

ANNEXE N°1

Bilan 2023 de l'activité des Contrats de prestations intégrées

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LOW

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



La Réunion par Nature



CPI ESPACES NATURELS SENSIBLES

DEPARTEMENT DE LA REUNION

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

S²LO



**CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGRES POUR
« LA PROTECTION, L'ENTRETIEN ET LA VALORISATION DES ESPACES NATURELS SENSIBLES »
2022- 2024**

	<p><i>Rapport technique global</i></p> <p><i>Bilan de l'activité opérationnelle</i></p> <p>Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023</p>	
--	---	--

Sommaire

PRESENTATION DE LA MISSION.....	1
1) PRESENTATION GENERALE.....	1
2) LES INTERVENANTS	2
II. CADRE ADMINISTRATIF ET JURIDIQUE	3
II.1 RAPPEL DES DECISIONS ADMINISTRATIVES.....	3
III. ETAT D'AVANCEMENT OPERATIONNEL DE L'OPERATION	4
III.1.1 MISSION GENERALE DE PROTECTION, D'ENTRETIEN ET DE VALORISATION DES SITES	4
I – MISSION GENERALE DE PROTECTION, D'ENTRETIEN ET DE VALORISATION DES ESPACES NATURELS SENSIBLES	4
II – ENTRETIEN ET VALORISATION DES SALINES DE SAINT-LEU.....	70
III – MISSION TRANSVERSALE D'ASSISTANCE AU DEPARTEMENT ET AUX GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS.....	75

1) PRESENTATION GENERALE

La Réunion présente un patrimoine naturel unique et une grande diversité de paysages (volcan actif, paysages minéraux, naturels ou agricoles, îlets de montagne...). Ce patrimoine d'exception, façonné par des événements naturels (volcanisme, érosion...) ou par l'action de l'Homme, bénéficie d'une reconnaissance à l'échelle mondiale, notamment depuis l'inscription des « Pitons, Cirques et Remparts » au Patrimoine mondial de l'Humanité.

Les espaces naturels offrent également un réservoir encore insuffisamment exploité de ressources naturelles (bois, vanille, miel, sel, PAPAM...) et de services.

La valorisation de ces richesses, dans un territoire dont les indicateurs socio-économiques mettent en évidence une situation sociale très préoccupante, représente un atout pour le développement de l'île en termes d'insertion professionnelle, de création d'emplois, de développement touristique et de création de richesses.

La biodiversité et les paysages naturels de l'île sont particulièrement menacés, essentiellement du fait des activités humaines : introduction d'espèces exotiques envahissantes, fragmentation et destruction des habitats naturels, braconnage, pollutions, incendies.

La protection de ce patrimoine doit donc être une priorité pour les pouvoirs publics, tant pour sa valeur exceptionnelle à l'échelle de la planète, que pour le potentiel de développement qu'il représente pour le territoire.

Conformément aux dispositions légales (articles L. 142-1 et suivants du Code de l'Urbanisme), le Département est compétent pour mener sur son territoire une politique de protection, de gestion et d'ouverture au public des espaces naturels sensibles (E.N.S.).

La loi définit un E.N.S comme un site exceptionnel, présentant un intérêt sur le plan patrimonial, écologique et/ou paysager, et dont la fragilité justifie la mise en œuvre de mesures de protection en vue de son ouverture au public dans des conditions compatibles avec sa sauvegarde.

Afin de mettre en œuvre sa compétence, le Département a instauré une taxe, assise sur les permis de construire, dont le produit est entièrement et exclusivement affecté à l'acquisition, à la préservation et à la valorisation des E.N.S.

Le Département a ainsi confié à la SPL EDDEN les missions de gestion des espaces naturels sensibles suivant des modalités définies.

2) LES INTERVENANTS

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Organismes	Qualité	Interlocuteurs	N° tél/GSM	Mail
CONSEIL DEPARTEMENTAL	Actionnaire	Hugues MAILLOT	0262 90 33 62	hugues.maillot@cg974.fr
		Frédéric GUHUR	0262 90 31 10	frederic.guhur@cg974.fr
		Mathilda ZEGANADIN	02 62 90 32 95	mathilda.zeganadin@cg974.fr
		Nicolas PAYET	0262 90 27 56	nicolas.payet@cg974.fr
		Sandrine GILSON	0262 90 24 09	sandrine.gilson@cg974.fr
		Anita CALTEAU-BOYER	0262 91 87 08	anita.calteau-boyer@cg974.fr
		Vincent TURQUET	0262 90 24 05	vincent.turquet@cg974.fr
		Lorenzo SAINT-SAUVEUR	0262 90 24 00	lorenzo.saint-sauveur@cg974.fr
SPL EDDEN	Titulaire du CPI	Gilbert RIVIERE	-	gilbert.riviere@edden.re
		Anthony RASOLOHERY	0692 21 61 58	Anthony.rasolohery@edden.re
		Patrice PAYET	0692 62 26 48	patrice.payet@edden.re
		Samantho BAZIL	0692 60 91 45	samantho.bazil@edden.re
		Laurent CALICHIANA	0692 88 97 62	laurent.calichiama@edden.re
		Nicolas VITRY	0692 69 18 63	nicolas.vitry@edden.re

II.1 RAPPEL DES DECISIONS ADMINISTRATIVES

- 22/11/21 *Avis du Comité Technique et d'Engagement (CTE) – SPL EDDEN*
Instruction et formulation d'un avis circonstancié de faisabilité favorable sur la mise en œuvre du CPI ENS 2022-2024
- 10/12/2021 *Décision du Conseil d'Administration (CA) - SPL EDDEN*
Approbation du CPI ENS 2022-2024
- 04/05/2022 *Comité de Suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – SPL EDDEN*
Etat d'avancement du CPI ENS 2022-2024 du 1^{er} janvier au 31 mars 2022
- 19 août 2022 *Comité de suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – SPL EDDEN*
Etat d'avancement du CPI ENS 2022-2024 du 1^{er} avril au 30 juin 2022
- 16 novembre 2022 *Comité de Suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – SPL EDDEN*
Etat d'avancement du CPI ENS 2022-2024 du 1^{er} juillet au 30 septembre 2022
- 27 février 2023 *Comité de suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – SPL EDDEN*
Etat d'avancement du CPI ENS 2022-2024 du 1^{er} octobre au 31 décembre 2022
- 28 mai 2023 *Comité de suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – SPL EDDEN*
Etat d'avancement du CPI ENS 2022-2024 du 1^{er} janvier au 31 mars 2023
- 23 août 2023 *Comité de suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – SPL EDDEN*
Etat d'avancement du CPI ENS 2022-2024 du 1^{er} avril au 30 juin 2023
- 20 novembre 2023 *Comité de suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – SPL EDDEN*
Etat d'avancement du CPI ENS 2022-2024 du 1^{er} juillet au 30 septembre 2023

III.1.1 MISSION GENERALE DE PROTECTION, D'ENTRETIEN ET DE VALORISATION DES SITES

La mission générale vise à protéger et entretenir les sites, dont la liste est annexée au contrat de prestations intégrées, en vue de leur valorisation et notamment de leur ouverture au public.

Cette mission s'appuie sur les plans de gestion élaborés et transmis par le Département pour chaque site. Ces plans de gestion intègrent notamment les orientations suivantes, auxquelles devront se conformer les programmes d'actions :

I – MISSION GENERALE DE PROTECTION, D'ENTRETIEN ET DE VALORISATION DES ESPACES NATURELS SENSIBLES

1 - La connaissance des sites

Action 1 : Réaliser (et actualiser si nécessaire), une fiche d'identité par site avec les indicateurs clefs : surface, statut du foncier, propriétaires, spécificités milieux naturels rencontrés, linéaires de sentiers, mobiliers, fonctionnement du site et usages, etc. Fiche accompagnée d'une cartographie du site (statut foncier, sentiers, mobiliers) : version imprimée et SIG (QGIS) – **Taux de réalisation : 100 %**

La SPL EDDEN connaît effectivement les limites géographiques des sites gérés, et intervient opportunément sur chacun d'eux pour en assurer le respect. Tous les sites – sauf Bois Blanc- ont fait l'objet d'une fiche de présentation synthétique : chaque ENS est décrit à travers des traits administratifs (statut foncier, régime juridique des sols, etc.), historiques et scientifiques (espèces animales ou végétales remarquables, enjeux de préservation, menaces).

Au 31 décembre 2023, les 14 sites font l'objet d'une fiche d'identité, comme suit :

1	Archambeaud	8	Hauts de Mont Vert
2	Camp marron	9	Pointe au sel
3	Chemin des Anglais	10	Sans Souci
4	Coteau de Brèdes	11	Sainte-Thérèse
5	Dimitile	12	Terrain Fleurié
6	Forêt de La Mare	13	Notre Dame de La Paix
7	Grande Chaloupe	14	ENS de Bois Blanc

Les fiches sont consultables à travers la fenêtre numérique dédiée au Département.

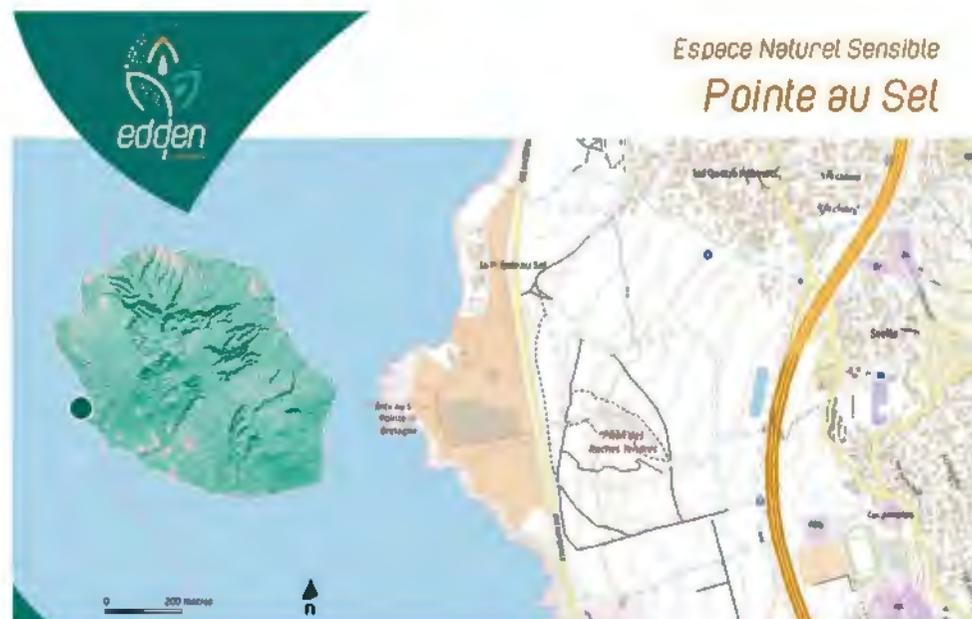
Pour rappel, durant le 1^{er} trimestre 2023, nous avons préparé une démarche d'inventaire de toutes les installations ou équipements relevés sur l'ensemble des

sites. Nous y relevons la **date du constat**, le **site**, l'**infrastructure** et les **coordonnées GPS X et Y** correspondantes, conformément des éléments bancarisés) :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Date	Site	Infrastructure	Coord GPS_X	Coord GPS_Y
08-févr-23	Notre Dame de La Paix	Panneau sensibilisation "Forêt de Bois de couleur"	354955	7648006
08-févr-23	Hauts de Mont Vert	Borne cœur de Parc national	355124	7645638
08-févr-23	Hauts de Mont Vert	Barrière	354574	7647314
08-févr-23	Hauts de Mont Vert	Banc 1	355095	7645633
08-févr-23	Hauts de Mont Vert	Banc 2	355023	7645589

Au **4^e trimestre 2023**, la fiche relative au site de la Pointe au sel a été actualisée, notamment dans sa dimension de présentation cartographique, comme suit :



Action 2 :

Réaliser une mise à jour des inventaires des espèces menacées et/ou protégées, et une cartographie précisant le degré de naturalité des milieux naturels sur des secteurs à enjeux écologiques, afin de mieux définir et de prioriser les opérations de préservation. Cette action permettra d'évaluer dans le temps l'état de naturalité de l'ensemble des ENS. (**N.B** : les secteurs à prospecter seront les suivants)

Taux de réalisation : 15 %

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Afin de poursuivre l'objectif de mettre en évidence l'état de la végétation menacée / protégée sur les sites étudiés, nous avons opté pour :

- L'ensemble des espèces protégées (Arrêté ministériel du 27 octobre 2017),
- Les espèces non-protégées bénéficiant d'un classement de l'UICN :
 - o CR : En danger critique d'extinction,
 - o EN : En danger,
 - o VU : Vulnérable

Pour rappel, les 4 sites suivants avaient déjà fait l'objet d'un état des lieux en 2022 :

- La Forêt de Sainte-Thérèse,
- La Forêt des Hauts de Mont Vert,
- Le Domaine Fleurié,
- La Forêt de Bois Blanc.

L'état des lieux a consisté à **l'extraction des données** de la base régionale *Mascarine*, concernant les espèces correspondant aux critères ci-dessus. Ces données ont permis de **réaliser une couche SIG** (composée d'un jeu de fichier) ainsi que des **cartes de localisation et d'analyse thématique** des espèces menacées / protégées (consultables à partir de la fenêtre numérique).

L'objectif permanent est d'actualiser et d'enrichir les résultats déjà obtenus par *Mascarine* sur la connaissance de ces espèces, notamment à travers des cartes (voir ci-dessous) :



ENS - Espèces

Fôret des Hauts de Mont Vert

Légende

□ Limites de l'Espace Naturel Sensible

Espèces protégées en danger critique

■ *Phlegmarum douglasii* (P. Bégin, J.A.R. Field et Bostock) - CR - R1

Espèces protégées en danger

● *Rubus spatulatus* Poir. var. *glaber* (Cordem.) F. Fiedmann - EN - R1

Espèces protégées quasi-menacées

■ *Heterochaenia anafolia* (Lam.) A. DC. - NT - R1

Espèces protégées vulnérables

■ *Berula angustifolia* - VU - R1

Espèces à valeur patrimoniale vulnérable

● *Acanthopanax cilivata* (Bory) H. Wendl. - VU - D

↳ Lorsque les profits se chevauchent, ceux-ci ont été écartés au profit du contenu le plus détaillé par une croix rouge

Echelle: 1:7 608

Sources: Extractions données Ministère janvier 2023
ENS Conseil Départemental | IGN BD DDTM® 2017

Conception & Réalisation : Eric Sabé-Biarvand

Directeur de publication: Gilbert Rivière

Janvier 2023



Action 3 :

Réaliser un suivi simple et une évaluation de chaque opération de préservation

N.B : le protocole de suivi sera standardisé et adapté aux objectifs (Conservation du milieu naturel, restauration, reconstitution, détection précoce, ...) de chacune des opérations. Les résultats des évaluations devront permettre d'indiquer, par opération, si les travaux engagés pe l'objectif fixé. Le cas échéant, des modifications de la gestion de l'opération pourront être proposées. De plus la fiche indicateur générale fournie par le Département devra également être complétée.

Taux de réalisation : 97 %

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



En vue du suivi et de l'évaluation des chantiers, nous avons observé l'évolution du recouvrement en espèces exotiques envahissantes et en espèces indigènes sur les zones de lutte. A cette fin, des relevés phytosociologiques ont été réalisés sur chaque secteur de végétation homogène sur les parcelles de lutte contre les EEE. Le nombre de relevés varie donc en fonction de la taille de la parcelle et de l'hétérogénéité de la végétation présente.

Les données de recouvrement sont bancarisées dans une base dédiée à cet effet. Les polygones issus des relevés de terrain sont ensuite affinés afin d'éliminer les décalages liés à l'imprécision des GPS en forêt. Enfin, toutes les parcelles seront agrégées sur une même couche.

POUR RAPPEL :

En 2022, le service scientifique avait réalisé **119 inventaires (20 au premier trimestre, 79 au second, 17 au troisième et 3 au 4^e trimestre)** sur **54 parcelles** de lutte contre les EEE.

Pour information, le programme d'action 2022 mentionnait initialement **58** parcelles faisant l'objet d'opérations de restauration écologique. Parmi elles, **4** ont été soustraites du suivi de chantier classique, dont :

- 1) 3 parcelles, en raison de la nature des actions qui s'y déroulent :
 - Les 2 parcelles ENS_DOFL_1_P1 et ENS_SASO_5_P1 : mise en place d'arboretums
 - La parcelle ENS_CAMA : détection précoce sur 1 espèce
- 2) La parcelle ENS_SASO_4_P2 : elle a déjà bénéficié d'une étude très précise de la part du CBNM (Etat des lieux réalisé).

Autrement dit, **100 %** des suivis prévus ont été réalisés, et la démarche a déjà été déployée sur **100 % des parcelles**.

Pour l'année 2023, le tableau ci-dessous indique l'état d'avancement trimestriel de l'action (suivi et évaluation de chaque opération de préservation) :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Site	Nb de parcelles suivies	Code parcelle	Chantier en 2022	Chantier en 2023	Total Réalisé PA 2022	Inventaire à réaliser PA 2023	Reste à réaliser 2023	PA 2023 déjà réalisé	Mar s 2023	Juin 2023	sept 2023	déc 2023	
Camp Marron	3	ENS_CAMA	oui	Oui	0	Ponctuellement	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0	
		ENS_CAMA_2_P1	oui	Oui	7	6	0	0	0	0	0	6	
		ENS_CAMA_2_P2	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	0	0	1
		ENS_CAMA_2_P3	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	0	0	1
					9	8	0	0	0	0	0	8	
Domaine Archambeaud	8	ENS_ARCH_1_P1	oui	Oui	1	Ponctuellement	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0	
		ENS_ARCH_1_P2	oui	Oui	1	1	0	0	1	1	0	0	
		ENS_ARCH_1_P3	oui	Oui	1	1	0	0	0	1	1	0	0
		ENS_ARCH_2_P1	oui	Oui	1	1	0	0	0	1	1	0	0
		ENS_ARCH_2_P2	oui	Oui	5	3	0	0	0	3	3	0	0
		ENS_ARCH_2	Non	Oui	0	1	0	1	0	0	0	0	0

		_P3											
		ENS_ARCH_3_P1	oui	Oui	4	3	0	0	0	0	2	0	0
		ENS_ARCH_3_P2	oui	Oui	3	2	0	0	0	0	2	0	0
		ENS_ARCH_3_P3	oui	Oui	3	3	0	0	0	0	2	0	1
					19	15	0	1	0	13	0	1	
Domaine Fleurié	0	ENS_DOFL_1_P1	oui	Oui	0	Arboretum	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENS de Bois-Blanc	5	ENS_BOBL_1_P1	oui	Oui	1	1	0 (ou Pas d'inventaire)	0	0	0	1	0	
		ENS_BOBL_1_P2	Non	Oui	0	1	0	1	0	0	0	0	
		ENS_BOBL_1_P3	Non	Oui	0	1	0	0	0	0	1	0	0
		ENS_BOBL_2_P1	oui	avec DEP_BOBL_2_P1	3	Changement de numéro	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0	0
		ENS_BOBL_3_P1	oui	Oui	1	1	1	0	0	0	1	0	
		ENS_BOBL_3_P2	Non	Oui	0	Ponctuellement	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0	0
		ENS_BOBL_3_P3	Non	Oui	0	Ponctuellement	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0	0

		ENS_BOBL_4_P1	Non	Oui	0	1	0	1	0	0	0	0	0
					5	5	0	2	0	1	2	0	
ENS de Coteau de Brèdes	4	ENS_COBR	oui	non	1	Pas de chantier	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0	
		ENS_COBR_1_P1	oui	Oui	4	2	0	0	0	0	2	0	
		ENS_COBR_1_P2	oui	Non	3	2	0	0	0	0	2	0	
		ENS_COBR_1_P3	oui	Oui	1	2	0	0	0	0	2	0	
		ENS_COBR_3_P1	oui	Oui	1	Fait en 2022	Pas d'inventaire	0	0	0	1	0	
					10	6	0	0	0	0	7	0	
ENS de Sans-Souci	18	ENS_SASO_1_P1	oui	Oui	1	1	1	0	0	0	0	0	
		ENS_SASO_1_P2	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	1	0	
		ENS_SASO_2_P1	oui	Oui	1	1	1	0	0	0	0	0	
		ENS_SASO_2_P2	oui	Oui	0	1	0	0	0	0	1	0	
		ENS_SASO_3_P1	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	0	1	
		ENS_SASO_4_P1	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	0	1	

	P1											
	ENS_SASO_4_P2	oui	Oui	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	ENS_SASO_4_P3	oui	Oui	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	ENS_SASO_4_P4	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	ENS_SASO_5_P1	oui	oui	0	Arboretum	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0	0
	ENS_SASO_5_P2	Non	oui	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	ENS_SASO_5_P3	Non	oui	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	ENS_SASO_6_P1	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	0	0	1
	ENS_SASO_6_P2	oui	Oui	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	ENS_SASO_6_P3	Non	Oui	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	ENS_SASO_7_P1	Non	Oui	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	ENS_SASO_7_P2	Non	Oui	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	ENS_SASO_7_P3	Non	Oui	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	ENS_SASO_7_P4	Non	Oui	0	1	0	0	0	1	0	0	0

		P4											
					9	18	3	0	0	0	1	0	
Forêt Communale de la Mare	4	ENS_FOMA_1_P1	oui	Oui	5	1	0	0	0	0	1	0	
		ENS_FOMA_2_P1	oui	Oui	2	2	0	0	0	0	0	2	
		ENS_FOMA_2_P2	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	0	1	
		ENS_FOMA_2_P3	Non	Oui	0	1	0	1	0	0	0	0	
					8	5	0	1	0	0	1	3	
Forêt Départemen tale de Bois- Blanc	3	DEP_BOBL_1_P1	oui	Oui	1	Fait en 2022	Pas d'inventai re	0	0	0	0	0	
		DEP_BOBL_1_P2	Non	Oui	0	1	0	1	0	0	0	0	
		DEP_BOBL_2_P1	oui	Oui + ENS_BOBL_2_P1	1	2	0	0	0	0	2	0	
					2	3	0	1	0	0	2	0	
Forêt Départemen tale de Notre Dame de la Paix	11	DEP_NDLP_1_P1	oui	Oui	5	4	0	0	0	0	4	0	
		DEP_NDLP_2_P1	oui	Oui	3	1	0	0	0	0	1	0	

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le 06/09/2024
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



		DEP_NDLP_2_P2	oui	Oui	1	2	0	0	0	0	1	0
		DEP_NDLP_3_P1	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	1	0
		DEP_NDLP_3_P2	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	1	0
		DEP_NDLP_3_P3	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	1	0
		DEP_NDLP_3_P4	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	0	1
		DEP_NDLP_4_P1	Non	Oui	0	1	0	0	0	0	1	0
		DEP_NDLP_4_P2	Non	Oui	0	1	0	0	0	0	1	0
		DEP_NDLP_5_P1	ENS_HDMV_2_P1	Oui	1	Fait en 2022	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0
		DEP_NDLP_5_P2	ENS_HDMV_2_P2	Oui	1	Fait en 2022	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0
					15	13		0	0	0	12	1
Forêt des Hauts de Mont-Vert	7	ENS_HDMV_1_P1	oui	Non	3	Pas de chantier	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0
		ENS_HDMV_1_P2	oui	Non	4	Pas de chantier	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0

		ENS_HDMV_2_P1	oui	DEP_NDLP_5_P1	1	Changement de numéro	Pas d'inventaire	0					
		ENS_HDMV_2_P2	oui	DEP_NDLP_5_P2	1	Changement de numéro	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0	0
		ENS_HDMV_2_P3	oui	Oui	2	2	0	0	0	0	0	2	
		ENS_HDMV_2_P4	oui	Oui	1	1	0	0	0	0	0	1	
		ENS_HDMV_2_P5	oui	Oui	1	1	1	0	0	0	0	0	
		ENS_HDMV_3_P1	oui	Oui	5	1	0	0	0	0	0	1	
		ENS_HDMV_3_P2	Non	Oui	0	1	0	1	0	0	0	0	
		ENS_HDMV_4_P1	oui	Oui	1	Fait en 2022	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0	
		ENS_HDMV_4_P2	Non	Oui	0	1	0	1	0	0	0	0	
		ENS_HDMV_5_P1	Non	Oui	0	Lutte ponctuelle	Pas d'inventaire	0	0	0	0	0	
					19	7	1	2	0	0	0	4	
Forêt privée de Sainte-Thérèse	6	ENS_SATH_1_P1	oui	oui	1	1	0	0	0	0	0	0	
		ENS_SATH_1_P2	oui	oui	1	1	0	0	0	0	0	1	

		ENS_SATH_1_P3	oui	oui	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		ENS_SATH_2_P1	oui	oui	1	1	0	0	0	0	0	0	1
		ENS_SATH_2_P2	oui	oui	2	2	0	0	0	0	0	0	0
		ENS_SATH_2_P3	Non	oui	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		ENS_SATH_3_P1	oui	oui	1	1	0	0	0	0	0	0	0
					6	7	0	1	0	0	4	2	
Pointe au Sel	2	ENS_POSE_1_P1	oui	Oui	10	1	0	0	0	0	0	0	1
		ENS_POSE_2_P2	oui	Oui	11	3	0	0	0	0	0	0	3
					21	4	0	0	0	0	0	4	
Total parcelles suivies	71				123	91	4	8	0	20	34	26	

Taux de réalisation 2023 **97%**

N.B : COMMENTAIRES RELATIFS AU TABLEAU CI-DESSUS :

La colonne 2 :

En 2023, les actions sont engagées sur **78 parcelles** et se déclinent comme suit :

- **71** parcelles relèvent du programme d'action initial dont **64** suivies
- **7** parcelles ont été rajoutées par avenant au CPI ENS (6 juin 2023) et font l'objet d'un suivi

Les **7 parcelles non suivies** (programme initial) se répartissent comme suit :

- Les **2** parcelles concernées par la constitution d'un **arboretum** (la variation du taux de recouvrement n'est pas pertinente pour évaluer

ce type d'action)

- Les **5** parcelles concernées par des actions de **lutte précoce ou ponctuelle** (la variation du taux de recouvrement pour évaluer ce type d'action)

Sur les **6 parcelles suivies, une action** était prévue en 2022 mais n'a pu être réalisée. L'inventaire ayant déjà été réalisée en 2022, il n'est pas nécessaire de le refaire en 2023.

65 parcelles font l'objet d'un **suivi en 2023**, contre **54** en 2022 (11 de plus). Cette variation est liée à l'évolution du nombre de parcelles de chantiers entre 2022 et 2023.

Les colonnes 4 et 5 indiquent les parcelles inscrites dans chacun des 2 programmes d'actions.

Malgré cette augmentation du nombre de parcelles, le **nombre d'inventaires à réaliser a diminué en 2023** passant de **124 à 103**. En effet, lors de la mise en place des parcelles de chantiers, des inventaires doivent être réalisés pour définir précisément les limites des parcelles. Ensuite, le suivi est recentré sur les emprises où l'action de restauration se déroule réellement. On constate notamment ce cas sur la Pointe au Sel où l'on passe de **21 à 4** relevés à réaliser. Au fur et à mesure de la réalisation de la mission, le chiffre est susceptible de varier sur d'autres parcelles afin de correspondre à la réalité du terrain.

La colonne 7 indique les **91 inventaires à réaliser en 2023**. Aux 89 inventaires du programme d'action initial, **7** inventaires ont été rajoutés par avenant au CPI ENS (6 juin 2023).

La colonne 9 indique les inventaires déjà réalisés en 2022 sur **8** nouvelles parcelles du programme 2023, lors des prospections visant à la localisation des nouveaux chantiers.

La colonne 13 indique que **26 inventaires** ont été réalisés au **4^e trimestre 2023**.

Au **31 décembre 2023**, sur les **91** inventaires programmés, **88** ont été effectués, soit un taux de réalisation cumulé de l'action de **97 %**

2 – La préservation des milieux naturels

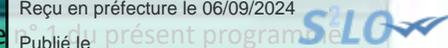
Action 4 : Réaliser des actions de préservation des milieux naturels (Voir "*Détail des actions de préservation*" en pièce jointe d'actions ; **N.B** : *il est une pièce constitutive du CPI*). **Taux de réalisation : 67 % (voir tableau « pièce n°1 »**

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Pour rappel, au **2^e trimestre 2023**, le programme d'action 2023 avait été enrichi en s'élevant à **211 actions** déclinées comme suit :

- **187 actions** issues du **programme d'action initial**,
- **24 actions** issues d'un **avenant au CPI ENS (6 juin 2023)**

En 2023, nos équipes ont réalisé un **cumul de 141,75 actions** de préservation des milieux, soit **67 %** des actions programmées :

- **1^{er} trimestre 2023 : 21,25 actions**
- **2^e trimestre : 22,4 actions**
- **3^e trimestre : 43,55 actions**
- **4^e trimestre : 54,55 actions**
-

Ces **141,75 actions** ont consisté essentiellement en des chantiers de lutte initiale, d'entretien de ces derniers et des plantations, sur les **13 sites** suivants :

- ENS Bois Blanc
- Forêt départementale de Bois Blanc
- Notre Dame de La Paix
- Hauts de Mont vert,
- Forêt de La Mare
- Domaine Archambeaud
- Camp marron
- Sans Souci
- Sainte-Thérèse
- Coteaux de Brèdes
- Pointe au Sel
- Domaine Fleurié
- Grande Chaloupe

Ces 141,75 actions réalisées en 2023 se déclinent conformément au tableau ci-dessous :

ANNEE : 2023

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Nom de l'opération / objectif CPI	Descriptif de l'intervention CPI	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2023	Nb total d'interventions réalisées 2023	Nb d'interventions restantes 2023	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés				
							Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	
Conserver la forêt indigène	Lutte de contrôle EEE 1 : Couper et/ou arracher les EEE en limitant l'ouverture du milieu au niveau du belvédère	DEP NDLP 2_P1	2	0	2	m²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Conserver la forêt indigène	Lutte de contrôle EEE 1 : Couper et/ou arracher les EEE en limitant l'ouverture du milieu le long du sentier botanique (2 m de part et d'autre) en élargissant sur les zones bien préservés	DEP NDLP 2_P2	1	0	1	m	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Conserver la forêt indigène	lutte EEE 2 de Contrôle/ Dégagement plantations: Couper et/ou arracher les EEE.	DEP NDLP 3_P1 (013_b_02)	1	1	0	m²	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Conserver la forêt indigène	lutte EEE 2 de Contrôle/ Dégagement plantations: Couper et/ou arracher les EEE.	DEP NDLP 3_P2 (013_b_03)	1	0	1	m²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Conserver la forêt indigène	lutte EEE 2 de Contrôle/ Dégagement plantations: Couper et/ou arracher les EEE.	DEP NDLP 3_P3 (013_b_04)	1	0	1	m²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Conserver la forêt indigène	Plantation d'espèces indigène (fourni par l'ONF)	DEP NDLP 3_P4 (011_b_01)	1	1	0	Plant	0	1	0	0	0%	100%	100%	100%	Plantation 900 plants
Conserver la forêt indigène	lutte EEE 1 de Contrôle/ Dégagement plantations: Couper et/ou arracher les EEE	DEP NDLP 3_P4 (011_b_01)	1	0	1	m²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Lutte précoce/ préventive	Lutte préventive (uniquement limiter propagation) sur les zones préservées contre lianes envahissantes (Lierre, Chevreuille,...)	DEP NDLP 4_P1 (002_x_01)	1	0	1	m²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Lutte précoce/ préventive	Lutte préventive si nécessaire contre l'Hortensia (<i>Hydrangea macrophylla</i>)	DEP NDLP 4_P2	1	0	1	m²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Enrayer l'envahissement dans les Ravines	Lutte de contrôle EEE : Couper et/ou arracher les EEE dans la ravine 1	DEP NDLP 5_P1 (ex ENS HDMV 2_P1)	2	1	1	m²	0	0	1	0	0%	0%	50%	50%	

ANNEE : 2023															
Nom de l'opération / objectif CPI	Descriptif de l'intervention CPI	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2023	Nb total d'interventions réalisées 2023	Nb d'interventions restantes 2023	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés				Information
							Janv-mars	Avril-juin	Juil-sept.	oct-déc.	Janv-mars	Avril-juin	Juil-sept.	oct-déc.	
Enrayer l'envahissement dans les Ravines	Lutte de contrôle EEE : Couper et/ou arracher les EEE dans la ravine 2	DEP NDLP 5_P1 (ENS HDMV 2_P2)	2	1	1	m ²	0	0	1	0	0%	0%	50%	50%	
Enrayer l'envahissement dans les Ravines	Lutte de contrôle EEE : Couper et/ou arracher les EEE dans la ravine 3	ENS HDMV 2_P3	2	2	0	m ²	0	0	1	1	0%	0%	50%	100%	
Enrayer l'envahissement dans les Ravines	Plantation d'espèces indigènes	ENS HDMV 2_P3	1	0,25	0,75	Plant	0	0	0	0,25	0%	0%	0%	25%	
Enrayer l'envahissement dans les Ravines	Lutte de contrôle EEE: Couper et/ou arracher les EEE dans la ravine 4	ENS HDMV 2_P4	2	1	1	m ²	0	0	0	1	0%	0%	0%	50%	
Enrayer l'envahissement dans les Ravines	Planter des espèces Indigènes	ENS HDMV 2_P4	1	1	0	Plant	0	1	0	0	0%	100%	100%	100%	Plantation 1100 plants
Enrayer l'envahissement dans les Ravines	Lutte de contrôle EEE : Couper et/ou arracher les EEE dans la ravine 5	ENS HDMV 2_P5	2	1	1	m ²	0	0	1	0	0%	0%	50%	50%	
Enrayer l'envahissement dans les Ravines	Plantation d'espèces indigènes	ENS HDMV 2_P5	1	0	1	Plant	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Restaurer la forêt au niveau des parcelles privées	Lutte de contrôle EEE 2 : Couper et/ou arracher les EEE en limitant l'ouverture du milieu	ENS HDMV 3_P1	3	2	1	m ²	1	0	0	1	33%	33%	33%	67%	Principales espèces retirées : Crocosmia x crocosmiiflora (Montbrétia), Ageratina riparia (yapana marron), Ulex europaeus (Ajonc d'europe), Solanum mauritianum (bringellier marron)
Restaurer la forêt au niveau des parcelles privées	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS HDMV 3_P2	1	1	0	m ²	1	0	0	0	100%	100%	100%	100%	Cenchrus purpureus (Cenchré pourpre)
Restaurer la forêt au niveau des parcelles privées	Planter des espèces indigènes	ENS HDMV 3_P2	1	1	0	Plant	1	0	0	0	100%	100%	100%	100%	Plantation 1024 plants
Reconstituer le milieu N.B : opération située sur une ancienne prairie en friche	Lutte de contrôle 2 : Couper et/ou arracher les EEE en bordure de forêt	ENS HDMV 4_P1	2	2	0	m ²	0	1	0	1	0%	50%	50%	100%	Principales espèces retirées : Ageratina riparia (yapana marron), Zantedeschia aethiopica (Arum), Solanum mauritianum (bringellier marron)
Reconstituer le milieu N.B : opération située sur une ancienne prairie en	Plantation espèces indigènes (test de différents protocoles)	ENS HDMV 4_P2	1	1	0	Plant	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Conserver la forêt indigène	Localiser <i>ageratina riparia</i> en sous-bois et lutter	ENS HDMV 5_P1	12	3	9	j	0	0	0	3	0%	0%	0%	25%	

ANNEE : 2023															
Nom de l'opération / objectif CPI	Descriptif de l'intervention CPI	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2023	Nb total d'interventions réalisées 2023	Nb d'interventions restantes 2023	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés				Information
							Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	
Créer un corridor écologique en partie basse (objectif de recréer un sous-bois naturel)	Lutte EEE 4 de Contôle/ Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS FOMA 1_P1	2	2	0	m ²	0	1	0	1	0%	50%	50%	100%	Principales espèces retirées : Rubus alceifolius (raisin marron), Ageratina riparia (yapana marron), Solanum mauritianum (bringellier marron)
Créer un corridor écologique en partie basse (objectif de recréer un sous-bois naturel)	Planter des espèces indigènes	ENS FOMA 1_P1	1	0	1		0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Conserver la forêt préservée en partie haute	Entretien lutte EEE : Couper et/ou arracher les EEE	ENS FOMA 2_P1	2	2	0	m ²	1	1	0	0	50%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Rubus alceifolius (raisin marron), Ageratina riparia (yapana marron), Solanum mauritianum (bringellier marron)
Conserver la forêt préservée en partie haute	Planter des espèces indigènes	ENS FOMA 2_P1	1	0	1		0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Conserver la forêt préservée en partie haute	Planter des espèces indigènes	ENS FOMA 2_P2	1	0	1	Plant	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Conserver la forêt préservée en partie haute	Entretien lutte EEE : Couper et/ou arracher les EEE	ENS FOMA 2_P2	2	2	0	m ²	0	0	1	1	0%	0%	50%	100%	
Conserver la forêt préservée en partie haute	Lutte initiale : Localiser, couper et/ou arracher les EEE	ENS FOMA 2_P3	1	1	0	m ²	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Conserver la forêt préservée en partie haute	Planter des espèces indigènes (Test de plantation en sous-bois)	ENS FOMA 2_P3	1	0	1	Plant	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Restaurer l'entrée et la partie basse du site	Abattre un platane	ENS ARCH 1_P1	1	1	0	unité	0	1	0	0	0%	100%	100%	100%	Principale espèce retirées : Platanus x hispanica (Platane)
Restaurer l'entrée et la partie basse du site	Lutte de contrôle 3 : Couper et/ou arracher les EEE	ENS ARCH 1_P2	2	1	1	m ²	0	1	0	0	0%	50%	50%	50%	Principales espèces retirées : Persicaria chinensis (renoué de chine) Ageratina riparia (yapana marron), Psidium cattleyanum (goyavier), Schinus terebinthifolia (Faux-poirvri)
Restaurer l'entrée et la partie basse du site	Lutte EEE 2 de Contôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS ARCH 1_P3	2	1	1	m ²	0	1	0	0	0%	50%	50%	50%	Principales espèces retirées : Persicaria chinensis (renoué de chine) Ageratina riparia (yapana marron), Psidium cattleyanum (goyavier), Schinus terebinthifolia (Faux-poirvri)

ANNEE : 2023

Nom de l'opération / objectif CPI	Descriptif de l'intervention CPI	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2023	Nb total d'interventions réalisées 2023	Nb d'interventions restantes 2023	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés				Information
							Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	
Restaurer l'entrée et la partie basse du site	Planter des espèces indigènes	ENS ARCH 1_P3	1	0	1	Plant	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Restaurer la partie centrale de la Forêt	Lutte de contrôle : Couper et/ou arracher les EEE	ENS ARCH 2_P1	1	0	1	m ²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Restaurer la partie centrale de la Forêt	Planter des espèces indigènes	ENS ARCH 2_P1	1	0	1	Plant	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Restaurer la partie centrale de la Forêt	Lutte de contrôle : Couper et/ou arracher les EEE	ENS ARCH 2_P2	1	1	0	m ²	0,5	0,5	0	0	50%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Ageratina riparia (yapana marron), Psidium cattleianum (goyavier), Solanum mauritianum (bringellier marron)
Restaurer la partie centrale de la Forêt	Lutte EEE 2 de Contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS ARCH 2_P2	1	1	0	m ²	0	0	1	0	0%	0%	100%	100%	
Restaurer la partie centrale de la Forêt	Planter des espèces indigènes	ENS ARCH 2_P2	1	1	0	Plant	1	0	0	0	100%	100%	100%	100%	Plantation 530 plants
Restaurer la partie centrale de la Forêt	Planter des espèces indigènes	ENS ARCH 2_P2	1	1	0	Plant	0	1	0	0	0%	100%	100%	100%	Plantation 860 plants
Restaurer la partie centrale de la Forêt	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS ARCH 2_P3	1	1	0	m ²	0	0	1	0	0%	0%	100%	100%	
Restaurer la partie centrale de la Forêt	Planter des espèces indigènes	ENS ARCH 2_P3	1	1	0	Plant	0	0	0,5	0,5	0%	0%	50%	100%	
Restaurer la partie haute de la Forêt	Lutte EEE 7 de Contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS ARCH 3_P1	3	3	0	m ²	1	0	1	1	33%	33%	67%	100%	Principales espèces retirées : Persicaria chinensis (renoué de chine), Ageratina riparia (yapana marron)
Restaurer la partie haute de la Forêt	Lutte EEE 5 de Contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS ARCH 3_P2	3	3	0	m ²	1	0	1	1	33%	33%	67%	100%	Principales espèces retirées : Persicaria chinensis (renoué de chine), Ageratina riparia (yapana marron)
Restaurer la partie haute de la Forêt	Abattre les arbres exotiques (Champac, Filaos,...)	ENS ARCH 3_P3	1	1	0	unité	0	1	0	0	0%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Magnolia champaca (Champac), Persea americana (Avocat)
Restaurer la partie haute de la Forêt	Lutte EEE 4 de Contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS ARCH 3_P3	1	1	0	m ²	0	1	0	0	0%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Persicaria chinensis (renoué de chine), Ageratina riparia (yapana marron)
Restaurer la partie haute de la Forêt	Planter des espèces indigènes	ENS ARCH 3_P3	1	1	0	Plant	0	0,4	0,1	0,5	0%	40%	50%	100%	Plantation 800 plants
Restaurer la partie haute de la Forêt	Gestion des bacs de compostage	DEP_ARCH	1	1	0	unité	0	0	1	0	0%	0%	100%	100%	

ANNEE : 2023															
Nom de l'opération / objectif CPI	Descriptif de l'intervention CPI	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2023	Nb total d'interventions réalisées 2023	Nb d'interventions restantes 2023	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés				Information
							Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	
Restaurer la Ravine Fanjan	Lutte EEE 5 de Contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SATH 1_P1	2	1,5	0,5	m ²	0,5	0	1	0	25%	25%	75%	75%	Principales espèces retirées : Bidens pilosa (Piquant noir), Ageratina riparia (yapana marron), Rubus alceifolius (raisin marron), Solanum mauritanum (bringellier marron)
Restaurer la Ravine Fanjan	Lutte EEE 3 de Contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SATH 1_P2	2	2	0	m ²	0	0	1	1	0%	0%	50%	100%	Principales espèces retirées : Ageratina riparia (yapana marron), Rubus alceifolius (raisin marron), Solanum mauritanum (bringellier marron)
Restaurer la Ravine Fanjan	Planter des espèces Indigènes	ENS SATH 1_P2	1	1	0	m ²	1	0	0	0	100%	100%	100%	100%	Plantation 800 plants
Restaurer la Ravine Fanjan	Lutte EEE 3 de Contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SATH 1_P3	2	2	0	m ²	0	0	1	1	0%	0%	50%	100%	
Restaurer la Ravine Fanjan	Plantation des espèces indigènes	ENS SATH 1_P3	1	1	0	Plant	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Restaurer la Ravine Fanjan	Plantation des espèces indigènes	ENS SATH 1_P3	1	1	0	Plant	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Conserver la forêt préservée	Entretien lutte EEE : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SATH 2_P1	2	0	2	m ²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Conserver la forêt préservée	lutte de contrôle EEE : Couper et/ou arracher les EEE sur 30 % de la surface	ENS SATH 2_P2	1	0	1	m ²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Conserver la forêt préservée	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SATH 2_P3	1	0	1	m ²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Conserver la forêt préservée	Plantation des espèces indigènes	ENS SATH 2_P2	1	1	0	Plant	1	0	0	0	100%	100%	100%	100%	Transplantation 289 sauvages
Restaurer les poches d'effondrement et préserver <i>Droguetia gaudichaudiana</i> (E espèce menacée)	Lutte de contrôle EEE : Couper et/ou arracher les EEE	ENS COBR 1_P1	2	1	1	m ²	0	0	1	0	0%	0%	50%	50%	
Restaurer les poches d'effondrement et préserver <i>Droguetia gaudichaudiana</i> (E espèce menacée)	Lutte de contrôle 2 : Couper et/ou arracher les EEE sur une zone tampon en bordure de la poche	ENS COBR 1_P1	2	1	1	m ²	0	0	1	0	0%	0%	50%	50%	

ANNEE : 2023															
Nom de l'opération / objectif CPI	Descriptif de l'intervention CPI	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2023	Nb total d'interventions réalisées 2023	Nb d'interventions restantes 2023	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés				Information
							Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	
Restaurer les poches d'effondrement et préserver <i>Droguetia gaudichaudiana</i> (E espèce menacée)	Planter des espèces indigènes	ENS COBR 1_P1	1	0	1	Plant	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Restaurer les poches d'effondrement et préserver <i>Droguetia gaudichaudiana</i> (E espèce menacée)	Lutte de contrôle EEE : Couper et/ou arracher les EEE	ENS COBR 1_P2	2	1	1	m ²	0	0	1	0	0%	0%	50%	50%	
Restaurer les poches d'effondrement et préserver <i>Droguetia gaudichaudiana</i> (E espèce menacée)	Lutte de contrôle 2 : Couper et/ou arracher les EEE sur une zone tampon en bordure de la poche	ENS COBR 1_P2	2	1	1	m ²	0	0	1	0	0%	0%	50%	50%	
Restaurer les poches d'effondrement et préserver <i>Droguetia gaudichaudiana</i> (E espèce menacée)	Planter des espèces indigènes	ENS COBR 1_P2	1	0	1	Plant	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Restaurer les poches d'effondrement et préserver <i>Droguetia gaudichaudiana</i> (E espèce menacée)	Lutte de contrôle 2 : Couper et/ou arracher les EEE sur une zone tampon en bordure de la poche	ENS COBR 1_P3	2	1	1	m ²	0	0	1	0	0%	0%	50%	50%	
Restaurer les poches d'effondrement et préserver <i>Droguetia gaudichaudiana</i> (E espèce menacée)	Lutte de contrôle EEE : Couper et/ou arracher les EEE	ENS COBR 1_P3	2	1	1	m ²	0	0	1	0	0%	0%	50%	50%	
Contrôler les EEE en bordure de sentier	Lutte de contrôle 1 : Couper et/ou arracher les EEE sur une largeur de 2 mètres (concentrer les efforts de lutte sur les taches d'indigènes en bordure du sentier)	ENS COBR 3_P1	2	1	1	m ²	0	0	1	0	0%	0%	50%	50%	
Lutter précocément contre les EEE	Lutte préventive : Couper et/ou arracher toutes les plantules d'EEE	ENS CAMA 1_P1	3	3	0	m ²	0	1	1	1	0%	33%	67%	100%	Principales espèces retirées : <i>Ulex europaeus</i> (Ajonc d'Europe), <i>Acacia meamsii</i> (acacia), <i>Passiflora tarminiana</i> (passiflore banane), <i>Solanum mauritanium</i> (bringellier marron)

ANNEE : 2023															
Nom de l'opération / objectif CPI	Descriptif de l'intervention CPI	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2023	Nb total d'interventions réalisées 2023	Nb d'interventions restantes 2023	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés				Information
							Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	
Restaurer la bordure du Camp Marron et préserver les espèces rares (<i>Dryopteris antarctica...</i>)	Lutte de contrôle EEE : Couper et/ou arracher les EEE	ENS CAMA 2_P1	3	3	0	m ²	1	1	1	0	33%	67%	100%	100%	Principales espèces retirées : Ulex europaeus (Ajonc d'europe), Acacia meamsii (acacia), Passiflora taminiana (passiflore banane), Solanum mauritianum (bringellier marron)
Restaurer la bordure du Camp Marron et préserver les espèces rares (<i>Dryopteris antarctica...</i>)	Planter des espèces indigènes	ENS CAMA 2_P1	1	1	0	Plant	0	1	0	0	0%	100%	100%	100%	Plantation 52 plants
Restaurer la bordure du Camp Marron et préserver les espèces rares (<i>Dryopteris antarctica...</i>)	Planter des espèces indigènes	ENS CAMA 2_P1	1	1	0	Plant	0	0	0,25	0,75	0%	0%	25%	100%	
Restaurer la bordure du Camp Marron et préserver les espèces rares (<i>Dryopteris antarctica...</i>)	Lutte de contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS CAMA 2_P2	3	3	0	m ²	1	0	1	1	33%	33%	67%	100%	Principales espèces retirées : Ulex europaeus (Ajonc d'europe), Acacia meamsii (acacia), Passiflora taminiana (passiflore banane), Solanum mauritianum (bringellier marron)
Restaurer la bordure du Camp Marron et préserver les espèces rares (<i>Dryopteris antarctica...</i>)	Planter des espèces indigènes	ENS CAMA 2_P2	1	1	0	Plant	0,5	0,5	0	0	50%	100%	100%	100%	Plantation 30 plants
Restaurer la bordure du Camp Marron et préserver les espèces rares (<i>Dryopteris antarctica...</i>)	Lutte de contrôle: Couper et/ou arracher les EEE en limitant l'ouverture du milieu	ENS CAMA 2_P3	3	3	0	m ²	0	1	1	1	0%	33%	67%	100%	Principales espèces retirées : Ulex europaeus (Ajonc d'europe), Acacia meamsii (acacia), Passiflora taminiana (passiflore banane), Solanum mauritianum (bringellier marron)
Restaurer la bordure du Camp Marron et préserver les espèces rares (<i>Dryopteris antarctica...</i>)	Planter des espèces indigènes	ENS CAMA 2_P3	1	1	0	Plant	0	1	0	0	0%	100%	100%	100%	Plantation 140 plants
Conserver le Bois de Quinquina	Lutte de contrôle EEE : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 1_P1	1	0	1	m ²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Conserver le Bois de Quinquina	Lutte de contrôle EEE : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 1_P2	1	0	1	m ²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	

ANNEE : 2023

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Nom de l'opération / objectif CPI	Descriptif de l'intervention CPI	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2023	Nb total d'interventions réalisées 2023	Nb d'interventions restantes 2023	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés				
							Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	
Restaurer le Bois de Quinquina	Lutte Initiale : Couper et/ou arracher les EEE sur 1/3 de la parcelle	ENS SASO 2_P1	1	0	1	m ²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Restaurer le Bois de Quinquina	Lutte de contrôle EEE : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 2_P1	1	0	1	m ²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Restaurer le Bois de Quinquina	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 2_P2	1	1	0	m ²	0	0	1	0	0%	0%	100%	100%	
Restaurer le Bois de Quinquina	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 2_P2	1	1	0	Plant	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Rétablir le continuum entre la piste et le fourré semi-xérophile	Lutte de contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 3_P1	2	2	0	m ²	0	0	1	1	0%	0%	50%	100%	
Conserver le fourré semi-xérophile sur Terrain Bleu	Lutte de contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 4_P1	2	2	0	m ²	1	0	1	0	50%	50%	100%	100%	Principales espèces retirées : Hiptage benghalensis (liane papillon), Pteridium aquilinum (fougère aigle), Litsea glutinosa (avocat marron), Leucaena leucocephala (cassi)
Conserver le fourré semi-xérophile sur Terrain Bleu	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 4_P1	1	1	0	m ²	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Conserver le fourré semi-xérophile sur Terrain Bleu	Lutte de contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 4_P2	1	1	0	m ²	0	0	1	0	0%	0%	100%	100%	
Conserver le fourré semi-xérophile sur Terrain Bleu	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 4_P2	1	1	0	m ²	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Conserver le fourré semi-xérophile sur Terrain Bleu	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 4_P3	1	1	0		0	0	1	0	0%	0%	100%	100%	
Conserver le fourré semi-xérophile sur Terrain Bleu	Lutte de contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 4_P3	1	1	0	m ²	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Conserver le fourré semi-xérophile sur Terrain Bleu	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 4_P3	1	0,1	0,9	Plant	0	0	0	0,1	0%	0%	0%	10%	
Conserver le fourré semi-xérophile sur Terrain Bleu	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 4_P3	1	1	0	Plant	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Conserver le fourré semi-xérophile sur Terrain Bleu	Lutte de contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 4_P4	3	2	1	m ²	0	0	1	1	0%	0%	33%	67%	

ANNEE : 2023

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Nom de l'opération / objectif CPI	Descriptif de l'intervention CPI	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2023	Nb total d'interventions réalisées 2023	Nb d'interventions restantes 2023	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux r				
							Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	déc.	
Créer un arboretum sur l'ENS de Sans-Souci	Entretien / Dégagement plantation : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 5_P1	3	3	0	m²	1	0	1	1	33%	33%	67%	100%	Principales espèces retirées : Rubus alceifolius (raisin marron), Solanum mauritianum (bringellier marron), Pteridium aquilinum (fougère aigle), Litsea glutinosa (avocat marron)
Créer un arboretum sur l'ENS de Sans-Souci	Planter des espèces indigènes (communes non présentes)	ENS SASO 5_P1	1	0,9	0,1	m²	0	0	0	0,9	0%	0%	0%	90%	
Créer un arboretum sur l'ENS de Sans-Souci	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 5_P2	1	1	0	m²	0	0	1	0	0%	0%	100%	100%	
Créer un arboretum sur l'ENS de Sans-Souci	Planter des espèces indigènes (communes non présentes)	ENS SASO 5_P2	1	1	0	Plant	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Créer un arboretum sur l'ENS de Sans-Souci	Planter des espèces indigènes (communes non présentes)	ENS SASO 5_P3	1	1	0	m²	1	0	0	0	100%	100%	100%	100%	Plantation 1307 plants
Créer un arboretum sur l'ENS de Sans-Souci	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 5_P3	1	1	0	m²	0	1	0	0	0%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Schinus terebinthifolia (Faux-poivrier), Pteridium aquilinum (fougère aigle), Litsea glutinosa (avocat marron)
Créer un arboretum sur l'ENS de Sans-Souci	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 5_P3	1	1	0	Plant	0	0	0,6	0,4	0%	0%	60%	100%	
Restaurer l'entrée du site	Lutte de contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 6_P1	1	1	0	m²	1	0	0	0	100%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Rubus alceifolius (raisin marron), Solanum mauritianum (bringellier marron), Pteridium aquilinum (fougère aigle), Litsea glutinosa (avocat marron)
Restaurer l'entrée du site	Lutte de contrôle / Dégagement plantations : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 6_P2	1	1	0	m²	1	0	0	0	100%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Schinus terebinthifolia (Faux-poivrier), Pteridium aquilinum (fougère aigle), Litsea glutinosa (avocat marron), Rubus alceifolius (raisin marron)
Restaurer l'entrée du site	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 6_P2	1	1	0	m²	0,75	0	0	0,25	75%	75%	75%	100%	Plantation 670 plants

ANNEE : 2023

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Nom de l'opération / objectif CPI	Descriptif de l'intervention CPI	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2023	Nb total d'interventions réalisées 2023	Nb d'interventions restantes 2023	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés				
							Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	
Restaurer l'entrée du site	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 6_P3	1	1	0	m ²	0	1	0	0	0%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Schinus terebinthifolia (Faux-poivrier), Pteridium aquilinum (fougère aigle), Litsea glutinosa (avocat marron), Rubus alceifolius (raisin marron)
Restaurer l'entrée du site	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 6_P3	1	1	0	Plant	0	0	0,6	0,4	0%	0%	60%	100%	
Renaturer la zone des boucans	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 7_P1	1	1	0	m ²	0	0	1	0	0%	0%	100%	100%	
Renaturer la zone des boucans	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 7_P1	1	1	0	Plant	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Renaturer la zone des boucans	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 7_P2	1	1	0	m ²	0	0	1	0	0%	0%	100%	100%	
Renaturer la zone des boucans	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 7_P2	1	1	0	Plant	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Renaturer la zone des boucans	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 7_P3	1	1	0	m ²	0	0	1	0	0%	0%	100%	100%	
Renaturer la zone des boucans	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 7_P3	1	1	0	Plant	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Renaturer la zone des boucans	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 7_P4	1	1	0	m ²	0	0	1	0	0%	0%	100%	100%	
Renaturer la zone des boucans	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 7_P4	1	1	0	Plant	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Conserver les espèces rares et protégées (Euphorbe sp., Stylosanthes fruticosa...)	Contrôle des stations d'espèces rares (critères IUCN) et couper et/ou arracher si nécessaire les PEE	ENS POSE 1_P1	1	0	1	m ²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Contrôle des EEE	Lutte de contrôle : Couper et/ou arracher les EEE	ENS POSE 2_P1	1	0	1	m ²	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
Créer un arboretum	Entretien/Dégagement plantation : Couper et/ou arracher les EEE	ENS DOFL 1_P1	3	3	0	m ²	1	0	0	2	33%	33%	33%	100%	Principales espèces retirées : Schinus terebinthifolia (Faux-poivrier), Searsia longipes (faux-poivrier blanc), Pteridium aquilinum (fougère aigle), Litsea glutinosa (avocat marron)
Reconstituer le milieu semi-sec (Life+ Forêt Sèche)	Entretien/Dégagement plantation : Couper et/ou arracher les EEE	ENS GRCH 1_P1	1	1	0	jours	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	

ANNEE : 2023															
Nom de l'opération / objectif CPI	Descriptif de l'intervention CPI	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2023	Nb total d'interventions réalisées 2023	Nb d'interventions restantes 2023	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisé				Information
							Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	Janv-mars	Avril-juin	juil-sept.	oct-déc.	
Reconstituer le milieu semi-sec (Life+ Corexerun)	Entretien/Dégagement plantation : Couper et/ou arracher les EEE	ENS GRCH 1_P2	1	1	0	Jours	0	0	0	1	0%	0%	0%	100%	
Détection Précoce/Intervention Rapide	Détection précoce sur site ou consultation de la plateforme et intervention rapide sur EEE ou potentiellement envahissantes encore peu présentes sur site et nouvelles espèces envahissantes. Actualisation de l'info sur la plateforme suite à intervention, Inscription des DP sur la plateforme en ligne et fournir la liste.	DEP	12	4	8	unité	0	0	0	4	0%	0%	0%	33%	
NOMBRE TOTAL D'ACTIONS :			211	141,75	69,25		21,25	22,40	43,55	54,55					
Taux de réalisation :				67%							10%	21%	41%	67%	

Pour rappel, **38 actions** déjà programmées en **2022** ont été **partiellement ou entièrement reportées en 2023**. Parmi elles, **32** ont été réalisées en 2023 (**84 %**) dont **3** au **4^e trimestre 2023**, conformément au tableau ci-dessous :

ANNEE : 2022

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



Information

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Nom de l'opération / objectif	Descriptif de l'intervention	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2022	Nb d'interventions réalisées		Nb d'interventions restantes	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés				
				en 2022	en 2023			janv-mar	Avril-juin	Juil-sept	Oct-déc	janv-mar	Avril-juin	Juil-sept	Oct-déc	
Conservar la Forêt indigène (Forêt Départementale)	Entretien lutte EEE : Couper et/ou arracher les EEE	DEP BOBL 1_P1	1	0	0	1	m²	0				0%	0%	0%	0%	Programmée plusieurs fois mais non réalisée suite aux conditions climatiques
Controler les EEE le long de la route	Lutte initiale <i>Passiflora mollissima</i> (passiflore banane) : Couper et/ou arracher les EEE sur le bord droit de la route (sans descendant) sur une largeur de	DEP NDLP 1_P1	1	0	0	1	m	0				0%	0%	0%	0%	
Controler les EEE le long de la route	Entretien lutte EEE : Couper et/ou arracher les EEE	DEP NDLP 1_P1	1	0	0	1	m²	0				0%	0%	0%	0%	
Conservar la forêt indigène autour des zones d'accueil du public	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE en limitant l'ouverture du milieu autour du belvédère	DEP NDLP 2_P1	1	0	1	0	m²	0		1		0%	0%	100%	100%	Principales espèces retirées : <i>Ageratina riparia</i> (yapana marron), <i>Passiflora tarminiana</i> (passiflore banane), <i>Rubus alceifolius</i> (raisin marron), <i>Crocosmia x crocosmiflora</i> (Montbrétia),
Conservar la forêt indigène autour des zones d'accueil du public	Entretien lutte EEE 1 : Couper et/ou arracher les EEE en limitant l'ouverture du milieu	DEP NDLP 2_P1	1	0	0	1	m²	0				0%	0%	0%	0%	
Conservar la forêt indigène autour des zones d'accueil du public	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE en limitant l'ouverture du milieu le long du sentier botanique (2 m de part et d'autre)	DEP NDLP 2_P2	1	0	1	0	m	1				100%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : <i>Ageratina riparia</i> (yapana marron), <i>Passiflora tarminiana</i> (passiflore banane)
Conservar la forêt indigène	Entretien lutte EEE 1 : Couper et/ou arracher les EEE	DEP NDLP 3_P1 (013_b_02)	1	0	1	0	m²	0		1		0%	0%	100%	100%	Principales espèces retirées : <i>Ageratina riparia</i> (yapana marron), <i>Zantedeschia aethiopica</i> (Arum), <i>Passiflora tarminiana</i> (passiflore banane), <i>Rubus alceifolius</i> (Raisin marron)
Conservar la forêt indigène	Entretien lutte EEE 1 : Couper et/ou arracher les EEE	DEP NDLP 3_P2 (013_b_03)	1	0	1	0	m²	0		1		0%	0%	100%	100%	Principales espèces retirées : <i>Ageratina riparia</i> (yapana marron), <i>Zantedeschia aethiopica</i> (Arum), <i>Passiflora tarminiana</i> (passiflore banane), <i>Rubus alceifolius</i> (Raisin marron)
Conservar la forêt indigène	Entretien lutte EEE 1 : Couper et/ou arracher les EEE	DEP NDLP 3_P3 (013_b_04)	1	0	1	0	m²	0		1		0%	0%	100%	100%	Principales espèces retirées : <i>Ageratina riparia</i> (yapana marron), <i>Zantedeschia aethiopica</i> (Arum), <i>Passiflora tarminiana</i> (passiflore banane), <i>Rubus alceifolius</i> (Raisin marron)

Nom de l'opération / objectif	Descriptif de l'intervention	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2022	Nb d'interventions réalisées		Nb d'interventions restantes	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés				Principales espèces retirées
				en 2022	en 2023			janv-mars	Avril-juin	Juil-sept	Oct-déc	janv-mars	Avril-juin	Juil-sept	Oct-déc	
Conservier la forêt indigène	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE les parcelles plantées	DEP NOLP 3_P4 (011_b_01)	1	0	1	0	m²	0,2		0,8		20%	20%	100%	100%	Principales espèces retirées : Passiflora terminiana (passiflore banane), Ageratina riparia (yapona marron), Ulex europaeus (Ajonc d'europe)
Conservier la forêt indigène	Entretien lutte EEE 1 : Couper et/ou arracher les EEE	DEP NOLP 3_P4 (011_b_01)	1	0	1	0	m²	0		1		0%	0%	100%	100%	Principales espèces retirées : Passiflora terminiana (passiflore banane), Ageratina riparia (yapona marron), Ulex europaeus (Ajonc d'europe)
Limiter l'enrichissement lié à la piste	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE	ENS HDMV 1_P2	1	0	1	0	m²	1				100%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Lonchocarpus japonica (Chêne-feuille), Ageratina riparia (yapona marron), Solanum mauritianum (bringellier marron), Zantedeschia aethiopica (Arum)
Limiter l'enrichissement lié à la piste	Planter des espèces indigènes	ENS HDMV 1_P2	1	0	1	0	plants	1				100%	100%	100%	100%	Plantation 200 plants
Enrayer l'enrichissement dans les Ravines	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE dans la ravine 1	ENS HDMV 2_P1	1	0	1	0	m²	0		1		0%	0%	100%	100%	Principales espèces retirées : Ageratina riparia (yapona marron), Zantedeschia aethiopica (Arum), Crocosmia x crocosmiiflora (Montbrétia), Ulex europaeus (Ajonc d'europe)
Enrayer l'enrichissement dans les Ravines	Entretien lutte EEE : Couper et/ou arracher les EEE dans la ravine 1	ENS HDMV 2_P1	1	0	1	0	m²	0		1		0%	0%	0%	100%	
Enrayer l'enrichissement dans les Ravines	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE dans la ravine 2	ENS HDMV 2_P2	1	0	1	0	m²	0		1		0%	0%	100%	100%	Principales espèces retirées : Ageratina riparia (yapona marron), Zantedeschia aethiopica (Arum), Crocosmia x crocosmiiflora (Montbrétia), Rubus alceifolius (Raisin marron)
Enrayer l'enrichissement dans les Ravines	Entretien lutte EEE : Couper et/ou arracher les EEE dans la ravine 2	ENS HDMV 2_P2	1	0	1	0	m²	0		1		0%	0%	0%	100%	
Enrayer l'enrichissement dans les Ravines	Entretien lutte EEE : Couper et/ou arracher les EEE dans la ravine 3	ENS HDMV 2_P3	1	0	1	0	m²	0		1		0%	0%	100%	100%	Principales espèces retirées : Ageratina riparia (yapona marron), Zantedeschia aethiopica (Arum), Crocosmia x crocosmiiflora (Montbrétia), Rubus alceifolius (Raisin marron)
Enrayer l'enrichissement dans les Ravines	Entretien lutte EEE : Couper et/ou arracher les EEE dans la ravine 4	ENS HDMV 2_P4	1	0	1	0	m²	1				100%	100%	100%	100%	Passiflora terminiana (passiflore banane), Fuchsia magellanica (Ti zanneau), Solanum mauritianum (bringellier marron), Zantedeschia aethiopica (Arum)

Nom de l'opération / objectif	Descriptif de l'intervention	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2022	Nb d'interventions réalisées		Nb d'interventions restantes	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés			Principales espèces retirées		
				en 2022	en 2023			janv-mars	Avril-juin	Juil-sept	Oct-déc	janv-mars	Avril-juin	Juil-sept		Oct-déc	
Enlever l'enrichissement dans les Ravines	Entretien lutte EEE : Couper et/ou arracher les EEE dans la ravine S	ENS HDMV_2_P5	1	0	1	0	m²	0		1			0%	0%	100%	100%	Principales espèces retirées : Ageratina riparia (yopane marron), Solanum mauritianum (bringellier marron), Crocosmia x crocosmiiflora (Montbrétia), Rubus alceifolius (Raisin marron)
Reconstituer le milieu M.B : opération située sur une ancienne prairie en friche	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE en bordure de forêt	ENS HDMV_4_P1	2	0	2	0	m²	1	1				50%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Ageratina riparia (yopane marron), Solanum mauritianum (bringellier marron), Zantedeschia aethiopica (Arum), Anthoxanthum odoratum (Fleur odorante)
Reconstituer le milieu M.B : opération située sur une ancienne prairie en friche	Entretien plantation : Couper et/ou arracher les EEE	ENS HDMV_4_P2	1	0	1	0	m²	0			1		0%	0%	0%	100%	
Conservrer la forêt préservée en partie haute	Lutte initiale : Localiser, couper et/ou arracher les poches d'EEE	ENS FOMA_2_P2	1	0	1	0	m²	1					100%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Ageratina riparia (yopane marron), Psidium cattleianum (boyavier)
Conservrer la forêt préservée en partie haute	Planter des espèces indigènes	ENS FOMA_2_P2	1	0	1	0	plants	1					100%	100%	100%	100%	Plantation 600 plants
Restaurer l'entrée et la partie basse du site	Abattre un platane	ENS ARCH_1_P1	1	0	1	0	unité	0	1				0%	100%	100%	100%	Principale espèce retirée : Platanus x hispanica (Platane)
Restaurer la partie haute de la Forêt	Planter des espèces indigènes	ENS ARCH_3_P3	1	0,5	0,5	0	plants	0,5					100%	100%	50%	100%	Plantation 400 plants
Restaurer la Ravine Fonjan	Entretien lutte EEE : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SATH_1_P2	2	1	1	0	m²	1					100%	100%	50%	100%	Principales espèces retirées : Ageratina riparia (yopane marron), Rubus alceifolius (raisin marron), Solanum mauritianum (bringellier marron)
Restaurer la Ravine Fonjan	Planter des espèces indigènes	ENS SATH_1_P2	1	0	1	0	plants	1					100%	100%	100%	100%	Plantation 800 plants
Contrôler les EEE en bordure de sentier	Lutte initiale : Couper et/ou arracher les EEE sur une largeur de 2 mètres	ENS CD0R_3_P1	1	0	1	0	m	1					100%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Acacia mearnsii (acacia), Ulex europaeus (Ajonc d'Europe), Rubus alceifolius raisin marron, Solanum mauritianum (bringellier marron)
Contrôler les EEE en bordure de sentier	Planter des espèces indigènes	ENS CD0R_3_P1	1	0	1	0	plants	1					100%	100%	100%	100%	Plantation 100 plants
Restaurer la bordure du Camp Marron et préserver les espèces rares (accueil du Camp marron)	Planter des espèces indigènes	ENS CAMA_2_P2	1	0	1	0	plants	1					100%	100%	100%	100%	Plantation 50 plants
Rétablir le continuum entre la piste et le fourré semi-xérophile	Planter des espèces indigènes	ENS SASD_3_P1	1	0	1	0	plants	1					100%	100%	100%	100%	Plantation 853 plants

Nom de l'opération / objectif	Descriptif de l'intervention	Nom parcelle	Nb prévisionnel d'interventions 2022	Nb d'interventions réalisées		Nb d'interventions restantes	unité	Nb d'interventions réalisées				Taux réalisés				
				en 2022	en 2023			janv-mars	Avril-juin	Juli-sept	Oct-déc	Janv-mars	Avril-juin	Juli-sept	Oct-déc	
Rétablir le continuum entre la piste et le fourré semi-xérophile	Entretien plantation : Couper et/ou arracher les EEE	ENS SASO 3_P1	1	0	1	0	m ²	1				100%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Schinus terebinthifolius (fourr polivier), Litsea glutinosa (avocat marron), Ficuses fœtidæ (choca vert), Hicotea benghalensis (liane papillon)
Conserver le fourré semi-xérophile sur Terrain Bleu	Planter des espèces indigènes	ENS SASO 4_P2	1	0,5	0,5	0	piets	0,5				100%	100%	50%	100%	Plantation 799 plants
Conserver le fourré semi-xérophile sur Terrain Bleu	Lutte initiale : Dégager les plants indigènes	ENS SASO 4_P4	1	0	1	0	m ²	1				100%	100%	100%	100%	Principales espèces retirées : Megathyrsus maximus (Etague), Bidens pilosa (piquant), Litsea glutinosa (avocat marron), Ochroma ciliata
Conserver le fourré semi-xérophile sur Terrain Bleu	Semi direct expérimental d'une herbacée indigène	ENS SASO 4_P4	1	0	1	0	m ²	0		1		0%	0%	100%	100%	Semi-Direct de graines
NOMBRE TOTAL D'ACTIONS :			38	2	32	4		16,2	2	10,8	3					
TAUX DE REALISATION :												43%	48%	76%	84%	



Photo : action de faucardage contre les EEE sur la piste 4x4 de la forêt de la Mare



Photo : trouaison avant plantation sur une parcelle de la forêt de Notre Dame de La Paix



Photo : agents en cours de plantation sur une parcelle de la forêt de Notre Dame de La Paix

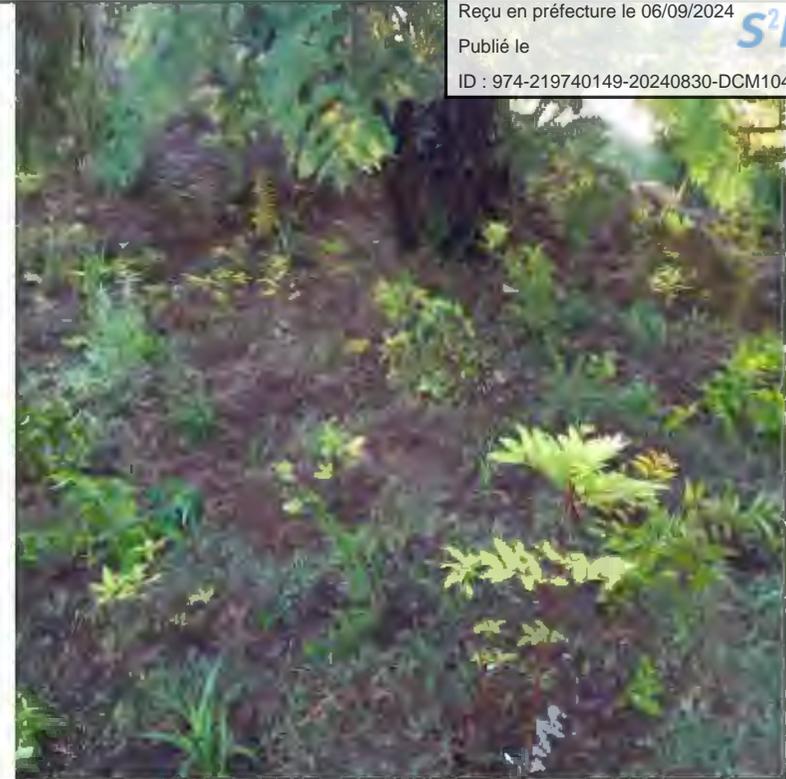


Photo : plantation sur une parcelle de la forêt de Notre Dame de La Paix

BILAN DES PLANTATIONS AU 31 DECEMBRE 2023

Au **31 décembre 2023**, nous recensons **53 actions de plantation sur l'année 2023**, soit un **cumul annuel de 62 082 plants mis en terre (78 espèces), sur 10 sites.**

Pour rappel, un **avenant au CPI ENS initial** (signé le 4 juillet 2023) avait confié à la SPL EDDEN une **mission spécifique de plantation** à hauteur de **50 000 plants** en 2023. Au **31 décembre 2023**, la répartition des plants entre le CPI initial et l'avenant « 50 000 plants » se décline comme suit :

Répartition des 62 082 plants mis en terre, entre le CPI ENS Initial et l'avenant "50 000 arbres"

Au 31 décembre 2023



Répartition par site des plantations entre le CPI ENS Initial et l'avenant 50 000 plants

SITES	QTE Plants "Programme initial"			QTE Plants "Avenant 50 000"	TOTAL GENERAL
	2022	2023	TOTAL	2023	
Archambeaud	400	530	930	7 829	8 759
Bois-Blanc			0	8 225	8 225
Camp Marron	50	222	272	1 990	2 262
Coteau de Brèdes	100		100		100
Forêt de la Mare	600		600		600
Forêt de Sainte-Thérèse	800	1 689	2 489	2 947	5 436
Hauts de Mont-Vert	200	2 224	2 424	118	2 542
Notre Dame de la Paix		900	900	3 082	3 982
Sans Souci	1 652	2 715	4 367	25 809	30 176
Total général	3 802	8 280	12 082	50 000	62 082

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Par ailleurs, parmi les actions de plantation nous pouvons distinguer d'une part, la **préservation des milieux**, et d'autre part l'**embellissement**, comme suit :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



- 1) **42 actions de préservation des milieux naturels : 47 151 plants (70 espèces) sur 9 sites (Archambeaud, Camp marron, Coteau de Brèdes, Bois Blanc, Forêt de la Mare, Hauts de Mont Vert, Notre Dame de La Paix, Sainte-Thérèse et Sans Souci).**
- 2) **11 actions d'embellissement : 14 931 plants (39 espèces) sur 3 sites (ENS Bois Blanc, Sans Souci et Notre Dame de La Paix)**

Dans les tableaux et graphiques ci-dessous, nous présentons le **détail des 53 actions de plantations du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023**, en distinguant d'une part **les opérations programmées en 2022 et réalisées en 2023**, et d'autre part **celles programmées et réalisées en 2023**, comme suit :

Evolution mensuelle des actions de plantation, programme, type et opération

Année 2023

PROGRAMME ET OPERATIONS	QUANTITE DE PLANTS PAR MOIS											
	janv-23	févr-23	mars-23	avr-23	mai-23	juin-23	août-23	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23	TOTAL
ACTIONS 2022 (reportées en 2023)	1 753		1 599	50		400						3 802
Programme initial ENS	1 753		1 599	50		400						3 802
Actions de préservation	1 753		1 599	50		400						3 802
<i>ENS ARCH3</i>						400						400
<i>ENS CAMA2</i>				50								50
<i>ENS COBR3</i>	100											100
<i>ENS FOMA2</i>	600											600
<i>ENS HDMV 1</i>	200											200
<i>ENS SASO3</i>	853											853
<i>ENS SASO4</i>			799									799
<i>ENS SATH1</i>			800									800

ACTIONS 2023		2 507	2 113	2 222	860	2 451	4 603	6 170	6 284	14 568	16 502	58 280
Avenant 50 000					860	2 351	4 603	6 170	6 284	14 568	16 502	58 280
Actions de préservation					860	900	3 540	6 170	4 877	8 985	10 155	35 005
<i>ENS ARCH2</i>							3 000	1 000				4 000
<i>ENS ARCH2</i>					860							860
<i>ENS ARCH3</i>						782		60	80		2 047	2 969
<i>ENS BOBL1</i>							540		236		200	976
<i>ENS CAMA2</i>								606		1 384		1 990
<i>ENS HDMV 2</i>						118						118
<i>ENS SASO4</i>										3 194		3 194
<i>ENS SASO5</i>								2 595	2 407		3 450	8 452
<i>ENS SASO6</i>								1 909	2 154			4 063
<i>ENS SASO7</i>										2 000	3 500	5 500
<i>ENS SATH1</i>										2 011	936	2 947
Actions d'embellissement						1 451	1 063		1 407	4 691	6 319	14 931
<i>22.12</i>										1 500		1 500
<i>22.13</i>										1 100		1 100
<i>22.14</i>											1 500	1 500
<i>23.13</i>						1 451	1 063		1 377		3 358	7 249
<i>23.14</i>									30	2 091	961	3 082
<i>23.15</i>											500	500
Programme initial ENS		2 507	2 113	2 222		100				1 288	50	8 280
Actions de préservation		2 507	2 113	2 222		100				1 288	50	8 280
<i>DEP NDLP3</i>				900								900
<i>ENS ARCH2</i>		530										530
<i>ENS CAMA2</i>				222								222

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le 16 452 50 506
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

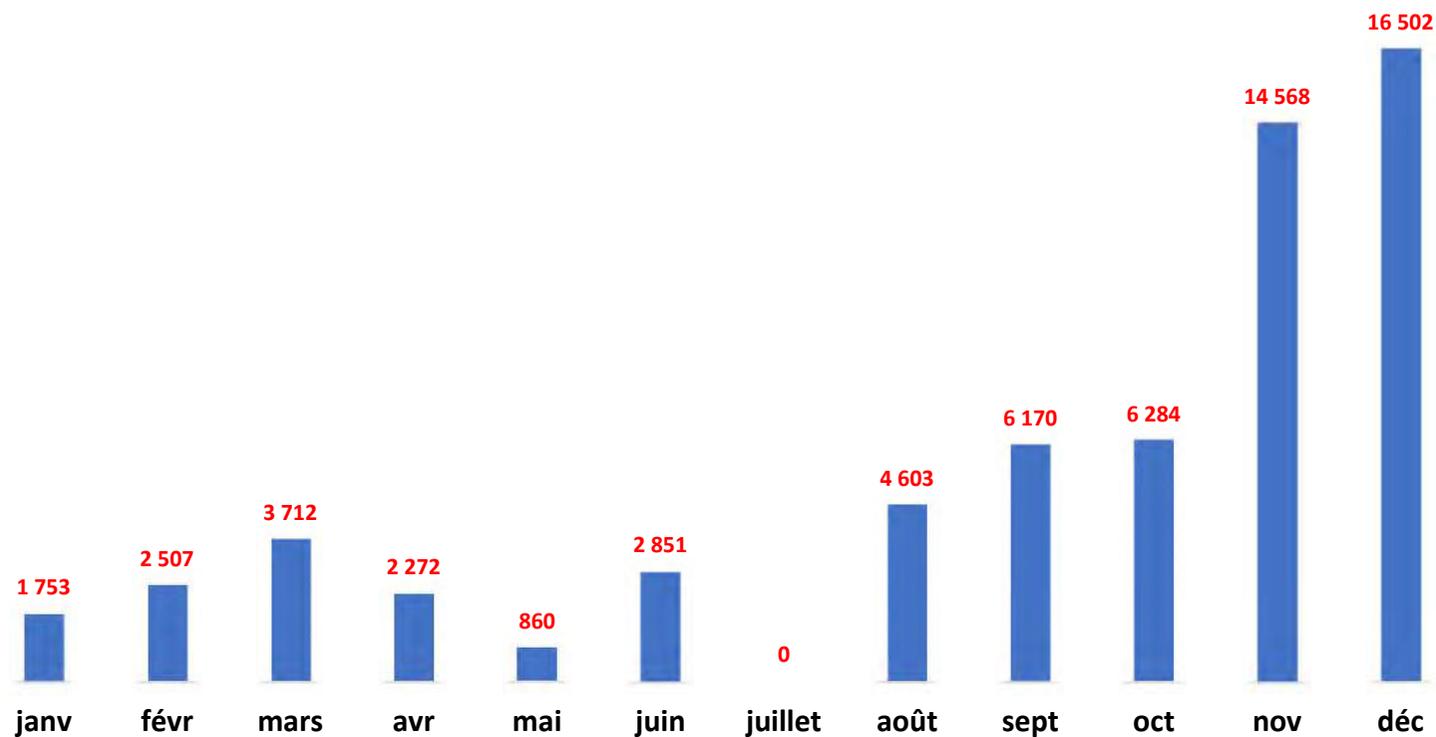
ENS HDMV 2				1 100		100							
ENS HDMV 3			1 024										
ENS SASO4													
ENS SASO5		1 307									50	1 357	
ENS SASO6		670										670	
ENS SATH1			800							600		1 400	
ENS SATH2			289									289	
Total général	1 753	2 507	3 712	2 272	860	2 851	4 603	6 170	6 284	14 568	16 502	62 082	

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

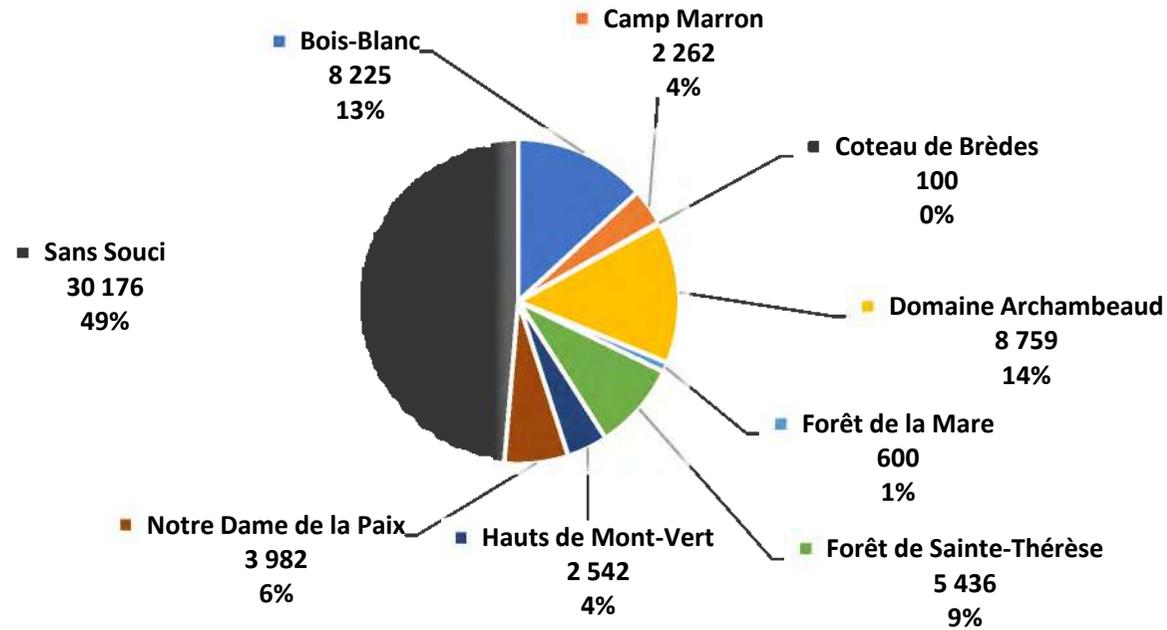
Evolution mensuelle des actions de plantation, par site et par type

TYPE D'ACTION ET SITES	janv	févr	mars	avr	mai	juin	août	sept	oct	nov	déc	Total général
Action de préservation des milieux	1 753	2 507	3 712	2 272	860	1 400	3 540	6 170	4 877	9 877	10 183	47 151
Bois-Blanc							540		236		200	976
Camp Marron				272				606		1 384		2 262
Coteau de Brèdes	100											100
Domaine Archambeaud		530			860	1 182	3 000	1 060	80		2 047	8 759
Forêt de la Mare	600											600
Forêt de Sainte-Thérèse			1 889							2 611	936	5 436
Hauts de Mont-Vert	200		1 024	1 100		218						2 542
Notre Dame de la Paix				900								900
Sans Souci	853	1 977	799					4 504	4 561	5 882	7 000	25 576
Action d'embellissement						1 451	1 063		1 407	4 691	6 319	14 931
Bois-Blanc						1 451	1 063		1 377		3 358	7 249
Notre Dame de la Paix									30	2 091	961	3 082
Sans Souci										2 600	2 000	4 600
Total général	1 753	2 507	3 712	2 272	860	2 851	4 603	6 170	6 284	14 568	16 502	62 082

Evolution mensuelle du nombre de plants (62 082) mis en terre en 2023

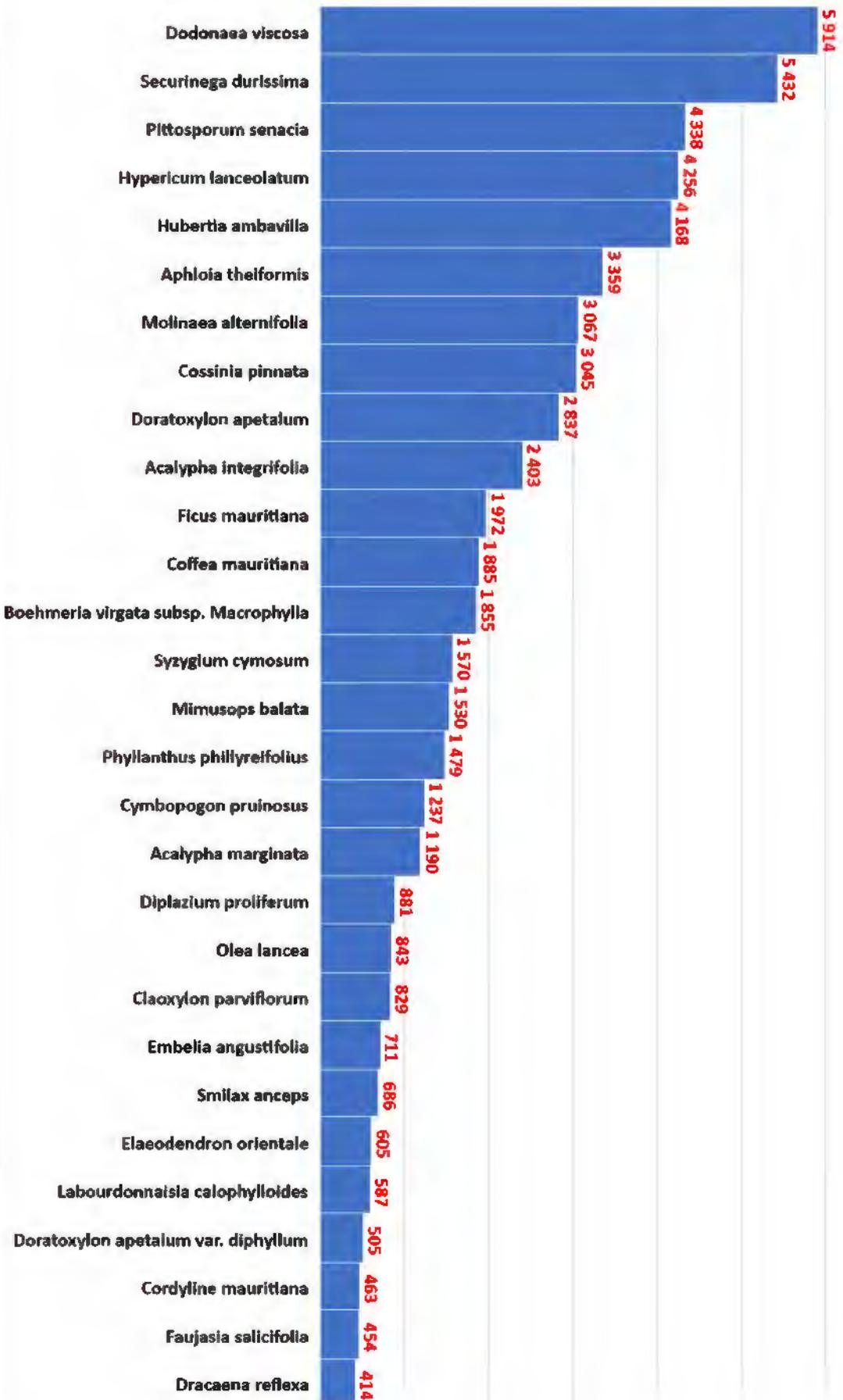


Répartition par site, des 62 082 plants mis en terre en 2023
(Au 31 décembre 2023)



Le graphique ci-dessous illustre la répartition décroissante des 62 082 plants, par espèce :

Répartition décroissante des 62 082 plants mis en terre, par espèce (Janvier-Décembre 2023)



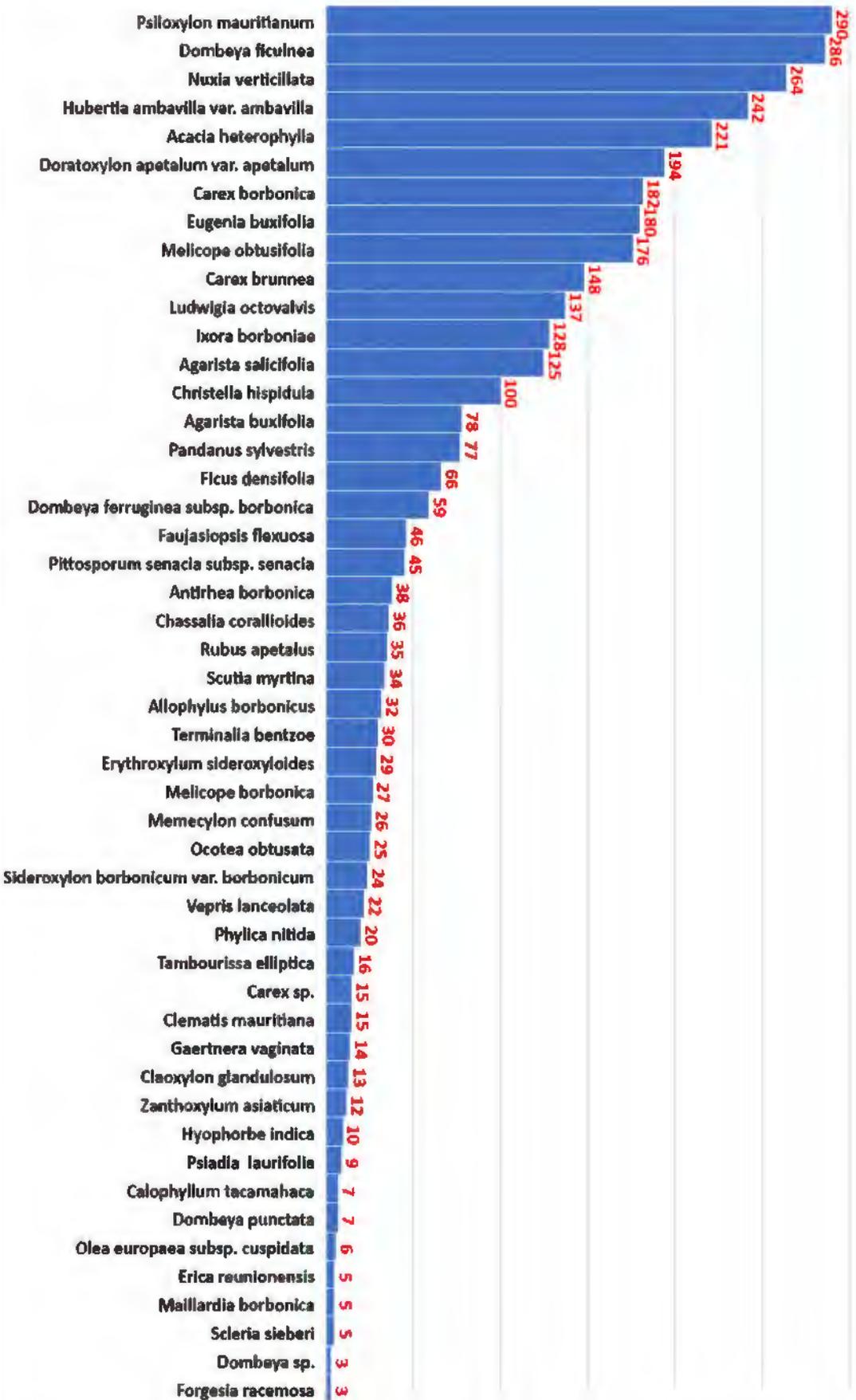
Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le

S²LO

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Répartition décroissante des 62 082 plants mis en terre, par espèce (Janvier-Décembre 2023)

SUITE



Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le

SLO

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Le tableau ci-dessous présente le **détail** annoncé ci-dessus, en **distinguant les catégories suivantes** :

- 1) **Le programme (en vert)** : actions de 2022 et réalisées en 2023 OU actions de 2023 et réalisées en 2023
- 2) **L'opération (en jaune)** : elle figure sous une abréviation du nom du site assorti d'un numéro : par exemple « **DEP NDLP3** » pour « Départementale – Notre Dame de La Paix, opération numéro 3 »
- 3) **La parcelle (en bleu)** : elle comprend l'opération assorti d'un numéro de parcelle : par exemple « **DEP NDLP 3_P4 (011_b_01)** » pour « Départementale – Notre Dame de La Paix, opération numéro 3 parcelle n°4 »
- 4) **L'espèce** : elle figure sous le nom scientifique tel que « *Aphloia theiformis* »

Evolution mensuelle des actions de plantation, par type, programme, opération, parcelle et espèce Janvier-septembre 2023

Programmes, opérations, parcelles et espèces	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total général
PROGRAMME 2022 REALISE EN 2023	1 753		1 599	50		400	0						3 802
ACTIONS DE PRESERVATION	1 753		1 599	50		400	0						3 802
ENS ARCH3						400							400
ENS ARCH3_P3						400							400
<i>Acalypha integrifolia</i>						50							50
<i>Aphloia theiformis</i>						32							32
<i>Boehmeria virgata subsp. Macrophylla</i>						33							33
<i>Carex borbonica</i>						7							7
<i>Claoxylon parviflorum</i>						2							2
<i>Coffea mauritiana</i>						50							50
<i>Dodonaea viscosa</i>						33							33
<i>Doratoxylon apetalum</i>						42							42
<i>Dracaena reflexa</i>						6							6
<i>Elaeodendron orientale</i>						20							20
<i>Hypericum lanceolatum</i>						35							35

<i>Melicope borbonica</i>													Envoyé en préfecture le 06/09/2024
<i>Memecylon confusum</i>													Reçu en préfecture le 06/09/2024
<i>Mimusops balata</i>													Publié le
<i>Molinaea alternifolia</i>													ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE
<i>Pittosporum senacia</i>													
<i>Tambourissa elliptica</i>													
ENS CAMA2													
ENS CAMA2_P2													
<i>Acacia heterophylla</i>													
ENS COBR3	100												
ENS COBR3_P1	100												
<i>Aphloia theiformis</i>	30												
<i>Claoxylon glandulosum</i>	3												
<i>Erica reunionensis</i>	5												
<i>Forgesia racemosa</i>	3												
<i>Hubertia ambavilla</i>	39												
<i>Phylica nitida</i>	20												
ENS FOMA2	600												
ENS FOMA2_P2	600												
<i>Acacia heterophylla</i>	15												
<i>Acalypha integrifolia</i>	200												
<i>Aphloia theiformis</i>	66												
<i>Dombeya ficulnea</i>	105												
<i>Eugenia buxifolia</i>	25												
<i>Hubertia ambavilla</i>	72												
<i>Hypericum lanceolatum</i>	84												
<i>Nuxia verticillata</i>	33												
ENS HDMV 1	200												
ENS HDMV1_P2	200												
<i>Acacia heterophylla</i>	10												
<i>Acalypha integrifolia</i>	30												

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



<i>Olea lancea</i>			60											Envoyé en préfecture le 06/09/2024
<i>Pittosporum senacia</i>			35											Reçu en préfecture le 06/09/2024
<i>Securinega durissima</i>			300											Publié le
ENS SATH1			800											ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE
ENS SATH1_P2			800											
<i>Acalypha integrifolia</i>			162											
<i>Aphloia theiformis</i>			197											
<i>Carex borbonica</i>			55											
<i>Claoxylon parviflorum</i>			12											
<i>Coffea mauritiana</i>			30											
<i>Doratoxylon apetalum</i>			62											
<i>Dracaena reflexa</i>			16											
<i>Ficus densifolia</i>			3											
<i>Hypericum lanceolatum</i>			224											
<i>Melicope borbonica</i>			7											
<i>Memecylon confusum</i>			4											
<i>Molinia alternifolia</i>			15											
<i>Syzygium cymosum</i>			13											
PROGRAMME 2023			2 507	2 113	2 222	860	2 451	0	4 603	6 170	6 284	14 568	16 502	58 280
ACTIONS DE PRESERVATION			2 507	2 113	2 222	860	1 000	0	3 540	6 170	4 877	9 877	10 183	43 349
ENS ARCH2			530			860			3 000	1 000				5 390
ENS ARCH2_P2			530			860								1 390
<i>Acalypha integrifolia</i>			65			220								285
<i>Syzygium cymosum</i>			10			30								40
ENS ARCH2_P3									3 000	1 000				4 000
<i>Acalypha marginata</i>									430	180				610
<i>Tambourissa elliptica</i>									4	7				11
ENS ARCH3							782			60	80		2 047	2 969
ENS ARCH3_P3							782			60	80		2 047	2 969
<i>Acalypha marginata</i>							100				2		185	287
<i>Vepris lanceolata</i>											1		15	16

DEP NDLP3				900									Envoyé en préfecture le 06/09/2024
DEP NDLP3_P4 (011_b_01)				900									Reçu en préfecture le 06/09/2024
<i>Aphloia theiformis</i>				568									Publié le
<i>Hubertia ambavilla</i>				300									ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE
<i>Hypericum lanceolatum</i>				32									
ENS BOBL1								540	236		200	976	
ENS BOBL1_P3								540	236		200	976	
<i>Diplazium proliferum</i>											200	200	
<i>Doratoxylon apetalum</i>										89		89	
<i>Ficus mauritiana</i>								140				140	
<i>Ludwigia octovalvis</i>										37		37	
<i>Mimusops balata</i>								400		70		470	
<i>Psiloxylon mauritianum</i>										40		40	
ENS CAMA2				222					606		1 384	2 212	
ENS CAMA2_P1				192					606		1 384	2 182	
<i>Acacia heterophylla</i>				87								87	
<i>Aphloia theiformis</i>											302	302	
<i>Dombeya ferruginea subsp. borbonica</i>											59	59	
<i>Embelia angustifolia</i>				105					251		355	711	
<i>Faujasia salicifolia</i>									155		32	187	
<i>Hubertia ambavilla</i>									40		150	190	
<i>Hubertia ambavilla var. ambavilla</i>											32	32	
<i>Hypericum lanceolatum</i>									40		394	434	
<i>Pittosporum senacia</i>									120		60	180	
ENS CAMA2_P2				30								30	
<i>Acacia heterophylla</i>				30								30	
ENS HDMV 2				1 100		218						1 318	
ENS HDMV2_P3						100						100	
<i>Acalypha integrifolia</i>						21						21	

<i>Aphloia theiformis</i>					20							Envoyé en préfecture le 06/09/2024
<i>Doratoxylon apetalum</i>					20							Reçu en préfecture le 06/09/2024
<i>Eugenia buxifolia</i>					2							Publié le
<i>Faujasiopsis flexuosa</i>					5							ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE
<i>Hubertia ambavilla var. ambavilla</i>					15							
<i>Hypericum lanceolatum</i>					15							
<i>Nuxia verticillata</i>					2							
ENS HDMV2_P4				1 100	118							1 218
<i>Agarista buxifolia</i>					20							20
<i>Aphloia theiformis</i>			346		14							360
<i>Dodonaea viscosa</i>			26									26
<i>Eugenia buxifolia</i>			60		9							69
<i>Faujasia salicifolia</i>			180		25							205
<i>Faujasiopsis flexuosa</i>					6							6
<i>Hubertia ambavilla</i>			98		5							103
<i>Hypericum lanceolatum</i>			330		26							356
<i>Nuxia verticillata</i>			60		13							73
ENS HDMV 3			1 024									1 024
ENS HDMV3_P2			1 024									1 024
<i>Acacia heterophylla</i>			29									29
<i>Acalypha integrifolia</i>			168									168
<i>Aphloia theiformis</i>			298									298
<i>Claoxylon glandulosum</i>			10									10
<i>Claoxylon parviflorum</i>			1									1
<i>Dombeya ficulnea</i>			141									141
<i>Doratoxylon apetalum</i>			80									80
<i>Eugenia buxifolia</i>			72									72
<i>Faujasia salicifolia</i>			3									3
<i>Hubertia ambavilla</i>			104									104
<i>Hypericum lanceolatum</i>			57									57

<i>Nuxia verticillata</i>			49							Envoyé en préfecture le 06/09/2024	49
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>			3							Reçu en préfecture le 06/09/2024	3
<i>Psiadia laurifolia</i>			9							Publié le	3 S2LO
ENS SASO4										3 882	3 882
ENS SASO4_P1										225	225
<i>Cossinia pinnata</i>										25	25
<i>Cymbopogon pruinus</i>										30	30
<i>Dodonaea viscosa</i>										45	45
<i>Doratoxylon apetalum</i>										10	10
<i>Hubertia ambavilla</i>										5	5
<i>Ixora borboniae</i>										10	10
<i>Olea lancea</i>										5	5
<i>Pittosporum senacia</i>										35	35
<i>Securinega durissima</i>										60	60
ENS SASO4_P2										437	437
<i>Cossinia pinnata</i>										60	60
<i>Cymbopogon pruinus</i>										30	30
<i>Dodonaea viscosa</i>										70	70
<i>Doratoxylon apetalum</i>										10	10
<i>Hubertia ambavilla</i>										5	5
<i>Ixora borboniae</i>										10	10
<i>Molinaea alternifolia</i>										10	10
<i>Olea lancea</i>										5	5
<i>Pittosporum senacia</i>										67	67
<i>Securinega durissima</i>										170	170
ENS SASO4_P3										3 220	3 220
<i>Aphloia theiformis</i>										30	30
<i>Cossinia pinnata</i>										415	415
<i>Cymbopogon pruinus</i>										410	410
<i>Dodonaea viscosa</i>										660	660
<i>Doratoxylon apetalum</i>										86	86

<i>Hubertia ambavilla</i>												Envoyé en préfecture le 06/09/2024			
<i>Ixora borboniae</i>												Reçu en préfecture le 06/09/2024			
<i>Mimusops balata</i>												Publié le			
<i>Molinaea alternifolia</i>												ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE			
<i>Olea lancea</i>												40	40		
<i>Pittosporum senacia</i>												27	27		
<i>Securinega durissima</i>												372	372		
ENS SASO5			1 307									2 595	2 407	3 500	9 809
ENS SASO5_P1														50	50
<i>Dodonaea viscosa</i>														5	5
<i>Hubertia ambavilla</i>														3	3
<i>Hypericum lanceolatum</i>														6	6
<i>Ixora borboniae</i>														5	5
<i>Molinaea alternifolia</i>														5	5
<i>Nuxia verticillata</i>														3	3
<i>Pandanus sylvestris</i>														3	3
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>														5	5
<i>Pittosporum senacia</i>														5	5
<i>Securinega durissima</i>														5	5
<i>Smilax anceps</i>														5	5
ENS SASO5_P2														3 450	3 450
<i>Allophylus borbonicus</i>														2	2
<i>Antirhea borbonica</i>														5	5
<i>Aphloia theiformis</i>														25	25
<i>Chassalia corallioides</i>														8	8
<i>Cossinia pinnata</i>														364	364
<i>Dodonaea viscosa</i>														642	642
<i>Doratoxylon apetalum</i>														25	25
<i>Dracaena reflexa</i>														7	7
<i>Hubertia ambavilla</i>														430	430
<i>Hypericum lanceolatum</i>														278	278

<i>Ixora borboniae</i>													Envoyé en préfecture le 06/09/2024			
<i>Molinaea alternifolia</i>													Reçu en préfecture le 06/09/2024			
<i>Nuxia verticillata</i>													Publié le			
<i>Olea lancea</i>													ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE			
<i>Olea lancea</i>												33	33			
<i>Pandanus sylvestris</i>												10	10			
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>												350	350			
<i>Pittosporum senacia</i>												400	400			
<i>Securinega durissima</i>												405	405			
<i>Smilax anceps</i>												201	201			
ENS SASO5_P3												1 307	2 595 2 407	6 309		
<i>Agarista salicifolia</i>													95	95		
<i>Aphloia theiformis</i>												5	45	50		
<i>Chassalia corallioides</i>													10	18	28	
<i>Claoxylon parviflorum</i>														2	2	
<i>Cossinia pinnata</i>												87	569	345	1 001	
<i>Cymbopogon pruinosis</i>													317		317	
<i>Dodonaea viscosa</i>												150	400	501	1 051	
<i>Doratoxylon apetalum</i>												90	30	197	317	
<i>Dracaena reflexa</i>												66		60	126	
<i>Faujasia salicifolia</i>														29	29	
<i>Hubertia ambavilla</i>												115	200	264	579	
<i>Hypericum lanceolatum</i>													35	9	44	
<i>Ixora borboniae</i>														10	10	
<i>Labourdonnaisia calophylloides</i>														11	11	
<i>Mimusops balata</i>												75			75	
<i>Molinaea alternifolia</i>												49	105	161	315	
<i>Olea europaea subsp. cuspidata</i>														1	1	2
<i>Olea lancea</i>												20	23	46	89	
<i>Pandanus sylvestris</i>													19		19	

<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>									30	30			Envoyé en préfecture le 06/09/2024
<i>Pittosporum senacia</i>		160							70	201			Reçu en préfecture le 06/09/2024
<i>Pittosporum senacia subsp. senacia</i>												42	Publié le
<i>Securinega durissima</i>		490							761	321			ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE
<i>Smilax anceps</i>									1	1			
<i>Terminalia bentzoe</i>									20	10			
<i>Zanthoxylum asiaticum</i>									4	8			
ENS SASO6		670							1 909	2 154			4 733
ENS SASO6_P2		670											670
<i>Dodonaea viscosa</i>		300											300
<i>Molinaea alternifolia</i>		50											50
<i>Olea lancea</i>		20											20
<i>Securinega durissima</i>		300											300
ENS SASO6_P3									1 909	2 154			4 063
<i>Agarista salicifolia</i>										30			30
<i>Cossinia pinnata</i>									216	469			685
<i>Cymbopogon pruinosis</i>									430				430
<i>Dodonaea viscosa</i>									50	741			791
<i>Doratoxylon apetalum</i>										31			31
<i>Hubertia ambavilla</i>										268			268
<i>Molinaea alternifolia</i>										56			56
<i>Olea europaea subsp. cuspidata</i>										4			4
<i>Olea lancea</i>										352			352
<i>Pandanus sylvestris</i>									20				20
<i>Pittosporum senacia</i>										200			200
<i>Pittosporum senacia subsp. senacia</i>										3			3
<i>Securinega durissima</i>									1 193				1 193
ENS SASO7											2 000	3 500	5 500

ENS SASO7_P1											
<i>Aphloia theiformis</i>										Envoyé en préfecture le 06/09/2024 Reçu en préfecture le 06/09/2024 Publié le ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE	
<i>Cossinia pinnata</i>										250	250
<i>Dodonaea viscosa</i>										2	2
<i>Dracaena reflexa</i>										259	259
<i>Hubertia ambavilla</i>										244	244
<i>Hypericum lanceolatum</i>										161	161
<i>Molinaea alternifolia</i>										20	20
<i>Nuxia verticillata</i>										104	104
<i>Olea lancea</i>										15	15
<i>Pandanus sylvestris</i>										226	226
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>										320	320
<i>Pittosporum senacia</i>										100	100
<i>Securinega durissima</i>										150	150
<i>Smilax anceps</i>											
ENS SASO7_P2										3 500	3 500
<i>Antirhea borbonica</i>										6	6
<i>Aphloia theiformis</i>										100	100
<i>Dodonaea viscosa</i>										500	500
<i>Doratoxylon apetalum</i>										50	50
<i>Gaertnera vaginata</i>										5	5
<i>Hubertia ambavilla</i>										458	458
<i>Hypericum lanceolatum</i>										785	785
<i>Ixora borboniae</i>										27	27
<i>Melicope obtusifolia</i>										73	73
<i>Molinaea alternifolia</i>										311	311
<i>Nuxia verticillata</i>										20	20
<i>Olea lancea</i>										27	27
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>										390	390
<i>Pittosporum senacia</i>										548	548
<i>Smilax anceps</i>										200	200

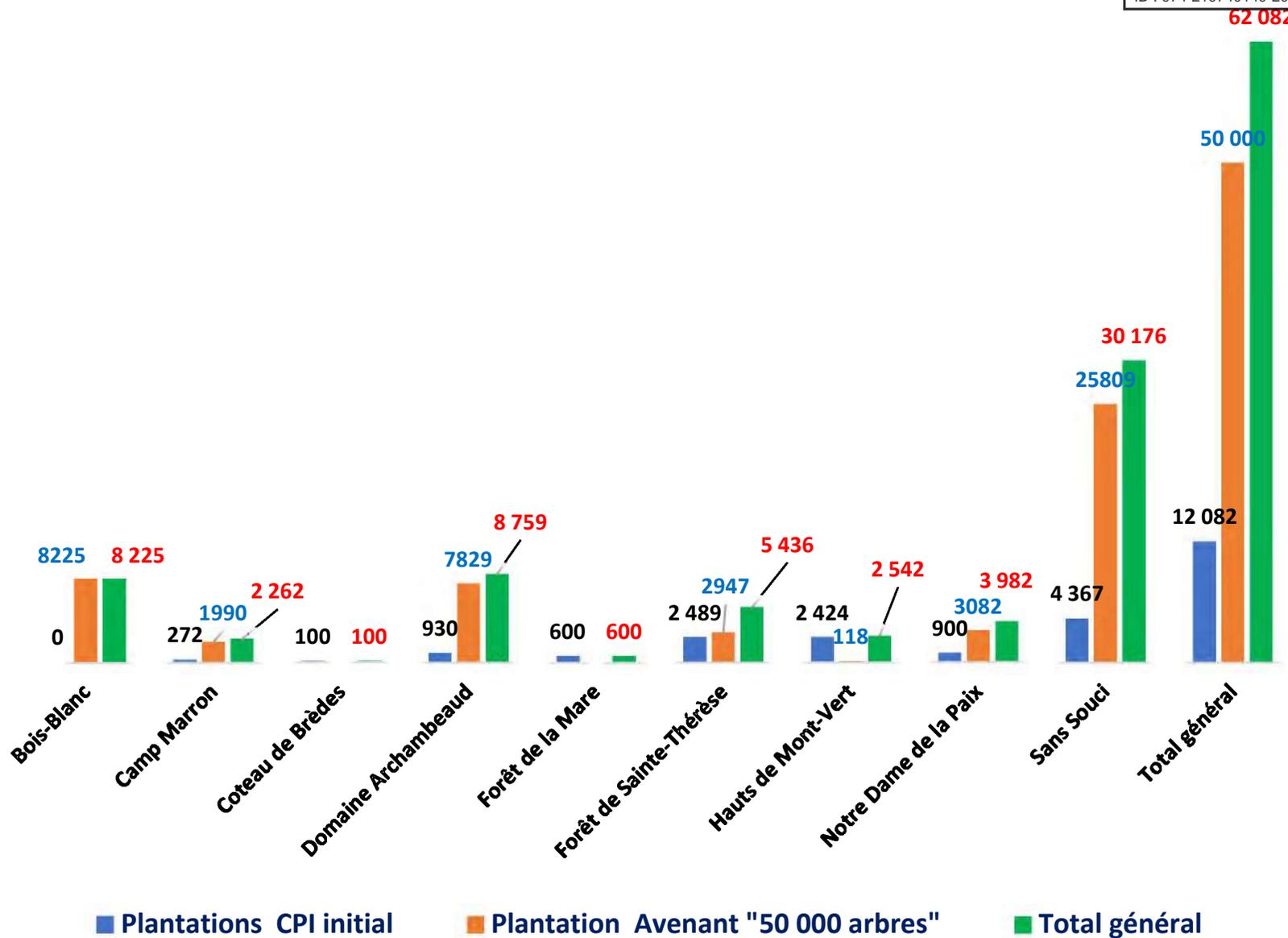
<i>Hypericum lanceolatum</i>																	
<i>Mimusops balata</i>																	
<i>Molinaea alternifolia</i>																	
<i>Ocotea obtusata</i>										5		5					
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>										136	30	166					
<i>Pittosporum senacia</i>										94	10	104					
<i>Smilax anceps</i>										20		20					
<i>Syzygium cymosum</i>										52	10	62					
<i>Vepris lanceolata</i>											6	6					
ENS SATH2												289					
ENS SATH2_P2												289					
<i>Acalypha integrifolia</i>												35					
<i>Allophylus borbonicus</i>												5					
<i>Antirhea borbonica</i>												2					
<i>Boehmeria virgata subsp.</i>																	
<i>Macrophylla</i>												3					
<i>Claoxylon parviflorum</i>												14					
<i>Dombeya sp.</i>												3					
<i>Doratoxylon apetalum</i>												25					
<i>Elaeodendron orientale</i>												11					
<i>Gaertnera vaginata</i>												9					
<i>Memecylon confusum</i>												3					
<i>Molinaea alternifolia</i>												114					
<i>Olea lancea</i>												4					
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>												7					
<i>Pittosporum senacia</i>												20					
<i>Scutia myrtina</i>												34					
ACTIONS D'EMBELLISSEMENT												1 451	1 063	1 407	4 691	6 319	14 931
22.12															1 500		1 500
Sentier (zone des boucans)															1 500		1 500
<i>Cossinia pinnata</i>															200		200

<i>Dodonaea viscosa</i>																				Envoyé en préfecture le 06/09/2024		
<i>Hubertia ambavilla</i>																				Reçu en préfecture le 06/09/2024		
<i>Hypericum lanceolatum</i>																				Publié le		
<i>Olea lancea</i>																				ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE		
																				55	55	
<i>Pandanus sylvestris</i>																				10	10	
<i>Pittosporum senacia</i>																				290	290	
<i>Securinega durissima</i>																				150	150	
22.13																				1 100	1 100	
Sentier (zone de l'échelle)																				1 100	1 100	
<i>Aphloia theiformis</i>																				40	40	
<i>Dodonaea viscosa</i>																				180	180	
<i>Faujasia salicifolia</i>																				10	10	
<i>Hubertia ambavilla</i>																				250	250	
<i>Hypericum lanceolatum</i>																				99	99	
<i>Ixora borboniae</i>																				10	10	
<i>Melicope obtusifolia</i>																				30	30	
<i>Molinaea alternifolia</i>																				132	132	
<i>Nuxia verticillata</i>																				10	10	
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>																				113	113	
<i>Pittosporum senacia</i>																				194	194	
<i>Smilax anceps</i>																				32	32	
22.14																					1 500	1 500
RF des cryptomérias																					1 500	1 500
<i>Aphloia theiformis</i>																				55	55	
<i>Dodonaea viscosa</i>																				296	296	
<i>Faujasia salicifolia</i>																				13	13	
<i>Hubertia ambavilla</i>																				451	451	
<i>Hypericum lanceolatum</i>																				140	140	
<i>Melicope obtusifolia</i>																				30	30	
<i>Molinaea alternifolia</i>																				90	90	
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>																				40	40	

<i>Pittosporum senacia</i>												Envoyé en préfecture le 06/09/2024
<i>Smilax anceps</i>												Reçu en préfecture le 06/09/2024
23.13					1 451	1 063		1 377				Publié le
Aire d'accueil BOBL					1 451	1 063		1 377		3 358	7 249	ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE
<i>Calophyllum tacamahaca</i>										7	7	
<i>Diplazium proliferum</i>										681	681	
<i>Doratoxylon apetalum</i>								650		582	1 232	
<i>Doratoxylon apetalum var. apetalum</i>										194	194	
<i>Elaeodendron orientale</i>										218	218	
<i>Ficus mauritiana</i>					504	692		406		230	1 832	
<i>Hyophorbe indica</i>								10			10	
<i>Labourdonnaisia calophylloides</i>										576	576	
<i>Ludwigia octovalvis</i>								100			100	
<i>Mimusops balata</i>					447			146		117	710	
<i>Psiloxylon mauritianum</i>								60		190	250	
<i>Scleria sieberi</i>								5			5	
<i>Syzygium cymosum</i>					500	371				563	1 434	
23.14								30	2 091	961	3 082	
Aire d'accueil NDLP								30	2 091	961	3 082	
<i>Acalypha integrifolia</i>								7	800	291	1 098	
<i>Agarista buxifolia</i>										58	58	
<i>Aphloia theiformis</i>								7	434	105	546	
<i>Cordyline mauritiana</i>									224	239	463	
<i>Dombeya ficulnea</i>										10	10	
<i>Dombeya punctata</i>									7		7	
<i>Doratoxylon apetalum</i>								7	276	102	385	
<i>Eugenia buxifolia</i>									2		2	
<i>Faujasia salicifolia</i>										7	7	
<i>Faujasiopsis flexuosa</i>								2	25	8	35	

Répartition des 62 082 plants mis en terre, par site et par programme Année 2023

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Au sein de la SPL EDDEN, la production de plants pour les milieux secs est assurée par **la pépinière de Sans-Souci**.

L'équipe opérationnelle se compose de 8 femmes et d'une cheffe d'équipe qui assument aussi bien les tâches liées à la production horticole, que celles plus orientées vers l'aménagement de leur outil de production.

Cette pépinière vise à satisfaire principalement les attentes du CPI, à savoir :

- Les actions de restauration écologique identifiées dans le programme d'actions
- Les arboretums dans le cadre des projets scolaires relevant de la « *dotation biodiversité* » en lien avec le projet « *bwa de kartié* » du *Plan 1 million d'arbres*.

GENERALITES :

Selon le processus classique de production, la pépinière de Sans Souci comprend les 3 grandes unités de base suivantes : la **germination, l'élevage et l'adaptation**. Cette dernière phase se termine par **un sevrage** (diminution sévère de l'alimentation en eau) avant que le plant ne transite dans la **4^e unité**, celle des **Plants livrables**. L'étape suivante est la sortie de la pépinière pour la plantation.

En amont de ce processus de **production ou multiplication de plants**, s'impose la phase de **récolte de diaspores** (fruits, graines, plantules, sauvageons, frondes fertiles, etc.). En 2023, la modalité de production fut essentiellement le semis de graines.

Pour rappel, les 4 **bilans trimestriels de 2023 (Cf. bilans sur fenêtre numérique)** ont retracé l'évolution détaillée des plants à travers les différentes unités (**élevage, adaptation/sevrage** et enfin le **stade livrable**).

Pour appréhender l'activité générale de cette pépinière en 2023, nous nous sommes appuyés sur les données disponibles, qui sont focalisées sur les 3 points suivants :

- La germination
- Le nombre de **plants produits** dans l'année (**9 307 unités**) : critère à partir duquel nous calculons l'atteinte de l'objectif de production (7 500 plants/an prévus), soit 124 % en 2023.
- Le **stock de plants au 31 décembre 2023 (9 732 unités)**.

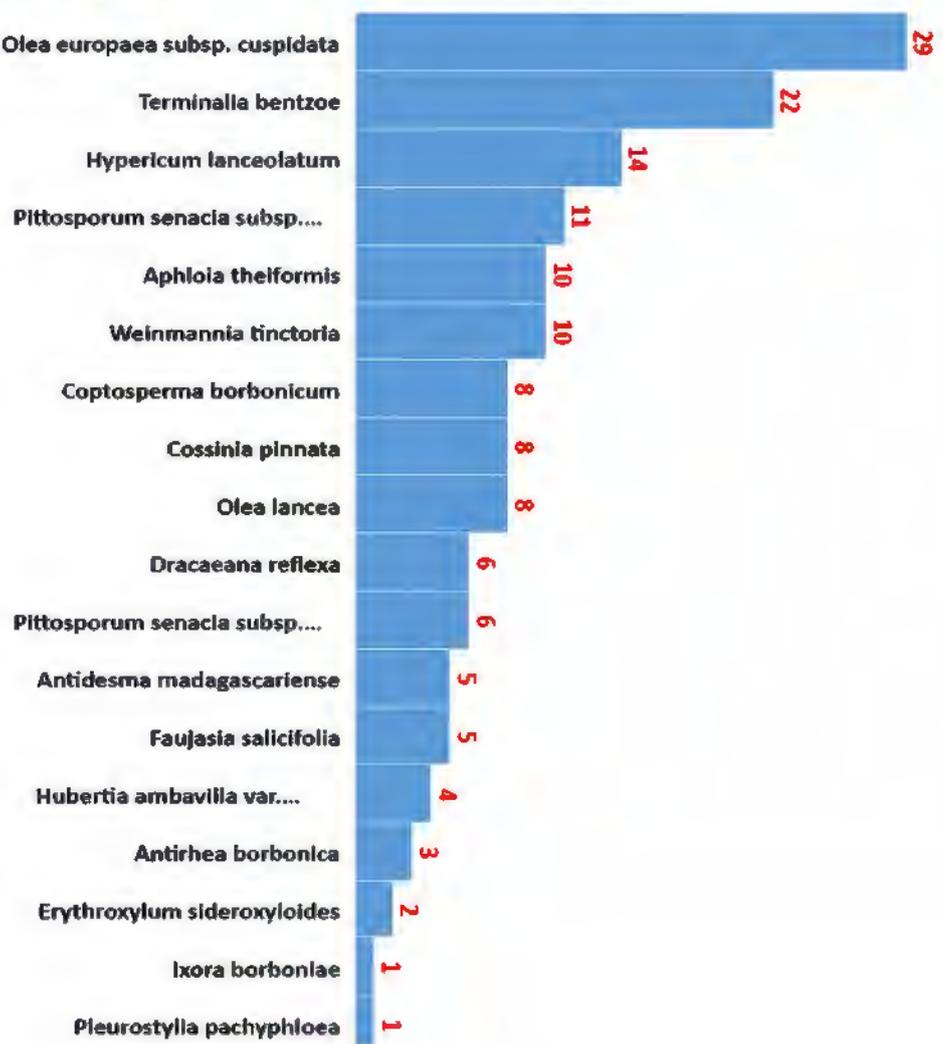
1) LA GERMINATION

En **2023**, à la pépinière de Sans Souci, l'activité de germination s'est exprimée à travers le **semis** de milliers de graines (**19 espèces**) dans **2 types de contenant** répartis comme suit :

- **4 plaques alvéolées** : le **Bois d'effort** (*Olox psittacorum*) a été semé dans **308 alvéoles**
- **153 terrines de germination** : les graines de **18 espèces** ont été semées et réparties comme suit :

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Nombre de terrines
1	<i>Antidesma madagascariense</i>	Bois de cabri blanc	5
2	<i>Antirhea borbonica</i>	Bois d'osto	3
3	<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	10
4	<i>Coptosperma borbonicum</i>	Bois de pintade	8
5	<i>Cossinia pinnata</i>	Bois de judas	8
6	<i>Dracaena reflexa</i>	Bois de chandelle	6
7	<i>Erythroxylum sideroxyloides</i>	Bois de ronde	2
8	<i>Faujasia salicifolia</i>	Chasse vieillesse	5
9	<i>Hubertia ambavilla var. ambavilla</i>	Ambaville	4
10	<i>Hypericum lanceolatum</i>	Fleur jaune	14
11	<i>Ixora borboniae</i>	Prune rat	1
12	<i>Olea europaea subsp. cuspidata</i>	Bois d'olive noir	29
13	<i>Olea lancea</i>	Bois d'olive blanc	8
14	<i>Pittosporum senacia subsp. reticulatum</i>	Bois de joli cœur	6
15	<i>Pittosporum senacia subsp. senacia</i>	Bois de joli cœur	11
16	<i>Pleurostyliya pachyphloea</i>	Bois d'olive gros peau	1
17	<i>Terminalia bentzoe</i>	Benjoin	22
18	<i>Weinmannia tinctoria</i>	Tan rouge	10

GERMINATION
Répartition décroissante des 153 terrines, par espèce
Année 2023



Pépinière de Sans Souci : terrines et plaques alvéolées en unité de germination

2) PLANTS PRODUITS EN 2023

En 2023, le nombre de plants produits (plants ayant intégré l'unité d'élevage) par la pépinière de Sans Souci s'élève à **9 307** unités et se décline comme suit :

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	QTE
1	<i>Agarista salicifolia</i>	Bois de rempart	167
2	<i>Allophylus borbonicus</i>	Bois de merle	2
3	<i>Antirhea borbonica</i>	Bois d'osto	14
4	<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	630
5	<i>Cossinia pinnata</i>	Bois de judas	1 024
6	<i>Dodonaea viscosa</i>	Bois d'arnette	180
7	<i>Dombeya populnea</i>	Bois de senteur bleu	98
8	<i>Doratoxylon apetalum</i>	Bois de gaulette	882
9	<i>Dracaena reflexa</i>	Chandelle	180
10	<i>Erythroxylum sideroxyloides</i>	Bois de ronde	120
11	<i>Eugenia buxifolia</i>	Bois de nèfles	678
12	<i>Faujasia salicifolia</i>	Chasse vieillesse	13
13	<i>Gaertnera vaginata</i>	Losto café	23
14	<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	1 349
15	<i>Hypericum lanceolatum</i>	Fleur jaune	208
16	<i>Ixora borboniae</i>	Prune rat	395
17	<i>Molinaea alternifolia</i>	Tan Georges	120
18	<i>Olea europaea</i>	Bois d'olive noir	17
19	<i>Olea lancea</i>	Bois d'olive blanc	728
20	<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli cœur	1 653

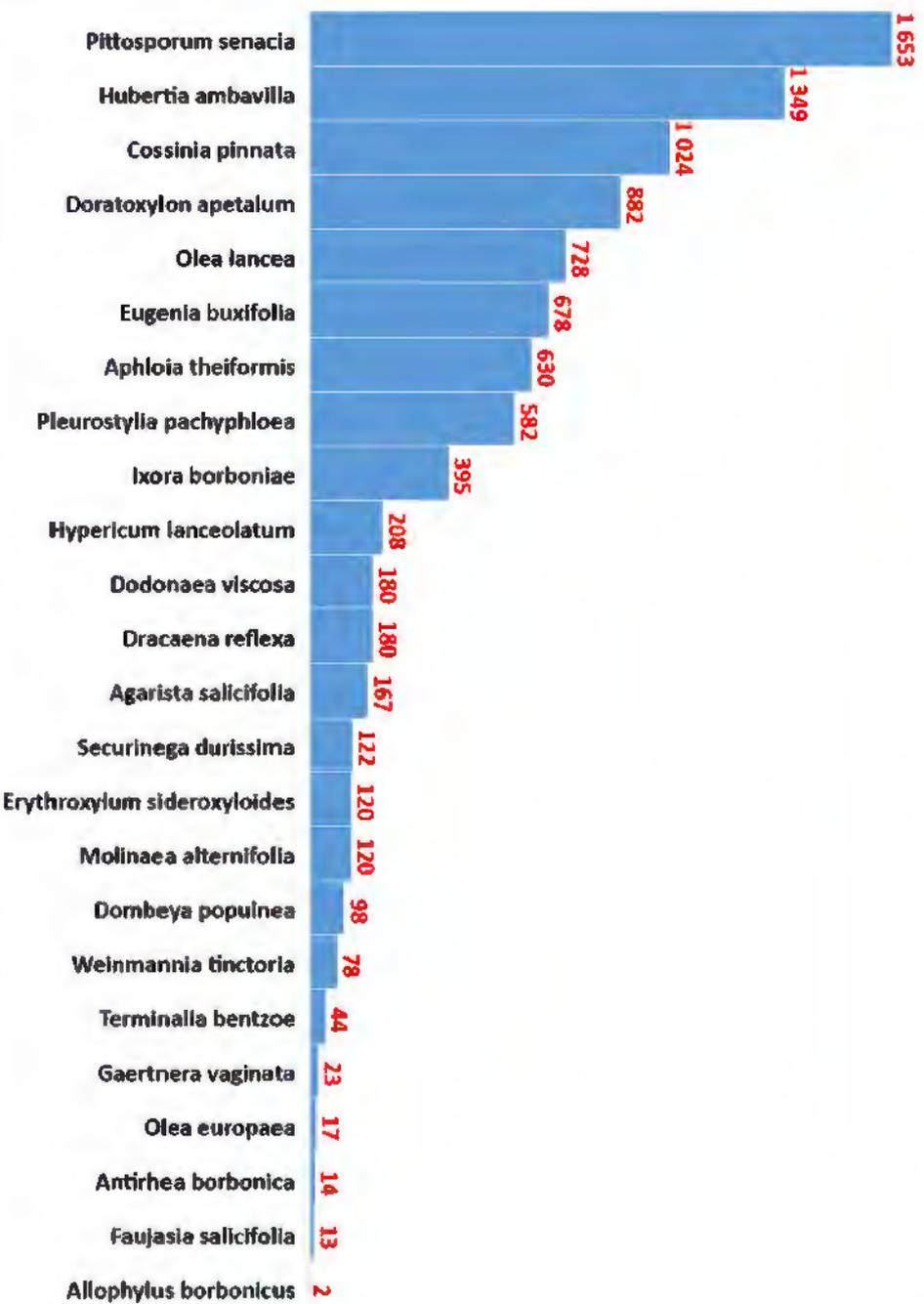
21	<i>Pleurostyliya pachyphloea</i>	Bois d'olive gros peau	582
22	<i>Securinega durissima</i>	Bois dur	122
23	<i>Terminalia bentzoe</i>	Benjoin	44
24	<i>Weinmannia tinctoria</i>	Tan rouge	78
TOTAL			9 307

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le 
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

PLANTS PRODUITS

Répartition décroissante des 9 307 plants produits, par espèce

Année 2023



3) PLANTS EN STOCK AU 31 DECEMBRE 2023

Compte tenu du volume de diaspores mises en germination ou bouturées, du nombre de plants produits (ayant intégré l'unité d'élevage) et du volume de plants sortis de la pépinière (livraisons aux communes, associations, plantation sur les ENS, etc.), la pépinière de Sans Souci contient, au **31 décembre 2023**, un stock de **9 732**-plants répartis comme suit :

PEPINIERE DE SANS SOUCI

STOCK DE PLANTS PAR ESPECE AU 31 DECEMBRE 2023

N°	Nom scientifique	Nom vernaculaire	QTE
ELEVAGE			1 014
1	<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	120
2	<i>Cossinia pinnata</i>	Bois de judas	204
3	<i>Doratoxylon apetalum</i>	Bois de gaulette	180
4	<i>Eugenia buxifolia</i>	Bois de nèfles	140
5	<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	250
6	<i>Pleurostyliya pachyphloea</i>	Bois d'olive gros peau	120
ADAPTATION			5 831
1	<i>Allophylus borbonicus</i>	Bois de merle	2
2	<i>Antirhea borbonica</i>	Bois d'osto	14
3	<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	510
4	<i>Cossinia pinnata</i>	Bois de judas	818
5	<i>Doratoxylon apetalum</i>	Bois de gaulette	705
6	<i>Dracaena reflexa</i>	Chandelle	180
7	<i>Eugenia buxifolia</i>	Bois de nèfles	540
8	<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	1 095
9	<i>Hypericum lanceolatum subsp. Lanceolatum</i>	Fleur jaune	208
10	<i>Ixora borboniae</i>	Prune rat	395
11	<i>Molinaea alternifolia</i>	Tan Georges	73
12	<i>Olea europaea subsp. Cuspidata</i>	Bois d'olive noir	17
13	<i>Olea lancea</i>	Bois d'olive blanc	335

14	<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli cœur	232
15	<i>Pleurostyliya pachyphloea</i>	Bois d'olive gros peau	463
16	<i>Securinega durissima</i>	Bois dur	121
17	<i>Terminalia bentzoe</i>	Benjoin	44
18	<i>Weinmannia tinctoria</i>	Tan rouge	78
LIVRABLES			2887
1	<i>Acacia heterophylla</i>	Tamarin des hauts	22
2	<i>Agarista salicifolia</i>	Bois de rempart	6
3	<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	42
4	<i>Chassalia corallioides</i>	Bois de corail	19
5	<i>Dodonaea viscosa</i>	Bois d'arnette	115
6	<i>Doratoxylon apetalum</i>	Bois de gaulette	510
7	<i>Gaertnera vaginata</i>	Losto café	8
8	<i>Hypericum lanceolatum subsp. Lanceolatum</i>	Fleur jaune	50
9	<i>Mimusops balata</i>	Grand natte	334
10	<i>Molinaea alternifolia</i>	Tan Georges	245
11	<i>Olea europaea subsp. Cuspidata</i>	Bois d'olive noir	36
12	<i>Olea lancea</i>	Bois d'olive blanc	665
13	<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	Faux bois de demoiselle	27
14	<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli cœur	756
15	<i>Securinega durissima</i>	Bois dur	51
16	<i>Terminalia bentzoe</i>	Benjoin	1
Total général			9 732

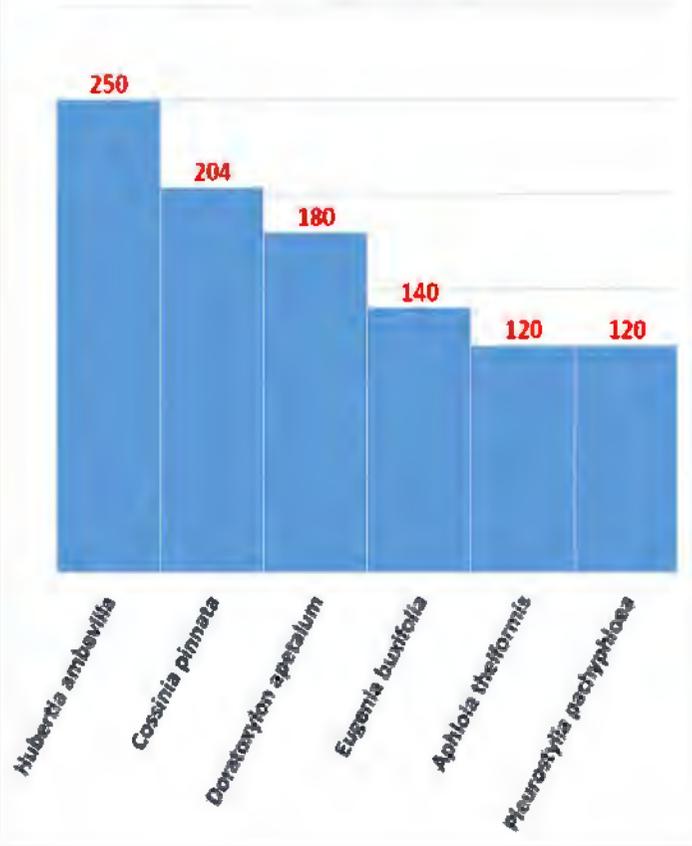
Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Au **31 décembre 2023**, la représentation graphique des 3 unités (Elevage, adaptation et plants livrables) contenues dans le tableau ci-dessus se décline comme suit :

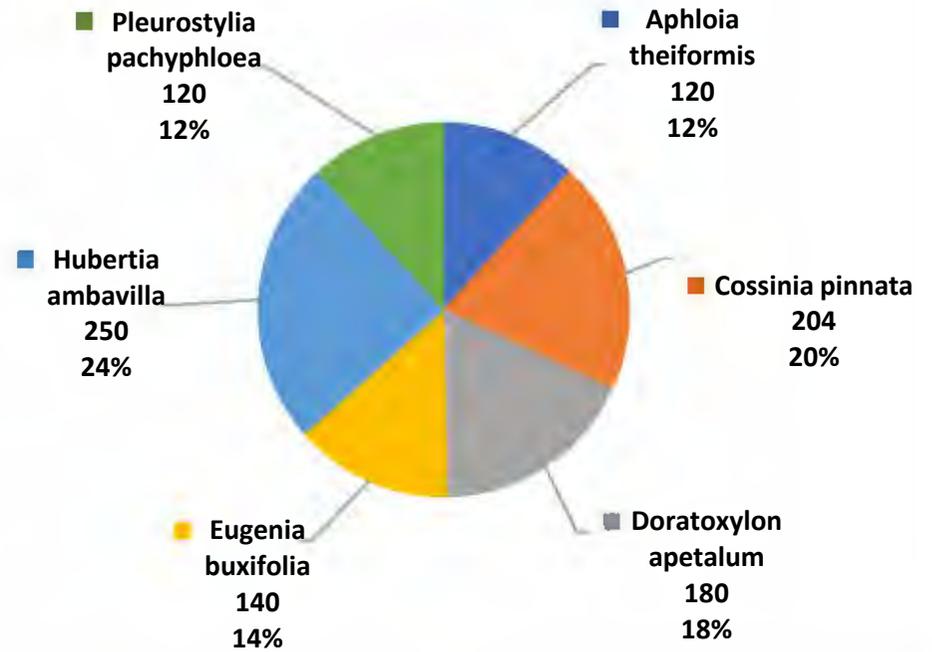
STOCK AU 31 DECEMBRE 2023 : NOMBRE DE PLANTS EN ELEVAGE

ELEVAGE
Répartition décroissante des 1 014 plants
Au 31 décembre 2023



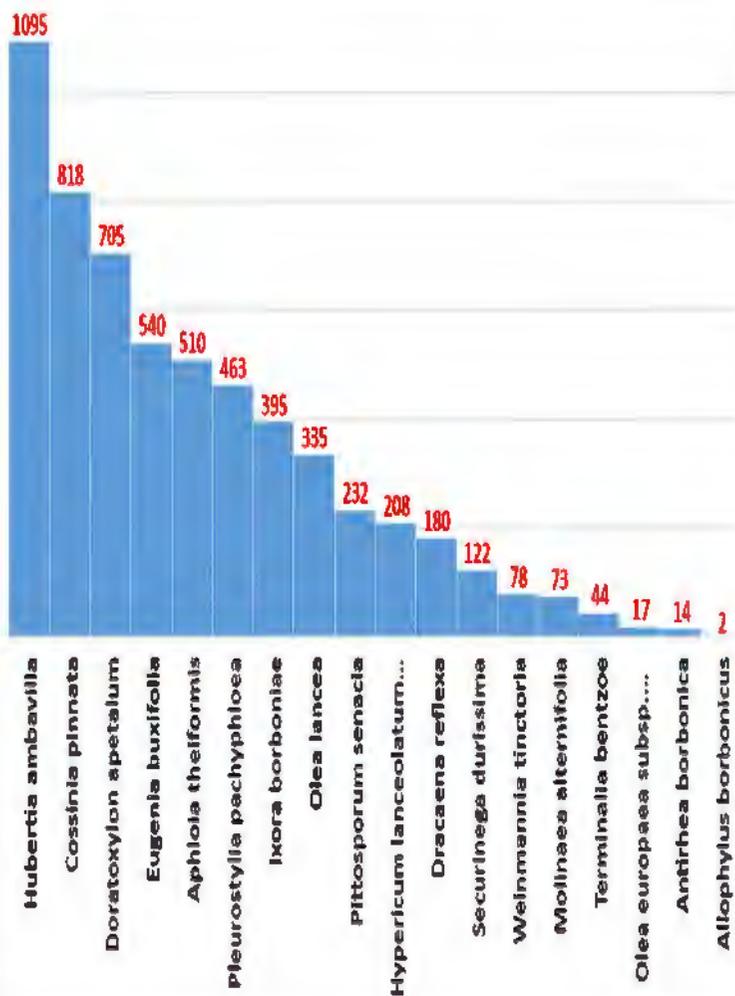
Pépinière de Sans Souci
ELEVAGE : Répartition par espèce, des
Au 31 décembre 2023

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le plants,
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

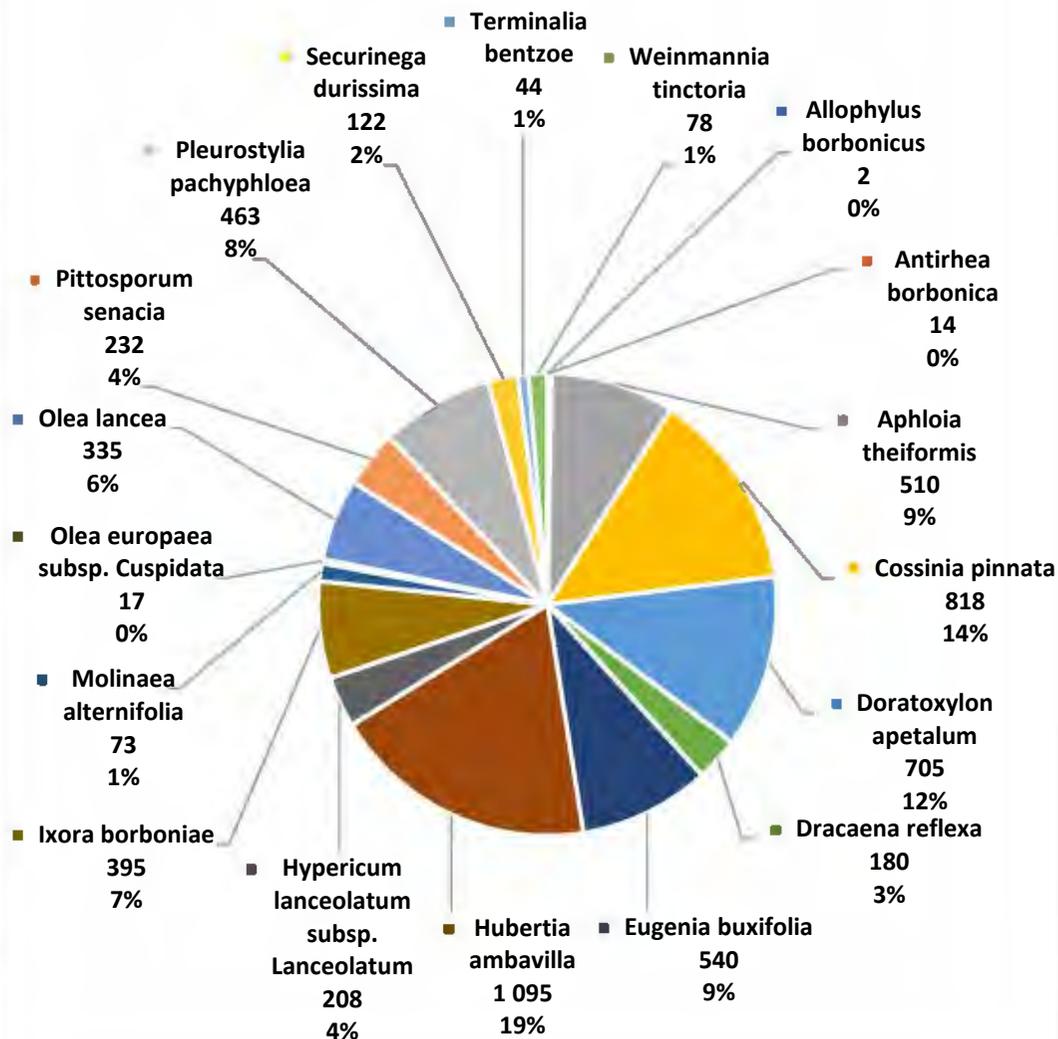


STOCK AU 31 DECEMBRE 2023 : NOMBRE DE PLANTS EN ADAPTATION

ADAPTATION
Répartition décroissante des 5 831 plants, par espèce
Au 31 décembre 2023



Pépinière de Sans Souci
ADAPTATION
Répartition des 5 831 plants, par espèce
Au 31 décembre 2023



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

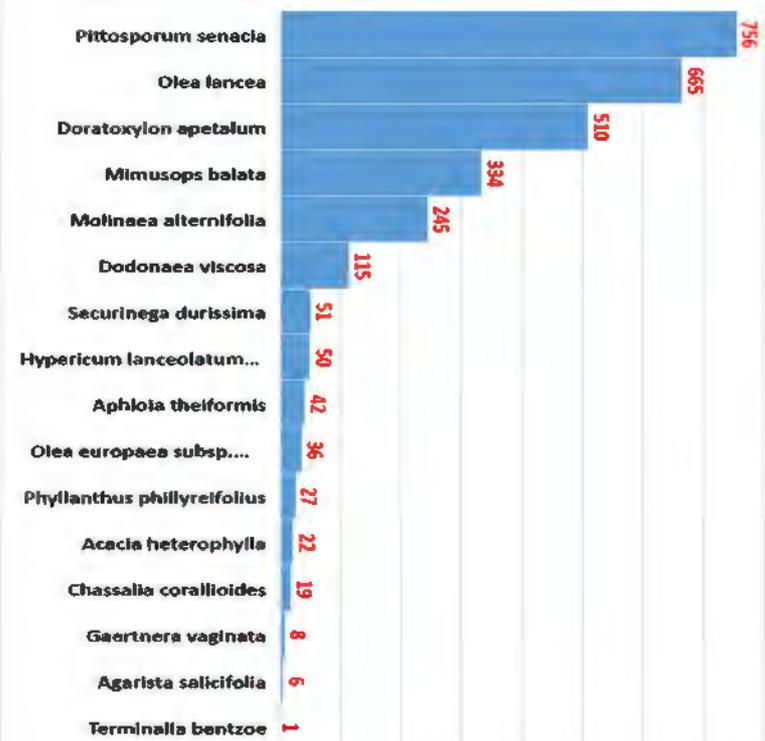
Publié le



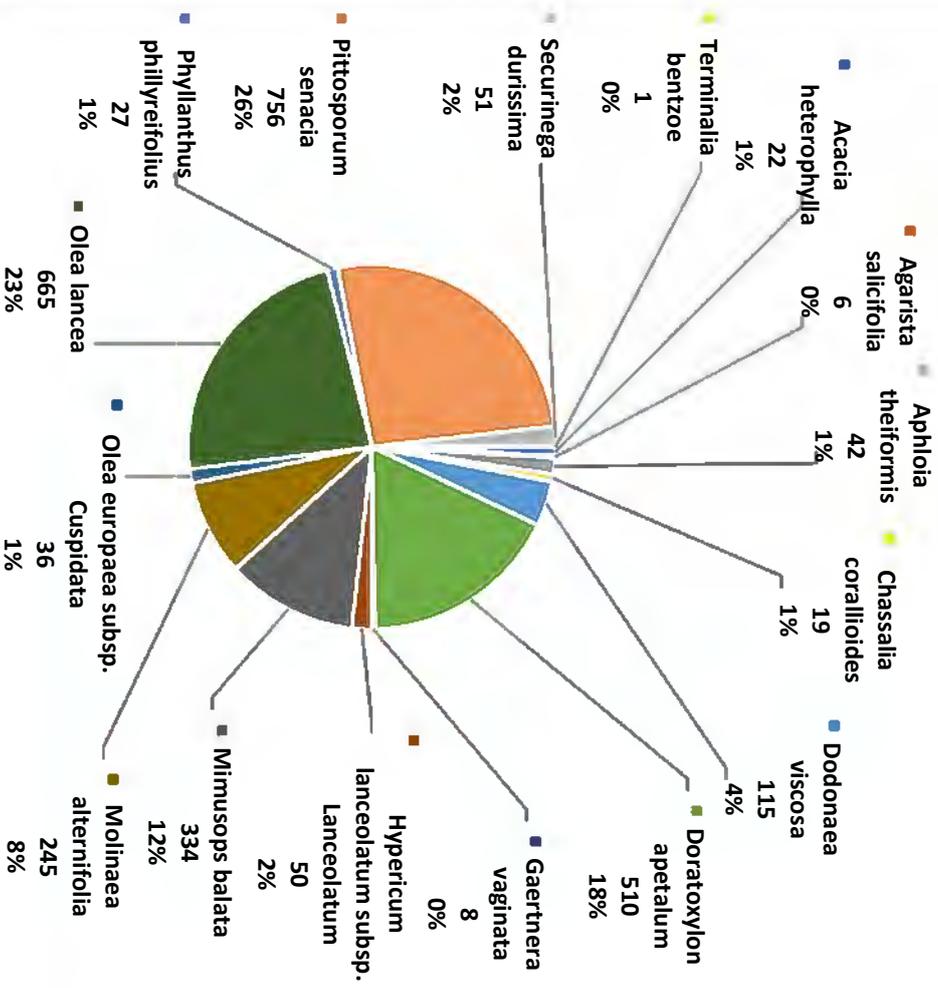
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

STOCK AU 31 DECEMBRE : NOMBRE DE PLANTS LIVRABLES

PLANTS LIVRABLES
Répartition décroissante des 2 887 plants, par espèce
Au 31 décembre 2023



Pépinière de Sans Souci
PLANTS LIVRABLES
Répartition des 2 887 plants, par espèce
Au 31 décembre 2023



Au sein de la SPL EDDEN, la production de plants pour les milieux humides est assurée par la **pépinière du Domaine Archambeaud**.

L'équipe opérationnelle se compose de 3 ouvriers d'un chef d'équipe qui assument aussi bien les tâches liées à la production horticole, que celles plus orientées vers l'aménagement de leur outil de production.

Cette pépinière vise à satisfaire principalement les attentes du CPI, à savoir :

- Les actions de restauration écologique identifiées dans le programme d'actions
- Les arboretums dans le cadre des projets scolaires relevant de la « *dotation biodiversité* » en lien avec le projet « *bwa de kartié* » du plan de reboisement.



Photo 1 : pépinière du Domaine Archambeaud

GENERALITES :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Selon le processus classique de production, la pépinière du Domaine Archambeaud comprend les 3 grandes unités de base : **l'élevage et l'adaptation**. Cette dernière phase se termine par **un sevrage** (diminution sévère de l'alimentation en eau) avant que le plant ne transite dans la **4^è unité**, celle des **Plants livrables**. L'étape suivante est la sortie de la pépinière pour la plantation.

En amont de ce processus de **production ou multiplication de plants**, s'impose la phase de **récolte de diaspores** (fruits, graines, plantules, sauvageons, frondes fertiles, etc.). En 2023, les modalités de production furent multiples : le semis de graines et le bouturage.

Pour rappel, les 4 **bilans trimestriels de 2023 (Cf. bilans sur fenêtre numérique)** ont retracé l'évolution détaillée des plants à travers les différentes unités (**élevage, adaptation/sevrage** et enfin le **stade livrable**).

Pour appréhender l'activité générale de cette pépinière en 2023, nous nous sommes appuyés sur les données disponibles, qui traduisent les points suivants :

- La récoltes de diaspores
- La germination
- Le nombre de **plants produits** dans l'année (**9 307 unités**) : critère à partir duquel nous calculons l'atteinte de l'objectif de production (7 500 plants/an prévus), soit 124 % en 2023.
- Le **stock de plants au 31 décembre 2023 (9 732 unités)**.

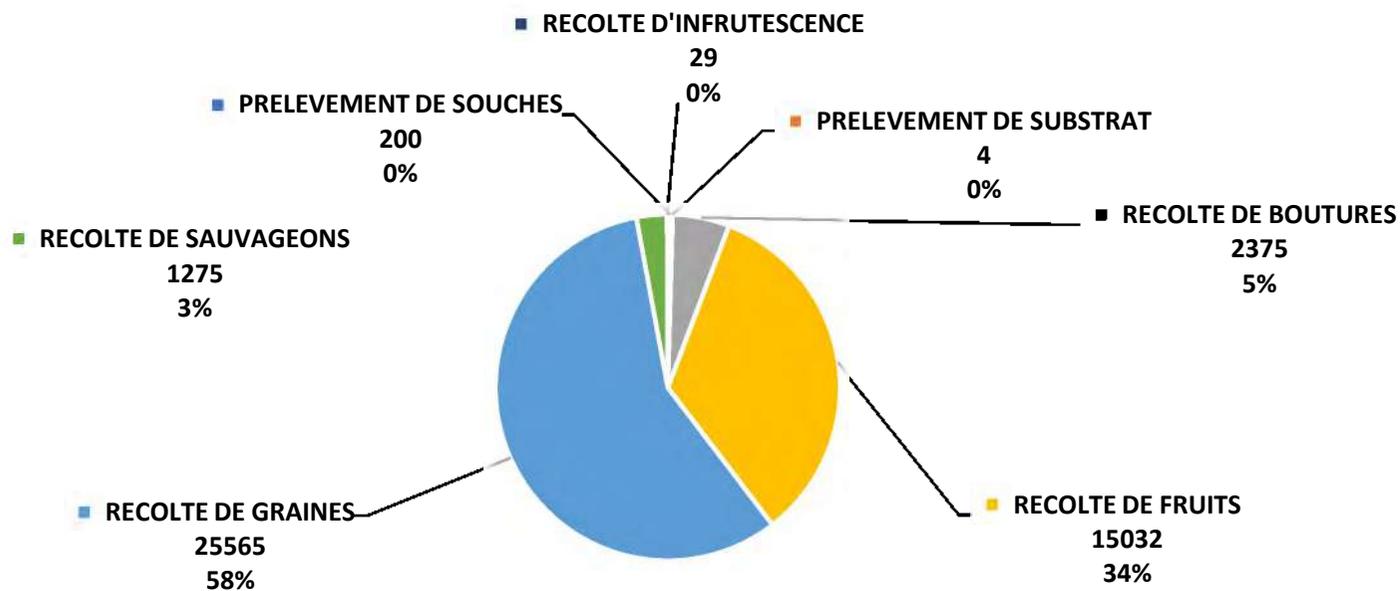
1) LA RECOLTE DE DIASPORES EN 2023

Les opérations de récolte se déroulent régulièrement dans l'année, en fonction des périodes favorables, qui nous sont connues par les divers relevés phénologiques antérieurs. Toutes les diaspores mises en production sur la pépinière d'Archambeaud sont récoltées sur les ENS gérés par la SPL EDDEN : Archambeaud, Coteaux de Brèdes, Hauts de Mont Vert, Notre Dame de La Paix, Sainte-Thérèse et Dimitile.

En 2023, l'équipe de la pépinière d'Archambeaud a récolté un total de 44 480 diaspores (64 espèces) sous la forme de fruits, graines, sauvageons, infrutescences, souches, substrat et boutures, dont la répartition détaillée figure dans le tableau ci-dessous :

Pépinière Archambeaud
Répartition des 44 480 diaspores récoltées, par espèce
Année 2023

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



PEPINIERE ARCHAMBEAUD					
RECOLTE DE DIASPORES					
	ACTIVITE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	QTE	
1	PRELEVEMENT DE SOUCHES	<i>Adiantum hispidulum</i>	Adiante hérissée	100	200
2		<i>Christella hispidula</i>	/	100	
1	PRELEVEMENT DE SUBSTRAT	<i>Erica reunionensis</i>	Branle vert	4	4

	1	RECOLTE DE BOUTURES	<i>Acalypha integrifolia</i>	Bois de charles		2 375	
	2		<i>Acalypha marginata</i>	Bois de charles	600		
	3		<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	780		
	4		<i>Hubertia tomentosa</i>	Ambaville blanche	60		
	5		<i>Nastus borbonicus</i>	Calumet	25		
	6		<i>Peperomia borbonensis</i>	Pépéromie de Bourbon	70		
	7		<i>Piper borbonense</i>	Lingue à poivre	20		
	1	RECOLTE DE FRUITS	<i>Agarista buxifolia</i>	Petit bois de rempart	32		15 032
	2		<i>Allophylus borbonicus</i>	Bois de merle	50		
	3		<i>Antirhea borbonica</i>	Bois d'osto	650		
	4		<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	1 850		
	5		<i>Astelia hemichrysa</i>	Change écorce	80		
	6		<i>Claoxylon parviflorum</i>	Bois d'oiseaux	1 100		
	7		<i>Coffea mauritiana</i>	Café marron	1 055		
	8		<i>Dombeya ficulnea</i>	Mahot	150		
	9		<i>Dombeya punctata</i>	Mahot	50		
	10		<i>Dombeya reclinata</i>	Mahot rouge	100		
	11		<i>Doratoxylon apetalum</i>	Bois de gaulette	300		
	12		<i>Dracaena reflexa</i>	Bois de Chandelle	390		
	13		<i>Elaeodendron orientale</i>	Bois rouge	370		
	14		<i>Eugenia buxifolia</i>	Bois de nèfles	100		
	15		<i>Ficus densifolia</i>	Affouche	250		
	16	<i>Forgesia racemosa</i>	Bois de Laurent-Martin	15			

17		<i>Gaertnera vaginata</i>	Losto café	1 500	
18		<i>Geniostoma borbonicum</i>	Bois de piment	1 000	
19		<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	1 000	
20		<i>Hypericum lanceolatum</i>	Fleur jaune	1 030	
21		<i>Maillardia borbonica</i>	Bois de maman	380	
22		<i>Mimusops balata</i>	Grand natte	220	
23		<i>Molinaea alternifolia</i>	Tan Georges	450	
24		<i>Nuxia verticillata</i>	Bois maigre	100	
25		<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	Faux bois de demoiselle	100	
26		<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli cœur	300	
27		<i>Pleurostyliya pachyphloea</i>	Bois d'olive grosse peau	1 500	
28		<i>Psiadia boivinii</i>	Bouillon blanc	80	
29		<i>Rubus apetalus</i>	Ronce blanche	50	
30		<i>Scutia myrtina</i>	Bois de sinte	26	
31		<i>Sideroxylon borbonicum</i>	Bois de fer bâtard	80	
32		<i>Smilax ancep</i>	Liane croc de chien	80	
33		<i>Stoebe passerinoides</i>	Branle blanc	2 000	
34		<i>Syzygium cymosum</i>	Bois de pomme rouge	690	
35		<i>Tambourissa elliptica</i>	Bois de bombarde	4	
36		<i>Vepris lanceolata</i>	Patte poule	50	
37		<i>Zanthoxylum asiaticum</i>	Liane patte poule	100	
1	RECOLTE DE GRAINES	<i>Dombeya punctata</i>	Mahot	300	25 565
2		<i>Forgesia racemosa</i>	Bois de Laurent-Martin	50	
3		<i>Acacia heterophylla</i>	Tamarin des Hauts	100	
4		<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	2 600	
5		<i>Astelia hemichrysa</i>	Ananas marron	1 000	

6		<i>Bertiera rufa</i>	Bois de raisin	1 000	
7		<i>Clematis mauritiana</i>	Liane arabique	4 000	
8		<i>Cordyline mauritiana</i>	Canne marronne	2 000	
9		<i>Dodonaea viscosa</i>	Bois d'arnette	300	
10		<i>Dombeya reclinata</i>	Mahot rouge	350	
11		<i>Embelia angustifolia</i>	Liane savon	1 000	
12		<i>Eugenia buxifolia</i>	Bois de nèfles	650	
13		<i>Faujasia salicifolia</i>	Chasse vieillesse	2 000	
14		<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	1 800	
15		<i>Hubertia tomentosa</i>	Ambaville blanche	1 000	
16		<i>Hypericum lanceolatum</i>	Fleur jaune	1 000	
17		<i>Machaerina iridifolia</i>	Paille sabre	1 000	
18		<i>Maillardia borbonica</i>	Bois de maman	125	
19		<i>Pandanus sylvestris</i>	Petit vacoua	800	
20		<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	Faux bois de demoiselle	300	
21		<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli cœur	1 170	
22		<i>Psiadia laurifolia</i>	Bois de tabac	500	
23		<i>Rubus apetalus</i>	Ronce blanche	1 300	
24		<i>Smilax anceps</i>	Liane croc de chien	270	
25		<i>Stoebe passerinoides</i>	Branle blanc	1 500	
26		<i>Tambourissa elliptica</i>	Bois de bombarde	2 050	
27		<i>Weinmannia tinctoria</i>	Tan rouge	1 000	
1	RECOLTE DE SAUVAGEONS	<i>Allophylus borbonicus</i>	Bois de merle	150	1 275
2		<i>Carex brunnea</i>	Carex	150	
3		<i>Chassalia corallioides</i>	Bois de corail	25	
4		<i>Clematis mauritiana</i>	Liane arabique	150	

5		<i>Doratoxylon apetalum</i>	Bois de gaulette	300	Envoyé en préfecture le 06/09/2024 Reçu en préfecture le 06/09/2024 Publié le ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE
6		<i>Ficus densifolia</i>	Affouche	50	
7		<i>Melicope borbonica</i>	Bois de maman	25	
8		<i>Melicope obscura</i>	Bois de catafaille	125	
9		<i>Ocotea obtusata</i>	Cannelle marron	100	
10		<i>Smilax ancep</i>	Liane croc de chien	100	
11		<i>Vepris lanceolata</i>	Patte poule	100	
1	RECOLTE D'INFRUTESCENCES	<i>Astelia hemichrysa</i>	Ananas marron	7	
2		<i>Boehmeria virgata</i>	Bois de source noir	10	
3		<i>Stoebe passerinoides</i>	Branle blanc	2	
4		<i>Weinmannia tinctoria</i>	Tan rouge	10	
				44 480	29

2) LA GERMINATION ET LE BOUTURAGE

En 2023, à la pépinière d'Archambeaud, l'activité de germination s'est exprimée à travers le semis de **34 880 graines (49 espèces)** et le bouturage de **600 boutures (2 espèces)** comme suit :

PEPINIERE ARCHAMBEAUD SEMIS ET BOUTURAGE				
	ACTIVITE et ESPECES (Nom scientifique)	NOM VERNACULAIRE	TYPE DE DIASPORES	QTE
	BOUTURAGE			600
1	<i>Acalypha integrifolia</i>	Bois de charles	Bouture	300
2	<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	Bouture	300
	SEMIS DE FOUGERES			5

1	<i>Christella hispidula</i>	/	Spores	
2	<i>Ctenitis Cirrhosa</i>	/	Spores	
3	<i>Pellaea Viridis</i>	Pellée verte	Spores	
4	<i>Polystichum Ammifolium</i>	Polystic à feuille d'ammi	Spores	1
5	<i>Pteris Cretica</i>	Ptéris de Crète	Spores	1
	SEMIS EN PLAQUES DE CULTURE			7 026
1	<i>Acalypha marginata</i>	Bois de charles	Graines	300
2	<i>Antirhea borbonica</i>	Bois d'osto	Graines	50
3	<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	Graines	600
4	<i>Boehmeria virgata</i>	Bois de source noir	Graines	1 000
5	<i>Claoxylon parviflorum</i>	Bois d'oiseaux	Graines	725
6	<i>Cordyline mauritiana</i>	Canne marron	Graines	300
7	<i>Dombeya elegans</i>	Mahot rose	Graines	250
8	<i>Dombeya ficulnea</i>	Mahot	Graines	246
9	<i>Dombeya punctata</i>	Mahot	Graines	150
10	<i>Faujasia salicifolia</i>	Chasse vieillesse	Graines	1 100
11	<i>Ficus densifolia</i>	Affouche	Graines	77
12	<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	Graines	831
13	<i>Hypericum Lanceolatum</i>	Fleur jaune	Graines	231
14	<i>Melicope borbonica</i>	Catafaye	Graines	25
15	<i>Melicope obtusifolia</i>	Gros patte poule	Graines	125
16	<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	Faux bois de demoiselle	Graines	600
17	<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli cœur	Graines	216
18	<i>Pleurostyliia pachyphloea</i>	Bois d'olive grosse peau	Graines	150
19	<i>Vepris lanceolata</i>	Patte poule	Graines	50
	SEMIS EN TERRINES			27 849
1	<i>Agarista buxifolia</i>	Petit bois de rempart	Graines	800

2	<i>Allophylus borbonicus</i>	Bois de merle	Graines	
3	<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	Graines	
4	<i>Bertiera rufa</i>	Bois de raisin	Graines	
5	<i>Boehmeria virgata</i>	Bois de source noir	Graines	1 500
6	<i>Carex wahlenbergiana</i>	carex	Graines	1 000
7	<i>Claoxylon parviflorum</i>	Bois d'oiseaux	Graines	800
8	<i>Cordyline mauritiana</i>	Canne marron	Graines	1 000
9	<i>Dombeya punctata</i>	Mahot	Graines	300
10	<i>Dracaena reflexa</i>	Bois de chandelle	Graines	390
11	<i>Elaeodendron orientale</i>	Bois rouge	Graines	150
12	<i>Embelia angustifolia</i>	Liane savon	Graines	1 000
13	<i>Erica reunionensis</i>	Branle vert	Graines	4
14	<i>Eugenia buxifolia</i>	Bois de nèfles	Graines	170
15	<i>Faujasia salicifolia</i>	Chasse vieillesse	Graines	1 000
16	<i>Ficus densifolia</i>	Affouche	Graines	500
17	<i>Forgesia racemosa</i>	Bois de laurent martin	Graines	50
18	<i>Gaertnera vaginata</i>	Losto café	Graines	250
19	<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	Graines	2 000
20	<i>Hubertia tomentosa</i>	Ambaville blanche	Graines	1 000
21	<i>Hypericum lanceolatum</i>	Fleur jaune	Graines	2 000
22	<i>Machaerina iridifolia</i>	Paille sabre	Graines	600
23	<i>Maillardia borbonica</i>	Bois de maman	Graines	125
24	<i>Mimusops balata</i>	Grand natte	Graines	150
25	<i>Molinaea alternifolia</i>	Tan georges	Graines	300
26	<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	Faux bois de demoiselle	Graines	200
27	<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli cœur	Graines	2 020
28	<i>Pleurostyliya pachyphloea</i>	Bois d'olive grosse peau	Graines	1 500

29	<i>Psiadia laurifolia</i>	Bois de tabac	Graines	500	Envoyé en préfecture le 06/09/2024 Reçu en préfecture le 06/09/2024 Publié le 400
30	<i>Rubus apetalus</i>	Ronce blanche	Graines	400	
31	<i>Smilax ancep</i>	Liane croc de chien	Graines	220	ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE 
32	<i>Sophora denudata</i>	Petit tamarin des hauts	Graines	230	
33	<i>Stoebe passerinoides</i>	Branle blanc	Graines	1 100	
34	<i>Syzygium cymosum</i>	Bois de pomme rouge	Graines	720	
35	<i>Tambourissa elliptica</i>	Bois de bombarde	Graines	520	
36	<i>Weinmannia tinctoria</i>	Tan rouge	Graines	1 000	
			Total général	35 480	



Semis de graines en terrines de germination

a) Le bouturage

3) PLANTS PRODUITS EN 2023

En 2023, le nombre de plants produits (plants mis en sachet dans l'unité d'élevage) par la pépinière Archambeau **(43 espèces)**, soit **288 % de** l'objectif (5 000 plants/an). Leur répartition par espèce se décline comme suit :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le **14 398 unités**
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

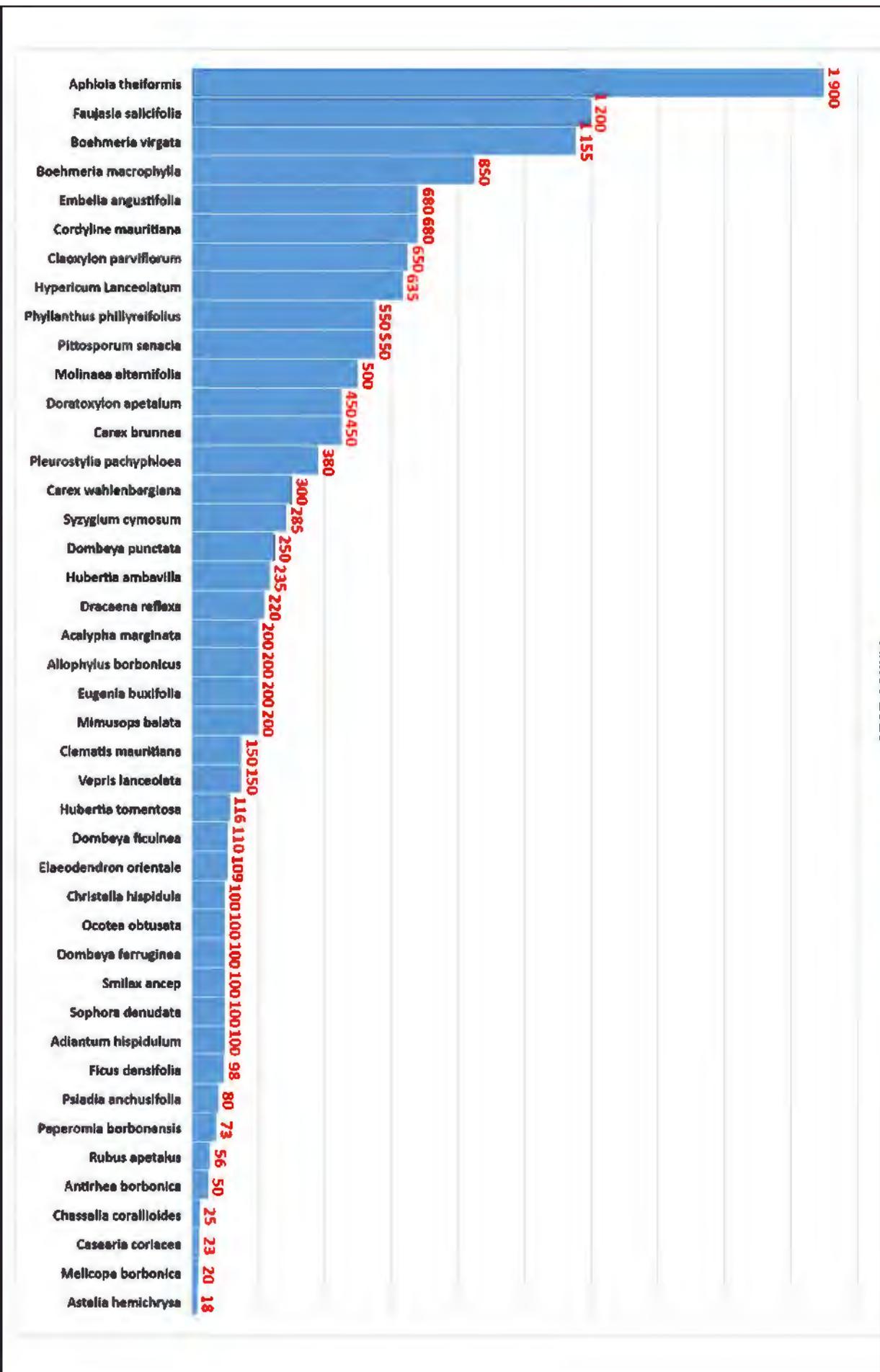


Nombre de plants mis en élevage en 2023			
	Nom scientifique	Nom vernaculaire	QTE
1	<i>Acalypha marginata</i>	Bois de charles	200
2	<i>Adiantum hispidulum</i>	Adiante hérissé	100
3	<i>Allophylus borbonicus</i>	Bois de merle	200
4	<i>Antirhea borbonica</i>	Bois d'osto	50
5	<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	1 900
6	<i>Astelia hemichrysa</i>	Ananas marron	18
7	<i>Boehmeria macrophylla</i>	Moyen l'ortie	850
8	<i>Boehmeria virgata</i>	Bois de source noir	1 155
9	<i>Carex brunnea</i>	/	450
10	<i>Carex wahlenbergiana</i>	/	300
11	<i>Casearia coriacea</i>	Bois de cabri	23
12	<i>Chassalia corallioides</i>	Bois de corail	25
13	<i>Christella hispidula</i>	/	100
14	<i>Claoxylon parviflorum</i>	Bois d'oiseaux	650
15	<i>Clematis mauritiana</i>	Liane arabique	150
16	<i>Cordyline mauritiana</i>	Canne marronne	680
17	<i>Dombeya ferruginea</i>	Petit mahot noir	100
18	<i>Dombeya ficulnea</i>	Mahot	110
19	<i>Dombeya punctata</i>	Mahot	250
20	<i>Doratoxylon apetalum</i>	Bois de gaulette	450

21	<i>Dracaena reflexa</i>	Bois de chandelle	220
22	<i>Elaeodendron orientale</i>	Bois rouge	109
23	<i>Embelia angustifolia</i>	Liane savon	680
24	<i>Eugenia buxifolia</i>	Bois de nèfles	200
25	<i>Faujasia salicifolia</i>	Chasse vieillesse	1 200
26	<i>Ficus densifolia</i>	Affouche	98
27	<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	235
28	<i>Hubertia tomentosa</i>	Ambaville blanche	116
29	<i>Hypericum lanceolatum</i>	Fleur jaune	635
30	<i>Melicope borbonica</i>	Catafaye	20
31	<i>Mimusops balata</i>	Grand natte	200
32	<i>Molinaea alternifolia</i>	Tan georges	500
33	<i>Ocotea obtusata</i>	Cannelle marron	100
34	<i>Peperomia borbonensis</i>	Pépéromie de bourbon	73
35	<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	Faux bois de demoiselle	550
36	<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli cœur	550
37	<i>Pleurostylia pachyphloea</i>	Bois d'olive grosse peau	380
38	<i>Psiadia anchusifolia</i>	Bouillon blanc	80
39	<i>Rubus apetalus</i>	Ronce blanche	56
40	<i>Smilax ancep</i>	Liane croc de chien	100
41	<i>Sophora denudata</i>	Petit tamarin des Hauts	100
42	<i>Syzygium cymosum</i>	Bois de pomme rouge	285
43	<i>Vepris lanceolata</i>	Patte poule	150
			14 398

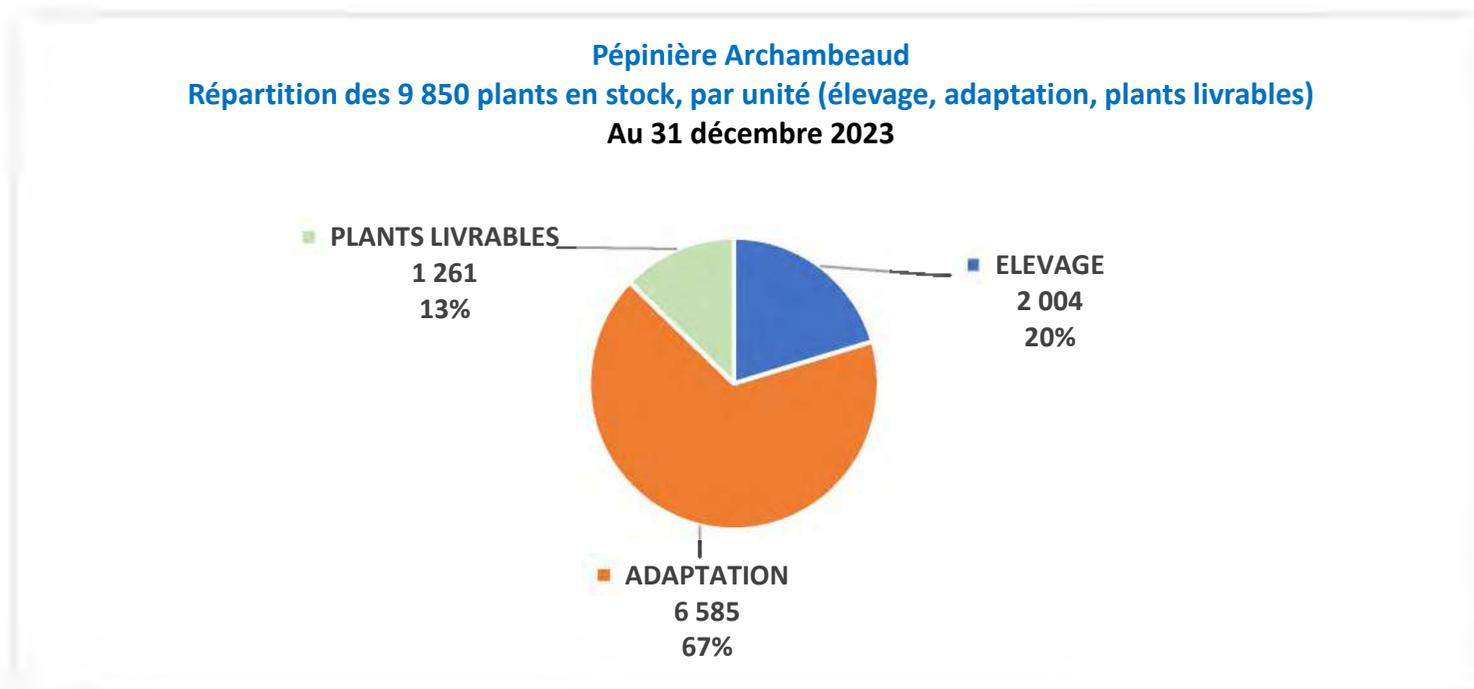
Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le 
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Répartition décroissante des 14 398 plants mis en élevage, par espèce
Année 2023

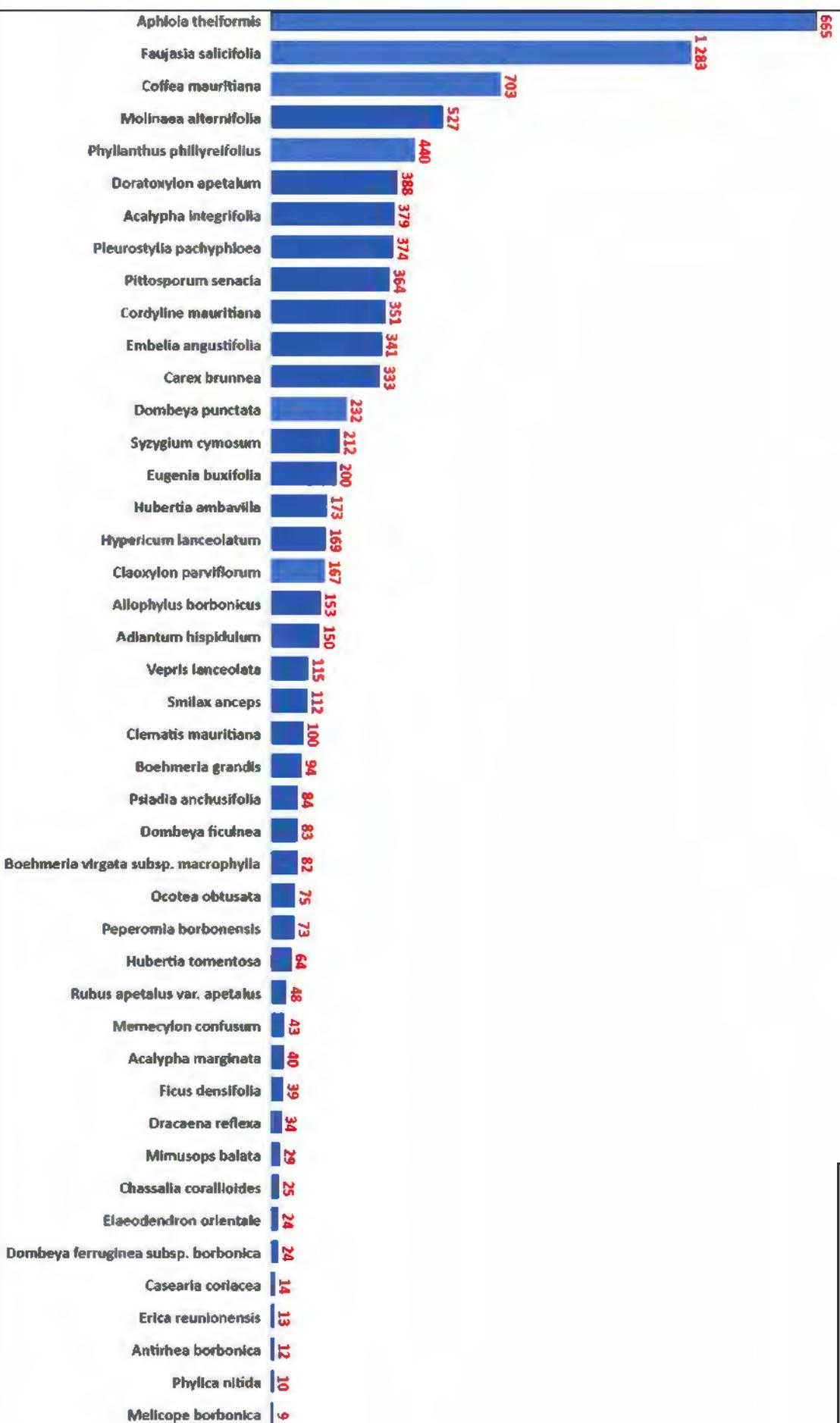


4) PLANTS EN STOCK AU 31 DECEMBRE 2023

Compte tenu du volume de diaspores mises en germination ou bouturées, du nombre de plants produits (ayant intégré le volume de plants sortis de la pépinière (livraisons aux communes, associations, plantation sur les ENS, etc.)), la pépinière d'Archanbeaud contient, au **31 décembre 2023**, un stock de **9 850** plants répartis comme suit :



Répartition décroissante des 9 850 plants produits, par espèce
Stock au 31 décembre 2023



PEPINIERE DU DOMAINE ARCHAMBEAUD

STOCK DE PLANTS PAR ESPECE AU 31 DECEMBRE 2023

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

N°	Nom scientifique	Nom vernaculaire	
ELEVAGE			2 004
1	<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	300
2	<i>Carex brunnea</i>	Carex	150
3	<i>Dombeya punctata</i>	Mahot	100
4	<i>Embelia angustifolia</i>	Liane savon	150
5	<i>Eugenia buxifolia</i>	Bois de nèfles à petites feuilles	200
6	<i>Faujasia salicifolia</i>	Chasse vieillesse	412
7	<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli cœur	300
8	<i>Pleurostyliya pachyphloea</i>	Bois d'olive grosse peau	100
9	<i>Smilax anceps</i>	Liane croc de chien	92
10	<i>Syzygium cymosum</i>	Bois de pomme rouge	200
ADAPTATION			6 585
1	<i>Acalypha marginata</i>	Bois de Charles	40
2	<i>Adiantum hispidulum</i>	Adiante hérissée	150
3	<i>Allophylus borbonicus</i>	Bois de merle	153
4	<i>Antirhea borbonica</i>	Bois d'osto	12
5	<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	1 357
6	<i>Boehmeria grandis</i>	Bois de source blanc	94
7	<i>Carex brunnea</i>	Carex	183
8	<i>Casearia coriacea</i>	Bois de cabri	14
9	<i>Chassalia corallioides</i>	Bois de corail	25
10	<i>Claoxylon parviflorum</i>	Bois d'oiseaux	118



11	<i>Clematis mauritiana</i>	Liane arabique	
12	<i>Coffea mauritiana</i>	Café marron	
13	<i>Dombeya ficulnea</i>	Mahot	
14	<i>Dombeya punctata</i>	Mahot	132
15	<i>Doratoxylon apetalum</i>	Bois de gaulette	388
16	<i>Dracaena reflexa</i>	Bois de chandelle	34
17	<i>Elaeodendron orientale</i>	Bois rouge	24
18	<i>Embelia angustifolia</i>	Liane savon	25
19	<i>Faujasia salicifolia</i>	Chasse vieillesse	871
20	<i>Ficus densifolia</i>	Affouche	39
21	<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	132
22	<i>Hubertia tomentosa</i>	Ambaville blanche	64
23	<i>Hypericum lanceolatum</i>	Fleur jaune	56
24	<i>Melicope borbonica</i>	Catafaye	9
25	<i>Memecylon confusum</i>	Bois de balai	43
26	<i>Mimusops balata</i>	Grand natte	29
27	<i>Molinaea alternifolia</i>	Tan georges	527
28	<i>Ocotea obtusata</i>	Cannelle marron	75
29	<i>Peperomia borbonensis</i>	Pépéromie de Bourbon	73
30	<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	Faux bois de demoiselle	440
31	<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli coeur	64
32	<i>Pleurostyliya pachyphloea</i>	Bois d'olive grosse peau	274
33	<i>Psiadia anchusifolia</i>	Bouillon blanc	84
34	<i>Rubus apetalus var. apetalus</i>	Ronce blanche	48
35	<i>Smilax anceps</i>	Liane croc de chien	20
36	<i>Syzygium cymosum</i>	Bois de pomme rouge	12

37	<i>Vepris lanceolata</i>	Patte poule	
PLANTS LIVRABLES			
1	<i>Acalypha integrifolia</i>	Bois de Charles	
2	<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	8
3	<i>Boehmeria virgata subsp. macrophylla</i>	/	82
4	<i>Claoxylon parviflorum</i>	Bois d'oiseaux	49
5	<i>Coffea mauritiana</i>	Café marron	25
6	<i>Cordyline mauritiana</i>	Canne marronne	351
7	<i>Dombeya ferruginea subsp. borbonica</i>	Petit mahot noir	24
8	<i>Embelia angustifolia</i>	Liane savon	166
9	<i>Erica reunionensis</i>	Branle vert	13
10	<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	41
11	<i>Hypericum lanceolatum</i>	Fleur jaune	113
12	<i>Phylica nitida</i>	Ambaville	10
Total général			9 850

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

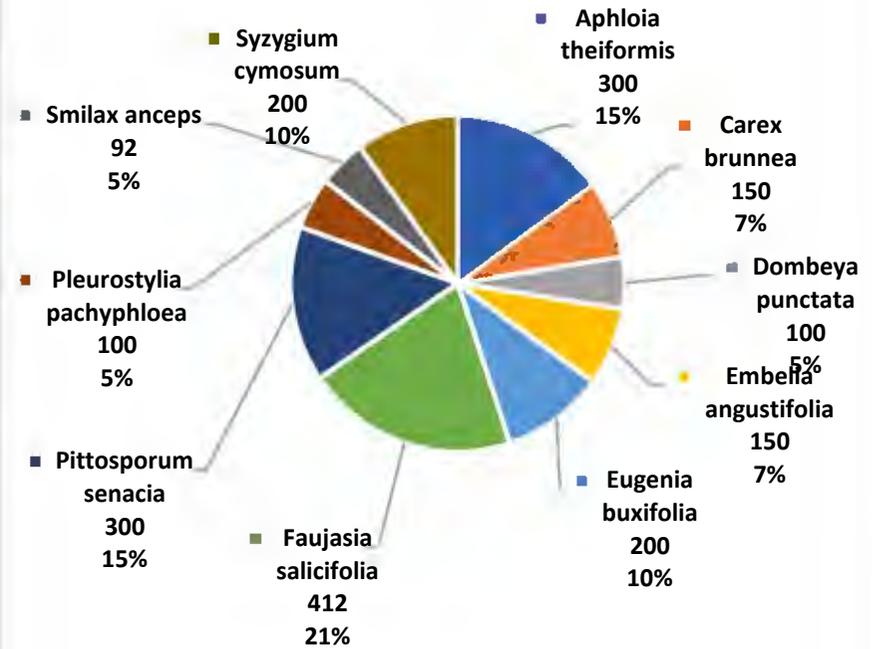
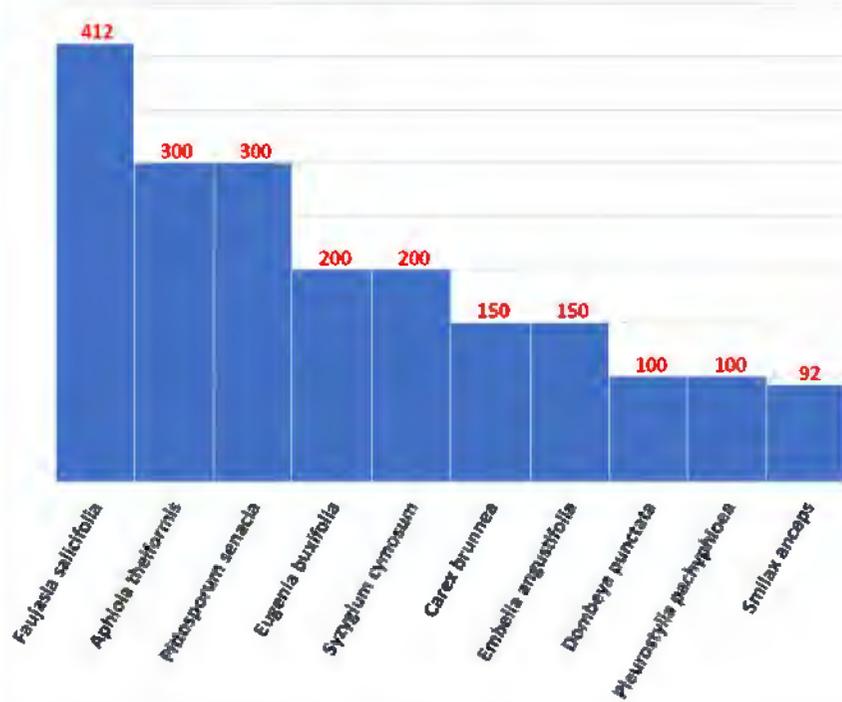


Au **31 décembre 2023**, la représentation graphique des 3 unités (Elevage, adaptation et plants livrables) contenues dans le tableau ci-dessus se décline comme suit :

Pépinière Archambeau
STOCK : ELEVAGE

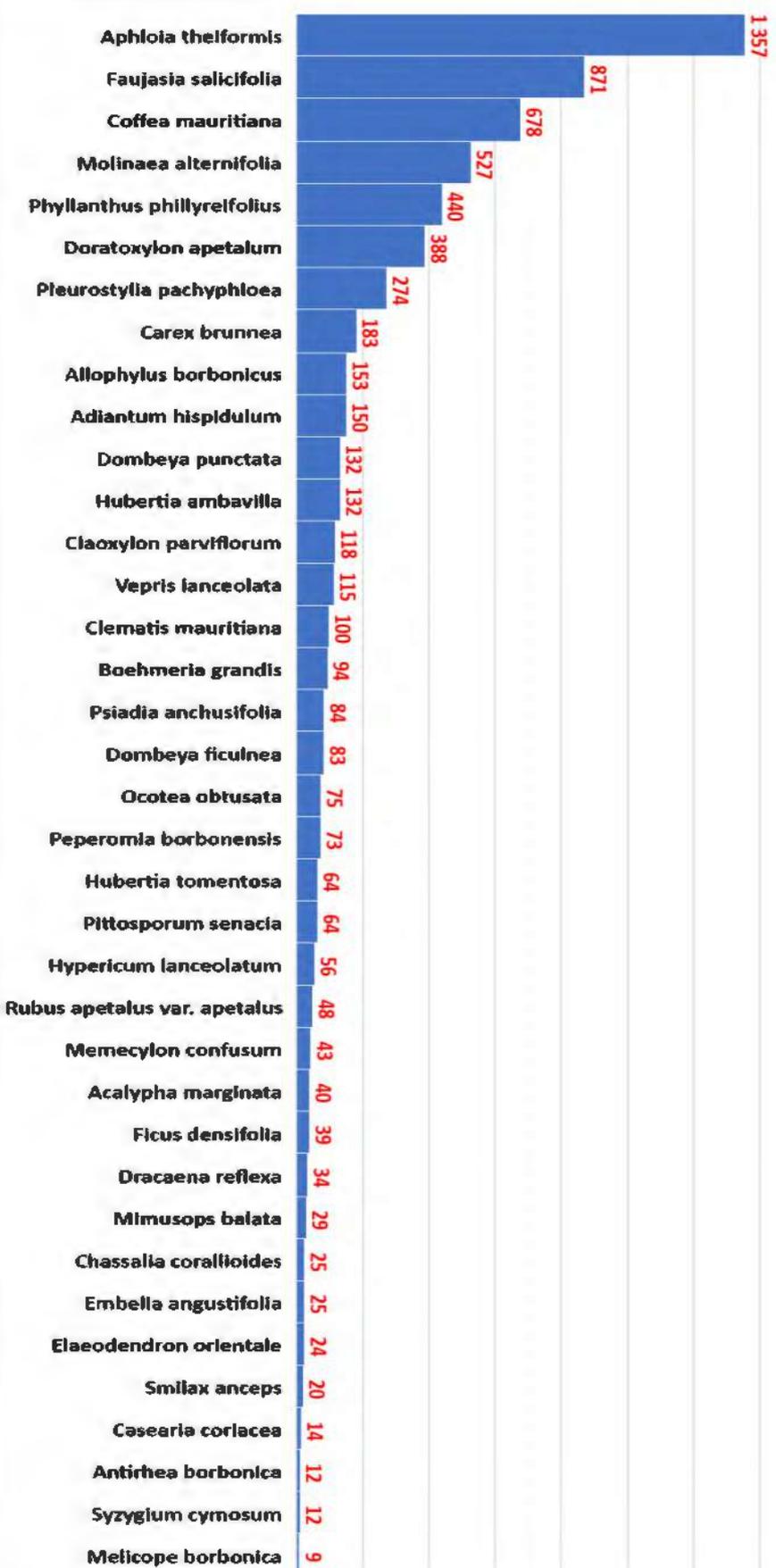
Répartition des 2 004 plants, par espèce
Au 31 décembre 2023

ELEVAGE
Répartition décroissante des 2 004 plants
Au 31 décembre 2023



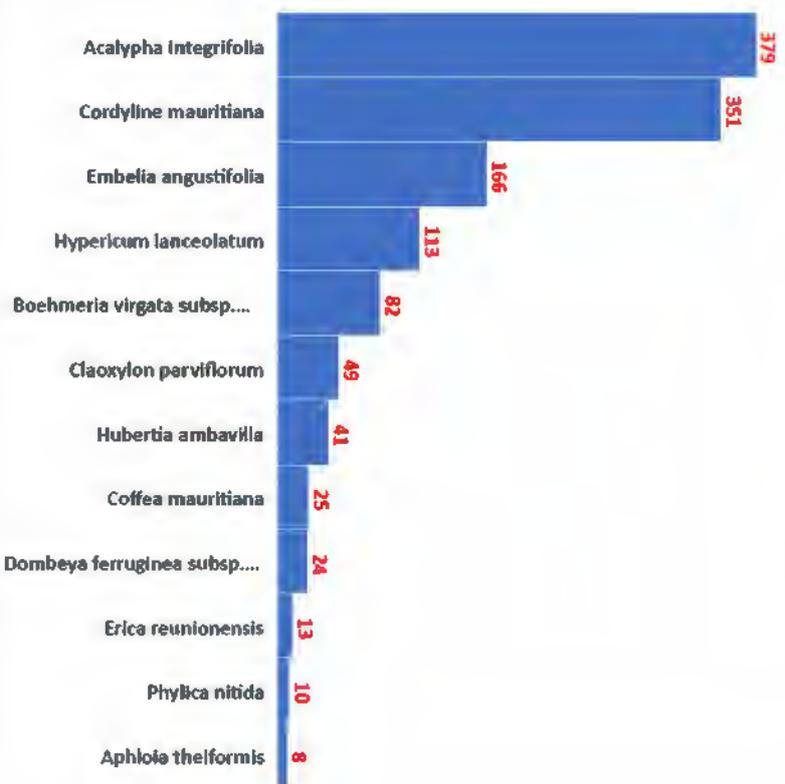
ADAPTATION

Répartition décroissante des 6 585 plants
Au 31 décembre 2023



PLANTS LIVRABLES

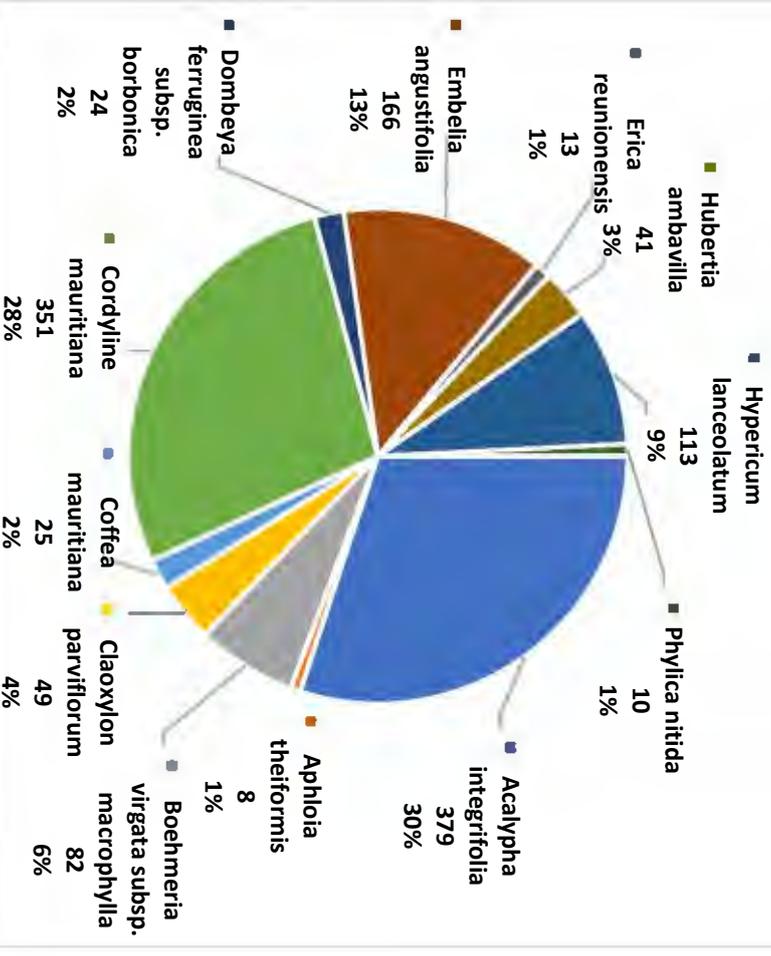
Répartition décroissante des 1 261 plants
Au 31 décembre 2023



Pépinière Archambaud

STOCK : PLANTS LIVRABLES

Répartition des 1 261 plants, par espèce
Au 31 décembre 2023





**Plants de Bois de nèfles
(*Eugenia buxifolia*)
en sachet de 1L**



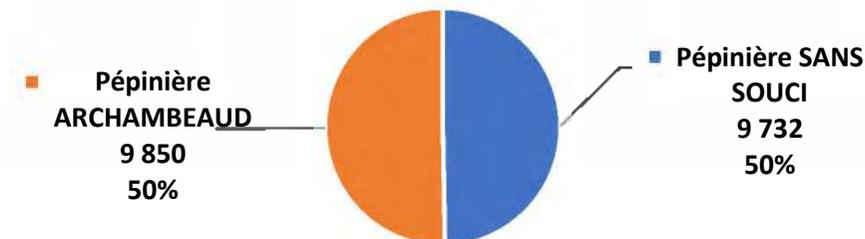
**Boutures de Bois de Charles
(*Acalypha integrifolia*)
en plaque alvéolée**

En **2023**, l'ensemble des contenants (élevage et adaptation) et des caissettes de germination ont fait l'objet d'un désherbage périodique.

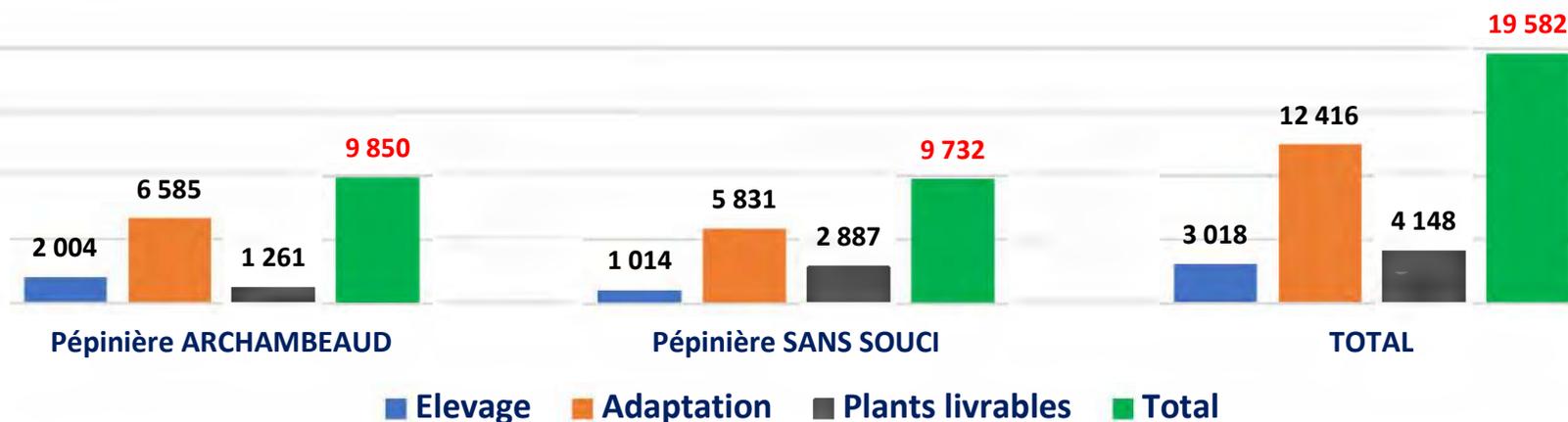


Au **31 décembre 2023**, la répartition des **19 582** plants en stock dans les 2 pépinières ENS, se décline comme suit :

STOCK DE PLANTS
Répartition des 19 582 plants entre les 2 pépinières ENS
Au 31 décembre 2023



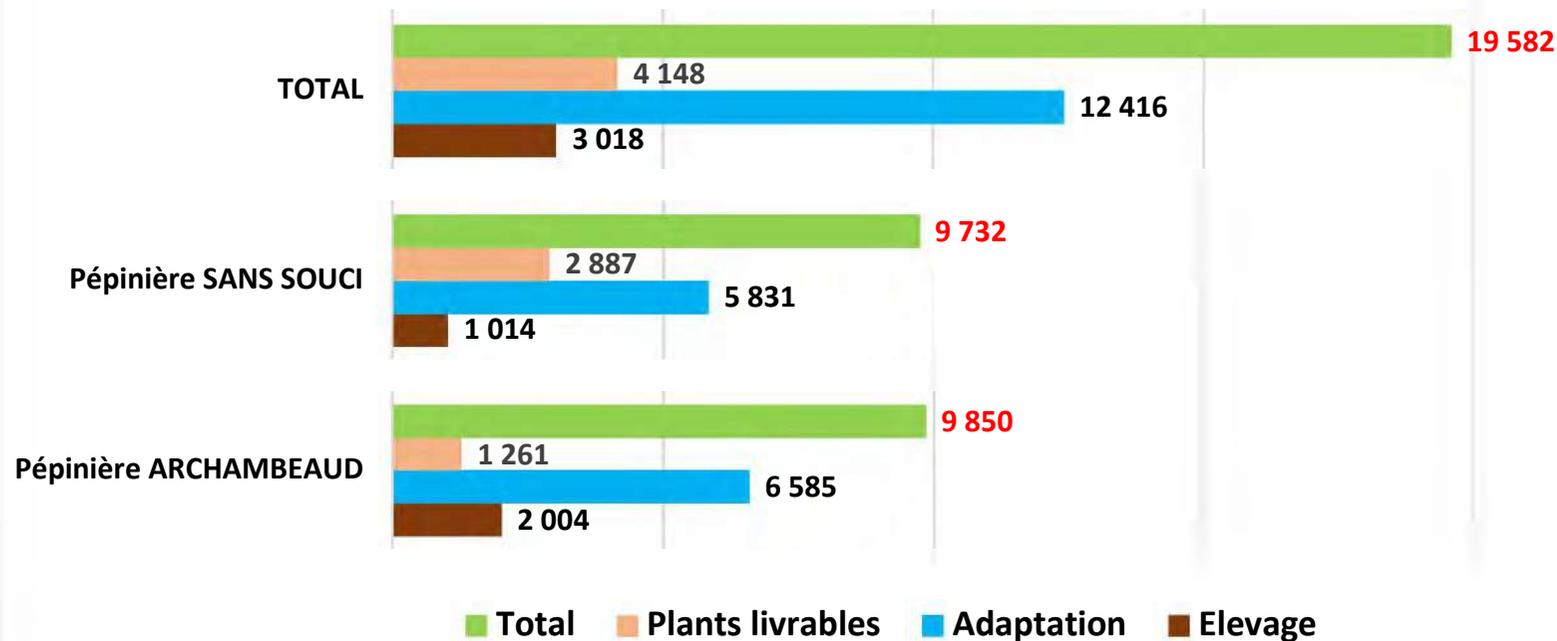
Répartition des 19 582 plants en stock, par pépinière et par unité
Au 31 décembre 2023



PLANTS EN STOCK

Répartition des 19 582 plants par pépinière et par unité

Au 31 décembre 2023

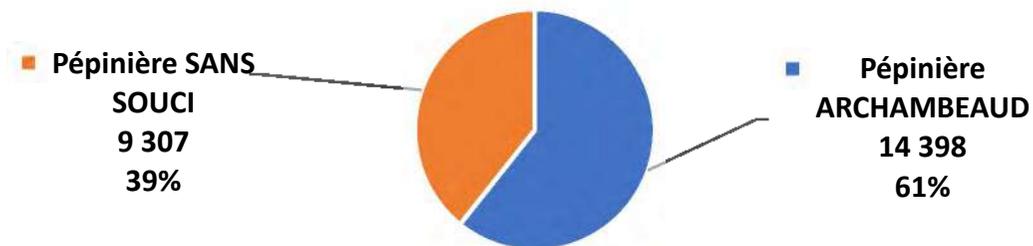


Le volume de plants produits en 2023 s'élève à 23 705 plants au 31 décembre 2023, soit 190 % de l'objectif global (5000 pour Archambeaud, 7 500 pour Sans Souci, soit un total de 12 500 plants). Le détail par pépinière se décline comme suit :

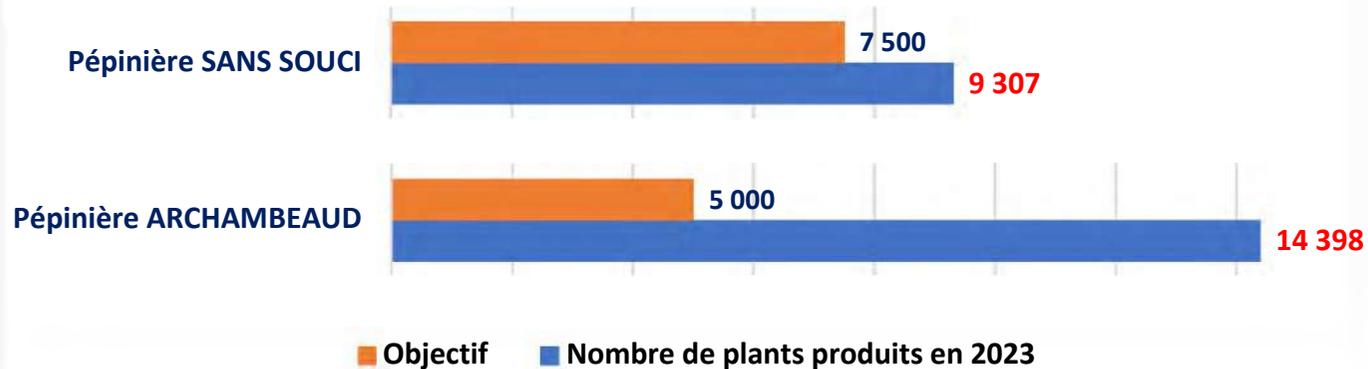
Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



PRODUCTION NETTE DE PLANTS Répartition par pépinière des 23 705 plants produits en 2023



PEPINIERES ENS Production annuelle de plants : PREVU et REALISE en 2023



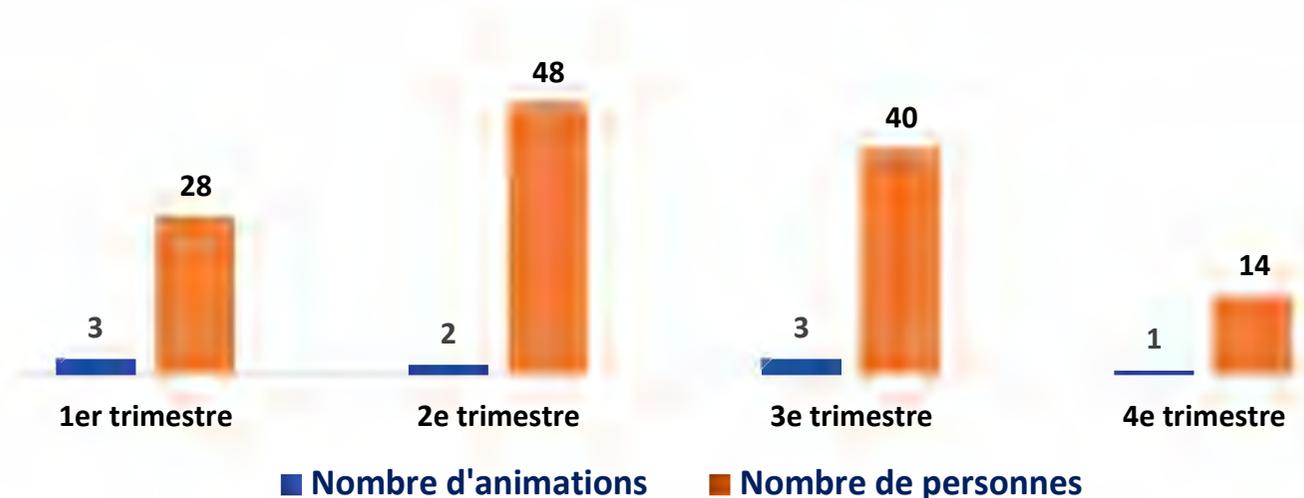
3 - L'accueil et la sensibilisation des publics

Action 7 : Animer des visites destinées au grand public, notamment les touristes et associations. Ces visites peuvent être réalisées à travers une sensibilisation active (chantiers participatifs de lutte et de plantation lorsque les conditions le permettent...- **Taux de réalisation : 225 %**

En 2023, la SPL EDDEN a réalisé un cumul annuel de **9 animations** au bénéfice de **130 personnes** (dont 3 animations pour 28 personnes au 1^{er} trimestre 2023, 2 animations pour 48 personnes au 2^e trimestre 2023, 3 animations pour 40 personnes au 3^e trimestre 2023, 1 animation pour 14 personnes au 4^e trimestre) et un **taux réel** de réalisation de **225 %** par rapport à l'objectif annuel (4 animations/an).

Evolution trimestrielle du nombre d'animations pour le grand public et les associations

Année 2023



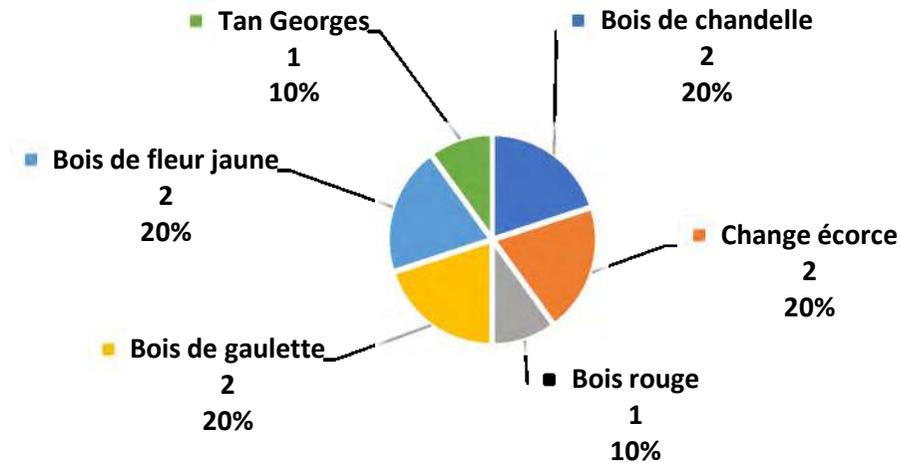
Le détail des animations réalisées par trimestre se présente ci-dessous.

1^{er} trimestre 2023

Au 1^{er} trimestre 2023, nous avons réalisé **3 animations** pour le public spécifique des associations ou des touristes (**28 personnes**), soit un taux de réalisation de **75 % de l'objectif annuel (4 animations /an)** :

- Le 7 février 2023, sur le Domaine Archambeaud : visite au bénéfice de 10 adultes : nous y avons réalisé une plantation de 10 arbres. L'accompagnement des agents de la pépinière dudit domaine.

Plantation au Domaine Archambeaud
Répartition des 10 plants mis en terre, par espèce
7 février 2023



Nom vernaculaire	Nom scientifique	QTE
Bois de chandelle	<i>Dracaena reflexa</i>	2
Change écorce	<i>Aploia théiformis</i>	2
Bois rouge	<i>Elaeodendron orientale</i>	1
Bois de gaulette	<i>Doratoxylon apetalum</i>	2
Bois de fleur jaune	<i>Hypericum lanceolatum</i>	2
Tan Georges	<i>Molinaea alternifolia</i>	1
		10



Plantation participative sur le Domaine Archambeaud, le 7 février 2023

- **Le 22 mars 2023, sur l'ENS de Sans Souci** : visite au bénéfice de **4** adultes, entrant dans le cadre de la ***Journée Internationale de la Forêt***. Durant cette séquence, nous avons constaté la présence de chasseurs en zone de chasse interdite. Un rapport a été rédigé à ce sujet et transmis au Département.
- **Le 23 mars 2023, sur le Domaine Archambeaud** : visite au bénéfice de **14** personnes (13 enfants et 1 adultes), de l'association « les Aurores » et de l'ADAPEI. Un partenariat est en cours de définition avec cette dernière structure.



Visite des enfants des associations « Les Aurores » et l'ADAPEI sur le Domaine Archambeaud, le 23 mars 2023

2^e trimestre 2023

Au **2^e trimestre 2023**, nous avons réalisé **2** animations pour le public spécifique des associations ou des touristes (**48** personnes), soit un cumul sur l'année de 5 animations au bénéfice de **76 personnes** (dont 3 animations pour 28 personnes au 1^{er} trimestre 2023) et un **taux réel** de réalisation de **125 %** par rapport à l'objectif annuel (4 animations/an).

- **Le 9 juin 2023, sur l'ENS Domaine Archambeaud** : visite au bénéfice de **18 agents** du syndicat mixte de traitement de déchets des micro-régions Sud et Ouest de La Réunion (**ILEVA**).
- **Le 28 juin 2023, sur l'ENS Domaine Archambeaud** : visite au bénéfice de **30 personnes** adhérentes à l'association des veuves de guerre et pupilles de la nation (**AVGPN**).

Focus sur l'animation du 9 juin 2023

Le but de cette session était de partager, avec les agents d'ILEVA, les éléments de connaissance sur les enjeux de préservation de la biodiversité réunionnaise, soit le domaine d'expertise de la SPL EDDEN.

Lors de cette animation, trois activités ont été proposées :

- Visite du site (maison, pépinière, forêt),

- Action de plantation d'espèces endémiques,
- Animation contée.

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LO

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

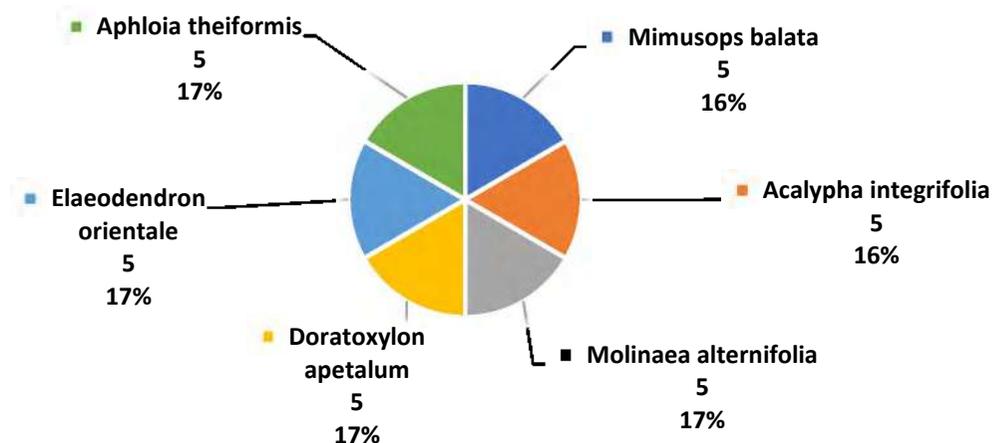
À la suite de cette animation, le syndicat mixte a proposé un bilan imagé des activités réalisées (Voir lien pour accéder [sensibilisation 9 juin - YouTube](#)), comme le montre la capture d'écran du montage vidéo ci-dessous :



Lors de l'activité de plantation, **30 plants** répartis entre **6 espèces** ont été mis en terre comme suit :

Plantation avec les agents d'ILEVA
Répartition des 30 plants mis en terre, par espèce
9 juin 2023

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Date de plantation	Lieu de plantation	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Numéro d'accession	QTE
09-juin-23	Domaine Archambeaud	Grand natte	<i>Mimusops balata</i>	P1MA	5
		Bois de violon	<i>Acalypha integrifolia</i>	21-08-03.01	5
		Tan Georges	<i>Molinaea alternifolia</i>	EDN-WV22-151	5
		Bois de gaulette	<i>Doratoxylon apetalum</i>	P1MA	5
		Bois rouge	<i>Elaeodendron orientale</i>	P1MA	5
		Change écorce	<i>Aphloia theiformis</i>	21-04-01.01	5
TOTAL					30

3^e trimestre 2023

Au **3^e trimestre 2023**, nous avons réalisé **3** animations pour le public spécifique des associations ou des touristes (**40 personnes**) et **8** animations au bénéfice de **116 personnes** (dont 3 animations pour 28 personnes au 1^{er} trimestre 2023 et 2 animations pour 48 personnes au 2^e trimestre 2023) et un **taux réel** de réalisation de **200 %** par rapport à l'objectif annuel (4 animations/an).

- **Le 25 août 2023, sur l'ENS Domaine Archambeaud** : visite au bénéfice de **12 personnes âgées** suivies par le **CCAS de la commune du Tampon** et 3 personnes porteuses de handicap de l'**association ADAPEI** avec laquelle la SPL EDDEN porte un projet de convention de partenariat.
- **Le 29 août 2023, sur l'ENS Domaine Archambeaud** : visite au bénéfice de **7 personnes âgées** suivies par le **CCAS de la commune du Tampon**.
- **Le 29 septembre 2023, sur l'ENS Domaine Archambeaud** : visite au bénéfice de **18 agents** du syndicat mixte de traitement de déchets des micro-régions Sud et Ouest de La Réunion (**ILEVA**).

Focus sur l'animation du 29 septembre 2023

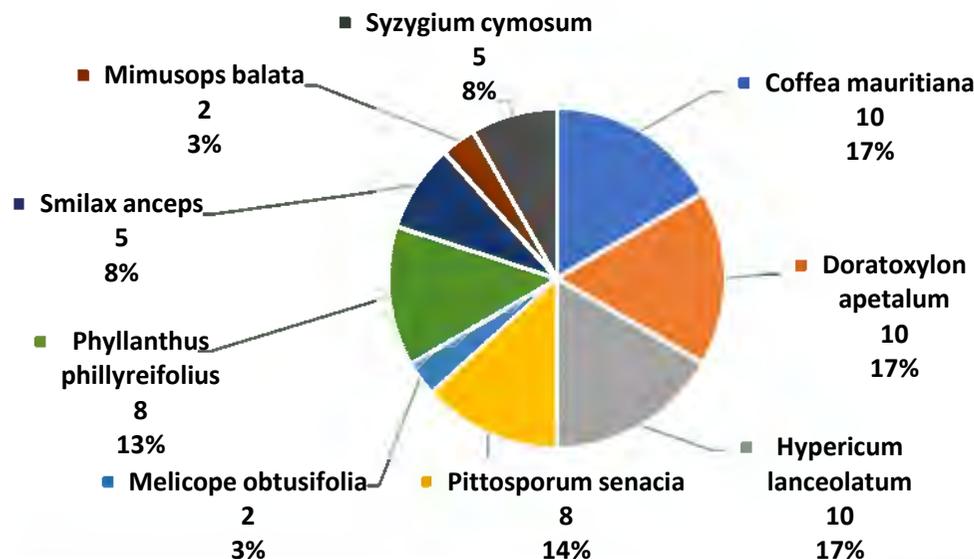
Cette animation fait suite à une session réalisée le 9 juin 2023 sur le même ENS. Pour rappel, le but de cette session était de partager, avec les agents d'ILEVA, les éléments de connaissance sur les enjeux de préservation de la biodiversité réunionnaise. L'expertise de la SPL EDDEN a été sollicitée de nouveau pour sensibiliser les agents du syndicat mixte sur cette problématique.

Lors de cette animation, trois activités ont été proposées :

- Visite du site (maison, pépinière, forêt),
- Action de plantation d'espèces endémiques,
- Animation contée.

Lors de l'activité de plantation, **60 plants** répartis entre **9 espèces** ont été mis en terre comme suit (pour la session de juin, il s'agissait de 30 plants répartis en 6 espèces) :

Plantation avec les agents d'ILEVA
Répartition des 60 plants mis en terre, par espèce
20 septembre 2023



Date de plantation	Lieu de plantation	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Numéro d'accession	QTE
29-sept	Domaine Archambeaud	Café marron	<i>Coffea mauritiana</i>	DEPARTEMENT	10
		Bois de gaulette	<i>Doratoxylon apetalum</i>	EDN-WV-0330	10
		Bois de fleur jaune	<i>Hypericum lanceolatum</i>	21.02.05.05	10
		Bois de joli cœur	<i>Pittosporum senacia</i>	EDN-WS21-0365	8
		Gros patte poule	<i>Melicope obtusifolia</i>	21.08.17.01	2
		Bois de négresse	<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	EDN-WS22-0276	8
		Liane croc de chien	<i>Smilax anceps</i>	EDN-WS22-0286	5
		Grand natte	<i>Mimusops balata</i>	DEPARTEMENT	2
		Bois de pomme rouge	<i>Syzygium cymosum</i>	EDN-WS-0332	5
				TOTAL	60

4^e trimestre 2023

Au **4^e trimestre 2023**, nous avons réalisé **1** animation pour le public spécifique des associations ou des touristes (**14** personnes), soit un cumul sur l'année de **9** animations au bénéfice de **130 personnes** (dont 3 animations pour 28 personnes au 1^{er} trimestre 2023, 2 animations pour 48 personnes au 2^e trimestre 2023 et 3 animations pour 40 personnes au 3^e trimestre 2023) et un **taux réel** de réalisation de **225 %** par rapport à l'objectif annuel (**4** animations/an).

- **Le 17 octobre 2023, sur l'ENS Domaine Archambeaud** : visite au bénéfice de **14 personnes** (*Rotary Club Océan Indien*).

Action 8 : Organiser et Animer des visites guidées, notamment dans le cadre de projets pédagogiques relevant du dispositif "Dotation Biodiversité" en lien avec le plan 1 millions d'arbres, notamment à travers une sensibilisation active
 (**N.B** : *des chantiers participatifs de lutte et de plantation pourraient être organisés en cas de conditions favorables*)
 – **Taux de réalisation : 159 %**

En 2023, la SPL EDDEN a réalisé **35** animations à destination du public scolaire (**828** élèves dans **16** écoles), soit un **taux réel** de réalisation de **186 %** par rapport à l'objectif annuel (22 animations).

1^{er} trimestre 2023

Durant le 1er trimestre 2023, nous avons animé **6** visites guidées, soit un taux de réalisation de **27 %** de l'objectif annuel (22 animations). **Ainsi, 131 élèves** ont pu bénéficier d'actions de sensibilisation de la SPL EDDEN sur les ENS.

Les animations de la période se déclinent comme suit :

Date de l'animation	Site	Nombre de personnes	Nom établissement scolaire	Dispositif « Dotation biodiversité »	Remarque
10-févr-23	Hauts de Mont Vert	24	Ecole Jacques Prévert	OUI	
24-févr-23	Domaine Archambeaud	20	Ecole Ernest Vélia		Action menée dans le cadre de l'opération « La forêt s'invite à l'école » (Journée internationale

02-mars-23	Hauts de Mont Vert	26	Ecole du 12e Kilomètre	OUI
03-mars-23	Hauts de Mont Vert	19	Ecole Alfred Isautier	OUI
30-mars-23	Domaine Archambeaud	23	Ecole Georges Brassens	OUI
31-mars-23	Domaine Archambeaud	19	Ecole Benjamin Moloïse	OUI

TOTAL 131

Les photos ci-dessous illustrent les actions ci-dessus :



Classe de CM2 de l'école Jacques Prévert (commune de Saint-Pierre) sur l'ENS Forêt des Hauts de Mont Vert (le 10 février 2023)



Classe de CM1-CM2 de l'école Ernest Vélia (commune du Tampon) sur l'ENS Domaine Archambeaud (le 24 février 2023)



Classe de CM1-CM2 de l'école du 12^e Kilomètre (commune du Tampon) sur l'ENS Forêt des Hauts de Mont Vert (le 2 mars 2023).



Classe de CE1-CE2 de l'école Alfred Isautier (commune du Tampon) sur l'ENS Forêt des Hauts de Mont Vert (le 3 mars 2023).

Focus sur l'animation « *La forêt s'invite à l'école* » du 24 février 2023 sur l'ENS Domaine Archambeaud.

Cette animation entrait dans le cadre du projet « *La Forêt s'invite à l'école* », lui-même inscrit dans le cadre plus large de la **Journée Internationale de la Forêt** (JIF) pilotée par l'association TERAGIR sur le plan national. La participation de la SPL EDDEN à l'appel à projet de TERAGIR a été couronnée de succès par l'obtention, le **3 mars 2023, du prix outremer, matérialisé par un trophée.**



Le Directeur Général de la SPL EDDEN (à gauche) reçoit le prix outremer, de la part du Directeur Général de la performance économique du Ministère de l'Agriculture (Ecole du Breuil, le 21 mars 2023)



**Le Directeur Général de la SPL EDDEN, lors d'une
plantation participative et symbolique
(Ecole du Breuil, le 21 mars 2023)**

Ce succès est d'autant plus remarquable qu'il a été atteint dans une concurrence de plus de 250 projets sur le plan national.

Une communication plus large sera réalisée au courant du deuxième trimestre 2023.

Globalement, l'animation du 24 février 2023 à Archambeaud s'est déroulée à travers les différentes activités suivantes :

- 1) Présentation du cycle végétal (dans la nature et dans une pépinière)
- 2) Land art,
- 3) Conte sur la colonisation végétale de l'île
- 4) Présentation des différents milieux naturels de l'île.



Préparation de l'animation du Land art avec les élèves



Land art réalisé par les élèves



Présentation du cycle végétal

Par ailleurs, sur la thématique de l'ATE (**Aire Terrestre Educative**) du Parc Tardif, nous avons organisé une réunion d'organiser les actions du second trimestre 2023 (Semis et plantation).

2^e trimestre 2022

Durant le 2^e trimestre 2023, nous avons animé **21** visites guidées (509 élèves), soit un cumul sur l'année de 27 animations au bénéfice de **640 élèves** (dont 6 animations pour 131 élèves au 1^{er} trimestre 2023) et un **taux réel** de réalisation de **122 %** par rapport à l'objectif annuel (22 animations).

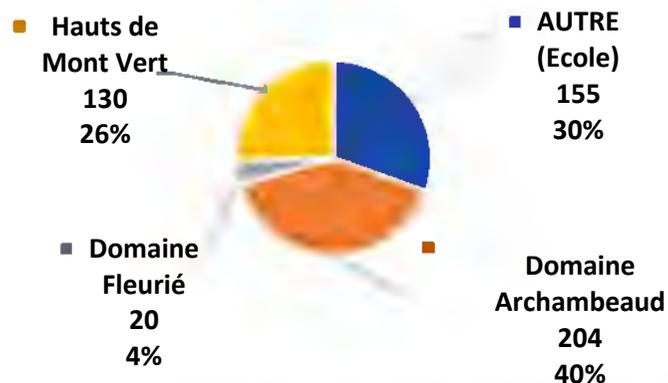
Ces **21** animations ont eu lieu sur des **ENS ou sur des parcs urbains**. En effet, les animations peuvent se dérouler en dehors des ENS *stricto sensu*, dès lors qu'elles ont un lien avec la politique de préservation des espaces naturels sensibles ou le P1MA. Cette idée d'exporter les animations a été partagée et validée au COTECH ENS du 20 juin 2023.

Les animations de la période se déclinent comme suit :

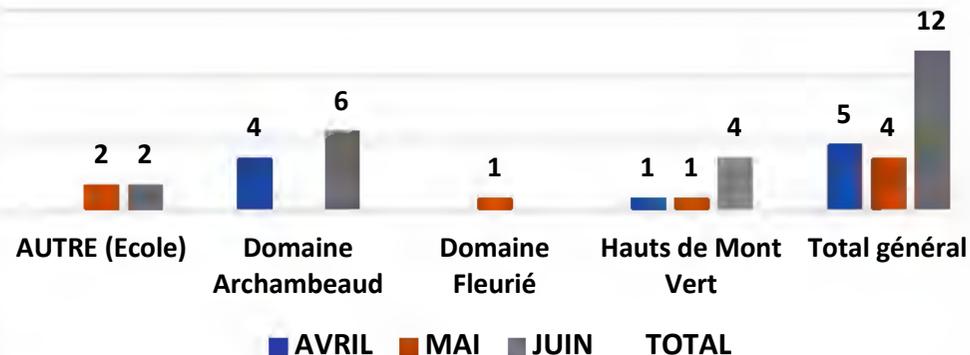
Date de l'animation	Site	Evènement associé	NB total de personnes	Dispositif	Nom établissement scolaire
06-avr-23	Domaine Archambeaud	/	19	Dotation biodiversité	Ecole Jacques Prévert
07-avr-23	Domaine Archambeaud	/	21	Dotation biodiversité	Ecole Maximilien Lorion
13-avr-23	Domaine Archambeaud	/	21	Dotation biodiversité	Ecole Jacques Prévert
14-avr-23	Domaine Archambeaud	Journée internationale des forêts	20		Ecole Ernest Vélia
21-avr-23	Hauts de Mont Vert	/	23	Dotation biodiversité	Ecole Alfred Isautier
25-avr-23	Hauts de Mont Vert	ANNULE (météo défavorable) = 0		Dotation biodiversité	Ecole Alfred Isautier
28-avr-23	Domaine Archambeaud	ANNULE (météo défavorable) = 0		Dotation biodiversité	Ecole Maximilien Lorion
02-mai-23	Hauts de Mont Vert	/	23	Dotation	Ecole Georges Brassens

				biodiversité	
04-mai-23	AUTRE (Ecole)	/	41		Ecole Alfred Isautier
05-mai-23	Domaine Fleurié	/	20	Dotation biodiversité	Ecole Odile Elie
12-mai-23	AUTRE (Ecole)	/	41	ATE	Ecole Alfred Isautier
01-juin-23	Domaine Archambeaud	/	21	Dotation biodiversité	Ecole Plateau Goyaves
02-juin-23	Domaine Archambeaud	/	24	Dotation biodiversité	Ecole Maximilien Lorion
05-juin-23	AUTRE (Ecole)	Journée internationale de l'environnement	37		Ecole Antoine Lucas
05-juin-23	AUTRE (Ecole)	Journée internationale de l'environnement	36		Ecole Antoine Lucas
08-juin-23	Domaine Archambeaud	/	20	Dotation biodiversité	Ecole Plateau Goyaves
12-juin-23	Hauts de Mont Vert	/	22	Dotation biodiversité	Ecole Jacques Prévert
13-juin-23	Hauts de Mont Vert	/	17	Dotation biodiversité	Ecole Alfred Isautier
16-juin-23	Domaine Archambeaud	/	23	Dotation biodiversité	Ecole Jean Moulin
20-juin-23	Hauts de Mont Vert	/	22	Dotation biodiversité	Ecole Alfred Isautier
22-juin-23	Domaine Archambeaud	/	15	Dotation biodiversité	Ecole du Dassy
23-juin-23	Hauts de Mont Vert	/	23	Dotation biodiversité	Ecole Alfred Isautier
29-juin-23	Domaine Archambeaud	/	20		Ecole du Petit Tampon
TOTAL			509		

Visites guidées :
répartition des 509 visiteurs, par site
2è trimestre 2023



Répartition des 21 animations, par site
2è trimestre 2023



Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

3è trimestre 2022

Durant le 3è trimestre 2023, nous avons animé **2** visites guidées (**53 élèves**), soit un **cumul** sur l'année de **31 animations** au bénéfice de **831 élèves** (dont 6 animations pour 131 élèves au 1^{er} trimestre 2023 et 23 animations pour 647) et un **taux réel** de réalisation de **132 %** par rapport à l'objectif annuel (22 animations).

Ces **2** animations ont eu lieu sur l'**ENS Domaine Archambeaud**.

Les animations de la période se déclinent comme suit :

Date de l'animation	Site	Evènement associé	NB total de personnes	Dispositif	Nom établissement scolaire
08-sept-23	Domaine Archambeaud	/	21	Dotation biodiversité	Ecole de Bras de Pontho
14-sept-23		/	32	Dotation biodiversité	Ecole de Bras de Pontho
TOTAL			53		

4^e trimestre 2022

Durant le **4^e trimestre 2023**, nous avons animé **6** visites guidées (**135 élèves**), soit un **cumul** sur l'année de **37 animations** au bénéfice de **560 élèves** (dont 6 animations pour 131 élèves au 1^{er} trimestre 2023, 23 animations pour 647 élèves au 2^e trimestre et 2 animations pour 53 élèves au 3^e trimestre) et un **taux réel** de réalisation de **186 %** par rapport à l'objectif annuel (22 animations).

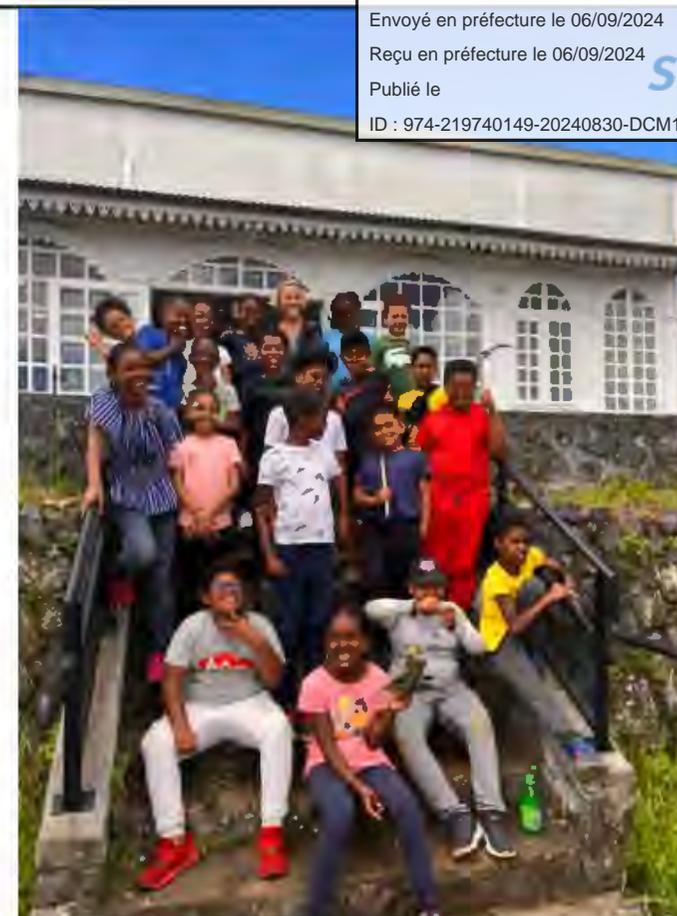
Les animations de la période se déclinent comme suit :



Animation à la pépinière de Sans Souci, pour l'école Jasmin ROBERT (classes de CP et CE1), le 3 octobre 2023.



Animation au Domaine Archambeaud, pour l'école Plateau Goyaves (classe de CM1), le 9 novembre 2023.



Animation au Domaine Archambeaud, pour l'école Louis Pasteur (classe de CM2), le 24 novembre 2023

Date de l'animation	Site	Evènement associé	NB total de personnes	Dispositif	Nom établissement scolaire
03-oct-23	Sans Souci (pépinière ENS)	/	34		Ecole Jasmin ROBERT (Saint-Paul)
7-nov-23	Domaine Archambeaud	/	17	Dotation biodiversité	Ecole Alfred Isautier (Saint-Pierre)

9-nov-23	Domaine Archambeaud	/	22	Dotation biodiversité	Ecole Plateau Govaves (Saint-Louis)
14-nov-23	Domaine Archambeaud	/	23	Dotation biodiversité	Ecole Plateau Govaves (Saint-Louis)
17-nov-23	Domaine Archambeaud	/	19	Dotation biodiversité	Ecole Alfred Isautier (Saint-Pierre)
24-nov-23	Domaine Archambeaud	/	20	Dotation biodiversité	Ecole Louis Pasteur (Saint-Pierre)
TOTAL			135		

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Une action de plantation a été réalisée sur la pépinière de Sans Souci (ENS). Le tableau ci-dessous vient détailler la teneur de cette plantation.

Date de plantation	Lieu de plantation	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Numéro d'accession	QTE	
3 octobre 2023	Ecole jasmin ROBERT	Change écorce	<i>Aphloia theiformis</i>	EDN-CV23-0014	10	100
		Ambaville	<i>Hubertia ambavilla</i>	EDN-WV22-0711	20	
		Chasse vieillesse	<i>Faujasia salicifolia</i>	EDN-WV22-0687	5	
		Tan Georges	<i>Molinæa alternifolia</i>	EDN-CV22-0732	15	
		Bois d'arnette	<i>Dodonæa viscosa</i>	EDN-CS21-0279	20	
		Bois de joli cœur	<i>Pittosporum senacia</i>	EDN-WV22-0660	10	
		Bois de négresse	<i>Phyllantus phillyreifolius</i>	EDN-WV22-0744	5	
		Bois de Judas	<i>Cossinia pinnata</i>	EDN-WS22-0753	10	
		Bois de gaulette	<i>Doratoxylon apetalum</i>	EDN-WV22-0685	5	
TOTAL					100	

Action 9 :

Mettre en œuvre ou renforcer un arboretum dans le cadre de projets scolaires relevant du dispositif "Dotation Biodiversité" kartié du P1 MA – Taux de réalisation : 100 %

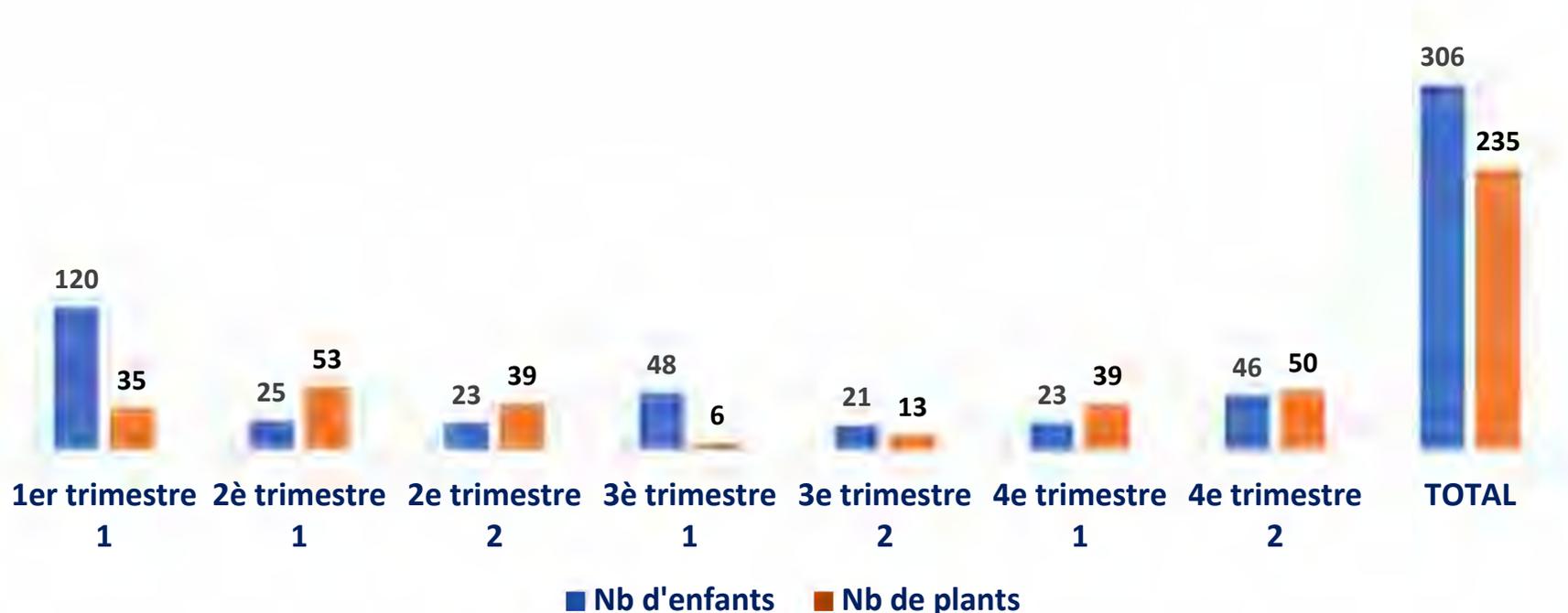
Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



En 2023, dans le cadre du dispositif "Dotation Biodiversité" porté par le Conseil Départemental, La SPL EDDEN a mis en œuvre 6 arboretums, et en a renforcé un, tous inscrits dans des projets scolaires.

Ces 7 opérations ont mobilisé 7 écoles, 306 élèves et ont permis de mettre en terre 235 plants répartis en 18 espèces.

Evolution trimestrielle des actions de création ou de renforcement des arboretums Année 2023



1^{er} trimestre 2022

Au 1er trimestre 2023, l'équipe « Animation et Surveillance » a accompagné l'école Ernest Vélia pour la mise en œuvre d'un arboretum, dont le

plan de plantation avait été proposé (fin 2022).



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

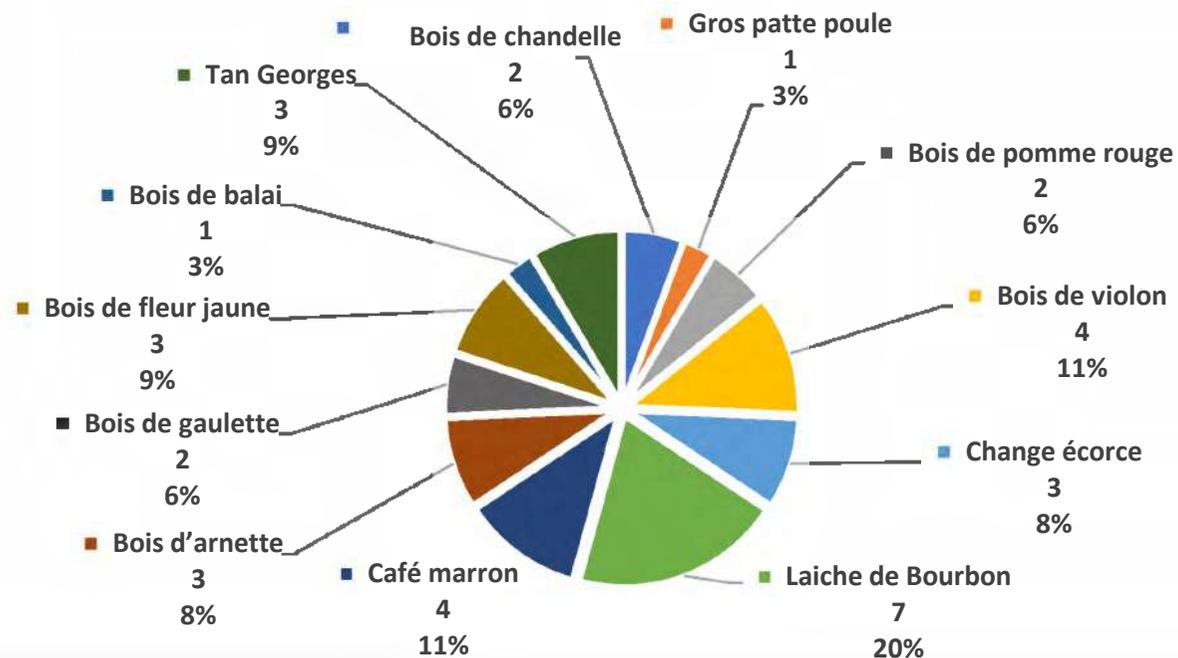


Cet arboretum est associé à l'action n°8 (voir précédemment), et à mettre en lien avec le projet « *la Forêt s'invite à l'école* » pour lequel la SPL EDDEN a reçu le premier prix outremer. La note technique présentant le projet est consultable sur la fenêtre numérique.

Cette action a mobilisé **120** enfants impliqués dans la plantation, dont 107 enfants de l'école maternelle encadrés par 13 élèves de CM1-CM2.

L'arboretum comprend **35** plants répartis entre **12** espèces, comme suit :

Arboretum de l'école Ernest Vélia Répartition des plants mis en terre, par espèce (1er trimestre 2023)



Les photos ci-dessous illustrent les étapes de la mise en place de cet arboretum :



Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Mise en place de l'arboretum à l'école Ernest Vélia (Le Tampon) : trouaison et plantation



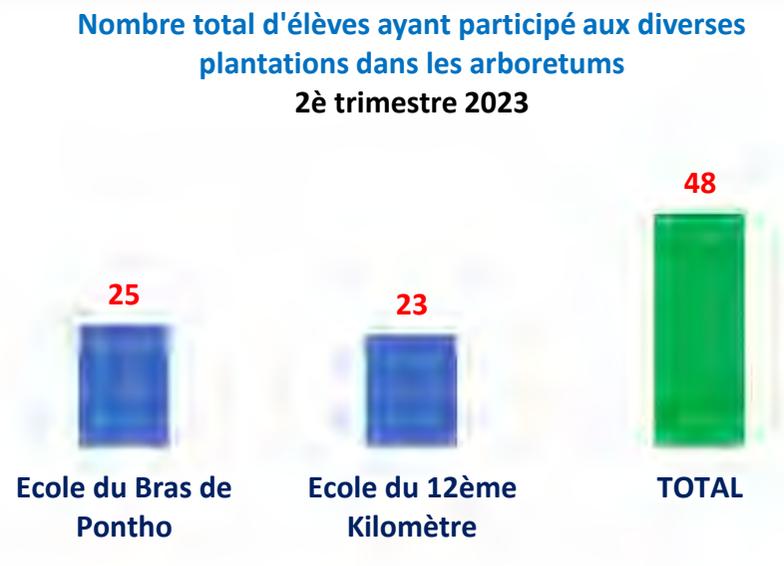
Mise en place de l'arboretum à l'école Ernest Vélia (Le Tampon)

Il importe de noter dans le présent bilan que ce projet d'arboretum répond à 3 logiques :

- 1) Une **logique pédagogique** : cette logique est inhérente à toute action qui se déroule en milieu scolaire.
- 2) Une **logique territoriale et partenariale** : ce projet implique plusieurs acteurs, parmi lesquels la Mairie du Tampon, l'association TERAGIR, l'école Ernest Vélia, le Département de La Réunion (les plantes mobilisées pour cet arboretum répondent au *Plan 1 Million d'Arbres* du Département).
- 3) Une **logique environnementale** : l'ENS Domaine Archambeaud constitue une ressource intéressante. En effet, du fait de sa position géographique, les espèces endémiques de l'ENS peuvent alimenter les espaces urbains alentours, dans le respect des bassins versants et des écotypes. L'école Ernest Vélia constitue donc, en quelque sorte, une extension de l'ENS et participe à la reconquête de la biodiversité du territoire.

Au deuxième trimestre 2023, l'équipe « Animation et Surveillance » a accompagné **2 écoles élémentaires** pour la mise en place d'un **arboretum**. Ces écoles sont situées sur la **commune du Tampon (Ecole du Bras de Pontho et école du 12^{ème} Kilomètre)**. Pour chacune d'elles, un plan de plantation avait été proposé à la fin de l'année 2022.

Ces actions ont mobilisé **48 enfants** impliqués dans les diverses plantations, répartis comme suit :



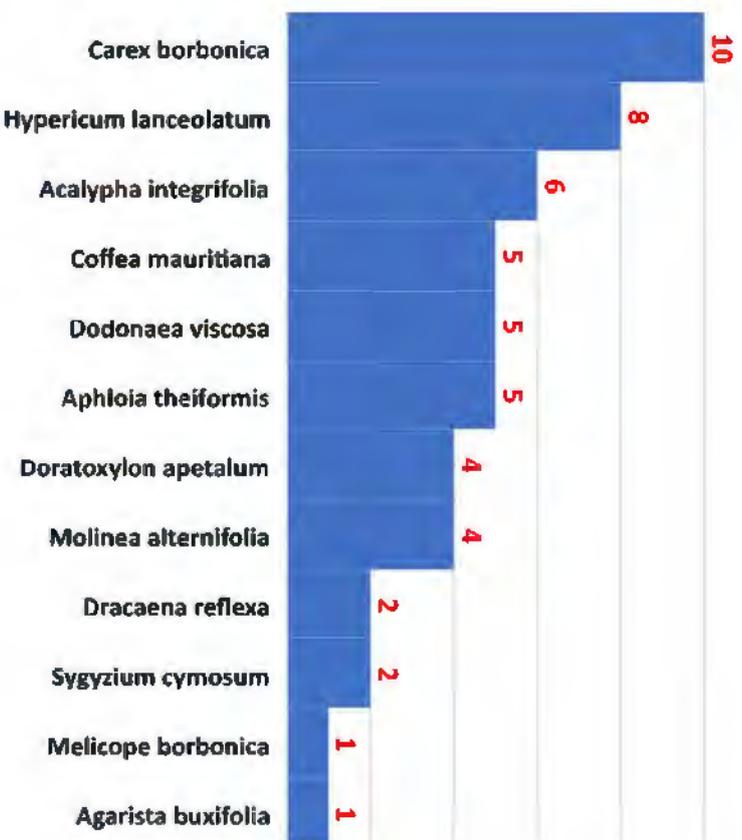
Le tableau ci-après vient lister les espèces plantées dans le cadre de cette action (**12 espèces, 94 individus plantés**, tous tracés et provenant du même bassin versant).

Date de plantation	Lieu de plantation	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Numéro d'accession	QTE	
24-avr-23	Ecole du Bras de Pontho	Laïche de Bourbon	<i>Carex borbonica</i>	211122.01	10	53
		Café marron	<i>Coffea mauritiana</i>	200114.01	5	
		Bois de fleur jaune	<i>Hypericum lanceolatum</i>	2021	8	

03-avr-23		Bois d'arnette	<i>Dodonaea viscosa</i>	210322.01	5	39
		Bois de violon	<i>Acalypha integrifolia</i>	210803.01	2	
		Bois de chandelle	<i>Dracaena reflexa</i>	211028.01	1	
		Catafaye	<i>Melicope borbonica</i>	210817.01	1	
		Bois de balai	<i>Agarista buxifolia</i>	200915.01	2	
		Bois de pomme rouge	<i>Sygyzium cymosum</i>	211013.1	5	
		Change écorce	<i>Aphloia theiformis</i>	210401.01	4	
		Bois de gaulette	<i>Doratoxylon apetalum</i>	210915.01	4	
		Tan Georges	<i>Molinea alternifolia</i>	EDN-WV22-0155	4	
	Ecole du 12 ^{ème} Kilomètre	Laïche de Bourbon	<i>Carex borbonica</i>	211122.01	7	
		Café marron	<i>Coffea mauritiana</i>	200114.01	4	
		Bois de fleur jaune	<i>Hypericum lanceolatum</i>	191114.05	4	
		Bois d'arnette	<i>Dodonaea viscosa</i>	210322.01	2	
		Bois de violon	<i>Acalypha integrifolia</i>	210803.01	6	
		Bois de chandelle	<i>Dracaena reflexa</i>	211028.01	1	
		Catafaye	<i>Melicope borbonica</i>	210817.01	1	
		Bois de balai	<i>Agarista buxifolia</i>	200915.01	1	
		Bois de pomme rouge	<i>Sygyzium cymosum</i>	211013.1	2	
		Change écorce	<i>Aphloia theiformis</i>	210205.02	4	
Bois de gaulette	<i>Doratoxylon apetalum</i>	210915.01	3			
Tan Georges	<i>Molinea alternifolia</i>	EDN-WV22-0155	4			
TOTAL				94		

Arboretum école Bras de Pontho
Répartition décroissante des 53 individus plantés, par
espèce

24 avril 2023



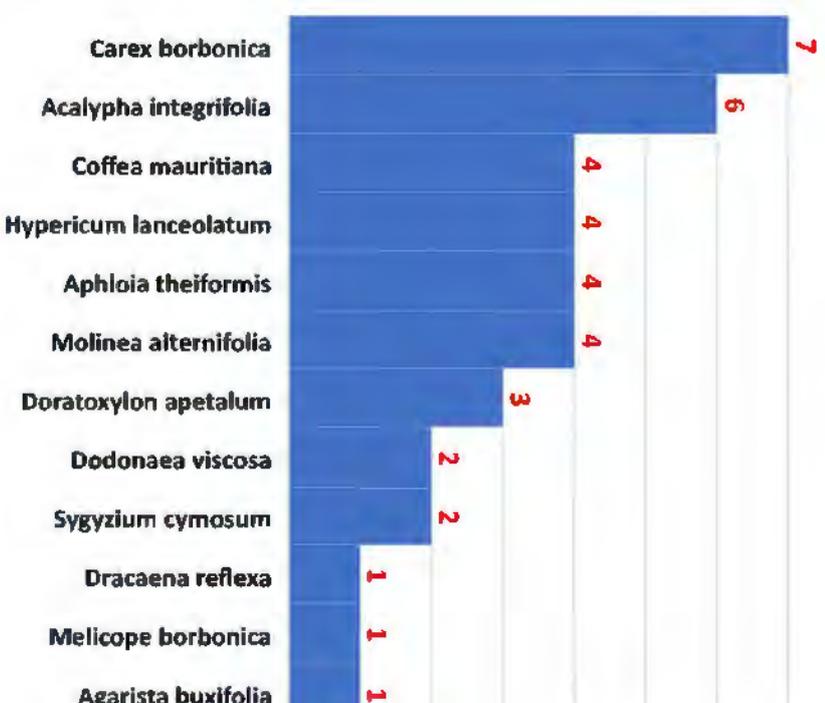
3è trimestre 2022

Au **3è trimestre 2023**, l'équipe « Animation et Surveillance » a accompagné 2 établissements scolaires dans le cadre d'une création ou d'un renforcement d'arboretum, comme suit :

- 1) 4 juillet 2023 : école élémentaire Alfred Isautier (commune de Saint-Pierre) : renforcement d'un arboretum (48 enfants)**

Arboretum école du 12è km
Répartition des 39 individus plantés
par espèce

3 avril 2023



Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le 06/09/2024

SLO

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

2) 6 juillet 2023 : Ecole Jean Moulin (commune de Saint-Pierre) : création d'un arboretum

N.B : action menée dans le cadre d'un comité de pilotage EDD (Education au Développement Durable) du Réseau d'Education Prioritaire renforcé du Collège des Tamarins

Le tableau ci-dessous présente les espèces plantées dans le cadre de ces actions (**7 espèces, 19 individus plantés**), comme suit :

ACTIONS DE CREATION OU DE RENFORCEMENT D'ARBORETUMS SCOLAIRES						
3è TRIMESTRE 2023						
Date de plantation	Lieu de plantation	OBJET	Nom scientifique	Nom vernaculaire	QTE	
04-juil-23	Ecole Alfred Isautier	Renforcement d'un arboretum	<i>Cossinia pinnata</i>	Bois de Judas	2	6
			<i>Dodonaea viscosa</i>	Bois d'arnette	2	
			<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli coeur	2	
06-juil-23	Ecole Jean Moulin	Création d'un arboretum	<i>Cossinia pinnata</i>	Bois de Judas	5	13
			<i>Dodonaea viscosa</i>	Bois d'arnette	3	
			<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli coeur	1	
			<i>Fernelia buxifolia</i>	Bois de buis	1	
			<i>Leea guineensis</i>	Bois de sureau	1	
			<i>Latania lontaroides</i>	Latanier rouge	1	
			<i>Pandanus utilis</i>	Vacoa	1	
					19	

4è trimestre 2022

Au 4^è trimestre 2023, l'équipe « Animation et Surveillance » a accompagné 2 établissements scolaires (écoles élémentaires) dans le cadre d'une création d'arboretum, comme suit :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



- 1) 11 décembre 2023 : école élémentaire Benjamin Moloïse (commune de Saint-Pierre) : création d'un arboretum (48 enfants)
- 2) 12 décembre 2023 : Ecole Maximilien Lorion (commune du Tampon) : création d'un arboretum

Le tableau ci-dessous présente les espèces plantées dans le cadre de ces actions (3 espèces, 6 individus plantés), comme suit :

CREATION D'UN ARBORETUM SCOLAIRE							
4è trimestre 2023							
Date de plantation	Lieu de plantation	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Numéro d'accession	QTE	Provenance	
11 décembre 2023	Ecole Benjamin Moloïse	Vacoa des bas	<i>Pandanus utilis</i>	EDN-WS22-1082	2	39	PBDN
		Palmiste blanc	<i>Dictyosperma album</i>	-	4		Pépinière privée
		Bois de Judas	<i>Cossinia pinnata</i>	EDN-CS22-1832	5		PBDF
		Latanier rouge	<i>Latania lontaroides</i>	-	2		Pépinière privée
		Benjoin	<i>Terminalia bentzoe</i>	EDN-CS22-1429	1		PBDF
		Porcher	<i>Thespesia populneoides</i>	EDN-CS22-0376	2		
		Bois de chandelle	<i>Dracaena reflexa</i>	EDN-CV22-2302	2		Pépinière privée
		Mahot tantan	<i>Dombeya acutangula</i>	-	2		
		Bois d'arnette	<i>Dodonea viscosa</i>	-	4		
		Bois de fièvre	<i>Pouzolzia laevigata</i>	-	5		
		Bois de joli cœur	<i>Pittosporum senacia</i>	-	2		PBDN
		Manioc marron du bord de mer	<i>Scaevola taccada</i>	EDN-CS22-0998	4		
Patate à Durand	<i>Ipomoea pes-caprae subsp. Brasiliensis</i>	EDN-WS22-1381	2	PBDF			

12 décembre 2023	Ecole Maximilien Lorion	Pervenche à fleurs blanches	<i>Plumbago zeylanica</i>	EDN-CS22-1979	2	50	Pépinière Domaine Archambeaud
		Liane savon	<i>Embelia angustifolia</i>	EDN-WS22-0088	6		
		Fleur jaune	<i>Hypericum lanceolatum</i>	EDN-WS23-0062	6		
		Bois de charles	<i>Acalypha integrifolia</i>	EDN-WV23-0086	8		
		Ambaville	<i>Hubertia ambavilla var. ambavilla</i>	EDN-WV22-1804	6		
		Canne marron	<i>Cordyline mauritiana</i>	EDN-WS22-0094	6		
		Petit mahot noir	<i>Dombeya ferruginea</i>	EDN-WS22-0335	6		
		Bois de gaulette	<i>Doratoxylon apetalum</i>	EDN-WS22-0372	6		
		Change-écorce	<i>Aphloia theiformis</i>	EDN-WS23-0066	6		
TOTAL					89		

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



N.B : pour chaque projet d'arboretum, nous rappelons la nécessité de disposer de plantes tracées, conformément au règlement de la « Dotation biodiversité » du Département. Ainsi, dans un souci de traçabilité, les plantes fournies pour ces arboretums proviennent des pépinières de la SPL EDDEN. Dans cette perspective, le Service Scientifique de la SPL EDDEN assure la validation de la palette végétale.

Action 10 :

Créer et/ou acquérir des supports, notamment médias de découverte et d'interprétation pédagogiques.

N.B : les supports existants seront actualisés.

Taux de réalisation : **100 %**

1^{er} trimestre :

Au 1er trimestre 2023, nous avons réalisé, à l'occasion de l'animation du 7 février 2023, à l'école Ernest Vélia, un jeu sur d'éléments de récupération :

- Le carton pour simuler une pépinière
- Le coton pour simuler le nuage
- Un arrosoir pour simuler la pluie
- Un parasol pour simuler l'ombre
- Une boîte à chaussure pour simuler la pépinière

2^e trimestre :

Au 2^e trimestre 2023, en lien avec les actions de plantation dans les écoles (arboretums), nous avons réalisé des étiquettes présentant chaque arbre planté. Nous présentons ci-dessous un exemple d'**étiquette montée sur un piquet en bois de Goyavier**.



Photo. 11 : Préparation des piquets en bois de Goyaviers (ENS Domaine Archambeaud)



Photo : Mise en situation d'une étiquette lors de la plantation de plantes endémiques dans une école (arboretum de l'école Ernest Vélia, le 9 mars 2023).

En outre, nous avons sollicité la **Direction des Affaires Culturelles de l'Océan Indien (DACOI)** dans le but d'améliorer nos supports de visite et de créer de nouveaux contenus. La période de vacances scolaires (juillet – août) sera mise à profit pour effectuer ce **travail de recherche**.

3^e trimestre 2022

Au 3^e trimestre 2023, en lien avec les actions de plantation dans les écoles (arboretums) et dans la perspective du Conseil d'administration de la SPL EDDEN du 1^{er} septembre 2023, nous avons réalisé **16 affiches présentant quelques espèces indigènes et endémiques de notre île**, dont 2 exemples figurent ci-dessous (le Bois maigre et le Bois de pomme rouge) :

Le Bois maigre

Nuxia verticillata Lam.



Aspect général



Fleurs



Nervures violacées



Détail du tronc

Classification

• Règne : **Végétal** (Kingdom: **Plantae**)
• Classe : **Angiospermes**
• Nom botanique : *Nuxia verticillata*
• Sous-espèce : **Bois de Bombardier** : Malbars, Valants, Mahler, Valère

Description

• **Arbre** : Feuilles simples, verticillées par 3, parfois 4, formes ovales à elliptiques ; nervures principales verticales, arborées sur les jeunes feuilles.
• **Tronc** : Caractérisé par des nœuds des branches rugueux, petites fleurs de couleur rose et rouge (moins de 1 centimètre de longueur).
• **Flowers** : Capote à une longueur inférieure à 1 millimètre.
• **Reproduction** : Le bois de Bombardier fait partie de ceux d'une période maigre, d'un bon bois.

Ecologie et répartition

Espace maigre de la forêt et de la forêt à la forêt et est commune dans les forêts jusqu'à 1000 mètres d'altitude.

Mode de reproduction et de propagation

Reproduction assurée par les oiseaux, les insectes et le vent. Les graines mûrissent sans disperser par le vent.

Phénologie

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Statuts et menaces

Statut : **espèce indigène de Madagascar et des Mascareignes**

ICN : **espèce de préoccupation mineure**



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Le Bois de pomme rouge

Syzygium cymosum (Lam.) DC.



Aspect général



Feuilles opposées



Fleurs



Fruit

Classification

Royaume : Myricetes

Classe : Syzygiales

Ordre : Syzygiales

Famille : Myricaceae
- Genre : Syzygium
- Sous-genre : Syzygium
- Espèce : Syzygium cymosum

Description

Arbuste ou petit arbre de 3 à 4 mètres de hauteur. Feuilles opposées, ovales à elliptiques, brillantes, bordées de rouge ou de vert foncé.

Les fleurs sont regroupées en panicles terminales. Les fruits sont ronds et verts.

Le bois est blanc et dur. Les fleurs sont roses et les fruits sont verts.

Le fruit est rond et vert. Le bois est blanc et dur.

Le fruit est rond et vert. Le bois est blanc et dur.

Écologie et répartition

Espèce endémique de La Réunion et de Madagascar. Elle est présente dans les forêts primaires et secondaires.

Mode de reproduction et de propagation

Reproduction sexuée par les fleurs. Les fruits sont ronds et verts.

Phénologie



Statuts et menaces

Statut : Espèce endémique de La Réunion et de Madagascar.

Menaces : Destruction des habitats naturels.



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



4^e trimestre 2022

Au 4^e trimestre 2023, nous avons débuté un travail de « restructuration » de la carte réalisée en 1804 par Bory de Saint-Vincent, à l'issue de son voyage sur l'île Bourbon. Cette carte sera imprimée en grand format (A0) à des fins pédagogiques lors d'animations pour les scolaires et le grand public. Ci-après un extrait de la carte.



Action 11 :

Organiser et Animer les visites guidées lors des Rendez-vous NatureS en octobre sur les sites gérés selon la thématique et les orientations du Département.

Nombre d'interventions : 1 à 2 jours de visites guidées par site

Nombre de visiteurs par animation : 10 minimum-14 maximum

Types de visites guidées : pédestre, équestre, à velo...

Programme prévisionnel transmis au plus tard le : (date à convenir avec la DTEN)

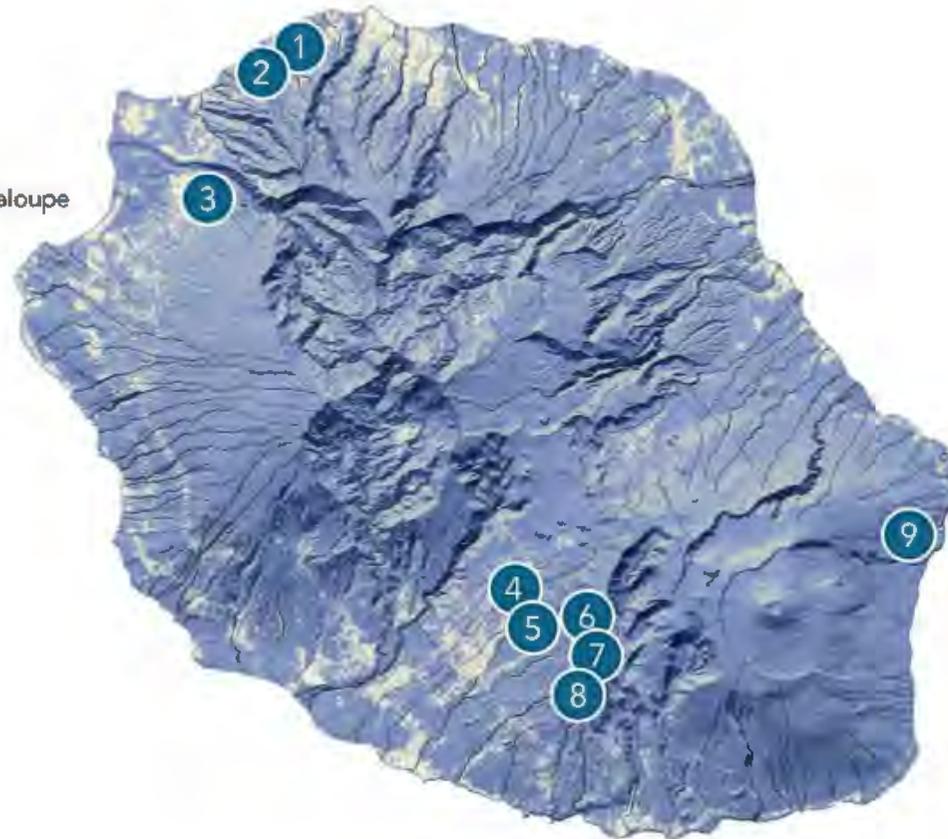
Taux de réalisation : 100 %

En 2023, le Service Animation et Surveillance a animé les visites guidées dans le cadre des « **Rendez-Vous NatureS** » du Département (ex-**Weekends NatureS**). Cette 19^e édition s'est déroulée du 14 au 29 octobre 2023 et a impliqué plusieurs services de EDDEN, notamment à travers 20 animations, sur 9 sites différents, en direction de 156 personnes (dont 125 adultes et 31 enfants).

Les éléments essentiels de cet évènement sont listés ci-après :

- **9 ENS concernés** (carte ci-dessous).

- 1 Domaine Fleurié
- 2 Chemin des Anglais / Grande Chaloupe
- 3 Sans Souci
- 4 Domaine Archambeaud
- 5 Forêt de Sainte-Thérèse
- 6 Forêt de Notre-Dame de la Paix
- 7 Forêt des Hauts de Mont Vert
- 8 Forêt de la Mare
- 9 Forêt de Bois Blanc



- **Nature d'activités :**

- Randonnée pédestre (Sites 1, 2, 3, 5 et 8)
- Balade en forêt (sites 4, 6 et 9)
- Plantations d'espèces endémiques (sites 3, 4, 7)
- Balade en calèche & à cheval (site 7)
- Grimpe dans les arbres (site 4)



Photo : ballade équestre à la forêt des Hauts de Mont Vert



Photo : plantation à la forêt des Hauts de Mont Vert



Photo : visite du Domaine Archambeaud et utilisation d'un lexique de botanique



Photo : Plantation sur le Domaine Archambeaud



Photo : visite guidée du Domaine Archambeaud

Durant ces 3 week-ends, les visiteurs ont pu planter **220 arbres**, conformément au tableau ci-dessous :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

RENDEZ-VOUS NATURES 2023 : REPARTITION PAR ESPECE ET PAR SITE DES 220 PLANTS MIS EN TERRE

Date de plantation	Lieu de plantation	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Numéro d'accession	QTE	
18 octobre 2023	ENS Bois Blanc	Bois de gaulette	<i>Doratoxylon apetalum</i>	EDN-WV22-0182	8	30
		Herbe à bourrique	<i>Ludwigia octovalvis</i>	EDN-WS23-2131	5	
		Bois de pêche marron	<i>Psiloxylon mauritianum</i>	EDN-WS22-0577	7	
		Grand natte	<i>Mimusops balata</i>	EDN-WV22-0631	5	
		Sclérie de Siber	<i>Scleria sieberi</i>	EDN-WS22-1599	5	
18 octobre 2023	FD Notre-Dame de la Paix	Bois de violon	<i>Acalypha integrifolia</i>	EDN-WS22-1535	7	30
		Change écorce	<i>Aphloia theiformis</i>	EDN-WS21-0020	7	
		Bois de gaulette	<i>Doratoxylon apetalum</i>	EDN-WV22-0372	7	
		Liane zig-zag	<i>Faujasiaopsis flexuosa</i>	EDN-WS22-0072	2	
		Bois de fleur jaune	<i>Hypericum lanceolatum</i>	EDN-WS22-0049	7	
20, 21 et 22 octobre 2023	ENS Domaine Archambeaud	Café marron	<i>Coffea mauritiana</i>	P1MA	15	60
		Bois de négresse	<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	WS22-0276 SATH	15	
		Bois de joli cœur	<i>Pittosporum senacia</i>	WS23-0366 ARCH	12	
		Petit bois d'oiseau	<i>Claoxylon parviflorum</i>	WS22-0058 ARCH	12	
		Bois de pomme rouge	<i>Syzygium cymosum</i>	WS22-0332 ARCH	2	
		Grand natte	<i>Mimusops balata</i>	WS22-0334 ARCH	2	
		Bois d'olive blanc	<i>Olea lancea</i>	DIVERS 2021	2	

28 et 29 octobre 2023	ENS Forêt des Hauts de Mont Vert	Bois maigre	<i>Nuxia verticillata</i>	21.04.21.02	2	100
		Liane zig-zag	<i>Faujasiopsis flexuosa</i>	EDN-WS22-0072	5	
		Bois de fleur jaune	<i>Hypericum lanceolatum</i>	EDN-WS22-0049	15	
		Petit bois de nèfles	<i>Eugenia buxifolia</i>	21.10.22.02	2	
		Bois de violon	<i>Acalypha integrifolia</i>	EDN-WS22-1535	21	
		Change écorce	<i>Aphloia theiformis</i>	EDN-WS21-0020	20	
		Bois de gaulette	<i>Doratoxylon apetalum</i>	EDN-WV22-0372	20	
		Ambaville	<i>Hubertia ambavilla var. ambavilla</i>	EDN-WV23-2003	15	
				TOTAL	220	

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Action 12 :

Organiser et Animer les visites guidées lors de la Fête de la Nature en mai selon la thématique et les orientations du Département
Sites : Domaine Archambeaud, Hauts de Mont-Vert, Notre Dame de la Paix, Sans-Souci, Chemin des Anglais, Domaine Fleurié, Sainte-Thérèse.

Nombre d'interventions : 1 à 2 jours de visites guidées par site

Nombre de visiteurs par animation : 10 minimum

Types d'animations possibles : pédestre, équestre, à velo...

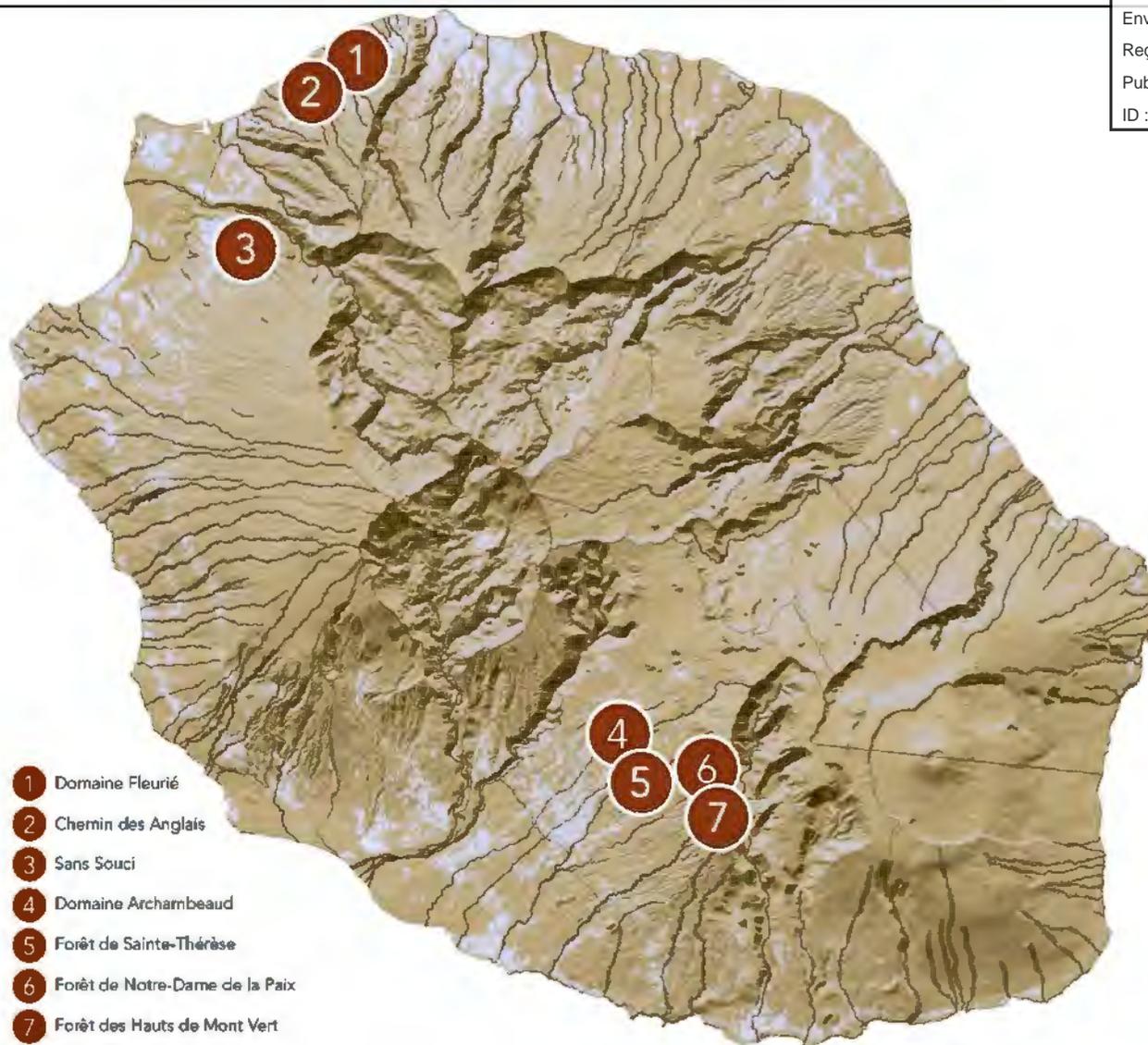
Programme prévisionnel transmis au plus tard le : (date à convenir avec la DTEN)

Taux de réalisation : **100%**

La 17^e édition de la **Fête de la Nature** s'est déroulée du **24 au 28 mai 2023**. Exceptionnellement, et contrairement aux précédentes éditions, cette session a débuté en même temps que dans la France hexagonale.

Cet évènement de portée nationale est relayé localement par le Département de La Réunion et mis en œuvre par l'ensemble des structures ayant en charge la préservation des ENS.

La SPL EDDEN a organisé cette fête sur les **7** sites figurant sur la carte ci-dessous :



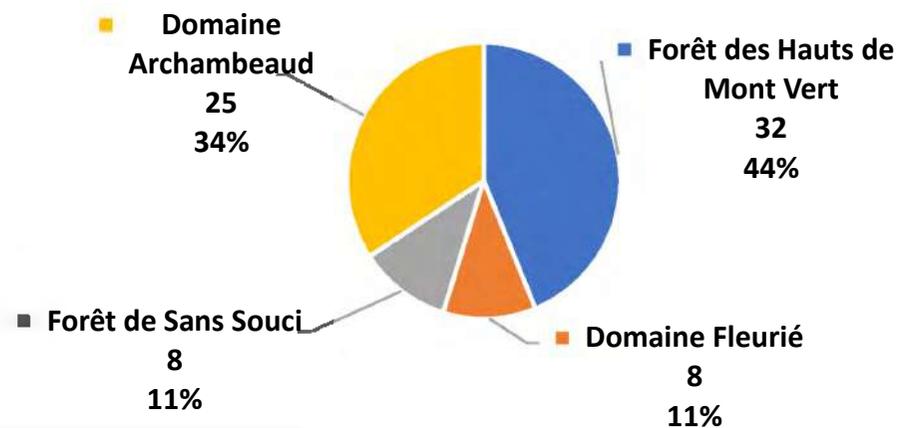
Le programme prévisionnel proposé par la SPL EDDEN au Département de La Réunion a été partiellement exécuté en raison de conditions météorologiques difficiles sur certains jours et certains sites. Ainsi, sur 7 sessions programmées, 3 ont dû être annulées, et les 4 visites réalisées ont mobilisé **73 visiteurs** (56 adultes et 17 enfants), comme suit :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le 06/09/2024
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Date	Site	Activités proposées	Nombre de personnes	Remarques
24-mai-23	Forêt des Hauts de Mont Vert	Balade à cheval, balade en calèche, plantation d'arbres endémiques	32	
24-mai-23	Domaine Fleurié	Randonnée pédestre, lecture paysagère, détermination de plantes endémiques et indigènes (Visite co-animée avec le Parc national de La Réunion)	8	
27-mai-23	Forêt de Sans Souci	Randonnée pédestre, lecture paysagère, détermination de plantes indigènes et endémiques, plantation d'arbres endémiques	8	
28-mai-23	Domaine Archambeaud	Balade en forêt, détermination de plantes endémiques et indigènes, plantation d'arbres endémiques, visite de la pépinière, activités de grimpe dans les arbres (prestataire)	25	
25-mai-23	Forêt de Sainte-Thérèse	Randonnée pédestre, détermination de plantes endémiques et indigènes	0	<i>N.B : animation annulée / Vigilance jaune forte pluie et orages</i>
26-mai-23	Forêt de Notre-Dame de la Paix	Randonnée pédestre, lecture paysagère, détermination de plantes endémiques et indigènes	0	
26-mai-23	Chemin des Anglais	Randonnée pédestre, lecture paysagère	0	<i>N.B : animation annulée / Prévision météo défavorable</i>
TOTAL			73	

Fête de la nature : répartition des 73 visiteurs, par site

24-28 mai 2023



Fête de la nature du 18 au 22 mai 2022 : public accueilli.

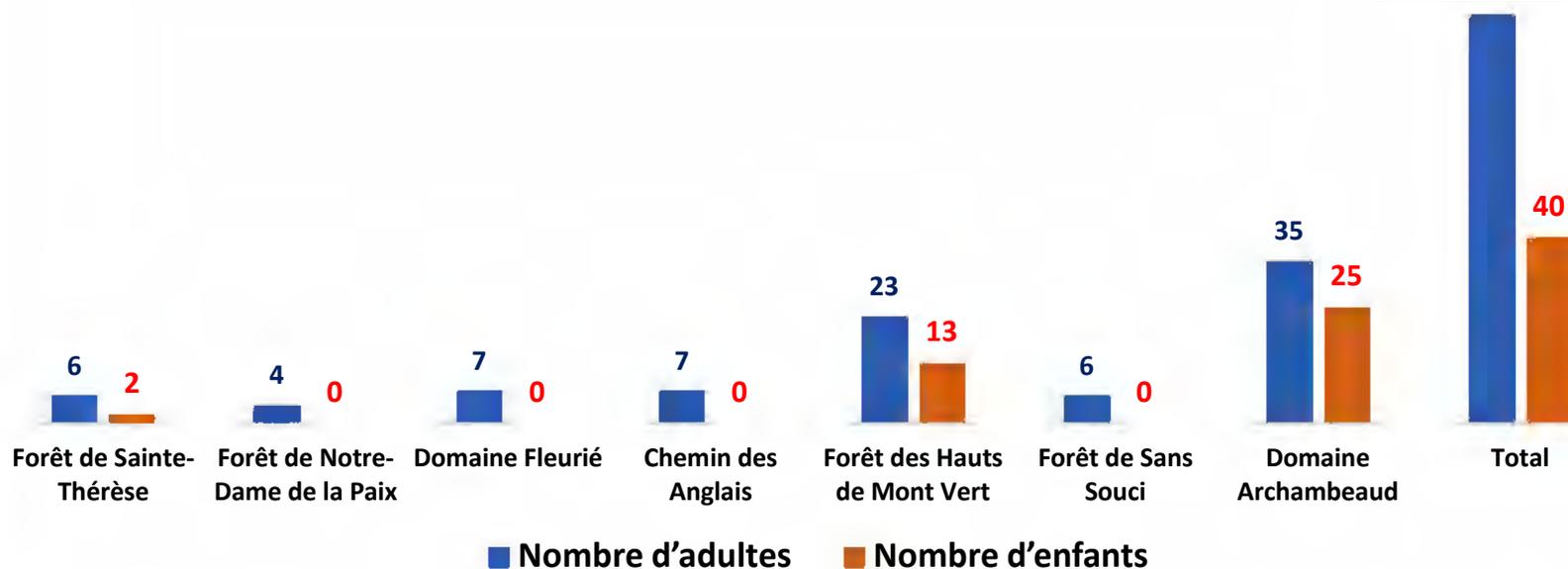
Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LO

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



En outre, **79 plants** ont été mis en terre par le public, comme suit :

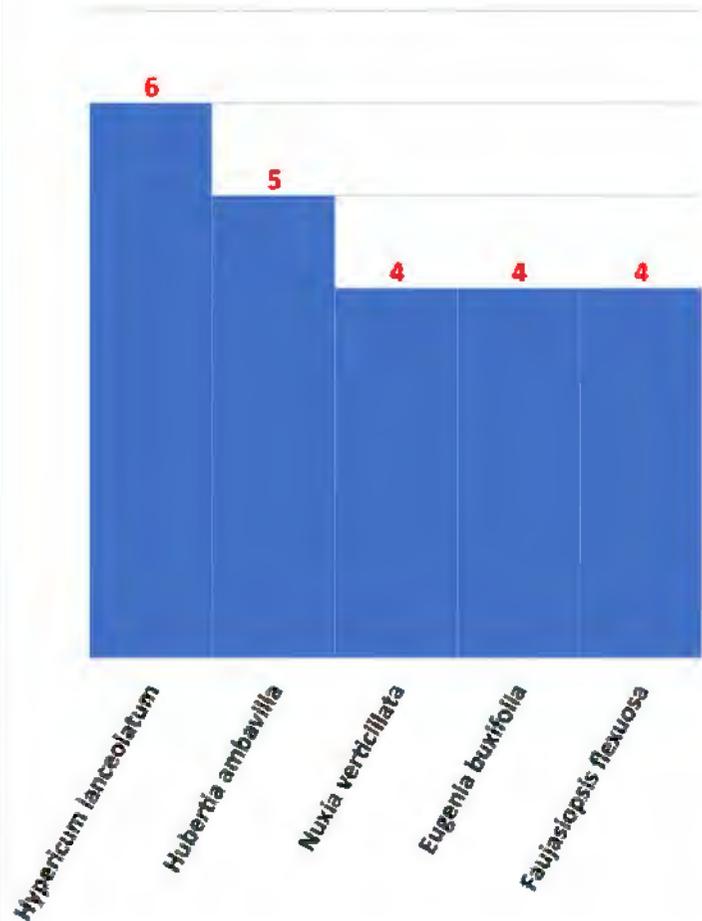
Date de plantation	Lieu de plantation	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Numéro d'accession	QTE
24-mai-23	ENS Forêt des Hauts de Mont Vert	Ambaville	<i>Hubertia ambavilla</i>	EDN-WS22-0054	5
		Bois maigre	<i>Nuxia verticillata</i>	21-04-21.02	4
		Bois de fleur jaune	<i>Hypericum lanceolatum</i>	EDN-WS22-0267	6
		Petit bois de nèfles	<i>Eugenia buxifolia</i>	21-10-22.02	4
		Liane zig zag	<i>Faujasia flexuosa</i>	EDN-WS22-0072	4
27-mai-23	ENS Forêt de Sans Souci	Petit natte	<i>Labourdonnaisia calophylloides</i>	EDN-WV21-0133	2
		Bois de négresse	<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	EDN-WV22-0744	2
		Chasse vieillesse	<i>Faujasia salicifolia</i>	EDN-WV22-0745	2

28-mai-23	ENS Domaine Archambeaud	Café marron	<i>Coffea mauritiana</i>	21-11-10.01	3	50
		Bois de fleur jaune	<i>Hypericum lanceolatum</i>	21-02-05.07		
		Bois de chandelle	<i>Dracaena reflexa</i>	EDN-WV22-0278	10	
		Bois de violon	<i>Acalypha integrifolia</i>	EDN-WV22-0160	15	
		Bois de gaulette	<i>Doratoxylon apetalum</i>	EDN-WV22-0278	12	
		TOTAL				

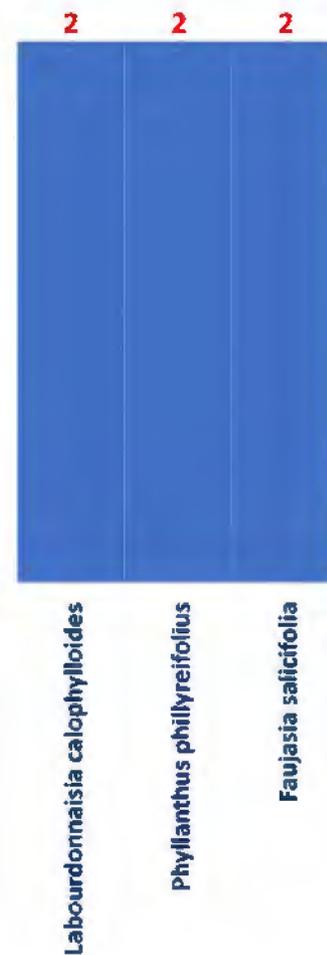
Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Fête de la nature : forêt hauts de Mont Vert
Répartition décroissante des 23 individus
plantés, par espèce
24 mai 2023



Fête de la nature : forêt de Sans souci
Répartition décroissante
des 6 plants mis en terre,
par espèce
27 mai 2023



Fête de la nature : domaine Archambeaud
Répartition décroissante des 50 individus
plantés, par espèce
28 mai 2023

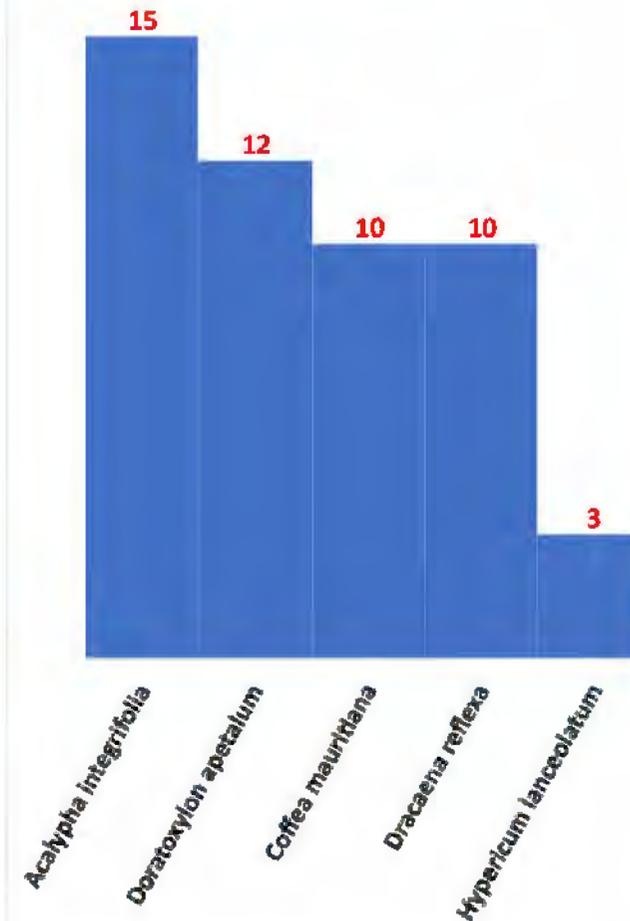
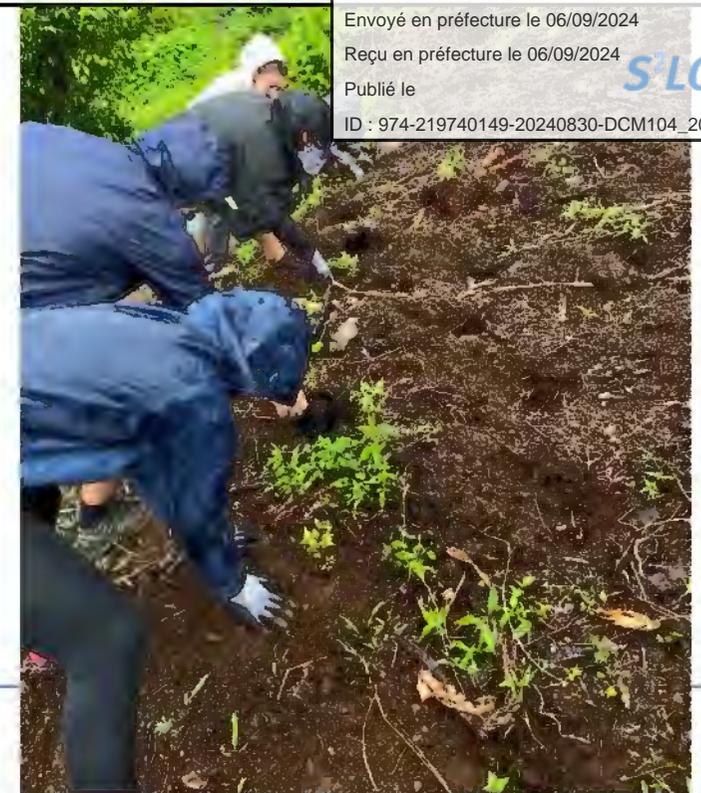




Photo : activité équestre sur la Forêt des Hauts de Mont Vert

(le 24 mai 2023)



Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Photo.: plantation lors d'une animation à sans Souci

(le 27 mai 2023)

Action 13 :

Organiser des animations contées relatives à l'impact des déchets sur la faune aviaire, sur les aires de pique-nique les plus fréquentées et les écoles

Taux de réalisation : **200 %**

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



L'animation contée est un outil de communication dont l'efficacité a été éprouvée depuis plusieurs années par le service Animation. La thématique présentée est l'impact des déchets abandonnés par les usagers en espaces naturels, sur la faune aviaire indigène. La qualité du conteur et du conte opère sur la conscience des jeunes tant le format du spectacle s'adapte à toutes les situations.

En 2023, la SPL EDDEN a réalisé **8 animations** contées au bénéfice de **449 personnes**, dont **6 représentations** pour **5 écoles (413 élèves)**.

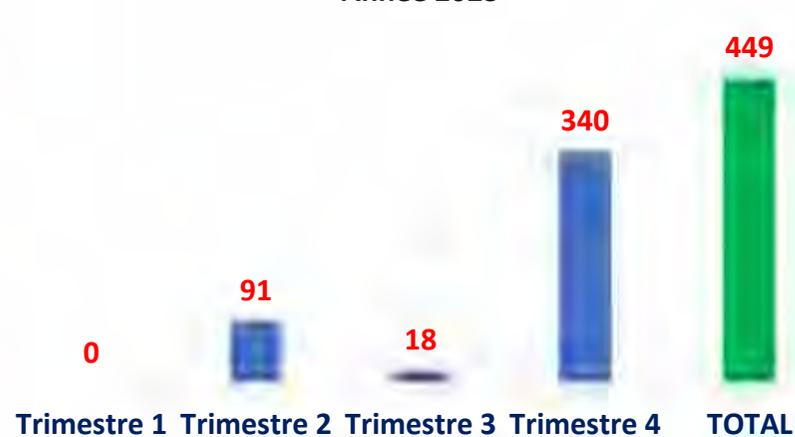
Evolution trimestrielle du nombre d'animations contées

Année 2023



Evolution trimestrielle du nombre de spectateurs présents aux animations contées

Année 2023



Comme l'indiquent les 2 graphiques ci-dessus, ces animations ont débuté au second trimestre 2023, et le détail par trimestre se présente comme ci-dessous :

2^e trimestre 2023

Durant le **deuxième trimestre 2023**, **3 animations contées ont été réalisées**, dont 2 d'entre elles dans un parc urbain et la troisième sur l'ENS d'Archambeaud, comme suit :

- **5 juin 2023** : animation contée au Jardin Marc Rivière (commune du Tampon), pour **37 élèves de CM1 et CM2** de l'école Antoine Lucas. Cette intervention entre dans le cadre de la *Journée Internationale de l'Environnement*.



Photo : Animation contée au Jardin Marc Rivière, le 5 juin 2023.

- **5 juin 2023** : animation contée au Jardin Marc Rivière (commune du Tampon), pour **36 élèves de CM1 et CM2** de l'école Antoine Lucas. Cette journée entre dans le cadre de la *Journée Internationale de l'Environnement*.
- **9 juin 2023** : animation contée sur l'ENS Domaine Archambeaud, pour **18 agents de la société d'économie mixte ILEVA**.



Photo : Animation contée au Domaine Archambeaud, le 9 juin 2023.

3^e trimestre 2023

Durant le **3^e trimestre 2023**, **1 animation contée** a été réalisée, sur l'ENS d'Archambeaud, à l'occasion d'une opération de sensibilisation pour des agents de la société ILEVA (voir action 7).



Photo : Animation contée au Domaine Archambeaud, le 29 septembre 2023.

4^e trimestre 2023

Durant le **quatrième 2023**, **4 animations contées ont été réalisées, particulièrement pour le bénéfice d'enfants en milieu scolaire.**

- 11 décembre 2023 à l'école Benjamin Moloïse, pour 120 élèves de l'école (commune de Saint-Pierre)
- 12 décembre 2023 à l'école Maximilien Lorion, 120 élèves de l'école (commune du Tampon)
- 14 décembre 2023 à l'école Raphaël Barquisseau (commune de Saint-Louis), pour 60 élèves de l'école
- 18 décembre 2023 sur l'Aire Terrestre Educative (ATE) du Parc Tardif à Saint-Pierre, pour 40 élèves des écoles Alfred Isautier et Louis Pasteur (commune de Saint-Pierre)

En cumul annuel, au 31 décembre 2023, nous totalisons 8 animations, soit un taux de réalisation de **200 %**.

Les photos ci-dessous viennent illustrer cette action à forte portée pédagogique.



Photo : Animation contée à l'école Benjamin Moloïse, le 11 décembre 2023.



Photo : Animation contée à l'école Maximilien Lorion, le 12 décembre 2023.



Photo : Animation contée à l'école Raphaël Barquiseau,
le 14 décembre 2023.



Photo : Animation contée au Parc Tardif, le 18 décembre 2023.

4 – La surveillance des sites

Action 14 :

Réaliser des tournées de surveillance sur les sites inscrits dans le CPI+ proposer des tournées conjointes avec la Brigade

Taux de réalisation : 82 %

Les agents du service de surveillance réalisent quotidiennement, sur les divers sites à tour de rôle, des **tournées de surveillance**, lors desquelles ils relèvent des anomalies ou réalisent des observations naturalistes. Pour certaines de ces tournées, selon la teneur et le caractère notable des anomalies observées, ils rédigent une fiche mission, voire un rapport de constatation pour fait notable.

1) Les tournées de surveillance : aspects quantitatifs

En **2023**, le service a pu compter sur une moyenne de 4 agents (dont le responsable de service), soit un effectif légèrement inférieur à l'ordinaire (5 agents), en raison de l'état de santé de l'un d'entre eux.

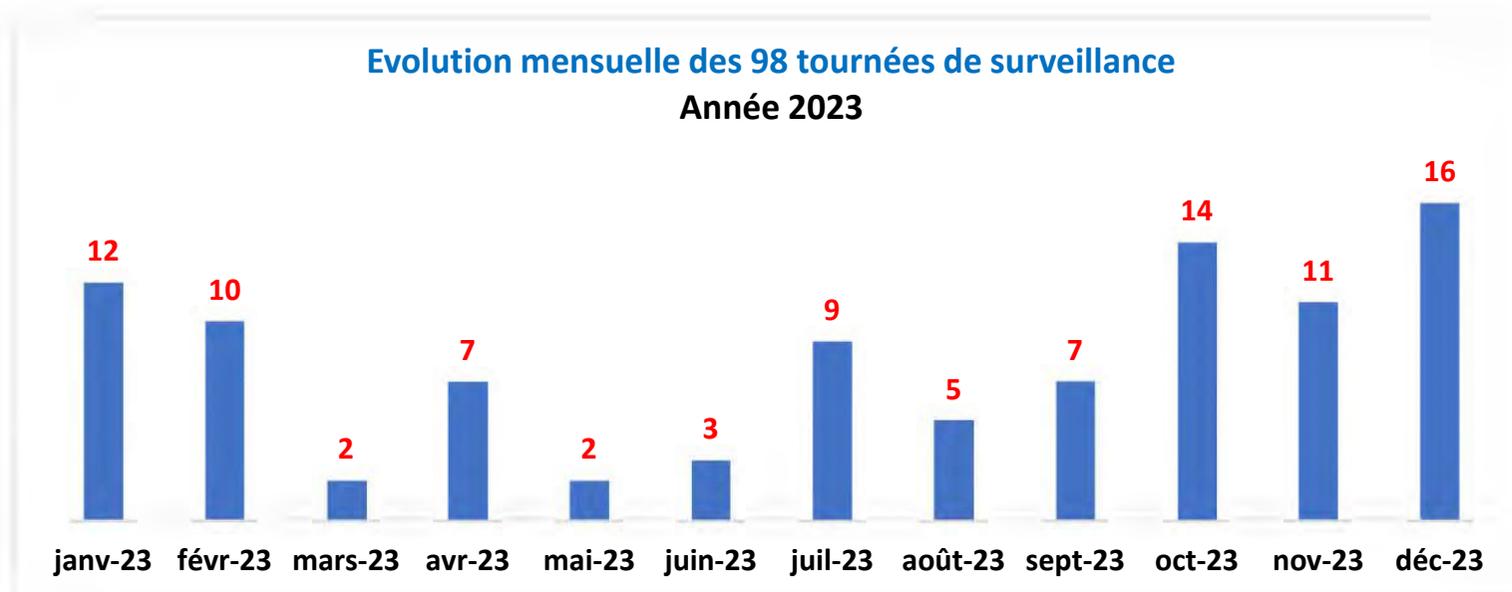
En **2023**, nos agents ont réalisé un cumul de **98** tournées de surveillance, soit un taux de **82 %** par rapport à l'objectif de 120 tournées/an. Les gardes étant également animateurs, ce taux de réalisation est normal car la force opérationnelle de nos agents a été concentrée davantage

sur la forte demande d'animation et de sensibilisation, et ce d'autant plus que l'absence d'un 4^e agent (Arrêt maladie) ne permettait pas d'organiser 2 binômes de surveillance.

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

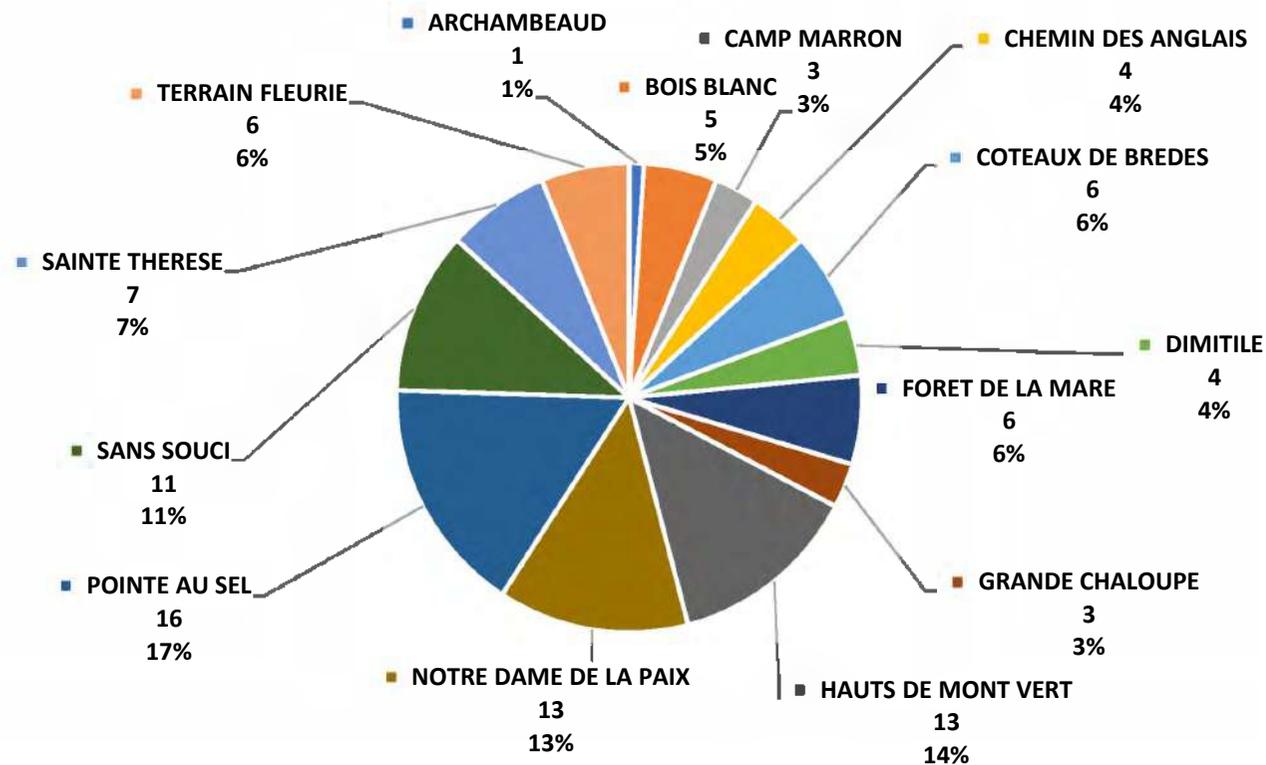


Nous enregistrons un total de **98** tournées sur (**14** sites), selon la répartition mensuelle suivante :



La **répartition géographique** des **98** tournées se décline sur **14** sites, comme suit :

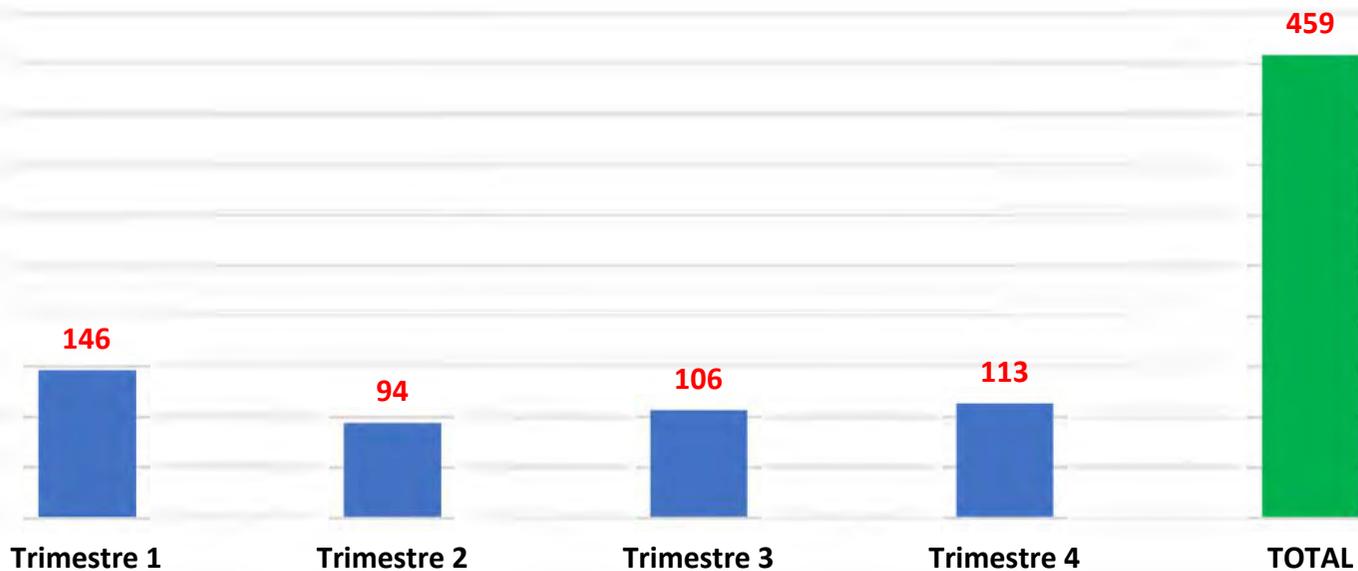
Répartition des 98 tournées de surveillance, par site Année 2023



Lors de ces 98 tournées réalisées en 2023, nos gardes ont relevé **459 anomalies ou faits notables**, dont certains ont motivé l'établissement de **17 rapports de constatation**, tous transmis à l'autorité compétente (voir fenêtre numérique).

Les 2 graphiques ci-dessous expriment l'évolution trimestrielle de ces 459 faits, ainsi que leur répartition par type, comme suit :

Evolution trimestrielle des anomalies ou faits notables constatés par les gardes lors des tournées de surveillance (2023)



Répartition décroissante des 459 anomalies ou faits notables constatés par les gardes

Année 2023

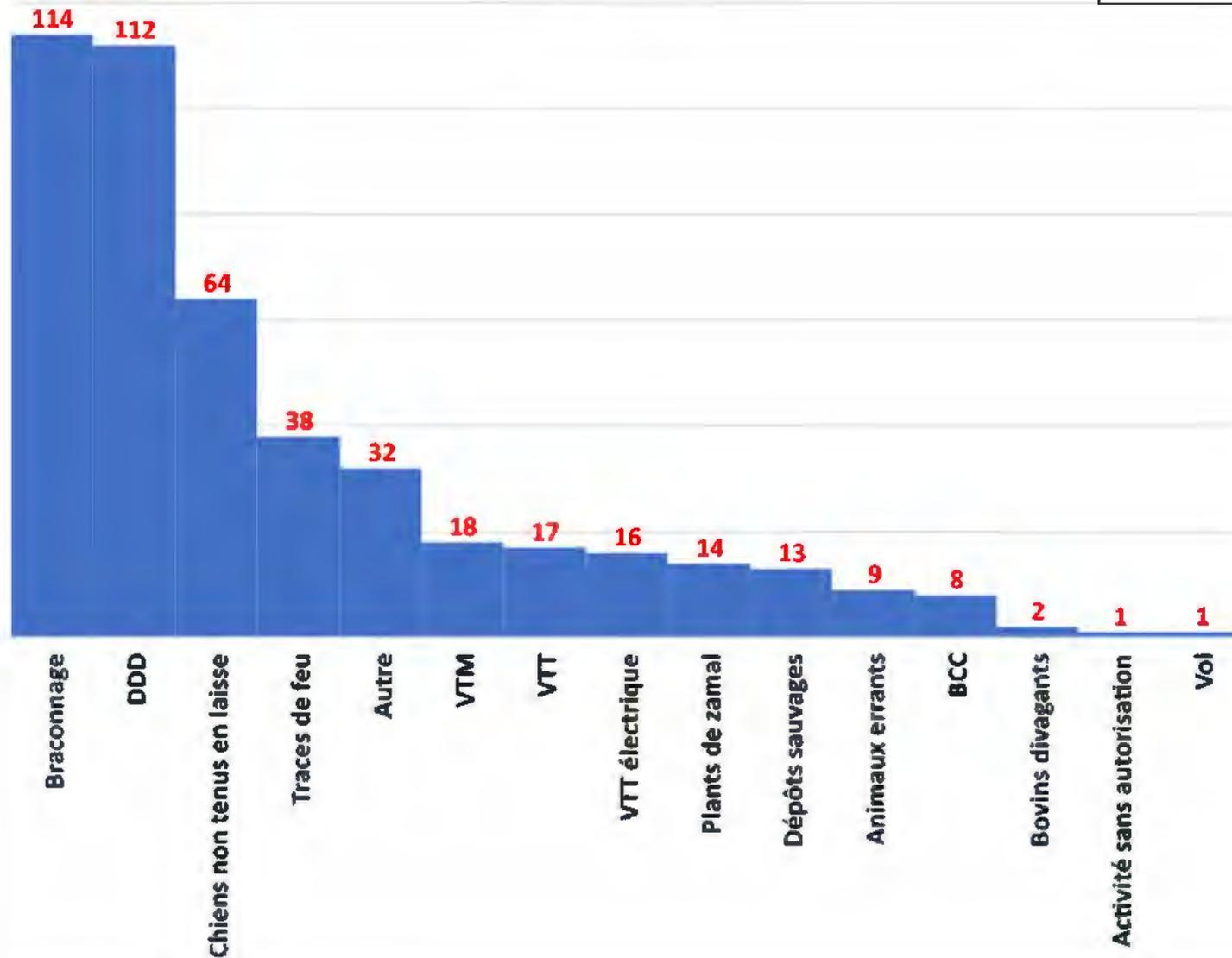
Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LO

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

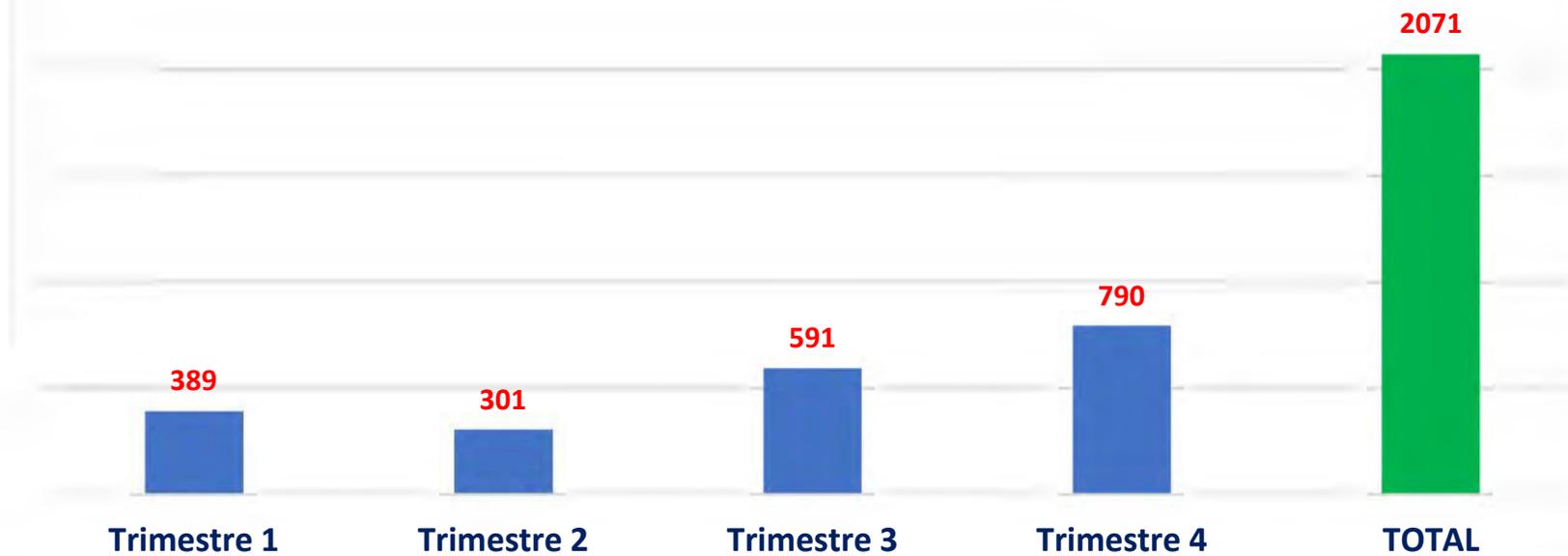


Légende : BCC * : Bivouac, Camping, Caravaning

DDD ** : Dégradation, Détérioration, Destruction

Par ailleurs, lors de ces **tournées**, nos gardes ont comptabilisé **2 071 usagers**. Afin d'optimiser le comptage des usagers et d'anticiper les aménagements futurs pour améliorer l'accueil du public, il serait souhaitable d'installer des compteurs.

Evolution trimestrielle du nombre d'usagers comptabilisés par les gardes sur les ENS Année 2023

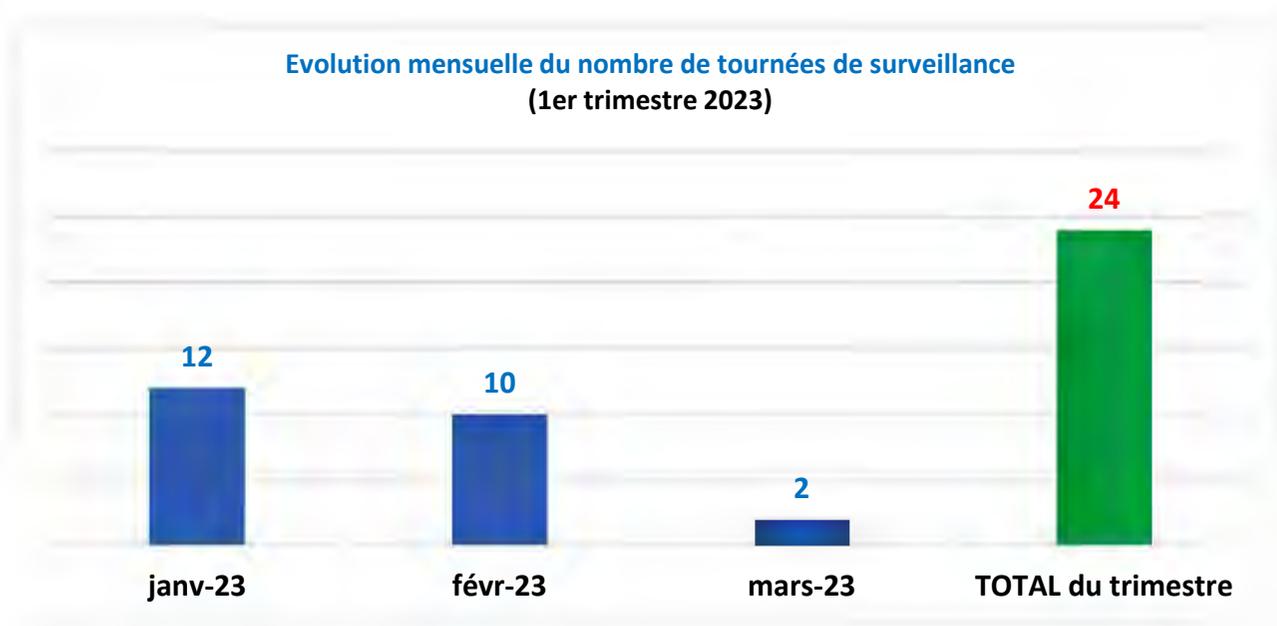


L'activité de surveillance détaillée se décline, par trimestre, comme suit :

Sur la période considérée, les données générales se résument comme suit :

Nombre de tournées	Nombre d'usagers comptabilisés	Nombre d'anomalies ou faits notables constatés	Nombre de rapports rédigés
24	389	146	6

L'évolution mensuelle du nombre de tournées de surveillance sur le trimestre se décline comme suit :

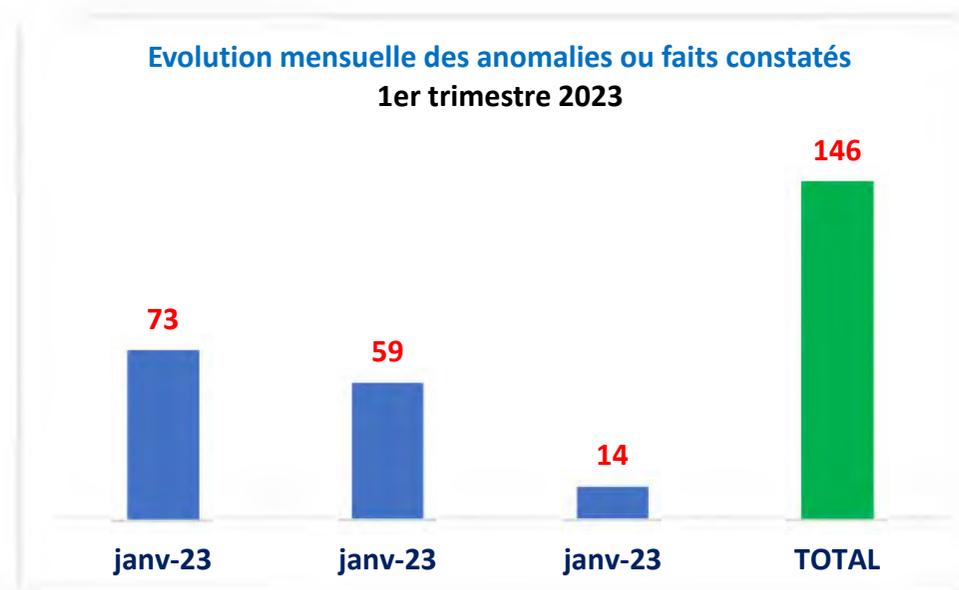


Les 146 anomalies ou faits notables constatés par les gardes de la SPL EDDEN les ont conduits à rédiger **6 rapports**, qui ont été transmis à l'organisme compétent (5 rapports de constatation au Département et 1 PV au CDL), et concernent les sites suivants :

- 17 janvier 2023 : Forêt départementale Notre-Dame de la Paix (Département)
- 17 janvier 2023 : Grande Chaloupe (Conservatoire du littoral)

- 23 janvier 2023 : Forêt de Sainte-Thérèse (Département)
- 30 janvier 2023 : Forêt des Hauts de Mont Vert (Département)
- 16 février 2023 : Sans Souci (Département)
- 22 mars 2023 : Sans Souci (rapport réalisé à l'issue d'une animation, et non d'une tournée de surveillance) (Département)

Les **146** anomalies ou faits notables sont répartis comme suit :



Sur la période considérée, les données générales se résument comme suit :

Nombre de tournées	Nombre d'usagers comptabilisés	Nombre d'anomalies ou faits notables constatés	Nombre de rapports rédigés
12	301	94	3

L'évolution mensuelle du nombre de tournées de surveillance sur le trimestre se décline comme suit :

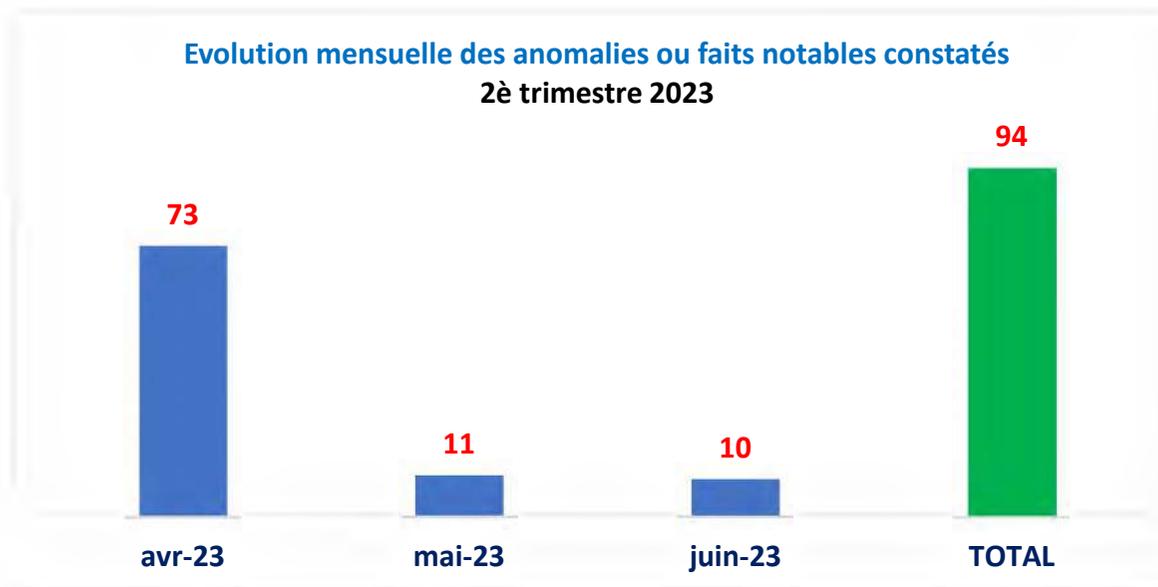
**Evolution mensuelle du nombre de tournées de surveillance
2^e trimestre 2023**



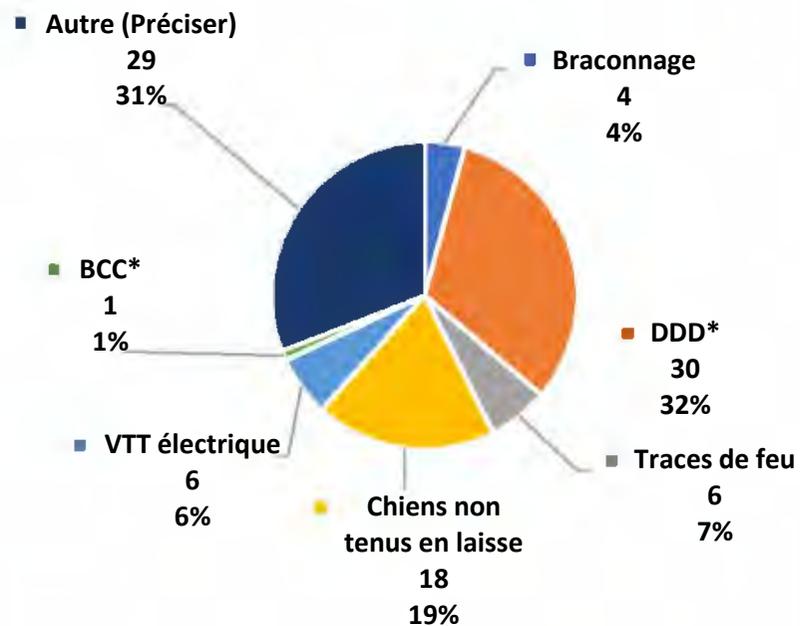
Les 94 anomalies ou faits notables constatés par les gardes de la SPL EDDEN les ont conduits à rédiger **3 rapports**, qui ont été transmis à l'organisme compétent (2 rapports de constatation au Département et 1 PV au CDL), et concernent les sites suivants :

- **5 avril 2023** : Domaine Fleurié
- **28 avril 2023** : Forêt de Notre-Dame de la Paix et Forêt des Hauts de Mont Vert
- **15 juin 2023** : Forêt de Notre-Dame de la Paix

Les **94** anomalies ou faits notables sont répartis comme suit :



Répartition par type, des 94 anomalies constatées lors des tournées de surveillance
2^è trimestre 2023

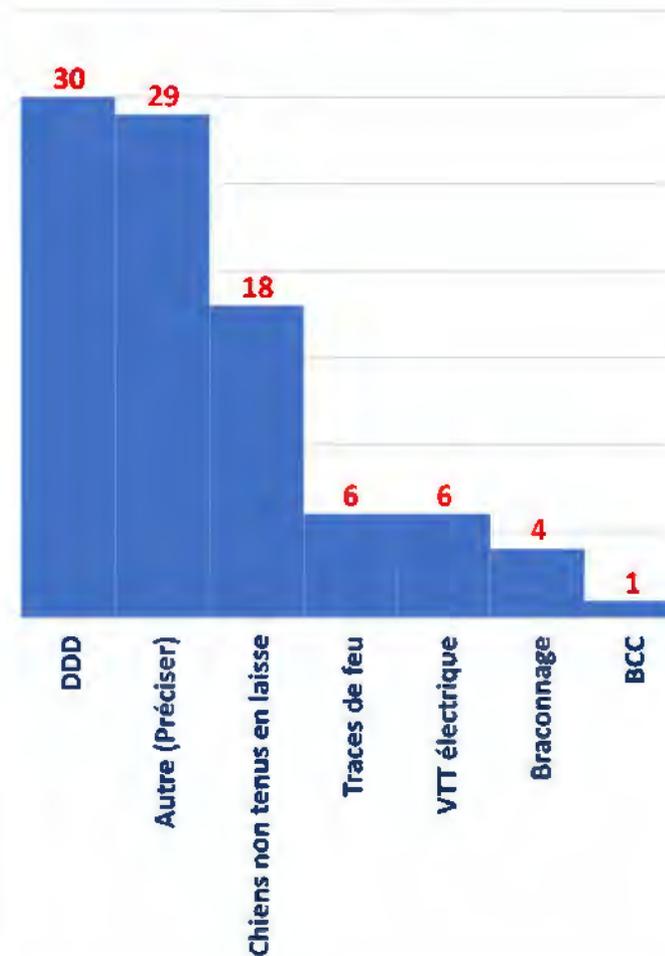


Légende :

BCC * : Bivouac, Camping, Caravaning

DDD ** : Dégradation, Détérioration, Destruction

Répartition décroissante et par type, des 94 anomalies constatées lors des tournées de surveillance
2^è trimestre 2023



Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Sur la période considérée, les données générales se résument comme suit :

Nombre de tournées	Nombre d'usagers comptabilisés	Nombre d'anomalies ou faits notables constatés	Nombre de rapports rédigés
21	591	106	5

L'évolution mensuelle du nombre de tournées de surveillance sur le trimestre se décline comme suit :

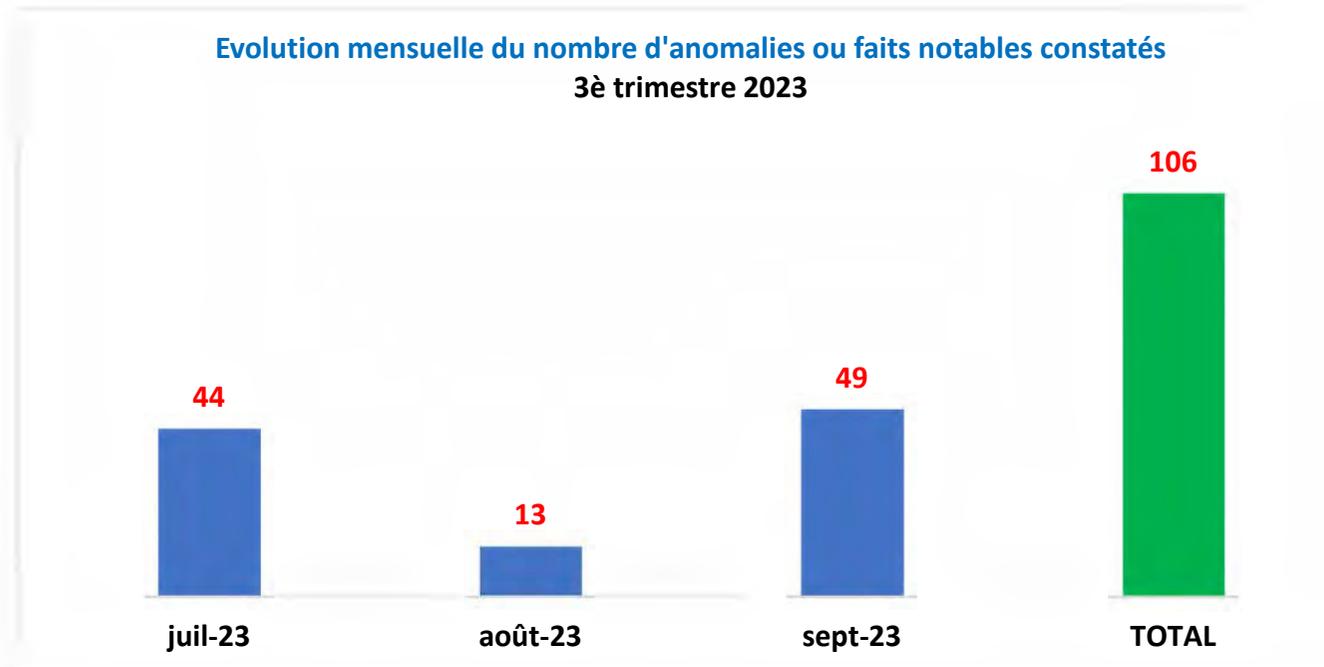
**Evolution mensuelle du nombre de tournées de surveillance
3^e trimestre 2023**



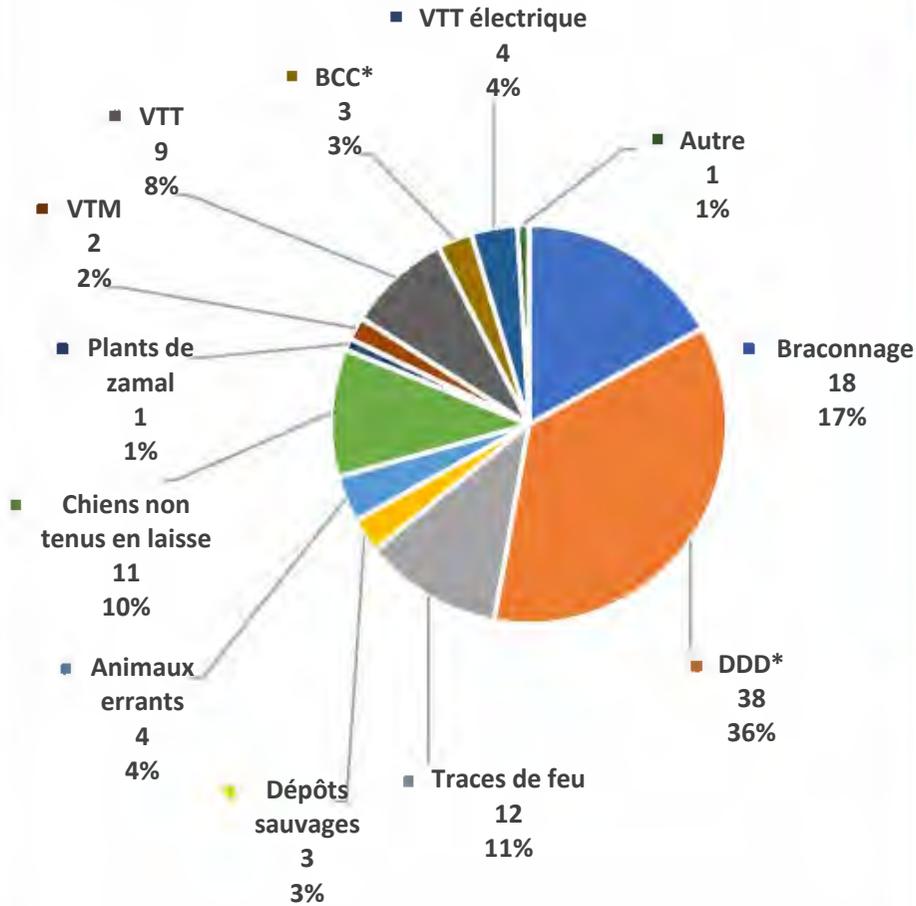
Les 106 anomalies ou faits notables constatés par les gardes de la SPL EDDEN les ont conduits à rédiger **5 rapports**, qui ont été transmis à l'organisme compétent (Département), et concernent les sites suivants :

- **7 août 2023** : Forêt de Notre-Dame de la Paix
- **18 septembre 2023** : Coteaux de Brèdes
- **20 septembre 2023** : Notre-Dame de la Paix
- **22 septembre 2023** : Sans Souci
- **25 septembre 2023** : Sainte-Thérèse

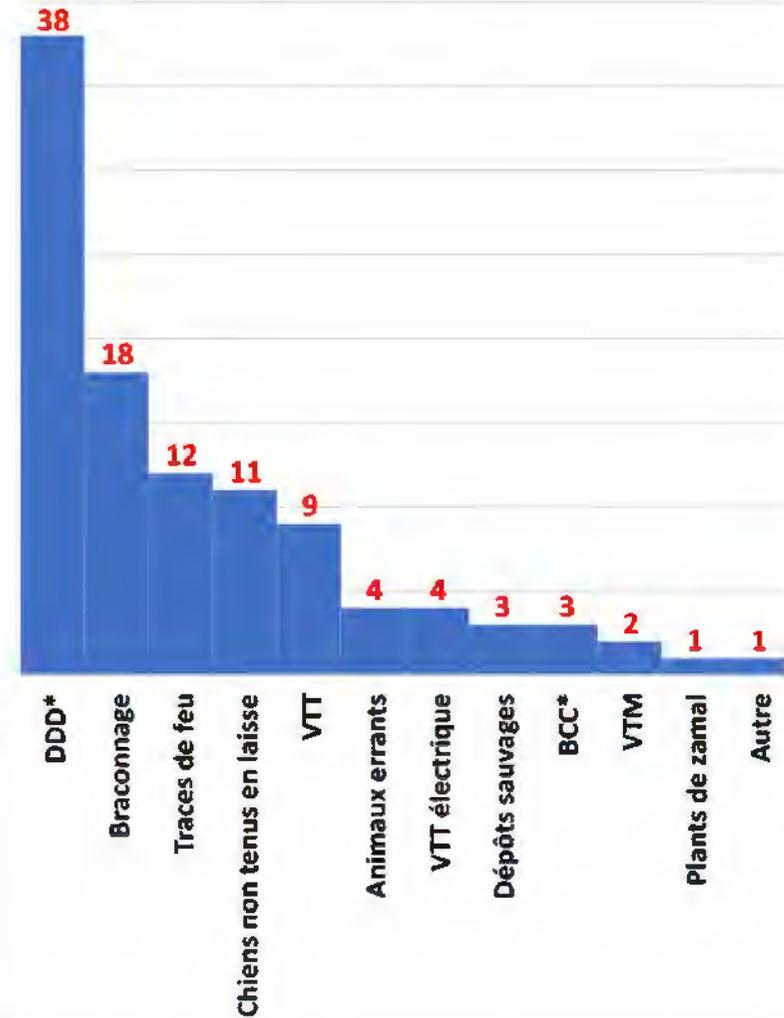
Les **106** anomalies ou faits notables sont répartis comme suit :



Répartition par type, des 106 anomalies ou faits notables constatés lors des tournées de surveillance 3è trimestre 2023



Répartition décroissante et par type, des 106 anomalies ou faits notables constatés lors des tournées de surveillance 3è trimestre 2023



Légende :

BCC * : Bivouac, Camping, Caravaning

DDD ** : Dégradation, Détérioration, Destruction

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

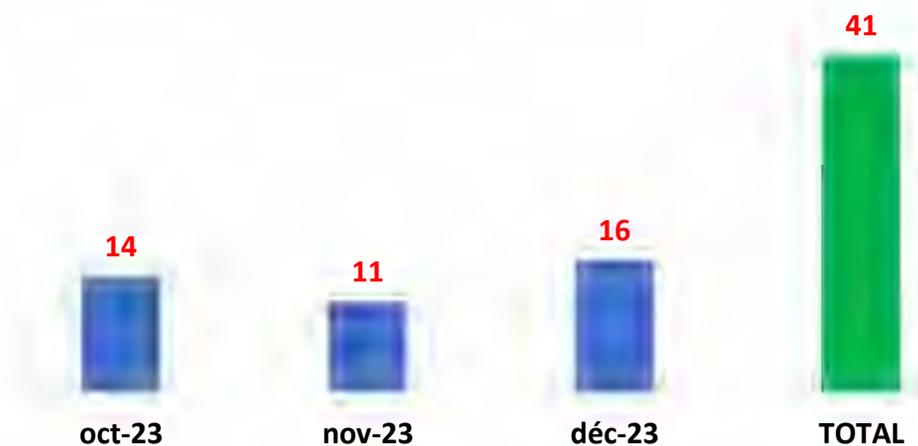
4^e trimestre 2022

Sur la période considérée, les données générales se résument comme suit :

Nombre de tournées	Nombre d'usagers comptabilisés	Nombre d'anomalies ou faits notables constatés	Nombre de rapports rédigés
41	790	113	3

L'évolution mensuelle du nombre de tournées de surveillance sur le trimestre se décline comme suit :

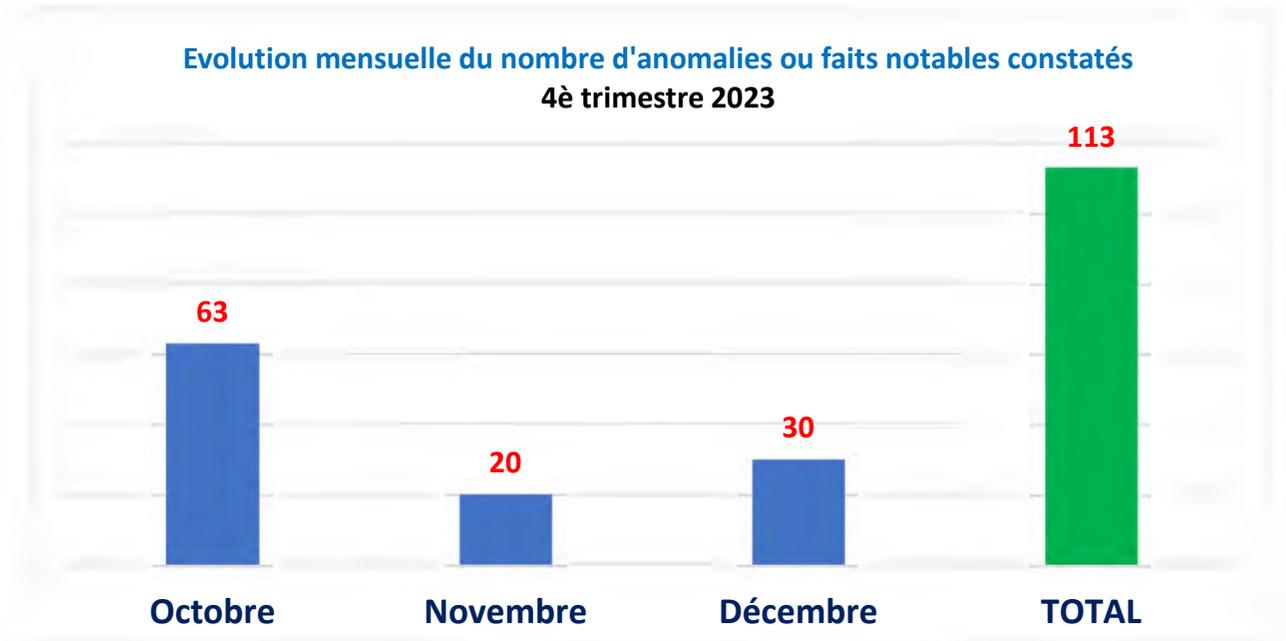
**Evolution mensuelle du nombre de tournées de surveillance
4^e trimestre 2023**



Les **113 anomalies ou faits notables** constatés par les gardes de la SPL EDDEN les ont conduits à rédiger **3 rapports**, c

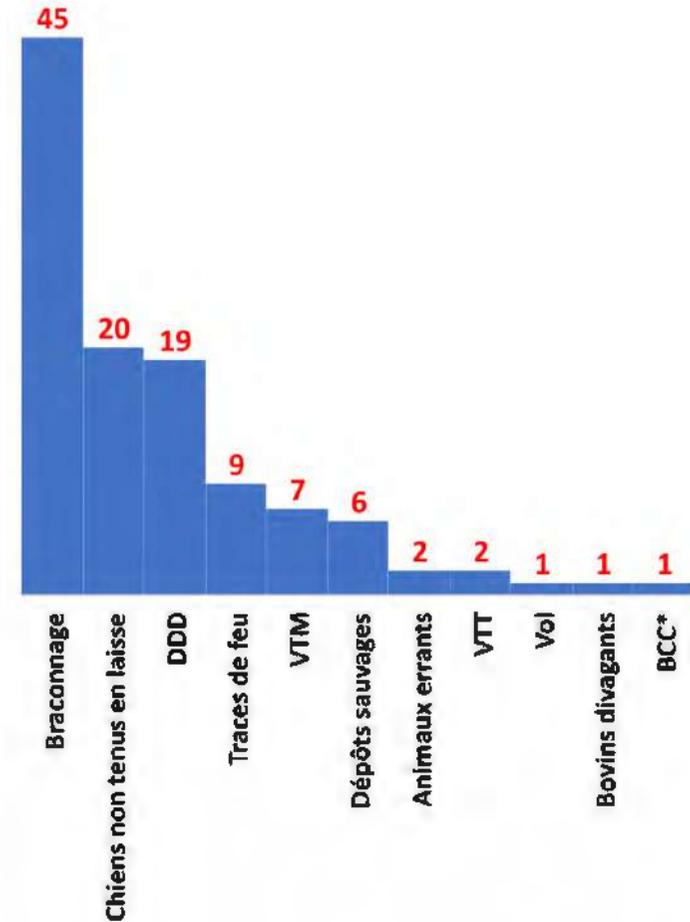
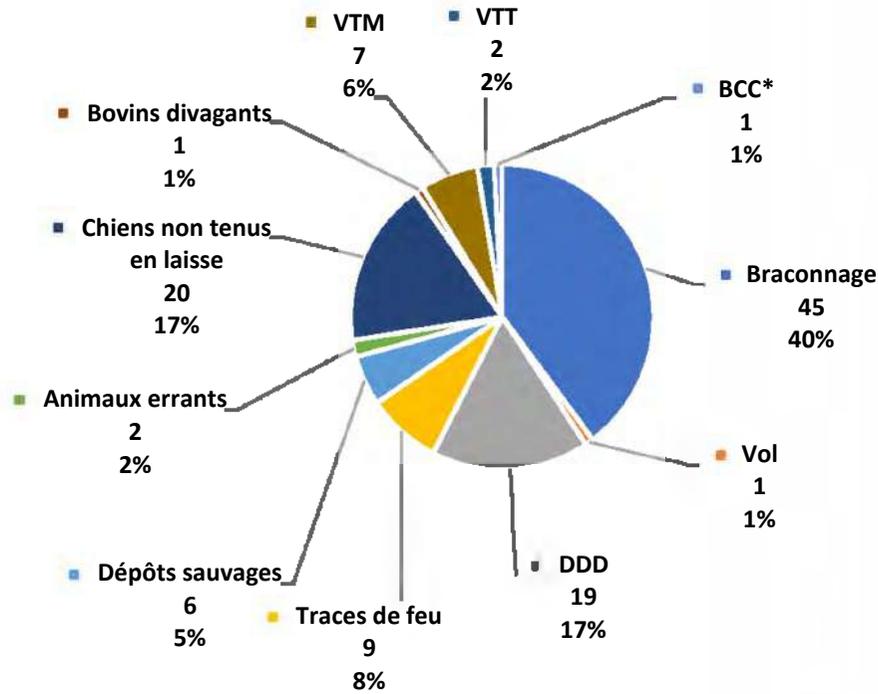
- **4 octobre 2023** : Forêt des Hauts de Mont Vert
- **19 octobre 2023** : Sans Souci
- **13 décembre 2023** : Forêt des Hauts de Mont Vert (en cours de validation interne).

Les **113 anomalies ou faits notables** sont répartis comme suit :



Répartition décroissante et par type des 113 anomalies ou faits notables constatés lors des tournées de surveillance
 4^e trimestre 2023

Répartition par type, des 113 anomalies ou faits notables constatés lors des tournées de surveillance
 4^e trimestre 2023



Légende :

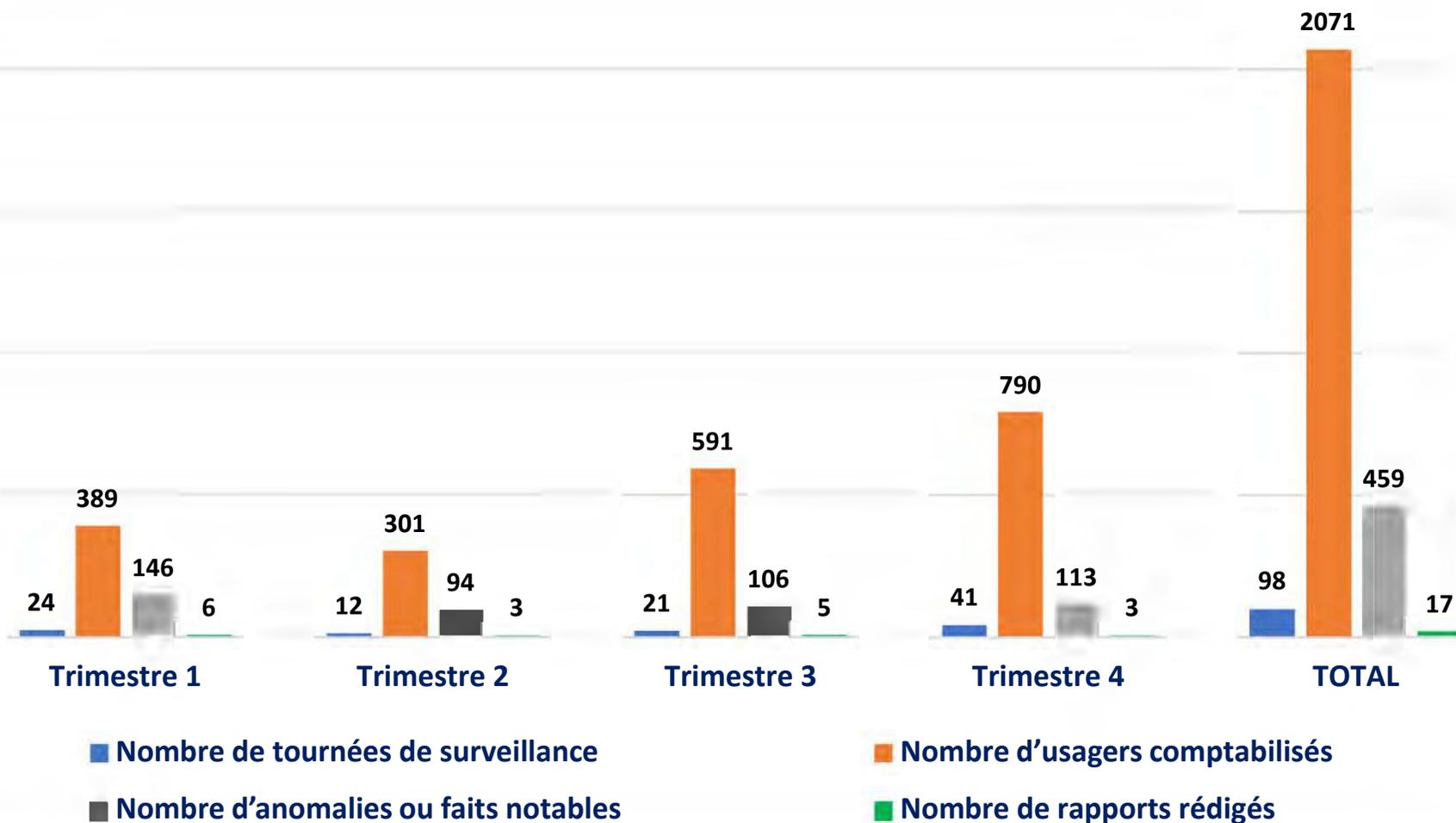
BCC * : Bivouac, Camping, Caravaning

DDD ** : Dégradation, Détérioration, Destruction

En 2023, les chiffres-clés de l'activité de surveillance se présentent comme suit :

Evolution trimestrielle des chiffres-clés de la surveillance sur les sites ENS

Année 2023



Action 15:

Sur la Pointe au Sel : réaliser au moins 5 missions de Police et de surveillance, en période de fortes fréquentations, en lien avec les autres forces de police (commune, gendarmerie, OFB, Réserve marine), le musée et la Brigade de gardes des ENS

Taux de réalisation : **60 %**

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

S2LOW

En 2023, 3 missions de police et de surveillance ont été réalisées sur l'ENS Pointe au Sel au cours du second semestre.

~~**Au 1^{er} trimestre 2023**, sur la Pointe au Sel, aucune mission de police et de surveillance n'a pu être réalisée avec les autres forces de police et les gardes du Département.~~

En effet, au cours du 1^{er} semestre, aucune mission de police et de surveillance n'a pu être réalisée avec les autres forces de police et les gardes du Département, en raison de l'incompatibilité des agendas respectifs. Une mission a été alors programmée pour le mois de juillet 2023.

Néanmoins, au cours du 2^e trimestre 2023, nos gardes ont suivi une **formation** organisée par l'Office Français de la Biodiversité (OFB) sur la thématique de la police de l'environnement. Il s'agissait plus spécifiquement d'une mise à jour des connaissances concernant le statut de Garde du littoral, les évolutions en matière juridique, ainsi que les prérogatives associées à cette fonction.

Au 3^e trimestre 2023, sur la Pointe au Sel, **1** mission de police et de surveillance a pu être réalisée.

Il ressort de cette mission les problématiques suivantes :

- Stationnement durable de véhicules endommagés sur les terrains protégés,
- Dépôts sauvages de déchets,
- Occupation illégale du domaine public.

Les photos suivantes viennent illustrer ces problématiques.

Stationnement durable de véhicules endommagés sur les terrains protégés



VHU (carcasse 206 bleue)



VHU (carcasse 306 blanche)



VHU (carcasse 206 rouge)

Dépôts sauvages de déchets



Déchets régulièrement abandonnés sur les abords du chemin de la « Pointe au Sel les Bas »



Dépôt sauvage sur les terrains protégés



Camping sur les terrains protégés

Au 4^e trimestre 2023, nos agents ont réalisé **2** missions de police et de surveillance, dont une réalisée avec des agents de la Réserve Naturelle Nationale Marine de La Réunion, soit un cumul sur l'année de **3 tournées** (dont 1 au 3^e trimestre 2023).

Aucun élément notable n'a été relevé lors de ces 2 contrôles, si ce n'est la **récurrence des dépôts sauvages de déchets** sur la partie nord du site,

le long du chemin menant au deuxième parking.

Notons qu'au cours de 2023, dans 45 % des cas, (9 tournées de surveillance sur 20), nous y avons relevé la problématique des engins motorisés (27 VTM observés), sauf durant les missions de police proprement dite. L'accessibilité du site et la facilité de contournement de la barrière augmente inévitablement la vulnérabilité de la Pointe au Sel face à ces VTM.

3 missions de police **supplémentaires** avaient été **programmées** pour le dernier trimestre avec des partenaires, mais ont dû être annulées compte tenu de leur indisponibilité, notamment la dernière fixée au 15 décembre 2023.

Action 16:

Fournir les éléments d'informations nécessaires au Département dans le cadre de la mise en œuvre des arrêtés et afficher les arrêtés de fermeture signés par l'Autorité

Taux de réalisation : **100 %**

En 2023, la SPL EDDEN n'enregistre aucune demande d'affichage ni de mise en œuvre d'arrêtés de fermeture de sites.

Néanmoins, le 21 février 2023, sur l'aire d'accueil de la Forêt de Notre Dame de La Paix, nos gardes ont procédé au réaffichage des affiches (emportées par le cyclone *Freddy*) qui informaient d'un risque de chute d'arbres.



Nous vous informons du risque de chute de branches et d'arbres sur l'aire d'accueil de la Forêt de Notre-Dame de la Paix, en raison de la **présence d'un parasite (le Psylle)**. Cet insecte fragilise et affecte la résistance des arbres, particulièrement les Tamarins des Hauts.

POUR VOTRE SÉCURITÉ, NOUS VOUS DÉCONSEILLONS DE VOUS RENDRE SUR LA ZONE.

LE DÉPARTEMENT ET SES PARTENAIRES DÉGAGENT TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS D'ACCIDENT.



Rubalise et affiche réinstallées, le 21 février 2023 (Notre Dame de La Paix)

Action 17 :

Instruire les demandes d'AOT pour les manifestations, évènements sportifs ou culturels pour le compte du Département, en lui transmettant, dans le cadre d'un document conjointement élaboré, toutes les informations à sa rédaction finale.

Taux de réalisation : **100 %**

1^{er} trimestre 2023

Durant le 1er trimestre 2023, le Service Animation et Surveillance n'a traité aucune demande d'AOT.

A cet égard, il importe de relever que la demande d'AOT pour le Trail des Anglais (organisé sur l'ENS Chemin des Anglais le **26 février 2023**) a été instruite directement par les services du Parc national de La Réunion.

Nous relevons dans le présent bilan une sollicitation de l'Office de Tourisme de l'Ouest qui nous est parvenue le 13 mars 2023 pour la mise en place d'un "village découverte" / "rencontre" sur le site de la Pointe au Sel le 17 juin 2023 (pour clôturer le festival de l'océan qui se déroule du 3

au 17 juin 2023)..

2^e trimestre 2023

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Au 2^e trimestre 2023, **5 demandes d'AOT ont été traitées par les services dédiés**. Nous détaillons ci-dessous les éléments associés à chacune des demandes, en soulevant certaines problématiques, notamment celle relative à la pertinence de la sollicitation.

a) Le 16 avril 2023 : réalisation d'un « parcours culturel d'orientation » sur l'ENS Domaine Fleurié (15 euros par personne).

L'occupation envisagée consistait en la mise en place d'un parcours d'orientation avec des balises posées au niveau des sentiers, et ce au bénéfice d'équipes composées de familles ou d'individus adultes. Nous avons pris connaissance du projet de l'organisateur (micro-entreprise EI VERBAR JESSIE) à partir des réseaux sociaux, le 12 avril 2023, soit 4 jours avant l'organisation de l'évènement.



Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Photo. 15 : Capture d'écran de l'évènement « parcours d'orientation au Domaine Fleurié ».

Aucun formalisme n'a pu être adopté par la collectivité pour la délivrance de l'autorisation compte tenu des courts délais. Celle-ci s'est basée sur les recommandations de la SPL EDDEN transmises par courriel le 13 avril 2023.

Nous avons relevé, à l'issue de cette occupation, la présence de déchets (tournée de surveillance du 17 avril 2023).

b) Le 18 mai 2023 : célébration de la Messe de l'Ascension sur l'ENS de Bois Blanc

Le 10 mai 2023, la SPL EDDEN reçoit via le Département la demande d'AOT pour la célébration d'une cérémonie religieuse précédente, **celle-ci intervient tardivement** (8 jours avant l'organisation de l'évènement). Toutefois, nous avons pu instruire complètement le dossier en rédigeant une note technique qui recense les recommandations du gestionnaire (Voir pièce jointe).

c) **Le 6 juin 2023 : formation « diplôme de médecine et de secours en montagne » sur l'ENS de Coteau de Brèdes**

Le 5 avril 2023, nous recevons une demande d'occupation de l'ENS de Coteau de Brèdes émanant du PGHM pour la réalisation d'une formation « *Diplôme de médecine et de secours en montagne* » en partenariat avec le SAMU 974. Ces délais ont permis le traitement en bonne et due forme du dossier (**instruction complète**). La note technique est annexée au présent bilan.

d) **Le 17 juin 2023 : Festival de l'Océan sur l'ENS Pointe au Sel**

Le 13 mars 2023, nous recevons une demande d'occupation de l'ENS Pointe au Sel émanant de l'Office de Tourisme de l'Ouest pour la mise en place d'un "village découverte" / "rencontre" sur le site de la Pointe au Sel, le 17 juin 2023 (pour clôturer le festival de l'océan qui se déroule du 3 au 17 juin 2023). Ces délais ont permis le traitement en bonne et due forme du dossier (**instruction complète**), ainsi que sa transmission, dans les délais, à l'autorité administrative habilitée à délivrer l'autorisation (le Conservatoire du littoral). Le Département a été naturellement informé de la démarche au titre des ENS.

e) **Implantation d'une œuvre d'art sur le site de Notre-Dame de la Paix**

Le 4 mai 2023, nous recevons une demande d'occupation de la Forêt de Notre-Dame de la Paix émanant de la compagnie artistique « *Karanbolaz* », pour l'édification d'une œuvre d'art en acier. Nous avons rappelé au demandeur et à la collectivité que **ce projet d'implantation ne relève pas d'une demande d'AOT puisqu'il s'agit d'une installation permanente**. Toutefois, désireux d'accompagner la collectivité et le porteur du projet, nous avons rédigé une note technique précisant nos recommandations. Celle-ci est annexée en pièce jointe du présent bilan.

3^e trimestre 2023

Au 3^e trimestre 2023, la collectivité a sollicité la SPL EDDEN pour instruire une demande d'AOT pour le projet « *Zistoir Faham* », porté par la « *Cie Karanbolaz* », consistant à installer une œuvre d'art (« zarboutan ») sur le site de Notre Dame de la Paix.

En l'espèce, notre démarche **ne relevait pas véritablement de l'instruction d'une AOT** proprement dite, en raison du **caractère permanent de l'occupation**. Néanmoins, le 15 juin 2023, afin d'accompagner la DTEN dans sa décision, nous lui avons transmis une **note technique en y** mentionnant un certain nombre de prescriptions fondamentales. Aussi, nous avons invité le porteur de projet à se tourner notamment vers le Parc national pour l'obtention de ladite autorisation.

Le 1^{er} septembre 2023, le Département a également émis un **avis favorable** pour l'installation dudit Zarboutan, en précisant que cet avis restait dans l'attente de l'autorisation définitive du Parc national.

Par ailleurs, afin de pouvoir suivre tous les évènements sportifs éventuellement programmés sur nos sites naturels, nous avons commencé à faire les démarches nécessaires pour que la SPL EDDEN, en tant que service instructeur des AOT, puisse s'inscrire sur le site | Plateforme 974 - La Réunion (manifestationsportive.fr). Pour ce faire, nous avons déjà créé une adresse mail depuis le 25 juillet 2023 afin de recevoir les demandes d'AOT (instruction-aot@edden.re).

4^e trimestre 2022

Au 4^e trimestre 2023, nous n'avons enregistré aucune demande d'instruction d'AOT.

N.B : souvent, les demandes d'AOT nous parviennent dans des délais nettement inférieurs (1 semaine) à ceux qui sont requis par les formulaires d'instruction (2 mois). Il nous semble opportun d'afficher sur le site Internet de la SPL EDDEN les modalités pour les demandes d'AOT, afin que l'instruction du dossier se fasse dans de bonnes conditions (temps de l'analyse de la demande, état des lieux à mettre en œuvre), et ce, même si nos services internes ont toujours réussi à faire les efforts nécessaires à l'instruction des demandes, notamment dans des délais très contraints.

Action 18 :

Informez le Département de tout élément non conforme à la convention d'occupation précaire signée entre l'occupant du boucan de Sans Souci et le Département.

N.B : la SPL EDDEN propose les actions correctives nécessaires à la DTEN (Un référent sera désigné par le Département). Une procédure d'alerte sera établie conjointement par la SPL EDDEN et le Département.

Taux de réalisation : **100 %**

Dans le cadre du contrôle du respect des dispositions de la convention d'occupation précaire par les occupants de boucans, la SPL EDDEN doit effectuer des tournées de surveillance et en informer le Département en cas d'anomalies. A cet effet, notre service Animation-Surveillance a assuré les contrôles suivants et les rapports associés, le cas échéant.

1^{er} trimestre 2023

Sur la période considérée, nous avons effectué **7** contrôles de boucan. Ces contrôles ont été réalisés le **16 février 2023**, à l'occasion d'une tournée de surveillance.

Un rapport de constatation a été rédigé dans le cadre de cette tournée et reste consultable sur la fenêtre numérique.

Ce rapport contient notamment les faits notables suivants :

- Confirmation de la **présence de plants de zamal** sur le boucan de Lionel LOUISE (boucan n°23)
- Présence de **3 plants de zamal** sur le boucan de Jean Dany MAYOT (boucan n°25),
- Présence de nombreux **déchets** sur le boucan de François Nicolas THOMAS (boucan n°33)
- Présence de **matériaux de construction** sur le boucan de Franky Ricardo HOARAU (boucan n°12) et constat d'une **extension de boucan**

Présence de quelques **déchets** et traces de brûlis sur le boucan de Damien CERNOT (boucan n°6), et constat d'une **surélévation du boucan**.

2^e trimestre 2023

Sur la période considérée, nous avons effectué **3 tournées de surveillance** pour contrôler les occupations précaires (boucans) dont la convention doit être renouvelée. Ces tournées se sont déroulées aux dates suivantes et ont concerné 13 boucans, comme suit :

- **Le 27 avril 2023 (8 boucans contrôlés)**
 - Boucan de Florent LOUISE
 - Boucan de Nick Christopher JUSTINE
 - Boucan de Laurent LOUISE
 - Boucan de Georges Marie AUGUSTINE
 - Boucan de Teddy TARA
 - Boucan de Jean Patrice AUGUSTINE
 - Boucan de Jean François HOAREAU
 - Boucan de la SPL EDDEN
- **Le 13 juin 2023 (1 boucan contrôlé)**
 - Boucan de Georges Henri AUGUSTINE
- **Le 30 juin 2023 (4 boucans contrôlés)**
 - Boucan de Jean-Maurice CLAIN
 - Boucan de Gervil LOUISE
 - Boucan de Leonel LOUISE
 - Boucan de Martini ROBERT

Lors de ces diverses tournées, aucune anomalie notable n'a été relevée par nos agents.

Au second trimestre 2023, la thématique « *Boucans de Sans Souci* » a fait l'objet de nombreux échanges entre la collectivité et la SPL EDDEN, notamment à travers les 2 réunions du 16 mai 2023 et du 21 juin 2023.

3^e trimestre 2023

Sur la période considérée, nous avons effectué **2 tournées de surveillance** pour contrôler les occupations précaires de **13 boucans** nous avons relevé les faits notables suivants :

- **Le 31 juillet 2023 : dégradation légère** (4 boucans) et présence d'un **plant de zamal** (1 boucan)
- **Le 22 septembre 2023** : la **divagation de bovins** a généré la **dégradation de la flore** et de certaines **clôtures** de protection, sur la zone des boucans (Un rapport de tournée a été rédigé et envoyé à la DTEN el 4 octobre 2023.)

4^e trimestre 2023

Durant le **4^e trimestre 2023**, nos tournées n'ont débouché sur aucun constat de non-conformité par rapport aux éléments de référence dont nous disposons.

Action 19 :

Informers le Département de tout élément non conforme à la convention liée aux activités apicoles, notamment sur Fleurié, Archambeaud, Hauts de Mont-Vert et Sans-Souci.

N.B : *la SPL EDDEN propose les actions correctives nécessaires à la DTEN.*

*Taux de réalisation : **100 %***

En 2023, lors des tournées de contrôle effectuées sur les sites, (le **1er et le 2 juin**, le 20 juillet et le 8 décembre), nos gardes n'ont relevé aucune anomalie notable, **et** aucun constat de non-conformité n'a été établi.

En 2023, nos agents ont pu suivre l'application des 3 conventions d'occupation relative à l'installation de ruchers sur les 2 ENS suivants : Bois Blanc et la forêt des Hauts de Mont Vert.

Les 3 conventions se déclinent comme suit :

- Convention d'occupation au bénéfice de Mme Florence SAVREUX, sur l'ENS Bois Blanc,
- Convention d'occupation au bénéfice de M. Bernard SAVREUX, sur l'ENS Forêt des Hauts de Mont Vert.

Lors de nos diverses tournées sur les sites concernés, nos gardes n'ont relevé aucune anomalie notable, **et** aucun constat de non-conformité n'a été établi.

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Action 20 :

Informer le Département de tout élément non conforme à la convention liée aux activités agricoles situées sur les ENS, de Sans-Souci (Agriculteur Hoareau Emmanuel, Clothaire CERNOT **N.B** : la SPL EDDEN propose les actions correctives nécessaires à la DTEN

Taux de réalisation : 100 %

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

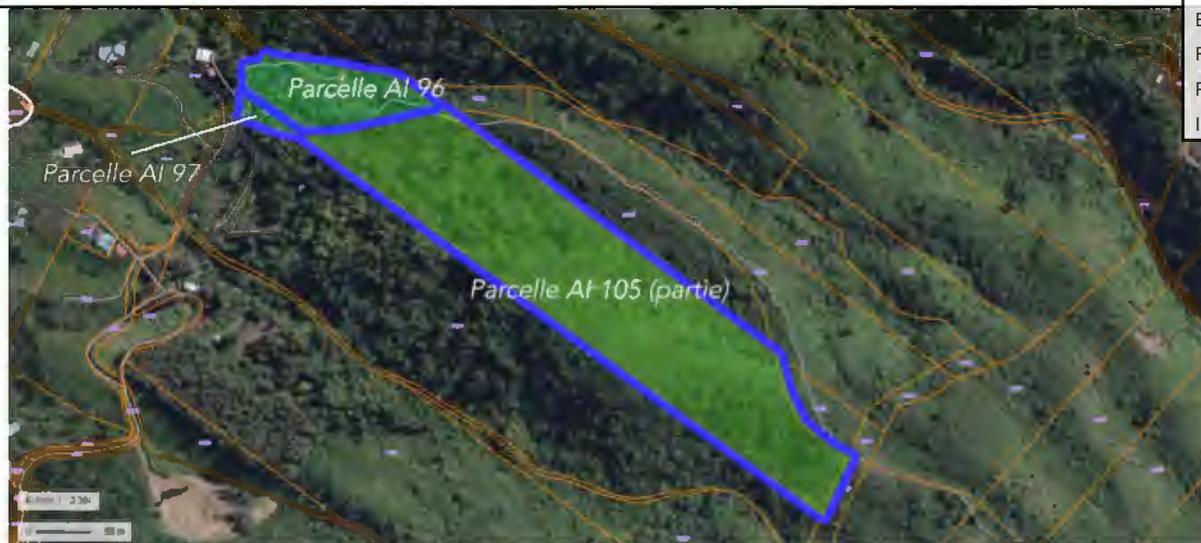


En 2023, lors des tournées de contrôle effectuées sur les sites, (le 1er et le 2 juin, le 20 juillet et le 8 décembre), nos gardes n'ont relevé aucune anomalie notable, et aucun constat de non-conformité n'a été établi.

Au 2^e trimestre 2023, nous avons cartographié les parcelles faisant l'objet de contrôles (voir cartes ci-dessous).



Figure 1 : Parcelles occupées par M. Clothaire CERNOT.



Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Figure 2 : Parcelles occupées par M. Emmanuel HOARAU

5 – Entretien courant et embellissement des infrastructures, itinéraires et aires d'accueil – Aménagement pour l'accueil du public

Action 21 :

Entretien des équipements ou installations sur les sites (Kiosques, tables, bancs place à feu, signalétique, clôture, etc.) (VOIR le détail des actions en pièce jointe n° 2 -volet 1).

Taux de réalisation : voir tableau ci-dessous.

L'entretien des infrastructures d'accueil des ENS confiés à la SPL EDDEN, est dévolu aux équipes du service *Travaux*. En 2023, l'entretien des équipements et installations s'est déroulé véritablement à partir du second trimestre 2023, car sur les sites forestiers, la météorologie du premier trimestre n'a pas été propice à la plupart des travaux d'entretien, notamment au lasurage du mobilier.

En 2023, les travaux d'entretien se sont déroulés conformément au rythme décrit dans le tableau ci-dessous :

ACTION 21 : ENTRETIEN DES INFRASTRUCTURES D'ACCUEIL ET EQUIPEMENTS

Année 2023

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

N° ACTION	SITE	LIEUX D'INTERVENTION	DESCRIPTIF DE L'ACTION	RESULTAT ATTENDU / AN	REALISE TRIMESTRE 1	REALISE TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	REALISE CUMULE
									%
21.1	HAUTS DE MONT VERT	Aire d'accueil	Entretien le mobilier	1/an minimum		1			100%
21.2		Entrée ENS	Entretien la barrière	1/an minimum		1			100%
21.3	NOTRE DAME DE LA PAIX	Aire d'accueil n° 1 et 2	Entretien le mobilier(kiosque, tables, place à feu et barrière du belvédère)	1/an minimum		1			100%
21.4	ENS BOIS BLANC	Espace en cours de définition	Entretien le mobilier(kiosque, tables, place à feu et barrière)	1/an minimum		1			100%
21.5		Espace en cours de définition	Entretien la signalétique et panneaux d'information	1/an minimum		1			100%
21.6	SANS SOUCI	Aire d'accueil (partie basse 1)	Entretien le mobilier (kiosques, tables, bancs, place à feu, poubelle...)	1/an minimum			1		100%
21.7		Aire d'accueil (partie haute 2)	Entretien le mobilier (kiosques, tables, bancs, place à feu, poubelle...)	1/an minimum			1		100%
21.8		Sentiers	Entretien la signalétique et panneaux d'information	1/an minimum			1		100%
21.9		Pépinière	Entretien les serres (pépinière)	1/an minimum			0,8	0,2	100%
21.10	DOMAINE FLEURIE	Aire d'accueil	Entretien le mobilier (kiosques, tables, bancs, place à feu, poubelle...)	1/an minimum			0,5	0,5	100%
21.11	ARCHAMBEAUD	Pépinière	Entretien les serres	1/an minimum		1			100%

21.12		Périmètre ENS	Entretien la clôture de l'ENS	1/an minimun		0,5	100%
21.13	CAMP MARRON	Aire d'accueil	Entretien le mobilier (kiosques, tables, bancs, place à feu, poubelle...)	1/an minimun		1	100%
21.14		Barrière	Entretien la barrière	1/an minimun		1	100%
21.15		Aire d'accueil	Entretien la signalétique et panneaux d'information	1/an minimun		1	100%
21.16	DIMITILE	Zone ENS (sous réserve d'accessibilité)	Entretien la signalétique et panneaux d'information	1/an minimun		1	100%
21.17	COTEAU DE BREDES	Clôture	Entretien la clôture sur l'ENS de Coteau de brèdes	1/an minimun	1		100%

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Action 22 :
 Entretien les sentiers et pistes (VOIR le détail des actions en pièce jointe n° 2 - volet 2).
 Taux de réalisation : voir tableau ci-dessous.

L'entretien des sites et itinéraires des ENS confiés à la SPL EDDEN, est dévolu aux équipes du service *Travaux*, dont la mission est d'intervenir quotidiennement, sur l'entretien courant et l'aménagement de tous les sites ENS confiés à la SPL EDDEN : aires d'accueil, sentiers, pistes, infrastructures d'accueil.

D'une manière générale, nos équipes réalisent diverses actions d'entretien général (débroussaillage, élagage, ramassage de déchets, etc.) et d'aménagement (terrassement, réalisation de daleaux, etc.) qui se sont déclinées comme suit en **2023** :

ACTION 22 : ENTRETIEN DES ITINERAIRES (SENTIERS ET PISTES)

Au 31 Décembre 2023

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

N° ACTION	SITE	LIEUX D'INTERVENTION	DESCRIPTIF DE L'ACTION	RESULTAT ATTENDU / AN	REALISE TRIMESTRE 1	REALISE TRIMESTRE 2	REALISE TRIMESTRE 3	REALISE TRIMESTRE 4	REALISE CUMULE
22.1	CHEMIN DES ANGLAIS	Emprise pavée	Entretien uniquement l'emprise pavée (débroussaillage + élagage + ramassage de déchets)	8 fois/an	3	2	1	2	100%
22.2	DOMAINE FLEURIE	Sentier bourrique	Entretien général (débroussaillage + élagage+ ramassage de déchets)	7 fois/an	3	2		2	100%
22.3		Sentier bourrique	Réalisation/Entretien des fascines	200 ml			268		134%
22.4		Sentier bourrique	Réalisation/Entretien des marches	1 fois /an minimum				1	100%
22.5		Sentier bourrique	Réalisation/Entretien des évacuations d'eau de ruissellement (revers d'eau)	1 fois /an minimum				1	100%
22.6	SANS SOUCI	Sentiers	Entretien général (débroussaillage + élagage+ ramassage de déchets)	7 fois/an	3	2		2	100%
22.7		Sentiers	Réalisation/Entretien des fascines	1 fois /an minimum			1		100%
22.8		Sentiers	Réalisation/Entretien des marches	300			434		145%

22.9		Sentiers	Réalisation/Entretien des évacuations d'eau de ruissellement (revers d'eau)	1 fois /an minimum		1			
22.10		Piste 4x4 en partie basse	Entretien général (débroussaillage + élagage+d'eau)	4 fois/an	2		2	100%	
22.11		Piste VTT	Entretien général (débroussaillage + élagage+ ramassage de déchets)	5 fois/an	2	1	2	100%	
32	POINTE AU SEL	Sentiers	Entretien général (débroussaillage + élagage+ ramassage de déchets)	Sur demande expresse du Département ou du CDL				/	
22.12		Sentiers	Réalisation/Entretien des marches	1 fois /an minimum			1	100%	
22.13		Sentier "Traces du guetteur"	Entretien général (débroussaillage + élagage+ ramassage de déchets)	6 fois/an	3	1	2	100%	
22.14	CAMP MARRON	Piste principale et accotements SUR ENS	Entretien général de la piste principale (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	5 fois/an	3		1	1	100%
22.15		Sentiers	Réalisation/Entretien des évacuations d'eau de ruissellement (revers d'eau)	1 fois /an minimum			1	100%	

22.16	DIMITILE	Piste principale et accotements HORS ENS	Entretien général de la piste principale (débranchage + élagage + ramassage des déchets). N.B : le Département se chargera d'obtenir les autorisations nécessaires auprès de la Commune de l'Entre-Deux afin que la SPL EDDEN puisse intervenir dans un cadre juridique sécurisé.	5 fois/an	2	1	1	1	100%
22.17		Sentiers (ENS)	Entretien général (débranchage + élagage + ramassage des déchets).	6 fois/an	2	1	1	2	100 %
22.18		Sentiers (ENS)	Réalisation/Entretien des marches	1 fois /an minimum			1		100%
22.19		Sentiers (ENS)	Réalisation/Entretien des évacuations d'eau de ruissellement (revers d'eau)	1 fois /an minimum	1				100%
22.20	ARCHAMBEAUD	Sentiers	Entretien général (débranchage + élagage+ ramassage de déchets)	7 fois/an	3	2		2	100%
22.21		Sentiers	Réalisation/Entretien des marches	1 fois /an minimum				1	100%
22.22	SAINTE-THERESE	Piste 4x4 (partie haute)	Entretien général de la piste principale (débranchage +	6 fois/an	2	1	1	2	100%

			élagage + ramassage des déchets)						
22.23		Sentiers	Réalisation/Entretien des marches	1 fois /an minimum			1		100%
22.24		Sentiers	Réalisation/Entretien des évacuations d'eau de ruissellement (revers d'eau)	1 fois /an minimum			1		100%
22.25	COTEAU DE BREDES	Sentiers	Entretien général (débroussaillage + élagage+ ramassage de déchets)	5 fois/an	3	1	1		100%
22.26	FORET DE LA MARE	Sentiers	Entretien général (débroussaillage + élagage+ ramassage de déchets)	6 fois/an	3	2	1		100%
22.27		Piste 4x4 (partie basse)	Entretien général de la piste principale (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	6 fois/an	3	2	1		100%
22.28		Piste 4x4 (partie basse)	Réalisation/entretien des évacuations d'eau de ruissellement (revers d'eau)	1 fois /an minimum			1		100%
22.29		Sentier principal	Réalisation/entretien des évacuations d'eau de ruissellement (revers d'eau)	10			67		670 %
22.30		Sentier principal	Réalisation/Entretien des marches	1 fois /an minimum			1		100%

22.31		Sentier principal	Réalisation/entretien des fascines	1 fois /an minimum					
22.32	NOTRE DAME DE LA PAIX	Sentiers	Entretien général (débranchage + élagage+ ramassage de déchets)	5 fois/an	3	2	1	2	160%
22.33		Piste	Entretien général (débranchage + élagage+ ramassage de déchets)	4 fois/an	2		1	1	100%
22.34		Sentiers	Réalisation/entretien des évacuations d'eau de ruissellement (revers d'eau)	1 fois /an minimum				1	100%
22.35		Sentiers	Réalisation/Entretien des marches	1fois /an minimum	1				100%
22.36		Sentiers	Réalisation/entretien des fascines	1 fois /an minimum	1				100%
22.37		HAUTS DE MONT VERT	Sentier de la fraise	Entretien général des sentiers (débranchage + élagage+ ramassage de déchets)	6 fois/an	3	1		2
22.38	Réalisation /entretien des marches		Réalisation/Entretien des marches	1 fois /an minimum			1		100%
22.39	Piste 4*4		Entretien général de la piste principale (débranchage + élagage + ramassage des déchets)	6 fois/an	3	1		2	100%

22.40		Piste 4*4	Réalisation /entretiens des évacuations d'eau de ruissellement (revers d'eau)	1 fois /an minimum		1		
22.41	BOIS BLANC	Piste bétonnée	Entretien général de la piste (débranchage + élague + ramassage des déchets)	4 fois /an minimum	3		1	100%
22.42		Piste en terre	Entretien général de la piste (débranchage + élague + ramassage des déchets)	4 fois /an minimum	3		2	125%
22.43		Sentiers	Entretien général (débranchage + élague + ramassage des déchets)	4 fois /an minimum	2		2	100%

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le 100% 
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Photo : rénovation des marches sur la forêt de Notre Dame de La Paix

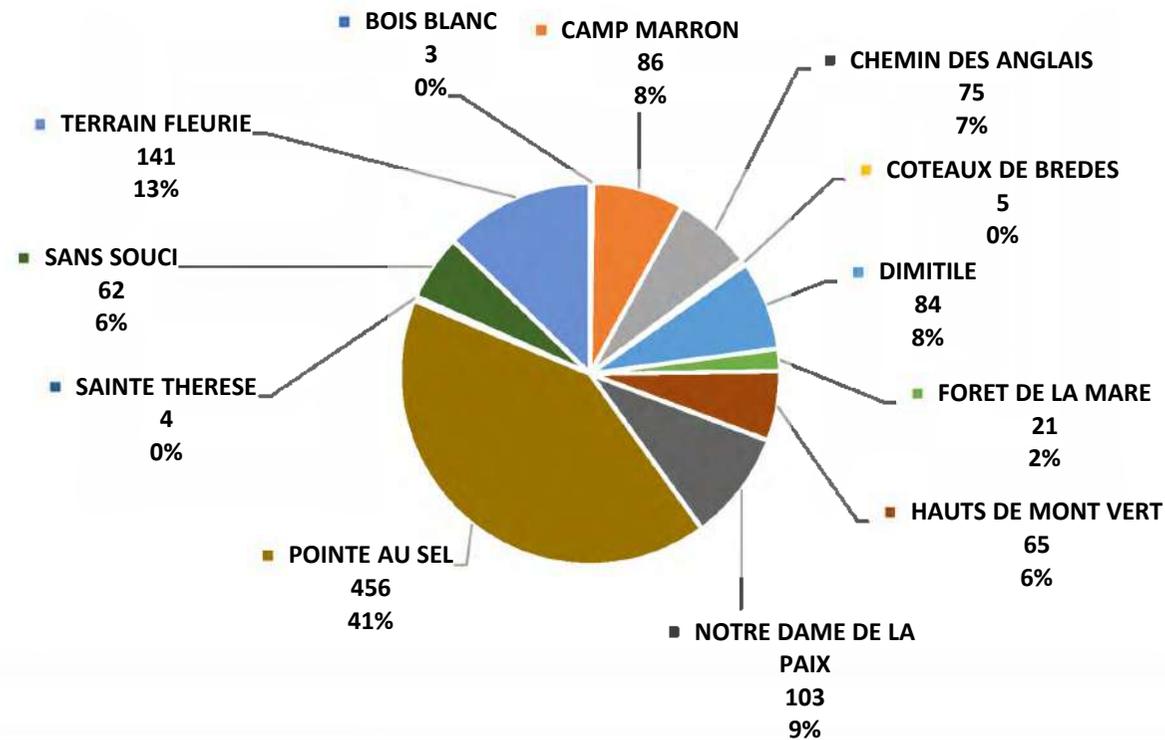


Photo : plantation sur la forêt de Notre Dame de La Paix

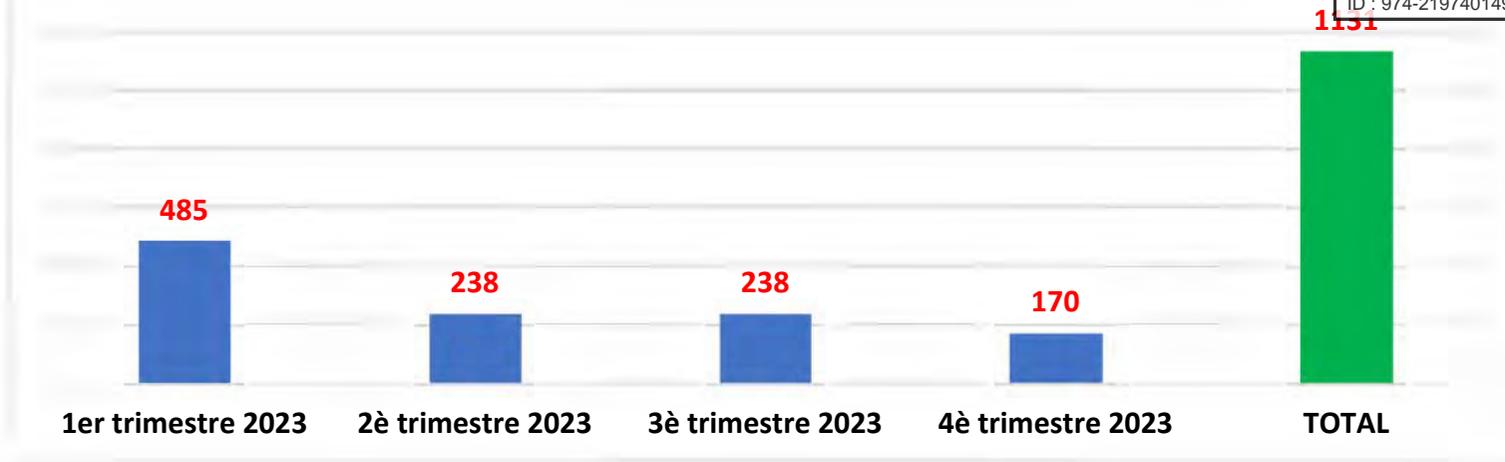
En 2023, lors de ces opérations d'entretien sur les divers sites, nous avons collecté une masse de **1 131 kg de déchets**, toutes catégories confondues. Cette masse totale ne comprend pas les déchets verts, mais uniquement ceux abandonnés par les visiteurs (touristes, randonneurs, sportifs, etc.) : bouteilles en plastique ou en verre, canettes, papiers, sachets en plastiques, etc.

Ces déchets se répartissent comme suit :

Répartition des 1 131 kg de déchets ramassés, par site Année 2023

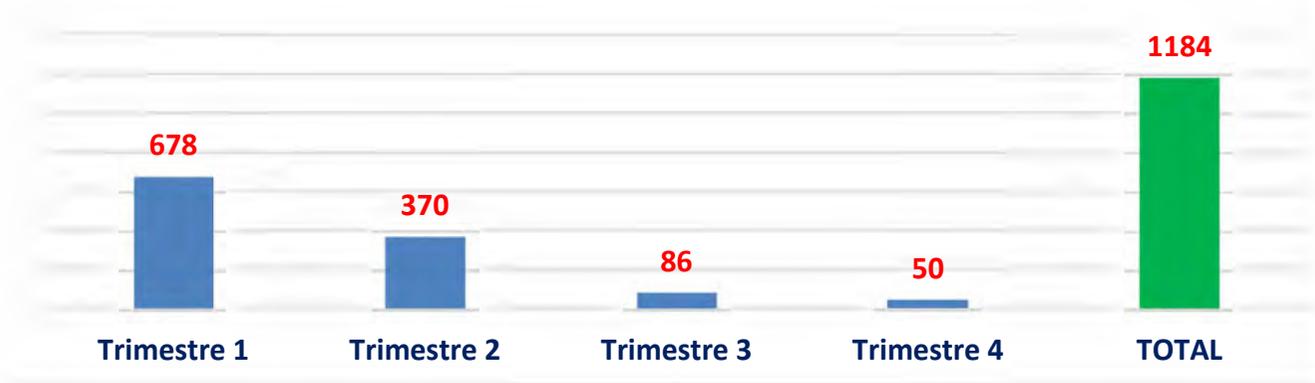


Evolution trimestrielle de la masse de déchets collectés (en kg) (2023)



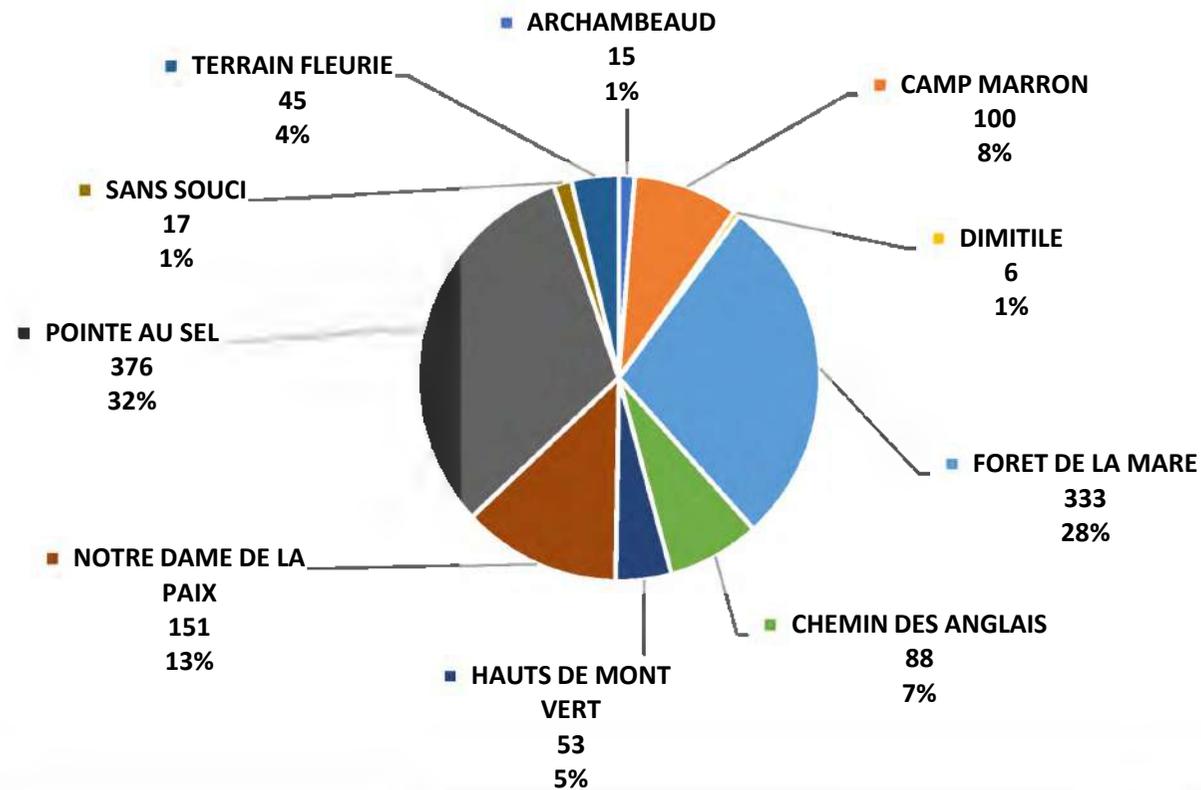
Enfin, durant leur activité sur les divers chantiers, les agents du service *Travaux* contribuent également à **renseigner les visiteurs** sur l'ensemble des sites naturels car ils y sont toujours présents. Ainsi, sur la période considérée, **1 184 visiteurs** ont ainsi bénéficié d'informations, conformément à l'évolution suivante :

Evolution trimestrielle du nombre de visiteurs renseignés par les équipes du service Travaux sur les ENS (2023)

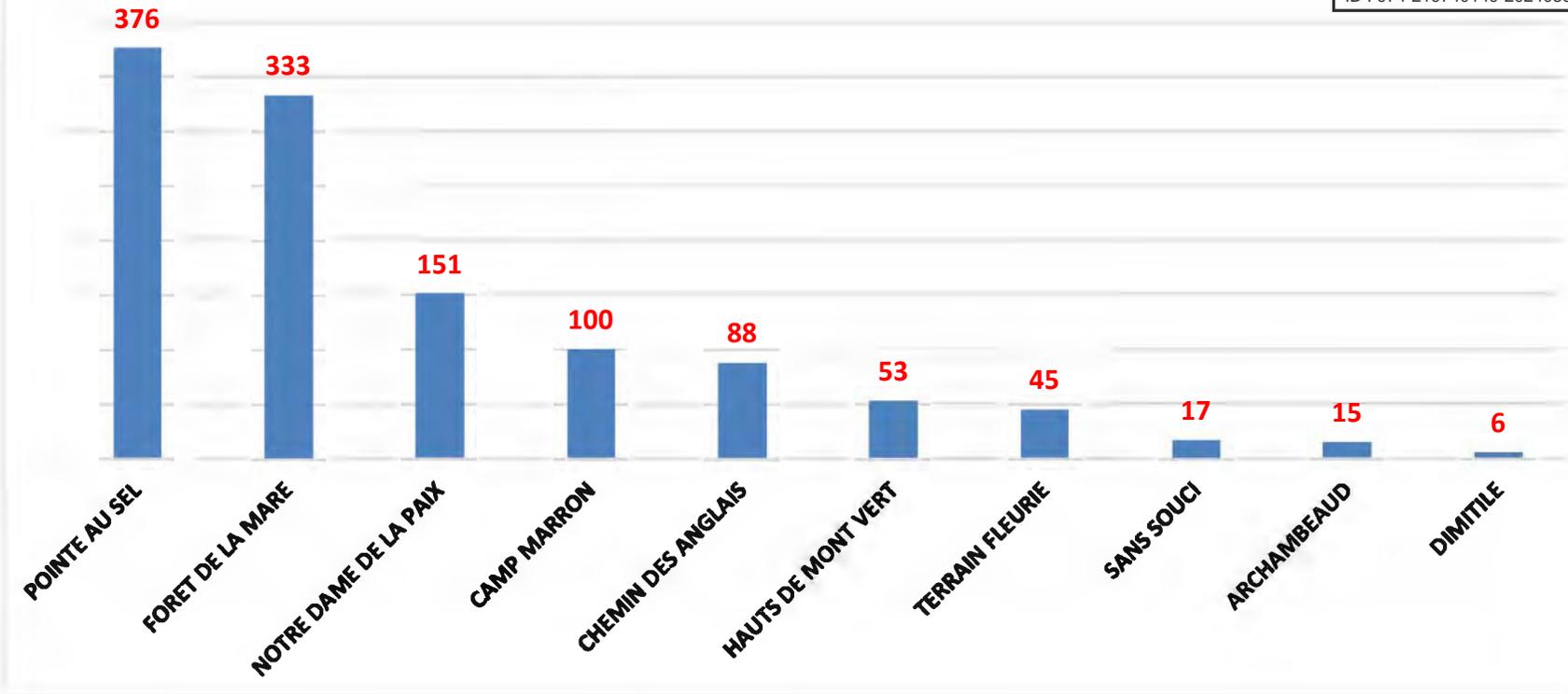


La répartition par site de ces 1 184 visiteurs se décline comme suit :

Répartition par site des 1 184 visiteurs renseignés par le Service Travaux (2023)



Répartition par site du nombre de visiteurs renseignés par les agents du service T (2023)



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Action n°23 :

Entretien et embellir les aires d'accueil (VOIR le détail des actions en pièce jointe n° 2 - volet 3)
Taux de réalisation : voir tableau ci-dessous.

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

En 2023, l'entretien général (débroussaillage et ramassage de déchets) et l'embellissement des aires d'accueil a été réalisé comme suit :

ACTION 23 : ENTRETIEN ET EMBELLISSEMENT DES AIRES D'ACCUEIL									
Au 31 décembre 2023									
N° ACTION	SITE	LIEUX D'INTERVENTION	DESCRIPTIF DE L'ACTION	RESULTAT ATTENDU / AN	REALISE TRIMESTRE 1	REALISE TRIMESTRE 2	REALISE TRIMESTRE 3	REALISE TRIMESTRE 4	% REALISE CUMULE
23.1	HAUTS DE MONT VERT	Parking (départ de la piste 4x4)	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	6 fois/an	3	1		2	100%
23.2		Prairie (banc)	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	6 fois/an	3	1		2	100%
23.3	ARCHAMBEAUD	Aire d'accueil	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	6 fois/an	3	1		2	100%
23.4	SANS SOUCI	Boucan "Alambic" mis à disposition de la SPL EDDEN	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	11 fois/an	3	2	3	3	100%
23.5	DOMAINE FLEURIE	Aire d'accueil	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	8 fois/an	3	3		2	100%
33	POINTE AU SEL	Aire d'accueil	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	7 fois/an	2	1	2	2	100%

23.6	CAMP MARRON	Le plateau du guetteur	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	6 fois/an	2	2			
23.7		Air d'accueil	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	6 fois/an	2	2	2	100%	
23.8		La piste hélicoptère	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	6 fois/an	2	2	2	100%	
23.9		Le plateau du zèbre	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	6 fois/an	2	2	2	100%	
23.10		Le plateau « Stèle grand Miko »	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	6 fois/an	2	2	2	100%	
23.11	NOTRE DAME DE LA PAIX	Aire d'accueil 1 et 2	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	7 fois/an	3	1	1	2	100%
23.12	BOIS BLANC	Aire d'accueil	Entretien général de l'aire d'accueil (débroussaillage + élagage + ramassage des déchets)	4 fois/an	3		1	2	150%



Aire d'accueil de Bois Blanc

Action n°24 :

'Réaliser des aménagements pour l'accueil du public dans le cadre de convention de mandat spécifique (MO) sur la base d'un programme établi par le maître d'ouvrage

En 2023, aucun mandat spécifique n'a été confié à la SPL EDDEN.

Action 25 :

Accompagner les occupants des boucans autour du projet de valorisation du site (plantation et embellissements en espèces indigènes, développement et mise en œuvre de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement...)

Taux de réalisation : **100 %**

POUR RAPPEL :

Au cours du premier semestre 2022, le Département (DTEN) s'était préparé au renouvellement de toutes les conventions, arrivées à expiration. A cet effet, il nous avait sollicité pour réaliser un état des lieux préalable des occupations (état du boucan, de la parcelle et conditions d'exécution de la convention), et identifier parmi les occupants ceux qui pouvaient bénéficier d'un renouvellement de leur convention dès le 30 octobre 2022, sans aucune difficulté.

Le 28 septembre 2022, nous avons confirmé à la DTEN que la SPL EDDEN était prête à rencontrer les occupants pour lesquels ne se posait, théoriquement, aucune difficulté de **renouvellement de leur convention**. A cette fin, nous avons demandé à la DTEN de nous transmettre la **liste des occupants faisant l'objet d'une démarche potentiellement contentieuse**, afin de **s'orienter dans un premier temps vers les autres**, en vue d'une reconduction rapide de leur contrat.

Au début du mois de novembre 2022, certaines conventions ont été validées par la commission permanente du Département, tandis que les autres ont dû être soumises à la dernière commission du 14 Décembre 2022.

Entretemps, le 16 novembre 2022, le Département, le Parc national de La Réunion et la SPL EDDEN, se sont rendus sur le boucan de M ROBERT André-Guy, en vue de découvrir la réalité de ce patrimoine, la problématique à traiter, ainsi que d'envisager collectivement les pistes d'accompagnement sur les divers volets (écologiques, agricoles et agritouristiques).

Par ailleurs, durant le dernier trimestre 2022, dans le cadre de son rôle d'accompagnement des occupants sur la partie liée à la valorisation agroécologique des parcelles cultivées, la SPL EDDEN a réalisé un **atelier de fabrication de purin** avec les occupants. Le but visé était de les inciter à l'utilisation de produits naturels à vocation phytosanitaire.

Bilan 2023

Au cours de l'année **2023**, nous n'avons pas eu de sollicitation particulière de la part des occupants. Le dialogue s'est poursuivi entre ces derniers et le Département au sujet du respect du contrat précaire d'occupation, et du traitement des situations de ceux qui contreviennent aux règles contractuelles.

Action n°26 :

Finaliser et mettre en œuvre le projet relatif au boucan mis à disposition de la SPL EDDEN
Taux de réalisation : **100%**

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Depuis le second trimestre 2022, le projet de développement du boucan mis à la disposition de la SPL EDDEN a été finalisé (voir la note technique sur fenêtre numérique).

Sa mise en œuvre était programmée pour le second semestre 2022, sous réserve d'un financement dédié par le Département. Faute de moyens supplémentaires, elle a été reportée à une date encore indéterminée.

Action n°27 :

Réaliser un bilan (en 2 phases) de l'occupation des boucans.
Taux de réalisation : **100 %**

Conformément au programme d'actions du CPI ENS 2022-2024, cette action s'est déroulée **en 2 phases** : la première, rassemble les éléments collectés lors du premier semestre 2023, et la seconde comprend ceux collectés lors du second semestre 2023.

Durant le 2^e trimestre 2023, le Département a souhaité réaliser un état des lieux complet de 25 boucans, durant 3 jours, entre le 31 mai et le 2 juin 2023 y compris. Conformément à notre mission d'assistance auprès de la collectivité, nous lui avons proposé un protocole d'intervention pour mener à bien cette mission d'envergure, notamment à travers une démarche commune. Le principe était de tester ledit protocole sur un boucan « témoin », en présence d'un occupant.

Vu que lors de la première journée du 31 mai 2023, la collectivité n'a pas eu le temps de finaliser l'état des lieux complet, les agents de la SPL EDDEN ont poursuivi ladite action le 1^{er} juin 2023.

Le tableau ci-dessous recense les actions finalisées et celles qui appelaient encore des compléments à l'issue de l'opération de 3 jours :

N°	Occupation	Nom de l'occupant	Parcelles	Etat des lieux
1	Occupations déjà validées en CP (en attente signature de convention)	BEGUE Michel	AI 191p, 192p	complet
2		TARA Teddy	AI 190p	complet
3		GAZE Jean Rémy	AK 17p	complet
4		GAZE André Maurice	AK 17p	Absent lors de la visite
5		GAZE Daniel	AK17p, 18p	complet
6		THOMAS Vivien Alex	AK19p, 20p	Absent lors de la visite
7		LOUISE Iréné	AK 18p	complet
8		ROBERT Jean-Danio	AK 21	complet
9		AUGUSTINE George Henri	AK 20p	Incomplet : Absent lors de la visite Manque superficie de la parcelle
10		LIBEL Jean Michel	AK 18p	Absent lors de la visite
11		LOUISE Gervil	AK 21p	Incomplet : Manque delimitation parcelle
12		LOUISE Léonel	AK 24p	Incomplet : Manque delimitation parcelle
13		MAILLOT Karl	AK 11p	Incomplet : Manque delimitation parcelle
14		CLAIN Jean Maurice	AK 11p	Incomplet : Manque delimitation parcelle
15		AUGUSTINE Jean Patrice	AI 191p	complet
16		CERNOT Damien	AI 193p	Absent lors de la visite
17		HOARAU Franky Ricardo	AI 193p	complet
18		HOARAU Jean Francois	AI 190p	complet
19		LIBEL Valerie	AK 16p	Non effectué / boucan abandonné
20		LOUISE Klebert	AK 16p	complet
21		MAYOT Jean Dany	AI 192p, AI193p	complet
22		OREO Jean Daniel	AI 190p	Absent lors de la visite
23		ROBERT Martini	AK 11p	Incomplet : Manque delimitation parcelle
24		THOMAS Jean Manolito	AK 20p	complet
25		VILRUS Marcelli	AK 20p	complet
26	Occupations non encore validées en CP	AUGUSTINE Jean Maurice	AK15p, AK 14p	complet
27		THOMAS Franco Nicolas → LAURET André Pierre	AI 193p	complet

Le tableau ci-dessus nous informe que :

- 1) 15 boucans ont fait l'objet d'un état des lieux complet.
- 2) Sur 5 boucans, il manque la délimitation des parcelles (lignes orange). Le 30 juin 2023, nous avons délimité les boucans des 4 occupants présents suivants :

- M. Jean-Maurice CLAIN : selon nos premiers constats, la délimitation laisse apparaître qu'une partie de la surface occupée serait « hors ENS »
- M. Leonel LOUISE : nous constatons la présence d'une retenue collinaire située en haut de la parcelle, mais en dehors de la délimitation.
- M. Gervil LOUISE
- M. Martini ROBERT.

Il ne reste que le boucan de M. Karl MAILLOT à délimiter.

- 1) 7 boucans n'ont pas pu faire l'objet d'un état des lieux en bonne et due forme car l'occupant était absent lors du passage des agents du département (voir lignes en jaune). Le **13 juin 2023**, nous avons réalisé, avec l'occupant M. **Georges Henri AUGUSTINE**, la délimitation complète de sa parcelle.

Au 30 juin 2023, il restait à réaliser la démarche pour les boucans suivants :

Etat des lieux à faire avec le Département et l'occupant	Aucun état des lieux à réaliser (abandon manifeste)	Délimitation simple à faire (sans le Département) avec l'occupant
André Maurice GAZE	Valérie LIBEL	Karl MAILLOT
Vivien Alex THOMAS		
Jean Michel LIBEL		
Damien CERNOT		
Jean Daniel OREO		

Durant le **3^e trimestre 2023**, nous avons poursuivi :

- Les 5 **états des lieux** restant à faire (Boucans de M. André Maurice GAZE, M. Vivien Alex THOMAS, M. Jean Michel LIBEL, M. Damien CERNOT et M. Jean Daniel OREO)
- La **délimitation de la parcelle** de M. Karl MAILLOT (21 août 2023).
N.B : avec cette dernière mission, nous avons répondu à l'engagement de délimiter les 5 boucans prévus.

Au **4^e trimestre 2023**, nous avons réalisé une surveillance classique, notamment à travers la **tournee de surveillance du 29 novembre 2023** sur la partie basse de l'ENS, durant laquelle 6 boucans ont été contrôlés :

- Boucan n°4 (M. Jean Patrice Augustine)
- Boucan n°11 (SPL EDDEN)

- Boucan n° 13 (M. Jean François Hoareau)
- Boucan n°14 (M. Nick Christopher Justine)
- Boucan n°18 (M. Florent Louise)
- Boucan n°30 (M. Teddy Tara)

Nous avons constaté la **présence de déchets** sur les 3 boucans suivants :

- Boucan n°30 (M. Teddy TARA) : déchets épars (métal, plastique)
- Boucan n°13 (M. Jean François HOAREAU) : déchets épars (plastique)
- Boucan n°14 (M. Nick Christopher JUSTINE) : tas de déchets (plastique, métal), batterie usagée.

Aussi, nous avons relevé la présence de **feux sur le site**, liées au brûlage de déchets (directement au sol ou dans des barils en tôle), sur les 2 boucans suivants :

- Boucan n°30 (M. Teddy TARA) : feu au sol
- Boucan n°18 (M. Florent LOUISE) : feu au sol.

Au cours du **second semestre**, nous n'avons constaté **aucune nouvelle installation ou extension**. Cependant, dans certains boucans, des **matériaux de construction sont entreposés, sur les 2 boucans suivants** :

- Boucan n°30 (M. Teddy TARA) : feuilles de tôles, bois.
- Boucan n°18 (M. Florent LOUISE) : feuilles de tôles, bois.

D'une manière générale, la **tendance d'extension ou de construction de boucan est à la baisse**, même si M. Florent LOUISE (Boucan n°18) prévoit de construire des toilettes.

L'occupation des boucans sur l'ENS de Sans Souci pour les 2 semestres a fait l'objet de 2 rapports détaillés en annexe du présent bilan et consultables sur la fenêtre numérique.

Action n°28 :

Accompagner les activités agricoles situées sur la partie basse de Sans-Souci (Agriculteurs : Hoareau Emmanuel et Cernot Clotaire)

Taux de réalisation : **100 %**

En 2023, nos agents n'ont enregistré aucune demande d'accompagnement de la part des agriculteurs de la zone concernée.

Action 29 :

Accompagner les activités apicoles sur les sites du Domaine Archambeaud, Sans-Souci, Domaine Fleurié et Haut

Taux de réalisation : **100 %**

En 2023, nos agents n'ont enregistré aucune demande d'accompagnement de la part des apiculteurs.

Action n°30 :

'Accompagner les activités touristiques

Taux de réalisation : **100 %**

En 2023, nos agents n'ont enregistré aucune demande d'accompagnement de la part des acteurs touristiques.

II – ENTRETIEN ET VALORISATION DES SALINES DE SAINT-LEU

Action 31 :

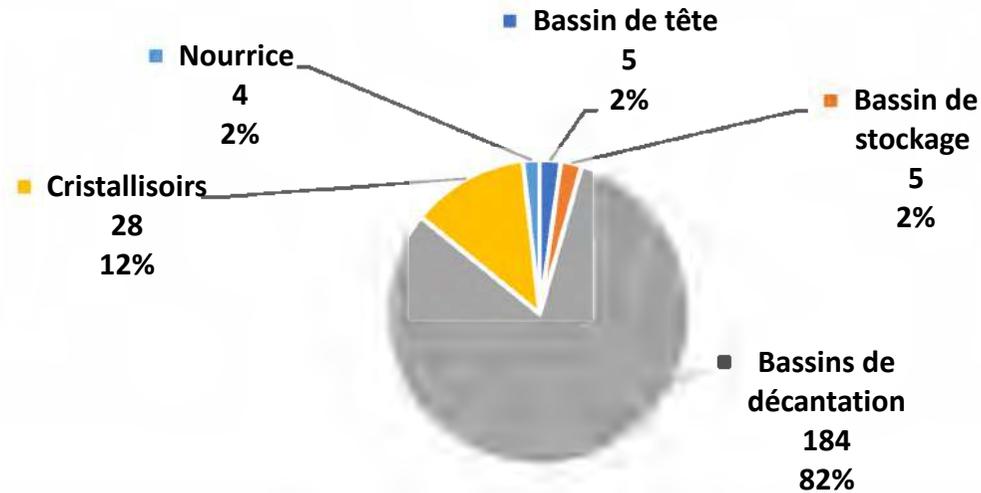
Entretien des équipements ou installations sur les sites (bassins, système de pompage, magasin de stockage, signalétique, etc.) (VOIR ANNEXE n° 2 - Volet 1)

Taux de réalisation : **100 %**

Les salines de la Pointe au Sel se composent de plusieurs infrastructures exposées à de fortes contraintes (le soleil, le sel...) nécessitant les opérations d'entretien suivantes sur l'outil productif :

- **1) Sur le bassin de tête, le bassin de stockage, les bassins de décantation, la nourrice et les cristallisoirs** : un nettoyage périodique complet consiste à enlever les algues, réparer les tuyaux et reboucher les trous. A cet égard, **226** opérations d'entretien ont été régulièrement menées sur les divers types de bassins comme suit :
 - Le **bassin de tête** : 5 interventions
 - Le **bassin de stockage** : 5 interventions
 - Les **bassins de décantation** : 184 interventions
 - Les **cristallisoirs** : 28 interventions
 - La **nourrice** : 4 interventions

Répartition des 226 interventions d'entretien sur les divers types de bassins Année 2023



- **2) Le système de pompage** (2 pompes principales immergées, 1 pompe de secours, les installations électriques et le réseau de canalisation de l'eau de mer pompée) : la SPL EDDEN assure leur « *entretien courant en bon père de famille* », notamment par des opérations régulières de contrôle et d'interventions (contrôler la propreté des crépines des pompes, garder la propreté de la sonde piézométrique, curer la vasque de prélèvement de l'eau de mer, etc.). Par ailleurs, la SPL EDDEN a confié au prestataire VIDANGE SERVICES une mission d'enlèvement des pompes avant chaque épisode de fortes houles. A cet effet, il a dû intervenir durant les 3 premiers trimestres, notamment en février, juillet et septembre 2023.

Enfin, nous avons régulièrement poursuivi l'action de **réglage de l'eau** dans les bassins de décantation, afin de contrôler la concentration en sel dans les bassins.

Action 32:

Entretien des sentiers et pistes (VOIR ANNEXE n° 2 - Volet 2)

Taux de réalisation : **100 %**

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



En **2023**, nous avons réalisé, sur le site naturel environnant les salines (la savane, les cheminements, etc.), le ramassage quotidien de déchets, notamment autour du *Musée du Sel* et aux abords des cheminements de l'ensemble de l'ENS (parkings y compris) : **456 kg** de déchets ont été récupérés (majoritairement des bouteilles en verre, papier, cannettes, bouteilles en plastique, emballages, et déchets ménagers).

Evolution mensuelle de la masse de déchets collectés sur la Pointe au sel (2023)



Action 33

Entretien et embellir les aires d'accueil (VOIR le détail des actions en pièce jointe n° 2 - volet 3)

Taux de réalisation : **100 %**

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



En 2023, sur les 7 interventions prévues d'entretien général (débroussaillage, élagage) sur l'aire d'accueil du site de la Pointe au sel, notre équipe dédiée les a toutes réalisées, comme suit :

Evolution trimestrielle du nombre d'interventions sur l'entretien de l'aire d'accueil de la Pointe au sel (2023)



Action 34 :

'Réaliser et entretenir des pyramides de sel aux abords des bassins des cristallisoirs, sur demande du Département, lors des manifestations
Taux de réalisation : **100 %**

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Dans un souci esthétique et paysager, nos sauniers peuvent réaliser et entretenir des pyramides de sel aux abords des bassins, à l'occasion de manifestations et exclusivement sur la demande du Département.

En 2023, les sauniers ont réalisé 5 pyramides à l'occasion de diverses manifestations, réparties comme suit :

Evolution trimestrielle du nombre de pyramides réalisées aux abords des bassins (2023)



Action 35 :

Coordonner les actions des sauniers dans l'organisation, la planification, la mise en œuvre et le suivi toutes les étapes du processus de production de sel, en vue de la production d'un sel de qualité
Taux de réalisation : **100 %**

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le 06/09/2024
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Cette action est réalisée de manière quotidienne par le responsable de service et/ou le coordonnateur.

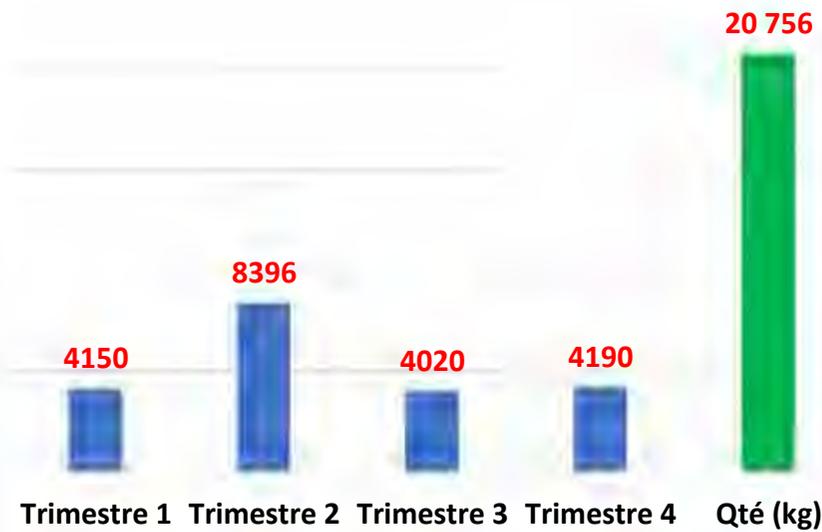
Action n°36 :

'Produire et récolter le sel (principalement de la fleur de sel, du gros sel et du sel Pilon)

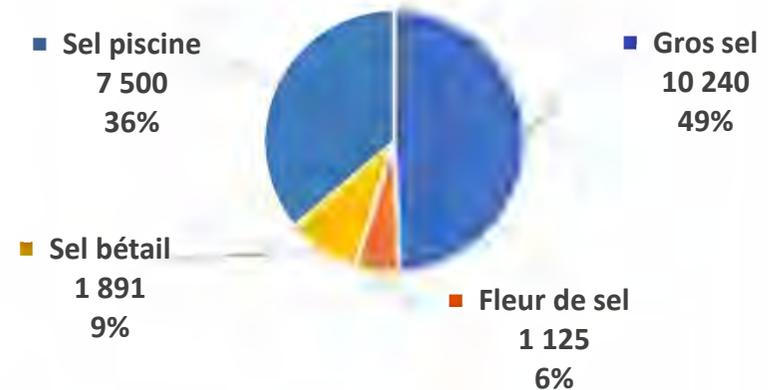
Taux de réalisation : **138 %**

En 2023, la production de sel s'est élevée à **20 756 kg** (masse indiquée à relativiser car correspondant à un sel humide), selon la répartition suivante :

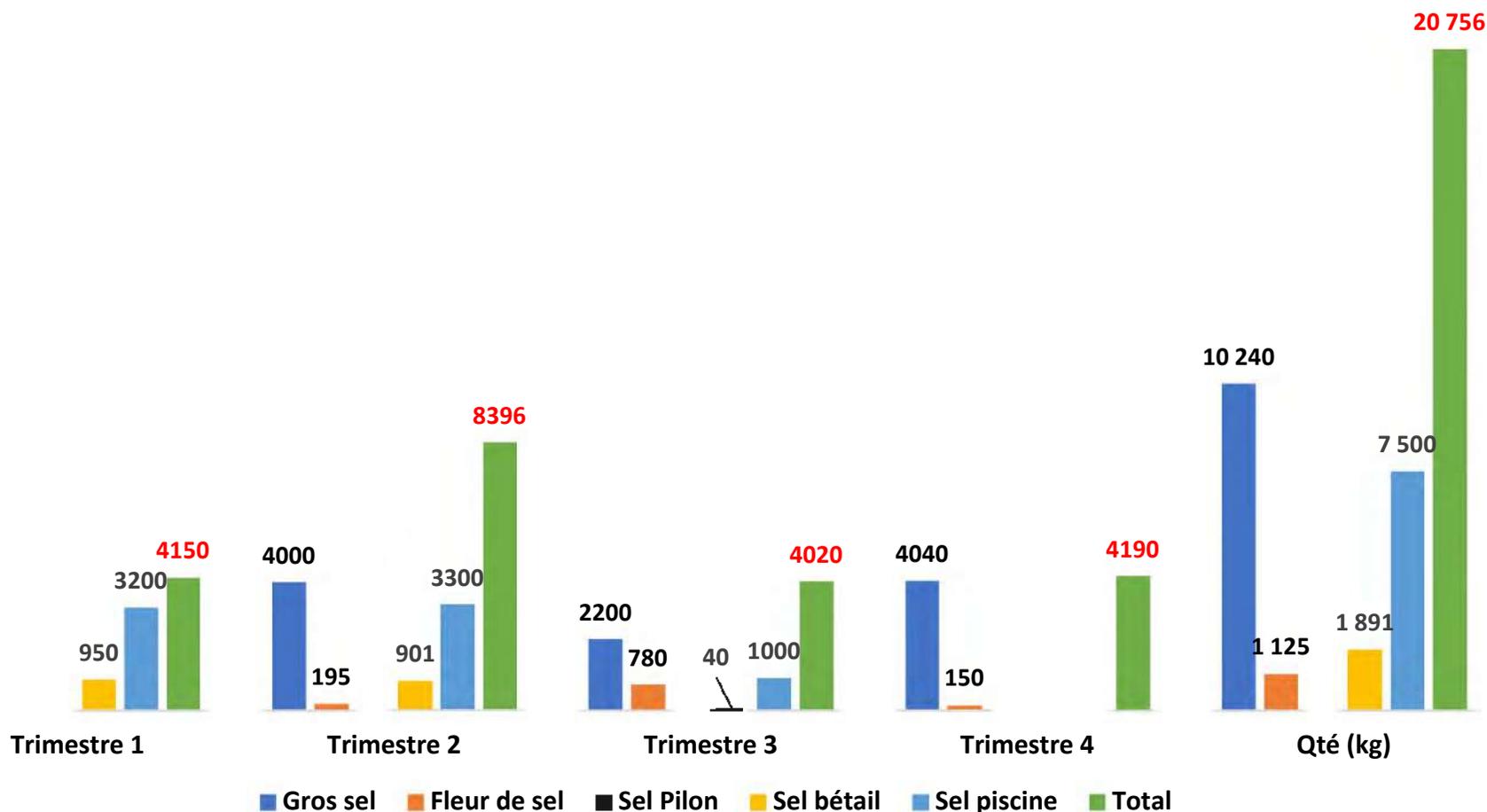
**Evolution mensuelle de la production de sel (kg)
(2023)**



**Répartition des 20 756 kg récoltés, par type de sel (kg)
(2023)**



Evolution trimestrielle de la masse de sel récoltée, par type (kg) (2023)



Au 31 décembre 2023, les difficultés liées au stockage (manque d'espace et circulation de l'air poussiéreux) persistent toujours.

Action 37 :

'Conditionner et stocker la production de sel (suivant le schéma de traçabilité : identification par type de sel et par un numéro de lot de production)
Stocker, conditionner, analyser, et remettre le sel produit au Musée du Sel

Taux de réalisation : **100 %**

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



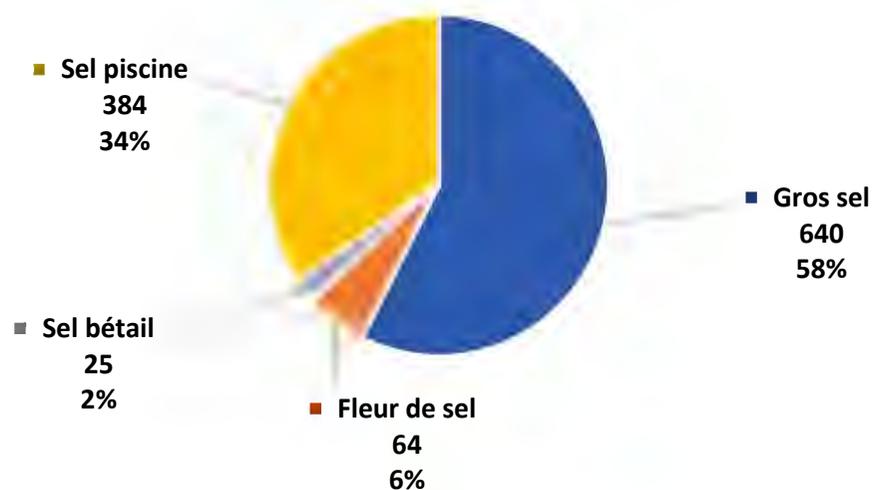
Après avoir été récolté, le sel est **conditionné** dans des sacs de 25 kg puis **entreposé** dans le magasin de stockage en distinguant les différents types de produit (fleur de sel, sel pilon, gros sel, sel piscine et sel bétail).

Ce sel ensaché et stocké est destiné à être livré au *Musée du sel* au fil des demandes que ce dernier exprime à la SPL EDDEN.

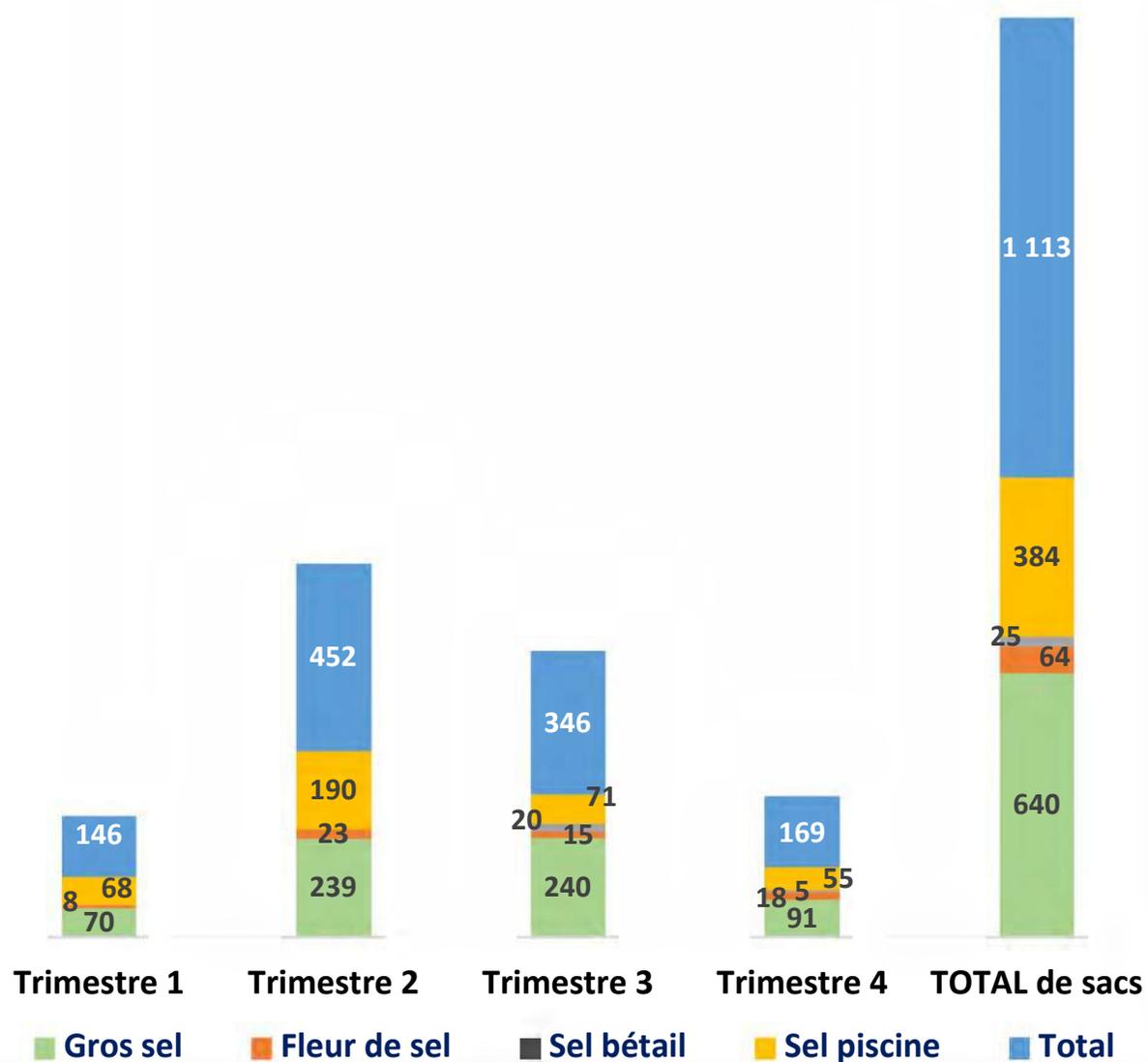
1) Conditionnement par ensachage (sacs de 25 kg)

Durant l'année 2023, les sauniers ont ensaché **26 325 kg** de sel en **1 113 sacs** de 25 kg, conformément à la répartition suivante :

**Répartition des 1 113 sacs de sel de 25 kg, par type de sel
Année 2023**



**Evolution trimestrielle de l'ensachage de 27 825 kg de sel, par
type de sel
(1 113 sacs de 25 kg)
Année 2023**



Le lieu de stockage actuel n'étant pas un milieu complètement clos, il expose généralement les sacs de sel à la poussière extérieure.

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

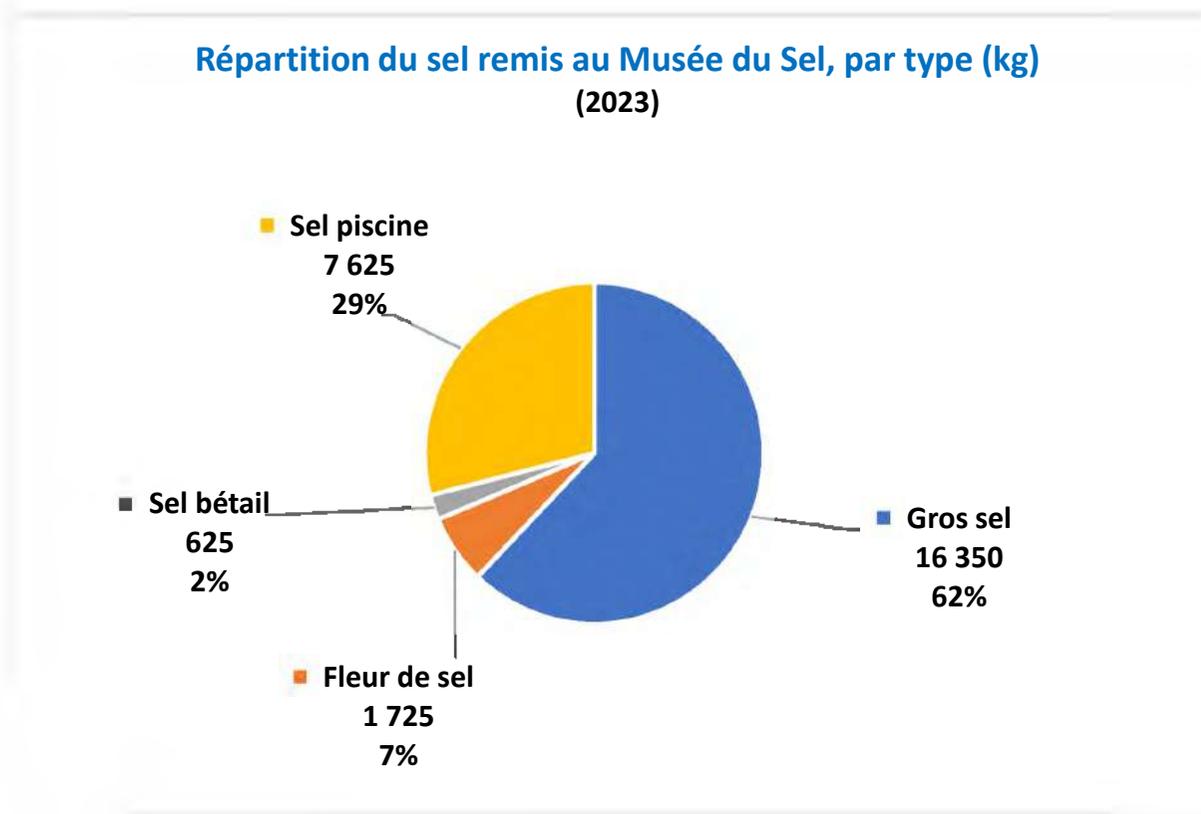
Publié le

S²LO

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

2) La remise de la récolte au Musée du Sel

En 2023, la SPL EDDEN a remis au *Musée du Sel* un volume total de **26 325 kg** répartis comme suit :



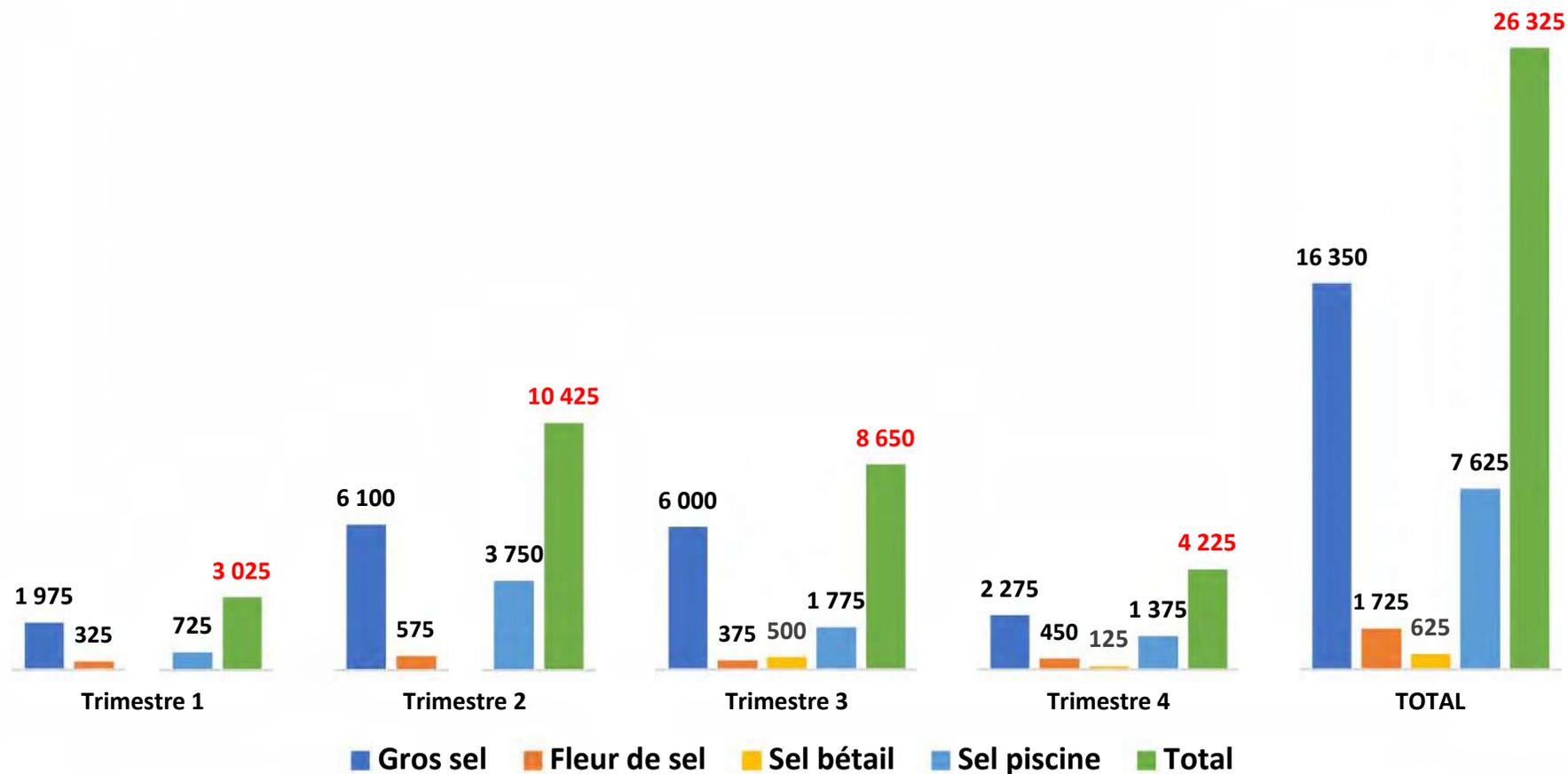
Evolution trimestrielle de la masse de sel remise au Musée du sel, par type (2023)

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Action 38 :

'Analyser le sel produit selon le « *codex alimentarius* » (pour chaque lot de production et par typologie de sel);

N.B : faire une analyse de la teneur du sel en particules microplastiques, au minimum 2 fois/an.

Taux de réalisation : **sans objet %**

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Pour mémoire, le **Centre de Recherche et de valorisation des milieux aquatiques (CITEB)**, nous avait proposé, au premier semestre 2022, une **offre sur mesure**, notamment sur le plan des analyses physico-chimiques, au travers de méthodes standardisées et adaptées au contexte tropical.

De ce fait, il a intégré **la totalité des analyses** de sel (chimique, bactériologique et physique, notamment celle des particules microplastiques), dont **une partie** réalisée **en propre**, et **une autre en sous-traitance** avec des prestataires de La Réunion et de l'Hexagone.

Le CITEB nous a transmis les résultats au mois de juillet 2022.

Les sels des Salines de la Pointe au Sel ont des teneurs en chlorure de sodium (NaCl) inférieures à la Norme Codex STAN 150- 185 (**95,68 %** au lieu de **97 %**, soit une différence de 0,73 %). Le sel de la Pointe au Sel présente des **teneurs en sel secondaires comparables à celle d'un sel gris artisanal** plutôt qu'à un sel blanc de table récolté mécaniquement lavé et raffiné, et des **teneurs importantes de magnésium, de potassium et singulièrement de calcium**.

Vu le contexte et les retours des saliculteurs de Guérande, il n'était pas judicieux de lancer une autre analyse aussi rapprochée dans le temps, notamment au cours du **1^{er} semestre 2023**. Pour le moment, d'un commun accord avec le Département (DTEN), nous ne programmerons aucune nouvelle analyse de sel jusqu'à nouvel ordre.

Action n°39 :

'Entretien d'un lien permanent avec le réseau de veille et d'alerte, en cas de pollutions accidentelles et ou de mauvaise qualité bactériologique de l'eau de mer dans l'environnement proche de la pointe au sel.

Taux de réalisation : **30 %**

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



En lien avec l'action 38 (voir ci-dessus), nous avons engagé un dialogue technique avec le **Centre de Recherche et de valorisation des milieux aquatiques (CITEB)**, afin de résoudre la question de la veille sanitaire sur la qualité des eaux pompées.

Prévu au cours du dernier trimestre 2023, le **plan de surveillance de la qualité sanitaire** de notre production de sel a été reporté en 2024.

III – MISSION TRANSVERSALE D'ASSISTANCE AU DEPARTEMENT ET AUX GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS

Action n°40 :

Assurer une assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) au service du Département, dans les domaines en lien avec l'objet de la SPL EDDEN : ingénierie environnementale, accompagnement des gestionnaires, mise place d'arboretums d'espèces protégées, etc.

Taux de réalisation : **100 %**

Durant le **2^e trimestre 2023**, le Département a souhaité réaliser un état des lieux complet de 25 boucans sur l'ENS de Sans Souci, durant 3 jours, entre le 31 mai et le 2 juin 2023 y compris. A cette fin, conformément à notre mission d'assistance auprès de la collectivité, nous avons proposé un protocole d'intervention pour mener à bien cette mission d'envergure (Voir détail dans l'action 27).

Hormis l'action ci-dessus, nous n'avons enregistré aucune autre demande d'assistance du Département.

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LO

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



La Réunion per Nature



CPI PARCS ET JARDINS

DEPARTEMENT DE LA REUNION

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



DÉPARTEMENT
DE LA
Réunion

CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGRES POUR « L'ENTRETIEN ET
L'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT
AINSI QUE DES ABORDS DES ROUTES DEPARTEMENTALES »

Comité de suivi et de contrôle analogue
Période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023

SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

PRESENTATION DE LA MISSION

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Le Département est propriétaire de nombreux parcs et jardins et de plus de 720 km de routes départementales. L'entretien et l'embellissement de ces espaces est un enjeu de conservation du patrimoine départemental, d'amélioration du cadre de vie des Réunionnais et de valorisation économique et touristique du territoire.

Depuis la signature du Contrat de Confiance avec l'Etat, le Département a entamé une démarche dynamique d'optimisation de ses moyens, mais surtout de rationalisation de ses dépenses.

Ainsi, la Collectivité a mis en place une planification de l'entretien, de l'embellissement, et du fleurissement de ses sites, correspondant à une « démarche qualité » de réduction des consommations de fluides (eau, électricité, hydrocarbures, ...), de maîtrise des coûts d'achat de plantes et de fleurs, et cela dans le respect du Développement Durable (dimensions écologique, sociale et économique pérennes).

Cela s'est traduit au sein des directions concernées par le lancement de plusieurs marchés de prestations de services (élagage, diagnostics, fournitures de plantes, ...). La SPL EDDEN est constituée sous la forme d'une société publique locale soumise au régime de l'article L. 1531-1 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Dans le cadre de son objet social, la vocation de la SPL EDDEN est notamment de contribuer à l'entretien et à la valorisation du patrimoine de ses actionnaires. Le cadre d'intervention de la SPL EDDEN est précisé par ordre de mission ou bon de commande, émis par les directions utilisatrices.

Le Département, en sa qualité d'actionnaire de la SPL EDDEN, exerce sur la SPL EDDEN un contrôle analogue à celui qu'il exerce sur ses propres services puisqu'il exerce une influence décisive à la fois sur les objectifs stratégiques et sur les décisions importantes de la SPL EDDEN.

Dans ce contexte, conformément à la convention cadre pour la période 2022-2026, conclue entre le Département et la SPL EDDEN, le Département a confié à la SPL EDDEN des prestations d'entretien et d'embellissement des parcs et jardins du Département, notamment aux abords des routes départementales.

INTERVENANTS

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Organismes	Qualité	Interlocuteurs	Contacts	Mails
CONSEIL DEPARTEMENTAL	Actionnaire	Hugues MAILLOT	0262 90 33 62 / 0692 97 44 39	hugues.maillot@cg974.fr
CONSEIL DEPARTEMENTAL	Actionnaire	David CHECKOURI	0692 97 41 37	david.checkouri@cg974.fr
CONSEIL DEPARTEMENTAL	Actionnaire	Samantha Pitou	0262 90 30 96 / 0692 97 44 30	samantha.pitou@cg974.fr
SPL EDDEN	Titulaire du CPI	Gilbert Rivière	0692 34 35 86	gilbert.riviere@edden.re
SPL EDDEN	Titulaire du CPI	Patrice PAYET	0692 62 26 48	patrice.payet@edden.re
SPL EDDEN	Titulaire du CPI	Hermann THOMAS	0692 77 98 95	hermann.thomas@edden.re

- **22/11/2021** Avis du Comité Technique et d'Engagement (CTE) – Formulation d'un avis circonstancié de faisabilité favorable sur le CPI EEPJRD n°3 - période 2022-2024
- **10/12/2021** Décision du Conseil d'Administration (CA) – Approbation du CPI EEPJRD période 2022-2024
- **04/05/2022** Comité de Suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – Etat d'avancement du CPI EEPJRD 2022-2024 du 1er janvier 2022 au 31 mars 2022
- **19/08/2022** Comité de Suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – Etat d'avancement du PI EEPJRD 2022-2024 du 1er avril 2022 au 30 juin 2022
- **02/11/2022** Comité Technique et d'Engagement (CTE) Avis circonstancié de faisabilité pour l'avenant n°1 au CPI EEPJRD 2022-2024
- **08/11/2022** Conseil d'Administration (CA) - Approbation à l'unanimité de l'avenant n°1 au CPI EEPJRD 2022-2024
- **29/11/2022** Comité de Suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – Etat d'avancement du CPI EEPJRD 2022-2024 du 1er juillet 2022 au 30 septembre 2022
- **12/12/2022** Comité Technique et d'Engagement (CTE) Avis circonstancié de faisabilité pour l'avenant n°2 au CPI EEPJRD 2022-2024
- **13/12/2022** Conseil d'Administration (CA) - Approbation à l'unanimité de l'avenant n°2 au CPI EEPJRD 2022-2024
- **24/05/2023** Comité de Suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – Etat d'avancement du CPI EEPJRD 2022-2024 du 1er janvier 2023 au 31 mars 2023
- **23/08/2023** Comité de Suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – Etat d'avancement du CPI EEPJRD 2022-2024 du 1er avril 2023 au 30 juin 2023
- **20/11/2023** Comité de Suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – Etat d'avancement du CPI EEPJRD 2022-2024 du 1er juillet 2023 au 30 septembre 2023

RAPPEL SUR L'EVOLUTION DES CONTRATS DE PRESTATIONS INTEGREES

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Pour la période allant du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023, l'activité du Contrat de Prestations Intégrées (CPI) pour l'Entretien et l'Embellissement des Parcs et Jardins du département ainsi que les abords des Routes Départementales, relève du nouveau CPI ayant enclenché un nouveau cycle d'activité allant du 1er janvier 2022 au 31 décembre 2024.

Au 1er janvier 2022, le nombre de sites s'élève à 95, au mois de novembre 2023 le nombre de sites s'élève à 98.

Au cours du premier trimestre 2022, le service Parcs et Jardins / Routes départementales (PJRD) a intégré une dixième UO dédiée à l'entretien/embellissement aux abords des routes départementales. Parmi les 9 sites confiés à la SPL EDDEN, 3 d'entre eux abritent les plantations Bwa de kartié (Plan 1 Million d'arbres : P1MA), appelant de notre part une mission spécifique, notamment dans la méthodologie d'intervention.

Dans le même temps, l'UO NORD 2 a pris en main 4 nouveaux sites, atteignant ainsi son rythme de croisière avec un nombre total de 6 sites.

Pour rappel, le suivi de l'activité s'opère non plus sur le volume horaire, mais sur la fréquence des interventions sur les sites.

3-1 MISSION D'ENTRETIEN ET D'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT

Le titulaire assure une double mission sur les parcs et jardins (propriétés du Département), comme suit :

3.1.1 - Une mission d'entretien qui se décline sur les deux grandes catégories de sites :

- o Les parcs et jardins du Conseil Départemental (sites administratifs réservés aux agents de la collectivité, sites recevant du public...)
- o Les terrains non occupés, propriétés du Département

Cette mission comprend les activités suivantes :

- Nettoyages divers (ramassage de déchets, nettoyage du sol, vidage de poubelles, tri des déchets...)
- Tonte des pelouses, et débroussaillage des autres espaces verts
- Taille de haies
- Elagage de branches
- Arrosage des végétaux
- Paillage des plantations (N.B : cette opération se ferait, le cas échéant, à partir du broyat fourni sur site par le Département)
- Désherbage manuel
- Lutte contre les Espèces Exotiques Envahissantes

3-1 MISSION D'ENTRETIEN ET D'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT

3.1.2 - Une mission d'embellissement des sites qui se traduit notamment par les activités suivantes :

- Les plantations sur sites, en privilégiant si possible, les espèces indigènes et endémiques (parterre fleuri, composition végétale ornementale). Ces plantations peuvent être nouvelles ou de remplacement (plants fournis par le Département).
- Intérêt et opportunité de récolte de semences indigènes et endémiques sur les sites confiés à la SPL EDDEN
- Contribution à la constitution de corridors écologiques.

3-2 MISSION D'ENTRETIEN ET D'EMBALLISSEMENT DES ABORDS DES ROUTES DEPARTEMENTALES

Le Titulaire assure une mission d'entretien et d'embellissement des abords des routes départementales suivantes :

- RD41 (route de La Montagne - St Denis) : espace vert au niveau de la Ravine Grand Fond (PR 13), site des 3 bancs (PR 5+495), site des 4 canons (PR2+720)
- RD2 (route de Mafate – St Paul) : espaces paysagers aménagés en rive droite du pont de la Ravine la Plaine, de l'ouvrage au carrefour avec l'accès du lycée agricole ;
- RD4 (route de Bois de Nèfles – St Paul) (du PR 3+600 au PR 4+100) : îlot central du giratoire avec la RD 2 et ses abords, espaces paysagers le long de la RD depuis la rue Trois chemins jusqu'à la rue Jean Saleles ;
- RD6 (route de Plateau Caillou – St Paul) : giratoire du musée de Villèle (PR 7+650)
- RD26p (pont du Bras de la Plaine – St Pierre) : espaces végétalisés en rive gauche de l'ouvrage, côté montagne de la route, entre le giratoire RD27/26p et l'ouvrage
- RD29 (route de la Ravine des Cafres – St Pierre) : îlot central du giratoire et ses abords au niveau du chemin Bassin Plat (PR 1+620)
- RD39/RD28 (Giratoire chemin stéphane - Ravine des Cabris)

Cette mission se traduit par :

- L'entretien des espaces aménagés d'accueil du public et des espaces paysagers des abords des routes départementales (nettoyages divers, tonte, taille de haies, vidage de poubelles, tri des déchets, arrosage, désherbage, renouvellement des plantations, entretien du mobilier...)
- L'embellissement des abords des routes départementales grâce à la réalisation plantations (plants fournis par le Département).

3-3 MISE EN PLACE D'UN ARBORETUM D'ESPECES PROTEGEES SUR LE JARDIN DE L'ETAT

Le titulaire assure une mission de préservation des espèces végétales en voie de disparition par la mise en place d'un arboretum sur le Jardin de l'Etat, sur une surface comprise entre 50 et 100m².

Cet arboretum contribuera :

- à la sauvegarde dans le Jardin de l'Etat, du patrimoine exotique acclimaté ;
- à sauvegarder les plantes rares de la Réunion menacées d'extinction, au sein du Jardin de l'Etat ;
- à mettre en place une banque de diaspores (graines, boutures, ...) disponibles facilement pour les futurs projets de plantation d'espèces indigènes/endémiques ;
- à observer un probable retour d'une faune indigène (oiseaux endémiques).

Cet arboretum vise à la sauvegarde des espèces rares et protégées par obtention de duplicatas ou de descendants de populations naturelles, intégrant les populations alentours du lieu de plantation qui possèdent les variabilités génétiques adaptées.

[L'implantation de cet arboretum devra répondre aux prérequis qui seront émis par la DACOI.]

La compréhension du bilan de la période peut se lire à travers les paramètres suivants :

- les moyens humains
- les sites entretenus
- La fréquence des interventions de nos équipes sur ces derniers.

I) Les moyens humains

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

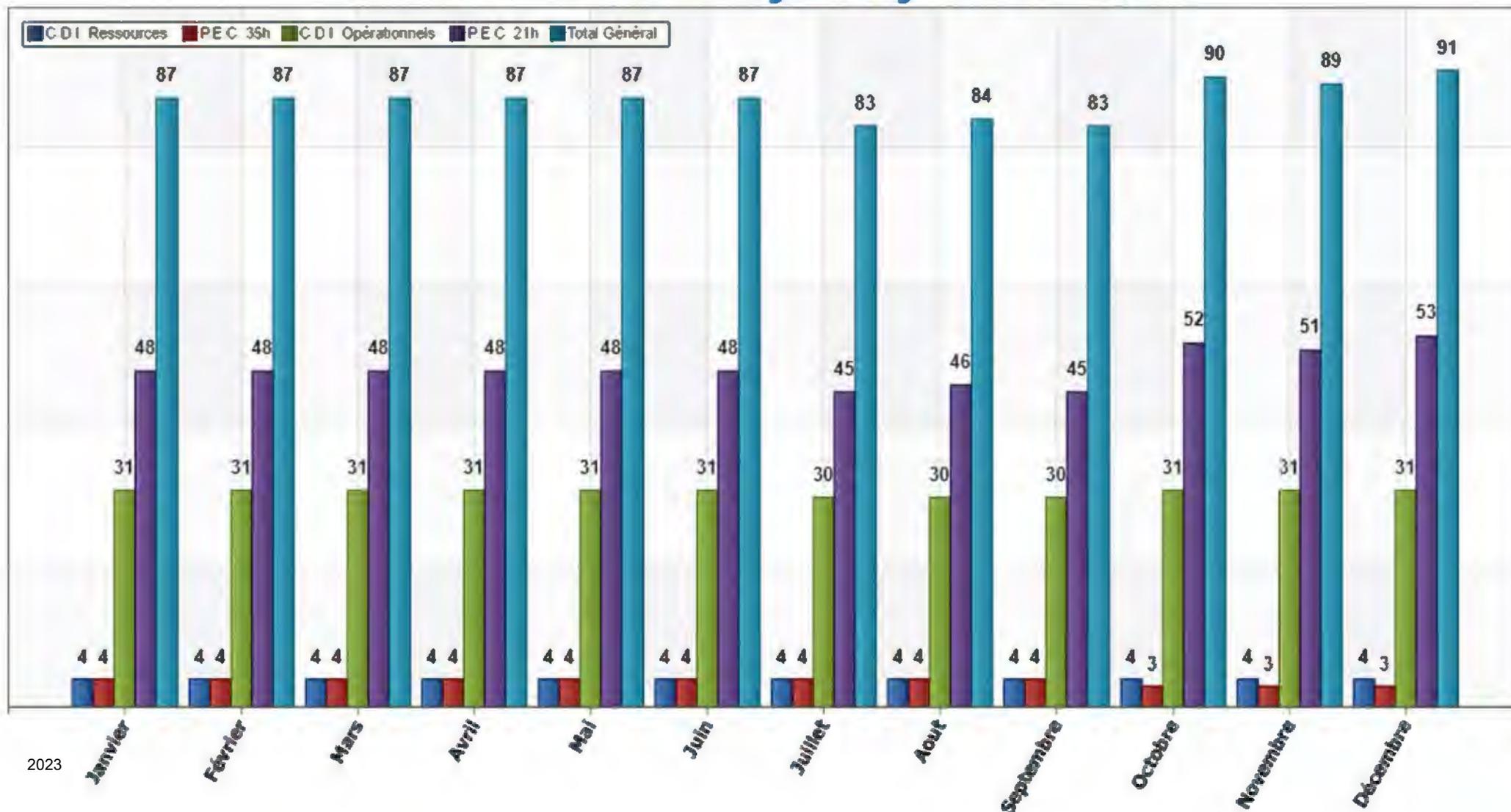
Publié le

S²LOW

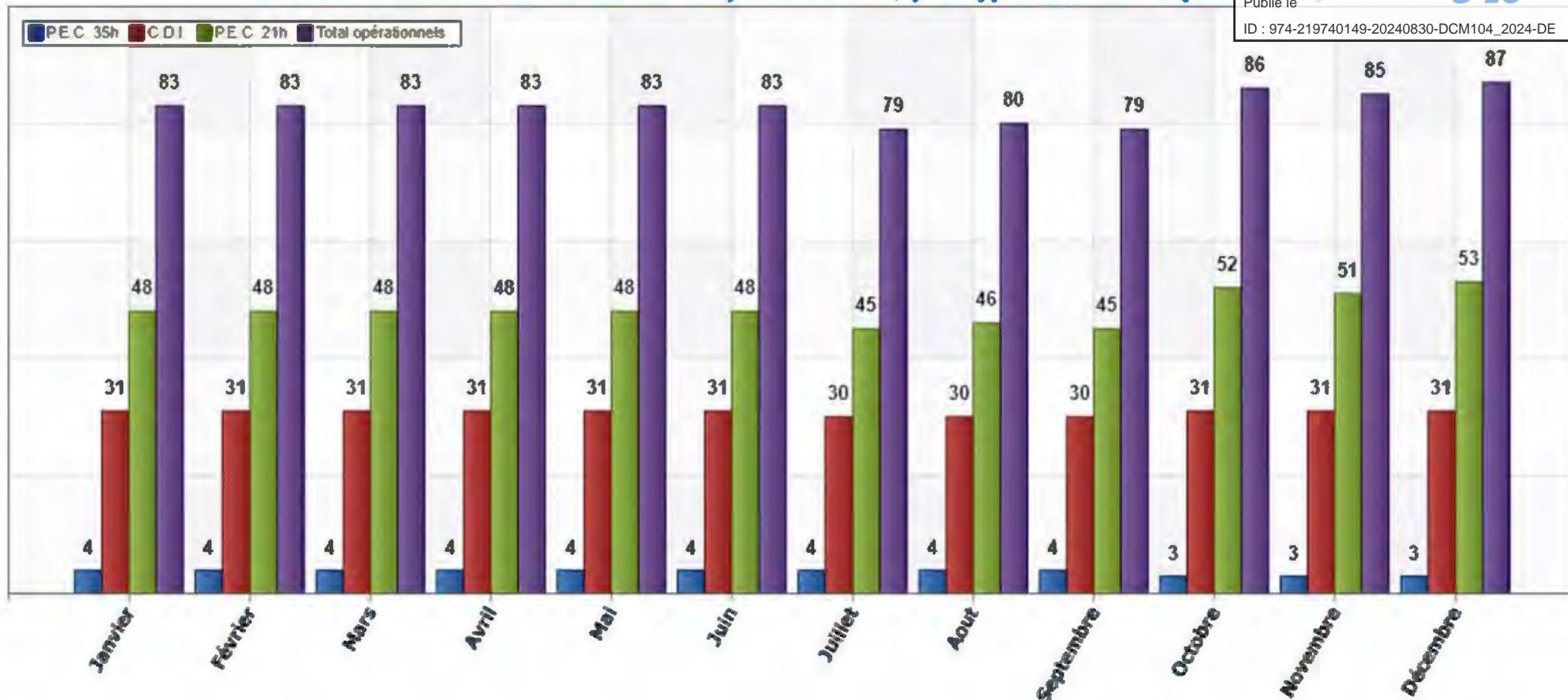
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Globalement, durant la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023, sur l'ensemble de l'activité personnelle (toutes catégories de fonctions et de type de contrat confondues) a évolué comme suit :

Evolution mensuelle du nombre global d'agents du service PJRD



Evolution mensuelle des effectifs opérationnels, par type de contrat (CDI, PEC)



Parmi les 91 agents actuels du service PJRD, figurent 87 agents opérationnels (chefs d'équipe et ouvriers) et 4 agents employés sur des fonctions ressources transversales :

- 1 responsable de service
- 1 coordonnateur
- 1 assistante de gestion
- 1 chargé de contrôle et de l'appui technique

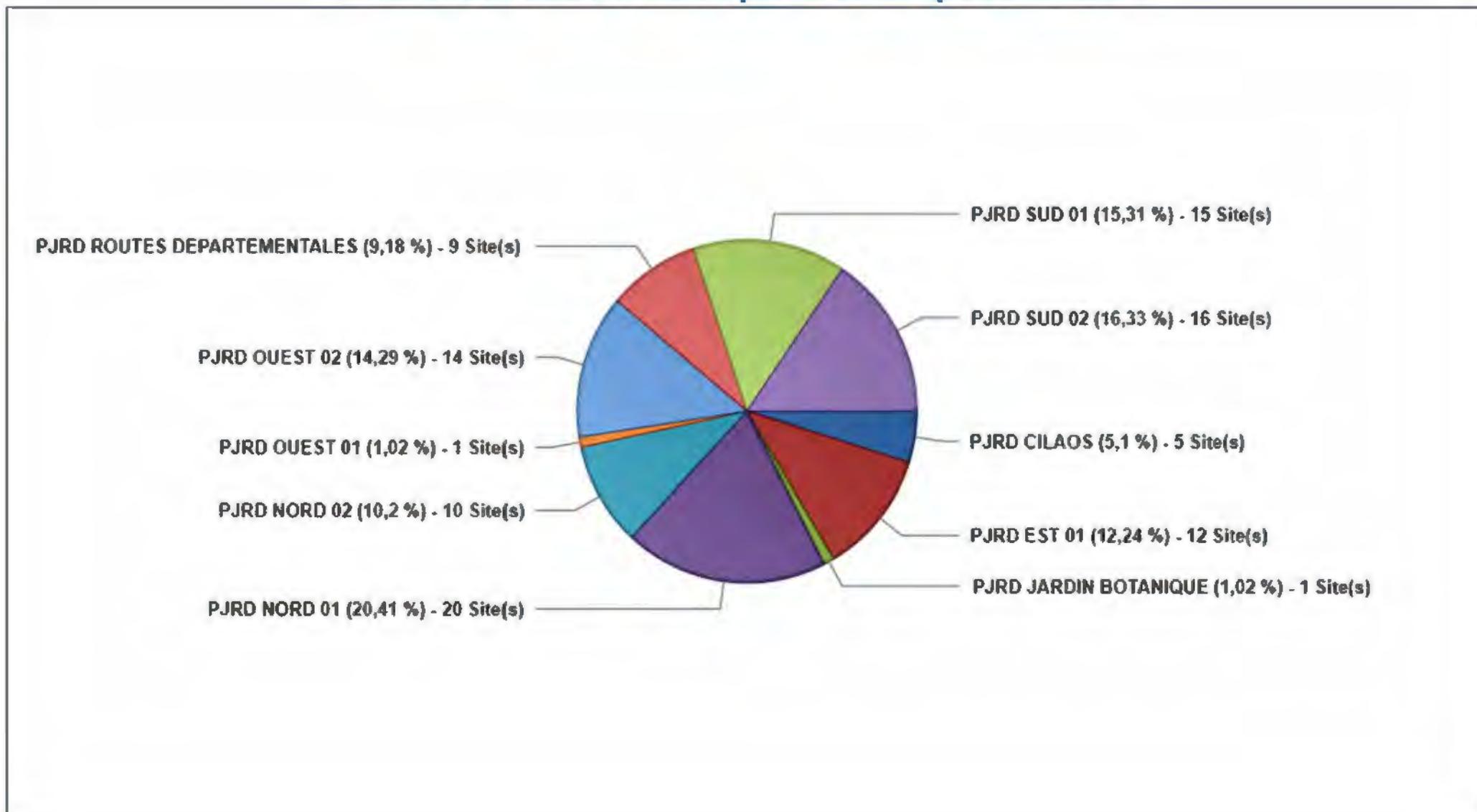
L'évolution mensuelle de la répartition du volume horaire réalisé (93 113 heures) entre les agents insertion (PEC) se décline comme suit :

Répartition du volume horaire par type de contrat (CDI + PEC)

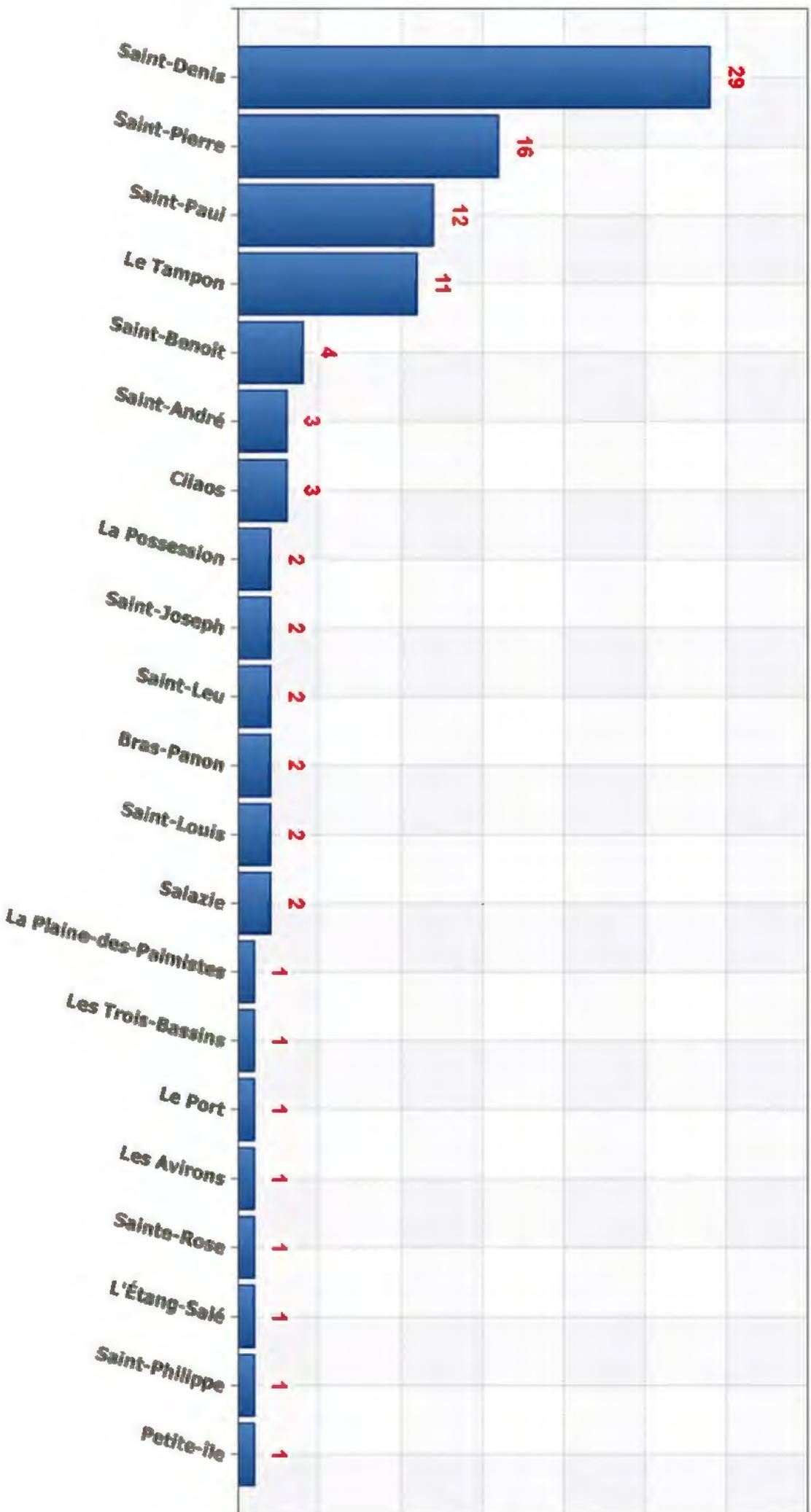


Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le
 SLO
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Nombre de sites entretenus par les unités opérationnelles



Répartition des 98 sites entre les 21 communes



Nombre de sites entretenus par les 10 unités opérationnelles :
(Certains sites ont été entretenus par plusieurs unités opérationnelles)

Unités Opérationnelles	Nombre de sites
PJRD CILAOS	5
PJRD EST 01	12
PJRD JARDIN BOTANIQUE	1
PJRD NORD 01	20
PJRD NORD 02	10
PJRD OUEST 01	1
PJRD OUEST 02	14
PJRD ROUTES DEPARTEMENTALES	9
PJRD SUD 01	15
PJRD SUD 02	16

PJRD OUEST 01
Saint-Paul

PJRD JARDIN BOTANIQUE
Saint-Leu

PJRD NORD 01
Saint-Denis

PJRD SUD 02
Le Tampon
Saint-Paul
Saint-Pierre

PJRD NORD 02
Saint-Denis
Salazie

PJRD CILAOS
Cilaos
Saint-Louis

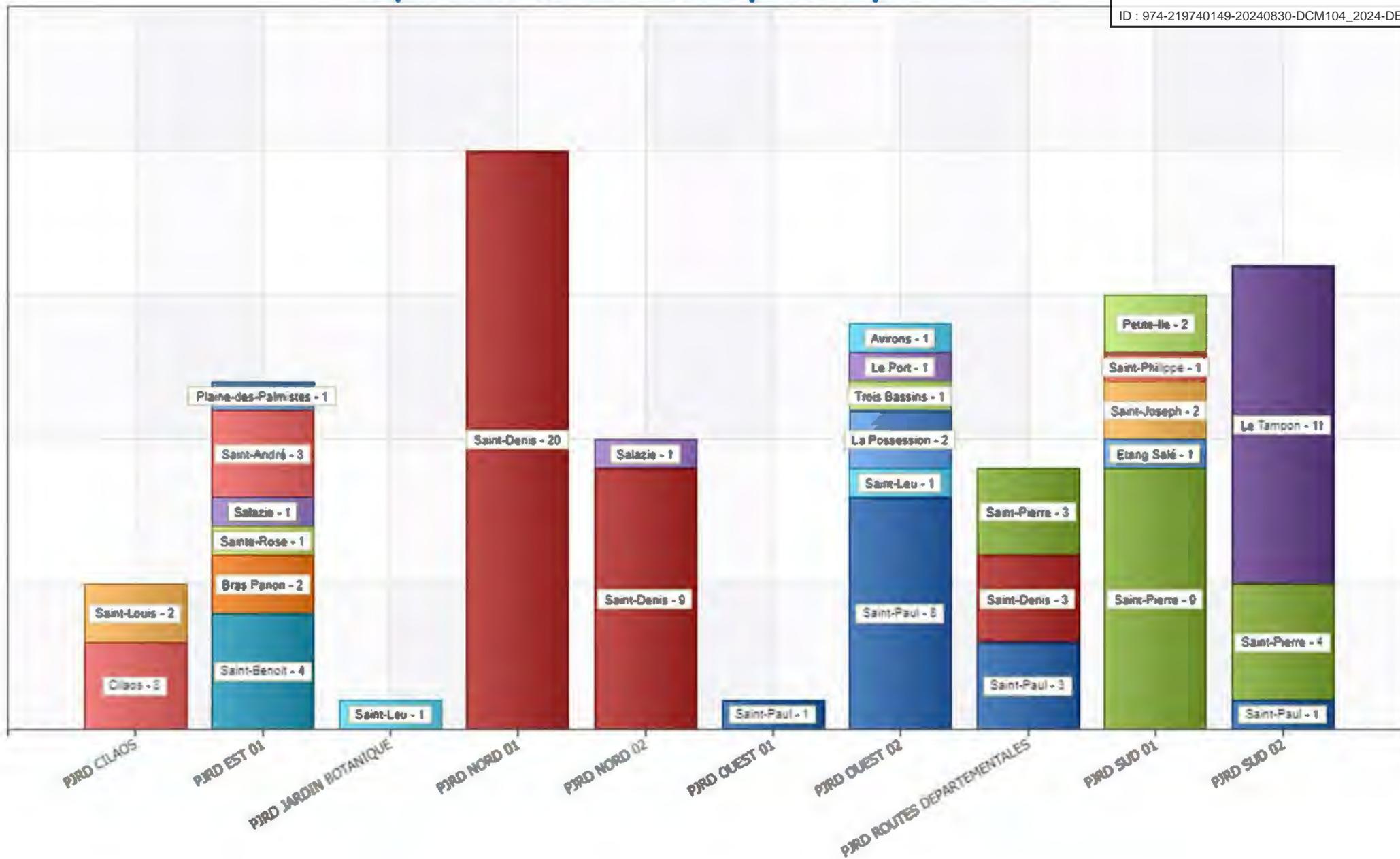
PJRD ROUTES DEPARTEMENTALES
Saint-Denis
Saint-Paul
Saint-Pierre

PJRD SUD 01
L'Étang-Salé
Petite-île
Saint-Joseph
Saint-Philippe
Saint-Pierre

PJRD OUEST 02
La Possession
Le Port
Les Avirons
Les Trois-Bassins
Saint-Leu
Saint-Paul

PJRD EST 01
Bras-Panon
La Plaine-des-Palmistes
Saint-André
Saint-Benoît
Sainte-Rose
Salazie

Répartition du nombre de sites par UO et par Communes



Répartition de la surface totale (248 600 m²) entre les 10 unités opérationnelles

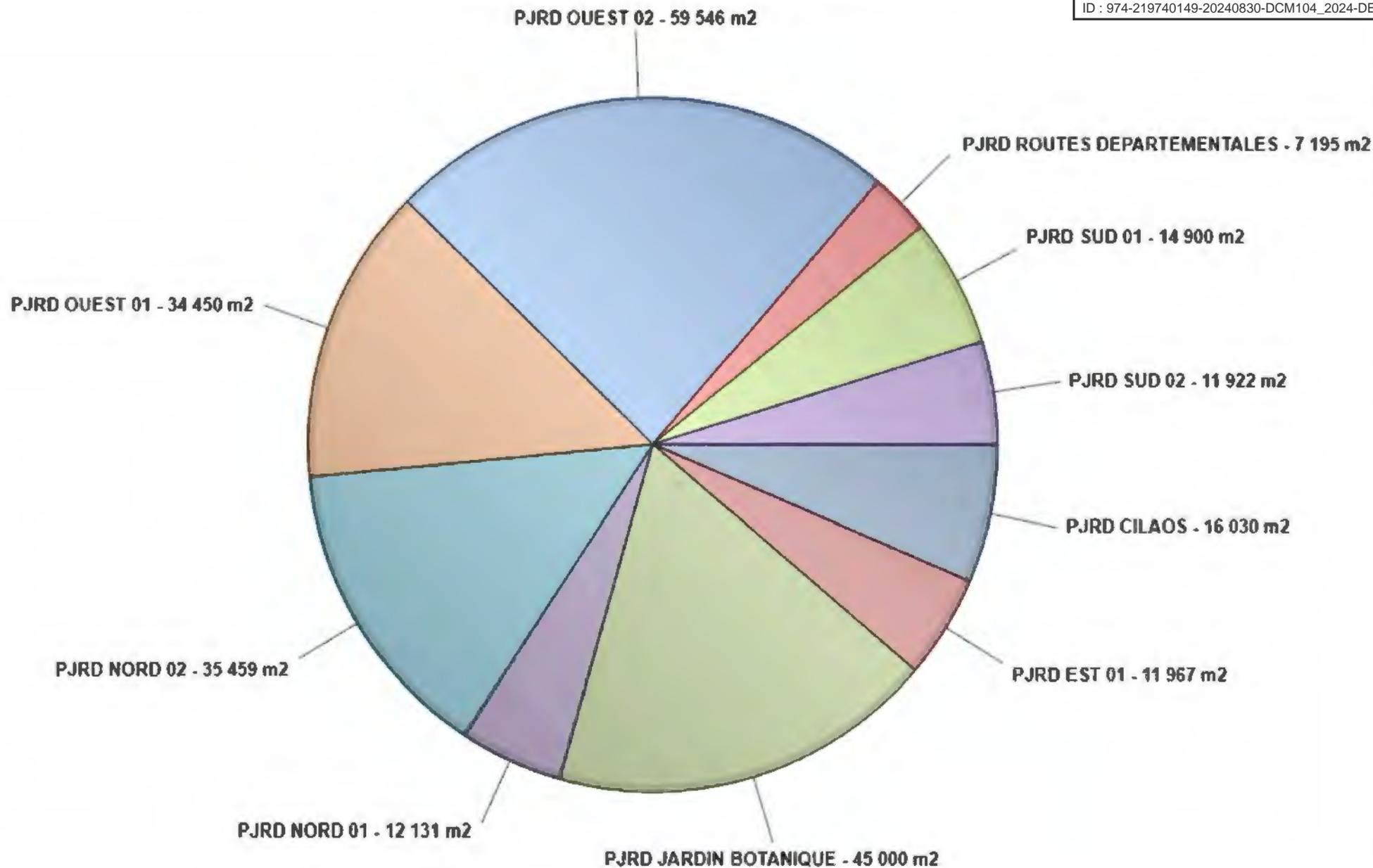
Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



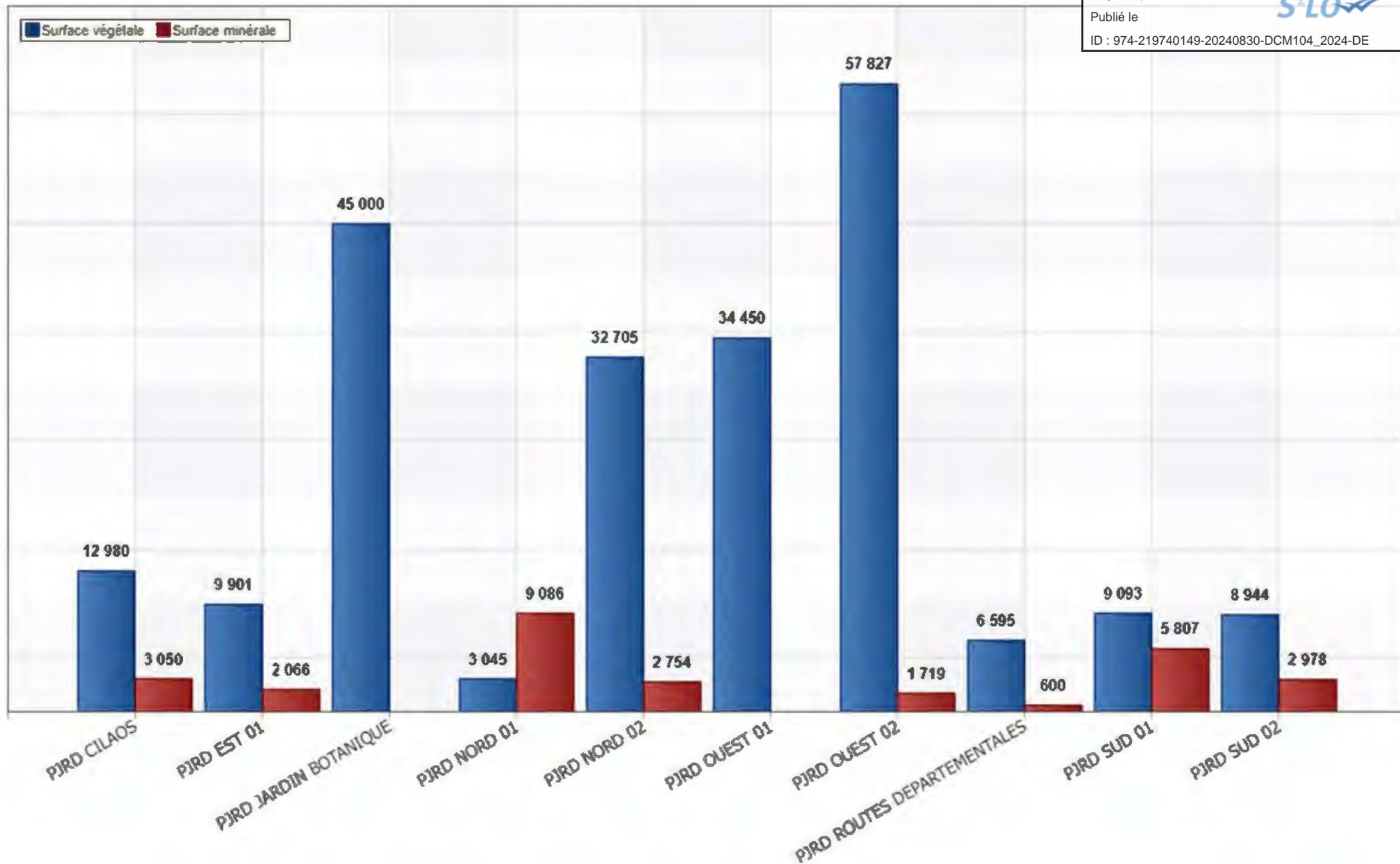
Répartition de la surface totale (248 600 m2) par type entre les 10 unités opératoires

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



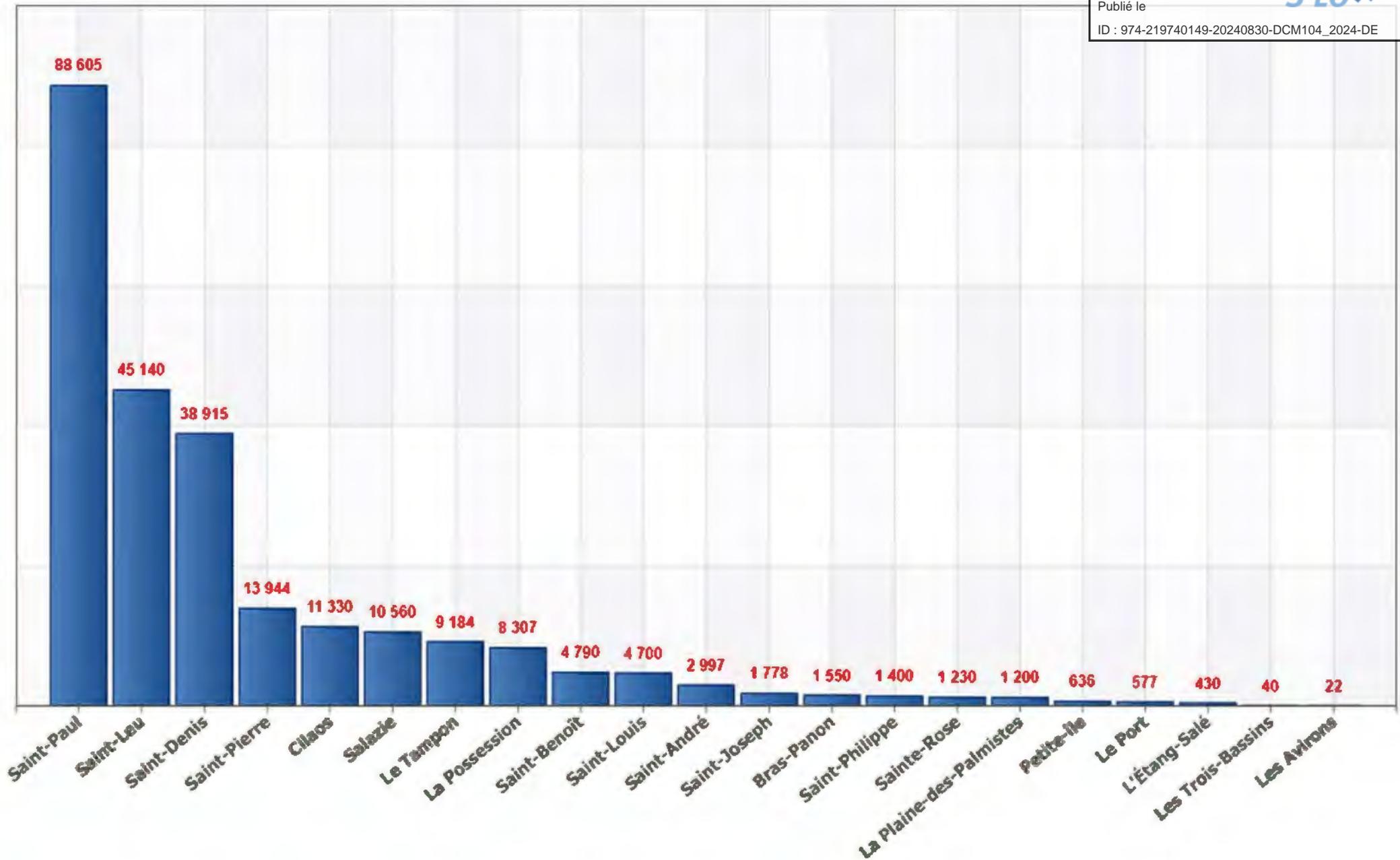
Répartition de la surface totale (248 600 m2) entre les différentes communes de La Réunion

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

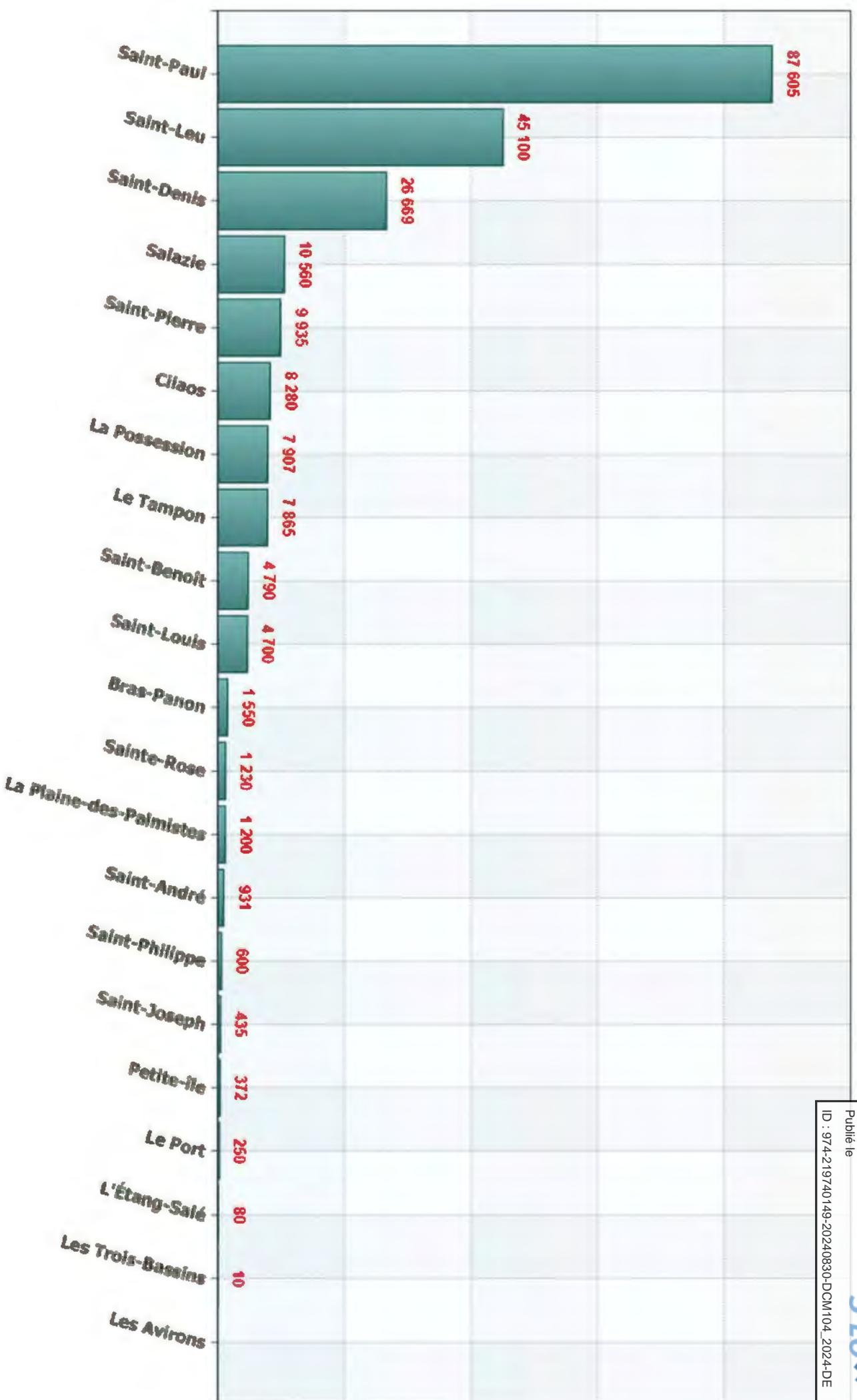
Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Répartition de la surface végétale (220 540 m2) entre les différentes communes



Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Répartition de la surface minérale (28 060 m2) entre les différentes communes d

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024

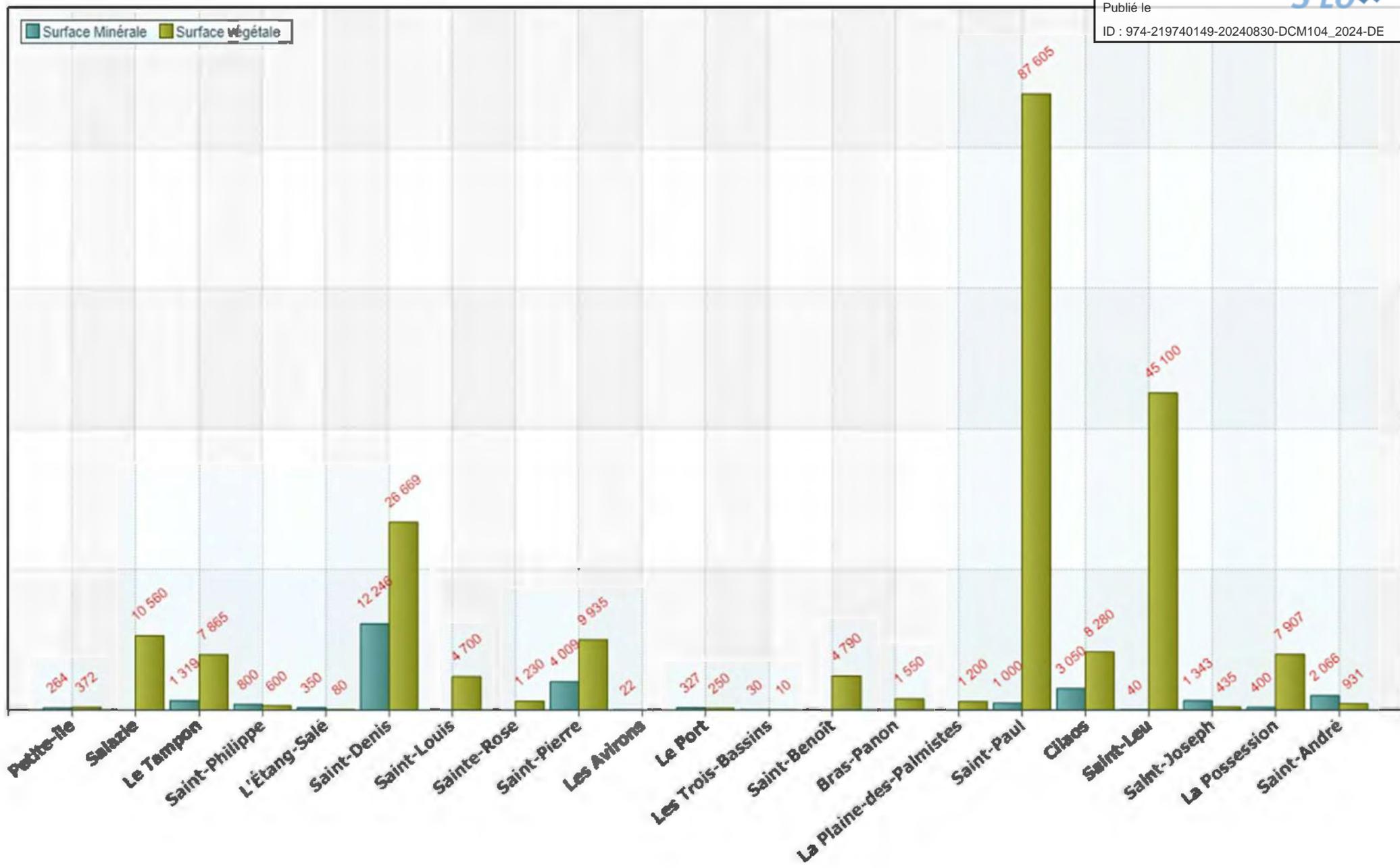
Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Répartition de la surface totale (248 600 m2) par type (minérale et végétale) entre les communes de La Réunion

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
 Reçu en préfecture le 06/09/2024
 Publié le
 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Le volume global de l'activité du CPI

Sur la période concernée, le volume global de l'activité est appréhendé en fonction de la fréquence des interventions sur les sites, et non plus en volume horaire. Cette fréquence est déterminée par la Direction des Moyens Généraux du Département.

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

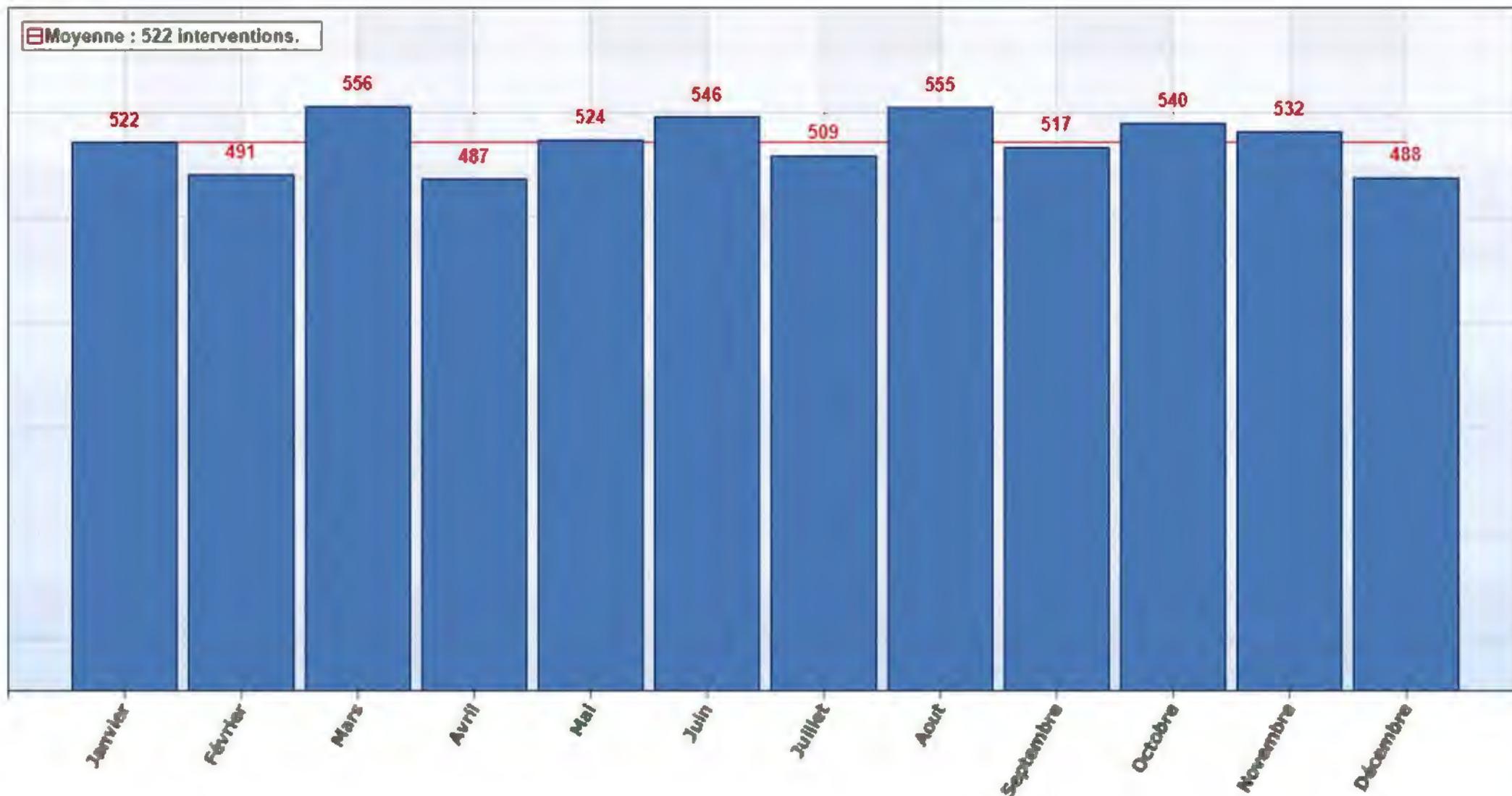
Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Sur la période, nous enregistrons 6 268 interventions, soit une moyenne de 522 environ réparties comme suit :



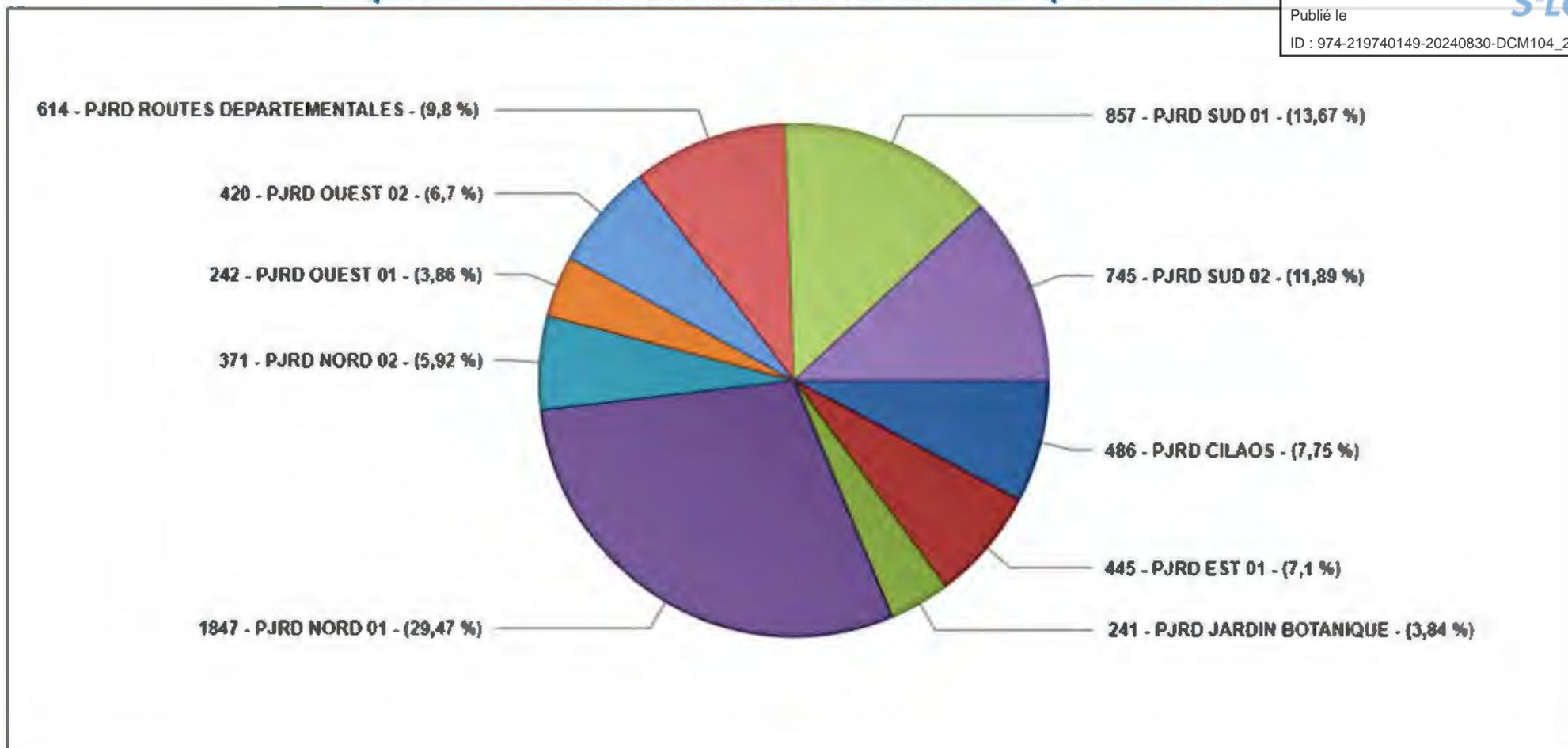
Répartition des interventions entre les 10 unités opérationnelles

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Les U0 Ouest 1 et Jardin botanique comportent un site unique sur lequel les équipes interviennent quotidiennement, à hauteur de 21 jours d'intervention/mois en moyenne.

A l'inverse, sur l'UO Nord 01, le nombre d'interventions est très élevé car lié à la multiplicité des sites et à la durée relativement courte de chaque intervention. Ainsi, l'équipe peut intervenir sur 7 sites en moyenne dans la même journée, avec des pics à 10 interventions par jour.

Sur les autres UO (UO Sud 1 et 2, Cilaos, Est, Ouest 2, UO Nord 2 et UO RD-Bwa kartié), l'activité est dans une situation où la logique multi-sites influe plus ou moins sur le nombre d'interventions.

Les 6 268 interventions réalisées sur la période allant du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 se d

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

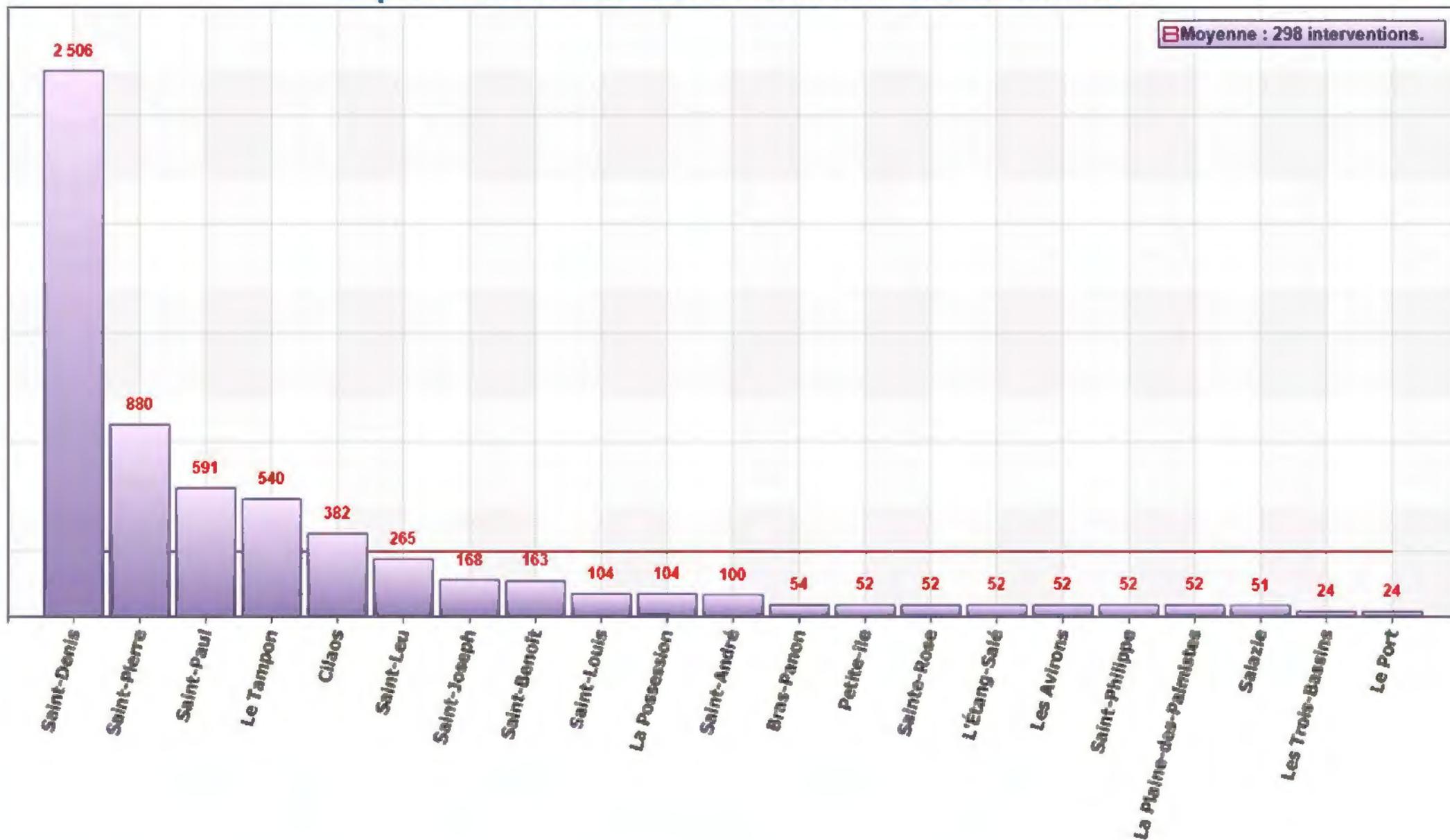
Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Répartition du nombre d'interventions entre les 21 communes





Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

S²LO



CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGREES POUR « L'ENTRETIEN ET L'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT AINSI QUE DES ABORDS DES ROUTES DEPARTEMENTALES »

UNITE OPERATIONNELLE PJRD CILAO

Comité de Suivi et de Contrôle Analogue
Période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023

SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

COMPOSITION DE L'UNITE OPERATIONNELLE : PJRD CILAOS

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

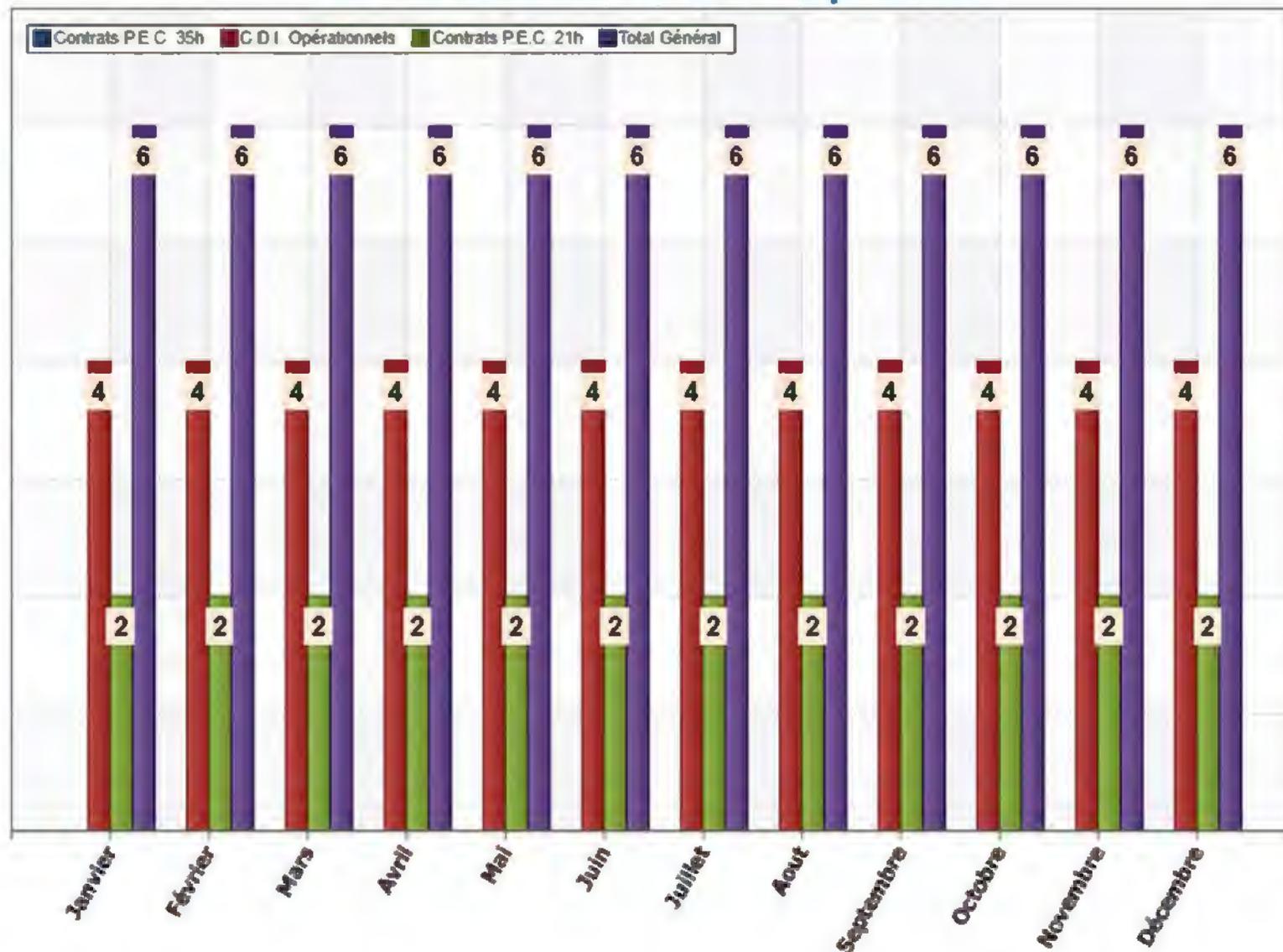


ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

L'effectif de cette unité opérationnelle se décline comme suit :

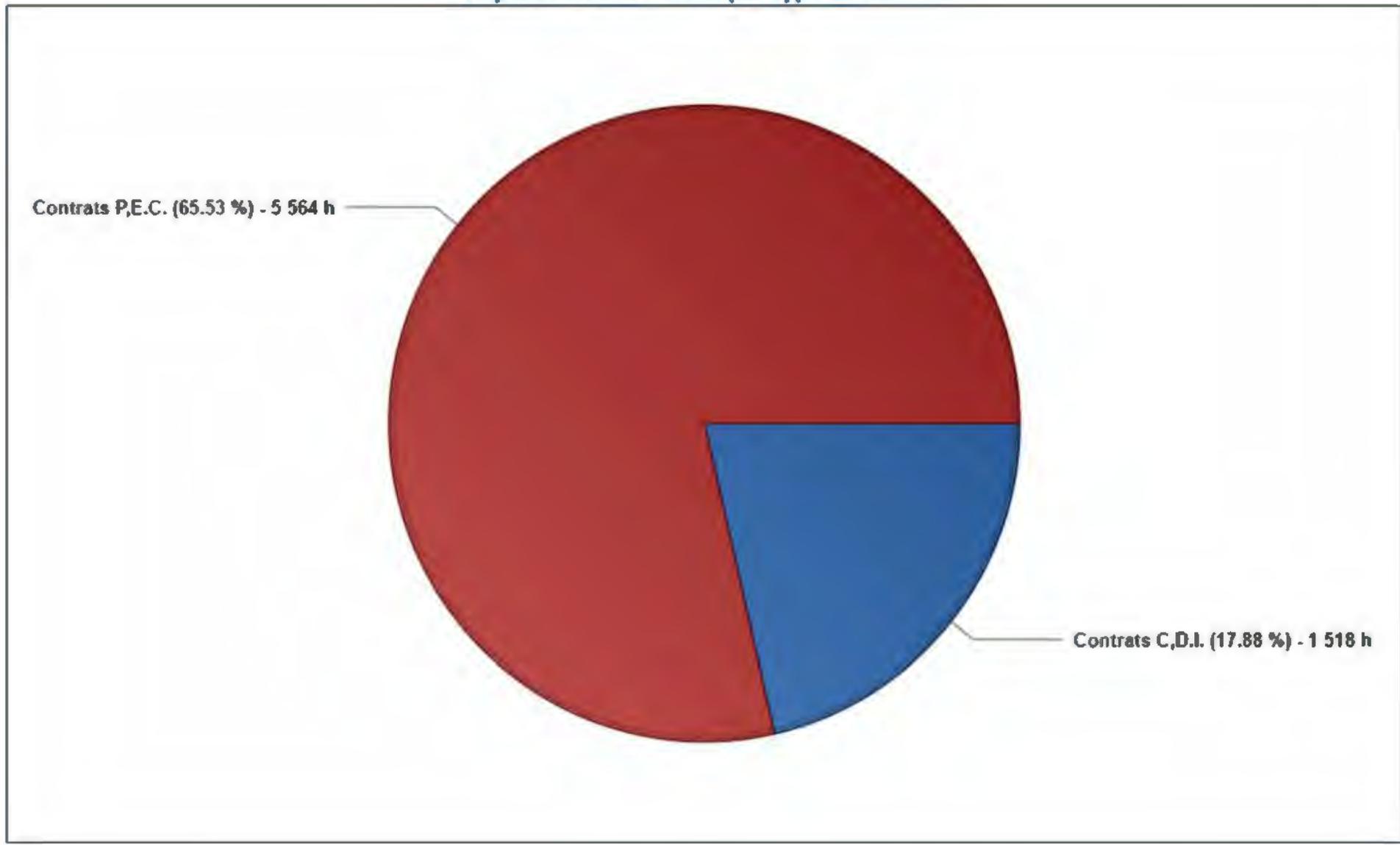
PJRD CILAOS
Communes d'intervention
Cilaos
Saint-Louis

Evolution mensuelle de l'effectif pour l'UO

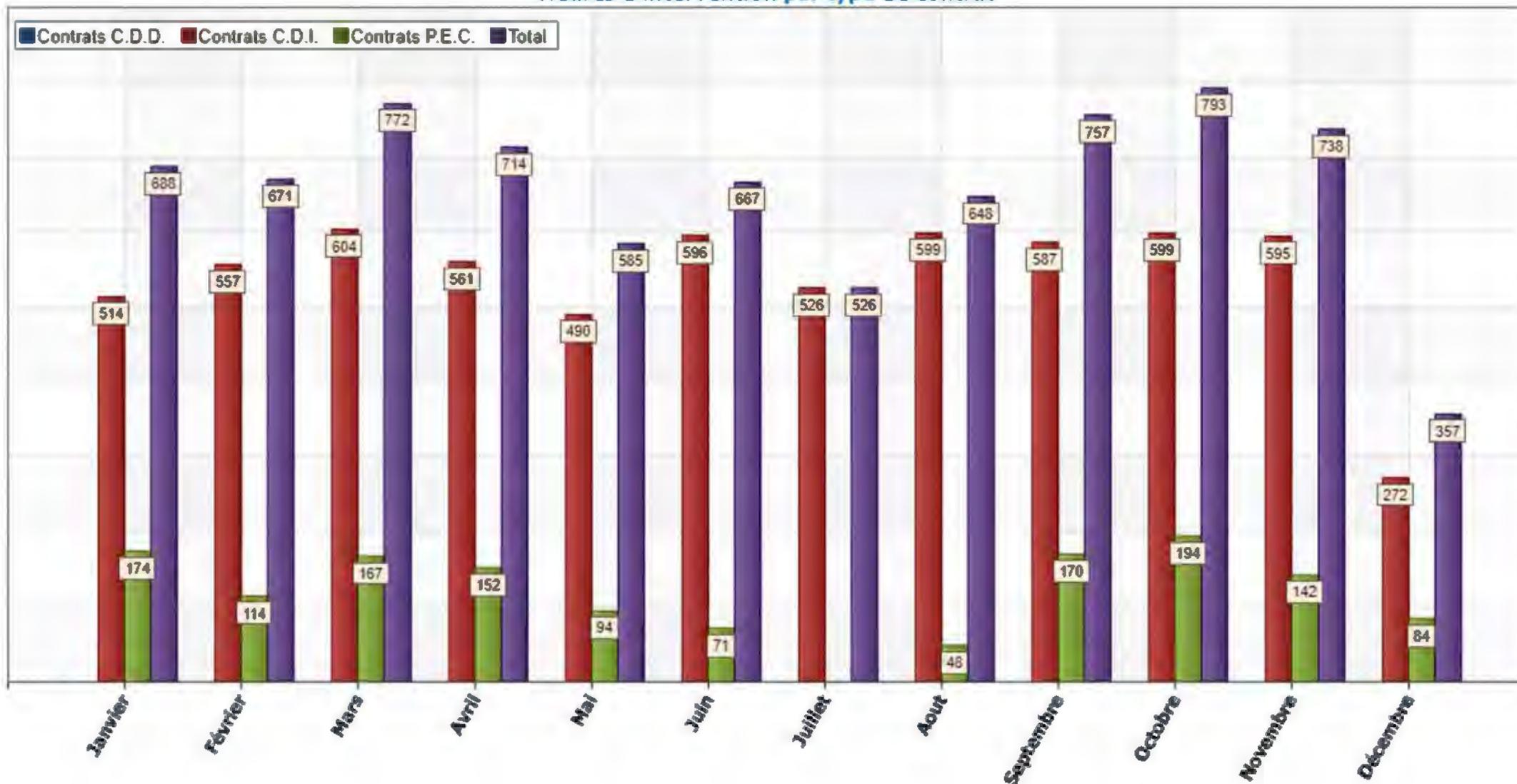


Répartition des 7 912 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD CILAOS par commune pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Répartition des heures par type de contrat

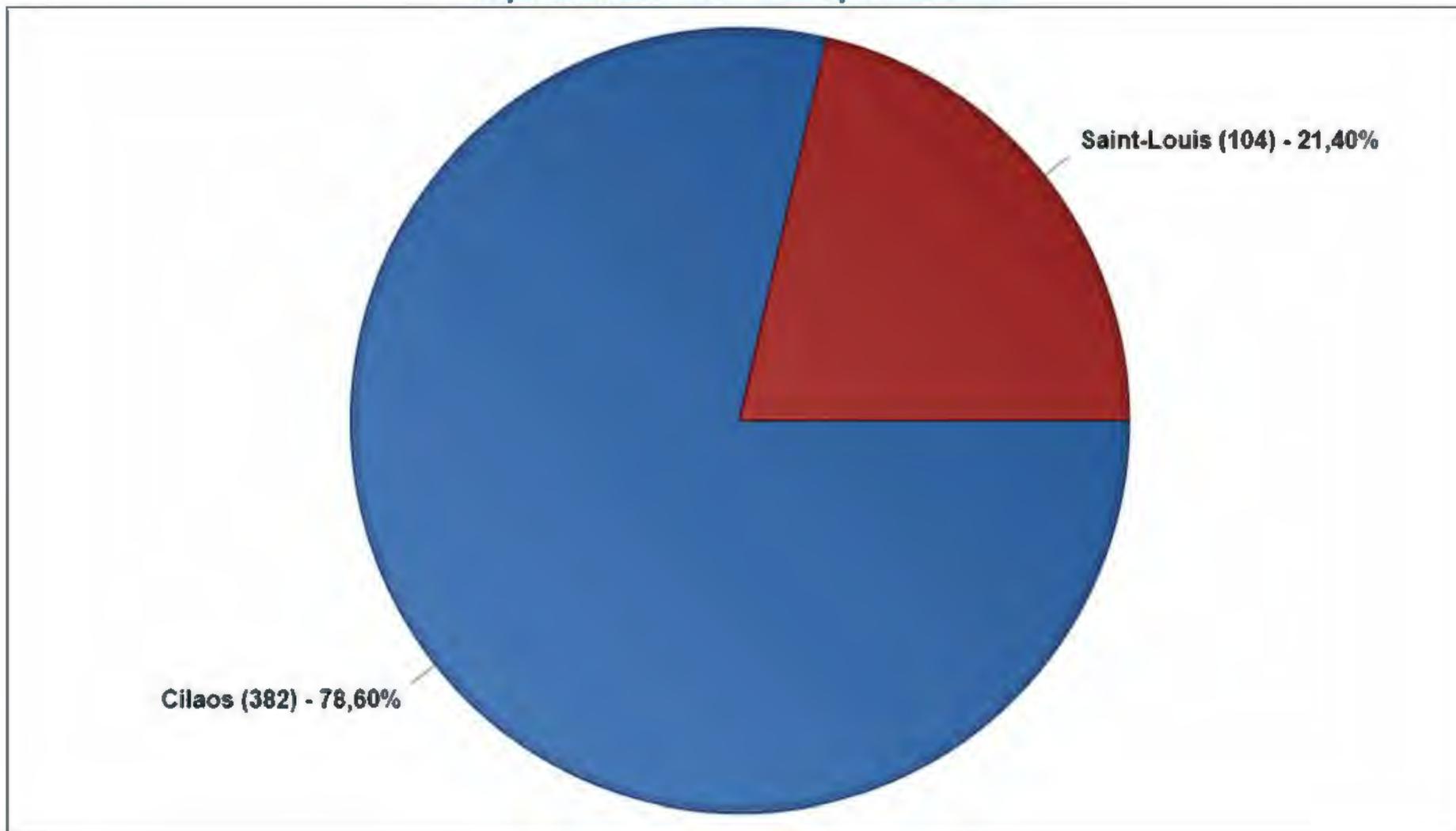


Heures d'intervention par type de contrat



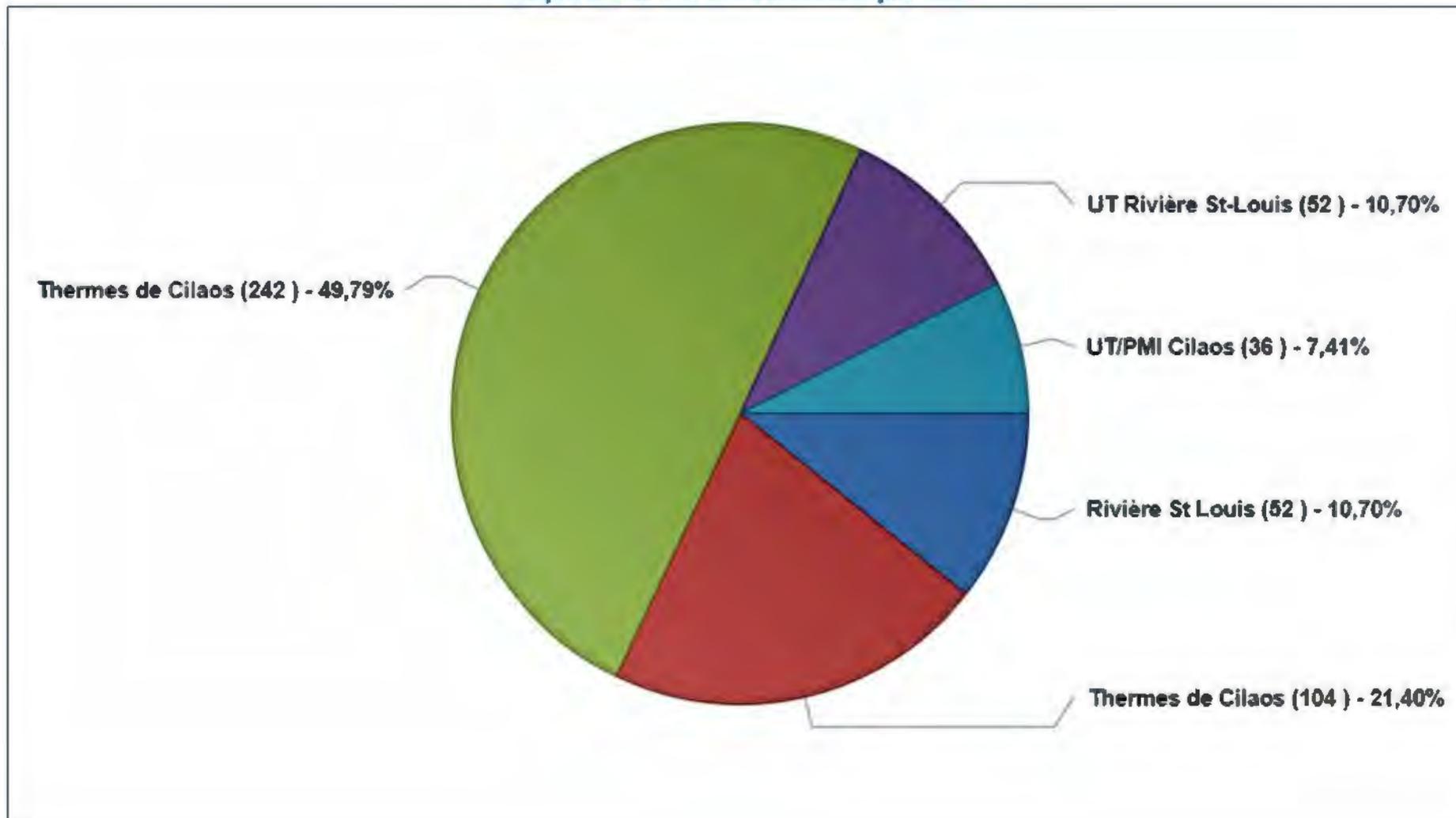
Répartition des 486 interventions de l'unité opérationnelle PJRD CILAOS par commune pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Répartition des interventions par commune



L'unité opérationnelle PJRD CILAOS a procédé à 486 interventions pour la période du 01 Janvier 2023 :

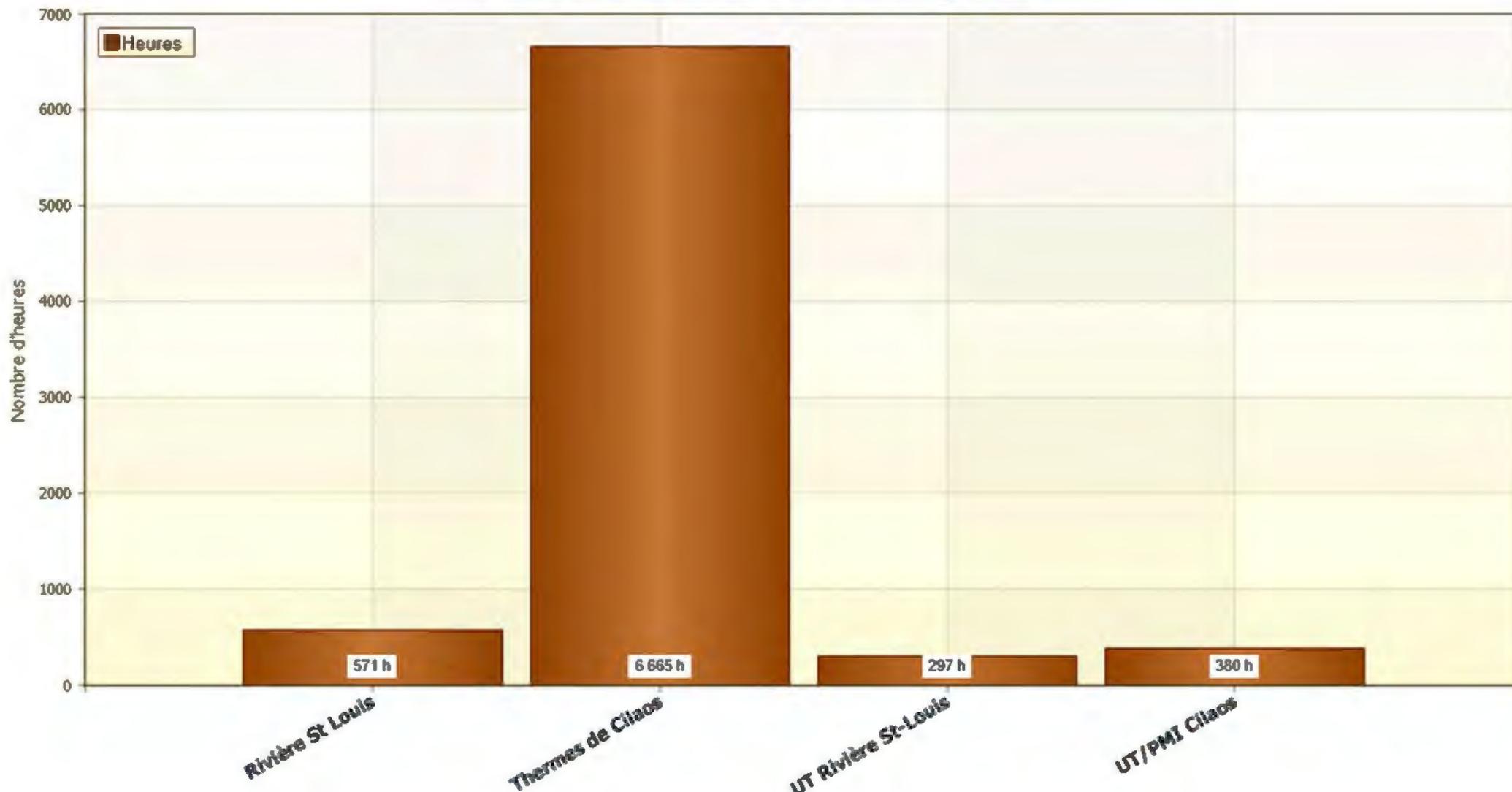
Répartition des interventions par site



Répartition des 7 912 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD CILAOs par site pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :



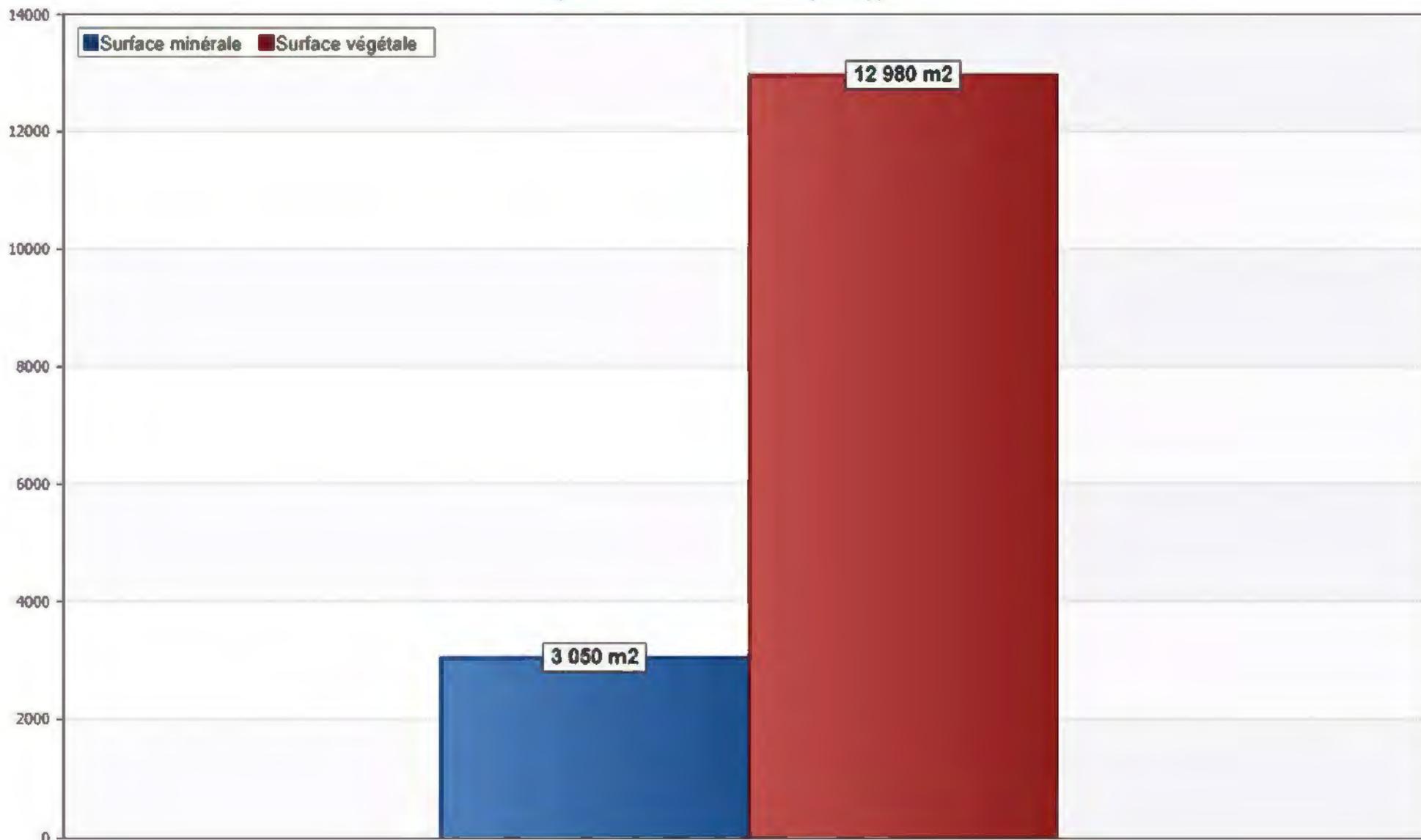
Répartition des heures d'interventions par site



Répartition des surfaces traitées par l'unité opérationnelle PJRD CILAOS pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

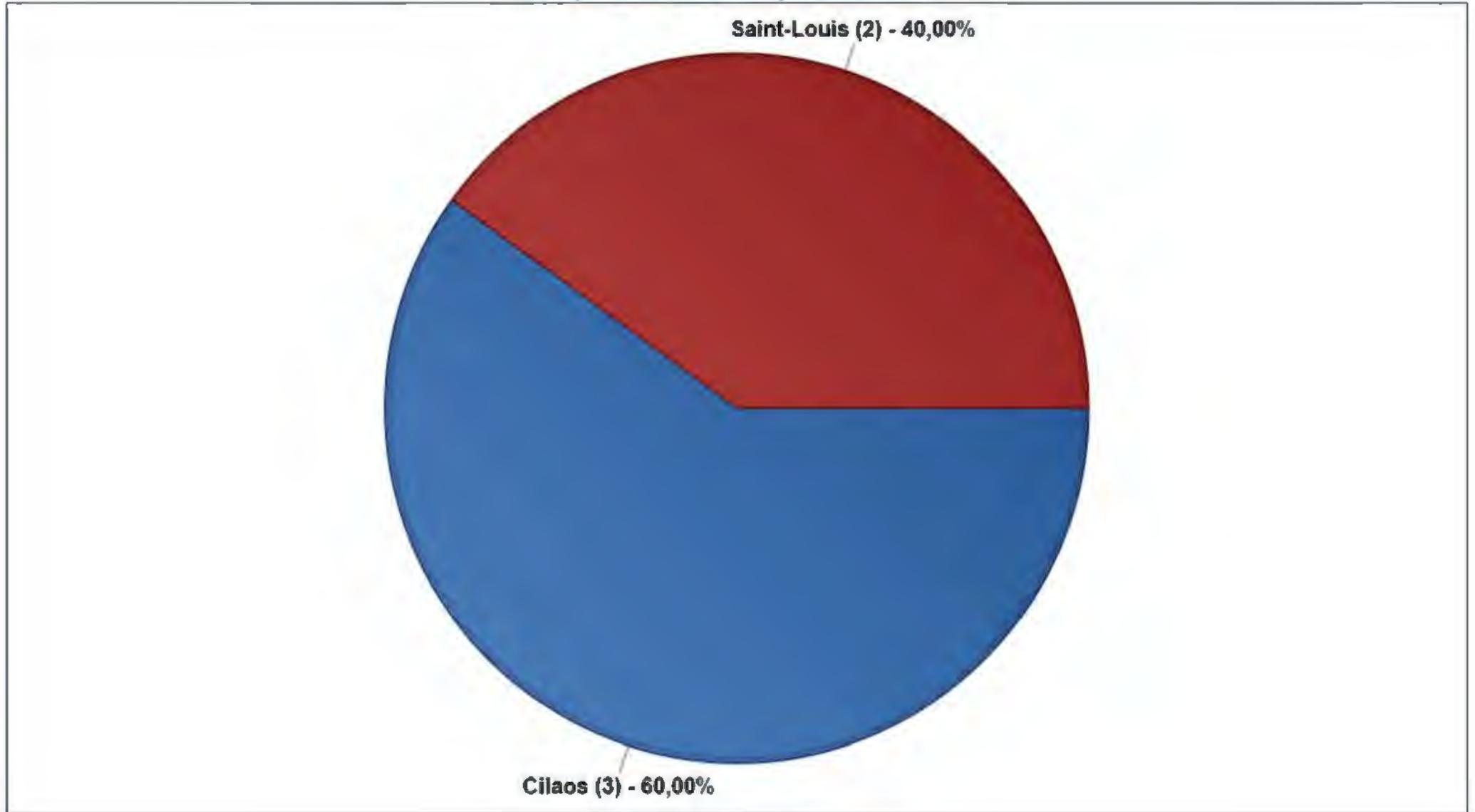


Répartition des surfaces par type



Pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023, l'unité opérationnelle PJRD CILAOS a effectué des interventions sur 5 sites répartis sur les communes suivantes :

Répartition des sites par commune





Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

S²LO



CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGREES POUR « L'ENTRETIEN ET L'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT AINSI QUE DES ABORDS DES ROUTES DEPARTEMENTALES »

UNITE OPERATIONNELLE PJRD EST 01

Comité de Suivi et de Contrôle Analogue
Période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023

SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

COMPOSITION DE L'UNITE OPERATIONNELLE : PJRD EST 01

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

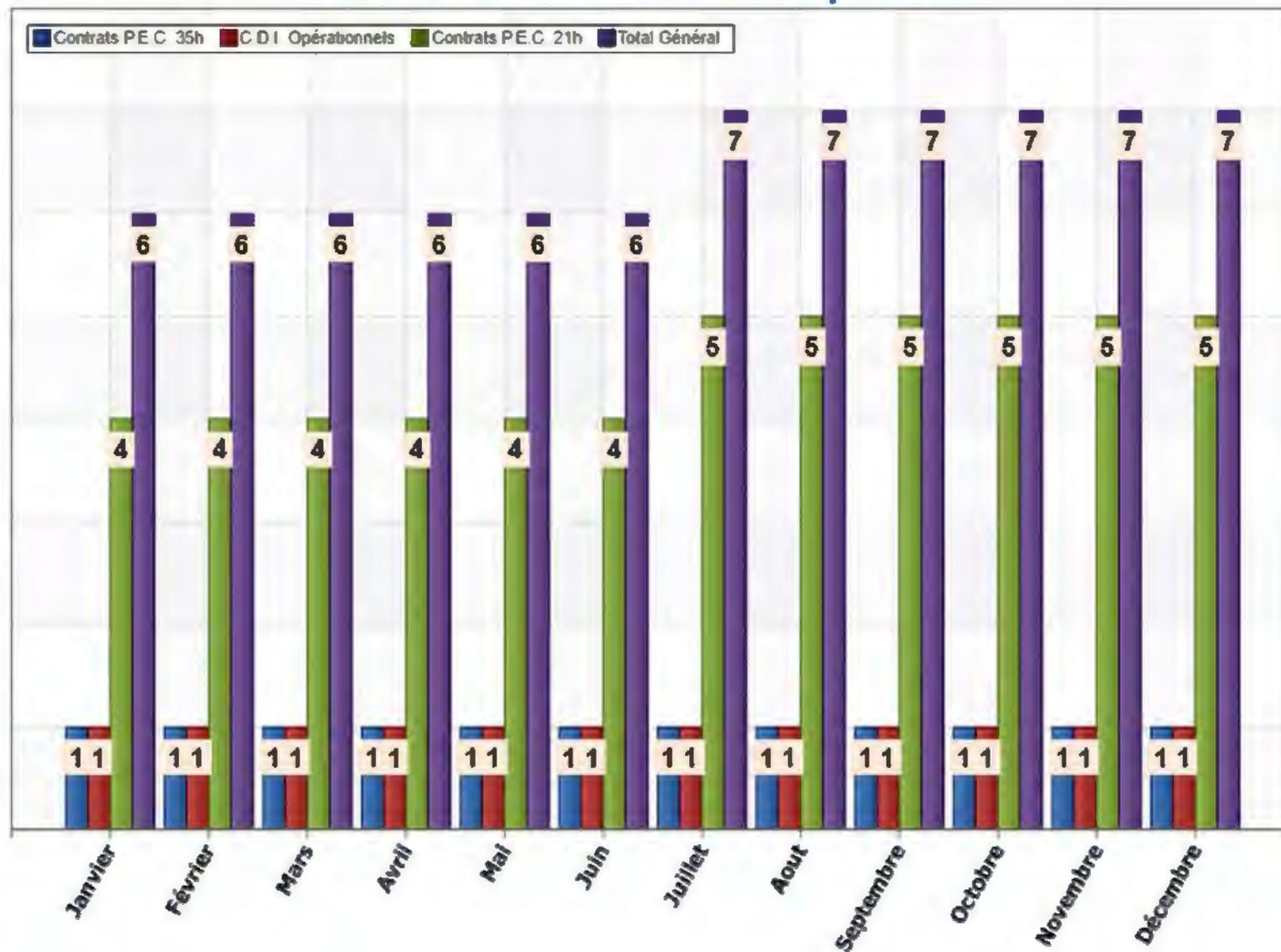
Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

L'effectif de cette unité opérationnelle se décline comme suit :

Evolution mensuelle de l'effectif pour l'UO



PJRD EST 01

Communes d'intervention

Bras-Panon

La Plaine-des-Palmistes

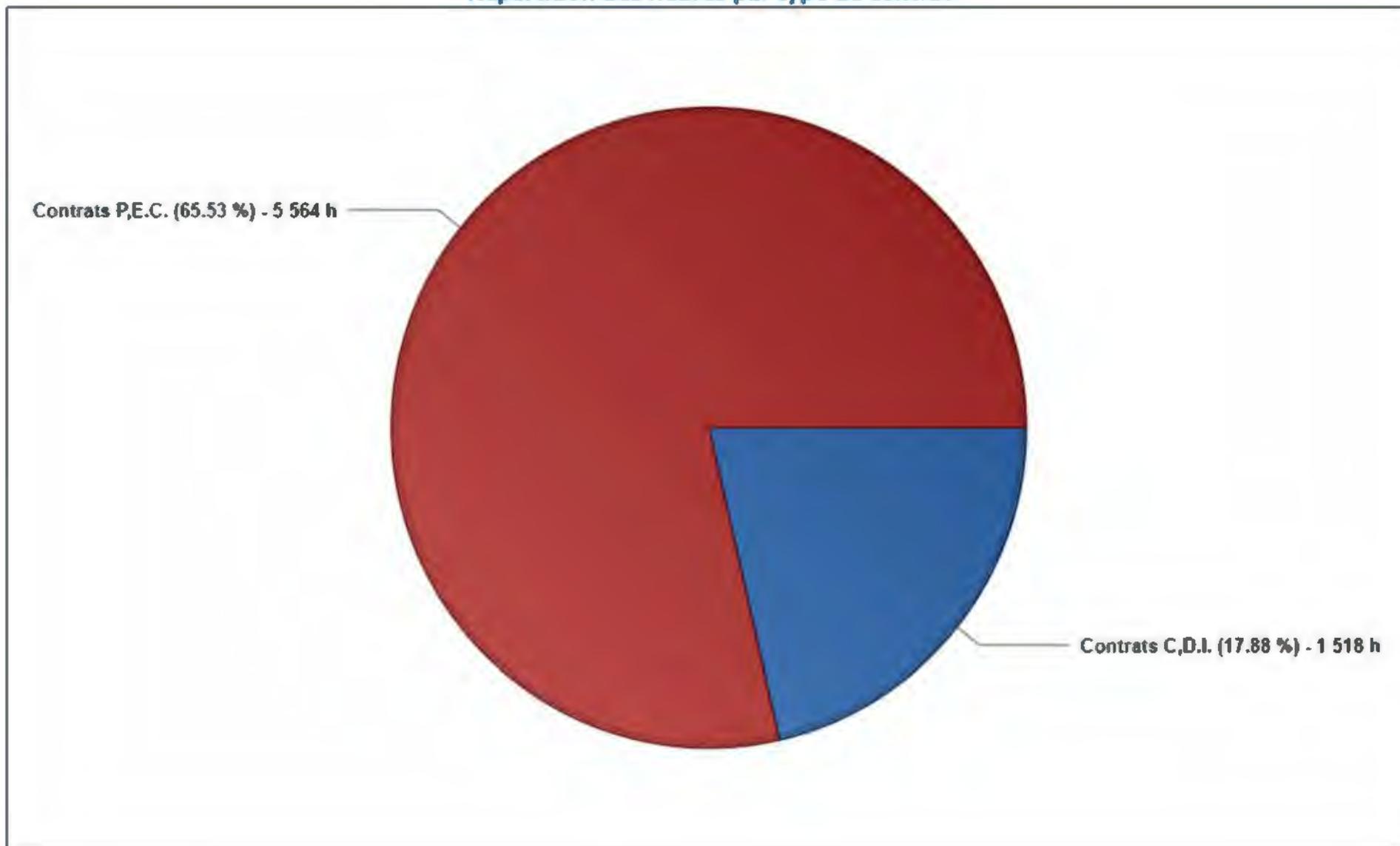
Saint-André

Saint-Benoît

Sainte-Rose

Salazie

Répartition des heures par type de contrat



Les 7 002 heures d'intervention de l'unité opérationnelle PJRD EST 01 sont réparties comme suit

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

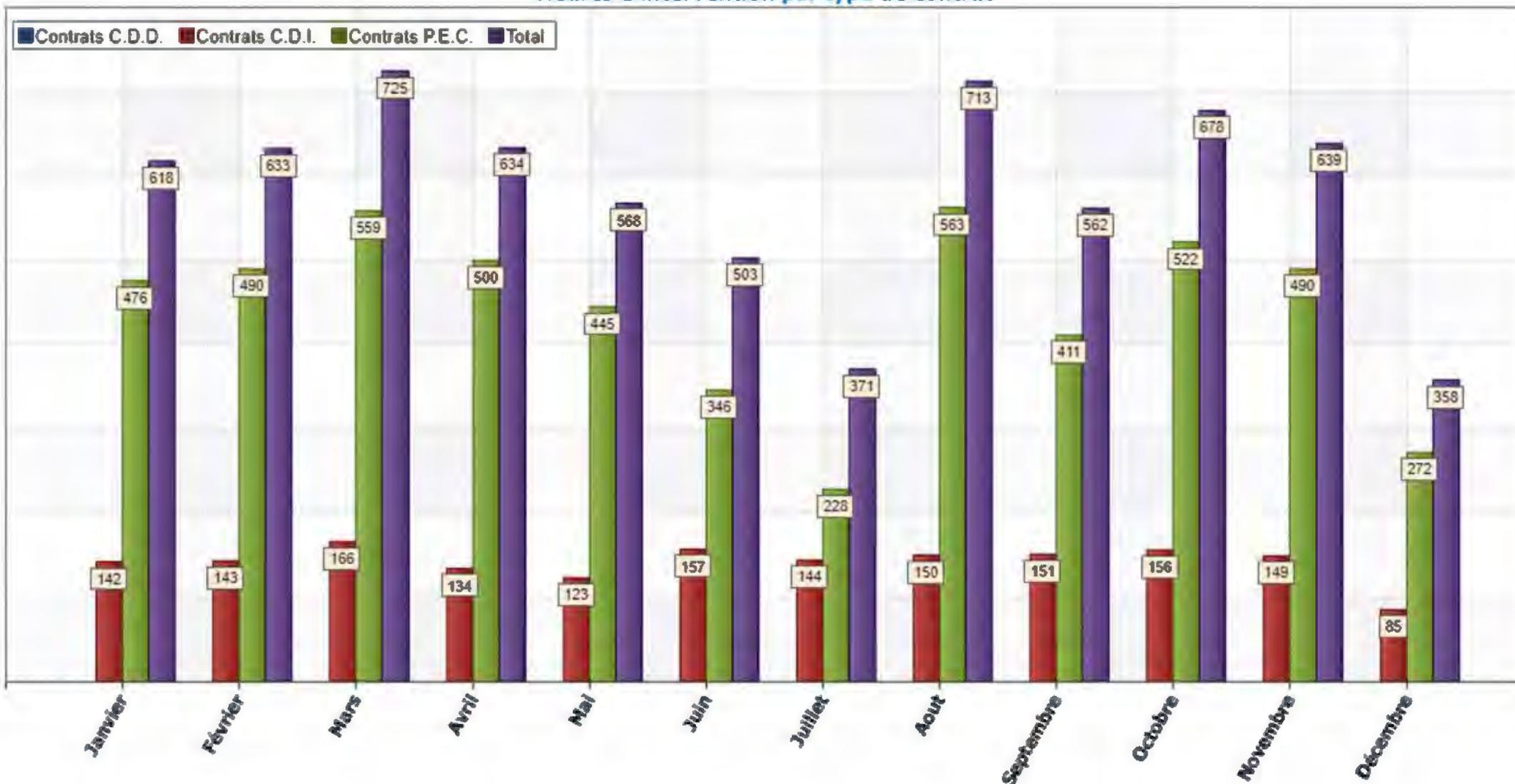
Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

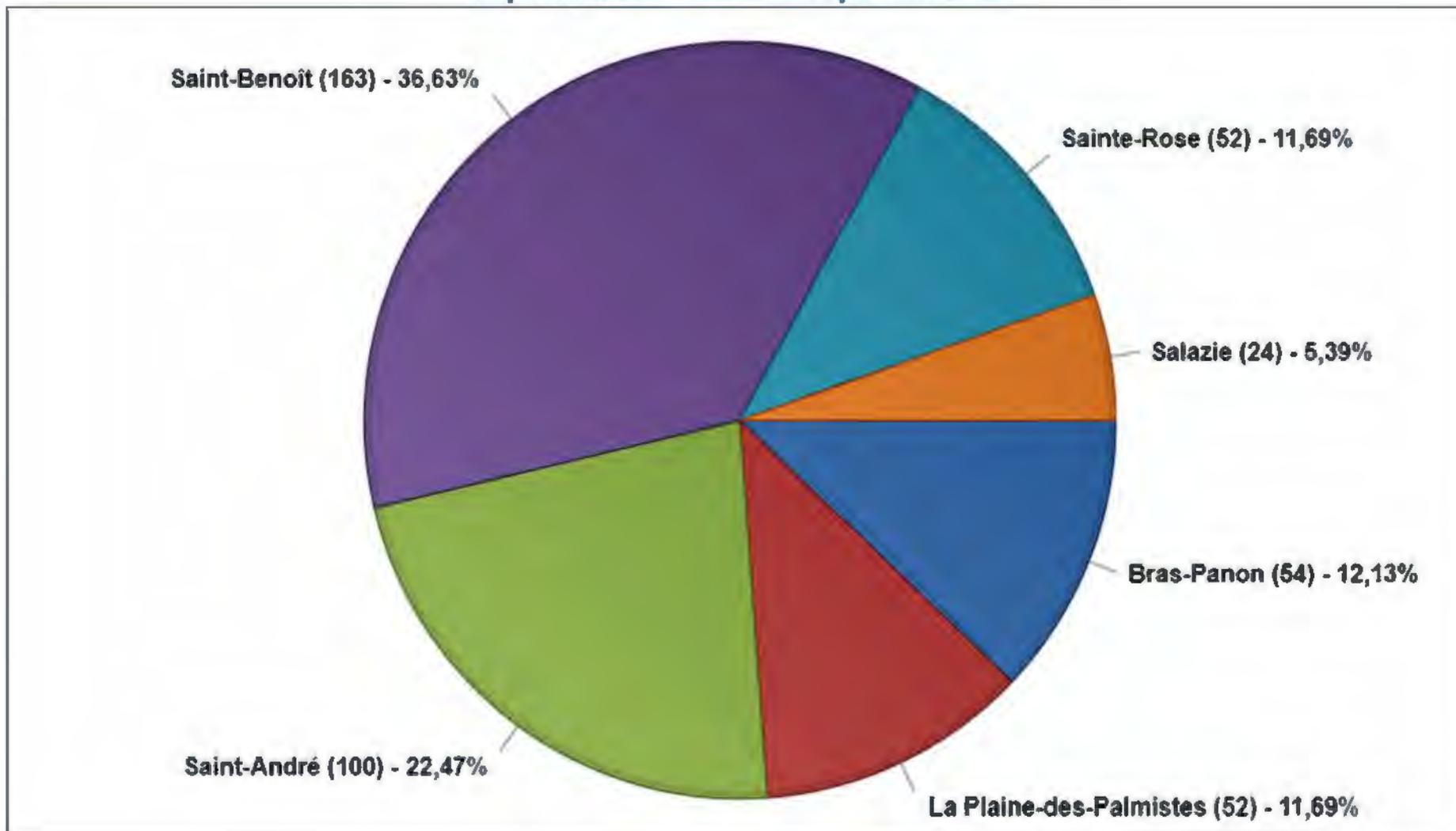


Heures d'intervention par type de contrat



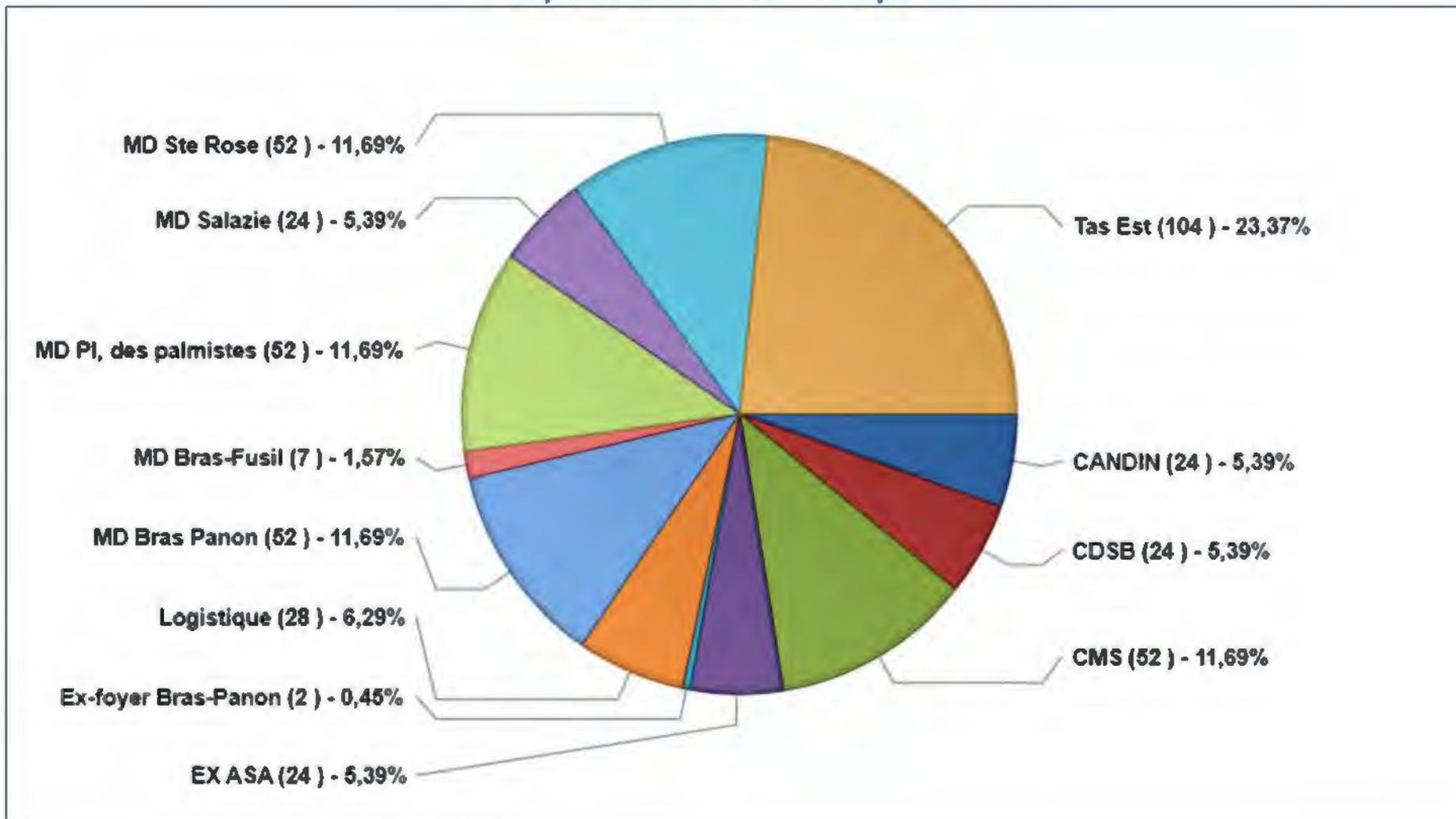
Répartition des 445 interventions de l'unité opérationnelle PJRD EST 01 par commune pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Répartition des interventions par commune



L'unité opérationnelle PJRD EST 01 a procédé à 445 interventions pour la période du 01 Janvier 2023 :

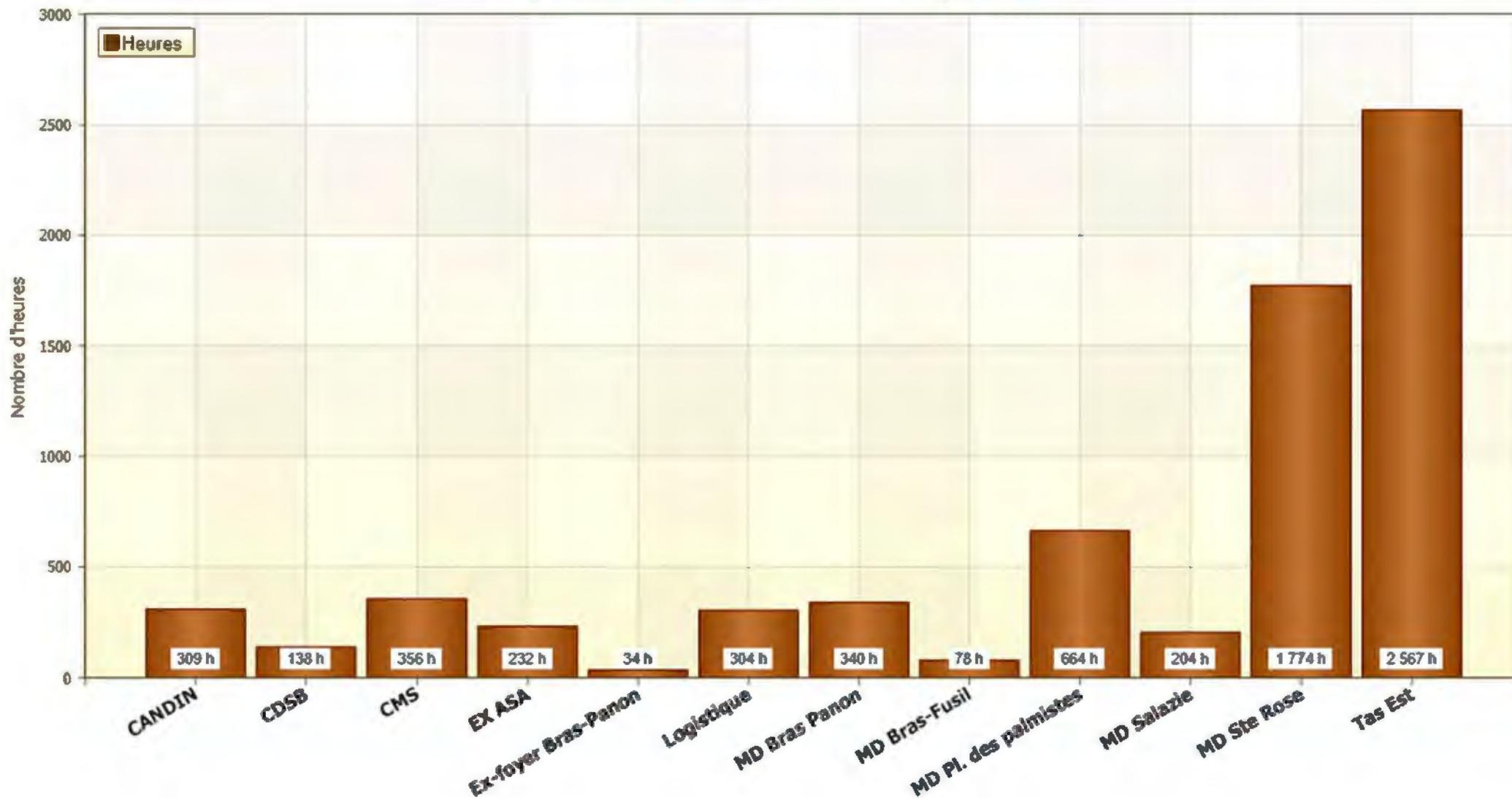
Répartition des interventions par site



Répartition des 7 001 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD EST 01 par site pour la période du 01 janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :



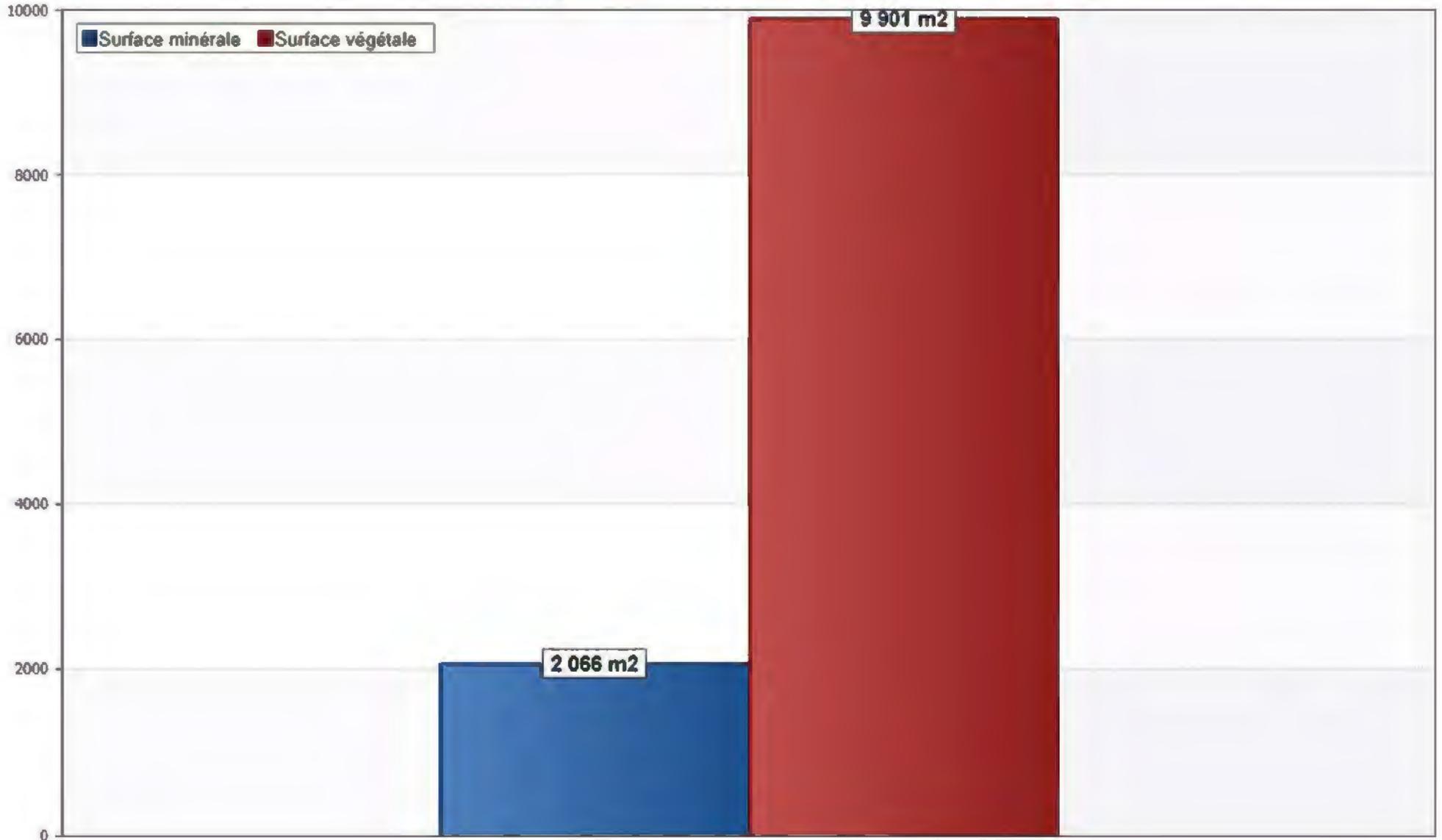
Répartition des heures d'interventions par site



Répartition des surfaces traitées par l'unité opérationnelle PJRD EST 01 pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

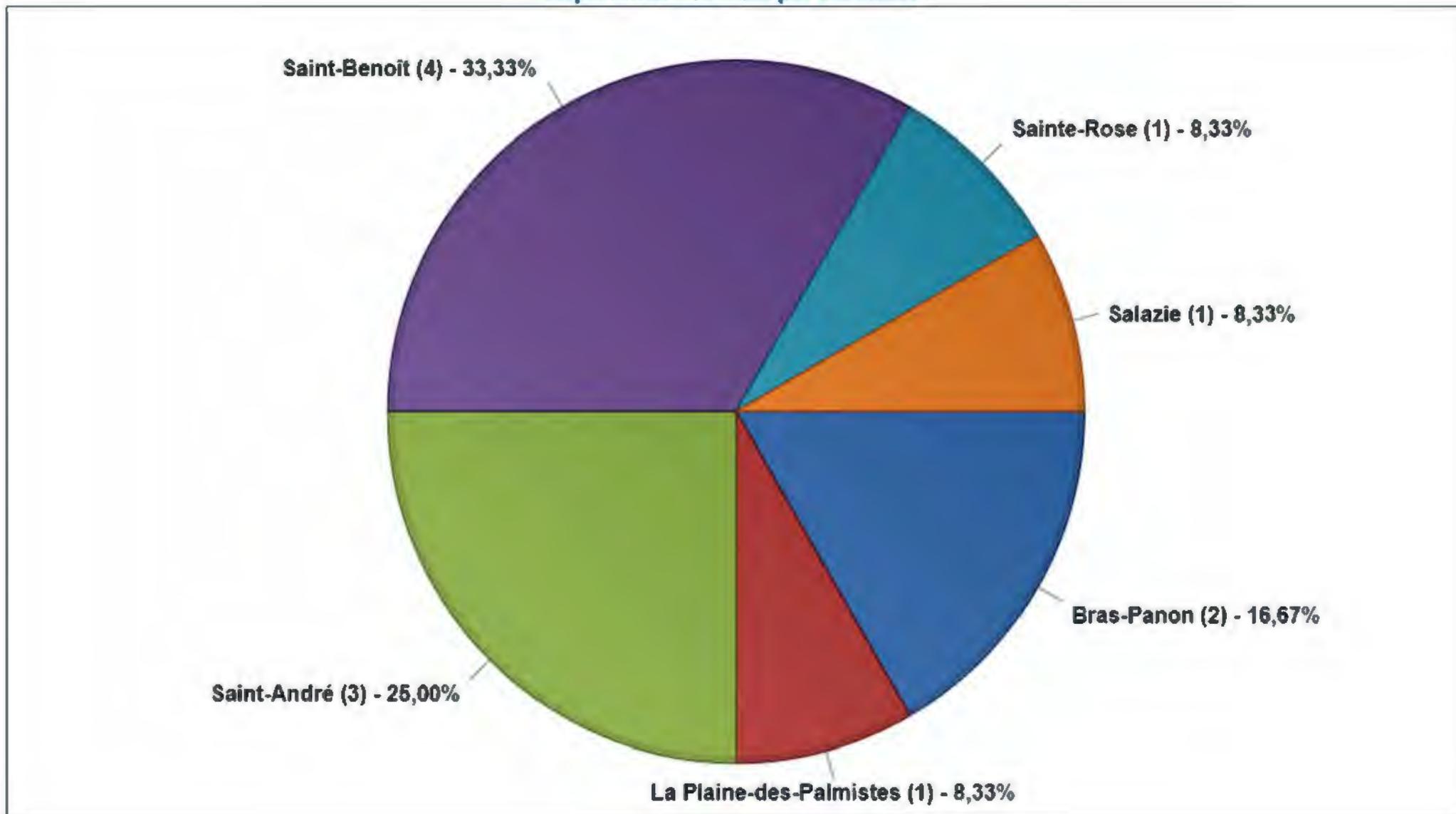


Répartition des surfaces par type



Pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023, l'unité opérationnelle PJRD EST 01 a effectué des interventions sur 12 sites répartis sur les communes suivantes :

Répartition des sites par commune





Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

S²LO



CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGREES POUR « L'ENTRETIEN ET L'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT AINSI QUE DES ABORDS DES ROUTES DEPARTEMENTALES »

UNITE OPERATIONNELLE PJRD JARDIN BOTANIQUE

Comité de Suivi et de Contrôle Analogue
Période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023

SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

COMPOSITION DE L'UNITE OPERATIONNELLE : PJRD JARDIN BOTANIQUE

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

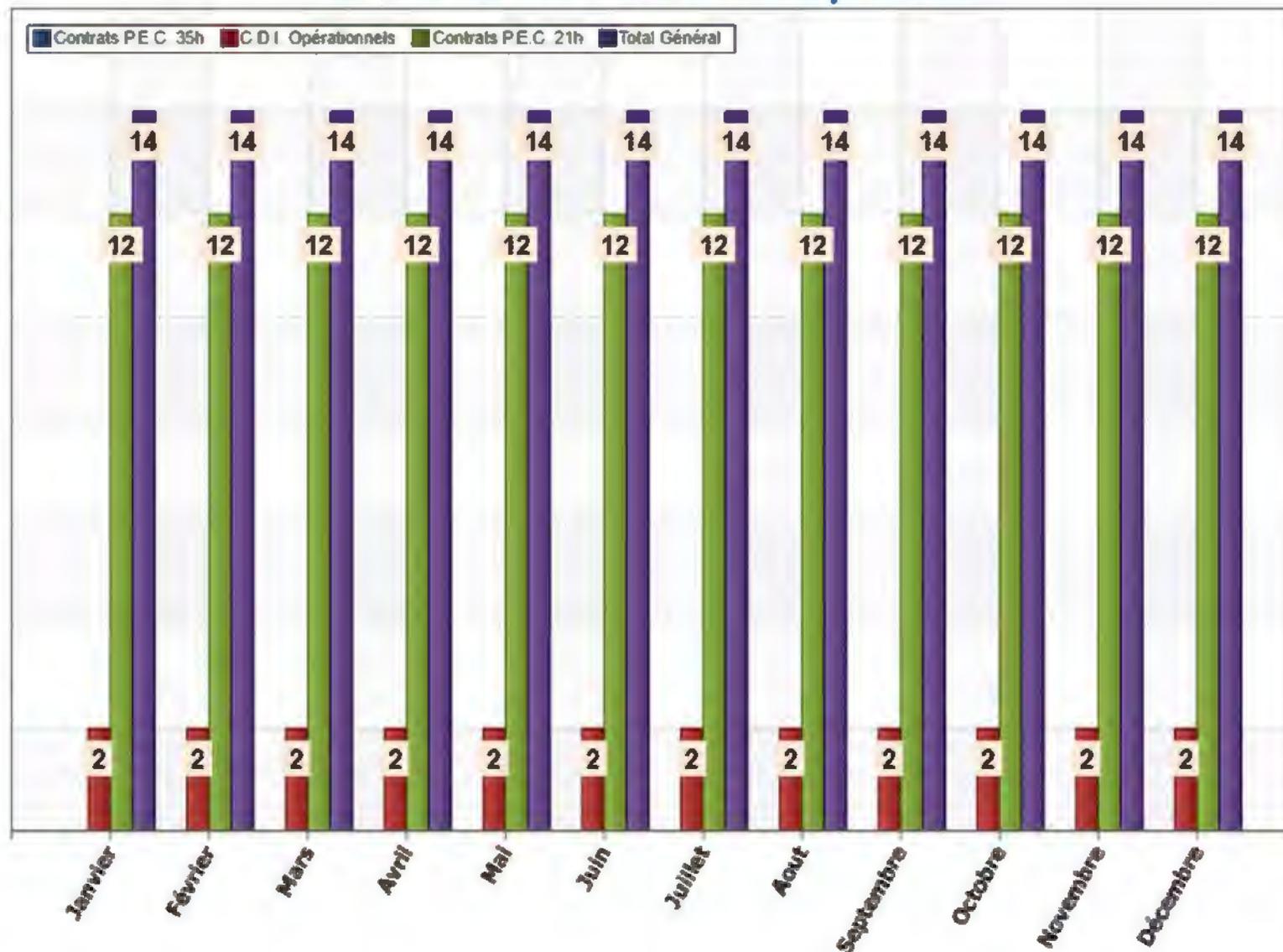


ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

L'effectif de cette unité opérationnelle se décline comme suit :

PJRD JARDIN BOTANIQUE
Communes d'intervention
Saint-Leu

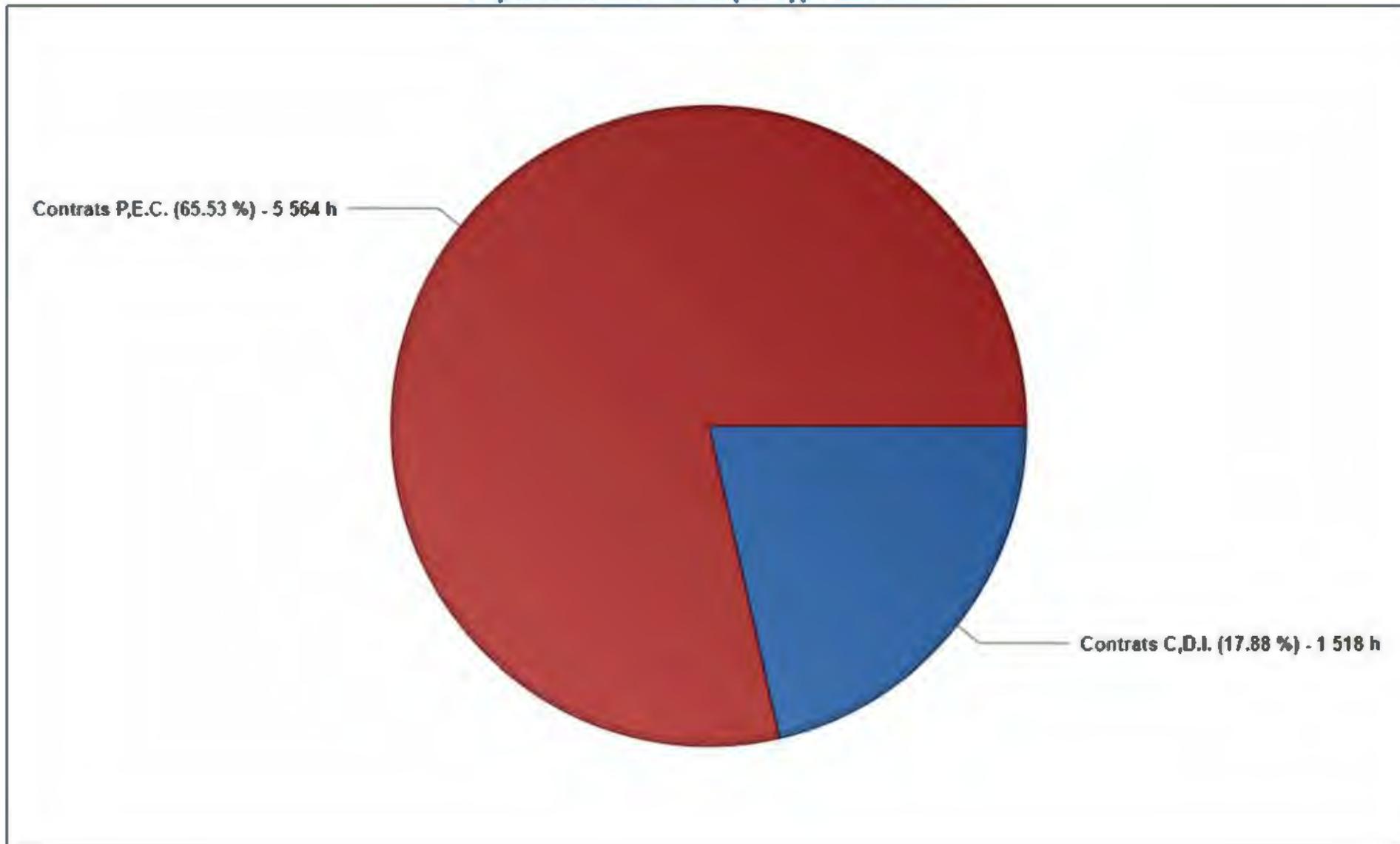
Evolution mensuelle de l'effectif pour l'UO



Répartition des 14 291 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD JARDIN BOTANIQUE
période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

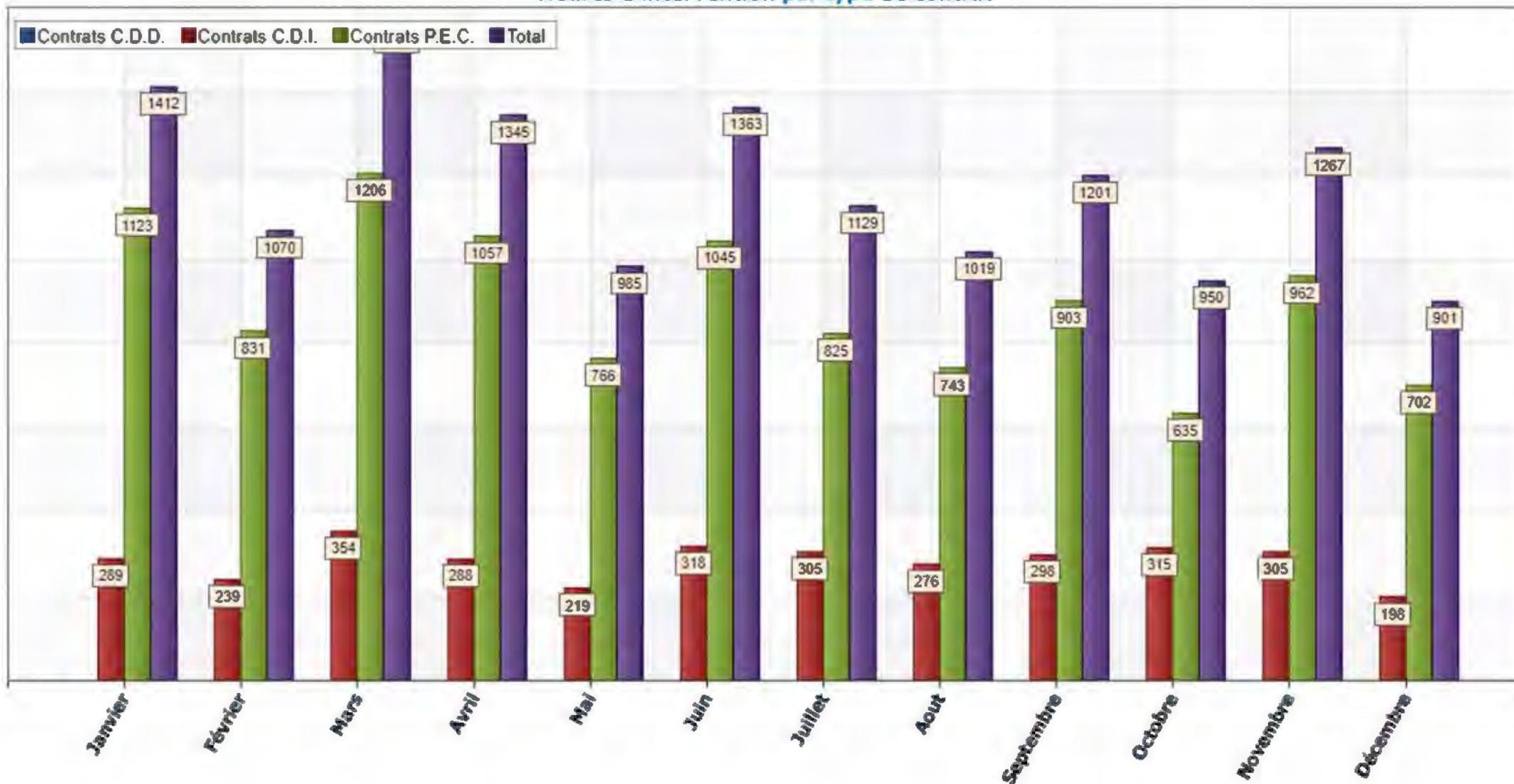
Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Répartition des heures par type de contrat





Heures d'intervention par type de contrat

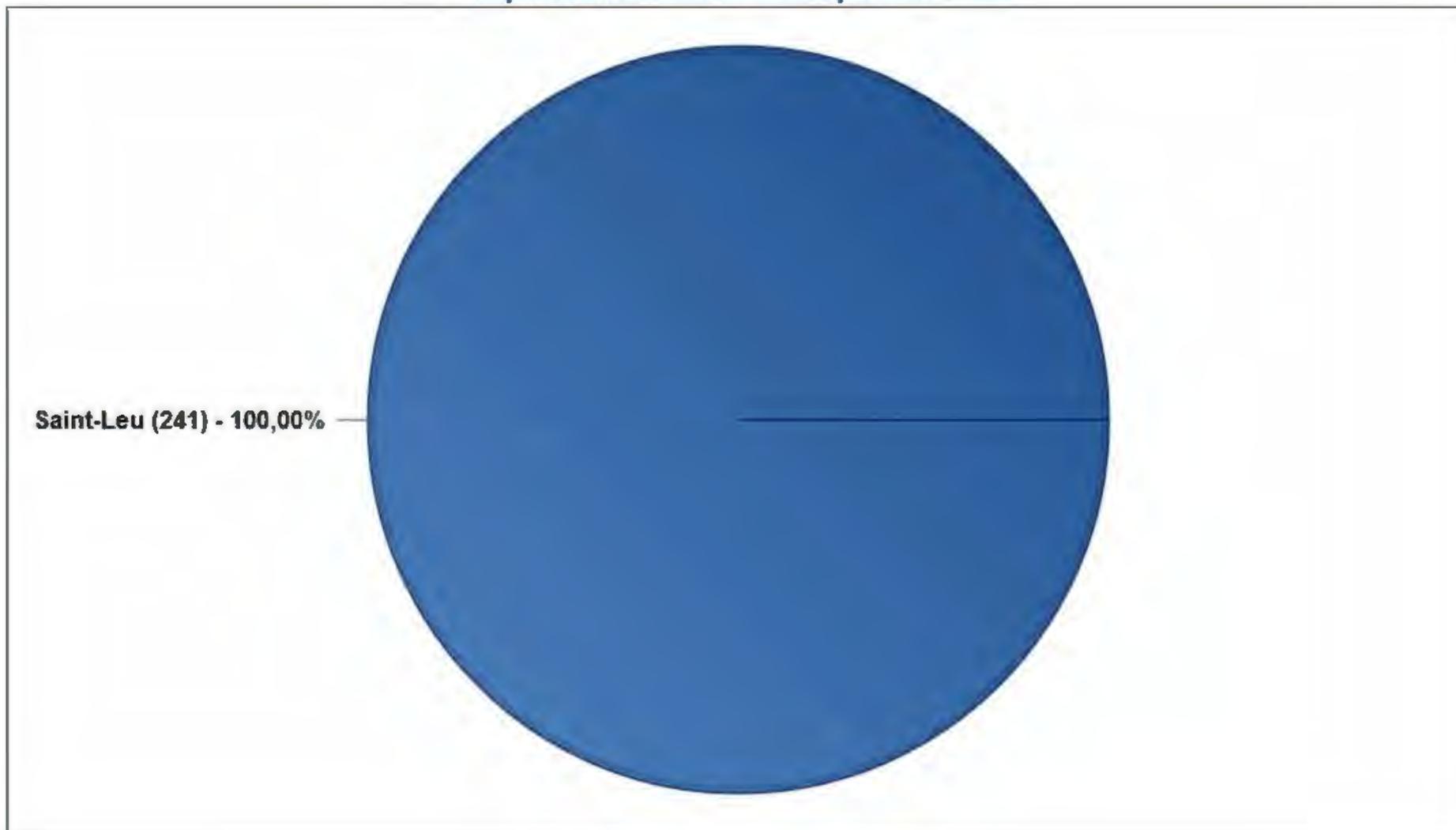


Répartition des 241 interventions de l'unité opérationnelle PJRD JARDIN BOTANIQUE par commune
Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

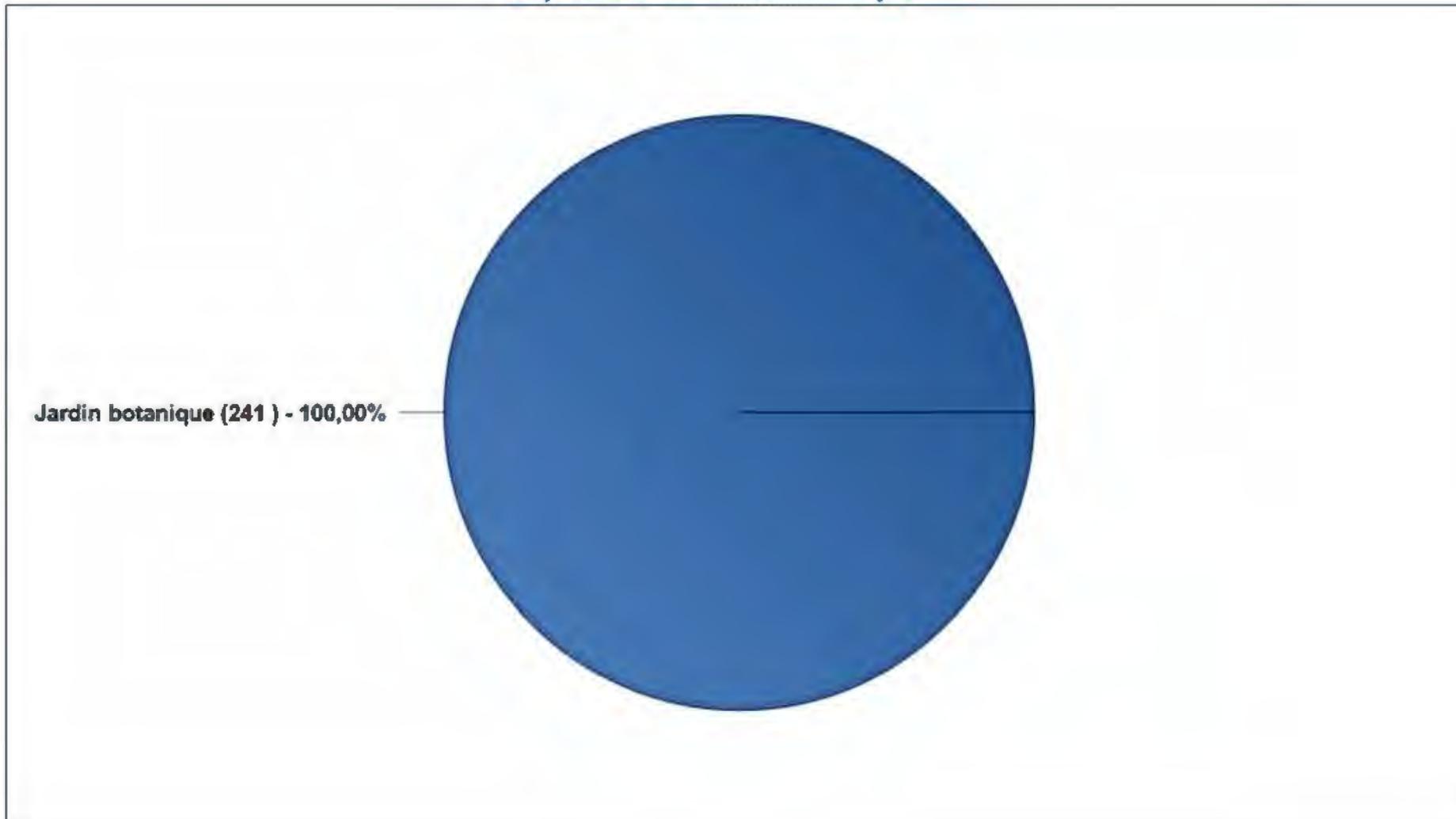


Répartition des interventions par commune



L'unité opérationnelle PJRD JARDIN BOTANIQUE a procédé à 241 interventions pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

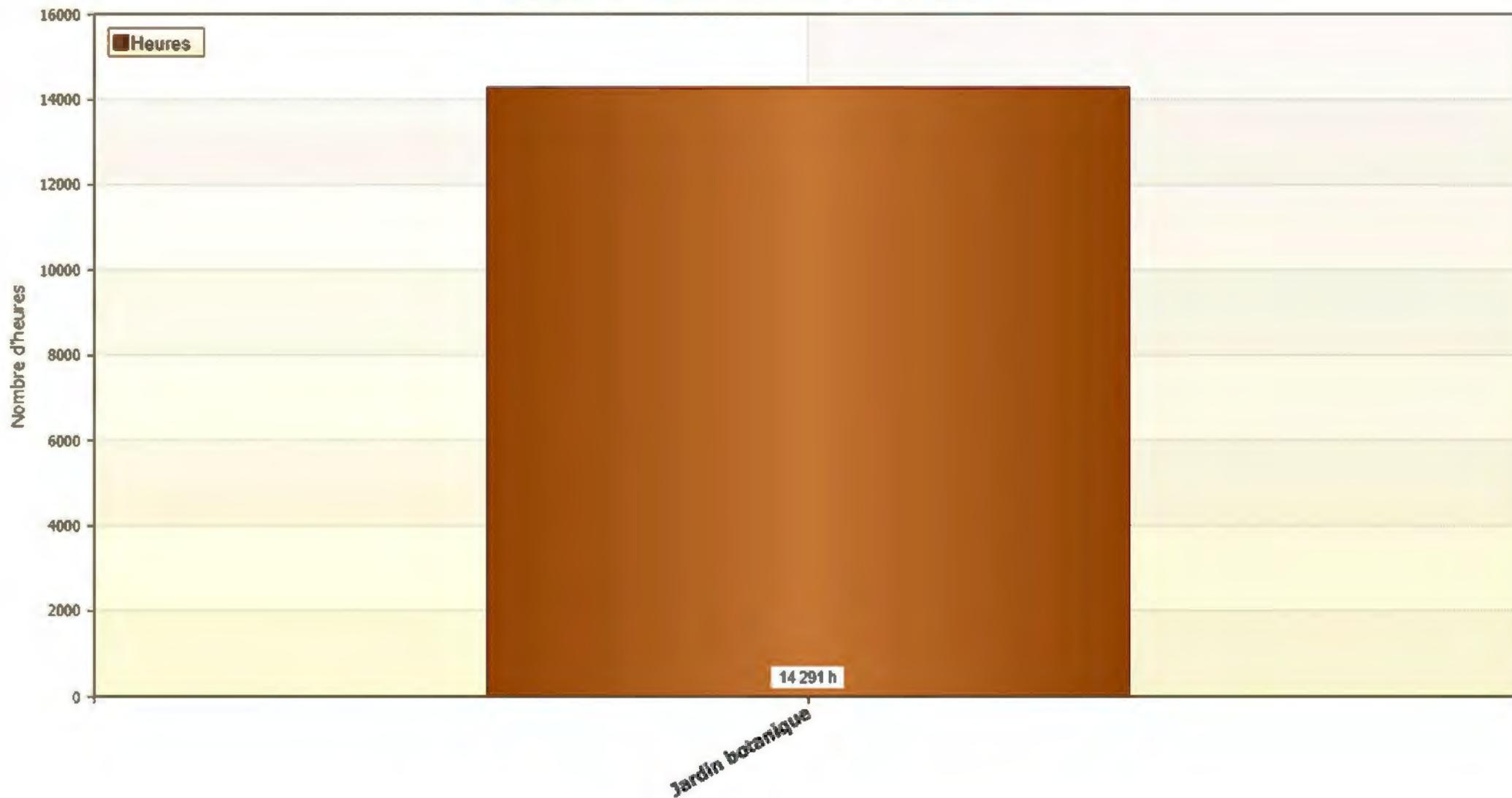
Répartition des interventions par site



Répartition des 14 291 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD JARDIN BOTANIQUE 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

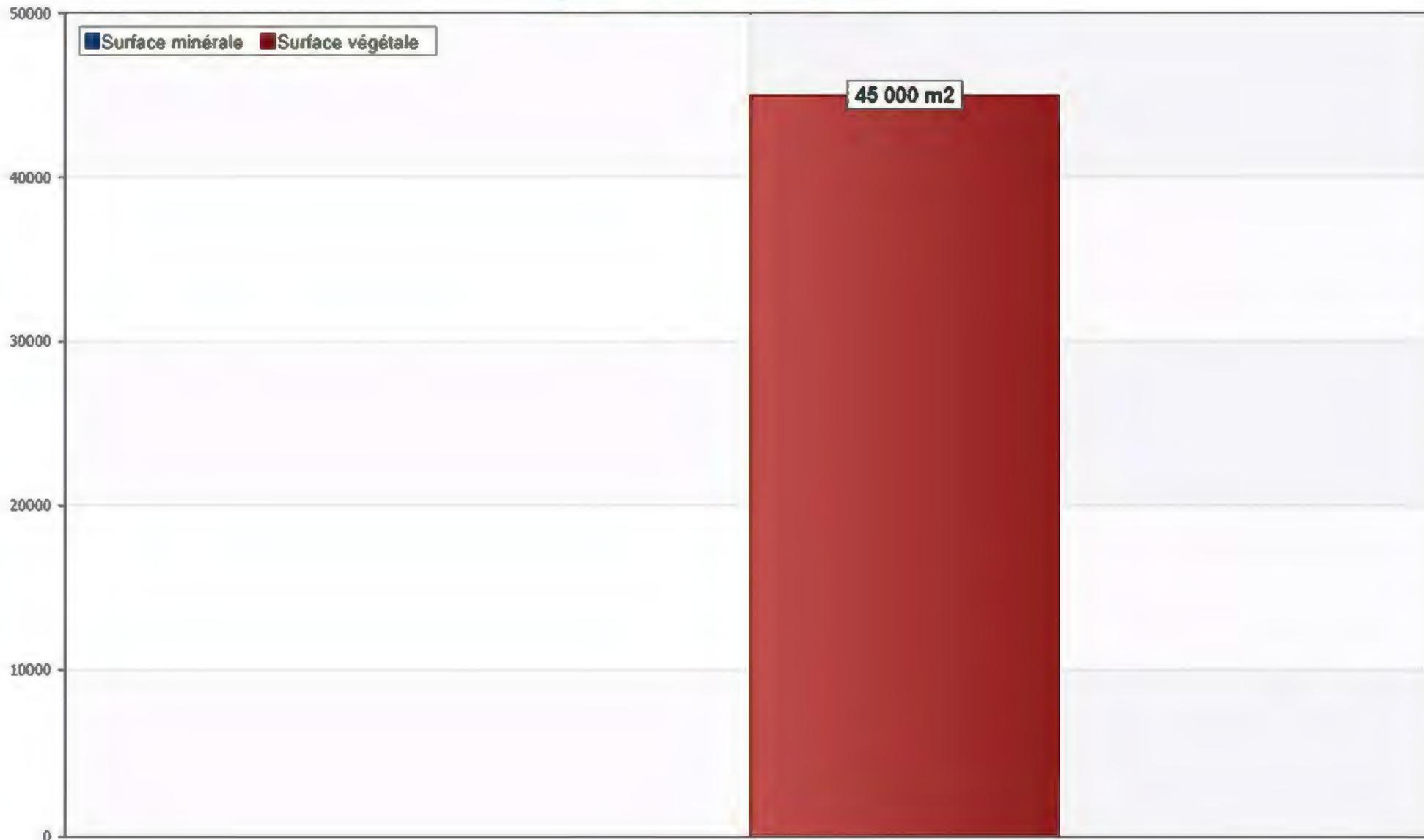
Répartition des heures d'interventions par site



Répartition des surfaces traitées par l'unité opérationnelle PJRD JARDIN BOTANIQUE pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Répartition des surfaces par type

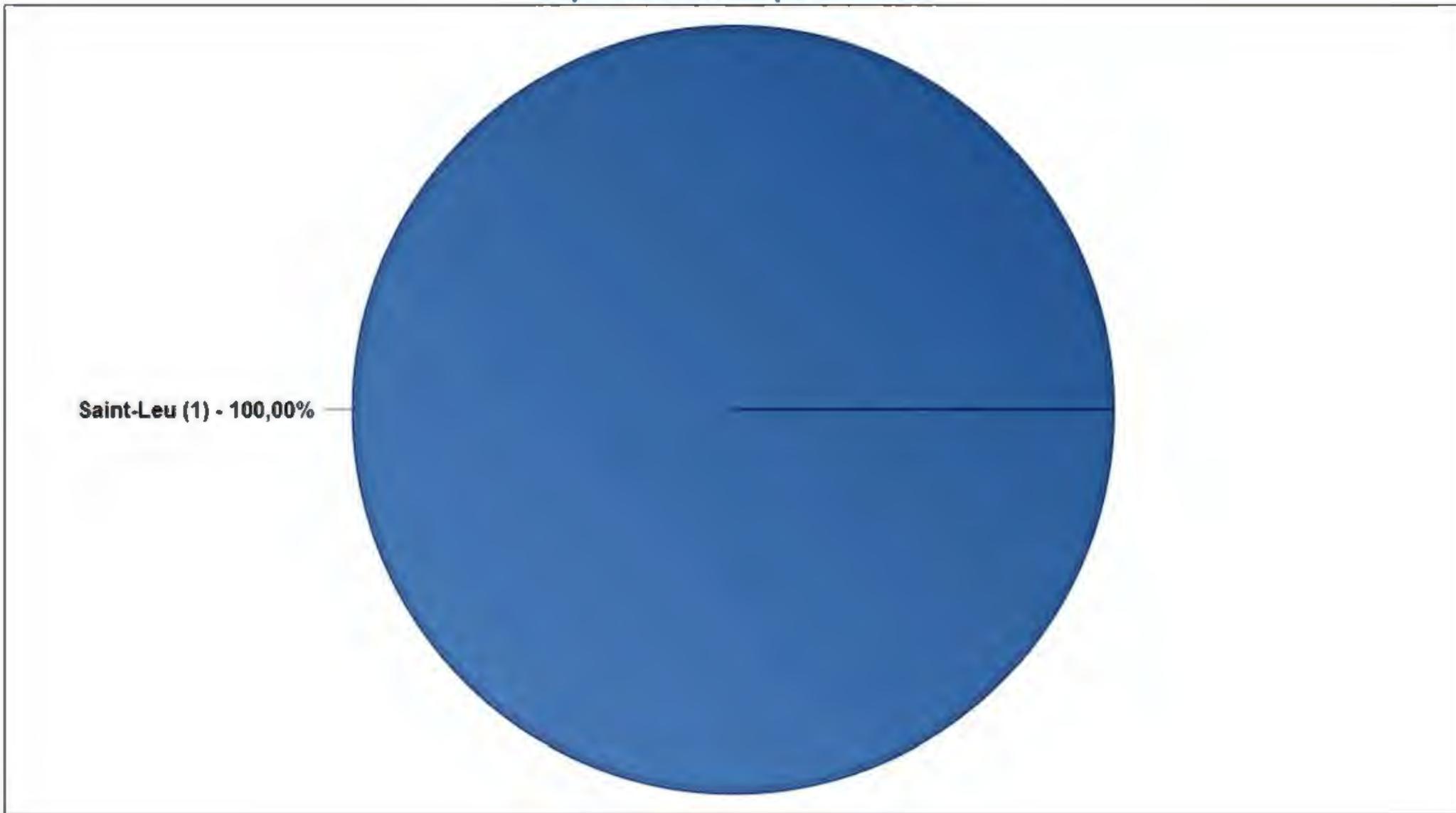


Pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023, l'unité opérationnelle PJRD JARDIN BOTANIQUE a effectué des interventions sur 1 sites répartis sur les communes suivantes :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Répartition des sites par commune





Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

S²LO



CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGREES POUR « L'ENTRETIEN ET L'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT AINSI QUE DES ABORDS DES ROUTES DEPARTEMENTALES »

UNITE OPERATIONNELLE PJRD NORD 01

Comité de Suivi et de Contrôle Analogue
Période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023

SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

COMPOSITION DE L'UNITE OPERATIONNELLE : PJRD NORD 01

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

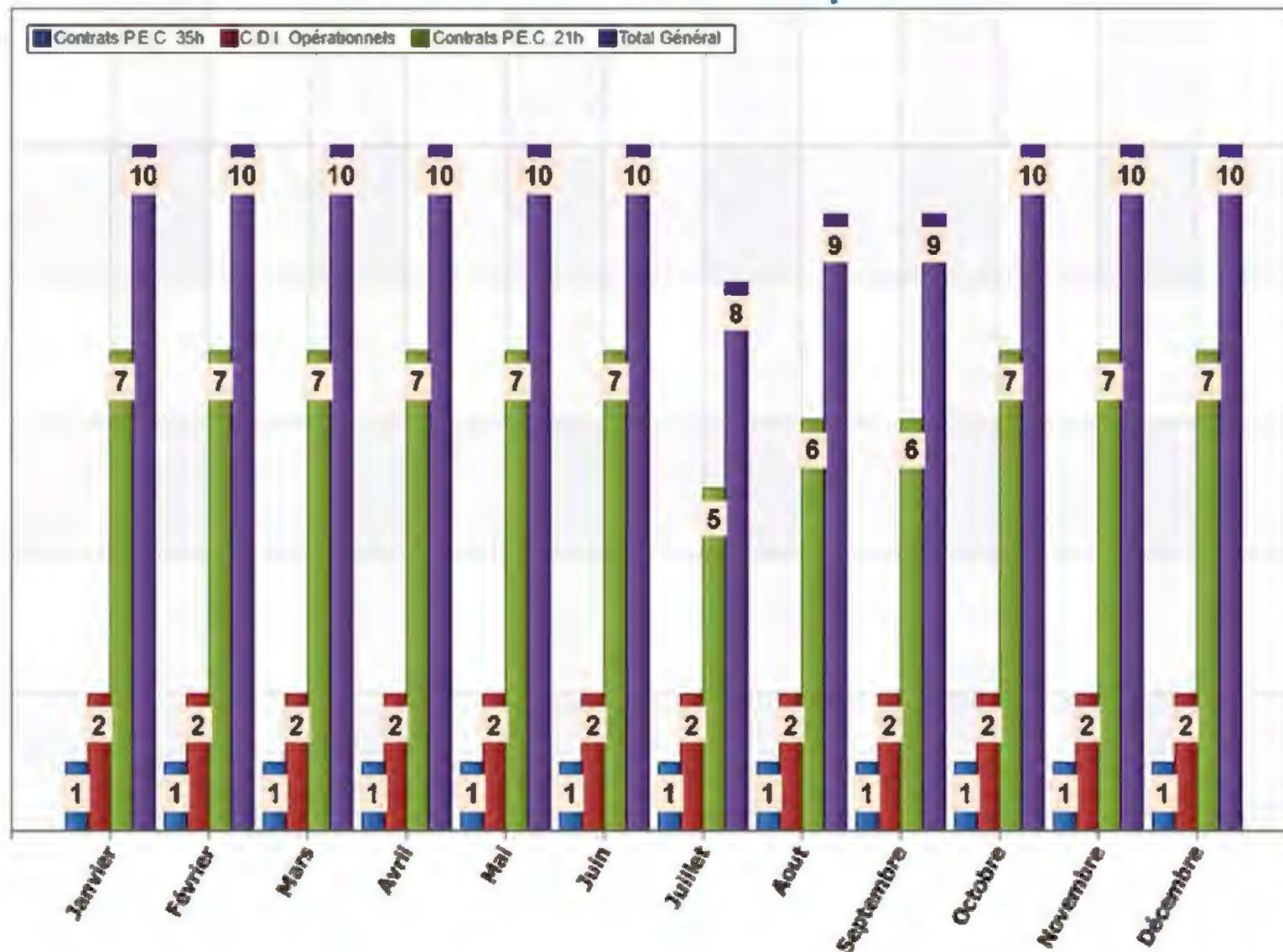


ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

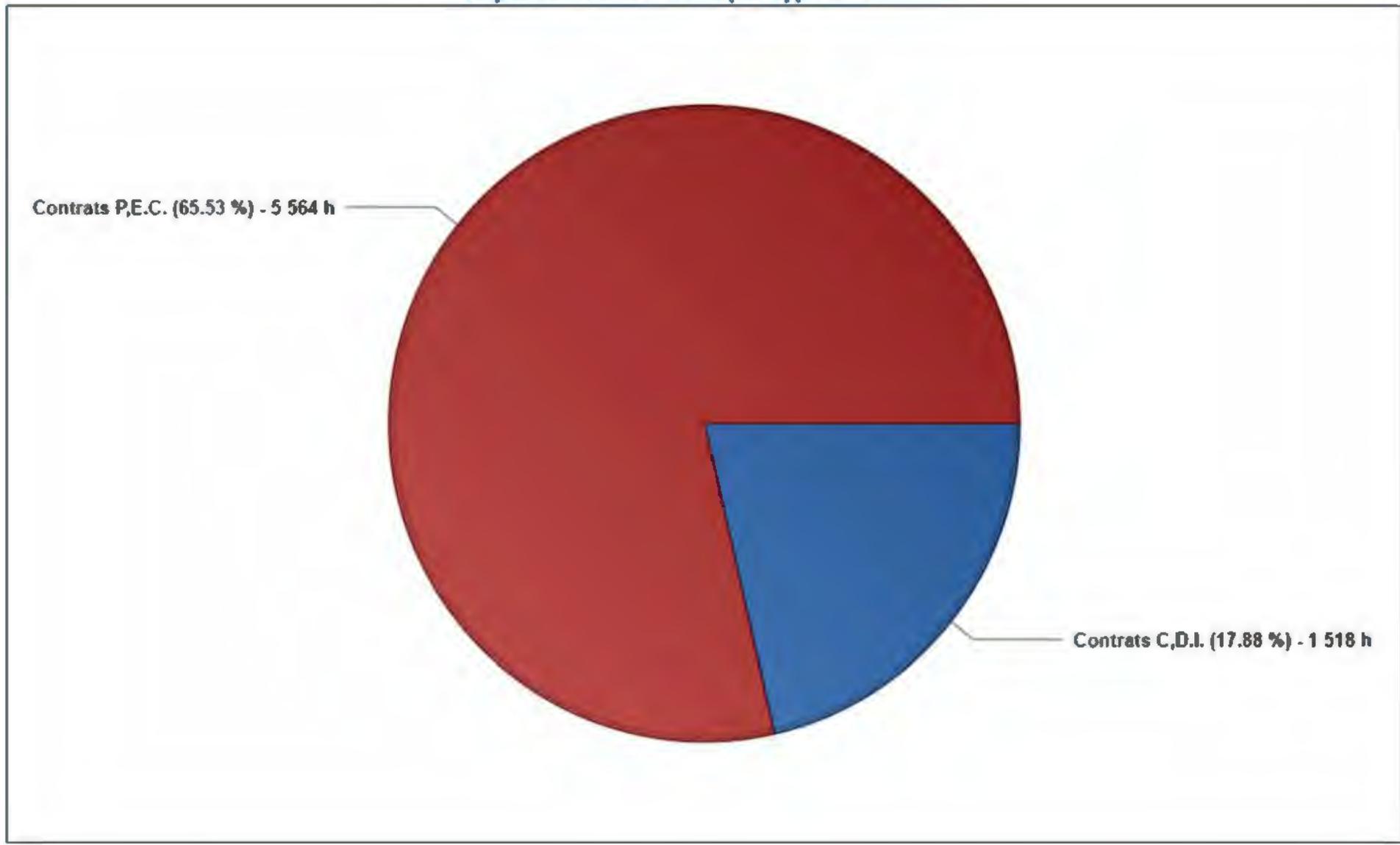
L'effectif de cette unité opérationnelle se décline comme suit :

PJRD NORD 01
Communes d'intervention
Saint-Denis

Evolution mensuelle de l'effectif pour l'UO

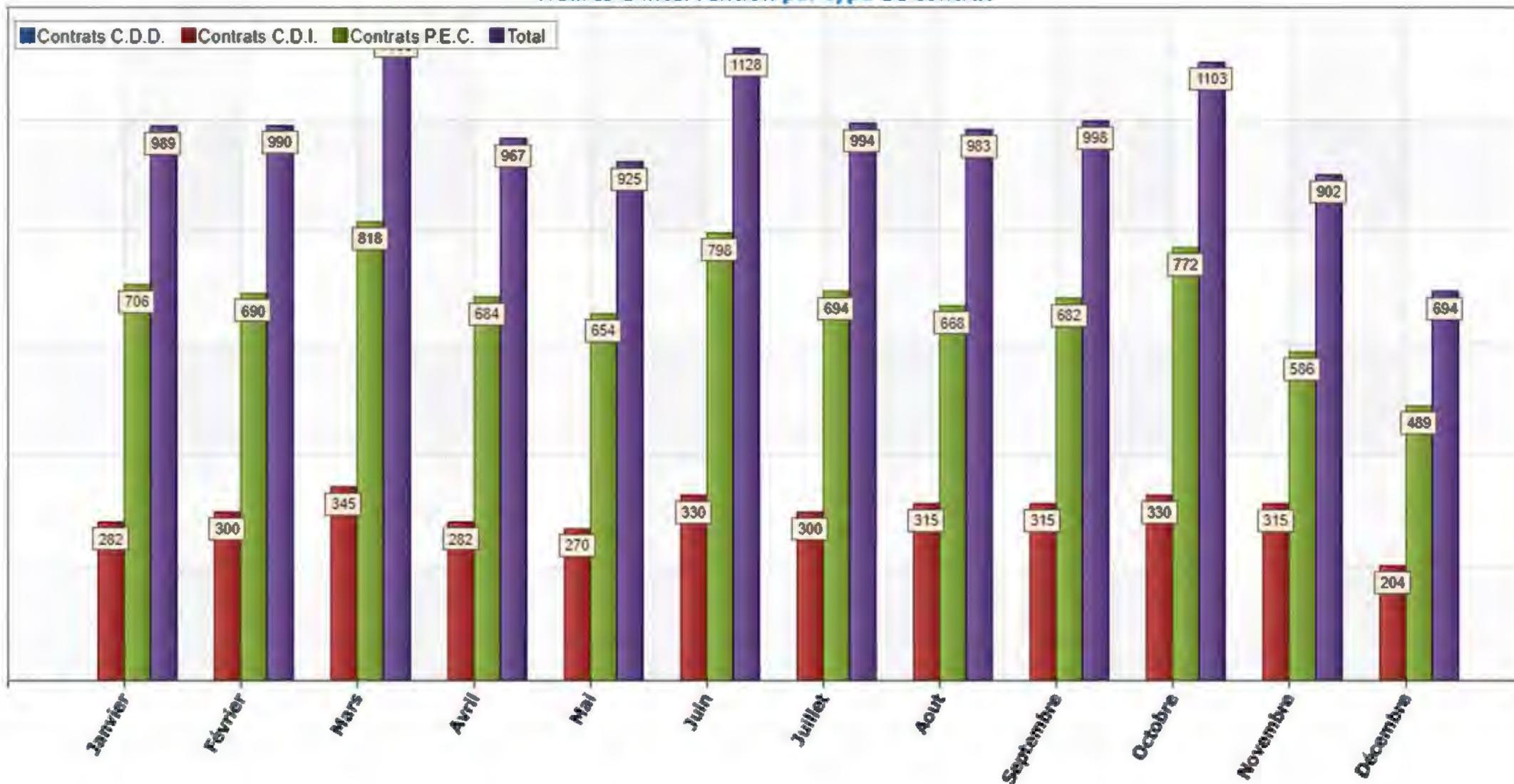


Répartition des heures par type de contrat





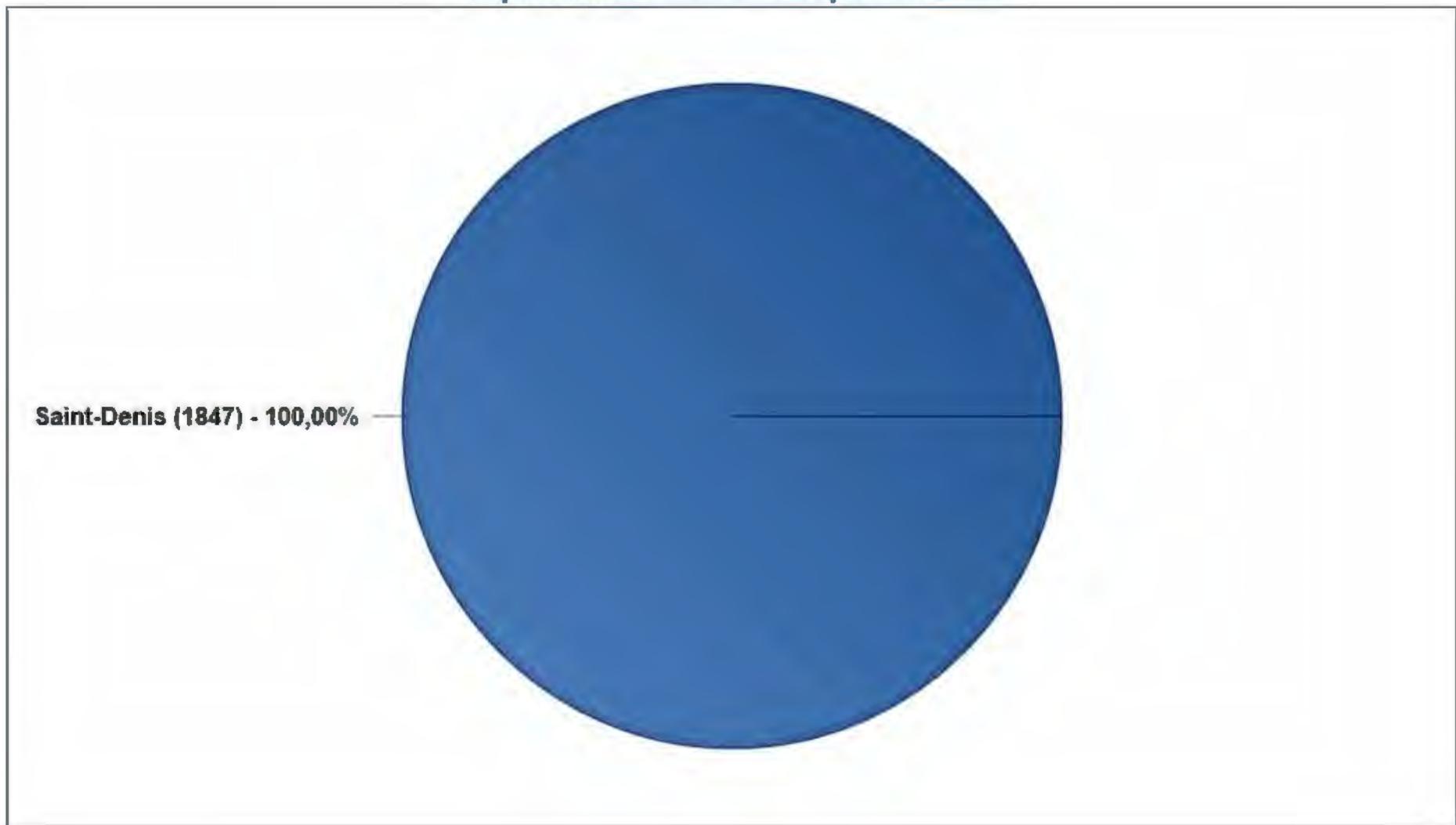
Heures d'intervention par type de contrat



Répartition des 1 847 interventions de l'unité opérationnelle PJRD NORD 01 par commune pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

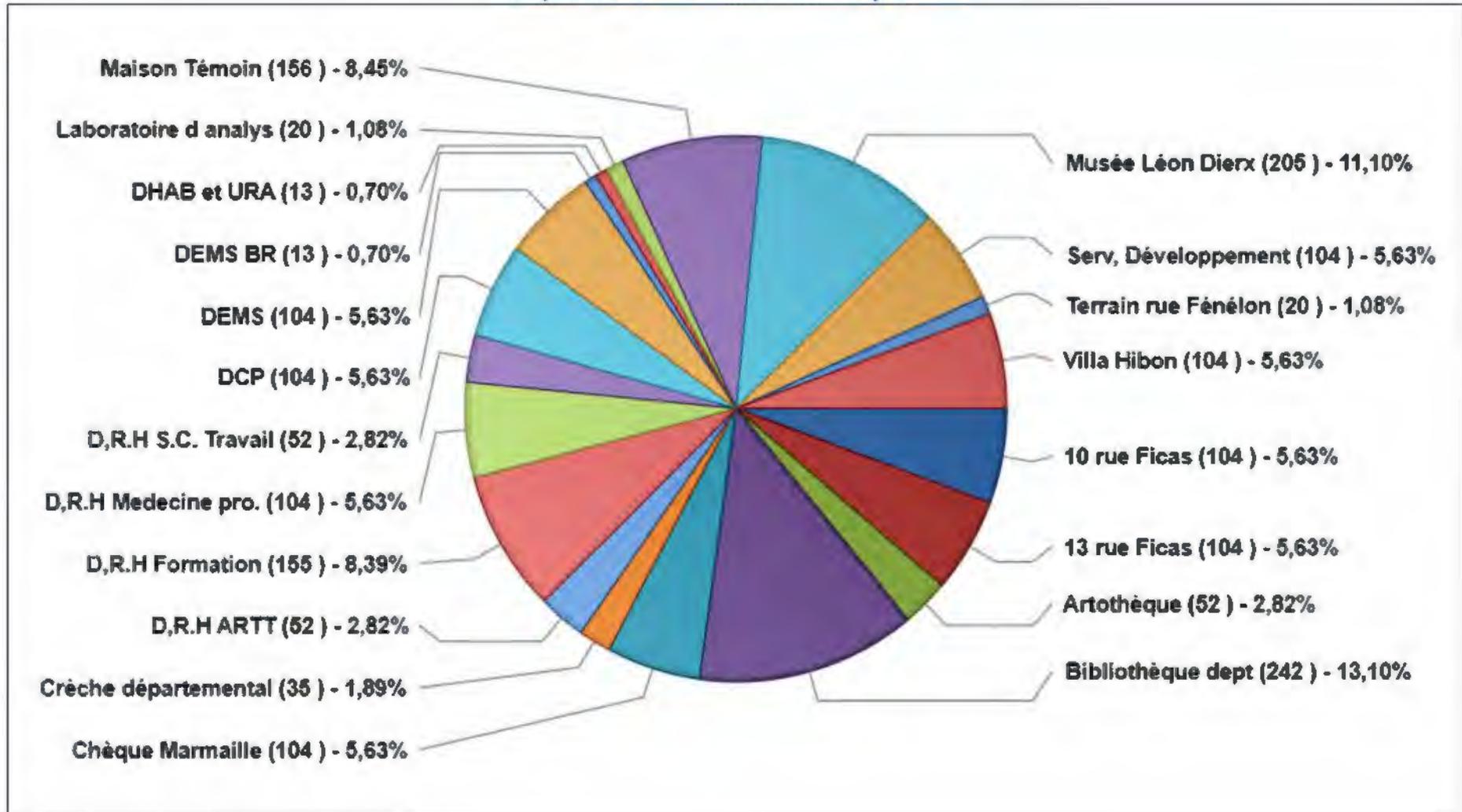


Répartition des interventions par commune



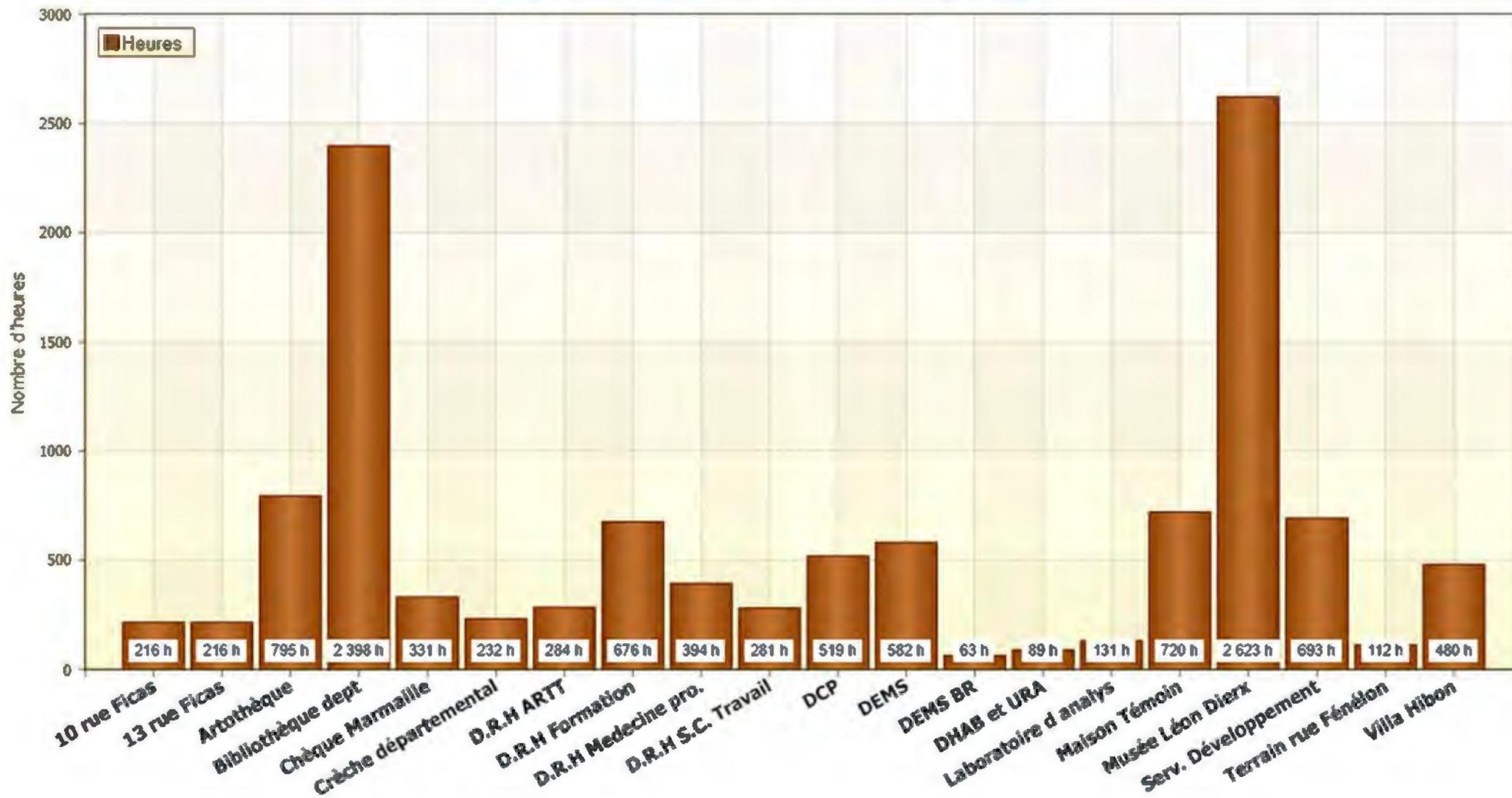
L'unité opérationnelle PJRD NORD 01 a procédé à 1 847 interventions pour la période du 01 Janvier 2023 :

Répartition des interventions par site



Répartition des 11 831 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD NORD 01 par site pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

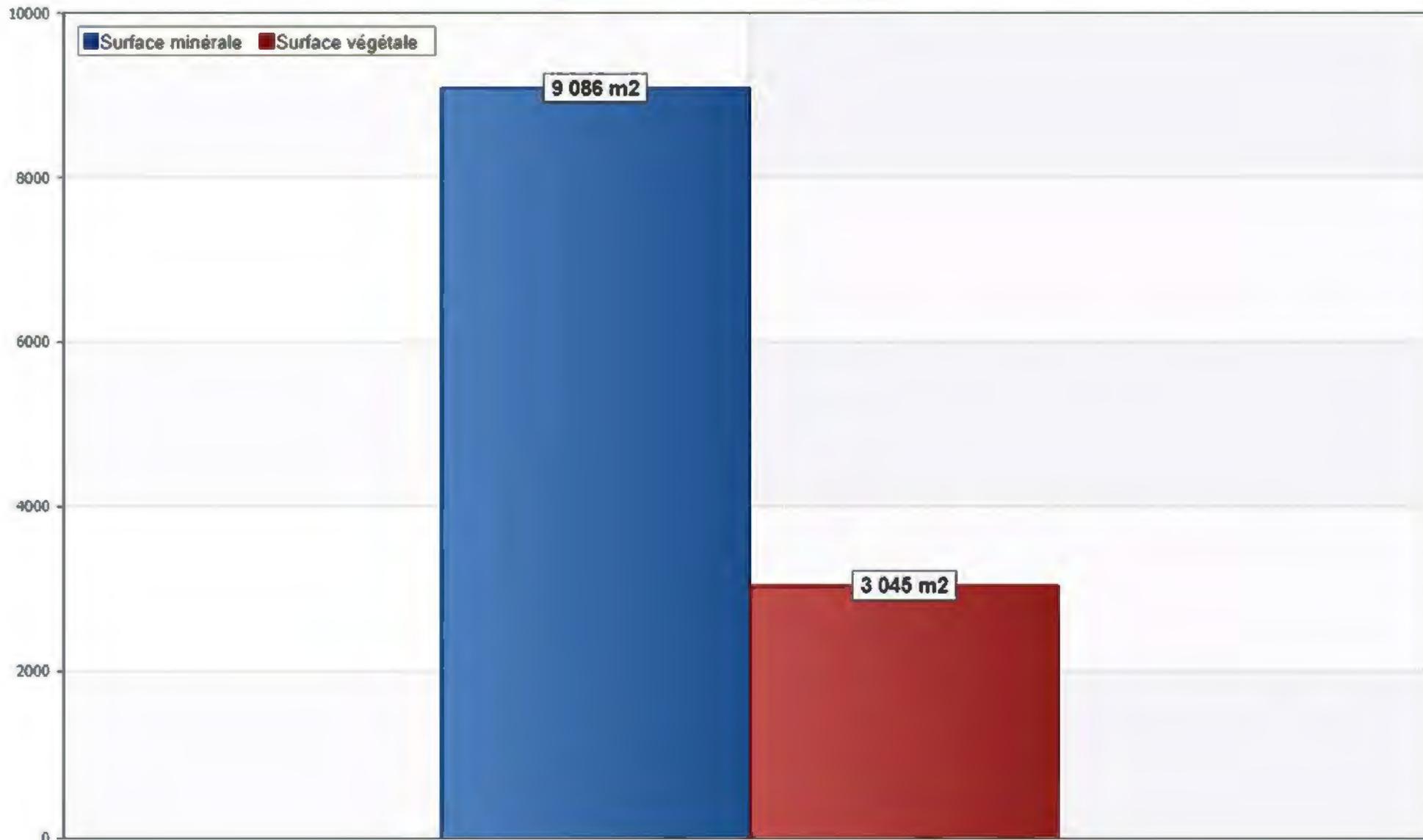
Répartition des heures d'interventions par site



Répartition des surfaces traitées par l'unité opérationnelle PJRD NORD 01 pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

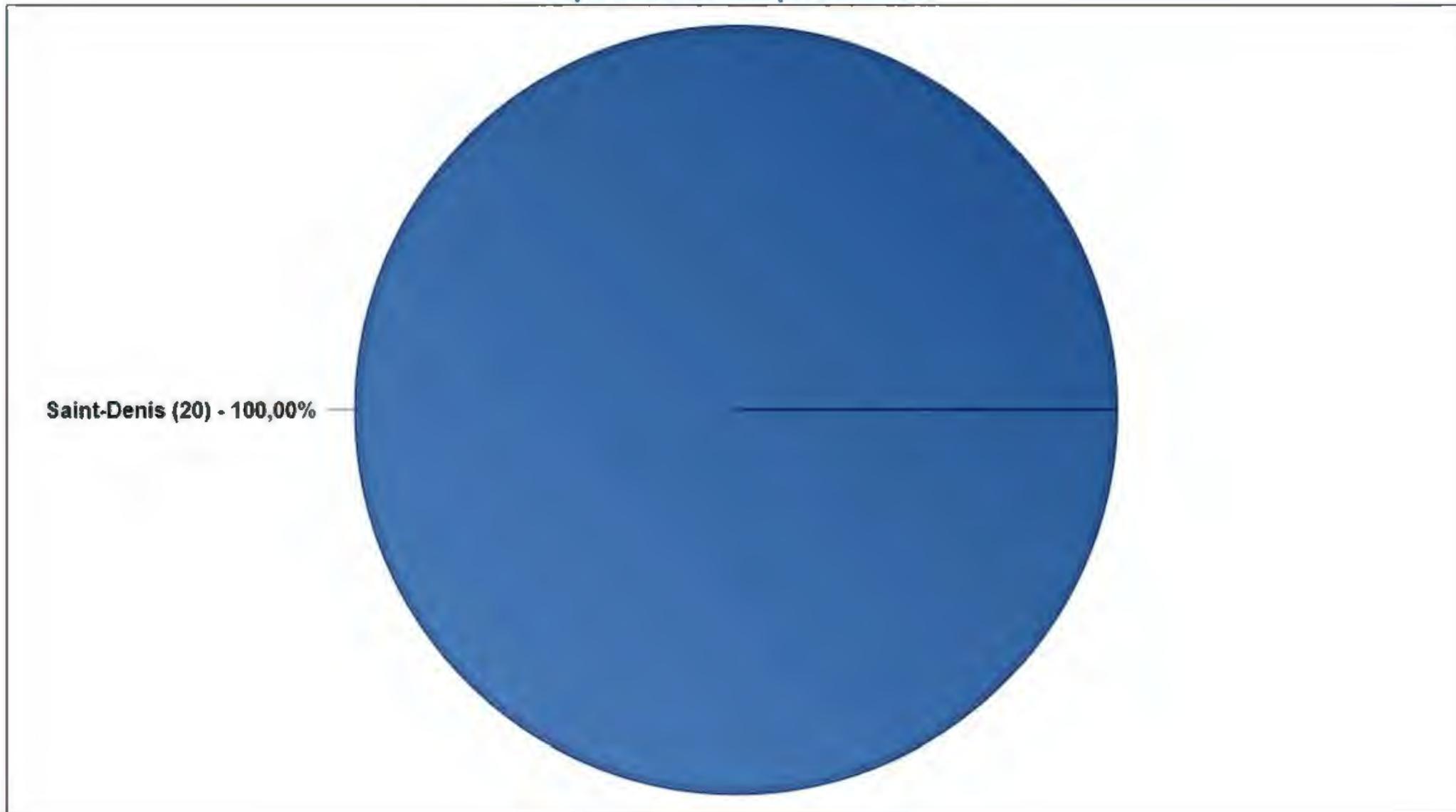


Répartition des surfaces par type



Pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023, l'unité opérationnelle PJRD NORD 01 a effectué des interventions sur 20 sites répartis sur les communes suivantes :

Répartition des sites par commune





Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

S²LO



CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGREES POUR « L'ENTRETIEN ET L'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT AINSI QUE DES ABORDS DES ROUTES DEPARTEMENTALES »

UNITE OPERATIONNELLE PJRD NORD 02

Comité de Suivi et de Contrôle Analogue
Période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023

SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

COMPOSITION DE L'UNITE OPERATIONNELLE : PJRD NORD 02

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

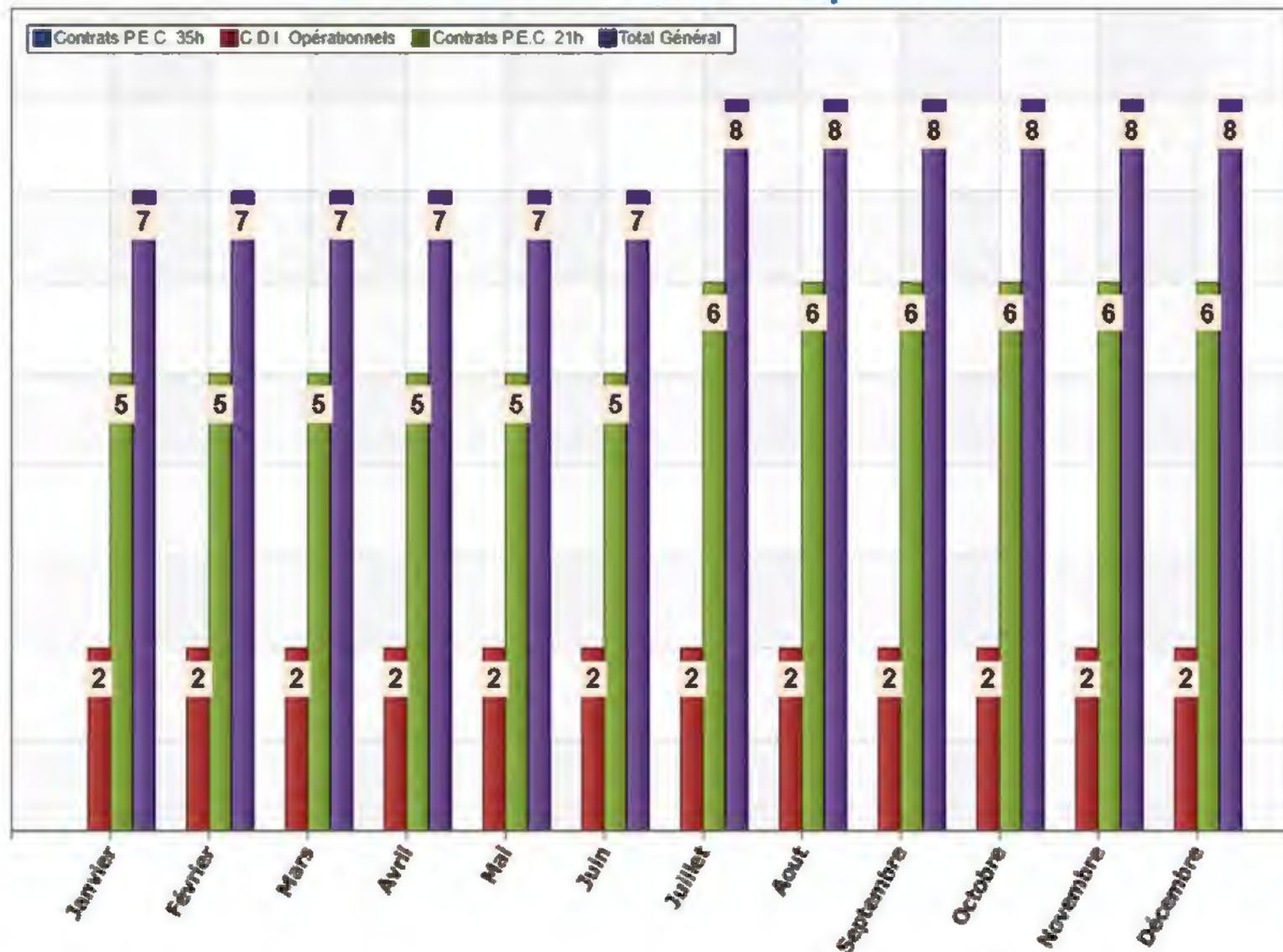


ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

L'effectif de cette unité opérationnelle se décline comme suit :

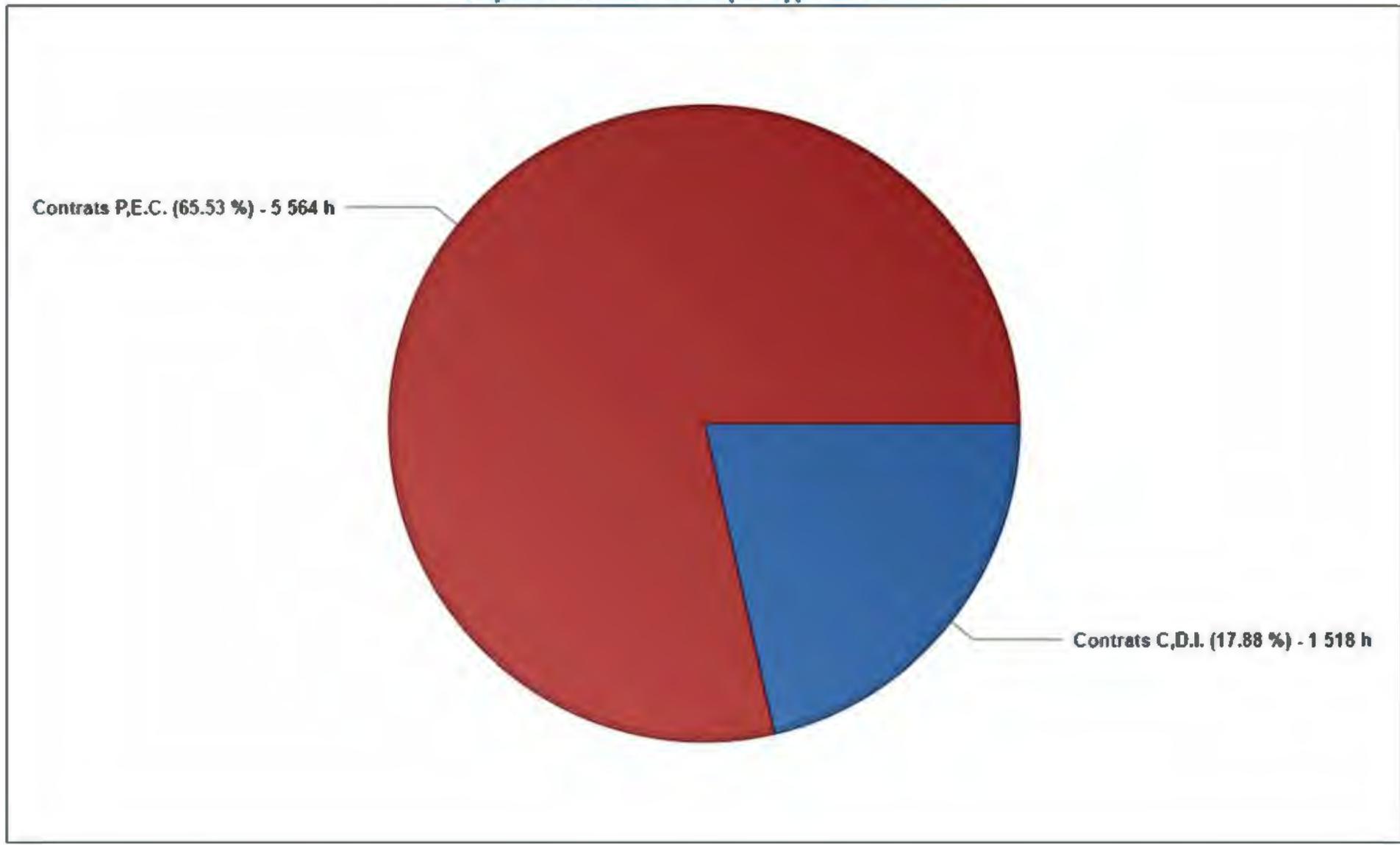
PJRD NORD 02
Communes d'intervention
Saint-Denis
Salazie

Evolution mensuelle de l'effectif pour l'UO

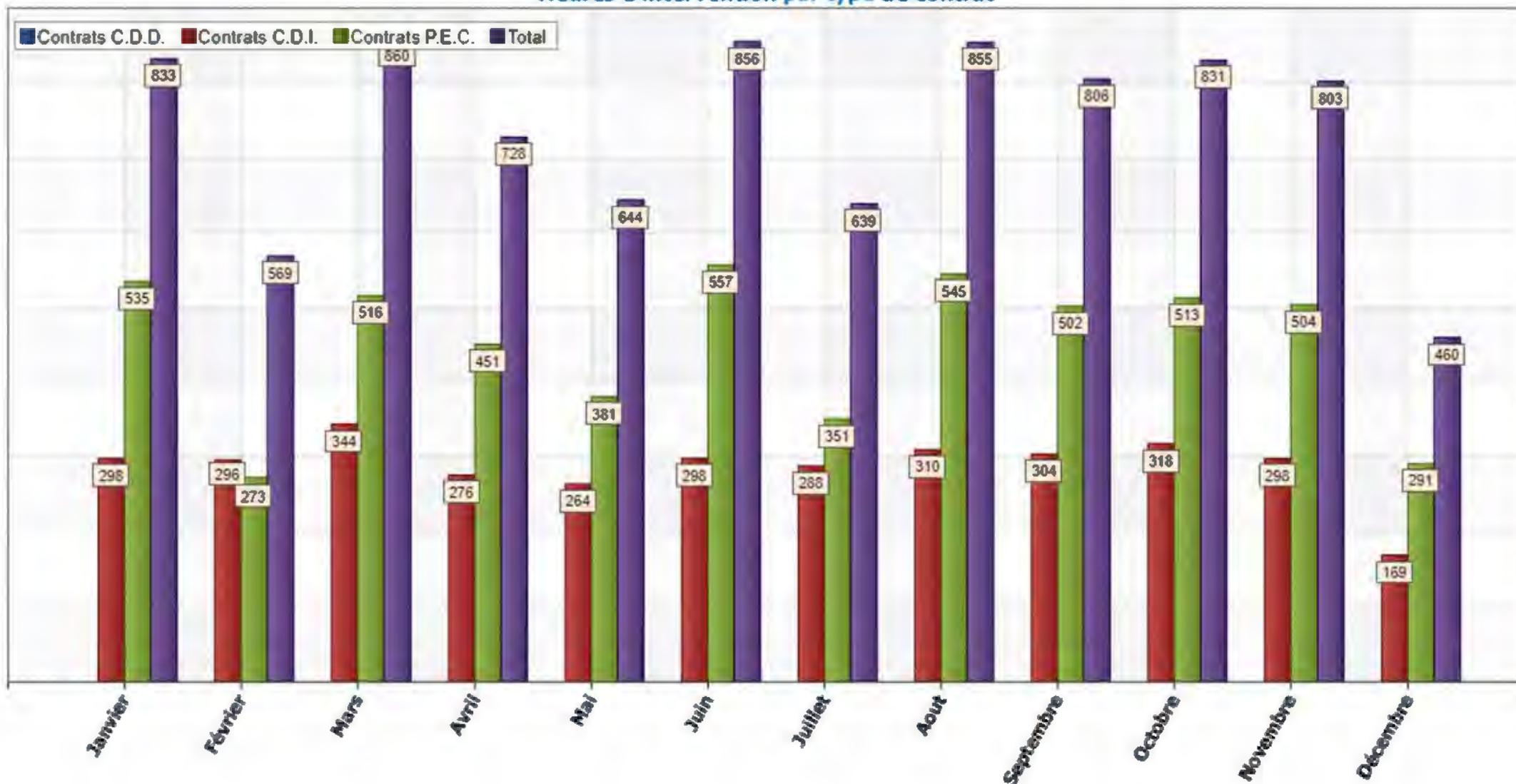




Répartition des heures par type de contrat

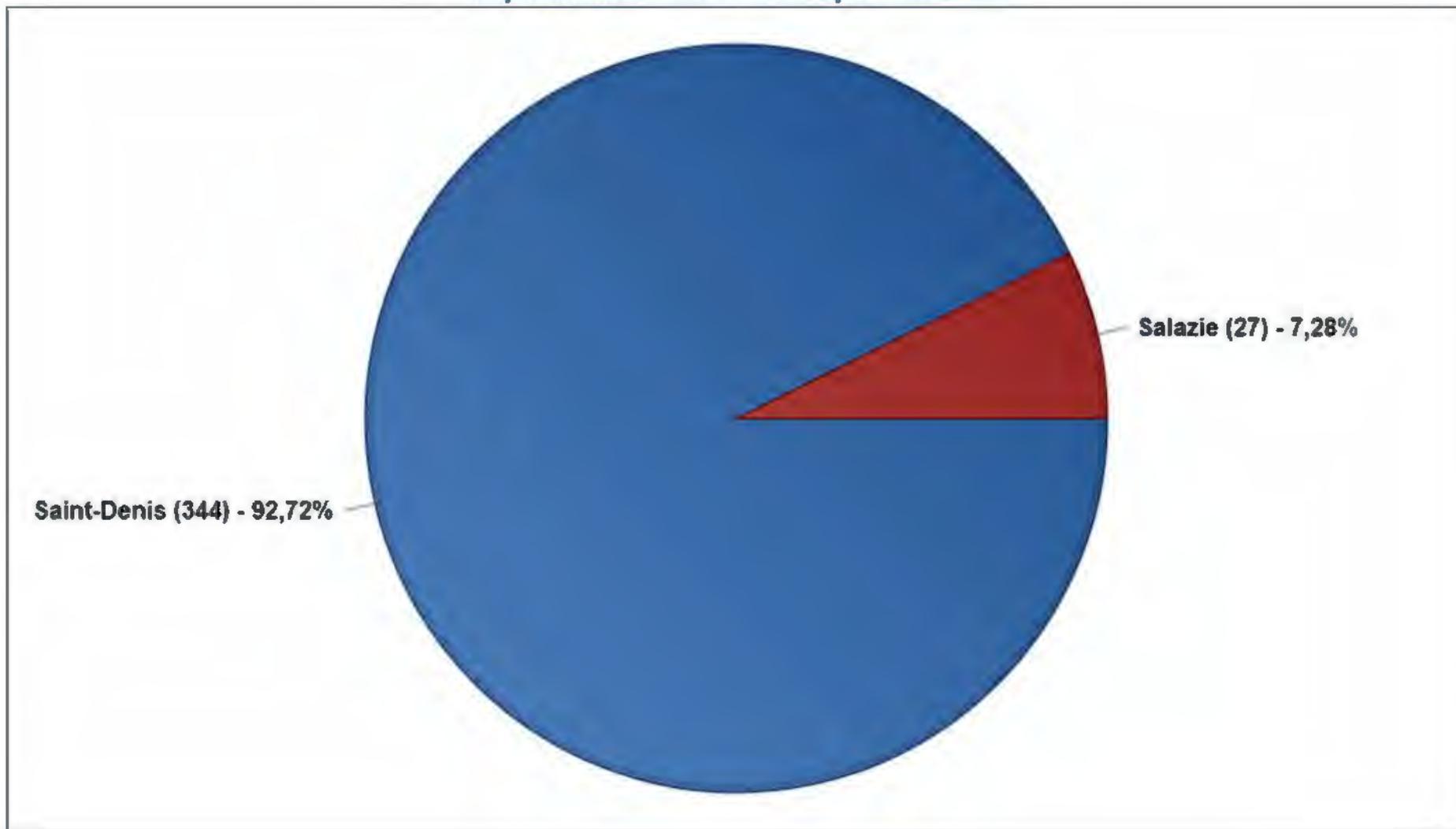


Heures d'intervention par type de contrat



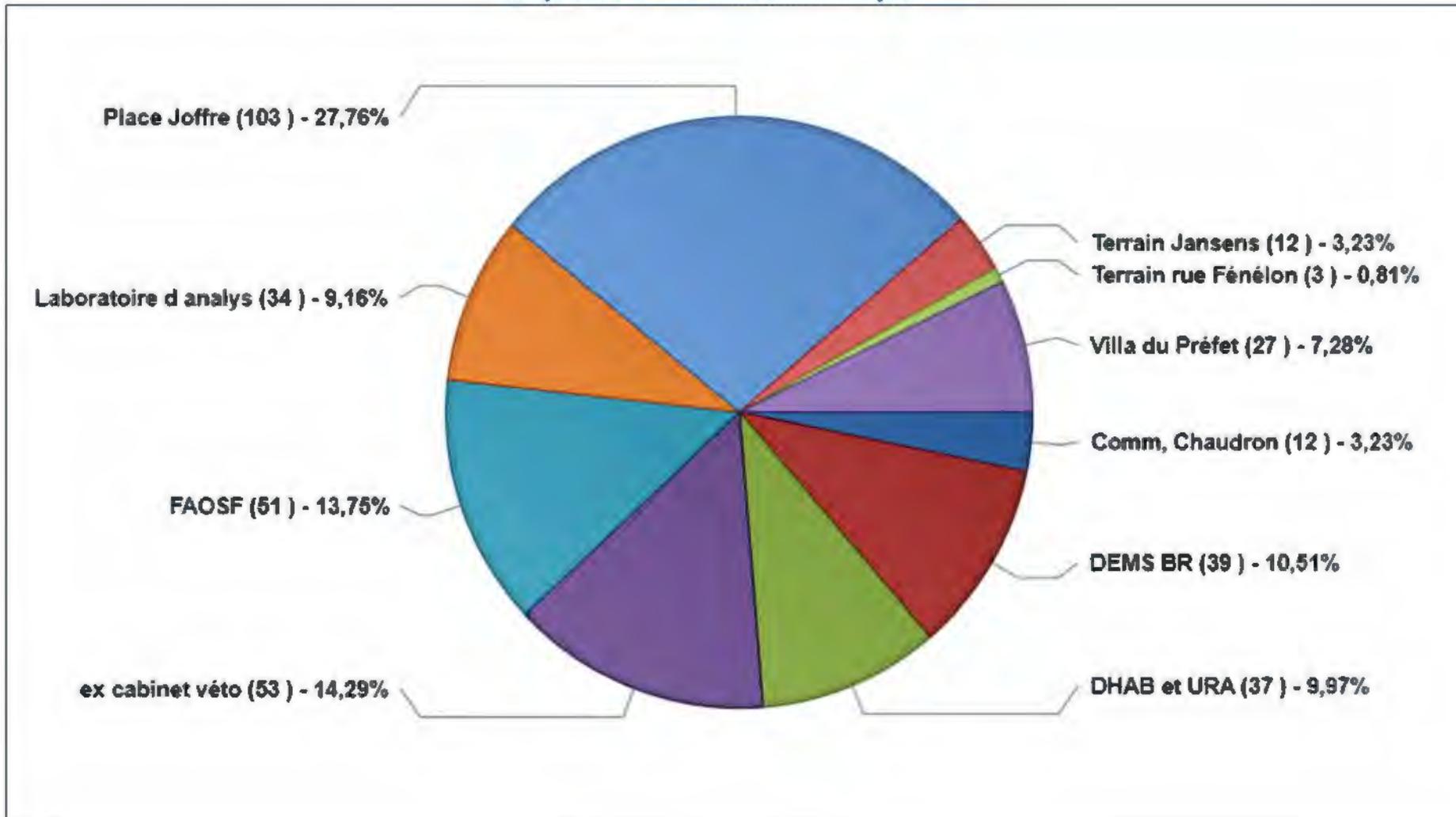
Répartition des 371 interventions de l'unité opérationnelle PJRD NORD 02 par commune pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Répartition des interventions par commune



L'unité opérationnelle PJRD NORD 02 a procédé à 371 interventions pour la période du 01 Janvier 2023 :

Répartition des interventions par site

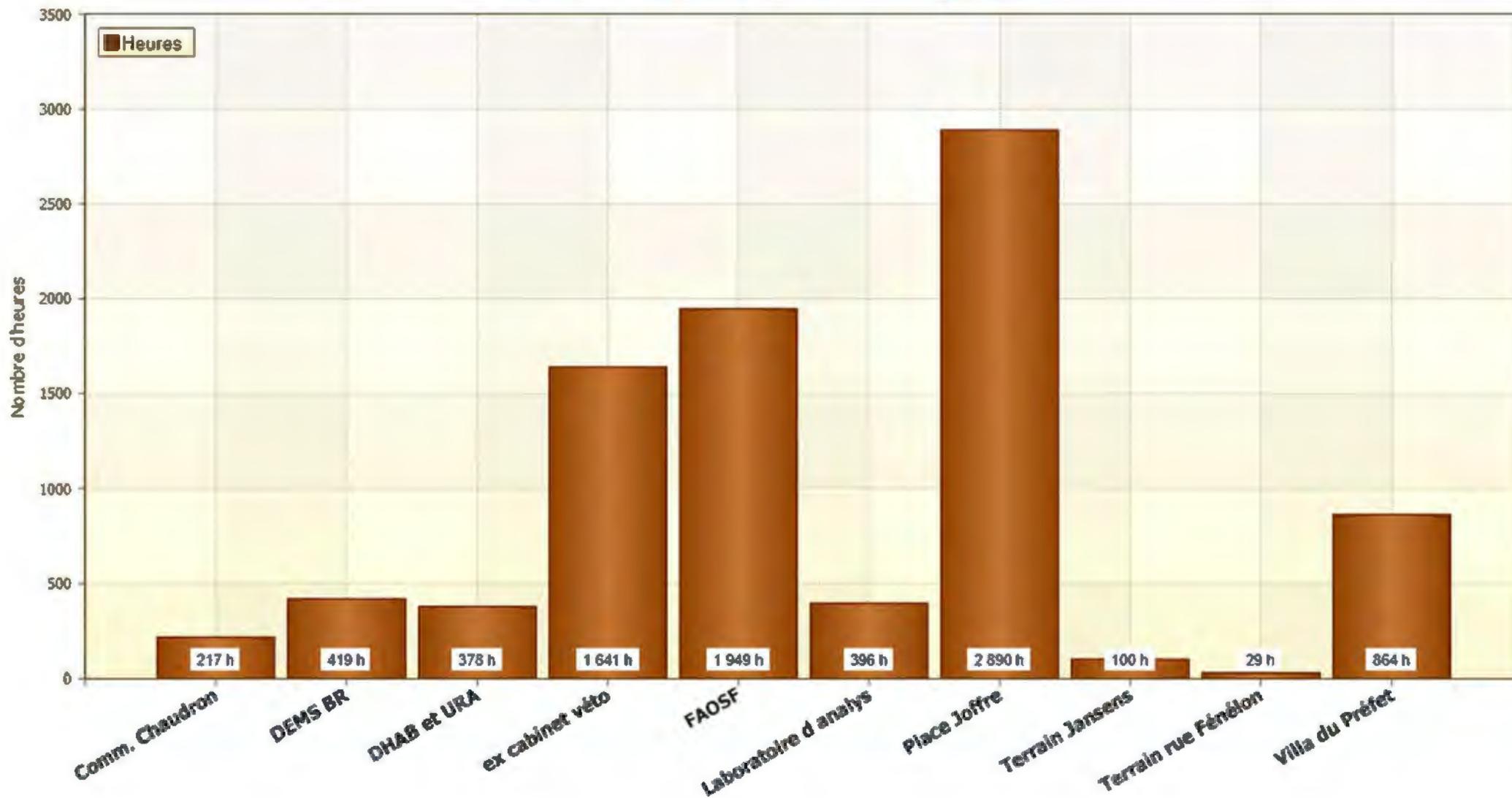


Répartition des 8 882 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD NORD 02 par site pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

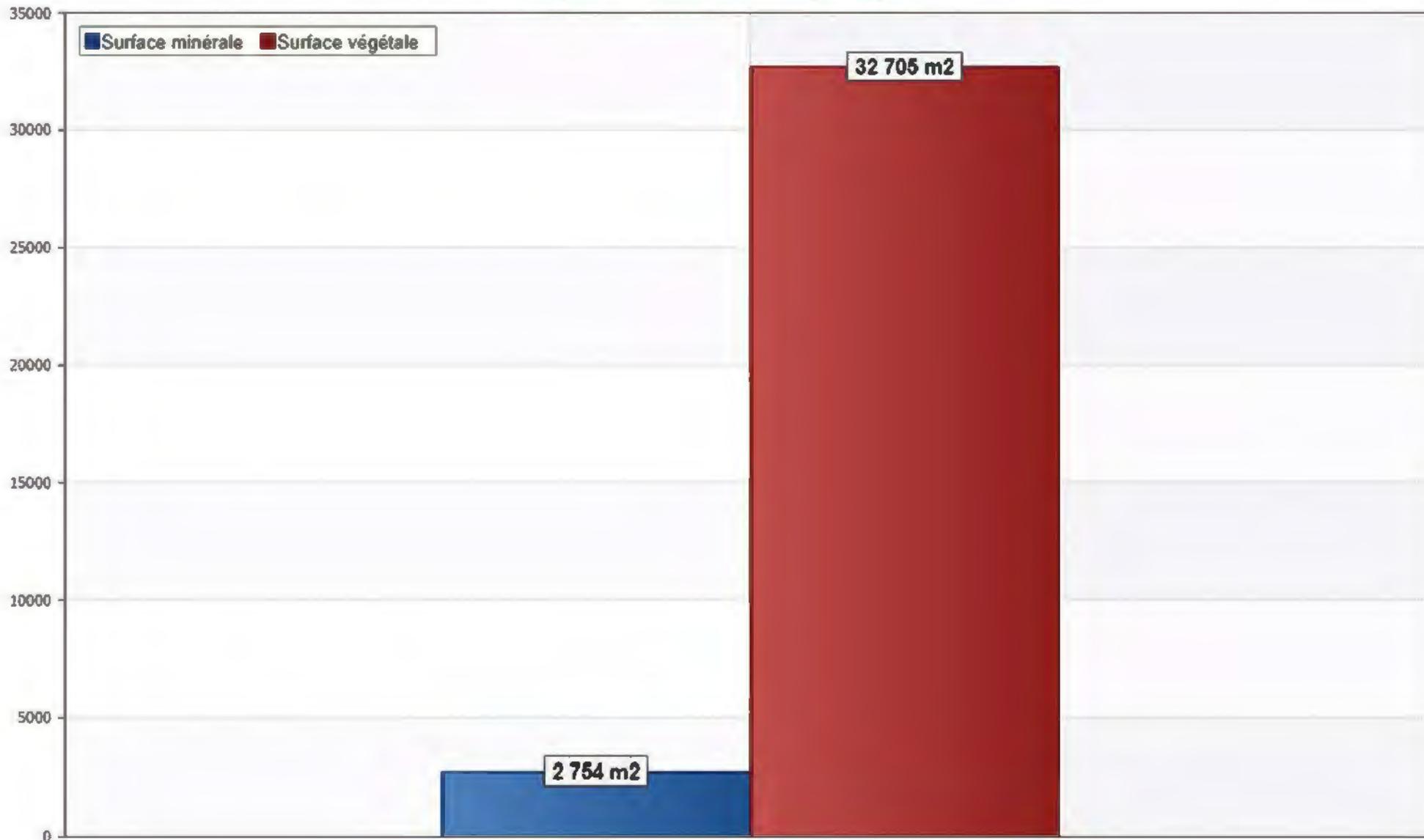


Répartition des heures d'interventions par site



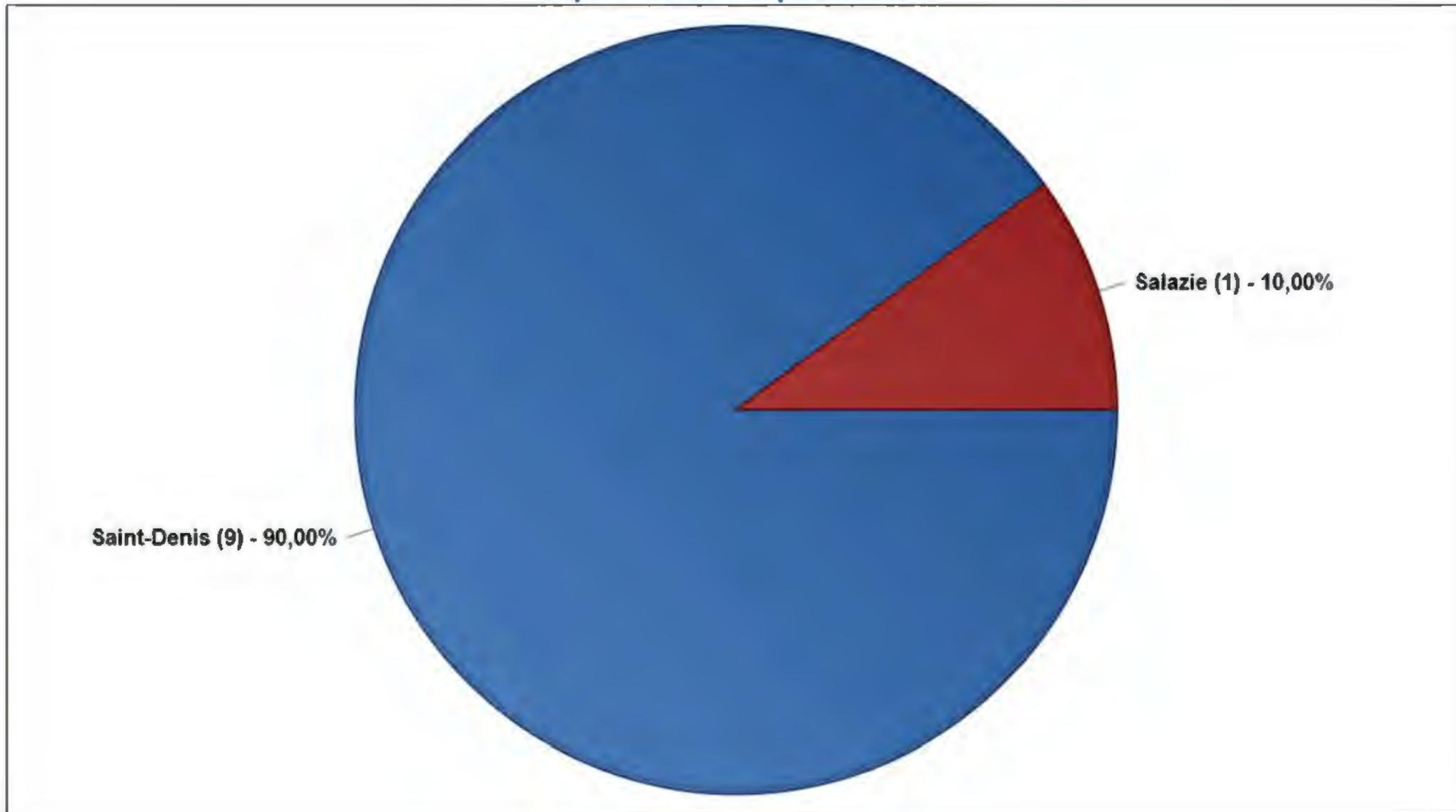
Répartition des surfaces traitées par l'unité opérationnelle PJRD NORD 02 pour la période du 01
Décembre 2023 :

Répartition des surfaces par type



Pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023, l'unité opérationnelle PJRD NORD 02 a effectué des interventions sur 10 sites répartis sur les communes suivantes :

Répartition des sites par commune





Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

S²LO



CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGREES POUR « L'ENTRETIEN ET L'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT AINSI QUE DES ABORDS DES ROUTES DEPARTEMENTALES »

UNITE OPERATIONNELLE PJRD OUEST 01

Comité de Suivi et de Contrôle Analogue
Période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023

SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

COMPOSITION DE L'UNITE OPERATIONNELLE : PJRD OUEST 01

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

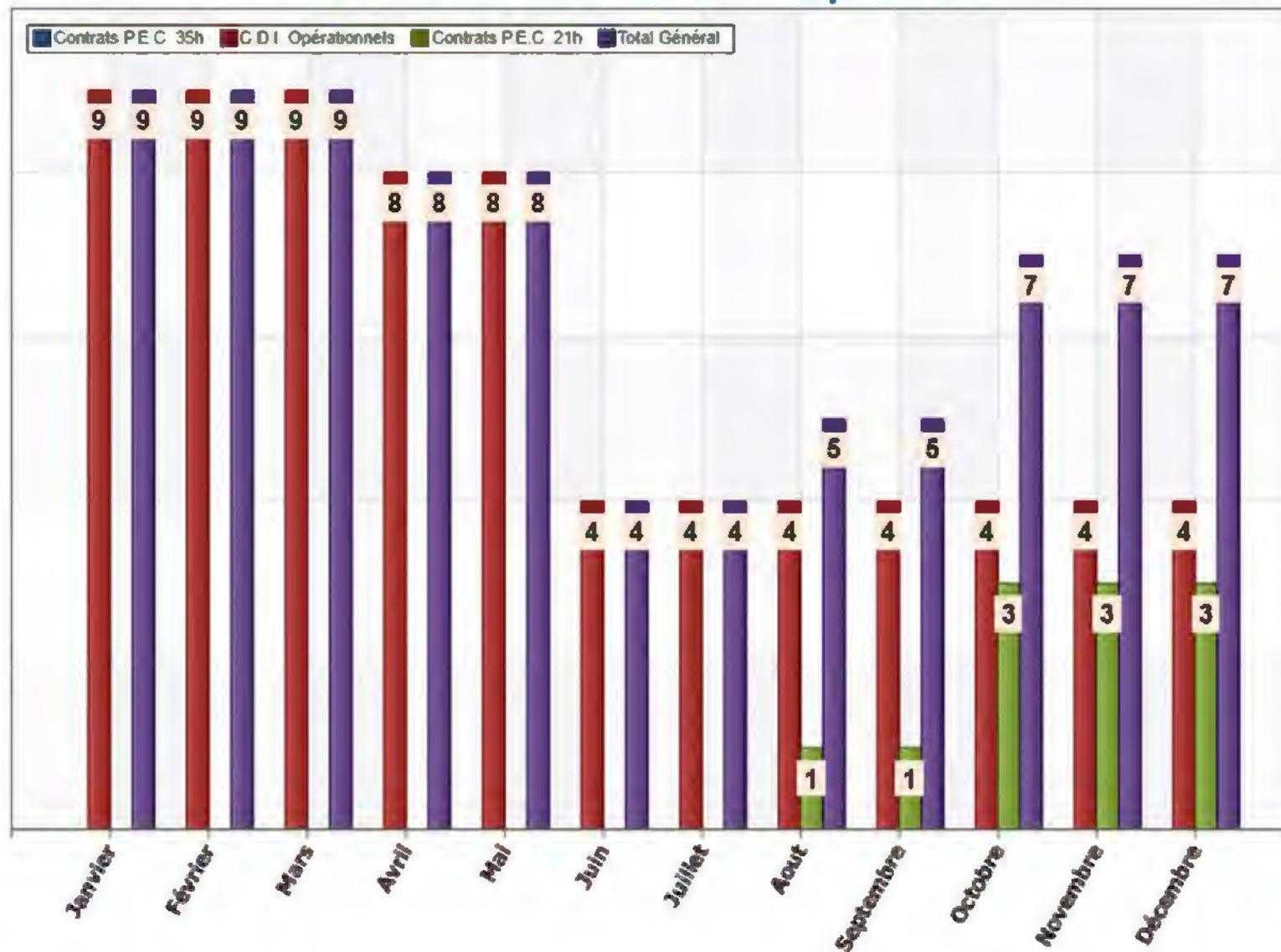
Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

L'effectif de cette unité opérationnelle se décline comme suit :

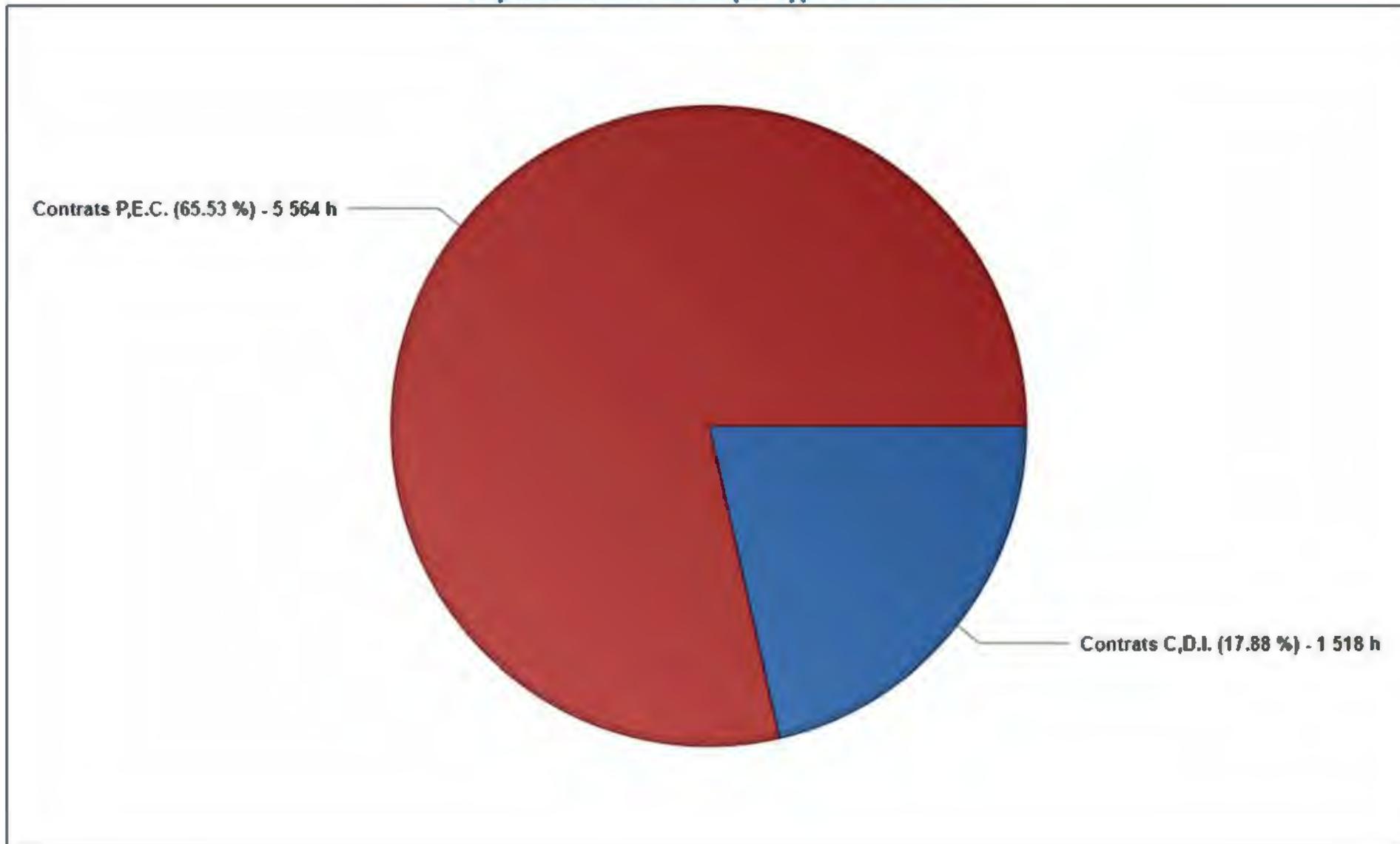
Evolution mensuelle de l'effectif pour l'UO



PJRD OUEST 01
Communes d'intervention
Saint-Paul

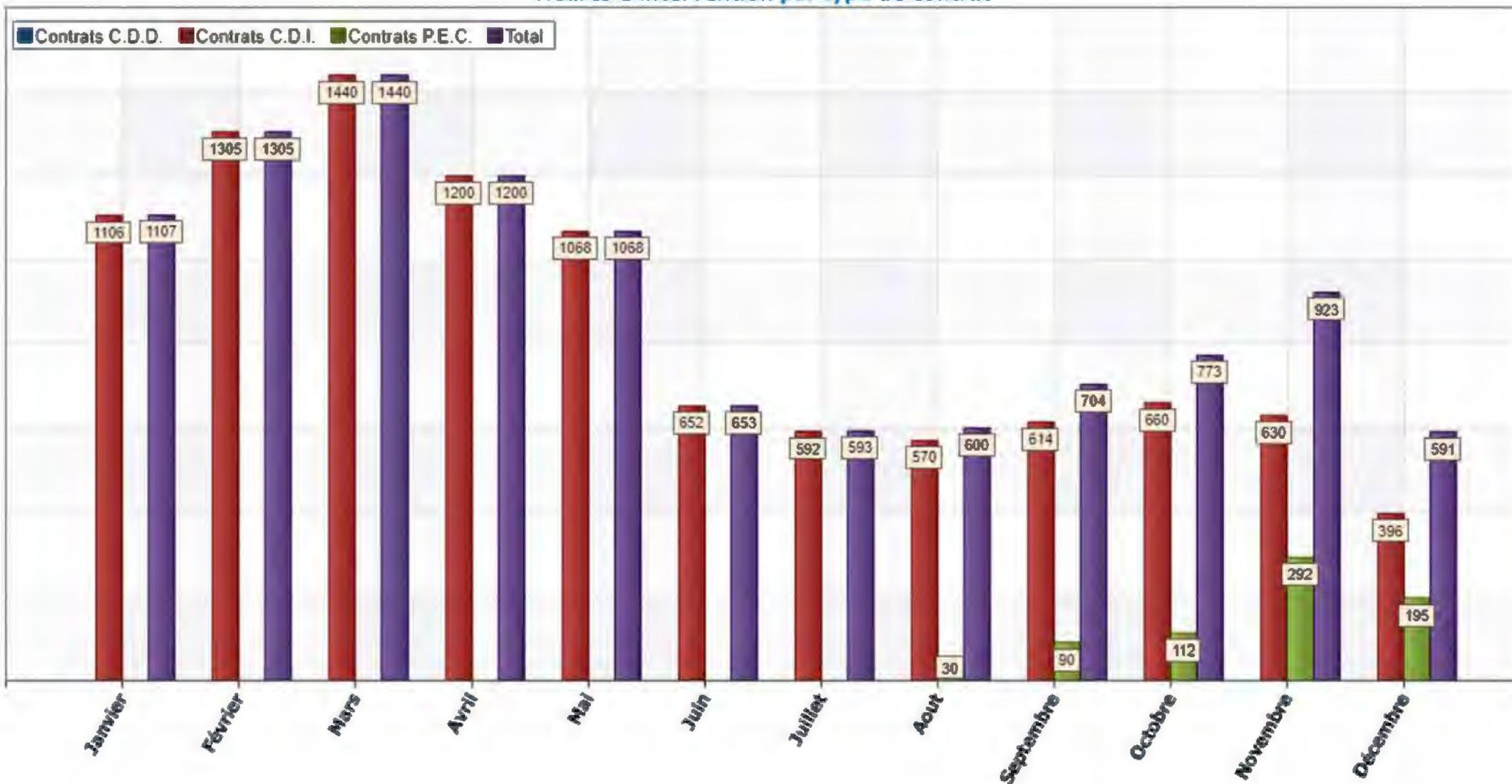
Répartition des 10 954 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD OUEST 01 par commune pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Répartition des heures par type de contrat





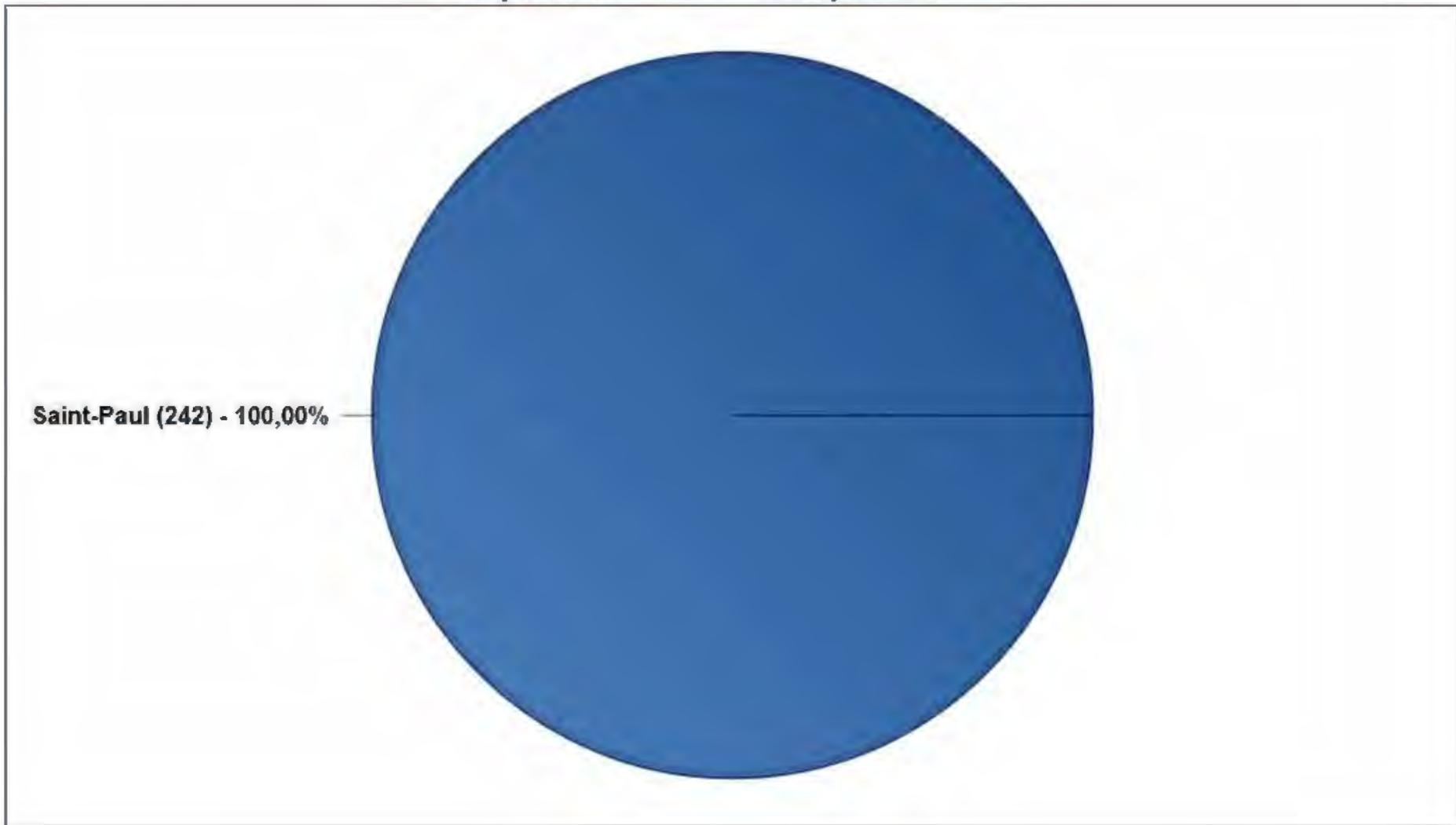
Heures d'intervention par type de contrat



Répartition des 242 interventions de l'unité opérationnelle PJRD OUEST 01 par commune pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

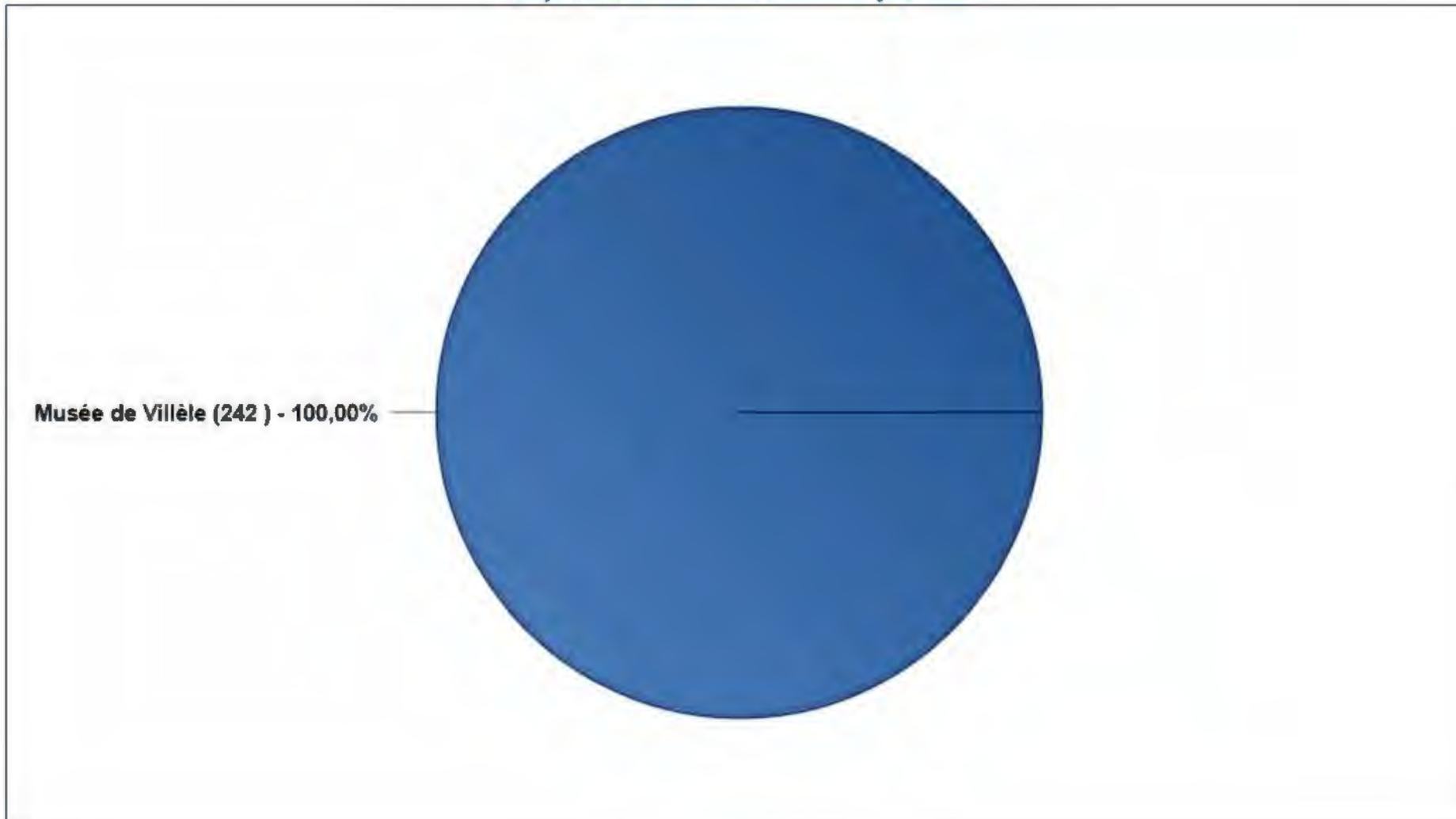


Répartition des interventions par commune



L'unité opérationnelle PJRD OUEST 01 a procédé à 242 interventions pour la période du 01 Janvier 2023 :

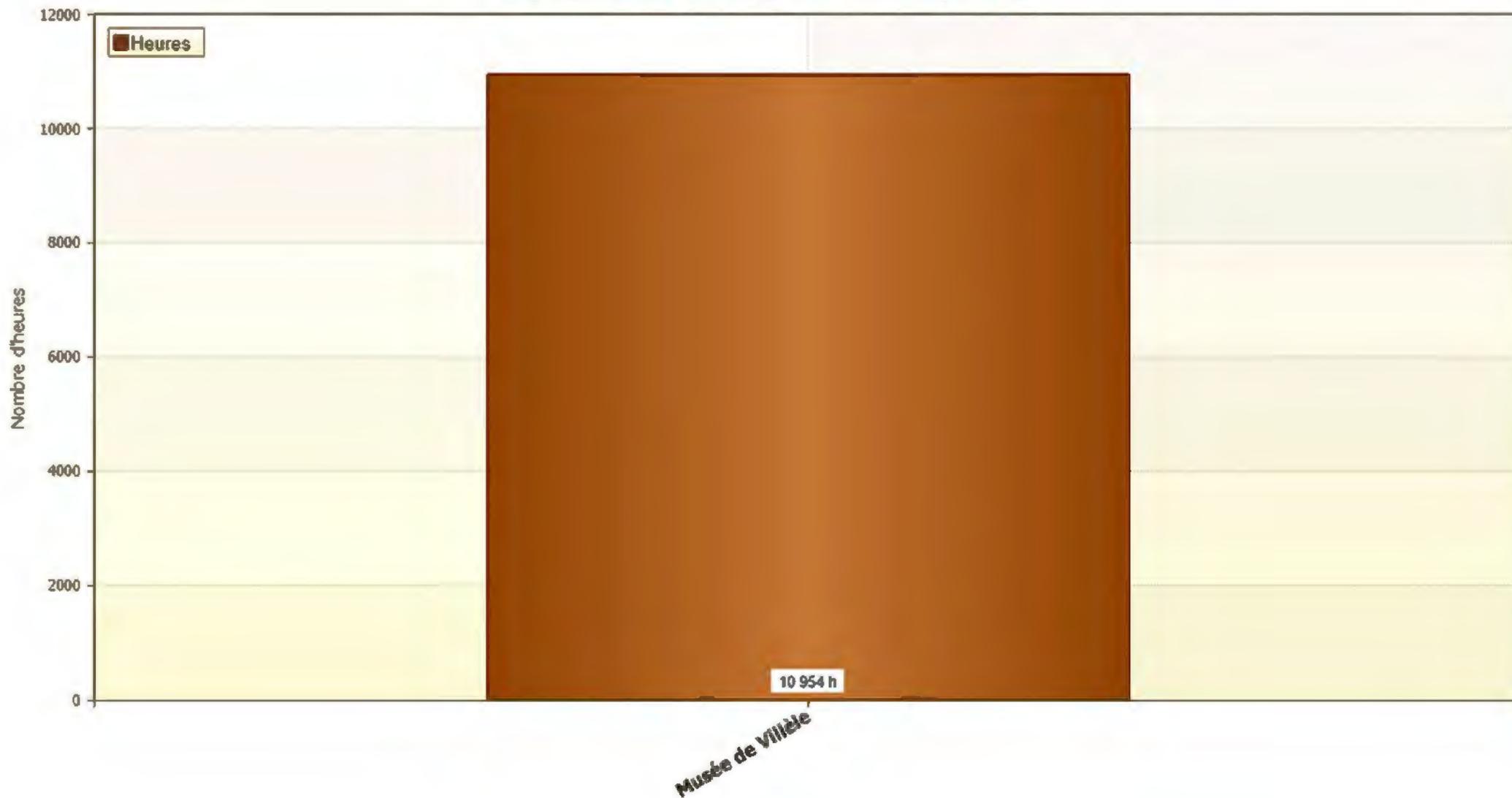
Répartition des interventions par site



Répartition des 10 954 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD OUEST 01 par site pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

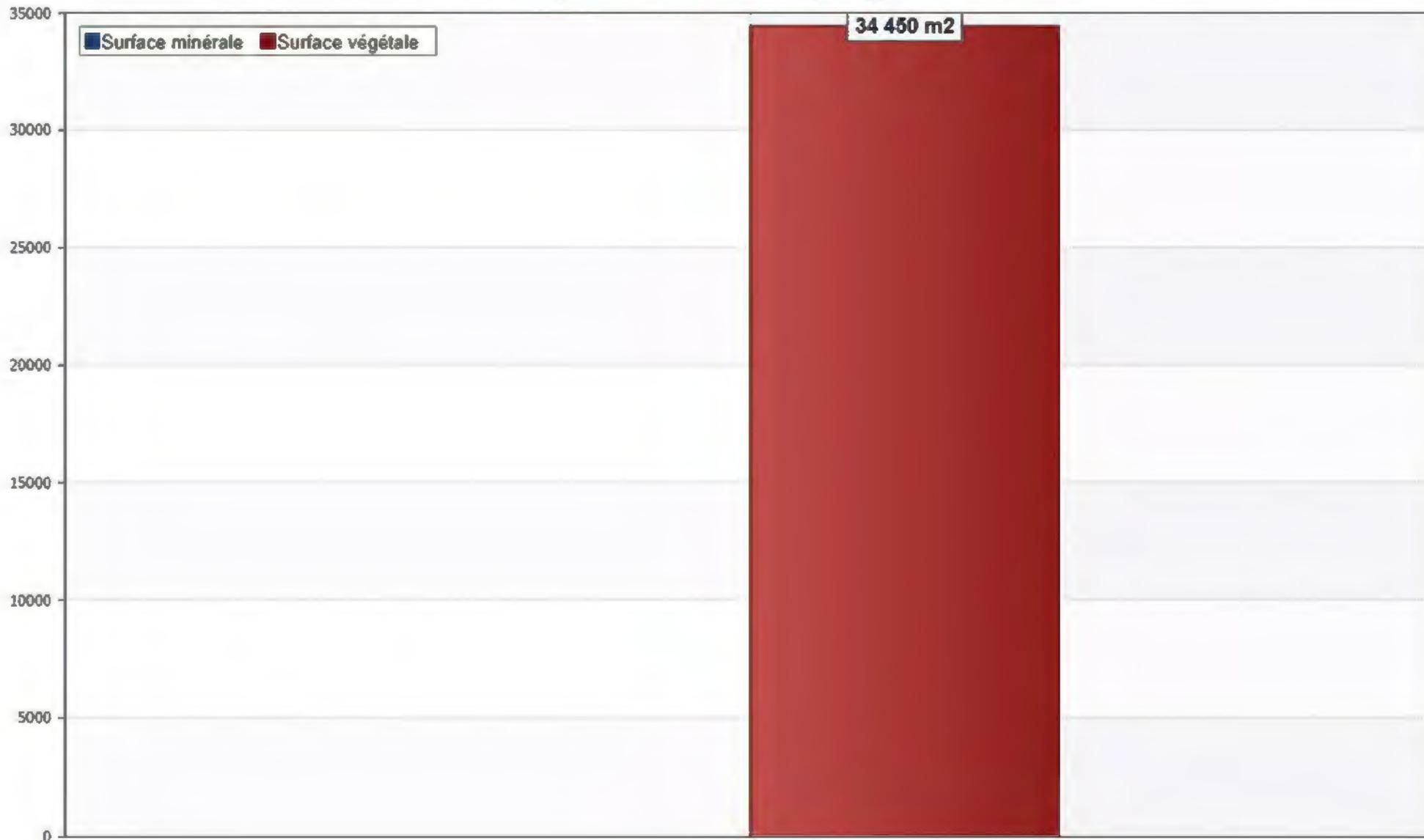
Répartition des heures d'interventions par site



Répartition des surfaces traitées par l'unité opérationnelle PJRD OUEST 01 pour la période du 01
Décembre 2023 :

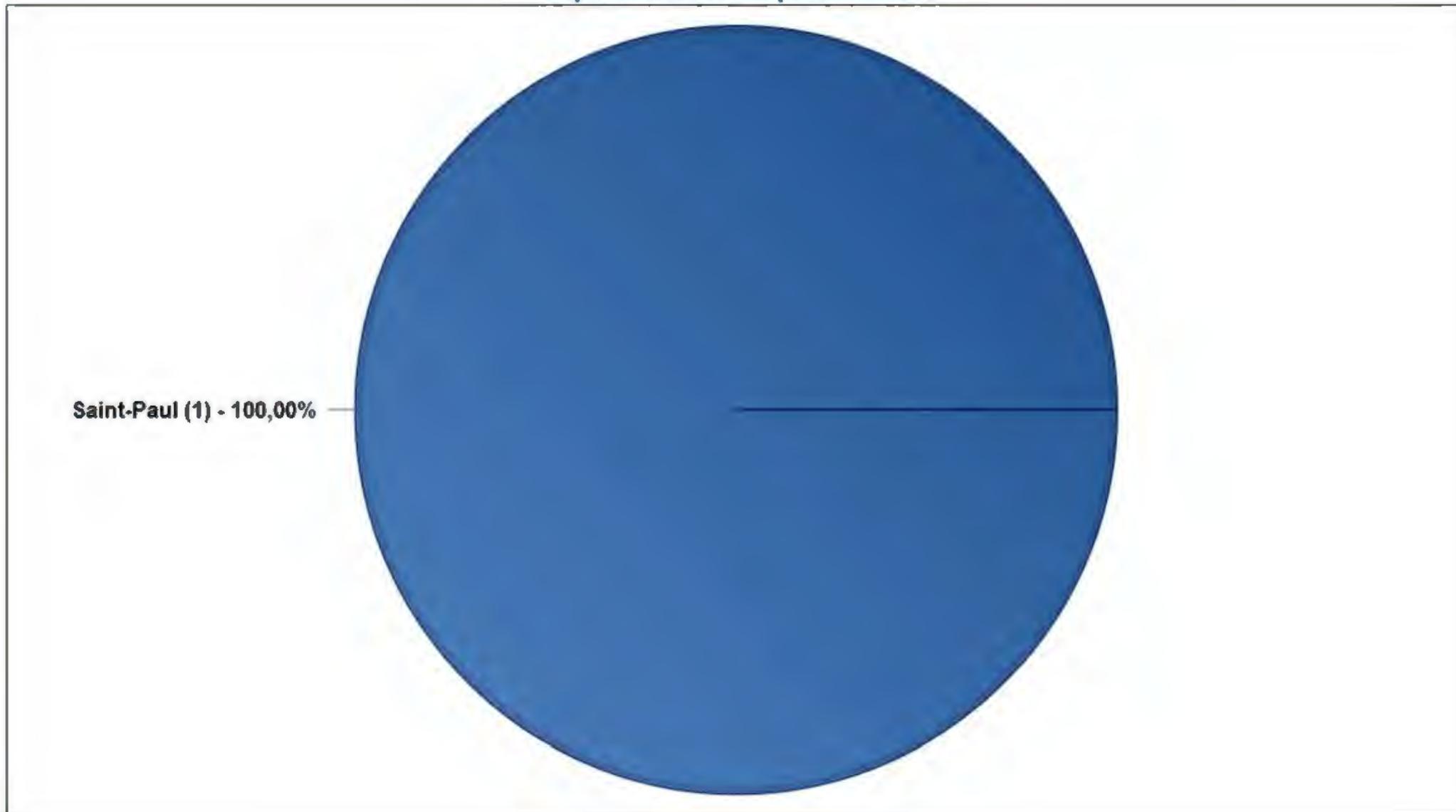
Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Répartition des surfaces par type



Pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023, l'unité opérationnelle PJRD OUEST 01 interventions sur 1 sites répartis sur les communes suivantes :

Répartition des sites par commune





Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



DÉPARTEMENT
DE LA
Réunion

CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGREES POUR « L'ENTRETIEN ET
L'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT
AINSI QUE DES ABORDS DES ROUTES DEPARTEMENTALES »

UNITE OPERATIONNELLE PJRD OUEST 02

Comité de Suivi et de Contrôle Analogue
Période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023

SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

COMPOSITION DE L'UNITE OPERATIONNELLE : PJRD OUEST 02

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

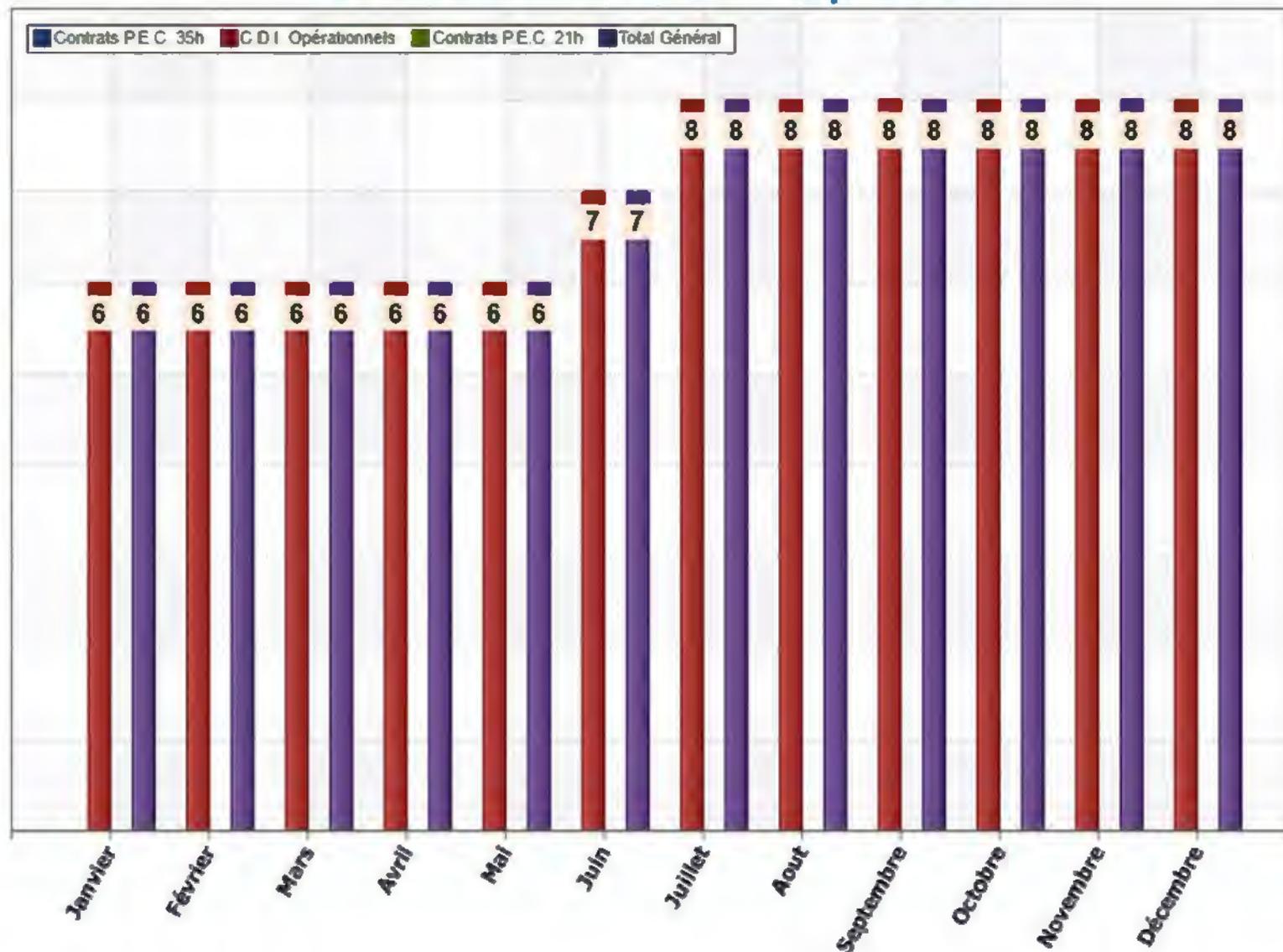


ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

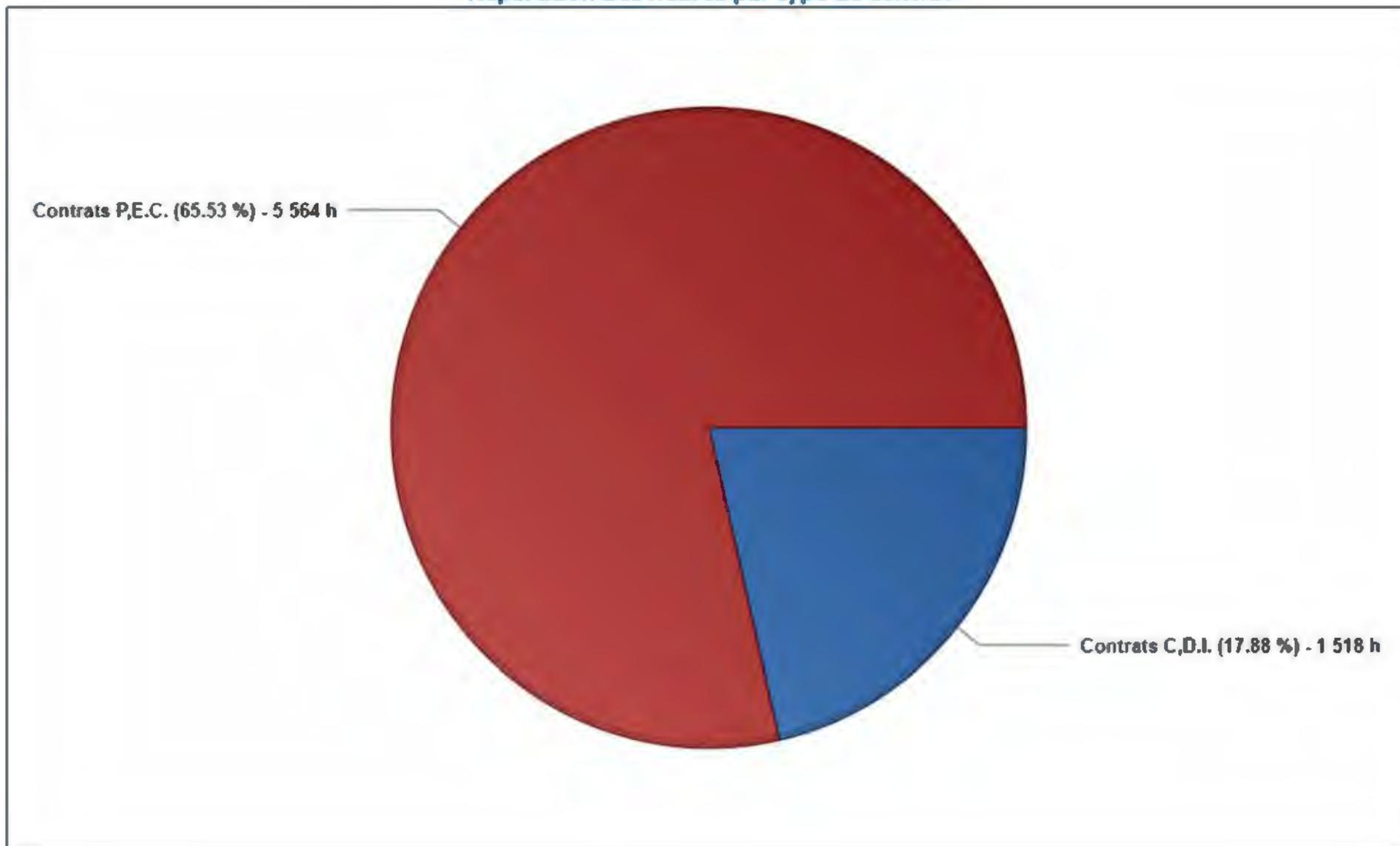
L'effectif de cette unité opérationnelle se décline comme suit :

PJRD OUEST 02	
Communes d'intervention	
La Possession	
Le Port	
Les Avirons	
Les Trois-Bassins	
Saint-Leu	
Saint-Paul	

Evolution mensuelle de l'effectif pour l'UO

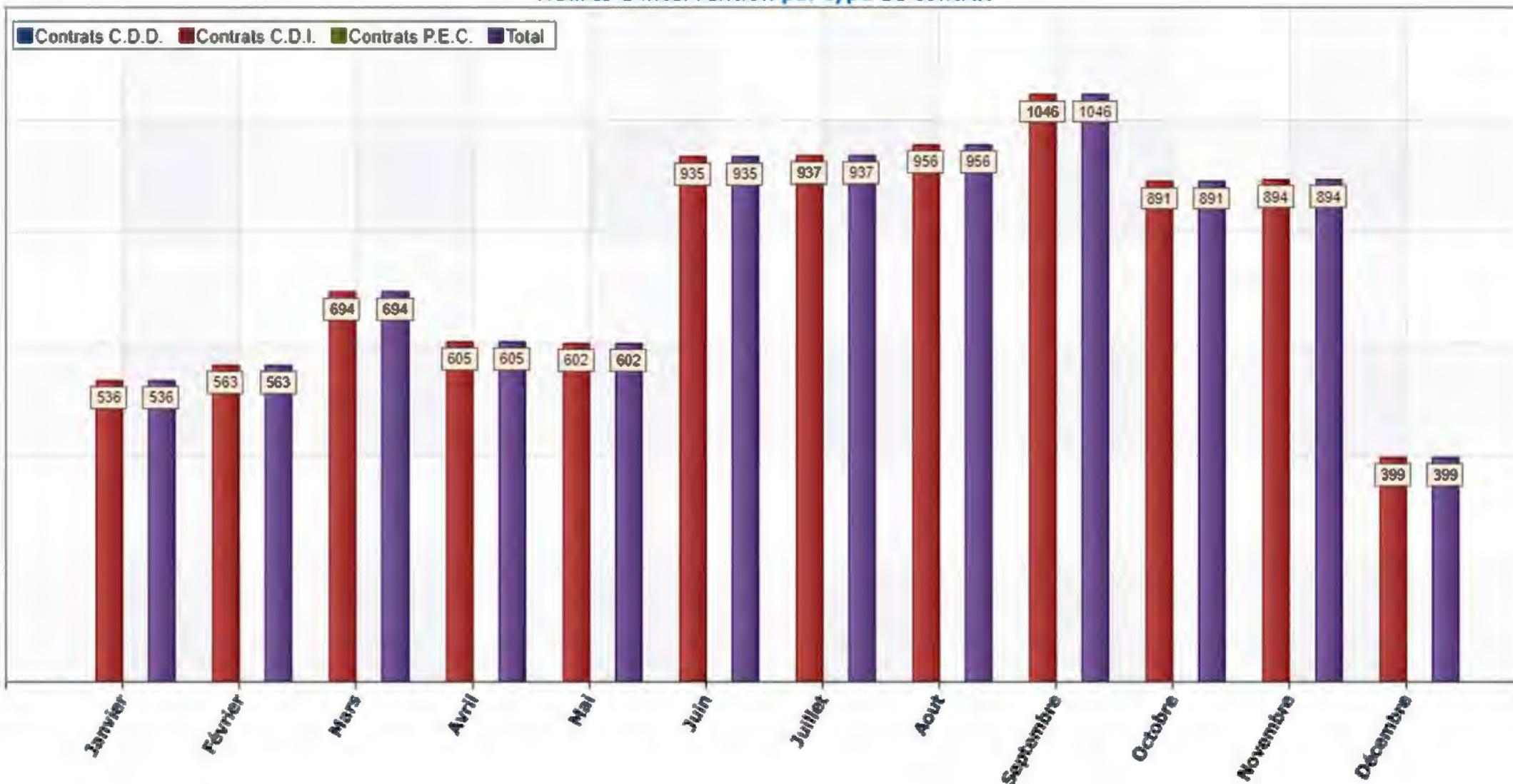


Répartition des heures par type de contrat





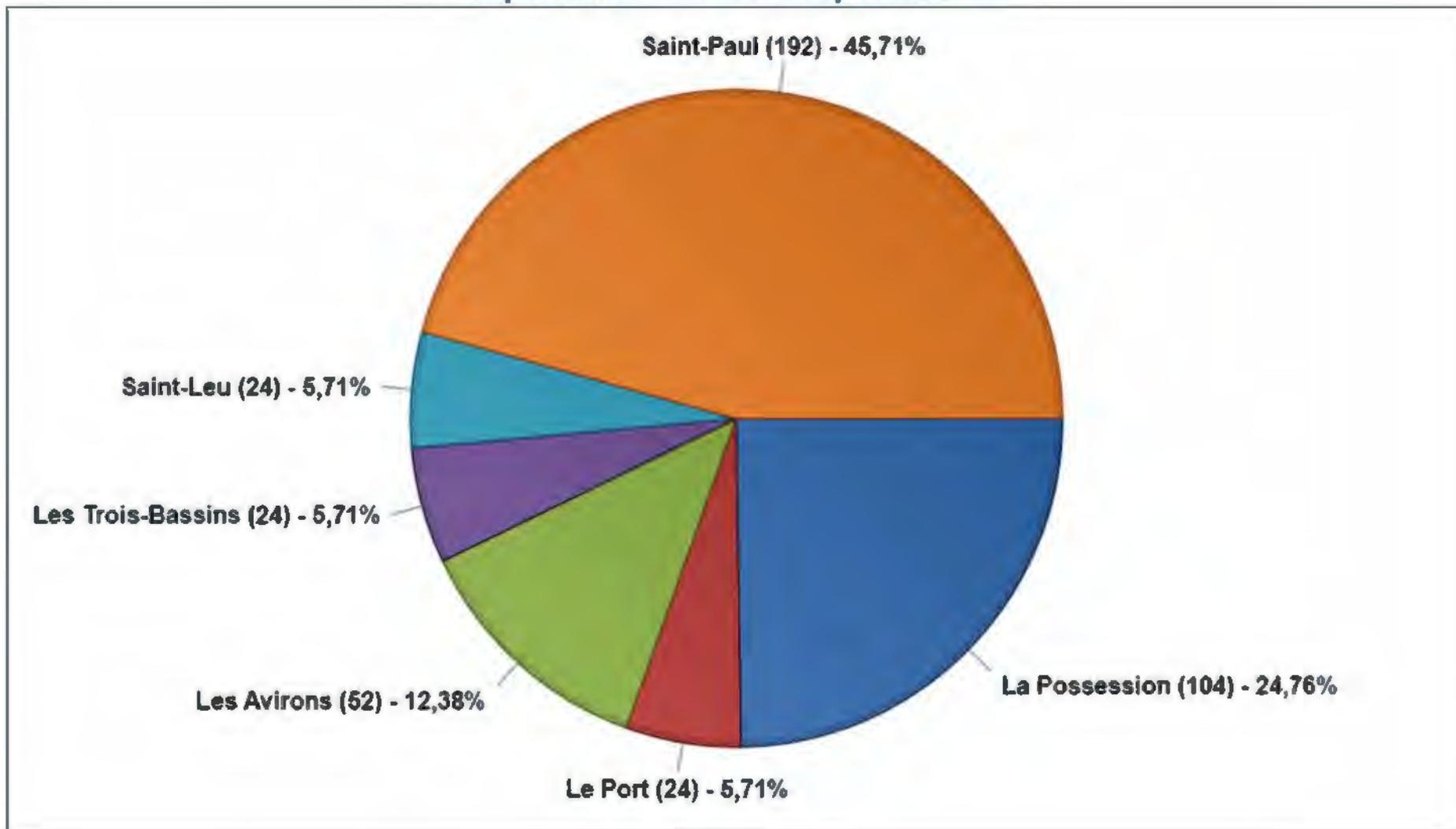
Heures d'intervention par type de contrat



Répartition des 420 interventions de l'unité opérationnelle PJRD OUEST 02 par commune pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

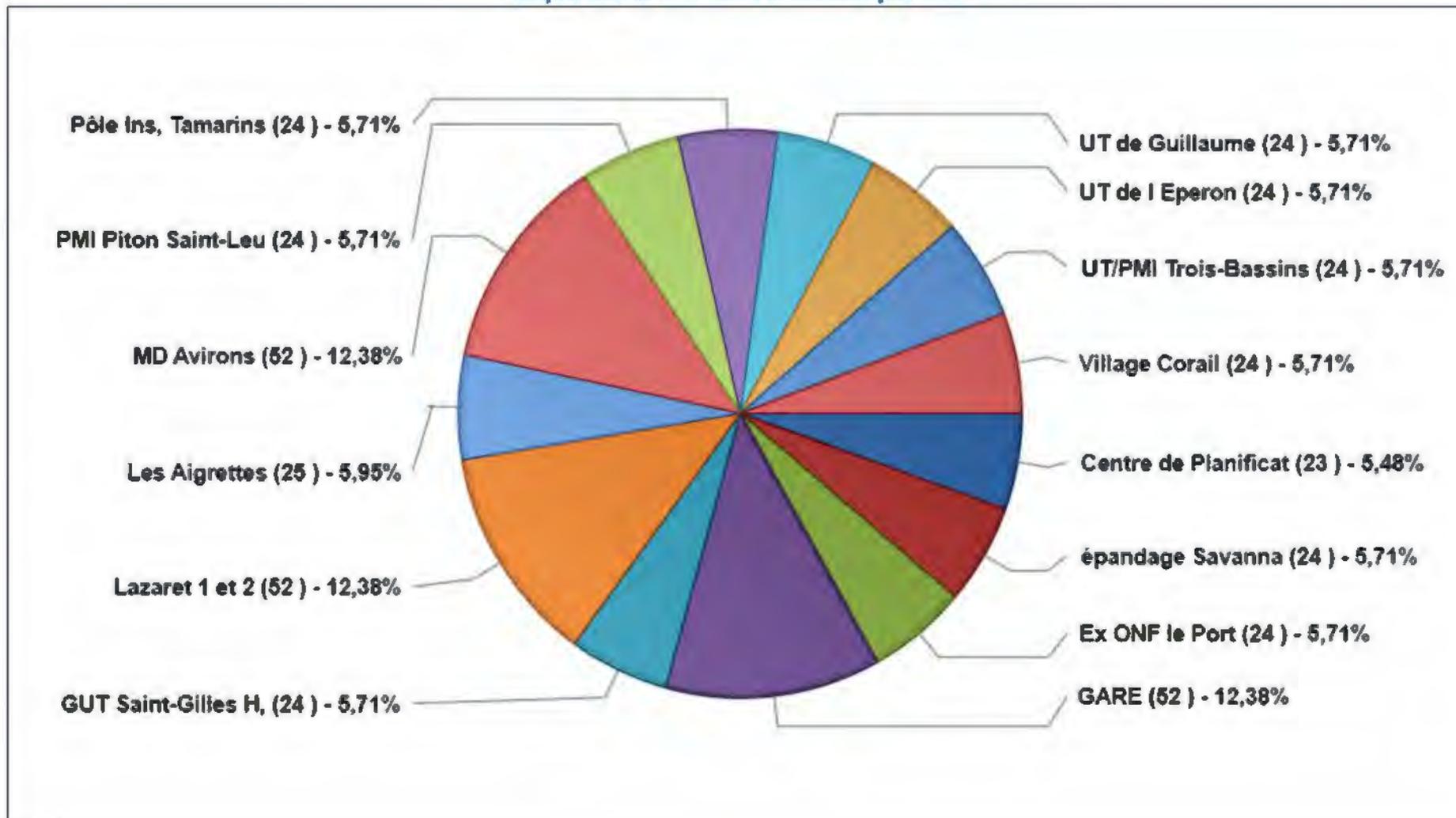


Répartition des interventions par commune



L'unité opérationnelle PJRD OUEST 02 a procédé à 420 interventions pour la période du 01 Janvier 2023 :

Répartition des interventions par site

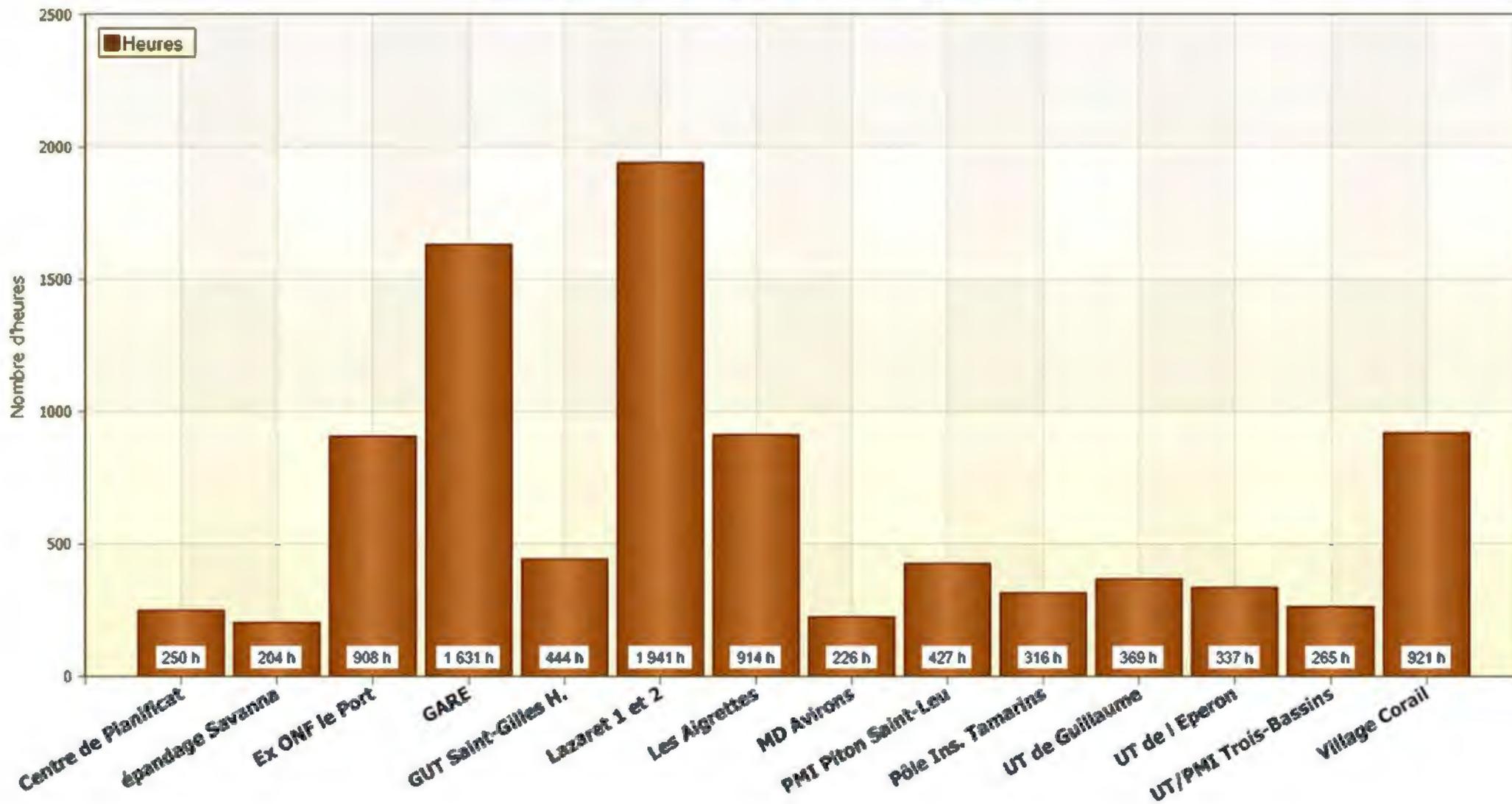


Répartition des 9 152 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD OUEST 02 par site pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

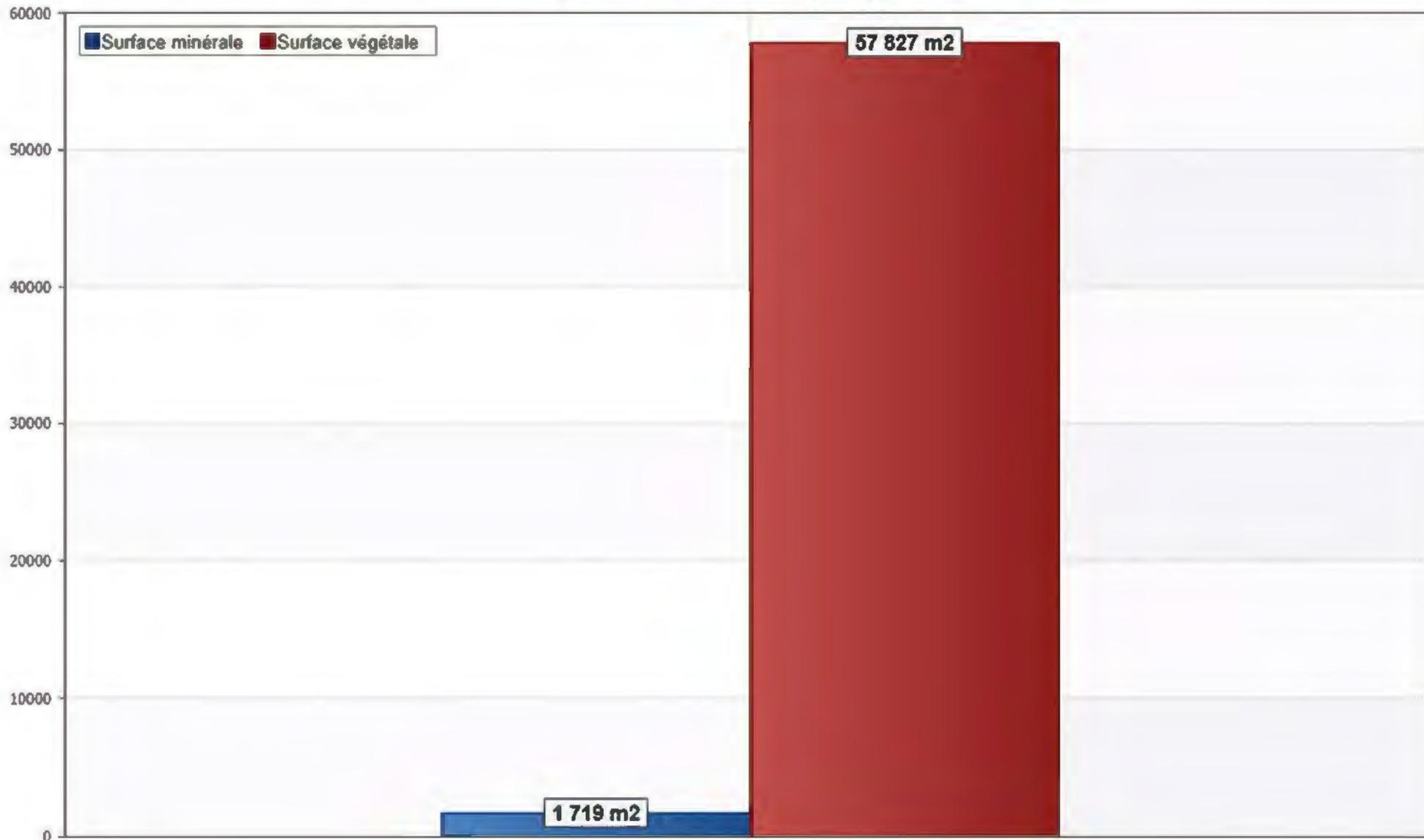


Répartition des heures d'interventions par site



Répartition des surfaces traitées par l'unité opérationnelle PJRD OUEST 02 pour la période du 01
Décembre 2023 :

Répartition des surfaces par type



Pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023, l'unité opérationnelle PJRD OUEST 02 interventions sur 14 sites répartis sur les communes suivantes :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

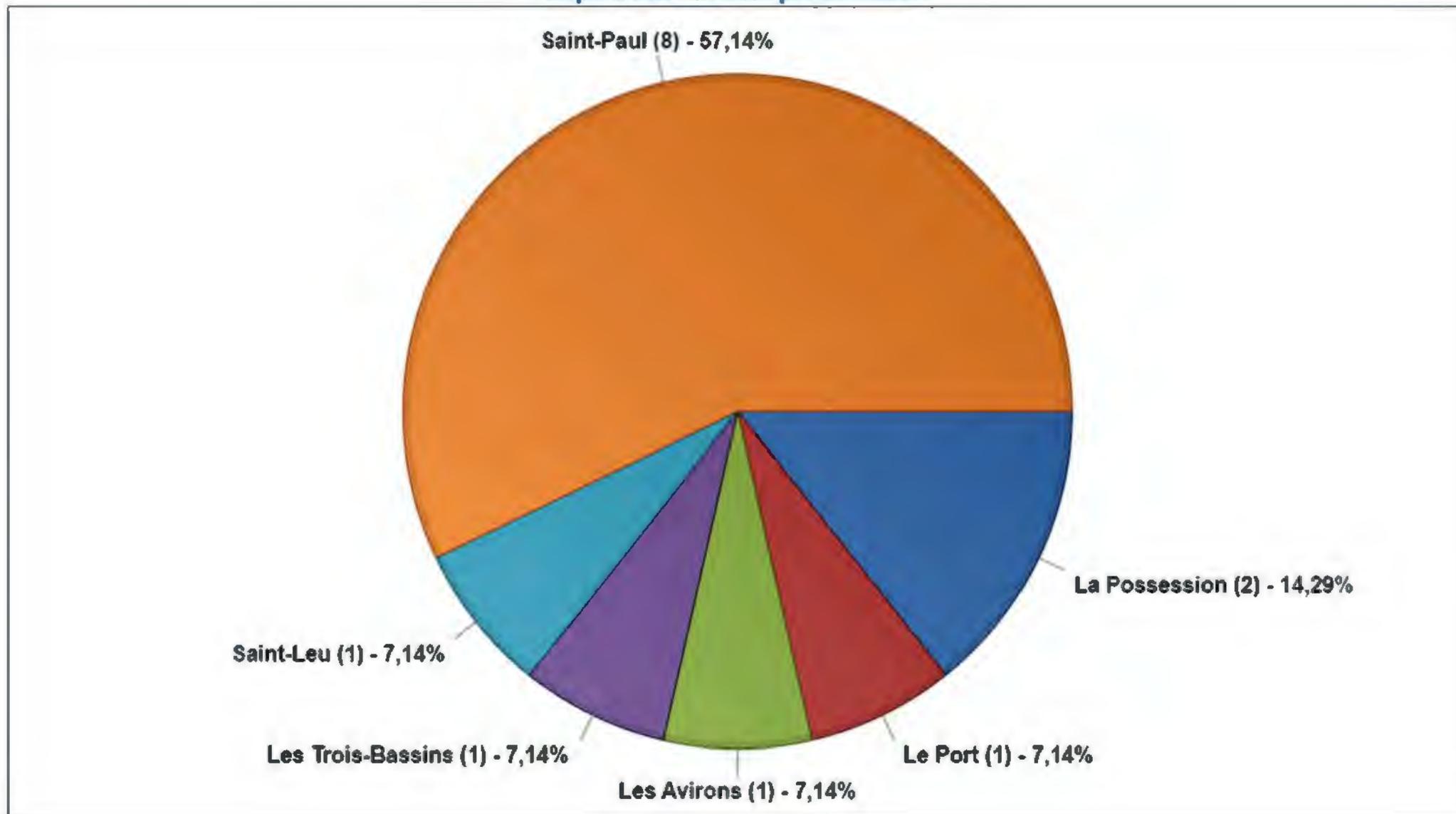
Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Répartition des sites par commune





Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

S²LO



CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGREES POUR « L'ENTRETIEN ET L'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT AINSI QUE DES ABORDS DES ROUTES DEPARTEMENTALES »

UNITE OPERATIONNELLE PJRD ROUTES DEPARTEMENTALES

Comité de Suivi et de Contrôle Analogue
Période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023

SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

COMPOSITION DE L'UNITE OPERATIONNELLE : PJRD ROUTES DEPARTEMENTALES

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

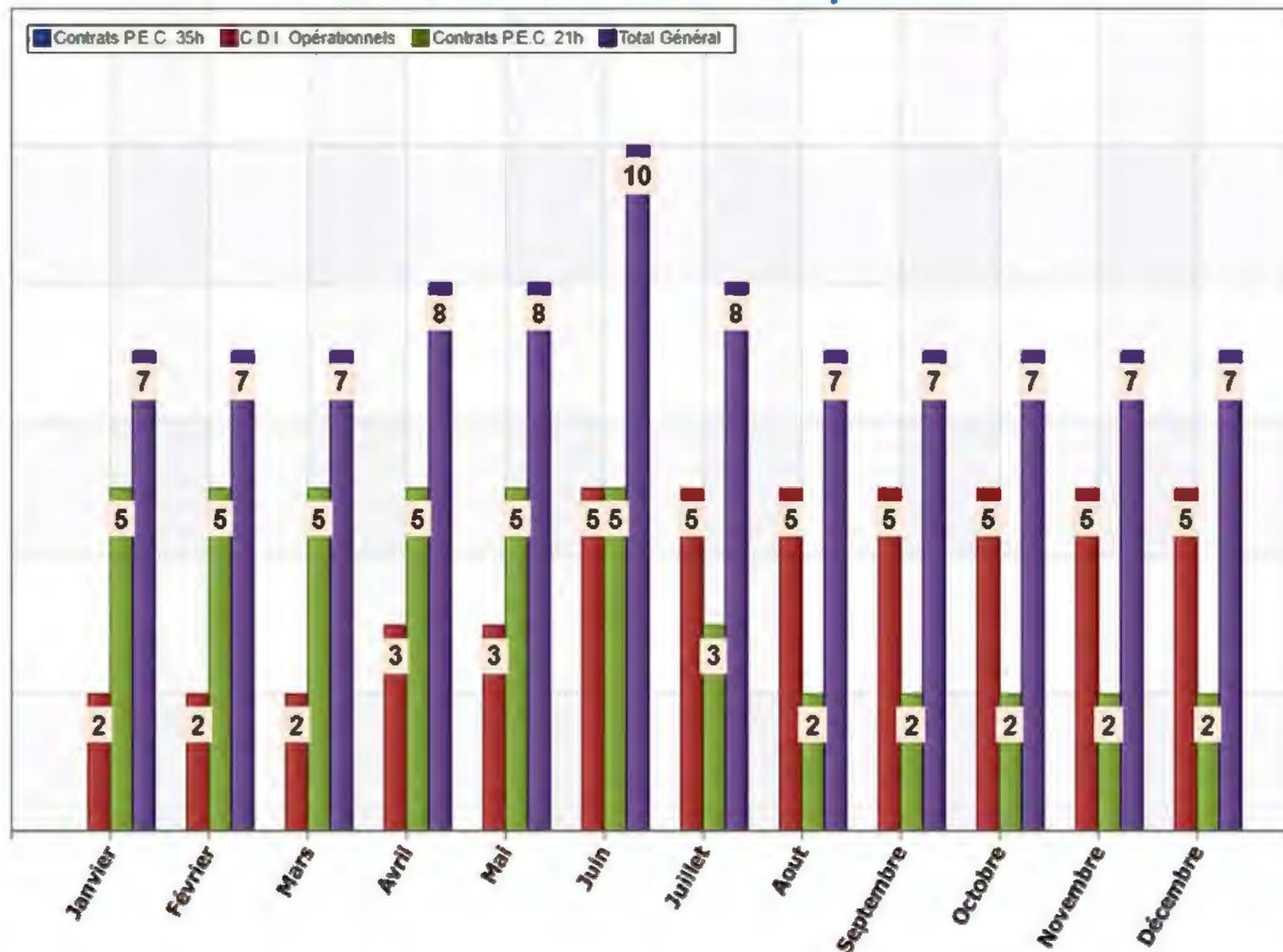


ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

L'effectif de cette unité opérationnelle se décline comme suit :

PJRD ROUTES DEPARTEMENTALES	
Communes d'intervention	
Saint-Denis	
Saint-Paul	
Saint-Pierre	

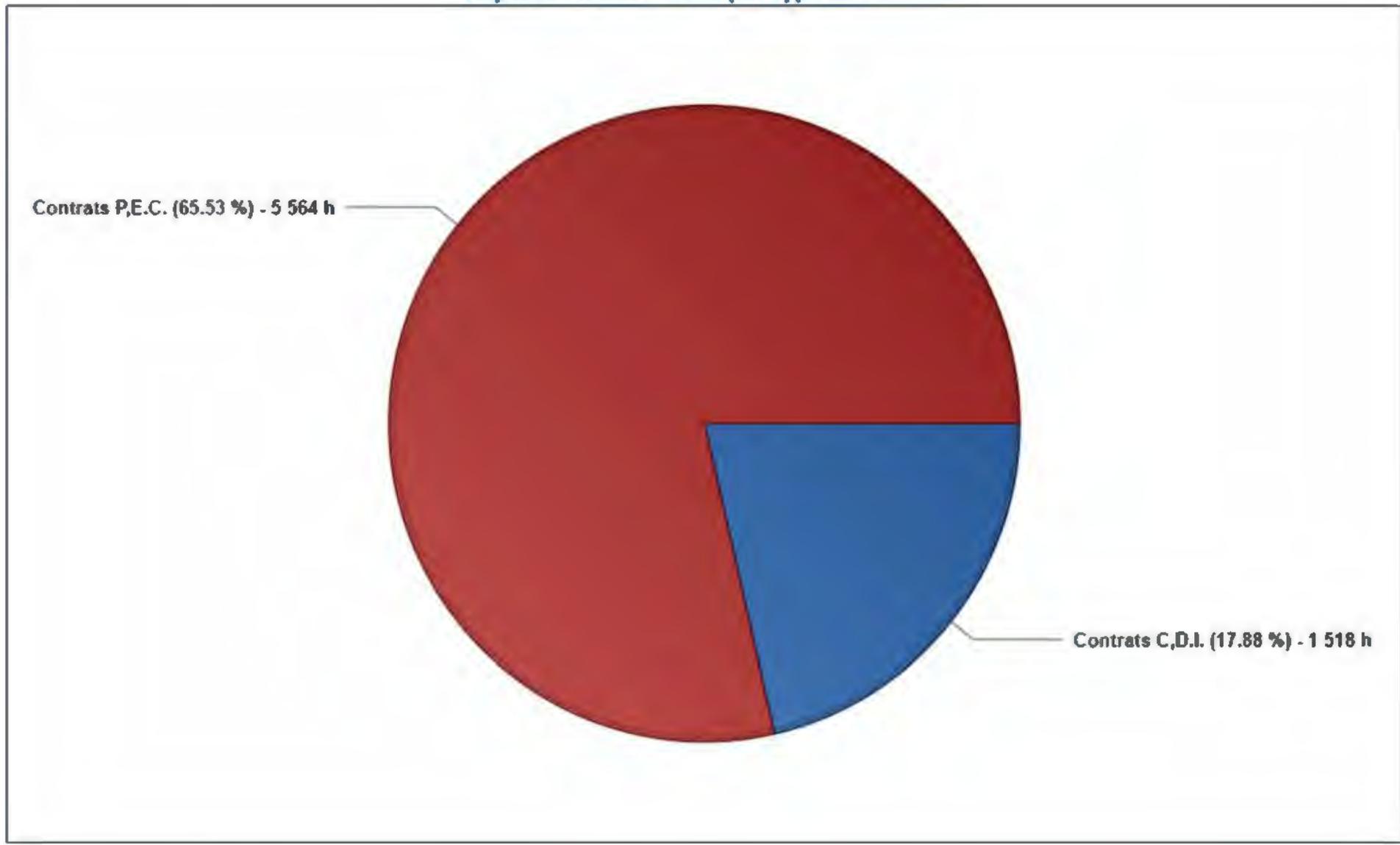
Evolution mensuelle de l'effectif pour l'UO



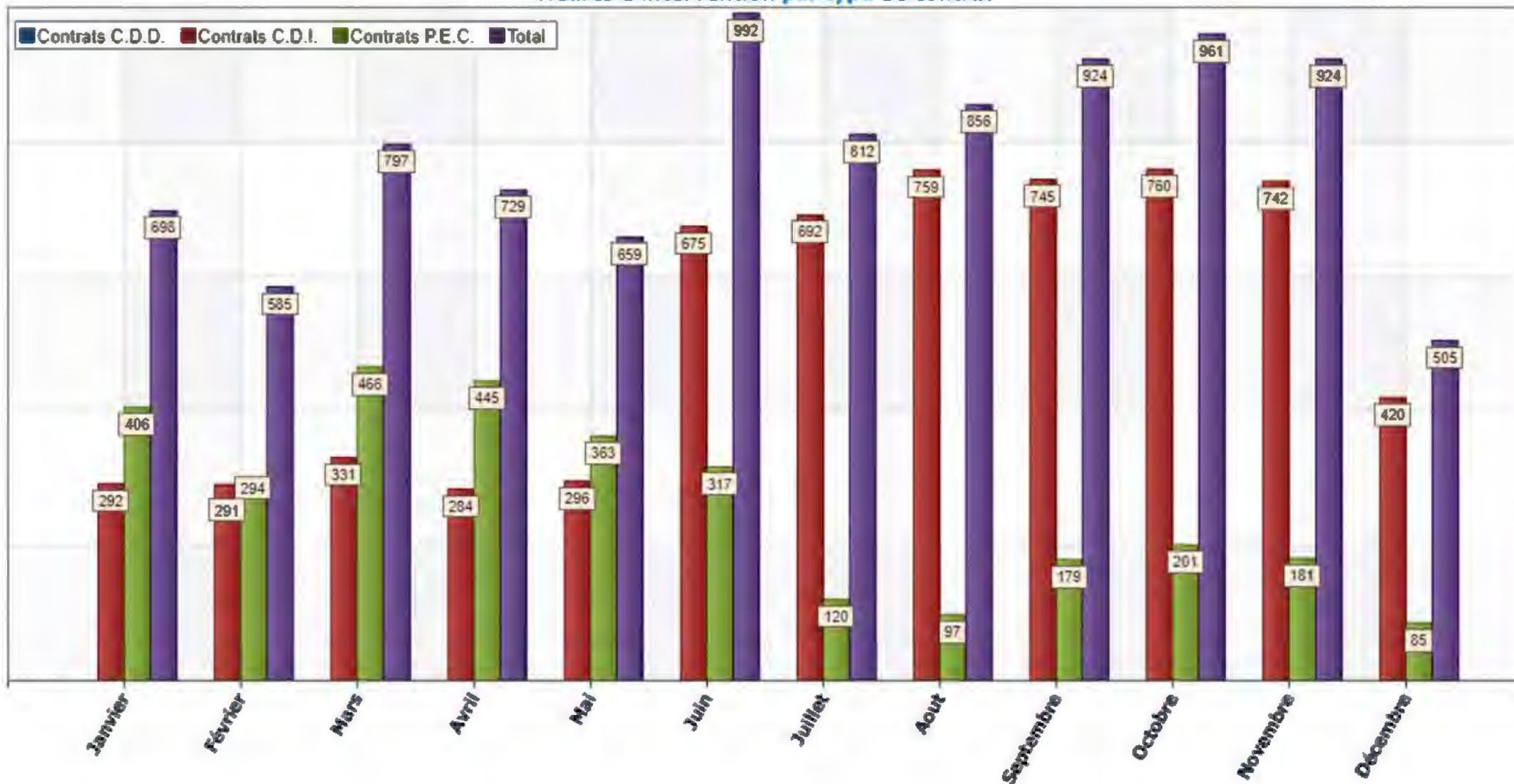
Répartition des 9 447 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD ROUTES DEPARTEMENTALES pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :



Répartition des heures par type de contrat



Heures d'intervention par type de contrat

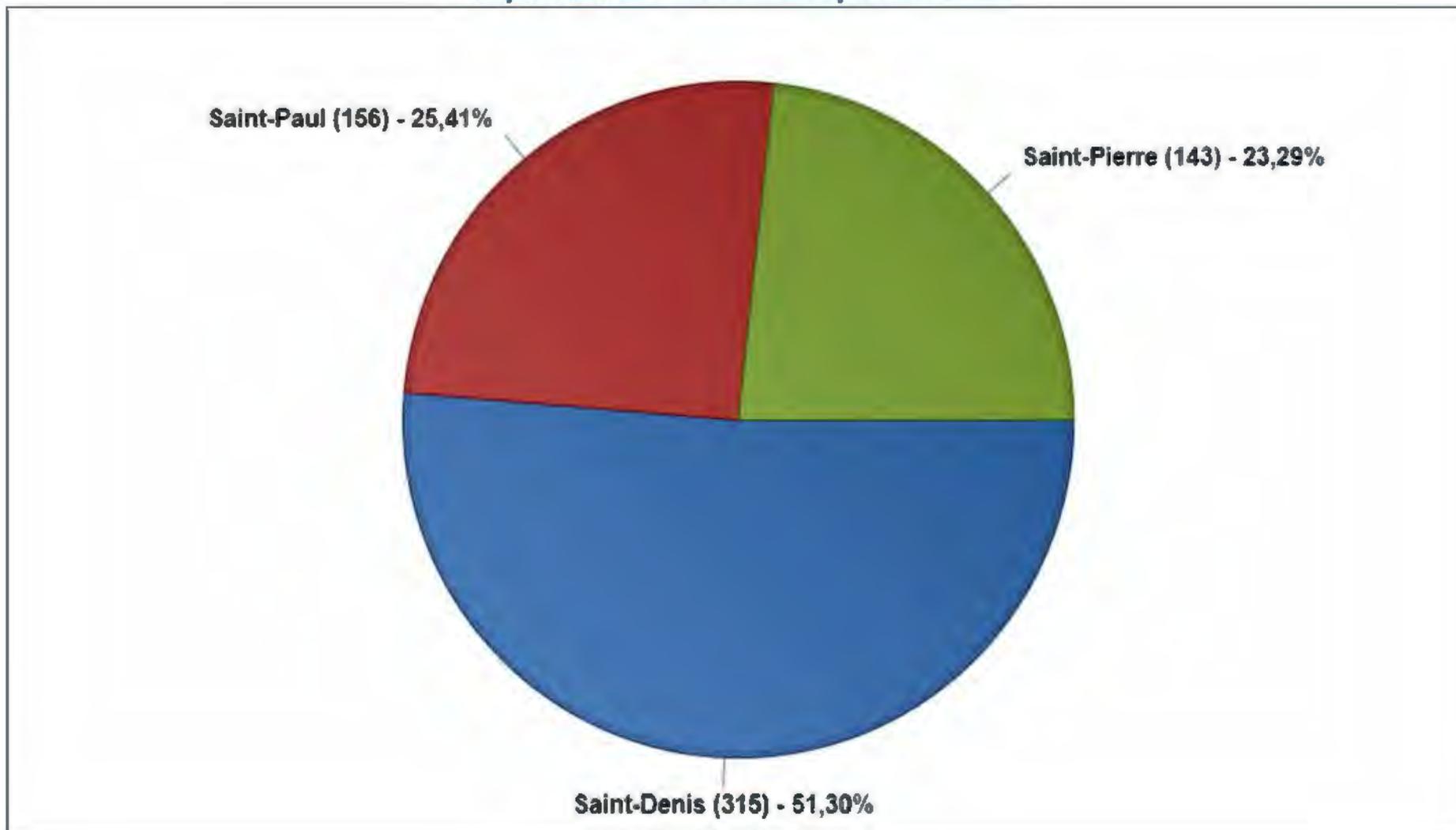


Répartition des 614 interventions de l'unité opérationnelle PJRD ROUTES DEPARTEMENTALES période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

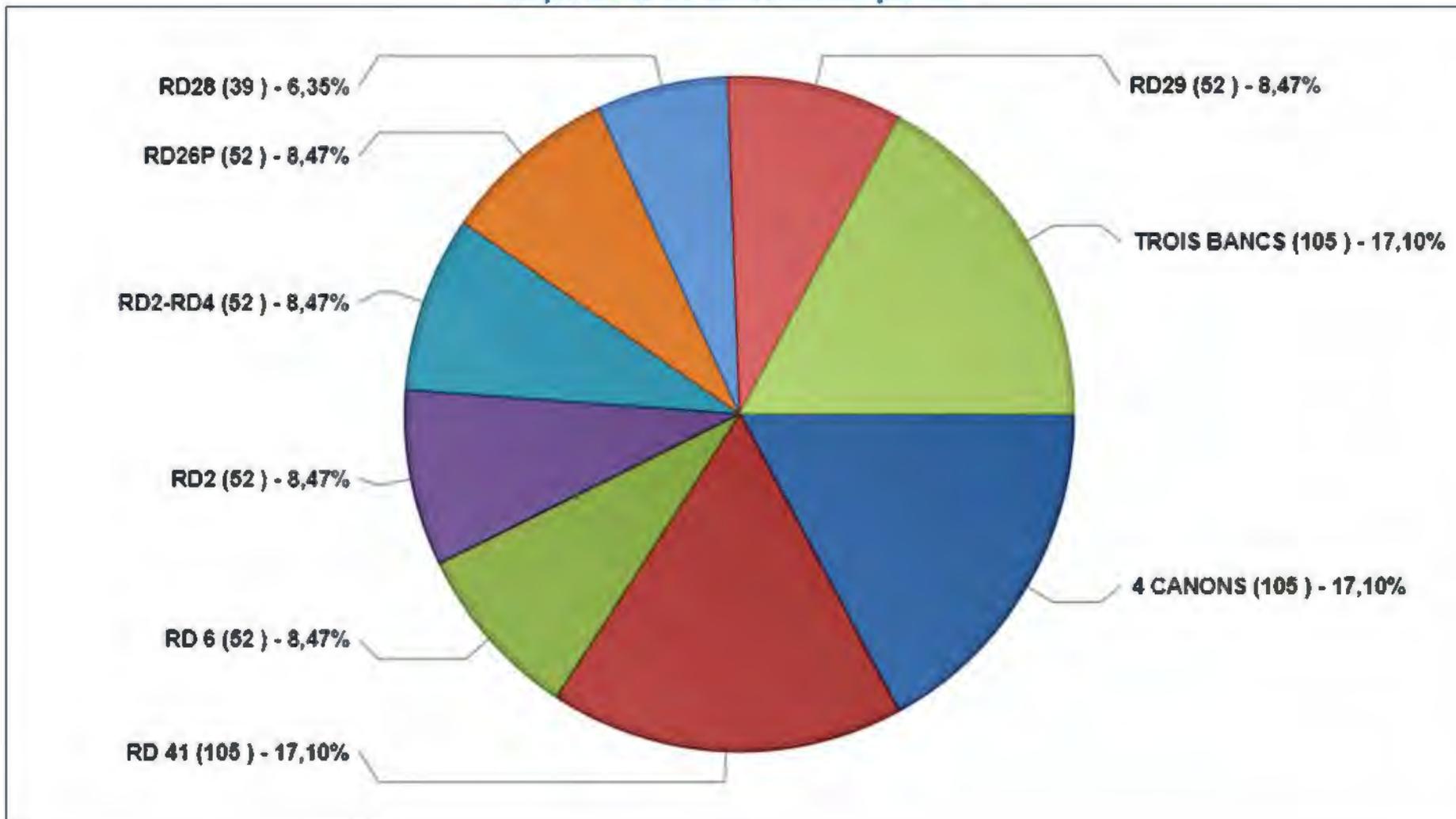


Répartition des interventions par commune



L'unité opérationnelle PJRD ROUTES DEPARTEMENTALES a procédé à 614 interventions pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Répartition des interventions par site

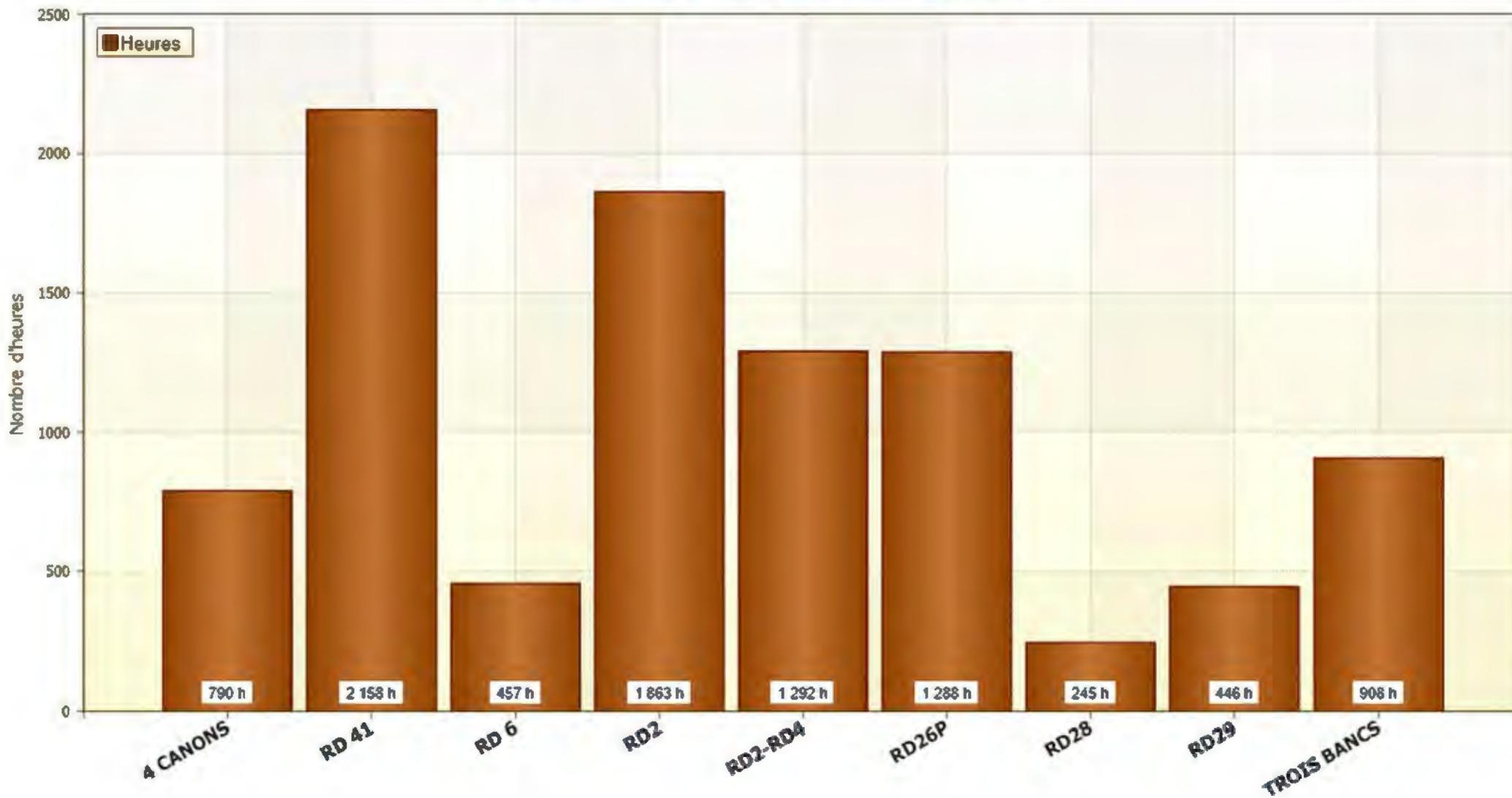


Répartition des 9 447 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD ROUTES DEPARTEMENTALES période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



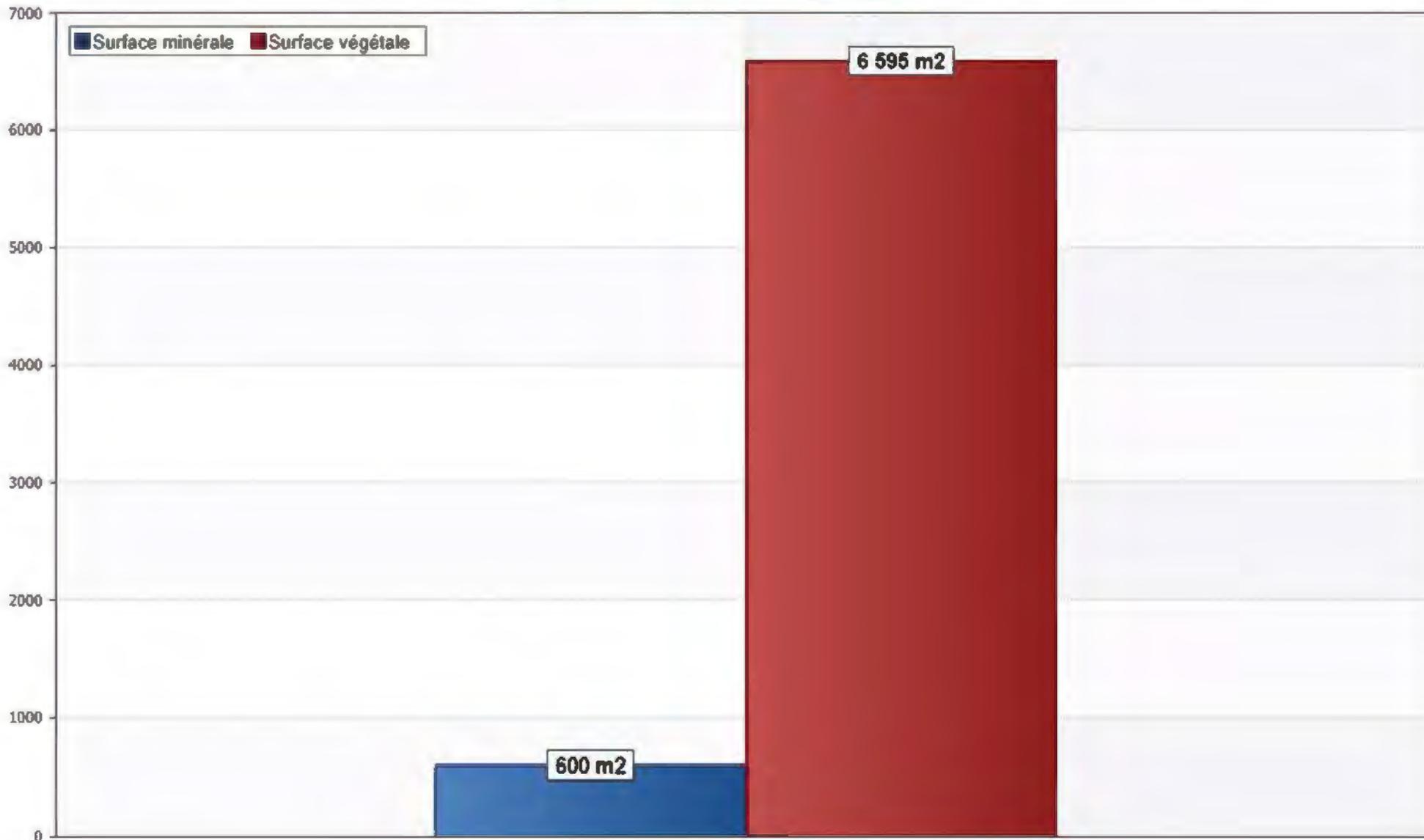
Répartition des heures d'interventions par site



Répartition des surfaces traitées par l'unité opérationnelle PJRD ROUTES DEPARTEMENTALES Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

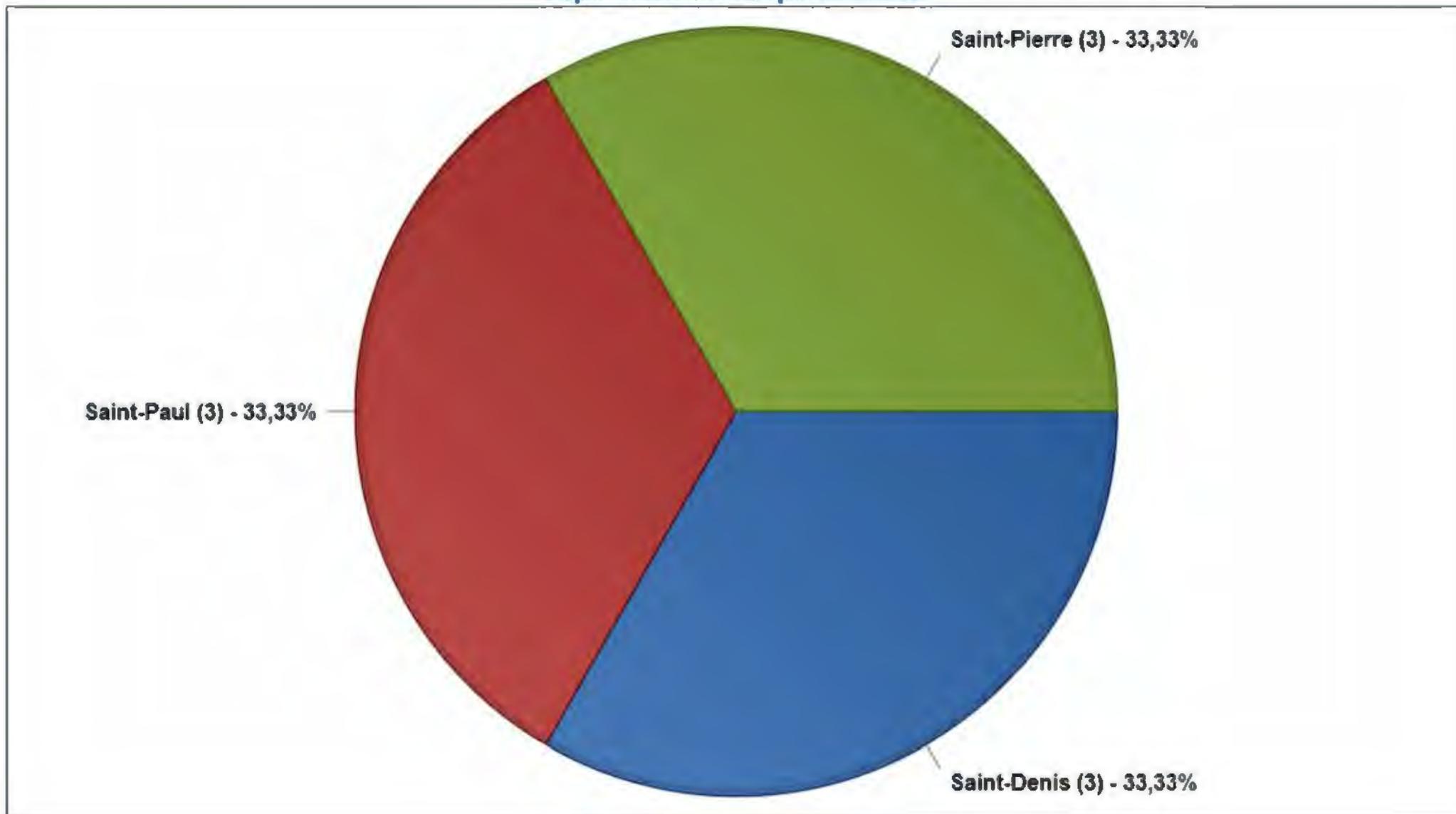
Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Répartition des surfaces par type



Pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023, l'unité opérationnelle PJRD ROUTES DÉPARTEMENTALES a effectué des interventions sur 9 sites répartis sur les communes suivantes :

Répartition des sites par commune





Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



DÉPARTEMENT
DE LA
Réunion

CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGREES POUR « L'ENTRETIEN ET
L'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT
AINSI QUE DES ABORDS DES ROUTES DEPARTEMENTALES »

UNITE OPERATIONNELLE PJRD SUD 01

Comité de Suivi et de Contrôle Analogue
Période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023

SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

COMPOSITION DE L'UNITE OPERATIONNELLE : PJRD SUD 01

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

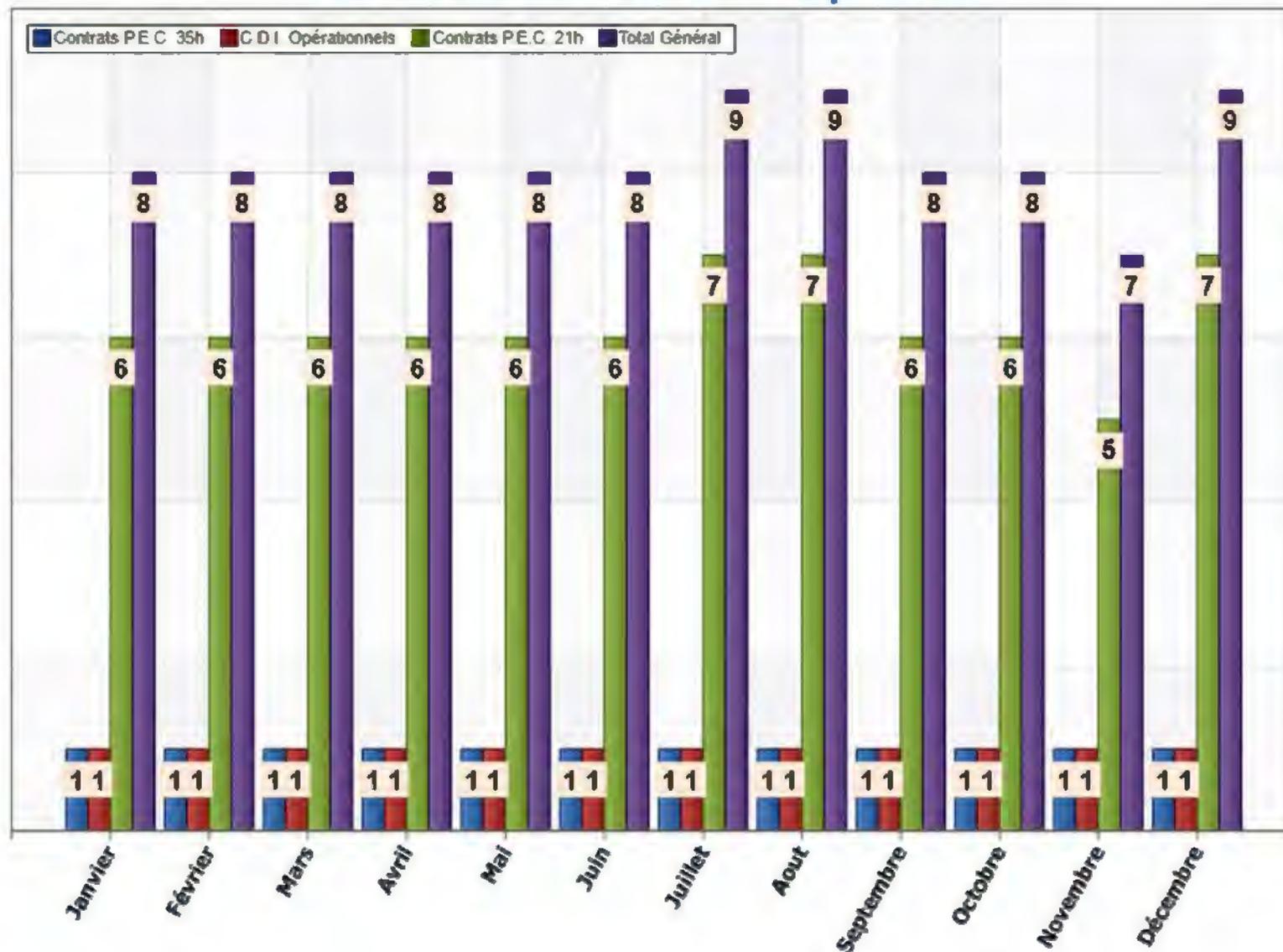


ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

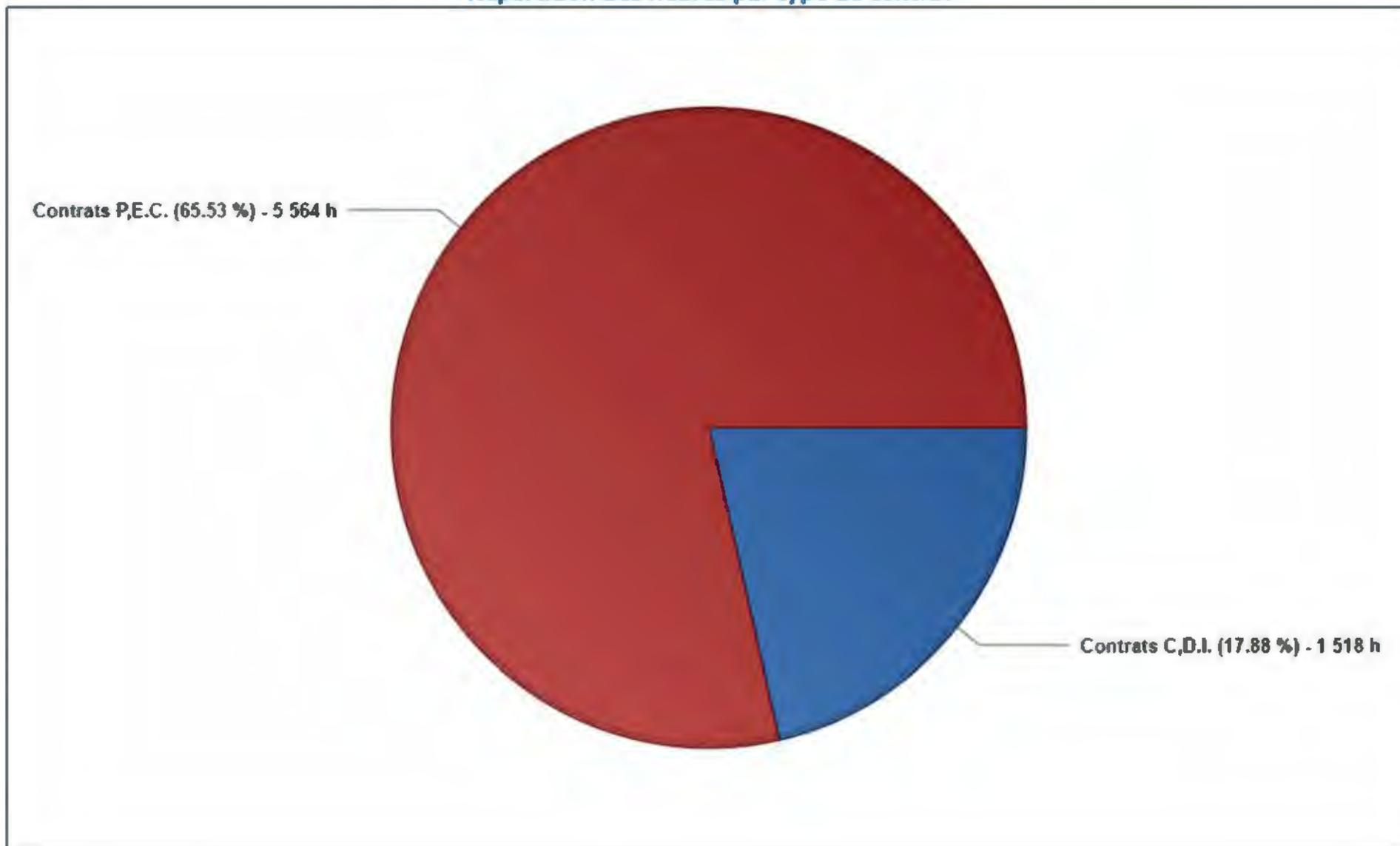
L'effectif de cette unité opérationnelle se décline comme suit :

PJRD SUD 01	
Communes d'intervention	
L'Étang-Salé	
Petite-île	
Saint-Joseph	
Saint-Philippe	
Saint-Pierre	

Evolution mensuelle de l'effectif pour l'UO

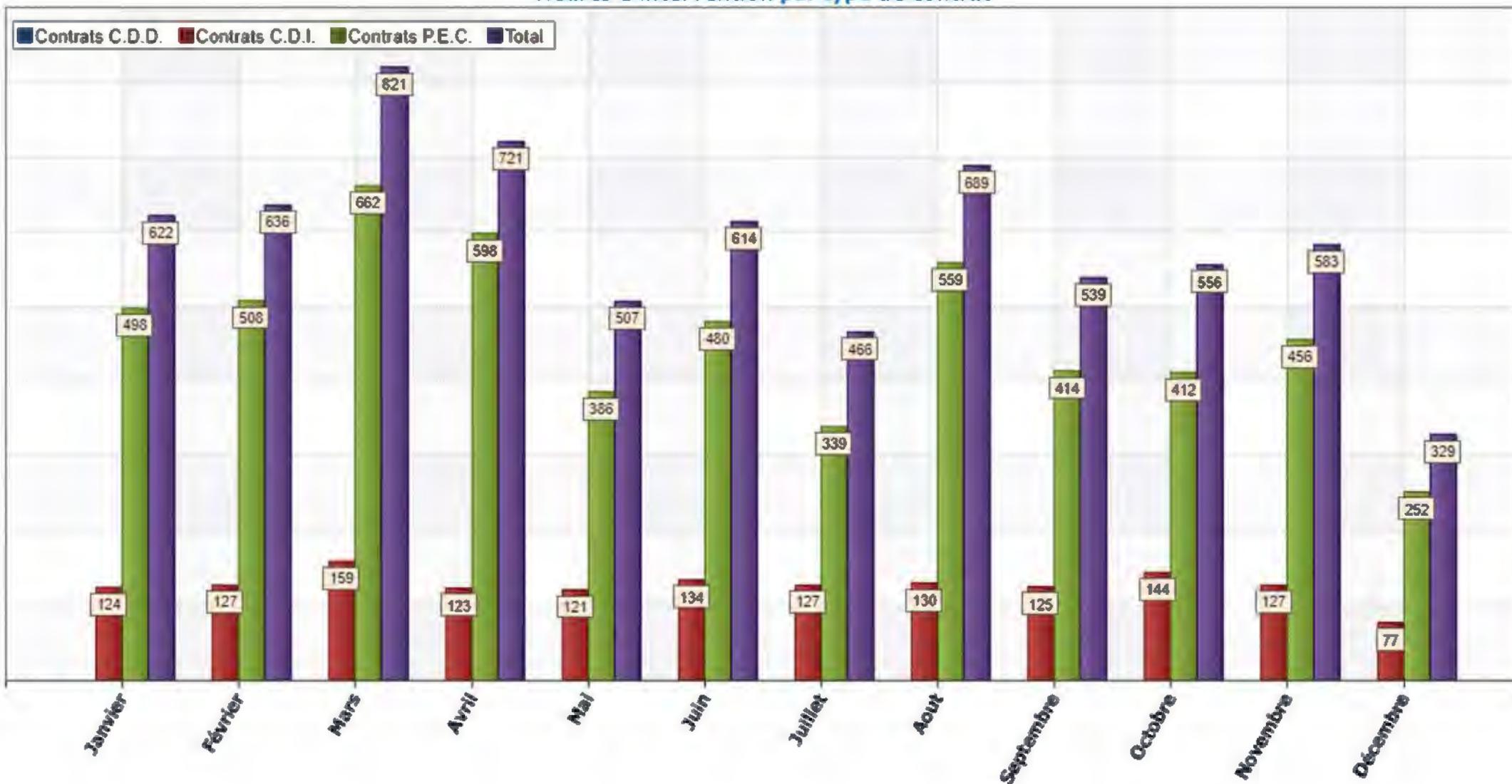


Répartition des heures par type de contrat



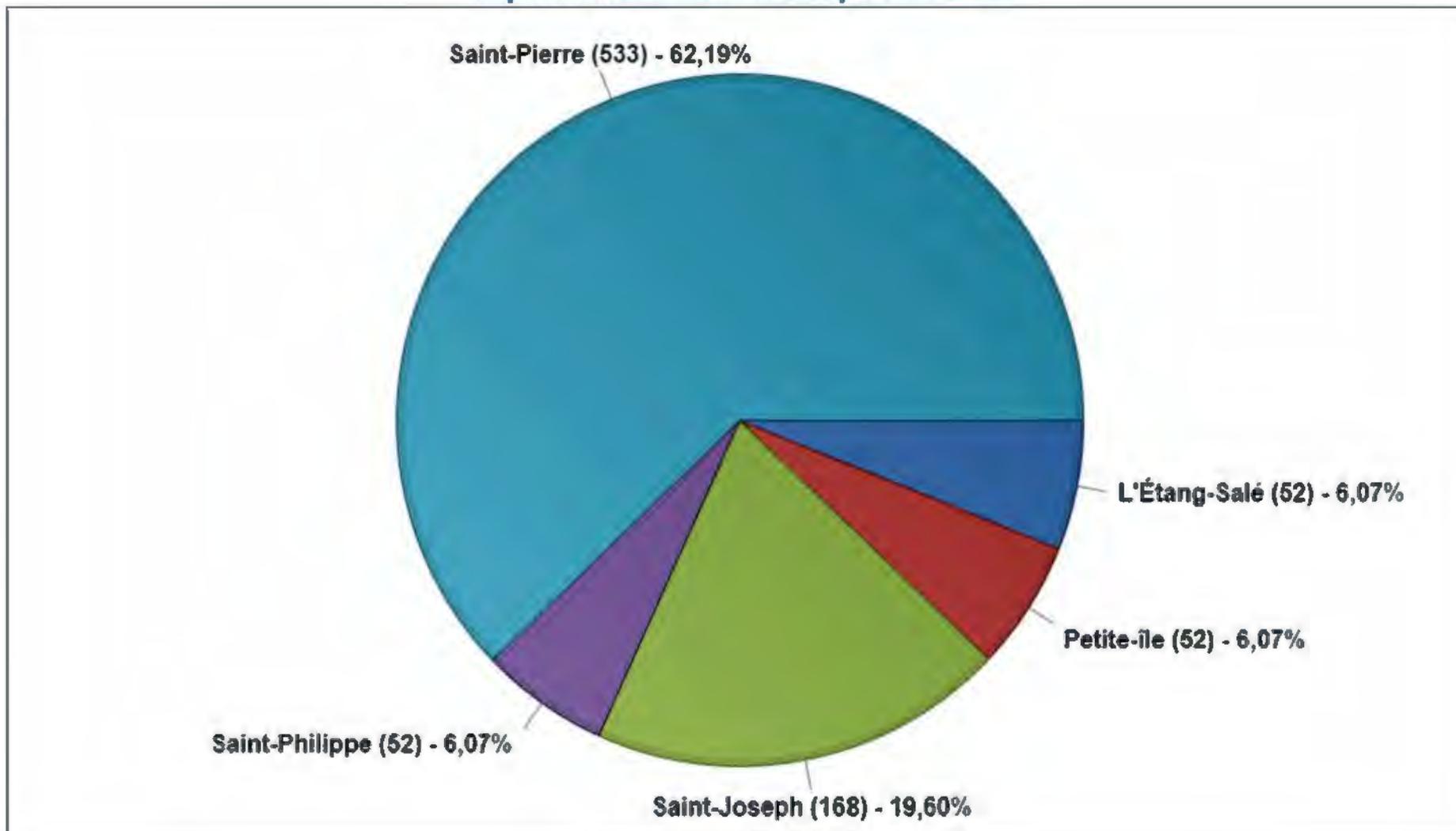


Heures d'intervention par type de contrat



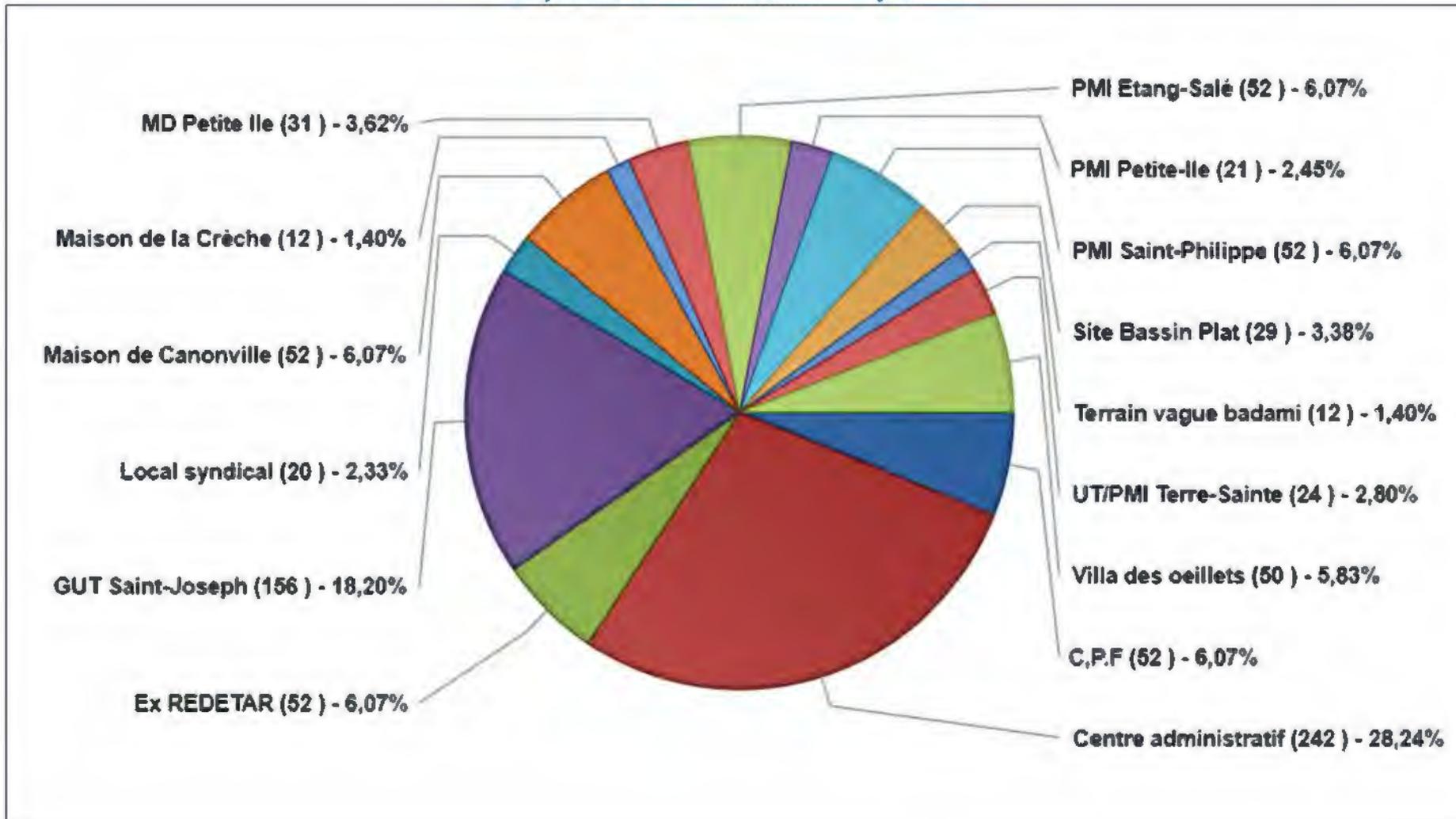
Répartition des 857 interventions de l'unité opérationnelle PJRD SUD 01 par commune pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Répartition des interventions par commune



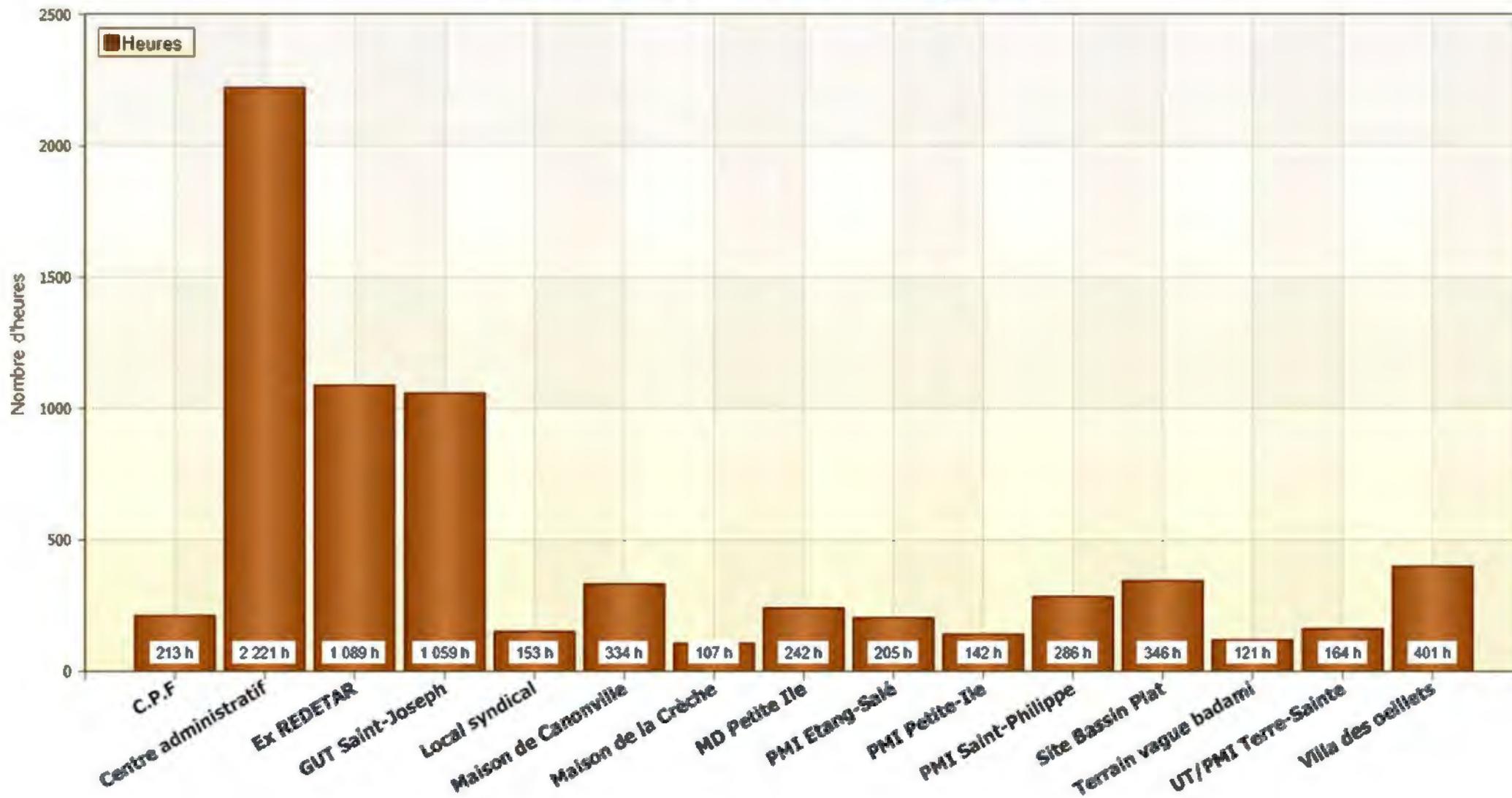
L'unité opérationnelle PJRD SUD 01 a procédé à 857 interventions pour la période du 01 Janvier 2023 :

Répartition des interventions par site



Répartition des 7 084 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD SUD 01 par site pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Répartition des heures d'interventions par site



Répartition des surfaces traitées par l'unité opérationnelle PJRD SUD 01 pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

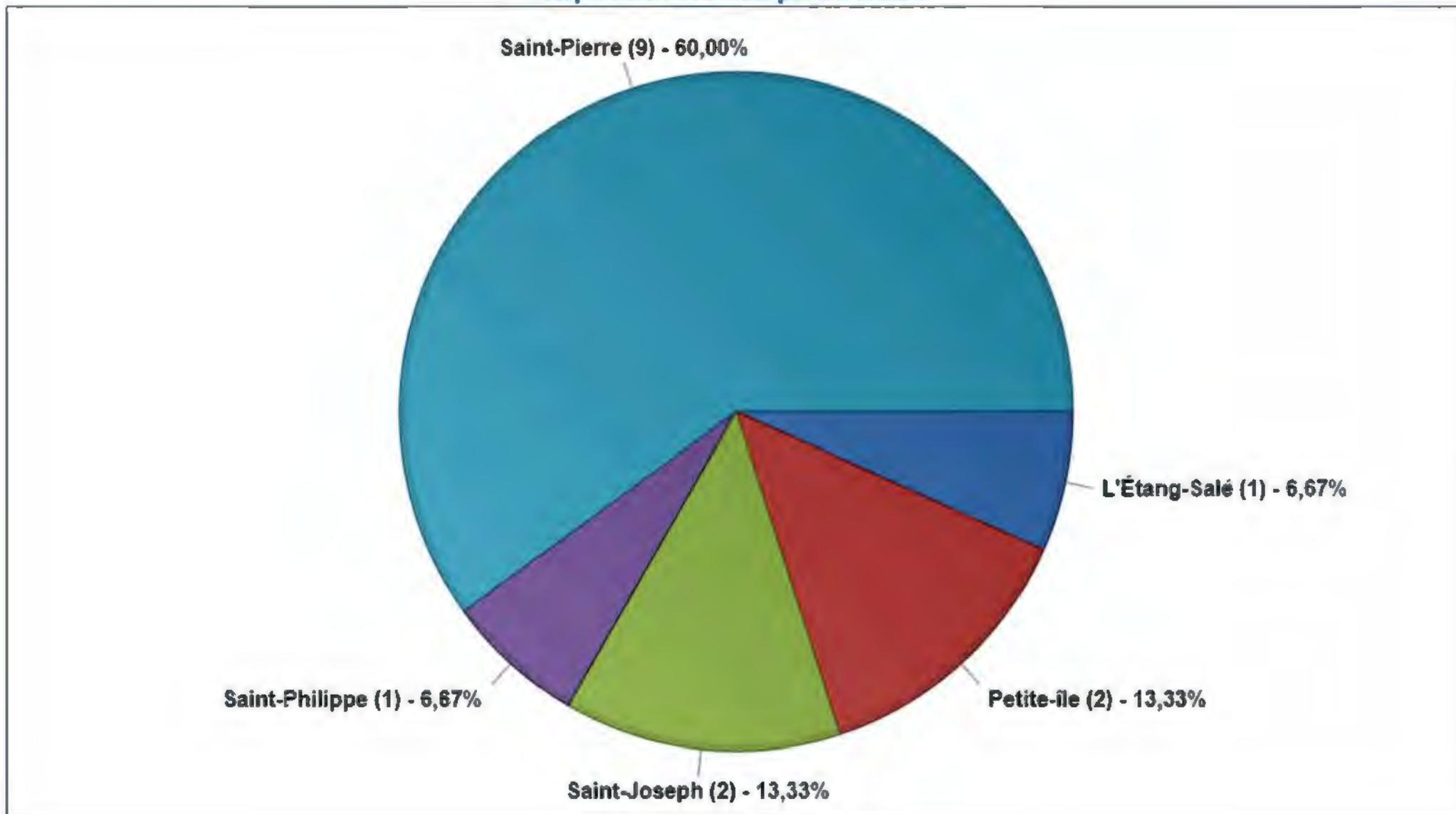


Répartition des surfaces par type



Pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023, l'unité opérationnelle PJRD SUD 01 a effectué des interventions sur 15 sites répartis sur les communes suivantes :

Répartition des sites par commune





Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



DÉPARTEMENT
DE LA
Réunion

CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGREES POUR « L'ENTRETIEN ET
L'EMBELLISSEMENT DES PARCS ET JARDINS DU DEPARTEMENT
AINSI QUE DES ABORDS DES ROUTES DEPARTEMENTALES »

UNITE OPERATIONNELLE PJRD SUD 02

Comité de Suivi et de Contrôle Analogue
Période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023

SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

COMPOSITION DE L'UNITE OPERATIONNELLE : PJRD SUD 02

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

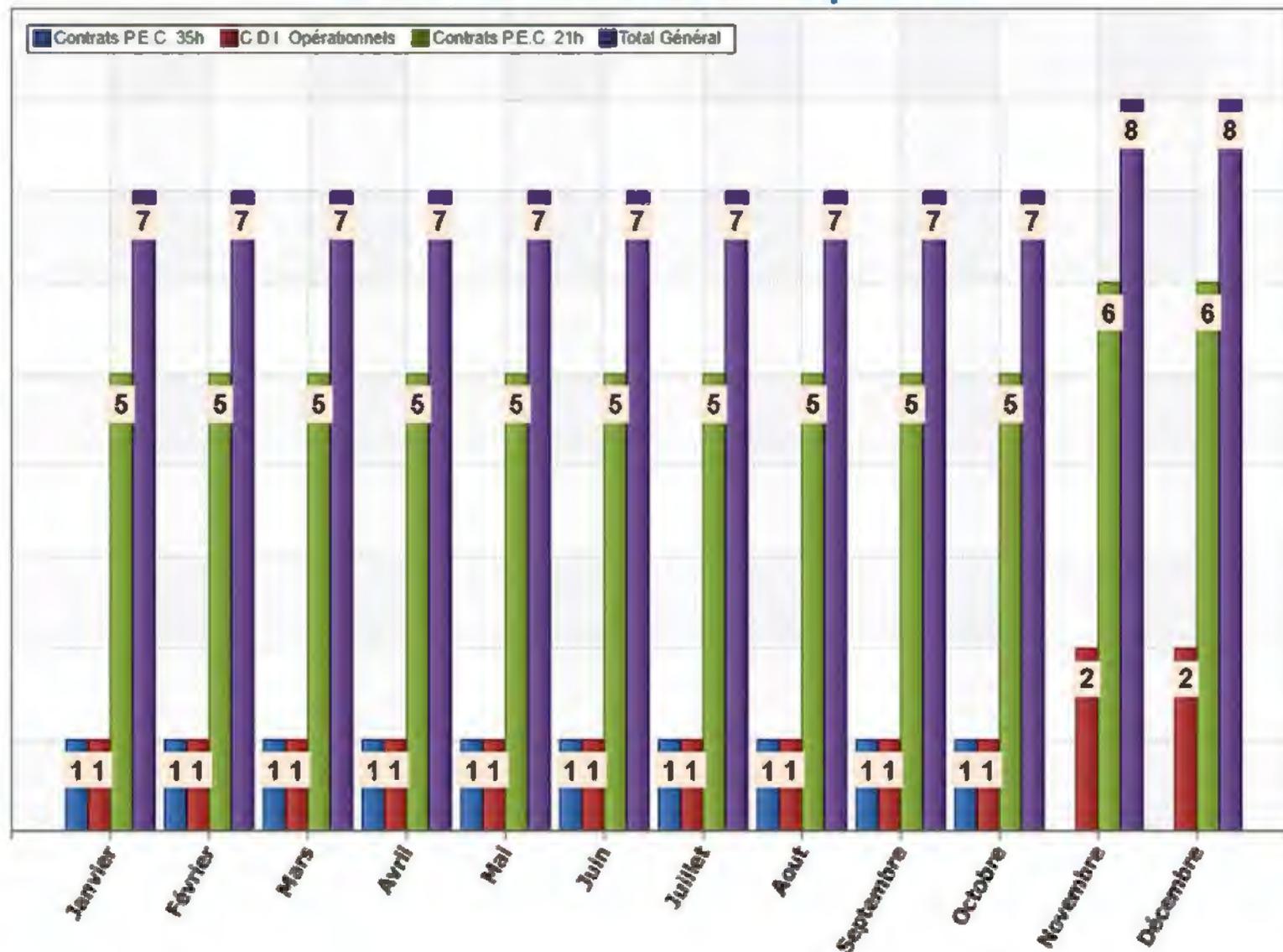


ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

L'effectif de cette unité opérationnelle se décline comme suit :

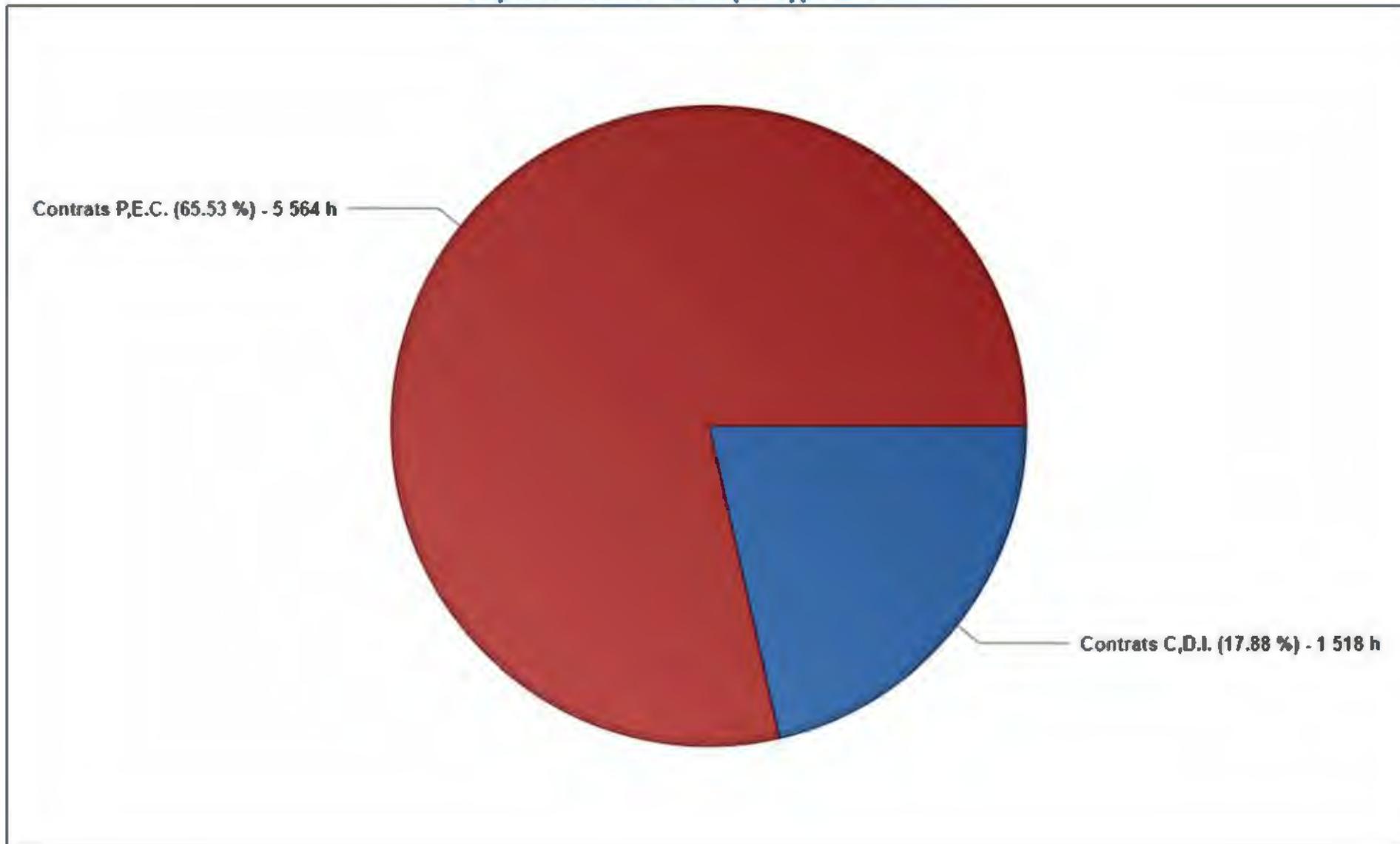
PJRD SUD 02	
Communes d'intervention	
Le Tampon	
Saint-Paul	
Saint-Pierre	

Evolution mensuelle de l'effectif pour l'UO

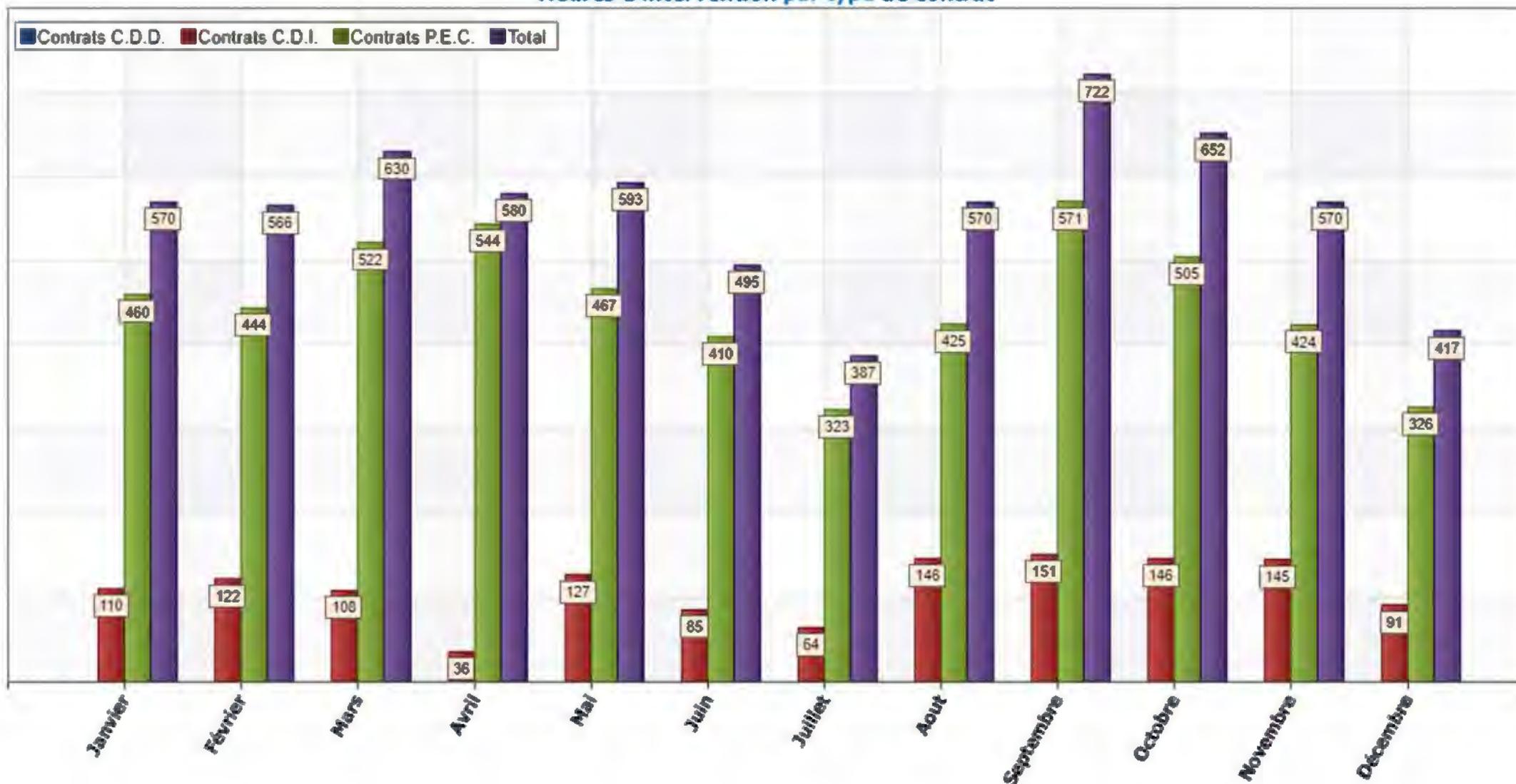


Répartition des 6 752 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD SUD 02 par commune
Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Répartition des heures par type de contrat

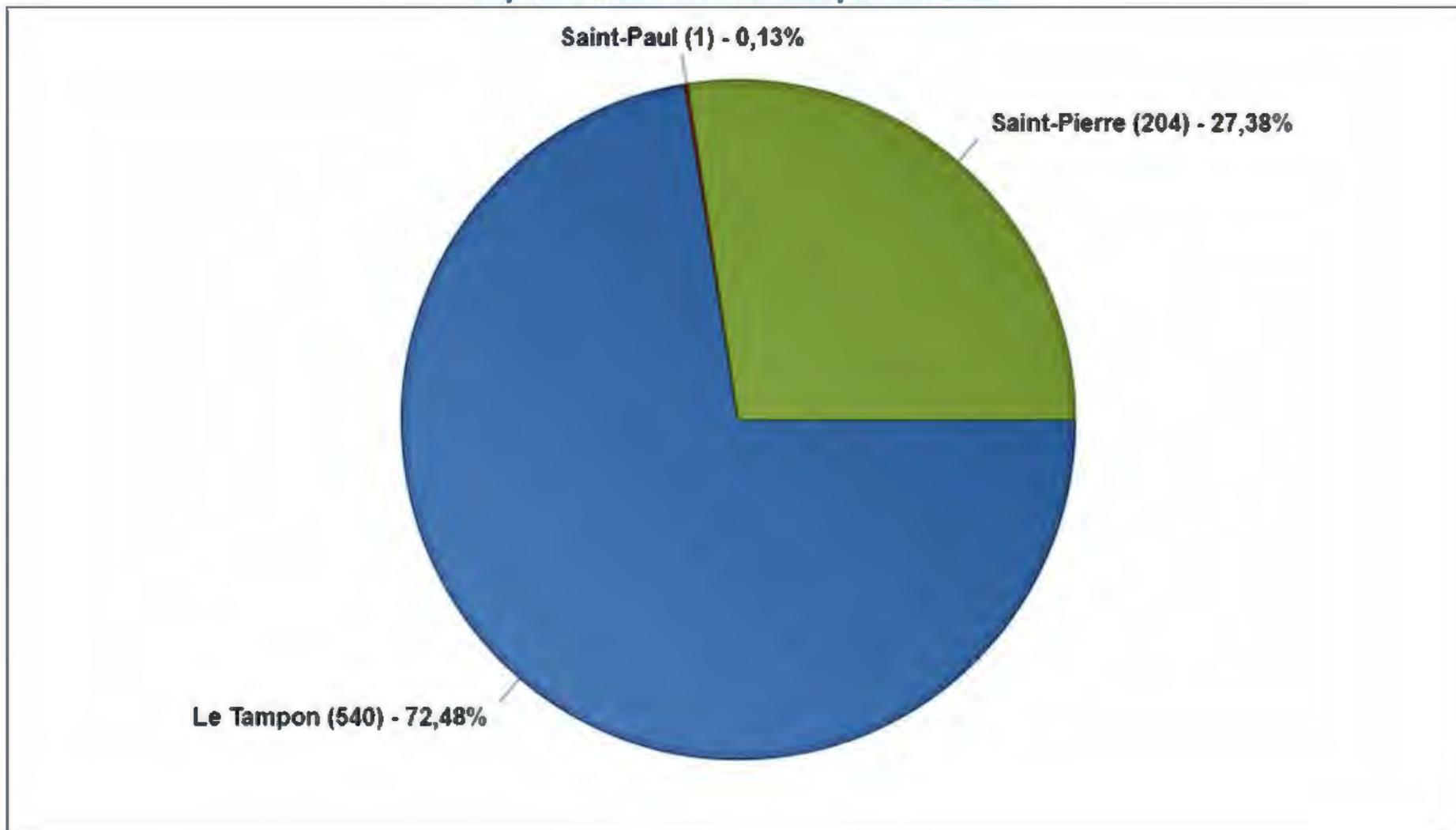


Heures d'intervention par type de contrat



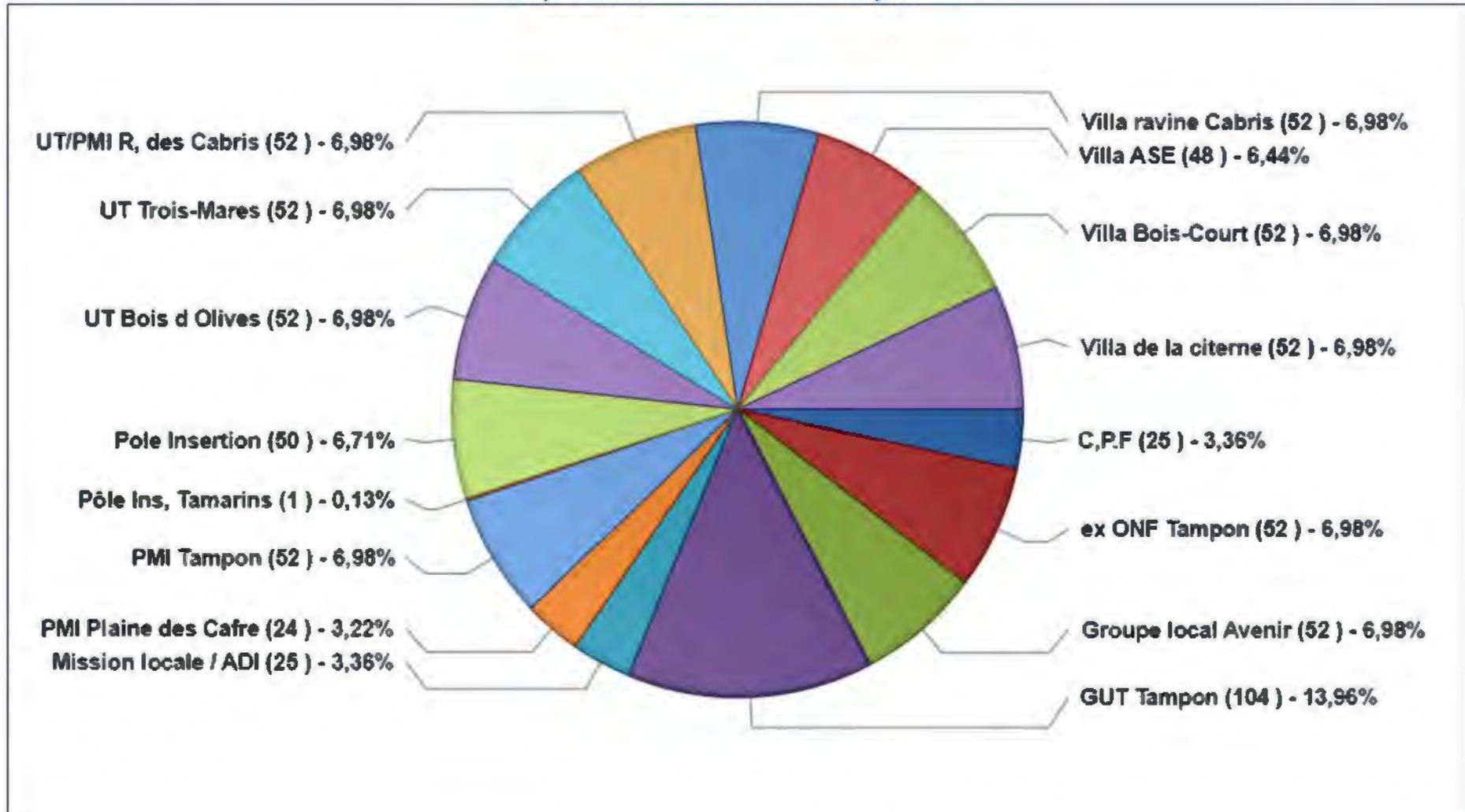
Répartition des 745 interventions de l'unité opérationnelle PJRD SUD 02 par commune pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

Répartition des interventions par commune



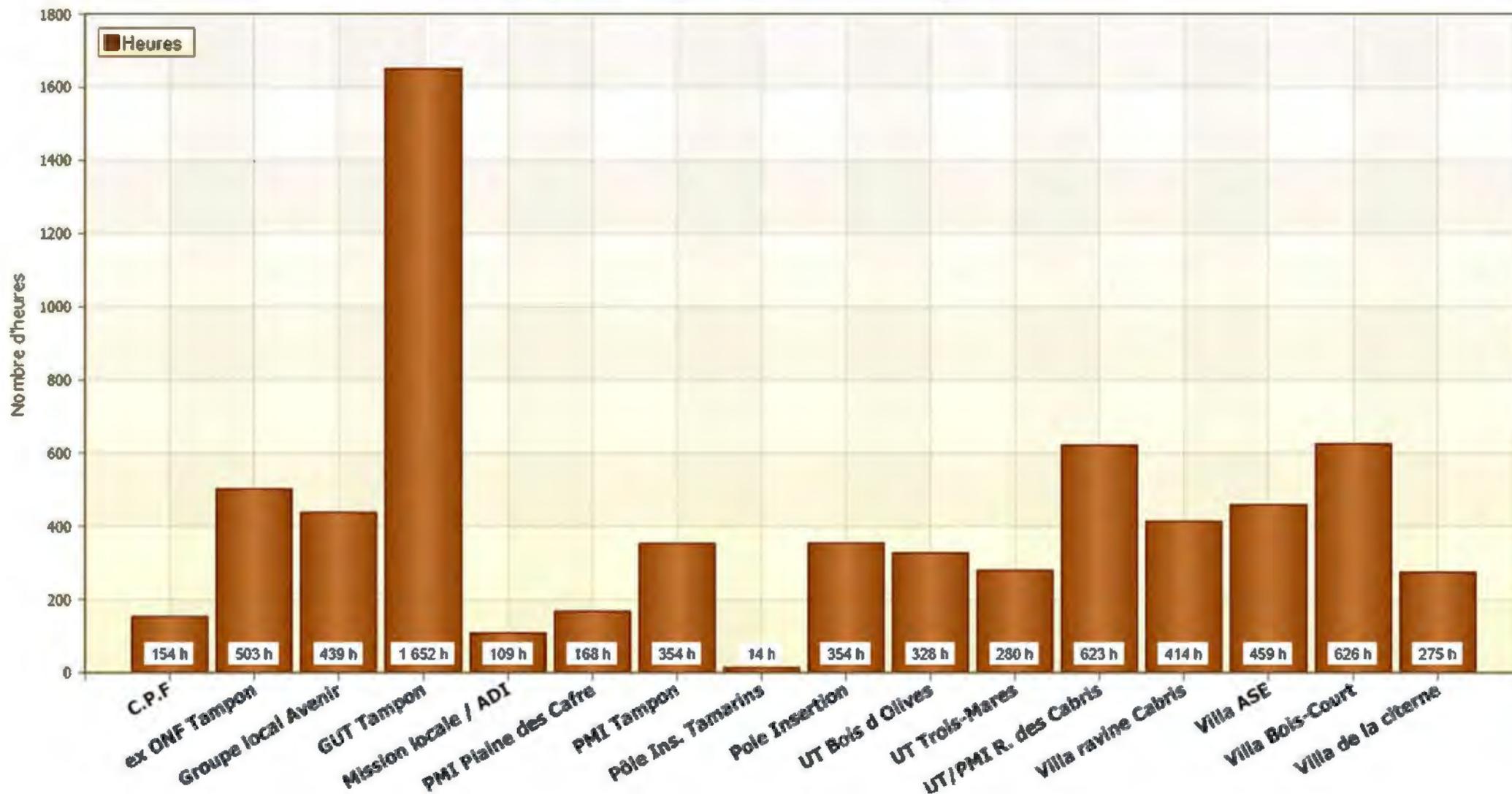
L'unité opérationnelle PJRD SUD 02 a procédé à 745 interventions pour la période du 01 Janvier 2023 :

Répartition des interventions par site



Répartition des 6 752 heures d'interventions de l'unité opérationnelle PJRD SUD 02 par site pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

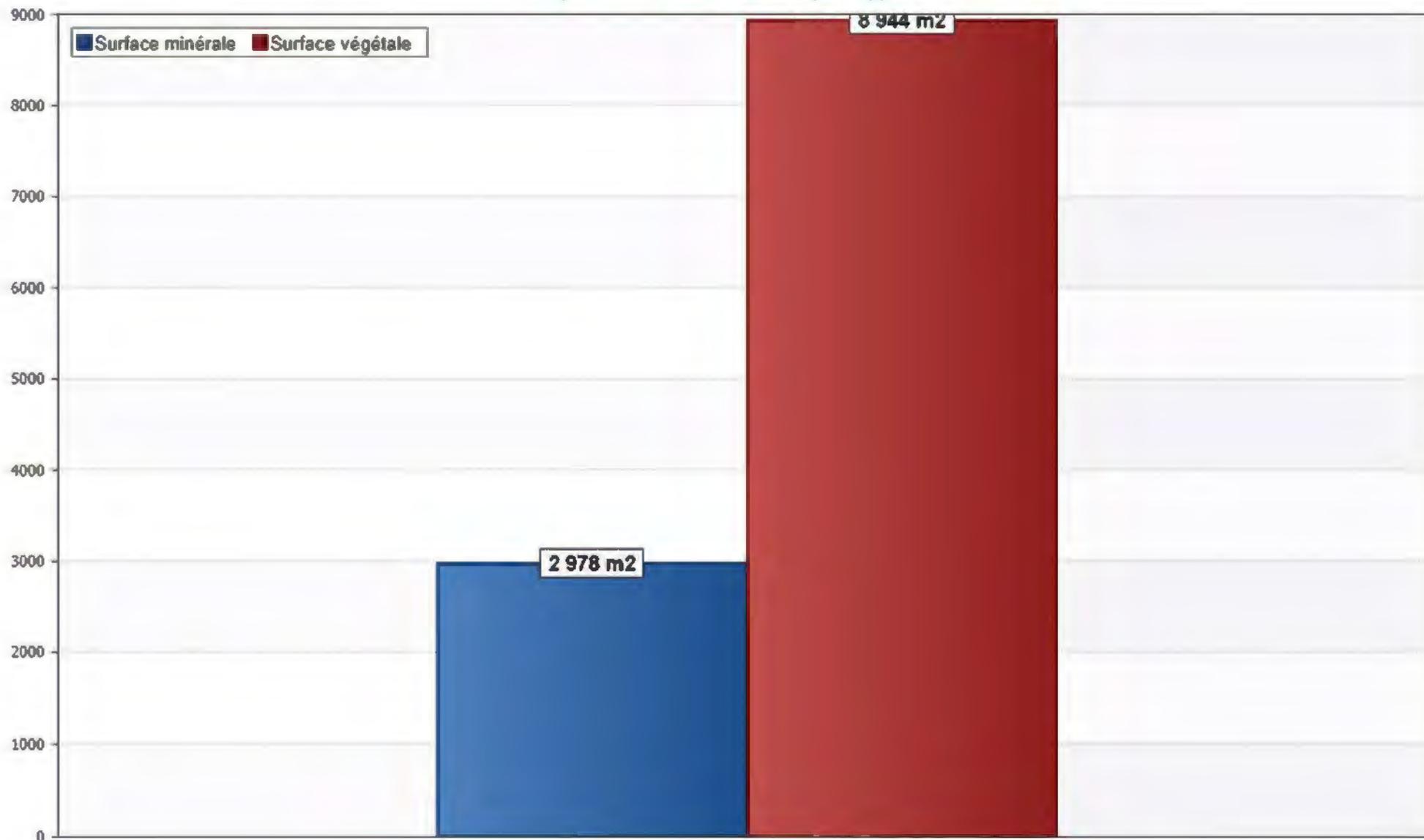
Répartition des heures d'interventions par site



Répartition des surfaces traitées par l'unité opérationnelle PJRD SUD 02 pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023 :

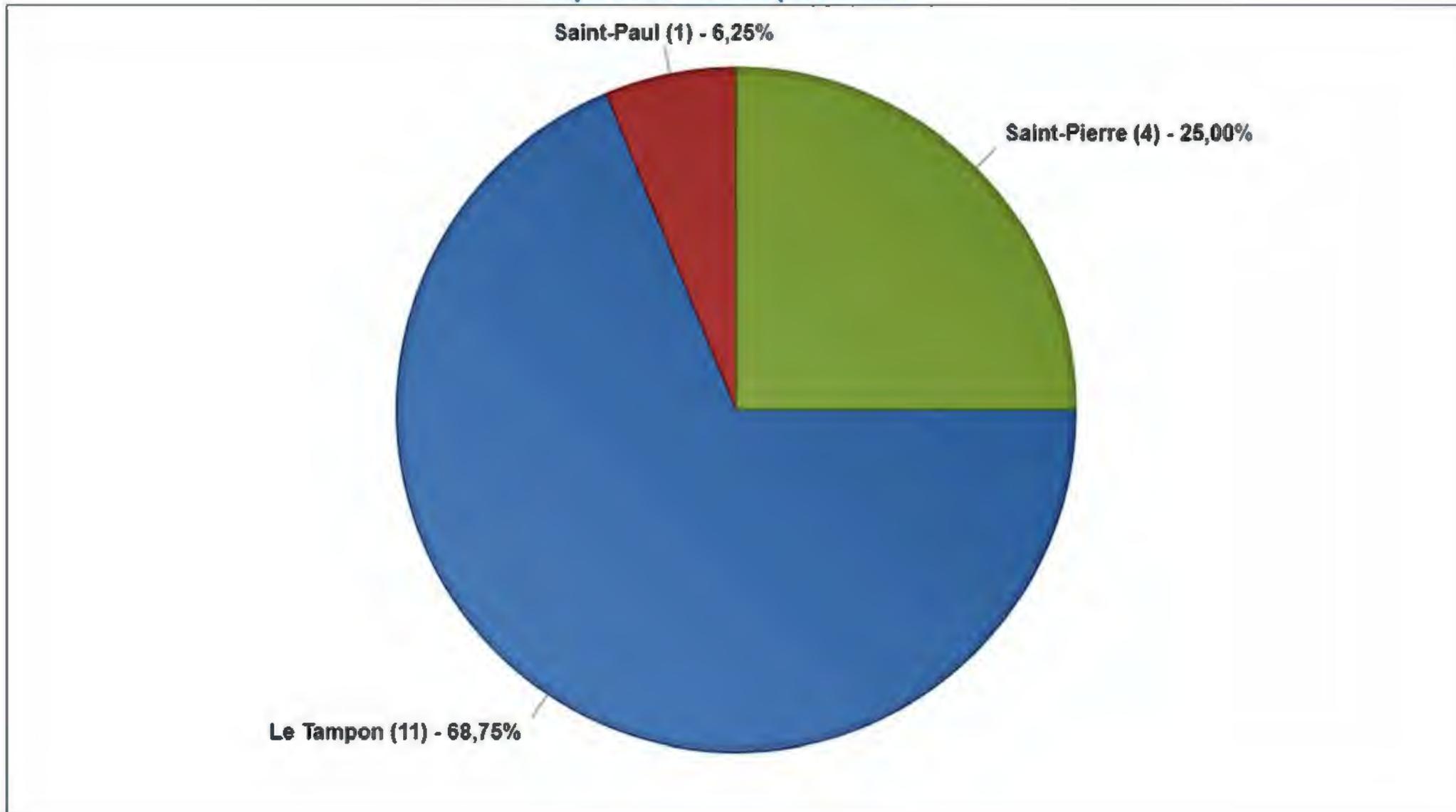


Répartition des surfaces par type



Pour la période du 01 Janvier 2023 au 31 Décembre 2023, l'unité opérationnelle PJRD SUD 02 a effectué des interventions sur 16 sites répartis sur les communes suivantes :

Répartition des sites par commune



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LOW

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



La Réunion per Nature



CPI PEPINIERES

DEPARTEMENT DE LA REUNION

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LOW

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGREES POUR

*LA RECOLTE, LA PRODUCTION D'ESSENCES ENDÉMIQUES ET INDIGÈNES DIVERSIFIÉES POUR LES
AMENAGEMENTS PROGRAMMES DANS LE CADRE DE LA MISE EN OEUVRE DU PLAN 1 MILLION D'ARBRES
POUR LA RÉUNION*



RAPPORT ANNUEL

Bilan global des activités

ANNEE 2023



SPL EDDEN

Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52, Route des Sables – 97427 ETANG-SALE

Sommaire

I. PRESENTATION DE LA MISSION	1
I.1 Préambule.....	1
I.2 Les intervenants	3

II. CADRE ADMINISTRATIF ET JURIDIQUES

Rappel des décisions administratives.....	5
--	----------

III. MISE A DISPOSITION DES DEUX UNITES DE PRODUCTION (SUD ET OUEST).....5

III.A. OUTILS DE PRODUCTION ET EQUIPEMENTS MIS A DISPOSITION

III.A.1 : 4 box destinés aux agrégats

III.A-2 : un espace dévolu aux opérations techniques culturelles

III.A-3 : Un espace de production équipé de 2 serres (Bi-tunnel)

III.A-4 : Un espace en plein air pour la phase d'adaptation et de sevrage

III.A.5 : 2 citernes de 10 m3

III.A.6 : Un local technique

III.B. DISPOSITIONS D'ENTRETIEN COMMUNES AUX 2 UNITES DE PRODUCTION

III.B.1. Entretien du site

III.B.2. Gestion des bâches

III.B.3. Ajustement du système d'irrigation

IV .DONNEES TECHNIQUES

IV. A. DONNEES RELATIVES AUX RESSOURCES HUMAINES

IV.B. DONNEES RELATIVES AUX MOYENS MATERIELS

IV.B.1. Moyens de stockage du matériel végétal récolté

IV.B.2. Matériels lié à la phase de tri et de traitement des diaspores récoltées

IV.B.3. Matériels liés à l'entretien des sites

IV.B.4. Outillage manuel

IV.B.5. Matériels de levage et de transport de plants sur site.....

IV.B.6. Substrats

IV.B.7. Contenants

IV.B.8. Vêtements de travail et équipement de protection individuelle

IV.B.9. Véhicules

IV.B.10. Etiquetage des plants

IV.B.11. Protection sanitaire des plants (prophylaxie)

IV.B.12. Ergonomie au travail

IV.C. RAPPORT TECHNIQUE GLOBAL DE LA MISSION DE RECOLTE ET DE PRODUCTION D'ESPECES INDIGENES ET ENDEMIQUES DIVERSIFIEES

IV.C.1. La récolte de diaspores

IV.C.2. Rapport annuel de production

IV.C.3. Rapport annuel de livraisons

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



V. ADAPTATIONS A ENVISAGER AU REGARD DE L'OBLIGATION DE RESPECTER DE NOUVELLES NORMES

VI. BILAN GLOBAL DES ACTIVITES DE MAINTENANCE

VII. INVENTAIRE AU 31 DECEMBRE 2022

I.1.Présentation générale

La Réunion abrite un patrimoine naturel exceptionnel, dont les paysages et la biodiversité uniques sont reconnus au plan mondial depuis leur inscription en 2010 sur la liste des Biens de l'Humanité, sous l'intitulé Pitons, cirques et remparts de La Réunion.

Malgré cette reconnaissance internationale et les efforts déployés par les pouvoirs publics pour sauvegarder ce patrimoine remarquable, la biodiversité réunionnaise est aujourd'hui fortement menacée : espèces exotiques envahissantes, incendies, braconnage...

Pour enrayer cette tendance à l'érosion de la biodiversité, le Département de La Réunion a décidé d'aller plus loin dans la mise en œuvre de sa politique de protection et de valorisation des Espaces Naturels Sensibles, en déployant sur tout le territoire réunionnais un programme ambitieux de reboisement de l'île, qui tient compte à la fois des nouveaux enjeux du territoire, d'une plus grande implication de la population réunionnaise et qui anticipe les effets attendus du réchauffement climatique.

C'est ainsi que le 31 août 2019, la Collectivité départementale officialisait le lancement de son Plan « 1 million d'Arbres pour La Réunion » : encourager la plantation d'un million de plantes indigènes et endémiques, en milieu naturel et dans les espaces publics urbains et périurbains, et œuvrer pour la préservation de la biodiversité exceptionnelle de La Réunion.

Ce programme pluriannuel propose d'apporter une réponse opérationnelle à 3 enjeux majeurs, correspondant aux 3 axes du plan :

- **Sauvegarder une biodiversité unique au monde ;**
- **Contribuer au développement du territoire et à la création de richesses fondées sur la Nature ;**
- **Améliorer le cadre de vie des Réunionnais et la valeur patrimoniale des espaces aménagés**

Par ce plan « 1 million d'Arbres pour La Réunion », le Département vise la construction d'un futur durable pour le territoire réunionnais et sa population. Pour y parvenir, la mobilisation de tous est nécessaire : acteurs publics et collectivités locales, société civile, associations de quartiers, entreprises locales... Toute la population réunionnaise doit pouvoir être largement mobilisée autour de ce projet ambitieux et s'engager aux côtés du Département.

Aussi, afin d'amplifier son action de proximité envers les territoires, le Département souhaite travailler en coopération avec les Communes, les Établissements Publics (EPA, EPIC, EPCI) et les associations.

Ainsi, la mise en œuvre de production massive d'espèces indigènes et endémiques est donc nécessaire afin d'alimenter les projets de territoire des différents partenaires.

Pour ce faire, la collectivité départementale se positionne au premier rang des acteurs de cette production *via* la construction de trois unités de production végétale capables, chacune d'elle, de produire jusqu'à 70 000 individus par an. Ces unités de production sont situées sur la commune de Saint-Paul, à Piton Défaud, sur la commune de Saint-Leu, au Jardin Botanique de La Réunion et sur la commune de Saint-Pierre, sur le site de l'ex-REDETAR.

Enfin, le Département se repose également sur les compétences des acteurs territoriaux en termes de production, en finançant notamment des unités de production publiques ou associatives à différentes altitudes et sur tous les bassins versants de l'île mais également sur celles des acteurs privés du monde horticole local, en attribuant des marchés de fournitures de plants dédiés.

Entre autres, il s'agira notamment de sensibiliser tous les acteurs aux enjeux de biodiversité au travers d'actions de plantations permettant de ramener au cœur des espaces urbains, péri-urbains, ruraux et naturels des espèces patrimoniales remarquables.

Considérant que, La Réunion présente un patrimoine naturel unique et une grande diversité de paysages (volcan actif, paysages minéraux, naturels ou agricoles, îlets de montagne...),

Que ce patrimoine d'exception, façonné par des événements naturels (volcanisme, érosion...) ou par l'action de l'Homme, bénéficie d'une reconnaissance à l'échelle mondiale, notamment depuis l'inscription des « Pitons, Cirques et Remparts » au Patrimoine mondial de l'Humanité,

Considérant que, les espaces naturels offrent également un réservoir encore insuffisamment exploité de ressources naturelles (bois, vanille, miel, sel, PAPAM...) et de services.

Que la valorisation de ces richesses, dans un territoire dont les indicateurs socio-économiques mettent en évidence une situation sociale très préoccupante, représente un atout pour le développement de l'île en termes d'insertion professionnelle, de création d'emplois, d'amélioration de valeur patrimoniale, de développement touristique et de création de richesses.

Considérant que, la biodiversité et les paysages naturels de l'île sont particulièrement menacés, essentiellement du fait des activités humaines : introduction d'espèces exotiques envahissantes, fragmentation et destruction des habitats naturels, braconnage, pollutions, incendies.

Considérant que, la protection de ce patrimoine doit donc être une priorité pour les pouvoirs publics, tant pour sa valeur exceptionnelle à l'échelle de la planète, que pour le potentiel de développement qu'il représente pour le territoire.

Considérant que, conformément aux dispositions légales (articles L. 142-1 et suivants du Code de l'Urbanisme), le Département est compétent pour mener sur son territoire une politique de protection, de gestion et d'ouverture au public des espaces naturels sensibles (E.N.S.).

Que la loi définit un E.N.S comme un site exceptionnel, présentant un intérêt sur le plan patrimonial, écologique ou paysager et dont la fragilité justifie la mise en œuvre de mesures de protection en vue de son ouverture au public dans des conditions compatibles avec sa sauvegarde.

Que pour mettre en œuvre sa compétence, le Département a instauré une taxe, assise sur les permis de construire, dont le produit est entièrement affecté à l'acquisition, à la préservation et à la valorisation des E.N.S.

Considérant que la SPL EDDEN est constituée sous la forme d'une société publique locale soumise au régime de l'article L. 1531-1 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Que les statuts de la SPL EDDEN prévoient notamment :

- La protection écologique, la valorisation, l'entretien et l'embellissement du patrimoine et des espaces naturels dont les actionnaires sont propriétaires ou sur lesquels ils exercent leurs compétences ;
- L'entretien et la valorisation des espaces naturels touristiques dont les actionnaires sont propriétaires ou sur lesquels ils exercent leurs compétences ;
- La valorisation économique des produits à valeur ajoutée issus des espaces naturels de La Réunion.

Que le Département est actionnaire de la SPL EDDEN. Il exerce sur la SPL EDDEN un contrôle analogue à celui qu'il exerce sur ses propres services puisqu'il exerce une influence décisive à la fois sur les objectifs stratégiques et sur les décisions importantes de la SPL EDDEN.

Considérant l'accord-cadre signé entre le Département et la SPL EDDEN pour la période 2022 – 2026.

Le Département a décidé de confier à la SPL EDDEN les missions, d'exploitation de plusieurs pépinières dont celles de l'ex-REDETAR (Saint-Pierre), Piton Défaud (Saint-Paul) suivant les modalités définies ci-après.

Considérant le caractère expérimental de l'exploitation des deux nouvelles pépinières, les missions, objectifs, engagements contractuels et financiers sont établis à titres provisoires, et seront à confirmer ou à ajuster à l'issue de la première et de la seconde année de fonctionnement.

I.2. Les intervenants

Structures	Interlocuteurs	N° tél/GSM	Mail
CONSEIL DEPARTEMENTAL	Hugues MAILLOT	0262 90 33 62	hugues.maillot@cg974.fr
	Frédéric GUHUR	0262 90 31 10	frederic.guhur@cg974.fr
	Mathilda ZEGANADIN	02 62 90 32 95	mathilda.zeganadin@cg974.fr

	Yann FONTAINE		
	Olivier RIVIERE		
SPL EDDEN	Gilbert RIVIERE	0692 34 35 86	gilbert.riviere@edden.re
	Anthony RASOLOHERY		anthony.rasolohery@edden.re
	Patrice PAYET	0692 62 26 48	patrice.payet@edden.re
	Samantho BAZIL	0692 60 91 45	samantho.bazil@edden.re
	Laurent CALICHIANA	0692 88 97 62	laurent.calichiama@edden.re

II. CADRE ADMINISTRATIF ET JURIDIQUE

Rappel des décisions administratives

- *Décision du Conseil Départemental*
Approbation du Contrat de Prestations Intégrés « pour la récolte, la production d'essences endémiques et indigènes diversifiées pour les aménagements programmes dans le cadre de la mise en œuvre du plan 1 million d'arbres pour La Réunion » (« CPI P1MA ») **confié à la SPL EDDEN**
- 22/11/2021 **Avis du Comité Technique et d'Engagement (CTE) – SPL EDDEN**
Formulation d'un avis favorable sur la mise en œuvre du CPI P1MA
- 10/12/2021 **Décision du Conseil d'Administration (CA) - SPL EDDEN**
Approbation du Contrat de Prestations Intégrés pour la récolte, la production d'essences endémiques et indigènes diversifiées pour les aménagements programmes dans le cadre de la mise en œuvre du plan 1 million d'arbres pour La Réunion
- 30/12/2021 **Notification du CPI P1MA**
- 04/05/2022 **Comité de Suivi et de Contrôle Analogue du 1^{er} trimestre 2022**
Etat d'avancement du CPI P1MA du 1^{er} janvier 2022 au 31 mars 2022
- 19/08/2022 **Comité de Suivi et de Contrôle Analogue du 2nd trimestre 2022**
Etat d'avancement du CPI P1MA du 1^{er} avril 2022 au 30 juin 2022
- 16/11/2022 **Comité de Suivi et de Contrôle Analogue du 3^e trimestre 2022**
Etat d'avancement du CPI P1MA du 1^{er} juillet 2022 au 30 septembre 2022
- 27/02/2023 **Comité de Suivi et de Contrôle Analogue du 4^e trimestre 2022**
Etat d'avancement du CPI P1MA du 1^{er} octobre 2022 au 31 décembre 2022
- 28/05/2023 **Comité de Suivi et de Contrôle Analogue du 1^{er} trimestre 2023**

- Etat d'avancement du CPI P1MA du 1^{er} janvier 2023 au 31 mars 2023*
- **23/08/2023** **Comité de Suivi et de Contrôle Analogue du 2nd trimestre 2023**
Etat d'avancement du CPI P1MA du 1^{er} avril 2023 au 30 juin 2023

 - **20/11/2023** **Comité de suivi et de Contrôle Analogue (CSCA) – SPL EDDEN**
Etat d'avancement du CPI P1MA du 1^{er} juillet au 30 septembre 2023

III. MISE A DISPOSITION DES DEUX UNITES DE PRODUCTION (SUD ET OUEST)

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LOW

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

III-A. OUTILS DE PRODUCTION ET EQUIPEMENTS MIS A DISPOSITION

Les deux plateaux techniques mis à disposition de la SPL EDDEN (Ligne Paradis et Piton Defaud) par le Département, comprennent chacun 6 éléments :

III.A.1 : 4 box destinés aux agrégats :



Pépinière Bois de fer : box d'agrégats



Pépinière Bois de fer : box d'agrégats

III.A.2 : Un espace dévolu aux opérations techniques culturelles ;



Pépinière Bois de nêfles : local d'opérations culturelles



Pépinière Bois de fer : local d'opérations culturelles

III.A.3 : Un espace de production équipé de 2 serres (bi-tunnel)



Pépinière Bois de nèfles : serre bi-tunnel



Pépinière Bois de fer : serre bi-tunnel

III.A.4 : Une zone en plein air pour la phase d'adaptation et de sevrage



Pépinière Bois de nèfles : zone d'adaptation



Pépinière Bois de fer : zone d'adaptation

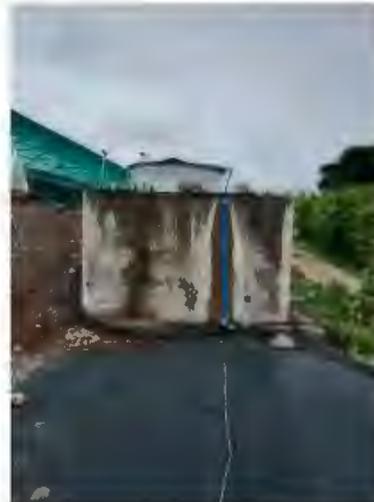
III.A.5 : 2 citernes de 10 m3



Pépinière Bois de nèfles : nouvelles citernes en plastique



Pépinière Bois de fer : nouvelles citernes en plastique



**Pépinière Bois de fer
Ancienne citerne en béton**



**Pépinière Bois de fer
Ancienne citerne métallique**

III.A.6 : Un local technique

Pépinière Bois de fer

Dans le bloc modulaire ci-dessous (composé de 3 unités en forme de « U »), une zone est exclusivement réservée aux bureaux du Service P1MA du Département. L'espace mis à disposition de la SPL EDDEN a permis d'aménager un bureau pour le personnel d'encadrement sur site (tâches administratives, bancarisation de données, pesage des diaspores récoltées, impression des étiquettes).

N.B : l'espace dévolu à la SPL EDDEN s'avère insuffisant pour l'ensemble des activités menées par ses agents.



Modulaires en « U » partagés entre le service P1MA du Département et la SPL EDDEN (Module à droite)



Local mis à disposition de la SPL EDDEN (Vue intérieure)

Pépinière Bois de

Contrairement au local de la pépinière Bois de fer, celui de Bois de nêfles ne permet pas l'installation d'un bureau pour le personnel d'encadrement. De ce fait, ce dernier doit réaliser ses diverses tâches administratives, la bancarisation de données, le pesage des diaspores récoltées et l'impression d'étiquettes, à l'antenne ouest de Piton Defaud.



Local mis à disposition de la SPL EDDEN sur le site de production

En 2023, sur les 2 pépinières départementales, nous n'avons pas pu mettre en œuvre une solution technique pour répondre à la demande de véritables vestiaires dédiés au personnel.

III-B. Dispositions d'entretien communes aux deux unités de production

RAPPEL DES DISPOSITIONS DU CPI

De manière générale, le Titulaire veillera à appliquer une gestion différenciée quant aux consignes d'entretien liées aux plateaux techniques. En ce sens, pour rappel, l'utilisation des produits phytosanitaires est proscrite (cf. 3.1.5. Mobilisation de moyens humains et techniques), à l'exception des Préparations Naturelles Peu Préoccupantes (PNPP). Les espaces alloués devront donc bénéficier d'une gestion différenciée (loi LABBE/zéro phyto).

Ainsi, il veillera à privilégier des outils d'entretien équipés de batteries électriques : débroussailleuses, souffleurs, tronçonneuses... et tous moyens écologiquement plus adaptés. Le but visé est d'atteindre une utilisation de l'énergie électrique, sous réserve de compatibilité avec les nécessités du contexte d'intervention.

Les produits utilisés pour l'entretien et l'hygiène des locaux devront, dans la mesure du possible, disposés d'un label/certification écologique.

Afin de garantir la pérennisation et l'optimisation du fonctionnement des équipements livrés, il appartient au Titulaire de garantir pendant toute la durée du contrat leur bon fonctionnement. Pour ce faire, le Titulaire veillera à contractualiser auprès de professionnels compétents, un ou plusieurs contrats d'entretien, selon les préconisations techniques constructeurs/fournisseurs fournies en annexe X (réseau d'irrigation, tables de culture, bi-tunnels, VRD, réserves en eau...). Ces contractualisations devront tenir compte des garanties constructeurs.

III.B.1. Entretien du site

En **2023**, la SPL EDDEN a réalisé un entretien courant des plateaux techniques, notamment les zones à proximité où se propagent les espèces exotiques envahissantes. Le traitement de la zone a été assuré au moyen de machines thermiques (débroussailleuses, souffleurs, etc.), à l'exclusion de toute utilisation de produits phytosanitaires.

En 2023, la SPL EDDEN a acquis, en remplacement des machines thermiques, des machines équipées de batteries électriques, notamment 1 débroussailleuse et 1 souffleur par site.

Les produits utilisés pour l'entretien et l'hygiène des locaux disposent d'un label/certification écologique.

III.B.2. Gestion des bâches et mise en défens des plants lors du cyclone Freddy (février 2023)

Généralement, durant les épisodes cycloniques, la gestion des bâches reste un exercice technique très complexe. En effet, les ombrières des 2 pépinières départementales sont clipsées, cela entraîne une tension et donc une fragilisation de ces éléments au niveau des zones de clipsage. A cet égard, selon les indications de l'entreprise « *Clota Agri concept* » (installatrice des bâches concernées), le risque de déchirure s'élèverait à 60, voire 70 % lors de leur remontage. Ce qui induit d'éviter au maximum les opérations de démontage, car le risque de ne plus pouvoir les remonter en bon état reste très fort.

Cela dit, vu que le même prestataire nous avait informé que ces bâches ne peuvent pas supporter une rafale de vent supérieure à 100 km/h, et les ombrières, une rafale de 140 km/h, nous avons dû malgré tout débâcher les pépinières de Bois de Fer et de Bois de Nèfles, lors du passage de cyclone *Freddy* au plus près de La Réunion, le 21 février 2023, et ce afin de préserver les outils de production.

En effet, lors de l'annonce du cyclone, les équipes de la SPL EDDEN (tous services confondus) ont été fortement mobilisées pour le démontage des bâches, l'enlèvement de tous les plants de la pépinière Bois de fer et leur transport dans l'abri du Département, à proximité (voir photos ci-dessous) :



Pépinière Bois de fer : démontage des bâches sur les serres



Pépinière Bois de fer :
hangar avant nettoyage (Ex-REDETAR)



Pépinière Bois de fer :
Hangar après nettoyage (Ex-REDETAR=
et mise à l'abri des plants



Pépinière Bois de fer : mise à l'abri des terrines dans le hangar Ex-REDETAR



Pépinière Bois de fer :
mise à l'abri des terrines dans le hangar Ex-REDETAR



Pépinière Bois de fer :
mise à l'abri des plants dans le hangar Ex-REDETAR

Après le passage du météore, grâce à l'attention particulière que les équipes de la SPL ont prise pour préserver les zones fragilisées, les bâches et ombrières ont pu être préservées au maximum, et le re-bâchage des pépinières a pu se faire dès la levée de l'alerte rouge

Les équipes intervenues avant et après ledit cyclone ont donc accompli un travail remarquable, tant par leur engagement que par leur efficacité.

III.B.3. Ajustement du système d'irrigation

Pour rappel, à la base, le système d'irrigation des pépinières ne permet pas d'arroser la totalité des tables de production avec la commodité attendue. Les **parties latérales** situées contre la paroi des serres **ne sont pas arrosées correctement**, ce qui entraîne une perte d'espace donc de rendement.

Afin d'y obvier, nous avons opté pour un renforcement du système d'irrigation actuel au moyen de **nouvelles rampes d'arrosage par brumisation** (Système *Green mist*), ainsi que par l'acquisition éventuelle de **2 nouvelles citernes de 10 m³** chacune, en vue de remplacer les deux anciennes réserves, fissurées et rongées par la rouille profonde. Il s'ensuivait que la qualité de l'eau était affectée par la diffusion de matières dans le circuit d'eau, occasionnant ainsi l'obstruction récurrente des micro-asperseurs.

La Saphir a réalisé les travaux attendus en octobre 2022, et le système offre les avantages attendus depuis sa livraison, avec une **excellente couverture de brumisation** sur l'ensemble des tables de production, et un **contrôle optimal de la température et de l'hygrométrie** au sein des serres, comme l'indiquent les photos ci-dessous :



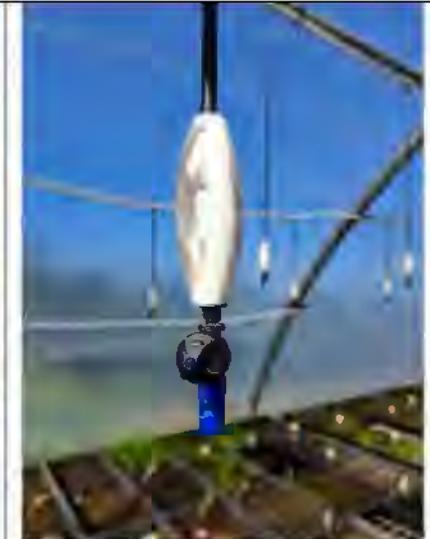
Ancien système d'irrigation avec 5 rampes d'arrosage et les aspersion espacés de plus de 2 mètres



Nouveau système d'irrigation avec 10 rampes d'arrosage munies des brumiseurs « *Green mist* » espacés de moins d'un mètre



Nouveau système d'irrigation « *Green mist* » en service.
N.B : on peut constater le nuage d'eau au-dessus des tables de culture



Brumiseurs avec clapet anti-vidange, système anti-gouttage et buse « *Green mist* »



Traineau d'arrosage automatique sur la zone d'adaptation (extérieure)

Au cours du **1^{er} trimestre 2023**, nous avons subi des **coupures d'eau** en raison de coupures d'électricité, générant des difficultés dans l'arrosage sous serre et les plants en adaptation.

Au **2^e trimestre 2023**, nous avons sollicité la SAPHIR pour l'installation d'un système similaire sur la pépinière Bois de nèfles. L'installation dudit système était alors envisagée au cours du second semestre 2023, mais a dû être reportée au cours de l'année 2024.

IV-A : DONNEES RELATIVES AUX RESSOURCES HUMAINES

RAPPEL DES DISPOSITIONS DU CPI

Le Titulaire s'engage à affecter les moyens humains et techniques suffisants à la bonne exécution de la prestation.

En lien avec la responsabilité environnementale du Titulaire annoncée au paragraphe 3.1.1., ce dernier veillera à mobiliser, autant que faire se peut, des matériels réutilisables : à ce titre, l'utilisation de contenants de type "sachet horticoles" est proscrite au bénéfice de pots réutilisables sur plusieurs cycles de production.

Dans une logique de développement durable, le Titulaire devra fournir au Département pour validation un protocole de valorisation des déchets générés. Ce protocole est à établir au plus tard pour la fin de la première année d'exploitation. Le Titulaire devra valoriser les déchets produits par une filière ad'hoc. Dans la mesure où cette dernière n'existerait pas localement, le Titulaire veillera à proposer au Département un comité de réflexion spécifique.

Le personnel en charge de la récolte et de la production des plants devra justifier des compétences nécessaires à la bonne conduite des itinéraires techniques propres aux espèces indigènes et endémiques de La Réunion. Pour ce faire, l'ensemble du personnel non formé, devra suivre, au cours du mois suivant leur recrutement, l'intégralité de la formation initiée par le Département et le Centre National de la Fonction Publique Territoriale (CNFPT), expressément ouverte, au-delà des Collectivités Territoriales, aux Établissements Publics Locaux (EPL) et aux associations et intitulée « Parcours de formation – Plan 1 million d'Arbres ».

Une première session de formation est d'ores et déjà prévue au premier semestre 2022.

LES MOYENS HUMAINS AFFECTES AUX DEUX PEPINIERS

Pour la bonne exécution du CPI P1MA, il était **prévu** de recruter **39 agents**. Cet effectif a été atteint, sauf à la Pépinière Bois de fer, durant la vacance de poste du responsable de site de la (de janvier à septembre 2023), et durant celle du chef d'équipe (août 2023). Le personnel est réparti comme suit :

Moyens humains pour les 2 pépinières départementales en 2023

Pépinière Bois de Nèfles				Pépinière Bois de...			
Prévu		Réalisé	Taux de réalisation	Prévu		Réalisé	Taux de réalisation
Responsable de site (CDI)	1	1	100%	Responsable de site (CDI)	1	1	100%
Chef d'équipe (CDI/CDD)	1	1	100%	Chef d'équipe (CDI/CDD)	1	1	100%
Chef d'équipe suppléant (CDI/CDD)	1	1	100%	Chef d'équipe suppléant (CDI/CDD)	1	1	100%
Ouvriers/ ouvrières (PEC)	14	14	100%	Ouvriers/ ouvrières (PEC)	14	14	100%
TOTAL	17	17	100%	TOTAL	17	17	100%

La récolte des graines et diaspores pour les 2 pépinières

Prévu		Réalisé	Taux de réalisation
Récolteurs (CDD)	4	4	100%

Le transport des plants pour les 2 pépinières

Prévu		Réalisé	Taux de réalisation
Chauffeur	1	1	100%

I) Recrutement pour la pépinière de Bois de Fer :

1) Le responsable de site :

Après le départ du premier responsable (recruté le 24 février 2022) en fin d'année 2022, nous avons procédé aux entretiens de recrutement de son successeur, le 28 mars 2023. Au mois de Septembre 2023, nous avons recruté Mademoiselle Estella BERTIL sur ledit poste.

2) Le chef d'équipe

Recruté le 1^{er} mai 2022 en tant que chef d'équipe de la pépinière Bois de fer, en CDD d'un an, M. Fabien MONDON a demandé à changer de poste, le 18 juillet 2022. Il fut remplacé par M. Patrice PAYET, nouveau chef d'équipe à compter du 1^{er} septembre 2022.

3) Le chef d'équipe suppléant.

Durant le 4^e trimestre 2022, nous avons réalisé les entretiens d'embauche, et finalement retenu un candidat dont la prise de poste était prévue le 16 janvier 2023.

4) Les 14 ouvrières : après le renouvellement des contrats signés en 2022, et un recrutement en début d'année 2023, l'effectif au 30 juin 2023 est stabilisé à 14 ouvrières.



Ouvrières de la pépinière Bois de fer : pelletage de la terre



Ouvrières de la pépinière Bois de fer : repiquage de plants en godet

II) Recrutement pour la pépinière de Bois de nèfles :

- 1) **Le responsable de site** (M. Eric TECHER) : recruté le 24 février 2022, en CDD d'un an, son contrat a été reconduit pour un CDD de 6 mois, puis en CDI à l'issue de ce dernier (24 août 2023)
- 2) **Le chef d'équipe** (M. Christopher BENARD) : recruté le 14 mars 2022, en CDD d'un an, son contrat a été reconduit pour un CDD de 6 mois.
- 3) **La chef d'équipe suppléante** (Mme Aurore DARENCOURT)

Durant le 4^e trimestre 2022, nous avons réalisé les entretiens d'embauche, et finalement retenu une candidate qui a pris son poste le 5 janvier 2023.

- 4) **Les 14 ouvrières** : après le renouvellement des contrats signés en début d'année 2022, et un recrutement en début d'année 2023, l'effectif au 31 mars 2023 est stabilisé à 14 ouvrières.

III) Recrutement des postes transversaux (récolteurs, chauffeurs)

1) Les récolteurs de graines et de diaspores

En 2023, la SPL EDDEN dispose des 4 récolteurs prévus, qui se présentent comme suit :

- **M. Marc PAYET**, en CDI, en qualité d'agent polyvalent des activités horticoles et de récolte de semences végétales, depuis le 1^{er} octobre 2023 (après 2 CDD d'une durée totale de 18 mois).
- **Mme Anaïs SAINT-FIRMIN**, en CDD, en qualité d'agent polyvalent des activités horticoles et de récolte de semences végétales, du 19 juin 2023 au 18 juin 2024 ;
- **Mme Sapheline NICHOLAS**, en CDD, en qualité d'agent polyvalent des activités horticoles et de récolte de semences végétales du 3 juillet 2023 au 02 juillet 2024.

- **Mme Naïla DOYARD-NATIVEL, en CDD**, en qualité d'Agent polyvalent des activités horticoles, de récolte de semences végétales du 1^{er} décembre 2023 au 30 novembre 2024 (En remplacement de M. Nicolas FERARD, dont le CDD de 18 mois a expiré le 24 octobre 2023).

2) **Chauffeur** (M. Antoine FONTAINE).

En dépit de la prévision d'embauche au cours du 4^e trimestre 2022, le poste de chauffeur poids lourd n'a pas pu être pourvu avant le 31 décembre. Pour autant, nous avons réalisé les entretiens d'embauche, et finalement retenu un candidat en CDD d'un an, qui a pris son poste le **5 janvier 2023**.

IV.B.1- Moyens de stockage du matériel végétal récolté

RAPPEL DES DISPOSITIONS DU CPI

Le Titulaire veillera à mobiliser l'ensemble de moyens techniques nécessaires à une conservation optimale du matériel végétal prélevé permettant de maintenir des taux de fertilité satisfaisants.

Tout excédent de matériel végétal devra être restitué à la "graineterie", située au Jardin Botanique de La Réunion, selon le protocole de conservation défini conjointement avec le Département, permettant d'éviter une altération de la capacité de germination des lots de semences.

La conservation du matériel végétal est assurée au moyen de 2 armoires réfrigérantes adaptées à notre besoin, l'une située à l'antenne Piton Defaud (pour la Pépinière Bois de nèfles), et l'autre au siège de la SPL EDDEN (pour la pépinière Bois de fer).



Pépinière Bois de fer
Armoire réfrigérante (avec bacs en inox)



Pépinière Bois de nèfles
Armoire réfrigérante (avec bacs en inox)

IV.B.2-Matériels liés à la phase de tri et de traitement des diaspores récoltées

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



La mise en production proprement dite est précédée d'une phase de traitement des diaspores récoltées.

Pour ce faire, il convient d'abord de peser et de compter les fruits et les graines récoltées. A cette fin, la SPL EDDEN a acquis les outils efficaces suivants :

- 2 loupes binoculaires (grossissement de 7x à 45x), 2 paires de jumelle de poche et 2 loupes naturalistes
- 2 balances de pesage (précision au gramme pour une masse maximale de 6 kg)
- 2 balances de pesage (précision au milligramme pour une masse de 600 g) (voir photos ci-dessous) :



Loupe binoculaire à zoom

Jumelle de poche et loupe naturaliste de poche



**Balance de pesage
(Précision au milligramme /600 g au maximum)**



**Balance de pesage
(Précision au gramme / 6 kg au maximum)**

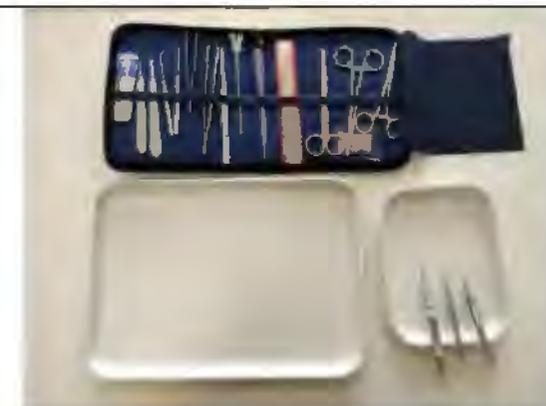
Le traitement des diaspores récoltées nécessite un matériel adapté, notamment les articles suivants :



Sécateurs à lame franche



Tamis inox (7 tailles de maille : de 1 à 10 mm)



Trousse de dissection

IV.B.3 – Matériel électrique pour l'entretien des sites

IV.B.4 – Outillage manuel



Souffleur électrique



Taille haie électrique

L'outillage manuel se compose principalement des articles suivants : sécateurs, grappe, pioche, pelles, sabre, pinces coupantes, truelle, scie à métaux, massette, clé à griffe, pic à roc, balai jardin et balai cantonnier. Certains articles sont illustrés ci-dessous :



Perche élagueuse électrique



Sécateur de force



Débroussailleuse électrique



Massette, scie, truelle, pic à roc, clé à griffe



Faucille, pioche, grappe



Balai jardin et balai cantonnier

IV.B.5 – Matériels de levage et de transport des plants sur site



Transpalette tout terrain



Transpalette



Brouette à roue gonflable



Caisse de manutention en plastique rigide



Bétonnière

IV.B.6 – Substrats



Terreau pour semis, utilisable en agriculture AB



Terre végétale dans les box



Terreau 100 % d'origine naturelle, stimulant la croissance racinaire

IV.B.7 – Contenants

TERRINES



PLAQUES ALVEOLEES



POTS

Pots carrés



Pots ronds



GOSETS



IV.B.8 – Vêtements de travail et équipement de protection individuelle (EPI)

Les agents possèdent un kit individuel de vêtements et d'équipement de protection individuelle (EPI) qui se décline, pour l'essentiel, comme suit :

Vêtements de travail	Equipement de protection individuelle
<ul style="list-style-type: none"> - 5 tee-shirt gris - 5 polos gris (chef d'équipe / chef d'équipe suppléant) - 3 pantalons de travail - 2 vestes de travail - 1 ensemble de pluie ou manteau de pluie 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 paires de chaussures de sécurité - 3 paires de gants - 1 paire de bottes - 1 trousse de secours par équipe - 1 casquette saharienne - 1 casque forestier
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">Bottes et chaussures de sécurité</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">Casque forestier et casquette</p>

PEPINIERE BOIS DE FER

PEPINIERE BOIS DE FER



1 Camion Peugeot Boxer double cabine bâché



1 Toyota Hilux 4x4



1 Peugeot Partner utilitaire



1 Camion Peugeot Boxer double cabine bâché



2 Peugeot Partner utilitaire

N.B : exceptionnellement, le service LAV peut mettre à disposition 4 camions supplémentaires bâchés

IV.B.10 – Etiquetage des plants

RAPPEL DES DISPOSITIONS DU CPI

Il attache une importance particulière au suivi de la traçabilité des plants produits qui sera fournie avec chaque lot de semences et s'assure qu'elle soit conservée tout au long de son intervention. Pour ce faire, il matérialise physiquement un marquage adapté, approprié et durable à chaque lot produit.

A tous les stades de développement (graine, plantule, bouture, plant et autre), les espèces à produire doivent être identifiées par leur nom botanique (nom scientifique) et leur variété selon la nomenclature internationale en vigueur.

Le Titulaire marquera chaque lot de plants de manière appropriée sans blessure, et en conservera la traçabilité durant toutes les phases culturales et de stockage jusqu'à la remise des plants au Département.

Dans tous les cas, le traçage ou étiquetage, des plants devra présenter a minima les informations et caractéristiques suivantes :

- Nom scientifique de l'espèce ;
- Origine DAUPI et codes de traçabilité de récolte ;
- Référence du projet : « Projet 1 million d'arbres pour La Réunion » ;

L'étiquetage est déjà réalisé, et **chaque étiquette figurant sur les pots livrés**, comprend la date mise en contenant ou de semis, d'empotage, de rempotage, le n° d'accession, les noms botanique et vernaculaire de la plante.



Etiquetage de plants en terre



Etiquetage de plants en godet

En 2023, nous avons pu intégrer l'intitulé « **Plan 1 million d'arbres** » sur les étiquettes, et en 2024, la SPL EDDEN recherchera afin d'y inclure également le **logo P1MA**.

IV.B.11 – Protection sanitaire des plants (prophylaxie)

RAPPEL DES DISPOSITIONS DU CPI

Le titulaire prendra toutes les précautions nécessaires pour préserver les plants produits des attaques d'organismes nuisibles. L'ensemble des sites d'exploitation devra donc être dans un bon état sanitaire (cf. paragraphe 3.3 - Entretien des sites et des outils de production).

Dans l'objectif d'une démarche de gestion différenciée des plateaux techniques, le Titulaire veillera à prendre l'ensemble des dispositions nécessaires à la protection de l'environnement et la gestion durable des ressources. En ce sens, l'utilisation des produits phytosanitaires est proscrite, conformément à la loi LABBE, à l'exception des Préparations Naturelles Peu Préoccupantes (PNPP).

Les produits de biocontrôle qualifiés à faible risque ou dont l'usage est autorisé dans le cadre d'une Agriculture Biologique (AB) peuvent être utilisés.

En cas de force majeure et au regard de circonstances exceptionnelles pouvant remettre en cause la sauvegarde de la production, le Département sera sollicité pour approuver l'usage de produits adaptés et capable de sauvegarder la production... A défaut la perte de production ne pourra être imputée au Titulaire et sa responsabilité sera déchargée.

Le Titulaire pourra s'autoriser toutes formes d'expérimentations agronomiques visant une meilleure maîtrise des agents pathogènes, maladies... Toutefois, il devra soumettre au Département l'ensemble des techniques horticoles spécifiques (hormones de croissance naturelles, hydrotéteurs naturels, engrais naturels de croissance à libération lente, purins naturels...) qu'il jugera nécessaire dans l'optimisation de la production.

Sur les sites de 2 pépinières départementales, la question sanitaire est l'objet de tous les instants. La SPL EDDEN y porte une attention aigüe aux diverses agressions pouvant affecter le matériel végétal. Depuis le départ, nous menons des actions préventives en supprimant les plants « faibles » qui subissent une attaque parasitaire ou une maladie. Nous n'utilisons aucun produit phytosanitaire (proscrit par le CPI).

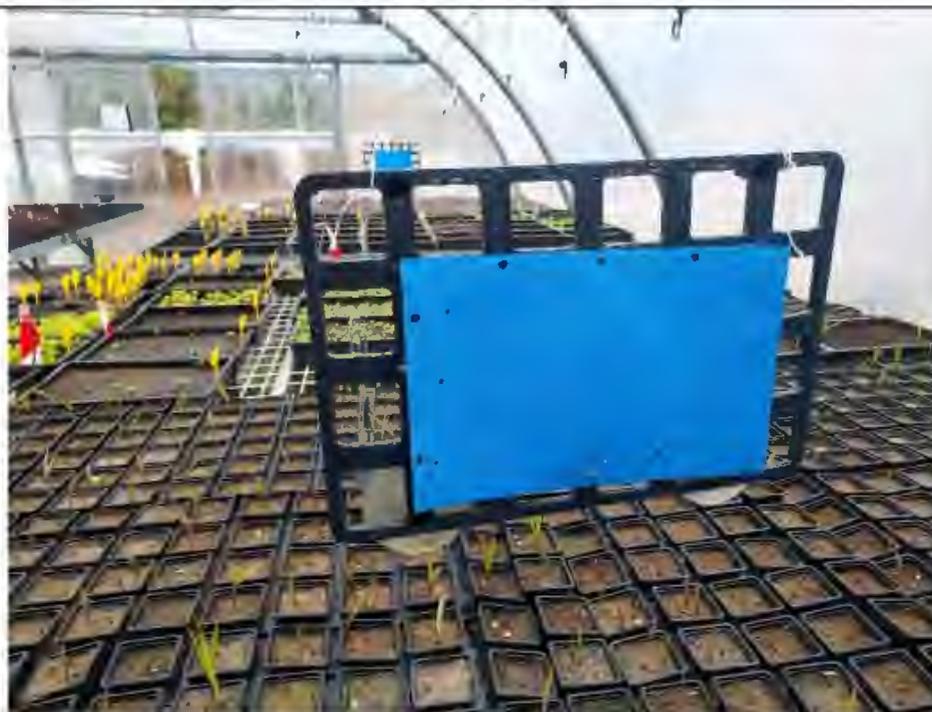
Pour rappel, au 4^e trimestre 2022, nous avons étudié une des *préparations naturelles peu préoccupantes* (PNPP) les plus connues, soit le purin. En effet, nous avons testé **le purin à base de fougère aigle (*Pteridium aquilinum*) pour son impact fertilisant et répulsif, sur les 4 espèces suivantes :**

- 1) Le Bois d'olive blanc (*Olea lancea*)
- 2) Le Change écorce (*Aphloia theiformis*)
- 3) Le Bois de buis (*Fernelia buxifolia*)
- 4) L'Ambaville (*Hubertia ambavilla*).

A raison d'une application hebdomadaire du purin par pulvérisation foliaire, le test s'est révélé positif.

En 2023, nous avons poursuivi l'utilisation dudit purin sur la pépinière Bois de Nèfles.

Pour rappel, en 2022, nous avons installé au-dessus des tables de production, dans les serres, des panneaux attractifs englués (jaune et bleu), pour le piégeage d'insectes ravageurs. En 2023, nous avons poursuivi l'usage de ces dispositifs, comme suit :



Panneau attractif englué pour un piégeage de masse d'insectes ravageurs

IV.B.12 – Ergonomie au travail

RAPPEL DES DISPOSITIONS DU CPI

Les principaux postes de travail (préau de rempotage et bi-tunnels) ont été conçus afin d'optimiser l'ergonomie au travail et favoriser l'inclusion des Personnes à Mobilité Réduite (PMR) et porteuses de handicap(s).

Aussi, selon les recommandations d'une personne qualifiée (ergonome), l'utilisation des tables de culture par le personnel affecté à la production nécessitera la mobilisation de "chaises assis-debout".

L'ergonomie des différents postes de travail a bien été pensée dans la conception même de l'outil productif. Dans cette logique, la SPL EDDEN prévoit naturellement d'investir prochainement dans l'acquisition de « chaises assis-debout », et ce au bénéfice des agents affectés au travail sur tables, et *a fortiori* pour les personnes à mobilité réduite (PMR) ou porteuses de handicap(s). Ces derniers ont été mis en test auprès des agents afin de choisir le matériel le plus adapté dans les meilleurs délais.

Les 2 pépinières départementales sont équipées chacune, de 2 tables, de 4 bancs, de 7 tabourets et 7 « chaises assis-debout » (voir photo ci-dessous)



7 Tabourets adaptés à l'exécution des tâches au sol



2 Tables et 4 bancs à disposition des équipes (pause, repas, etc.)



7 chaises assis-debout pour travailler

IV.C : RAPPORT TECHNIQUE GLOBAL DE LA MISSION GENERALE DE RECOLTE ET DE PRODUCTION D'ESPECES INDIGENES ET ENDEMIQUES DIVERSIFIEES

IV.C.1 – LA RECOLTE DE DIASPORES

RAPPEL DES DISPOSITIONS DU CPI

Le Titulaire veillera à procéder, autant que de besoin, au prélèvement de semences, fragments d'individus, sauvageons/plantules... en milieux naturels et en milieux urbains, afin de répondre à l'objectif quantitatif fixé ci-dessous.

Pour ce faire, le Département décidera de mettre à disposition du Titulaire, à titre gracieux, à l'issue des conclusions des groupes techniques trimestriels, pour partie, les semences nécessaires aux productions identifiées, issues de la graineterie, afin de pouvoir disposer de plus grandes diversités génétiques et spécifiques.

*Toutefois, il appartient au Titulaire de **déposer, avant tout commencement d'exécution, les demandes d'autorisation que le Département jugera nécessaire.** En particulier, il fait de son affaire l'obtention des dérogations relatives à la protection des espèces végétales sur l'île de La Réunion, a minima, pour leur récolte, leur transport et leur production.*

*En outre, il s'assure également avec les parties prenantes de **disposer des autorisations nécessaires d'accès et de prélèvement du matériel végétal** (foncier public et privé). Le Département s'engage à avertir le Titulaire dès lors qu'une convention avec un partenaire lui permet un accès à la semence sur toute ou partie des propriétés dudit partenaire.*

Il attache une importance particulière au suivi de la traçabilité du matériel végétal prélevé qui sera fourni avec chaque lot de semences, fragments d'individus, sauvageons/plantules... et s'assure qu'elle soit conservée tout au long de son intervention. Pour ce faire, il veillera à utiliser le "bordereau type de récolte" utilisé par le Département et ses partenaires, assurant une traçabilité pertinente.

Le Titulaire veillera à reporter toutes informations inhérentes aux actions de prélèvements au sein d'une base de données que le Titulaire veillera à partager avec le Département et ses partenaires. Cette base de données devra être consultable en ligne, actualisée en temps réel et devra comporter, a minima, à travers des champs spécifiques, l'ensemble des informations mentionnées dans le "bordereau type de récolte" utilisé par le Département et ses partenaires.

Dans ce cadre, le Titulaire délivrera à ses agents habilités un badge ou document approprié, les autorisant à agir sur les périmètres concernés pour le nom et le compte du Département.

S'agissant du périmètre du cœur du Parc national de La Réunion, le Titulaire devra, le cas échéant, initier une démarche en vue de la conclusion d'une convention l'habilitant à récolter dans ledit périmètre.

Le Département portera également à la connaissance du Titulaire les autorisations de récolte qu'il aura délivrées à d'autres opérateurs sur les diverses forêts confiées à ce dernier.

Toutes orientations à prendre en matière de récolte et de production feront l'objet de décisions communément partagées avec le Département (comité technique restreint, groupe technique production "Plan 1 million d'Arbres").

1) L'approvisionnement en diaspores

Depuis le début de l'activité de production sur les deux pépinières départementales (Bois de fer et Bois de nèfles), la SPL a pour objectif à partir de ses propres récoltes (semences, fragments d'individus, sauvageons/plantules) dans tous les types de milieux (naturel, urbain...). Autrement dit, nous n'avons pas eu encore le besoin de solliciter la Banque de semence départementale pour l'approvisionnement de nos unités de production.

Par ailleurs, pour la pesée et le comptage des fruits et graines récoltés, la SPL EDDEN a acquis des outils efficaces, notamment des loupes binoculaires et des balances de pesage pour chacune des pépinières départementales (voir données relatives aux moyens matériels).



**Fruits de bois rouge
(*Elaeodendron orientale*)**



**Bois de pomme en fruit
(*Syzygium cymosum*)**



**Bois de joli cœur en fruit
(*Pittosporum senacia*)**

2) Les autorisations de récolte

Nos opérations de récolte sur les divers espaces naturels, cours privées ou parcs et jardins sont conditionnées par l'autorisation respectifs. A cette fin, en fonction de la nature des zones convoitées, la SPL EDDEN a organisé des rencontres techniques avec les divers propriétaires d'espaces pourvoyeurs de matériel végétal, avec l'objectif de pouvoir prélever la plus grande diversité possible en termes spécifique et génétique.

Les autorisations de récolte ont été sollicitées à l'ensemble des propriétaires publics et privés sur lesquels la SPL EDDEN exerce un quelconque prélèvement de matériel végétal.

Après l'obtention de celles du propriétaire de la forêt de Sainte-Thérèse, **Madame DELMAS** (Mars 2022), de l'ONF (14 avril 2022) et **du Département** (27 juin 2022), nous avons obtenu celle du **Conservatoire du Littoral** le 2 juin 2023, notamment sur les sites littoraux suivants : la Grande-Chaloupe (La Possession), Terre rouge (St-Pierre), Piton Grande Anse et falaises de Petite-Ile, Pointe au sel (St-Leu), l'Etang du Gol (St-Louis), Bois blanc (Ste-Rose) et Marine de Vincenzo (St-Joseph). L'autorisation vaut pour la période allant du 15 mai au 15 octobre 2023.

A cet égard, depuis le début du programme, lors des échanges techniques avec les services du Département (DTEN), il était convenu que les plants dont l'origine naturelle n'était pas tracée devait être plantés sur des espaces aménagés (jardins publics, routes départementales, etc.).

De là, dans un contexte de démarrage d'un nouveau CPI, nous avons lancé le processus de récolte et de production le plus vite possible, en récoltant des quantités suffisantes là où nos agents pouvaient le faire, notamment dans les jardins privés. A cet égard, au problème de l'incertitude sur l'origine naturelle, s'est ajouté le fait que certains propriétaires refusent que l'on indique leur adresse sur nos bases de données. Pour ces plants, nous mentionnons systématiquement l'origine inconnue et les ventilons sur les espaces aménagés.

En 2023, avec les nouvelles autorisations de récolte élargies, les lots d'origine incertaine ont disparu, et nous sommes parvenus à satisfaire l'obligation de traçabilité à laquelle nous sommes viscéralement attachés. Aussi, nous avons pu augmenter le volume de plants mais aussi leur diversité spécifique et génétique.

Le suivi de la traçabilité

Pour rappel, depuis 2022, excepté les cas évoqués ci-dessus, la traçabilité du matériel végétal prélevé est fournie avec chaque lot de semences, et conservée tout au long du processus jusqu'à la livraison.

Pour ce faire, la SPL EDDEN utilise un "bordereau de récolte" assurant une traçabilité pertinente. Un n° d'accession est attribué à chaque lot et permet de faire le lien avec la récolte.

En 2023, la SPL EDDEN a poursuivi et terminé le développement d'une base de données sur le logiciel ISAFAC. Par ailleurs, les données de recensement sont bancarisées également sur notre progiciel « *Endémik* » depuis le 1er trimestre 2023.



3) L'approvisionnement en semences

Depuis le début de l'activité de production sur les deux pépinières départementales (Bois de fer et Bois de nèfles), la SPL EDDEN parvient à satisfaire son objectif à partir de ses propres récoltes (semences, fragments d'individus, sauvageons/plantules) dans tous les types de milieux (naturel, urbain...). Autrement dit, nous n'avons pas eu encore le besoin de solliciter la *Banque de semence départementale* (BSD) pour l'approvisionnement de nos unités de production.

4) Les autorisations de récolte

Nos opérations de récolte sur les divers espaces naturels, cours privées ou parcs et jardins sont conditionnées par l'autorisation respectifs. A cette fin, en fonction de la nature des zones convoitées, la SPL EDDEN a organisé des rencontres techniques d'espaces pourvoyeurs de matériel végétal, avec l'objectif de pouvoir prélever la plus grande diversité possible en termes spécifique et génétique.

Les autorisations de récolte ont été sollicitées à l'ensemble des propriétaires publics et privés sur lesquels la SPL EDDEN exerce un quelconque prélèvement de matériel végétal.

Au 30 juin 2023, toutes les autorisations sollicitées ont été obtenues de la part des propriétaires publics et privés suivants :

- **Madame DELMAS, propriétaire privé** (28 février 2022) : forêt de Sainte-Thérèse
- **L'ONF** (14 avril 2022) : forêts départemento-domaniales gérées par l'ONF
- **Le Département** (27 juin 2022) : pour les sites ENS compris dans le CPI ainsi que les forêts départementales non gérées, les parcs et jardins du Département et les abords de routes départementales
- **Le Parc national de La Réunion** (le 14 mars 2023) : forêts situées en cœur de Parc national
- **Le Conservatoire du Littoral** (2 juin 2023), notamment sur les sites littoraux suivants : la Grande-Chaloupe (La Possession), Terre rouge (St-Pierre), Piton Grande Anse et falaises de Petite-Ile, Pointe au sel (St-Leu), l'Etang du Gol (St-Louis), Bois blanc (Ste-Rose) et Marine de Vincendo (St-Joseph). L'autorisation vaut pour la période allant du 15 mai au 15 octobre 2023.

5) Le suivi de la traçabilité

La traçabilité du matériel végétal prélevé est fournie avec chaque lot de semences, et conservée tout au long du processus jusqu'à la livraison.

Pour ce faire, la SPL EDDEN utilise un "bordereau de récolte" assurant une traçabilité pertinente. Un n° d'accession est attribué à chaque lot et permet de faire le lien avec la récolte.

En 2022, nous reportons toutes les informations inhérentes aux actions de prélèvements au sein d'une base de données EXCEL, actualisée au moment du bilan trimestriel.

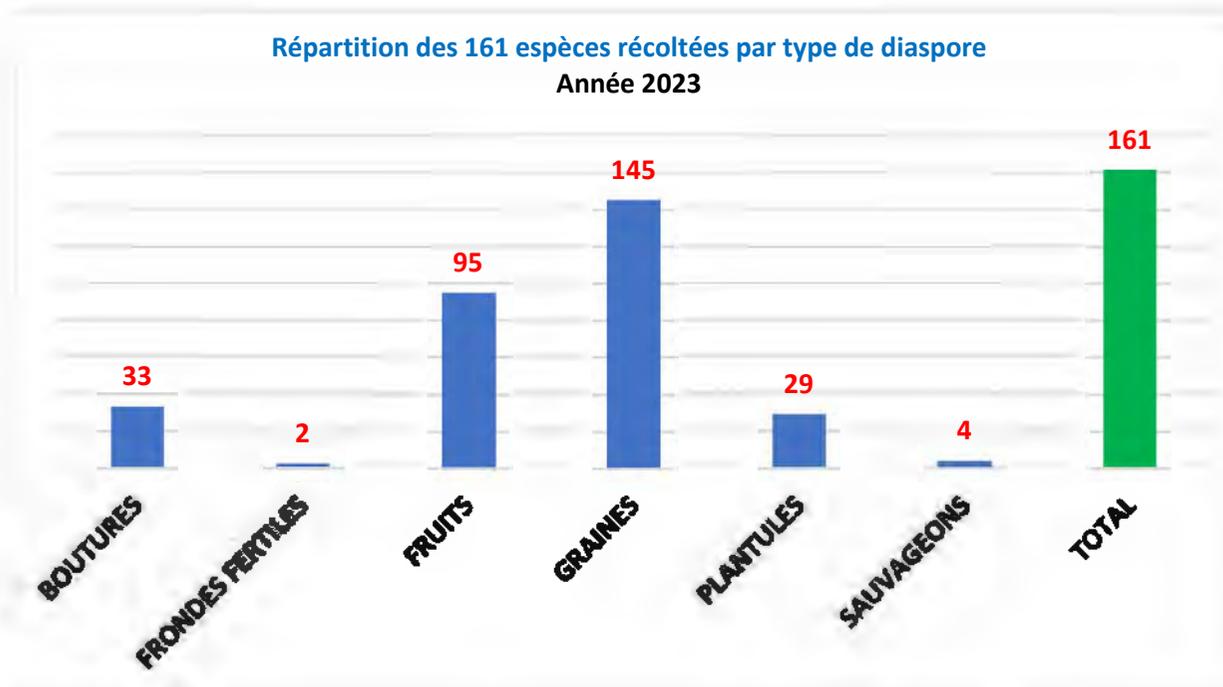
Au cours du premier trimestre 2023, la SPL EDDEN a fait l'acquisition du logiciel ISAFAC auquel son prestataire a accepté d'apporter les modifications nécessaires qui nous permettent désormais d'assurer un suivi de la production et de la traçabilité, notamment à travers les paramètres suivants :

- Nom botanique et vernaculaire

- N° accession
- Code article
- N° de lot
- Unité (préparation, germination, élevage, adaptation, sevrage)
- Bassin versant
- Zone DAUPI

1) Le bilan des récoltes

En 2023, la SPL EDDEN, au travers de ses 4 récolteurs attitrés et de ses récolteurs occasionnels, a pu récolter **presque 4 millions de diaspores (3 985 914)** réparties au sein de **161 espèces**. Le graphique ci-dessous nous présente le nombre d'espèces récoltées par type de diaspore, et nous informe que la graine est le type sous lequel nous avons récolté la plus grande diversité d'espèces (145), comme suit :



Le détail de la répartition par type et espèce figure dans le tableau ci-dessous :

**REPARTITION DES RECOLTES PAR TYPES DE DIASPORES ET ESPECES
ANNEE 2023**

N°	ESPECES (Nom scientifique)	BOUTURES	FRONDES FERTILES	FRUITS	GRAINES	PLANTULES	SAUVAGEONS	TOTAL
1	<i>ACACIA HETEROPHYLLA</i>			1 500	16 100			17 600
2	<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA</i>	1 378			2 000	8		3 386
3	<i>ACALYPHA MARGINATA</i>	681				481		1 162
4	<i>ACANTHOPHOENIX CRINITA</i>			7 000	21 000			28 000
5	<i>ACANTHOPHOENIX ROUSSELI</i>				120			120
6	<i>ACANTHOPHOENIX RUBRA</i>				516	590	134	1 240
7	<i>AGARISTA BUXIFOLIA</i>			407	66 902			67 309
8	<i>AGARISTA SALICIFOLIA</i>			776	157 635			158 411
9	<i>ALOE MACRA</i>			120	2 835			2 955
10	<i>ALOE PURPUREA</i>			135	958			1 093
11	<i>ANTIDESMA MADAGASCARIENSE</i>			3 190	7 041			10 231
12	<i>ANTIRHEA BORBONICA</i>			9 218	27 093	1		36 312
13	<i>APHLOIA THEIFORMIS</i>	10		17 749	344 657	6		362 422
14	<i>ASTELIA HEMICHRYSA</i>			100	3 752			3 852
15	<i>BACOPA MONNIERI</i>				53			53
16	<i>BADULA BARTHESIA</i>				200			200
17	<i>BADULA BORBONICA</i>			20	60			80
18	<i>BADULA GRAMMISTICTA</i>			20	120			140
19	<i>BEGONIA SALAZIENSIS</i>				4 000			4 000
20	<i>BERTIERA BORBONICA</i>				880			880



21	<i>BOEHMERIA MACROPHYLLA</i>				20 500		
22	<i>BOEHMERIA VIRGATA</i>			750	19 900		
23	<i>CALOPHYLLUM TACAMAHACA</i>			289	3 120		3 409
24	<i>CANAVALIA ROSEA</i>	364					364
25	<i>CAREX BRUNNEA</i>			100	807		907
26	<i>CARISSA SPINARUM</i>			93	2 120		2 213
27	<i>CHASSALIA CORALLIOIDES</i>			50	110	57	217
28	<i>CISSUS QUADRANGULARIS</i>	109					109
29	<i>CLAOXYLON GLANDULOSUM</i>				30		30
30	<i>CLAOXYLON PARVIFLORUM</i>	11		300	2 100	2	2 413
31	<i>CLEMATIS MAURITIANA</i>			5	1 740		1 745
32	<i>COFFEA MAURITIANA</i>			1 462	6 424	1 154	9 040
33	<i>COPTOSPERMA BORBONICUM</i>	2					2
34	<i>CORDYLINE MAURITIANA</i>			661	10 102		10 763
35	<i>COSSINIA PINNATA</i>			340	9 432		9 772
36	<i>CYMBOPOGON PRUINOSUS</i>			17 440	537 438	1 865	556 743
37	<i>DANAIS FRAGRANS</i>			50	1 400		1 450
38	<i>DENDROLOBIUM UMBELLATUM</i>				110		110
39	<i>DICTYOSPERMA ALBUM</i>				94 600	75	94 675
40	<i>DIOSPYROS BORBONICA</i>				10		10
41	<i>DIPLAZIUM PROLIFERUM</i>	547				139	686
42	<i>DODONAEA VISCOSA</i>			16 397	64 312		80 709
43	<i>DOMBEYA ACUTANGULA</i>				21		21
44	<i>DOMBEYA ELEGANS</i>			46	500		546
45	<i>DOMBEYA FERRUGINEA</i>			61	819		880

46	<i>DOMBEYA FICULNEA</i>			110	786			
47	<i>DOMBEYA PILOSA</i>				730			
48	<i>DOMBEYA PUNCTATA</i>			283	3 180			3 463
49	<i>DOMBEYA RECLINATA</i>			136	957			1 093
50	<i>DORATOXYLON APETALUM</i>			3 841	10 417	3 851	1 724	19 833
51	<i>DRACAENA REFLEXA</i>	955		1 090	3 746	38		5 829
52	<i>ELAEODENDRON ORIENTALE</i>			622	5 248	967		6 837
53	<i>EMBELIA ANGUSTIFOLIA</i>			1 461	7 616			9 077
54	<i>ERICA REUNIONENSIS</i>				55			55
55	<i>ERYTHROXYLUM HYPERICIFOLIUM</i>	161						161
56	<i>EUGENIA BUXIFOLIA</i>	367		124	828	15		1 334
57	<i>EULALIA AUREA</i>				202			202
58	<i>FAUJASIA SALICIFOLIA</i>			390	37 875	53		38 318
59	<i>FAUJASIOPSIS FLEXUOSA</i>			10	100			110
60	<i>FERNELIA BUXIFOLIA</i>	1 543			3 525			5 068
61	<i>FICUS DENSIFOLIA</i>	334		680	82 087			83 101
62	<i>FICUS LATERIFLORA</i>			15	17 310			17 325
63	<i>FICUS MAURITIANA</i>			28	90 017			90 045
64	<i>FICUS REFLEXA</i>			59	37 408			37 467
65	<i>FICUS RUBRA</i>				134			134
66	<i>FOETIDIA MAURITIANA</i>			119	1 078			1 197
67	<i>FORGESIA RACEMOSA</i>			555	55 350			55 905
68	<i>GAERTNERA VAGINATA</i>			999	5 247			6 246
69	<i>GENIOSTOMA BORBONICUM</i>			237	24 905			25 142
70	<i>HANCEA INTEGRIFOLIA</i>			12	32			44

71	<i>HELIOTROPIUM FOERTHERIANUM</i>	2			1 424		
72	<i>HERITIERA LITTORALIS</i>				10		
73	<i>HIBISCUS BORYANUS</i>				1 000		1 000
74	<i>HIBISCUS COLUMNARIS</i>			50	1 609		1 659
75	<i>HIBISCUS OVALIFOLIUS</i>				14		14
76	<i>HOMALIUM PANICULATUM</i>				226		226
77	<i>HUBERTIA AMBAVILLA</i>	6 851		5 220	27 610		39 681
78	<i>HUBERTIA TOMENTOSA</i>				2 800		2 800
79	<i>HUGONIA SERRATA</i>			2	16		18
80	<i>HUMBERTACALIA TOMENTOSA</i>				200		200
81	<i>HYOPHORBE INDICA</i>			2 906	8 623		11 529
82	<i>HYPERICUM LANCEOLATUM</i>	782		110	22 248		23 140
83	<i>INDIGOFERA AMMOXYLUM</i>	15			295		310
84	<i>IPOMOEA PES-CAPRAE</i>	601		754	9 100		10 455
85	<i>LABOURDONNAISIA CALOPHYLLOIDES</i>			216	830	1 246	2 292
86	<i>LATANIA LONTAROIDES</i>				589		589
87	<i>LEEIA GUINEENSIS</i>				169		169
88	<i>LUDWIGIA OCTOVALVIS</i>				38 921		38 921
89	<i>LYSIMACHIA MAURITIANA</i>	10			49		59
90	<i>MACHAERINA IRIDIFOLIA</i>			2 450	20 704		23 154
91	<i>MAILLARDIA BORBONICA</i>			130	260		390
92	<i>MELICOPE BORBONICA</i>					3	3
93	<i>MELICOPE OBSCURA</i>				233		233
94	<i>MEMECYLON CONFUSUM</i>					67	67
95	<i>MICROSORUM SCOLOPENDRIA</i>		24	1 000	1 000		2 024

96	<i>MIMUSOPS BALATA</i>		1 689	12 312	229		
97	<i>MOLINAEA ALTERNIFOLIA</i>		699	6 161	2 701		
98	<i>MONIMIA ROTUNDIFOLIA</i>		20	210			230
99	<i>MUSSAENDA ARCUATA</i>		220	206 100			206 320
100	<i>MYONIMA OBOVATA</i>		22	232			254
101	<i>NEPHROLEPIS BISERRATA</i>			194			194
102	<i>NUXIA VERTICILLATA</i>	9	2 250	275 326			277 585
103	<i>OBETIA FICIFOLIA</i>	174	50	750			974
104	<i>OCHROSIA BORBONICA</i>			543			543
105	<i>OCOTEA OBTUSATA</i>				1		1
106	<i>OLAX PSITTACORUM</i>		9	18			27
107	<i>OLEA EUROPAEA</i>		23 193	69 418			92 611
108	<i>OLEA LANCEA</i>		1 097	3 608	30		4 735
109	<i>PANDANUS MONTANUS</i>		331	2 803			3 134
110	<i>PANDANUS PURPURASCENS</i>		202	610			812
111	<i>PANDANUS SYLVESTRIS</i>		163	1 309		4	1 476
112	<i>PANDANUS UTILIS</i>		3 100	17 396			20 496
113	<i>PAVONIA CALYCINA</i>	21					21
114	<i>PELLAEA VIRIDIS</i>			30			30
115	<i>PEPEROMIA ELLIPTICA</i>			8			8
116	<i>PHYLLANTHUS CASTICUM</i>	37	780	2 797			3 614
117	<i>PHYLLANTHUS PHILLYREIFOLIUS</i>		46	426	531		1 003
118	<i>PHYMATOSORUS SCOLOPENDRIA</i>	1 786		5 498			7 284
119	<i>PITTOSPORUM SENACIA</i>		17 789	258 185	266	32	276 272
120	<i>PLEUROSTYLIA PACHYPHLOEA</i>	15	438	1 261			1 714

121	<i>PLUMBAGO ZEYLANICA</i>			64	180		
122	<i>POLYSCIAS CUTISPONGIA</i>				14		
123	<i>POUPARTIA BORBONICA</i>	20					20
124	<i>POUZOLZIA LAEVIGATA</i>	640					640
125	<i>PSIADIA ANCHUSIFOLIA</i>			90	9 200		9 290
126	<i>PSIADIA BOIVINII</i>				800		800
127	<i>PSIADIA DENTATA</i>				9 425		9 425
128	<i>PSIADIA LAURIFOLIA</i>				50		50
129	<i>PSIADIA RETUSA</i>	195		310	7 407		7 912
130	<i>PSILOXYLON MAURITIANUM</i>			3 381	648 748		652 129
131	<i>RHIPSALIS BACCIFERA</i>	56			1 000		1 056
132	<i>RUBUS APETALUS</i>			1 563	73 822		75 385
133	<i>RUIZIA CORDATA</i>			3 000	62 385		65 385
134	<i>SCAEVOLA TACCADA</i>	407		5 164	19 771		25 342
135	<i>SCLERIA SIEBERI</i>			220	805		1 025
136	<i>SCOLOPIA HETEROPHYLLA</i>	446			600		1 046
137	<i>SCUTIA MYRTINA</i>			108	920		1 028
138	<i>SECAMONE VOLUBILIS</i>			104	208		312
139	<i>SECURINEGA DURISSIMA</i>					5 006	5 006
140	<i>SIDEROXYLON BORBONICUM</i>			441	1 928		2 369
141	<i>SIDEROXYLON MAJUS</i>				26		26
142	<i>SMILAX ANCEPS</i>			1 005	4 125		5 130
143	<i>SOPHORA DENUDATA</i>				430		430
144	<i>SPHAEROSTEPHANOS ELATUS</i>		4				4
145	<i>SPHAEROSTEPHANOS UNITUS</i>				23		23

146	STILLINGIA LINEATA SUBSP. LINEATA					1		
147	STOEBE PASSERINOIDES				3 400			
148	SYZYGIUM BORBONICUM				7			7
149	SYZYGIUM CYMOSUM			3 167	14 491			17 658
150	TABERNAEMONTANA MAURITIANA			1	74			75
151	TAMBOURISSA ELLIPTICA			501	3 199			3 700
152	TERMINALIA BENTZOE			420	7 054	31		7 505
153	THESPESIA POPULNEA				1 318			1 318
154	THESPESIA POPULNEOIDES				253			253
155	TURRAEA THOUARSIANA	89						89
156	VEPRIS LANCEOLATA				35	36		71
157	VOLKAMERIA HETEROPHYLLA	465		100	324			889
158	WEINMANNIA MAURITIANA			2	400			402
159	WEINMANNIA TINCTORIA			3 508	72 120			75 628
160	ZANTHOXYLUM ASIATICUM			46	261			307
TOTAL (valeur basse)		19 083	28	177 181	3 768 278	19 450	1 894	3 985 914

ESPECES A VOLUME HORS NORMES

N°	ESPECES	BOUTURES	FRONDES FERTILES	FRUITS	GRAINES	PLANTULES	SAUVAGEONS	TOTAL
161	FIMBRISTYLIS CYMOSA			16 300	600 014 545			600 030 845
TOTAL (Valeur haute)		19 083	28	193 481	603 782 823	19 450	1 894	604 016 759

N.B : le total « Valeur haute » de **604 016 759** contient une espèce *Fimbristylis cymosa*, pour laquelle le nombre de micro-graines a été estimé à **600 014 545** (environ six cents millions). Afin de ne pas fausser la moyenne des récoltes de graines, nous avons volontairement retiré du total uniquement cette espèce sur

les **161** récoltées, car avec cette valeur hors-norme, nous nous écartons fortement des autres valeurs de la série statistique. Ainsi, nous aboutissons à **3 985 914** pour les **160** espèces restantes (soit plus de **99 %**).

IV.C.2 - RAPPORT ANNUEL DE PRODUCTION (2023)

RAPPEL DES DISPOSITIONS DU CPI

Le dimensionnement des plateaux techniques mis à disposition du Titulaire permet d'atteindre des objectifs de production fixés à 70 000 individus par an au terme de la seconde année, la première étant une année de démarrage du process, pour chacune des unités de production confiée au Titulaire. A terme, il sera projeté de produire à minima 420 000 individus sur la durée du présent Contrat de Prestations Intégrées.

Conformément aux dispositions du CPI, le rythme de production prévisionnel de la première année correspond à celui d'une période de démarrage, dédiée à la mise en place de l'organisation, à la formation, au recrutement du personnel et à la stabilisation de nos process, par rapport à un objectif ambitieux à atteindre le plus rapidement possible.

Au 31 décembre 2023, nos résultats de production montrent qu'en dépit d'un contexte jonché de contraintes, la SPL EDDEN a atteint des objectifs très significatifs, surtout en les rapportant au fait que l'exercice 2023 n'est que la seconde année d'activité, durant laquelle il a fallu encore s'adapter, notamment sur la méthode de récolte et de production de masse. A cet égard, nos 2 sites de production sont compartimentés en **4 unités**, comme suit :

COMPOSITION DES PEPINIÈRES DÉPARTEMENTALES EN UNITÉS

UNITE	OBJET
1) GERMINATION	Par définition, elle se destine à favoriser la germination des graines. Les conditions de luminosité, d'humidité, de températures, d'atmosphère et de substrat sont réunies afin d'y créer un milieu favorable à cet effet.
2) ELEVAGE	Elle favorise la croissance des plants après empotage dans un milieu très favorable.
3) ACCLIMATATION (=ADAPTATION)	Elle permet l'endurcissement des plants et les prépare à répondre aux exigences du milieu de plantation. A la fin de cette étape, avant leur livraison finale, les plants sont soumis à un sevrage strict d'une durée plus ou moins variable, de plusieurs semaines.
4) PLANTS LIVRABLES	A l'issue de la phase 3, les plants sevrés sont placés dans une zone « <i>Plants livrables</i> ».

IV.C.2.1. BILAN DE L'UNITE DE GERMINATION ET DE REPRISE VEGETATIVE

RAPPEL DES DISPOSITIONS DU CPI

Le Titulaire devra justifier des compétences nécessaires à la bonne conduite des itinéraires techniques de production propres aux espèces. Il veillera donc à appliquer les traitements appropriés à chaque espèce afin d'optimiser la germination des semences mobilisées. Il veillera à utiliser un matériel sain et approprié et à appliquer au matériel végétal le traitement le plus approprié pour favoriser la germination de chaque espèce.

Pour les espèces récalcitrantes, afin d'éviter la pourriture des fruits, il s'engage à appliquer les traitements adaptés aux semences dans les jours suivants la réception du matériel végétal. Le cas échéant, il proposera la mise en œuvre d'opérations d'expérimentations, de recherche et de développement dans l'objectif d'optimiser les taux de germination de ces espèces. A défaut, il convient de les stocker selon les modalités prévues au paragraphe 3.1.3.

Il veillera à utiliser un matériel approprié et adaptera les quantités de semis en fonction des dimensions des terrines de germination afin d'éviter une trop forte densité qui pourrait causer la mortalité de nombreuses plantules après la levée.

Contenant spécifique mobilisable : terrine à semis de dimensions 43 x 32 x 8 cm.

Au sein de nos pépinières, nos équipes de production pratiquent les itinéraires techniques adaptés aux différentes espèces, notamment lors du traitement des semences, en vue du plus fort taux de germination possible.

Pour le moment, nous stockons très peu le matériel végétal, et dès lors qu'il est traité, il est aussitôt remis aux pépiniéristes pour une mise en production.

Dans **l'unité de germination et de reprise végétative**, nous utilisons naturellement les **terrines à semis** prévues par le CPI et les divers formats de **plaques alvéolées**, de **godets** et de **pots**. En 2023, nous avons testé les **planches de semis à l'extérieur** des serres (pépinière Bois de Nèfles).

Au **31 décembre 2023**, le bilan de l'activité de germination se présente comme suit :



**Pépinière Bois de nèfles
Zone de germination**



Terrine de germination : *Faujasia salicifolia* (Chasse vieillesse)



Plaquette alvéolée en germination : *Gaertnera vaginata* (Losto café)



Planche de semis à l'extérieur

Au **31 décembre 2023**, le bilan de l'activité de cette unité, pour **l'ensemble des 2 pépinières** (Bois de fer et Bois de Nèfles), mise en **germination** et la **reprise végétative** de **1 391 526 diaspores (128 espèces, sous-espèces et variétés)**, dont **99 %** concerne la **germination** (**1 379 367 graines**) et **1%**, la **reprise végétative (12 159 diaspores)**. Le détail se présente comme suit :

DETAIL DES DIASPORES EN GERMINATION ET REPRISE VEGETATIVE (AU 31 DECEMBRE 2023)							
ESPECES (Nom scientifique)	PEPINIERE BOIS DE FER			PEPINIERE BOIS DE NEFLES			TOTAL GENERAL
	GERMINATION	REPRISE VEGETATIVE	TOTAL	GERMINATION	REPRISE VEGETATIVE	TOTAL	
<i>ACACIA HETEROPHYLLA</i>	466		466			0	466
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA</i>			0		10	10	10
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. INTEGRIFOLIA</i>			0			0	0
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. PANDURIFORMIS</i>		481	481			0	481
<i>ACANTHOPHOENIX CRINITA</i>	7 000		7 000			0	7 000
<i>ACANTHOPHOENIX ROUSSELI</i>	120		120			0	120
<i>ACANTHOPHOENIX RUBRA</i>			0			0	0
<i>AGARISTA BUXIFOLIA</i>	12 800		12 800	9 900		9 900	22 700
<i>AGARISTA SALICIFOLIA</i>	4 204		4 204	38 587		38 587	42 791
<i>ALOE MACRA</i>	460		460			0	460
<i>ALOE PURPUREA</i>	75		75			0	75
<i>ANTIDESMA MADAGASCARIENSE</i>	426		426	2 242		2 242	2 668
<i>ANTIRHEA BORBONICA</i>	649		649	2 487		2 487	3 136
<i>APHLOIA THEIFORMIS</i>	35 933		35 933	30 010	926	30 936	66 869
<i>ASTELIA HEMICHRYSA</i>	180		180	1 675		1 675	1 855

<i>BACOPA MONNIERI</i>			0				
<i>BADULA BORBONICA</i>	12		12				
<i>BADULA GRAMMISTICTA</i>	20		20			0	20
<i>BEGONIA SALAZIENSIS</i>	1 000		1 000			0	1 000
<i>BOEHMERIA MACROPHYLLA</i>	2 696		2 696	200		200	2 896
<i>CALOPHYLLUM TACAMAHACA</i>	685		685	47		47	732
<i>CANAVALIA ROSEA</i>			0		99	99	99
<i>CAREX BRUNNEA</i>	400		400			0	400
<i>CARISSA SPINARUM</i>	930		930			0	930
<i>CASEARIA CORIACEA</i>			0			0	0
<i>CHASSALIA CORALLIOIDES</i>	55		55			0	55
<i>CISSUS QUADRANGULARIS</i>			0			0	0
<i>CLAOXYLON PARVIFLORUM</i>	300		300		11	11	311
<i>CLEMATIS MAURITIANA</i>	66		66	1 600		1 600	1 666
<i>COFFEA MAURITIANA</i>	1 424	468	1 892	1 155		1 155	3 047
<i>COPTOSPERMA BORBONICUM</i>			0			0	0
<i>CORDYLINE MAURITIANA</i>			0	2 016		2 016	2 016
<i>COSSINIA PINNATA</i>			0			0	0
<i>CYMBOPOGON PRUINOSUS</i>	1 000		1 000	9 500		9 500	10 500
<i>DANAIS FRAGRANS</i>	700		700			0	700
<i>DENDROLOBIUM UMBELLATUM</i>			0			0	0
<i>DICTYOSPERMA ALBUM</i>	4 878		4 878	17 615		17 615	22 493
<i>DIOSPYROS BORBONICA</i>			0			0	0
<i>DIPLAZIUM PROLIFERUM</i>		546	546			0	546
<i>DODONAEA VISCOSA</i>	3 592		3 592			0	3 592

<i>DOMBEYA ACUTANGULA</i>			0				
<i>DOMBEYA ACUTANGULA SUBSP. ACUTANGULA</i>			0				
<i>DOMBEYA FERRUGINEA SUBSP. BORBONICA</i>	282		282			0	282
<i>DOMBEYA FICULNEA</i>	122		122			0	122
<i>DOMBEYA PILOSA</i>	120		120			0	120
<i>DOMBEYA PUNCTATA</i>			0			0	0
<i>DOMBEYA RECLINATA</i>	369		369			0	369
<i>DORATOXYLON APETALUM</i>		250	250		850	850	1 100
<i>DORATOXYLON APETALUM VAR. APETALUM</i>		29	29			0	29
<i>DORATOXYLON APETALUM VAR. DIPHYLLUM</i>	95		95			0	95
<i>DRACAENA REFLEXA</i>	240	103	343	149	74	223	566
<i>ELAEODENDRON ORIENTALE</i>	1 213	177	1 390	2 319	70	2 389	3 779
<i>EMBELIA ANGUSTIFOLIA</i>	1 297		1 297	237		237	1 534
<i>ERICA REUNIONENSIS</i>			0			0	0
<i>ERYTHROXYLUM HYPERICIFOLIUM</i>		7	7			0	7
<i>ERYTHROXYLUM LAURIFOLIUM</i>			0			0	0
<i>EUGENIA BOSSERI</i>			0			0	0
<i>EUGENIA BUXIFOLIA</i>	112		112	83	367	450	562
<i>EULALIA AUREA</i>			0			0	0
<i>FAUJASIA SALICIFOLIA</i>	6 750		6 750	11 200		11 200	17 950
<i>FAUJASIOPSIS FLEXUOSA</i>			0			0	0
<i>FERNELIA BUXIFOLIA</i>			0		1 543	1 543	1 543
<i>FERNELIA PEDUNCULATA</i>			0			0	0
<i>FICUS DENSIFOLIA</i>	40 990		40 990	2 350	62	2 412	43 402
<i>FICUS LATERIFLORA</i>	330		330			0	330

<i>FICUS MAURITIANA</i>	8 935		8 935	24 000		24 000	32 935
<i>FICUS REFLEXA</i>			0	11 800			
<i>FICUS RUBRA</i>			0			0	0
<i>FIMBRISTYLIS CYMOSA</i>			0	4 000		4 000	4 000
<i>FOETIDIA MAURITIANA</i>	900		900			0	900
<i>FORGESIA RACEMOSA</i>	1 000		1 000	5 000		5 000	6 000
<i>GAERTNERA VAGINATA</i>	158		158	689		689	847
<i>GENIOSTOMA BORBONICUM</i>	1 200		1 200	5 600		5 600	6 800
<i>HANCEA INTEGRIFOLIA</i>			0	6		6	6
<i>HELIOTROPIUM FOERTHERIANUM</i>	50		50			0	50
<i>HERITIERA LITTORALIS</i>	10		10			0	10
<i>HIBISCUS BORYANUS</i>	196		196			0	196
<i>HIBISCUS COLUMNARIS</i>	750		750			0	750
<i>HIBISCUS OVALIFOLIUS</i>			0			0	0
<i>HOMALIUM PANICULATUM</i>			0			0	0
<i>HUBERTIA AMBAVILLA</i>	800	187	987		1 063	1 063	2 050
<i>HUBERTIA AMBAVILLA VAR. AMBAVILLA</i>	2 000	169	2 169	4 000		4 000	6 169
<i>HUBERTIA AMBAVILLA VAR. TAXIFOLIA</i>	100		100			0	100
<i>HYOPHORBE INDICA</i>	338		338	1 941		1 941	2 279
<i>HYPERICUM LANCEOLATUM</i>			0			0	0
<i>HYPERICUM LANCEOLATUM SUBSP. ANGUSTIFOLIUM</i>	200		200			0	200
<i>HYPERICUM LANCEOLATUM SUBSP. LANCEOLATUM</i>	4 017		4 017			0	4 017
<i>INDIGOFERA AMMOXYLUM</i>	55		55			0	55
<i>IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS</i>	1 290		1 290	152		152	1 442
<i>LABOURDONNAISIA CALOPHYLLOIDES</i>	143		143	60	447	507	650



<i>LATANIA LONTAROIDES</i>	69		69				
<i>LEEA GUINEENSIS</i>			0				
<i>LUDWIGIA OCTOVALVIS</i>	4 718		4 718			0	4 718
<i>LYSIMACHIA MAURITIANA</i>			0			0	0
<i>MACHAERINA IRIDIFOLIA</i>	3 605		3 605	10 978		10 978	14 583
<i>MAILLARDIA BORBONICA</i>	130		130			0	130
<i>MELICOPE BORBONICA</i>			0			0	0
<i>MELICOPE OBSCURA</i>			0			0	0
<i>MEMECYLON CONFUSUM</i>		67	67			0	67
<i>MIMUSOPS BALATA</i>	220		220	1 738		1 738	1 958
<i>MOLINAEA ALTERNIFOLIA</i>	107	308	415	282		282	697
<i>MONIMIA ROTUNDIFOLIA</i>	70		70			0	70
<i>MUSSAENDA ARCUATA</i>	23 600		23 600	103 400		103 400	127 000
<i>MYONIMA OBOVATA VAR. OBOVATA</i>	58		58			0	58
<i>NEPHROLEPIS BISERRATA</i>	100		100			0	100
<i>NUXIA VERTICILLATA</i>	9 000	3	9 003	109 283	6	109 289	118 292
<i>OBETIA FICIFOLIA</i>			0	150		150	150
<i>OCHROSIA BORBONICA</i>	29		29			0	29
<i>OCOTEA OBTUSATA</i>			0			0	0
<i>OLAX PSITTACORUM</i>	9		9			0	9
<i>OLEA EUROPAEA SUBSP. CUSPIDATA</i>	21 138		21 138	2 025		2 025	23 163
<i>OLEA LANCEA</i>	162		162	965		965	1 127
<i>PANDANUS MONTANUS</i>	830		830	251		251	1 081
<i>PANDANUS PURPURASCENS</i>	172		172			0	172
<i>PANDANUS SYLVESTRIS</i>	100		100	543		543	643

<i>PANDANUS UTILIS</i>	3 243		3 243	2 500			
<i>PAVONIA CALYCINA</i>			0				
<i>PELLAEA VIRIDIS</i>			0			0	0
<i>PEPEROMIA ELLIPTICA</i>	8		8			0	8
<i>PHYLLANTHUS CASTICUM</i>		12	12			0	12
<i>PHYLLANTHUS PHILLYREIFOLIUS</i>	180	50	230			0	230
<i>PHYMATOSORUS SCOLOPENDRIA</i>	2 000		2 000	1 000	256	1 256	3 256
<i>PITTIOSPORUM SENACIA</i>	5 515		5 515	28 130		28 130	33 645
<i>PITTIOSPORUM SENACIA SUBSP. RETICULATUM</i>	7 974		7 974	6 330		6 330	14 304
<i>PITTIOSPORUM SENACIA SUBSP. SENACIA</i>	7 138		7 138	10 878		10 878	18 016
<i>PLEUROSTYLIA PACHYPHLOEA</i>	144	15	159			0	159
<i>PLUMBAGO ZEYLANICA</i>			0	64		64	64
<i>POLYSCIAS BORBONICA</i>			0			0	0
<i>POLYSCIAS CUTISPONGIA</i>			0			0	0
<i>POUPARTIA BORBONICA</i>			0			0	0
<i>POUZOLZIA LAEVIGATA</i>		63	63			0	63
<i>PSIADIA ANCHUSIFOLIA</i>	1 950		1 950			0	1 950
<i>PSIADIA DENTATA</i>	1 284		1 284			0	1 284
<i>PSIADIA RETUSA</i>	3 300		3 300			0	3 300
<i>PSILOXYLON MAURITIANUM</i>	27 666		27 666	566 151		566 151	593 817
<i>PYROSTRIA ORBICULARIS</i>			0			0	0
<i>RHIPSALIS BACCIFERA</i>	1 000		1 000			0	1 000
<i>RUBUS APETALUS VAR. APETALUS</i>	16 500		16 500	10 475		10 475	26 975
<i>RUIZIA CORDATA</i>	9 623		9 623			0	9 623
<i>SCAEVOLA TACCADA</i>	1 122		1 122	75		75	1 197



<i>SCLERIA SIEBERI</i>	300		300				
<i>SCOLOPIA HETEROPHYLLA</i>		215	215				
<i>SCUTIA MYRTINA</i>			0	722		722	722
<i>SECURINEGA DURISSIMA</i>			0		3 127	3 127	3 127
<i>SIDEROXYLON BORBONICUM</i>			0	110		110	110
<i>SIDEROXYLON BORBONICUM VAR. BORBONICUM</i>	225		225	27		27	252
<i>SIDEROXYLON MAJUS</i>			0			0	0
<i>SMILAX ANCEPS</i>	564		564	145		145	709
<i>SPHAEROSTEPHANOS UNITUS</i>			0			0	0
<i>STILLINGIA LINEATA SUBSP. LINEATA</i>			0			0	0
<i>STOEBE PASSERINOIDES</i>	800		800			0	800
<i>SYZYGIUM BORBONICUM</i>			0			0	0
<i>SYZYGIUM CYMOSUM</i>	72		72			0	72
<i>SYZYGIUM CYMOSUM VAR. CYMOSUM</i>	449		449	1 537		1 537	1 986
<i>TABERNAEMONTANA MAURITIANA</i>	37		37			0	37
<i>TAMBOURISSA ELLIPTICA</i>	532		532	29		29	561
<i>TAMBOURISSA ELLIPTICA SUBSP. ELLIPTICA</i>	914		914			0	914
<i>TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE</i>	200		200	309		309	509
<i>THESPESIA POPULNEA</i>	80		80	14		14	94
<i>THESPESIA POPULNEOIDES</i>			0			0	0
<i>TODDALIA ASIATICA</i>	1		1	65		65	66
<i>TURRAEA THOUARSIANA</i>		65	65			0	65
<i>VEPRIS LANCEOLATA</i>			0			0	0
<i>VOLKAMERIA HETEROPHYLLA</i>		33	33	100		100	133
<i>WEINMANNIA MAURITIANA</i>	200		200			0	200

WEINMANNIA TINCTORIA	4 200		4 200	15 000			
ZANTHOXYLUM HETEROPHYLLUM			0				
Total général	315 471	3 248	318 719	1 063 896	8 911	1 072 807	1 391 526

IV.C.2.2. BILAN DES PLANTS PRODUITS DE L'ELEVAGE AU SEVRAGE DES PLANTS

RAPPEL DES DISPOSITIONS DU CPI

Le titulaire veille à utiliser de manière privilégiée un substrat composé d'un ensemble d'intrants produits localement, a minima, sur les phases de croissance des plants produits, qui ne contient pas, dans la mesure du possible, de semences d'espèces exotiques, et en particulier, d'espèces exotiques envahissantes.

Le titulaire tiendra une fiche de suivi cultural numérique par lot, qu'il renseignera tout le long du cycle de culture et qu'il remettra au Département lors de la livraison des plants (cf. paragraphe 3.2 - Mission générale de livraison des plants).

Il veille à pratiquer une irrigation adaptée afin d'éviter tout risque de dessèchement.

Le titulaire veillera également à ce que le repiquage n'endommage pas le système racinaire et aura lieu au moment le plus propice, c'est-à-dire favorisant un bon développement aérien et racinaire des espèces en milieu forestier et permettant le transport optimisé des plants.

Contenants spécifiques mobilisables : pots plastique ou recyclables de volume 0,5, 0,75, 1, 2 et 3 L et 5 L (pour des plants d'exposition en quantités limitées). Godets Anti-Chignons de volumes similaires.

POUR RAPPEL :

Pour cette phase, le CPI souligne principalement les points suivants :

1) Le substrat :

Comme le prescrit le CPI, le substrat ne contient aucune espèce exotique envahissante. Pour le moment, le substrat disponible est importé. Nous visons à trouver un produit local.

2) Fiche de suivi cultural numérique par lot

Le suivi de cette phase de production fera bientôt l'objet d'une **fiche de suivi cultural numérique par lot**, dont test.

3) L'irrigation

L'irrigation est dosée afin d'éviter le double risque de dessèchement ou de sur-arrosage.

Sur la pépinière Bois de fer, l'irrigation a été améliorée au moyen d'un système d'arrosage amélioré (Système *Green mist*) comprenant des rampes d'arrosage supplémentaires. Au total, chaque serre est désormais équipée de 10 lignes d'arrosage, générant une efficacité accrue (voir page 47)

4) Le repiquage

Cette phase fait l'objet de toutes les précautions afin de préserver l'intégrité du système racinaire.

5) Informations du département lors de la mise en sevrage

Pour rappel, avant la date de fermeture annuelle de la SPL EDDEN en fin d'année 2022, nos agents avaient communiqué au Département la date de la mise des plants en zone de sevrage, en vue des premiers chantiers de plantation programmés par le Département, au début de l'année 2023 (RD 29, etc.)

Aussi, nous transmettons au Département, sur leur demande, un programme prévisionnel qui lui permet d'envisager les périodes où les plants accèdent au stade d'être livrables.

6) Contenants

Durant la majeure partie de 2022, le contexte de l'offre sur le marché des pots avait conduit la SPL EDDEN vers des sachets en plastique. Pour rappel, au 4^e trimestre 2022, nous avons enregistré la livraison effective de la commande des 140 000 pots en plastique (1,25L) prévus. Nous continuons à utiliser ces pots et nous en avons acquis d'autres également, afin de remplacer ceux qui s'abîment au fil de l'exploitation, ainsi que ceux qui sont livrés et ne retournent pas toujours à la pépinière.

A cet égard, il est important que les pots livrés soient remis à la SPL EDDEN, notamment pour des raisons environnementales.

Bilan au 31 décembre 2023 :

Le bilan porte d'une part, sur la quantité de **plants physiquement présents en stock** à la date du 31 décembre 2023, et d'autre part, sur le **nombre de plants produits** durant l'année 2023.

1) Stocks de plants au 31 décembre 2023

A cette fin, nous avons procédé à un **inventaire exhaustif** de tous les plants présents dans **les 2 pépinières départementales à la date du 31 décembre 2023**. Nous y avons recensé un total de **140 691 plants** dont la répartition entre les 2 pépinières se décline comme suit :



Le tableau ci-dessous relate **la composition par espèce** des **140 691 plants vivants, en stock, au 31 décembre 2023**, en distinguant chaque **unité de production** (élevage, adaptation et plants livrables), pour **chaque pépinière** :

REPARTITION DES 140 691 PLANTS PRODUITS, STOCKES AU 31 DECEMBRE 2023

(Par site, unité de production et espèce)

ESPECES (Nom scientifique)	PEPINIERE BOIS DE FER				PEPINIERE BOIS DE N				TOTAL GENERAL
	ELEVAGE	ADAPTATION	PRET A LIVRER	TOTAL	ELEVAGE	ADAPTATION	PRET A LIVRER	TOTAL	
<i>ACACIA HETEROPHYLLA</i>	534			534				0	534
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA</i>		14		14	375		433	808	822
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. INTEGRIFOLIA</i>		47	513	560				0	560
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. PANDURIFORMIS</i>	679			679				0	679
<i>ACANTHOPHOENIX CRINITA</i>				0				0	0
<i>ACANTHOPHOENIX ROUSSELI</i>				0				0	0
<i>ACANTHOPHOENIX RUBRA</i>		630	487	1 117				0	1 117
<i>AGARISTA BUXIFOLIA</i>		16		16				0	16
<i>AGARISTA SALICIFOLIA</i>	254	92	22	368	476			476	844
<i>ALOE MACRA</i>				0				0	0
<i>ALOE PURPUREA</i>		5	153	158				0	158
<i>ANTIDESMA MADAGASCARIENSE</i>		11		11				0	11
<i>ANTIRHEA BORBONICA</i>		44	417	461	1 177	1 647	348	3 172	3 633
<i>APHLOIA THEIFORMIS</i>	2 445	768	147	3 360	2 846	18	764	3 628	6 988
<i>ASTELIA HEMICHRYSIA</i>				0				0	0
<i>BACOPA MONNIERI</i>		53		53				0	53
<i>BADULA BORBONICA</i>				0				0	0
<i>BADULA GRAMMISTICTA</i>				0				0	0
<i>BEGONIA SALAZIENSIS</i>				0				0	0
<i>BOEHMERIA MACROPHYLLA</i>	104			104				0	104
<i>CALOPHYLLUM TACAMAHACA</i>		10	2	12				0	12
<i>CANAVALIA ROSEA</i>				0	265			265	265

<i>CAREX BRUNNEA</i>			7	7					
<i>CARISSA SPINARUM</i>		216	1	217	43				
<i>CASEARIA CORIACEA</i>		8		8				0	8
<i>CHASSALIA CORALLIOIDES</i>				0	57			57	57
<i>CISSUS QUADRANGULARIS</i>		1	99	100	9			9	109
<i>CLAOXYLON PARVIFLORUM</i>		2		2				0	2
<i>CLEMATIS MAURITIANA</i>				0	8			8	8
<i>COFFEA MAURITIANA</i>	160	523	71	754		10		10	764
<i>COPTOSPERMA BORBONICUM</i>		5		5				0	5
<i>CORDYLINE MAURITIANA</i>				0	40			40	40
<i>COSSINIA PINNATA</i>	302	1 150	3 494	4 946		2 144	335	2 479	7 425
<i>CYMBOPOGON PRUINOSUS</i>		3		3	3 747		1 053	4 800	4 803
<i>DANAIS FRAGRANS</i>				0				0	0
<i>DENDROLOBIUM UMBELLATUM</i>				0			110	110	110
<i>DICTYOSPERMA ALBUM</i>	2 304		691	2 995	2 375	1 414	234	4 023	7 018
<i>DIOSPYROS BORBONICA</i>		10		10				0	10
<i>DIPLAZIUM PROLIFERUM</i>				0			139	139	139
<i>DODONAEA VISCOSA</i>	4 258	3 980	4 068	12 306	363	2 506	6 838	9 707	22 013
<i>DOMBEYA ACUTANGULA</i>		100		100		16		16	116
<i>DOMBEYA ACUTANGULA SUBSP. ACUTANGULA</i>			19	19				0	19
<i>DOMBEYA FERRUGINEA SUBSP. BORBONICA</i>		10	34	44	10	60	121	191	235
<i>DOMBEYA FICULNEA</i>				0				0	0
<i>DOMBEYA PILOSA</i>				0				0	0
<i>DOMBEYA PUNCTATA</i>				0				0	0
<i>DOMBEYA RECLINATA</i>				0				0	0

<i>DORATOXYLON APETALUM</i>		15		15	624	819	232		
<i>DORATOXYLON APETALUM VAR. APETALUM</i>	186	626	519	1 331			27		
<i>DORATOXYLON APETALUM VAR. DIPHYLLUM</i>	13	1 400		1 413	84			84	1 497
<i>DRACAENA REFLEXA</i>	22	6	572	600		162	10	172	772
<i>ELAEODENDRON ORIENTALE</i>	287	8	10	305	4	11	22	37	342
<i>EMBELIA ANGUSTIFOLIA</i>		146	58	204			1 570	1 570	1 774
<i>ERICA REUNIONENSIS</i>				0	55	16		71	71
<i>ERYTHROXYLUM HYPERICIFOLIUM</i>				0				0	0
<i>ERYTHROXYLUM LAURIFOLIUM</i>		57		57				0	57
<i>EUGENIA BOSSERI</i>				0				0	0
<i>EUGENIA BUXIFOLIA</i>	115	9		124				0	124
<i>EULALIA AUREA</i>				0		202		202	202
<i>FAUJASIA SALICIFOLIA</i>	28			28				0	28
<i>FAUJASIOPSIS FLEXUOSA</i>				0				0	0
<i>FERNELIA BUXIFOLIA</i>				0	21	3 504		3 525	3 525
<i>FERNELIA PEDUNCULATA</i>		16		16				0	16
<i>FICUS DENSIFOLIA</i>	690			690	829			829	1 519
<i>FICUS LATERIFLORA</i>		104		104				0	104
<i>FICUS MAURITIANA</i>	65			65		5	12	17	82
<i>FICUS REFLEXA</i>				0	8			8	8
<i>FICUS RUBRA</i>		133	31	164				0	164
<i>FIMBRISTYLIS CYMOSA</i>			476	476			69	69	545
<i>FOETIDIA MAURITIANA</i>				0				0	0
<i>FORGESIA RACEMOSA</i>				0				0	0
<i>GAERTNERA VAGINATA</i>				0	144			144	144

<i>GENIOSTOMA BORBONICUM</i>				0					
<i>HANCEA INTEGRIFOLIA</i>				0					
<i>HELIOTROPIUM FOERTHERIANUM</i>	483	745	147	1 375	2			2	1 377
<i>HERITIERA LITTORALIS</i>				0				0	0
<i>HIBISCUS BORYANUS</i>	54	16		70		9		9	79
<i>HIBISCUS COLUMNARIS</i>				0	9			9	9
<i>HIBISCUS OVALIFOLIUS</i>		8	6	14				0	14
<i>HOMALIUM PANICULATUM</i>		3	222	225				0	225
<i>HUBERTIA AMBAVILLA</i>		3	30	33	1 262	636	2 189	4 087	4 120
<i>HUBERTIA AMBAVILLA VAR. AMBAVILLA</i>	140	31	15	186				0	186
<i>HUBERTIA AMBAVILLA VAR. TAXIFOLIA</i>				0				0	0
<i>HYOPHORBE INDICA</i>		278	512	790			10	10	800
<i>HYPERICUM LANCEOLATUM</i>				0	384		398	782	782
<i>HYPERICUM LANCEOLATUM SUBSP. ANGUSTIFOLIUM</i>				0				0	0
<i>HYPERICUM LANCEOLATUM SUBSP. LANCEOLATUM</i>	31			31				0	31
<i>INDIGOFERA AMMOXYLUM</i>	24	11	21	56		5		5	61
<i>IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS</i>		468	615	1 083		513	1 060	1 573	2 656
<i>LABOURDONNAISIA CALOPHYLLOIDES</i>	590		52	642	256		4	260	902
<i>LATANIA LONTAROIDES</i>		5	340	345		29		29	374
<i>LEEIA GUINEENSIS</i>	2	33	169	204				0	204
<i>LUDWIGIA OCTOVALVIS</i>	188	9	6	203				0	203
<i>LYSIMACHIA MAURITIANA</i>		1	58	59				0	59
<i>MACHAERINA IRIDIFOLIA</i>	196		151	347	118	253	3	374	721
<i>MAILLARDIA BORBONICA</i>				0				0	0
<i>MELICOPE BORBONICA</i>		3		3				0	3

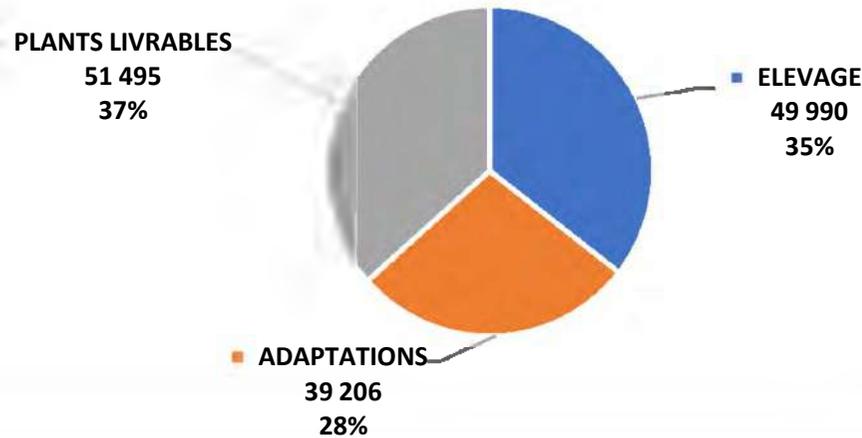
<i>MELICOPE OBSCURA</i>				0		233			
<i>MEMECYLON CONFUSUM</i>				0					
<i>MIMUSOPS BALATA</i>	70	394	856	1 320	142	165	230	537	1 857
<i>MOLINAEA ALTERNIFOLIA</i>	273	460	166	899	1 322	404	108	1 834	2 733
<i>MONIMIA ROTUNDIFOLIA</i>				0				0	0
<i>MUSSAENDA ARCUATA</i>				0				0	0
<i>MYONIMA OBOVATA VAR. OBOVATA</i>				0				0	0
<i>NEPHROLEPIS BISERRATA</i>		94		94				0	94
<i>NUXIA VERTICILLATA</i>				0	1 023		20	1 043	1 043
<i>OBETIA FICIFOLIA</i>		22	60	82				0	82
<i>OCHROSIA BORBONICA</i>				0				0	0
<i>OCOTEA OBTUSATA</i>		2		2				0	2
<i>OLAX PSITTACORUM</i>				0				0	0
<i>OLEA EUROPAEA SUBSP. CUSPIDATA</i>	3			3	1	11		12	15
<i>OLEA LANCEA</i>		3		3	9	1	20	30	33
<i>PANDANUS MONTANUS</i>		16		16				0	16
<i>PANDANUS PURPURASCENS</i>		34		34				0	34
<i>PANDANUS SYLVESTRIS</i>	66	32		98		13		13	111
<i>PANDANUS UTILIS</i>	849	57	1	907	242	32	2 489	2 763	3 670
<i>PAVONIA CALYCINA</i>		20	1	21				0	21
<i>PELLAEA VIRIDIS</i>			30	30				0	30
<i>PEPEROMIA ELLIPTICA</i>				0				0	0
<i>PHYLLANTHUS CASTICUM</i>	305	33	137	475		1		1	476
<i>PHYLLANTHUS PHILLYREIFOLIUS</i>		21		21	348		62	410	431
<i>PHYMATOSORUS SCOLOPENDRIA</i>	226			226				0	226

<i>PITTOSPORUM SENACIA</i>	291	150	447	888	10 218	257	54		
<i>PITTOSPORUM SENACIA SUBSP. RETICULATUM</i>				0					
<i>PITTOSPORUM SENACIA SUBSP. SENACIA</i>	362	3 316	8 126	11 804		875		875	12 679
<i>PLEUROSTYLIA PACHYPHLOEA</i>		13		13				0	13
<i>PLUMBAGO ZEYLANICA</i>			51	51				0	51
<i>POLYSCIAS BORBONICA</i>				0				0	0
<i>POLYSCIAS CUTISPONGIA</i>		8	14	22				0	22
<i>POUPARTIA BORBONICA</i>				0				0	0
<i>POUZOLZIA LAEVIGATA</i>		20	27	47		10	530	540	587
<i>PSIADIA ANCHUSIFOLIA</i>				0				0	0
<i>PSIADIA DENTATA</i>	216	125		341				0	341
<i>PSIADIA RETUSA</i>			190	190	207		5	212	402
<i>PSILOXYLON MAURITIANUM</i>	24	164	3	191	3		44	47	238
<i>PYROSTRIA ORBICULARIS</i>				0				0	0
<i>RHIPSALIS BACCIFERA</i>	40		16	56				0	56
<i>RUBUS APETALUS VAR. APETALUS</i>	219	1		220	231			231	451
<i>RUIZIA CORDATA</i>	812	38	305	1 155	292	315		607	1 762
<i>SCAEVOLA TACCADA</i>	1 143	1 796	1	2 940	169	1 279	418	1 866	4 806
<i>SCLERIA SIEBERI</i>		5		5				0	5
<i>SCOLOPIA HETEROPHYLLA</i>	150			150				0	150
<i>SCUTIA MYRTINA</i>				0				0	0
<i>SECURINEGA DURISSIMA</i>		2		2		250	1 604	1 854	1 856
<i>SIDEROXYLON BORBONICUM</i>		1		1		27		27	28
<i>SIDEROXYLON BORBONICUM VAR. BORBONICUM</i>	97		6	103				0	103
<i>SIDEROXYLON MAJUS</i>		8	5	13				0	13

<i>SMILAX ANCEPS</i>		3		3			34		
<i>SPHAEROSTEPHANOS UNITUS</i>	18		5	23					
<i>STILLINGIA LINEATA SUBSP. LINEATA</i>		1		1				0	1
<i>STOEBE PASSERINOIDES</i>				0				0	0
<i>SYZYGIUM BORBONICUM</i>			7	7				0	7
<i>SYZYGIUM CYMOSUM</i>	9			9	373	887	23	1 283	1 292
<i>SYZYGIUM CYMOSUM VAR. CYMOSUM</i>	51	123	28	202				0	202
<i>TABERNAEMONTANA MAURITIANA</i>				0				0	0
<i>TAMBOURISSA ELLIPTICA</i>				0				0	0
<i>TAMBOURISSA ELLIPTICA SUBSP. ELLIPTICA</i>				0				0	0
<i>TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE</i>	15	207	1 806	2 028	369	362	3 033	3 764	5 792
<i>THESPESIA POPULNEA</i>		154		154		836	13	849	1 003
<i>THESPESIA POPULNEOIDES</i>			245	245			8	8	253
<i>TODDALIA ASIATICA</i>		2		2				0	2
<i>TURRAEA THOUARSIANA</i>		24		24				0	24
<i>VEPRIS LANCEOLATA</i>	11	18	17	46		36		36	82
<i>VOLKAMERIA HETEROPHYLLA</i>	46	44		90			24	24	114
<i>WEINMANNIA MAURITIANA</i>				0				0	0
<i>WEINMANNIA TINCTORIA</i>				0				0	0
<i>ZANTHOXYLUM HETEROPHYLLUM</i>				0				0	0
Total général	19 450	19 243	26 785	65 478	30 540	19 963	24 710	75 213	140 691

Le graphique ci-dessous illustre la répartition du stock total vivant (140 691 plants) entre les 3 unités. Nous constatons que 51 495 plants (37%) sont livrables, et que ceux qui sont en adaptation vont rapidement se cumuler aux premiers. Ainsi, il est très important d'organiser rapidement leur retrait de nos sites au risque de compromettre leur état sanitaire et d'embouteiller l'espace d'adaptation pour la production à venir.

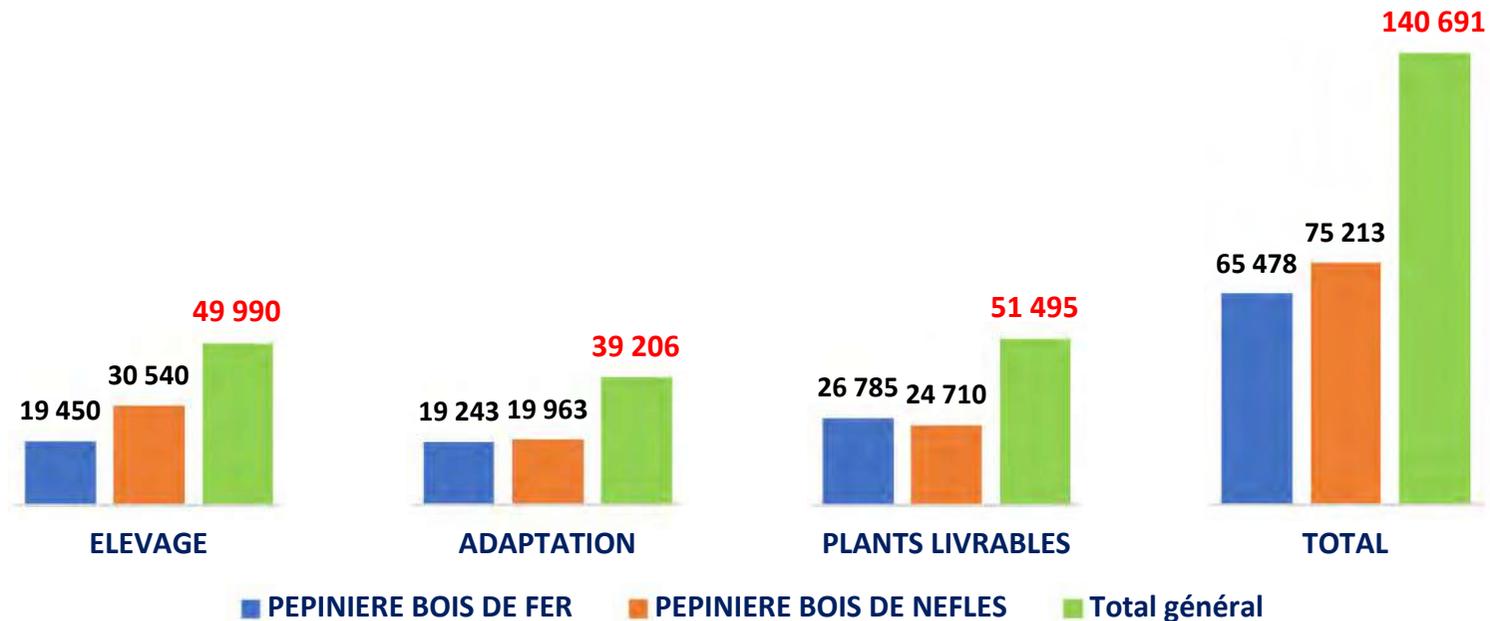
PEPINIERES DEPARTEMENTALES
Répartition des 140 691 plants produits, en stock, par unité
Stock au 31 décembre 2023



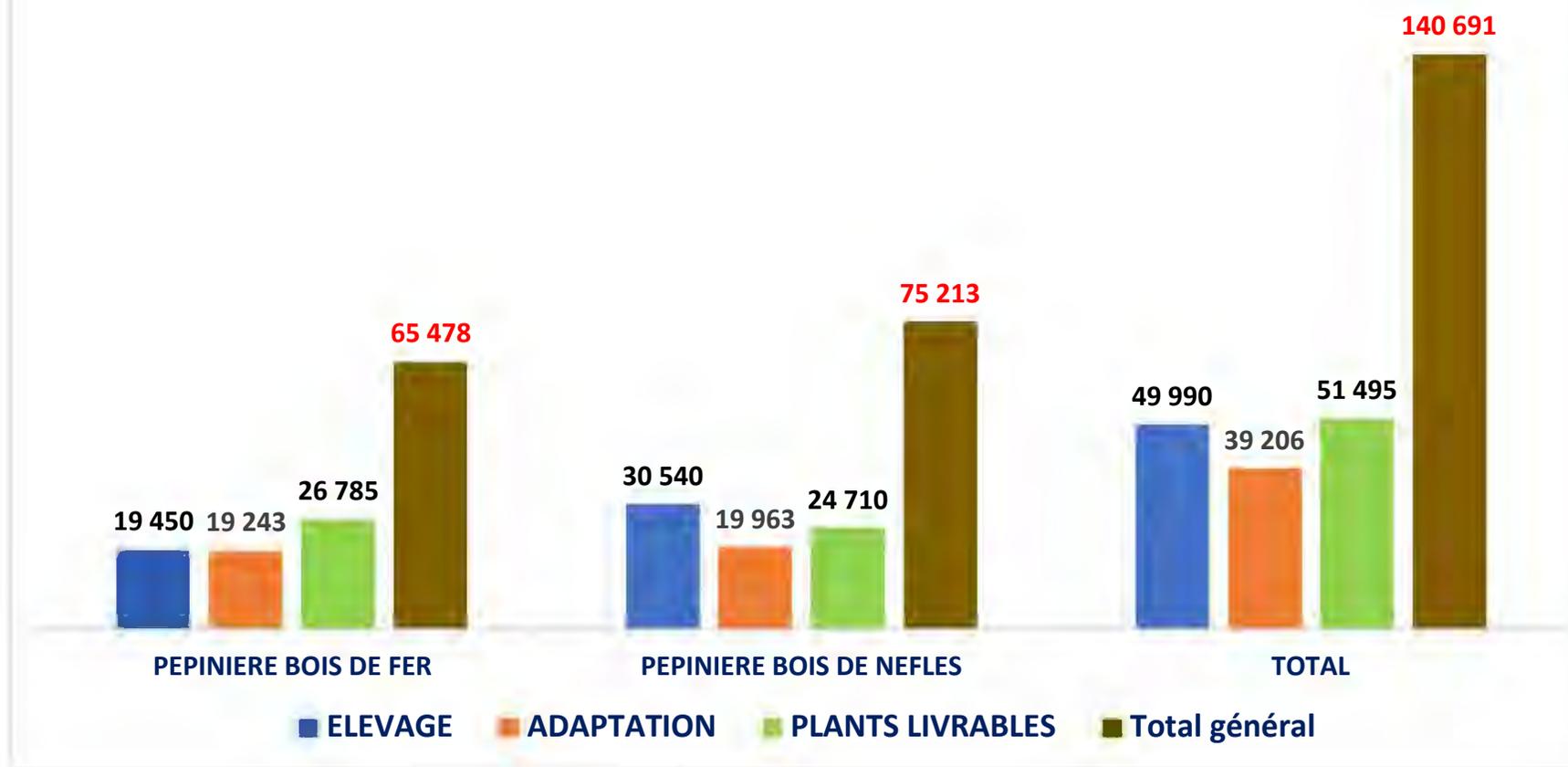
SYNTHESE GENERALE DU VOLUME DE PLANTS STOCKES DANS LES 2 PEPINIERS DEPARTEMENTALES (Hors germination et reproduction végétative)

Afin d'avoir une vue d'ensemble, nous proposons une lecture statistique **par plateau technique (Bois de fer et Bois de Nèfles)**, puis **par unité (germination, élevage et adaptation)**, comme l'expriment les graphiques ci-dessous :

PEPINIERES DEPARTEMENTALES
Répartition des 140 691 plants en stock, par site (élevage, adaptation et livrables) et par unité
Au 31 décembre 2023



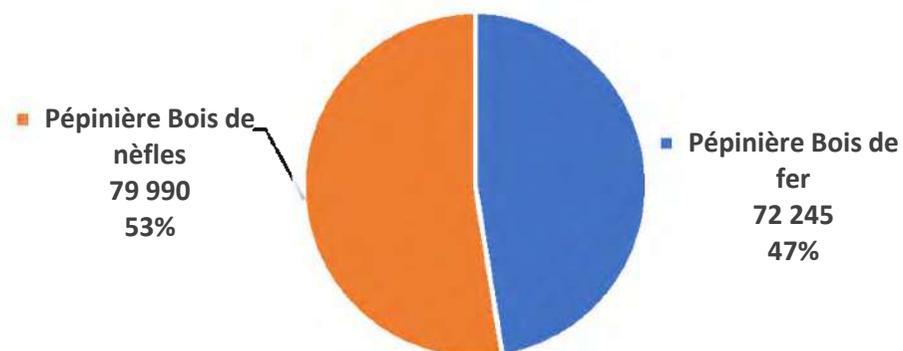
PEPINIERES DEPARTEMENTALES
Répartition des 140 691 plants en stock,
par unité (élevage, adaptation et livrables) et par site
Au 31 décembre 2023



2) Le volume des plants produits en 2023

En termes de volume de **plants produits en 2023**, nous dépassons le niveau atteint en 2022 (**124 023**), car nous enregistrons **152 235 plants (100 espèces)** ayant intégré **l'unité d'élevage en 2023**. La répartition par site se décline comme suit :

PLANTS PRODUITS EN 2023
Répartition des 152 235 plants, par pépinière
Au 31 décembre 2023



Le tableau ci-dessous exprime la ventilation du volume de plants produits en 2023 par site et par espèce :

VOLUME DE PLANTS PRODUITS EN 2023			
ESPECES (Nom scientifique)	PEPINIERE		Total général
	Bois de Fer	Bois de Nèfles	
<i>ABRUS PRECATORIUS SUBSP. AFRICANUS</i>	4		4
<i>ACACIA HETEROPHYLLA</i>	534		534
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA</i>		516	516
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. INTEGRIFOLIA</i>	1 034		1 034
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. PANDURIFORMIS</i>	1 155		1 155
<i>ACANTHOPHOENIX RUBRA</i>	461		461
<i>AGARISTA SALICIFOLIA</i>	636	597	1 233
<i>ALOE MACRA</i>	2		2
<i>ALOE PURPUREA</i>	168		168
<i>ANTIRHEA BORBONICA</i>	620	3 108	3 728
<i>APHLOIA THEIFORMIS</i>	3 655	4 726	8 381
<i>BACOPA MONNIERI</i>	26		26
<i>BOEHMERIA MACROPHYLLA</i>	104		104
<i>CALOPHYLLUM TACAMAHACA</i>	33		33
<i>CANAVALIA ROSEA</i>		265	265
<i>CARISSA SPINARUM</i>	9	45	54
<i>CISSUS QUADRANGULARIS</i>	95		95
<i>CLEMATIS MAURITIANA</i>		74	74
<i>COFFEA MAURITIANA</i>	553		553
<i>COSSINIA PINNATA</i>	3 825	3 501	7 326
<i>CYMBOPOGON PRUINOSUS</i>		4 748	4 748

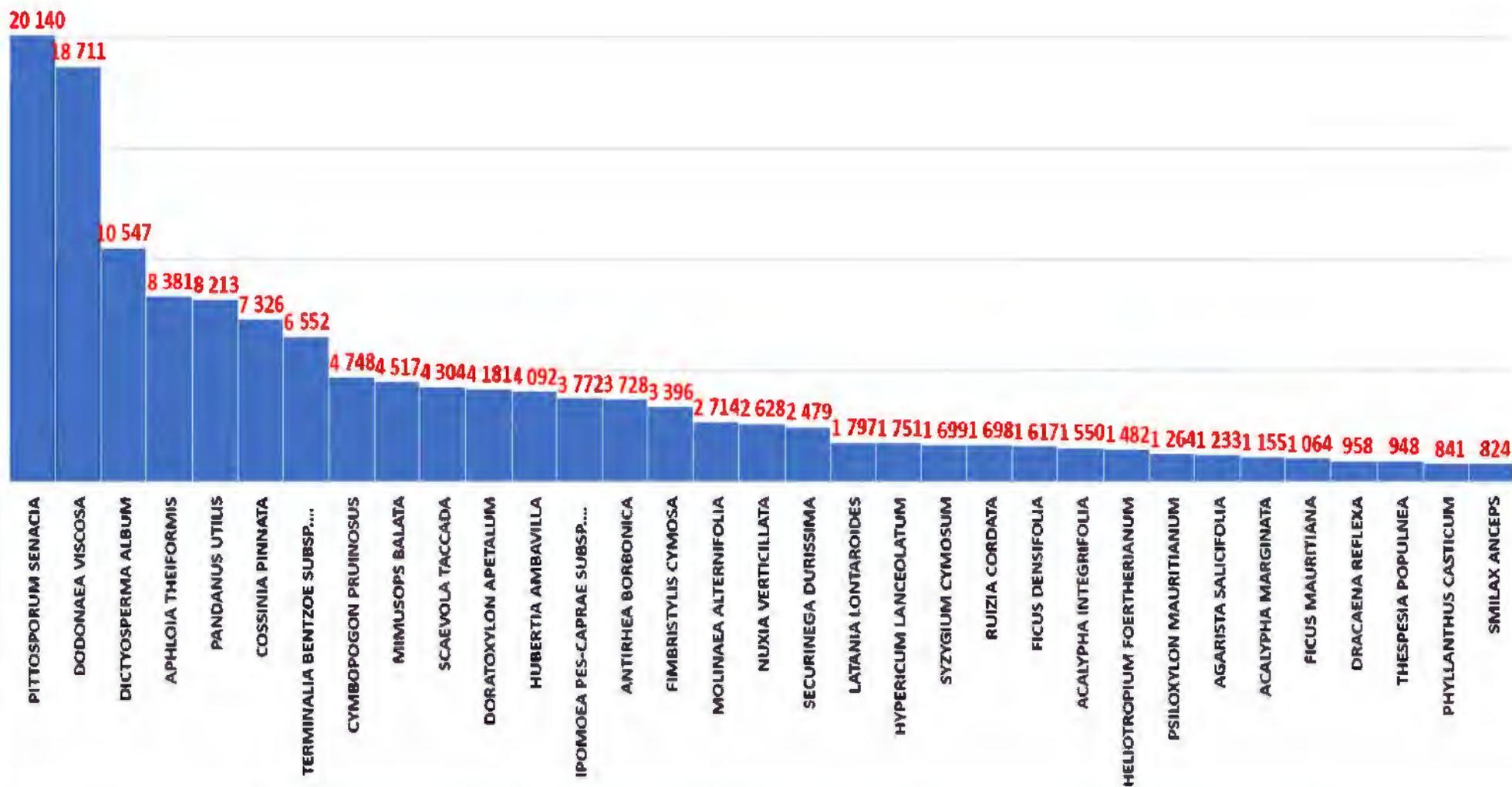
<i>DELOSPERMA NAPIFORME</i>	26		26
<i>DICTYOSPERMA ALBUM</i>	4 936	5 611	10 547
<i>DIOSPYROS BORBONICA</i>	10		10
<i>DIPLAZIUM PROLIFERUM</i>	28		28
<i>DODONAEA VISCOSA</i>	12 769	5 942	18 711
<i>DOMBEYA ACUTANGULA SUBSP. ACUTANGULA</i>	34		34
<i>DOMBEYA FERRUGINEA SUBSP. BORBONICA</i>	41	292	333
<i>DORATOXYLON APETALUM</i>	12	608	620
<i>DORATOXYLON APETALUM VAR. APETALUM</i>	1 925		1 925
<i>DORATOXYLON APETALUM VAR. DIPHYLLUM</i>	1 544	92	1 636
<i>DRACAENA REFLEXA</i>	881	77	958
<i>ELAEODENDRON ORIENTALE</i>	385	245	630
<i>EMBELIA ANGUSTIFOLIA</i>	325		325
<i>ERICA REUNIONENSIS</i>		142	142
<i>EUGENIA BUXIFOLIA</i>	141		141
<i>EULALIA AUREA</i>		248	248
<i>FERNELIA BUXIFOLIA</i>		21	21
<i>FICUS DENSIFOLIA</i>	756	861	1 617
<i>FICUS MAURITIANA</i>	65	999	1 064
<i>FICUS REFLEXA</i>		8	8
<i>FICUS RUBRA</i>	266		266
<i>FIMBRISTYLIS CYMOSA</i>	826	2 570	3 396
<i>GAERTNERA VAGINATA</i>		446	446
<i>HELIOTROPIUM FOERTHERIANUM</i>	1 482		1 482
<i>HIBISCUS BORYANUS</i>	54	82	136

<i>HIBISCUS COLUMNARIS</i>		9	9
<i>HIBISCUS OVALIFOLIUS</i>	33		33
<i>HOMALIUM PANICULATUM</i>	172		172
<i>HUBERTIA AMBAVILLA</i>	23	3 675	3 698
<i>HUBERTIA AMBAVILLA VAR. AMBAVILLA</i>	394		394
<i>HYOPHORBE INDICA</i>	798	13	811
<i>HYPERICUM LANCEOLATUM</i>		1 718	1 718
<i>HYPERICUM LANCEOLATUM SUBSP. LANCEOLATUM</i>	33		33
<i>INDIGOFERA AMMOXYLUM</i>	52		52
<i>IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS</i>	1 918	1 854	3 772
<i>LABOURDONNAISIA CALOPHYLLOIDES</i>	823		823
<i>LATANIA LONTAROIDES</i>	1 797		1 797
<i>LEEA GUINEENSIS</i>	179		179
<i>LUDWIGIA OCTOVALVIS</i>	347		347
<i>LYSIMACHIA MAURITIANA</i>	59		59
<i>MACHAERINA IRIDIFOLIA</i>	471	331	802
<i>MELICOPE BORBONICA</i>	3		3
<i>MEMECYLON CONFUSUM</i>	77		77
<i>MIMUSOPS BALATA</i>	1 434	3 083	4 517
<i>MOLINAEA ALTERNIFOLIA</i>	1 312	1 402	2 714
<i>NEPHROLEPIS BISERRATA</i>	94		94
<i>NUXIA VERTICILLATA</i>	4	2 624	2 628
<i>OBETIA FICIFOLIA</i>	57		57
<i>OLEA EUROPAEA SUBSP. CUSPIDATA</i>	3	1	4
<i>OLEA LANCEA</i>	14	204	218

<i>PANDANUS PURPURASCENS</i>	30		30
<i>PANDANUS SYLVESTRIS</i>	104		104
<i>PANDANUS UTILIS</i>	868	7 345	8 213
<i>PELLAEA VIRIDIS</i>	50		50
<i>PHYLLANTHUS CASTICUM</i>	841		841
<i>PHYLLANTHUS PHILLYREIFOLIUS</i>	21	316	337
<i>PHYMATOSORUS SCOLOPENDRIA</i>	247		247
<i>PIPER BORBONENSE</i>		104	104
<i>PITTIOSPORUM SENACIA</i>	302	10 924	11 226
<i>PITTIOSPORUM SENACIA SUBSP. SENACIA</i>	8 385	529	8 914
<i>PLUMBAGO ZEYLANICA</i>	256		256
<i>POUPARTIA BORBONICA</i>	12		12
<i>POUZOLZIA LAEVIGATA</i>	14	13	27
<i>PSIADIA DENTATA</i>	360		360
<i>PSIADIA RETUSA</i>		393	393
<i>PSILOXYLON MAURITIANUM</i>	212	1 052	1 264
<i>RHIPSALIS BACCIFERA</i>	172		172
<i>RUBUS APETALUS VAR. APETALUS</i>	221	7	228
<i>RUIZIA CORDATA</i>	1 154	544	1 698
<i>SCAEVOLA TACCADA</i>	2 767	1 537	4 304
<i>SCLERIA SIEBERI</i>	5		5
<i>SCOLOPIA HETEROPHYLLA</i>	150		150
<i>SECURINEGA DURISSIMA</i>		2 479	2 479
<i>SIDEROXYLON BORBONICUM</i>		30	30
<i>SIDEROXYLON BORBONICUM VAR. BORBONICUM</i>	137		137

<i>SIDEROXYLON MAJUS</i>	14		14
<i>SMILAX ANCEPS</i>		824	824
<i>SPHAEROSTEPHANOS UNITUS</i>	20		20
<i>SYZYGIUM CYMOSUM</i>	8	1 226	1 234
<i>SYZYGIUM CYMOSUM VAR. CYMOSUM</i>	465		465
<i>TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE</i>	5 553	999	6 552
<i>THESPESIA POPULNEA</i>	18	930	948
<i>THESPESIA POPULNEOIDES</i>	192		192
<i>TODDALIA ASIATICA</i>	1		1
<i>TURRAEA THOUARSIANA</i>	24		24
<i>VEPRIS LANCEOLATA</i>	37		37
<i>VOLKAMERIA HETEROPHYLLA</i>	88		88
Total général	72 245	79 990	152 235

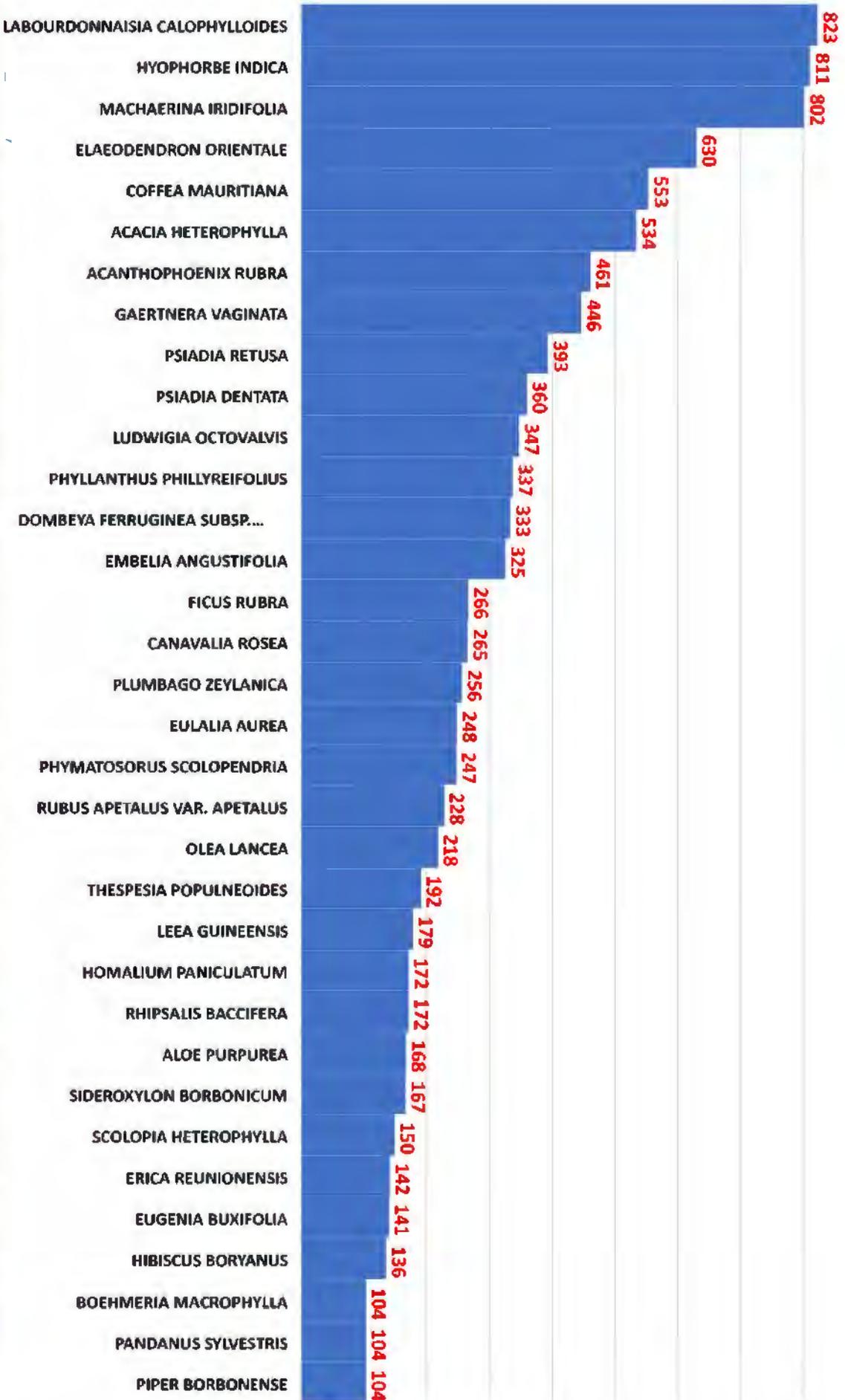
Répartition décroissante des 152 235 plants produits, par espèce en 2023



Répartition décroissantes des 152 235 plants produits, par espèce

en 2023

SUITE



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

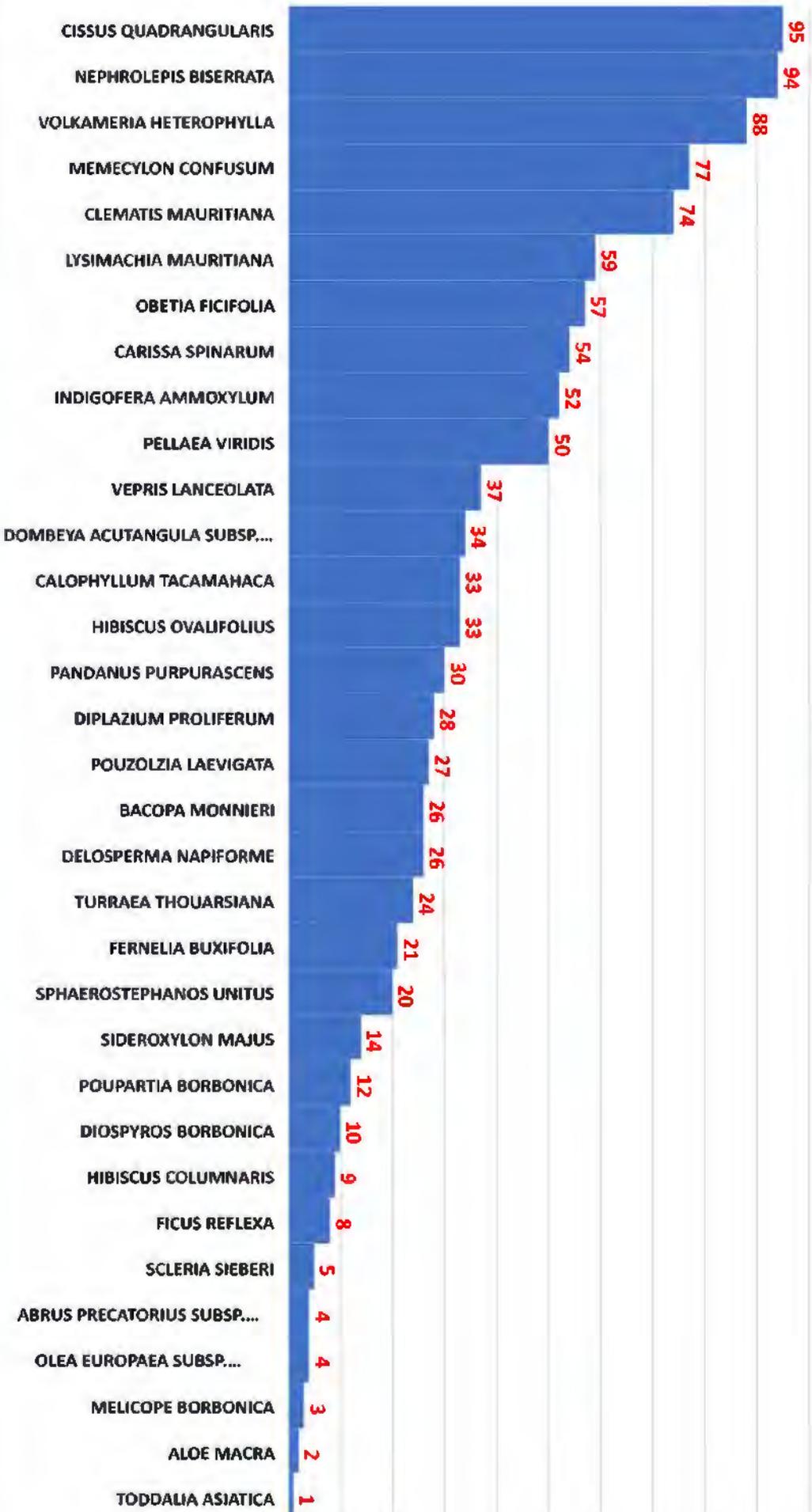
Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

SLOX

Répartition décroissante des 152 285 plants produits, par espèce en 2023 (FIN)

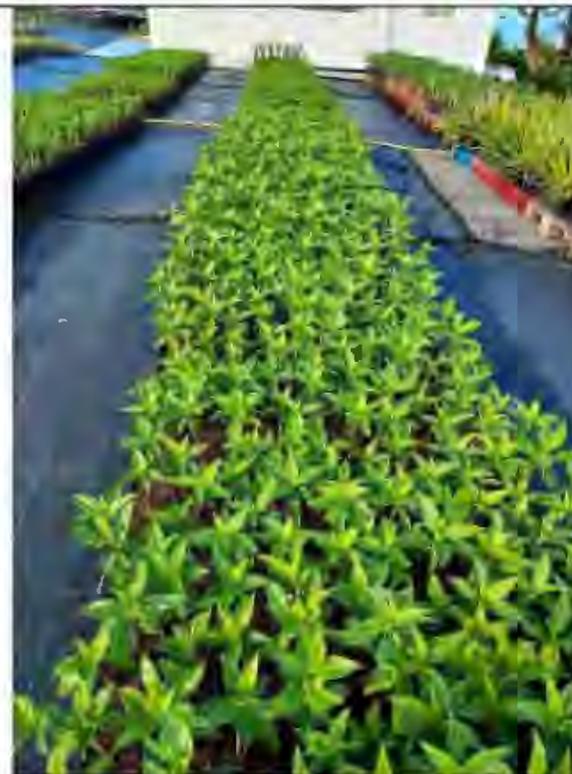


En termes de production depuis le début de l'activité au 1^{er} janvier 2022, le **nombre cumulé de plants produits** s'élève à **276 258** pour les deux pépinières départementales, car il convient d'ajouter aux **124 023 plants produits en 2022**, les **152 235 (100 espèces)** ayant intégré l'unité d'élevage en 2023.

Par ailleurs, au-delà de ces **plants** produits au **31 décembre 2023**, il convient de considérer l'activité importante enregistrée dans l'unité de **germination** des 2 pépinières départementales au cours des précédents trimestres, et qui permet à la SPL EDDEN d'envisager raisonnablement d'atteindre l'objectif de 140 000 plants produits par an.



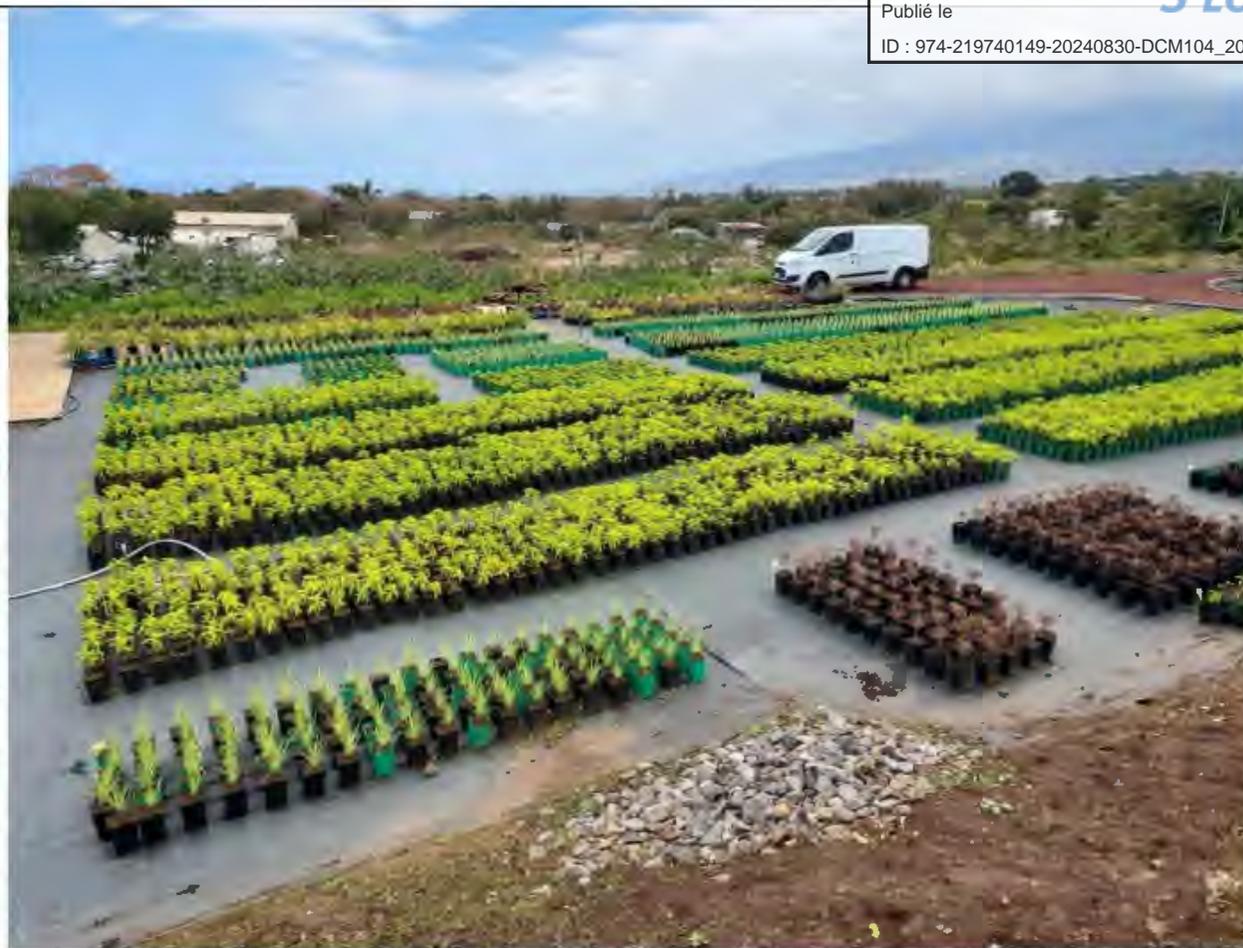
Pépinière Bois de fer : Boutures de Bois d'ortie (*Obetia ficifolia*)



Pépinière Bois de fer : Boutures de Bois de tension (*Pouzolzia laevigata*)



PEPINIERE BOIS DE FER
Plant de benjoin (*Terminalia bentzoe*)



PEPINIERE BOIS DE FER
Zone d'adaptation à l'arrière des serres



Unité d'adaptation : pots de Bois de tension (*Pouzolzia laevigata*)



Unité adaptation : pots d'ortie (*Obetia ficifolia*)



PEPINIERE BOIS DE NEFLES - zone d'adaptation

BILAN DE L'IMPACT CYCLONIQUE SUR LA PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Lors de la période cyclonique 2022-2023, le météore *Freddy* (21 février 2023) a frappé La Réunion, générant une **perte estimée à 10 495 plants** selon le détail indiqué dans le tableau ci-dessous :

BILAN DES PERTES CYCLONIQUES (PEPINIERE DE BOIS DE NEFLES)

Nom scientifique	Nom commun	N° d'accession	Contenant	Quantité	Stade	Estimation perte
<i>Acanthophoenix rubra</i>	Palmiste rouge	EDN-CS22-1553	Plaque alvéolée	13	Attente de levée	300
<i>Antirhea borbonica</i>	Bois d'osto	EDN-WS22-1816	Plaque alvéolée	4	Début de levée	200
<i>Aphloia theiformis</i>	Change écorce	EDN-WS21-0280	Godet	43		43
		EDN-WS22-0111	Godet	60		60
		EDN-WS22-0295	Godet	212		212
<i>Asplenium nidus</i>	Nid d'oiseau	EDN-WS22-1995	Terrine	3	Levée	500
<i>Chassalia corallioides</i>	Bois de corail	EDN-WV22-0203	Pot 1L25	35		35
<i>Clematis mauritiana</i>	Liane arabique	EDN-WS22-1900	Plaque alvéolée	3	Début de levée	100
		EDN-WS22-1900	Terrine	2	Début de levée	100
<i>Coptosperma borbonicum</i>	Bois de pintade	EDN-WS22-0203	Plaque alvéolée	1	Attente de levée	10
<i>Cordyline mauritiana</i>	Canne marron	EDN-WS22-0214	Godet	228		228
<i>Cymbopogon pruinosis</i>	Citronnelle marron	EDN-WS22-1818	Terrine	1	Début de levée	150
<i>Dictyosperma album</i>	Palmiste blanc	EDN-CS22-1982	Godet	72	Début de levée	216
		EDN-CS22-1551	Godet	72	Début de levée	216
<i>Dombeya acutangula</i>	Mahot tantan	EDN-WS22-0201	Plaque alvéolée	1	Début de levée	35
<i>Doratoxylon apetalum</i>	Bois de gaulette	EDN-WV22-1066	Godet	400		400
		EDN-WV22-0182	Godet	220		220
<i>Elaeodendron orientale</i>	Bois Rouge	EDN-CS22-1065	Plaque alvéolée	4	Début de levée	120

		EDN-CS22-1055	Terrine	1	Début de levée	
<i>Embelia angustifolia</i>	Liane savon	EDN-WS22-0213	Godet	300		
<i>Erica reunionensis</i>	Branle vert	EDN-WS22-0116	Terrine	3	Levée	120
<i>Faujasia salicifolia</i>	Chasse vieillesse	EDN-CS22-0112	Terrine	3	Début de levée	300
		EDN-WS21-0189	Terrine	5	Début de levée	250
		EDN-WS22-1996	Terrine	4	Début de levée	400
<i>Fernelia buxifolia</i>	Bois de balai	EDN-WS22-0199	Godet	600		600
<i>Ficus mauritiana</i>	Figue marron	EDN-WS22-0123	Sachet 1L	40		40
<i>Heliotropium foertherianum</i>	Veloutier bord de mer	EDN-WV22-1972	Godet	80		80
<i>Hibiscus columnaris</i>	Mahot rempart	EDN-WS22-0192	Godet	9		9
		EDN-WS22-0192	Plaque alvéolée	1	Début de levée	35
<i>Hubertia ambavilla</i>	Ambaville	EDN-WS22-0100	Terrine	7	Levée	210
		EDN-WV22-0201	Sachet 1L	173		173
		EDN-WV22-0207	Sachet 1L	200		200
		EDN-WV22-0178	Pot 1L25	44		44
		EDN-WV22-0199	Pot 1L25	140		140
		EDN-WV22-1063	Pot 1L25	42		42
<i>Hyophorbe indica</i>	Palmiste cochon	EDN-CS22-1003	Plaque alvéolée	5	Début de levée	50
<i>Hypericum lanceolatum</i>	Fleurs jaunes	EDN-WV22-0171	Sachet 1L	25		25
<i>Ipomoae pes-caprae</i>	Patate à Durand	EDN-WS22-1097	Godet	49		49
<i>Mimusops balata</i>	Grand natte	EDN-CS22-1925	Godet	80	Début de levée	80
		EDN-WS22-1070	Godet	240	Début de levée	240
<i>Molinaea alternifolia</i>	Tan Georges	EDN-WV22-0200	Godet	490		490
<i>Monimia rotundifolia</i>	Mapou	EDN-WS22-0226	Plaque alvéolée	10	Attente de levée	200
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	Faux Bois de demoiselle	EDN-WV22-1030	Godet	190		190

<i>Phymatosorus scolopendria</i>	Patte lézard	EDN-WV22-0162	Godet	1 952		
<i>Pittosporum senacia</i>	Bois de joli coeur	EDN-WS22-0215	Terrine	3	Levé	
		EDN-WV22-0191	Godet	9		9
		EDN-WV22-0194	Pot 1L25	24		24
		EDN-CS21-0182	Godet	18		18
<i>Poupartia borbonica</i>	Zévi marron	EDN-WS22-0198	Plaque alvéolée	4	Début de levée	40
<i>Rubus apetalus</i>	Ronce blanche	EDN-WS22-0105	Godet	468		468
<i>Vepris lanceolata</i>	Patte poule	EDN-CS22-1043	Terrine	1	Attente de levée	50
		EDN-WV22-0174	Godet	40		40
		EDN-WV22-0164	Godet	82		82
<i>Weinmannia tinctoria</i>	Tan rouge	EDN-WS22-0240	Terrine	1	Début de levée	50
TOTAL				6 717		10 495

Cette information a fait l'objet d'un **courrier** adressé au Département le **15 mars 2023** (Réf 42/03/2023/GR/AR). L'essentiel de ces pertes est dû au **changement de conditions** que les jeunes plants en terrine n'ont pas pu supporter, sans compter les **dégâts occasionnés** sur les terrines par les chiens errants, à la pépinière Bois de fer, comme le montrent les photos ci-dessous :



Traces de pattes de chiens dans les terrines mises à l'abri du cyclone (dans le hangar de l'ex-REDETAR)

RAPPEL DES DISPOSITIONS DU CPI

Le Titulaire s'engage à livrer les plants produits par ses soins sur l'ensemble des opérations identifiées au Plan 1 million d'Arbres pour La Réunion pour lesquelles le Département l'aura jugé nécessaire. Ce dernier se basant sur un principe de solidarité entre territoires, l'intégralité du territoire départemental est donc concernée. Le Département informera le Titulaire, au plus tard une semaine avant le début de la prestation, de la nécessité d'effectuer une ou plusieurs livraisons. Toutefois, il s'engage à informer le Titulaire de cette nécessité dès que possible en particulier lorsqu'il s'agira de livraison de volumes conséquents de plants pour anticipation par le titulaire de la préparation de la commande (> 500 unités au regard de la taille / hauteur des plants) et plusieurs lieux de livraison.

*Elle donnera lieu à l'édition d'un **bon de commande** qui mentionnera a minima les informations suivantes :*

- *Le nom de la pépinière chargée de la production des plants,*
- *La référence au présent CPI,*
- *La référence au Plan 1 million d'Arbres pour La Réunion,*
- *La date, le lieu et l'horaire de livraison souhaité,*
- *La liste quantifiée des plants à livrer,*
- *L'origine (lieu ou code de traçabilité) des plants à livrer,*
- *La signature et l'identification de la personne qui effectue la commande.*
-

*La livraison se fera en présence du Département ou de toute personne dûment mandatée par ses soins. Elle donnera lieu à l'édition d'un **bon de livraison** contresigné par les différentes parties présentes. Ce bon de livraison mentionnera a minima les éléments suivants :*

- *Le nom de la pépinière chargée de la livraison des plants,*
- *Les références du présent CPI, et la référence du bon de commande,*
- *Référence au Plan 1 million d'Arbres pour La Réunion,*
- *La date, le lieu et l'horaire de livraison,*
- *La liste quantifiée des plants livrés,*
- *L'origine (lieu ou code de traçabilité) des plants livrés,*
- *La signature et l'identification des personnes qui effectuent et réceptionnent la livraison.*

À compter de l'acceptation de la livraison par le Titulaire, les plants seront sous la responsabilité du Département qui ne pourra ensuite les refuser sous quelque prétexte que ce soit.

Le transport des plants vers les sites retenus pour les opérations identifiées au Plan 1 million d'Arbres pour La Réunion se fera par véhicule bâché ou fermé. Ce transport sera de la responsabilité du Titulaire.

Les opérations de conditionnement au transport devront intégrer l'utilisation de chariots à roulettes de type "Rolls". Ces chariots doivent être utilisés à la fois l'ergonomie du travail pour tout acteur de la chaîne de conditionnement des plants, mais aussi la manipulation délicate des volumes importants de plants.

Dans les situations suivantes et en accord avec la Département, les végétaux seront chargés et déchargés comme précisé.

Si l'utilisation des chariots à roulettes n'est pas possible directement à proximité des lieux de production et/ou stockage, le chargement et déchargement s'opèrent à la main, unité par unité. En aucun cas les plants ne devront être transportés par les parties végétatives de façon à ne pas endommager les parties aériennes et ainsi déstructurer les mottes racinaires.

Certaines zones de plantation identifiées au Plan 1 million d'Arbres pour La Réunion pourront bénéficier de restrictions particulières ou ne pas être desservies (voies limitées en capacité de charge, piste d'accès en terre, radier, ...). Dans ce cas, en accord avec le Département, des dispositions spécifiques devront être prises par le Titulaire (utilisation de véhicules terrestres légers (quads), utilisation de véhicules terrestres tout terrain, autre...).

Le Département se réserve le droit de contrôler l'état des végétaux à tout moment pendant le chargement et le transport.

A la livraison de chaque plant, le titulaire devra remettre au Département la fiche de suivi cultural qu'il aura renseigné durant le cycle de culture.

Le Titulaire veillera à proposer au Département des prestations de livraison selon des forfaits prenant en compte la mobilisation d'un véhicule de transport terrestre unique, selon des cercles concentriques de 20 kilomètres de rayon au départ des plateaux techniques, dans la limite des 80 kilomètres. Le Titulaire veillera à optimiser le volume mobilisé pour le transport des plants.

Dans le cas de mobilisation de moyens de transports spécifiques (utilisation de véhicules terrestres légers (quads), utilisation de véhicules terrestres tout terrain, hélitreuillage pour sites non accessibles par voie terrestre...), le Titulaire proposera pour validation au Département un devis avant tout engagement de livraison.

Le Titulaire s'engage à prendre l'ensemble des mesures de biosécurité nécessaires afin de limiter les propagations d'espèces invasives, animales et végétales. Des contrôles aléatoires pourront être effectués par le Département.

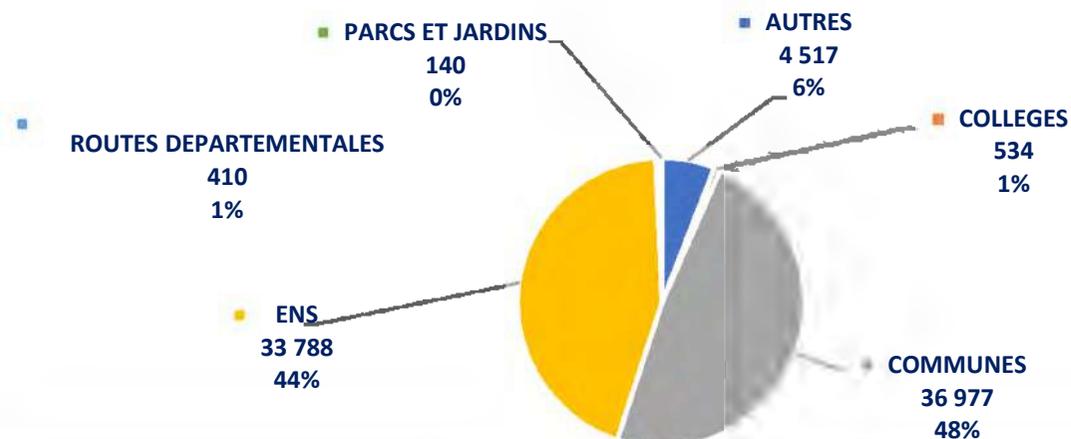
En **2023**, l'activité de livraison comprend d'une part, les **plants produits** par les pépinières départementales (ou celles de partenaires du Département), et d'autre part, les **graines récoltées** à livrer à la *Banque de Semences Départementale (BSD)*.

1) LIVRAISONS DE PLANTS

En **2023**, le service de livraison de plants des pépinières départementales a livré un total de **76 366 plants** (dont 165 plants provenant de 3 pépinières partenaires), en direction de **33 destinataires** différents, classables dans **6 catégories** : communes, sites ENS, collèges, routes départementales, parcs et jardins et « Autres » (le Centre pénitentiaire de Domenjod, le Temple Guan-Di, l'Université, la Saphir, le Grand Port, école maternelle et la pépinière Archambeaud). Le graphique suivant exprime la répartition du total de plants livrés, par catégorie de destinataires :

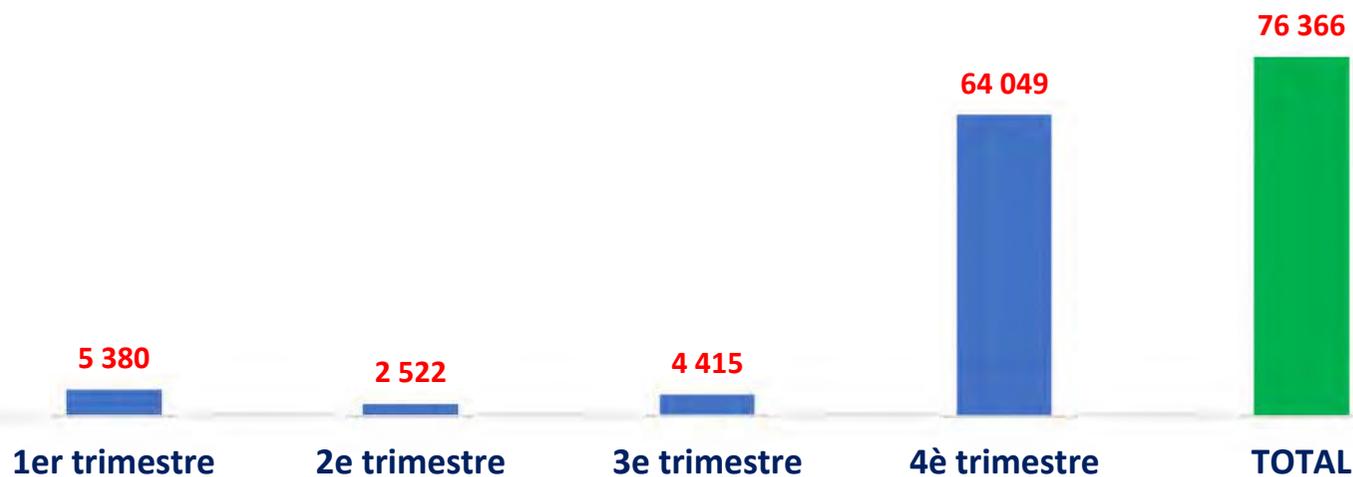
Répartition des 76 366 plants livrés, par type de destinataires

Année 2023



Evolution trimestrielle des volumes de plants livrés

Année 2023



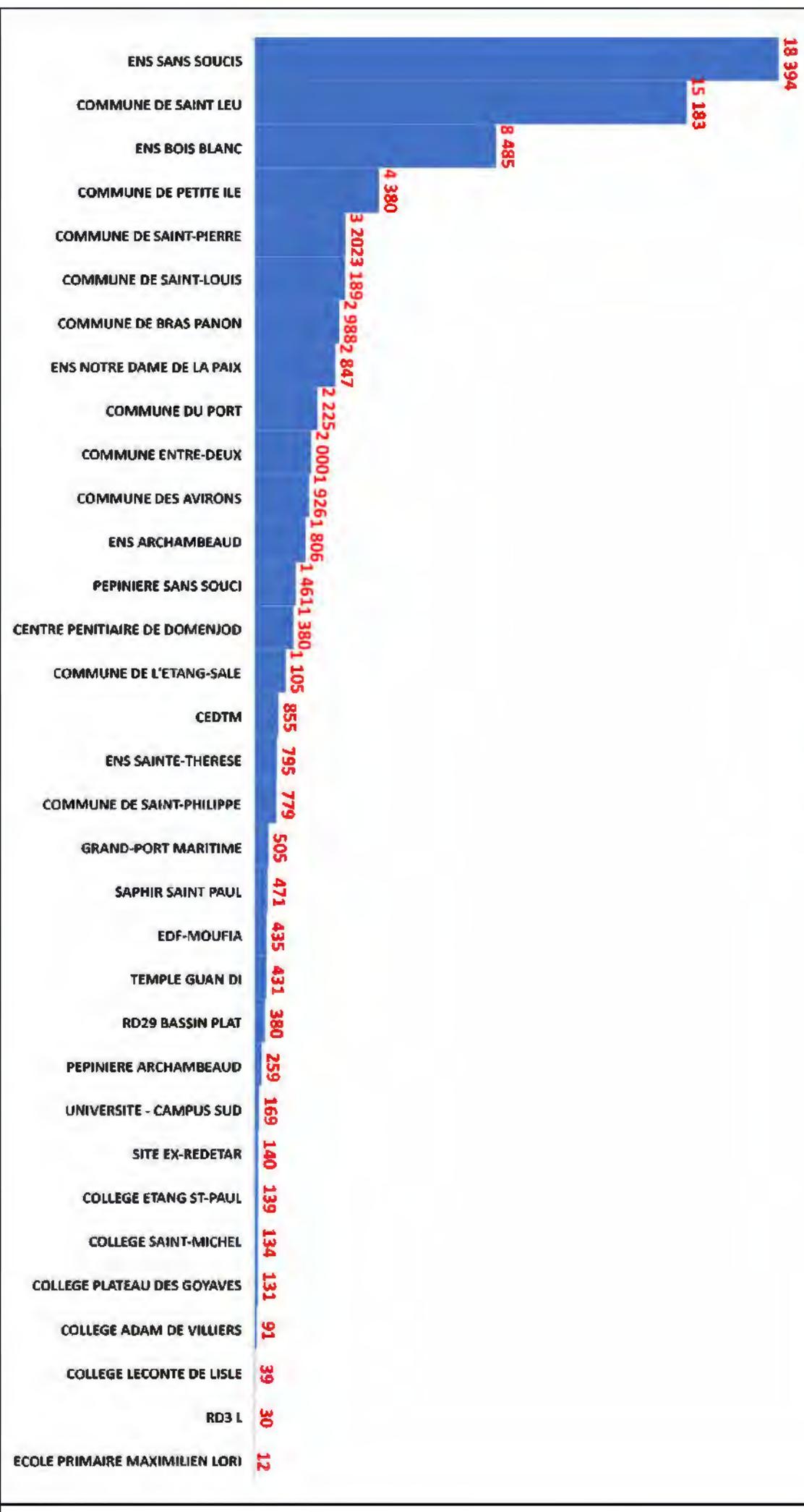
En 2023, le détail des **76 366** plants livrés, par destinataire, se décline comme suit :

LIVRAISONS DE PLANTS EN 2023						
	DESTINATAIRES	TRIMESTRE				TOTAL
		1er trimestre	2e trimestre	3e trimestre	4è trimestre	
1	CEDTM				855	855
2	CENTRE PENITIAIRE DE DOMENJOD				1 380	1 380
3	COLLEGE ETANG ST-PAUL	139				139
4	COLLEGE LECONTE DE LISLE	39				39
5	COLLEGE PLATEAU DES GOYAVES		131			131
6	COLLEGE SAINT-MICHEL		134			134
7	COLLEGE ADAM DE VILLIERS		91			91
8	COMMUNE DE BRAS PANON				2 988	2 988
9	COMMUNE DE L'ETANG-SALE				1 105	1 105
10	COMMUNE ENTRE-DEUX	2 000				2 000
11	COMMUNE DE PETITE ILE				4 380	4 380
12	COMMUNE DE SAINT LEU				15 183	15 183
13	COMMUNE DE SAINT-LOUIS				3 189	3 189
14	COMMUNE DE SAINT-PHILIPPE				779	779
15	COMMUNE DE SAINT-PIERRE				3 202	3 202
16	COMMUNE DES AVIRONS				1 926	1 926
17	COMMUNE DU PORT				2 225	2 225
18	GRAND-PORT MARITIME	505				505
19	ECOLE PRIMAIRE MAXIMILIEN LORION				12	12

20	EDF-MOUFIA		435			485
21	ENS ARCHAMBEAUD				1 806	1 806
22	ENS BOIS BLANC		1 451	1 603	5 431	8 485
23	ENS NOTRE DAME DE LA PAIX				2 847	2 847
24	ENS SAINTE-THERESE				795	795
25	ENS SANS SOUCIS	1 267		1 859	15 268	18 394
26	PEPINIERE SANS SOUCI			953	508	1 461
27	PEPINIERE ARCHAMBEAUD	259				259
28	RD3				30	30
29	RD29 BASSIN PLAT	380				380
30	SAPHIR SAINT PAUL	360	111			471
31	SITE EX-REDETAR				140	140
32	TEMPLE GUAN DI	431				431
33	UNIVERSITE - CAMPUS SUD		169			169
		5 380	2 522	4 415	64 049	76 366

Répartition décroissante des 76 366 plants livrés par les pépinière départementales, par destin

Année 2023



Le détail des livraisons de plants par destinataire, par espèce et par pépinière de provenance, se décline comme suit :

**REPARTITION DES 7 902 PLANTS LIVRES, PAR DESTINATAIRE ET PAR PEPINIERE DE PROVENANCE
(Janvier-juin 2023)**

Destinataires / Espèces	LUSPOT	ONF	PDLS	Pépinière Bois de fer	Pépinière Bois de nêfles	Total général
Collège Adam de Villiers				5	86	91
<i>Cymbopogon pruinus</i>					50	50
<i>Dracaena reflexa</i>					2	2
<i>Elaeodendron orientale</i>				5		5
<i>Pittosporum senacia</i>					4	4
<i>Securinega durissima</i>					30	30
Collège Etang-Saint Paul				109	30	139
<i>Dodonaea viscosa</i>				15	5	20
<i>Dracaena reflexa</i>				10		10
<i>Ipomoea pes-caprae</i>				20		20
<i>Obetia ficifolia</i>				5		5
<i>Pouzolzia laevigata</i>				10	25	35
<i>Psiadia retusa</i>				10		10
<i>Rhipsalis baccifera</i>				2		2
<i>Scaevola taccada</i>				10		10
<i>Terminalia bentzoe</i>				12		12
<i>Thespesia populneoides</i>				5		5
<i>Doratoxylon apetalum</i>				10		10
Collège Leconte de Lisle					39	39

<i>Dodonaea viscosa</i>					5	
<i>Dracaena reflexa</i>						
<i>Mimusops balata</i>						
<i>Molinaea alternifolia</i>						
<i>Obetia ficifolia</i>						
<i>Pouzolzia laevigata</i>					34	34
<i>Psiadia retusa</i>						
<i>Rhipsalis baccifera</i>						
<i>Terminalia bentzoe</i>						
<i>Thespesia populneoides</i>						
<i>Doratoxylon apetalum</i>						
Collège Plateau des Goyaves					131	131
<i>Dodonaea viscosa</i>					20	20
<i>Dracaena reflexa</i>					10	10
<i>Mimusops balata</i>					0	0
<i>Molinaea alternifolia</i>					5	5
<i>Obetia ficifolia</i>					10	10
<i>Pouzolzia laevigata</i>					45	45
<i>Psiadia retusa</i>					10	10
<i>Rhipsalis baccifera</i>					2	2
<i>Terminalia bentzoe</i>					16	16
<i>Thespesia populneoides</i>					3	3
<i>Doratoxylon apetalum</i>					10	10
Collège Saint-Michel- St Denis					32	102
<i>Cossinia pinnata</i>					26	26
<i>Cymbopogon pruinus</i>					4	4

<i>Dodonaea viscosa</i>					26	
<i>Ipomoae pes-caprae</i>				5		
<i>Mimusops balata</i>				0		0
<i>Pouzolzia laevigata</i>					50	50
<i>Rhipsalis baccifera</i>				2		2
<i>Scaevola taccada</i>				5		5
<i>Terminalia bentzoe</i>				5		5
<i>Doratoxylon apetalum</i>				11		11
Commune de l'Entre-Deux				2 000		2 000
<i>Coffea mauritiana</i>				354		354
<i>Dodonaea viscosa</i>				450		450
<i>Dombeya populnea</i>				5		5
<i>Ipomoae pes-caprae</i>				200		200
<i>Obetia ficifolia</i>				10		10
<i>Pouzolzia laevigata</i>				760		760
<i>Psiadia retusa</i>				7		7
<i>Scaevola taccada</i>				150		150
<i>Terminalia bentzoe</i>				40		40
<i>Doratoxylon apetalum</i>				24		24
EDF-Site du MOUFIA				35	400	435
<i>Cossinia pinnata</i>					74	74
<i>Cymbopogon pruinosis</i>					50	50
<i>Dendrolobium umbellatum</i>					94	94
<i>Dodonaea viscosa</i>				20	68	88
<i>Dracaena reflexa</i>					7	7
<i>Pandanus sylvestris</i>				15		15

<i>Pittosporum senacia</i>					50	
<i>Pouzolzia laevigata</i>					7	
<i>Securinega durissima</i>					50	50
ENS SANS SOUCI				44	1 223	1 267
<i>Dodonaea viscosa</i>				44	647	691
<i>Dracaena reflexa</i>					143	143
<i>Hubertia ambavilla</i>					371	371
<i>Molinaea alternifolia</i>					18	18
<i>Pandanus sylvestris</i>					44	44
Grand port maritime				505		505
<i>Dodonaea viscosa</i>				53		53
<i>Ipomoea pes-caprae</i>				230		230
<i>Psiadia retusa</i>				48		48
<i>Scaevola taccada</i>				160		160
<i>Terminalia bentzoe</i>				4		4
<i>Thespesia populneoides</i>				10		10
Pépinière Archambaud				259		259
<i>Coffea mauritiana</i>				119		119
<i>Molinaea alternifolia</i>				55		55
<i>Psiadia laurifolia</i>				5		5
<i>Doratoxylon apetalum</i>				80		80
RD29-Bassin Plat	119	38	8	215		380
<i>Acanthophoenix rubra</i>		10				10
<i>Coptosperma borbonicum</i>			3			3
<i>Cossinia pinnata</i>	50			20		70
<i>Dodonaea viscosa</i>	50	3		20		73

<i>Dombeya acutangula</i>	10					
<i>Dracaena reflexa</i>				10		
<i>Elaeodendron orientale</i>		5				5
<i>Eugenia buxifolia</i>		5				5
<i>Hibiscus boryanus</i>		5				5
<i>Ipomoae pes-caprae</i>				20		20
<i>Latania lontaroides</i>		5				5
<i>Molinaea alternifolia</i>				20		20
<i>Obetia ficifolia</i>				20		20
<i>Phyllanthus casticum</i>			5			5
<i>Pouzolzia laevigata</i>				35		35
<i>Psiadia retusa</i>				10		10
<i>Scaevola taccada</i>				10		10
<i>Terminalia bentzoe</i>				10		10
<i>Vepris lanceolata</i>		5				5
<i>Doratoxylon apetalum</i>	9			40		49
Saphir Bois de néfles St-Paul				248	112	360
<i>Cossinia pinnata</i>					50	50
<i>Dodonaea viscosa</i>				50	40	90
<i>Dracaena reflexa</i>				10		10
<i>Obetia ficifolia</i>				10		10
<i>Pouzolzia laevigata</i>				50	22	72
<i>Rhipsalis baccifera</i>				2		2
<i>Scaevola taccada</i>				25		25
<i>Terminalia bentzoe</i>				44		44
<i>Thespesia populneoides</i>				5		5

<i>Toddalia asiatica</i>				2		
<i>Doratoxylon apetalum</i>				50		
SAPHIR-Villèle				111		111
<i>Coffea mauritiana</i>				40		40
<i>Dracaena reflexa</i>				5		5
<i>Pouzolzia laevigata</i>				41		41
<i>Psiadia retusa</i>				10		10
<i>Scaevola taccada</i>				5		5
<i>Terminalia bentzoe</i>				8		8
<i>Toddalia asiatica</i>				2		2
Temple Guan-Di				371	60	431
<i>Cossinia pinnata</i>					20	20
<i>Dracaena reflexa</i>				37		37
<i>Mimusops balata</i>				0		0
<i>Obetia ficifolia</i>				12		12
<i>Pouzolzia laevigata</i>				200	40	240
<i>Rhipsalis baccifera</i>				3		3
<i>Scaevola taccada</i>				50		50
<i>Terminalia bentzoe</i>				37		37
<i>Thespesia populneoides</i>				27		27
<i>Doratoxylon apetalum</i>				5		5
Université de la Réunion- Campus SUD				124	45	169
<i>Cossinia pinnata</i>					15	15
<i>Dracaena reflexa</i>				15		15
<i>Mimusops balata</i>				5		5

<i>Obetia ficifolia</i>				20		
<i>Pouzolzia laevigata</i>				50	30	
<i>Smilax anceps</i>				2		2
<i>Terminalia bentzoe</i>				17		17
<i>Thespesia populneoides</i>				10		10
<i>Doratoxylon apetalum</i>				5		5
ENS Bois Blanc					1 451	1 451
<i>Ficus mauritiana</i>					504	504
<i>Mimusops balata</i>					447	447
<i>Syzygium cymosum</i>					500	500
Total général	119	38	8	4 189	3 548	7 902

REPARTITION DES 4 415 PLANTS LIVRES, PAR DESTINATAIRE ET PAR PEPINIERE DE PROVENANCE

3è trimestre 2023

Destinataires / Espèces	LUSPOT	ONF	PDLS	Pépinière Bois de fer	Pépinière Bois de nèfles	Total général
ENS SANS SOUCI	0	0	0	0	2 812	2 812
<i>Cossinia pinnata</i>					526	526
<i>Cymbopogon pruinosus</i>					747	747
<i>Pandanus sylvestris</i>					39	39
<i>Securinega durissima</i>					1 500	1 500
ENS SANS SOUCI	0	0	0	0	1 603	1 603
<i>Ficus mauritiana</i>					832	832
<i>Syzygium cymosum</i>					771	771
TOTAL	0	0	0	0	4 415	4 415

REPARTITION DES 64 049 PLANTS LIVRES, PAR DESTINATAIRE ET PAR PEPINIERE DE PROVENANCE
4è trimestre 2023

1) SITES HORS ENS

Destinataires / Espèces	LUSPOT	ONF	PDLS	Pépinière Bois de fer	Pépinière Bois de nèfles	TOTAL
CEDTM				700	155	855
SCAEVOLA TACCADA				700	155	855
CENTRE PENITIAIRE DE DOMENJOD				898	482	1 380
APHLOIA THEIFORMIS				0	100	100
COSSINIA PINNATA				133	0	133
CYMBOPOGON PRUINOSUS				0	70	70
DENDROLOBIUM UMBELLATUM				0	90	90
DICTYOSPERMA ALBUM				0	25	25
DODONAEA VISCOSA				90	0	90
DOMBEYA ACUTANGULA SUBSP. ACUTANGULA				8	0	8
DRACAENA REFLEXA				15	25	40
FICUS RUBRA				37	0	37
HERITIERA LITTORALIS				13	0	13
LATANIA LONTAROIDES				124	0	124
LEEIA GUINEENSIS				2	0	2
MIMUSOPS BALATA				0	32	32
PANDANUS UTILIS				49	0	49
PAVONIA CALYCINA				19	0	19
PELLAEA VIRIDIS				40	0	40

<i>PHYLLANTHUS CASTICUM</i>				110	0	110
<i>PHYMATOSORUS SCOLOPENDRIA</i>				10	0	10
<i>PITTOSPORUM SENACIA</i>				100	0	100
<i>PLUMBAGO ZEYLANICA</i>				46	0	46
<i>POUZOLZIA LAEVIGATA</i>				20	0	20
<i>RHIPSALIS BACCIFERA</i>				33	0	33
<i>SCAEVOLA TACCADA</i>				0	140	140
<i>THESPESIA POPULNEOIDES</i>				49	0	49
COMMUNE DE BRAS-PANON				1 896	1 092	2 988
<i>ACANTHOPHOENIX RUBRA</i>				290	0	290
<i>ANTIRHEA BORBONICA</i>				0	75	75
<i>APHLOIA THEIFORMIS</i>				0	400	400
<i>CALOPHYLLUM TACAMAHACA</i>				7	0	7
<i>COSSINIA PINNATA</i>				387	0	387
<i>DENDROLOBIUM UMBELLATUM</i>				0	117	117
<i>DICTYOSPERMA ALBUM</i>				150	0	150
<i>DIPLAZIUM PROLIFERUM</i>				45	0	45
<i>DRACAENA REFLEXA</i>				3	0	3
<i>HOMALIUM PANICULATUM</i>				20	0	20
<i>HYPERICUM LANCEOLATUM</i>				0	100	100
<i>IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS</i>				500	0	500
<i>MACHAERINA IRIDIFOLIA</i>				60	0	60
<i>PANDANUS UTILIS</i>				0	400	400
<i>SPHAEROSTEPHANOS UNITUS</i>				6	0	6
<i>SYZYGIVM BORBONICUM</i>				24	0	24

TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE				404	0	404
COMMUNE DE L'ETANG-SALE				0	1 105	1 105
CYMBOPOGON PRUINOSUS				0	10	10
FIMBRISTYLIS CYMOSA				0	300	300
IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS				0	165	165
MIMUSOPS BALATA				0	82	82
PANDANUS UTILIS				0	500	500
POUZOLZIA LAEVIGATA				0	30	30
TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE				0	18	18
COMMUNE DE PETITE ILE				2 415	1 965	4 380
ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. INTEGRIFOLIA				180	0	180
ACANTHOPHOENIX RUBRA				308	0	308
ANTIRHEA BORBONICA				100	121	221
APHLOIA THEIFORMIS				0	365	365
CALOPHYLLUM TACAMAHACA				5	0	5
COSSINIA PINNATA				568	22	590
CYMBOPOGON PRUINOSUS				0	291	291
DICTYOSPERMA ALBUM				219	112	331
DIPLAZIUM PROLIFERUM				15	0	15
DOMBEYA FERRUGINEA SUBSP. BORBONICA				0	90	90
DRACAENA REFLEXA				63	0	63
HOMALIUM PANICULATUM				140	0	140
HYPERICUM LANCEOLATUM				0	289	289
MIMUSOPS BALATA				159	640	799
OLEA LANCEA				31	0	31

<i>PHYLLANTHUS CASTICUM</i>				53	0	
<i>PHYMATOSORUS SCOLOPENDRIA</i>				30	0	
<i>PITTOSPORUM SENACIA</i>				220	0	220
<i>POUZOLZIA LAEVIGATA</i>				17	35	52
<i>SIDEROXYLON BORBONICUM VAR. BORBONICUM</i>				2	0	2
<i>SIDEROXYLON MAJUS</i>				16	0	16
<i>SPHAEROSTEPHANOS UNITUS</i>				7	0	7
<i>SYZYGIUM BORBONICUM</i>				15	0	15
<i>SYZYGIUM CYMOSUM</i>				42	0	42
<i>TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE</i>				225	0	225
COMMUNE DE SAINT LEU				8 648	6 535	15 183
<i>ANTIRHEA BORBONICA</i>				25	73	98
<i>APHLOIA THEIFORMIS</i>				0	682	682
<i>CISSUS QUADRANGULARIS</i>				5	0	5
<i>COSSINIA PINNATA</i>				844	75	919
<i>CYMBOPOGON PRUINOSUS</i>				0	275	275
<i>DENDROLOBIUM UMBELLATUM</i>				0	150	150
<i>DICTYOSPERMA ALBUM</i>				500	325	825
<i>DODONAEA VISCOSA</i>				304	0	304
<i>DOMBEYA ACUTANGULA SUBSP. ACUTANGULA</i>				5	0	5
<i>DRACAENA REFLEXA</i>				55	69	124
<i>FICUS RUBRA</i>				40	0	40
<i>FIMBRISTYLIS CYMOSA</i>				100	500	600
<i>IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS</i>				0	493	493
<i>LATANIA LONTAROIDES</i>				770	0	770

MIMUSOPS BALATA				408	842	1 250
OLEA LANCEA				15	0	
PANDANUS UTILIS				137	2 334	2 471
PAVONIA CALYCINA				10	0	10
PHYLLANTHUS CASTICUM				166	0	166
PHYMATOSORUS SCOLOPENDRIA				25	0	25
PITTOSPORUM SENACIA				50	0	50
PLUMBAGO ZEYLANICA				114	0	114
POUZOLZIA LAEVIGATA				20	116	136
RHIPSALIS BACCIFERA				30	0	30
SCAEVOLA TACCADA				609	591	1 200
TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE				4 354	0	4 354
THESPESIA POPULNEA				23	10	33
THESPESIA POPULNEOIDES				39	0	39
COMMUNE DE SAINT-LOUIS				1 619	1 570	3 189
ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. INTEGRIFOLIA				50	0	50
ACANTHOPHOENIX RUBRA				100	0	100
ANTIRHEA BORBONICA				18	125	143
APHLOIA THEIFORMIS				0	54	54
CISSUS QUADRANGULARIS				5	0	5
COSSINIA PINNATA				450	0	450
CYMBOPOGON PRUINOSUS				0	10	10
DENDROLOBIUM UMBELLATUM				0	10	10
DICTYOSPERMA ALBUM				150	75	225
DRACAENA REFLEXA				0	20	20

<i>FICUS RUBRA</i>				10	0	10
<i>FIMBRISTYLIS CYMOSA</i>				0	400	400
<i>HYPERICUM LANCEOLATUM</i>				0	70	70
<i>IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS</i>				242	15	257
<i>LATANIA LONTAROIDES</i>				210	0	210
<i>MIMUSOPS BALATA</i>				0	161	161
<i>PANDANUS UTILIS</i>				0	350	350
<i>PELLAEA VIRIDIS</i>				10	0	10
<i>PHYLLANTHUS CASTICUM</i>				20	0	20
<i>PHYMATOSORUS SCOLOPENDRIA</i>				10	0	10
<i>PITTOSPORUM SENACIA SUBSP. SENACIA</i>				110	0	110
<i>PLUMBAGO ZEYLANICA</i>				10	0	10
<i>POUZOLZIA LAEVIGATA</i>				0	67	67
<i>SCAEVOLA TACCADA</i>				0	195	195
<i>TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE</i>				224	18	242
COMMUNE DE SAINT-PHILIPPE				236	543	779
<i>ACANTHOPHOENIX RUBRA</i>				60	0	60
<i>HOMALIUM PANICULATUM</i>				100	0	100
<i>IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS</i>				76	0	76
<i>TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE</i>				0	543	543
COMMUNE DE SAINT-PIERRE				1 366	1 836	3 202
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. INTEGRIFOLIA</i>				70	0	70
<i>ACANTHOPHOENIX RUBRA</i>				100	0	100
<i>ANTIRHEA BORBONICA</i>				0	200	200
<i>COSSINIA PINNATA</i>				180	0	180

<i>CYMBOPOGON PRUINOSUS</i>				0	10	10
<i>DICTYOSPERMA ALBUM</i>				250	75	75
<i>FICUS RUBRA</i>				10	0	10
<i>FIMBRISTYLIS CYMOSA</i>				0	200	200
<i>IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS</i>				200	0	200
<i>LATANIA LONTAROIDES</i>				210	0	210
<i>MACHAERINA IRIDIFOLIA</i>				50	0	50
<i>MIMUSOPS BALATA</i>				0	200	200
<i>OBETIA FICIFOLIA</i>				26	0	26
<i>PANDANUS UTILIS</i>				50	1 151	1 201
<i>RHIPSALIS BACCIFERA</i>				20	0	20
<i>TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE</i>				200	0	200
COMMUNE DES AVIRONS				1 109	817	1 926
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. INTEGRIFOLIA</i>				50	0	50
<i>ACANTHOPHOENIX RUBRA</i>				200	0	200
<i>ANTIRHEA BORBONICA</i>				18	100	118
<i>APHLOIA THEIFORMIS</i>				0	70	70
<i>CISSUS QUADRANGULARIS</i>				5	0	5
<i>COSSINIA PINNATA</i>				200	0	200
<i>CYMBOPOGON PRUINOSUS</i>				0	10	10
<i>DICTYOSPERMA ALBUM</i>				150	0	150
<i>DOMBEYA FERRUGINEA SUBSP. BORBONICA</i>				0	20	20
<i>DRACAENA REFLEXA</i>				0	23	23
<i>FICUS RUBRA</i>				10	0	10
<i>FIMBRISTYLIS CYMOSA</i>				0	100	100

<i>HYPERICUM LANCEOLATUM</i>				0	70	70
<i>IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS</i>				37	15	15
<i>LATANIA LONTAROIDES</i>				133	0	133
<i>MACHAERINA IRIDIFOLIA</i>				60	0	60
<i>MIMUSOPS BALATA</i>				0	182	182
<i>PANDANUS UTILIS</i>				0	150	150
<i>PELLAEA VIRIDIS</i>				10	0	10
<i>PHYMATOSORUS SCOLOPENDRIA</i>				8	0	8
<i>PLUMBAGO ZEYLANICA</i>				20	0	20
<i>POUZOLZIA LAEVIGATA</i>				0	35	35
<i>SCAEVOLA TACCADA</i>				0	24	24
<i>SIDEROXYLON MAJUS</i>				3	0	3
<i>TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE</i>				200	18	218
<i>THESPESIA POPULNEOIDES</i>				5	0	5
COMMUNE DU PORT				1 227	998	2 225
<i>ANTIRHEA BORBONICA</i>				18	0	18
<i>CISSUS QUADRANGULARIS</i>				5	0	5
<i>COSSINIA PINNATA</i>				50	0	50
<i>CYMBOPOGON PRUINOSUS</i>				0	10	10
<i>DICTYOSPERMA ALBUM</i>				201	0	201
<i>DODONAEA VISCOSA</i>				20	0	20
<i>FICUS RUBRA</i>				10	0	10
<i>FIMBRISTYLIS CYMOSA</i>				157	366	523
<i>IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS</i>				472	115	587
<i>LATANIA LONTAROIDES</i>				39	0	39

MIMUSOPS BALATA				0	7	
PANDANUS UTILIS				0	230	
PHYLLANTHUS CASTICUM				20	0	20
PLUMBAGO ZEYLANICA				35	0	35
TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE				200	270	470
DRD Route Départementale RD3				30	0	30
DICTYOSPERMA ALBUM				4	0	4
DODONAEA VISCOSA				21	0	21
PHYLLANTHUS CASTICUM				5	0	5
ECOLE PRIMAIRE MAXIMILIEN LORION				12	0	12
DORATOXYLON APETALUM VAR. APETALUM				6	0	6
HUBERTIA AMBAVILLA				6	0	6
SITE EX-REDETAR				140	0	140
COSSINIA PINNATA				20	0	20
DODONAEA VISCOSA				50	0	50
DORATOXYLON APETALUM VAR. APETALUM				6	0	6
IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS				2	0	2
OBETIA FICIFOLIA				33	0	33
RHIPSALIS BACCIFERA				3	0	3
SMILAX ANCEPS				2	0	2
TERMINALIA BENTZOE SUBSP. BENTZOE				11	0	11
THESPESIA POPULNEOIDES				10	0	10
TODDALIA ASIATICA				3	0	3
SOUS-TOTAL SITES HORS ENS	0	0	0	20 296	17 098	37 394

2) LIVRAISONS DES PEPINIERS DEPARTEMENTALES VERS LES SITES ENS

Destinataires / Espèces	LUSPOT	ONF	PDLS	Pépinière Bois de fer	Pépinière Bois de nêfles	TOTAL
ENS ARCHAMBEAUD				1 521	285	1 806
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. PANDURIFORMIS</i>				0	200	200
<i>CAREX BRUNNEA</i>				4	0	4
<i>COFFEA MAURITIANA</i>				615	85	700
<i>ELAEODENDRON ORIENTALE</i>				148	0	148
<i>FICUS DENSIFOLIA</i>				17	0	17
<i>MOLINAEA ALTERNIFOLIA</i>				736	0	736
<i>SMILAX ANCEPS</i>				1	0	1
ENS BOIS BLANC				1 218	4213	5 431
<i>CALOPHYLLUM TACAMAHACA</i>				7	0	7
<i>DIPLAZIUM PROLIFERUM</i>				0	681	681
<i>DORATOXYLON APETALUM</i>				0	1584	1 584
<i>DORATOXYLON APETALUM VAR. APETALUM</i>				194	0	194
<i>ELAEODENDRON ORIENTALE</i>				0	218	218
<i>FICUS MAURITIANA</i>				0	866	866
<i>LABOURDONNAISIA CALOPHYLLOIDES</i>				300	276	576
<i>LUDWIGIA OCTOVALVIS</i>				167	0	167
<i>MIMUSOPS BALATA</i>				169	117	286
<i>PSILOXYLON MAURITIANUM</i>				93	190	283
<i>SYZYGIIUM CYMOSUM</i>				0	281	281

<i>SYZYGium CYMOSUM VAR. CYMOSUM</i>				288	0	
ENS NOTRE DAME DE LA PAIX				2 694	153	
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. INTEGRIFOLIA</i>				1 609	0	1 609
<i>APHLOIA THEIFORMIS</i>				488	0	488
<i>DORATOXYLON APETALUM VAR. APETALUM</i>				378	0	378
<i>HUBERTIA AMBAVILLA VAR. AMBAVILLA</i>				195	0	195
<i>MACHAERINA IRIDIFOLIA</i>				0	153	153
<i>SIDEROXYLON BORBONICUM VAR. BORBONICUM</i>				24	0	24
ENS SAINTE-THERESE				691	104	795
<i>ACALYPHA INTEGRIFOLIA SUBSP. PANDURIFORMIS</i>				0	104	104
<i>COFFEA MAURITIANA</i>				325	0	325
<i>ELAEODENDRON ORIENTALE</i>				65	0	65
<i>FICUS DENSIFOLIA</i>				10	0	10
<i>MOLINAEA ALTERNIFOLIA</i>				291	0	291
ENS SANS SOUCIS				1 041	14227	15 268
<i>APHLOIA THEIFORMIS</i>				0	278	278
<i>COSSINIA PINNATA</i>				0	636	636
<i>CYMBOPOGON PRUINOSUS</i>				0	760	760
<i>DODONAEA VISCOSA</i>				0	3210	3 210
<i>DRACAENA REFLEXA</i>				0	9	9
<i>HUBERTIA AMBAVILLA</i>				0	2571	2 571
<i>HYPERICUM LANCEOLATUM</i>				0	1872	1 872
<i>MIMUSOPS BALATA</i>				0	98	98

<i>MOLINAEA ALTERNIFOLIA</i>				0	764	764
<i>NUXIA VERTICILLATA</i>				0	79	79
<i>OLEA LANCEA</i>				0	206	206
<i>PANDANUS SYLVESTRIS</i>				38	0	38
<i>PHYLLANTHUS PHILLYREIFOLIUS</i>				0	1026	1 026
<i>PITTIOSPORUM SENACIA</i>				108	288	396
<i>PITTIOSPORUM SENACIA SUBSP. SENACIA</i>				895	0	895
<i>SECURINEGA DURISSIMA</i>				0	1629	1 629
<i>SMILAX ANCEPS</i>				0	638	638
<i>VEPRIS LANCEOLATA</i>				0	163	163
PEPINIERE SANS SOUCI				0	508	508
<i>COSSINIA PINNATA</i>				0	110	110
<i>DODONAEA VISCOSA</i>				0	50	50
<i>HUBERTIA AMBAVILLA</i>				0	100	100
<i>HYPERICUM LANCEOLATUM</i>				0	198	198
<i>SECURINEGA DURISSIMA</i>				0	50	50
SOUS-TOTAL SITES ENS :	0	0	0	7 165	19 490	26 655
TOTAL GENERAL (SITES HORS ENS ET ENS) :						64 049

Pour information, les plants sont transportés par nos propres moyens roulants, qui se composent de **camions bâchés (3,5T)**. Ainsi, nous protégeons les plants, surtout lorsque les distances sont longues et nécessitent une exposition forte au vent.



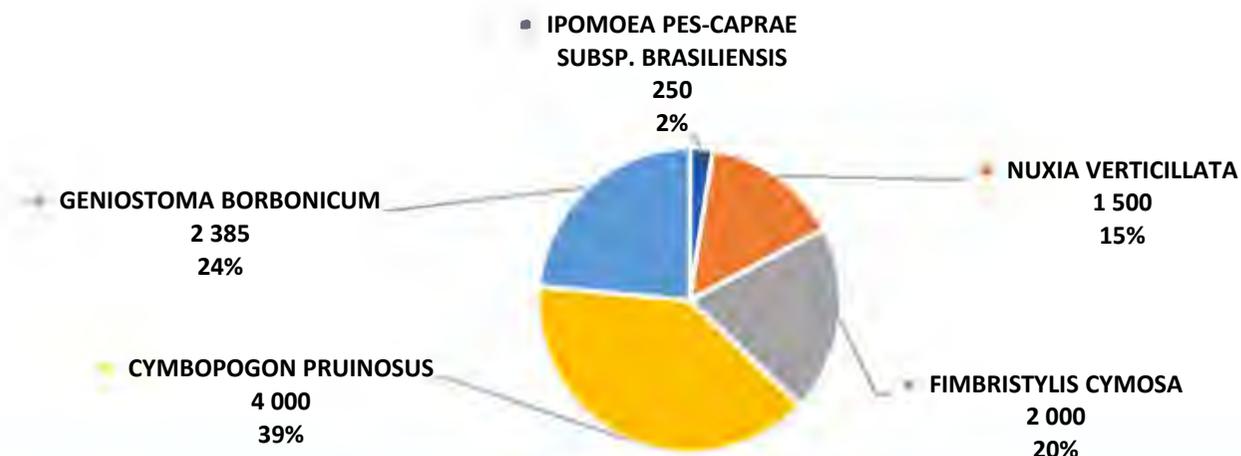
Camion muni d'une bâche pour le transport de plants

2) LIVRAISON DE GRAINES A LA BANQUE DE SEMENCES DEPARTEMENTALE.

**BILAN DES LIVRAISONS DE GRAINES A LA BANQUE DE SEMENCE DEPARTEMENTALE
4è TRIMESTRE 2024**

DATE DE LIVRAISON	N°BL	N°ACCESSION	NOM.SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE		
30/11/2023	23000067	EDN-WS23-2532	<i>IPOMOEA PES-CAPRAE SUBSP. BRASILIENSIS</i>	PATATE A DURAND	BOIS DE FER	250
30/11/2023	23000067	EDN-WS23-2543	<i>NUXIA VERTICILLATA</i>	BOIS MAIGRE	BOIS DE NEFLES	1 500
30/11/2023	23000067	EDN-WS23-2708	<i>FIMBRISTYLIS CYMOSA</i>		BOIS DE NEFLES	2 000
15/12/2023	23000077	EDN-WS23-2781	<i>CYMBOPOGON PRUINOSUS</i>	CITRONNELLE	BOIS DE NEFLES	4 000
15/12/2023	23000077	EDN-WS23-2782	<i>GENIOSTOMA BORBONICUM</i>	BOIS DE PIMENT	BOIS DE FER	2 385
						10 135

Répartition des 10 135 graines livrées à la Banque de semence départementale 4è trimestre 2023



V : ADAPTATIONS A ENVISAGER AU REGARD DE L'OBLIGATION DE RESPECTER DE NOUVELLES NORMES

En 2023, n'ayant pas connu d'évolution du contexte normatif, la SPL EDDEN n'a pas été confrontée à la nécessité d'adaptation aux changements.

VI : BILAN GLOBAL DES ACTIVITES DE MAINTENANCE

Parmi les activités générales de nos pépinières départementales, les activités de maintenance concernent essentiellement le système d'irrigation. A cet égard, la SAPHIR assure un **suivi mensuel** du bon fonctionnement de nos installations.

VII : INVENTAIRE DES MOYENS MATERIEL AU 31 DECEMBRE 2023

(Voir document du Service Financier)

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LO

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



La Réunion per Nature



CPI LUTTE ANTIVECTORIELLE

DEPARTEMENT DE LA REUNION

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LOW

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



La Réunion par Nature

RAPPORT ANNUEL

CONVENTION DE PRESTATIONS INTEGRES POUR LA
« LUTTE ANTIVECTORIELLE, NOTAMMENT POUR LA PROTECTION
DES PERSONNES VULNERABLES »



Année
2023

Table des matières

Rapport final d'évaluation du CPI « LUTTE ANTI-VECTORIELLE ».....	4
SPL EDDEN 2023.....	4
Introduction.....	2
Elaboration d'un rapport final type	2
PRESENTATION DE LA MISSION	2
1.1- Présentation générale.....	2
CADRE ADMINISTRATIF ET JURIDIQUE.....	4
1.2- Rappel des décisions administratives :.....	4
Bilan d'activités du 1 ^{ER} janvier 2023 au 31 décembre 2023	5
1.3- AXE 1 : Mission de lutte anti-vectorielle à l'attention des personnes vulnérables.....	5
1.3.1- Tableau de bord de synthèse des indicateurs et activités de la LAV.....	6
1.3.1.1- Tableau de bord de suivi d'activité et d'indicateurs de la LAV – Département entier :.....	6
1.3.1.2- Suivi mensuel des indicateurs LAV - Département Entier.....	7
1.3.1.3- Tableau de bord de suivi d'activité et d'indicateurs de la LAV – Zone NORD/EST	7
1.3.1.4- Suivi mensuel des indicateurs LAV – Nord / Est.....	8
1.3.1.5- Suivi mensuel des indicateurs LAV – Sud/Ouest.....	10
1.3.2- L'effectif total de la LAV pour 2023 a été de 183 salariés répartis comme suit :	12
1.3.2.1- ➤ Pour la LAV Nord et Est.....	12
1.3.2.2- ➤ Pour la LAV Sud et Ouest.....	12
1.3.3- Nombre de dossiers/mois/tranche d'âge	13
1.3.4- Répartition par commune et par tranche d'âge	16
1.3.5- Répartition des dossiers du 01 janvier au 31 décembre 2023 par commune et par tranche d'âge 18	
1.3.6- Répartition des dossiers éligibles par communes et quartiers.....	20
1.3.7- Répartition des dossiers du 01 Janvier au 31 Décembre 2023 par commune et par mois.....	21
1.3.8- Répartition Personnes Handicapées / Âge / commune	40
1.3.9- Répartition PA+ Min. Soc. / Âge / par commune	41
1.3.10- LE SERVICE OPERATIONNEL :	44
1.3.10.1- Répartition des dossiers.....	44
1.3.10.2- Secteurs d'intervention des équipes dédiées à la lutte Anti-Vectorielle.....	45
1.3.10.3- Nombre de dossiers traités par les équipes de la Lutte Anti Vectorielle de Janvier à Décembre 2023	47
1.3.11- COVID-19	49
1.3.12- Bilan des déchets prélevés de janvier à décembre 2023.....	49
1.3.13- Conclusion AXE 1 : Mission de lutte anti-vectorielle à l'attention des personnes vulnérables 54	
1.4- Les modalités d'interventions ont évolué dans le cadre de la mise en œuvre des avenants :	56

1.4.1- Avenant N°1 au CPI LAV 2022-2024 :	56
Actions réalisées et résultats obtenus du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2023.....	57
1.5- AXE 2 : Mission de lutte anti-vectorielle d'appui aux actions de lutte pilotées par l'Etat.....	57
ANNEXE 1 : INVENTAIRE OUTILLAGES / AUTRES.....	59
INVENTAIRE LAV SUD et ouest (12 équipes).....	63
6- ANNEXE 1A : INVENTAIRE MATERIELS / AUTRES.....	64
6-ANNEXE 1B : INVENTAIRE MATERIELS / AUTRES.....	65
6-ANNEXE 1C : ACTIVITE CONVENTIONS CCAS.....	66
6-ANNEXE N°2 : Ressources humaines mobilisées (Contrats CDI / CDD).....	67
6-ANNEXE N°3 : Répartition des dossiers par commune et par mois	75
6-ANNEXE N°4 : Répartition des dossiers par commune et par TRANCHE D'age.....	76
6-ANNEXE N°5 : Répartition des dossiers Pers Agées + Min Sociaux / Par tranche d'Age / Par commune..	77

Rapport final d'évaluation du CPI « LUTTE ANTI-VECTORIELLE » SPL EDDEN 2023

Programme **concerné** : Lutte Antivectorielle

Territoires d'intervention :

- | | | |
|------------------|------------------------|------------------|
| - Saint-Denis | - Le Tampon | - Salazie |
| - Sainte-Marie | - Saint-Louis | - La Possession |
| - Saint-André | - Bras-Panon | - Le Port |
| - Sainte Suzanne | - Plaine des Palmistes | - Trois Bassins |
| - Saint- Benoit | - Saint Paul | - Cilaos |
| - Saint Leu | - Saint Joseph | - Sainte-Rose |
| - Les Avirons | - L'Étang-Salé | - Entre-Deux |
| - Saint-Pierre | - Petite-Île | - Saint-Philippe |

Rémunération du CPI : 2 688 000 € HT

Nombre d'axes opérationnels : 2

Axes opérationnels du projet (numérotés) :

- AXE 1 : Mission de lutte antivectorielle à l'attention des personnes vulnérables
- AXE 2 : Mission de lutte antivectorielle d'appui aux actions de lutte pilotées par l'Etat

Objectif général du CPI :

Prévenir et traiter les gîtes larvaires du moustique *Aedes Albopictus*, vecteur de la dengue.

INTRODUCTION

Chaque Contrat de Prestations Intégrées mis en œuvre par le Conseil Départemental s'achève par un « rapport final de l'action et d'auto-évaluation » (cf. article 6 du Contrat de Prestations Intégrées).

La réalisation du rapport final d'activité et d'auto-évaluation remplit plusieurs objectifs :

- Permettre à la SPL EDDEN de rendre compte au Conseil Départemental de l'activité réalisée ;
- Constituer un outil de dialogue de gestion entre le Département de La Réunion et la SPL EDDEN.

ELABORATION D'UN RAPPORT FINAL TYPE

Le document a été conçu en deux parties :

- Une partie bilan qualitatif d'activité. Il s'agit de rendre compte, en fonction de ce qui a été prévu dans l'annexe technique à la convention, des réalisations effectuées et d'explicitier les raisons des écarts éventuels.
- Une partie pour les éléments demandés par chaque CPI.

PRESENTATION DE LA MISSION

1.1- Présentation générale

Par arrêté du 23 avril 1987 du ministre des Affaires sociales, pris en application de l'article L.3114-5 du code de la santé publique, Le Département de La Réunion fait partie de la liste des Départements concernés par les mesures de lutte contre les maladies humaines transmises par les insectes.

Dans ce cadre, en application des dispositions de la loi n°64-1246 du 16 décembre 1964 relative à la lutte contre les moustiques, les services départementaux sont compétents pour procéder aux prospections, traitement, travaux et contrôles nécessaires à la prévention et à la lutte contre le moustique.

En outre, considérant les enjeux spécifiques au territoire de La Réunion, le Conseil départemental de La Réunion est membre du GIP de lutte anti-vectorielle de La Réunion. Il contribue activement à la lutte, en mobilisant ses propres moyens ou dans le cadre de partenariat avec des acteurs publics (SDIS) et privés (associations).

Par ailleurs, en application de l'article L.3211-1 du code général des collectivités territoriales, le Conseil départemental est compétent pour mettre en œuvre toute aide ou action relative à la prévention ou à la prise en charge des situations de fragilité, au développement social, à l'accueil des jeunes enfants et à l'autonomie des personnes. Il est également compétent pour faciliter l'accès aux droits et aux services des publics dont il a la charge.

L'action du Département est notamment menée à l'égard des personnes vulnérables et dépendantes et plus précisément les personnes âgées et les personnes porteuses de handicaps.

La SPL EDDEN est constituée sous la forme d'une société publique locale soumise au régime de l'article L. 1531-1 du Code Général des Collectivités Territoriales. La lutte anti-vectorielle, notamment pour la protection des personnes vulnérables, fait partie de son objet social.

Le développement de cette activité sur l'ensemble du territoire départemental est un des objectifs stratégiques de la SPL EDDEN, en fonction des demandes exprimées par les collectivités actionnaires.

Le Département est actionnaire de la SPL EDDEN. Il exerce sur elle un contrôle analogue à celui qu'il exerce sur ses propres services puisqu'il exerce une influence décisive à la fois sur les objectifs stratégiques et sur les décisions importantes de la SPL EDDEN. La SPL EDDEN réalise 100% de son activité dans le cadre des tâches qui lui sont confiées par le Département ou par ses autres actionnaires.

Dans ce contexte, conformément à la convention cadre pour la période 2019-2023, conclue entre le Département et la SPL EDDEN, le Département a décidé de confier à la SPL EDDEN des prestations de lutte anti-vectorielle à destination des personnes vulnérables au profit desquelles le Département est notamment compétent, pour une période expérimentale d'un an renouvelable.

La présente convention de prestations intégrées précise les droits et obligations afférents à cette mission.

La SPL EDDEN assure une mission de prévention et de traitement des gîtes larvaires menaçant l'habitat des personnes vulnérables.

Cette mission se traduit par :

- Le recueil des demandes d'intervention des ménages concernés ;
- L'intervention, sur ordre de mission des services du Département, au domicile de ces personnes ;
- Des actions légères concourant à la prévention ou à l'éradication des gîtes larvaires dans l'environnement des personnes vulnérables, notamment dans les extérieurs et les jardins des domiciles des personnes concernées.

Cette mission n'inclut pas la mise en œuvre d'un traitement chimique des gîtes larvaires. Ce dernier pourra faire l'objet, le cas échéant, d'un CPI spécifique.

La mission se déploie en fonction de la localisation des moyens d'intervention de la SPL EDDEN sur cette activité, dans la limite du nombre d'heures prévu à l'article 5.1 du CPI.

Cette mission de lutte antivectorielle s'exerce :

- A l'attention des personnes vulnérables (personnes âgées, personnes adultes handicapées...) ou à faibles ressources (personnes non imposables) en donnant la priorité aux bénéficiaires de minima sociaux (RSA, ASPA et AAH) et aux personnes les plus dépendantes (les bénéficiaires de l'APA GIR 1 et GIR 2 et les bénéficiaires de la PCH) (...) » ;
- En appui des actions de lutte mises en œuvre par les pouvoirs publics.

CADRE ADMINISTRATIF ET JURIDIQUE

1.2- Rappel des décisions administratives :

- 22/11/2021 **Comité Technique et d'Engagement (CTE)** de la SPL EDDEN
Pour **avis circonstancié et de faisabilité favorable** sur la Convention de Prestation Intégrées pour la Lutte antivectorielle, notamment pour la protection des personnes vulnérables (CPI LAV) pour la période 2022/2024.
- 10/12/2021 **Conseil d'Administration** approuvant le CPI LAV pour 2022/2024
- 04/05/2022 **Comité de Suivi et de Contrôle Analogue (CSCA)**
Etat d'avancement opérationnel du CPI LAV du 1^{er} janvier au 31 mars 2022.
- 12/09/2022 **Comité de Suivi et de Contrôle Analogue (CSCA)**
Etat d'avancement opérationnel du CPI LAV du 1^{er} avril 2022 au 30 juin 2022.
- 02/11/2022 **Comité Technique et d'Engagement (CTE)** de la SPL EDDEN
Pour **avis circonstancié et de faisabilité favorable** sur l'avenant n°1 au CPI LAV 2022-2024
- 08/11/2022 **Conseil d'Administration de la SPL EDDEN**
Approbation à l'unanimité de l'avenant n°1 au CPI LAV 2022-2024
- 29/11/2022 **Comité de suivi et de Contrôle Analogue (CSCA)**
Etat d'avancement opérationnel du CPI LAV du 01/07/22 au 01/09/2022
- 27/02/2023 **Comité de suivi et de Contrôle Analogue (CSCA)**
Etat d'avancement opérationnel du CPI LAV du 01/10/22 au 31/12/2022.
- 24/05/2023 **Comité de suivi et de Contrôle Analogue (CSCA)**
Etat d'avancement opérationnel du CPI LAV du 01/01/23 au 31/03/2023.
- 23/08/2023 **Comité de suivi et de Contrôle Analogue (CSCA)**
Etat d'avancement opérationnel du CPI LAV du 01/04/23 au 30/06/2023.
- 20/11/2023 **Comité de suivi et de Contrôle Analogue (CSCA)**
Etat d'avancement opérationnel du CPI LAV du 01/07/23 au 30/09/2023.

BILAN D'ACTIVITES DU 1^{ER} JANVIER 2023 AU 31 DECEMBRE 2023

1.3- AXE 1 : Mission de lutte anti-vectorielle à l'attention des personnes vulnérables

La SPL EDDEN a débuté son action de Lutte Anti Vectorielle depuis le 01 octobre 2019. D'abord, solidement implantée sur la zone Nord, elle a progressivement développé son action sur quasiment l'ensemble du territoire réunionnais.

En 2023, elle a poursuivi l'extension du partenariat avec les CCAS. C'est ainsi qu'une convention a été signée avec la commune de Saint-Louis et les négociations sont en cours avec les communes de L'Étang-Salé et de Salazie. Rappelons que les CCAS ont la connaissance de leurs publics et de leurs besoins. Ils ont également établi la relation de confiance permettant d'accéder aux documents pouvant justifier de l'éligibilité des personnes à notre action de Lutte Anti Vectorielle.

Le plan de relance économique et sociale du Département en 2020, a permis à la SPL EDDEN d'avoir des effectifs complémentaires et d'étendre son action sur l'ensemble du territoire réunionnais. Le partenariat avec le Pôle Emploi a permis le recrutement de 120 agents en contrat Parcours Emploi Compétence (PEC). Tous étaient allocataires du Revenu de Solidarité Active (RSA).

Le soutien financier du Département dans le cadre de la LAV en 2023 a permis, au-delà de la rémunération du personnel, le renouvellement et la maintenance du matériel nécessaire à l'intervention.

Le présent rapport présente dans un premier temps, l'évolution de l'activité sur l'année 2023 par secteur géographique au moyen des tableaux de bord ; dans un second temps, l'activité annuelle en fonction des critères d'éligibilité, de la répartition par commune et par quartier ; et enfin la répartition par équipe pour conclure sur les chiffres clés de production de déchets.

1.3.1- Tableau de bord de synthèse des indicateurs et activités de la LAV

La stratégie numérique de la SPL EDDEN s’appuie sur un progiciel spécifique qui permet de suivre quotidiennement et de manière synthétique les principaux indicateurs d’activité de la LAV. Ce suivi est dynamique et permet d’analyser les données sur des périodes déterminées, ou en fonction des secteurs géographiques ou par commun. Ci-après une illustration de ce suivi globalisé.

1.3.1.1- Tableau de bord de suivi d’activité et d’indicateurs de la LAV – Département entier :

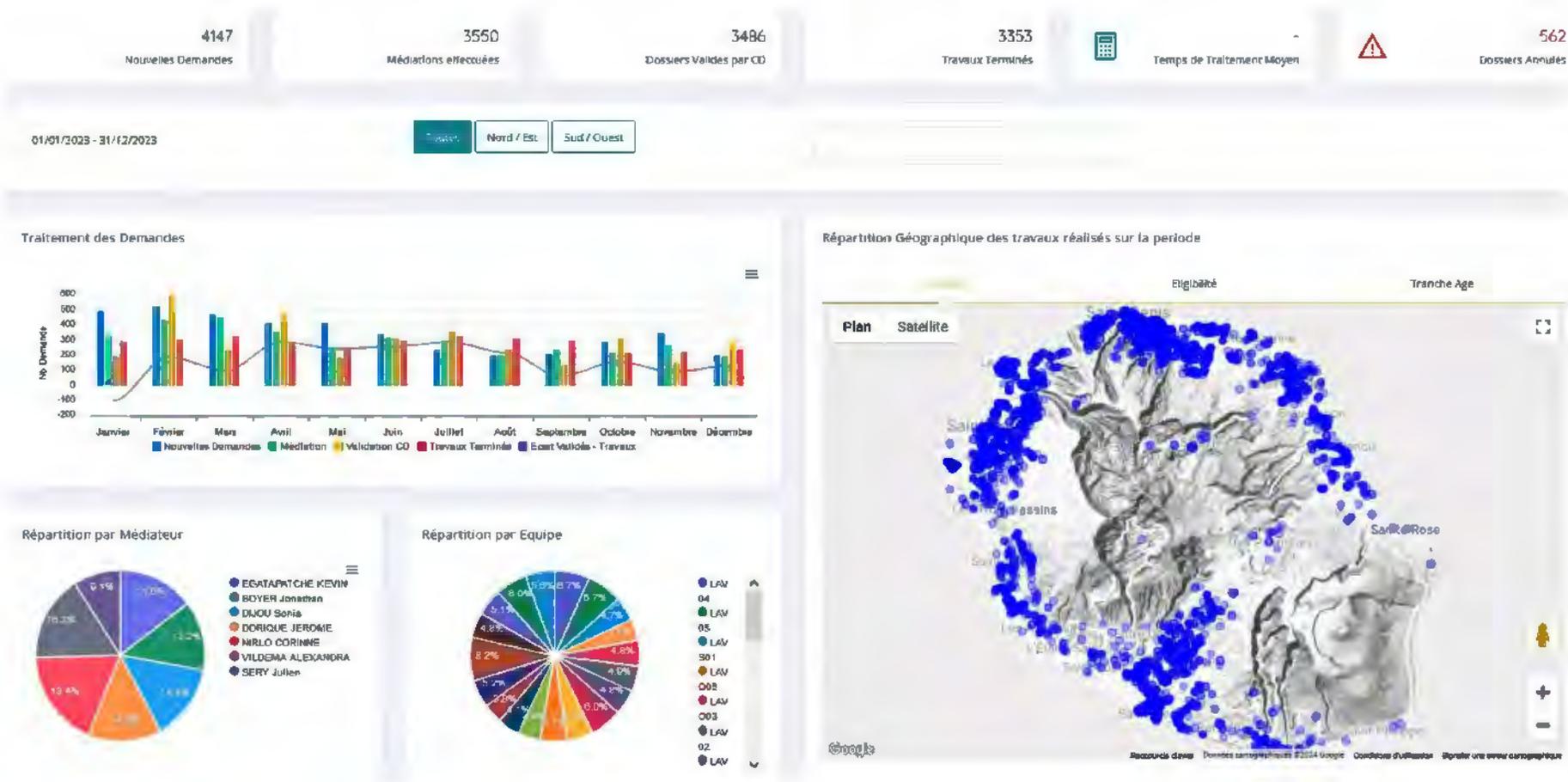




Tableau de bord d'activité cumulée - LAV Département entier

1.3.1.2- Suivi mensuel des indicateurs LAV - Département Entier



Globalement, sur l'année 2023, l'activité a permis de couvrir les demandes validées par le Département. Afin de satisfaire le plus grand nombre de demandeurs, les passages chez un même bénéficiaire ont été espacés.

1.3.1.3- Tableau de bord de suivi d'activité et d'indicateurs de la LAV - Zone NORD/EST
Suivi mensuel des indicateurs LAV - Département Entier

1853
Nouvelles Demandes

1476
Médiations effectuées

1447
Dossiers Validés par CD

1407
Travaux Terminés



Temps de Traitement Moyen

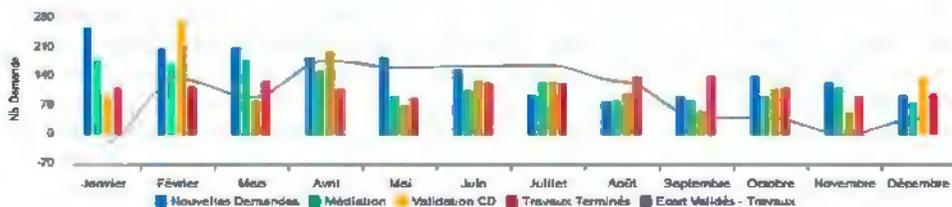


Dossiers Annulés

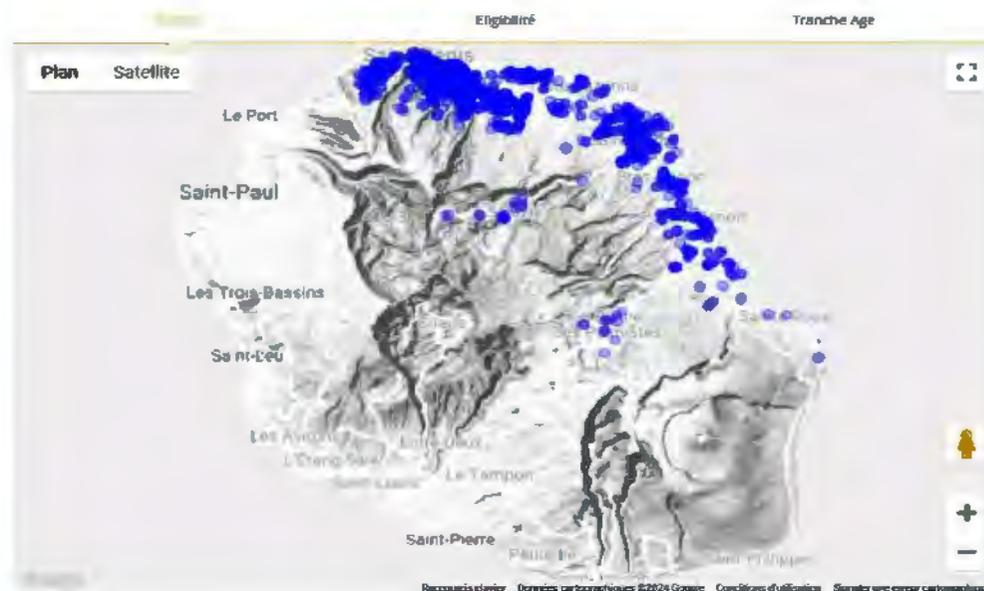
01/01/2023 - 31/12/2023

Toutes Nord / Est Sud / Ouest

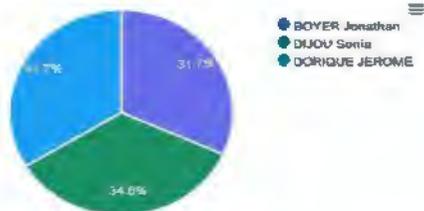
Traitement des Demandes



Répartition Géographique des travaux réalisés sur la période



Répartition par Médiateur



Répartition par Equipe



Tableau de bord d'activité cumulée - LAV NORD/EST

1.3.1.4- Suivi mensuel des indicateurs LAV – Nord / Est

Pour la zone Nord/Est et sur la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023, il est à noter une diminution du nombre d'interventions réalisées, ainsi qu'une résorption légère des écarts entre le nombre de travaux terminés et celui des dossiers validés par le Département.

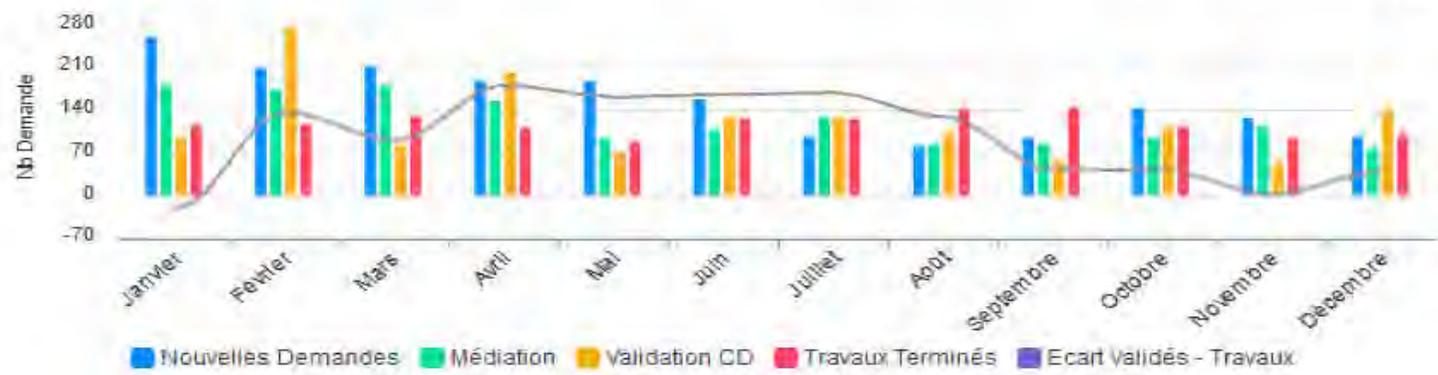
A partir du mois d'août et jusqu'au mois de novembre, le nombre de travaux réalisés (*en rouge - entre 100 et 150 dossiers réalisés par mois*) dépasse le nombre de validation du Conseil Départemental (*en orange*).



01/01/2023 - 31/12/2023

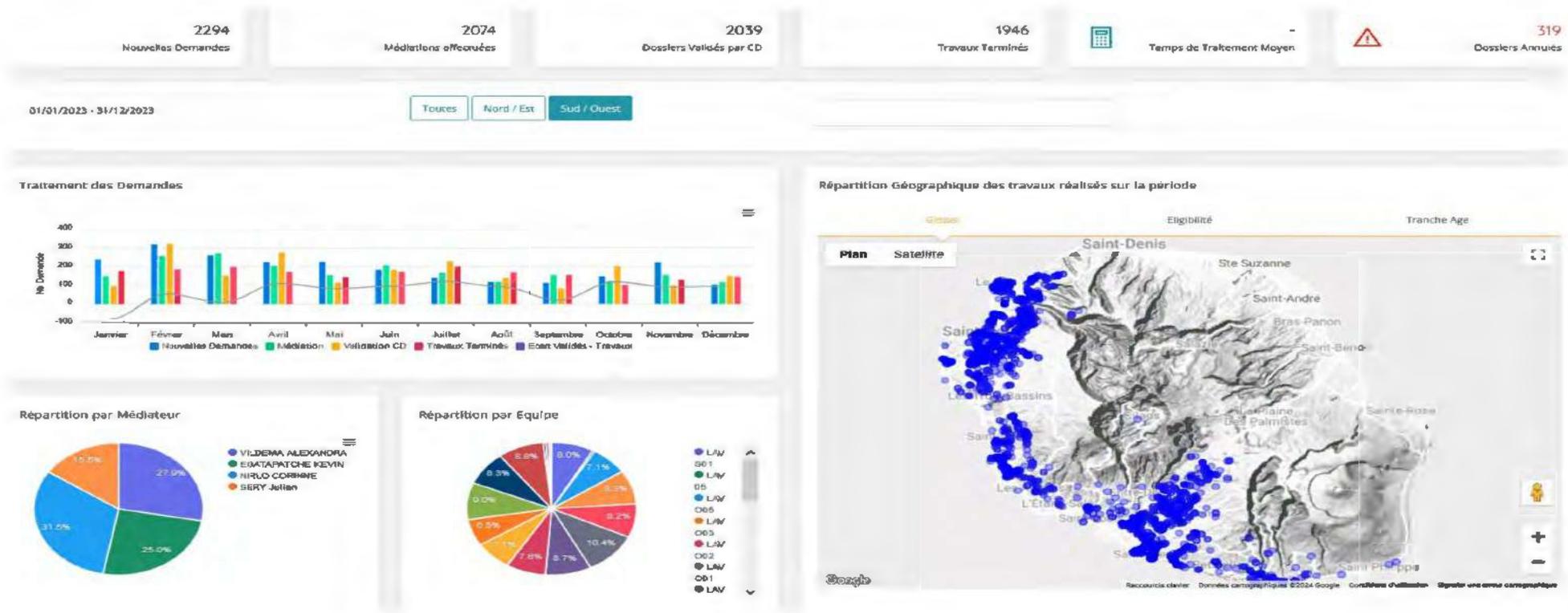
Toutes Nord / Est Sud / Ouest

Traitement des Demandes



Suivi mensuel des indicateurs LAV - NORD/EST

1.3.1.5- Suivi mensuel des indicateurs LAV – Sud/Ouest



Moyenne mensuelle du nombre de dossiers réalisés : 162 *Tableau de bord d'activité cumulée - LAV SUD/OUEST*

Pour la zone Sud/Ouest et sur la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023, il est à noter sur le début de l'année une activité importante au niveau du nombre de demandes, de médiations effectuées et de validations. Les demandes tendent à diminuer au cours du 2^{ème} trimestre et connaît une réelle baisse sur le 3^{ème} trimestre 2023. Elle gardera ce rythme jusqu'en fin d'année 2023.

L'activité de lutte anti-vectorielle est globalement régulée sur l'année, même si le début de l'année reste une période charnière du fait de la saison cyclonique qui s'étend de décembre à avril. Cette période suscite de l'inquiétude et de la peur chez les bénéficiaires.

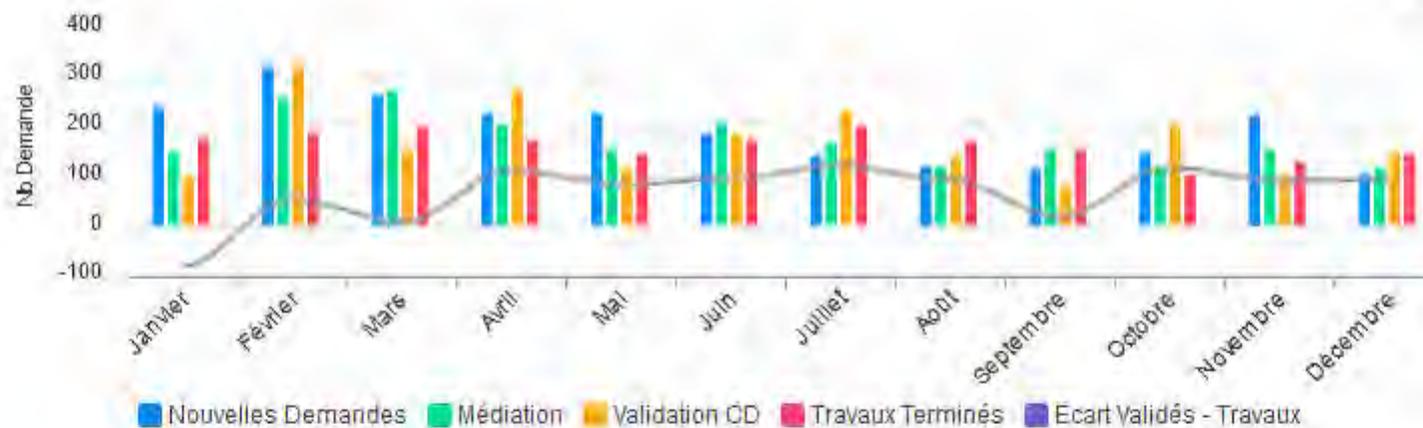
01/01/2023 - 31/12/2023

Toutes

Nord / Est

Sud / Ouest

Traitement des Demandes



Suivi mensuel des indicateurs LAV - SUD/OUEST

1.3.2- L'effectif total de la LAV pour 2023 a été de 183 salariés répartis comme suit :

1.3.2.1- ➤ Pour la LAV Nord et Est

Service intervention

- Agents en contrat PEC = 56
- Chef d'équipe = 9
- Contrôleur = 1
- Responsable de service = 1
 - Sous-total 1 = 67

Service médiation

- Agents de médiation = 3
- Responsable de service = 1
 - Sous-total 2 = 4

1.3.2.2- ➤ Pour la LAV Sud et Ouest

Service intervention

- Agents en contrat PEC = 93
- Chef d'équipe = 12
- Contrôleur = 1
- Responsable de service = 1
 - Sous-total 3 = 107

Service médiation

- Agents de médiation = 4
- Responsable de service = 1
 - Sous-total 4 = 5

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

Le service dispose également d'une assistante de gestion et d'un Directeur de Département.

Le numéro d'appel pour l'ensemble du service reste celui du nord (le 0262 41 41 41).

3353 interventions ont été réalisées en 2023.

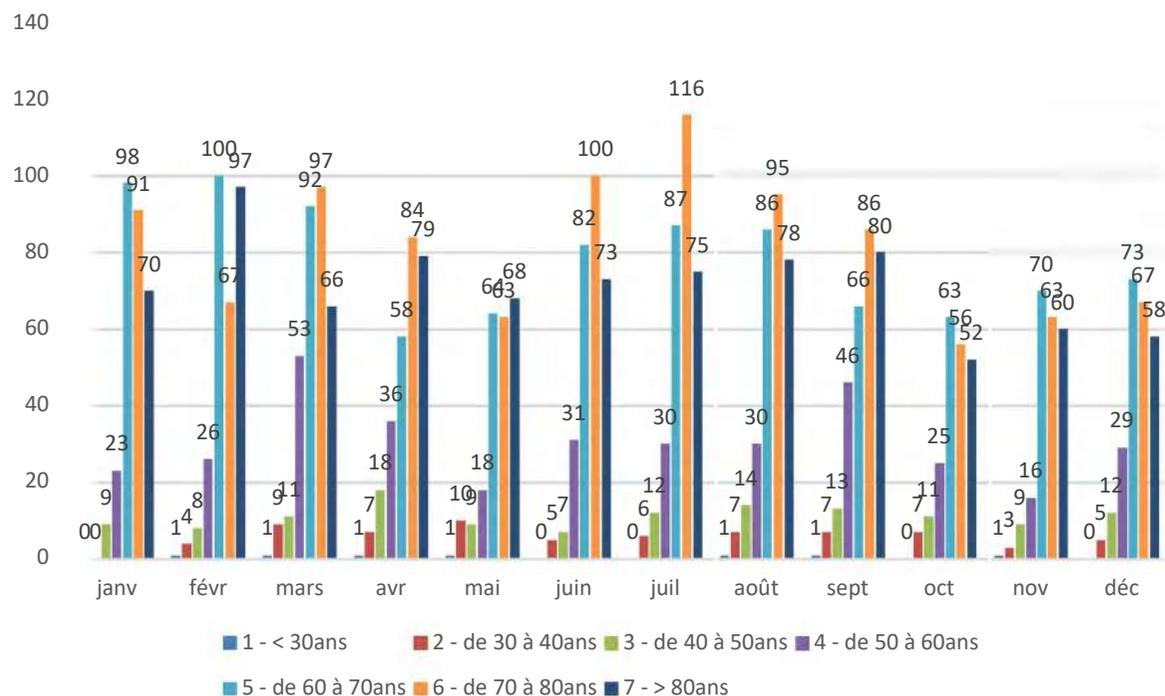
1.3.3- Nombre de dossiers/mois/tranche d'âge

Tranche d'Age		jan	fév	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Total
NORD / EST	> 30ans	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3
	> 30 à 40ans	0	1	4	2	5	2	2	2	2	5	2	1	28
	> 40 à 50ans	1	1	5	9	5	5	3	5	4	7	5	5	55
	> 50 à 60ans	5	12	20	7	7	14	12	16	19	13	7	6	138
	> 60 à 70ans	41	37	39	26	27	32	38	41	34	36	26	31	408
	> 70 à 80ans	34	21	36	35	23	43	46	42	45	29	25	31	410
	> 80ans	34	45	26	32	22	30	24	36	39	23	28	26	365
	Total	115	117	130	112	89	126	125	142	144	113	94	100	1407
SUD / OUEST	> 30ans	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
	> 30 à 40ans	0	3	5	5	5	3	4	5	5	2	1	4	42

Mise en œuvre et exécution du service pour l'année achevée	> 40 à 50ans	8	7	6	9	4	2	9	9	9	4	4	7	78
	> 50 à 60ans	18	14	33	29	11	17	18	14	27	12	9	23	225
	> 60 à 70ans	57	63	53	32	37	50	49	45	32	27	44	42	531
	> 70 à 80ans	57	46	61	49	40	57	70	53	41	27	38	36	575
	> 80ans	36	52	40	47	46	43	51	42	41	29	32	32	491
	Total	176	186	199	171	144	172	201	169	155	101	128	144	1946
Grand Total	291	303	329	283	233	298	326	311	299	214	222	244	3353	

Les plus de 70 ans représentent 54,91% des bénéficiaires. En moyenne ce sont 153 interventions mensuelles pour cette tranche d'âge.

Répartition par tranche d'âge zone Nord / Est et Sud / Ouest



**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

Si l'on considère l'ensemble des bénéficiaires de plus de 60 ans ce taux atteint les 82.91% de l'activité sur l'année 2023, soit 2780 bénéficiaires sur 3353.

Les tranches d'âge des 60/70 ans et des 70/80 ans sont nettement mises en exergue. Pour ces tranches d'âge, une activité en diminution sur le dernier trimestre 2023.

L'activité pour les personnes porteuses de handicap est, malheureusement, en diminution (309 en 2022 et 232 en 2023). Certaines d'entre elles figurent dans les chiffres ci-dessus puisqu'elles ont plus de 60 ans.

1.3.4- Répartition par commune et par tranche d'âge

Commune		TRANCHE D'AGE							Total
		> 30ans	> 30 à 40ans	> 40 à 50ans	> 50 à 60ans	> 60 à 70ans	> 70 à 80ans	> 80ans	
NORD / EST	BRAS-PANON	1	0	1	4	12	17	13	48
	PLAINE-DES-PALMI	0	0	0	6	2	3	1	12
	ST-ANDRE	0	5	11	14	52	37	31	150
	ST-BENOIT	0	1	2	8	40	43	35	129
	ST-DENIS	0	12	28	68	199	213	207	727
	STE-MARIE	0	5	9	29	76	66	52	237
	STE-ROSE	0	0	1	0	0	0	2	3
	STE-SUZANNE	2	5	3	9	23	27	17	86
	SALAZIE	0	0	0	0	4	4	7	15
	Total	3	28	55	138	408	410	365	1407
SUD / OUEST	Commune	> 30ans	> 30 à 40ans	> 40 à 50ans	> 50 à 60ans	> 60 à 70ans	> 70 à 80ans	> 80ans	Total
	CILAOS	0	0	0	1	0	0	0	1
	ENTRE-DEUX	0	0	0	0	0	1	1	2
	ETANG-SALE	0	0	0	1	4	3	4	12
	POSSESSION	0	3	1	13	34	41	29	121
	LE PORT	0	1	3	8	25	39	35	111
	TAMPON	0	5	12	31	67	79	62	256

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

LES AVIRONS	0	0	4	2	8	8	3	25
PETITE-ILE	0	0	0	2	2	8	0	12
ST-JOSEPH	1	2	2	10	11	20	24	70
ST-LEU	0	8	9	29	64	73	63	246
ST-LOUIS	1	3	0	3	16	4	10	37
ST-PAUL	2	14	27	79	195	203	173	693
SAINT-PHILIPPE	0	0	0	1	0	1	1	3
ST-PIERRE	0	5	20	45	104	92	85	351
TROIS-BASSINS	0	1	0	0	2	2	1	6
Total	4	42	78	225	532	574	491	1946
Total	7	70	133	363	940	984	856	3353

La structuration de l'activité dans le secteur sud/ouest et la signature de conventions avec certains CCAS participent d'une part à un développement quantitatif du nombre de dossiers mais aussi à l'élargissement du périmètre d'intervention.

Avec 727 interventions, Saint-Denis reste le territoire communal le plus important. Mais cela tend à se rééquilibrer : 693 interventions pour Saint-Paul.

L'activité sur les communes de l'Est (Saint-André et Saint-Benoît), progresse légèrement en 2023 :

- Saint-André ➤ 151 en 2022
➤ 150 en 2023
- Saint-Benoît ➤ 104 en 2022
➤ 129 en 2023.

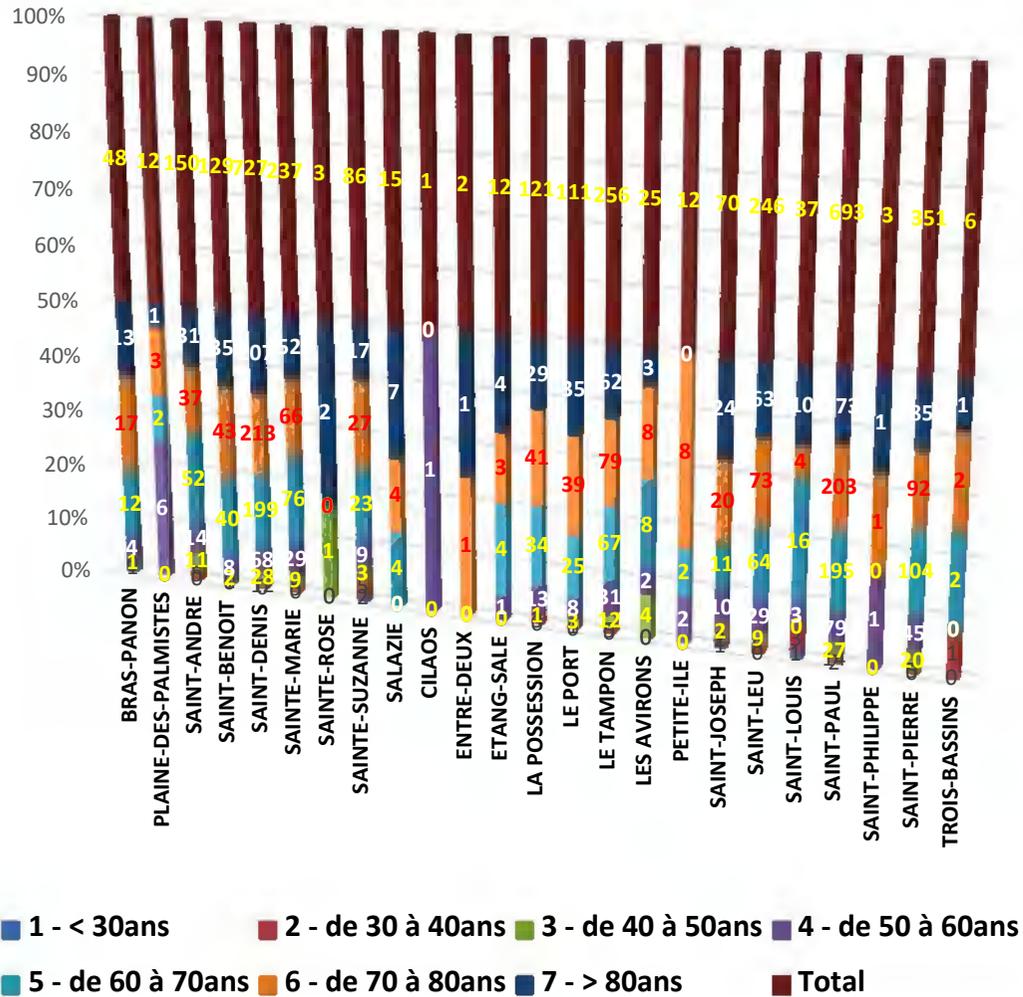
En 2023, 14 conventions ont été signées, soit 14 communes sur 24. Et deux communes avec lesquelles nous sommes en négociation (Etang-Salé et Salazie).

1.3.5- Répartition des dossiers du 01 janvier au 31 décembre 2023 par commune et par tranche d'âge

Le graphique ci-après illustre l'émergence du plus grand nombre de dossiers exécutés sur les deux plus grandes communes de l'île sur l'année, 727 pour Saint-Denis et 693 pour Saint-Paul mais, surtout, fait apparaître que l'activité, au-delà des conventions signées, s'exerce sur toutes les communes de l'île.

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

Répartition par commune et par tranche d'âge



**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

Avant

Après

1.3.6- Répartition des dossiers éligibles par communes et quartiers

Les tableaux ci-dessous montrent une répartition des dossiers éligibles par commune et par quartier. Cette répartition a pour objectif d'avoir une vision plus fine des territoires d'intervention de la SPL EDDEN en matière de Lutte Anti Vectorielle.

Cette répartition trouvera toute sa pertinence en cas de nécessité de croisement avec les données de l'ARS pour mieux cibler les zones d'interventions en phase de développement de l'épidémie.



Avant

Après

1.3.7- Répartition des dossiers du 01 Janvier au 31 Décembre 2023 par commune et par mois

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

Zone	Commune	Quartier	jan	fév	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Total
NORD / EST	BRAS-PANON	Centre Ville	2	-	3	-	1	1	2	1	3	1	1	1	16
		La Riviere des Roches	1	-	2	-	2	2	3	-	1	3	2	-	16
		Les Bas de la Riviere du Mat	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1	2	2	9
		Les Hauts de la Riviere du Mat	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	2	7
		Total Bras-Panon	4	-	5	1	3	7	6	1	5	5	6	5	48
	PLAINE-DES-PALMISTES	La Plaine-des-Pal	1	-	1	-	1	-	-	3	1	2	3	-	12
		Total Plaine des Palmistes	1	-	1	-	1	-	-	3	1	2	3	-	12
	SAINT-ANDRE	Bras des Chevrettes et Hauts	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		Cambuston-Cent	-	-	1	-	1	-	1	1	-	1	2	2	9

Mise en œuvre et exécution du service				Cambuston- L'Ét Rouge	-	-	1	1	-	2	-	-	3	-	-			
				Cambuston- Peti Bazar	-	-	1	1	1	3	5	-	-	-	2	3	16	
				Centre Commercial- Lyc Sarda Garriga	1	-	1	-	-	1	2	2	-	2	-	-	9	
				Centre Ville Mairie	-	2	-	-	-	3	1	1	2	-	1	1	11	
				Champ Borne	1	-	1	-	1	3	1	3	1	-	2	2	15	
				Chemin du Centre	-	3	-	1	-	-	3	2	2	2	-	1	14	
				La Cressonniere Nord	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	7	
				La Cressonniere Sud	2	1	-	-	-	2	-	2	1	-	-	-	8	
				Mille Roches- Rdm Les Hauts	-	2	1	-	-	-	3	1	-	1	1	1	10	
				Pont Auguste	1	1	1	2	2	-	1	1	3	1	-	2	15	
				Pont Minot	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	3	
				Ravine Creuse	2	1	-	1	1	-	2	2	1	-	2	3	15	
				Riviere du Mat Les Bas	-	-	3	1	-	1	1	-	-	2	-	1	9	
				Total St-André	8	11	11	9	7	16	21	16	13	9	11	18	150	
				SAINT-BENOIT	Beaufond Distillerie	1	-	2	1	-	-	3	1	2	1	-	1	12
					Beaufond-Le Port	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	4
					Bourbier- Beauv	1	-	1	1	-	1	-	-	3	-	3	1	11
					Bourbier- l'Abo	2	1	4	1	-	1	2	2	1	3	2	2	21
					Bras Canot-Le Cratère	1	1	1	-	-	-	2	-	2	2	-	-	9

pour l'année
achevée

Bras Fusil	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
Centre Ville Rive Gauche	-	-	1	2	-	-	1	-	1	-	2	1	8
Centre Ville- Rive Droite	1	1	-	1	3	-	1	1	-	1	-	1	10
Grand Etang- Takamaka	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
La Confiance- Chem de Ceinture	2	1	-	2	-	1	4	-	2	2	1	1	16
Petit St-Pierre- Les Orangers- H. Delisle	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	2	1	8
Ste-Anne-Petit St-Pierre	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	1	-	6
Ste-Anne-St Francois-Le Cap	4	1	-	2	-	1	2	3	3	-	2	1	19
Total St-Benoit	13	8	10	13	4	5	19	7	16	11	14	9	129
12e Km-Le Ruisseau Blanc	5	4	-	2	2	2	2	7	2	1	3	-	30
7e Km-La Vigie-Les Brises	1	2	-	-	2	1	3	5	2	-	-	1	17
9e Km-Moulin Cader- Colorado	1	2	2	4	-	1	2	3	1	1	1	3	21
Bas du Moufia	1	1	-	-	1	1	2	1	1	-	1	-	9
Bellevue-l'Égl	1	3	7	1	-	3	5	-	3	3	-	3	29
Bois de Nefles-Finette	1	2	2	2	1	1	1	1	2	-	2	2	17
Bouvet-CGSS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
C.E.S. Montgaillard	1	-	2	3	3	2	-	2	3	-	2	1	19
Clinique Sainte-Clotild	1	2	2	2	1	3	-	1	2	1	1	1	17
Commune Prima	-	1	2	-	-	2	-	-	3	-	-	-	8

SAINT-DENIS

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

Ddass-Fouchero	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Domenjod	1	3	-	3	1	4	4	-	3	4	2	-	25
Eudoxie Nonge	2	-	1	2	2	-	-	2	2	1	2	1	15
Grand Canal-Le Stade	5	2	1	2	1	2	7	-	2	2	1	1	26
Hauts de Bellepierre	-	-	1	1	-	3	-	1	1	-	1	1	9
L'École d'Application Bossard	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	1	7
L'Église-Mouli à Vent	2	3	5	1	1	1	2	2	4	3	2	-	26
La Mairie de Sainte-Clotild	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
La Mediatheque	1	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	1	6
La Petite Ile-La Redoute	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	4
La Providence-Onf	-	-	-	-	2	1	-	1	1	-	-	-	5
La Source-Ruissea des Noirs	2	-	1	-	1	1	-	5	-	-	-	1	11
La Trinite-Chatea Morange	6	2	1	3	1	3	3	2	2	2	2	1	28
Le Barachois-Gare Routiere	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3
Le Bas de la Riviere	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	2	7
Le Bas des Rampes-La Chaumiere	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
Le Brule	1	1	2	-	-	-	-	-	3	1	-	-	8
Le Butor-Champ Fleuri	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
Le Jardin de l'État-Bertin	-	-	4	-	-	-	-	1	1	-	-	1	7

Mise en œuvre et exécution du service pour l'année achevée	Le Jardin de l'Etat-Joinvil	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Le Mail Est	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	Le Mail Ouest	-	1	2	1	-	1	-	-	1	-	-	1	7
	Les Ananas- Hauts du Moufia	-	1	2	2	4	2	-	3	1	1	3	1	20
	Les Camelias	2	2	3	1	-	-	1	2	2	-	1	-	14
	Les Deux Canons- Finette	2	2	1	4	3	-	1	2	3	1	1	3	23
	Les Tamarins- Lory Les Hauts	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4
	Lory Les Bas	3	1	2	-	1	-	-	4	-	-	1	1	13
	Mairie de Bellepierre-Le Saphirs	1	1	5	-	2	1	-	2	1	2	-	2	17
	Mairie de la Bretagne- Centr	3	2	-	2	3	4	1	3	2	4	2	1	27
	Mairie et Hauts du Bois de Nefles	1	-	-	3	-	2	-	1	2	1	-	1	11
	Mairie-Pierre et Sable- Bancouli	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Maréchal Leclerc-La Poste	-	1	2	-	1	-	-	1	1	1	-	-	7
	Maréchal Leclerc-Le Butor	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
	Maréchal Leclerc-Le Petit Marche	-	-	3	-	-	1	-	2	-	-	-	1	7
	Mazagran- Bois de Nefles	4	2	-	6	2	1	-	2	1	-	2	-	20
Michel Debre- Damase Legros	-	-	2	1	-	2	2	1	-	1	1	-	10	
Michel Debre- Mairie du Chaudron	2	3	2	-	-	2	1	6	2	4	-	-	22	

				Moufia Est-Les Tulipiers	3	3	4	1	3	1	-	3	3	2	2		
				St-Bernard	3	7	3	8	7	3	1	9	2	2	4	4	53
				St-Francois Bas	1	1	1	1	-	-	2	3	-	2	-	-	11
				St-Francois Hauts	1	2	2	1	3	1	3	-	2	2	2	-	19
				St-Jacques-Dec	-	1	2	1	1	-	-	1	-	-	-	2	8
				Vauban-Bouvet	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	5
				Zone Industrielle du Chaudron	-	2	-	1	-	-	1	-	4	-	-	1	9
				Église-Piscine du Chaudron	-	4	1	1	2	5	-	1	-	1	1	4	20
				Total St-Denis	68	66	73	62	55	63	46	86	70	47	44	47	727
			SAINTE-MARIE	Centre Ville Est	1	3	2	2	1	1	2	1	4	2	1	6	26
				Centre Ville Ouest	2	4	3	2	2	4	4	2	4	2	1	4	34
				Gillot-La Mare-Duparc	-	2	-	1	1	1	3	-	1	-	2	-	11
				La Confiance-l'Es	2	7	2	4	1	3	3	2	5	5	3	-	37
				La Grande Montee Centre	1	2	2	-	1	4	1	-	3	2	-	1	17
				La Ressource-Beau Sano	4	-	2	3	1	4	2	1	2	3	-	2	24
				La Ressource-Bois Rouge	-	2	6	2	1	1	5	1	3	4	2	2	29
				La Riviere des Pluies	1	-	2	1	-	3	2	1	5	-	1	1	17
				Plaine des Fougères-Beaum	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
				Ravine des Chevres-La Convenance	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	-	14
				Terrain Elisa-Beaufond	3	3	3	-	1	5	2	3	2	3	1	1	27

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

			SAINTE-MARIE - TOTAL	15	25	23	17	10	27	26	13	30	22	12	17	207
	SAINTE-ROSE	Centre Ville	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
		Piton Ste-Rose	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
		SAINTE-ROSE - TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3
	SAINTE-SUZANNE	Bagatelle	1	-	1	4	2	3	-	3	1	3	-	1	19	
		Centre Ville-Mairie	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	2	1	6	
		Deux Rives	1	4	3	-	1	1	2	3	2	5	-	-	22	
		La Renaissance	1	-	-	1	1	-	-	2	-	-	1	-	6	
		Les Jacques-Bel Air	-	-	-	1	1	-	1	1	1	2	-	-	7	
		Quartier Francais-Commu Carron-Ango	2	-	-	2	-	1	1	1	-	2	-	-	9	
		Quartier Francais-Ste Vivienne	1	1	1	-	-	1	1	3	1	1	-	-	10	
		Village Desprez-La Marine	-	-	-	2	1	1	-	-	1	1	-	1	7	
		SAINTE-SUZANNE - TOTAL	6	5	6	10	6	7	5	13	6	16	3	3	86	
	SALAZIE	Centre Salazie	-	1	1	-	2	-	-	2	3	-	1	-	10	
		Grand Ilet	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	
		Mare à Vieille Place	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	
		SALAZIE - TOTAL	-	2	1	-	3	1	-	2	3	1	1	1	15	
	Nord / Est Total			115	117	130	112	89	126	125	142	144	113	94	100	1407
S	CILA OS	La Ville-Mare Seche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	

Mise en œuvre et exécution du service pour l'année achevée				CILAOs - TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
				ENTRE-DEUX	Bras Long- Ravine des Citrons	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
					Le Serre-La Mare-Grand Fond	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
					Total Entre- Deux	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
				ETANG-SALE	Centre Ville	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3
					Centre Ville Est	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
					Le Maniron	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
					Les Canots	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
					Ravine Seche	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	4
					Total Etang- Salé	-	-	2	-	-	2	1	2	-	1	2	2	2	-	-	-	12
				LA POSSESSION	Centre Ville	2	2	2	-	-	-	2	3	-	1	-	2	-	-	-	-	14
					Dos d'Ane	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	5
					La Montagne- Secte Possession	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6
					La Ravine à Malheur	1	2	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8
					La Ravine à Marquet	1	3	1	3	1	1	2	-	1	2	-	2	-	-	-	-	17
					La Riviere des Galets	-	4	5	-	1	2	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	16
					Le Camp Magloire	-	4	1	-	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	11
					Le Ruisseau	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
					Pichette	1	1	2	1	-	1	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	12
					Ste-Therese	2	2	-	1	1	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	12

			Zac St-Laurent	2	4	1	2	-	2	3	2	1	-	1		
			Total Possession	10	24	15	7	6	11	15	10	7	3	4	9	121
		LE PORT	Centre Ville Est	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	1	-	6
			Centre Ville Ouest	3	2	2	4	2	-	2	3	1	-	2	-	21
			La Ravine à Marquet	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
			Rivière des Galets-Village	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	6
			Rivière des Galets-Cité Ravine à Marquet	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7
			Satec	-	-	-	3	1	-	1	-	1	1	3	1	11
			Sidr Basse	4	4	3	1	6	2	1	2	3	-	3	2	31
			Sidr Haute-Cité Ariste Bolon	1	-	1	-	-	1	1	2	-	-	-	-	6
			ZUP Cité Maloya	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	1	5
			ZUP Cité du Stade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
			ZUP III	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	3
			ZUP III-Square Jean XXIII	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	4
			Zac-Cité Coeur Saignant	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	6
			Zac-Cités r Vergès et Lépervanche	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
			Zones Industrielles Numéro 2 et 3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
		Total le Port	11	15	8	14	12	5	8	9	7	1	15	6	111	

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

LE TAMPON

Bois Court-Piton Hyacinthe	4	-	1	-	3	2	3	2	3	-	1	-	1	19
Bourg Murat-Route Notre-Dame de la Paix	-	2	1	1	2	1	1	1	1	-	1	-	11	
Bras Creux	-	4	-	1	5	1	3	3	1	1	-	1	20	
Bérive	2	-	2	-	3	-	1	-	2	-	1	-	11	
Centre Ville-Gendarme	3	2	1	1	1	2	2	-	-	1	-	-	13	
Centre Ville-Mairie	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	4	
Cité de la Sidr-Croisée des 400	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
La Chatoire-La Roseraie	-	-	1	2	-	1	1	2	3	-	-	2	12	
La Ravine des Cabris-l'Hermi	1	2	-	1	1	1	3	-	1	-	2	-	12	
Le 11 Eme Km	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	4	
Le 11 Eme Km-Couchant de la R. Blanche	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
Le 12 Eme Km	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	3	
Le 14 Eme Km	3	2	1	-	-	2	3	1	2	-	-	-	14	
Le 17 Eme Km	2	1	2	-	-	2	1	-	-	1	-	-	9	
Le Bras de Pontho	-	1	-	2	1	2	-	-	-	1	2	-	9	
Le Dassy	2	1	2	2	-	1	5	-	-	1	2	-	16	
Le Lycee du Tampon 10eme Km	1	1	-	2	-	1	-	-	2	-	1	-	8	
Le Petit Tampon-Grand Tampon	1	1	1	1	-	2	1	-	1	-	-	-	8	

Mise en œuvre et exécution du service pour l'année achevée			LES AVIRONS	Le Pont d'Yves	1	2	-	-	1	1	1	-	-	-	-		
				Les 19 et 23 Eme Km	1	4	1	1	-	2	6	4	3	2	2	2	28
				Les 400-La Ravine des Cabris	1	-	1	1	2	3	2	1	1	-	1	2	15
				Les Trois Mares Nord	-	-	-	2	2	-	1	-	1	-	1	2	9
				Terrain Fleuri-La Pointe	3	1	3	1	-	4	2	1	1	-	1	1	18
				Total Tampon	27	24	20	20	25	29	36	15	24	8	15	13	256
			LES AVIRONS	La Ville-Bois de Nefles-Le Ruisseau	3	-	1	2	-	1	2	1	2	-	1	1	14
				La Ville-Ravine Seche	-	-	1	-	-	1	2	2	1	1	-	-	8
				Le Tevelave	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
				Total Les Avirons	3	-	3	2	-	2	4	3	4	1	1	2	25
			PETITE-ILE	Centre Ville	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	1	6
				Manapany Les Bas-Anse Les Bas	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	2	5
				Piton Goyaves	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
				Total Petite-Ile	1	-	1	-	-	-	5	2	-	-	-	3	12
			SAINT-JOSEPH	Centre Ville	-	-	-	-	1	1	2	-	2	-	1	-	7
				Jean Petit	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3
				La Cayenne-Manapa	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
				La Plaine des Gregues	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
				Langevin	-	-	1	-	1	-	2	2	-	-	-	-	6
				Le Butor-Le Stade	1	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	5

			SAINT-JOSEPH	Le Goyave et Hauts	2	4	-	-	1	-	4	2	-	-	-		
				Les Jacques-Jean Petit Les Bas	1	-	1	-	-	1	3	2	1	-	-	-	9
				Les Lianes	1	3	-	-	-	1	1	3	-	1	-	1	11
				Parc à Mouton-La Crete-Matouta	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
				Vincendo-Centr	-	1	2	1	-	1	2	1	1	-	2	-	11
				Total St-Joseph	5	8	6	2	4	6	18	11	4	1	3	2	70
			SAINT-LEU	Grand Fond-Stella	1	4	3	5	1	4	4	-	2	7	2	2	35
				L'Étang Saint-Leu	3	1	3	-	-	7	1	1	2	2	5	-	25
				La Chaloupe-Notre Dame des Champs	1	-	3	2	-	2	-	-	-	-	-	4	12
				La Chaloupe-St Christophe-Cam	2	3	4	1	1	2	-	2	4	1	3	-	23
				Le Piton Centre	1	1	6	3	4	3	-	2	3	4	1	2	30
				Le Piton Sud	6	3	5	-	1	2	-	4	6	5	3	1	36
				Le Plate	1	-	1	1	2	1	-	-	1	1	-	2	10
				Le Portail-Madura	3	1	7	3	4	5	-	-	2	6	7	3	41
				Les Colimacons-Bra Mouton-La Fontaine	2	-	5	-	-	1	1	1	1	-	1	1	13
				St-Leu Ville	1	2	1	4	3	2	1	4	-	1	2	-	21
				Total St-Leu	21	15	38	19	16	29	7	14	21	27	24	15	246
			SAINT-LOUIS	Centre Ville	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
				Centre Ville Est	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

Centre Ville Ouest	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Hauts de la Riviere	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
La Riviere Est	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
La Riviere-Centre	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Le Bas de la Ville-Bel Air	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
Le Bois de Nefles	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	4
Le Gol	-	-	1	1	1	2	-	1	-	1	2	1	10
Le Gol Les Hauts	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
Le Ouaki	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Le Ruisseau	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Le Ruisseau-Terre Rouge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Les Cocos-La Palissade	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Roche Maigre	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4
Total St-Louis	3	1	2	2	4	5	2	7	3	4	2	2	37
SAINT-PAUL													
Bas de la Plaine	2	2	2	3	4	2	-	2	1	2	3	4	27
Bellemène	4	7	9	6	1	1	2	2	7	1	2	1	43
Bois Rouge	4	2	2	-	4	6	3	1	2	1	2	4	31
Bois de Nefles-Saint-P Centre	1	3	2	2	-	5	3	-	3	2	3	2	26
Boucan Canot-Grand Fond	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Carosse-Ravine Saint-Gilles	3	1	2	-	1	3	1	-	-	-	3	2	16

Mise en œuvre et exécution du service pour l'année achevée	Fleurimont Hauts-Grande Terre	4	10	2	3	3	3	4	2	3	-	1	2	37
	Forêt des Hauts de la Petite France	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Gare Routiere- St Charles	-	-	1	2	-	-	1	1	1	1	-	-	7
	Grande Fontaine-Le Tour des Roches	1	1	4	4	2	3	1	-	3	1	2	3	25
	Hauts de la Plaine	2	2	3	4	-	2	1	2	1	2	-	1	20
	L'Éperon- Tamat	3	-	2	4	3	4	-	2	-	1	-	2	21
	L'Étang	5	-	1	3	1	-	2	-	1	1	4	-	18
	La Plaine-Bas de Mon Repos	2	2	1	-	-	1	3	1	2	2	1	1	16
	La Renaissance- Ly Plateau Caillou	4	8	4	2	2	2	5	5	1	1	-	3	37
	La Saline-La Montee Panon (sud)	-	1	-	1	3	-	1	1	1	1	1	1	11
	La Saline- Trou d'Eau	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	1	1	6
	La Saline- l'Ermit	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	La Saline- l'Ermit Les Hauts (nord)	2	3	2	3	2	1	-	1	2	3	1	1	21
	Le Barrage	1	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	3	9
	Le Bernica	2	3	1	5	-	2	3	3	2	1	2	5	29
	Le Bois de Nefles-Mon Repos	4	4	-	3	1	-	8	2	2	-	1	1	26
Le Guillaume- Cent	7	2	5	2	2	2	2	1	3	1	1	1	29	
Le Guillaume- La Petite France	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	-	4	24	

SAINT-PAUL	Le Ruisseau	-	2	4	1	1	1	-	5	3	2	2			
	Le Stade-Cambaie	2	3	1	5	6	-	3	2	2	1	3	3	31	
	Mairie-Hopital Gabriel Martin	1	2	3	2	2	1	2	2	-	2	-	4	21	
	Plateau Caillou	2	1	1	2	1	1	-	1	1	1	1	2	14	
	Saint-Coeur-Ra Daniel	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	
	Sans Souci	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	4	
	St-Gilles Les Bains Centre	3	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	9	
	St-Gilles Les Hauts Centre et Hauts	1	1	6	1	1	-	6	-	-	1	1	3	21	
	St-Gilles-l'Er	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Tan Rouge	4	2	4	-	3	4	-	2	2	1	1	4	27	
	Villele	1	4	6	4	1	5	-	2	3	2	3	4	35	
	Vue Belle et Hauts	1	-	3	6	4	1	1	-	1	-	4	2	23	
	Total St-Paul	70	71	76	75	56	53	58	41	48	34	44	67	693	
	SAINT-PHILIPPE	Basse Vallée-Le Baril	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
		Centre-Mare Longue-Est	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
Total St-Philippe		-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	3	
SAINT-PIERRE	Basse Terre Centre et Hauts-Rn3	2	2	1	2	1	1	3	4	2	3	3	2	26	
	Bois d'Olives Est	1	2	2	2	-	2	1	4	1	1	2	1	19	
	Bois d'Olives Ouest	-	2	-	-	-	2	1	-	3	1	1	1	11	
	Centre Ville Est-La Mairie	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	2	-	5	

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

Centre Ville Ouest-La Poste-Le Marché	-	-	-	1	-	-	2	1	-	1	-	5
Grands Bois Les Hauts- Cafrine- Cafres	-	5	3	2	1	-	1	7	1	3	3	26
Grands Bois- Centre	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
L'Asile-ZAC Océan Indien	1	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	6
La Concession Conde	-	-	1	-	-	1	-	2	1	-	-	5
La Ligne Paradis	2	-	3	-	1	3	2	9	2	2	1	27
La Ligne des Bambous- Centre	5	1	1	4	-	-	3	2	3	-	1	20
La Ravine des Cabris-Centre	-	3	1	1	-	1	-	1	2	-	1	10
La Ravine des Cabris-Est	-	2	1	2	1	1	3	1	1	3	-	17
La Ravine des Cabris-Sud	1	-	2	1	3	2	4	3	2	3	-	24
Les Assises- Trois Mares	-	1	-	1	-	1	2	2	3	-	1	11
Les Casernes- Joli Fond	2	2	-	1	2	3	4	3	1	1	-	21
Les Hauts de la Ravine des Cabris	-	3	2	2	2	2	5	2	1	-	-	19
Montvert Les Bas	2	2	2	-	-	2	6	2	-	1	-	18
Montvert Les Hauts	1	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	7
Pierrefonds	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	4
Sidr Est-La Cayenne	1	-	-	2	1	-	1	-	-	1	2	9
Sidr Ouest- Ravine Blanche	2	-	3	-	1	2	1	3	4	-	-	16

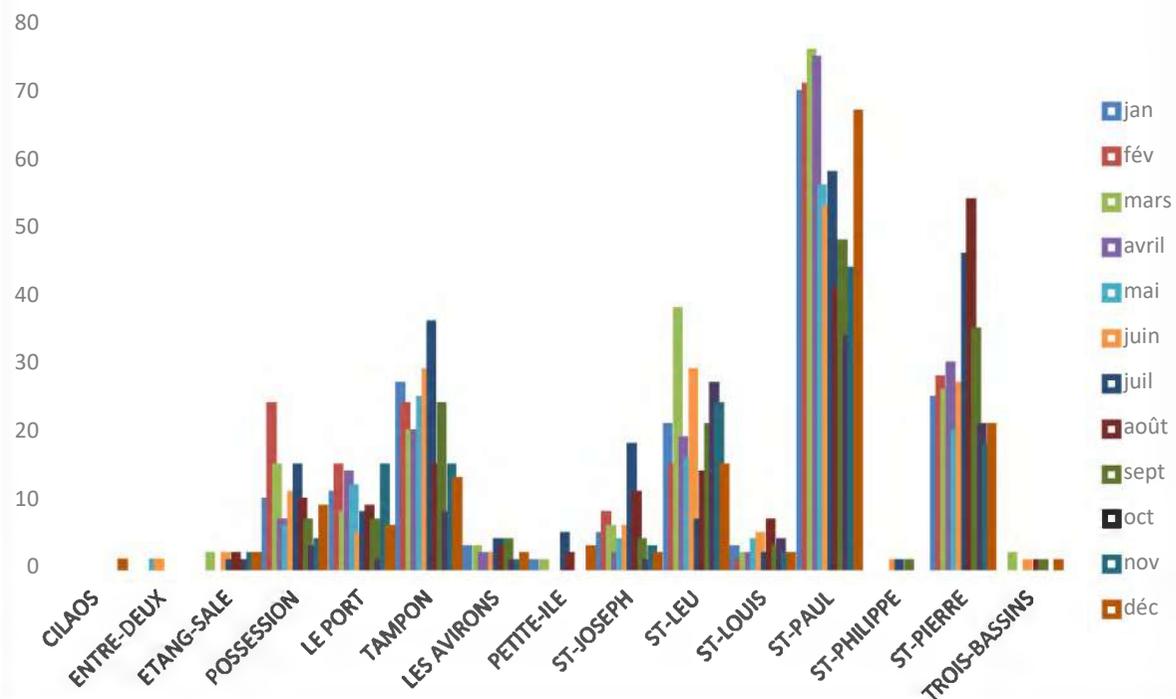
			Terre Rouge-Bassin Plat-Bassin Martin	1	1	3	3	3	1	2	3	3	-	1	2	25	
			Terre Sainte-La Mairie	2	1	-	1	2	2	4	1	3	1	-	2	19	
			Zone Industrielle 2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
			Total St-Pierre	25	28	26	30	20	27	46	54	35	21	18	21	351	
			TROIS-BASSINS	Centre Ville	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	3	
				Ecarts de Trois Bassins	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
				La Souris Blanche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
				Total Trois-Bassins	-	-	2	-	-	1	-	1	1	-	-	1	6
Sud / Ouest TOTAL				176	186	199	171	144	172	201	169	155	101	128	144	1946	
Grand Total				291	303	329	283	233	298	326	311	299	214	222	244	3353	

Pour la troisième année d'activité sur le Sud/Ouest les interventions ont été les plus nombreuses sur le territoire des communes de Saint-Paul (693) et de Saint Pierre (351).

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

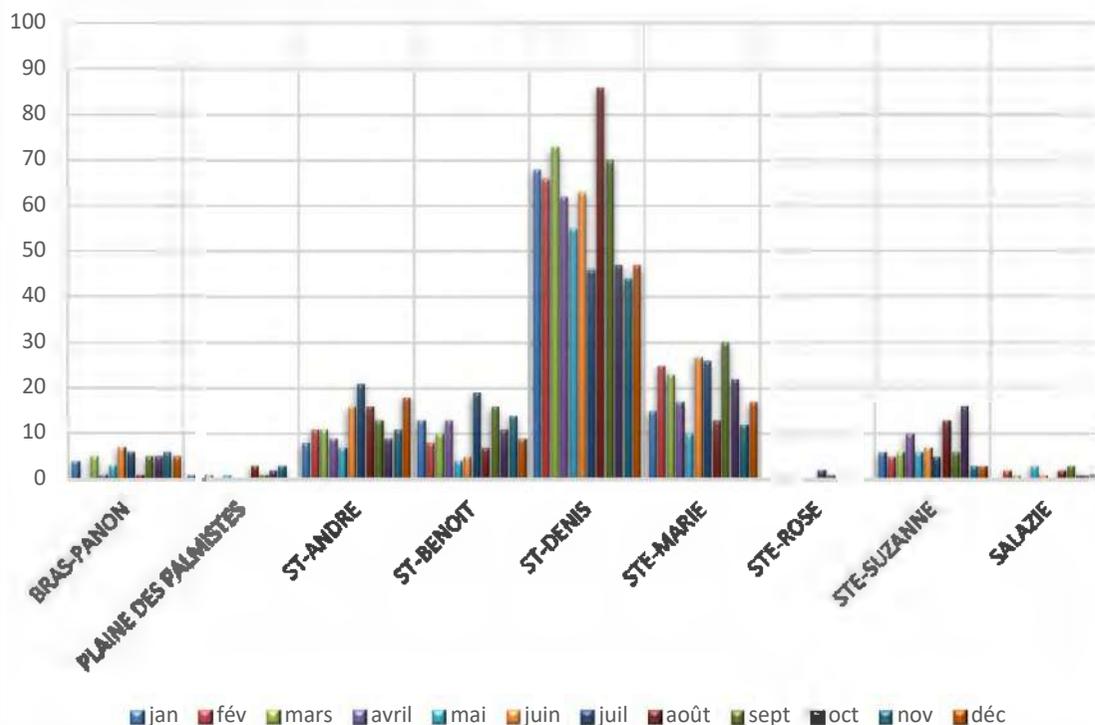
A souligner le partenariat avec la commune de Saint-Paul avec laquelle la SPL EDDEN connaît une forte activité, alors qu'il n'y a pas de conventionnement signé avec le CCAS. Lorsque l'intervention ne relève pas de la LAV, la commune affecte ses propres équipes pour répondre à la demande de l'administré.

Répartition des dossiers par commune et par mois (global)

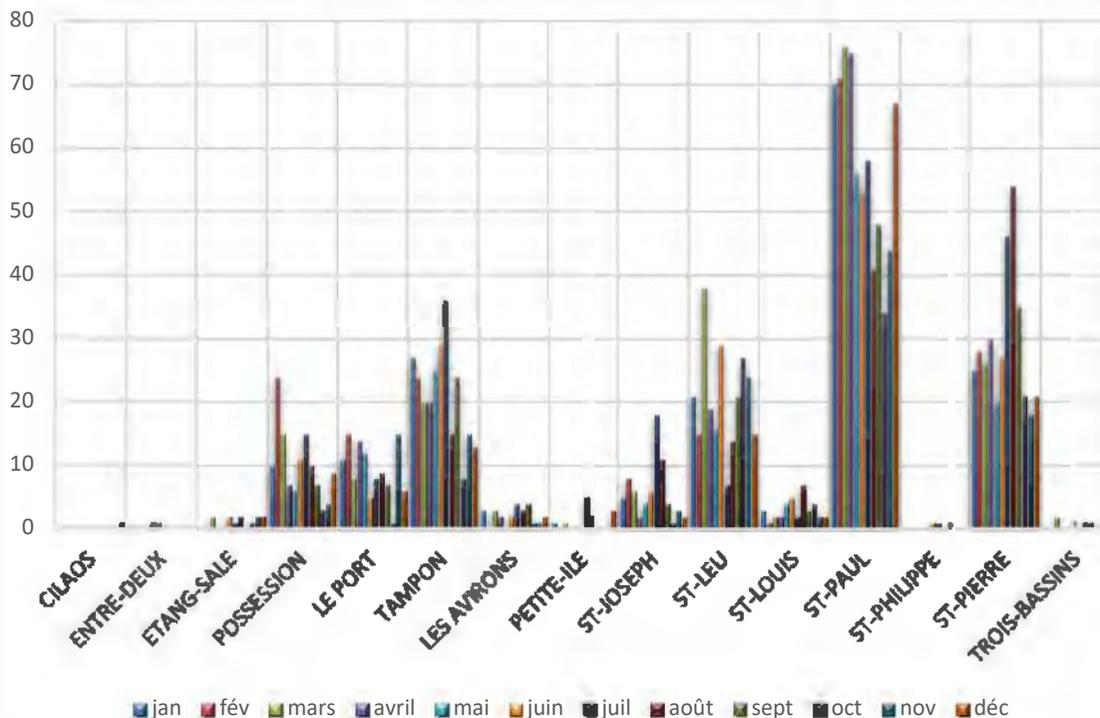


**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

NORD/EST : Répartition des dossiers par commune et par mois



SUD/OUEST : Répartition des dossiers par commune et par mois



**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

1.3.8- Répartition Personnes Handicapées / Âge / commune

COMMUNE	Tranche d'Age							TOTAL
	< 30ans	de 30 à 40ans	de 40 à 50ans	de 50 à 60ans	de 60 à 70ans	de 70 à 80ans	> à 80ans	
LA POSSESSION	0	0	1	6	6	1	0	14
LE PORT	0	0	0	3	1	0	0	4

LE TAMPON	0	1	4	8	13	2	0	28
LES AVIRONS	0	0	1	0	0	0	0	1
PLAINE-DES-PALMISTES	0	0	0	2	1	0	0	3
SAINT-ANDRE	0	0	0	3	2	0	0	5
SAINT-BENOIT	0	0	0	0	3	1	1	5
SAINT-DENIS	0	3	10	23	23	15	0	74
SAINT-JOSEPH	0	2	2	3	2	0	0	9
SAINT-LEU	0	0	2	6	4	1	1	14
SAINT-LOUIS	0	0	0	1	1	0	0	2
SAINT-PAUL	0	0	2	14	7	6	2	31
SAINT-PHILIPPE	0	0	0	1	0	0	0	1
SAINT-PIERRE	0	0	1	7	8	0	0	16
SAINTE-MARIE	1	2	2	6	7	0	0	18
SAINTE-SUZANNE	1	0	0	4	1	1	0	7
TOTAL	2	8	25	87	79	27	4	232

Le tableau ci-dessus montre le nombre d'interventions réalisés auprès des personnes en situation de handicap. Ces interventions représentent moins de 10% (6,92 %, soit 232 dossiers sur 3353) des interventions sur le territoire.

Comme indiqué précédemment, c'est un public qui reste « confidentiel » auprès des structures et institutions avec lesquelles la SPL EDDEN est en partenariat.

La tranche des 50/60 ans et 60/70 ans représentent 71.55 % des personnes en situation de handicap.

A noter que c'est sur la commune de Saint-Denis que sont recensés le plus de dossiers de personnes en situation de handicap : 74 sur un total de 232, soit 31,90 %. L'implantation historique de l'activité sur cette commune expliquerait probablement ce résultat.

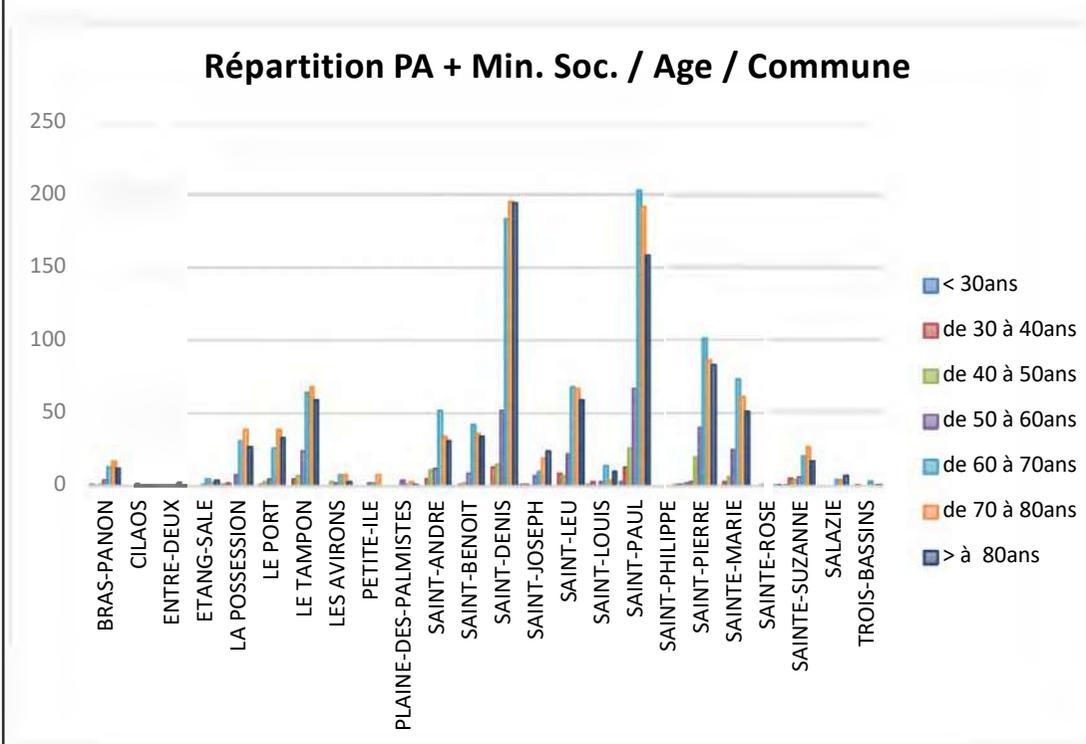
1.3.9- Répartition PA+ Min. Soc. / Âge / par commune

COMMUNE	Tranche d'Age
---------	---------------

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

	< 30ans	de 30 à 40ans	de 40 à 50ans	de 50 à 60ans	de 60 à 70ans	de 70 à 80ans	> à 80ans	TOTAL
BRAS-PANON	1	0	1	4	13	17	12	48
CILAOS	0	0	0	1	0	0	0	1
ENTRE-DEUX	0	0	0	0	0	2	0	2
ETANG-SALE	0	0	0	1	5	2	4	12
LA POSSESSION	1	2	0	8	31	39	27	108
LE PORT	0	1	3	5	26	39	33	107
LE TAMPON	0	5	7	24	64	68	59	227
LES AVIRONS	0	0	3	2	8	8	3	24
PETITE-ILE	0	0	0	2	2	8	0	12
PLAINE-DES- PALMISTES	0	0	0	4	1	3	1	9
SAINT-ANDRE	0	5	11	12	52	34	31	145
SAINT-BENOIT	0	1	2	9	42	36	34	124
SAINT-DENIS	0	13	15	52	183	195	194	652
SAINT-JOSEPH	1	1	0	7	10	19	24	62
SAINT-LEU	0	9	7	22	68	67	59	232
SAINT-LOUIS	1	3	0	3	14	4	10	35
SAINT-PAUL	3	13	26	67	203	192	158	662
SAINT-PHILIPPE	0	0	0	0	0	1	1	2
SAINT-PIERRE	2	3	20	40	101	86	83	335
SAINTE-MARIE	0	3	6	25	73	61	51	219
SAINTE-ROSE	0	0	1	0	0	1	1	3
SAINTE-SUZANNE	1	5	4	6	20	26	17	79
SALAZIE	0	0	0	0	4	4	7	15
TROIS-BASSINS	0	1	0	0	3	1	1	6
TOTAL	10	65	106	294	923	913	810	3121

Le tableau ci-dessus « interventions auprès des personnes âgées et ceux à faibles revenus », nous permet de constater que plus de 84,78% de nos interventions ont été réalisées auprès des plus de 60 ans (soit 2646 dossiers sur 3121). Il se trouve également en annexe 5 dans un plus grand format permettant de mieux observer les répartitions. Nous voyons cependant que plus de 84,78% de nos interventions ont été réalisées auprès des plus de 60 ans (soit 2646 dossiers sur 3121).



**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

9,42% des interventions est au bénéfice de la tranche des 50/60 ans. Ce sont des personnes de moins de 60 ans, bénéficiaires de minimas sociaux en grande difficulté sociale et économique pour lesquelles le Conseil Départemental a validé la nécessité de l'intervention.

Pour ces catégories, Les communes comptabilisant le plus de dossiers en 2023 sont dans l'ordre décroissant :

- Saint-Paul,
- Saint-Denis,
- Saint-Pierre,
- Saint-Leu,
- Le Tampon.

1.3.10- LE SERVICE OPERATIONNEL :

Le service opérationnel du Département Lutte Antivectorielle de la SPL EDDEN a pour responsabilité d'intervenir chez des bénéficiaires (personnes âgées et/ou porteuses de handicap) dans le cadre des critères spécifiques définis par le CPI Lutte Anti Vectorielle tels que la dépendance élevée ou un très faible niveau de revenu.

Le service opérationnel intervient dans les cours des personnes afin de sécuriser leur environnement en matière de Lutte Anti Vectorielle et de leur offrir un cadre de vie de meilleure qualité en procédant aux travaux suivants :

- Sensibilisation et recommandations ;
- Contrôle des gouttières ;
- Vérification des récipients et objets contenant de l'eau situés autour de la maison ;
- Enlèvement d'encombrants ;
- Enlèvement des déchets verts ;
- Tonte et débroussaillage ;
- Taille des haies et d'arbustes ;
- Elagage raisonné ;
- Nettoyage de cour.

La SPL EDDEN entend ainsi contribuer à maintenir un environnement sain et à lutter contre l'installation ou la prolifération de gîtes larvaires.

1.3.10.1- Répartition des dossiers.

Les équipes sont réparties géographiquement sur tout le territoire et organisées autour des deux micro-régions :

- Nord- Est : de Saint Denis à Sainte-Rose.
- Sud-Ouest : de Saint-Philippe à La Possession.

(Voir tableau ci-après).

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

Les dossiers sont répartis au sein des équipes en fonction de leur secteur d'intervention géographique et de leur médiation.

1.3.10.2- Secteurs d'intervention des équipes dédiées à la lutte Anti-Vectorielle

SECTEUR Nord/Est	1	2	3	4	5	6	7
Equipes	LAV 3	LAV 4	LAV 5	LAV 6	LAV 1	LAV 2	LAV 7
QUARTIERS	Bretagne	Bois de nèfles	St-François	Brûlé	La Montagne	St-André	St-André
	Chaudron	Moufia	Camélias	Bellepierre	Bas de la rivière	St-Benoit	St-Benoit
	Domenjod	Ste-Clotilde	Vauban	La source	Ste-Marie	Ste-Suzanne	Ste-Suzanne
	Primat	Ste-Marie	Trinité	Centre-ville		Bras-Panon	Bras-Panon
	Ste-Marie		Ste-Marie	Ste-Marie		Plaine des palmistes	Plaine des Palmistes
			Montgaillard			Salazie	Salazie
						St-Rose	St-Rose

SECTEUR OUEST	1	2	3	4	5	6
Equipes	L001	L002	L003	L004	L005	L006

VILLE	ST-PAUL	ST-PAUL	ST-PAUL	ST-LEU	POSSESSION/LE PORT	ST-PAUL
-------	---------	---------	---------	--------	--------------------	---------

SECTEUR SUD	1	2	3	4	5	6
Equipes	LS1	LS2	LS3	LS4	LS5	LS6
VILLE	ST-PIERRE	CILAOS / ST-PIERRE	ST-LOUIS	TAMPON	ST-JOSEPH	ETANG-SALE
					PETITE ILE	LES AVIRONS

Mise en œuvre et exécution du service pour l'année achevée

En cas de nécessité, toutes les équipes peuvent intervenir sur tous les secteurs.

1.3.10.3- Nombre de dossiers traités par les équipes de la Lutte Anti Vectorielle de Janvier à Décembre 2023

Zone	Equipe	jan	fév	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Total
NORD / EST	LAV 01	10	13	11	15	11	14	13	14	19	17	12	11	160
	LAV 02	15	13	15	10	9	13	13	19	17	13	12	14	163
	LAV 03	19	23	26	23	17	23	23	25	31	22	16	22	270
	LAV 04	17	23	23	16	11	19	19	24	23	14	14	11	214
	LAV 05	23	18	20	16	13	21	24	19	19	14	15	13	215
	LAV 06	17	14	20	16	17	18	14	21	18	19	11	11	196
	LAV 07	14	13	15	16	11	18	19	20	17	14	14	18	189
	Nord / Est Total	115	117	130	112	89	126	125	142	144	113	94	100	1407
SUD / OUEST	LAV 01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	10
	LAV 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6
	LAV 04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	11
	LAV 05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	9
	LAV 06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4
	LAV O01	16	21	23	21	20	21	15	13	17	7	15	13	202
	LAV O02	14	16	16	13	14	19	19	13	12	7	8	9	160
	LAV O03	12	22	25	11	10	9	11	8	12	10	11	20	161
	LAV O04	12	12	15	14	11	18	13	18	17	14	15	12	171
	LAV O05	5	13	14	20	11	11	17	12	13	7	7	8	138
	LAV O06	19	14	15	11	10	7	12	12	11	7	4	5	127
	LAV S01	17	13	11	13	14	17	20	18	10	2	13	8	156
	LAV S02	18	20	16	14	14	16	19	22	16	7	1	7	170
	LAV S03	12	12	11	12	8	23	16	16	10	5	12	10	147
	LAV S04	19	14	17	12	11	13	19	13	15	12	14	16	175
	LAV S05	14	14	13	16	8	10	17	13	16	7	4	6	138
LAV S06	18	15	23	14	13	8	23	11	6	16	7	7	161	

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

Sud / Ouest Total	176	186	199	171	144	172	201	169	155	101	128	144	1946
Grand Total	291	303	329	283	233	298	326	311	299	214	222	244	3353



**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

Au 31 décembre 2023 le service opérationnel a réalisé 3353 interventions sur tout le Département.

Par ailleurs, 256 dossiers validés n'ont pas été réalisés pour diverses raisons : les bénéficiaires ne veulent plus, sont injoignables, ont déménagés et/ou les travaux ont déjà été effectués, ou encore les arbres sont en floraison ou, plus tristement, le bénéficiaire est décédé.

Au regard des limites de notre CPI (nombre de jours réalisés par an), et au regard du nombre de demande d'interventions attendus, la quantité d'élagage et le nombre de jours d'intervention à effectuer chez un même bénéficiaire ont été ajustés.

Cette adaptation a conduit à réexpliquer aux bénéficiaires l'objet premier de la mission visant la Lutte Anti-Vectorielle, qui est la réduction des gîtes larvaires.

1.3.11- COVID-19

Face à l'épidémie du COVID-19 les équipes continuent de respecter les gestes barrières sous la vigilance des chefs d'équipes.

Le respect des règles sanitaires, en vertu du protocole mis en place par la SPL EDDEN, a fait l'objet de fiches de suivi hebdomadaire renseignées quotidiennement par les Chef d'Equipe et remis, en fin de semaine, aux Responsables de services.

Le système de suivi du nettoyage des parties communes (poignets, pommeau de vitesse, portières...) est mis en place dans chaque véhicule. Le suivi strict est réalisé par le chef d'équipe par le biais d'une fiche spécifique, ainsi que par les contrôleurs qui réalisent régulièrement des contrôles d'activité.

1.3.12- Bilan des déchets prélevés de janvier à décembre 2023

Zone	Déchets	jan	fév	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	Total en tonne
NOR D/	Déchets Verts	64,8	73,8	109	86,9	75,6	121	121	77,9	81,8	76,1	69,3	62,4	1020

Mise en œuvre et exécution du service pour l'année achevée	NORD / EST	Déchets d'équipemen ts électriques et électronique s	2,79	1,57	3,34	1,71	2,07	2,85	2,33	2,3	2,49	2,39	4,02	1,47	29,33
		Déchets verts en déchetterie	11	10,6	6,29	13,7	9,43	6,35	4,08	6,47	3,56	4,85	4,55	4,48	85,36
		Déchets verts laissés sur place	5	7,6	7,7	4,85	3,8	1,8	1,6	4,2	5,95	9,28	5,95	3	60,73
		Encombrant s	18	17,3	12,4	15,9	13,6	21,2	16,3	21,4	30,2	21	23,4	16,5	227,2
		Nord / Est TOTAL	101,6	110,9	138,7	123,1	104,5	153,2	145,3	112,3	124	113,6	107,2	87,85	1422,2
	SUD / OUEST	Déchets Ménagers	1,37	1,66	3,47	1,35	1,65	3,07	1,73	0,87	1,04	0,83	-	-	17,04
		Déchets Verts	17	14,9	21,4	20	6,26	19,6	11,9	15,2	8,28	13,5	10,5	8,82	167,4
		Déchets d'équipemen ts électriques et électronique s	2,43	2,07	0,5	0,7	1,37	-	-	-	-	-	-	-	7,07
		Déchets verts en déchetterie	81,2	83,1	101	91,4	79,3	90,1	101	85,7	77,4	61,2	59	61,5	971,9
		Déchets verts laissés sur place	8,61	6,96	8,08	-	-	1,3	2,55	5,3	4,25	4,32	6,8	2,11	50,28
		Encombrant s	16,2	16,6	16,4	10,5	13,3	9,19	13,3	9,61	19,8	17,5	16,5	14,1	173
		Sud / Ouest TOTAL	126,8	125,3	150,9	124	101,9	123,3	130,5	116,7	110,8	97,35	92,8	86,53	1386,7
		Grand Total	228	236	290	247	206	276	276	229	235	211	200	174	2809



**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

➤ **Le TOTAL des déchets collectés en 2023 est de 2809 tonnes.**

Le total des déchets verts collectés au cours de l'année 2023 sur l'ensemble du territoire est estimé à **2244,66 tonnes**, ce qui représente **79,90% du TOTAL** des déchets collectés.

Les déchets verts laissés sur place sont estimés à ~111 tonnes soit 3,95 % du total.

Dans ce cas de figure, soit c'est le bénéficiaire qui souhaite conserver ses déchets pour en faire du compost ou alimenter une cuisine au feu de bois, soit c'est la difficulté d'accès qui contraint les agents de la LAV à laisser les déchets verts sur place.

- Apports des Déchets Verts en plateforme de compostage

Cette année la LAV a orienté **1187,40 tonnes de déchets verts vers les plateformes de compostage**. Cela représente une diminution de 191.60 tonnes par rapport à 2022.

La zone Nord/Est a collecté 1020 tonnes de déchets verts.

La zone Sud/Ouest a collecté 167,40 tonnes de déchets verts.

Les équipes de la zone Nord / Est ont accès à la plateforme de broyage de déchets verts de la Jamaïque.

Les équipes du Sud / Ouest n'ont accès qu'aux petites déchèteries, qui ne disposent pas de moyens de pesage, sauf à la plateforme de compostage de la Pointe des Châteaux à Saint Leu.

Les équipes doivent se déplacer à la plateforme de compostage de Saint-Leu pour décharger leurs DV quand elles sont refoulées aux déchèteries du Tampon et de Saint Pierre.

Le nombre de passage reste à ce jour toujours limité ainsi que les volumes autorisés au déchargement.

- Apports des déchets verts en déchèterie

La zone Nord / Est a apporté 85,36 tonnes de déchets verts en déchèterie.

La zone Sud / Ouest a apporté 971,9 **tonnes de déchets verts en déchèterie**, soit 80,99 tonnes en moyenne / mois.

Force est de constater que les exutoires déterminent notre mode de fonctionnement.

- Apports des D3E (déchets d'équipements électriques et électroniques)

La zone Nord / Est a collecté 29,33 tonnes.

La zone Sud / Ouest a collecté 7,07 tonnes

Soit 1.3% du tonnage annuel des déchets collectés.

Nous constatons que sur les mois de juin à décembre, il n'y a pas eu d'enlèvement d'encombrants sur le secteur sud/ouest. Est-ce lié à une politique de recyclage spécifique de ce type de déchets sur cette zone ?

- Apports des encombrants

**Mise en œuvre et
exécution du service
pour l'année
achevée**

400,20 tonnes d'encombrants ont été triés et évacués de chez les bénéficiaires, avec parfois des accès exigus et des distances importantes entre le camion et les points d'enlèvements.

La zone Nord / Est a collecté 227,20 tonnes.

La zone Sud / Ouest a collecté 173 tonnes

Soit 14,25% du tonnage annuel des déchets collectés.



1.3.13- Conclusion AXE 1 : Mission de lutte anti-vectorielle à l'attention des personnes vulnérables

En 2023, 4044 journées d'intervention ont été réalisées. Cependant, 4 jours ont été facturés en janvier 2023 pour des dossiers réalisés en 2022. Ce qui ramène globalement à 4048 journées, soit le nombre annuel contractualisé avec le Département.

Le nombre de dossiers est en diminution, passant de 3 631 en 2022 à 3 353 en 2023. Ceci s'explique par le fait que le temps entre chaque passage pour un même bénéficiaire est plus important compte-tenu du nombre de demandeurs en nette augmentation. De fait, lorsque l'équipe intervient, la charge de travail est plus importante et nécessite un temps plus important. Nous estimons à 2 le nombre d'intervention pour un même bénéficiaire par an, en moyenne.

Le premier élément important pour cette année est l'intervention sur les 24 communes du département. Cela répond ainsi, à la volonté du Conseil Départemental qui, à l'occasion du lancement de son « Plan de relance Economique et social » en 2020, avait souhaité étendre le périmètre d'intervention en matière de Lutte Anti Vectorielle (LAV).

Des conventions de partenariat avec 17 Centres Communaux d'Action Sociale (CCAS). Celles de L'Etang-Salé et de Saint-Louis venant compléter ce partenariat.

2 646 interventions ont été effectuées pour les personnes de plus de 60 ans (soit 78,91 % du total) et 232 interventions pour les personnes porteuses de handicap (soit 6,91 %) et 475 interventions pour les personnes de moins de 60 ans (soit 14,17 %).

Les bénéficiaires porteurs de handicap restent une part confidentielle dans l'activité, malgré le partenariat avec ce qu'il est convenu d'appeler les « mandataires ». Par délégation de l'autorité de justice, ces derniers gèrent ces personnes et leurs biens.

La SPL EDDEN est connue de quasiment toutes les structures mandataires mais elle ne voit pas progresser significativement l'activité en destination des personnes porteuses de handicap.

Malgré le périmètre d'intervention étendu sur les 24 communes, presque 56 % de l'activité se concentre sur 4 communes :

- Saint-Paul 652 dossiers ;
- Saint-Denis, 652 dossiers ;
- Saint-Pierre, 335 dossiers ;
- Le Tampon, 227 dossiers.

Cette répartition de l'activité reste cependant cohérente avec la répartition de la population de La Réunion estimée en janvier 2020, par l'INSEE, à 859 959 habitants dont :

- Saint-Paul, 105 240 habitants
- Saint-Denis, 154 765 habitants
- Saint-Pierre, 84 077 habitants
- Le Tampon, 81 943 habitants.

Ces 4 communes représentent donc 49,54 % du total de la population.

Les interventions, en 2023 ont généré l'enlèvement de 2 244,66 tonnes de déchets verts déposés sur les différentes plateformes de l'île.

400 tonnes d'encombrants et 36 tonnes de Déchets d'Équipement Électrique et Électronique (D3E) ont également été prélevés.

Notons, pour terminer, que le partenariat avec les 16 CCAS a fait l'objet de réunions trimestrielles des Comités de Suivi lors desquels a été présentée l'intervention de la SPL EDDEN sur le territoire concerné et également l'activité issue des demandes du CCAS.

Nous vous présentons, en annexe 6 1C, les éléments synthétiques pour les 8 communes et CCAS avec qui nous avons le partenariat le plus actif (Saint-Denis, Sainte-Marie, Sainte-Suzanne, Saint-André, Saint-Paul, Saint-Leu, Saint-Pierre et le Tampon). Elles représentent plus de 81

Voir Tableau Annexe N°1

<p>Les modifications éventuelles de l'organisation du service Le cas échéant, les adaptations à envisager au regard de l'obligation de respecter de nouvelles normes</p>	<p>1.4- <u>Les modalités d'interventions ont évolué dans le cadre de la mise en œuvre des avenants :</u></p> <p>1.4.1- <u>Avenant N°1 au CPI LAV 2022-2024 :</u></p> <p>L'avenant n°1 a pour objet de corriger l'erreur matérielle décelée à l'article 5.1</p> <p>« Rémunération » du contrat s'agissant du prix unitaire moyen de la SPL par jour d'intervention. Les autres conditions d'exécution du CPI restent identiques.</p> <p style="text-align: center;">MODIFICATIONS APPORTÉES PAR L'AVENANT 1 A L'ARTICLE 5.1 DU CP/ INITIAL</p> <p>Considérant l'erreur matérielle décelée au contrat, s'agissant du prix unitaire moyen de la SPL, par jour d'intervention, les modifications suivantes sont apportées à l'article 5.1 « Rémunération », du CPI :</p> <p>« Les interventions exécutées par la SPL en application du présent contrat sont traitées au prix unitaire moyen de 664 € HT par jour d'intervention (IH). Ce prix est exclusif de tout autre émolument ou remboursement de frais. Il est réputé comprendre toutes les charges fiscales, parafiscales ou autres frappant la prestation ainsi que tous les frais afférents. La rémunération annuelle prévisionnelle des prestations est fixée 2 688 000.00 € HT soit 2 916 480.00 € TTC maximum. Elle correspond à la mobilisation annuelle de 4 048 jours prévisionnels d'intervention de personnels permanents ou en insertion directement équipés ou encadrés par la SPL EDDEN. »</p>
<p>Ressources humaines mobilisées (salarié(e)s)</p>	<p>Voir Tableau Annexe N°2</p> <p>[les effectifs employés pour la mission : qualifications correspondantes, fonctions remplies, horaires, formations reçues]</p>

Actions réalisées et résultats obtenus du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

1.5- AXE 2 : Mission de lutte anti-vectorielle d'appui aux actions de lutte pilotées par l'Etat

Mise en œuvre et exécution du service pour l'année achevée

En 2023, la SPL EDDEN n'a été sollicitée pour aucune réunion des Comités Techniques LAV en Préfecture ou Sous-Préfecture

En revanche, l'ARS en début d'année 2023 a convié la SPL EDDEN à une concertation pour un éventuel soutien à l'occasion du pic épidémique Dengue dans le département. Les modalités d'intervention prévue n'étant pas en conformité avec la philosophie de la SPL EDDEN, aucune suite n'a été donnée à ce partenariat.

Inventaire à jour

Sans objet, car pas de mission opérationnelle de terrain réalisée pour cet axe.

<p><i>Les modifications éventuelles de l'organisation du service</i></p> <p><i>Le cas échéant, les adaptations à envisager au regard de l'obligation de respecter de nouvelles normes</i></p>	<p>Sans objet.</p>
---	--------------------

ANNEXE 1 : INVENTAIRE OUTILLAGES / AUTRES

Désignation	Quantité	Date d'acquisition	Etat	Equipe d'attribution
Poubelle	2		Bon	L.A.V 1
Clés à bougie	2		Bon	L.A.V 1
Talia bag	2		Bon	L.A.V 1
Sabre	0			L.A.V 1
Râteau	1		Bon	L.A.V 1
Balai gazon	3		Bon	L.A.V 1
Fourche	1		Bon	L.A.V 1
Croc	1		Bon	L.A.V 1
Jerrican 05 litres	2		Bon	L.A.V 1
Jerrican 20 litres	0			L.A.V 1
Tablier de protection pour débroussaillage en PVC	0		Bon	L.A.V 1
Tablier de protection pour débroussaillage en cuir	3		Bon	L.A.V 1
Rouleau de fil de débroussaillage	1		Entamé	L.A.V 1
Harnais de confort pour débroussaillage	4		Bon	L.A.V 1
Trousse de secours	2		A remplacer	L.A.V 1
Echelle	1		Bon	L.A.V 1
Poubelle	1		Bon	L.A.V 2
Clés à bougie	2		Bon	L.A.V 2
Talia bag	2		Bon	L.A.V 2
Sabre	1		Bon	L.A.V 2
Râteau	1		Bon	L.A.V 2
Balai gazon	4		Bon	L.A.V 2
Fourche	0		Bon	L.A.V 2
Croc	0		Bon	L.A.V 2

Jerrican 05 litres	3		Bon	L.A.V 2
Jerrican 20 litres	0			L.A.V 2
Tablier de protection pour débroussaillage en PVC	3		Bon	L.A.V 2
Tablier de protection pour débroussaillage en cuir	5		Bon	L.A.V 2
Rouleau de fil de débroussaillage	1		Entamé	L.A.V 2
Harnais de confort pour débroussaillage	3		Bon	L.A.V 2
Trousse de secours	2		A remplacer	L.A.V 2
Echelle	1		Bon	L.A.V 2
Poubelle	2		1 A remplacer	L.A.V 3
Clés à bougie	5		Bon	L.A.V 3
Talia bag	2		2 abîmés	L.A.V 3
Sabre	0			L.A.V 3
Râteau	1		Bon	L.A.V 3
Balai gazon	2		Bon	L.A.V 3
Fourche	1		Bon	L.A.V 3
Désignation	Quantité	Date d'acquisition	Etat	Equipe d'attribution
Croc	1		A remplacer	L.A.V 3
Jerrican 05 litres	2		Bon	L.A.V 3
Jerrican 20 litres	0			L.A.V 3
Tablier de protection pour débroussaillage en PVC	1		Bon	L.A.V 3
Tablier de protection pour débroussaillage en cuir	4		Bon	L.A.V 3
Rouleau de fil de débroussaillage	1		Entamé	L.A.V 3
Harnais de confort pour débroussaillage	3		Bon	L.A.V 3
Trousse de secours	2		A remplacer	L.A.V 3
Echelle	1		Bon	L.A.V 3
Poubelle	2		Bon	L.A.V 4
Clés à bougie	2		Bon	L.A.V 4

Talia bag	2		Bon	L.A.V 4
Sabre	0		A remplacer	L.A.V 4
Râteau	0		Bon	L.A.V 4
Balai gazon	3		Bon	L.A.V 4
Fourche	0		Bon	L.A.V 4
Croc	0		Bon	L.A.V 4
Jerrican 05 litres	3		Bon	L.A.V 4
Jerrican 20 litres				L.A.V 4
Tablier de protection pour débroussaillage en PVC	2		Bon	L.A.V 4
Tablier de protection pour débroussaillage en cuir	2		Bon	L.A.V 4
Rouleau de fil de débroussaillage	1		Entamé	L.A.V 4
Harnais de confort pour débroussaillage	2		Bon	L.A.V 4
Trousse de secours	2		A remplacer	L.A.V 4
Echelle	1		Bon	L.A.V 4
Poubelle	2		1 A Remplacer	L.A.V 5
Clés à bougie	6		Bon	L.A.V 5
Talia bag	1		Abîmés	L.A.V 5
Sabre	1		A remplacer	L.A.V 5
Râteau	1		Bon	L.A.V 5
Balai gazon	4		Bon	L.A.V 5
Fourche	1		Bon	L.A.V 5
Croc	1		Bon	L.A.V 5
Jerrican 05 litres	3		Bon	L.A.V 5
Jerrican 20 litres	0			L.A.V 5
Tablier de protection pour débroussaillage en PVC	0		Bon	L.A.V 5
Tablier de protection pour débroussaillage en cuir	2		Bon	L.A.V 5
Rouleau de fil de débroussaillage	1		Entamé	L.A.V 5
Harnais de confort pour débroussaillage	3		Bon	L.A.V 5

Trousse de secours	2		A remplacer	L.A.V 5
Echelle	1		Bon	L.A.V 5
Poubelle	2		Bon	L.A.V 6
Désignation	Quantité	Date d'acquisition	Etat	Equipe d'attribution
Clés à bougie	2		Bon	L.A.V 6
Talia bag	0			L.A.V 6
Sabre	0			L.A.V 6
Râteau	1		Bon	L.A.V 6
Balai gazon	4		Bon	L.A.V 6
Fourche	1		Bon	L.A.V 6
Croc	0		Bon	L.A.V 6
Jerrican 05 litres	1		Bon	L.A.V 6
Jerrican 20 litres				L.A.V 6
Tablier de protection pour débroussaillage en PVC	2		Bon	L.A.V 6
Tablier de protection pour débroussaillage en cuir	2		Bon	L.A.V 6
Rouleau de fil de débroussaillage	1		Entamé	L.A.V 6
Harnais de confort pour débroussaillage	2		Bon	L.A.V 6
Trousse de secours	2		A remplacer	L.A.V 6
Echelle	1		Bon	L.A.V 6
Poubelle	2		Bon	L.A.V 7
Clés à bougie	3		Bon	L.A.V 7
Talia bag	1		Abîmés	L.A.V 7
Sabre	1		Bon	L.A.V 7
Râteau	1		Bon	L.A.V 7
Balai gazon	5		Bon	L.A.V 7
Fourche	0		Bon	L.A.V 7
Croc	0		Bon	L.A.V 7
Jerrican 05 litres	2		Bon	L.A.V 7
Jerrican 20 litres	0			L.A.V 7

Tablier de protection pour débroussaillage en PVC				L.A.V 7
Tablier de protection pour débroussaillage en cuir	2		Bon	L.A.V 7
Rouleau de fil de débroussaillage	1		Entamé	L.A.V 7
Harnais de confort pour débroussaillage	2		Bon	L.A.V 7
Trousse de secours	2		A remplacer	L.A.V 7
Echelle	1		Bon	L.A.V 7

INVENTAIRE LAV SUD ET OUEST (12 EQUIPES)

Désignation	Quantité	Année d'acquisition	Etat	LAV SUD/OUEST
Débroussailleuse	24	2021	Bon	oui
Tronçonneuse élagueur MS 201	12	2021	Bon	oui
Tronçonneuse élagueur MS 151	12	2022	Bon	oui
Tronçonneuse MS 260	12	2021	Bon	oui
Elagueur sur perche télescopique	2	2021	Bon	oui
Souffleur à dos	12	2021	Bon	oui
Souffleur à main	12	2021	Bon	oui
Taille haie télescopique	01	2021	Bon	oui
Taille haie	12	2021	Bon	oui
Kit de grimpe pour travaux d'élagage	11	2021	Bon	oui
Trousse de secours	24	2021	Bon	oui
Echelle	6	2021	Moyen	oui

Panneaux de chantier	24	2022	Bon	oui
Plots de signalisation	96	2022	Bon	oui
Sabre	24	2021	Bon	oui
Balai gazon	24	2022	Bon	oui
Balai paille + pelle	12	2022	Bon	oui
Croc	12	2021	Bon	oui
Poubelle 150 l	24	2022	Bon	oui
Big bag 1 m3	24	2022	Bon	oui
Cisaille à haie	12	2022	Bon	oui
Sécateur à main	12	2022	Bon	oui
Sécateur de force	12	2022	Bon	oui
Tenaille	12	2022	Bon	oui
Jerrican 05 litres	12	2021	Bon	oui
Jerrican 10 litres	12	2021	Bon	oui

6- ANNEXE 1A : INVENTAIRE MATERIELS / AUTRES

Désignation	Quantité	Date d'acquisition	Etat	Equipe d'attribution
Véhicule de service	3		Bon	L.A.V N/E
Tablette médiateur	3		Bon	L.A.V N/E
Téléphone portable	4		Bon	L.A.V N/E

6-ANNEXE 1B : INVENTAIRE MATERIELS / AUTRES

Désignation	Quantité	Date d'acquisition	Etat	Equipe d'attribution
Véhicule de service	4		Bon	L.A.V S/O
Tablette médiateur	4		Bon	L.A.V S/O
Téléphone portable	5		Bon	L.A.V S/O



6-ANNEXE 1C : ACTIVITE CONVENTIONS CCAS

SYNTHÈSE ACTIVITE COMMUNES / CCAS							
	Nouvelles Demandes		Médiations Effectuées		Travaux Effectués		Volume de jours
	Globales	CCAS	Globales	CCAS	Globales	CCAS	
STE-MARIE	313	56	254	42	327	34	295
STE-SUZANNE	111	3	93	3	86	3	100
ST-ANDRÉ	186	0	158	0	150	0	178
ST-DENIS	969	19	756	16	727	14	811
ST-PAUL	795	72	690	56	693	47	906
ST-LEU	285	113	262	107	246	103	315
ST-PIERRE	417	103	400	98	351	82	403
LE TAMPON	301	57	293	56	256	53	304
TOTAL	3377	423	2906	378	2836	336	3312

6-ANNEXE N°2 : RESSOURCES HUMAINES MOBILISEES (CONTRATS CDI / CDD)

RESSOURCES HUMAINES MOBILISÉES (Contrat CDI - CDD)

Mat	Pôle	Ancienne structure	Nom	Prénom(s)	Date d'entrée SPL Edden	Date d'ancienneté	Qualification	Niveau de diplôme	Fonction	Horaires actuels	Formation(s) antérieure(s)	Formation(s) suivie(s) à la SPL EDDEN
76	LAV	GLAIVE	MOUNITCHY	Jean-Laurent	01/10/2019	01/07/2006	Agent de maîtrise	BEP/CAP + TP ETI + TP FPA	Resp. technique environnement	Du lundi au jeudi : 6h30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-11H30	TP Encadrant technique d'insertion (TP ETI) Initiation bureautique PRAP + MAC PRAP Perfectionnement bureautique Formateur occasionnel Prévention et lutte contre les maladies vectorielles Titre professionnel Formateur Professionnel pour Adultes (TP FPA) Formation Défibrillateur Habilitation électrique en juin 2023 Formation MAC SST en juin 2023	Logiciel PREVISOFIT Niveau 1 (DUERP)
78	LAV	GLAIVE	SURATI	Abdoul Azize	01/10/2019	10/10/2006	Agent de maîtrise	Niveau BAC PRO COMPTA + TP TMS	Responsable TMS	Du lundi au jeudi : 8h00 - 12h00 / 13h00-16h45 Le vendredi : 8h00-12h00	TP Technicien de médiation et de services (TP TMS) Communication et médiation professionnelle PCIE Start Initiation bureautique SST + MAC SST Process com' 1 et 2 Perfectionnement bureautique Vers un management de qualité	
81	LAV	GLAIVE	MITHRA	Jean François	01/10/2019	02/05/2007	Ouvrier Employé	TP CPHCP	Chef d'équipe	Du lundi au jeudi : 6h30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-11H30	SST + MAC SST Management relationnel et solidaire PRAP + MAC PRAP Prévention et lutte contre les maladies vectorielles Conseils en taille et soins aux arbres	
84	LAV	GLAIVE	AVARA ATCHIMBA	Thierry Jean Marie	01/10/2019	01/06/2006	Ouvrier Employé	TP OP	Chef d'équipe	Du lundi au jeudi :	TP Ouvrier du Paysage Management de proximité	

										6h30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-11H30	Initiation Perfectionnement bureautique Management relationnel et solidaire SST + MAC SST Utilisation de EPI contre les chutes de hauteur PRAP + MAC PRAP Prévention et lutte contre les maladies vectorielles	
85	LAV	GLAIVE	BOYER	Georges Henri	01/10/2019	01/03/2008	Ouvrier Employé	BEP + CS-TSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6h30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-11H30	CS-TSA (Certificat de spécialisation en raille et soins aux arbres) Initiation informatique Perfectionnement bureautique SST + MAC SST Management relationnel et solidaire PRAP + MAC PRAP Prévention et lutte contre les maladies vectorielles	
87	LAV	GLAIVE	VIRAGOU	Mathieu	01/10/2019	01/09/2009	Ouvrier Employé	Niveau CAP + TP ETI	Chef d'équipe	Du lundi au jeudi : 6h30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-11H30	Apprentissage des techniques de base en élagage 1001 Lettres + PCIE Start Management relationnel et solidaire SST + MAC SST Utilisation des EPI contre les chutes de hauteur PRAP + MAC PRAP Prévention et lutte contre les maladies vectorielles Conseil en taille et soins aux arbres TP Encadrant technique d'insertion (TP ETI)	
88	LAV	GLAIVE	TEVANEÉ	Harry	01/10/2019	14/09/2009	Ouvrier Employé	BEP/CAP Pâtisserie + TP ETI	Chef d'équipe	Du lundi au jeudi : 6h30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-11H30	TP Encadrant technique d'insertion (TP ETI) 1001 Lettres Initiation bureautique SST + MAC SST Management relationnel et solidaire Utilisation des EPI contre les chutes de hauteur PRAP + MAC PRAP Prévention et lutte contre les maladies vectorielles Conseil en taille et soins aux arbres	
92	LAV	GLAIVE	VERBARD	Jean-Marie Wilson	01/10/2019	02/02/2015	Ouvrier Employé	CS-TSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6h30-12H00 / 13H00-15H00	SST + MAC SST PRAP + MAC PRAP Prévention et lutte contre les maladies vectorielles Permis B (non obtenu)	

										Le vendredi : 6H30-11H30	CS-TSA (certificat de en taille et soins aux arbres)	
93	LAV	GLAIVE	NOËL	Alain Jean	01/10/2019	12/11/2015	Ouvrier Employé	Niveau BEP/CAP + TP OP + CS-TSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6h30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-11H30	TP Ouvrier du paysage CS-TSA (certificat de spécialisation en taille et soins aux arbres) PRAP + MAC PRAP Prévention et lutte contre les maladies vectorielles SST	
94	LAV	GLAIVE	BONMALAIS	Jimmy Christian	01/10/2019	01/09/2017	Cadre	Bac +5 Gestion et Management stratégique	Directeur	Du lundi au jeudi : 8h00 - 12h00 / 13h00-16h45 Le vendredi : 8h00-12h00		Logiciel PREVISOFIT Niveau 1 (DUERP)
96	LAV		BOYER	Jonathan	01/10/2019	01/10/2019	Ouvrier Employé	BEP Vente	Médiateur	Du lundi au jeudi : 8h00 - 12h00 / 13h00-16h45 Le vendredi : 8h00-12h00	Formation MAC SST le 20/02/2023	
97	LAV		DIJOU	Marie Sonia	01/10/2019	01/10/2019	Ouvrier Employé	Licence AES	Médiatrice	Du lundi au jeudi : 7h30 - 12h00 / 13h00-16h30 Ne travaille pas le vendredi (temps partiel)	Formation MAC SST le 20/02/2023	
410	LAV		PERIANAYAGOM-MARY	Marie Daisy	10/05/2021	10/05/2021	Agent de Maîtrise	Bac +5 MAE	Responsable Médiation	Du lundi au jeudi : 7h30 - 12h00 / 13h00-16h30	Formation Défibillateur Habilitation électrique en juin 2023	

										Ne travaille pas le vendredi (temps partiel)	
398	LAV		NIRLO	Corinne	08/02/2021	08/02/2021	Employée	Bac Technologique	Agent de Médiation	Du lundi au jeudi : 8h00-12H00 / 13H00-16H45 Le vendredi : 8H00-12H00	
396	LAV		EGATA-PATCHE	Kévin	08/02/2021	08/02/2021	Employée	Bac Pro + Titre Pro Agent de Médiation	Agent de Médiation	Du lundi au jeudi : 8h00-12H00 / 13H00-16H45 Le vendredi : 8H00-12H00	Formation Défibrillateur
397	LAV		VILDEMA	Alexandra	08/02/2021	08/02/2021	Employé	Titre Pro	Agent de Médiation	Du lundi au jeudi : 8h00-12H00 / 13H00-16H45 Le vendredi : 8H00-12H00	Formation Défibrillateur
			MASSÉ	Christian	08/02/2021	08/02/2021	Agent Maitrise	de Titre Pro Encadrant Technique d'Insertion	Responsable Technique LAV jusqu'au 30/06/23	Du lundi au jeudi : 8h00-12H00 / 13H00-16H45 Le vendredi : 8H00-12H00	Formation Défibrillateur Habilitation électrique en juin 2023
070	LAV	ADIVEP	CLAIN	Wilson	01/09/2019	03/11/2014	Agent Maitrise	de BEP/CAP Bac Pro vente SSIAP 3	Chargé du contrôle jusqu'au 30/06/23. Puis Responsable Technique LAV	Du lundi au jeudi : 8h00-12H00 / 13H00-16H45 Le vendredi :	Formation MAC SST mars 2023 Habilitation électrique en juin 2023

									depuis le 01/07/2023	8H00-12H00			
485	LAV		SAVIGNAN	Claude	04/01/2022	04/01/2022	Agent Maitrise	de	CSAE + GSA Diplôme Sûreté aéroportuaire	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-12H00	Habilitation électrique en juin 2023	
			PAYET	Jean Marie	12/03/2021	12/03/2021	Agent Maitrise	de	GSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-12H00	Habilitation électrique en juin 2023	
391	LAV		ROBERT	Charles	08/02/2021 Sortie le 30/04/2023	08/02/2021	Ouvrier employé		CAP travaux paysager / GSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-12H00		
406	LAV		ROBERT	Mathieu	30/03/2021	30/03/2021	Agent Maitrise	de	Bac Pro PPE / CACES	Chef d'Equipe	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-12H00	Habilitation électrique en juin 2023	
416	LAV		CADET	David	15/05/2023 Sortie le 16/11/2023	15/05/2023	Agent Maitrise	de	Bac – BAP CSTSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi :		

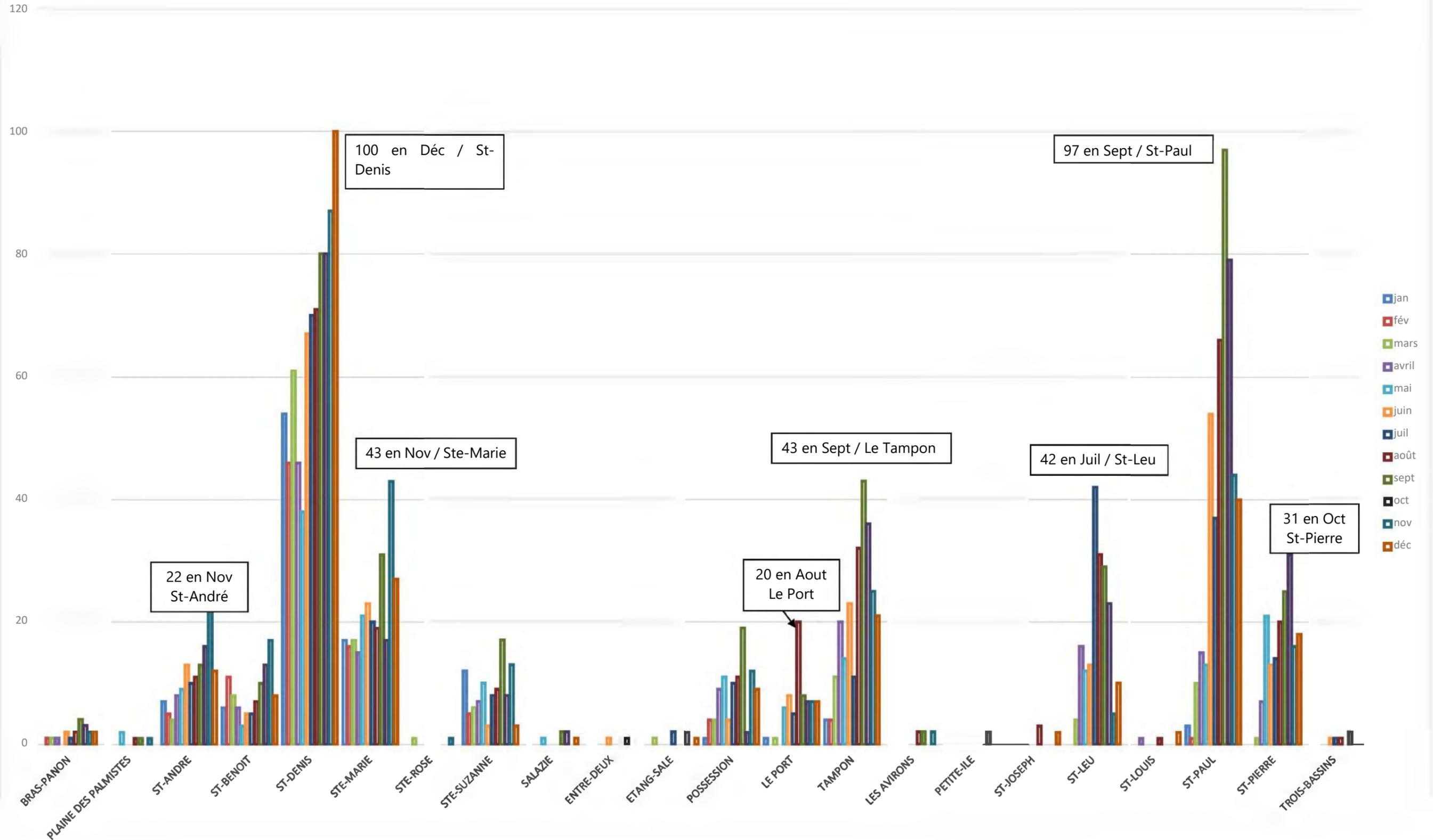
										6H30-12H00		
404	LAV		PAYET	Nicolas	19/03/2021	19/03/2021	Agent Maitrise	de	CAP CSTSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-12H00	Habilitation électrique en juin 2023
394	LAV		BARANTE	Steven	08/02/2021	08/02/2021	Agent Maitrise	de	BEP Diplôme APH	Chef d'Equipe	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-12H00	Habilitation électrique en juin 2023
418	LAV		GAZE	Jean Frédéric	16/08/2021	16/08/2021	Agent Maitrise	de	Titre Pro Ouvrier du Paysage	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-12H00	
312	LAV		AURE	Jeffrey	22/08/2022	22/08/2022	Agent Maitrise	de	Bac Pro Comptabilité CSTSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-12H00	Habilitation électrique en juin 2023
407	LAV		BELLO	André	30/03/2021	30/03/2021	Agent Maitrise	de	CAP CSTSA – BPA TPH	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi :	Habilitation électrique en juin 2023

										6H30-12H00	
393	LAV		DIJOUX	Frédéric	08/02/2021	08/02/2021	Agent Maitrise	de	CAP/BEP CSTSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-12H00 Habilitation électrique en juin 2023
484	LAV		JISTA	André	09/08/2021	09/08/2021	Agent Maitrise	de	Titre Pro Ouvrier du Paysage – CSTSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-12H00 Habilitation électrique en juin 2023
288	LAV		GALTIER	Thierry	08/12/2020	08/12/2020	Agent Maitrise	de	CSTSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-12H00 Habilitation électrique en juin 2023
289	LAV		BARDEUR	François	08/12/2020	08/12/2020	Agent Maitrise	de	CSTSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30-12H00 / 13H00-15H00 Le vendredi : 6H30-12H00 Habilitation électrique en juin 2023
399	LAV		HOAREAU	Marie-Alexandra	10/02/2021	10/02/2021	Technicien		BTS AG	Assistante de Gestion	Du lundi au jeudi : 7h45-12H15 / 13H00-16H15 Le vendredi : Formation Défibrillateur

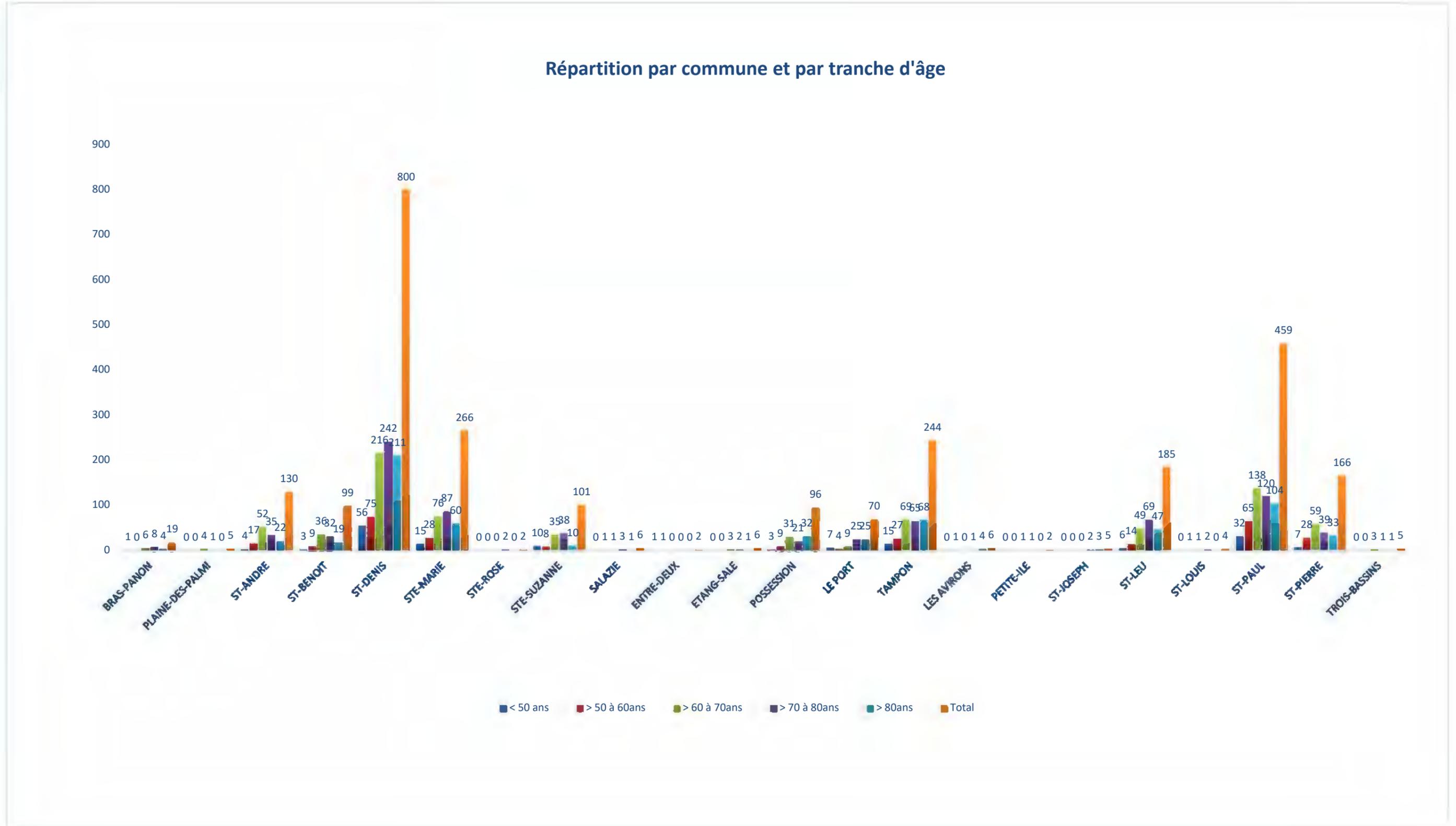
										8H00-12H00 Formation	
769	LAV		SEMENOU	Marc	28/11/2022 Sortie le 31/03/2023	28/11/2022	Agent Maitrise	de	Bac – BTS CAP CSTSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30- 12H00 / 13H00- 15H00 Le vendredi : 6H30- 12H00
794	LAV		SERY	Julien	03/05/2023	03/05/2023	Ouvrier		BTS - Diplôme Technicien Médiateur	Agent de Médiation Lutte Anti Vectorielle	Du lundi au jeudi : 8h00-12H00 / 13H00- 16H45 Le vendredi : 8H00- 12H00
795	LAV		FIGEAC	Martin	11/05/2023 Sortie le 12/11/2023	11/05/2023	Employé		Bac – GSA CSTSA	Chef d'équipe Suppléant - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30- 12H00 / 13H00- 15H00 Le vendredi : 6H30- 12H00
796	LAV		PUYRAVAUD	David	01/06/2023	01/06/2023	Agent Maitrise	de	BEP – Bac Pro CSTSA	Chef d'équipe - Elagueur	Du lundi au jeudi : 6H30- 12H00 / 13H00- 15H00 Le vendredi : 6H30- 12H00

6-ANNEXE N°3 : REPARTITION DES DOSSIERS PAR COMMUNE ET PAR MOIS

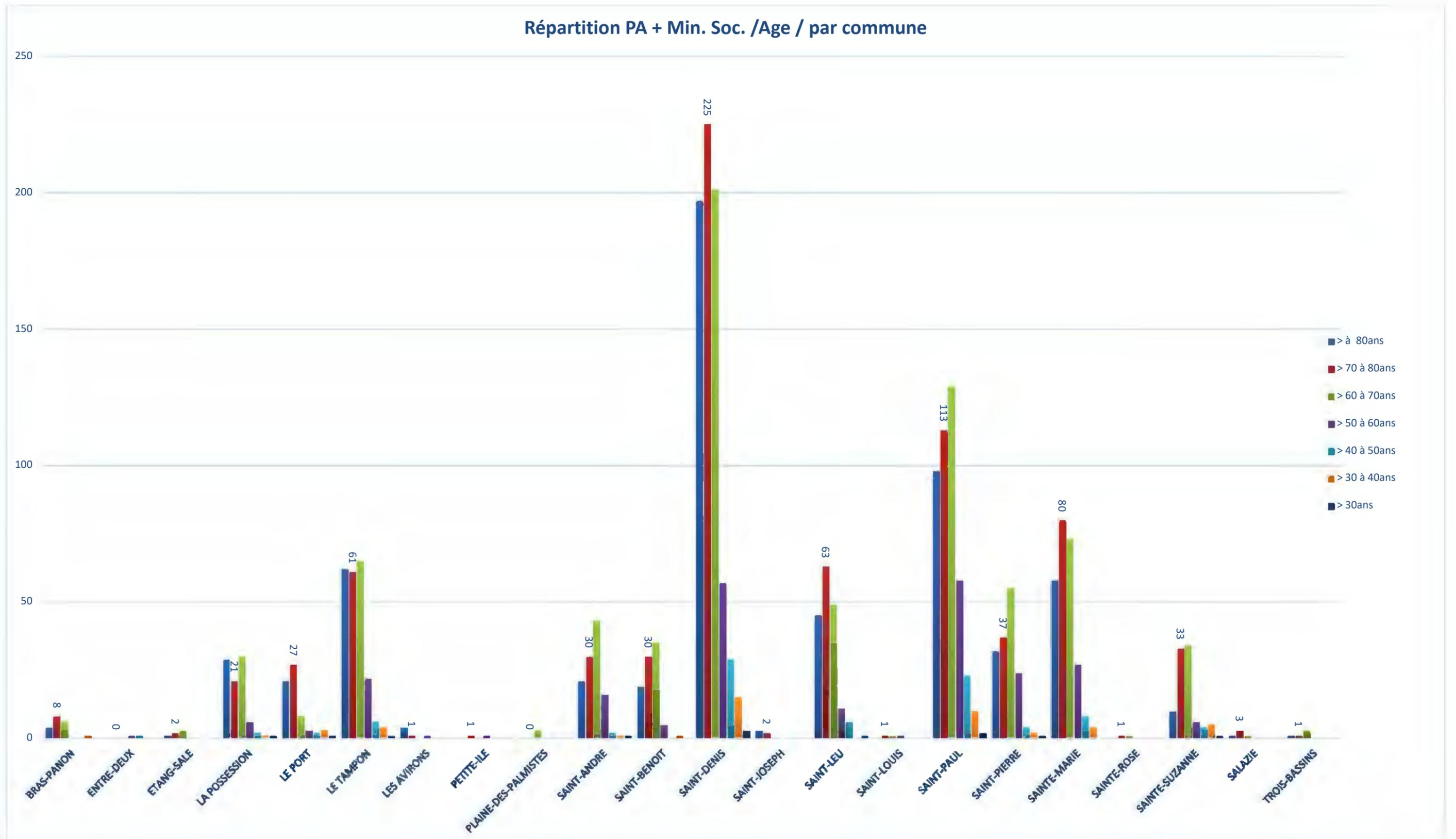
Répartition des dossiers par commune et par mois



6-ANNEXE N°4 : REPARTITION DES DOSSIERS PAR COMMUNE ET PAR TRANCHE D'AGE



6-ANNEXE N°5 : REPARTITION DES DOSSIERS PERS AGEES + MIN SOCIAUX / PAR TRANCHE D'AGE / PAR COMMUNE



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LOW

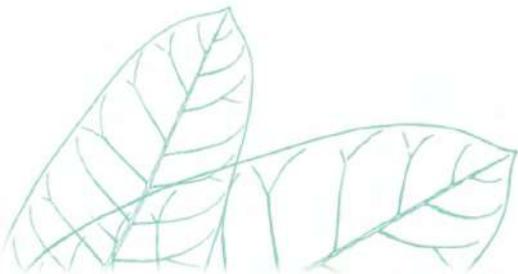
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



La Réunion par Nature

CPI PARC PALMIERS

COMMUNE DU TAMPON



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

S²LOW

République Française
Département de La Réunion



COMMUNE DU TAMPON
La France dans l'Océan Indien

CONTRAT DE PRESTATIONS INTEGREES POUR :

**La cartographie, la géolocalisation ainsi que sur le suivi
phénologique aux abords du Parcs des Palmiers**

**Comité de suivi et de contrôle analogue
Période du 01 janvier 2022 au 31 Décembre 2023
BILAN ANNUEL**

SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

Le Parc des Palmiers se veut être un parc consacré aux palmiers de tous les continents. Ce parc, d'une surface de 20 hectares après extension, présentera une collection de 40 000 sujets, regroupant 1 250 espèces différentes.

Ce projet est inscrit dans une démarche durable afin de préserver la biodiversité et les paysages naturels de l'île qui sont particulièrement menacés.

La création du projet d'extension du Parc des Palmiers peut avoir des impacts sur les milieux naturels alentours, du fait de la dissémination des espèces.

Dans le but de répondre aux attentes des missions régionales d'autorité environnementale (MRAe) concernant le caractère invasif de l'implantation des palmiers d'espèces exotiques sur le projet, la commune s'est engagée à passer un marché afin d'élaborer le suivi des palmiers aux abords du parc.

Cette action permettra de contrôler et de déterminer le suivi phénologique des palmiers dans le but d'anticiper le potentiel d'invasibilité des espèces exotiques.

Dans ce cadre, la Commune du Tampon a confié une mission de cartographie précise, d'identification et d'évaluation de l'impact potentiel des Palmiers à la Société Publique Locale EDDEN, dont elle est actionnaire (délibération n° 05-20181208 du 8 décembre 2018). Les crédits nécessaires pour cette opération sont prévus au chapitre 67 du budget de la ville.

- La mission générale vise à cartographier de manière précise (GPS centimétrique) l'ensemble des Palmiers plantées (7,5 ha) et à planter (10 ha), afin (1) d'avoir une meilleure visibilité des plantations sur l'ensemble du Parc et (2) d'évaluer les risques potentiels des plantations sur les milieux alentours.

IMPLANTATION DU SITE

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Ouvert en janvier 2010, le parc est situé en bordure du chemin de Dassy, aux Trois Mares sur le territoire de la Commune du Tampon.

Figure 1a. Localisation du site d'études pour l'année 2022 : découpage parcellaire, réalisation © EDDEN 2022



IMPLANTATION DU SITE

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Ouvert en janvier 2010, le parc est situé en bordure du chemin de Dassy, aux Trois Mares sur le territoire de la Commune du Tampon.

Figure 1b. Localisation du site d'études pour l'année 2023 : découpage parcellaire, réalisation © EDDEN 2023



La mission générale confiée à la SPL EDDEN s'articule autour de 3 axes :

- Géolocalisation et cartographie précise des 7.5 ha et 7000 palmiers déjà plantés.

La SPL EDDEN va réaliser la cartographie précise de l'ensemble des Palmiers plantés, afin d'obtenir un état initial. Des mesures de hauteur et de diamètre seront précisés pour chaque individu. Les risques d'envahissement seront également évalués (risque connu, capacités de dissémination) et un protocole de limitation des espèces à risques sera proposé.

Programmation : 2022 ; rendu : fin 2022.

- Cartographie précise des plantations à venir sur les 10 ha supplémentaires et plan de plantation.

La SPL EDDEN va réaliser un plan précis des plantations à venir, en lien avec les services de la Mairie.

Programmation : 2023 ; rendu : fin 2023.

- Mise en place d'un protocole d'évaluation des risques de dissémination des plantes aux alentours du Parc des Palmiers et réalisation d'un état initial des impacts observés.

En tenant compte des méthodologies scientifiques existantes, la SPL EDDEN va établir un protocole d'évaluation des impacts des palmiers plantés sur le milieu naturel.

Une fois le protocole validé par les services concernés, la SPL EDDEN va réaliser l'état initial des risques aux abords du Parc des Palmiers et proposer un état des impacts. En cas de risques avérés, la SPL EDDEN pourra proposer des protocoles de limitation des impacts.

Programmation : 2024 ; rendu : fin 2024

La SPL EDDEN est constituée sous la forme d'une société publique locale soumise au régime de l'article L. 1531-1 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Les statuts de la SPL EDDEN prévoient notamment :

- la protection écologique, la valorisation, l'entretien et l'embellissement du patrimoine et des espaces naturels dont les actionnaires sont propriétaires ou sur lesquels ils exercent leurs compétences ;
- l'entretien et la valorisation des espaces naturels touristiques dont les actionnaires sont propriétaires ou sur lesquels ils exercent leurs compétences ;
- le déploiement d'une ingénierie d'insertion par l'activité et le développement économique au service de l'entretien et de la valorisation des espaces naturels, propriétés des actionnaires.

La Commune du Tampon est actionnaire de la SPL EDDEN. Elle exerce sur la SPL EDDEN un contrôle analogue à celui qu'elle exerce sur ses propres services puisqu'elle exerce une influence décisive à la fois sur les objectifs stratégiques et sur les décisions importantes de la SPL EDDEN.

Ainsi, et vérification faite des conditions caractérisant une relation de quasi-régie entre la Commune et la SPL EDDEN (contrôle analogue, essentiel de l'activité de la SPL réalisé pour le compte des actionnaires), il a été envisagé la passation d'un marché de prestations intégrées sans publicité ni mise en concurrence préalable en application de l'article L.2511-1 du code de la commande publique.

RAPPEL DES DECISIONS ADMINISTRATIVES

- **16/03/2022** Comité Technique et d'Engagement (CTE) de la SPL EDDEN
Pour avis circonstancié et de faisabilité favorable sur la Convention de Prestation Intégrées pour un appui technique sur la cartographie et la géolocalisation ainsi que sur le suivi phénologique aux abords du Parc des Palmiers (CPI Parc des Palmiers) pour la période 2022/2024.
- **22/03/2022** Conseil d'Administration approuvant le CPI Parc des Palmiers 2022/2024
- **08/04/2022** Convention signée entre les deux parties
- **21/04/2022** Convention notifiée
- **26/05/2023** Comité Technique et d'Engagement (CTE) de la SPL EDDEN
Pour avis circonstancié et de faisabilité favorable sur l'avenant n°1 à la Convention de Prestation Intégrées pour un appui technique sur la cartographie et la géolocalisation ainsi que sur le suivi phénologique aux abords du Parc des Palmiers (CPI Parc des Palmiers) pour la période 2022/2024.
- **06/06/2023** Conseil d'Administration approuvant l'avenant n°1 au CPI Parc des Palmiers 2022/2024 précisant les modifications sollicitées par la Commune sur l'année 2 du contrat.

INTERVENANTS

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



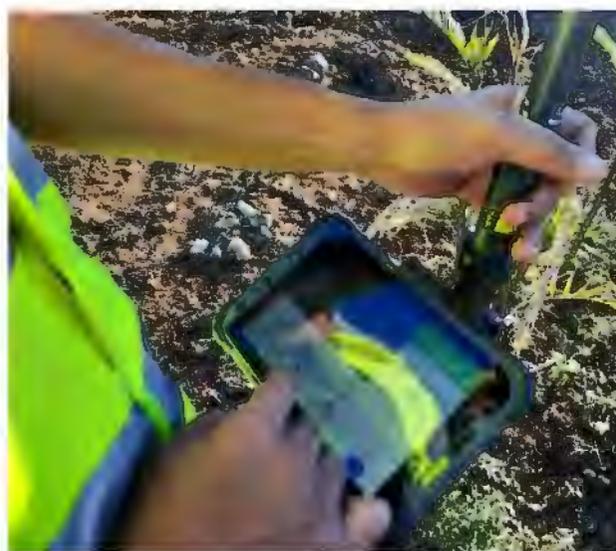
Organismes	Qualité	Interlocuteurs	Contacts	Mails
Commune du Tampon	Chef de Service Fleurissement	Olivier VOILLEQUIN	0692 97 41 37	olivier.voillequin@mairie-tampon.fr
Commune du Tampon	Responsable des plantations et des projets neufs d'aménagements paysagers	Emeline RIVIÈRE	0692 47 53 64	emeline.riviere@mairie-tampon.fr
Commune du Tampon	Pépinières	Christophe PAUZAT	0692 89 99 04	christophe.pauzat@mairie-tampon.fr
SPL EDDEN	Titulaire du CPI	Gilbert Rivière	0692 34 35 86	gilbert.riviere@edden.re
SPL EDDEN	Chargé de mission au développement écologique	Stéphane BARET	0693 66 92 55	stephane.baret@edden.re
SPL EDDEN	Responsable R.N.I.S.	Pierre BIGOT	0693 21 52 11	pierre.bigot@edden.re
SPL EDDEN	Système Information Géographique	Eric SAINT-BLANCARD	0693 66 87 67	eric.saint-blancard@edden.re
SPL EDDEN	Technicien Environnement	Jérôme MARIE-FRANCOISE	0692 64 46 21	jerome.marie-francoise@edden.re
SPL EDDEN	Expert Botanique	Christian FONTAINE	0693 92 64 13	christian.fontaine@edden.re

Relevés de chaque individu au GPS centimétrique

Le géoréférencement des individus est réalisé *in situ*. Afin de faire le relevé d'information, il est utilisé un logiciel de traitement d'information géographique nomade via une tablette lié à un récepteur GNSS (Global Navigation Satellites System), et un à réseau RTK (Real Time Kinematic) afin de pouvoir avoir des données de précisions centimétriques.

Le relevé s'opère toujours à deux agents. L'un pour les relevés physiques de l'individu (hauteur, largeur), l'autre pour le relevé géographique. Les informations sont entrées via un formulaire préalablement conçu sur le support mobile. Lors de cet enregistrement, un identifiant unique est généré.

► les informations obtenues sont précisées dans les indicateurs par « individus géolocalisés ».



Reconnaissance taxonomique de chaque individu.

L'identifiant unique généré (cf. paragraphe précédent) a permis à l'expert botaniste après observation sur le terrain, d'identifier taxonomiquement chaque individu. Lorsque cela a été possible, l'équipe SIG était accompagnée par l'expert botaniste. Dans le cas contraire, via la réalisation de cartographies précises et l'appui du GPS, l'expert botaniste (Christian Fontaine) a réalisé la majorité du temps, les reconnaissances dans un second temps.

Malgré les compétences et un grand nombre d'identification directement possible sur le terrain, il a parfois été nécessaire de prendre des photographies et d'effectuer des recherches dans les publications scientifiques ou base de données officielles. L'appui du responsable pépinière au Parc des Palmiers (Christophe Pauzat), a été précieux pour la reconnaissance photographique de nombreux clichés. L'appui de Vincent Boulet (auprès de qui, la SPL EDDEN a contractualisé) a également été important, notamment pour la validation des référencements taxonomiques.

► les informations obtenues sont précisées dans les indicateurs par « individus reconnus ».





Le travail à réaliser se déroule en 3 étapes distinctes :

- Chaque palmier est mesuré (hauteur et diamètre) et géoréférencé sur le terrain.
 - Chaque individu est identifié et nommé (Nom scientifique : Genre espèce auteur).
 - Une vérification taxonomique est réalisée afin de s'assurer que le nom utilisé soit valide.
- L'ensemble des variables (capacités d'envahissement,...) est renseigné pour chaque espèce.

Révision nomenclaturale et validation des noms scientifiques

La Commune du Tampon, nous a transmis en début de réalisation de contrat, une liste des plantes, déjà plantées sur le Parc des Palmiers ou qui devraient être plantée pendant la durée du projet (ou après). Cette liste possédait de nombreuses espèces avec des variétés, des hybridations (croisement entre espèces) ou encore des précisions sur des formes différentes ou des origines (pays) différents.

La révision nomenclaturale réalisée avec l'appui de Vincent Boulet et Christian Fontaine (2022-2023) s'est appuyée principalement sur la « World Checklist of Vascular Plants » ou WCVP, <http://wcvp.science.kew.org/>. Cette référence internationale est basée sur la monographie nomenclaturale et taxonomique de "Govaerts R., Dransfield J., Zona S., Hodel D. R., Henderson A., 2020. World checklist of Arecaceae." <https://wvsp.science.kew.org/qsearch.do>

Toutefois, la dernière mise à jour, datant de 2020, nous avons affiné les mises à jour nomenclaturales avec les dernières révisions spécifiques, notamment sur le *Coccothrinax* spp. (Henderson 2023).

La World Checklist of Vascular Plants (WCVP, est une vue consensuelle durable, organisée et globale de toutes les espèces de plantes vasculaires connues. Elle est dérivée des noms et des ressources de concepts taxonomiques gérés au Royal Botanic Gardens, Kew en réconciliant les noms avec les concepts de taxons, pour produire une compilation taxonomique complète pour les plantes vasculaires.

Autre site consulté : - <https://www.tropicos.org/name/Search>

Identification des capacités d'envahissement des espèces présentes

Afin d'évaluer les risques potentiels d'envahissement, plusieurs critères ont été identifiés :

- Connaissances de capacités d'envahissement ailleurs dans le monde ou déjà observés à La Réunion ;
- Capacités de dissémination par la faune ou par le vent ailleurs dans le monde ;
- Taille des graines inférieurs à 1 cm (plus facile à disséminer par le vent ou les oiseaux) ;

Pour ces 3 premiers critères les différentes bases de données mondiales faisant référence dans le domaine, notamment des espèces exotiques envahissantes, ont été consultées :

- Global invasive species database (<http://www.iucngisd.org/gisd/search.php>),
- Plant Threats to Pacific Ecosystems (<http://www.hear.org/pier/scientificnames/byfamily.htm>),
- Global invasive species database (<https://www.iucngisd.org/gisd/>)

Notons que pour *Chrysalidocarpus lutescens* H.Wendl., cette espèce n'a pas été signalée comme envahissante au niveau de ces sites. Toutefois, des observations de cette espèce montre à La Réunion, de nombreuses zones où elle est naturalisée voire envahissante dans certaines ravines (obs. pers. C. Fontaine & S. Baret).

De manière à compléter les risques d'envahissement potentiels les germinations/régénérations observées sur le site ont également été notées (observations de terrain réalisées au moment des relevés). Notons toutefois qu'aucunes plantules n'a été observées, certainement du fait de l'entretien régulier du site. Le critère noté est :

- Observations des germinations sur site.

Menaces d'extinction des espèces

Critères UICN/IUCN

La Liste rouge constitue l'inventaire mondial le plus complet de l'état de conservation global des espèces végétales et animales. Elle s'appuie sur une série de critères précis pour évaluer le risque d'extinction de milliers de taxons (espèces, sous-espèces,...). Ces critères s'appliquent à toutes les espèces et à toutes les parties du monde.

Fondée sur une solide base scientifique, la Liste rouge de l'UICN est reconnue comme l'outil de référence le plus fiable pour connaître le niveau des menaces pesant sur la diversité biologique spécifique.

Les catégories et critères de la Liste rouge de l'UICN sont destinés à être un système facile et largement compris pour classer les espèces à haut risque d'extinction mondiale. Chaque espèce ou sous-espèce peut être classée dans l'une des neuf catégories suivantes : Éteinte (EX, EXtinct), Éteinte à l'état sauvage (EW, 'Extinct in the Wild'), En danger critique (CR, 'CRitically endangered'), En danger (EN, 'ENdangered'), Vulnérable (VU, 'Vulnerable'), Quasi menacée (NT, 'Near Threatened'), Préoccupation mineure (LC, 'Least Concern'), Données insuffisantes (DD, 'Data Deficient'), Non évaluée (NE, 'Not Evaluated').

La classification d'une espèce ou d'une sous-espèce dans l'une des trois catégories d'espèces menacées d'extinction (CR, EN ou VU) s'effectue par le biais d'une série de cinq critères quantitatifs qui forment le cœur du système. **Ces critères sont basés sur différents facteurs biologiques associés au risque d'extinction** : taille de population, taux de déclin, aire de répartition géographique, degré de peuplement et de fragmentation de la répartition. Le système mis au point pour l'établissement de la Liste rouge est le résultat d'un vaste processus de concertation, d'élaboration et de validation de plusieurs années, mené par les experts de la Commission de sauvegarde des espèces de l'UICN.

Cette évaluation peut se faire à l'échelle d'une île comme La Réunion, du territoire national comme La France, ou internationale (échelle mondiale). Les données récoltées et transmises dans cette étude, sont les données collectées à l'échelle nationale (que nous avons intitulé, critère UICN, pour Union Internationale pour la Conservation de la Nature), et internationale (critère IUCN, « International Union for Conservation of Nature »)

Menaces d'extinction des espèces

Protection CITES

La Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction, dite CITES, ou Convention de Washington a pour objectif de garantir que le commerce international des espèces inscrites dans ses annexes, ainsi que des parties et produits qui en sont issus, ne nuit pas à la conservation de la biodiversité et repose sur une utilisation durable des espèces sauvages. Des autorisations sont possibles et des certificats peuvent être obtenus par téléprocédures.

Protection Réunion (arrêté du 27 octobre 2017)

Seule 3 espèces (sur 5) de Palmiers sont protégées à La Réunion :

- *Acanthophoenix rousselii* N.Ludw.
- *Dictyosperma album* (Bory) H.Wendl. & Drude ex Scheff. var. *album*
- *Latania lontaroides* (Gaertn.) H.E.Moore

Références scientifiques

Govaerts R., Nic Lughadha E., Black N. *et al.* 2021. The World Checklist of Vascular Plants, a continuously updated resource for exploring global plant diversity. *Sci Data* 8, 215 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41597-021-00997-6>

Govaerts R., Dransfield J., Zona S., Hodel D. R., Henderson A. 2020. World checklist of Arecaceae. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. <https://wcsp.science.kew.org/qsearch.do> (Dernier accès le 29/12/2023).

Henderson A. 2023. A revision of *Coccothrinax*, *Hemithrinax*, *Leucothrinax*, *Thrinax*, and *Zombia* (Arecaceae). *Phytotaxa* 614 (1) : 1-115.

La cartographie, la géolocalisation ainsi que sur le suivi phénologique aux abords du Parcs des Palmiers

Figure 2. Tableau de synthèse du nombre de palmiers géolocalisés, reconnus et du nombre de taxons révisés 2022 – 2023.

Bilan année 2022 : partie avale du Parc

7 437 palmiers géolocalisés sur 7 000 Taux de réalisation de : 106,24 %	7 144 palmiers reconnus sur 7 000 Taux de réalisation de : 102,06 %	364 taxons révisés sur 1 032 Taux de réalisation de : 35,27 %
---	---	---

Bilan année 2023 : partie amont du Parc

4 839 palmiers géolocalisés sur 5 000 Taux de réalisation de : 96,78 %	4 839 palmiers reconnus sur 5 000 Taux de réalisation de : 96,78 %	660 taxons révisés sur 1 032 Taux de réalisation de : 63,95 %
--	--	---

Bilan 2022-2023 : totalité du Parc des Palmiers

12 276 palmiers géolocalisés sur 12 000 Taux de réalisation de : 102,30%	11 983 palmiers reconnus sur 12 000 Taux de réalisation de : 99,86 %	1 024 taxons révisés sur 1 032 Taux de réalisation de : 99,22 %
--	--	---

La cartographie, la géolocalisation ainsi que sur le suivi phénologique aux abords du Parc des Palmiers

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

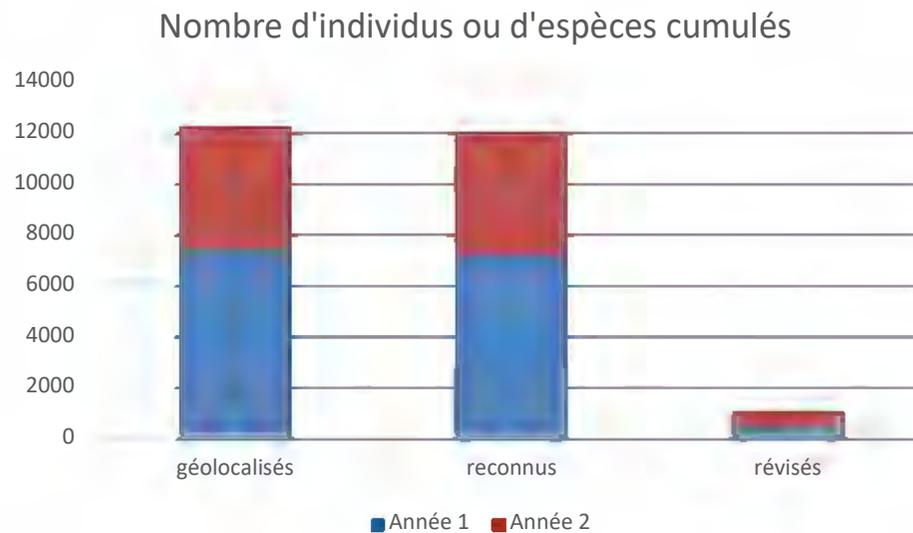
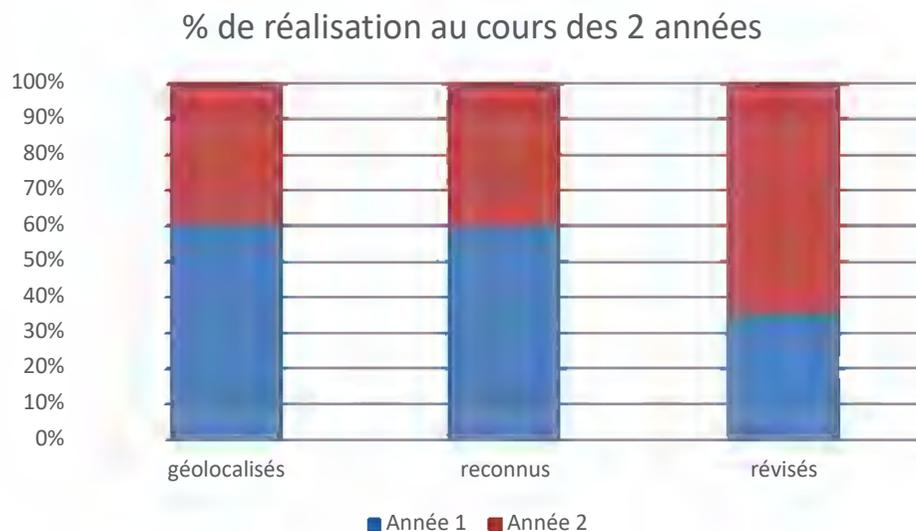
Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

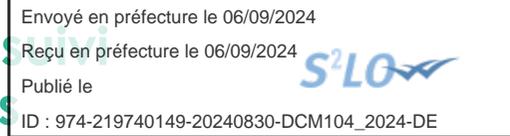
S²LO

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Figure 2'.



La cartographie, la géolocalisation ainsi que sur le suivi phénologique aux abords du Parc des Palmiers



En 2022, la cartographie devait porter sur 7 000 individus (Partie aval du Parc des Palmiers), et 5 000 en 2023 (partie amont du Parc).

À la demande de la Commune du Tampon, en plus des Palmiers (Arecaceae), les Cycadaceae avaient été intégrés aux relevés cartographiques (relevés 2022). Rappelons toutefois que l'ensemble des autres familles de plantes n'a pas été cartographié, à savoir notamment les plantes d'espèces indigènes plantées au niveau des ravines, ainsi que certaines plantes exotiques ayant poussé de manière spontanée sur l'ensemble du Parc. De plus, faute de temps, la validité taxonomique des Cycadaceae n'a pas pu être réalisée (ou seulement en partie).

- En 2022 : 7 437 palmiers (Arecaceae) et des Cycadaceae, avaient été géolocalisés, 7 144 reconnus (identification de l'espèce, a minima du genre), et 364 taxons révisés ;
- En 2023 : 4 839 palmiers ont été géolocalisés et reconnus ; 660 taxons ont été révisés.

Différence entre nombre d'individus géoréférencés et nombre d'individus reconnus :

Le nombre de taxons reconnus (lien entre les individus géoréférencés et la reconnaissance de l'espèce) est de 11 983. Cette différence (12 276 palmiers géolocalisés), peut être lié au fait que parfois plusieurs individus ont été géoréférencés puisque plusieurs tiges sortaient du sol, alors qu'il s'agissait d'un même individu. Parfois, entre le moment du géoréférencement et de la reconnaissance, il se passait plusieurs semaines et certains plants avaient disparus. Ce biais a été fixé dans le tableau de relevés final, toutefois le géoréférencement a été maintenu. Les services de la Commune pourront décider de garder ou pas l'information.

La cartographie, la géolocalisation ainsi que sur le suivi phénologique aux abords du Parc des Palmiers

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Différence entre nombre d'individus reconnus et nombre d'individus précisément identifiés :

En effet, 1195 individus restent à identifier précisément. Notons que cette différence peut être minime (le genre est bien identifié et l'espèce fait référence à une espèce commune), ou à l'extrême, dans quelques rares cas, nous sommes restés au niveau de la famille).

Cela peut s'expliquer par :

- la présence de nombreux individus juvéniles, ne possédant pas encore tous les caractères botaniques ;
- l'absence de floraison ou fructification (individus juvéniles mais aussi adultes) au moment des différents passages ;
- la reconnaissance partielle d'une espèce et le changement d'espèce lors d'un second passage ou l'absence de l'espèce au moment de la reconnaissance.

Pour plus de 10 500 individus, la reconnaissance et précise et le nom taxonomique lié est officiel (validé).



La cartographie, la géolocalisation ainsi que sur le suivi phénologique aux abords du Parc des Palmiers

Différence entre nombre d'espèces identifiées par la Commune et nombre d'espèces validées

La liste des espèces plantées sur le Parc des Palmiers ou présentes en pépinières communales avait été transmise par les services de la Commune à la SPL EDDEN.

L'objectif était de réviser et valider taxonomiquement cette liste, et de pouvoir faire le lien avec les individus plantés sur le site.

- Attention, ce travail n'a pas pu être réalisé sur l'ensemble des taxons puisque plusieurs 'espèce' n'ont pas pu être vérifiées ou validées du fait du manque d'information (par exemple lorsqu'il s'agissait d'une forme ou du rapprochement d'une espèce sans identification précise cf.).
- C'est aussi pour cela que le nombre de taxons total à réviser a varié d'une année par rapport à l'autre et parfois, même d'un trimestre par rapport à l'autre. En effet, nous avons voulu initialement rapporter le nombre total de taxons à réviser au nombre total de taxons identifiés sur le site. Toutefois, les différents taxons (espèces) présents dans la liste n'ont pas tous été plantés dans le parc des Palmiers, du moins à la fin du projet. Nous avons, de ce fait réalisé la révision taxonomique sur l'ensemble des espèces présentes dans la liste initiale (lorsqu'une espèce était correctement identifiée).

Ainsi au total, la liste de la Commune précisant les espèces de Palmiers déjà plantés au niveau du Parc ou dont les plantations étaient/sont à venir :

- comportaient 1032 taxons correctement identifiables (précision au niveau espèce) ;
- 1024 taxons ont pu être validés et corrigés scientifiquement;
- 8 taxons présents dans la liste initiale de la Commune n'ont pas pu être validés : espèce non citée dans les bases de données officielles. Cela pourrait être due à des noms circulants dans les pépinières mondiales mais non décrites botaniquement de manière officielle.

Liste des espèces de la Commune non présentes dans les bases de données officielles.

CM Nom Botanique Mairie

- 84 Calyptrocalyx stenochista
- 619 Chamaedorea rationsiana
- 714 Dyspis longosaria
- 792 Heterospathe singaporensis
- 798 Hydriastele delicatula
- 797 Hydriastele exotica
- 809 Hyophorbe X Cherry palm
- 960 Pinanga capitata var. Leucocarpa

Figure 3. Localisation précise des différents Palmiers presents dans le Parc : relevés 2022 –

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Figure 3. Représentation schématique des différents palmiers presents sur l'ensemble du Parc en fonction de leur hauteur.

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LOW

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Figure 3. Localisation des espèces potentiellement envahissantes (en rouge) reconnues ailleurs dans le monde pour leur capacité d'envahissement.

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Figure 3. Localisation des espèces potentiellement envahissantes reconnues ailleurs dans le monde pour leur capacité d'invasion.



La cartographie, la géolocalisation ainsi que sur le suivi phénologique aux abords du Parc des Palmiers

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LO

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Plusieurs espèces présentes dans le Parc des Palmiers sont connues pour être envahissantes ailleurs dans le monde (Tableau 1). On peut donc considérer ces espèces comme des espèces potentiellement envahissantes à La Réunion.

Parmi ces espèces, plusieurs ont des capacités de dissémination, principalement par les oiseaux, sur de plus ou moins grandes distances. La régénération naturelle de plusieurs espèces a pu être observé sur le site. La présence d'oiseaux exotiques observés sur le site (Merle de Maurice, Martin triste) semble être une hypothèse privilégiée de dissémination de ces espèces.

Il semble important d'établir un protocole de limitation de leur impact potentiel, notamment en dehors du Parc des Palmiers.

Dans ce cadre, et suite à une analyse globale sur l'ensemble du Parc des Palmiers et aux abords du Parc (travail prévu pour 2024), **un protocole de limitation des impacts potentiels sera proposé.**

D'ores et déjà, des premières propositions peuvent être faites autour des espèces exotiques potentiellement envahissantes, et notamment celles dont la régénération naturelle a déjà été observée :

- coupe de l'ensemble des inflorescences / infrutescences avant maturation, des espèces potentiellement envahissantes ou déjà envahissantes à La Réunion : cela éviterait leur dissémination par les oiseaux, ou le long des cours d'eau) ;
- arrachage des jeunes individus présents de manière abondantes aux abords des parents ;
- extraction des semences d'espèces potentiellement envahissantes qui seraient présentes sur une bande de 20 m aux abords du Parc des Palmiers, ainsi qu'au niveau des zones de ruissellement.

Ces données peuvent être affinées avec les données concernant les observations de germination observées sur le site, ainsi que les nouvelles connaissances apportées sur la taille des graines (< 1 cm) facilement transportables sur de longues distances par les animaux, notamment l'avifaune. Ces données sont présentes dans le tableau général qui sera transmis à la Commune(format tableur).

Tableau 1. Liste des espèces potentiellement envahissantes : envahissantes ailleurs dans le monde et/ou à La Réunion.

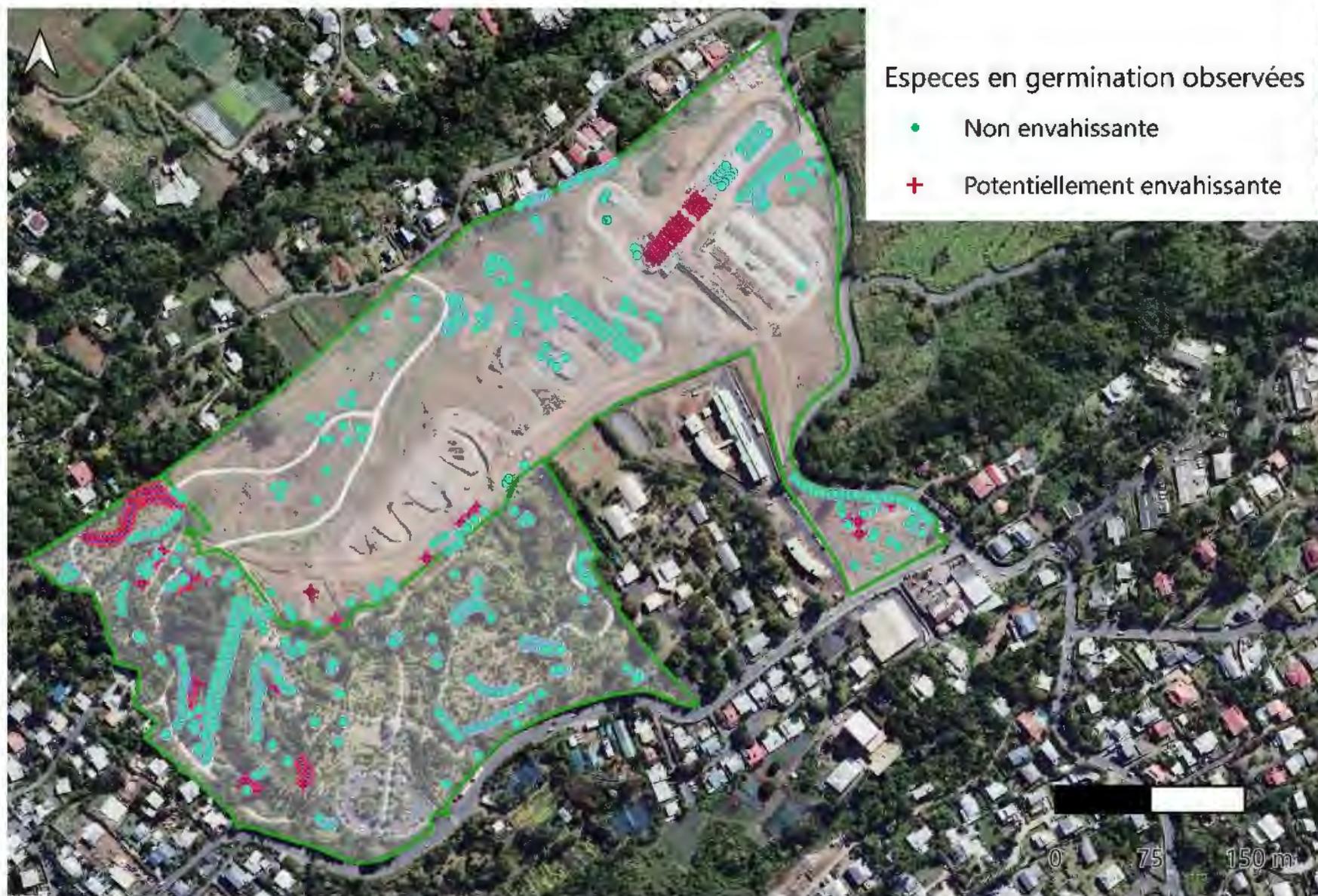
Acoelorrhaphe wrightii (Griseb. & H.Wendl.) H.Wendl. ex Becc.
Actinorhynchus calapparia (Blume) H.Wendl. & Drude ex Scheff.
Aiphanes horrida (Jacq.) Burret
Allagoptera arenaria (Gomes) Kuntze
Archontophoenix alexandrae (F.Muell.) H.Wendl. & Drude
Archontophoenix cunninghamiana (H.Wendl.) H.Wendl. & Drude
Areca triandra Roxb. ex Buch.-Ham
Arenga obtusifolia Mart.
Arenga pinnata (Wurmb) Merr.
Caryota mitis Lour.
Caryota mitis Lour. cv. 'Variegata'
Chamaedorea elegans Mart.
Chrysalidocarpus lutescens H.Wendl.
Chrysalidocarpus madagascariensis (D.T.Fish) Becc.
Coccothrinax barbadensis (Lodd. ex Mart.) Becc.
Elaeis guineensis Jacq.
Heterospathe elata Scheff.
Licuala grandis (T.Moore) H.Wendl.
Livistona chinensis (Jacq.) R.Br. ex Mart.
Phoenix canariensis H.Wildpret
Phoenix dactylifera L.
Phoenix dactylifera L. cv. 'Medjool'
Phoenix dactylifera L. cv. 'Super Jumbo'
Pinanga coronata (Blume ex Mart.) Blume
Ptychosperma elegans (R.Br.) Blume
Ptychosperma macarthurii (H.Wendl. ex H.J.Veitch) H.Wendl. ex Hook.f.
Raphia farinifera (Gaertn.) Hyl.
Roystonea oleracea (Jacq.) O.F.Cook
Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook

Il est important que les services de la Commune surveillent ces espèces afin de limiter les risques dans le futur.

Parmi l'ensemble des espèces plantées sur le Parc et connus pour leur capacité d'envahissement, il nous semble important de surveiller de manière prioritaire : **Archontophoenix cunninghamiana.**

> **Des germinations sur le site ont été observées.**

Figure 3. Localisation des espèces pour lesquelles des germinations ont été observées sur le site. En rouge, celles considérées comme potentiellement envahissantes.



La cartographie, la géolocalisation ainsi que sur le suivi phénologique aux abords du Parcs des Palmiers

Le Parc des Palmiers possède de nombreuses espèces menacées d'extinction à l'échelle nationale (Tableau 3) comme mondiale (Tableau 4).

Il serait intéressant d'affiner les connaissances sur ces espèces. La Commune pourrait participer à des programmes de conservation, localement (ce qui est déjà le cas avec le Palmier Roussel), mais aussi nationalement, voire internationalement, pour des espèces menacées à l'échelle mondiale et pour lesquelles des individus sont présents sur le Parc.

Attention, certaines espèces sont classées à la CITES (convention sur le commerce international, Tableau 5), il sera donc important d'y porter une attention particulière.

Tableau 2. Liste des espèces présentes sur le site et menacées d'extinction à l'échelle nationale (France), selon les critères UICN.

CR

Acanthophoenix rousselii N.Ludw.
Basselinia moorei Pintaud & F.W.Stauffer
Burretiokentia koghiensis Pintaud & Hodel
Dictyosperma album (Bory) H.Wendl. & Drude ex Scheff. var. album
Latania lontaroides (Gaertn.) H.E.Moore

CR,EN,NE

Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex R.Keith

EN

Basselinia favieri H.E.Moore
Basselinia gracilis (Brongn. & Gris) Vieill.
Basselinia iterata H.E.Moore
Basselinia porphyrea H.E.Moore
Burretiokentia grandiflora Pintaud & Hodel
Burretiokentia hapala H.E.Moore
Chambeyronia huerlimannii (H.E.Moore) Hodel & C.F.Barrett
Chambeyronia pyriformis (Pintaud & Hodel) Hodel & C.F.Barrett
Raphia farinifera (Gaertn.) Hyl.

EN,NE

Chambeyronia magnifica (H.E.Moore) Hodel & C.F.Barrett
Chambeyronia oliviformis (Brongn. & Gris) Hodel & C.F.Barrett

VU

Acanthophoenix crinita (Bory) H.Wendl.
Adonidia merrillii (Becc.) Becc.
Adonidia merrillii (Becc.) Becc. cv.
Aiphanes eggertii Burret
Archontophoenix myolensis Dowe
Basselinia glabrata Becc.
Borassus aethiopum Mart.
Chambeyronia piersoniorum (Pintaud & Hodel) Hodel & C.F.Barrett
Chrysalidocarpus lanceolatus Becc.
Cyphophoenix nucele H.E.Moore

VU, EN

Syagrus amara (Jacq.) Mart.

Tableau 3. Liste des espèces présentes sur le site et menacées d'extinction à l'échelle mondiale (CR : Critically endangered), selon les critères IUCN.

CR

- Acanthophoenix rubra (Bory) H.Wendl.
- Bactris nancibaensis Granv.
- Balaka insularis Zona & W.J.Baker
- Balaka microcarpa Burret
- Basselinia moorei Pintaud & F.W.Stauffer
- Basselinia velutina Becc.
- Beccariophoenix fenestralis J.Dransf. & Rakotoarin.
- Brahea salvadorensis H.Wendl. ex Becc.
- Burretiokentia koghiensis Pintaud & Hodel
- Calyptrocalyx leptostachys Becc.
- Carpoxydon macrospermum H.Wendl. & Drude
- Caryota ophiopellis Dowe
- Chamaedorea plumosa Hodel
- Chrysalidocarpus albofarinosus (Hodel & Marcus) Eiserhardt & W.J.Baker
- Chrysalidocarpus ambositrae (Beentje) Eiserhardt & W.J.Baker
- Chrysalidocarpus arenarum Jum.
- Chrysalidocarpus basilongus (Jum. & H.Perrier) Eiserhardt & W.J.Baker
- Chrysalidocarpus carlsmithii (J.Dransf. & Marcus) Eiserhardt & W.J.Baker
- Chrysalidocarpus hovomantsina (Beentje) Eiserhardt & W.J.Baker
- Chrysalidocarpus leptocheilos (Hodel) Eiserhardt & W.J.Baker
- Chrysalidocarpus loucoubensis (Jum.) Eiserhardt & W.J.Baker
- Chrysalidocarpus nauseosus (Jum. & H.Perrier) Eiserhardt & W.J.Baker,
- Chrysalidocarpus oropedionis (Beentje) Eiserhardt & W.J.Baker
- Chrysalidocarpus ovobontsira (Beentje) Eiserhardt & W.J.Baker
- Chrysalidocarpus robustus (Hodel, Marcus & J.Dransf.) Eiserhardt & W.J.Baker,
- Chrysalidocarpus sanctaemariae (J.Dransf.) Eiserhardt & W.J.Baker
- Coccothrinax borhidiana O.Muñiz
- Coccothrinax jimenezii M.M.Mejía & R.G.García
- Corypha microclada Becc.
- Cryosophila williamsii P.H.Allen
- Cyphosperma tanga (H.E.Moore) H.E.Moore
- Dictyosperma album (Bory) H.Wendl. & Drude ex Scheff. var. album
- Dictyosperma album var. conjugatum H.E.Moore & J.Guého
- Dypsis brevicaulis (Guillaumet) Beentje & J.Dransf.
- Dypsis caudata Beentje
- Dypsis elegans Beentje
- Dypsis interrupta J.Dransf.
- Dypsis lanuginosa J.Dransf.

- Dypsis mahia Beentje
- Dypsis mangorensis (Jum.) Beentje & J.Dransf.
- Dypsis pervillei (Baill.) Beentje & J.Dransf.
- Dypsis pulchella J.Dransf.
- Dypsis remotiflora J.Dransf.
- Dypsis sahanofensis (Jum. & H.Perrier) Beentje & J.Dransf.
- Dypsis singularis Beentje
- Heterospathe brevicaulis Fernando
- Hyophorbe lagenicaulis (L.H.Bailey) H.E.Moore
- Hyophorbe vauhanii L.H.Bailey
- Hyophorbe verschaffeltii (W.Bull ex J.Dix) H.Wendl.
- Latania verschaffeltii Lem.
- Loxococcus rupicola (Thwaites) H.Wendl. & Drude
- Masoala madagascariensis Jum.
- Pelagodoxa henryana Becc.
- Pelagodoxa mesocarpa Burret
- Pinanga batanensis Becc.
- Pinanga bicolorata Fernando
- Pinanga glaucifolia Fernando
- Pinanga negrosensis Becc.
- Pinanga rigida Becc.
- Pritchardia gordonii Hodel
- Pritchardia hillebrandii Becc.
- Pritchardia kaalae Rock
- Pritchardia napaliensis H.St.John
- Pritchardia perlmanii Gemmill
- Pritchardia viscosa Rock
- Pritchardia waialealeana Read
- Pseudophoenix ekmanii Burret
- Pseudophoenix lediniana Read
- Ptychosperma buabe Essig
- Ptychosperma pullenii Essig
- Ptychosperma schefferi Becc. ex Martelli
- Ravenea lakatra (Jum.) Beentje
- Ravenea louvelii Beentje
- Ravenea moorei J.Dransf. & N.W.Uhl
- Ravenea musicalis Beentje
- Saribus jeanneneyi (Becc.) Bacon & W.J.Baker
- Tahina spectabilis J.Dransf. & Rakotoarin.
- Voanioala gerardii J.Dransf.

Tableau 4. Liste des espèces présentes sur le site et présentant une protection CITES

Protection CITES

Areca ipot Becc.

Beccariophoenix madagascariensis Jum. & H.Perrier

Chrysalidocarpus decaryi (Jum.) Eiserhardt & W.J.Baker

Chrysalidocarpus decipiens Becc.

Chrysalidocarpus lutescens H.Wendl.

Lemurophoenix halleuxii J.Dransf.

Marojejya darianii J.Dransf. & N.W.Uhl

Ravenea louvelii Beentje

Ravenea rivularis Jum. & H.Perrier

Satranala decussilvae Beentje & J.Dransf.

Voanioala gerardii J.Dransf

La cartographie, la géolocalisation ainsi que sur le suivi phénologique aux abords du Parcs des Palmiers

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LO

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Concernant la révision des taxons et la validation des noms botaniques :

- Un premier tri a été réalisé sur la liste initiale de la Commune (données équipe Parc des Palmiers). Cette liste faisait alors référence à 1032 taxons (espèces, variétés, cultivars,...) différents.
- Sur les 1032 taxons (espèces), la révision taxonomique a pu se faire sur 1023 espèces différentes. En effet parmi la liste transmise par la commune, 8 taxons n'ont pas d'existences dans les bases de données officielles. Il s'agit peut-être d'erreur lors de l'acquisition de semences achetées ou encore de nom d'espèces circulant entre pépiniéristes. Certains taxons (liste de la Commune, ne connaissent pas de noms scientifiques valides à l'échelle de la forme ou du cultivar, le taxon valide du rang supérieur ou connus a alors été inscrit. Cela ramène à des taxons que l'on peut considérer comme des doublons. C'est le cas pour 73 lignes dans le tableau joint (jaune) qui correspondent en fait à 33 espèces différentes.
- Ainsi, on peut considérer que la liste initiale correspond à 982 taxons officiellement valides.
- Les noms scientifiques valides, incluant les noms d'auteurs ont ainsi été mises à jour et le lien avec la base de données SIG a été réalisé.
- 42 taxons de la liste initiale de la commune ont vu leur synonymie changée.

Tableau 5. Liste des taxons révisés (Page 1, voir fichier tableur joint en complément pour la totalité du tableau)

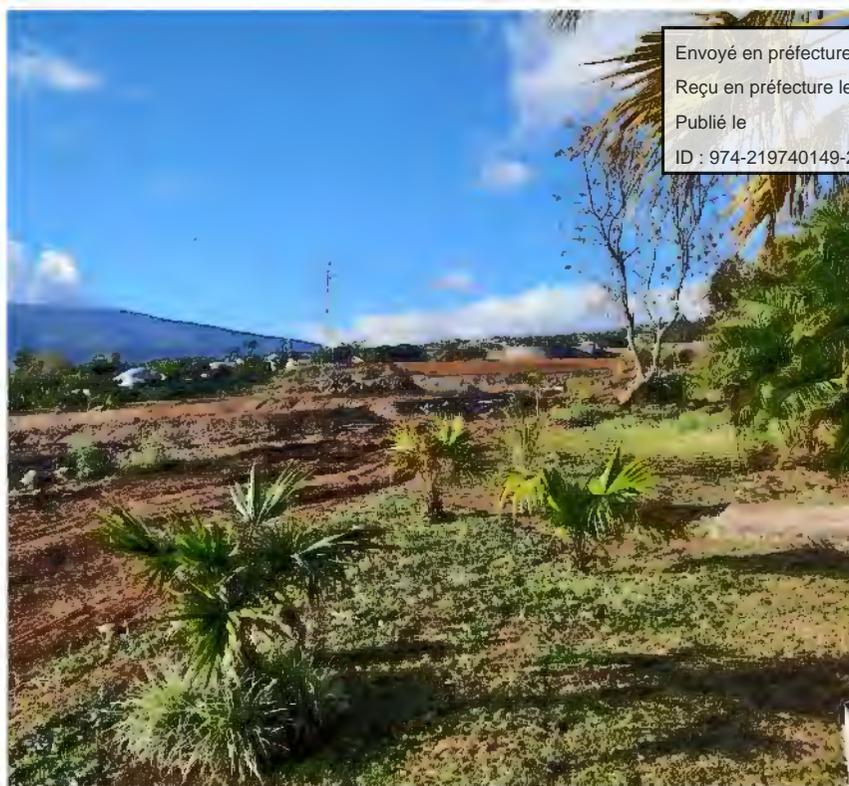
Avec en violet : léger problème de validation existant (infrataxon, cultivar, cf pour confère, dans le tableau de fonction de l'identification précise de l'espèce sur le terrain) ; en rouge : indication des mises en synonymies des taxons de la liste initiale provenant des services de la Commune ; en coloré jaune : les taxons redondants, mais ayant dans la liste de la mairie au moins 2 taxons initiaux ; CM : code Mairie.

CM	Nom Botanique Mairie	Nom Botanique (valide, Boulet & Fontaine 2023)	Code Taxref
03	Acanthophoenix crinita	<i>Acanthophoenix crinita</i> (Bory) H.Wendl.	705760
01	Acanthophoenix rousselii	<i>Acanthophoenix rousselii</i> N.Ludw.	705761
02	Acanthophoenix rubra	<i>Acanthophoenix rubra</i> (Bory) H.Wendl.	629006
04	Acoelorrhaphe wrightii	<i>Acoelorrhaphe wrightii</i> (Griseb. & H.Wendl.) H.Wendl. ex Becc.	0
05	Acrocomia aculeata	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex R.Keith	629015
453	Acrocomia intumescens	<i>Acrocomia intumescens</i> Drude	0
454	Acrocomia media	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex R.Keith	629015
06	Acrocomia totai	<i>Acrocomia totai</i> Mart.	0
07	Actinokentia divaricata	<i>Chambeyronia divaricata</i> (Brongn.) Hodel & C.F.Barrett	0
455	Actinokentia huerlimannii	<i>Chambeyronia huerlimannii</i> (H.E.Moore) Hodel & C.F.Barrett	1002367
08	Actinorhynchus calapparia	<i>Actinorhynchus calapparia</i> (Blume) H.Wendl. & Drude ex Scheff.	0
09	Adonidia merrillii	<i>Adonidia merrillii</i> (Becc.) Becc.	631319
456	Adonidia merrillii variegata	<i>Adonidia merrillii</i> (Becc.) Becc. cv.	631319
457	Aiphanes acanthophylla	<i>Aiphanes minima</i> (Gaertn.) Burret	629047
458	Aiphanes aculeata	<i>Aiphanes horrida</i> (Jacq.) Burret	447742
459	Aiphanes eggertii	<i>Aiphanes eggertii</i> Burret	0
460	Aiphanes gelatinosa	<i>Aiphanes gelatinosa</i> H.E.Moore	0
461	Aiphanes hirsuta	<i>Aiphanes hirsuta</i> Burret	0
10	Aiphanes horrida	<i>Aiphanes horrida</i> (Jacq.) Burret	447742
11	Aiphanes minima	<i>Aiphanes minima</i> (Gaertn.) Burret	629047
12	Allagoptera arenaria	<i>Allagoptera arenaria</i> (Gomes) Kuntze	0
13	Allagoptera caudescens	<i>Allagoptera caudescens</i> (Mart.) Kuntze	0
462	Alsmithia longipes	<i>Heterospatha longipes</i> (H.E.Moore) Norup	0
463	Ammandra decasperma	<i>Ammandra decasperma</i> O.F.Cook	0



Livistona decora (W. Bull) Dowe
Non potentiellement envahissante
Graines < 1 cm

Mise en place de la partie amont du Parc des Palmiers



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

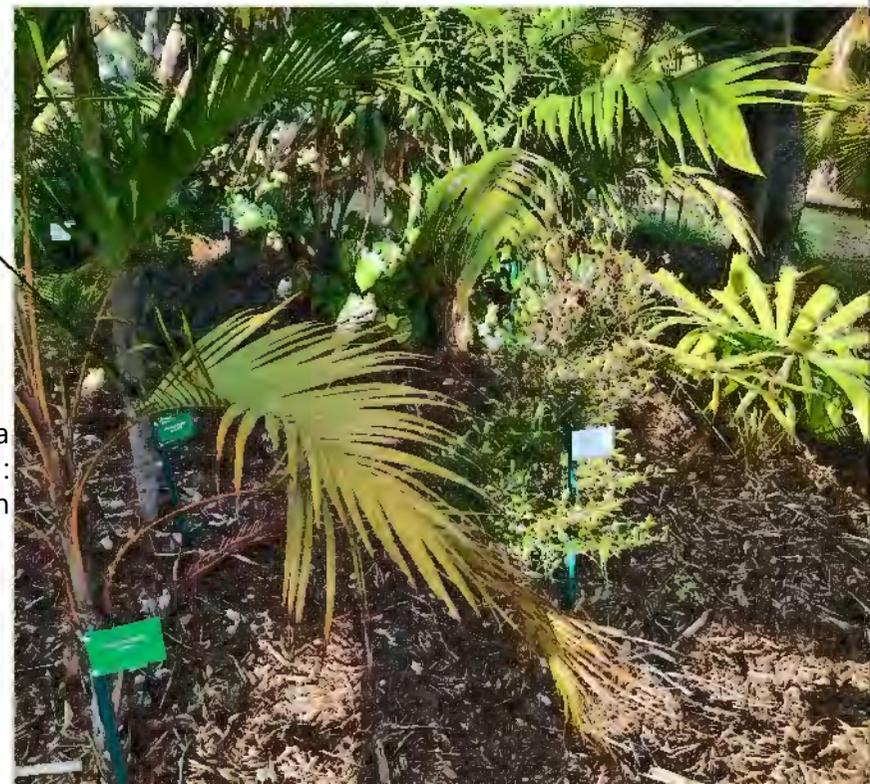
S²LOW

Drymophloeus beguinii



Drymophloeus litigosus
(Becc.) H.E.Moore

Mise en synonymie du nom de la
mairie dans les bases officielles :
en haut, nom de la Mairie ; en
bas, nom officiel.



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

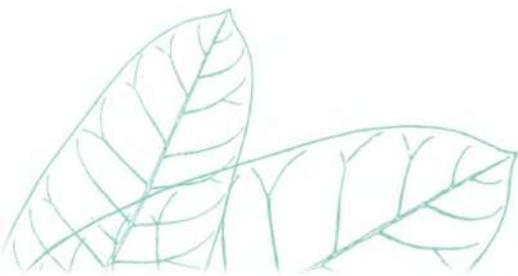
S²LO



La Réunion par Nature

CPI RECOLTE DE DIASPORES

COMMUNE DU TAMPON



Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



COMMUNE DU TAMPON
La France dans l'Océan Indien

CONVENTION DE PRESTATIONS INTÉGRÉES POUR

« LA RÉCOLTE ET LA TRANSMISSION DE DIASPORES DE PLANTES INDIGÈNES »

**Comité de Suivi et de Contrôle Analogue
Bilan de fin de projet**

1 janvier 2022 au 31 décembre 2023



SPL EDDEN
Société Publique Locale Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels
52 Route des Sables – 97427 ETANG-SALE
contact@edden.re

Sommaire

I. PRÉSENTATION DE L'OPÉRATION ET HISTORIQUE DES DÉCISIONS ADMINISTRATIVES	3
I.1 Présentation générale	3
I.2 Les personnes contacts	5
I.3 Rappel des décisions administratives	6
I.4 Bilan des actions : avril 2022 – décembre 2023.	8
II. Équipe opérationnelle	28
Présentation de l'équipe opérationnelle	28
III. Annexe 1. Liste des espèces à récolter : version 2022	29
IV. Annexe 2. Liste des espèces à récolter : version 2023	32

I. PRÉSENTATION DE L'OPÉRATION ET HISTORIQUE DES DÉCISIONS ADMINISTRATIVES

I.1 Présentation générale

Le projet ENDÉMIEL prévoit la plantation de plus de 70.000 plantes indigènes, et vise à favoriser les échanges entre les milieux naturels et les milieux urbains et péri-urbains.

La Commune du Tampon souhaite poursuivre le développement de pépinières communales et d'arboretums pour y parvenir. La protection de ce patrimoine doit donc être une priorité pour la municipalité du Tampon, tant pour sa valeur exceptionnelle à l'échelle de la planète, que pour le potentiel de développement qu'il représente pour son territoire.

Dans ce cadre, la Commune du Tampon a confié une mission de récolte et de transmission de diaspores de plantes indigènes à la Société Publique Locale EDDEN, dont elle est actionnaire (délibération n° 05-20181208 du 8 décembre 2018). Les crédits nécessaires pour cette opération sont prévus au chapitre 67 du budget de la ville.

- La mission générale vise à récolter des diaspores (toute portion d'un végétal, permettant de donner un nouvel individu : semence, bouture, marcotte,...) de plantes indigènes dont les origines proviennent de la commune du Tampon ou de ses abords les plus proches. La récolte doit impérativement être réalisée sur le bassin versant.

Cette mission générale s'articulait autour de 2 axes :

✓ **La récolte des diaspores**

La majorité des espèces de la liste devait faire l'objet de récolte. Toutefois, la quantité de celles-ci dépendait des ressources disponibles pour chaque espèce, ainsi que des autorisations nécessaires. La SPL EDDEN a pu réaliser des récoltes sur les ENS, sous réserve de l'accord du Département, ainsi que sur les terrains communaux. Concernant les plantes protégées, afin d'éviter la pression sur les milieux naturels et les autorisations spécifiques, les récoltes ont pu se faire, sur les individus et espèces disponibles en collection *ex situ*.

Concernant les plantes protégées un dossier de dérogation a été réalisé, afin de permettre la récolte de plantes protégées de manière à compléter la variabilité génétique des plantes rares, tout en respectant les écotypes proches ou aux abords de la Commune du Tampon.

Ce dossier a été réalisé en 2021, il a toutefois ensuite été souhaité par la DEAL et le CBNM, que la Commune du Tampon fasse une demande d'avenant à l'autorisation de la Commune, de manière à ne pas démultiplier les projets. L'arrêté n'est malheureusement arrivé qu'en novembre 2023 alors que le projet prenait fin en décembre 2023. Les récoltes de plantes protégées ont donc été réalisées uniquement sur des individus situés en collections ex situ.

✓ **La transmission des diaspores**

Pour chaque action de récolte, les diaspores récoltées ont été transmises dans des enveloppes individuelles pour chaque espèce et lieu de récolte. Le nombre de diaspores a été précisé, ainsi que le lieu précis de récolte (relevé GPS et, si possible, lieu-dit). Un bilan sous forme de tableau excel était transmis par email en complément des enveloppes afin d'assurer la traçabilité au travers un numéro unique d'identification et les informations associées.

La SPL EDDEN est constituée sous la forme d'une société publique locale soumise au régime de l'article L. 1531-1 du Code Général des Collectivités Territoriales.

Les statuts de la SPL EDDEN prévoient notamment :

- la protection écologique, la valorisation, l'entretien et l'embellissement du patrimoine et des espaces naturels dont les actionnaires sont propriétaires ou sur lesquels ils exercent leurs compétences ;
- l'entretien et la valorisation des espaces naturels touristiques dont les actionnaires sont propriétaires ou sur lesquels ils exercent leurs compétences ;
- le déploiement d'une ingénierie d'insertion par l'activité et le développement économique au service de l'entretien et de la valorisation des espaces naturels, propriétés des actionnaires.

La Commune du Tampon est actionnaire de la SPL EDDEN. Elle exerce sur la SPL EDDEN un contrôle analogue à celui qu'elle exerce sur ses propres services puisqu'elle exerce une influence décisive à la fois sur les objectifs stratégiques et sur les décisions importantes de la SPL EDDEN.

Ainsi, et vérification faite des conditions caractérisant une relation de quasi-régie entre la Commune et la SPL EDDEN (contrôle analogue, essentiel de l'activité de la SPL réalisé pour le compte des actionnaires), il avait été envisagé la passation d'un marché de prestations intégrées sans publicité ni mise en concurrence préalable en application de l'article L.2511-1 du code de la commande publique.

I.2 Les personnes contacts

Organismes	Qualité	Interlocuteurs	Contacts	Mails
Commune du Tampon	Chef de Service Fleurissement	Olivier VOILLEQUIN	0692 86 51 41	olivier.voillequin@mairie-tampon.fr
Commune du Tampon	Responsable des plantations et des projets neufs d'aménagements paysagers	Emeline RIVIÈRE	0692 47 53 64	emeline.riviere@mairie-tampon.fr
Commune du Tampon	Pépinières	Christophe PAUZAT	0692 89 99 04	christophe.pauzat@mairie-tampon.fr
SPL EDDEN	Titulaire du CPI	Gilbert Rivière	0692 34 35 86	gilbert.riviere@edden.re
SPL EDDEN	Chargé de mission au développement écologique	Stéphane BARET	0693 66 92 55	stephane.baret@edden.re
SPL EDDEN	Responsable R.N.I.S.	Pierre BIGOT	0693 21 52 11	pierre.bigot@edden.re
SPL EDDEN	Chef d'équipe pépinière	Fabrice DEVEAUX	0692 88 97 61	fabrice.deveaux@edden.re
SPL EDDEN	Technicien Environnement	Jérôme MARIE-FRANCOISE	0692 64 46 21	jerome.marie-francoise@edden.re
SPL EDDEN	Expert Botanique	Christian FONTAINE	0693 92 64 13	christian.fontaine@edden.re

I.3 Rappel des décisions administratives

- 16/03/2022 **Comité Technique et d'Engagement** (CTE) de la SPL EDDEN
Pour **avis circonstancié et de faisabilité favorable** sur la Convention de Prestation Intégrées pour « La Récolte et la transmission de diaspores de plantes indigènes » pour la période 2022/2023.
- 22/03/2022 **Conseil d'Administration** approuvant le CPI pour « La Récolte et la transmission de diaspores de plantes indigènes » 2022/2023.
- 8/04/2022 **Convention signée** entre les deux parties.
- 21/04/2022 **Convention notifiée**

Figure 1. Présentation du projet Endémiel (poster Commune du Tampon) : Le projet Endémiel lancé en 2019 par la commune du Tampon consiste à planter massivement des espèces indigènes et endémiques de La Réunion d'intérêt mellifère afin de créer : un corridor écologique d'espèces mellifères le long d'un itinéraire de 36 km de routes, appelé « route mellifère » allant de 400 à 1600 m d'altitudes, ainsi que 4 « jardins endémiques » représentant les différents habitats naturels avec 70 000 individus, issus d'une quarantaine d'espèces.



I.4 Bilan des actions : avril 2022 – décembre 2023.

Récolte et transmission de diaspores d'espèces indigènes	
Mise en œuvre	<p>Des journées de terrain ont permis de réaliser de nombreuses récoltes. Les récoltes ont été regroupées et transmises de manière régulière aux services de la Commune du Tampon.</p> <p>En fonction du type de collecte (végétatif vs sexué) ou de semences (récalcitrant vs orthodoxe), les diaspores récoltées ont été transmises rapidement (cas notamment des sauvageons) ou au plus tard sous quinzaine (cela permettait de cumuler différentes journées de récoltes).</p>

Récolte et transmission de diaspores d'espèces indigènes	
Objectifs	État de réalisation des actions
<p>Liste des différentes espèces végétales ayant fait l'objet de récolte, lieu et géolocalisation.</p>	<p>L'Annexe 1 présente le tableau transmis par la commune du Tampon, faisant mention de 58 espèces prioritaire à récolter. Toutefois, les agents de la commune ont sollicité des demandes sur des espèces hors liste. De plus, et du fait des opportunités sur le terrain ou dans le cadre de récolte dans des collections <i>ex situ</i> (notamment concernant des espèces protégées), des diaspores d'autres espèces indigènes ont pu être transmises. Une seconde liste a été transmise en fin d'année 2022 par la commune du Tampon est porte sur une liste de <u>71 espèces pouvant faire l'objet de récolte (Annexe 2)</u>.</p> <p>Le Tableau 1 synthétise la liste des espèces végétales ayant fait l'objet de récolte durant la durée du projet (avril 2022 – décembre 2023). La date de transmission et les coordonnées géoréférencées du lieu de récolte, le lieu d'origine de récolte sont également précisés.</p> <p>69 espèces différentes ont fait l'objet de récolte, au cours projet. <i>Plusieurs méthodes de transmissions ont été mises en œuvre. Bien que la récolte de semences (graines) ait été privilégiée. Dans certains cas et afin de permettre des récoltes hors période de fructification, la récolte de boutures ou de jeunes plantules a également être réalisée.</i></p> <p>Le Tableau 1 mentionne également, si la récolte a été réalisée en milieu naturel (in situ) ou en milieu cultivé (ex situ). L'objectif était d'essayer de privilégier les récoltes en milieu cultivé (tracé, origine naturelle connue) afin de limiter l'impact des récoltes sur les milieux naturels.</p> <p>Nota bene : le tableau excel de synthèse des informations a été transmis régulièrement aux services de la commune. Un tableau général final est transmis en même temps que le présent rapport.</p>

Tableau 1. Liste des espèces végétales ayant fait l'objet de récolte sur la durée du projet (2022-2023). Les dates de transmission, le lieu de récolte et les coordonnées d'origine (X/Y).

Année 2022 :

Transmis le	Espèce	lieu origine			
13/04/2022	<i>Acalypha integrifolia</i> Willd. subsp. <i>integrifolia</i>	Hauts de Mont vert (sentier SEDAEL)	354448	7646103	in situ
13/04/2022	<i>Acalypha integrifolia</i> Willd. subsp. <i>integrifolia</i>	Hauts de Mont vert (sentier SEDAEL - haut)	355081	7646375	in situ
22/06/2022	<i>Acalypha integrifolia</i> Willd. subsp. <i>integrifolia</i>	Hauts de Mont Vert	354895	7645461	in situ
12/07/2022	<i>Acalypha integrifolia</i> Willd. subsp. <i>integrifolia</i>	Archambeaud	348500	7650930	in situ
15/04/2022	<i>Bertiera rufa</i> DC.	Hauts de Mont vert (sentier SEDAEL)	354434	7646105	in situ
29/04/2022	<i>Carissa spinarum</i> L.	Rivière des remparts	357526	7642170	ex situ
19/07/2022	<i>Carissa spinarum</i> L.	Rivière des remparts	357526	7642170	ex situ
08/06/2022	<i>Claoxylon parviflorum</i> A. Juss.	Ligne d'équerre	350684	7644469	in situ
27/11/2022	<i>Clematis mauritiana</i> Lam.	Entre Deux ENS	343854	7652437	in situ
08/06/2022	<i>Coffea mauritiana</i> Lam.	Ligne d'équerre	350636	7644490	in situ
13/04/2022	<i>Cordyline mauritiana</i> (Lam.) J.F.Macbr.	Hauts de Mont vert (sentier SEDAEL)	354977	7646308	in situ
27/11/2022	<i>Costularia melicoides</i> (Poir.) C.B. Clarke	Hauts de Mont vert	355056	7645612	in situ
08/06/2022	<i>Danais fragrans</i> (Lam.) Pers.	Ligne d'équerre	350636	7644488	in situ
28/09/2022	<i>Dombeya ferruginea</i> Cav.	Hauts de Mont vert	355056	7645612	in situ
27/11/2022	<i>Dombeya ferruginea</i> Cav.	Entre Deux ENS	343875	7652486	in situ
27/11/2022	<i>Dombeya ficulnea</i> Baill.	Hauts de Mont vert	355056	7645612	in situ
23/05/2022	<i>Doratoxylon apetalum</i> (Poir.) Radlk. var. <i>apetalum</i>	Bras de la plaine	343812	7651155	in situ
27/07/2022	<i>Erica reunionensis</i> E.G.H. Oliv.	Coteau de Brèdes	350737	7656658	in situ
27/11/2022	<i>Faujasia salicifolia</i> (Pers.) C. Jeffrey	Hauts de Mont vert	355056	7645612	in situ
12/07/2022	<i>Ficus densifolia</i> Miq.	Archambeaud	348500	7650930	in situ
11/08/2022	<i>Ficus densifolia</i> Miq.	Forêt Ste Thérèse (bord)	350157	7648401	in situ
13/04/2022	<i>Forgesia racemosa</i> J.F.Gmel.	Hauts de Mont vert (sentier SEDAEL)	354704	7646126	in situ
13/04/2022	<i>Geniostoma angustifolium</i> Bouton ex DC.	Hauts de Mont vert (sentier SEDAEL)	354437	7646115	in situ
08/06/2022	<i>Hibiscus boryanus</i> DC.	Ligne d'équerre	350685	7644455	in situ
22/06/2022	<i>Hypericum lanceolatum</i> Lam. subsp. <i>lanceolatum</i>	Hauts de Mont Vert	354895	7645461	in situ
23/05/2022	<i>Indigofera ammoxylum</i> (DC.) Polhill	Grand Bassin	347825	7656950	ex situ
08/06/2022	<i>Molinaea alternifolia</i> Willd.	Ligne d'équerre	350714	7644436	in situ
18/04/2022	<i>Monimia rotundifolia</i> Thouars	Notre Dame de la Paix	354985	7648042	in situ
28/09/2022	<i>Nuxia verticillata</i> Lam.	Hauts de Mont vert	355056	7645612	in situ
23/05/2022	<i>Obetia ficifolia</i> (Poir.) Gaudich.	Grand Bassin	347825	7656950	ex situ
08/06/2022	<i>Ocotea obtusata</i> (Nees) Kosterm.	Ligne d'équerre	350631	7644494	in situ
27/07/2022	<i>Phyllica nitida</i> Lam.	Coteau de Brèdes	350696	7656587	in situ
27/07/2022	<i>Rubus apetalus</i> Poir. var. <i>apetalus</i>	Hauts de Mont vert			in situ
28/09/2022	<i>Rubus apetalus</i> Poir. var. <i>apetalus</i>	Coteau de Brèdes	350785	7656783	in situ
27/11/2022	<i>Rubus apetalus</i> Poir. var. <i>apetalus</i>	Hauts de Mont vert	355056	7645612	in situ
25/05/2022	<i>Ruizia cordata</i> Cav.	colimacon (fem) x ravine tabac (mal)	322025	7660160	ex situ
19/07/2022	<i>Ruizia cordata</i> Cav.	colimacon (fem) x ravine tabac (mal)	322025	7660160	ex situ
06/09/2022	<i>Terminalia bentzoe</i> (L.) L. f.	Plantation Bois Blanc			in situ
27/09/2022	<i>Terminalia bentzoe</i> (L.) L. f.	Plantation Bois Blanc			in situ
27/11/2022	<i>Weinmania tinctoria</i> Sm.	Hauts de Mont vert	355056	7645612	in situ
04/01/2023	<i>Mimusops balata</i> (Aubl.) C.F. Gaertn.	Ligne d'équerre	350710	7644437	in situ
04/01/2023	<i>Aloe macra</i> Haw.	Entre Deux	341906	7651430	ex situ

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

S²LOW

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Année 2023 (1^{er} semestre) :

Transmis le	Espèce	lieu origine			
03/02/2023	Rubus apetalus Poir. var. apetalus	Piton Duguain	353400	7654664	in situ
03/02/2023	Acalypha integrifolia Willd. subsp. integrifolia	Archambeaud	348480	7650890	in situ
03/02/2023	Doratoxylon apetalum (Poir.) Radlk. var. diphyllum (Cordem.) F. Friedmann	Archambeaud	348500	7650930	in situ
03/02/2023	Ochrosia borbonica J.F. Gmel.	Bessac1	348640	7651010	ex situ
03/02/2023	Syzygium cymosum (Lam.) DC. var. cymosum	Archambeaud	348500	7651150	in situ
03/02/2023	Claoxylon parviflorum A. Juss.	Archambeaud	348452	7650886	in situ
03/02/2023	Molinæa alternifolia Willd.	Archambeaud	348450	7650890	in situ
15/02/2023	Ochrosia borbonica J.F. Gmel.	Bessac	348640	7651010	ex situ
15/02/2023	Obetia ficifolia (Poir.) Gaudich.	Grand Bassin	347825	7656950	ex situ
15/02/2023	Aloe macra Haw.	Entre Deux	341906	7651430	ex situ
22/02/2023	Hubertia ambavilla Bory var. ambavilla	Forêt Tamar'haut	351688	7650886	in situ
22/02/2023	Hypericum lanceolatum Lam. subsp. lanceolatum	Forêt Tamar'haut	351777	7650896	in situ
06/03/2023	Bertiera borbonica A. Rich. ex DC.	Notre Dame de la paix	353640	7649250	in situ
06/03/2023	Forgesia racemosa J.F.Gmel.	Notre Dame de la paix	354489	7647957	in situ
22/02/2023	Ficus densifolia Miq.	Ligne d'équerre	350710	7644437	in situ
22/02/2023	Ficus lateriflora Vahl	Ligne d'équerre	350710	7644437	in situ
20/03/2023	Pleurostylia pachyphloea Tul.	Archambeaud	348545	7651001	in situ
27/03/2023	Ochrosia borbonica J.F. Gmel.	Bessac	348640	7651010	ex situ
27/03/2023	Sideroxylon majus (C.F. Gaertn.) Baehni	Bessac	348640	7651010	ex situ
30/03/2023	Aphloia theiformis (Vahl) Benn.	Notre Dame de la paix	354969	7647584	in situ
06/04/2023	Forgesia racemosa J.F.Gmel.	Notre Dame de la paix	354954	7647955	in situ
06/04/2023	Aphloia theiformis (Vahl) Benn.	Foret Tamarhaut	351590	7650926	in situ
06/04/2023	Hubertia ambavilla Bory var. ambavilla	coteau bredes	350729	7656700	in situ
06/04/2023	Aphloia theiformis (Vahl) Benn.	bord de route	353210	7650661	in situ
06/04/2023	Pandanus sylvestris Bory	Ligne d'équerre	350730	7644440	in situ
07/04/2023	Aphloia theiformis (Vahl) Benn.	Ligne d'équerre	350720	7644430	in situ
07/04/2023	Ficus lateriflora Vahl	Ligne d'équerre	350710	7644437	in situ
07/04/2023	Tambourissa elliptica (Tul.) A. DC. subsp. elliptica	Ligne d'équerre	350715	7644450	in situ
11/04/2023	Aloe macra Haw.	Entre Deux	341906	7651430	ex situ
03/05/2023	Hubertia tomentosa Bory var. tomentosa	chalet des pâtres	354710	7656554	in situ
03/05/2023	Psiadia anchusifolia (Poir.) Cordem.	chalet des pâtres	354736	7656503	in situ
04/05/2023	Olea lancea Lam.	Archambeaud	348476	7650954	in situ
04/05/2023	Aphloia theiformis (Vahl) Benn.	Archambeaud	348489	7650946	in situ
04/05/2023	Phyllanthus phillyreifolius Poir.	Archambeaud	348445	7650880	in situ
04/05/2023	Claoxylon glandulosum Boivin ex Baill.	Notre Dame de la paix	354950	7648000	in situ
04/05/2023	Faujasia salicifolia (Pers.) C. Jeffrey	Notre Dame de la paix	354965	7647930	in situ
23/05/2023	Hubertia ambavilla Bory var. ambavilla	Forêt Tamar'haut	351715	7650700	in situ
23/05/2023	Aloe macra Haw.	Entre Deux	341906	7651430	ex situ
23/05/2023	Aphloia theiformis (Vahl) Benn.	Forêt Tamar'haut	351718	7650699	in situ
24/05/2023	Dombeya pilosa Cordem.	Forêt Tamar'haut	351694	7650703	in situ
23/05/2023	Olea lancea Lam.	Archambeaud	348476	7650954	in situ
07/06/2023	Sophora dunadata Bory	Nez de bœuf	357016	7654795	in situ
27/06/2023	Stoebe passerinoides (Lam.) Willd.	Sainte térése	350432	7648844	in situ
29/06/2023	Aphloia theiformis (Vahl) Benn.	Haut de Montvert	355089	7646044	in situ
29/06/2023	Faujasia salicifolia (Pers.) C. Jeffrey	Haut de Montvert	354904	7646872	in situ
29/06/2023	Hubertia ambavilla Bory var. ambavilla	Haut de Montvert	354942	7646706	in situ
29/06/2023	Gaertnera vaginata Lam.	Haut de Montvert	354065	7645612	in situ

Année 2023 (2nd semestre) :



Transmis le	Espèce	lieu origine	X	Y	lieu
03/07/2023	Humbertocalia tomentosa (Lam.) C. Jeffrey	Haut de Montvert	354060	7645650	in situ
28/07/2023	Pittosporum senacia Putt. subsp. senacia	Archambeaud	348531	7650990	in situ
28/07/2023	Pittosporum senacia Putt. subsp. reticulatum (Tul.) Coode	Camp marron	342758	7656435	in situ
01/08/2023	Maillardia borbonica Duch.	Piton Montvert	348450	7640726	in situ
01/08/2023	Pandanus cf purpurascens Thouars	Piton Montvert	348619	7640952	in situ
01/08/2023	Pandanus sylvestris Bory	Piton Montvert	348400	7640771	in situ
01/08/2023	Pandanus utilis Bory	Piton Montvert	348400	7640780	in situ
04/09/2023	Tambourissa elliptica (Tul.) A. DC. subsp. elliptica	Archambeaud	348582	7651022	in situ
04/09/2023	Maillardia borbonica Duch.	Archambeaud	348580	7651015	in situ
04/09/2023	Coffea mauritiana Lam.	Archambeaud	348607	7651011	in situ
04/09/2023	Scutia myrtina (Burm. f.) Kurz	Archambeaud	348596	7651039	in situ
04/09/2023	Syzygium cymosum (Lam.) DC. var. cymosum	Archambeaud	348500	7651150	in situ
22/09/2023	Elaeodendron orientale Jacq.	Sainte t��h��r��se	350035	7648581	in situ
22/09/2023	Chassalia corallioides (Cordem.) Verdc.	Sainte t��h��r��se	350038	7648517	in situ
22/09/2023	Tambourissa elliptica (Tul.) A. DC. subsp. elliptica	Archambeaud	348582	7651022	in situ
22/09/2023	Coffea mauritiana Lam.	Archambeaud	348607	7651011	in situ
22/09/2023	Syzygium cymosum (Lam.) DC. var. cymosum	Archambeaud	348500	7651150	in situ
13/10/2023	Eugenia buxifolia Lam.	Haut de Montvert	354682	7645355	in situ
13/10/2023	Agarista buxifolia (Comm. ex Lam.) G. Don	Notre Dame de la paix	344991	7648053	in situ
13/10/2023	Geniostoma borbonicum (Lam.) Spreng.	Archambeaud	348550	7650998	in situ
13/10/2023	Psiadia boivinii (Klatt) Rob.	Haut de Montvert	354791	7647063	in situ
13/10/2023	Rubus apetalus Poir. var. apetalus	Haut de Montvert	354663	7647249	in situ
30/10/2023	Smilax anceps Willd.	Archambeaud	348635	7651047	in situ
30/10/2023	Astelia hemychrisa (Lam.) Kunth	Haut de Montvert	354961	7645553	in situ
30/10/2023	Boehmeria virgata	Sainte t��h��r��se	349956	7648434	in situ
24/11/2023	Psiadia boivinii (Klatt) Rob.	Haut de Montvert	354791	7645455	in situ
24/11/2023	Embelia angustifolia (A. DC.) A. DC.	Camp marron	342260	7656188	in situ
24/11/2023	Aphloia theiformis (Vahl) Benn.	Haut de Montvert	354788	7645460	in situ

Exemple de sachets de récolte transmis aux agents de la Commune du Tampon.



Récolte et transmission de diaspores d'espèces indigènes	
Objectifs	État de réalisation des actions
Nombre total d'espèces, de diaspores récoltées et transmises.	<p>Le Tableau 2 présente le nombre de diaspores et d'unités reproductibles récoltées en fonction de la méthode de reproduction possible : végétatif vs sexué.</p> <p>On peut voir que 812 diaspores végétatives ont été récoltées en 2022 contre 8 en 2023.</p> <p>Cela s'explique par l'importance de réaliser au maximum des multiplications d'origine sexuée afin de favoriser la diversité génétique. Toutefois, en 2022, le nombre de diaspores sexuées était limité du fait des cyclones de début d'année et de la forte période de sécheresse en fin d'année. La récolte de diaspores végétatives a permis de compenser et rééquilibrer a minima le nombre de diaspores récolté et par conséquent d'augmenter les possibilités de productions et le nombre de plants produits qui en dépend. Le fait de réaliser la récolte de sauvageon (végétatif), a permis de limiter les risques d'appauvrissement génétique, puisque chaque plant récolté varie génétiquement l'un par rapport à l'autre.</p>

Exemple de *Forgesia racemosa* : jeunes plants obtenus en pépinière communale, provenant de diaspores transmises par la SPL EDDEN.



Tableau 2. Nombre annuel et total (sur la durée du projet), de diaspores récoltées ou d'unités reproductibles en fonction de la méthode de reproduction (V : végétative -bouture, sauvageon-, S : sexuée -graines, fruits, infrutescences-).

Étiquettes de lignes	Nb diaspores récoltées	Nb unités reproductibles
2022	6211	10853
S	5399	10005
V	812	848
2023	18269	88515
S	18261	88501
V	8	14
Total général	24480	99368

Étiquettes de lignes	Nb diaspores récoltées	Nb unités reproductibles
2022	6211	10853
bouture	593	629
fruit	5399	10005
sauvageon	219	219
2023	18269	88515
bouture	4	10
fruit	8949	78397
graines	9304	9304
infrutescence	8	800
sauvageon	4	4
Total général	24480	99368

Récolte et transmission de diaspores d'espèces indigènes	
Objectifs	État de réalisation des actions
<p>Nombre trimestriel, annuel et total (sur la durée du projet), de diaspores ou d'unités reproductibles récoltées.</p> <p>Le nombre de plants prévisionnels (pour un taux de réussite de 80%) est également indiqué</p>	<p>Le Tableau 3 permet de se rendre compte du nombre de diaspores ou d'unités reproductibles récoltées par trimestres, annuellement ou sur la durée totale du projet (avril 2022 – décembre 2023).</p> <p>Le nombre de plants prévisionnels produits est indiqué (en considérant qu'il y ai 80% de réussite, chiffre transmis par les services de la commune concernant le taux de réussite sur 2022). Ainsi, on pourrait espérer que la commune produise 79494 plants avec les diaspores transmises au cours du projet par la SPL EDDEN. Attention toutefois, au risque de mortalité au moment de la production des plants et de la viabilité des plants avant et au moment de plantation. Le nombre de plants arrivant à maturité devra donc surement être revue à la baisse, au cours du temps.</p> <p>Le Tableau4 précise si les récoltes ont été effectuées en milieu naturel (<i>in situ</i>) ou en milieu cultivé (<i>ex situ</i>). L'objectif était de privilégier les récoltes en milieu ex situ afin de limiter la pression de collecte sur les individus présents en milieu naturel. Toutefois, très peu d'individus tracés sont connus en collection <i>ex situ</i>. Il est donc important de favoriser dans le futur la mise en place d'arboretum tracé afin de limiter la pression de collecte sur les milieux naturels.</p> <p>Ainsi, seulement 605 diaspores ou 3194 unités reproductibles transmises aux services de la Commune. Ainsi 2555 plants (si 80% de réussite) pourraient être produits par la Commune : plants tracés issus de prélèvements <i>ex situ</i>.</p> <p>La majorité des récoltes sont issue de collecte in situ : 23875 diaspores collectées, soit 96174 unités reproductibles.</p>

Tableau 3. Nombre trimestriel, annuel et total (sur la durée du projet), de diaspores ou d'unités reproductibles récoltées. Le nombre de plants prévisionnels (pour un taux de réussite de 80%) est également indiqué.

Étiquettes de lignes	Nb diaspores récoltées	Nb unités reproductibles	Nb plants prévisionnels (80%)
2022	6211	10853	8682,4
2nd trimestre	827	2034	1627,2
3eme trimestre	1675	3054	2443,2
4ème trimestre	3709	5765	4612
2023	18269	88515	70812
1er trimestre	8266	42823	34258,4
2nd trimestre	6072	36360	29088
3eme trimestre	2122	3518	2814,4
4ème trimestre	1809	5814	4651,2
Total général	24480	99368	79494

Tableau 4. Nombre annuel et total (sur la durée du projet), de diaspores ou d'unités reproductibles récoltées en fonction des récoltes réalisées en milieu naturel (in situ) ou cultivé (ex situ, cas des arboretums, jardins privés,...).

Étiquettes de lignes	Nb diaspores récoltées	Nb unités reproductibles
2022	6211	10853
ex situ	258	1833
in situ	5953	9020
2023	18269	88515
ex situ	347	1361
in situ	17922	87154
Total général	24480	99368

Récolte et transmission de diaspores d'espèces indigènes	
Objectifs	État de réalisation des actions
<p>Nombre de diaspores ou d'unités reproductibles récoltées, et nombre de plants prévisionnels (pour un taux de réussite de 80%) pour chacune des espèces ayant fait l'objet d'une ou plusieurs collectes au cours du projet (avril 2022 – décembre 2023).</p>	<p>Le Tableau 5 fait la synthèse du nombre de diaspores récoltées, d'unités reproductibles transmises à la Commune du Tampon et de plants prévisionnels qui pourraient être produits suite aux récoltes réalisées sur la durée du projet (avril 2022 – décembre 2023) pour chacune des espèces ayant fait l'objet de récoltes. Le Tableau permet également d'identifier le nombre d'individus prévisionnels qui sera produit par la Commune du Tampon par espèce. La pression de récolte pourra pour le futur être adaptée à ces productions.</p> <p>La Figure 2 permet de visualiser les différentes récoltes réalisées pour chaque espèce par trimestre depuis le début du projet. Cela permet d'obtenir une référence des dates de collectes favorables pour les différentes espèces sur la commune du Tampon.</p> <p>La Figure 3 permet d'identifier plus facilement les espèces pour lesquelles le nombre de plants prévisionnels qui sera produit par la Commune du Tampon seront les plus importants (TOP 10) : <i>Forgesia racemosa</i> (Bois de Laurent Martin), <i>Hubertia ambavilla</i> var. <i>ambavilla</i> (Ambaville), <i>Rubus apetalus</i> var. <i>apetalus</i> (Ronce blanche), <i>Psiadia anchlussifolia</i> (Bouillon blanc), <i>Ficus densifolia</i> (Grand affouche), <i>Aloe macra</i> (Mazambroun marron), <i>Costularia melicoides</i>, <i>Weinmania tinctoria</i> (Tan rouge), <i>Bertiera borbonica</i> (Bois de raisin), <i>Ficus lateriflora</i> (Figuier blanc).</p>

Tableau 5. Synthèse du nombre de diaspores récoltées, d'unités reproductibles transmises à la Commune du Tampon et de plants prévisionnels qui pourraient être produits suite aux récoltes réalisées sur la durée du projet (avril 2022 – décembre 2023) pour chacune des espèces ayant fait l'objet de récoltes.

Étiquettes de lignes	Nb diaspores récoltées	Nb unités reproductibles	Nb plants prévisionnels (80%)
<i>Acalypha integrifolia</i> Willd. subsp. <i>integrifolia</i>	1384	2420	1936
<i>Agarista buxifolia</i> (Comm. ex Lam.) G. Don	17	2550	2040
<i>Aloe macra</i> Haw.	232	1160	928
<i>Aphloia theiformis</i> (Vahl) Benn.	1291	6455	5164
<i>Astelia hemychrisa</i> (Lam.) Kunth	80	80	64
<i>Bertiera borbonica</i> A. Rich. ex DC.	22	880	704
<i>Bertiera rufa</i> DC.	33	33	26,4
<i>Boehmeria virgata</i>	8	800	640
<i>Carissa spinarum</i> L.	41	390	312
<i>Chassalia corallioides</i> (Cordem.) Verdc.	60	120	96
<i>Claoxylon glandulosum</i> Boivin ex Baill.	15	30	24
<i>Claoxylon parviflorum</i> A. Juss.	303	603	482,4
<i>Clematis mauritiana</i> Lam.	35	200	160
<i>Coffea mauritiana</i> Lam.	405	710	568
<i>Cordyline mauritiana</i> (Lam.) J.F.Macbr.	2	2	1,6
<i>Costularia melicoides</i> (Poir.) C.B. Clarke	1000	1000	800
<i>Danais fragrans</i> (Lam.) Pers.	1	1	0,8
<i>Dombeya ferruginea</i> Cav.	270	410	328
<i>Dombeya ficulnea</i> Baill.	210	630	504
<i>Dombeya pilosa</i> Cordem.	50	250	200
<i>Doratoxylon apetalum</i> (Poir.) Radlk. var. <i>apetalum</i>	2	2	1,6
<i>Doratoxylon apetalum</i> (Poir.) Radlk. var. <i>diphyllum</i> (Cordem.) F. Friedmann	80	80	64
<i>Elaeodendron orientale</i> Jacq.	36	36	28,8
<i>Embelia angustifolia</i> (A. DC.) A. DC.	500	500	400
<i>Erica reunionensis</i> E.G.H. Oliv.	50	200	160

Étiquettes de lignes	Nb diaspores récoltées	Nb unités reproductibles	Nb prévisionnels (80%)
<i>Eugenia buxifolia</i> Lam.	80	80	64
<i>Faujasia salicifolia</i> (Pers.) C. Jeffrey	1317	9975	7980
<i>Ficus densifolia</i> Miq.	111	1375	1100
<i>Ficus lateriflora</i> Vahl	40	800	640
<i>Forgesia racemosa</i> J.F.Gmel.	269	44000	35200
<i>Gaertnera vaginata</i> Lam.	33	66	52,8
<i>Geniostoma angustifolium</i> Bouton ex DC.	2	2	1,6
<i>Geniostoma borbonicum</i> (Lam.) Spreng.	20	20	16
<i>Hibiscus boryanus</i> DC.	3	3	2,4
<i>Hubertia ambavilla</i> Bory var. <i>ambavilla</i>	6760	7200	5760
<i>Hubertia tomentosa</i> Bory var. <i>tomentosa</i>	1300	1300	1040
<i>Humbertacalia tomentosa</i> (Lam.) C. Jeffrey	200	200	160
<i>Hypericum lanceolatum</i> Lam. subsp. <i>lanceolatum</i>	300	300	240
<i>Indigofera amnoxylum</i> (DC.) Polhill	10	10	8
<i>Maillardia borbonica</i> Duch.	210	210	168
<i>Mimusops balata</i> (Aubl.) C.F. Gaertn.	15	30	24
<i>Molinaea alternifolia</i> Willd.	250	250	200
<i>Monimia rotundifolia</i> Thouars	10	10	8
<i>Nuxia verticillata</i> Lam.	200	200	160
<i>Obetia ficifolia</i> (Poir.) Gaudich.	9	15	12
<i>Ochrosia borbonica</i> J.F. Gmel.	158	474	379,2
<i>Ocotea obtusata</i> (Nees) Kosterm.	10	10	8
<i>Olea lancea</i> Lam.	314	314	251,2
<i>Pandanus cf purpurascens</i> Thouars	190	190	152
<i>Pandanus sylvestris</i> Bory	104	104	83,2
<i>Pandanus utilis</i> Bory	40	40	32
<i>Phylica nitida</i> Lam.	10	44	35,2
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i> Poir.	33	66	52,8
<i>Pittosporum senacia</i> Putt. subsp. <i>reticulatum</i> (Tul.) Coode	100	300	240

Étiquettes de lignes	Nb diaspores récoltées	Nb unités reproductibles	Nb plants prévisionnels (80%)
<i>Pittosporum senacia</i> Putt. subsp. <i>senacia</i>	200	800	640
<i>Pleurostylia pachyphloea</i> Tul.	300	300	240
<i>Psiadia anchusifolia</i> (Poir.) Cordem.	50	2500	2000
<i>Psiadia boivinii</i> (Klatt) Rob.	904	904	723,2
<i>Rubus apetalus</i> Poir. var. <i>apetalus</i>	1295	2655	2124
<i>Ruizia cordata</i> Cav.	143	1133	906,4
<i>Scutia myrtina</i> (Burm. f.) Kurz	26	52	41,6
<i>Sideroxylon majus</i> (C.F. Gaertn.) Baehni	12	12	9,6
<i>Smilax anceps</i> Willd.	80	80	64
<i>Sophora dunadata</i> Bory	80	320	256
<i>Stoebe passerinoides</i> (Lam.) Willd.	1000	1000	800
<i>Syzygium cymosum</i> (Lam.) DC. var. <i>cymosum</i>	221	442	353,6
<i>Tambourissa elliptica</i> (Tul.) A. DC. subsp. <i>elliptica</i>	454	550	440
<i>Terminalia bentzoe</i> (L.) L. f.	490	490	392
<i>Weinmania tinctoria</i> Sm.	1000	1000	800
Total général	24480	99368	79494

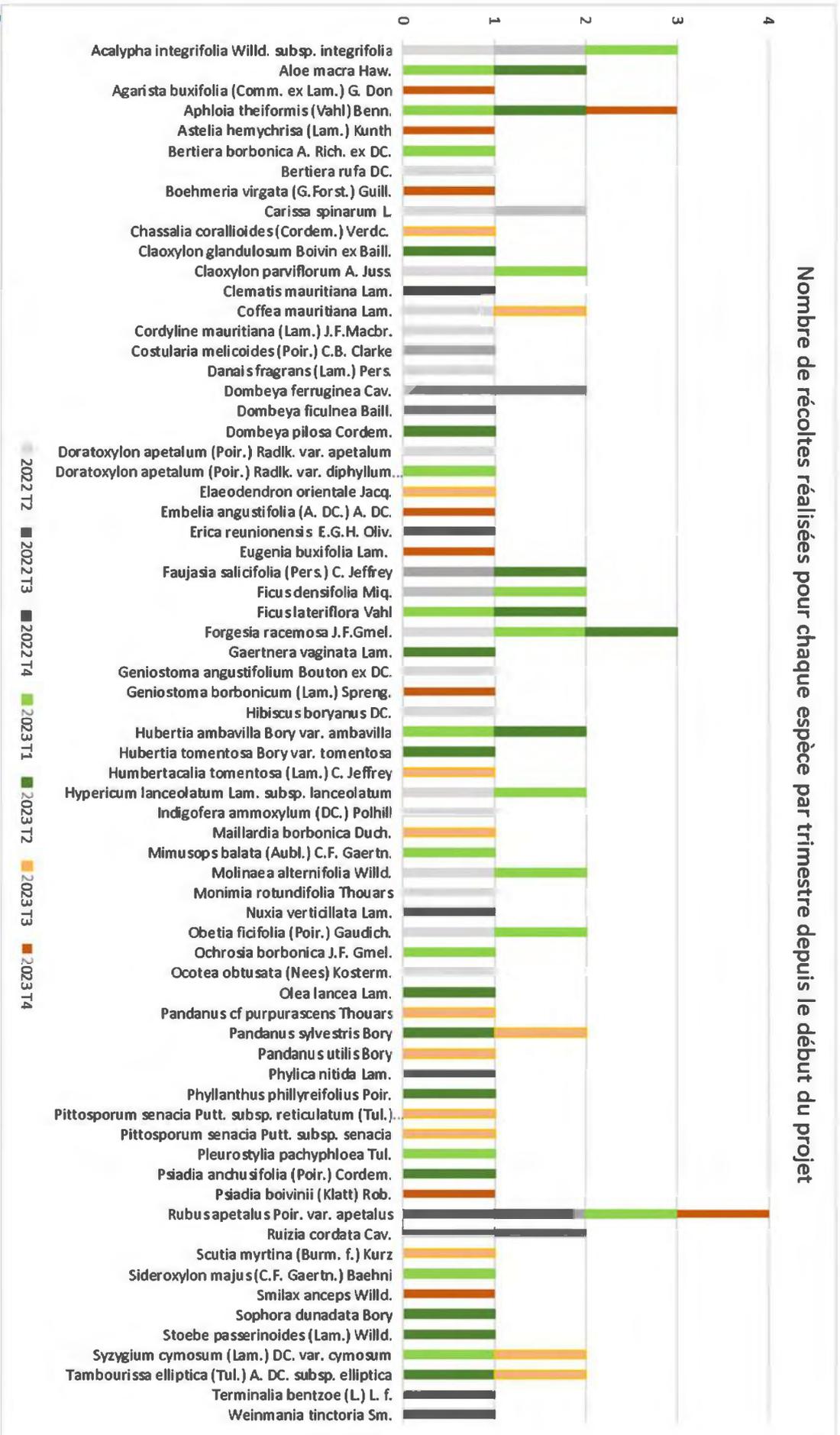
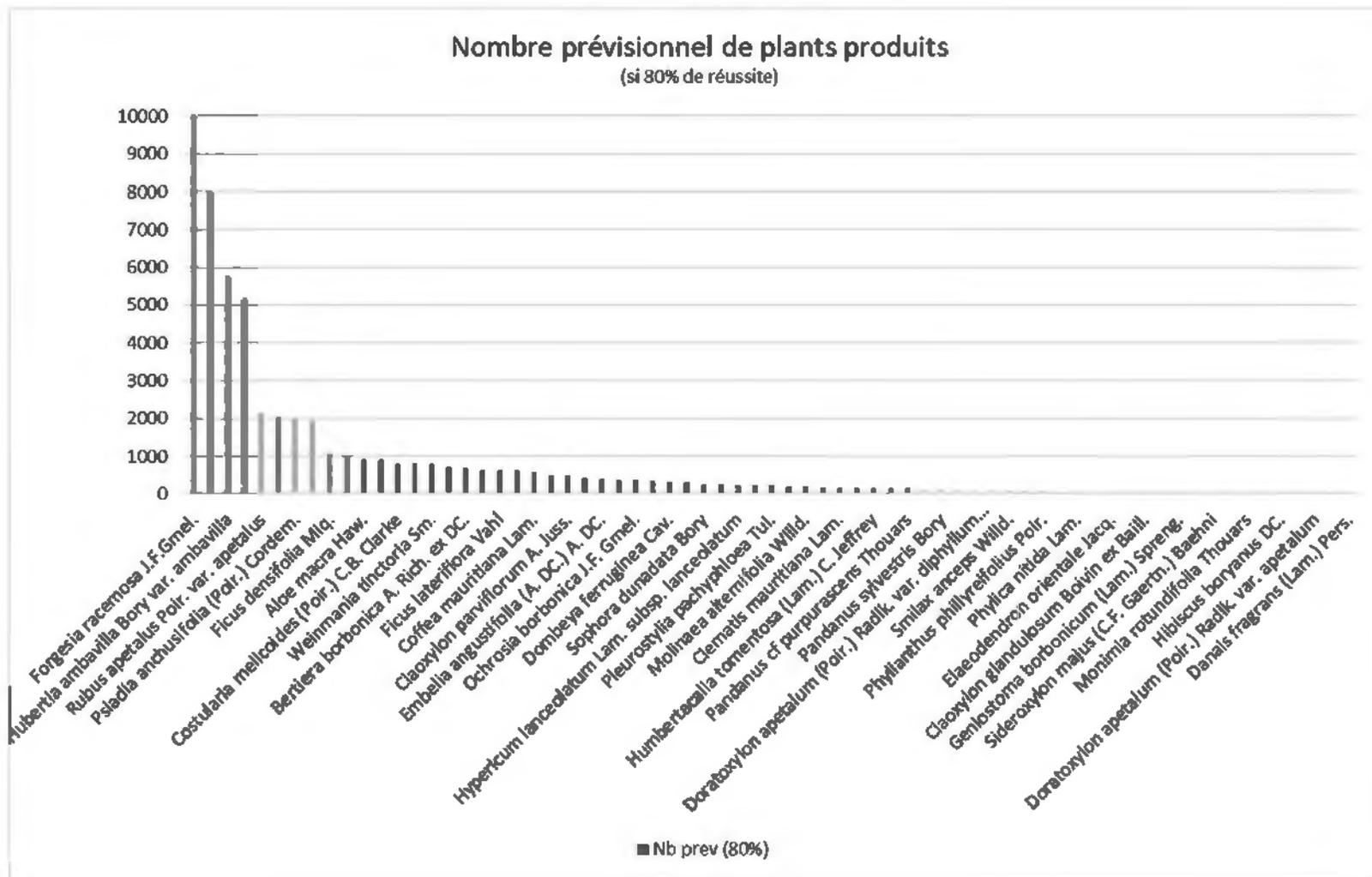


Figure 2. Nombre de récoltes réalisées pour chaque espèce par trimestre depuis le début du projet. Avec T : Trimestre. En gris : année 2022, en vert (trimestres 1 et 2), orange (trimestre 3), marron (trimestre 4) : année 2023.

Figure 3. Nombre plants prévisionnels qui pourraient être produits par les services de la Commune en fonction du nombre de diaspores transmises. Attention, concernant *Forgesia racemosa* le nombre devrait être multiplié par 4 mais, le chiffre a été limité sur le graphique a fin de mieux se rendre compte des autres espèces les plus représentées.



Récolte et transmission de diaspores d'espèces indigènes	
Objectifs	État de réalisation des actions
<p>Réalisation du dossier de dérogation et production de plantes protégées.</p>	<p>Le dossier de dérogation pour l'utilisation de spécimens de végétaux d'espèces protégées par arrêté ministériel du 27 octobre 2017 a été complété pour les besoins de la commune du Tampon et transmis en Préfecture le 20 avril 2022.</p> <p>Toutefois et par suite du comité technique ENDEMIEL du 16 juin 2022, il avait été souhaité par la DEAL et les responsables de la commune, que seul le CBNM récolterait les semences d'espèces protégées (en milieu naturel) présentes sur le bassin versant du Tampon et les multiplierait.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Suite à une réunion avec le Conseil départemental, la DEAL et le CBNM, le 30 août 2022. La DEAL et le CBNM se sont finalement positionnés pour la réalisation d'un avenant à l'autorisation de la commune du Tampon qu'elle a obtenue dans le cadre du projet ENDEMIEL « à la reconquête de la biodiversité tamponnaise et réunionnaise – Commune du Tampon » : arrêté (n°DEAL/SEB/UBIO/2022-37) portant dérogation aux interdictions prévues à l'article L.412-2 du code de l'environnement portant sur 50 espèces protégées, a été délivrée à la Commune du Tampon. Dans ce cadre, un avenant sera délivré aux employés de la SPL EDDEN (botanistes, écologues, scientifiques, récolteurs, chefs d'équipes). ➤ La SPL EDDEN est en attente de l'avenant à cet arrêté. ➤ Lors du COTECH Endémiel du 27 juillet 2023, auquel Stéphane Baret a participé, la DEAL et le CBNM ont confirmé leurs préférences pour la réalisation d'un avenant au CPI de la Commune pour le projet ENDEMIEL. ➤ Le 2 octobre 2023, Dominique Oudin (directeur du CBNM) alerte, notamment, la Commune (Olivier Voillequin, copie DEAL et Stéphane Baret), « sur le besoin de coordination de récoltes et le respect de l'article 5 du projet d'arrêté, en particulier l'utilisation des outils du CBNM nécessaires à la traçabilité des récoltes (formulaire numérique kobocollect). Le CBNM pourra faire une séance de formation pour l'utilisation de ces outils et protocoles. Il s'agit également de prévoir que les données soient partagées le

plus rapidement après les récoltes pour que chacune des deux structures puisse orienter les récoltes qui suivent en fonction de ce qui a déjà été fait. »

- L'avenant au dossier de dérogation permettant à la SPL EDDEN de réaliser des récoltes CPI est arrivée en fin d'année (3 novembre à la Mairie du Tampon, 13 novembre dans les services de la SPL EDDEN). Le contrat de prestation se terminant au 31 décembre 2023 et le temps nécessaire permettant d'organiser une formation avec le CBNM (tel que demandé), les récoltes sur les plantes protégées situées en milieu naturel n'ont pas pu se faire.
- Des diaspores de plantes protégées, provenant de collections ex situ, ont toutefois pu être transmises aux services de la Commune : *Aloe macra* (Mazambroun marron), *Carissa spinarum* (Bois Amer), *Indigofera amoxylum* (Bois de sables), *Obetia ficifolia* (Bois d'ortie), *Ochrosia borbonica* (Bois jaune), *Sideroxylon majus* (Bois de fer), *Terminalia bentzoe* (Benjoin).

Récolte et transmission de diaspores d'espèces indigènes	
Objectifs	État de réalisation des actions : synthèse 2022 - 2023
<p>Nombre total d'espèces, de diaspores récoltées et transmises.</p>	<p>Au total, les récoltes ont été réalisées sur 69 espèces différentes.</p> <p>Ainsi, un total de 24480 diaspores, 99368 unités reproductibles (graines, boutures, jeunes plants, sauvageons, terrine de semis) ont été transmises à la commune du Tampon d'avril 2022 à décembre 2023.</p> <p>Compte tenu de l'ensemble des récoltes réalisées par la SPL EDDEN depuis le début du projet, et en considérant un pourcentage de réussite de 80% (chiffre réalisé par la commune en 2022 sur les diaspores transmises), 79494 plants pourraient être produits par les services de la Commune.</p> <p><i>Attention, ce chiffre permet de donner un ordre de grandeur, mais le résultat final dépend de nombreuses variables qui peuvent évoluer d'une année sur l'autre (panne du système d'arrosage, maladies au moments de la culture,...).</i></p>

Visite de la pépinière communale (mars 2023)

Germination au niveau des terrines mises en place par les agents de la Commune.



Jeunes plants de Bois de sable, localisés à l'extérieur, prêt à être plantés.

II. Équipe opérationnelle

Présentation de l'équipe opérationnelle

Plusieurs intervenants participent, pour la SPL EDDEN, aux récoltes et à la transmission des diaspores aux services de la Commune : Christian Fontaine (Technicien scientifique), Jérôme Marie-Françoise (Technicien environnement), Fabrice Devaux (Technicien pépinière) et Stéphane Baret (chargé de mission au développement écologique). D'autres agents de terrain, notamment des récolteurs, complètent aujourd'hui l'équipe.

III. Annexe 1. Liste des espèces à récolter : version 2022



DIRECTION : ENVIRONNEMENT

SERVICE : Parc des Palmiers

ENDEMIEL

Identité botanique	Nom vernaculaire
<i>Acacia heterophylla</i>	Tamarin des Hauts
<i>Agarista buxifolia</i>	Petit bois de rempart
<i>Agarista salicifolia</i>	Bois de rempart
<i>Allophylus borbonicus</i>	Bois de merles
<i>Antidesma madagascariense</i>	Bois de cabris blanc
<i>Antirhea borbonica</i>	Bois de Lousteau
<i>Aphloia theiformis</i>	Goyave maron
<i>Bertiera rufa</i>	Bois de raisin
<i>Boehmeria macrophylla</i>	Bois de source noir
<i>Camptocarpus mauritianus</i>	Liane café
<i>Chassalia corallioides</i>	Bois de corail
<i>Coffea mauritiana</i>	Café maron
<i>Cordyline mauritiana</i>	Canne maronne
<i>Dodonaea viscosa</i>	Bois de reinette
<i>Dombeya acutangula</i> subsp. <i>acutangula</i> var. <i>acutangula</i>	Mahot tantan
<i>Dombeya ficulnea</i>	Mahot
<i>Dombeya reclinata</i>	Mahot rouge

<i>Erica arborescens</i>	Branle vert
<i>Erica galioides</i>	Thym marron
<i>Erica reunionensis</i>	Branle vert
<i>Eriotrix lycopodioides</i>	
<i>Eugenia buxifolia</i>	Bois de néfles
<i>Faujasia cadetiana</i>	
<i>Faujasia pinifolia</i>	Chasse vieillesse
<i>Faujasia salicifolia</i>	Chasse vieillesse
<i>Ficus lateriflora</i>	Figuier blanc
<i>Foetidia mauritiana</i>	Bois puant
<i>Forgesia racemosa</i>	Faux bois de rose
<i>Helichrysum arnicoides</i>	
<i>Helichrysum heliotropifolium</i>	
<i>Heterochaenia ensifolia</i>	
<i>Hubertia ambavilla</i> var. <i>ambavilla</i>	Ambaville bleu
<i>Hubertia tomentosa</i> var. <i>conyzoides</i>	Petit ambaville
<i>Hubertia tomentosa</i> var. <i>tomentosa</i>	Ambaville blanc
<i>Hypericum lanceolatum</i> subsp. <i>angustifolium</i>	Fleur jaune des bas
<i>Hypericum lanceolatum</i> subsp. <i>lanceolatum</i>	Fleur jaune des hauts
<i>Maillardia borbonica</i>	
<i>Mimusops balata</i>	Grand natte
<i>Ochrosia borbonica</i>	Bois jaune
<i>Olea lancea</i>	Bois d'olive blanc
<i>Pavonia calycina</i>	
<i>Phyllica nitida</i>	Ambaville blanc
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	Faux bois de mademoiselle
<i>Pittosporum senacia</i> subsp. <i>senacia</i>	Bois de jolie coeur
<i>Pouzolzia laevigata</i>	Bois de fièvre

Psiadia anchlussifolia	Bouillon blanc
Psiadia argentea	Psiadie argentee
Psiadia boivinii	Tabac marron
Psiadia laurifolia	Bois de tabac
Rubus apetalus var. apetalus	Ronce blanche
Scutia myrtina	Bois de sinte
Secamone dilapidans	Liane de lait
Sophora denudata	Petit tamarin des Hauts
Stoebe passerinoides	Branle blanc
Toddalia asiatica	Liane patte poule
Vepris lanceolata	Patte poule
Weinmannia mauritiana	Petit bois de tan
Weinmannia tinctoria	Tan rouge

IV. Annexe 2. Liste des espèces à récolter : version 2023

Nom scientifique	Statut Endémicité	Statut Menace	Priorité	Qté à planter	Fournisseur
<i>Acalypha integrifolia</i>	OI	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Agarista buxifolia</i>	OI	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Agarista buxifolia</i>	OI	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Agarista salicifolia</i>	Indigène	LC	1	20	SPL EDDEN
<i>Agarista salicifolia</i>	Indigène	LC	3	10	SPL EDDEN
<i>Allaphyllus borbonicus</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Allaphyllus borbonicus</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Antidesma madagascariense</i>	OI	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Antidesma madagascariense</i>	OI	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Antidesma madagascariense</i>	OI	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Apodytes dimidiata</i>	Indigène	VU	3	30	SPL EDDEN
<i>Astelia hemichnysa</i>	Masc	LC	2	50	SPL EDDEN
<i>Badula grammistica</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Badula grammistica</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Bertiera borbonica</i>	Run	EN	3	50	SPL EDDEN
<i>Bertiera rufa</i>	Run	LC	3	50	SPL EDDEN
<i>Bertiera rufa</i>	Run	LC	2	50	SPL EDDEN
<i>Boehmeria macrophylla</i>	Indigène	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Boehmeria macrophylla</i>	Indigène	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Casearia corallioidea</i>	Masc	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Chassalia corallioidea</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Chassalia corallioidea</i>	Run	LC	2	50	SPL EDDEN
<i>Chassalia corallioidea</i>	Run	LC	2	50	SPL EDDEN
<i>Chassalia gaertnerioides</i>	Run	LC	3	50	SPL EDDEN
<i>Chassalia gaertnerioides</i>	Run	LC	2	50	SPL EDDEN
<i>Claoxyton glandulosum</i>	Run	LC	3	50	SPL EDDEN
<i>Claoxyton parviflorum</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Cordemoya integrifolia</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Danais fragrans</i>	OI	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Danais fragrans</i>	OI	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Danais fragrans</i>	OI	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Elaeodendron orientale</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Elaeodendron orientale</i>	Masc	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Embellia angustifolia</i>	Masc	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Erica arborescens</i>	Run	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Erica arborescens</i>	Run	LC	1	50	SPL EDDEN
<i>Erica gallioides</i>	Run	LC	3	100	SPL EDDEN
<i>Eriothrix lycopodioides</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Erythroxylum laurifolium</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Erythroxylum laurifolium</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Eugenia buxifolia</i>	Run	LC	1	50	SPL EDDEN
<i>Eugenia buxifolia</i>	Run	LC	1	50	SPL EDDEN
<i>Eugenia buxifolia</i>	Run	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Ficus densifolia</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Ficus densifolia</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Ficus lateriflora</i>	Masc	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Ficus lateriflora</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Ficus mauritiana</i>	Masc	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Ficus mauritiana</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Ficus reflexa</i>	OI	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Ficus reflexa</i>	OI	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Ficus rubra</i>	OI	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Ficus rubra</i>	OI	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Gaertnera vaginata</i>	Run	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Gaertnera vaginata</i>	Run	LC	2	50	SPL EDDEN
<i>Gaertnera vaginata</i>	Run	LC	2	50	SPL EDDEN
<i>Geniostoma borbonicum</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Geniostoma borbonicum</i>	Masc	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Grangeria borbonica</i>	Masc	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Gymnanthemum fimbriiflorum</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Helichrysum arnicoides</i>	Run	LC	2	50	SPL EDDEN

Nom scientifique	Statut Endémicité	Statut Menace	Priorité	Qté à planter	Prestataire
<i>Helichrysum heliotropifolium</i>	Run	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Helichrysum heliotropifolium</i>	Run	LC	2	50	SPL EDDEN
<i>Homalium paniculatum</i>	Masc	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Homalium paniculatum</i>	Masc	LC	2	50	SPL EDDEN
<i>Humbertacalia tomentosa</i>	OI	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Humbertacalia tomentosa</i>	OI	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Maillardia borbonica</i>	Run	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Maillardia borbonica</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Melicope borbonica</i>	Run	LC	3	50	SPL EDDEN
<i>Melicope borbonica</i>	Run	LC	3	50	SPL EDDEN
<i>Melicope borbonica</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Melicope obtusifolia</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Melicope obtusifolia</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Memecylon confusum</i>	Run	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Memecylon confusum</i>	Run	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Monimia rotundifolia</i>	Run	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Monimia rotundifolia</i>	Run	LC	2	50	SPL EDDEN
<i>Myonimia obovata</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Myonimia obovata</i>	Masc	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Nuxia verticillata</i>	Masc	LC	1	50	SPL EDDEN
<i>Nuxia verticillata</i>	Masc	LC	1	50	SPL EDDEN
<i>Nuxia verticillata</i>	Masc	LC	1	50	SPL EDDEN
<i>Ocotea obtusata</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Ocotea obtusata</i>	Masc	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Ocotea obtusata</i>	Masc	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Olax psittacorum</i>	Masc	VU	2	30	SPL EDDEN
<i>Olea europaea subsp. africana</i>	Indigène	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Olea lancea</i>	OI	LC	3	50	SPL EDDEN
<i>Olea lancea</i>	OI	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Pandanus montanus</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Pandanus purpurascens</i>	Run	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Pandanus purpurascens</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Pandanus sylvestris</i>	Run	NT	1	30	SPL EDDEN
<i>Piper borbonense</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Pleurostylia pachyphloea</i>	Run	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Pleurostylia pachyphloea</i>	Run	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Polyscias repanda</i>	Run	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Psidium anthurifolia</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Psidium anthurifolia</i>	Run	LC	2	50	SPL EDDEN
<i>Psidium argentea</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Psidium bolvinii</i>	Run	LC	2	50	SPL EDDEN
<i>Psidium laurifolia</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Rubus apetalus var. apetalus</i>	Indigène	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Rubus apetalus var. apetalus</i>	Indigène	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Scutia myrtina</i>	Indigène	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Scutia myrtina</i>	Indigène	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Secamone dilapidans</i>	Masc	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Secamone volubilis</i>	Masc	VU	3	30	SPL EDDEN
<i>Securinega durissima</i>	OI	LC	1	50	SPL EDDEN
<i>Smilax anceps</i>	Indigène	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Smilax anceps</i>	Indigène	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Smilax anceps</i>	Indigène	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Stoebe passerinoides</i>	Run	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Stoebe passerinoides</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Stoebe passerinoides</i>	Run	LC	1	30	SPL EDDEN
<i>Stoebe passerinoides</i>	Run	LC	1	100	SPL EDDEN
<i>Syzygium cordemoyi</i>	Run	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Tabernaemontana mauritiana</i>	Masc	NT	3	30	SPL EDDEN
<i>Tabernaemontana mauritiana</i>	Masc	NT	3	30	SPL EDDEN
<i>Tambourissa elliptica</i>	Run	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Tambourissa elliptica</i>	Run	LC	2	30	SPL EDDEN
<i>Toddalia asiatica</i>	Indigène	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Toddalia asiatica</i>	Indigène	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Toddalia asiatica</i>	Indigène	LC	3	30	SPL EDDEN
<i>Vepris lanceolata</i>	Indigène	VU	3	30	SPL EDDEN

nm scientifique *	Statut Endémicité *	Statut Menace *	Priorité *	Prestataire *
<i>Oe macra</i>	Run	EN	2	CBNM
<i>Idulia nilida</i>	Run	NT	3	CBNM
<i>Andamine africana</i>	Indigène	EN	1	CBNM
<i>Andamine africana</i>	Indigène	EN	2	CBNM
<i>Prisca spinarum</i>	Indigène	CR	3	CBNM
<i>Prisca spinarum</i>	Indigène	CR	3	CBNM
<i>Phytosperma borbonicum</i>	Masc	EN	1	CBNM
<i>Polton mauritanus</i>	Run	CR	3	CBNM
<i>Polton mauritanus</i>	Run	CR	3	CBNM
<i>Ptychosperma album</i>	Masc	CR	1	CBNM
<i>Dichosperma album</i>	Masc	CR	1	CBNM
<i>Diospyros borbonica</i>	Run	VU	3	CBNM
<i>Diospyros borbonica</i>	Run	VU	1	CBNM
<i>Dombeya acutangula</i>	Masc	VU	2	CBNM
<i>Dombeya papulnea</i>	Masc	CR	2	CBNM
<i>Drypetes caustica</i>	Masc	EN	2	CBNM
<i>Erythroxylum hypericifolium</i>	Masc	VU	3	CBNM
<i>Erythroxylum sideroxyloides</i>	Masc	VU	2	CBNM
<i>Eugenia mespiloides</i>	Run	VU	3	CBNM
<i>Fernelia buxifolia</i>	Masc	EN	3	CBNM
<i>Foetidia mauritiana</i>	Masc	CR	1	CBNM
<i>Hernandia mascarenensis</i>	Masc	CR	1	CBNM
<i>Heterochaenia ensifolia</i>	Run	NT	2	CBNM
<i>Heterochaenia rivalsii</i>	Run	NT	2	CBNM
<i>Hibiscus columnaris</i>	Masc	CR	3	CBNM
<i>Hibiscus columnaris</i>	Masc	CR	3	CBNM
<i>Indigofera arnoxylum</i>	Run	CR	1	CBNM
<i>Obeidia ficifolia</i>	Masc	EN	3	CBNM
<i>Ochrosia borbonica</i>	Masc	VU	3	CBNM
<i>Polyscias aemiliana</i>	Masc	VU	1	CBNM
<i>Polyscias borbonica</i>	Run	CR	2	CBNM
<i>Polyscias borbonica</i>	Run	EN	2	CBNM
<i>Polyscias cufsongia</i>	Run	EN	2	CBNM
<i>Polyscias borbonica</i>	Run	CR	3	CBNM
<i>Pouparitia borbonica</i>	Masc	CR	3	CBNM
<i>Pouparitia borbonica</i>	Masc	CR	3	CBNM
<i>Pyrostia orbicularis</i>	Run	EN	3	CBNM
<i>Scolopia heterophylla</i>	Masc	EN	3	CBNM
<i>Sideroxylon majus</i>	Run	EN	1	CBNM
<i>Sophora denudata</i>	Run	EN	1	CBNM
<i>Sophora denudata</i>	Run	EN	1	CBNM
<i>Syzygium borbonicum</i>	Run	EN	1	CBNM
<i>Terminalia bentzoë</i>	Masc	CR	1	CBNM
<i>Turraea ovata</i>	Masc	VU	3	CBNM
<i>Turraea ovata</i>	Masc	VU	3	CBNM
<i>Badula barthesia</i>	Run	LC	3	CBNM - QUID?
<i>Badula barthesia</i>	Run	LC	3	CBNM - QUID?
<i>Badula barthesia</i>	Run	LC	3	CBNM - QUID?
<i>Badula borbonica</i>	Run	LC	3	CBNM - QUID?
<i>Chionanthus broomeanus</i>	Masc	VU	3	CBNM - QUID?
<i>Chionanthus broomeanus</i>	Masc	VU	1	CBNM - QUID?
<i>Coptosperma borbonica</i>	Masc	EN	2	CBNM - QUID?
<i>Faujasia squarrosa</i>	Run	VU	3	CBNM - QUID?
<i>Heterochaenia borbonica</i>	Run	EN	2	CBNM - QUID?
<i>Psidia rehusa</i>	Run	VU	3	CBNM - QUID?
<i>Pyrostia comersonii</i>	Run	CR	3	CBNM - QUID?
<i>Rubus apetalus var. glaber</i>	Run	EN	1	CBNM - QUID?
<i>Thespesia populneoides</i>	Indigène	CR	3	CBNM - QUID?
<i>Turraea cadetii</i>	Run	VU	1	CBNM - QUID?
<i>Volkameria heterophylla</i>	Masc	CR	3	CBNM - QUID?
<i>Xylopia ric harfilii</i>	Masc	LC	3	CBNM - QUID?
<i>Lantania lantarioides</i>	Run	CR	1	CBNM/Commune
<i>Ruizia cordata</i>	Run	CR	1	CBNM/Commune

Nom scientifique	Statut Endémicité	Statut Menace	Priorité	Qté à planter	Presaldiré
<i>Acacia heterophylla</i>	Run	LC	1	50	Commune
<i>Acacia heterophylla</i>	Run	LC	1	50	Commune
<i>Acantophoenix cincta</i>	Run	VU	2	30	Commune
<i>Acantophoenix cincta</i>	Run	VU	2	50	Commune
<i>Antirhea borbonica</i>	OI	LC	3	50	Commune
<i>Antirhea borbonica</i>	OI	LC	1	50	Commune
<i>Antirhea borbonica</i>	OI	LC	1	50	Commune
<i>Aphloia theiformis</i>	Indigène	LC	1	50	Commune
<i>Aphloia theiformis</i>	Indigène	LC	1	50	Commune
<i>Aphloia theiformis</i>	Indigène	LC	1	50	Commune
<i>Calophyllum tacamahaca</i>	Masc	LC	2	30	Commune
<i>Calophyllum tacamahaca</i>	Masc	LC	2	50	Commune
<i>Clematis mauritiana</i>	OI	LC	3	30	Commune
<i>Clematis mauritiana</i>	OI	LC	3	30	Commune
<i>Clematis mauritiana</i>	OI	LC	3	30	Commune
<i>Clematis mauritiana</i>	OI	LC	3	30	Commune
<i>Cnestis glabra</i>	OI	LC	3	30	Commune
<i>Coffea mauritiana</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Coffea mauritiana</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Coffea mauritiana</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Cardyline mauritiana</i>	Masc	LC	3	30	Commune
<i>Cassinia pinnata</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Dodonaea viscosa</i>	Indigène	LC	1	50	Commune
<i>Dombeya ciliata</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Dombeya ciliata</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Dombeya elegans</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Dombeya ferruginea</i>	Masc	LC	1	30	Commune
<i>Dombeya ficuinea</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Dombeya ficuinea</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Dombeya pilosa</i>	Run	LC	1	50	Commune
<i>Dombeya punctata</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Dombeya punctata</i>	Run	LC	1	50	Commune
<i>Dombeya reclinata</i>	Run	LC	1	50	Commune
<i>Dombeya reclinata</i>	Run	LC	1	50	Commune
<i>Doratoxylon apetalum</i>	OI	LC	1	30	Commune
<i>Doratoxylon apetalum</i>	OI	LC	1	50	Commune
<i>Doratoxylon apetalum</i>	OI	LC	1	30	Commune
<i>Dracaena reflexa</i>	OI	LC	1	30	Commune
<i>Dracaena reflexa</i>	OI	LC	1	30	Commune
<i>Dracaena reflexa</i>	OI	LC	1	30	Commune
<i>Erica reunionensis</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Erica reunionensis</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Erica reunionensis</i>	Run	LC	1	100	Commune
<i>Faujasia pinnifolia</i>	Run	LC	3	30	Commune
<i>Faujasia salicifolia</i>	Run	LC	3	30	Commune
<i>Faujasia salicifolia</i>	Run	LC	3	50	Commune
<i>Fargesia racemosa</i>	Run	LC	3	30	Commune
<i>Fargesia racemosa</i>	Run	LC	3	50	Commune
<i>Hibiscus baryanus</i>	Masc	LC	1	30	Commune
<i>Hubertia ambavilla var. ambavilla</i>	Masc	LC	1	30	Commune
<i>Hubertia ambavilla var. ambavilla</i>	Masc	LC	1	30	Commune
<i>Hubertia ambavilla var. ambavilla</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Hubertia ambavilla var. ambavilla</i>	Masc	LC	1	30	Commune
<i>Hubertia tomentosa</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Hubertia tomentosa var. tomentosa</i>	Run	LC	1	50	Commune
<i>Hypophorbe indica</i>	Run	NT	1	30	Commune
<i>Hypericum lanceolatum subsp. angustifolium</i>	Run	LC	1	50	Commune
<i>Hypericum lanceolatum subsp. lanceolatum</i>	OI	LC	1	30	Commune
<i>Hypericum lanceolatum subsp. lanceolatum</i>	OI	LC	1	30	Commune
<i>Hypericum lanceolatum subsp. angustifolium</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Hypericum lanceolatum subsp. lanceolatum</i>	OI	LC	1	30	Commune
<i>Labouardonnaisia calophyllioides</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Labouardonnaisia calophyllioides</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Lea guineensis</i>	Indigène	LC	1	30	Commune
<i>Lea guineensis</i>	Indigène	LC	2	30	Commune
<i>Mimusops balata</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Mimusops balata</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Molnaea attenuifolia</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Molnaea attenuifolia</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Molnaea attenuifolia</i>	Masc	LC	1	30	Commune
<i>Mussaenda arcuata</i>	Indigène	LC	3	30	Commune
<i>Mussaenda arcuata</i>	Indigène	LC	3	30	Commune
<i>Pandanus utilis</i>	Indigène	LC	1	30	Commune
<i>Phytica nitida</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Phyllanthus phillyreifolius</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Phyllanthus phillyreifolius var. phillyreifolius</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Phyllanthus casticum</i>	Indigène	LC	3	30	Commune
<i>Pittosporum senacia</i>	OI	LC	1	30	Commune
<i>Pittosporum senacia</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Pittosporum senacia subsp. senacia</i>	Masc	LC	1	50	Commune
<i>Pouzolzia laevigata</i>	Masc	NT	3	30	Commune
<i>Pouzolzia laevigata</i>	Masc	NT	3	30	Commune
<i>Psidium borbonica</i>	Masc	LC	3	30	Commune
<i>Psidium mauritianum</i>	Masc	LC	3	30	Commune
<i>Sideroxylon borbonicum var. borbonicum</i>	Run	LC	1	30	Commune
<i>Sideroxylon borbonicum var. borbonicum</i>	Run	LC	1	50	Commune
<i>Syzygium cymosum</i>	Masc	LC	1	30	Commune
<i>Syzygium cymosum</i>	Masc	LC	2	30	Commune
<i>Syzygium cymosum</i>	Masc	LC	3	30	Commune
<i>Touraea thourasiana</i>	Masc	LC	3	30	Commune
<i>Touraea thourasiana</i>	Masc	LC	3	30	Commune
<i>Weinmannia mauritiana</i>	Masc	LC	3	30	Commune
<i>Weinmannia mauritiana</i>	Masc	LC	1	30	Commune
<i>Weinmannia tinctoria</i>	Masc	LC	1	30	Commune
<i>Weinmannia tinctoria</i>	Masc	LC	1	50	Commune

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

ANNEXE N°2

Les comptes annuels

SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT

**52 route des sables
97427 L'ETANG-SALE**

77 RUE LUC LORION 97851 ST PIERRE CEDEX
0262 618 700 - contact@bdo.re

**Comptes annuels
du 01/01/2023 au 31/12/2023**

PROJET

Sommaire

Rapport de présentation des comptes annuels	2
Comptes Annuels	4
Bilan Actif	5
Bilan Passif	6
Compte de résultat	7
Compte de résultat (suite)	8
Annexe	10
Etats Complémentaires	24
Soldes Intermédiaires de Gestion	26
Détail actif	27
Détail passif	29
Détail du compte de résultat	31
Documents Fiscaux	34
Annexe fiscale	62

Rapport de présentation des comptes annuels

MISSION DE PRESENTATION DES COMPTES ANNUELS

Conformément à la mission qui nous a été confiée, nous avons effectué une mission de présentation des comptes annuels de l'entreprise SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT relatifs à l'exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023.

Ces comptes annuels sont joints au présent compte rendu, ils se caractérisent par les données suivantes :

	Montants en euros
Total bilan	5 934 734
Chiffre d'affaires	9 956 586
Résultat net comptable (Bénéfice)	82 820

Nous avons effectué les diligences prévues par la norme professionnelle du Conseil supérieur de l'Ordre des experts-comptables applicable à la mission de présentation des comptes.

Fait à ST PIERRE CEDEX

Le 20 février 2024

Laetitia CHANE YAN NAM
Expert Comptable Associée

Didier DE LAUNAY
Expert Comptable Associé

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Comptes Annuels

PROJET

Bilan Actif

	Brut	Amortissement Dépréciations	Net 31/12/2023	Net 31/12/2022
Capital souscrit non appelé	37 500		37 500	37 500
ACTIF IMMOBILISE				
Immobilisations incorporelles				
Frais d'établissement				
Frais de recherche et de développement				
Concessions, brvts, licences, logiciels, drts & val.similaires	71 876	48 452	23 424	36 112
Fonds commercial (1)				
Autres immobilisations incorporelles				
Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles				
Immobilisations corporelles				
Terrains				
Constructions				
Installations techniques, matériel et outillage industriels	416 018	256 915	159 104	208 039
Autres immobilisations corporelles	541 277	321 032	220 245	205 855
Immobilisations corporelles en cours				
Avances et acomptes				
Immobilisations financières (2)				
Participations (mise en équivalence)				
Autres participations				
Créances rattachées aux participations				
Autres titres immobilisés				
Prêts	125		125	125
Autres immobilisations financières	57 418		57 418	30 574
TOTAL ACTIF IMMOBILISE	1 086 714	626 398	460 316	480 705
ACTIF CIRCULANT				
Stocks et en-cours				
Matières premières et autres approvisionnements	108 067		108 067	65 061
En-cours de production (biens et services)				
Produits intermédiaires et finis				
Marchandises				
Avances et acomptes versés sur commandes	14 396		14 396	
Créances				
Clients et comptes rattachés	3 729 628		3 729 628	1 865 779
Autres créances	758 755	20 001	738 754	854 830
Capital souscrit et appelé, non versé				
Divers				
Valeurs mobilières de placement				
Disponibilités	837 295		837 295	2 716 352
Charges constatées d'avance (3)	8 777		8 777	38 420
TOTAL ACTIF CIRCULANT	5 456 919	20 001	5 436 918	5 540 441
Frais d'émission d'emprunt à étaler				
Primes de remboursement des obligations				
Ecarts de conversion actif				
TOTAL GENERAL	6 581 133	646 399	5 934 734	6 058 646
(1) Dont droit au bail				
(2) Dont à moins d'un an (brut)				
(3) Dont à plus d'un an (brut)				1 585 686

Bilan Passif

	31/12/2023	31/12/2022
CAPITAUX PROPRES		
Capital	1 450 000	1 450 000
Primes d'émission, de fusion, d'apport, ...		
Ecart de réévaluation		
Réserve légale	62 108	37 948
Réserves statutaires ou contractuelles		
Réserves réglementées		
Autres réserves	1 180 038	721 009
Report à nouveau		
RESULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)	82 820	483 190
Subventions d'investissement		
Provisions réglementées		
TOTAL CAPITAUX PROPRES	2 774 966	2 692 146
AUTRES FONDS PROPRES		
Produits des émissions de titres participatifs		
Avances conditionnées		
TOTAL AUTRES FONDS PROPRES		
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES		
Provisions pour risques		
Provisions pour charges		
TOTAL PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES		
DETTES (1)		
Emprunts obligataires convertibles		
Autres emprunts obligataires		
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (2)		
Emprunts et dettes financières diverses (3)		
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	1 114 666	1 044 555
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	407 901	563 854
Dettes fiscales et sociales	1 431 517	1 519 735
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	7 672	22 369
Autres dettes	44 734	23 705
Produits constatés d'avance (1)	153 279	192 282
TOTAL DETTES	3 159 769	3 366 500
Ecarts de conversion passif		
TOTAL GENERAL	5 934 734	6 058 646
(1) Dont à plus d'un an (a)		
(1) Dont à moins d'un an (a)	2 045 103	2 321 944
(2) Dont concours bancaires et soldes créditeurs de banque		
(3) Dont emprunts participatifs		
(a) A l'exception des avances et acomptes reçus sur commandes en cours		

Compte de résultat

	31/12/2023	31/12/2022	Ecart €	%
Produits d'exploitation				
Ventes de marchandises				
Production vendue (biens)				
Production vendue (services)	9 956 586	9 164 909	791 677	8,64
Chiffre d'affaires net	9 956 586	9 164 909	791 677	8,64
<i>Dont à l'exportation et livraisons intracomm.</i>				
Production stockée				
Production immobilisée				
Subventions d'exploitation	1 871	5 000	-3 129	-62,58
Reprises sur provisions (& amort.), tsf charges	4 052 042	4 207 715	-155 673	-3,70
Autres produits	241	4	236	NS
Total produits d'exploitation (I)	14 010 740	13 377 629	633 111	4,73
Charges d'exploitation				
Achats de marchandises				
Variations de stock				
Achats matières premières et autres approvts	6 292	3 190	3 102	97,24
Variations de stock	-43 006	-13 652	-29 355	215,02
Autres achats et charges externes (a)	2 691 430	2 432 292	259 138	10,65
Impôts, taxes et versements assimilés	234 631	223 448	11 183	5,00
Salaires et traitements	9 604 308	8 830 191	774 117	8,77
Charges sociales	1 089 609	988 207	101 403	10,26
Dotations aux amortissements et dépréciations:				
- Sur immobilisations : dotations aux amortiss.	235 251	198 742	36 509	18,37
- Sur immobilisations : dotations aux dépréciat.				
- Sur actif circulant : dotations aux dépréciat.	14 892	286	14 606	NS
- Pour risques et charges : dotations aux provis.				
Autres charges	64 037	30 089	33 947	112,82
Total charges d'exploitation (II)	13 897 445	12 692 794	1 204 652	9,49
RESULTAT D'EXPLOITATION (I-II)	113 295	684 835	-571 540	-83,46
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en				
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)				
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)				
Produits financiers				
De participation (3)				
D'autres valeurs mobilières et créances actif immobilisé (3)				
Autres intérêts et produits assimilés (3)				
Reprises sur provisions et dépréciat. et tsf charges				
Différences positives de change				
Produits nets sur cessions de valeurs mob. de placement				
Total produits financiers (V)				
Charges financières				
Dotations aux amortissements, aux dépréciat. et aux provi				
Intérêts et charges assimilées (4)	92		92	
Différences négatives de change				
Charges nettes sur cessions valeurs mobilières de placem				
Total charges financières (VI)	92		92	
RESULTAT FINANCIER (V-IV)	-92		-92	
RESULTAT COURANT avant impôts (I-II+III-I)	113 203	684 835	-571 632	-83,47

Compte de résultat (suite)

	31/12/2023	31/12/2022	Ecart €	%
Produits exceptionnels				
Sur opérations de gestion	445		445	
Sur opérations en capital		22 673	-22 673	-100,00
Reprises sur provisions et dépréciation et tsf charges				
Total produits exceptionnels (VII)	445	22 673	-22 228	-98,04
Charges exceptionnelles				
Sur opérations de gestion	30 167	136	30 030	NS
Sur opérations en capital	661	957	-296	-30,92
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provis.				
Total charges exceptionnelles (VIII)	30 828	1 093	29 735	NS
RESULTAT EXCEPTIONNEL (VII-VIII)	-30 383	21 580	-51 963	-240,79
Participation des salariés aux résultats (IX)		120 163	-120 163	-100,00
Impôts sur les bénéfices (X)		103 062	-103 062	-100,00
Total des produits (I+III+V+VII)	14 011 185	13 400 301	610 884	4,56
Total des charges (II+IV+VI+VIII+IX+X)	13 928 365	12 917 112	1 011 253	7,83
BENEFICE OU PERTE	82 820	483 190	-400 370	-82,86
<i>(a) Y compris :</i>				
- Redevances de crédit-bail mobilier				
- Redevances de crédit-bail immobilier				
(1) Dont produits afférents à des exercices antérieurs				
(2) Dont charges afférentes à des exercices antérieurs				
(3) Dont produits concernant les entités liées				
(4) Dont intérêts concernant les entités liées				

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Annexe

PROJET

Faits caractéristiques

Autres éléments significatifs

La Société Publique Locale EDDEN (Ecologie et Développement Durable des Espaces Naturels) créée le 1er mars 2019 continue son développement sur l'exercice 2022 avec le renouvellement sur 3 ans des CPI antérieurs (Espaces Naturels Sensibles, Lutte Antivectorielle, Parcs et Jardins, Insertion)

Conformément à la réglementation, la SPL EDDEN exerce son activité exclusivement auprès de ses actionnaires.

Sur cet exercice, l'activité de la SPL EDDEN résulte de l'exécution de 12 contrats de prestations intégrées (CPI):

- dont 10 signés avec le Département de la Réunion,
- dont 2 signés avec la Mairie du Tampon.

De plus, la SPL EDDEN a conclu un nouvel accord avec la Mairie de Saint-Pierre le 4 décembre 2023. Le montant de la prestation s'élève à 106 633,80 € et débutera en 2024 pour une période d'un an.

PROJET

Règles et méthodes comptables

Désignation de l'entreprise : SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT)

Annexe au bilan avant répartition de l'exercice clos le 31/12/2023, dont le total est de 5 934 734 euros et au compte de résultat de l'exercice, présenté sous forme de liste, dégageant un bénéfice de 82 820 euros.

L'exercice a une durée de 12 mois, recouvrant la période du 01/01/2023 au 31/12/2023.

Les notes ou tableaux ci-après font partie intégrante des comptes annuels.

Règles générales

Les comptes annuels de l'exercice au 31/12/2023 ont été établis conformément au règlement de l'Autorité des Normes Comptables n°2016-07 du 4 novembre 2016.

Les conventions comptables ont été appliquées avec sincérité dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base :

- continuité de l'exploitation,
- permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre,
- indépendance des exercices.

et conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels.

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques.

Seules sont exprimées les informations significatives. Sauf mention, les montants sont exprimés en euros.

Immobilisations corporelles et incorporelles

Les immobilisations corporelles et incorporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition pour les actifs acquis à titre onéreux, à leur coût de production pour les actifs produits par l'entreprise, à leur valeur vénale pour les actifs acquis à titre gratuit et par voie d'échange.

Le coût d'une immobilisation est constitué de son prix d'achat, y compris les droits de douane et taxes non récupérables, après déduction des remises, rabais commerciaux et escomptes de règlement de tous les coûts directement attribuables engagés pour mettre l'actif en place et en état de fonctionner selon l'utilisation prévue. Les droits de mutation, honoraires ou commissions et frais d'actes liés à l'acquisition, ne sont pas rattachés à ce coût d'acquisition. Tous les coûts qui ne font pas partie du prix d'acquisition de l'immobilisation et qui ne peuvent pas être rattachés directement aux coûts rendus nécessaires pour mettre l'actif en place et en état de fonctionner conformément à l'utilisation prévue, sont comptabilisés en charges.

Règles et méthodes comptables

Amortissements

Les amortissements pour dépréciation sont calculés suivant le mode linéaire en fonction de la durée de vie prévue.

- * Concessions, logiciels et brevets : 1 à 5 ans
- * Installations techniques : 5 à 10 ans
- * Matériel et outillage industriels : 5 à 10 ans
- * Installations générales, agencements et aménagements divers : 10 ans
- * Matériel de transport : 4 à 5 ans
- * Matériel de bureau : 5 à 10 ans
- * Matériel informatique : 3 ans
- * Mobilier : 10 ans

La durée d'amortissement retenue par simplification est la durée d'usage pour les biens non décomposables à l'origine.

L'entreprise a apprécié à la date de clôture, en considérant les informations internes et externes à sa disposition, l'existence d'indices montrant que les actifs ont pu perdre notablement de la valeur.

Stocks

Les coûts d'acquisition des stocks comprennent le prix d'achat, les droits de douane et autres taxes, à l'exclusion des taxes ultérieurement récupérables par l'entité auprès des administrations fiscales, ainsi que les frais de transport, de manutention et autres coûts directement attribuables au coût de revient des matières premières, des marchandises, des encours de production et des produits finis. Les rabais commerciaux, remises, escomptes de règlement et autres éléments similaires sont déduits pour déterminer les coûts d'acquisition.

Les stocks sont évalués suivant la méthode du premier entré, premier sorti. Pour des raisons pratiques et sauf écart significatif, le dernier prix d'achat connu a été retenu.

Une dépréciation des stocks égale à la différence entre la valeur brute déterminée suivant les modalités indiquées ci-dessus et le cours du jour ou la valeur de réalisation déduction faite des frais proportionnels de vente, est prise en compte lorsque cette valeur brute est supérieure à l'autre terme énoncé.

Créances

Les créances sont valorisées à leur valeur nominale. Une dépréciation est pratiquée lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur comptable.

Produits et charges exceptionnels

Règles et méthodes comptables

Les produits et charges exceptionnels tiennent compte des éléments qui ne sont pas liés à l'activité normale de l'entreprise.

Engagement de retraite

Les engagements de l'entreprise en matière d'indemnités de départ à la retraite sont calculés suivant la méthode des unités de crédit projetées avec salaires de fin de carrière tenant compte des dispositions de la Convention Collective, des probabilités de vie et de présence dans l'entreprise, et d'une actualisation financière.

PROJET

Notes sur le bilan

Actif immobilisé

Tableau des immobilisations

	Au début d'exercice	Augmentation	Diminution	En fin d'exercice
- Frais d'établissement et de développement				
- Fonds commercial				
- Autres postes d'immobilisations incorporelles	67 240	4 636		71 876
Immobilisations incorporelles	67 240	4 636		71 876
- Terrains				
- Constructions sur sol propre				
- Constructions sur sol d'autrui				
- Instal.générales, agencements et aménagements constr				
- Instal.techniques, matériel et outillage industriels	352 504	66 775	3 261	416 018
- Instal.générales, agencements aménagements divers	87 938	62 142		150 080
- Matériel de transport	129 979			129 979
- Matériel de bureau et informatique, mobilier	206 092	55 126		261 218
- Emballages récupérables et divers				
- Immobilisations corporelles en cours				
- Avances et acomptes				
Immobilisations corporelles	776 513	184 043	3 261	957 295
- Participations évaluées par mise en équivalence				
- Autres participations				
- Autres titres immobilisés				
- Prêts et autres immobilisations financières	30 699	26 844		57 543
Immobilisations financières	30 699	26 844		57 543
ACTIF IMMOBILISE	874 452	215 523	3 261	1 086 714

Notes sur le bilan

Les flux s'analysent comme suit :

	Immobilisations incorporelles	Immobilisations corporelles	Immobilisations financières	Total
Ventilation des augmentations				
Virements de poste à poste				
Virements de l'actif circulant				
Acquisitions	4 636	184 043	26 844	215 523
Apports				
Créations				
Réévaluations				
Augmentations de l'exercice	4 636	184 043	26 844	215 523
Ventilation des diminutions				
Virements de poste à poste				
Virements vers l'actif circulant				
Cessions		3 261		3 261
Scissions				
Mises hors service				
Diminutions de l'exercice		3 261		3 261

Amortissements des immobilisations

	Au début de l'exercice	Augmentation	Diminutions	A la fin de l'exercice
- Frais d'établissement et de développement				
- Fonds commercial				
- Autres postes d'immobilisations incorporelles	31 128	17 323		48 452
Immobilisations incorporelles	31 128	17 323		48 452
- Terrains				
- Constructions sur sol propre				
- Constructions sur sol d'autrui				
- Instal.générales, agencements, aménagements construc.				
- Instal.techniques, matériel et outillage industriels	144 466	115 049	2 600	256 915
- Instal.générales, agencements aménagements divers	27 557	23 501		51 059
- Matériel de transport	79 071	25 995		105 066
- Matériel de bureau et informatique, mobilier	111 525	53 383		164 907
- Emballages récupérables et divers				
Immobilisations corporelles	362 619	217 928	2 600	577 947
ACTIF IMMOBILISE	393 747	235 251	2 600	626 398

Notes sur le bilan

Actif circulant

Etat des créances

Le total des créances à la clôture de l'exercice s'élève à 4 554 703 euros et le classement détaillé par échéance s'établit comme suit :

	Montant brut	Echéances à moins d'un an	Echéances à plus d'un an
Créances de l'actif immobilisé :			
Créances rattachées à des participations			
Prêts	125		125
Autres	57 418		57 418
Créances de l'actif circulant :			
Créances Clients et Comptes rattachés	3 729 628	3 729 628	
Autres	758 755	758 755	
Capital souscrit - appelé, non versé			
Charges constatées d'avance	8 777	8 777	
Total	4 554 703	4 497 160	57 543
Prêts accordés en cours d'exercice			
Prêts récupérés en cours d'exercice			

Produits à recevoir

	Montant
Clients factures à établir	2 254 821
Fournisseurs avoirs à recevoir	2 133
Org. sociaux produits à recevoir	55 397
Subvention ASP/PEC à recevoir	402 141
Etat produits à recevoir	47 407
Total	2 761 899

Notes sur le bilan

Capitaux propres

Composition du capital social

Capital social d'un montant de 1 450 000,00 euros décomposé en 14 500 titres d'une valeur nominale de 100,00 euros.

Affectation du résultat

Décision de l'assemblée générale du 25/04/2023.

	Montant
Report à Nouveau de l'exercice précédent	
Résultat de l'exercice précédent	483 190
Prélèvements sur les réserves	
Total des origines	483 190
Affectations aux réserves	483 190
Distributions	
Autres répartitions	
Report à Nouveau	
Total des affectations	483 190

Notes sur le bilan

Tableau de variation des capitaux propres

	Solde au 01/01/2023	Affectation des résultats	Augmentations	Diminutions	Solde au 31/12/2023
Capital	1 450 000				1 450 000
Réserve légale	37 948	24 160	24 160		62 108
Réserves générales	721 009	459 030	459 030		1 180 038
Résultat de l'exercice	483 190	-483 190	82 820	483 190	82 820
Total Capitaux Propres	2 692 146		566 009	483 190	2 774 966

Dettes

Etat des dettes

Le total des dettes à la clôture de l'exercice s'élève à 2 045 103 euros et le classement détaillé par échéance s'établit comme suit :

	Montant brut	Echéances à moins d'un an	Echéances à plus d'un an	Echéances à plus de 5 ans
Emprunts obligataires convertibles (*)				
Autres emprunts obligataires (*)				
Emprunts (*) et dettes auprès des établissements de crédit dont :				
- à 1 an au maximum à l'origine				
- à plus de 1 an à l'origine				
Emprunts et dettes financières divers (*) (**)				
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	407 901	407 901		
Dettes fiscales et sociales	1 431 517	1 431 517		
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	7 672	7 672		
Autres dettes (**)	44 734	44 734		
Produits constatés d'avance	153 279	153 279		
Total	2 045 103	2 045 103		
(*) Emprunts souscrits en cours d'exercice				
(*) Emprunts remboursés sur l'exercice				
(**) Dont envers les associés				

Notes sur le bilan

Charges à payer

	Montant
Fournisseurs factures non parvenues	132 362
Provision congés à payer	413 672
Charges sociales s/congés à payer	57 724
Organ.sociaux charges à payer	8 058
Etat charges à payer	18 492
Taxe d'apprentissage	4 558
Formation continue & alternance	27 733
Effort construction	22 785
Déb.cred. charges à payer	40 820
Total	726 204

Comptes de régularisation

Charges constatées d'avance

	Charges d'exploitation	Charges Financières	Charges Exceptionnelles
Charges constatées d'avance	8 777		
Total	8 777		

Produits constatés d'avance

	Montant
Produits d'exploitation	153 279
Produits financiers	
Produits exceptionnels	
Total	153 279

En 2022, les actions réalisées dans le cadre du CPI pour les Espaces Naturels Sensibles ont été estimées à 92%. A défaut de répartition de la rémunération aux différentes actions dans le CPI, la rémunération a été limitée à 92% du montant contractualisé, et un produit constaté d'avance de 153 279 € a été comptabilisé.

Notes sur le compte de résultat

Chiffre d'affaires

Répartition par secteur d'activité

Secteur d'activité	31/12/2023
CPI Espaces Naturels Sensibles	2 253 003
CPI Parc & jardins	2 238 930
CPI Insertion	1 334 176
CPI Lutte antivectorielle	2 687 872
CPI ACI MAIDO	23 474
CPI Ins ONF	112 903
CPI Pépinière	1 044 272
CPI Palmiers	64 444
CPI Diaspores	40 213
CPI France travail	60 495
CPI Insertion logement	27 385
CPI Fest	69 420
TOTAL	9 956 586

Charges et produits d'exploitation et financiers

Rémunération des commissaires aux comptes

Commissaire aux comptes Titulaire

Honoraire de certification des comptes : 13 953 euros

Honoraire des autres services : 0 euros

Notes sur le compte de résultat

Charges et Produits exceptionnels

Résultat exceptionnel

Opérations de l'exercice

	Charges	Produits
Pénalités, amendes fiscales et pénales	125	
Rappel d'impôts (autres qu'impôts sur les bénéfices)	1 844	
Autres charges exceptionnelles sur opérations de gestion	28 198	
Autres produits exceptionnels sur opérations de gestion		445
Vnc	661	
TOTAL	30 828	445

PROJET

Autres informations

Effectif

Effectif moyen du personnel : 143,7 personnes.

	Personnel
Cadres	19
Agents de maîtrise et techniciens	90
Employés	11
Ouvriers	24
Total	144

Engagements de retraite

Montant des engagements pris en matière de pensions, compléments de retraite et indemnités assimilées : 209 050 euros

Pour un régime à prestations définies, il est fait application de la recommandation ANC 2013-02 du 7 novembre 2013.

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Etats Complémentaires

PROJET

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Soldes Intermédiaires de Gestion

	31/12/2023	%	31/12/2022	%	Ecart €	%
Ventes de marchandises						
Achats de marchandises						
Variation stocks de marchandises						
Marge commerciale						
Ventes de produits finis et travaux						
Ventes de services	9 956 586	100,00	9 164 909	100,00	791 677	8,64
Production stockée						
Production immobilisée						
PRODUCTION EXERCICE	9 956 586	100,00	9 164 909	100,00	791 677	8,64
Achats matières et consommables	6 292	0,06	3 190	0,03	3 102	97,24
Variation stocks de matières	-43 006	-0,43	-13 652	-0,15	-29 355	215,02
Sous-Traitance	11 770	0,12	41 788	0,46	-30 018	-71,83
Marge de production	9 981 530	100,25	9 133 583	99,66	847 948	9,28
ACTIVITE	9 956 586	100,00	9 164 909	100,00	791 677	8,64
MARGE GLOBALE	9 981 530	100,25	9 133 583	99,66	847 948	9,28
Autres achats et charges externes	2 679 660	26,91	2 390 504	26,08	289 156	12,10
VALEUR AJOUTEE	7 301 870	73,34	6 743 078	73,57	558 792	8,29
Subventions d'exploitation	1 871	0,02	5 000	0,05	-3 129	-62,58
Impôts & taxes	234 631	2,36	223 448	2,44	11 183	5,00
Salaires	9 604 308	96,46	8 830 191	96,35	774 117	8,77
Charges sur salaires	1 089 609	10,94	988 207	10,78	101 403	10,26
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	-3 624 808	-36,41	-3 293 768	-35,94	-331 040	10,05
Autres produits , Reprise amortissements	4 052 283	40,70	4 207 720	45,91	-155 437	-3,69
Autres Charges	64 037	0,64	30 089	0,33	33 947	112,82
Dotations amortissements et provisions	250 143	2,51	199 028	2,17	51 115	25,68
RESULTAT D'EXPLOITATION	113 295	1,14	684 835	7,47	-571 540	-83,46
Opérations en commun						
Produits financiers						
Charges financières	92				92	
Résultat financier	-92				-92	
RESULTAT COURANT	113 203	1,14	684 835	7,47	-571 632	-83,47
Produits exceptionnels	445		22 673	0,25	-22 228	-98,04
Charges exceptionnelles	30 828	0,31	1 093	0,01	29 735	NS
Résultat exceptionnel	-30 383	-0,31	21 580	0,24	-51 963	-240,79
Impôts sur les bénéfices et participation			223 225	2,44	-223 225	-100,00
RESULTAT NET	82 820	0,83	483 190	5,27	-400 370	-82,86

Détail actif

	Brut	Amortissement Dépréciations	Net 31/12/2023	Net 31/12/2022
Capital souscrit non appelé				
10900000 - Actionnaires : capit.sousc.n/appelé	37 500		37 500	37 500
	37 500		37 500	37 500
ACTIF IMMOBILISE				
Immobilisations incorporelles				
Concessions, brvts, licences, logiciels, drts & val.similaires				
20500000 - Concessions et droits similaires	71 876		71 876	67 240
28050000 - Amortis. brevets logiciels		48 452	-48 452	-31 128
	71 876	48 452	23 424	36 112
Immobilisations corporelles				
Installations techniques, matériel et outillage industriels				
21540000 - Matériel industriel	416 018		416 018	352 504
28154000 - Amortis. matériel industriel		256 915	-256 915	-144 466
	416 018	256 915	159 104	208 039
Autres immobilisations corporelles				
21810000 - Agenct, aménagt, installation	150 060		150 080	87 938
21820000 - Matériel de transport	129 979		129 979	129 979
21830000 - Matériel de bureau & informatique	219 007		219 007	171 251
21840000 - Mobilier	42 211		42 211	34 841
28181000 - Amortis. agenct. aménagt. instal.		51 059	-51 059	-27 557
28182000 - Amortis. matériel de transport		105 066	-105 066	-79 071
28183000 - Amortis. mat.bureau & informatique		148 049	-148 049	-102 299
28184000 - Amortis. mobilier		16 858	-16 858	-9 226
	541 277	321 032	220 245	205 855
Immobilisations financières (2)				
Prêts				
27430000 - Prêts au personnel	125		125	125
	125		125	125
Autres immobilisations financières				
27510000 - Dépôts	57 418		57 418	30 574
	57 418		57 418	30 574
TOTAL ACTIF IMMOBILISE	1 086 714	626 398	460 316	480 705
ACTIF CIRCULANT				
Stocks et en-cours				
Matières premières et autres approvisionnements				
32200000 - Stocks fournitures consommables	108 067		108 067	65 061
	108 067		108 067	65 061
40910000 - Fournisseurs acomptes s/commandes	14 396		14 396	
	14 396		14 396	
Créances				
Clients et comptes rattachés				
41100000 - Clients	1 474 808		1 474 808	280 093
41810000 - Clients factures à établir	2 254 821		2 254 821	1 585 686
	3 729 628		3 729 628	1 865 779
Autres créances				
40100000 - Fournisseurs	25 793		25 793	11 275
40980000 - Fournisseurs avoirs à recevoir	2 133		2 133	2 133
42100000 - Personnel rémunérations dues	12 559		12 559	6 424
42480000 - Participation comptes courants	28		28	
42500000 - Personnel avances et acomptes	450		450	3 305
43870000 - Org. sociaux produits à recevoir	55 397		55 397	47 810

Détail actif

	Brut	Amortissement Dépréciations	Net 31/12/2023	Net 31/12/2022
43871000 - Subvention ASP/PEC à recevoir	402 141		402 141	695 751
44400000 - Etat impôts sur les bénéfices	101 880		101 880	
44562000 - Tva déductible sur immobilisations				
44564000 - Tva déductible sur encaissement	6 225		6 225	5 544
44566000 - Tva déductible sur biens & services				127
44567000 - Crédit de tva à reporter	14 207		14 207	
44571000 - Tva collectée	85 847		85 847	54 352
44586000 - Tva sur factures non parvenues	4 688		4 688	8 617
44870000 - Etat produits à recevoir	47 407		47 407	
46720000 - Autres débiteurs divers				24 600
49674200 - Dépréciations personnel		5 109	-5 109	-5 109
49674400 - Dépréciations autres créances		14 892	-14 892	
	758 755	20 001	738 754	854 830
Divers				
Disponibilités				
51213100 - Caisse des dépôts	65 378		65 378	270 457
51231100 - Caisse des dépôts compte bloqué				87 500
51240000 - Crédit agricole	771 917		771 917	2 358 395
	837 295		837 295	2 716 352
Charges constatées d'avance (3)				
48600000 - Charges constatées d'avance	8 777		8 777	38 420
	8 777		8 777	38 420
TOTAL ACTIF CIRCULANT	5 456 919	20 001	5 436 918	5 540 441
TOTAL GENERAL	6 581 133	646 399	5 934 734	6 058 646
(3) Dont à plus d'un an (brut)				1 585 686

Détail passif

	31/12/2023	31/12/2022
CAPITAUX PROPRES		
Capital		
10110000 - Capital souscrit non appelé	37 500	37 500
10130000 - Capital souscrit appelé versé	1 412 500	1 412 500
	1 450 000	1 450 000
Réserve légale		
10611000 - Réserve légale proprement dite	62 108	37 948
	62 108	37 948
Autres réserves		
10680000 - Autres Reserves	1 180 038	721 009
	1 180 038	721 009
RESULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)	82 820	483 190
TOTAL CAPITAUX PROPRES	2 774 966	2 692 146
AUTRES FONDS PROPRES		
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES		
DETTES (1)		
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours		
41910000 - Clients acomptes sur commandes	1 114 666	1 044 555
	1 114 666	1 044 555
Dettes fournisseurs et comptes rattachés		
40100000 - Fournisseurs	275 540	222 181
40810000 - Fournisseurs factures non parvenues	132 362	341 673
	407 901	563 854
Dettes fiscales et sociales		
42200000 - Conseil social & économique (CSE)	3 280	3 679
42480000 - Participation comptes courants		120 135
42700000 - Personnel oppositions	2 911	5 318
42820000 - Provision congés à payer	413 672	438 092
43100000 - Urssaf	304 434	259 925
43702000 - Mutuelle	46 544	35 182
43708000 - Développement du paritarisme	3 828	3 828
43720000 - Prévoyance	17 521	55 208
43730000 - Retraite	147 694	129 454
43731000 - Retraite régime spécial	45 033	20 035
43782000 - Autres dettes sociales	5 414	5 414
43820000 - Charges sociales s/congés à payer	57 724	68 362
43860000 - Organ.sociaux charges à payer	8 058	32 091
44210000 - Prélèvements à la source (ir)	20 359	19 000
44400000 - Etat impôts sur les bénéfices		63 494
44551000 - Tva à décaisser		74 747
44562000 - Tva déductible sur immobilisations		
44566000 - Tva déductible sur biens & services	21	
44574000 - Tva collectées sur encaissement	123 557	
44580000 - Tva à régulariser		
44584000 - Tva récupérée d'avance		
44587000 - Tva sur factures à établir	157 898	124 224
44860000 - Etat charges à payer	18 492	41 458
44862000 - Taxe d'apprentissage	4 558	
44863000 - Formation continue & alternance	27 733	

Détail passif

	31/12/2023	31/12/2022
44864000 - Effort construction	22 785	20 088
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	1 431 517	1 519 735
40410000 - Fournisseurs d'immobilisations	7 672	22 369
	7 672	22 369
Autres dettes		
46700000 - Notes de frais salariés	3 914	1 605
46860000 - Déb.cred. charges à payer	40 820	22 100
	44 734	23 705
Produits constatés d'avance (1)		
48700000 - Produits constatés d'avance	153 279	192 282
	153 279	192 282
TOTAL DETTES	3 159 769	3 366 500
TOTAL GENERAL	5 934 734	6 058 646
(1) Dont à moins d'un an (a)	2 045 103	2 321 944
(a) A l'exception des avances et acomptes reçus sur commandes en cours		

PROJET

Détail du compte de résultat

	31/12/23	31/12/22	Ecart €	%
Produits d'exploitation				
Production vendue (services)				
70600000 - Prestations de services	9 956 586	9 164 909	791 677	8,64
	9 956 586	9 164 909	791 677	8,64
Chiffre d'affaires net	9 956 586	9 164 909	791 677	8,64
Subventions d'exploitation				
74040000 - Subv. d'exploit.s/charges pers		5 000	-5 000	-100,00
74070000 - Subv. d'exploit.s/charges exc	1 871		1 871	
	1 871	5 000	-3 129	-62,58
Autres produits				
75800000 - Produits divers gestion coura	241	4	236	NS
78150000 - Repris.s/provis. d'exploitation		267 794	-267 794	-100,00
79100000 - Transfert de charg.autres ach		20 160	-20 160	-100,00
79140000 - Transfert de charg.charges de	4 052 042	3 902 974	149 068	3,82
79141000 - Transfert de charg. pers/avtg		16 787	-16 787	-100,00
	4 052 283	4 207 720	-155 437	-3,69
Total produits d'exploitation	14 010 740	13 377 629	633 111	4,73
Charges d'exploitation				
Achats de m.p & aut.approv.				
60220000 - Achats de fournitures consom	6 292	3 190	3 102	97,24
	6 292	3 190	3 102	97,24
Variation de stock (m.p.)				
60320000 - Variat. stocks autres approvist	-43 006	-13 652	-29 355	215,02
	-43 006	-13 652	-29 355	215,02
Autres achats & charges externes				
60400000 - Sous-traitance prestations ser	11 770	41 788	-30 018	-71,83
60611000 - Eau	1 287	713	574	80,51
60614000 - Electricité	3 994	3 561	433	12,16
60615000 - Carburant	194 633	186 630	8 003	4,29
60631000 - Entretien et petits équipement	431 218	299 522	131 696	43,97
60632000 - Vêtements de travail	271 361	231 654	39 707	17,14
60638000 - Autres petits équipements	20 490	20 397	93	0,45
60640000 - Fournitures de bureau	13 537	20 130	-6 594	-32,76
60680000 - Autres matières et fournitures	2 070	5 243	-3 173	-60,52
61320000 - Locations immobilières	401 395	271 057	130 338	48,09
61350000 - Géolocalisation	14 430	14 235	195	1,37
61351000 - Location véhicules longue dur	525 146	485 587	39 560	8,15
61352000 - Location ponctuelle véhicules	11 990	11 909	80	0,68
61353000 - Autres locations	28 241	18 051	10 190	56,45
61400000 - Charges locatives & coproprié	43 712	42 165	1 547	3,67
61520000 - Entretien sur biens immobilier	43 462	40 765	2 697	6,62
61551000 - Entretien matériels & outillage	3 820	27 310	-23 490	-86,01
61552000 - Entretien matériels de transpo	63 452	50 560	12 892	25,50
61560000 - Maintenance informatique	44 061	31 234	12 827	41,07
61561000 - Maintenance divers	12 684	3 401	9 283	272,91
61610000 - Assurances	11 805	7 899	3 906	49,44
61630000 - Assurances matériels de tran	46 596	49 572	-2 976	-6,00
61810000 - Documentation générale	946	951	-5	-0,51
61830000 - Documentation technique	4 029	3 471	558	16,08
61850000 - Frais de colloques & assembl	15 811	19 267	-3 456	-17,94

Détail du compte de résultat

	31/12/23	31/12/22	Ecart €	%
62110000 - Personnel intérimaire		9 481	-9 481	-100,00
62260000 - Honoraires comptable	33 200	48 974	-15 774	-32,21
62261000 - Honoraires social	83 099	78 107	4 992	6,39
62263000 - Honoraires commissaire aux	13 953	14 598	-645	-4,42
62264000 - Honoraires juridique	11 070	19 620	-8 550	-43,58
62268000 - Honoraires divers	11 925	38 245	-26 320	-68,82
62270000 - Frais d'actes et contentieux	10 127	48	10 079	NS
62280000 - Rémun.interm.& honor.divers	37 110	41 822	-4 712	-11,27
62310000 - Annonces & insertions	35 596	25 551	10 045	39,31
62330000 - Foires et expositions	19 912	27 286	-7 374	-27,03
62340000 - Cadeaux	619	828	-210	-25,30
62360000 - Catalogues & imprimés	1 684	3 047	-1 363	-44,74
62370000 - Publications	24 210	14 310	9 901	69,19
62470000 - Transports collectifs du perso	9 653	551	9 102	NS
62511000 - Indemnités kilométriques	9 926	17 979	-8 053	-44,79
62560000 - Missions	51 772	80 136	-28 364	-35,40
62610000 - Téléphone télécopie	6 201	7 330	-1 129	-15,40
62611000 - Internet	19 929	14 745	5 184	35,16
62612000 - Téléphone portable	43 436	42 902	534	1,24
62620000 - Affranchissements	9 245	10 608	-1 363	-12,85
62780000 - Services bancaires	14 366	7 856	6 510	82,87
62810000 - Concours divers cotisations...	5 870	5 020	850	16,93
62820000 - Traitement déchets	16 589	36 178	-19 589	-54,15
	2 691 430	2 432 292	259 138	10,65
Impôts, taxes et vers. assim.				
63120000 - Taxe d'apprentissage	34 431	30 358	4 073	13,41
63330000 - Formation continue & alternan	124 732	89 046	35 687	40,08
63340000 - Effort construction	22 785	20 088	2 697	13,42
63511100 - C.f.e.	8 729	29 271	-20 542	-70,18
63511200 - C.v.a.e.	23 281	40 862	-17 581	-43,03
63514000 - Taxes sur les véhicules sociét	3 169	11 856	-8 687	-73,27
63520000 - Tva non récupérables	3 512	454	3 058	674,07
63788000 - Autres taxes diverses	13 993	1 513	12 480	824,73
	234 631	223 448	11 183	5,00
Salaires et Traitements				
64110000 - Salaires et appointements	8 729 756	7 948 165	781 591	9,83
64115000 - Avantages en nature	18 147	16 787	1 360	8,10
64120000 - Congés payés	-14 562	125 592	-140 153	-111,59
64130000 - Primes & gratifications	498 833	377 636	121 197	32,09
64140000 - Indemnités et avantages diver	370 938	345 972	24 966	7,22
64143000 - Indemnité rupture convention	1 196	10 600	-9 404	-88,72
64144000 - Indemnité pour licenciement		5 439	-5 439	-100,00
	9 604 308	8 830 191	774 117	8,77
Charges sociales				
64510000 - Urssaf	287 448	234 059	53 389	22,81
64511000 - Forfait social	-1	25 050	-25 051	-100,00
64520000 - Mutuelles & prévoyances	133 071	107 616	25 455	23,65
64530000 - Retraite	100 117	89 682	10 435	11,64
64540000 - Pôle emploi	378 970	342 080	36 889	10,78
64580000 - Autres organismes sociaux	52 968	47 341	5 626	11,88
64590000 - Charges soc.s/congés payés	-10 637	6 026	-16 664	-276,52
64720000 - Conseil social & économique	64 828	58 657	6 171	10,52
64750000 - Médecine du travail et pharm	43 281	41 404	1 877	4,53
64770000 - Chèques déjeuner	39 566	36 292	3 274	9,02

Détail du compte de résultat

	31/12/23	31/12/22	Ecart €	%
	1 089 609	988 207	101 403	10,26
Amortissements et provisions				
68111000 - Dot. amort. s/immobil. incorpo	17 323	15 474	1 849	11,95
68112000 - Dot. amort. s/immobil. corpore	217 928	183 267	34 660	18,91
68174500 - Dotation dépréc. autres créan	14 892	286	14 606	NS
	250 143	199 028	51 115	25,68
Autres charges				
65110000 - Redevances pour concession	35 059	21 176	13 883	65,56
65300000 - Jetons de présence	28 900	8 900	20 000	224,72
65800000 - Charges diverses gestion cou	77	13	64	478,85
	64 037	30 089	33 947	112,82
Total charges d'exploitation	13 897 445	12 692 794	1 204 652	9,49
RESULTAT D'EXPLOITATION	113 295	684 835	-571 540	-83,46
Charges financières				
66180000 - Intérêts des autres dettes	92		92	
	92		92	
RESULTAT FINANCIER	-92		-92	
RESULTAT COURANT avant impôt	113 203	684 835	-571 632	-83,47
Produits exceptionnels				
77180000 - Autres produits except. de ge	445		445	
77520000 - Prod.cess.élé.m.cédés immo.c		22 673	-22 673	-100,00
	445	22 673	-22 228	-98,04
Charges exceptionnelles				
67120000 - Pénalités et amendes	125	136	-11	-8,24
67170000 - Rappel d'impôts	1 344		1 344	
67180000 - Autres charges except. de ge	28 198		28 198	
67500000 - Vnc éléments actif cédés	661	957	-296	-30,92
	30 828	1 093	29 735	NS
RESULTAT EXCEPTIONNEL	-30 383	21 580	-51 963	-240,79
Participation des salariés aux résultats				
69100000 - Participation des salariés		120 163	-120 163	-100,00
		120 163	-120 163	-100,00
Impôts sur les bénéfices				
69510000 - Impôts sur les bénéfices		103 062	-103 062	-100,00
		103 062	-103 062	-100,00
BENEFICE OU PERTE	82 820	483 190	-400 370	-82,86

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Documents Fiscaux

PROJET

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

IMPÔT SUR LES SOCIÉTÉS

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

N° 2065-SD
2023

Régime simplifié d'imposition
Régime Réel normal

Exercice ouvert le 01/01/2023 et clos le 31/12/2023

Déclaration souscrite pour le résultat d'ensemble du groupe

Si PME innovantes, cocher la case

Si option pour le régime optionnel de taxation au tonnage, art. 209-0 B (entreprises de transport maritime), cocher la case

A IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Désignation de la société:

Adresse du siège social :

SA SPL EDDEN (ÉCOLOGIE & DÉVELOPPEMENT DURABLE DES ESPACES NATURELS)

52 route des sables

SIRET

8 5 0 6 5 4 4 5 0 0 0 0 4 6

97427 L'ETANG-SALE

Adresse du principal établissement:

Ancienne adresse en cas de changement:

52 route des sables

97427 L'ETANG-SALE

RÉGIME FISCAL DES GROUPES

Date d'entrée dans le groupe de la société déclarante

Pour les sociétés filiales, désignation, adresse du lieu d'imposition et n° d'identification de la société mère:

SIRET

B ACTIVITE

Activités exercées Services d'aménagement paysager

Si vous avez changé d'activité, cocher la case

C RÉCAPITULATION DES ÉLÉMENTS D'IMPOSITION (cf. notice de la déclaration n°2065)

1 Résultat fiscal	Bénéfice imposable au taux normal		Déficit	31 353
	Bénéfice imposable à 15 %	0	Résultat net de cession, de concession ou de sous-concession, des brevets et droits de propriété industrielle assimilés au taux de 10%	

2 Plus-values

PV à long terme imposables à 19%

Autres PV imposables à 19%

PV à long terme imposables à 0%

PV à long terme imposables à 15 %

PV exonérées

art. 238quindecies

3 Abattements et exonérations notamment entreprises nouvelles ou implantées en zones d'entreprises ou zones franches

Entreprises nouvelles art. 44 sexies Jeunes entreprises innovantes Zones franches urbaines Territoire entrepreneur, art 44 octies A

Entreprises nouvelles art. 44 septies Bassins urbains à dynamiser (BUD), art 44 sexdecies Zones franches d'activités art. 44 quaterdecies Autres dispositifs Zone de Restructuration de la défense, art. 44 terdecies

Sociétés d'investissements immobiliers cotées Zone de développement prioritaire, art. 44 sepdecies Bénéfice ou déficit exonéré (indiquer + ou - selon le cas) Plus-values exonérées relevant du taux à 15 %

4 Option pour le crédit d'impôt outre-mer : Dans le secteur productif, art. 244 quater W

D IMPUTATIONS (cf. notice de la déclaration n°2065)

1. Au titre des revenus mobiliers de source française ou étrangère, ayant donné lieu à la délivrance d'un certificat de crédit d'impôt

2. Au titre des revenus auxquels est attaché, en vertu d'une convention fiscale conclue avec un Etat étranger, un territoire ou une collectivité territoriale d'Outre-Mer, un crédit d'impôt représentatif de l'impôt de cet Etat, territoire ou collectivité.

E CONTRIBUTION ANNUELLE SUR LES REVENUS LOCATIFS (cf. notice de la déclaration n°2065)

Recettes nettes soumises à la contribution 2,5%

F CONTRIBUTION TEMPORAIRE DE SOLIDARITE

Assiette de la contribution temporaire de solidarité au taux de 33%

G ENTREPRISES SOUMISES OU DESIGNÉES AU DÉPÔT DE LA DÉCLARATION PAYS PAR PAYS CbC/DAC4

1 - Si entreprise soumise au dépôt de la déclaration pays par pays n°2258-SD (art. 223-I-1 quinquies C), cocher la case

2 - Si vous êtes la société tête de groupe et que vous avez désigné une autre entité du groupe pour souscrire la déclaration n°2258-SD, indiquer le nom, adresse et numéro d'identification fiscale de l'entité désignée :

3 - Si vous êtes l'entreprise désignée au dépôt de la déclaration n°2258-SD par la société tête de groupe (art. 223 quinquies C-I-2), cocher la case dans ce cas, veuillez indiquer le nom, adresse et numéro d'identification fiscale de la société tête de groupe :

H COMPTABILITE INFORMATISEE

L'entreprise dispose-t-elle d'une comptabilité informatisée ? OUI Si oui, indication du logiciel utilisé : CEGID EXPERT

Nom et coordonnées

ECF

Viseur conventionné

Visa : CGA

- du prestataire :

- du comptable : SASU HDM SUD

77 RUE LUC LORION 97851 ST PIERRE CEDEX

Tél : 0262 618 702

- du conseil :

Tél :

- du CGA ou du viseur conventionné :

Tél :

- N° d'agrément :

Désignation de l'entreprise : SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE DES ESPACES NAT) ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE 12

Adresse de l'entreprise 52 route des sables 97427 L'ETANG-SALE

Durée de l'exercice précédent* 12

Numéro SIRET* 8 5 0 6 5 4 4 5 0 0 0 0 4 6

Néant *

Exercice N clos le,
31/12/2023

		Brut 1	Amortissements, provisions 2	Net 3		
ACTIF IMMOBILISÉ*	Capital souscrit non appelé (I)	AA	37 500	37 500		
	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	Frais d'établissement *	AB			
		Frais de développement *	CX			
		Concessions, brevets et droits similaires	AF	71 875	48 451	
		Fonds commercial (1)	AH			
		Autres immobilisations incorporelles	AJ			
		Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles	AL			
		Terrains	AN			
		Constructions	AP			
		Installations techniques, matériel et outillage industriels	AR	416 018	256 914	
		Autres immobilisations corporelles	AT	541 276	321 031	
	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	Immobilisations en cours	AV			
		Avances et acomptes	AX			
		IMMOBILISATIONS FINANCIERES (2)	Participations évaluées selon la méthode de mise en équivalence	CS		
			Autres participations	CU		
		Créances rattachées à des participations	BB			
		Autres titres immobilisés	BD			
Prêts		BF	125	125		
Autres immobilisations financières*	BH	57 418	57 418			
TOTAL (II)		BJ	1 086 714	626 398		
ACTIF CIRCULANT	STOCKS *	Matières premières, approvisionnements	BL	108 067	108 067	
		En cours de production de biens	BN			
		En cours de production de services	BP			
		Produits intermédiaires et finis	BR			
		Marchandises	BT			
	CRÉANCES	Avances et acomptes versés sur commandes	BV	14 396	14 396	
		Clients et comptes rattachés (3)*	BX	3 729 628	3 729 628	
		Autres créances (3)	BZ	758 754	20 000	
		Capital souscrit et appelé, non versé	CB			
		Valeurs mobilières de placement (dont actions propres :	CD			
DIVERS	Disponibilités	CF	837 295	837 295		
Comptes de régularisation	Charges constatées d'avance (3)*	CH	8 776	8 776		
	TOTAL (III)	CJ	5 456 919	20 000		
	Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)	CW				
	Primes de remboursement des obligations (V)	CM				
	Ecarts de conversion actif* (VI)	CN				
	TOTAL GÉNÉRAL (I à VI)	CO	6 581 133	646 398	5 934 734	
Renvois : (1) Dont droit au bail :		(2) Part à moins d'un an des immobilisations financières nettes :	(3) Part à plus d'un an	CR		
Clause de réserve de propriété :*		Immobilisations :	Stocks :	Créances :		

Désignation de l'entreprise SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE) ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

		Exercice N	
CAPITAUX PROPRES	Capital social ou individuel (1)* (Dont versé : 1 412 500)	DA	1 450 000
	Primes d'émission, de fusion, d'apport, ...	DB	
	Ecarts de réévaluation (2)* (dont écart d'équivalence EK)	DC	
	Réserve légale (3)	DD	62 107
	Réserves statutaires ou contractuelles	DE	
	Réserves réglementées (3)* (Dont réserve spéciale des provisions pour fluctuation des cours B1)	DF	
	Autres réserves (Dont réserve relative à l'achat d'oeuvres originales d'artistes vivants* EJ)	DG	1 180 038
	Report à nouveau	DH	
	RÉSULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)	DI	82 819
	Subventions d'investissement	DJ	
	Provisions réglementées *	DK	
	TOTAL (I)	DL	2 774 965
Autres fonds propres	Produit des émissions de titres participatifs	DM	
	Avances conditionnées	DN	
	TOTAL (II)	DO	
Provisions pour risques et charges	Provisions pour risques	DP	
	Provisions pour charges	DQ	
	TOTAL (III)	DR	
DETTES (4)	Emprunts obligataires convertibles	DS	
	Autres emprunts obligataires	DT	
	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (5)	DU	
	Emprunts et dettes financières divers (Dont emprunts participatifs EI)	DV	
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	DW	1 114 665
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	DX	407 901
	Dettes fiscales et sociales	DY	1 431 516
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	DZ	7 672
Compte régul.	Autres dettes	EA	44 733
	Produits constatés d'avance (4)	EB	153 279
TOTAL (IV)	EC	3 159 768	
Ecarts de conversion passif*	(V)	ED	
TOTAL GÉNÉRAL (I à V)	EE	5 934 734	
RENVois	(1) Écart de réévaluation incorporé au capital	IB	
	(2) Dont { Réserve spéciale de réévaluation (1959) Écart de réévaluation libre Réserve de réévaluation (1976)	IC	
		ID	
		IE	
	(3) Dont réserve spéciale des plus-values à long terme *	EF	
(4) Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an	EG	2 045 102	
(5) Dont concours bancaires courants, et soldes créditeurs de banques et CCP	EH		

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032



Désignation de l'entreprise : SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE) ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

		Exercice N			
		France	Exportations et livraisons intracommunautaires	Total	
PRODUITS D'EXPLOITATION	Ventes de marchandises*	FA	FB	FC	
	Production vendue { biens * services *	FD	FE	FF	
		FG	FH	FI	
	Chiffres d'affaires nets *	FJ	FK	FL	
	Production stockée*			FM	
	Production immobilisée*			FN	
	Subventions d'exploitation			FO	
	Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges* (9)			FP	
	Autres produits (1) (11)			FQ	
	Total des produits d'exploitation (2) (I)				FR
CHARGES D'EXPLOITATION	Achats de marchandises (y compris droits de douane)*			FS	
	Variation de stock (marchandises)*			FT	
	Achats de matières premières et autres approvisionnements (y compris droits de douane)*			FU	
	Variation de stock (matières premières et approvisionnements)*			FV	
	Autres achats et charges externes (3) (6 bis)*			FW	
	Impôts, taxes et versements assimilés*			FX	
	Salaires et traitements*			FY	
	Charges sociales (10)			FZ	
	DOTATIONS D'EXPLOITATION	Sur immobilisations { - dotations aux amortissements* - dotations aux provisions*			GA
					GB
		Sur actif circulant : dotations aux provisions*			GC
	Pour risques et charges : dotations aux provisions			GD	
Autres charges (12)			GE		
Total des charges d'exploitation (4) (II)				GF	
1 - RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I - II)				GG	
opérations en commun	Bénéfice attribué ou perte transférée*		(III)	GH	
	Perte supportée ou bénéfice transféré*		(IV)	GI	
PRODUITS FINANCIERS	Produits financiers de participations (5)			GJ	
	Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (5)			GK	
	Autres intérêts et produits assimilés (5)			GL	
	Reprises sur provisions et transferts de charges			GM	
	Différences positives de change			GN	
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement			GO	
Total des produits financiers (V)				GP	
CHARGES FINANCIÈRES	Dotations financières aux amortissements et provisions*			GQ	
	Intérêts et charges assimilées (6)			GR	
	Différences négatives de change			GS	
	Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement			GT	
Total des charges financières (VI)				GU	
2 - RÉSULTAT FINANCIER (V - VI)				GV	
3 - RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I - II + III - IV + V - VI)				GW	

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Désignation de l'entreprise SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE

DES ESPACES NATURELS S2LOW

Exercice N

		Exercice N		
PRODUITS EXCEPTIONNELS	Produits exceptionnels sur opérations de gestion	HA	444	
	Produits exceptionnels sur opérations en capital *	HB		
	Reprises sur provisions et transferts de charges	HC		
Total des produits exceptionnels (7) (VII)		HD	444	
CHARGES EXCEPTIONNELLES	Charges exceptionnelles sur opérations de gestion (6 bis)	HE	30 166	
	Charges exceptionnelles sur opérations en capital *	HF	660	
	Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions (6 ter)	HG		
Total des charges exceptionnelles (7) (VIII)		HH	30 827	
4 - RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII - VIII)		HI	(30 382)	
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX)		HJ		
Impôts sur les bénéfices * (X)		HK		
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII)		HL	14 011 184	
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + IX + X)		HM	13 928 365	
5 - BÉNÉFICE OU PERTE (Total des produits - total des charges)		HN	82 819	
RENOIS	(1) Dont produits nets partiels sur opérations à long terme	HO		
	(2) Dont {	produits de locations immobilières	HY	
		produits d'exploitation afférents à des exercices antérieurs (à détailler au (8) ci-dessous)	IG	
	(3) Dont {	- Crédit-bail mobilier *	HP	
		- Crédit-bail immobilier	HQ	
	(4) Dont charges d'exploitation afférentes à des exercices antérieurs (à détailler au (8) ci-dessous)	IH		
	(5) Dont produits concernant les entreprises liées	IJ		
	(6) Dont intérêts concernant les entreprises liées	IK		
	(6bis) Dont dons faits aux organismes d'intérêt général (art.233 bis du C.G.I.)	HX		
	(6ter) Dont amortissements des souscriptions dans des PME innovantes (art. 217 octies)		RC	
		Dont amortissements exceptionnel de 25% des constructions nouvelles (art. 39 quinquies D)	RD	
	(9) Dont transferts de charges	A1	4 052 042	
	(10) Dont cotisations personnelles de l'exploitant (13)		A2	
(Dont montant des cotisations sociales obligatoires hors CSG-CRDS) A5				
(11) Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (produits)	A3			
(12) Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (charges)	A4	35 059		
(13) Dont primes et cotisations facultatives A6				
	obligatoires A9			
complémentaires personnelles : Dont cotisations facultatives Madelin A7				
Dont cotisations facultatives aux nouveaux plans d'épargne retraite A8				

	Exercice N	
	Charges exceptionnelles	Produits exceptionnels
Pénalités, amendes fiscales et pénales	125	
Rappel d'impôts autres qu'impôts sur les bénéfices	1 844	
Autres charges exceptionnelles sur opérations de gestion	28 197	
Autres produits exceptionnels sur opérations de gestion		444
Vnc	660	

	Exercice N	
	Charges antérieures	Produits antérieurs
(8) Détail des produits et charges sur exercices antérieurs :		

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032.



CADRE A		IMMOBILISATIONS				Valeur brute des immobilisations au début de l'exercice		Consécutives à une réévaluation pratiquée au cours de l'exercice ou résultant d'une mise en équivalence		Acquisitions, créations, apports et virements de poste à poste	
		TOTAL I				1		2		3	
INCORP.	Frais d'établissement et de développement					CZ		D8		D9	
	Autres postes d'immobilisations incorporelles					KD	67 239	KE		KF	4 636
CORPORELLES	Terrains					KG		KH		KI	
	Constructions	Sur sol propre	Dont Composants	L9		KJ		KK		KL	
		Sur sol d'autrui	Dont Composants	M1		KM		KN		KO	
		Installations générales, agencements et aménagements des constructions *		Dont Composants	M2		KP		KQ		KR
	Installations techniques, matériel et outillage industriels		Dont Composants	M3		KS	352 504	KT		KU	66 774
	Autres immobilisations corporelles	Installations générales, agencements, aménagements divers *				KV	87 937	KW		KX	62 142
		Matériel de transport*				KY	129 978	KZ		LA	
		Matériel de bureau et mobilier informatique				LB	206 091	LC		LD	55 125
		Emballages récupérables et divers *				LE		LF		LG	
	Immobilisations corporelles en cours					LH		LI		LJ	
	Avances et acomptes					LK		LL		LM	
	TOTAL III					LN	776 512	LO		LP	184 042
	FINANCIÈRES	Participations évaluées par mise en équivalence					8G		8M		8T
Autres participations					8U		8V		8W		
Autres titres immobilisés					IP		IR		IS		
Prêts et autres immobilisations financières					IT	30 699	IU		IV	26 844	
TOTAL IV					LQ	30 699	LR		LS	26 844	
TOTAL GÉNÉRAL (I + II + III + IV)					ØG	874 451	ØH		ØJ	215 522	
CADRE B		IMMOBILISATIONS				Diminutions		Valeur brute des immobilisations à la fin de l'exercice		Réévaluation légale * ou évaluation par mise en équivalence	
		par virement de poste à poste		par cessions à des tiers ou mises hors service ou résultant d'une mise en équivalence		3		4			
INCORP.	Frais d'établissement et de développement		TOTAL I	IN	CØ		DØ		D7		
	Autres postes d'immobilisations incorporelles		TOTAL II	IO	LV		LW	71 875	IX		
CORPORELLES	Terrains			IP	LX		LY		LZ		
	Constructions	Sur sol propre		IQ	MA		MB		MC		
		Sur sol d'autrui		IR	MB		ME		MF		
		Inst. gales, agencés et am. des constructions			IS	MG		MH		MI	
	Installations techniques, matériel et outillage industriels			IT	MJ	3 260	MK	416 018	ML		
	Autres immobilisations corporelles	Inst. gales., agencés, aménagements divers			IU	MM		MN	150 080	MO	
		Matériel de transport			IV	MP		MQ	129 978	MR	
	Matériel de bureau et mobilier informatique, mobilier			IW	MS		MT	261 218	MU		
	Emballages récupérables et divers *			IX	MV		MW		MX		
	Immobilisations corporelles en cours			MY	MZ		NA		NB		
Avances et acomptes			NC	ND		NE		NF			
TOTAL III			IY	NG	3 260	NH	957 295	NI			
FINANCIÈRES	Participations évaluées par mise en équivalence			IZ	ØU		M7		ØW		
	Autres participations			IØ	ØX		ØY		ØZ		
	Autres titres immobilisés			II	2B		2C		2D		
	Prêts et autres immobilisations financières			I2	2E		2F	57 543	2G		
	TOTAL IV			I3	NJ		NK	57 543	2H		
TOTAL GÉNÉRAL (I + II + III + IV)			I4	ØK	3 260	ØL	1 086 714	ØM			

Désignation de l'entreprise

SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPEMENT DURABLE DES ESPACES NATURELS)

Néant

CADRE A

SITUATIONS ET MOUVEMENTS DE L'EXERCICE DES AMORTISSEMENTS TECHNIQUES (OU VENANT EN DIMINUTION DE L'ACTIF) *

IMMOBILISATIONS AMORTISSABLES	Montant des amortissements au début de l'exercice		Augmentations : dotations de l'exercice		Diminutions : amortissements afférents aux éléments sortis de l'actif et reprises		Montant des amortissements à la fin de l'exercice	
	CY	EL	EM	EN	RI	RJ	PH	RO
Frais d'établissement et de développement	CY	EL	EM	EN				
Fonds commercial	RE	RF	RI	RJ				
Autres immobilisations incorporelles	PE	PF	PG	PH				
TOTAL I	RK	31 128	17 323	17 323	RM	17 323	RN	48 451
Terrains	PI	PJ	PK	PL				
Sur sol propre	PM	PN	PO	PQ				
Sur sol d'autrui	PR	PS	PT	PU				
Constructions	PV	PW	PX	PY				
Inst. générales, agencements, aménagements des constructions	PZ	QA	QB	QC				
Installations techniques, matériel et outillage industriels	QD	QE	QF	QG				
Autres	QH	QI	QJ	QK				
Inst. générales, agencements, aménagements divers	QI	QJ	QK	QL				
Matériel de transport	QM	QN	QO	QP				
Matériel de bureau et informatique, mobilier	QR	QS	QT	QU				
Emballages récupérables et divers	QU	QV	QW	QX				
TOTAL II	QU	362 618	217 927	2 599	QV	2 599	QX	577 946
TOTAL GÉNÉRAL (I+II)	QN	393 746	QP	235 250	QQ	2 599	QR	626 398

CADRE B

VENTILATION DES MOUVEMENTS AFFECTANT LA PROVISION POUR AMORTISSEMENTS DÉROGATOIRES

Immobilitations amortissables	DOTATIONS			REPRISES			Mouvement net des amortissements à la fin de l'exercice
	Colonne 1 Différentiel de durée et autres	Colonne 2 Mode dégressif	Colonne 3 Amortissement fiscal exceptionnel	Colonne 4 Différentiel de durée et autres	Colonne 5 Mode dégressif	Colonne 6 Amortissement fiscal exceptionnel	
Frais établissements	M9	N1	N2	N3	N4	N5	N6
Fonds commercial	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV
Autres immob. incorporelles	N7	N8	P6	P7	P8	P9	Q1
TOTAL I	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC
Terrains	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
Sur sol propre	Q9	R1	R2	R3	R4	R5	R6
Sur sol d'autrui	R7	R8	R9	S1	S2	S3	S4
Constructions	S5	S6	S7	S8	S9	T1	T2
Ins. gales, agence et am. des const.	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9
Inst. techniques mat. et outillage	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7
Inst. gales, agence an. divers	U8	U9	V1	V2	V3	V4	V5
Mat. bureau et inform. mobilier	V6	V7	V8	V9	W1	W2	W3
Emballages récup. et divers	W4	W5	W6	W7	W8	W9	X1
TOTAL II	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8
Pris d'acquisition de titres de participation	NL			NM			NO
TOTAL III	NL			NM			NO
Total général (I+II+III)	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV
Total général non ventilé (NP+NQ+NR)	NW			NY			NZ
Total général non ventilé (NS+NT+NU)							
Total général non ventilé (NW+NZ)							

CADRE C

MOUVEMENTS DE L'EXERCICE AFFECTANT LES CHARGES REPARTEES SUR PLUSIEURS EXERCICES*

Montant net au début de l'exercice

Augmentations

Dotations de l'exercice aux amortissements

Frais d'émission d'emprunt à étaler

Z9

SP

Z8

SR

Désignation de l'entreprise SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE DES ESPACES NATURELS)

Néant *

Nature des provisions		Montant au début de l'exercice 1	AUGMENTATIONS : Dotations de l'exercice 2	DIMINUTIONS : Reprises de l'exercice 3	Montant à la fin de l'exercice 4	
Provisions réglementées	Provisions pour reconstitution des gisements miniers et pétroliers *	3T	TA	TB	TC	
	Provisions pour investissement (art. 237 bis A-II) *	3U	TD	TE	TF	
	Provisions pour hausse des prix (1) *	3V	TG	TH	TI	
	Amortissements dérogatoires	3X	TM	TN	TO	
	Dont majorations exceptionnelles de 30 %	D3	D4	D5	D6	
	Provisions pour prêts d'installation (art. 39 quinquies H du CGI)	IJ	IK	IL	IM	
	Autres provisions réglementées (1)	3Y	TP	TQ	TR	
TOTAL I	3Z	TS	TT	TU		
Provisions pour risques et charges	Provisions pour litiges	4A	4B	4C	4D	
	Provisions pour garanties données aux clients	4E	4F	4G	4H	
	Provisions pour pertes sur marchés à terme	4J	4K	4L	4M	
	Provisions pour amendes et pénalités	4N	4P	4R	4S	
	Provisions pour pertes de change	4T	4U	4V	4W	
	Provisions pour pensions et obligations similaires	4X	4Y	4Z	5A	
	Provisions pour impôts (1)	5B	5C	5D	5E	
	Provisions pour renouvellement des immobilisations *	5F	5H	5J	5K	
	Provisions pour gros entretien et grandes révisions	EO	EP	EQ	ER	
	Provisions pour charges sociales et fiscales sur congés à payer *	5R	5S	5T	5U	
	Autres provisions pour risques et charges (1)	5V	5W	5X	5Y	
TOTAL II	5Z	TV	TW	TX		
Provisions pour dépréciation	sur immobilisations	- incorporelles	6A	6B	6C	6D
		- corporelles	6E	6F	6G	6H
		- titres mis en équivalence	02	03	04	05
		- titres de participation	9U	9V	9W	9X
		- autres immobilisations financières (1) *	06	07	08	09
	Sur stocks et en cours	6N	6P	6R	6S	
	Sur comptes clients	6T	6U	6V	6W	
	Autres provisions pour dépréciation (1) *	6X	6Y	6Z	7A	
	TOTAL III	7B	TY	TZ	UA	
	TOTAL GÉNÉRAL (I + II + III)	7C	UB	UC	UD	
Dont dotations et reprises	- d'exploitation	UE	UF			
	- financières	UG	UH			
	- exceptionnelles	UJ	UK			
Titres mis en équivalence : montant de la dépréciation à la clôture de l'exercice calculé selon les règles prévues à l'article 39-1-5° du C.G.I.					10	

(1) à détailler sur feuillet séparé selon l'année de constitution de la provision ou selon l'objet de la provision.

NOTA : Les charges à payer ne doivent pas être mentionnées sur ce tableau mais être ventilées sur l'état détaillé des charges à payer dont la production est prévue par l'article 38 II de l'annexe III au CGI.

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

Désignation de l'entreprise : SA SPL EDDEN (ÉCOLOGIE & DÉVELOPPEMENT) ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

CADRE A		ÉTAT DES CRÉANCES		Montant brut 1		A 1 an au plus 2		A plus d'un an 3			
DE L'ACTIF IMMOBILISÉ	Créances rattachées à des participations		UL		UM		UN				
	Prêts (1) (2)		UP	125	UR		US	125			
	Autres immobilisations financières		UT	57 418	UV		UW	57 418			
DE L'ACTIF CIRCULANT	Clients douteux ou litigieux		VA								
	Autres créances clients		UX	3 729 628		3 729 628					
	Créance représentative de titres (Provision pour dépréciation prêtés ou remis en garantie * (antérieurement constituée* U0		ZI								
	Personnel et comptes rattachés		UY	13 036		13 036					
	Sécurité sociale et autres organismes sociaux		UZ	457 537		457 537					
	Etat et autres collectivités publiques	Impôts sur les bénéfices		VM	101 880		101 880				
		Taxe sur la valeur ajoutée		VB	110 967		110 967				
		Autres impôts, taxes et versements assimilés		VN							
		Divers		VP	47 407		47 407				
	Groupe et associés (2)		VC								
	Débiteurs divers (dont créances relatives à des opérations de pension de titres)		VR	27 926		27 926					
	Charges constatées d'avance		VS	8 776		8 776					
	TOTAUX			VT	4 554 703	VU	4 497 160	VV	57 543		
RENOUVOIS	(1)	Montant des	VD								
		- Prêts accordés en cours d'exercice	VE								
	(2)	Prêts et avances consentis aux associés (personnes physiques)	VF								
CADRE B		ÉTAT DES DETTES		Montant brut 1		A 1 an au plus 2		A plus d'1 an et 5 ans au plus 3		A plus de 5 ans 4	
Emprunts obligataires convertibles (1)		7Y									
Autres emprunts obligataires (1)		7Z									
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (1)	à 1 an maximum à l'origine		VG								
	à plus d'1 an à l'origine		VH								
Emprunts et dettes financières divers (1) (2)		8A									
Fournisseurs et comptes rattachés		8B	407 901		407 901						
Personnel et comptes rattachés		8C	419 863		419 863						
Sécurité sociale et autres organismes sociaux		8D	636 249		636 249						
État et autres collectivités publiques	Impôts sur les bénéfices		8E								
	Taxe sur la valeur ajoutée		VW	281 476		281 476					
collectivités publiques	Obligations cautionnées		VX								
	Autres impôts, taxes et assimilés		VQ	93 926		93 926					
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		8J	7 672		7 672						
Groupe et associés (2)		VI									
Autres dettes (dont dettes relatives à des opérations de pension de titres)		8K	44 733		44 733						
Dette représentative de titres empruntés ou remis en garantie *		ZZ									
Produits constatés d'avance		8L	153 279		153 279						
TOTAUX			VY	2 045 102	VZ	2 045 102					
RENOUVOIS	(1)	Emprunts souscrits en cours d'exercice	VJ		(2)	Montant des divers emprunts et dettes contrac- tés auprès des associés personnes physiques	VL				
		Emprunts remboursés en cours d'exercice	VK								

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

Désignation de l'entreprise : SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE)

Reçu en préfecture le 06/09/2024 Exercice N. clos le 31/12/2023

I. RÉINTÉGRATIONS

BÉNÉFICE COMPTABLE DE L'EXERCICE

Publié le 06/09/2024 ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Table with columns for description, code, amount, and category. Rows include: Rémunération du travail de l'exploitant ou des associés (entreprises à l'IR), Avantages personnels non déductibles*, Amortissements excédentaires, Taxe sur les véhicules des sociétés, Fraction des loyers à réintégrer, Provisions et charges à payer non déductibles, Amendes et pénalités, Réintégrations prévues à l'article 155 du CGI*, Impôt sur les sociétés.

Quote-part Bénéfices réalisés par une société de personnes ou un GIE (code WL) Résultats bénéficiaires visés à l'article 209 B du CGI (code L7)

Régimes d'imposition particuliers et impositions différées. Moins-values nettes à long terme. Fraction imposable des plus-values réalisées au cours d'exercices antérieurs*. Écarts de valeurs liquidatives sur OPC* (entreprises à l'IS).

Réintégrations diverses à détailler sur feuillet séparé DONT *. Intérêts excédentaires (code SU), Zones d'entreprises* (activité exonérée) (code SW), Quote-part de 12 % des plus-values à taux zéro (code M8).

Réintégration des charges affectées aux activités éligibles au régime de la taxation au tonnage (code Y1)

Résultat fiscal afférent à l'activité relevant du régime optionnel de taxation au tonnage (code Y3)

TOTAL I WR 108 897

II. DÉDUCTIONS

PERTE COMPTABLE DE L'EXERCICE

Quote-part dans les pertes subies par une société de personnes ou un G.I.E. * (code WT) Provisions et charges à payer non déductibles, antérieurement taxées, et réintégréés dans les résultats comptables de l'exercice (cf. tableau 2058-B, cadre III) (code WU) 20 088

Régimes d'imposition particuliers et impositions différées. Plus-values nettes à long terme. Autres plus-values imposées au taux de 19 %.

Fraction des plus-values nettes à court terme de l'exercice dont l'imposition est différée*. Régime des sociétés mères et des filiales * (Quote-part des frais et charges restant imposable à déduire des produits nets de participation) (code 2A). Produits de participations inéligibles au régime des sociétés mères déductibles à hauteur de 99 % (art. 223 B du CGI) (code ZX).

Déduction autorisée au titre des investissements réalisés dans les collectivités d'Outre-mer*. Majoration d'amortissement* (codes K9, K3, IF, PC, L2, L5, PA, XC, PB).

Écarts de valeurs liquidatives sur OPC* (entreprises à l'IS). Dont déduction exceptionnelle (art. 39decies) (code X9) 120 163. Dont déduction exceptionnelle pour investissement (art 39 decies A) (code YA). Dont déduction exceptionnelle pour investissement (art 39 decies B) (code YB). Dont déduction exceptionnelle pour investissement (art 39 decies C) (code YC). Dont déduction exceptionnelle pour investissement (art 39 decies D) (code YD). (code YI, YL, YH, ZI).

Déduction des produits affectés aux activités éligibles au régime de la taxation au tonnage (code Y2)

III. RÉSULTAT FISCAL

TOTAL II XH 140 251

Résultat fiscal avant imputation des déficits reportables : bénéfice (I moins II) (code XI) déficit (II moins I) (code XJ) 31 353

Déficit de l'exercice reporté en arrière (entreprises à l'IS)* (code ZL)

Déficits antérieurs imputés sur les résultats de l'exercice (entreprises à l'IS)* (code XL)

RÉSULTAT FISCAL BÉNÉFICE (ligne XN) ou DÉFICIT reportable en avant (ligne XO) (code XN) 31 353

Désignation de l'entreprise SA SPL EDDEN (ÉCOLOGIE & DÉVELOPPEMENT DURABLE) ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

I. SUIVI DES DÉFICITS

Déficits restant à reporter au titre de l'exercice précédent (1)	K4	
Déficits transférés de plein droit (art. 209-II-2 du CGI) K4bis		Nombre d'opérations sur l'exercice (2) K4ter
Déficits imputés (total lignes XB et XL du tableau 2058-A)	K5	
Déficits reportables (différence K4+K4bis-K5)	K6	
Déficits de l'exercice (tableau 2058 A, ligne XO)	YJ	31 353
Total des déficits restant à reporter (somme K6 + YJ)	YK	31 353

II. INDEMNITÉS POUR CONGÉS À PAYER, CHARGES SOCIALES ET FISCALES CORRESPONDANTES

Montant déductible correspondant aux droits acquis par les salariés pour les entreprises placées sous le régime de l'article 39-1. 1^{er} bis Al. 1^{er} du CGI, dotations de l'exercice ZT 452 656

III. PROVISIONS ET CHARGES À PAYER, NON DÉDUCTIBLES POUR L'ASSIÈTE DE L'IMPÔT

(à détailler sur feuillet séparé)	Dotations de l'exercice		Reprises sur l'exercice	
Indemnités pour congés à payer, charges sociales et fiscales correspondantes non déductibles pour les entreprises placées sous le régime de l'article 39-1. 1 ^{er} bis Al. 2 du CGI *	ZV		ZW	
Provisions pour risques et charges *	8X		8Y	
	8Z		9A	
	9B		9C	
Provisions pour dépréciation *	9D		9E	
	9F		9G	
	9H		9J	
Charges à payer				
EFFORT CONSTRUCTION	9K	22 784	9L	20 088
	9M		9N	
	9P		9R	
	9S		9T	
TOTAUX (YN = ZV à 9S) et (YO = ZW à 9T) à reporter au tableau 2058-A :	YN	22 784	YO	20 088
		↓		↓
		ligne WI		ligne WU

CONSÉQUENCES DE LA MÉTHODE PAR COMPOSANTS (art. 237 septies du CGI)

* Montant de la réintégration ou de la déduction	Montant au début de l'exercice	Imputations	Montant net à la fin de l'exercice
L1			

Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032.

(1) Cette case correspond au montant porté sur la ligne YK du tableau 2058 B déposé au titre de l'exercice précédent.

(2) Indiquer, sur un feuillet séparé, l'identification, opération par opération, du nom de la société (et son n° siren) dont proviennent les déficits et le montant du transfert.

Désignation de l'entreprise SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE)

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DEnt

ORIGINES			AFFECTATIONS		
Report à nouveau figurant au bilan de l'exercice antérieur à celui pour lequel la déclaration est établie	0C		Affectations aux réserves	- Réserve légale	ZB 24 160
				- Autres réserves	ZD 459 029
Résultat de l'exercice précédant celui pour lequel la déclaration est établie	0D	483 189	Dividendes		ZE
			Autres répartitions		ZF
Prélèvements sur les réserves	0E		Report à nouveau		ZG
			(N.B. Le total I doit nécessairement être égal au total II)		
TOTAL I	0F	483 189	TOTAL II		ZH 483 189

RENSEIGNEMENTS DIVERS

Exercice N :

ENGAGEMENTS					
Engagements de crédit-bail mobilier	(Précisez le prix de revient des biens pris en crédit-bail	J7			YQ
Engagements de crédit-bail immobilier					YR
Effets portés à l'escompte et non échus					YS
- Sous-traitance					YT 11 770
	Locations, charges locatives et de copropriété	(dont montant des loyers des biens pris en location pour une durée > 6 mois	J8	1 024 914	XQ 1 024 914
	Personnel extérieur à l'entreprise				YU
	Rémunérations d'intermédiaires et honoraires (hors rétrocessions)				SS 188 558
	Retrocessions d'honoraires, commissions et courtages				YV 11 924
	- Autres comptes	(dont cotisations versées aux organisations syndicales et professionnelles	ES	5 870	ST 1 454 262
Total du poste correspondant à la ligne FW du tableau n° 2052					ZJ 2 691 430
Taxe professionnelle *, CFE, CVAE					YW 32 010
Autres impôts, taxes et versements assimilés	(dont taxe intérieure sur les produits pétroliers	Z5			9Z 202 621
Total du compte correspondant à la ligne FX du tableau n° 2052					YX 234 631
T.V.A.	Montant de la T.V.A. collectée				YY 797 558
	Montant de la T.V.A. déductible comptabilisée au cours de l'exercice au titre des biens et services ne constituant pas des immobilisations				YZ 179 915
DIVERS	Montant brut des salaires *				0B 9 260 995
	Montant de la plus-value constatée en franchise d'impôt lors de la première option pour le régime simplifié d'imposition *				0S
	Taux d'intérêt le plus élevé servi aux associés à raison des sommes mises à la disposition de la société *				ZK %
	Numéro du centre de gestion agréé *	XP		Filiales et participations: (Liste au 2059-G prévu par art. 38 II de l'ann. III au CGI)	Si oui cocher 1 Sinon 0 ZR 0
	Aides perçues ayant donné droit à la réduction d'impôt prévue au 4 de l'article 238 bis du CGI pour l'entreprise donatrice				RG
Montant de l'investissement reçu qui a donné lieu à amortissement exceptionnel chez l'entreprise investisseur dans le cadre de l'article 217octies				RH	
REGIME DE GROUPE *	Société : résultat comme si elle n'avait jamais été membre du groupe. JA	Plus-values à 15%	JK	Plus-values à 0%	JL
		Plus-values à 19%	JM	Imputations	JC
	Groupe : résultat d'ensemble. JD	Plus-values à 15%	JN	Plus-values à 0%	JO
		Plus-values à 19%	JP	Imputations	JF
		Si vous relevez du régime de groupe (indiquer 1 si société mère, 2 si société filiale	JH	N° SIRET de la société mère du groupe	JJ

(1) Ce cadre est destiné à faire apparaître l'origine et le montant des sommes distribuées ou mises en réserve au cours de l'exercice dont les résultats font l'objet de la déclaration. Il ne concerne donc pas, en principe, les résultats de cet exercice mais ceux des exercices antérieurs, qu'ils aient ou non déjà fait l'objet d'une précédente affectation.

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032 (et dans la notice n° 2058-NOT pour le régime de groupe).

Désignation de l'entreprise : SA SPL EDDEN (ÉCOLOGIE & DÉVELOPPEMENT DURABLE) ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE.int X

A - DÉTERMINATION DE LA VALEUR RÉSIDUELLE

Nature et date d'acquisition des éléments cédés*	Valeur d'origine*	Valeur nette réévaluée*	Amortissements pratiqués en franchise d'impôt	Autres amortissements*	Valeur résiduelle
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

I. Immobilisations*

B - PLUS-VALUES, MOINS-VALUES

Qualification fiscale des plus et moins-values réalisées*

Prix de vente	Montant global de la plus-value ou de la moins-value	Court terme	Long terme			Plus-values taxables à 19 % (1)
			10			
7	8	9	19 %	15 % ou 12,8 %	0 %	11
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

I. Immobilisations*

13	Fraction résiduelle de la provision spéciale de réévaluation afférente aux éléments cédés	+			
14	Amortissements irrégulièrement différés se rapportant aux éléments cédés	+			
15	Amortissements afférents aux éléments cédés mais exclus des charges déductibles par une disposition légale	+			
16	Amortissements non pratiqués en comptabilité et correspondant à la déduction fiscale pour investissement, définie par les lois de 1966, 1968 et 1975, effectivement utilisée	+			
17	Provisions pour dépréciation des titres relevant du régime des plus ou moins-values à long terme devenues sans objet au cours de l'exercice				
18	Dotations de l'exercice aux comptes de provisions pour dépréciation des titres relevant du régime des plus ou moins-values à long terme				
19	Divers (détail à donner sur une note annexe) *				

II - Autres éléments

CADRE A : plus ou moins-value nette à court terme (total algébrique des lignes 1 à 19 de la colonne) 9

CADRE B : plus ou moins-value nette à long terme (total algébrique des lignes 1 à 19 de la colonne) 10

CADRE C : autres plus-values taxables à 19 % 11

(A)

(B)
(ventilation par taux)

(C)

Formulaire obligatoire (article 53 A du Code général des impôts)

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



Désignation de l'entreprise : SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE) ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Rappel de la plus ou moins-value de l'exercice relevant du taux de 15 % 1 ou 12,8 % 2 .

Gains nets retirés de la cession de titres de sociétés à prépondérance immobilières non cotées exclus du régime du long terme (art. 219 I a *sexies*-0 bis du CGI) 1 *.

Gains nets retirés de la cession de certains titres dont le prix de revient est supérieur à 22,8 M€ (art. 219 I a *sexies*-0 du CGI) 1 *.

- 1 Entreprises soumises à l'impôt sur les sociétés
- 2 Entreprises soumises à l'impôt sur le revenu

I - SUIVI DES MOINS-VALUES DES ENTREPRISES SOUMISES À L'IMPÔT SUR LE REVENU

Origine		Moins-values à 12,8 %	Imputations sur les plus-values à long terme de l'exercice imposables à 12,8 %	Solde des moins-values à 12,8 %
1		2	3	4
Moins-values nettes	N			
	N-1			
Moins-values nettes à long terme subies au cours des dix exercices antérieurs (montants restant à déduire à la clôture du dernier exercice)	N-2			
	N-3			
	N-4			
	N-5			
	N-6			
	N-7			
	N-8			
	N-9			
	N-10			

II - SUIVI DES MOINS-VALUES À LONG TERME DES ENTREPRISES SOUMISES À L'IMPÔT SUR LES SOCIÉTÉS *

Origine		Moins-values		Imputations sur les plus-values à long terme	Imputations sur le résultat de l'exercice	Solde des moins-values à reporter
1		À 19 % ou à 15 %	À 19% ou 15 % imputables sur le résultat de l'exercice	À 15 %	5	col 6 = 2 + 3 - 4 - 5
1		2	3	4	5	6
Moins-values nettes	N					
	N-1					
Moins-values nettes à long terme subies au cours des dix exercices antérieurs (montants restant à déduire à la clôture du dernier exercice)	N-2					
	N-3					
	N-4					
	N-5					
	N-6					
	N-7					
	N-8					
	N-9					
	N-10					

* Des explications concernant cette rubrique figurent dans la notice n° 2032-NOT-SD

(personnes morales soumises à l'impôt sur les sociétés)*



Désignation de l'entreprise : SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE DES ESPACES NATURELS) Néant *

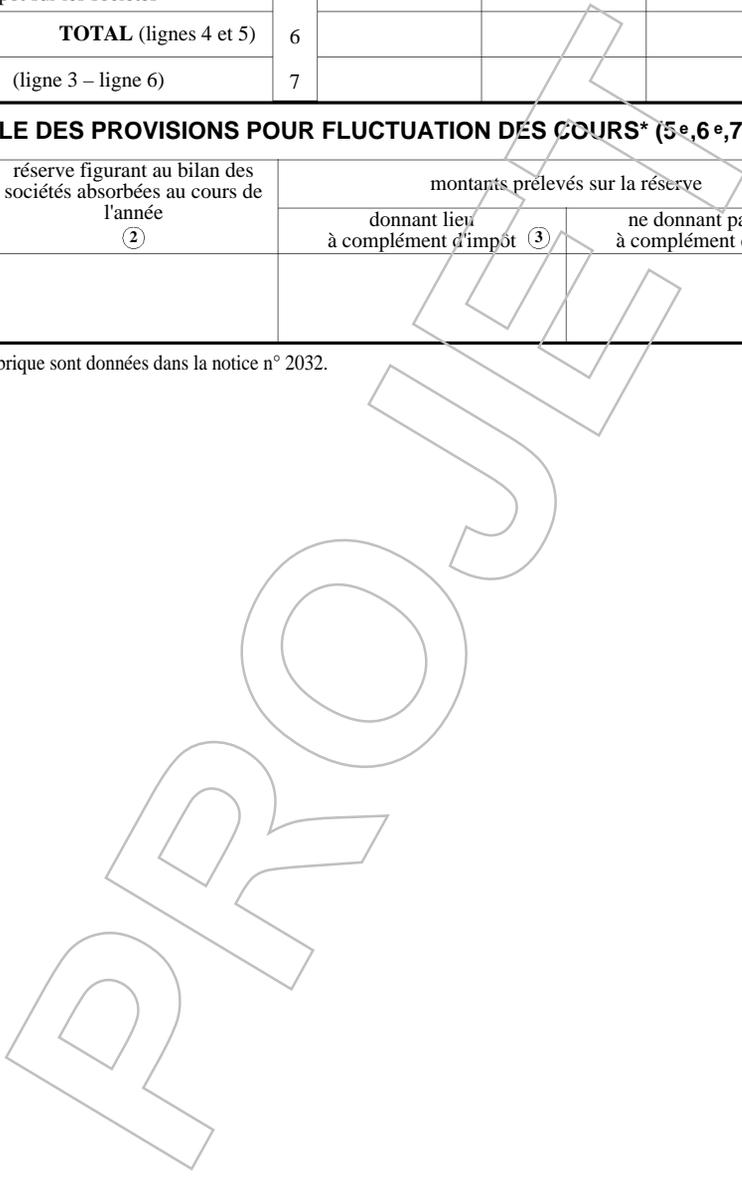
I SITUATION DU COMPTE AFFECTÉ A L'ENREGISTREMENT DE LA RÉSERVE SPÉCIALE POUR L'EXERCICE N

		Sous-comptes de la réserve spéciale des plus-values à long terme				
		taxées à 10 %	taxées à 15 %	taxées à 18 %	taxées à 19 %	taxées à 25 %
Montant de la réserve spéciale à la clôture de l'exercice précédent (N - 1)	1					
Réserves figurant au bilan des sociétés absorbées au cours de l'exercice	2					
TOTAL (lignes 1 et 2)	3					
Prélèvements opérés { - donnant lieu à complément d'impôt sur les sociétés - ne donnant pas lieu à complément d'impôt sur les sociétés	4					
	5					
TOTAL (lignes 4 et 5)	6					
Montant de la réserve spéciale à la clôture de l'exercice (ligne 3 - ligne 6)	7					

II RÉSERVE SPÉCIALE DES PROVISIONS POUR FLUCTUATION DES COURS* (5^e, 6^e, 7^e alinéas de l'art. 39-1-5^e du CGI)

montant de la réserve à l'ouverture de l'exercice ①	réserve figurant au bilan des sociétés absorbées au cours de l'année ②	montants prélevés sur la réserve		montant de la réserve à la clôture de l'exercice ⑤
		donnant lieu à complément d'impôt ③	ne donnant pas lieu à complément d'impôt ④	

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032.



Désignation de l'entreprise : SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE)

Exercice ouvert le : 01/01/2023 et clos le : 31/12/2023

DECLARATION DES EFFECTIFS

Effectifs moyens du personnel	YP	144
Dont apprentis	YF	
Dont handicapés	YG	
Effectifs affectés à l'activité artisanale	RL	

CALCUL DE LA VALEUR AJOUTEE

I Chiffre d'affaires de référence CVAE		
Ventes de produits fabriqués, prestations de services et marchandises	OA	9 956 586
Redevances pour concessions, brevets, licences et assimilés	OK	
Plus-values de cession d'éléments d'immobilisations corporelles et incorporelles, si rattachées à une activité normale et courante	OL	
Refacturations de frais inscrites au compte de transfert de charges	OT	
TOTAL 1	OX	9 956 586

II Autres produits à retenir pour le calcul de la valeur ajoutée		
Autres produits de gestion courante (hors quote-parts de résultat sur opérations faites en commun)	OH	240
Production immobilisée à hauteur des seules charges déductibles ayant concouru à sa formation	OE	
Subventions d'exploitation reçues	OF	1 870
Variation positive des stocks	OD	43 006
Transferts de charges déductibles de la valeur ajoutée	OI	
Rentrées sur créances amorties lorsqu'elles se rapportent au résultat d'exploitation	XT	
TOTAL 2	OM	45 117

III Charges à retenir pour le calcul de la valeur ajoutée		
Achats	ON	956 650
Variation négative des stocks	OQ	
Services extérieurs, à l'exception des loyers et des redevances	OR	759 869
Loyers et redevances, à l'exception de ceux afférents à des immobilisations corporelles mises à disposition dans le cadre d'une convention de location-gérance ou de crédit-bail ou encore d'une convention de location de plus de 6 mois.	OS	
Taxes déductibles de la valeur ajoutée	OZ	
Autres charges de gestion courante (hors quote-parts de résultat sur opérations faites en commun)	OW	64 036
Charges déductibles de la valeur ajoutée afférente à la production immobilisée déclarée	OU	
Fraction déductible de la valeur ajoutée des dotations aux amortissements afférentes à des immobilisations corporelles mises à disposition dans le cadre d'une convention de location-gérance ou de crédit-bail ou encore d'une convention de location de plus de 6 mois	O9	
Moins-values de cession d'immobilisations corporelles et incorporelles si attachées à une activité normale et courante	OY	
TOTAL 3	OJ	1 780 556

IV Valeur ajoutée produite			
Calcul de la Valeur Ajoutée	TOTAL 1 + TOTAL 2 - TOTAL 3	OG	8 221 147

V Cotisation sur la valeur ajoutée des entreprises		
Valeur ajoutée assujettie à la CVAE (à reporter sur le 1330-CVAE pour multi-établissements et sur les formulaires n°s 1329-AC et 1329-DEF). Si la VA calculée est négative, il convient de reporter un montant égal à 0 au cadre C des formulaires n°s 1329-AC et 1329-DEF)	SA	8 221 147

Cadre réservé au mono établissement au sens de la CVAE

Les entreprises effectuant uniquement des opérations à caractères agricoles n'entrant pas dans le champ de la CVAE ne doivent pas compléter ce cadre. Si vous êtes assujettis à la CVAE et un mono-établissement au sens de la CVAE, veuillez compléter le cadre ci-dessous et la case SA, vous serez alors dispensé du dépôt de la déclaration n° 1330 CVAE.

MONO ÉTABLISSEMENT au sens de la CVAE	EV	
Chiffre d'affaires de référence CVAE (report de la ligne OX, le cas échéant ajusté à 12 mois)	GX	
Effectifs au sens de la CVAE	EY	
Chiffre d'affaires du groupe économique (art. 223 A du CGI)	HX	
Période de référence	GY	/ /
Date de cessation	HR	/ /

Pour les entreprises de crédit, les entreprises de gestion d'instruments financiers, les entreprises d'assurance, de capitalisation et de réassurance de toute nature, cette fiche sera adaptée pour tenir compte des modalités particulières de détermination de la valeur ajoutée ressortant des plans comptables professionnels (extraits de ces rubriques à joindre).

(1) Attention, il ne doit pas être tenu compte dans les lignes ON à OS, OW et OZ des charges déductibles de la valeur ajoutée, afférente à la production immobilisée déclarée ligne OE, portées en ligne OU.

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032.

Formulaire obligatoire (article 38 de l'ann. III au CGI)

N° de dépôt

(liste des personnes ou groupements de personnes de détenant directement au moins 10 % du capital d

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Néant

EXERCICE CLOS LE 31/12/2023

N° SIRET 8 5 0 6 5 4 4 5 0 0 0 0 4 6

DÉNOMINATION DE L'ENTREPRISE SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE DES ESPACES NATURELS)

ADRESSE (voie) 52 route des sables

CODE POSTAL 97427 VILLE L'ETANG-SALE

Nombre total d'associés ou actionnaires personnes morales de l'entreprise P1 8 Nombre total de parts ou d'actions correspondantes P3 14 500

Nombre total d'associés ou actionnaires personnes physiques de l'entreprise P2 Nombre total de parts ou d'actions correspondantes P4

I - CAPITAL DÉTENU PAR LES PERSONNES MORALES :

Forme juridique DIV Dénomination CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA REUNION

N° SIREN (si société établie en France) 229740014 % de détention 82.75 Nb de parts ou actions 12 000

Adresse : N° 2 Voie RUE DE LA SOURCE

Code Postal 97400 Commune ST DENIS Pays FRANCE

Forme juridique Dénomination

N° SIREN (si société établie en France) % de détention Nb de parts ou actions

Adresse : N° Voie

Code Postal Commune Pays

Forme juridique Dénomination

N° SIREN (si société établie en France) % de détention Nb de parts ou actions

Adresse : N° Voie

Code Postal Commune Pays

Forme juridique Dénomination

N° SIREN (si société établie en France) % de détention Nb de parts ou actions

Adresse : N° Voie

Code Postal Commune Pays

II - CAPITAL DÉTENU PAR LES PERSONNES PHYSIQUES :

Titre (2) Nom patronymique Prénom(s)

Nom marital % de détention Nb de parts ou actions

Naissance : Date N° Département Commune Pays

Adresse : N° Voie

Code Postal Commune Pays

Titre (2) Nom patronymique Prénom(s)

Nom marital % de détention Nb de parts ou actions

Naissance : Date N° Département Commune Pays

Adresse : N° Voie

Code Postal Commune Pays

(1) Lorsque le nombre d'associés excède le nombre de lignes de l'imprimé, utiliser un ou plusieurs tableaux supplémentaires. Dans ce cas, il convient de numéroter chaque tableau en haut et à gauche de la case prévue à cet effet et de porter le nombre total de tableaux souscrits en bas à droite de cette même case.

(2) Indiquer : M pour Monsieur, MME pour Madame ou MLE pour Mademoiselle.

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Mesures incitatives

PROJET

RELEVÉ DE FRAIS GÉNÉRAUX

Désignation de l'entreprise SA SPL EDDEN (ÉCOLOGIE & DÉVELOPPEMENT DURABLE DES ESPACES NATURELS)

Adresse 52 route des sables 97427 L'ETANG-SALE

A - FRAIS ALLOUÉS DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT AUX PERSONNES LES MIEUX RÉMUNÉRÉES : v. notice 1

NOM, PRÉNOM ET EMPLOI OCCUPÉ		ADRESSE COMPLÈTE
1	MONSIEUR RIVIERE René Gilbert Directeur Général	6, CHEMIN CHAMAND 97410 ST PIERRE
2	MONSIEUR RIVIERE Stéphane Directeur des Ressources Humaines	15, Impasse Rivière Gastion Michel 97410 SAINT PIERRE
3	MONSIEUR PAYET Patrice Directeur département ens/eepj	29, rue Georges Fourcade Vincenzo 97480 ST JOSEPH
4	MONSIEUR BIGOT Pierre Joseph Responsable du Système d'Information	199, chemin Chevalier 97435 ST PAUL
5	MONSIEUR RASOLOHERY GIORGIO ANTHONY Directeur DU POLE OPRETIONNEL	21, chemin LEGARNISSON 97411 SAINT PAUL
6		
7		
8		
9		
10		

RÉMUNÉRATIONS DIRECTES OU INDIRECTES (dans l'ordre du tableau ci-dessus)					Frais de voyages et de déplacements (v. notice 6)	DÉPENSES ET CHARGES AFFÉRENTES		TOTAL DES COLONNES 5 à 8
Montant des rémunérations de toute nature (v. notice 2)	Montant des indemnités et allocations diverses (v. notice 3)	Valeur des avantages en nature (v. notice 4)	Montant des remboursements de dépenses à caractère personnel (v. notice 5)	TOTAL DES COLONNES 1 à 4		aux véhicules et autres biens (v. notice 7)	aux immeubles non affectés à l'exploitation (v. notice 8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	208 561		3 694	212 255				212 255
2	102 338		2 331	104 669				104 669
3	73 846		2 331	76 177				76 177
4	80 395		2 331	82 726				82 726
5	115 413		2 331	117 744				117 744
6								
7								
8								
9								
10								
**	580 553		13 018	593 571				593 571

** TOTAUX

B - AUTRES FRAIS	10
Cadeaux de toute nature, à l'exception des objets conçus spécialement pour la publicité, et dont la valeur unitaire ne dépasse pas 73 € par bénéficiaire (toutes taxes comprises)	618
Frais de réception, y compris les frais de restaurant et de spectacles, qui se rattachent à la gestion de l'entreprise et dont la charge lui incombe normalement	
Total	618

C - ÉLÉMENTS DE RÉFÉRENCE (v. notice 1) :			
Total des dépenses		Bénéfices imposables 9	
- de l'exercice 2023.. (total col. 9 + total col. 10) 10	594 189	- de l'exercice 2023.. 10	
- de l'exercice précédent 10	544 947	- de l'exercice précédent 10	412 534
Nom et qualité du signataire		À L'ETANG-SALE, le 03/02/2024	
		Signature,	

Les montants sont arrondis à l'unité la plus proche.

REDUCTIONS ET CREDITS D'IMPOTS

SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE DES ESPACES NATURELS)
850654450 IS1

Envoyé en préfecture le 06/09/2024
Reçu en préfecture le 06/09/2024
Publié le
ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Régime d'intégration fiscale (article 223 A du CGI) : La société mère du groupe doit souscrire le formulaire N° 2069RCI pour chacune des sociétés du groupe y compris sa propre déclaration (article 49 septies Q de l'annexe III au CGI). Si vous êtes la société mère, cocher la case

Désignation et n° siren de la société membre de groupe pour laquelle les réductions et crédits d'impôts sont déclarés. (y compris pour les crédits et réductions d'impôts de la société mère)	Néant	<input checked="" type="checkbox"/>
	PME au sens communautaire	<input checked="" type="checkbox"/>

I - REDUCTIONS ET CREDITS D'IMPOTS DISPENSES DE DECLARATION SPECIALE

Crédit d'impôt	Montant

Réduction d'impôt en faveur du mécénat – montant des dons et versements consentis à des organismes dont le siège est situé au sein de l'UE ou de l'EEE	
Dont montant des dons au profit de la reconstruction de Notre-Dame de Paris	
Dont montant versés aux fédérations ou unions d'organismes ayant pour objet exclusif de fédérer, d'organiser, de représenter et de promouvoir les organismes agréés en vue du financement des PME	

Crédit d'impôt pour la compétitivité et l'emploi (complément)

Dont montant préfinancé	
Montant total des rémunérations versées n'excédant pas 2,5 SMIC et ouvrant droit à crédit d'impôt versées à des salariés affectés à des exploitations situées à Mayotte	
Montant des rémunérations éligibles à la majoration pour les salariés des professions pour lesquelles le paiement des congés et des charges sur les indemnités de congés est mutualisé entre les employeurs affiliés obligatoirement aux caisses de compensation prévue à l'article L.3141-30 du code du travail	
Quote-part de crédit d'impôt résultant de la participation de l'entreprise dans des sociétés de personnes ou groupements assimilés	

II - CREDITS D'IMPOTS AVEC DEPOT OBLIGATOIRE D' UNE DECLARATION SPECIALE

Crédit d'impôt	Montant

Crédit d'impôt en faveur de la recherche – dont montant du crédit d'impôt pour les dépenses situées dans les DOM
PRECISIONS SUR L'UTILISATION DES CREDITS D'IMPOTS (Utilisation de la valeur AUT – Autres crédits d'impôts)

III - CAS PARTICULIERS

	Crédit d'impôt	Montant
CI déposé en cas de cessation au titre de l'année N		
CI déposé au titre de l'année civile N-2, N-1 en cas d'exercice de plus de 12 mois		

Annexe à la 2069RCI pour les entreprises ayant effectué au cours de l'exercice plus de 10 000 € de dons et versements ouvrant droit à la réduction d'impôt prévue à l'article 238 bis du code général des impôts.

IV - MECENAT - LISTE DES BENEFICIAIRES FINAUX

Montant des dons	Date de versement	Bénéficiaire		Intermédiaire		Valeur de la contrepartie
		N° SIREN ou RNA	Nom et adresse	N° SIREN ou RNA	Nom et adresse	

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le

ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE



Annexe fiscale

PROJET

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

Envoyé en préfecture le 06/09/2024

Reçu en préfecture le 06/09/2024

Publié le



ID : 974-219740149-20240830-DCM104_2024-DE

ZONES FRANCHES D'ACTIVITE**Bénéfice du dispositif des Zones Franches d'Activité dans les départements d'outre-mer**
(Article 44 quaterdecies du code général des impôts et 49ZB de l'annex

A joindre à la déclaration afférente au résultat de la période d'imposition N. Les dépenses visées, ayant donné lieu à abattement sur l'exercice N-1 doivent avoir été réalisées sur l'exercice N.

Dénomination	SA SPL EDDEN (ECOLOGIE & DEVELOPPEMENT
Période d'imposition	du 01/01/2023 au 31/12/2023
N° SIREN	850654450
Code APE	8130Z
Lieu d'exercice de l'activité	52 route des sables 97427 L'ETANG-SALE FRA
Nombre de salariés	
Chiffre d'affaires annuel	
Régime d'imposition	BIC
VERSEMENT AU FONDS D'APPUI AUX EXPERIMENTATIONS EN FAVEUR DES JEUNES DE L'EXERCICE OU DE L'ANNEE D'IMPOSITION	
Versement au fonds d'appui aux expérimentations en faveur des jeunes au titre de l'exercice clos le	
I - BÉNÉFICE DE L'ABATTEMENT MAJORÉ AU TITRE DU RÉGIME DE TRANSFORMATION SOUS DOUANE	
Si application des dispositions de l'article 44 quaterdecies III-4-b	Numéro d'autorisation délivré par les douanes Chiffre d'affaires afférent à ces opérations

