



CCOG

Service Environnement

Régie – Projet Communes du Fleuve et ISDnD de l'Ouest à Saint Laurent du Maroni

Séminaire de Mana - Mai 2018

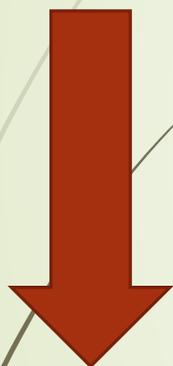


Le Projet des régies Fleuve et de l'ISDnD de l'Ouest

- Rappel du périmètre des Activités de Pré Collecte - Collecte - Traitement des déchets
- Eléments de réflexion
- Gestion des Déchets - Situation présente sur le Fleuve et l'ISDnD de l'Ouest
- Organisation générale de la compétence
- Activités à mettre en place
- Matériel – Infrastructures et Personnel
- Organigramme et répartition des Personnels du service
- Programme de mise en route
- Coût Régie Fleuve et ISDnD

Compétence Environnement - Périmètre

**Situation
actuelle**



**Mise en place
des régies**

Nature des prestations	Collecte des ordures ménagères	Collecte des déchets verts et encombrants	Collecte des caissons des PAV	Collecte des bennes des PAV	Gestion des centres de traitement des déchets	Gestion Plan d'urgence	Gestion Parc de bacs
Communes du Littoral Saint Laurent du Maroni Mana Awala Yalimapo Apatou	Prestataire privé	Prestataire privé	Prestataire privé ou SPL (à l'étude)	Prestataire privé	Régie CCOG	-	Régie CCOG
Communes du Fleuve	Régie CCOG			-	Régie CCOG	Régie CCOG	Régie CCOG
Saul	Personnel Communal uniquement	Personnel Communal uniquement	-	-	-	-	-

Éléments de réflexion

Limites du poids financier
de la compétence pour
l'EPCI

Exercice partiel de la
Compétence

Non-conformité
réglementaire

Niveau de
Services

Non Conformités
des Collectes

Sanctions
Financières

Risques Civil et Pénal
du Président

Risques des
Travailleurs

Pénalités Européennes
transférées aux EPCI
depuis la Loi NOTRe

Insatisfaction des
Usagers

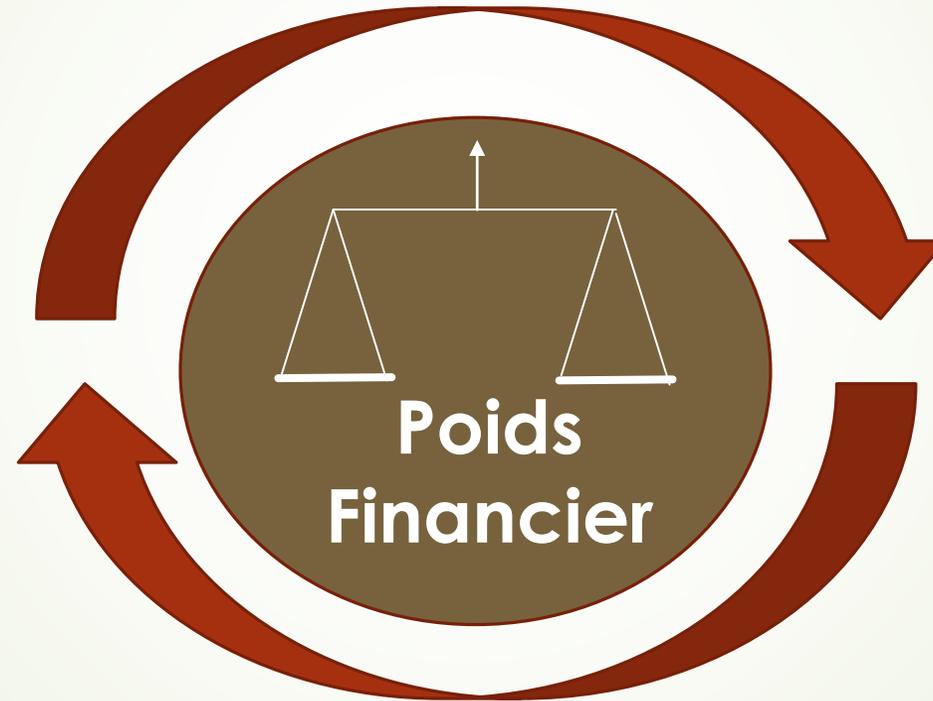
Décharges fermées
en milieu urbain

Demandes et
Responsabilités des Elus
Locaux

Hygiène et Santé
Publique - Epidémies

Nuisances Olfactives et
risques d'incendie

Risques
Environnementaux
Pollution Cours d'eau -
Forages



**Situation
actuelle
Communes
du Fleuve**

Collectes Communes

Maripasoula
Papaïchton
Grand Santi



**Levée des bacs manuelle
Inadaptation des capacités de
bacs aux familles
Dépôts sauvages**



**Prestataires Privés et
CCOG**



**Matériel non adapté
Conditions de travail des salariés
Qualité du service**



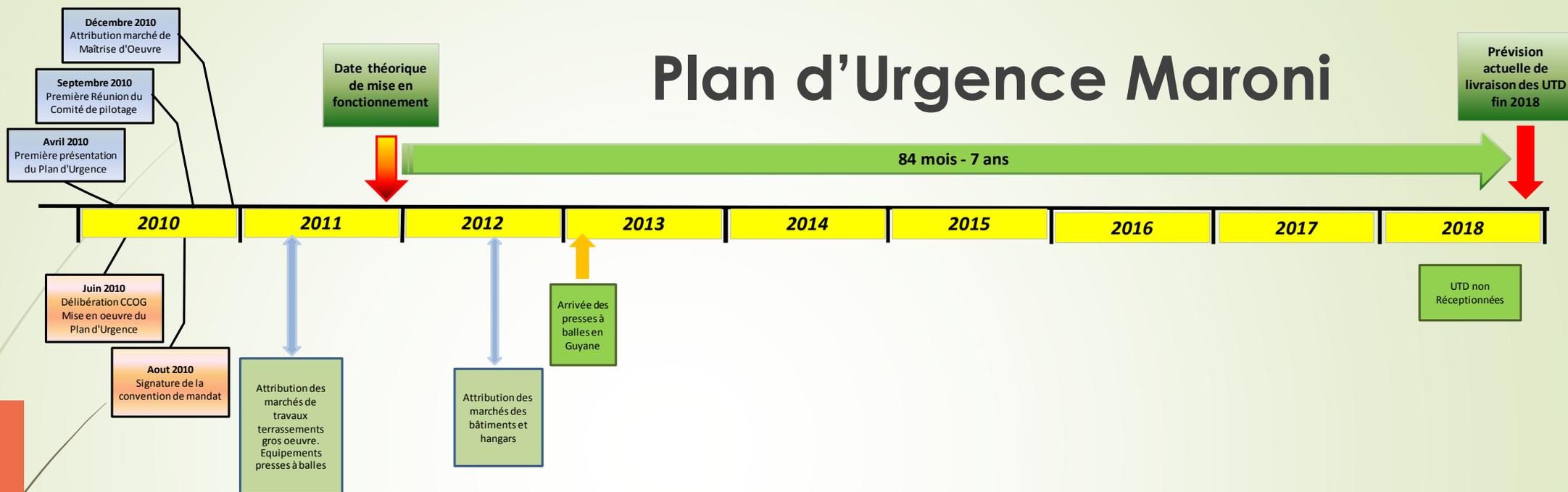
**Décharges fermées
depuis 31 Juillet 2012**

Maripasoula
Papaïchton
Grand Santi



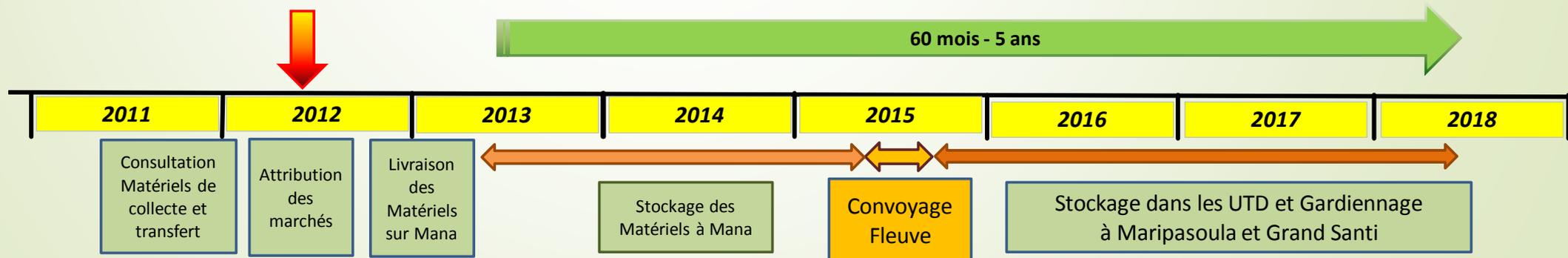
**Risque Hygiène – Sanitaire
Voisinage incommodé
Risque pollution lixiviats
Non-conformité réglementaire**

Plan d'Urgence Maroni



Rappel du contexte

Matériels de Collecte et Transfert



ISDnD de l'Ouest

Sans alternative structurée, un site qui reçoit l'ensemble des déchets non dangereux des activités de l'Ouest

CCOG:

Ordures ménagères: Collecte C2 des bacs et des bennes des PAV,
Encombrants et Déchets Verts : Collecte mensuelle

Professionnels:

Déchets de Chantiers, Produits de démolition, Curage des fossés,
Ferrailles, etc...
Carcasses de voitures, Pneus, Batteries,
Produits en péremption, Cartons, Palettes, Plastiques, Emballages,
etc...

Administrations et Collectivités:

Encombrants et Déchets Verts provenant du nettoyage de l'espace public et
dépôts sauvages, etc...
VHU, Mobilier, Ferrailles, Produits de démolition ou nettoyage, débris incendie, etc...

Particuliers:

Encombrants et Déchets Verts provenant du nettoyage domestique, VHU, etc..

ISDnD de l'Ouest

Incompatibilité d'une mise aux normes progressive avec un accès libre

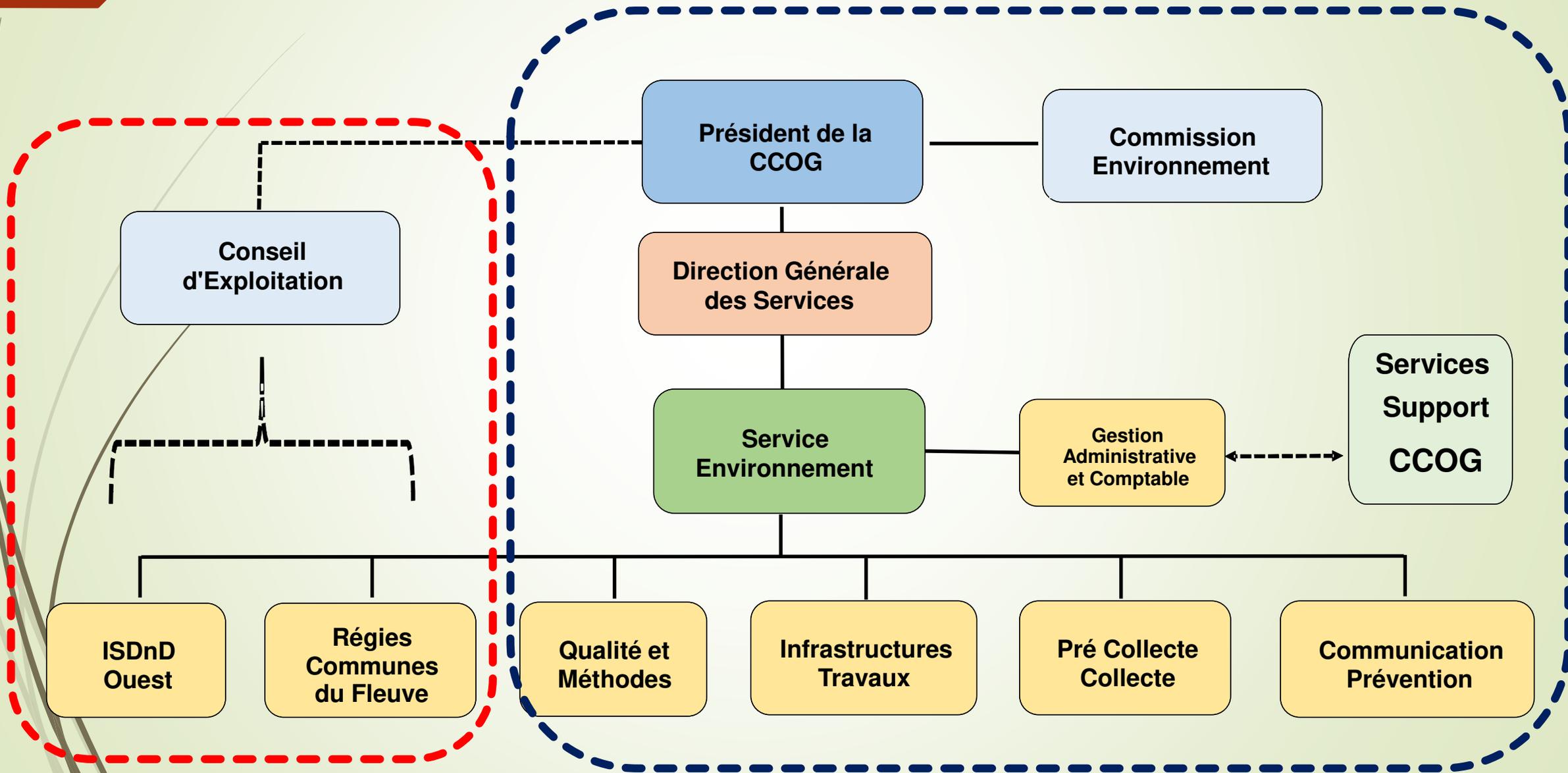
► Un site partiellement non contrôlé dans son fonctionnement

- Fermé la nuit, un accès non contrôlé durant la journée,
- Absence de pesée de la partie apports des Professionnels, Particuliers, Collectivités, Administrations,
- Mélange des flux usagers avec des risques pour la sécurité des biens et des personnes,
- Présence de chiffonniers de plus en plus nombreux, risques corporels, incendie, bagarres, etc...
- Sortie de déchets non contrôlée.. Ferrailles, Aluminium, Batteries, etc...

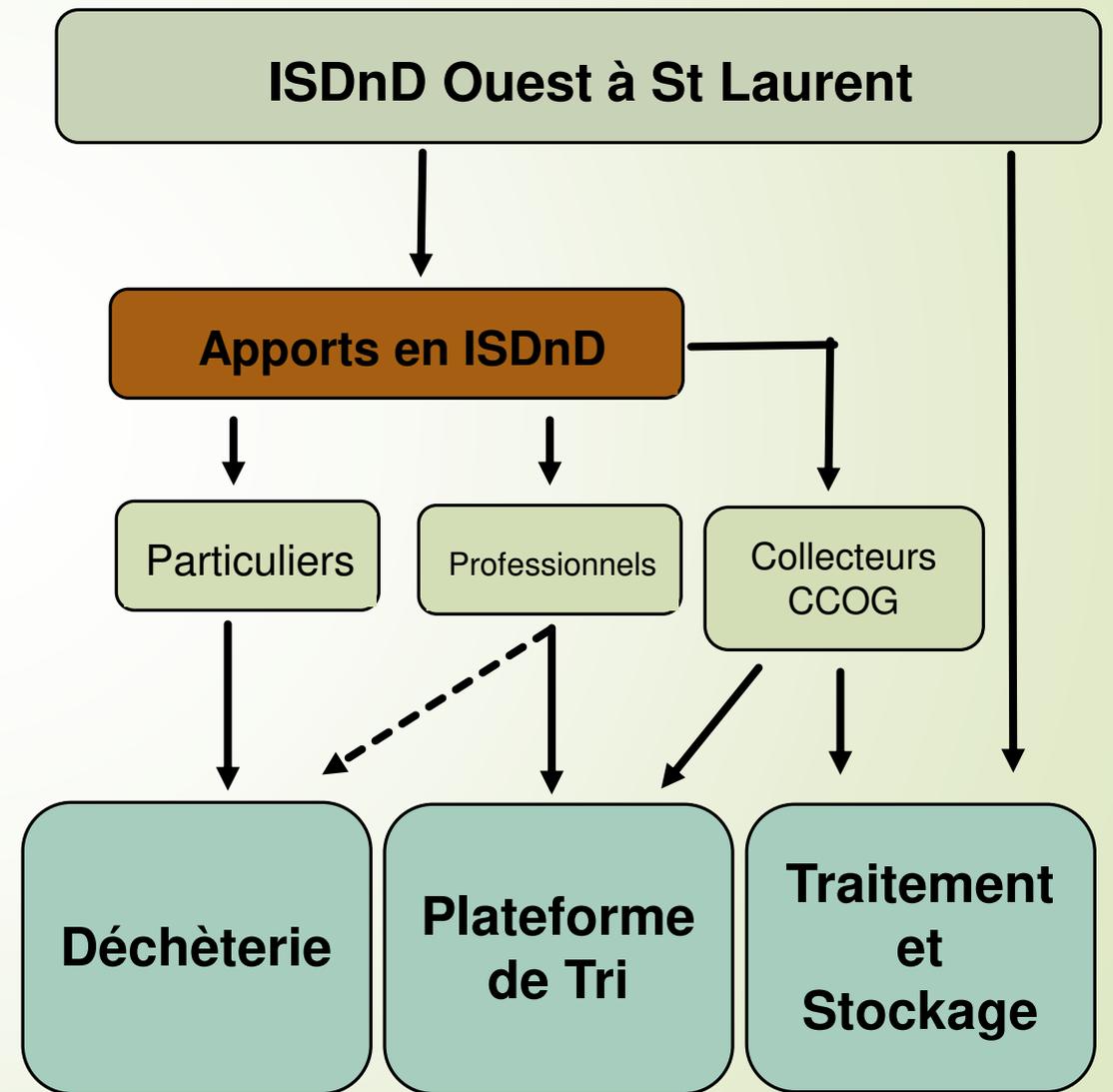
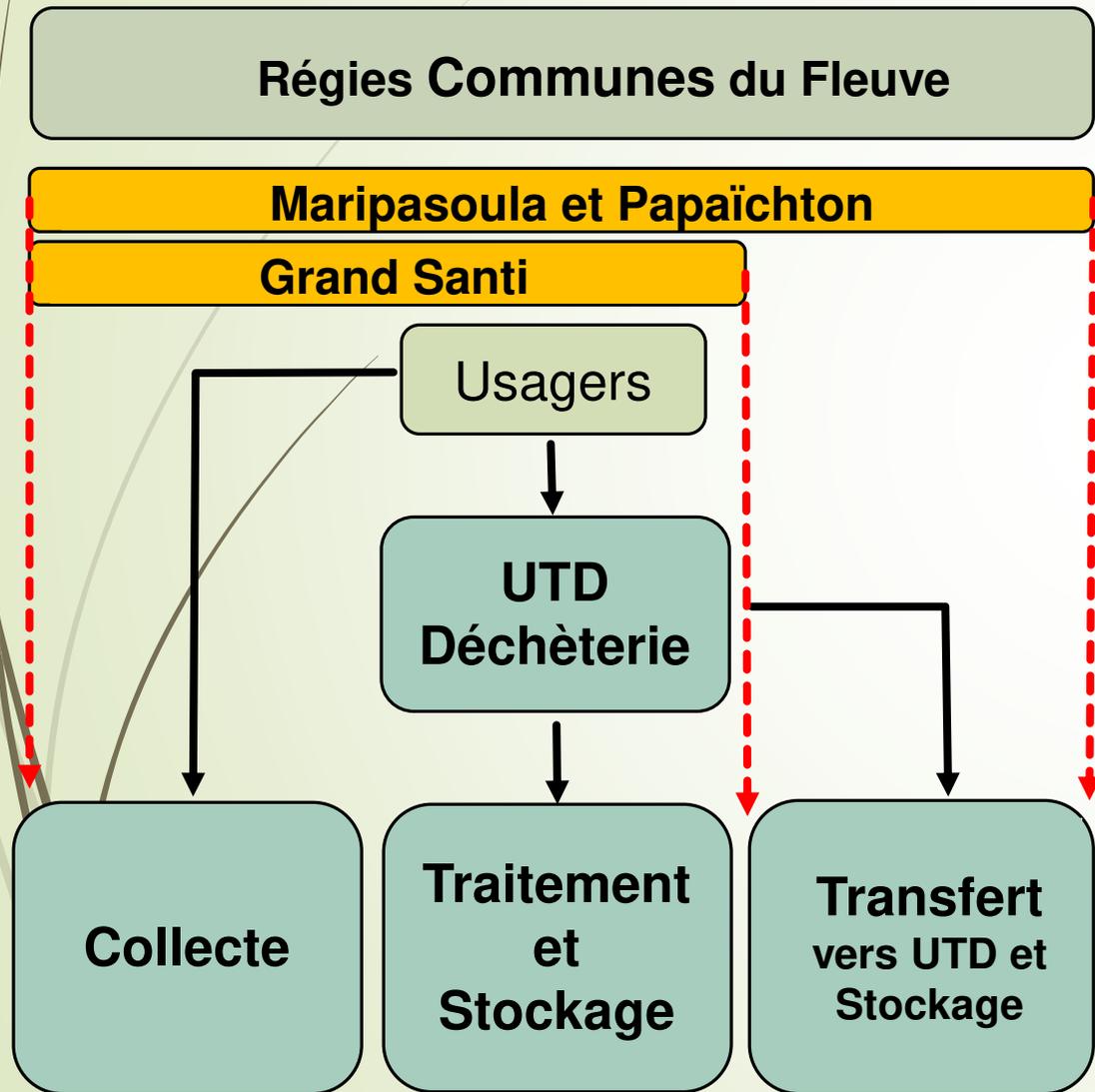
Une Gestion contrôlée progressive des flux usagers et matières

- Mise en conformité en cours pour la partie Ordures Ménagères, Stockage et traitement des Lixiviats, rendue possible par la gestion CCOG du prestataire de collecte,
- Mise en conformité à réaliser pour la partie Encombrants et Déchets Verts,
- Réhabilitations des zones exploitées depuis l'ouverture du site,
- Structuration progressive des filières de recyclage, etc..

Régie = Renforcement de la gestion de la Compétence



Déclinaison en termes de pôles d'activités



Matériels de collecte et de transfert

TRANSPORT ROUTIER



CHARGEMENT



TRANSPORT FLUVIAL



DÉCHARGEMENT A MARIPASOULA



DÉCHARGEMENT A GRAND SANTI

Infrastructures du plan d'Urgence



UTD GRAND SANTI



UTD MARIPASOULA



CCOG – Fonctionnement des presses a balles

REPRISE DES DÉCHETS



MISE EN BALLES

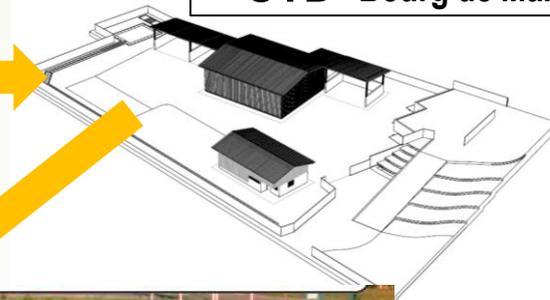


Activités à déployer – Exemple de Maripasoula



Collecte des OM

UTD Bourg de Maripasoula



Mise en balles

Collecte des Encombrants/ Déchets Verts

Gestion Déchèterie

Gestion des bacs

Entretien des Infrastructures et du Matériel

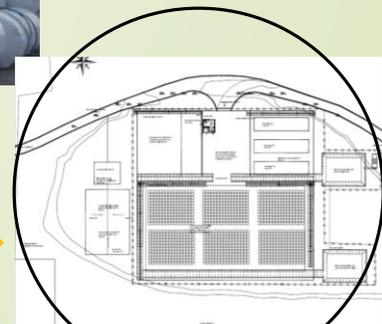
Transfert des balles Pk 6
Route Maripasoula Papaïchton



Structure provisoire de stockage des balles



Transfert ENC/DV au Pk 6
Route Maripasoula Papaïchton



Fonctionnement UTD – Emploi du personnel

Activités à prévoir

Maripasoula		Fonctions	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi
Responsable de Site		Management - Gestion - Contrôle- Remplacement	7	7	7	7	7
Opérateur Presse - Permanent site		Mise en balles - Entretien des matériels	3	7	7	3	7
Chauffeurs / Agents de Collecte		Collecte porte à porte (1 chauffeur + 2 rippers)	5			5	
		Bacs collectifs	3			3	
		ENC/DV			1,2		
		Transfert Enc + DV			1,2		
		Mise en balle		4			4
		Transfert des balles		3			3
		Permanence Site					
		Nettoyage Matériel/installations			2		2
<i>Hrs / jour / Chauffeurs/ Agents</i>			<i>8,0</i>	<i>7,0</i>	<i>4,3</i>	<i>8,0</i>	<i>9,0</i>

Papaïchton

Fonctions	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	
Collecte Bourg porte à porte	4			4		
Collecte Loka		3				
Enc /DV/Bacs	1,2					
Transport OM			10			
Transport Enc				2,3		
Entretien aire DV	2					
Permanence Site	4	4	4	4	4	
Nettoyage Matériel/installations		2			2	
<i>Hrs / jour / Chauffeurs</i>		<i>11,2</i>	<i>9,0</i>	<i>14,0</i>	<i>10,3</i>	<i>6,0</i>

L'activité de mise en balles est compensée par le transfert des déchets 3 fois par semaine de Papaïchton à Maripasoula

Personnel à envisager

Temps cumulé		lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	hrs sem
Employé Régie Resp d'exploitation	1	7	7	7	7	7	145
Employé Régie Opérateur Presse permanent site	1	3	7	7	3	7	
Employés Régie (1 chauffeur + 1 Chauffeur ripper)	3	15			15		
Ripper Commune		0			0		
Employés Régie	2	6			6		
Employés Régie	2			2,3			
Employés Régie	2			2,3			
Employés Régie	2		8			8	
Employés Régie	2		6			6	
Employés Régie	2	0	0	0	0	0	
Employés Régie	2			4		4	
		21,0	14,0	8,6	21,0	18,0	4 agents

Temps cumulé		lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	hrs sem
Employés Régie (1 chauffeur + 2 Chauffeur ripper)	3	12			12		104
Ripper Commune		0			0		
Collecte Loka	2		6				
Employés Régie	2	2,3					
Employés Régie	2			20			
Employés Régie	2				4,6		
Employés Régie	2	4					
Employés Régie	2	8	8	3	8	8	
Employés Régie	2		4			4	
Employés Régie	2					4	
		26,3	18,0	23,0	24,6	12,0	3 agents

ISDnD de l'Ouest à St Laurent



Vue aérienne Avril 2018

Dépôt déchets verts

Zones de valorisation des Inertes - Tri

Station de Traitement des Lixiviats

Voiries

Gestion des eaux pluviales

Déchèterie

CITEO

Ressourcerie - recyclerie

Valorisation Encombrants

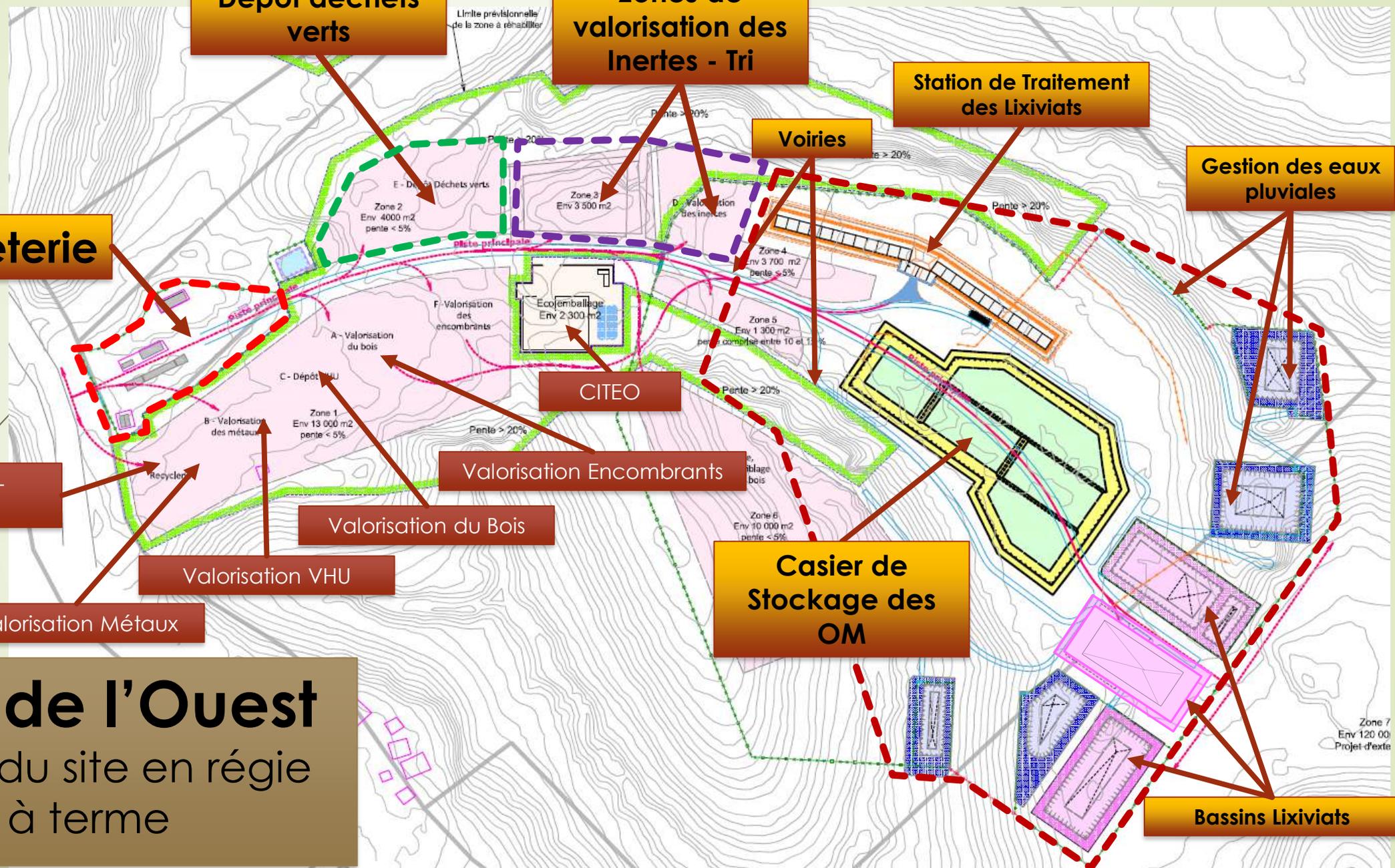
Valorisation du Bois

Valorisation VHU

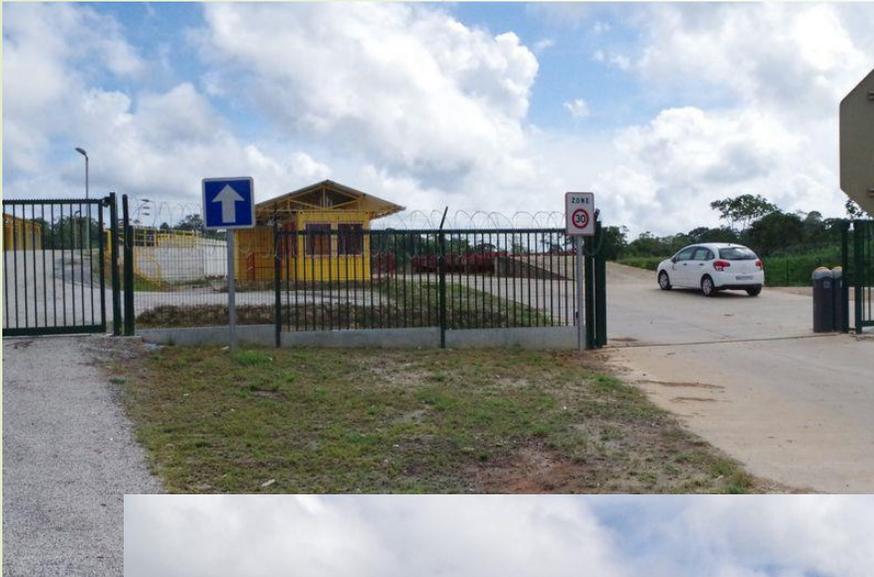
Valorisation Métaux

Casier de Stockage des OM

ISDnD de l'Ouest
Activités du site en régie et à terme



Entrée du Site – Déchèterie



Stockage des Déchets – Stockage et Traitement des lixiviats et eaux pluviales



Fonctionnement Déchèterie ISDnD Ouest

Horaires d'ouverture de la Déchèterie

Particuliers

	Ouverture	Fermeture	Plage horaire
lundi	7:30	17:00	9:30:00
mardi	7:30	17:00	9:30:00
mercredi	7:30	17:00	9:30:00
jeudi	7:30	17:00	9:30:00
vendredi	7:30	17:00	9:30:00
samedi	7:30	17:00	9:30:00
dimanche	8:30	13:00	4:30:00

Heures d'ouverture semaine

61:30:00

Bases Personnel

	Nbre
Responsable de site	1
Agents de déchèterie	4
Chauffeur Engins - PDM	1
Plateforme valorisation	2
TOTAL	8

Professionnels

ISDnD de l'Ouest - Principe d'organisation des équipes

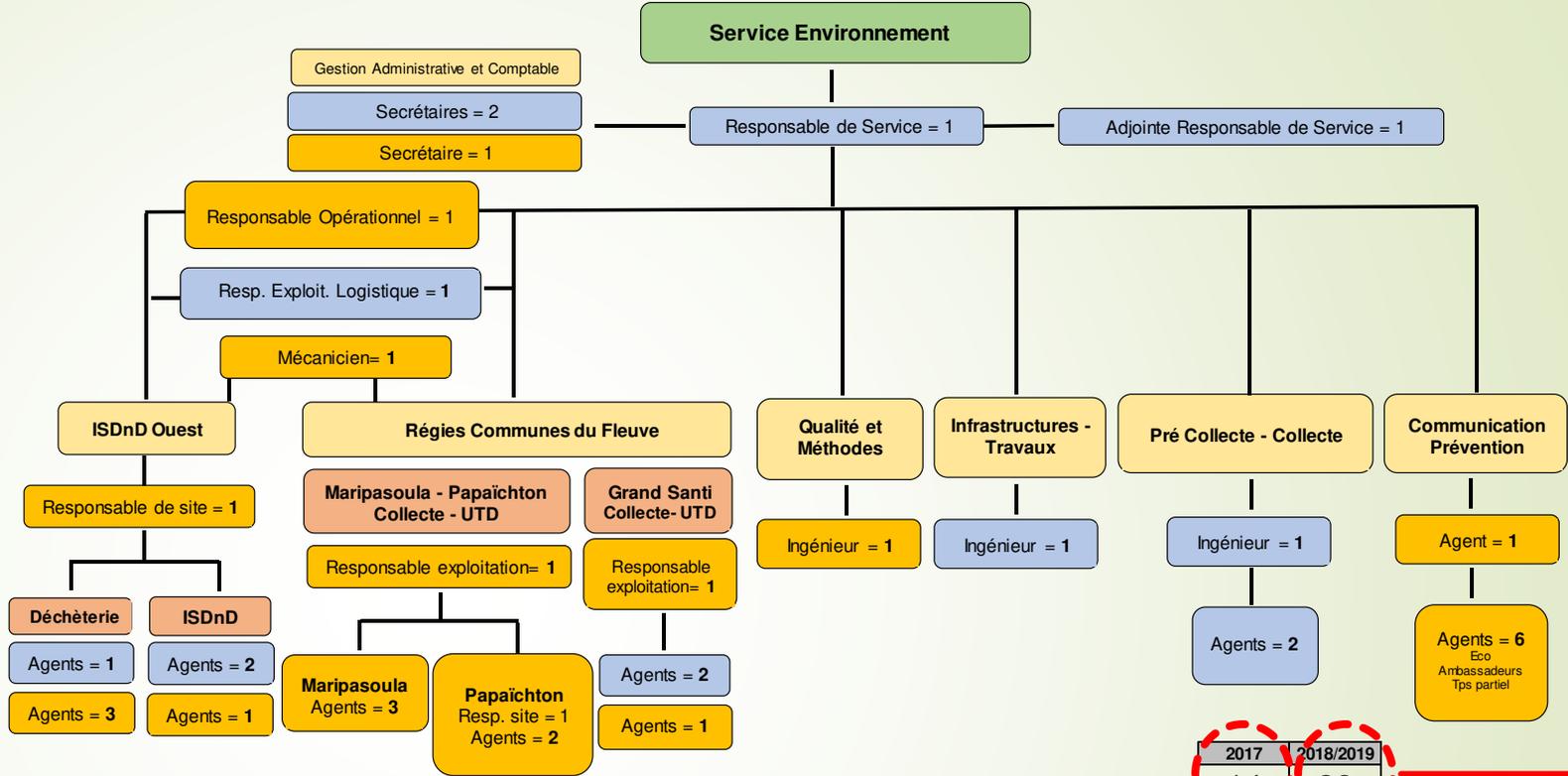
Sem 1	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche	Empl 1	Empl 2	Empl 3	Empl 4		
Empl 1	9,5	9,5	9,5				4,5	33					
Empl 2	9,5	9,5	9,5				4,5		33				
Empl 3				9,5	9,5	9,5				28,5			
Empl 4				9,5	9,5	9,5					28,5		61,5
Sem 2	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche	Empl 1	Empl 2	Empl 3	Empl 4		
Empl 1				9,5	9,5	9,5		28,5					
Empl 2				9,5	9,5	9,5			28,5				
Empl 3	9,5	9,5	9,5				4,5			33			
Empl 4	9,5	9,5	9,5				4,5				33		61,5
Sem 3	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche	Empl 1	Empl 2	Empl 3	Empl 4		
Empl 1	9,5	9,5	9,5				4,5	33					
Empl 2	9,5	9,5	9,5				4,5		33				
Empl 3				9,5	9,5	9,5				28,5			
Empl 4				9,5	9,5	9,5					28,5		61,5
Sem 4	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche	Empl 1	Empl 2	Empl 3	Empl 4		
Empl 1				9,5	9,5	9,5		28,5					
Empl 2				9,5	9,5	9,5			28,5				
Empl 3	9,5	9,5	9,5				4,5			33			
Empl 4	9,5	9,5	9,5				4,5				33		61,5

Projection de Fonctionnement du Service Environnement - 2018 et suite

Ventilation des personnels sur les secteurs d'activités

Personnel en place

Personnel à recruter



Totalité du Service =

2017	2018/2019
14	33

 6 Eco Ambassadeurs

1 - REGIE

		Littoral	Maripasoula	Papaïchton	Grand Santi	Saul	
Personnel	Responsable opérationnel			1			
	Ingénieur Qualité - Méthodes			1			
	Responsable d'exploitation logistique			1			
	Mécanicien multi sites			1			
	Secrétaire			1			
	Responsable d'exploitation Site	1	1	1	1		
	Agents	7	3	2	3		
	Total	13	4	3	4	0	24

2 - Suivi Fleuve - Prévention - Communication

Personnel	Superviseur Fleuve		1		
	Eco Ambassadeurs Tps partiel	2	2	2	
	Total	2	2	3	7

		Présent	à recruter
-	1		
-	1		
1			
-	1		
-	1		
-	4		
5	10		
6	18		
		Présent	à recruter
-	1		
-	6		
0	7		

+ 19

Programme de Mise en Route

REGIE - Hypothèses de Phasage pour une mise en route début 2019

Objectif: Démarrer le fonctionnement de la Régie au Second trimestre 2019

2018

2019

Décision de Mise en route

Démarrage des Activités

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
Ingénieur Qualité - Méthodes							Phase Recrutement			Préparation au démarrage						Démarrage					
Responsables Sites							Phase Recrutements			Phase Formations		Préparation au démarrage									
Agents								Phase Recrutements		Phase Formations/ Démarrage											

Embauche sans service effectif => Maintien Prestataires actuels

CCOG - Coûts Prévisionnels de Gestion des Déchets sur les Communes du Fleuve et l'ISDnD de l'Ouest à Saint Laurent du Maroni

(Mise en fonctionnement Régie - Collecte aux normes des déchets et Mise en fonctionnement des UTD du plan d'Urgence - Début de mise aux normes du centre de stockage de l'Ouest)

Base Fonctionnement - année pleine

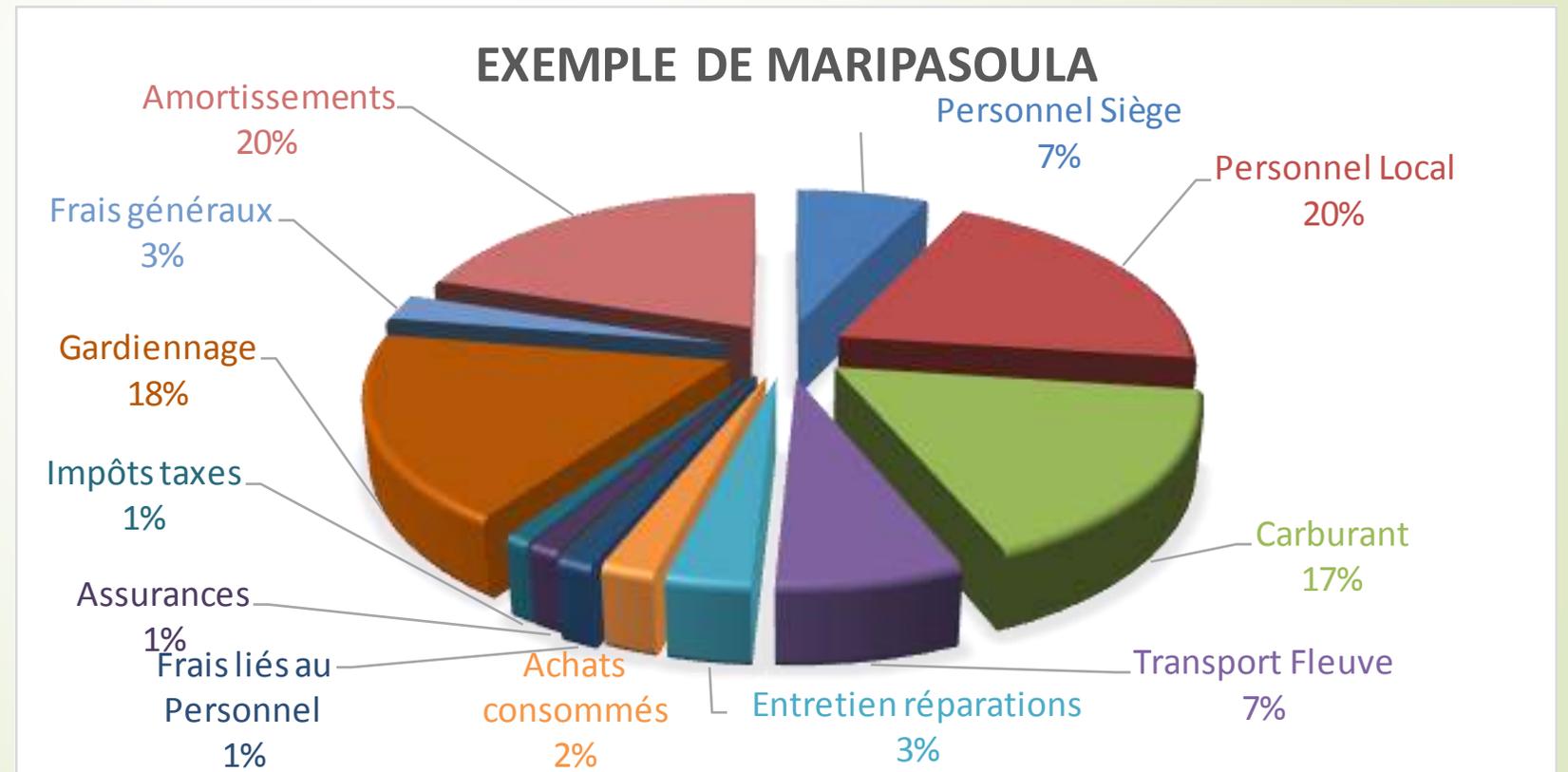
	GRAND SANTI				MARIPASOULA				PAPAICHTON				ISDnD de l'OUEST				
	Collecte	Traitement	Transfert	Total	Collecte	Traitement	Transfert	Total	Collecte	Traitement	Transfert	Total	Déchèterie	Centre de stockage	Ensemble du site	Total	
Personnel Siège	28 342	28 342		56 684	28 342	28 342	0	56 684	26 264	26 264	0	52 528	0	0	97 733	97 733	
Personnel Local	42 123	40 606		82 729	69 344	72 294	20 062	161 700	46 818	42 098	13 487	102 403	168 327	38 353	20 384	227 064	
Carburant	33 000	20 800		53 800	70 965	44 460	19 118	134 543	57 998	44 460	18 873	121 330	7 638	42 781	0	50 419	
Transport Fleuve	14 444	10 906		25 350	29 439	20 421	7 140	57 000	19 802	15 407	5 591	40 800	0	0	0	0	
Entretien réparations	12 334	4 066		16 400	16 084	6 216	3 588	25 888	12 232	3 546	1 532	17 310	667	25 205	0	25 871	
Achats consommés	3 200	8 800		12 000	3 180	11 300	2 120	16 600	2 070	3 450	1 380	6 900	12 400	17 600	0	30 000	
Frais liés au Personnel	6 692	2 868		9 561	6 725	3 362	1 121	11 208	4 496	2 248	749	7 494	4 908	1 227	1 627	7 762	
Divers personnel	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Prestataires extérieurs	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213 600	80 000	293 600	
Assurances	3 835	2 065		5 900	3 680	4 080	1 940	9 700	1 770	2 950	1 180	5 900	2 850	9 150	0	12 000	
Impôts taxes	525	3 848		4 373	600	6 761	400	7 761	450	4 291	300	5 041	750	750	180 000	181 500	
Gardiennage	93 694	50 450		144 144	43 243	72 072	28 829	144 144	43 243	72 072	28 829	144 144	81 600	20 400	0	102 000	
Frais généraux	6 500	3 500		10 000	10 000	8 000	2 000	20 000	6 000	3 000	1 000	10 000	5 000	5 000	0	10 000	
Amortissements	68 164	17 634		85 799	72 146	67 327	21 548	161 021	70 778	23 041	37 006	130 825	15 029	88 500	0	103 529	
Sous total	312 853	193 886	0		353 748	344 637	107 865		291 921	242 827	109 927		299 168	462 566	379 744		
Total par site				506 739				806 249				644 674				1 141 477	
													Total 4 sites				3 099 139

Régie Coût annuel Communes	Collecte	Traitement	Transfert	TOTAL
GRAND SANTI	312 853	193 886	0	506 739
MARIPASOULA	353 748	344 637	107 865	806 249
PAPAICHTON	291 921	242 827	109 927	644 674
TOTAL	958 521	781 349	217 792	1 957 662

Coûts Régie pour les 3 Communes du Fleuve

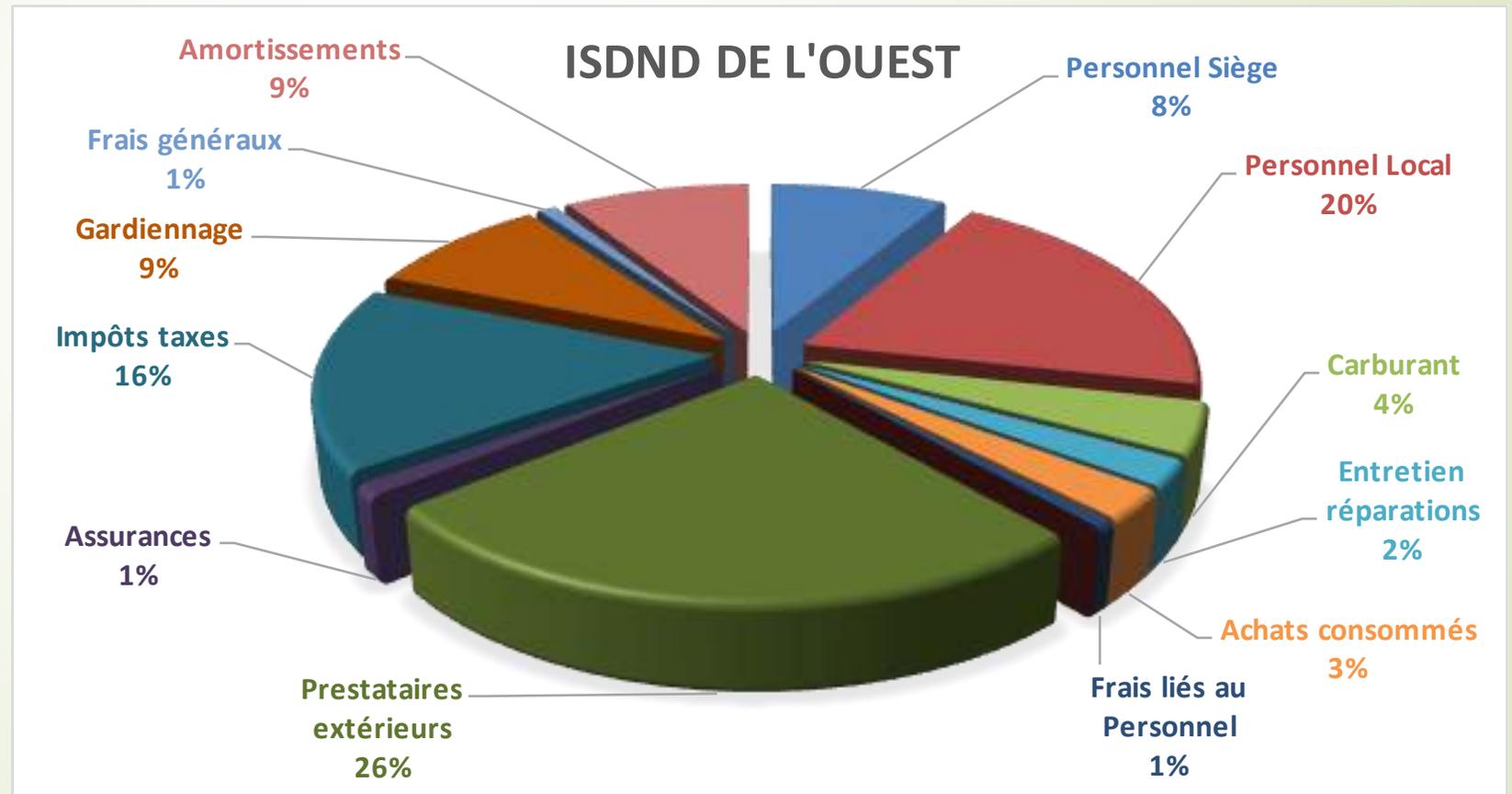
BP 2018
Coût Fleuve

Collecte	405 200 €
Décharge	106 800 €
Gardiennage	301 200 €
TOTAL	813 200 €



Régie Coût annuel	Déchèterie	Centre de stockage	Ensemble du site	TOTAL
ISDnD de l'Ouest à St Laurent	299 168	462 566	379 744	1 141 477

Coûts Régie pour l'ISDnD de l'Ouest



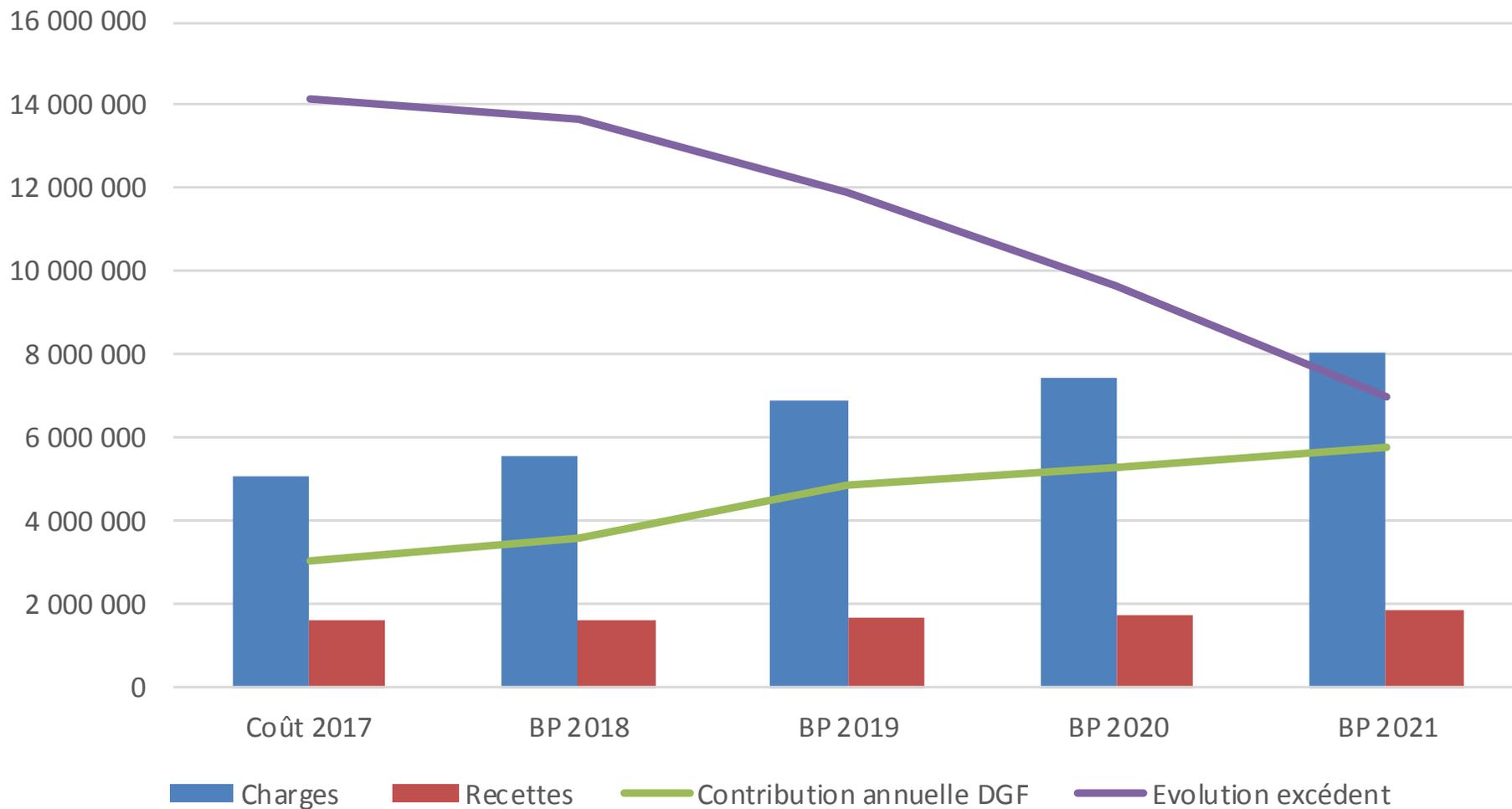
BP 2018

Coût ISDnD OUEST

Entretien Site	256 000 €
Gardiennage	180 000 €
TGAP	185 000 €
TOTAL	620 498 €

Conséquences
sur le Budget
de
fonctionnement
de la
compétence

Evolution 2017 - 2021 Charges/Recettes Environnement Contribution Recettes - Excédent BP





Merci de votre attention