

BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT

du système de collecte

Paris Zone centrale

DONNÉES POUR LE SYSTÈME

LOCAL DE LA CA VAL PARISIS

Année 2024

Bilan annuel

Pour les agglomérations > 2 000 EH

A – Informations générales

A.1 – Identification et description succincte

Agglomération d'assainissement		Code Sandre :	037505602SCL
Nom :	PARIS ZONE CENTRALE		
Taille en EH (= CBPO) :	9 856 077 (2023)		
Système de collecte		Code Sandre :	
Nom :	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION VAL PARISIS		
Maître d'ouvrage	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION VAL PARISIS		
Personne à contacter	STALIN Gauthier – Directeur du service Assainissement – CA Val Parisis / 01.30.26.39.41 / gstalin@valparisis.fr		
Type(s) de réseau (*)	✓ Unitaire ✓ Séparatif 44 % Unitaire 56 % Séparatif		
Industries raccordées	✓ Oui <input type="checkbox"/> Non		
Exploitant :	Groupement FAYOLLE / STPE		
Personne à contacter	MESPLE IGOR / 06 74 95 19 28 / IMESPLE@FAYOLLE.EU		
Station de traitement des eaux usées		Code Sandre :	
Nom :	SIAAP Seine Aval et Seine Grésillon / SIARP Neuville sur Oise / SIAVOS Mery		
Lieu d'implantation			
Maître d'ouvrage	SIAAP		

A.2 – Les raccordements

Commune (ou partie de commune comprise dans la zone de collecte)	Code INSEE	(A) Population totale de la zone collectée	Population raccordable de la zone collectée	Nombre total de branchements	(B) Population raccordée ***	Taux de raccordement (B)/(A) (%)
BEAUCHAMP	95051	9576	9 253	2 890	8 538	96,62
BESSANCOURT *	95060	8 564	8 214	2 111	6 333	85,29
CORMEILLES EN PARISIS	95176	27 320	26 985	6 555	22 771	95,03
EAUBONNE	95203	26 288	25 670	4 804	23 821	93,61
ERMONT	95219	29 368	29 205	3 964	27 666	94,90
FRANCONVILLE	95252	38 172	37 661	4 541	36 040	99,69
FREPILLON **	95256	3 370	3 379	1 158	3 343	100,00
HERBLAY SUR SEINE	95306	32 077	31 462	7 805	26 971	93,06
HERBLAY SUR SEINE BV STEU de Neuville sur Oise - SIARP	95306	Estimation 6 000	6 000	1851		

LA FRETTE SUR SEINE	95257	4 640	4 674	1 697	4 625	97,86
LE PLESSIS BOUCHARD	95491	8 400	8 461	2 045	8 099	98,25
MONTIGNY LES CORMEILLES	95424	22 507	22 720	3 603	20 735	98,49
PIERRELAYE	95488	10 265	9 998	2 343	8 067	96,62
SAINT LEU LA FORET	95563	16 182	16 131	4 475	15 449	98,71
SANNOIS	95582	27 119	27 116	4 226	27 521	99,68
TAVERNY	95607	27 245	27 196	5 401	26 030	98,67
Total		291 093	288 125	57 648	266 009	96,64

A.3 – Description patrimoniale du système de collecte

Longueurs des réseaux publics (hors branchements)

Commune	Linéaires de réseaux publics en ml			
	UN	EU	EP	Total
Beauchamp	0	27835	21541	49376
Cormeilles-en-Parisis	56487	16941	29136	102564
Eaubonne	11202	38350	27871	77423
Ermont	52006	1002	4783	57791
Franconville-la-Garenne	49394	5950	7784	63128
Herblay-sur-Seine	35134	32718	33827	101679
Herblay-sur-Seine BV STEU de Neuville sur Oise - SIARP	252	18132	13186	31570
La Frette-sur-Seine	15432	4350	2302	22084
Le Plessis-Bouchard	11603	10399	12882	34884
Montigny-lès-Cormeilles	14698	27420	32496	74614
Pierrelaye	20	27884	26952	54856
Saint-Leu-la-Forêt	9115	34091	33717	76923
Sannois	51697	1027	3992	56716
Taverny	289	58780	49606	108675
Total	307329	304879	300075	912283

Regards

Commune	Nombre de regards				
	UN	EU	EP	Mixtes(*)	Total
Beauchamp	0	1119	847	NC	1966
Cormeilles-en-Parisis	1861	411	548	NC	2820
Eaubonne	404	1361	847	NC	2612
Ermont	1875	50	62	NC	1987
Franconville-la-Garenne	1795	204	295	NC	2294
Herblay-sur-Seine	1218	1077	978	NC	3273
Herblay-sur-Seine BV STEU de Neuville sur Oise - SIARP	10	570	435	NC	1015
La Frette-sur-Seine	605	152	62	NC	819
Le Plessis-Bouchard	479	428	464	NC	1371
Montigny-lès-Cormeilles	551	983	1082	NC	2616
Pierrelaye	0	900	752	NC	1652
Saint-Leu-la-Forêt8067	285	1329	1176	NC	2790
Sannois	1982	40	63	NC	2085
Taverny	15	2048	1620	NC	3683
Total	11080	10672	9231	NC	30983

(*) NON CONNU – EN COURS DE RECENSEMENT

Grilles et avaloirs

Commune	Nombre de grilles et avaloirs			
	UN	EU (*)	EP	Total
Beauchamp	0	0	1100	1100
Cormeilles-en-Parisis	0	0	1314	1314

Eaubonne	0	0	975	975
Ermont	0	0	1765	1765
Franconville-la-Garenne	0	0	1041	1041
Herblay-sur-Seine	0	0	1266	1266
Herblay-sur-Seine BV STEU de Neuville sur Oise - SIARP	0	0	135	135
La Frette-sur-Seine	0	0	415	415
Le Plessis-Bouchard	0	0	694	694
Montigny-lès-Cormeilles	0	0	977	977
Pierrelaye	0	0	725	725
Saint-Leu-la-Forêt	0	0	849	849
Sannois	0	0	1326	1326
Taverny	0	0	1350	1350
Total	0	0	13932	13932

(*) en principe non concerné

Chambres à sables

Commune	Nombre de chambres à sables			
	UN	EU	EP	Total
Cormeilles en Parisis	2	0	0	2
La Frette sur Seine	1	0	0	1
Taverny	0	0	2	2
Total	3	0	2	5

Postes de pompage/relevage

Commune	Nom	Type d'effluent	Capacité de transfert (l/s)	Capacité anti-crue (l/s*)	Trop-plein (O/N)
Beauchamp	Avenue du parc	EU			Non
Cormeilles-en-Parisis	Bresson	EP			Non
Cormeilles-en-Parisis	Route de Seine N°1	EU			Non
Cormeilles-en-Parisis	Route de Seine N°1	EU			Non
Ermont	Bien être	EU			Non
Ermont	L'Audience	EP			Non
Plessis-Bouchard	Le Collège	EP			Non
Plessis-Bouchard	Rue Charles Bourseul	EP			Non
Plessis-Bouchard	Rue Charles Bourseul	EU			Non
Franconville-la-Garenne	Passage piéton Gare SNCF	EP			Non
Franconville-la-Garenne	Rue Michelet	EU			Non
Franconville-la-Garenne	Passage piéton Gare SNCF	EP			Non
Herblay-sur-Seine	Rue Van Gogh	EU			Non

Herblay-sur-Seine	Zac des BAYONNES	EU			Non
Herblay-sur-Seine	ZAE Paul Langevin	EP			Non
Herblay-sur-Seine	ZAE Paul Langevin	EU			Non
Herblay-sur-Seine	La Traversière	UN			Non
Herblay-sur-Seine	Orme Brulée	EU			Non
Herblay-sur-Seine	Allée du Parc	EU			Non
Herblay-sur-Seine	Fougères	EU			Non
Herblay-sur-Seine	Le Génie	UN			Oui
Herblay-sur-Seine (Bassin versant STEU Neuville – SIARP)	Chemin de Pontoise	EP			Non
Herblay-sur-Seine (Bassin versant STEU Neuville – SIARP)	Chemin de Pontoise	EU			Non
Herblay-sur-Seine (Bassin versant STEU Neuville – SIARP)	Quai Gaillon	EU			Non
La Frette sur Seine	Sente des verjus	EU			Non
La Frette-sur-Seine	Les Lilas	UN			Oui
La Frette-sur-Seine	La Gare	UN			Oui

Taverny	Châtaignier	EU			Non
Taverny	Bérégovoy	EU			Non
Montigny-lès-Cormeilles	Fontaine aux ruisseaux	UN			Non
Montigny-lès-Cormeilles	Charles de Gaulle	EU			Non
Montigny-lès-Cormeilles	Gare Montigny	EP			Non
Montigny-lès-Cormeilles	Rue de la Frette	EU			Non
Pierrelaye	Drain	EU			Non
Pierrelaye	Les Grouettes	EU			Non
Pierrelaye	Chemin des Bœufs	UN			Oui
Pierrelaye	Piscine EU	EU			Non
Pierrelaye	Piscine EP	EP			Non
38 unités					

(*) le cas échéant

Bassins

Commune	Nom	Type d'effluent	Type (*)	Observation	Capacité (m³)
Cormeilles-en-Parisis	AEROKART	EP	Ciel ouvert		
Cormeilles-en-Parisis	Bas des Indes	EP	Ciel ouvert		
Cormeilles-en-Parisis	AUBADE	EP	Ciel ouvert		
Cormeilles-en-Parisis	BURGER	EP	Ciel ouvert		
Cormeilles-en-Parisis	Parisis	EP	Enterré	TUBOSIDER	
Cormeilles-en-Parisis	Parking Carrières	EP	Enterré		
Cormeilles-en-Parisis	Ilot Sud Parking	EP	Enterré	Bassin infiltrant	28
Cormeilles-en-Parisis	Ilot Sud Gymnase	EP	Enterré	Bassin infiltrant	93
Cormeilles-en-Parisis	Ilot Sud Noue Nord	EP	Enterré	Bassin infiltrant	156
Cormeilles-en-Parisis	Bresson	EP	Enterré	TUBOSIDER - exutoire en relevage	
Eaubonne	Saint-Leu	EP	Enterré		

Eaubonne	Margency	EP	Enterré		
Eaubonne	Coudert	EP	Enterré		
Ermont	Général Leclerc	EP	Enterré		
Ermont	Audience	EP	Enterré		
Ermont	Intermarché	EP	Enterré		
Ermont	FOIRAIL	EP	Enterré		180
Franconville	Eboulures	EP	Ciel ouvert		300
Franconville	Cadet de Vaux	EP	Ciel ouvert		1200
Herblay-sur-Seine	Fougères	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine (Bassin versant STEU Neuville – SIARP)	Chemin de Pontoise	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine (Bassin versant STEU Neuville – SIARP)	Bois des Courlains	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine	Primoux 1	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine	Les Copistes Lidl	EP	Ciel ouvert		

Herblay-sur-Seine	Les Copistes Décathlon	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine	Ravel 1	EP	Enterré		
Herblay-sur-Seine	Ravel 2	EP	Enterré		
Herblay-sur-Seine	Genêts	EP	Enterré		
Herblay-sur-Seine	Ravel 3	EP	Enterré		
Herblay-sur-Seine	Chopin	EP	Enterré	Bassin infiltrant	
Herblay-sur-Seine	Ravel 4	EP	Enterré		
Herblay-sur-Seine	Van Gogh	EP	Enterré		
Herblay-sur-Seine	Brumaire	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine	Langevin	EP	Ciel ouvert		3214
Le Plessis-Bouchard	Jules César	EP	Ciel ouvert		
Le Plessis-Bouchard	Noue Jules César	EP	Ciel ouvert	Noue de stockage	
Le Plessis-Bouchard	ZAE des Colonnes	EP	Ciel ouvert		

Le Plessis-Bouchard	Maison Neuve	EP	Enterré	TUBOSIDER	75
Le Plessis-Bouchard	Bourseul	EP	Enterré	TUBOSIDER - exutoire en relevage	80
Montigny-lès-Cormeilles	Glaises	EP	Enterré		
Montigny-lès-Cormeilles	Eugene Delacroix	EP	Enterré		
Montigny-lès-Cormeilles	John Lennon	EP	Enterré		
Montigny-lès-Cormeilles	Jean Ferrat	EP	Enterré		
Montigny-lès-Cormeilles	Veil Aval	EP	Enterré		33
Montigny-lès-Cormeilles	Veil Aval	EP	Enterré		59
Pierrelaye	Léon Pelouse	EP	Enterré		
Pierrelaye	Juliette MONNIER 1	EP	Ciel ouvert		
Pierrelaye	Juliette MONNIER 2	EP	Ciel ouvert		
Pierrelaye	Les 2 Ormes	EP	Ciel ouvert		
Pierrelaye	ZI Ouest	EP	Ciel ouvert		

Pierrelaye	Petites Vignes	EP	Ciel ouvert		
Pierrelaye	Saules	EP	Enterré	TUBOSIDER	
Pierrelaye	Epluche	EP	Enterré	TUBO SIDER - Bassin d'infiltration	312
Saint-Leu-la-Forêt	Edith Cavell	EP	Enterré		
Saint-Leu-la-Forêt	Helie Denoix de Saint-Marc	EP	Enterré		
Sannois	Valadon	EP	Enterré		
Sannois	Utter	EP	Enterré		
Sannois	Bas des Conches	EP	Enterré	Double TUBOSIDER	
Sannois	Pompidou	EP	Enterré		126
Sannois	Moreels	EP	Enterré	Canalisation EP béton surdimensionnée	160
Taverny	Jollies	EP	Enterré		
Taverny	Chataigniers	EP	Ciel ouvert		
Taverny	Tuyolle	EP	Enterré		

Taverny	Condorcet	EP	Ciel ouvert		
Taverny	Dubost	EP	Ciel ouvert		
Taverny	Gare	EP	Enterré		
Taverny	Paris	EP	Enterré		
Taverny	Vaclav Havel	EP	Enterré		
Taverny	Henri Leyma	EP	Enterré		
Taverny	Kergomard	EP	Enterré		
70 unités					

(*) enterré, à ciel ouvert, en eau

Ouvrages de rejet (déversoirs d'orage et trop-plein) : cf. §A.5.

Ouvrages de reprise de temps sec en aval des réseaux pluviaux : cf. §B.10.3.5

A.4 – Etudes générales et documents administratifs et techniques relatifs au système de collecte

	Date d'approbation	Date de transmission à la DRIEAT, à l'AESN et au SIAAP
Etude diagnostic		
Diagnostic périodique (ou SDA)	En cours : mi 2025	
Zonage EU	En cours : mi 2025	
Zonage EP	En cours : mi 2025	Etude cas par cas 23/11/2023
Annexion des zonages EU et EP au PLU	Fin 2025 – début 2026	

Documents réglementaires	Date / Version	Date de transmission à la DRIEAT, à l'AESN et au SIAAP
Manuel d'autosurveillance	V1 - 2020	17/11/2020
Dossier SANDRE	V1 - 2020	17/11/2020
Note d'objectif du diagnostic permanent	V 2022	11/01/2022
Rapport d'analyse des risques de défaillance (ARD)	V1 – 2022 V2 – 2024 en cours	Incluse dans bilan 2022 et suivant
Rapport de diagnostic amont RSDE	V1 - 2022	12/2022

A.5 – Liste des ouvrages de rejet

Des préleveurs ont été installés et étalonnés en 2021 sur les DO Pasteur (DOPAS) et Jean Allemane (DOALLE), et fin 2023 pour le DO La Frette (DOFRET). Les échantillons ont été envoyés au Laboratoire Départemental du Val d'Oise.

Ces échantillonnage et calibrage ont donné les valeurs respectives suivantes de charge de pollution :

- DO Pasteur :
 - MES = 0,020 mg/L
 - DCO = 0,054 mg/L
 - DB05 = 0,011 mg/L
 - NTK = 0,006 mg/L
- DO Jean Allemane :
 - MES = 0,020 mg/L
 - DCO = 0,029 mg/L
 - DB05 = 0,005 mg/L
 - NTK = 0,003 mg/L
- DO La Frette :
 - MES = 0,020 mg/L
 - DCO = 0,029 mg/L
 - DB05 = 0,005 mg/L
 - NTK = 0,003 mg/L
-

CA Val Paris																			
Date de mise à jour : 12/04/2024																			

Liste des points de déversement au milieu :

- devant faire l'objet d'une autosurveillance (points A1)
- faisant l'objet d'une autosurveillance non obligatoire (points R1)
- ne faisant l'objet d'aucune autosurveillance (points non codifiés)

Repère	Type de point	Code du point (identifiant)	Type de réseau	Nom du point	Commune de localisation	Maître d'ouvrage	STEU connectée	Flux de pollution collecté par le tronçon		Coordonnée (x) Lambert 93 de l'équipement	Coordonnée (y) Lambert 93 de l'équipement	Fréquence des déversements en moy. Quinquennale	Autorisation ou Déclaration	Niveau d'équipement	Nombre de déversements autorisés	Milieu récepteur	Coordonnée (x) Lambert 93 du milieu récepteur	Coordonnée (y) Lambert 93 du milieu récepteur	Volume des rejets du point de déversement	%
								Estimation (kg DBO5)	Classe											
(1)	(2)	(14)	(15)	(3)	(4)	(5)	(18)	(6)	(7)	(16)	(16)	(17)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(12)	(13)	(13)
DO-2	DO	DO3955301	UN	rue Pasteur	La Frette sur Seine	CA Val Paris	secteur central		120 / 600	688907	6875118	- 60	Déclaration	Mesure	NC	Seine	639823	8875098	50000	10
DO-6	DO	DO3952204	UN	rue des Colas de La Frette	Herblay	CA Val Paris	secteur central		121 / 600	688812	6876524	30	Déclaration	Mesure	NC	Seine	638768	8878512	2300	5
DO-5	DO	DO3952207	UN	rue des Groses Eaux / Atomane	Herblay	CA Val Paris	secteur central		122 / 600	637883	6876053	80	Déclaration	Mesure	NC	Seine	637843	8878886	60000	15

B – Bilan annuel du système de collecte

B.1 – Bilan de fonctionnement du système d'assainissement

B.1.1 Bilan pluviométrique

Le pluviomètre de référence se trouve à La Frette sur Seine au 1 avenue des Lilas

JANVIER 2024	Février 2024	Mars 2024	Avril 2024	Mai 2024	Juin 2024	Juillet 2024	Août 2024	Septembre 2024	Octobre 2024	Novembre 2024	Décembre 2024	Année 2024
30,20 mm	58,40 mm	79,80 mm	54,00 mm	80,40 mm	33,80 mm	21,80 mm	22,40 mm	42,20 mm	53,80 mm	18,60 mm	31,60 mm	527 mm

B.1.2 Contexte hydrologique du milieu récepteur

Sans objet

Pas de crue en 2024

B.1.3 Bilan de rejet du système de collecte vers les milieux récepteurs

Voir les tableaux ci-dessous

B.1.3.1 – Tableau récapitulatif des déversements au milieu par des ouvrages de rejet du système de collecte unitaire

Code SANDRE du point de rejet	Nom du point	Répartition des rejets du réseau unitaire, <u>toutes situations confondues</u>													
		Déversements de temps sec							Déversements de temps de pluie						
		Nb jours	Volume (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	NTK (kg)	PT (kg)	Nb jours	Volume (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	NTK (kg)	PT (kg)
A1	DOPAS	0	0	0	0	0	0	0	35	41341	826	2232	455	248	-
A1	DOFRET	0	0	0	0	0	0	0	18	34910	698	1012	175	105	-
A1	DOALLE	0	0	0	0	0	0	0	38	70839	1417	2054	354	213	-
Totaux		0	0	0	0	0	0	0	91	147090	2941	5298	984	566	-

Code SANDRE du point de rejet	Nom du point	Répartition des rejets du réseau unitaire, <u>hors situations inhabituelles</u>													
		Déversements de temps sec							Déversements de temps de pluie						
		Nb jours	Volume (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	NTK (kg)	PT (kg)	Nb jours	Volume (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	NTK (kg)	PT (kg)
A1	DOPAS	0	0	0	0	0	0	0	35	41341	826	2232	455	248	-
A1	DOFRET	0	0	0	0	0	0	0	18	34910	698	1012	175	105	-
A1	DOALLE	0	0	0	0	0	0	0	38	70839	1417	2054	354	213	-
Totaux		0	0	0	0	0	0	0	91	147090	2941	5298	984	566	-

B.1.3.2 – Tableau récapitulatif des déversements au milieu par des ouvrages de rejet du système de collecte séparatif

Sans objet

Code SANDRE du point de rejet	Nom du point	Répartition des rejets du réseau séparatif d'eaux usées, <u>toutes situations confondues</u>													
		Déversements de temps sec							Déversements de temps de pluie						
		Nb jours	Volume (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	NTK (kg)	PT (kg)	Nb jours	Volume (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	NTK (kg)	PT (kg)
Totaux															

Sans objet

Code SANDRE du point de rejet	Nom du point	Répartition des rejets du réseau séparatif d'eaux usées, <u>hors situations inhabituelles</u>													
		Déversements de temps sec							Déversements de temps de pluie						
		Nb jours	Volume (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	NTK (kg)	PT (kg)	Nb jours	Volume (m3)	MES (kg)	DCO (kg)	DBO5 (kg)	NTK (kg)	PT (kg)
		0													
Totaux															

B.2 – Gestion des déchets issus du système de collecte

Sous-produits évacués	Quantité brute en masse ou volume (préciser l'unité)	Destination(s) <i>En cas de destinations multiples, indiquer la répartition entre les destinations.</i>			
Branchement et réseaux dont ? ml EP ? ml EU ? ml Unitaire	308,94	TRA SABLE=298,68 ; VERT COMPOST=10,26			
Curage des Bâches postes	21,54	ECOPUR=9,24 ; TRA SABLA=12,3			
Curage des bassins	97,7	VERT COMPOST			
Curage des Chambres à Sables	28,96	TRA SABLE			
Curage des Avaloirs	64,93	TRA SABLE			
Déchets dégrillage des postes	25.55	REP			
Huiles et graisses	10	BIOMETA			
Total	557,62	ECOPUR	TRASABLE	BIOMETA	VERT COMPOST
		9,24	404,87	10	107,96

B.3 – Apports extérieurs

Sans Objet

B.4 – Consommations d'énergie et de réactifs

Le bilan de fonctionnement des postes au cours de l'année 2024 est résumé dans les tableaux suivants :

TAVERNY	Bilan 2024		
Poste EU Bérégovoy	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	26.84	13.11	39.95h (0.11h/jour)
Energie annuelle			276Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025			

TAVERNY	Bilan 2024		
Poste EU Châtaignier	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	Pas de compteur horaires		

Energie annuelle			959Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025	Réhabilitation du poste.		

ERMONT	Bilan 2024		
Poste EU du « Bien être »	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	23.79	25.23	49.02h (0,13h/jour)
Energie			Pas de relève
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025	Remplacement de l'armoire électrique et mise en place télésurveillance.		

ERMONT	Bilan 2024		
Poste EP du « Parking de l'audience »	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	275	98	373 h (1.02h/jour)
Energie			386Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025	Mise en place d'une télésurveillance		

BEAUCHAMP	Bilan sur 2024		
Poste EU avenue du Parc	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	39.02	80.31	119.33 h (0.32h/jour)
Energie annuelle			501Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025	Remplacement de l'armoire électrique.		

MONTIGNY LES CORMEILLES	Bilan 2024		
Poste EP Fontaine aux Ruisseaux	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	546	467	611 h (2.77 h/jour)
Energie annuelle			771Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025	Remplacement de l'armoire électrique et mise en place télésurveillance.		

MONTIGNY LES CORMEILLES	Bilan 2024		
Poste EU Charles De Gaulle	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	243	338	581 h (1.59 h/jour)
Energie annuelle			1543Kwh
Investissements réalisés en 2024	Remplacement d'un module de commande Smart Run		
Prévision 2025			

MONTIGNY LES CORMEILLES	Bilan 2024		
Poste EU rue de la Frette	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	Pas de compteur horaire		

Energie	Pas de compteur Energie
Investissements réalisés en 2024	
Prévision 2025	Remplacer barre de guidage du poste
Observations	Poste situé chez un particulier

PIERRELAYE	Bilan 2024			
Poste EU Chemin des Bœufs	Pompe n°1	Pompe n°2	Pompe n°3	Total
Temps de fonctionnement (en h)	2356.95	1746.49	630.05	4733.49 h (12.96h/jour)
Energie				
Investissements réalisés en 2024				
Prévision 2025				

PIERRELAYE	Bilan 2024		
Poste EU rue du Drain	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	231	174	588 h (1.61 h/jour)
Energie annuelle			2011Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025	Remplacement du coffret de commande		

PIERRELAYE	Bilan 2024		
Poste EU Sente des Grouettes	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	280	332	612 h (1.67 h/jour)
Energie annuelle			1652Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025			

PIERRELAYE	Bilan 2024		
Poste EU Piscine	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	201	183	384 h (1.05 h/jour)
Energie annuelle			2468Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025			

PIERRELAYE	Bilan 2024		
Poste EP Piscine	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	99	65	164 h (0.45 h/jour)
Energie annuelle			2468Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025			

CORMEILLES EN PARISIS	Bilan 2024		
Poste EP Bresson	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	343	320	663 h (1.81 h/jour)

Energie annuelle			784Kwh
Investissements réalisés en 2024	Mise en place télésurveillance.		
Prévision 2025			

CORMEILLES EN PARISIS	Bilan 2024		
Route de Seine 1	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	495	375	870 h (2.38 h/jour)
Energie annuelle			408Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025			

CORMEILLES EN PARISIS	Bilan 2024		
Route de Seine 2	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	481	419	900 h (2.4h/jour)
Energie annuelle			500Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025			

LA FRETTE SUR SEINE	Bilan 2024			
Poste EU de la Gare	Pompe n°1	Pompe n°2	Pompe n°3	Total
Temps de fonctionnement (en h)	535	565	754	1854 h
Energie annuelle				HCE: 38939Kwh HPE: 26565Kwh HCH: 17167Kwh HPH: 23222Kwh
Investissements réalisés en 2024	Mise en place d'un pompage provisoire avec pompe de secours depuis le Juillet 2024			
Prévision 2025				

LA FRETTE SUR SEINE	Bilan 2024				
Poste EU des Lilas	Pompe n°1	Pompe n°2	Pompe n°3	Pompe n°4	Total
Temps de fonctionnement (en h)	647	684	796	521	2648 h (7.25h/jour)
Energie					Pas de relevé
Investissements Réalisés en 2024					
Prévision 2025					

LA FRETTE SUR SEINE	Bilan 2024		
Poste EU SENTE DES VERJUS	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	24	25	49 h (0.13 h/jour)
Energie annuelle			252Kwh
Investissements réalisés en 2024			

Prévision 2025	
Observations	Poste mis en service en Février 2024

HERBLAY	Bilan 2024		
Poste EP Paul LANGEVIN	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	286	556	842 h (2.30 h/jour)
Energie			Pas de relevé
Investissements réalisés en 2024	Remplacement de la pompe N° 1		
Prévision 2025	Remplacement de la pompe N°2		

HERBLAY	Bilan 2024		
Poste EU Paul LANGEVIN	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	19	37	56 h (0.15 h/jour)
Energie			Pas de relevé
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025			

HERBLAY	Bilan 2024		
Poste EU FOUGERES	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	200	138	338 h (0.92 h/jour)
Energie annuelle			2271Kwh
Investissements réalisés en 2024	Remplacement d'une pompe et remplacement de l'automate		
Prévision 2025			

HERBLAY	Bilan 2024		
Poste EU ORME BRULEE	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	265	285	550 h (1.50 h/jour)
Energie annuelle			1562Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025			

HERBLAY BV Neuville - SIARP	Bilan 2023		
Poste EU Chemin de PONTOISE	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	160	204	364 h (0.99h/jour)
Energie annuelle			1331Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025	Réhabilitation du poste (pompes et coffret)		

HERBLAY BV Neuville - SIARP	Bilan 2024		
Poste EP Chemin de Pontoise	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	41	30	71h (0.19 h/jour)
Energie annuelle			1393 kWh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025	Réhabilitation du poste (pompes et coffret)		

HERBLAY BV Neuville - SIARP	Bilan 2024		
Poste EU QUAI DE GAILLON	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	331	164	495 h (1.35 h/jour)
Energie annuelle			6181Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025	Remplacement des trappes.		

HERBLAY	Bilan 2024		
Poste EU ALLEE DU PARC	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	38	49	87 h (0.23h/jour)
Energie annuelle			374Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025			

HERBLAY	Bilan 2024		
Poste EU LA TRAVERSIERE	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	Système sans compteurs		
Energie			
Investissements réalisés en 2024	Réhabilitation du poste, remplacement coffret de commande		
Prévision 2025			
Observations	Poste en ligne fonctionnement sans bache (système DIP)		

HERBLAY	Bilan 2024		
Poste EU QUAI DU GENIE	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	575	633	1208 h (3.30 h/jour)
Energie			Pas de relevé
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025	Eclairage, système commande pompes		

HERBLAY	Bilan 2024		
Poste EU LES BAYONNES	Pompe n°1	Pompe n°2	Total
Temps de fonctionnement (en h)	672	459	1131 h (3 h/jour)
Energie annuelle			1487Kwh
Investissements réalisés en 2024			
Prévision 2025			

Réactif utilisé	Consommation de réactif (en kg)	
	Année N-1	Année N
Sans objet	0	0

B.5 – Bilan des événements majeurs survenus sur le système de collecte

Sans objet

N°	Date début	Date fin	Durée (jours)	Volume global déversé en m3		Nature de l'événement : pluie exceptionnelle, crue, intervention programmée ou incident significatif...	Situation inhabituelle (SI) déclarée (Oui/Non) (*)	Commentaires : ouvrages concernés, impacts milieu, actions entreprises pour en limiter l'importance...
				Temps sec	Temps de pluie			

(*) si oui, préciser la référence de la déclaration de situation inhabituelle (SI) (déclaration de chômage, déclaration d'incident, note, rapport...)

B.6 – Synthèse des résultats d'autosurveillance

Sans objet.

B.7 – Synthèse du suivi métrologique du dispositif d'autosurveillance

Résultats des opérations de vérification réalisées sur le dispositif d'autosurveillance :

Nom du point de rejet (code SANDRE)	Nom du point de rejet	Nom de l'équipement	Nature de l'intervention (*)	Date	Opérations réalisées (**)
A1	DOPAS	LT US SOFREL	Préventive	19/09/2024	Vérification
A1	DOFRET	LT US SOFREL	Préventive	19/09/2024	Vérification
A1	DOALLE	LT US SOFREL	Préventive	19/09/2024	Vérification

(*) curative/préventive (**) vérification, réglage, remplacement, paramétrage...

Commentaires :

RAS

B.8 – Etat des arrêtés d'autorisations de raccordements non domestiques

Type d'activité	Nombre d'arrêtés délivrés lors de l'année					Nombre d'arrêtés en vigueur au 31/12 de l'année N
	2020	2021	2022	2023	2024	
Arrêté d'autorisation de rejets d'eaux usées non domestique (EUND)	/	7	6	10	19 + 1 (SIARE)	43
Contrats de déversement des eaux usées non domestiques assimilées domestiques	-	-	-	-	-	
Conventions/arrêtés d'autorisation de déversement temporaire (eaux d'exhaures)	/	5	2	2	0	
Nombre de courriers envoyés pour contrôle EUND	/	0	34	28	27	

N°	Établissement	CP	Ville	Activité	Date de l'arrêté
TAV-2024-080	DIAGNOSTICA STAGO	95150	TAVERNY	Fabrication de kits de diagnostics médicaux in vitro	22/07/2024
HER-A-24-T-483	HOKI SUSHI	95220	HERBLAY	Restauration traditionnelle	17/10/2024
HER-A-24-T-387	SPICE'N GRILL	95220	HERBLAY	Restauration rapide	14/08/2024
En cours	MEIN KEBAB	95220	HERBLAY	Restauration rapide	En cours
En cours	DIN'S FACTORY	95370	MONTIGNY	Restauration rapide	En cours
PIE-A2025-04	ROSE DES SABLES	95480	PIERRELAYE	Restauration traditionnelle	6/01/2025
PIE-A2024-185	BUFFALO GRILL	95480	PIERRELAYE	Restauration traditionnelle	27/06/2024
PIE-A2024-331	ROYAL PIERRELAYE	95480	PIERRELAYE	Restauration traditionnelle	23/10/2024
PIE-A2024-192	MAC DONALD'S	95480	PIERRELAYE	Restauration RAPIDE	5/07/2024
PIE-A2024-334	LE CHIC PUB	95480	PIERRELAYE	Restauration traditionnelle	23/10/2024

<i>PIE-A2024-333</i>	<i>MANGAL STEAKHOUSE</i>	<i>95480</i>	<i>PIERRELAYE</i>	<i>Restauration traditionnelle</i>	<i>23/10/2024</i>
<i>En cours</i>	<i>AU BUREAU</i>	<i>95240</i>	<i>CORMEILLES</i>	<i>Restauration traditionnelle</i>	<i>En cours</i>
<i>En cours</i>	<i>BURGER KING</i>	<i>95240</i>	<i>CORMEILLES</i>	<i>Restauration rapide</i>	<i>En cours</i>
<i>En cours</i>	<i>KASHMIR PALACE</i>	<i>95240</i>	<i>CORMEILLES</i>	<i>Restauration traditionnelle</i>	<i>En cours</i>
<i>En cours</i>	<i>MAISON ANAMOUR</i>	<i>95240</i>	<i>CORMEILLES</i>	<i>Restauration traditionnelle</i>	<i>En cours</i>
<i>En cours</i>	<i>VOLFONI</i>	<i>95240</i>	<i>CORMEILLES</i>	<i>Restauration traditionnelle</i>	<i>En cours</i>
<i>En cours</i>	<i>BCHEF</i>	<i>95240</i>	<i>CORMEILLES</i>	<i>Restauration rapide</i>	<i>En cours</i>
<i>En cours</i>	<i>HIPPOPOTAMUS</i>	<i>95240</i>	<i>CORMEILLES</i>	<i>Restauration traditionnelle</i>	<i>En cours</i>
<i>En cours</i>	<i>LYCEE KIEFFER</i>	<i>95240</i>	<i>CORMEILLES</i>	<i>Restauration scolaire</i>	<i>En cours</i>
<i>En cours</i>	<i>CALICEO</i>	<i>95240</i>	<i>CORMEILLES</i>	<i>Activités aquatiques</i>	<i>En cours</i>

B.9 – Bilan détaillé des rejets observés lors des situations inhabituelles (SI), ainsi que des déclarations et signalements correspondants

Sans objet

Date	Ouvrage de rejet : Nom et code SANDRE)	Volume déversé en m3		Nature de la situation inhabituelle : intervention programmée, incident, crue...	Situation inhabituelle (SI) déclarée (Oui/Non) (*)	Commentaires, notamment en cas d'incident, plan d'action de prévention mis en œuvre
		Temps sec	Temps de pluie			
Total des rejets (m3)						
Total des rejets lors des SI déclarées (m3)						

(*) si oui, préciser la référence de la déclaration de situation inhabituelle (SI) (déclaration d'intervention programmée, signalement d'incident, rapport de crue...)

B.10 – Eléments du diagnostic permanent

B.10.1 – Etat d'avancement de la mise en place du diagnostic permanent

Enjeu : Mise en place de la démarche de diagnostic permanent du système de collecte	Unité	Indicateur 2024
Rédaction de la note d'initialisation du diagnostic permanent du système de collecte	Oui/ En cours/ Non	OUI
Version 2022-01-11, transmise à la DRIEAT par courrier le 23 février 2022 avec le bilan 2022		

Voir note d'initialisation fournie en annexe 1

B.10.2 – Eléments de diagnostic permanent spécifique du système de collecte local

Voir en annexe 2, le bilan du diagnostic permanent local à fin 2024

B.10.3 – Eléments de diagnostic permanent commun de l'agglomération Paris-Zone centrale

B.10.3.1 – Enjeux de gestion du patrimoine système de collecte

Sous-enjeux : Connaissance du système de collecte	Unité	Indicateur 2024
Connaissance du système de collecte	IGCP (*)	90/120
Connaissance du système de transport	IGCP (*)	100/120 hors territoire commun avec SIARE
Taux d'ouvrages géolocalisés en classe A	%	90

Sous-enjeux : Etat et renouvellement du système de collecte	Unité	2020	2021	2022	2023	2024
Linéaire de réseau	ml	817870	830400	841560	848800	912283
Linéaire diagnostiqué	ml	121873	132493	138331	132095	161320
Linéaire à réhabiliter en priorité 1	ml	Linéaire total issu du SDA 2023				41 129
Linéaire renouvelé	ml					2900
Linéaire de mise en séparatif prio 1	ml	Linéaire issu du SDA 2023				3250
Linéaire de mise en séparatif prio 2	ml	Linéaire issu du SDA 2023				2760
Linéaire de mise en séparatif prio 3	ml	Linéaire issu du SDA 2023				3160

Sous-enjeux : Entretien du système de collecte	Unité	2020	2021	2022	2023	2024
Tonnage global de curage	tonne	456.76	596.37	463.78	576.81	532.07
Linéaire global de curage	ml	133314	140730	150130	151740	175250

B.10.3.2 – Enjeu de disponibilité des équipements

Sous-enjeux : Analyse des risques de défaillance du système de collecte	Unité	Indicateur 2024
Réalisation de l'ARD du système de collecte	Oui/ En cours/ Non	OUI + COMPLÉMENT EN COURS

Version 2023-01-01 établie en janvier 2023 (cf ECOWATT)
 Finalisation du DCE de complément = février 2025
 Etude ARD complémentaire = 1^{er} semestre 2025

Sous-enjeux : Analyse des risques de défaillance du système de collecte	Unité	Indicateur 2024
Avancement du plan d'action ARD	%	EN COURS

N° action	Intitulé	Date cible	Taux avancement fin 2024	Commentaires
	Sans objet			

B.10.3.3 – Enjeu de maîtrise des rejets du système de collecte

Equipement des déversoirs d'orage et trop-pleins :

Sous-enjeux : Connaissance des rejets et suppression des rejets de temps sec	Unité	Indicateur 2024
Taux d'équipement des ouvrages de rejet soumis à autosurveillance	%	100
Taux de rejet de temps sec qualifiés (crue, incidents déclarés, travaux déclarés)	% volume	0

B.10.3.4 – Enjeu de maîtrise des entrants – maîtrise des apports de temps sec et de temps de pluie dans les réseaux

Sous-enjeux : Maîtrise des apports de temps de pluie dans les réseaux	Unité	Indicateur 2024
Réalisation du zonage pluvial	Oui/ En cours/ Non	EN COURS
Zonage issu du SDA = terminé fin 2023 Enquête publique = 1 ^{er} semestre 2025		

Sous-enjeux : Maîtrise des apports de temps de pluie dans les réseaux	Unité	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre de PC instruits	U	515	676	557	484	381
Nombre de PA instruits	U	2	11	6	13	12
Surface concernée par une prescription de gestion des eaux pluviales à la source (*)	m ²	NC	NC	NC	NC	NC

(*) si disponible, en précisant le type de surface concerné (parcelle, bâti, surface imperméabilisée du projet...)

B.10.3.5 – Enjeu de maîtrise des entrants – sélectivité des réseaux séparatifs

Sous-enjeux : Sélectivité des réseaux séparatifs (conformité des branchements)	Etat connu en 2024
Nombre de branchements en secteur séparatif (*)	28 709
Nombre de branchements ayant fait l'objet d'une enquête de conformité depuis l'origine des contrôles (uniquement ceux tracés)	10 068 (séparatif)
Nombre de branchements non-conformes ayant fait l'objet d'une mise en conformité depuis l'origine des contrôles (uniquement ceux tracés)	1 365

(*) à défaut d'un dénombrement parcelle par parcelle, le SIAAP estime ce nombre comme le produit du nombre total de branchements par le ratio $[\text{Linéaire EU} / (\text{Linéaire EU} + \text{Linéaire UN})]$.

Sous-enjeux : Sélectivité des réseaux séparatifs (conformité des branchements)	Unité	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre d'enquêtes de conformité en secteur séparatif (1 ^{ère} visite)	U	1 820	1 879	1 762	1 393	1 647
Nombre de 1 ^{ères} visites avec constat de rejet d'EU vers un réseau EP	U	54	65	55	47	45
Nombre de 1 ^{ères} visites avec constat de rejet d'EP vers un réseau EU	U	180	220	195	160	170
Nombre de contrevisites	U	301	350	350	297	267
Nombre de branchements avec constat de mise en conformité, suite à contrevisite	U	259	306	308	263	229

Sous-enjeux : Sélectivité des réseaux séparatifs (réseaux publics)	Unité	Indicateur 2024
Nombre de canalisations EU/UN raccordées sur un réseau EP	U	0
Nombre de canalisations EP raccordées sur un réseau EU	U	
Nombre de reprises de temps sec	U	0
Nombre de trop-pleins de réseau EP vers un réseau EU	U	1

Sous-enjeux : Sélectivité des réseaux séparatifs (flux en jeu)	Unité	Indicateur 2024
Flux de pollution de temps sec en aval des réseaux EP (*)	EH	
Flux de pollution de temps sec en amont des reprises de temps sec (*)	EH	
Surface active en aval des réseaux EU (*)	m ²	

(*) à défaut de suivi périodique, rappeler les résultats issus du dernier SDA ou des dernières études disponibles. Si sans objet ou inconnu, le préciser explicitement.

Désignation de l'exutoire EP, avec mention de la commune et des dimensions (diamètre, H/L)	Ecoulement chargé en temps sec ? (O/N)	Si présence d'écoulement chargé en temps sec, estimation du flux en jeu EH (*)
Sans objet		

(*) Peut être renseigné sous forme de fourchettes de type (< 20 EH, 20-200 EH, 200-2000 EH, > 2000 EH)

Désignation de la reprise de temps sec, avec mention de la commune et des dimensions (diamètre, H/L)	Fermeture automatique en temps de pluie ? (O/N)	Estimation du flux en jeu EH (*)
Sans objet		

(*) Peut être renseigné sous forme de fourchettes de type (< 20 EH, 20-200 EH, 200-2000 EH, > 2000 EH)

B.10.3.6 – Enjeu de maîtrise des entrants – Démarche RSDE

Sous-enjeux : Démarche RSDE	Unité	Indicateur 2024
Réalisation du diagnostic amont RSDE	Oui/ En cours/ Non	OUI
Version 2022-11-30 transmise le 1 ^{er} février 2023 à la DRIEAT		

Sous-enjeux : Démarche RSDE	Unité	Indicateur 2024
Avancement du plan d'action RSDE	%	A développer dans le cadre du groupe de travail RSDE

B.11– Analyse critique du fonctionnement du système de collecte

Points forts

Le système de collecte de la CA Val Parisis est relativement bien connu et suivi. Nous rencontrons cependant encore quelques surprises. Après 6 ans de compétence, nous découvrons encore des bassins EP enterrés non signalés par les communes lors du transfert.

L'autosurveillance est opérationnelle à 100%. Les envois SANDRE se font sans problème. Les résultats sont satisfaisants.

Points sensibles

Restent sensibles :

- La connaissance à 100% des ouvrages et réseaux, que nous consolidons au fur et à mesure des ITV.
- La dépendance aux événements pluvieux intenses de plus en plus fréquents.

Dysfonctionnements

Aucun dysfonctionnement majeur n'est à déplorer

Programme d'amélioration

Les éléments cités tout au long de ce bilan contribuent à la connaissance et au bon fonctionnement des nos réseaux et ouvrages

B.12– Autoévaluation des performances du système de collecte au regard des exigences réglementaires

De notre point de vue, le système local de collecte de la CA Val Parisis ne pose aucun soucis vis-à-vis de sa conformité aux exigences réglementaires.

B.13– Liste des travaux envisagés dans le futur ainsi que leur période de réalisation, si elle est connue

Bilan financier du schéma directeur d'assainissement finalisé en 2023

Opérations	Coût total arrondi (études, imprévus, essais) (€ TTC)				Subventions potentielles (€ TTC)	Reste à charge pour la CAVP (€ TTC)
	Priorité 1	Priorité 2	Priorité 3	Total		
Réhabilitation réseaux existants	77 103 000	32 504 000	7 485 000	117 092 000	36 776 000	80 316 000
Vétusté des ouvrages existants (déversoirs, postes de relevage etc.)	2 740 000	410 000	50 000	3 200 000	-	3 200 000
Création de bassin eaux pluviales et déconnexion des bâtiments publics	24 790 000	4 861 000	3 974 000	33 625 000	-	33 625 000
Mise en place d'un système collectif/extension de réseaux	14 230 000	10 113 000	9 980 000	34 323 000	11 698 000	22 625 000
Total	118 863 000	47 888 000	21 489 000	188 240 000	48 474 000	139 766 000

Le tableau en annexe **XXX** donne le Programme Pluriannuel de Travaux, classés par priorité 1 à 3, d'un montant total de 190 M€ et qui devrait être réalisé **sur une période 15 ans**.

ANNEXE 1

NOTICE D'INITIALISATION DU DIAGNOSTIC PERMANENT

Table des matières

0. Introduction.....	2
I. Périmètre du diagnostic permanent	2
A. Présentation de la CA Val Parisis.....	2
B. Population couverte par le Diagnostic Permanent.....	3
II. Synthèse provisoire de la phase d'initialisation (Etat des lieux)	3
A. Le système d'assainissement global.....	3
B. Types de réseau	5
C. Les postes d'assainissement (PR)	5
D. Les bassins	7
E. Etat des lieux	8
III. Identification des enjeux et sous-enjeux	8
A. Préambule	8
B. Enjeux et priorisation	9
IV. Analyse des indicateurs par enjeux et sous-enjeux	10
A. Définition des indicateurs	10
B. Analyse critique par indicateur	16
C. Intégration de nouveaux indicateurs à compter de 2022	16
D. Programme d'actions préventives et curatives	16
V. Synthèse du diagnostic Permanent	18
A. Synthèse des indicateurs	19
B. Programme de travaux du système d'assainissement issu de l'analyse du Diagnostic Permanent à intégrer au PPI du Schéma Directeur d'Assainissement	19

0. Introduction

Le diagnostic permanent s'inscrit dans la mise en œuvre de la démarche notifiée dans l'article 12 de l'arrêté du 21 juillet 2015 visant à connaître en continu l'état et le fonctionnement du système d'assainissement pour améliorer son exploitation.

L'arrêté prévoit que ce diagnostic soit établi au plus tard le 31 décembre 2021 pour les systèmes d'assainissement existants destinés à collecter et traiter une charge brute de pollution organique supérieure ou égale à 600kg/j de DBO5 soit les systèmes de capacité supérieure ou égale à 10 000 équivalents habitants (EH).

Ce suivi continu avec les autres diagnostics existants, notamment les schémas directeurs d'assainissement, devrait permettre de mieux anticiper les défauts des systèmes afin d'engager des mesures adéquates.

I. Périmètre du diagnostic permanent

A- Présentation de la Communauté d'Agglomération Val Parisis

La communauté d'agglomération du Val Parisis (CAVP) est composée de 15 communes.

Le territoire s'étend sur 87,20 km². La population totale est d'environ 278 166 habitants.

La compétence assainissement concerne la collecte et le transport des eaux usées et des eaux pluviales. Le traitement est géré par les gestionnaires des stations d'épuration du Syndicat interdépartemental pour l'assainissement de l'agglomération parisienne (SIAAP) et du syndicat intercommunautaire pour l'assainissement de la région de Cergy-Pontoise et du Vexin (SIARP).

Cette compétence est étendue à 13 communes :

Beauchamp, Corneilles en Parisis, Eaubonne, Ermont, Franconville, Herblay, La Frette sur Seine, Le Plessis Bouchard, Montigny les Corneilles, Pierrelaye, St Leu La Forêt, Sannois, Taverny

La gestion de l'assainissement de la commune de Frépillon est réalisée par le Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Vallée de l'Oise Sud (SIAVOS) par adhésion de la CAVP. Celle de Bessancourt est réalisée par le Syndicat Intercommunal d'assainissement de la région d'Enghien-les Bains (SIARE) conventionnellement.

En termes d'exploitation,

- La commune de Franconville est gérée en Délégation de Service Public par la société FAYOLLE depuis 2016 pour une durée de 10 ans ;
- Les autres communes sont gérées en Délégation de Service Public par le groupement FAYOLLE / STPE depuis le second semestre 2019 pour une durée de 8 ans.

Dans ce cadre, la Communauté d'Agglomération Val Parisis assure les missions suivantes :

- Les études, la construction et l'entretien des ouvrages,
- La collecte et le transport des eaux usées et des eaux pluviales ainsi que la réalisation de tous les travaux et études nécessaires dans ce domaine,
- Le contrôle des installations d'assainissement non collectif,
- Le contrôle de conformité des installations d'assainissement en domaine privé (CCA),
- Les actions de sensibilisation et de communication,

- Les relations avec les usagers.

B- Population couverte par le Diagnostic Permanent

Le diagnostic permanent sera réalisé sur l'ensemble des 13 communes où la CA Val Parisis exerce directement les compétences Assainissement et Eaux Pluviales.

La population totale et celle couverte par ce diagnostic sont données commune par commune dans le tableau suivant.

Commune	Population au 1 ^{er} janvier 2022 (recensement 2019)	Population couverte par le diagnostic permanent CAVP
Beauchamp	8 781	8 781
Bessancourt	7 939	DIAG SIARE
Cormeilles-en-Parisis	25 620	25 620
Eaubonne	25 653	25 653
Ermont	29 183	29 183
Franconville	37 564	37 564
Frépillon	3 386	DIAG SIAVOS
Herblay-sur-Seine	31 545	31 545
La-Frette-sur-Seine	4 742	4 742
Le Plessis Bouchard	8 589	8 589
Montigny-lès-Cormeilles	21 638	21 638
Pierrelaye	9 462	9 462
Saint-Leu-la-Forêt	16 304	16 304
Sannois	26 901	26 901
Taverny	27 062	27 062
TOTAL	284 369	273 044 (96,02%)

II. Synthèse provisoire de la phase d'initialisation (Etat des lieux)

A- Le système d'assainissement global

Le territoire de Val Parisis est réparti entre quatre bassins versants :

1) Le bassin versant du rû d'Enghien traversant Euibonne, Ermont, Franconville, Le Plessis-Bouchard, Saint-Leu-la-Forêt et Sannois.

Le rû de Montlignon devient le rû d'Enghien à Euibonne et se jette dans le lac d'Enghien avec un exutoire possible dans la Seine en cas de grandes crues. Il est partiellement couvert sur le territoire d'Euibonne.

La STEP accueillant les effluents de ce bassin versant est la Station Seine Aval d'une capacité de 5 millions équivalents habitants (EH), située à Achères (78). Elle est gérée par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne (SIAAP).

2) Le bassin versant du rû de Liesse traversant Beauchamp, Bessancourt, Frépillon, Herblay, Montigny-lès-Cormeilles, Pierrelaye et Taverny.

Le rû de Liesse, canalisé à Pierrelaye, traverse Saint-Ouen l'Aumône et se jette dans l'Oise. Il est alimenté par les sources de la forêt de Montmorency à Bessancourt et Taverny.

La STEP accueillant les effluents de ce bassin versant est la Station Seine Grésillon d'une capacité de 1 million équivalents habitants (EH), située à Triel-sur-Seine (78). Elle est gérée par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne (SIAAP).

3) Le bassin versant du rû de Montubois passant par Frépillon et Taverny.

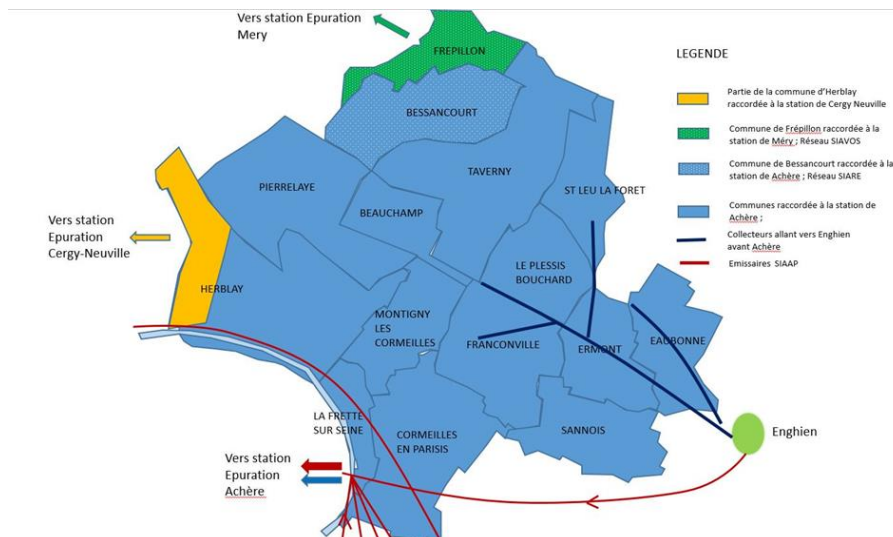
La STEP accueillant les effluents de ce bassin versant est la Station d'Auvers-sur-Oise d'une capacité de 32 000 équivalents habitants (EH), située à Auvers-sur-Oise (95). Elle est gérée par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de la Vallée d'Oise Sud (SIAVOS).

4) Le bassin versant de la Seine traversant Cormeilles-en-Parisis, La Frette-sur-Seine, Herblay et Montigny-lès-Cormeilles.

La STEP accueillant les effluents de ce bassin versant est la Station Seine Aval d'une capacité de 5 millions équivalents habitants (EH), située à Achères (78). Elle est gérée par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne (SIAAP).

5) Le bassin versant d'Herblay Ouest traversant la partie ouest de la commune d'Herblay et partant vers Conflans-Sainte Honorine et Neuville-sur-Oise.

La STEP accueillant les effluents de ce bassin versant est la Station de Cergy-Neuville d'une capacité de 2 millions équivalents habitants (EH), située à Neuville-sur-Oise (95). Elle est gérée par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de la Région de Cergy-Pontoise et du Vexin (SIARP).



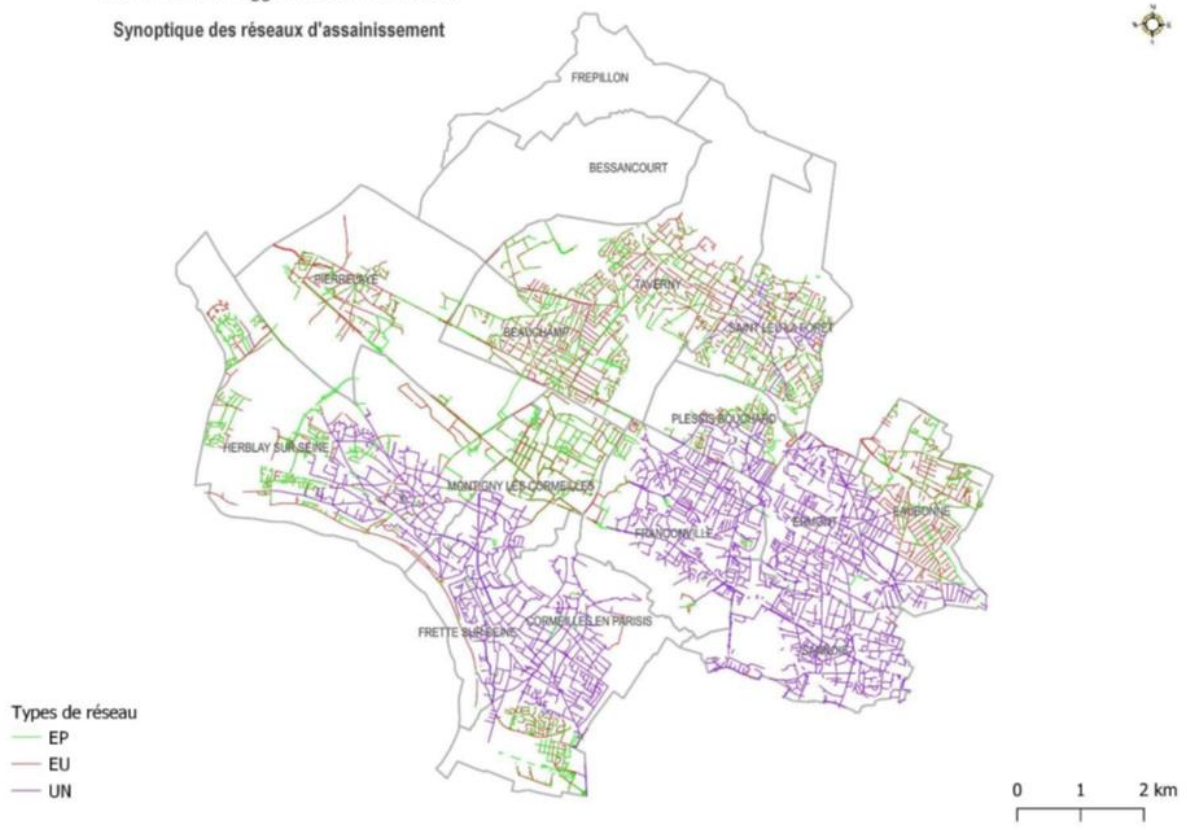
B- Types de réseau

Le système d'assainissement de la CAVP est constitué :

- De secteurs assainissement en mode séparatif ;
- De secteurs assainissement en mode unitaire ;
- De secteurs en assainissement non collectif relativement diffus.

Communauté d'Agglomération Val Paris

Synoptique des réseaux d'assainissement



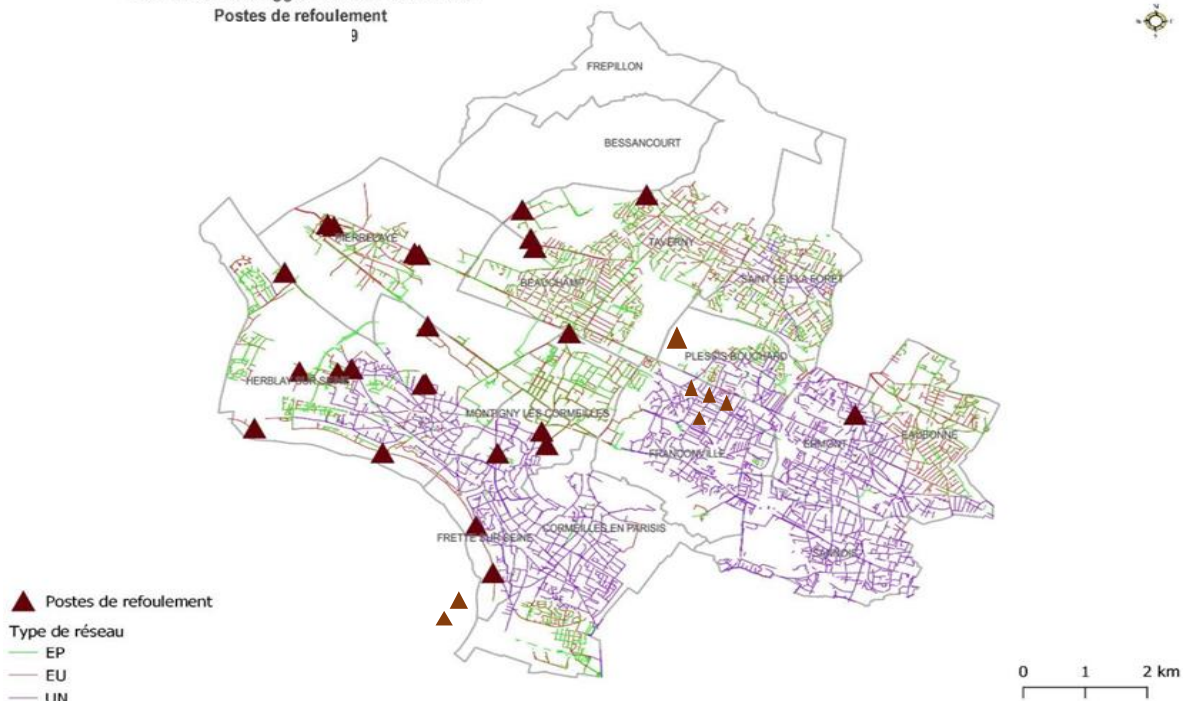
C- Les postes d'assainissement (PR)

Le système d'assainissement collectif est équipé de 39 postes de relevage / refoulement télé-surveillés par un système de supervision TOPKAPI. Depuis le démarrage de la DSP, les postes non équipés ont bénéficié de l'installation d'automate type SOFREL, afin d'uniformiser les modes de télétransmission.

Communauté d'Agglomération Val Paris

Postes de refoulement

9



Pierrelaye	Aire de voyage	Poste de relevage	EU	Chaussée Jules César
Pierrelaye	Poste du drain		EU	rue du Drain
Pierrelaye	Les Grouettes		EU	55 Place Gabriel Fauré
Pierrelaye	Chemin des Bœufs		EU	Angle sente des Grouettes -Chemin des Bœufs
Pierrelaye	Piscine		EU	Piscine
Franconville	Gare 1		EP	Passage souterrain piétons / Plessis Boucgard
Franconville	Gare 2		EP	Passage souterrain piétons / Gare
Franconville	Gare 3		EP	Passage souterrain piétons / Orme St Edme
Franconville	Michelet		EU	rue Michelet
Montigny	Gare côté Montigny		EP	
Montigny	Privé		EU	11 bis rue de la Frette
Montigny	Fontaine aux ruisseaux		EP	Rue Jacques Verniol (la source)
Montigny	Charles De Gaulle		EU	48 bis Bd Charles de Gaulle
Beauchamp	Parc		EU	Avenue du Parc
Taverny	Chataignier		EU	21 rue des Chataigniers
Taverny	Bérégovoy		EU	rue Pierre Bérégovoy
Herblay	Poste Génie		EU	face au 4bis Quai du Génie
Herblay	Poste de la Gare		EU	Angle quai de Seine/ rue de la Gare
Herblay	ZAC des Bayonnes		EU	ZAC des Bayonnes
Herblay	Paul Langevin		EP	rue Paul Langevin ZAE
Herblay	Paul Langevin		EU	rue Paul Langevin ZAE
Herblay	Chemin de Pontoise		EP	Chemin de Pontoise
Herblay	Chemin de Pontoise		EU	Chemin de Pontoise
Herblay	La Traversière		EU	Parc de la Traversière
Herblay	Orme Brulée		EU	Ormée Brulée
Herblay	Allée du Parc		EU	Allée du Parc
Herblay			EU	Chemin de l'Epinémerie
Herblay	Quai du Gaillon		EU	Poste Quai Gaillon
La Frette	Poste des Lilas		EU	Angle chemin côte à Bovin/quai de Seine
La Frette	Gare		EU	Quai de Seine
La Frette	Lilas		EU	Quai de Seine
Cormeilles	CH AZUR		EP	rue du Chemin vert
Cormeilles	CH KART		EP	Boulevard des Bois Rochefort
Le Plessis Bouchard	Maison neuve		EP	chemin de la Maison neuve / Collège
Le Plessis Bouchard	Maison neuve		EP	Lotissement
Ermont	Bien être		EU	
Cormeilles	Quai de Seine 1		EU	Quai de Seine relevage
Cormeilles	Quai de Seine 2		EU	Quai de Seine refoulement
La Frette	Lilas 2		EU	Avenue des Lilas

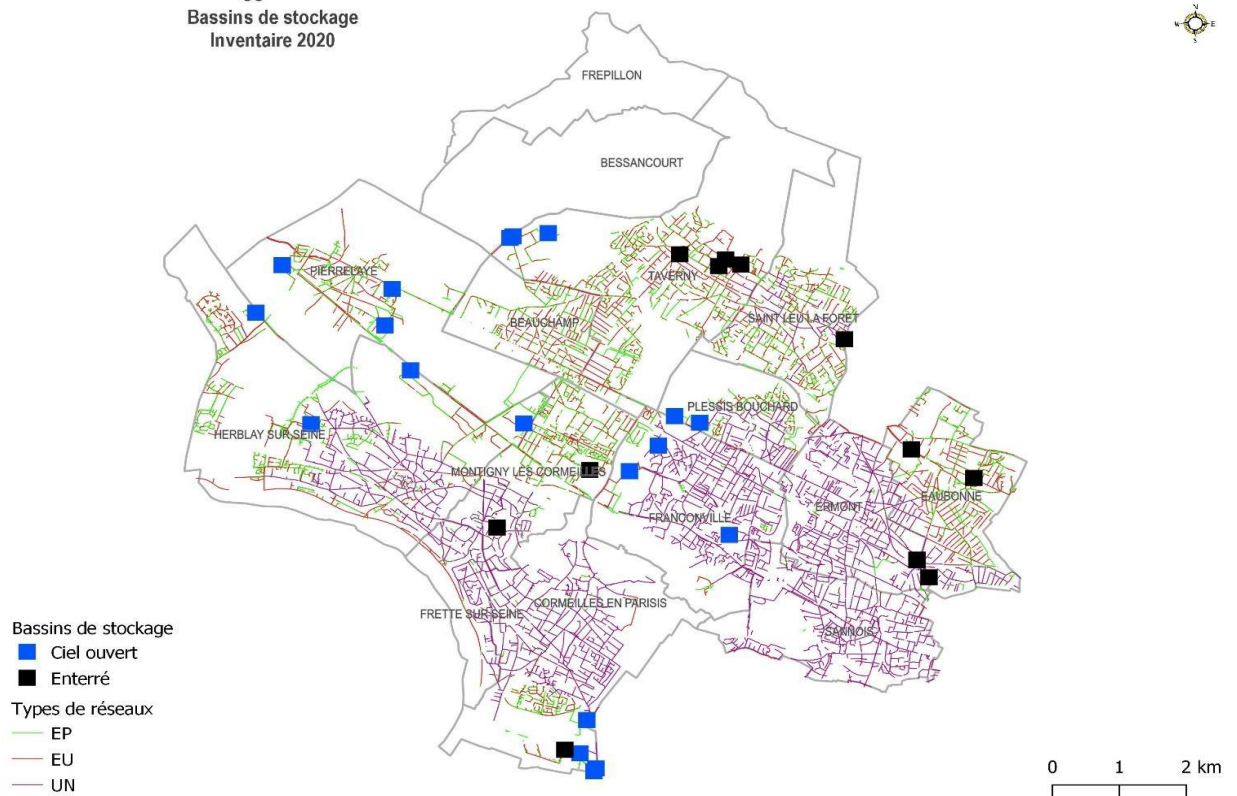
La totalité des postes a été curée deux fois en moyenne depuis 2020, avec des opérations d'entretien, comme le nettoyage mensuel des flotteurs, le nettoyage hebdomadaire des paniers dégrilleurs, le contrôle semestriel des pompes.

Certains postes sont plus sensibles de par la présence accrue de lingettes nécessitant des décolmatages fréquents des pompes (Orme brûlée, Chemin de Pontoise), et par leurs situations stratégiques avec des débits réceptionnés très importants (Lilas, Chemin des Bœufs, Bayonnes).

D- Les bassins

Le système d'assainissement EU et EP comprend 30 bassins

Communauté d'Agglomération Val Parisis

Bassins de stockage
Inventaire 2020

Commune	Dénomination	Type d'Ouvrage	Adresse	Localisation	Observations
Ermont	Audience	Bassin enterré	Parc de l'Audience	Rue de la 1ere Armée Française/Théâtre P Fresnay	
Ermont	Général Leclerc	Bassin enterré	Rue Général Leclerc	Parvis ZAC de la Gare/ Intermarché	
Eaubonne	Rue de Paris	Bassin enterré	Rue de Paris	Angle route de Margency	
Eaubonne	Route de Saint-Leu	Bassin enterré	Route de Saint-Leu/Rue de Saint-Prix	Parking magasin LIDL	
Eaubonne	Rue Henri Coudert	Bassin enterré	Rue Henri Coudert	Angle Rrue des Bouquinvilles	
Taverny	Bassin Chataigniers - Taverny	Bassin à ciel ouvert	Avenue des Chataigniers		
Taverny	Boulevard Chaptal	Bassin et noues	Rue Jean Antoine Chaptal	Proche de la rue Jean Macé ou AAGDV ?	en attente rétrocession GPA
Taverny	Bassin Condorcet - Taverny	Bassin à ciel ouvert	Rue Condorcet		
Taverny	Bassin Dubost - Taverny	Bassin à ciel ouvert	Allée Benoît Dubost		
Taverny	Bassin Jolies	Bassin enterré	Ruelle des Jolies		
Taverny	Face 120 rue de Paris	Bassin enterré	Face 120 rue de Paris		
Taverny	Bassin Tuyolle	Bassin enterré	Rue de la Tuyolle		
Taverny	Bassin gare	Bassin enterré	Gare de Taverny		
Pierrelaye	Bassin 2 Ormes - Pierrelaye	Bassin	Rue des 2 Ormes		
Pierrelaye	Bassin Monnier 1 - Pierrelaye	Bassin à ciel ouvert	Rue Juliette Monnier	côté piscine	
Pierrelaye	Bassin Monnier 2 - Pierrelaye	Bassin à ciel ouvert	Rue Juliette Monnier		
Pierrelaye	Bassin Petites Vignes - Pierrelaye	Bassin à ciel ouvert	Bassin des Petites Vignes	derrière Castorama	
Pierrelaye	Bassin Zi ouest - Pierrelaye	Bassin à ciel ouvert	Bassin Zi ouest	derrière Mac DO	
Pierrelaye	Bassin Les Saules enterré - Pierrelaye	Bassin enterré			tubosider
Pierrelaye	Bassin Epluchers enterré - Pierrelaye	Bassin enterré			tubosider
Herblay	Bassin Bois Courlains - Herblay	Bassin à ciel ouvert	Allée des Bois Courlains		
Herblay	Bassin Chemin de Pontoise - Herblay	Bassin à ciel ouvert	Chemin de Pontoise		
Herblay	Jacqueline Brumaire	Bassin à ciel ouvert	Rue J Brumaire / Sente Edith Piaf		voir pour enlever EV entretien
Herblay	Bassin Fougères - Herblay	Bassin à ciel ouvert	Allée des fougères		
Herblay	Bassin Primoux - Herblay	Bassin à ciel ouvert	Les Primoux		
Herblay	Bassin Libération - Herblay	Bassin à ciel ouvert	Av Libération		
Herblay	Bassin Coty - Herblay	Bassin à ciel ouvert	Rue René Coty		
Herblay	Bassin Langevin - Herblay	Bassin à ciel ouvert	Bassin Paul Langevin		
Cormeilles en Parisis	Bassin Bois Rochefort D392 - Cormeilles en Parisis	Bassin à ciel ouvert		côté AEROKART	
Cormeilles en Parisis	Bassin Bois Rochefort Sud - Cormeilles en Parisis	Bassin à ciel ouvert			
Cormeilles en Parisis	Bassin Bois Rochefort Nord	Bassin à ciel ouvert	Chemin du Bas des Indes		
Cormeilles en Parisis	Bassin bas des indes - Cormeilles en Parisis	Bassin à ciel ouvert	Bas des Indes		Hydraulique à gérer
Cormeilles en Parisis	Bassin Bresson - enterré - Cormeilles en Parisis	Bassin enterré			tubosider
Cormeilles en Parisis	Bassin bas des indes - enterré - Cormeilles en Parisis	Bassin enterré	Rue des Bas des Indes		tubosider
Cormeilles en Parisis	Bassin Parisis ouest - enterré - cormeilles en Parisis	Bassin enterré	Bd du Parisis		tubosider
Cormeilles en Parisis	Bassin Parisis est - enterré - cormeilles en Parisis	Bassin enterré	Bd du Parisis		tubosider
Plessis-Bouchard	Bassin Jules Cesar	Bassin à ciel ouvert	Chemin Autour du Bois	Derrière les services techniques	
	Noue Chemin Autour du Bois	Noue (béton)			
Plessis-Bouchard	Bassin colonnes - Plessis Bouchard	Bassin à ciel ouvert	Chaussée Jules César	Attendant à la déchetterie	
Plessis-Bouchard	Bassin Collège - Plessis Bouchard	Bassin enterré	Voie nouvelle Collège chemin de la Maisonneuve	Au départ de la voie nouvelle	Tubo sider
Ermont	Bassin Foraille enterré - Ermont	Bassin enterré			voir pour la rétrocession
Franconville	Cadet de vaux	Bassin	Parc Cadet de Vaux		
Franconville	Yvonne de Gaulle	Bassin à ciel ouvert	Résidence Yvonne de Gaulle		
Franconville	Bassin Eboulures - Franconville	Bassin à ciel ouvert	Bois des Eboulures		
Montigny	Bassin des Glaises	Bassin enterré	Rue des Glaises		
Montigny			Eugène de Lacroix		à voir
Saint Leu	Bassin Cavell enterré - Saint leu	Bassin enterré	Rue Edith Cawel		

E- Etat des lieux

Le schéma Directeur d'Assainissement initié le 4 février 2021 pour une durée de 30 mois, l'étude RSDE qui débutera au 1er trimestre 2022 en commun avec la SIARE et la CA Plaine Vallée, le diagnostic de vulnérabilité dont les premiers éléments seront donnés par le SDA en 2022 et l'analyse en continu du réseau dans le cadre de la Délégation du Service Public de l'assainissement permettront de poser les bases d'un état des lieux.

III. Identification des enjeux et sous-enjeux

A- Préambule

Les enjeux et sous enjeux sont définis ci-dessous. Le Schéma Directeur d'Assainissement, en cours depuis le 4 février 2021 pour une durée de 30 mois, permettra d'affiner ces enjeux et leur priorité respective

B- Enjeux et priorisation

Enjeux Cf Guide ASTEE	Priorisation	Actions en cours et à venir
Être en conformité réglementaire	Priorité n°4	<p>La CA Val Paris s'efforce de se maintenir aux niveaux des exigences réglementaires nombreuses en matière d'assainissement. Elle adapte ses procédures (marchés, fonctionnement...), son exploitation (DSP, Autosurveillance...) et ses études (SDA, RSDE, Analyse des Risques de Défaillance, Diagnostic Permanent, Diagnostic de Vulnérabilité, Travaux...) en fonctions des besoins et de la réglementation.</p> <p>Cet enjeu se réalise donc au fur et à mesure et reste une priorité « parallèle »</p>
Préserver et restaurer le milieu récepteur et les usages	Priorité n°1	<p>La CA Val Paris exerce une veille constante sur les rejets des effluents usés dans le milieu naturel. Les actions menées dans ce cadre sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le contrôle systématique des installations en domaine privé et des branchements publics lors des mutations ; - Des campagnes regroupées de contrôles inopinés des installations privatives en cas de suspicion de pollution, de mauvais branchements, d'existence d'ANC en zone d'assainissement collectif ; - Des contrôles ponctuels des rejets d'Eaux Usées Non Domestiques et leur suivi ; - La mise en place d'une procédure de prise en charge, d'information, d'intervention et de prévention des pollutions ponctuelles ; - L'autosurveillance des déversoirs d'orage soumis aux obligations de suivi de l'arrêté préfectoral, ainsi que des autres de moindre ampleur ; - La forte incitation à la déconnexion des eaux pluviales pour infiltration à la parcelle.
Gérer le patrimoine (maîtrise des investissements)	Priorité n°2	<p>Dans le cadre de la Délégation du Service Public de l'assainissement, la CA Val Paris demande au Délégué de réaliser un inventaire complet des réseaux et ouvrages. Ainsi, annuellement 20% des réseaux sur l'ensemble du territoire sont-ils inspectés par caméra télévisuelle. De même, le repérage en classe A de tous les ouvrages (regards, avaloirs...) est réalisé au même rythme. La liste des ouvrages annexes (Postes de relevage et refoulement, bassins, déversoirs d'orage, séparateurs d'hydrocarbures...) est régulièrement mise à jour. Enfin le SIG interne de la CA Val Paris est 2 fois par an mis à jour avec les données SIG de travail du Délégué.</p> <p>Le Schéma Directeur d'Assainissement, associé à l'ensemble des documents réglementaires, a débuté le 4 février 2021 pour une durée de 30 mois. Il</p>

		aboutira à un plan pluriannuel de travaux et à un zonage d'assainissement Eaux Usées et Eaux Pluviales.
Maîtriser l'empreinte environnementale et les nuisances	Priorité n°5	La CA Val Parisis a à cœur de recenser les problèmes signalés par les riverains et usagers, relatifs aux nuisances environnementales : odeurs, H2S, bruits... et d'y trouver des solutions palliatives
Prévenir les débordements et les inondations	Priorité n°3	La CA Val Parisis lutte contre les débordements et inondations de plusieurs manières : <ul style="list-style-type: none"> - Pour les crues de la Seine, dans le cadre de la gestion du réseau et des ouvrages d'assainissement, une étude de vulnérabilité sera menée en 2022 – 2023 sur les conséquences de ces crues sur les réseaux et ouvrages présents directement en rive de Seine (démarche dans le cadre du PAPI 2022-2026) ; - Pour les débordements et inondations par les réseaux et ouvrages, il est inclus dans le contrat de Délégation du Service Public de l'Assainissement leur curage annuel préventif à raison de 20 % sur l'ensemble du territoire pour les réseaux EU et EP, de 200% pour les ouvrages relatifs aux eaux pluviales (avaloirs, bassins...). De plus, le repérage systématique des événements pluviaux intenses et de leurs conséquences sur les réseaux et les tiers est enregistré dans le SIG de travail du Délégué.

IV. Analyse des indicateurs par enjeux et sous-enjeux

A- Définition des indicateurs

A partir des enjeux et sous-enjeux définis précédemment (Chapitre III - B), une liste des indicateurs possibles a été établie dans les tableaux ci-dessous.

Les valeurs cibles seront définies prochainement lors de l'établissement du Bilan annuel 2021 de fonctionnement du système de collecte et du Diagnostic Permanent 2021.

ENJEU N°1 Priorité n°1		Préserver et restaurer le milieu récepteur et les usages							
<i>Sous enjeu n° 1-1</i>			<i>Contrôle systématique des installations en domaine privé et des branchements publics lors des mutations</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb réalisés									
Nb non conformes									
% non conformes									

% mise en conformité /n-1									
<u>Sous enjeu n° 1-2</u>			<i>Campagnes regroupées de contrôles inopinés des installations privatives en cas de suspicion de pollution, de mauvais branchements, d'existence d'ANC en zone d'assainissement collectif</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb réalisés									
Nb non conformes									
% non conformes									
% mise en conformité /n-1									
<u>Sous enjeu n° 1-3</u>			<i>Contrôles ponctuels des rejets d'Eaux Usées Non Domestiques et suivi</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Réalisés SIARE									
Réalisés CAVP									
Autorisations délivrées									
Nb non conformes									
% non conformes									
% mise en conformité /n-1									
<u>Sous enjeu n° 1-4</u>			<i>Mise en place d'une procédure de prise en charge, d'information, d'intervention et de prévention des pollutions ponctuelles</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb pollutions									
Information partenaires									
Auteurs identifiés									
Procédure contre auteurs									
<u>Sous enjeu n° 1-5</u>			<i>Autosurveillance des déversoirs d'orage soumis aux obligations de suivi de l'arrêté préfectoral, ainsi que des autres de moindre ampleur</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb total DO									
DO surveillés / arrêté préf.			3						
DO surveillés supplémentaires			0						
DO supprimés			3						

<u>Sous enjeu n° 1-6</u>			<i>Incitation à la déconnexion des eaux pluviales pour infiltration à la parcelle.</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	

ENJEU N°2	Gérer le patrimoine (maitrise des investissements)								
Priorité n°2									
<u>Sous enjeu n° 2-1</u>			<i>Inventaire complet des réseaux et ouvrages</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb mises à jour SIG			2						
Linéaire cumulé ITV réseaux (%)									
Référencement classe A (%)									
Nb postes									
Nb bassins EP									
Nb bassins EU									
Nb DO									
<u>Sous enjeu n° 2-2</u>			<i>Schéma Directeur d'Assainissement</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Avancement global (%)									
Avancement zonage EU									
Avancement zonage EP									
PPI									

ENJEU N°3	Prévenir les débordements et les inondations								
Priorité n°3									
<u>Sous enjeu n° 3-1</u>			<i>Vulnérabilité des réseaux et ouvrages en rives de Seine</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb débordement de la Seine									
Nb d'arrêts des postes									
Avancement étude vulnérabilité (%)			0						
PPI travaux									
<u>Sous enjeu n° 3-2</u>			<i>Curage annuel préventif des réseaux EU et EP</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	

Nb de débordement EU / voirie									
Nb de débordement EP / voirie									
Nb de reflux EU / particuliers									
Nb de reflux EP / particuliers									
Curage de réseaux (%)									
Taux moyen d'encrassement (%)									
Tonnage boues évacuées									
<i>Sous enjeu n° 3-3</i>			<i>Curage annuel préventif des ouvrages EP</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb avaloirs curés									
Nb bassins curés									
Tonnage boues évacuées									
<i>Sous enjeu n° 3-4</i>			<i>Evènements pluviaux intenses</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb évènements recensés									
Nb sinistres déclarés									

ENJEU N°4	Être en conformité réglementaire								
Priorité n°4									
<i>Sous enjeu n° 4-1</i>			<i>Code de la Commande Publique (CCP)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Respect du Code %									
Non-conformité									
<i>Sous enjeu n° 4-2</i>			<i>Règlement d'assainissement communautaire (RAC)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence									
Mise à jour / Modifications									
<i>Sous enjeu n° 4-3</i>			<i>Schéma Directeur d'Assainissement (SDA)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence									

Avancement (%)									
<u>Sous enjeu n° 4-4</u>			<i>Plan Pluriannuel d'Investissement suite au SDA (PPI)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence									
Avancement (%)									
Ajouts / Modifications									
<u>Sous enjeu n° 4-5</u>			<i>Plan de zonage des EU suite à SDA (PZEU)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence									
Annexé au PLU de la commune									
Avancement (%)									
<u>Sous enjeu n° 4-6</u>			<i>Plan de zonage des EP suite à SDA (PZEP)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence									
Annexé au PLU de la commune									
Avancement (%)									
<u>Sous enjeu n° 4-7</u>			<i>Autosurveillance (AS)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence									
Avancement (%)									
<u>Sous enjeu n° 4-8</u>			<i>Diagnostic Permanent (DP)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence									
Avancement (%)									
<u>Sous enjeu n° 4-9</u>			<i>Recherche des Substances Dangereuses pour l'Environnement (RSDE)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence étude									
Avancement (%)									
PPI travaux									
<u>Sous enjeu n° 4-10</u>			<i>Bilan de Fonctionnement du Système de Collecte (BFSC)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence									

Conformité du système									
<u>Sous enjeu n° 4-11</u>			<i>Rapport sur le Prix et la Qualité du Service (RPQS)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence									
Avancement (%)									
<u>Sous enjeu n° 4-12</u>			<i>Etude de Vulnérabilité et Analyse des Risques de Défaillance du Système d'Assainissement (EVARDSA)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence									
Avancement (%)									
PPI travaux									
<u>Sous enjeu n° 4-13</u>			<i>Enregistrement SISPEA</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence									
Avancement (%)									

ENJEU N°5	Maîtriser l'empreinte environnementale et les nuisances								
Priorité n°5									
<u>Sous enjeu n° 5-1</u>			<i>Lutte contre les odeurs</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb signalement									
<u>Sous enjeu n° 5-2</u>			<i>Lutte contre le bruit</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb signalement									

B- Analyse critique par indicateur

Cette analyse commencera avec le bilan annuel de fonctionnement du système de collecte qui sera établi pour l'année 2021 et accompagné du diagnostic permanent de l'année 2021.

C- Intégration de nouveaux indicateurs à compter de 2022

L'intégration de nouveaux indicateurs sera éventuellement réalisée lors du bilan annuel de fonctionnement du système de collecte qui sera établi pour l'année 2022 et accompagné du diagnostic permanent de l'année 2022.

D- Programme d'actions préventives et curatives

Dans l'immédiat, nous pouvons signaler les différentes actions indiquées ci-dessous.

La CA Val Parisis est une « jeune » agglomération ayant pris la compétence au 1er janvier 2018 sur l'ensemble de son territoire.

- L'année 2018 a été consacrée à l'état des lieux des réseaux de collecte de toutes les villes membres et à la création du service : recrutement, passation de marchés de prestation, mise en place de l'exploitation, établissement du premier règlement d'assainissement, premiers programmes d'investissement...

- La fin de l'année 2018 et le premier semestre 2019 ont été consacrés à la procédure de création d'une Délégation du Service Public de l'assainissement et au marché d'Assistance à Maitrise d'Ouvrage (AMO) pour le lancement du Schéma Directeur de l'Assainissement (SDA) à l'échelle communautaire.

- La Délégation du Service Public de l'assainissement a été instaurée au 10 juillet 2019 pour une durée initiale de 8 ans.

- Le règlement d'assainissement a été révisé en décembre 2019, après 6 mois de DSP.

- Le Schéma Directeur de l'Assainissement a été lancé le 4 février 2021 (premiers COPIL et COTEC) pour une durée de 30 mois. Les partenaires, DRIEE, AESN et SIAAP, sont conviés systématiquement à tous le COTEC et aux réunions intermédiaires de phases.

- La démarche Recherche de Substance Dangereuse pour l'Environnement (RSDE) va être lancée très prochainement en coordination et copilotage entre le Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Région d'Enghien (SIARE), la CA Plaine Vallée (CAPV) et la CA Val Parisis (CAVP). Le marché sera attribué très prochainement (début 2022)

- Le manuel d'autosurveillance contenant tous les éléments conformes à la réglementation a été achevé en novembre 2020 et transmis le 17 novembre 2020 à l'ensemble des partenaires : DRIEE Vincennes, DRIEE Bougival, AESN Seine Francilienne, SIAAP. Le SIAAP nous a déjà fait parvenir ces observations pour compléments que nous avons intégrées. Nous sommes toujours en attente des retours de la DRIEE et du l'AESN.

- L'autosurveillance a été installée sur deux déversoirs d'orage (Allemane – Herblay et Pasteur – La Frette) et les dispositifs sont opérationnels.
- Dans le cadre du diagnostic permanent, les démarches suivantes vont être entreprises à partir du mois de février 2021 par notre Concessionnaire :
 - Installer 25 points de mesure en continu de manière homogène sur le réseau (en plus des équipements des postes de relevage) pour évaluer les débits transitant entre chacun de ses points. La localisation de ses points sera déterminée en concertation avec la Communauté d'Agglomération du Val Parisis. Les capteurs envisagés sont des capteurs par imagerie acoustique, adapté aux mesures de niveau dans un environnement difficile. Ils seront entièrement autonomes avec des batteries longue durée (5 ans d'autonomie) et enregistreur et modems intégrés. La programmation se fera en sécurité par liaison radio sans action physique sur le capteur. Le rapatriement des données sera réalisé par communication SMS/GPRS/Sigfox pour une gestion à distance. Les capteurs envisagés sont de type LNU6V3 et LNUV3 de chez Linus. Des modifications d'appareillage pourront être opérées ponctuellement en fonction des contraintes d'implantation et d'installation.
 - Installer un capteur à l'exutoire de chaque bassin de collecte des eaux usées et pour chaque commune.
 - Mettre en place une interface web permettant de superviser toutes les données d'exploitation et des comptes clients (centralisation, horodatage, import et export des données, alarmes, requête...)

- Interpréter les données quotidiennement, seuils d'alarme par rapport à la hauteur d'eau dans le réseau permettant de définir les besoins d'intervention notamment pour l'hydrocurage préventif.
 - Interpréter chaque année ces mêmes données de manière plus fine en analysant trois indicateurs (évolution des temps sec, apports d'eaux claires météoriques, apports d'eaux claires parasites permanentes).
 - Equiper tous les postes de relevage via des automates transmetteurs série S500,
 - Réaliser une campagne annuelle de suivi d'H₂S en continu au mois de juillet/août par l'intermédiaire de sonde Odalog ou équivalent sur une période de minimum 24 heures. Ces mesures seront réalisées à l'aval de chaque canalisation de refoulement sur tous les postes de refoulement d'eaux usées.
 - Proposer des solutions préventives voire curatives à mettre en œuvre pour lutter contre la formation d'H₂S.
 - Accompagner la Communauté d'Agglomération du Val Parisis sur la localisation des interventions de curage et ITV à projeter, sur la nature des travaux à envisager en cas de dysfonctionnement identifié ainsi que sur le plan pluriannuel de travaux.
 - Equiper des déversoirs d'orage supplémentaires (hors arrêté préfectoral) pour un suivi permanent permettant de suivre et de quantifier les déversements accidentels vers le milieu naturel.
 - Réaliser un suivi avec analyse mensuelle des bassins pour suivre l'évolution de la qualité des eaux, identifier les périodes de déversement afin d'engager des investigations complémentaires sur le réseau amont.
- Dans le cadre du contrat de Concession du Service Public de l'assainissement, les prestations suivantes sont incluses :
- Inspection télévisuelle de la totalité des réseaux à raison de 20% par an, soit 170 km annuels ;
 - Curage de la totalité des réseaux, à raison de 20% par an, soit 170 km annuels ;
 - Curage de la totalité des 20 000 avaloirs, deux fois par ans ;
 - Relevé de la totalité des réseaux et ouvrages en catégorie A en 5 ans, entre 2019 et 2024 ;
 - Contrôles systématiques de conformité des branchements lors des mutations : 5 500 contrôles par an ;
 - Campagne annuelle supplémentaire de contrôles inopinés ou préventifs : 400 contrôles ;
 - Campagne annuelle de contrôles EUND, à raison de 10 à 15 unités ;
 - Entretien et curage préventifs des 36 bassins tous les 3 ans ;
 - Entretien préventifs des 36 postes de relevage et refoulement, hebdomadaires,
 - Suivi et enrichissement du système d'information géographique (SIG) propre à la CA Val Parisis, à vocation « géographique » ;
 - Suivi et enrichissement du système d'information géographique (SIG) du Concessionnaire, à vocation « applications métiers » ;
 - Visites très régulières de tous les réseaux et ouvrages
 - Un système de signalement d'anomalies relatives à l'assainissement existe sur notre site internet, où usagers, riverains, agents des services techniques des communes et/ou de la CA Val Parisis peuvent remplir des formulaires informatisés transmis dans la demi-heure au Concessionnaire pour action immédiate.
- En 2022, sera lancée une convention avec l'Agence de l'Eau Seine Normandie pour le subventionnement de la mise en conformité des branchements par les riverains.

V. Synthèse du diagnostic Permanent

A- Synthèse des indicateurs

Cette synthèse commencera avec le bilan annuel de fonctionnement du système de collecte qui sera établi pour l'année 2021 et accompagné du diagnostic permanent de l'année 2021.

B- Programme de travaux du système d'assainissement issu de l'analyse du Diagnostic Permanent à intégrer au PPI du Schéma Directeur d'Assainissement

Ce programme sera établi en 2022 dans le courant du Diagnostic Permanent 2021 et du SDA

ANNEXE 2

BILAN DU DIAGNOSTIC PERMANENT LOCAL DE L'ASSAINISSEMENT POUR L'EXERCICE 2024

ANNEXE AU BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE COLLECTE POUR L'EXERCICE 2024

Table des matières

1. Introduction.....	2
I. Périmètre du diagnostic permanent	2
C. Présentation de la CA Val Parisis.....	2
D. Population couverte par le Diagnostic Permanent.....	3
II. Synthèse provisoire de la phase d'initialisation (Etat des lieux)	3
F. Le système d'assainissement global.....	3
G. Types de réseau	5
H. Les postes d'assainissement (PR)	5
I. Les bassins	7
J. Etat des lieux	8
III. Identification des enjeux et sous-enjeux	8
C. Préambule	8
D. Enjeux et priorisation	9
IV. Analyse des indicateurs par enjeux et sous-enjeux	10
E. Définition des indicateurs	10
F. Analyse critique par indicateur	16
G. Intégration de nouveaux indicateurs à compter de 2022	16
H. Programme d'actions préventives et curatives	16
V. Synthèse du diagnostic Permanent	18
A. Synthèse des indicateurs	19
B. Programme de travaux du système d'assainissement issu de l'analyse du Diagnostic Permanent à intégrer au PPI du Schéma Directeur d'Assainissement	19

1. Introduction

Le diagnostic permanent s'inscrit dans la mise en œuvre de la démarche notifiée dans l'article 12 de l'arrêté du 21 juillet 2015 visant à connaître en continu l'état et le fonctionnement du système d'assainissement pour améliorer son exploitation.

L'arrêté prévoit que ce diagnostic soit établi au plus tard le 31 décembre 2021 pour les systèmes d'assainissement existants destinés à collecter et traiter une charge brute de pollution organique supérieure ou égale à 600kg/j de DBO5 soit les systèmes de capacité supérieure ou égale à 10 000 équivalents habitants (EH).

Ce suivi continu avec les autres diagnostics existants, notamment les schémas directeurs d'assainissement, devrait permettre de mieux anticiper les défauts des systèmes afin d'engager des mesures adéquates.

VI. Périmètre du diagnostic permanent

C- Présentation de la Communauté d'Agglomération Val Parisis

La communauté d'agglomération du Val Parisis (CAVP) est composée de 15 communes.

Le territoire s'étend sur 87,20 km². La population totale est d'environ 278 166 habitants.

La compétence assainissement concerne la collecte et le transport des eaux usées et des eaux pluviales. Le traitement est géré par les gestionnaires des stations d'épuration du Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne (SIAAP), du Syndicat Intercommunautaire pour l'Assainissement de la Région de Cergy-Pontoise et du Vexin (SIARP) et du Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Vallée d'Oise Sud (SIAVOS)

Cette compétence est étendue à 13 communes :

Beauchamp, Corneilles en Parisis, Eaubonne, Ermont, Franconville, Herblay, La Frette sur Seine, Le Plessis Bouchard, Montigny les Corneilles, Pierrelaye, St Leu La Forêt, Sannois, Taverny

La gestion de l'assainissement de la commune de Frépillon est réalisée par le Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Vallée de l'Oise Sud (SIAVOS) par adhésion de la CAVP. Celle de Bessancourt est réalisée par le Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Région d'Enghien-les Bains (SIARE) conventionnellement.

En termes d'exploitation,

- La commune de Franconville est gérée en Délégation de Service Public par la société FAYOLLE depuis 2014 pour une durée de 10 ans ;
- Les autres communes sont gérées en Délégation de Service Public par le groupement FAYOLLE / STPE depuis le second semestre 2019 pour une durée de 8 ans.

Dans ce cadre, la Communauté d'Agglomération Val Parisis assure les missions suivantes :

- Les études, la construction et l'entretien des ouvrages,

- La collecte et le transport des eaux usées et des eaux pluviales ainsi que la réalisation de tous les travaux et études nécessaires dans ce domaine,
- Le contrôle des installations d'assainissement non collectif,
- Le contrôle de conformité des installations d'assainissement en domaine privé (CCA),
- Les actions de sensibilisation et de communication,
- Les relations avec les usagers.

D- Population couverte par le Diagnostic Permanent

Le diagnostic permanent sera réalisé sur l'ensemble des 13 communes où la CA Val Parisis exerce directement les compétences Assainissement et Eaux Pluviales.

La population totale et celle couverte par ce diagnostic sont données commune par commune dans le tableau suivant.

Commune	Population au 1 ^{er} janvier 2024	Population couverte par le diagnostic permanent CAVP
Beauchamp	9576	9576
Bessancourt	8 564	DIAG SIARE
Cormeilles-en-Parisis	27 320	27 320
Eaubonne	26 288	26 288
Ermont	29 368	29 368
Franconville	38 172	38 172
Frépillon	3 370	DIAG SIAVOS
Herblay-sur-Seine	32 077	32 077
La-Frette-sur-Seine	4 640	4 640
Le Plessis Bouchard	8 400	8 400
Montigny-lès-Cormeilles	22 507	22 507
Pierrelaye	10 265	10 265
Saint-Leu-la-Forêt	16 182	16 182
Sannois	27 119	27 119
Taverny	27 245	27 245
TOTAL	291 093	179 159 (95,90%)

VII. Synthèse provisoire de la phase d'initialisation (Etat des lieux)

F- Le système d'assainissement global

Le territoire de Val Parisis est réparti entre quatre bassins versants :

1) Le bassin versant du ru d'Enghien traversant Aubonne, Ermont, Franconville, Le Plessis-Bouchard, Saint-Leu-la-Forêt et Sannois.

Le ru de Montlignon devient le ru d'Enghien à Aubonne et se jette dans le lac d'Enghien avec un exutoire possible dans la Seine en cas de grandes crues. Il est partiellement couvert sur le territoire d'Aubonne.

La STEP accueillant les effluents de ce bassin versant est la Station Seine Aval d'une capacité de 5 millions équivalents habitants (EH), située à Achères (78). Elle est gérée par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne (SIAAP).

2) Le bassin versant du ru de Liesse traversant Beauchamp, Bessancourt, Frépillon, Herblay, Montigny-lès-Cormeilles, Pierrelaye et Taverny.

Le ru de Liesse, canalisé à Pierrelaye, traverse Saint-Ouen l'Aumône et se jette dans l'Oise. Il est alimenté par les sources de la forêt de Montmorency à Bessancourt et Taverny.

La STEP accueillant les effluents de ce bassin versant est la Station Seine Grésillon d'une capacité de 1 million équivalents habitants (EH), située à Triel-sur-Seine (78). Elle est gérée par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne (SIAAP).

3) Le bassin versant du ru de Montubois passant par Frépillon et Taverny.

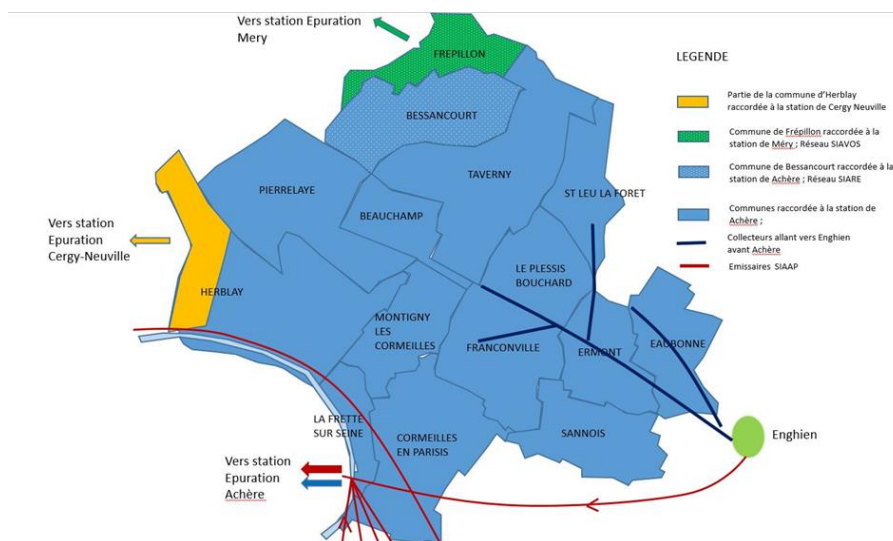
La STEP accueillant les effluents de ce bassin versant est la Station d'Auvers-sur-Oise d'une capacité de 32 000 équivalents habitants (EH), située à Auvers-sur-Oise (95). Elle est gérée par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de la Vallée d'Oise Sud (SIAVOS).

4) Le bassin versant de la Seine traversant Cormeilles-en-Parisis, La Frette-sur-Seine, Herblay et Montigny-lès-Cormeilles.

La STEP accueillant les effluents de ce bassin versant est la Station Seine Aval d'une capacité de 5 millions équivalents habitants (EH), située à Achères (78). Elle est gérée par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne (SIAAP).

5) Le bassin versant d'Herblay Ouest traversant la partie ouest de la commune d'Herblay et partant vers Conflans-Sainte Honorine et Neuville-sur-Oise.

La STEP accueillant les effluents de ce bassin versant est la Station de Cergy-Neuville d'une capacité de 2 millions équivalents habitants (EH), située à Neuville-sur-Oise (95). Elle est gérée par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de la Région de Cergy-Pontoise et du Vexin (SIARP).



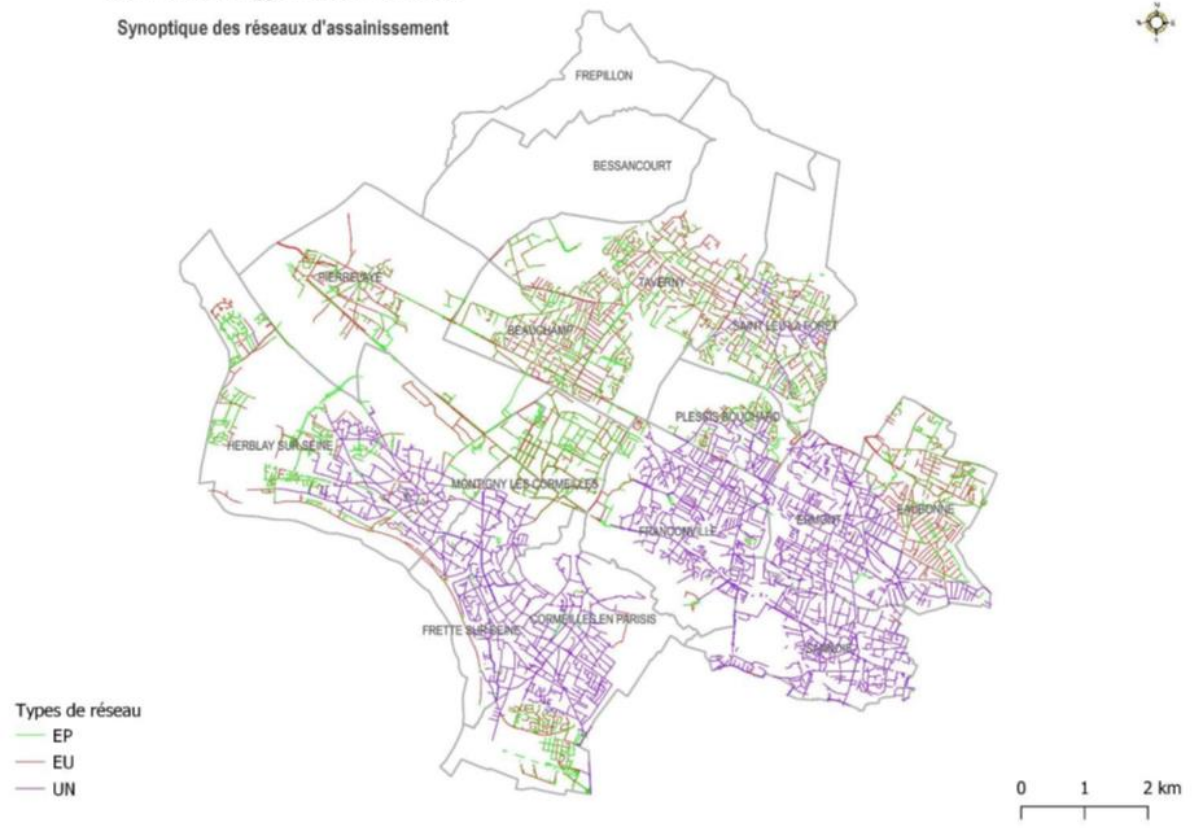
G- Types de réseau

Le système d'assainissement de la CAVP est constitué :

- De secteurs assainissement en mode séparatif ;
- De secteurs assainissement en mode unitaire ;
- De secteurs en assainissement non collectif relativement diffus.

Communauté d'Agglomération Val Parisis

Synoptique des réseaux d'assainissement

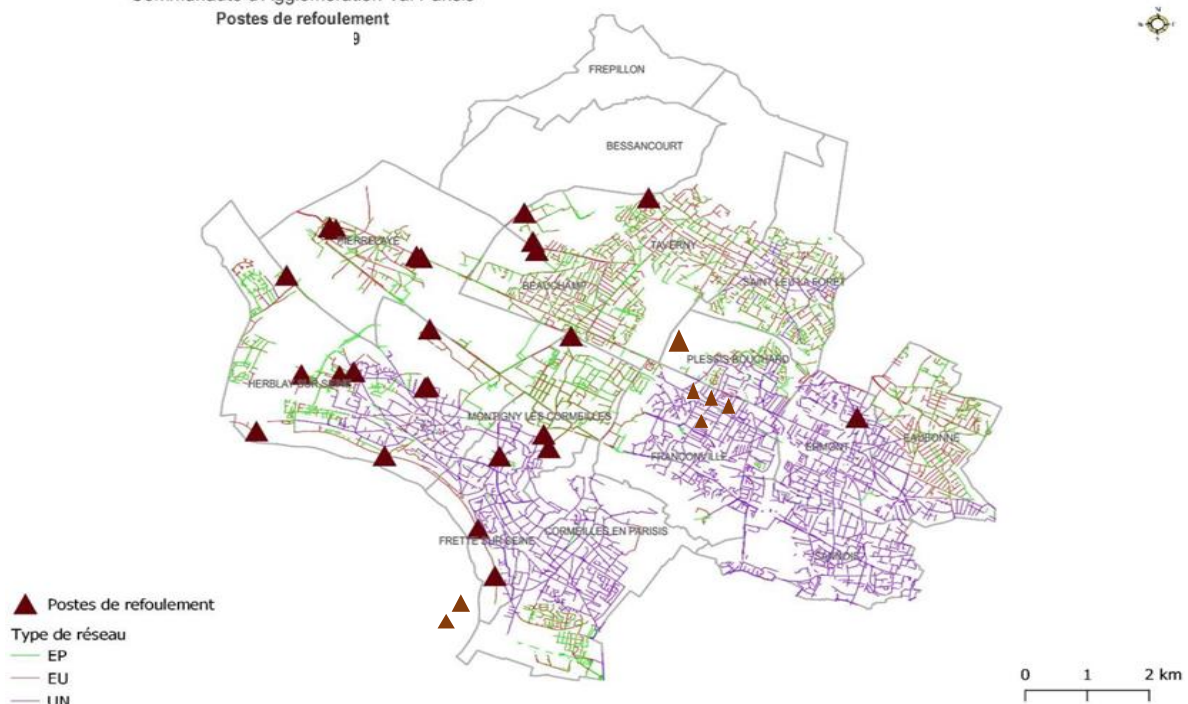
**H- Les postes d'assainissement (PR)**

Le système d'assainissement collectif est équipé de 37 postes de relevage / refoulement télé-surveillés par un système de supervision TOPKAPI. Depuis le démarrage de la DSP, les postes non équipés ont bénéficié de l'installation d'automate type SOFREL, afin d'uniformiser les modes de télétransmission.

Communauté d'Agglomération Val Parisis

Postes de refoulement

9

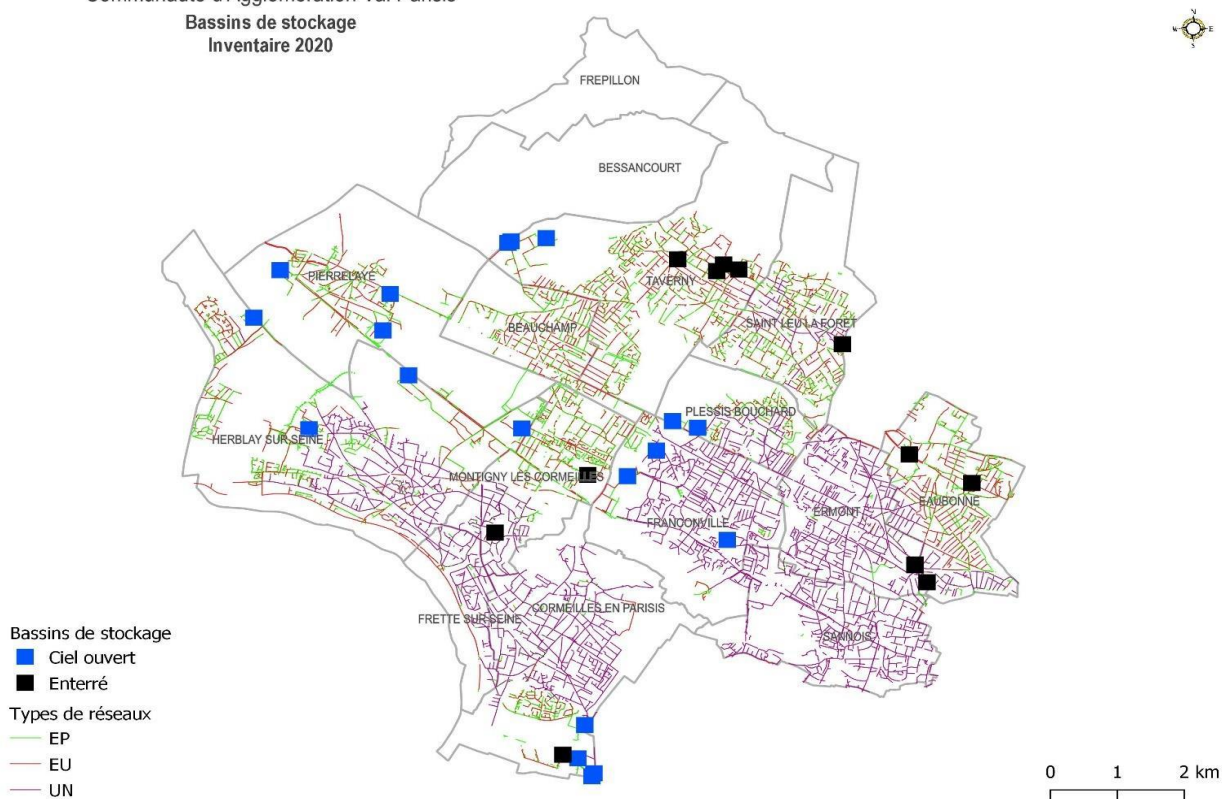


Commune	Nom	Type d'effluent UN/EU/EP
Beauchamp	Avenue du parc	EU
Corneilles-en-Parisis	Bresson	EP
Corneilles-en-Parisis	Route de Seine N°1	EU
Corneilles-en-Parisis	Route de Seine N°1	EU
Ermont	Bien être	EU
Ermont	L'Audience	EP
Plessis-Bouchard	Le Collège	EP
Plessis-Bouchard	Villa du Plessis	EP
Plessis-Bouchard	Villa du Plessis	EU
Franconville-la-Garenne	Passage piéton Gare SNCF	EP
Franconville-la-Garenne	Rue Michelet	EU
Franconville-la-Garenne	Passage piéton Gare SNCF	EP
Herblay-sur-Seine	Zac des BAYONNES	EU
Herblay-sur-Seine	ZAE Paul Langevin	EP
Herblay-sur-Seine	ZAE Paul Langevin	EU
Herblay-sur-Seine (Bassin versant STEU Neuville – SIARP)	Chemin de Pontoise	EP
Herblay-sur-Seine (Bassin versant STEU Neuville – SIARP)	Chemin de Pontoise	EU
Herblay-sur-Seine	La Traversière	UN
Herblay-sur-Seine	Orme Brulée	EU
Herblay-sur-Seine	Allée du Parc	EU
Herblay-sur-Seine	Fougères	EU
Herblay-sur-Seine (Bassin versant STEU Neuville – SIARP)	Quai Gaillon	EU
Herblay-sur-Seine	Le Génie	UN
La Frette sur Seine	Sente des verjus	EU
La Frette-sur-Seine	Les Lilas	UN
La Frette-sur-Seine	La Gare	UN
Taverny	Châtaignier	UN
Taverny	Bérégovoy	UN
Montigny-lès-Corneilles	Fontaine aux ruisseaux	UN
Montigny-lès-Corneilles	Charles de Gaulle	EU
Montigny-lès-Corneilles	Gare Montigny	EP
Montigny-lès-Corneilles	Rue de la Frette	EU
Pierrelaye	Drain	EU
Pierrelaye	Les Grouettes	EU
Pierrelaye	Chemin des Bœufs	UN
Pierrelaye	Piscine EU	EU
Pierrelaye	Piscine EP	EU
		37 unités

Certains postes sont plus sensibles de par la présence accrue de lingettes nécessitant des décolmatages fréquents des pompes (Orme brûlée, Chemin de Pontoise), et par leurs situations stratégiques avec des débits réceptionnés très importants (Lilas, Chemin des Bœufs, Bayonnes).

Le système d'assainissement EU et EP comprend 70 bassins

Bassins de stockage Inventaire 2020



Commune	Nom	Type d'effluent	Type (*)	Observation	Capacité (m³)
Cormeilles-en-Parisis	AEROKART	EP	Ciel ouvert		
Cormeilles-en-Parisis	Bas des Indes	EP	Ciel ouvert		
Cormeilles-en-Parisis	AUBADE	EP	Ciel ouvert		
Cormeilles-en-Parisis	BURGER	EP	Ciel ouvert		
Cormeilles-en-Parisis	Parisis	EP	Enterré	TUBOSIDER	
Cormeilles-en-Parisis	Parking Carrières	EP	Enterré		
Cormeilles-en-Parisis	Ilôt Sud Parking	EP	Enterré	Bassin infiltrant	28
Cormeilles-en-Parisis	Ilôt Sud Gymnase	EP	Enterré	Bassin infiltrant	93

Modèle de bilan annuel adapté par le SIAAP, sur la base du modèle de bilan V1.0 du MEDDTL (10/2011), pour tenir compte de l'arrêté modifié du 21 juillet 2015 – version déc. 2024

Cormeilles-en-Parisis	Ilot Sud Noue Nord	EP	Enterré	Bassin infiltrant	156
Cormeilles-en-Parisis	Bresson	EP	Enterré	TUBOSIDER - exutoire en relevage	
Eaubonne	Saint-Leu	EP	Enterré		
Eaubonne	Margency	EP	Enterré		
Eaubonne	Coudert	EP	Enterré		
Ermont	Général Leclerc	EP	Enterré		
Ermont	Audience	EP	Enterré		
Ermont	Intermarché	EP	Enterré		
Ermont	FOIRAIL	EP	Enterré		180
Franconville	Eboulures	EP	Ciel ouvert		300
Franconville	Cadet de Vaux	EP	Ciel ouvert		1200
Herblay-sur-Seine	Fougères	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine (Bassin versant STEU Neuville – SIARP)	Chemin de Pontoise	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine (Bassin versant STEU Neuville – SIARP)	Bois des Courlains	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine	Primoux 1	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine	Les Copistes Lidl	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine	Les Copistes Décathlon	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine	Ravel 1	EP	Enterré		
Herblay-sur-Seine	Ravel 2	EP	Enterré		
Herblay-sur-Seine	Genêts	EP	Enterré		
Herblay-sur-Seine	Ravel 3	EP	Enterré		
Herblay-sur-Seine	Chopin	EP	Enterré	Bassin infiltrant	
Herblay-sur-Seine	Ravel 4	EP	Enterré		
Herblay-sur-Seine	Van Gogh	EP	Enterré		
Herblay-sur-Seine	Brumaire	EP	Ciel ouvert		
Herblay-sur-Seine	Langevin	EP	Ciel ouvert		3214
Le Plessis-Bouchard	Jules César	EP	Ciel ouvert		
Le Plessis-Bouchard	Noue Jules César	EP	Ciel ouvert	Noue de stockage	
Le Plessis-Bouchard	ZAE des Colonnes	EP	Ciel ouvert		
Le Plessis-Bouchard	Maison Neuve	EP	Enterré	TUBOSIDER	75
Le Plessis-Bouchard	Bourseul	EP	Enterré	TUBOSIDER - exutoire en relevage	80
Montigny-lès-Cormeilles	Glaises	EP	Enterré		
Montigny-lès-Cormeilles	Eugene Delacroix	EP	Enterré		

Montigny-lès-Cormeilles	John Lennon	EP	Enterré		
Montigny-lès-Cormeilles	Jean Ferrat	EP	Enterré		
Montigny-lès-Cormeilles	Veil Aval	EP	Enterré		33
Montigny-lès-Cormeilles	Veil Aval	EP	Enterré		59
Pierrelaye	Léon Pelouse	EP	Enterré		
Pierrelaye	Juliette MONNIER 1	EP	Ciel ouvert		
Pierrelaye	Juliette MONNIER 2	EP	Ciel ouvert		
Pierrelaye	Les 2 Ormes	EP	Ciel ouvert		
Pierrelaye	ZI Ouest	EP	Ciel ouvert		
Pierrelaye	Petites Vignes	EP	Ciel ouvert		
Pierrelaye	Saules	EP	Enterré	TUBOSIDER	
Pierrelaye	Epluche	EP	Enterré	TUBO SIDER - Bassin d'infiltration	312
Saint-Leu-la-Forêt	Edith Cavell	EP	Enterré		
Saint-Leu-la-Forêt	Helie Denoix de Saint-Marc	EP	Enterré		
Sannois	Valadon	EP	Enterré		
Sannois	Utter	EP	Enterré		
Sannois	Bas des Conches	EP	Enterré	Double TUBOSIDER	
Sannois	Pompidou	EP	Enterré		126
Sannois	Moreels	EP	Enterré	Canalisation EP béton surdimensionnée	160
Taverny	Jollies	EP	Enterré		
Taverny	Chataigniers	EP	Ciel ouvert		
Taverny	Tuyolle	EP	Enterré		
Taverny	Condorcet	EP	Ciel ouvert		
Taverny	Dubost	EP	Ciel ouvert		
Taverny	Gare	EP	Enterré		
Taverny	Paris	EP	Enterré		
Taverny	Vaclav Havel	EP	Enterré		
Taverny	Henri Leyma	EP	Enterré		
Taverny	Kergomard	EP	Enterré		
70 unités					

J- Etat des lieux

- Le schéma Directeur d'Assainissement, initié le 4 février 2021, s'est terminé en décembre 2023.
Il a abouti à :
 - un programme pluriannuel de travaux d'un montant total de 190 M€ qui devraient être réalisé sur une période de 15 ans ;

- un zonage des eaux usées, dont le règlement sera révisé au 1^{er} semestre 2025 ;
 - un zonage des eaux pluviales qui sera mis en enquête publique au cours de l'année 2025.
- L'étude RSDE Amont, débutée au 1^{er} trimestre 2022 en commun avec la SIARE et la CA Plaine Vallée, s'est terminée en décembre 2022, et le rapport final envoyé aux partenaires institutionnels.
La CA Val Parisis participe activement aux groupes de travail mis en place et piloté par la SIAAP.
- La procédure relative aux Risques de Défaillance a été mise en place à l'occasion de l'opération gouvernementale ECOWATT de l'hiver 2022-2023 et est appliquée de manière formelle. Une étude complémentaire est en cours de réalisation au 1^{er} trimestre 2025 pour compléter l'ARD.

VIII. Identification des enjeux et sous-enjeux

C- Préambule

Les enjeux et sous enjeux sont définis ci-dessous.

D- Enjeux et priorisation

Enjeux Cf Guide ASTEE	Priorisation	Actions en cours et à venir
Être en conformité réglementaire	Priorité n°4	<ul style="list-style-type: none"> - La CA Val Parisis s'efforce de se maintenir aux niveaux des exigences réglementaires nombreuses en matière d'assainissement. Elle adapte ses procédures (marchés, fonctionnement...), son exploitation (DSP, Autosurveillance...) et ses études (SDA, RSDE, Analyse des Risques de Défaillance, Diagnostic Permanent, Diagnostic de Vulnérabilité, Travaux...) en fonctions des besoins et de la réglementation. - Pour la conformité du système de collecte, des travaux courants et spécifiques sont entrepris selon les études mentionnées ci-dessus pour pallier les défaillances, améliorer le fonctionnement du système et limiter les rejets au milieu naturel. <p>Cet enjeu se réalise donc au fur et à mesure et reste une priorité « parallèle ».</p>
Préserver et restaurer le milieu récepteur et les usages	Priorité n°1	<p>La CA Val Parisis exerce une veille constante sur les rejets des effluents usés dans le milieu naturel. Les actions menées dans ce cadre sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le contrôle systématique des installations en domaine privé et des branchements publics lors des mutations ; - Des campagnes regroupées de contrôles inopinés des installations privatives en cas de suspicion de pollution, de mauvais

		<p>branchements, d'existence d'ANC en zone d'assainissement collectif ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Des contrôles ponctuels des rejets d'Eaux Usées Non Domestiques et leur suivi ; - La mise en place d'une procédure de prise en charge, d'information, d'intervention et de prévention des pollutions ponctuelles ; - L'autosurveillance des déversoirs d'orage soumis aux obligations de suivi de l'arrêté préfectoral, ainsi que des autres de moindre ampleur ; - La forte incitation à la déconnexion des eaux pluviales pour infiltration à la parcelle.
Gérer le patrimoine (maîtrise des investissements)	Priorité n°2	<p>Dans le cadre de la Délégation du Service Public de l'assainissement, la CA Val Parisis demande au Délégué de réaliser un inventaire complet des réseaux et ouvrages. Ainsi, annuellement 20% des réseaux sur l'ensemble du territoire sont-ils inspectés par caméra télévisuelle. De même, le repérage en classe A de tous les ouvrages (regards, avaloirs...) est réalisé au même rythme. La liste des ouvrages annexes (Postes de relevage et refoulement, bassins, déversoirs d'orage, séparateurs d'hydrocarbures...) est régulièrement mise à jour. Enfin le SIG interne de la CA Val Parisis est 2 fois par an mis à jour avec les données SIG de travail du Délégué.</p> <p>Le Schéma Directeur d'Assainissement, associé à l'ensemble des documents réglementaires, a débuté le 4 février 2021 pour une durée de 30 mois. Il aboutira à un plan pluriannuel de travaux et à un zonage d'assainissement Eaux Usées et Eaux Pluviales.</p>
Maîtriser l'empreinte environnementale et les nuisances	Priorité n°5	<p>La CA Val Parisis a à cœur de recenser les problèmes signalés par les riverains et usagers, relatifs aux nuisances environnementales : odeurs, H2S, bruits... et d'y trouver des solutions palliatives</p>
Prévenir les débordements et les inondations	Priorité n°3	<p>La CA Val Parisis lutte contre les débordements et inondations de plusieurs manières :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour les crues de la Seine, dans le cadre de la gestion du réseau et des ouvrages d'assainissement, une étude de vulnérabilité sera menée en 2022 – 2023 sur les conséquences de ces crues sur les réseaux et ouvrages présents directement en rive de Seine (démarche dans le cadre du PAPI 2022-2026) ; - Pour les débordements et inondations par les réseaux et ouvrages, il est inclus dans le contrat de Délégation du Service Public de l'Assainissement leur curage annuel

		préventif à raison de 20 % sur l'ensemble du territoire pour les réseaux EU et EP, de 200% pour les ouvrages relatifs aux eaux pluviales (avaloirs, bassins...). De plus, le repérage systématique des événements pluviaux intenses et de leurs conséquences sur les réseaux et les tiers est enregistré dans le SIG de travail du Délégué.
--	--	---

IX. Analyse des indicateurs par enjeux et sous-enjeux

E- Définition des indicateurs et B- Analyse critique par indicateur

A partir des enjeux et sous-enjeux définis précédemment (Chapitre III - B), une liste des indicateurs possibles a été établie dans les tableaux ci-dessous.

Les valeurs cibles ont été définies lors de l'établissement du bilan annuel 2021 de fonctionnement du système de collecte et du premier Diagnostic Permanent (2021).

ENJEU N°1 Priorité n°1		Préserver et restaurer le milieu récepteur et les usages							
<u>Sous enjeu n° 1-1</u>			<i>Contrôle systématique des installations en domaine privé et des branchements publics lors des mutations</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb réalisés	5300	2026	5354	4242	3871	3845			
Nb non conformes	1325	2026	1619	1323	1020	1174			
% non conformes	25	2026	30,24	31,18	26,35	30,53			
% mise en conformité /n-1	45	2026	38,68	46,74	40,28	45,10			
Le nombre annuel de contrôles lors des mutations a considérablement baissé depuis 2021. Le taux de non-conformité est lui aussi stable autour de 30%. La convention de mandat avec l'AESN pour les subventions aux particuliers, instaurée à partir de l'automne 2022, a permis d'augmenter le pourcentage de mise en conformité qui est monté en 2024 à 45,10 %									
<u>Sous enjeu n° 1-2</u>			<i>Campagnes regroupées de contrôles inopinés des installations privatives en cas de suspicion de pollution, de mauvais branchements, d'existence d'ANC en zone d'assainissement collectif</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb réalisés	400	2026	24	20	214	212			
Nb conformes	300	2026	24	18	170	58			
% conformes	75	2026	100	90	79,44	27,36			
Les campagnes annuelles de contrôles inopinés sont prévues au nombre de 400 dans le contrat de DSP.									
<u>Sous enjeu n° 1-3</u>			<i>Contrôles ponctuels des rejets d'Eaux Usées Non Domestiques et suivi</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Réalisés SIARE	15	2026	13	2	0	1			

Courriers CAVP pour RdV	30	2026	-	34	28	27			
Réalisés CAVP	15	2026	0	4	20	21			
Autorisations délivrées	30	2026	7	6	10	8			
Nb non conformes	7	2026	7	0	10	11			
% non conformes	25	2026	53,85	0	50	52,38			
% mise en conformité /n-1	80	2026	30,77	0	0				

Les campagnes de contrôles EUND ont atteint leur rythme de croisière sur l'ensemble du territoire

Sous enjeu n° 1-4

Mise en place d'une procédure de prise en charge, d'information, d'intervention et de prévention des pollutions ponctuelles

Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb pollutions	0	2026	4	1	3	2			
Information partenaires %	100	2026	100	100	100	100			
Auteurs identifiés %	100	2026	2	1	1	2			
Procédure contre auteurs %	100	2026	50%	0%	30%	100%			

Une procédure existe entre la CAVP, les communes, le SIARE et le SIAAP pour le traitement des pollutions accidentelles ponctuelles.

Sous enjeu n° 1-5

Autosurveillance des déversoirs d'orage soumis aux obligations de suivi de l'arrêté préfectoral, ainsi que des autres de moindre ampleur

Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb total DO	10	2026	10	10	10	10			
DO surveillés / arrêté préf.	3	2026	3	3	3	3			
DO surveillés supplémentaires	1	2026	0	0	0	0			
DO supprimés	5	2026	3	0	0	0			

L'autosurveillance imposée par l'arrêté préfectoral est en place à 100 %. 3 DO équipés et suivis sur 3. Nous allons essayer d'opérer la suppression des DO à moyen terme (5 à 10 ans) dans la limite des possibilités capacitaires des réseaux

Sous enjeu n° 1-6

Incitation à la mise en conformité des installations privatives d'assainissement pour les EU

Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb annuel de dossiers de demande de subventions déposés par les propriétaires	100	2026	0	47	155	120			

Nb annuel de subventions accordées	30	2026	0	12	68	70			
L'obligation de mise en conformité des installations privatives et publiques d'assainissement est inscrite dans le règlement d'assainissement, et sa mise en application effective dans les rapports de contrôle des installations. L'objectif est que cette mise en conformité soit réalisée au plus tard 6 mois après le contrôle. Des subventions sont attribuées aux particuliers sur présentation d'un dossier éligible. (cf AESN)									
<i>Sous enjeu n° 1-7</i>			<i>Incitation à la déconnexion des eaux pluviales pour infiltration à la parcelle.</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb de dossiers de demande de subventions déposés par les propriétaires	100	2026	0	47	155	120			
Nb de subventions accordées	10	2026	0	9	47	19			
L'incitation prononcée à la déconnexion des eaux pluviales pour rejet direct à la parcelle est inscrite dans le règlement d'assainissement, et sa mise en application effective dans les rapports de contrôle des installations. L'objectif est de la rendre obligatoire dans la révision du règlement d'assainissement prévue à la fin du SDA et lors du zonage EP (courant 2025). Des subventions sont attribuées aux particuliers sur présentation d'un dossier éligible. (cf AESN)									

ENJEU N°2	Gérer le patrimoine (maîtrise des investissements)								
Priorité n°2									
<i>Sous enjeu n° 2-1</i>			<i>Inventaire complet des réseaux et ouvrages</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb mises à jour SIG	12	2026	2	2	2	2			
Linéaire cumulé ITV réseaux (%)	100	2024	40	60	80	90			
Référencement classe A (%)	100	2024	30	70	85	90			
Nb postes	39	2026	35	35	36	37			
Nb bassins EP	21	2026	21	21	21	21			
Nb bassins EU	19	2026	19	19	19	19			
Nb DO	5	2026	10	10	7	7			
La gestion optimale du patrimoine se fait au moyen de 2 SIG : le SIG CA Val Paris orienté « repérage des réseaux et ouvrages », avec mise à jour 2 fois par an, et le SIG de notre Délégué, orienté « exploitation et applications métier », donc plus opérationnel et avec mise à jour en temps réel. Le contrat de DSP prévoit un grand nombre de disposition pour l'amélioration continue de ces outils.									
<i>Sous enjeu n° 2-2</i>			<i>Schéma Directeur d'Assainissement</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Avancement global (%)	100	2023	45	75	100	100			

Avancement zonage EU (%)	100	2023	10	10	100	95			
Avancement zonage EP (%)	100	2023	10	10	90	95			
PPI (%)	100	2023	20	20	100	100			
Réalisation travaux (%)	100	2033	0	0	1	7%			
Le SDA sur la totalité du territoire de la CAVP, débuté en février 2021, s'est terminé en décembre 2023. Il a abouti à un PPI de 190 M€ qui sera réalisé sur une période de 15 ans, à un nouveau zonage EU avec une révision du règlement d'assainissement courant 2025, et à un zonage EP qui doit être passé en enquête publique courant 2025.									

ENJEU N°3 Priorité n°3		Prévenir les débordements et les inondations							
<i>Sous enjeu n° 3-1</i>			<i>Vulnérabilité des réseaux et ouvrages en rives de Seine</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb débordement de la Seine	0	2026	2	0	0	0			
Nb d'arrêts des postes	2	2026	3	0	0	0			
Avancement étude vulnérabilité (%)	100	2024	0	10	100	100			
PPI travaux (%)	100	2024	0	0	100	100			
Réalisation travaux (%)	100	2028	0	0	0	30%			
Les intempéries et leurs conséquences en termes de crues de la Seine ne sont malheureusement pas contrôlables. Une étude de vulnérabilité des réseaux et ouvrages en rive de Seine a donc été lancée début 2022 pour se terminer en mai 2023. Un programme de travaux a été établi.									
<i>Sous enjeu n° 3-2</i>			<i>Curage annuel préventif des réseaux EU et EP</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb de débordement EU / voirie	0	2026	2	0	0	0			
Nb de débordement EP / voirie	3	2026	4	2	5	1			
Nb de reflux EU / particuliers	25	2026	50	10	7	55			
Nb de reflux EP / particuliers	25	2026	42	Non connu	5	15			
Curage de réseaux (cumulé %)	100	2024	40	60	80	90			
Taux moyen d'encrassement (%)	10	2026	20	15	15	15			

Tonnage boues évacuées	450	2026	588	499	499	558			
<p>Le programme annuel de curage / ITV préventifs des réseaux et ouvrages dans le cadre du contrat de DSP a une fréquence de 20 % de l'ensemble de tous les réseaux sur tout le territoire de la CAVP, menant ainsi à un programme complet bouclé en 5 ans. Pour les avaloirs, la fréquence est de 200% annuel (100% 2 fois par an). Pour les bassins, le curage se fait pour chacun tous les 3 ans par rotation. Ces programmes sont destinés à réduire puis maintenir des taux d'encrassement acceptables et sans conséquence, et à limiter les engorgements / débordements.</p> <p>NB : les reflux chez les particuliers sont à 80% dus à des branchements engorgés.</p>									
<i>Sous enjeu n° 3-3</i>			<i>Curage annuel préventif des ouvrages EP</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb avaloirs curés	20700	2026	20642	20676	21145	20500			
Nb bassins curés	40	2026	4	4	4	4			
Tonnage boues évacuées	250	2026	252	270	261	162			
Voir commentaires du 3.2 ci-dessus									
<i>Sous enjeu n° 3-4</i>			<i>Evènements pluviaux intenses</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb évènements recensés	4	2026	4	2	2	3			
Nb sinistres déclarés	5	2026	10	30	10	5			
<p>Les intempéries et leurs conséquences sur les réseaux ne sont malheureusement pas contrôlables. Tout est mis en place dans les programmes de curages / nettoyages préventifs pour limiter leur impact.</p>									

ENJEU N°4	Être en conformité réglementaire								
Priorité n°4									
<i>Sous enjeu n° 4-1</i>			<i>Code de la Commande Publique (CCP)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Respect du Code de la Commande Publique %	100	2021	100	100	100	100			
Non-conformité	0	2021	0	0	0	0			
Sans commentaire. Tout est fait selon la réglementation.									
<i>Sous enjeu n° 4-2</i>			<i>Règlement d'assainissement communautaire (RAC)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence	OUI	2018	OUI	OUI	OUI	OUI			
Mise à jour / Modifications	1 / 3 ans	2026	2019	2019	2019	2019			
Instauré en 2018, révisé en décembre 2019, le règlement d'assainissement communautaire évoluera à nouveau mi 2025, à la suite des conclusions du SDA et des zonages EU et EP.									
<i>Sous enjeu n° 4-3</i>			<i>Schéma Directeur d'Assainissement (SDA)</i>						

Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Existence	OUI	2023	En cours	En cours	OUI	OUI		
Avancement (%)	100	2023	45	75	100	100		
Le SDA sur la totalité du territoire de la CAVP, débuté en février 2021, s'est terminé en décembre 2023. Il a abouti à un PPI de 190 M€ qui sera réalisé sur une période de 15 ans, à un nouveau zonage EU avec une révision du règlement d'assainissement et à un zonage EP qui doit passer en enquête publique courant 2025								
<i>Sous enjeu n° 4-4</i>			<i>Plan Pluriannuel d'Investissement suite au SDA (PPI)</i>					
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Existence	OUI	2023	En cours	En cours	OUI	OUI		
Avancement (%)	100	2023	20	20	100	10		
Réalisation travaux (%)	100	2039	0	0	1	7%		
Ajouts / Modifications	OUI	1 / an	0	0	0	0		
Le SDA sur la totalité du territoire de la CAVP, débuté en février 2021, s'est terminé en décembre 2023. Il a abouti à un PPI de 190 M€ qui sera réalisé sur une période de 15 ans								
<i>Sous enjeu n° 4-5</i>			<i>Plan de zonage des EU suite à SDA (PZEU)</i>					
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Existence	OUI	2023	En cours	En cours	OUI	OUI		
Avancement (%)	100	2023	10	10	90	90		
Annexé au PLU des communes (%)	100	2024	0	0	0	0		
Un plan de zonage EU a été établi à la fin du SDA (décembre 2023). Ce zonage et la révision du règlement correspondante seront passés en enquête publique courant 2025.								
<i>Sous enjeu n° 4-6</i>			<i>Plan de zonage des EP suite à SDA (PZEP)</i>					
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Existence	OUI	2023	En cours	En cours	OUI	OUI		
Avancement (%)	100	2023	10	10	100	100		
Annexé au PLU des communes (%)	100	2024	0	0	0	0		
Un plan de zonage EP a été établi à la fin du SDA (décembre 2023). Ce zonage et la création du règlement correspondant sont en cours d'examen « au cas par cas » par la DRIEAT. Ils seront passés en enquête publique courant 2025								
<i>Sous enjeu n° 4-7</i>			<i>Autosurveillance (AS)</i>					
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Existence	OUI	2021	OUI	OUI	OUI	OUI		
Avancement (%)	100	2021	66	66	75	100		

L'autosurveillance obligatoire liée à l'arrêté préfectoral de la CAVP est mise en place à raison de 100%.									
<u>Sous enjeu n° 4-8</u>			<i>Diagnostic Permanent (DP)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence	OUI	2021	OUI	OUI	OUI	OUI			
Avancement (%)	100	2021	100	100	100	100			
Le document d'initialisation du Diagnostic Permanent a été fourni aux partenaires fin 2021. Le présent document constitue le bilan du Diagnostic Permanent pour l'exercice 2024									
<u>Sous enjeu n° 4-9</u>			<i>Recherche des Substances Dangereuses pour l'Environnement (RSDE)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence étude	OUI	2022	NON	OUI	OUI	OUI			
Avancement (%)	100	2022	0	100	100	100			
PPI travaux (%)	100	2022	0	100	100	100			
Réalisation travaux (%)	100	2026	0	0	0	0			
Le RSDE Amont a été réalisé en commun avec la SIARE et la CA Plaine Vallée en 2022. Terminé, le rapport final a été transmis en décembre 2022 aux partenaires institutionnels. La CA Val Parisis a participé en 2023 et 2024, et participera en 2025 aux groupes de travail mis en place et pilotés par le SIAAP pour la détermination des priorités et le suivi des actions à mettre en place									
<u>Sous enjeu n° 4-10</u>			<i>Bilan Annuel de Fonctionnement du Système de Collecte (BAFSC)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence	OUI	2018	OUI	OUI	OUI	OUI			
Conformité du système	Conforme	2023	En cours	En cours	NON	?			
Ce bilan 2024 du Diagnostic Permanent est une annexe du Bilan Annuel de Fonctionnement du Système de Collecte de la CA Val Parisis. Les deux documents sont transmis simultanément aux partenaires (DRIEAT, AESN, SIAAP)									
<u>Sous enjeu n° 4-11</u>			<i>Rapport sur le Prix et la Qualité du Service (RPQS)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence	OUI	2018	Septembre	Septembre	Septembre	Septembre			
Délibération	OUI	2018	Septembre 2022	Décembre 2023	Décembre 2024	Décembre 2025			
Le Rapport sur le Prix et la Qualité du Service de l'assainissement de l'année N est transmis tous les ans aux partenaires lors de l'année N+1 (septembre), après délibération du Conseil Communautaire.									
<u>Sous enjeu n° 4-12</u>			<i>Etude de Vulnérabilité et Analyse des Risques de Défaillance du Système d'Assainissement (EVARDSA)</i>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence	OUI	2022	En cours	OUI cf ECOWATT	OUI suite procédure ECOWAT	OUI ECOWAT + complément en cours			

Avancement (%)	100	2023	5	50	100	100			
PPI travaux (%)	100	2023	0	0	Non concerné	NC			
Réalisation travaux (%)	100	2026	0	0	Non concerné	NC			
L'Analyse des Risques de Défaillances (ARD) a été faite lors de la procédure gouvernementale ECOWATT de l'hiver 2022-2023. Le protocole est établi et suivi. Une étude complémentaire pour avoir l'intégralité des données ARD sera réalisée au 1 ^{er} trimestre 2025									
<u>Sous enjeu n° 4-13</u>				<u>Enregistrement SISPEA</u>					
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Existence	OUI	2018	OUI	OUI	OUI	OUI			
Avancement (%)	100	2018	100	100	100	100			
L'enregistrement et la transmission des données relatives au service d'assainissement collectif est réalisé régulièrement tous les ans sur le site SISPEA.									

ENJEU N°5		Maîtriser l'empreinte environnementale et les nuisances							
Priorité n°5									
<u>Sous enjeu n° 5-1</u>			<u>Lutte contre les odeurs</u>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb signalement	10	2026	40	15	3	24			
Des solutions techniques préventives et/ou curatives sont systématiquement appliquées pour tous signalements de nuisances olfactives provenant des réseaux et ouvrages.									
<u>Sous enjeu n° 5-2</u>			<u>Lutte contre le bruit</u>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb signalement	0	2026	0	10	12	24			
Des solutions techniques préventives et/ou curatives sont systématiquement appliquées pour tous signalements de nuisances sonores provenant des réseaux et ouvrages (plaques d'égout bruyantes essentiellement)									
<u>Sous enjeu n° 5-3</u>			<u>Lutte contre les nuisibles</u>						
Indicateur	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb signalement	0	2026	15	7	8	19			
Des solutions techniques préventives et/ou curatives sont systématiquement appliquées pour tous signalements de nuisances de nuisibles provenant des réseaux et ouvrages (rats dans les réseaux, moustiques pour certains bassins à ciel ouvert). Pour la dératisation, 2 campagnes annuelles, l'une au printemps, l'autre à l'automne, sont organisées en coordination avec les services techniques des communes (bâtiments et espaces publics), les bailleurs et copropriété (immeubles privés), la SNCF (abords des gares et voies).									
<u>Sous enjeu n° 5-3</u>			<u>Lutte contre les reflux chez particuliers lors des curages</u>						
Indicateurs	Valeur cible	Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
Nb signalement	0	2026	3	2	5	0			
Une information mensuelle est systématiquement faite sur le site internet et les réseaux sociaux de la CA Val Parisis, avec demande aux communes concernées de relayer cette information sur leurs site internet, réseaux sociaux et panneau d'information lumineux ou non.									

F- Analyse critique par indicateur

Voir **en rouge** à la suite de chaque tableau d'enjeux et de sous-enjeux ci-dessus.

G- Intégration de nouveaux indicateurs à compter de 2024

Les indicateurs du système local n'ont pas fait l'objet d'amendement.

Les indicateurs définis dans le bilan commun établi par le SIAAP ont été pris en compte dans les articles correspondants (B10) du bilan annuel de fonctionnement pour l'exercice 2024.

H- Programme d'actions préventives et curatives

La CA Val Parisis a pris la compétence Assainissement / Eaux Pluviales au 1^{er} janvier 2018 sur l'ensemble de son territoire.

- L'année 2018 a été consacrée à l'état des lieux des réseaux de collecte de toutes les villes membres et à la création du service : recrutement, passation de marchés de prestation, mise en place de l'exploitation, établissement du premier règlement d'assainissement, premiers programmes d'investissement...
- La fin de l'année 2018 et le premier semestre 2019 ont été consacrés à la procédure de création d'une Délégation du Service Public de l'assainissement et au marché d'Assistance à Maitrise d'Ouvrage (AMO) pour le lancement du Schéma Directeur de l'Assainissement (SDA) à l'échelle communautaire.
- La Délégation du Service Public de l'assainissement a été instaurée au 10 juillet 2019 pour une durée initiale de 8 ans.
- Le règlement d'assainissement a été révisé en décembre 2019, après 6 mois de DSP. Il sera à nouveau révisé courant 2025 après enquête publique du zonage EU issu du SDA
- Le Schéma Directeur de l'Assainissement a été lancé le 4 février 2021 (premiers COPIL et COTEC) pour une durée de 30 mois. Les partenaires, DRIEAT, AESN et SIAAP, ont conviés systématiquement à tous le COTEC et aux réunions intermédiaires de phases. Le SDA a abouti fin 2023 à un Plan Pluriannuel d'Investissement (PPI) de 190 M€ qui sera réalisé sur 15 ans, un zonage EU et un zonage EP. Le SDA sera mis à jour régulièrement en coordination avec le Diagnostic Permanent.
- Le manuel d'autosurveillance contenant tous les éléments conformes à la réglementation a été achevé en novembre 2020, transmis le 17 novembre 2020 à l'ensemble des partenaires : DRIEAT Vincennes, DRIEAT Bougival, AESN Seine Francilienne, SIAAP, et validé par ce dernier.
Sa version V4 révisée début 2025 est jointe au Bilan Annuel 2024 de fonctionnement du système de collecte.
- L'autosurveillance a été installée à 100% sur les 3 déversoirs d'orage (Allemane – Herblay, Sente de la Frette – Herblay et Pasteur – La Frette) et les dispositifs sont opérationnels, conformément à notre arrêté préfectoral.
- Le document d'initialisation du Diagnostic Permanent a été transmis le 11 janvier 2021 à tous les partenaires institutionnels pour avis.

- L'Analyse des Risques de Défaillances (ARD) a été initiée par le protocole ECOWATT qui a déterminée les procédures correspondantes. Elle sera complétée par une étude dédiée au premier semestre 2025.
- La démarche Recherche de Substance Dangereuse pour l'Environnement (RSDE) a été lancée fin 2021 en coordination et copilotage entre le Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Région d'Enghien (SIARE), la CA Plaine Vallée (CAPV) et la CA Val Parisis (CAVP). Le résultat a été transmis aux partenaires (DRIEAT, AESN et SIAAP) en décembre 2022.
La CA Val Parisis participe activement aux groupes de travail spécialement mis en place par le SIAAP pour une meilleure coordination et harmonisation des actions à mener.
- Dans le cadre du Diagnostic Permanent, les démarches suivantes ont été entreprises à partir du mois de février 2021 par notre Délégué :
 - Installation de 25 points de mesure en continu de manière homogène sur le réseau (en plus des équipements des postes de relevage) pour évaluer les débits transitant entre chacun de ses points. La localisation de ses points a été déterminée en concertation avec la Communauté d'Agglomération du Val Parisis et les résultats du SDA.
 - Installation d'un capteur à l'exutoire de chaque bassin de collecte des eaux usées et pour chaque commune.
 - Mise en place d'une interface web permettant de superviser toutes les données d'exploitation et des comptes clients (centralisation, horodatage, import et export des données, alarmes, requête...)
 - Interprétation les données quotidiennement, seuils d'alarme par rapport à la hauteur d'eau dans le réseau permettant de définir les besoins d'intervention notamment pour l'hydrocurage préventif.
 - Interprétation chaque année de ces mêmes données de manière plus fine en analysant trois indicateurs (évolution des temps sec, apports d'eaux claires météoriques, apports d'eaux claires parasites permanentes).
 - Equipement de tous les postes de relevage via des automates transmetteurs série S500,
 - Réalisation une campagne annuelle de suivi d'H₂S en continu au mois de juillet/août par l'intermédiaire de sonde Odalog ou équivalent sur une période de minimum 24 heures. Ces mesures seront réalisées à l'aval de chaque canalisation de refoulement sur tous les postes de refoulement d'eaux usées.
 - Proposition des solutions préventives voire curatives à mettre en œuvre pour lutter contre la formation d'H₂S.
 - Accompagnement de la Communauté d'Agglomération du Val Parisis sur la localisation des interventions de curage et ITV à projeter, sur la nature des travaux à envisager en cas de dysfonctionnement identifié ainsi que sur le plan pluriannuel de travaux.
 - Equipement des déversoirs d'orage supplémentaires (hors arrêté préfectoral) pour un suivi permanent permettant de suivre et de quantifier les déversements accidentels vers le milieu naturel.
 - Réalisation d'un suivi avec analyse mensuelle des bassins pour suivre l'évolution de la qualité des eaux, identifier les périodes de déversement afin d'engager des investigations complémentaires sur le réseau amont.
- Le Rapport sur le Prix et la Qualité du Service (RPQS) de l'assainissement est délibéré chaque année et édité sur le site SISPEA.
- L'enregistrement des données sur le site SISPEA est réalisé régulièrement chaque année.

- Dans le cadre du contrat de Concession du Service Public de l'assainissement, les prestations suivantes sont incluses
 - Inspection télévisuelle de la totalité des réseaux à raison de 20% par an, soit 170 km annuels ;
 - Curage de la totalité des réseaux, à raison de 20% par an, soit 170 km annuels ;
 - Curage de la totalité des 20 000 avaloirs, deux fois par ans ;
 - Relevé de la totalité des réseaux et ouvrages en classe A en 5 ans, entre 2019 et 2025 ;
 - Contrôles systématiques de conformité des branchements lors des mutations : 5 500 contrôles par an ;
 - Campagne annuelle supplémentaire de contrôles inopinés ou préventifs : 400 contrôles ;
 - Campagne annuelle de contrôles EUND, à raison de 10 à 15 unités ;
 - Entretien et curage préventifs des 70 bassins tous les 3 ans ;
 - Entretien préventifs des 46 postes de relevage et refoulement, hebdomadaires, *
 - Suivi et enrichissement du système d'information géographique (SIG) propre à la CA Val Parisis, à vocation « géographique » ;
 - Suivi et enrichissement du système d'information géographique (SIG) du Concessionnaire, à vocation « applications métiers » ;
 - Visites très régulières de tous les réseaux et ouvrages ;
 - Un système de signalement d'anomalies relatives à l'assainissement existe sur notre site internet, où usagers, riverains, agents des services techniques des communes et/ou de la CA Val Parisis peuvent remplir des formulaires informatisés transmis dans la demi-heure au Concessionnaire pour action immédiate.
- Une convention de mandat avec l'Agence de l'Eau Seine Normandie pour le subventionnement de la mise en conformité des branchements par les riverains est effective et opérationnelle depuis 2022.

X. Synthèse du diagnostic Permanent

C- Synthèse des indicateurs

Voir les annotations **en rouge** dans les tableaux du chapitre IV. **Analyse des indicateurs par enjeux et sous-enjeux** et des sous-chapitres **A- Définition des indicateurs** et **B- Analyse critique par indicateur**

D- Programme de travaux du système d'assainissement issu de l'analyse du Diagnostic Permanent à intégrer au PPI du Schéma Directeur d'Assainissement

L'application du Programme Pluriannuel d'Investissement issu du SDA a commencé en 2024 par la réalisation de travaux de priorité 1.

Ce programme sera réalisé sur une durée de 15 ans..

ANNEXE 3

PROGRAMME DE TRAVAUX ISSU DU SDA

21532 - TRAVAUX			
Opération	SDA 1	SDA 2	SDA 3
Beauchamp / Gambetta / modif angle racc EP sur SIARE Bergère 12ml Ø400			
Beauchamp / Pont SNCF / extension EU + 4 ANC à raccorder			
Beauchamp / recommandations SDA priorité 1			
Beauchamp / SDA1 / Lamartine / 88ml+5b EU 200 / T	210 000		
Beauchamp / SDA1 / Gambetta / 40ml+2b EU 200 / T	51 600		
Beauchamp / SDA1 / Gambetta / Réparation urgente 15ml			
Beauchamp / SDA1 / Verdun / 11ml EU 200 / T	16 800		
Beauchamp / SDA1 / P Curie / 58ml + 4b EU 200 / G	61 000		
Beauchamp / SDA1 / Pasteur / 203 ml T + 56ML G + 15b EU 200 / T+G	471 000		
Beauchamp / SDA1 / P Semard / 5ml EU 200 / T	0		
Beauchamp / SDA1 / Brossolette / 59ml + 6b EU 200 / T	138 500		
Beauchamp / recommandations SDA priorité 2			
Beauchamp / SDA2 / C. Sommer / 233ml+15b EU 200 / G		238 000	
Beauchamp / SDA2 / Egalité / création bassin infiltration EP 3150 m3 / T		910 000	
Beauchamp / SDA2 / Egalité / modification pentes EP / T		3 200 000	
Beauchamp / SDA2 / P Bert / 34ml +5b EU 200 / T		116 200	
Beauchamp / recommandations SDA priorité 3			
Beauchamp / SDA3 / St Exupéry / 28ml EP 300 / G			21 600
Beauchamp / SDA3 / Lamartine / 31ml EP 300 / G			24 400
Beauchamp / SDA3 / Concorde / 26ml + 4b EU 200-300 / G			39 500
Beauchamp / SDA3 / République / 29ml + 4b EU 200 / G			41 600
Beauchamp / SDA3 / Gounod / 1u EU 150-200 / T			0
Beauchamp / Tx de voirie / tampons et imprévus	30 000		
BEAUCHAMP	978 900	4 464 200	127 100
RAS			
BESSANCOURT	0		
Cormeilles / Malbran / réhabilitation urgente ml Ø			
Cormeilles / Nancy / extension 100ml EU Ø300			
Cormeilles / Fourrier / remplacement 5ml UN Ø200			
Cormeilles / Fourrier / gainage 50ml UN Ø200			
Cormeilles / AAGDV / remplacement 14ml branchement Ø150			
Cormeilles / AAGDV / remplacement des drains d'infiltration			
Cormeilles / SDA recommandations priorité 1			
Cormeilles / SDA1 / Saint Germain / 60ml+10b EU 150 / T+G	153 600		
Cormeilles / SDA1 / Saint Germain / 150ml+16b UN 200-1400 / T+G	320 000		
Cormeilles / SDA1 / Carnot / 250ml+39b UN 300-1000 / T+G	386 400		
Cormeilles / SDA1 / Riera Christy / 215ml EU 200 / T	715 200		
Cormeilles / SDA1 / Tilleul / 155ml+16b UN 300 / G	216 000		
Cormeilles / SDA1 / Prof Vaillant / 40ml+17b UN 300-500 / G	116 000		
Cormeilles / SDA1 / Bel Air / 35ml+2b UN 150 / T	48 000		
Cormeilles / SDA1 / Claudel / 60ml+1r EU 200 / T	86 000		
Cormeilles / SDA1 / rue Verdun / 155ml+41b UN 300-700 / G	321 000		
Cormeilles / SDA1 / Renoir / 43ml+5b EU 150-200 / T	70 000		
Cormeilles / SDA1 / Pommier Rond / 124ml+20b UN 200-800 / G	104 000		
Cormeilles / SDA1 / Impasse Verdun / 95ml+11b UN 300 / T	199 000		
Cormeilles / SDA1 / Villebois Mareuil / 141ml+17b UN 150-400 / T	285 000		
Cormeilles / SDA1 / Val d'Or / 39ml +9 b UN 500-1800 / T	139 300		
Cormeilles / SDA1 / Massenet / 5F+11+14B UN 200-500 / T+G	85 000		
Cormeilles / SDA1 / Source / 81ml UN 300-700 / G	71 000		

Modèle de bilan annuel adapté par le SIAAP, sur la base du modèle de bilan V1.0 du MEDDTL (10/2011), pour tenir compte de l'arrêté modifié du 21 juillet 2015 – version déc. 2024

Cormeilles / SDA1 / Montigny / 83ml + 3b UN 500-800	111 000		
Cormeilles / SDA1 / Guiblette / 62ml +6b UN300-500 / T	145 100		
Cormeilles / SDA recommandations priorité 2			
Cormeilles / SDA2 / Côte St Rémy /réhab. 9b UN 300-400 / T		51 800	
Cormeilles / SDA2 / de La Frette / 49ml + 4b UN 1300 / G		23 000	
Cormeilles / SDA2 / Mardelle / 168ml + 15b UN 400 / G		215 300	
Cormeilles / SDA2 / Alsace / 76ml + 17b UN 1000 / G		233 800	
Cormeilles / SDA2 / Sq B. Vian / 37ml + 3b UN 500 / G		56 600	
Cormeilles / SDA2 / Sq. Vilmorin / 28ml + 1b UN 200-400 / G		32 800	
Cormeilles / SDA2 / Moulins Sud / 19ml + 8b UN 200-500 / T		80 000	
Cormeilles / SDA2 / Picardes / 79ml + 12 b UN 300-400 / G		131 800	
Cormeilles / SDA2 / Tilleuls / 3 b UN 300 / T		17 200	
Cormeilles / SDA2 / Battiers / 13ml + 6b UN 400-600 / G		46 400	
Cormeilles / SDA2 / des Eaux / 7b UN 300-500 / T		31 700	
Cormeilles / SDA2 / Danton / 44ml + 5b UN 300 / T		69 000	
Cormeilles / SDA2 / Thiers / 48ml + 4b UN 300-800 / T+G		53 000	
Cormeilles / SDA2 / G Pilon / 15ml + 2b EU 200 / G+T		22 600	
Cormeilles / SDA2 / Emy les Près / 4b UN 800-1200 / T		23 000	
Cormeilles / SDA2 / Montalant / 1 b UN 1000 / T		0	
Cormeilles / SDA recommandations priorité 3			
Cormeilles / SDA3 / Rouget de l'Isle / 78ml + 16b UN 300-500 / G			153 800
Cormeilles / SDA3 / Metz / 3b UN 800-1000 / T			17 300
Cormeilles / SDA3 / Nancy / 1b UN 300-400 / T			0
Cormeilles / SDA3 / Strasbourg / 51ml +9b UN 300-500 / G			91 900
Cormeilles / SDA3 / Reims / 30ml + 2b UN 400-500 / G			38 900
Cormeilles / SDA3 / Villebois Mareuil / 34ml + 3b UN 150 / G			36 600
Cormeilles / SDA3 / Pommiers / 84ml + 4b UN 200-400 / G			65 200
Cormeilles / SDA3 / Calmette / 205ml + 19b UN 300-500 / G			318 600
Cormeilles / SDA3 / Chemin Neuf / Dilatation 360ml --> 700 EP / T			700 800
Cormeilles / SDA3 / Argenteuil / 2b UN 150-1300 / T			0
Cormeilles / SDA3 / Esterelles / 1b UN 600 / T			0
Cormeilles / SDA3 / Fontaine St Martin / 7b UN 500 / T			40 800
Cormeilles / SDA3 recommandation priorité 4			
Cormeilles / SDA4 / Cour Normande / 26ml UN 300-400 / G			
Cormeilles / Tx Voirie / tampons et imprévus	30 000		
CORMEILLES	3 601 600	1 088 000	1 463 900
Eaubonne / Europe / remplacement EP ø400 sur 85ml			
Eaubonne / Europe / gainage 85 ml EP ø400			
Eaubonne / Europe / réfection 220ml EU ø200			
Eaubonne / Balzac + pont SNCF / modif réseau pour inondations 2 priorités			
Eaubonne / George V / remplacement 450 ml			
Eaubonne / SDA recommandations priorité 1			
Eaubonne / SDA1 / Bouquinvilles / 50ml+5b UN 300 / G	67 200		
Eaubonne / SDA1 / Soisy / 150ml+8b EU 200-300 / T+G	164 400		
Eaubonne / SDA1 / Liberté / 185ml+25b EU 200/ T	330 000		
Eaubonne / SDA1 / Europe / 85ml+7b EP 400 / T	177 600		
Eaubonne / SDA1 / Carpeaux / 41ml+7b UN 200 / G	68 400		
Eaubonne / SDA1 / La Fayette / 190ml+24b EU 200 / T+G	406 800		
Eaubonne / SDA1 / Calmette / 92ml+9b EU 200-300 / G	132 000		
Eaubonne / SDA1 / Parc Neuf / 63ml+9b UN 200 / G	93 600		
Eaubonne / SDA1 / Abbé de l'Epée / 140ml+8b UN 200 / T+G	142 800		
Eaubonne / SDA1 / Pierre Semard / 175ml+12b EU 200 / G	185 400		
Eaubonne / SDA1 / Cerisaie / 65ml+8b UN 300 / G	97 200		
Eaubonne / SDA1 / Bethenod / 345ml+19b EU 200 / T	680 400		

Eaubonne / SDA1 / Jardins / 270ml+17b EU 150-300 / T+G	357 600		
Eaubonne / SDA1 / L Masson / 140ml+18b EU 200 / T+G	254 520		
Eaubonne / SDA1 / Marguerite / 280ml+24b EU 200 / T+G	588 000		
Eaubonne / SDA1 / M. Eugénie / 90ml+8b UN 300 / G	116 400		
Eaubonne / SDA1 / George V / 340ml+40b UN 350-400 / G	546 000		
Eaubonne / SDA1 / George V / 200ml+18b EU 200 / T+G	429 600		
Eaubonne / SDA1 / Bel Air / 250ml+34b UN 300 / T+G	457 200		
Eaubonne / SDA1 / J Jaurès / 210ml+17b UN 300-500 / G	285 600		
Eaubonne / SDA1 / des Callais / 361ml+25b EU 200 / G	379 200		
Eaubonne / SDA1 / Petit Château / 310ml+34b EU 200-250 / T+G	508 800		
Eaubonne / SDA1 / Ledoux / 135ml+6b EU 200 / T	223 200		
Eaubonne / SDA1 / Robinettes / 100ml+5b EU 200 / T	177 600		
Eaubonne / SDA1 / Colette / 110ml+13b EU 200 / G	147 600		
Eaubonne / SDA1 / Saint Gratien / 450ml + 34b UN 300-500 / T	1 293 000		
Eaubonne / SDA1 / P. Corneilles / 10ml + 1b EU 200 / T	23 400		
Eaubonne / SDA1 / Saint Leu / 424ml T + 185ml G + 1F+2U+33b / T+G	1 018 700		
Eaubonne / SDA1 / Boers / 196ml+34b EU 200 / T	510 600		
Eaubonne / SDA1 / Liberté / 184ml+24b EU 200 / T	416 400		
Eaubonne / SDA1 / Dumas / 109ml+14b EU 200 / T	253 800		
Eaubonne / SDA1 / Bouquinvilles / 16ml+1b UN 300 / T	32 200		
Eaubonne / SDA1 / Gogeul / 80ml T + 37ml G + 14b EU 200/ T+G	230 800		
Eaubonne / SDA1 / Renan / 40ml+2F+2I+4b UN 300 / T	111 500		
Eaubonne / SDA1 / César / 114ml+6b EU 200 / G	108 700		
Eaubonne / SDA1 / A France / 257ml + 19b UN 300 / T	635 000		
Eaubonne / SDA1 / Franchises / 170ml + 22b EU 200 / T	418 300		
Eaubonne / SDA1 / Racine / 292ml + 38b EU 200 / T	690 200		
Eaubonne / SDA1 / Bois Jacques / 339ml + 18b EU 200 / T	826 000		
Eaubonne / SDA1 / D Bertrand / 74ml + 6b EU 200 / T	182 300		
Eaubonne / SDA1 / Enghien / 116ml + 4 b EU 170 / T	176 900		
Eaubonne / SDA recommandations priorité 2			
Eaubonne / SDA2 / Casanova / 128ml+18b UN 300 / G		205 100	
Eaubonne / SDA2 / Balzac / 149ml+1b UN 300 / T		309 400	
Eaubonne / SDA2 / Paix / 72ml+9b EU 200/ T		159 700	
Eaubonne / SDA2 / République / 92ml+6b EU 200 / T		189 800	
Eaubonne / SDA2 / Capitaine Ferber / 110ml+12b EU 200 / T		235 700	
Eaubonne / SDA2 / C Garcia / 24ml + 2b EP 300 / T		48 600	
Eaubonne / SDA2 / Ledoux / 59ml + 3b EP 300 / T		109 600	
Eaubonne / SDA2 / Budenheim / 8ml + 1b EU 200 /		12 800	
Eaubonne / SDA2 / Langevin / 116ml + 5 b EU 200 / T		205 000	
Eaubonne / SDA2 / Europe / 11ml EU 200-300 / T		30 300	
Eaubonne / SDA2 / Bethenod / 20ml + 3b EP 300 / T		47 800	
Eaubonne / SDA2 / Parc / 104ml T + 77ml G + 18b EU 200/ T+G		312 800	
Eaubonne / SDA2 / Curie / 66ml + 9b UN 300 / G		104 500	
Eaubonne / SDA2 / Ville du Clos à Calais / 76ml + 5b UN 300 / G		90 000	
Eaubonne / SDA2 / J César / 132ml T + 106ml G + 42b UN 400-600 / T+G		559 600	
Eaubonne / SDA2 / Raspail / 1 U fissure EU 200 / T		0	
Eaubonne / SDA2 / Andilly / 220ml + 14b EP 400 / G		286 400	
Eaubonne / SDA2 / J Verne / 129ml + 7b UN 200-300 / T		254 700	
Eaubonne / SDA recommandations priorité 3			
Eaubonne / SDA3 / Pendants / 222ml + 25b EU 200-300 / G			309 200
Eaubonne / SDA3 / L. Blanc / 70ml + 3b EU 200 / G			62 600
Eaubonne / SDA3 / L. Blanc / 42ml + 2b UN 300 / G			44 300
Eaubonne / SDA3 / Marguerite / 44ml + 3b UN 300 / G			51 700
Eaubonne / SDA3 / Georges V / 1b EP 300-500 / T			0

Eaubonne / SDA3 / Condorcet / 1 u UN 300 / T			0
Eaubonne / SDA3 / Callais / 1b UN 400 / T			0
Eaubonne / SDA3 / Serpente / 5ml EU 200/ T			0
Eaubonne / SDA3 / Bouquinvilles+Bussys+Balzac / Balzac dilatation 100ml EP --> 500 + Bussys doublement par création 100ml EP 400 / T			588 000
Eaubonne / SDA3 / République / Création bassin infiltration 440 m3 EP / T			294 000
Eaubonne / SDA3 / République / Dilatation 100ml --> 700 EP / T			198 000
Eaubonne / Tx Voirie / tampons et imprévus	30 000		
EAUBONNE	13 974 920	3 161 800	1 547 800
Ermont / ZAC Gare / reprise réseaux bassin enterré			
Ermont / rue du Stand suite gainage 209ml UN Ø400 + 182ml UN Ø500			
Ermont / Decaen (Carreaux -Cernay) / gainage 197ml UN Ø300 + 215ml UN Ø400 + 144ml UN Ø500 + 209ml UN Ø600 + 138ml UN Ø800			
Ermont / Est / Création d'un bassin EP enterré			
Ermont / Molière / fraisage et gainage			
Ermont / Lauboeuf / fraisage et gainage			
Ermont / Normandie / fraisage et gainage			
Ermont / Templier / fraisage et gainage			
Ermont / SDA recommandations priorité 1			
Ermont / SDA1 / J Jaurès / 235ml+12b UN 300-500 / T	481 200		
Ermont / SDA1 / Pasteur / 42ml+2b UN 300-400 / T	78 000		
Ermont / SDA1 / Matisse / 46ml+1b UN 200 / T	76 800		
Ermont / SDA1 / Berthelot / 142ml+14b UN 300 / T	194 400		
Ermont / SDA1 / Renoir / 61ml+3b UN 200 / G	57 600		
Ermont / SDA1 / Plessis / 215ml+21b UN 300-400 / T	474 000		
Ermont / SDA1 / Degas / 110ml+5b UN 200-600 / T+G	152 400		
Ermont / SDA1 / République / 220ml+19b UN 300-500 / G	293 000		
Ermont / SDA1 / Grésillons / 120ml+5l UN 200 / G	103 000		
Ermont / SDA1 / Nadine / 134ml+13b UN 300-700 / T	299 200		
Ermont / SDA1 / Yser / 12ml ponctuel UN 300-600 / T --> DSP	0		
Ermont / SDA recommandations priorité 2			
Ermont / SDA2 / L. Armand / 1 u EP 600-800 / T		0	
Ermont / SDA2 / Espérances / 130ml + 13 b UN 300 / T		284 400	
Ermont / SDA recommandations priorité 3			
Ermont / SDA3 / Vignolles / 1b UN 400 / T			0
Ermont / SDA3 / Imp Bientz / 1u UN 200-300 / T			0
Ermont / SDA3 / Pierre Curie / 32ml + 3b UN 300 / G			42 100
Ermont / SDA3 / Utrillo / 18ml + 1b UN 400 / G			22 300
Ermont / SDA3 / La Fontaine / 49ml + 4b UN 300 / G			61 800
Ermont / SDA3 / Berteaux / Création bassin stockage 3000m3 EP / T			864 000
Ermont / SDA4 recommandations priorité 4			
Ermont / SDA4 / Entente / 10ml dépôt UN 500 / T			
Ermont / Tx Voirie / tampons et imprévus	30 000		
ERMONT	2 239 600	284 400	990 200
Franconville / Berteaux / reprise des branchement accompagnement SIARE			
Franconville / Chenel / remplacement branchement avaloirs UN			
Franconville / Jules César / reprise 2 piquages sur SIARE DSP	DSP		
Franconville / Souterrain central Gare / création poste relevage de secours			
Franconville / SDA recommandations priorité 1			
Franconville / SDA1 / Grosdemange / 75ml+6b UN 250-400 / T			
Franconville / SDA1 / RD14 / 128ml UN / G			
Franconville / SDA1 / Lucien Berger / 150ml+32b UN 300-500 / T			
Franconville / SDA1 / Président Doumer / 50ml+2b UN 400 / G	57 600		

Franconville / SDA1 / Saut du Loup / 78ml+5b EU 300 / T	151 300		
Franconville / SDA1 / P. Bouchard / 75ml+9b UN 400 / T	203 000		
Franconville / SDA1 / Chenel / 146ml+15b UN 300-400 / T	325 100		
Franconville / SDA1 / Berteaux / 118ml+14b UN 200/ T	259 100		
Franconville / SDA1 / Mare aux Fées / 62ml+13b UN 300 / T	209 000		
Franconville / SDA1 / Flambertins / 16ml+6b UN 400 / T	60 800		
Franconville / SDA1 / Gal Leclerc / 271ml T + 148 ml G +18b UN 300-1000 / T+G	390 816		
Franconville / SDA1 / Peupliers / 200ml+9b UN 300-400 / T	368 700		
Franconville / SDA1 / Chemin Neuf / 130ml+18b UN 400 / T	336 700		
Franconville / SDA1 / Tour / 26ml+1b UN 200-400 / T	47 100		
Franconville / SDA1 / Hostellerie / 127ml+1b UN 500-600 /T	365 700		
Franconville / SDA1 / Bouleaux / 15ml UN 300 /T	23 000		
Franconville / SDA1 / Station / 38ml+4b UN 500 / T	89 900		
Franconville / SDA recommandations priorité 2			
Franconville / SDA2 / A Frank / 3u EU 300-400 / T		0	
Franconville / SDA2 / 11 Arpents / 314ml + 33b UN 300-600 / G		496 000	
Franconville / SDA2 / Croix Rouge / 111ml UN 400 / T		241 900	
Franconville / SDA2 / Marais / 79ml+2b UN 150-600 / T		137 800	
Franconville / SDA recommandations priorité 3			0
Franconville / SDA3 / Feron Bousely / 1f +1u EP 300-500 / T			0
Franconville / SDA3 / Taverny / 23ml+8b UN 300-600 / T			82 000
Franconville / Tx Voirie / tampons et imprévus	30 000		
FRANCONVILLE	2 917 816	875 700	82 000
RAS			
FREPILLON	0	0	0
La Frette + Herblay / quai de Seine / opération spéciale	7 237 280		
La Frette + Herblay / quai de Seine / tronçon Gare - Boivin			
La Frette + Herblay / quai de Seine / Bassin EU enterré			
La Frette / Gare / modification antenne privée			
La Frette / Gambetta / gainage EU et EP			
La Frette / Sente latérale / extension 200ml EU Ø200			
La Frette / Jean Lefebvre (bas) / Remplacement UN avec 10 branchements			
La Frette / SDA recommandations priorité 1			
La Frette / SDA1 / des Prés / 240ml+21b EU 200 / T	2 510 000		
La Frette / SDA1 / V Hugo / 65ml+5b EU 200-300 / T+G	123 600		
La Frette / SDA1 / Haute Ruelle / 35ml UN 400-500 / T	60 000		
La Frette / SDA1 / Tertre / 178ml+44b UN 300-400 / G	415 200		
La Frette / SDA1 / quai de Seine / 5b EU 200-800 / T	29 600		
La Frette / SDA1 / quai de Seine 2 / 5b EU 200-800 / T	38 400		
La Frette / SDA1 / quai de Seine 3 / 43ml+2b EU 600 / G	63 400		
La Frette / SDA1 / quai de Seine 4 / 95ml+3b EU 200-800 / G+T	161 500		
La Frette / SDA1 / Près / 44ml T + 110ml G + 16b EU 200 / T+G	241 800		
La Frette / SDA1 / Mésanges / 62ml+2b UN 200-300 / T	113 300		
La Frette / SDA recommandations priorité 2			
La Frette / SDA2 / Ville de Paris / 98ml + 15 b UN 300-600 / G		178 200	
La Frette / SDA2 / Petit Pont / 10b UN 300-600 / T		57 600	
La Frette / SDA2 / Ribaud / 3b UN 500-700 / T		17 200	
La Frette / SDA2 / Gambetta / 26ml T +38ml G + 9b UN 300-600 / T+G		150 300	
La Frette / SDA2 / Lepetit / 53ml + 7b UN 300-400 / G		82 000	
La Frette / SDA2 / Dunant / 280ml + 22b UN 500 / G		428 800	
La Frette / SDA2 / 11 novembre / 148ml+9b UN 300 / G		168 800	
La Frette / SDA recommandations priorité 3			
La Frette / SDA3 / Jaillet / 38ml + 5b UN 300 / G			58 600

La Frette / SDA3 / Lilas / 63ml + 5b EU 150-200 / G			71 200
La Frette / SDA3 / Travers des Cailloux / 2b UN 300-500 / T			0
La Frette / SDA3 / Marquet / 1u UN 300-500 / T			0
La Frette / SDA3 / Gare / 17ml EU 300 / G			13 700
La Frette / SDA3 / Tourterelles / 14ml + 3b UN 300 / G			28 000
La Frette / SDA3 / 8 mai 1945 / 1f UN 200-300 / T			0
La Frette / SDA3 / Fromental / 1u UN 400-500 / T			0
La Frette / SDA3 / Maupassant / 154ml + 15b UN 300-1000 / G			255 700
La Frette / SDA3 / J. Verne / 23ml T + 41ml G + 2b UN 200-400 / T+G			84 200
La Frette / SDA3 / P. Curie / 6ml UN 300 / G			0
La Frette / SDA3 / La Halte / Dilatation+pentres 225ml --> 800 et 1200 EP / T			568 800
La Frette / SDA3 / Mulet / 26ml+2b UN 400 / G			35 500
La Frette / Tx Voirie / tampons et imprévus	30 000		
LA FRETTE	11 024 080	1 082 900	1 115 700
Herblay / Bastié / création EU 2x120ml d200 + brcht 2 tranches			
Herblay / de l'Emissaire / création antenne 100 ml EU Ø200			
Herblay / de la Croix / réhabilitation urgente 1ère tranche			
Herblay / de la Croix / 2ème tranche			
Herblay / Paris / cf SDA 1			
Herblay / Acacias / création antenne EU 100ml			
Herblay / Conflans Fougères / restruct EU 100ml + modif poste relevage			
Herblay / Pontoise / fraisage et gainage EU et EP			
Herblay / Ramages / gainage			
Herblay / de Montigny			
Herblay / Foch / tx voirie gainage unitaire +EP et tranchée unitaire			
Herblay / Leclerc (Mermoz-Foch) /gainage 80ml UN			
Herblay / SDA recommandations priorité 1			
Herblay / SDA1 / Alouettes - F Chopin / étanchéification bassin enterré / T	500 000		
Herblay / SDA1 / J Brumaire / étanchéification bassin ciel ouvert / T HORS PPRN	300 000		
Herblay / SDA1 / Croisillon / 28ml+2b EU 200 / T	69 600		
Herblay / SDA1 / Branly / 231ml+6b EU 200 / T	615 600		
Herblay / SDA1 / Gare / 254ml+50b EU 200 / T	829 200		
Herblay / SDA1 / Adages / 30ml+1b EU 150-200 / T	104 400		
Herblay / SDA1 / Courlains / 116ml+12b EU 200 / T	228 000		
Herblay / SDA1 / Lambert Dumesnil / 10ml ponctuel EU 200 / T --> DSP	0		
Herblay / SDA1 / Chalet / 10ml ponctuel EU 200 / T --> DSP	0		
Herblay / SDA1 / Petit Chemin de Pierrelaye / 100ml+9b EU 200 / T	343 200		
Herblay / SDA1 / Tournade / 171ml+3b UN 300-500 / G	163 200		
Herblay / SDA1 / Enfer / 53ml+9b UN 500 / T	146 400		
Herblay / SDA1 / Paris / 426ml+79b UN 500-1750 / T	1 959 000		
Herblay / SDA1 / Vivier / 173ml+38b UN 1600 / T	1 022 000		
Herblay / SDA1 / Fourmont / 283ml+-21b UN 100-1500 / T	1 275 600		
Herblay / SDA1 / Bordenave / 10ml ponctuel UN 300-400/ T --> DSP	0		
Herblay / SDA1 / J Leclaire / 210ml+27b UN 300 / T+G	614 400		
Herblay / SDA1 / Berteaux / 121ml+14b UN 300 / T	285 600		
Herblay / SDA1 / Traversière / 50ml+2b UN 300-400 / G	52 800		
Herblay / SDA1 / Voltaire / 10ml ponctuel UN / T	0		
Herblay / SDA1 / Grosses Eaux / 252ml+1l+15b EU 200 / T	528 400		
Herblay / SDA1 / Besaciers / 22ml UN 200-300 / G	17 500		
Herblay / SDA1 / Gal Leclerc / 122ml T + 1U + 107ml G + 1F+26b UN 150-1900 / T+G	564 200		
Herblay / SDA1 / 11 novembre / 98ml+5b UN 500 / T	204 000		
Herblay / SDA1 / anciens combattants AFN / 27ml+1b EU 150-200 / T	46 700		

Herblay / SDA1 / Pierges / 93ml+6b UN 500-1800 / T	200 900		
Herblay / SDA1 / impasse Val / 9ml EP 200 / T	0		
Herblay / SDA1 / Corneilles / 165ml+14b UN 300-800 / T	397 600		
Herblay / SDA1 / Port azux Vins / 17ml+12b UN 400-1500 / T	551 000		
Herblay / SDA1 / L. armand / 256ml EU 200/ T	665 600		
Herblay / SDA1/ Petite Range / 1 b UN 300-500 / T	0		
Herblay / SDA recommandations priorité 2			
Herblay / SDA2 / Adages / 143ml + 15b EP 250-800 / G		218 000	
Herblay / SDA2 / fiche HER21 ??? / 26ml + 1b EU 200-300 / T		64 000	
Herblay / SDA2 / Orme Brulé / 7ml EP 300 / T		0	
Herblay / SDA2 / Comble des Marchais / 1 u EU 200 / T		0	
Herblay / SDA2 / Pommeraie / 30ml + 2b UN 300 / G		35 000	
Herblay / SDA2 / Pasteur / 1u UN 400 / T		0	
Herblay / SDA2 / Cailloux gris / 1u EP 300-400 / T		0	
Herblay / SDA2 / Petit Chemin de Pierrelaye / 96ml + 3 b EP 300 / G		89 000	
Herblay / SDA2 / Clémenceau / 21ml UN 200-600 / G		16 300	
Herblay / SDA2 / Chennevière / 206ml + 28b UN 500 / G		344 200	
Herblay / SDA2 / Jaurès / 69ml + 8b UN 300-500 / G		98 800	
Herblay / SDA2 / Loge / 40ml + 11b UN 300 / G		80 500	
Herblay / SDA2 / Benoni Crosnier / 109ml + 22b EU 250 / G		205 200	
Herblay / SDA2 / Conflans / 149ml + 15b UN 300-800 / G		244 200	
Herblay / SDA2 / Montigny / 38ml + 9b UN 500 / G		93 000	
Herblay / SDA2 / Froids Manteaux / 57ml + 16b UN 400 / G		110 500	
Herblay / SDA2 / Dunant / 38ml + 9b UN 300-400 / T		131 200	
Herblay / SDA2 / Bœufs / dilatation 115ml EP 300 --> 500 / T		150 000	
Herblay / SDA2 / Ch de Pontoise Centre / passage en AC 60ml + 18b EU 200 / T		223 200	
Herblay / SDA2 / chemin de Conflans / 173ml EU 200 / T		2 822 700	
Herblay / SDA2 / Clémenceau / 1b UN 300/ T		0	
Herblay / SDA2 / 3 Mousquetaires / 54ml+1b UN 300-500 / G		48 100	
Herblay / SDA2 / Zola / 3b Un 300-400 / T		0	
Herblay / SDA2 / Fontaines / 354ml+1b EU 200 / T		1 189 400	
Herblay / SDA2 / Haut des Clos / 1F+1I UN 400-600 / G		0	
Herblay / SDA2 / Michelet / 277ml+8b Un 400-1000 / T		573 400	
Herblay / SDA recommandations priorité 3			
Herblay / SDA3 / Gare / 1u EP 400 / T			0
Herblay / SDA3 / Conflans / 1F UN 400-500 / F			0
Herblay / SDA3 / Branly / 94ml + 5b EP 400-800 / T			291 000
Herblay / SDA3 / Epigneaux / 2b EP 300-400 / T			0
Herblay / SDA3 / Révolution / 10ml + 1b UN 500-600 / G			0
Herblay / SDA3 / Chennevières / 2f + 4b UN 300-400 / T			25 000
Herblay / SDA3 / la Roue / 1b EP 700-1000 / T			0
Herblay / SDA3 / Epigneaux / 2b UN 300-400 / T			0
Herblay / SDA3 / Haut Cailloux Gris / 36ml EP 300 / T			56 800
Herblay / SDA3 / Muguets / 65ml + 3b EU 200 / G			55 400
Herblay / SDA3 / Chalets / 29ml EP 300 / G			22 700
Herblay / SDA3 / Ch. Montigny / 1u UN 300-1000 / T			0
Herblay / SDA3 / Imp Courtes terres / 157ml + 15b UN 300-600 / G			220 300
Herblay / SDA3 / Pl. libération / 1b UN 500 / T			0
Herblay / SDA3 / Tour Fine / 11ml + 19b UN 900-1500 / G			362 600
Herblay / SDA3 / Bourneuf / 5b UN 300-500 / T			28 800
Herblay / SDA3 / Langevin / 620ml+12b EU 200 / T			1 667 900
Herblay / SDA3 / rue du Val / 33ml+5b EU 200 / T			78 000
Herblay / SDA3 / Camechefroy / 1b UN 300/ T			0
Herbaly / SDA5 recommandations priorité 5			

Herblay / SDA5 / Rimbaud / 10ml dépôt / T			
Herblay / Tx Voirie / tampons et imprévus	30 000		
HERBLAY	11 714 900	6 736 700	2 808 500
Montigny / Glaise / gainage 41ml UN Ø500 + 43ml UN Ø400			
Montigny / Bellevues / gainage 85ml UN Ø300			
Montigny / Panorama / gainage			
Montigny / République (de Gaulle-Frances) / gainage fraisage			
Montigny / de Gaulle (Cézanne-Bommelle) / gainge fraisage			
Montigny / Benay / tx voirie 2022 - SDA 1			
Montigny / SDA recommandations priorité 1			
Montigny / SDA1 / Briand / 141ml+10b EU 200 / T	309 600		
Montigny / SDA1 / Frances / 185ml+6b EU 200 / T	422 400		
Montigny / SDA1 / Argenteuil / ponctuel 10ml+2b UN 500 / T	0		
Montigny / SDA1 / Tournier / 63ml+2b EU 200 / T	129 600		
Montigny / SDA1 / Haut des Taignies / ponctuel 2x10ml EU 200 / T	30 000		
Montigny / SDA1 / Fauvettes / 140ml+29b EU 200 / T+G	817 814		
Montigny / SDA1 / Clairs Chênes / 161ml+20b EU 200 / T+G	524 418		
Montigny / SDA1 / Watteau / 180ml+12b EU 150-200 / T+G	211 200		
Montigny / SDA1 / Benay / 80ml+18b EU 200 / T+G	165 600		
Montigny / SDA1 / République / 340ml+16b EU 200 / T+G	480 000		
Montigny / SDA1 / Branly / 64ml+4b EU 200 / T	145 200		
Montigny / SDA1 / de la Fontaine / 75ml+6b EU 200 / T+G	126 000		
Montigny / SDA1 / Vivaldi / 90ml+12b EU 200 / T+G	122 400		
Montigny / SDA1 / Renoir / 284ml EU 200-250 / T	342 000		
Montigny / SDA1 / La Frette / 350ml+18b UN 300-1500 / T+G	304 800		
Montigny / SDA1 / La Halte / 474ml+25b UN 300-1200 / G	483 600		
Montigny / SDA1 / rue Duchesnes / ponctuel 10ml+1b EU 200 / T	0		
Montigny / SDA1 / De Gaulle / 560ml+27b EU 150-600 / T+G	519 600		
Montigny / SDA1 / Courbet / 160ml+6b EU 200 / T+G	156 000		
Montigny / SDA1 / Léo ferré / ponctuel 2x10ml EU 200 / T	0		
Montigny / SDA1 / Marceau Colin / 150ml+6b EU 200 / T+G	213 600		
Montigny / SDA1 / Utrillo / 30ml+2b EU 200 / T+G	30 000		
Montigny / SDA1 / V Hugo / 45ml+2b EP 300 / T	60 000		
Montigny / SDA1 / Molière / 58ml+1b EU 200 / G	43 200		
Montigny / SDA1 / 24 Arpents / 75ml+1b EU 200 / T+G	72 000		
Montigny / SDA1 / Redon / 72ml EU 200 / T	111 600		
Montigny / SDA1 / Rodin / 11+3b EU 200 / T	0		
Montigny / SDA1 / Delacroix / 48ml EU 200 / T	112 500		
Montigny / SDA1 / Roses / 66ml+3b EU 150-200 / T	113 500		
Montigny / SDA1 / Saint Saens / 51ml EU 200 / T	85 800		
Montigny / SDA1 / G Fauré / 78ml + 3b EU 200 / T	135 800		
Montigny / SDA1 / H Berlioz / 93ml + 2b EU 200 / G	50 500		
Montigny / SDA1 / Sq Brossolette / 34ml + 1 b EU 250 / T	73 300		
Montigny / SDA recommandations priorité 2			
Montigny / SDA2 / Verniol / 20ml T + 27 ml G + 3b UN 300-400 / T+G		94 000	
Montigny / SDA2 / Madar / 86ml + 1b EU 200 / T		200 500	
Montigny / SDA2 / Pasteur / 23ml EU 200 / G		15 000	
Montigny / SDA2 / Clairs Chênes / 9ml + 2b EP 500-600 / T		0	
Montigny / SDA2 / Voltaire / 1 b EP 300 / T		0	
Montigny / SDA2 / Voltaire / 140 + 14b EU 200 / T		341 000	
Montigny / SDA2 / Imp V Hugo / 49ml T + 113 ml G + 12b EU 150-200 / T+G		154 800	
Montigny / SDA2 / Beauchamp / 109ml t + 125ml G + 4b EU 200 / T+G		204 000	
Montigny / SDA2 / Verneuil / 122ml + 3b UN 300-400 / G		104 000	
Montigny / SDA2 / P Curie / 10b +1F UN 700-900 / T		43 900	

Montigny / SDA2 / S. Eiffes / 46ml + 8b EU 200 / G		48 800	
Montigny / SDA2 / Liberté / 7ml + 1b EU 200 / T		0	
Montigny / SDA2 / Grande Rue / 28ml + 6b UN 300-500 / G		47 800	
Montigny / SDA2 / Beauvettes / 78ml+5b UN 300-600 / G		94 900	
Montigny / SDA2 / Fantin Latour / 247ml+16b EU 200 / T		514 800	
Montigny / SDA2 / Grands Fonds / 256ml+34b Un 500-600 / T		901 200	
Montigny / SDA2 / Gal Leclerc / 69ml+9b UN 300-500 / G		126 500	
Montigny / SDA recommandations priorité 3			
Montigny / SDA3 / Fauvettes / 1f + 1b EP 400-600 / T			0
Montigny / SDA3 / Frances / 1b EP 600-1000 / T			0
Montigny / SDA3 / Watteau / 3ml + 3b EP 300-500 / G			45 000
Montigny / SDA3 / M. Colin / 45ml + 2b EP 400-500 / G			50 900
Montigny / SDA3 / 24 Arpents / 1f EP 600-700 / T			0
Montigny / SDA3 / Gravet / 54ml + 14b EU 200 / G			115 700
Montigny / SDA3 / Betin / 1b EU 200 / T			0
Montigny / SDA3 / Espérance / 1b EU 200 / T			0
Montigny / SDA3 / Corot / 2f + 2u EU 200 / T			0
Montigny / SDA3 / Musset / 2f + 1u + 2b EU 200 / T			13 700
Montigny / SDA3 / Mermoz / 11ml + 3b EU 200 / T			28 800
Montigny / SDA3 / Maillol / 1f EP 1000-1200 / G			0
Montigny / SDA3 / Hautes Bornes / 1f EU 200 / G			0
Montigny / SDA3 / Beauchamp / 1b EP 400-800 / T			0
Montigny / SDA3 / Cordes / 2b UN 500 / T			0
Montigny / SDA3 / rue des Duchesnes / 44ml + 9b EP 300-500 / G			67 300
Montigny / SDA3 / Genets / 141ml + 9b EU 150-200 / G			108 000
Montigny / SDA3 / Reinhardt / 26ml + 2b EU 300-500 / G			32 300
Montigny / SDA3 / F. Charlot / 109ml + 1f + 8b UN 400-500 / G			138 100
Montigny / SDA3 / Courbet / 17ml EP 600 / G			17 900
Montigny / SDA3 / Bergères / 39ml + 1b UN 300-400 / G			35 000
Montigny / SDA3 / Wresinski / 2f EU 150 / G			0
Montigny / SDA3 / Courbet / 146ml+6b EU 200 / T			376 400
Montigny / SD3 / Rodin / 1l EU 200/ T			0
Montigny / SDA3 / Gaugin / 67ml+6b EU 200/ G			78 100
Montigny / SDA3 / 8 mai 1945 / 14ml UN 400-600 / T			38 000
Montigny / SDA4 / recommandations priorité 4			
Montigny / SDA4 / César sculpteur / déplacement assemblage EU 200 / T			
Montigny / SDA4 / St Leu / Déplacement assemblage EU 150-200 / T			
Montigny / SDA4 / St Leu / Déplacement assemblage EU 200 / T			
Montigny / Tx Voirie / tampons et imprévus	30 000		
MONTIGNY	6 422 033	2 891 200	1 145 200
Le Plessis Bouchard / Aline + exutoire / remplacement 100ml EP			
Le Plessis Bouchard / Cézonne T1 / remplacement 100ml EP			
Le Plessis Bouchard / Aline amont / remplocement 100ml			
Le Plessis Bouchard / Cézanne amont / remplocement 100ml			
Le Plessis Bouchard / Marcel Clerc / report travaux 2022			
Le Plessis Bouchard / SDA recommandations priorité 1			
Le Plessis Bouchard / SDA1 / Gaillardet / 81ml+8b UN 300 / T	105 600		
Le Plessis Bouchard / SDA1 / De Gaulle / 71ml+6b UN 150-300 / T	84 000		
Le Plessis Bouchard / SDA1 / Europe / 133ml+4b EU 400 / T	243 800		
Le Plessis Bouchard / SDA1 / Schumann / 114ml+1b EU 200 / T	178 200		
Le Plessis Bouchard / SDA1 / J césar / 199ml T + 31 ml G + 8b UN 300-600 / T+G	461 000		
Le Plessis Bouchard / SDA recommandations priorité 2			
Le Plessis Bouchard / SDA2 / Jérouville / 1F UN 400 / G		0	
Le Plessis Bouchard / SDA2 / Grangeret de la Grange / 56ml + 3b UN 300 / G		62 400	

Le Plessis Bouchard / SDA2 / Alexopoulos / 90ml UN 300 / G		71 300	
Le Plessis Bouchard / SDA2 / Ribot / 37ml+1F+1I+3b EU 200 / T		73 700	
Le Plessis Bouchard / SDA2 / Ravel / 42ml+2b EU 200 / T		74 300	
Le Plessis Bouchard / SDA recommandations priorité 3			
Le Plessis Bouchard / SDA3 / Paradis / 101ml + 12b UN 300 / G			148 800
Le Plessis Bouchard / SDA3 / de Gaulle / 1 regard EU 150-200 / T			0
Le Plessis Bouchard / SDA3 / Grangeret de la Grange / 2F+2I+1b UN 300 / T			0
Le Plessis Bouchard / SDA3 / Viviani / 39ml+4b UN 300 / G			53 500
Le Plessis Bouchard / Tx Voirie / tampons et imprévus	30 000		
LE PLESSIS BOUCHARD	1 102 600	281 700	202 300
Pierrelaye / Pelouse / étanchéité EP 2x90ml d500	0		
Pierrelaye / Rû + Drain / Poste			
Pierrelaye / Rû + Drain / réseau principal			
Pierrelaye / Rû + Drain / réseau secondaire			
Pierrelaye / SDA recommandations priorité 1			
Pierrelaye / SDA1 / V Hugo / 74ml+b EP 200 / G			
Pierrelaye / SDA1 / V Hugo / 95ml+17b EU 200 / G	200 000		
Pierrelaye / SDA1 / Rte Eragny à Bessancourt / passage en AC 375ml+9b EU 200 / T	157 500		
Pierrelaye / SDA1 / Pelouse / 126ml+13b EU 200 / T	265 000		
Pierrelaye / SDA1 / rte de Conflans / 137ml EP 150-200 / G	88 800		
Pierrelaye / SDA1 / Jaurès / 32ml EU 200 / G	20 800		
Pierrelaye / SDA1 / J césar / 68ml+5b EU 200 / T	131 300		
Pierrelaye / SDA1 / Gougues / 44ml EU 200 / T	66 500		
Pierrelaye / SDA recommandations priorité 2			
Pierrelaye / SDA2 / Ravel / 48ml +4b EU 200 / G		53 800	
Pierrelaye / SDA2 / Bœufs / 23ml EU 200 / T		47 000	
Pierrelaye / SDA2 / Drain / 82ml T + 80ml G + 8b EU 300 / T+G		248 600	
Pierrelaye / SDA2 / Bessancourt / 1U EU 200 / T		0	
Pierrelaye / SDA2 / Zola / 45ml T + 65ml G EU 200 / T+G		126 100	
Pierrelaye / SDA2 / Monnier / 51ml EU 200 / T		82 600	
Pierrelaye / SDA2 / 19 mars 1962 / 78ml EU 200 / T		122 900	
Pierrelaye / SDA2 / Clémenceau / 31ml+3b EU 200 / T		63 400	
Pierrelaye / SDA recommandations priorité 3			
Pierrelaye / SDA3 / M. Ravel / 33ml + 1b EP 300-400 / G			35 900
Pierrelaye / SDA3 / Berlioz / 1 regard EU 200 / T			0
Pierrelaye / SDA3 / Malassis / 1f + 1u EU 200 / G			0
Pierrelaye / SDA3 / Tournesols / 1U EU 200 / T			0
Pierrelaye / SDA 3 / Beauregard / 4b EU 200 / T			27 700
Pierrelaye / Tx Voirie / tampons et imprévus	30 000		
PIERRELAYE	959 900	744 400	63 600
Sannois / République Gare / République renforcement réseau priorité 1			
Sannois / République Gare / République renforcement réseau priorité 1 TS é avaloirs			
Sannois / République Gare / Modifications réseaux priorité 2			
Sannois / Touzelin / gainage 203ml UN Ø800 + 152ml UN Ø400			
Sannois / Peupliers / tx voirie 2021 / GAINAGE 80K€			
Sannois / SDA recommandations priorité 1			
Sannois / SDA1 / Joffre / 480ml+76b UN 300-1200 / T+G	2 060 400		
Sannois / SDA1 / Hoche / ponctuel 10ml+4b UN 300-400 / T	0		
Sannois / SDA1 / Clémenceau / 10ml+9b UN 1000 / T	97 200		
Sannois / SDA1 / C de Bergerac / 60ml UN 400 / T+G	69 600		
Sannois / SDA1 / Vauconsant / 21ml+8b UN 300 / G	63 600		

Sannois / SDA1 / Dr Alison / 1 fraissage ponctuel+2b UN 300-500 / T	0		
Sannois / SDA1 / Billettes / 27ml+6b UN 300 / T	79 200		
Sannois / SDA1 / Ferry / 320ml UN 300 / T	420 000		
Sannois / SDA1 / Carnot / 170ml+25b UN 500 / T+G	440 400		
Sannois / SDA1 / Vergers / 52ml+8b UN 300 / G	87 600		
Sannois / SDA1 / Vergers 2 / 22ml+2b EU 300 / G	30 000		
Sannois / SDA1 / Résidence / 171ml+18b UN 300 / T	384 000		
Sannois / SDA1 / Le Goas / 270ml+20b UN 500 / T	676 800		
Sannois / SDA1 / Mauvoisin / 153ml+19b UN 500 / G	274 800		
Sannois / SDA1 / des Lanes / 28ml+22b UN 300-600 / G	150 000		
Sannois / SDA1 / Froidure Harmant / 92ml+17b UN 300-400 / G	183 600		
Sannois / SDA1 / Risler / 54ml+14b UN 300-400 / G	123 600		
Sannois / SDA1 / Garonnes / 63ml+33b UN300-400 /G	277 200		
Sannois / SDA1 / Alsace / 63ml UN 300 / T	49 200		
Sannois / SDA1 / Roblin / 95ml+8b UN 300 / G	126 000		
Sannois / SDA1 / Diderot / 10b UN 500 / T	66 000		
Sannois / SDA1 / Péri / 24ml+2b UN 300-1600 / G	37 200		
Sannois / SDA1 / Péri 2 / 550ml+11b UN 600-800 / T	1 578 000		
Sannois / SDA1 / St Gratien / 84ml+24b UN 400 / T+G	231 600		
Sannois / SDA1 / Lionettes / 71ml+8b UN 300 / G	103 200		
Sannois / SDA1 / Liberté / 5b UN 300-400 / T	30 000		
Sannois / SDA1 / Valadon / ponctuel 10ml+2b UN 800-1100	0		
Sannois / SDA1 / Bellec / 54ml+4b UN 300-600 / T	135 600		
Sannois / SDA1 / Protais / 26ml+2b UN 300-800 / T+G	51 600		
Sannois / SDA1 / Beau Site / 33ml+2b UN 300-400 / T	64 800		
Sannois / SDA1 / Pré Brochet / 110ml+18b UN 300-500 / T+G	196 800		
Sannois / SDA1 / Lesacq / 360ml+40b UN 300-600 / T+G	673 200		
Sannois / SDA1 / Agriculture / 110ml+21b UN 400 / T+G	232 800		
Sannois / SDA1 / Cerisiers / 117ml+18b UN200-250 / G	141 600		
Sannois / SDA1 / Concorde / 122ml+5b UN 300-600 / T	146 400		
Sannois / SDA1 / Petits jardins / 73ml+10b UN300 / G	90 000		
Sannois / SDA1 / Tartres / 175ml+22b UN 300-600 / T+G	271 200		
Sannois / SDA1 / Clair logis / 130ml+8b UN 300 / G	120 000		
Sannois / SDA1 / Puits Gohier / 74ml+5b UN 300-400 / G	98 600		
Sannois / SDA1 / Delacoux / 210ml+20b UN 700 / T	729 400		
Sannois / SDA1 / Cigognes / 77ml+7b UN 300 / T	161 900		
Sannois / SDA1 / Marie Noel / 153ml+7b UN 300 / T	281 900		
Sannois / SDA1 / Pointe Robert / 151ml+18b UN 300 / T	355 000		
Sannois / SDA1 / Rayes / 40ml+2b EU 100-150 / T	73 800		
Sannois / SDA1 / Mutualité / 107ml+11b UN 300 / T	257 400		
Sannois / SDA1 / Renaissance / 66ml+10b UN 300 /T	162 800		
Sannois / SDA1 / Epinettes / 153ml+11b UN 1800 / T	713 400		
Sannois / SDA1 / Boieldieu / 32ml + 3b UN 300-400 / T	112 300		
Sannois / SDA1 / Gambetta / 111ml T + 42ml G + 9b UN 200-500 / T+G	277 000		

Sannois / SDA recommandations priorité 2			
Sannois / SDA2 / Rattraits / 117ml + 1b UN 600 / G		137 400	
Sannois / SDA2 / Piretins / 18ml + 7b UN 300-600 / G		59 200	
Sannois / SDA2 / mail de l'Eglise / 2 F UN 600 / G		0	
Sannois / SDA2 / rue de l'Eglise / 110ml + 5b UN 300-500 / G		148 000	
Sannois / SDA2 / Imp Château / 96ml UN 500 / T		233 800	
Sannois / SDA2 / Puits Mi Ville / 149ml + 2b UN 1000 / G		280 300	
Sannois / SDA2 / République / 36ml + 6b UN 400-600 / G		67 500	
Sannois / SDA2 / Alsace / 1 f +8b UN 300-400 / T		35 200	
Sannois / SDA2 / Buisson / 6b UN 400-600 / T		34 600	
Sannois / SDA2 / Guignot / 11ml + 15f UN 1000 / G		30 000	
Sannois / SDA2 / Stalingrad / 72ml + 16b UN 400-700 / G		176 600	
Sannois / SDA2 / Maugis / 1f + 5b UN 400 / T		29 500	
Sannois / SDA2 / Progrès / 151ml + 3b UN 500 / G		180 800	
Sannois / SDA2 / Chapeau Rouge / 11ml + 4b UN 300-500 / G		35 600	
Sannois / SDA2 / Roses / 102ml + 8b UN 300 / G		126 500	
Sannois / SDA2 / Minoret / 10b UN 300 / T		57 600	
Sannois / SDA2 / Villa des Robiniers / 18ml + 4b UN 300 / G		37 200	
Sannois / SDA2 /rue A. Duchesne / 162ml + 16b UN 300-400 / G		180 100	
Sannois / SDA2 / Croix des Marais / 110ml + 13b UN 300 / G		127 600	
Sannois / SDA2 / Est / 27ml + 5b UN 300 / G		39 100	
Sannois / SDA2 / Turbelin / 107ml + 28b UN 400 / G		206 000	
Sannois / SDA2 / C. de Bergerac / 20ml EU 100 / T		23 500	
Sannois / SDA2 / All Orgemont / 20ml UN 200 / G		12 700	
Sannois / SDA2 / Cressonnières / 127ml + 16b UN 300-400 / G		152 000	
Sannois / SDA2 / Pasteur / 13b UN 300-400 / T		74 900	
Sannois / SDA2 / Berthelot / 9b UN 400 / T		51 800	
Sannois / SDA2 / Père Brottier / 268ml+10b UN 300-400 / T		490 400	
Sannois / SDA2 / Curie / 29ml+4b UN 300 / T		68 400	
Sannois / SDA2 / Marceline / 29ml+3b UN 400 / T		68 300	
Sannois / SDA2 / Fleurs / 142ml+9b Un 300 / G		165 400	
Sannois / SDA recommandations priorité 3			
Sannois / SDA3 /26 août / 16ml EP 500 / G			17 000
Sannois / SDA3 / Fossés Trempés / 110ml UN 800 / G			165 800
Sannois / SDA3 / Legay / 21ml + 1b UN 300 / G			22 600
Sannois / SDA3 / Argenteuil / 12ml UN 300 / G			0
Sannois / SDA3 / Archambault / 16ml Un 300-500 / T			45 500
Sannois / SDA3 / V. Basch / 1b UN 300-400 / T			0
Sannois / SDA3 / Rhin et Danube / 14ml + 1u UN 400-500 / G			14 700
Sannois / SDA3 / Moreaux / 3b UN 400 / T			0
Sannois / SDA3 / 11 novembre / 27ml + 2b UN 400-600 / G			36 600
Sannois / SDA3 / Vermassen / 4b UN 300 / T			23 000
Sannois / SDA3 / Jardin Renard / 1b UN 400-500 / T			0
Sannois / SDA3 / Midi / 25ml UN 1000 / G			45 100
Sannois / SDA3 / Carrières / 37ml UN 300 / G			40 700
Sannois / SDA3 / Coquelin / 3b UN 200-600 / T			0
Sannois / SDA3 / Birckel / 30ml + 6b UN 300 / G			58 700
Sannois / SDA3 / Volembert / 1u UN 300 / G			0
Sannois / SDA3 / Berteaux / 2f + 2b UN 600-1200 / G			13 000
Sannois / SDA3 / 8 mai 1945 / 85ml + 1b UN 300-500 / G			93 600
Sannois / SDA3 / de Gaulle / 88ml + 14b UN 600 / G			155 500
Sannois / SDA3 / Muguet / 88ml + 4b UN 300 / G			71 800
Sannois / SDA3 / 19 mars 1962 / 63ml + 1b UN 300 / G			45 600
Sannois / SDA3 / Maupas / 63ml + 7b UN 300 / G			76 300
Sannois / SDA3 / La Bruyère / 1U UN 500 / T			0

Sannois / SDA3 / Loti / 38ml Un 600-700 / G			51 500
Sannois / Tx Voirie / tampons et imprévus	30 000		
SANNOIS	13 016 700	3 330 000	977 000
Saint Leu / Paris Moulin / Mise en séparatif yc B3E Verdun			
Saint Leu / Michelet - Berteaux / modification EU DO vers Michelet			
Saint Leu / Gal Leclerc / gainage 107ml UN Ø500			
Saint Leu / Curie / gainage 125ml EU Ø300 + 90ml EU Ø400			
Saint Leu / Montlignon / réhabilitation EU 50ml			
Saint Leu / Beau Site / Fraisage et gainage			
Saint Leu / Grande Tannières / fraisage et gainage			
Saint Leu / Liboux / extension 100ml EU Ø 200 pour suppression ANC			
Saint Leu /Chemin Madame / extension 90ml EP			
Saint Leu / Ermont / séparatif			
Saint Leu / Codhant / tx voirie 2024 / gainage ou séparatif			
Saint Leu / SDA recommandations priorité 1			
Saint Leu / SDA1 / Jean XXIII / 49ml+5b EU 150 / T	92 400		
Saint Leu / SDA1 / Forge / 2x10ml+1r+5b UN 400-800 / T	134 400		
Saint Leu / SDA1 / Beauniers / 100ml+6b EU 200 / T	188 400		
Saint Leu / SDA1 / Prévert / 200ml+8b EU 200-300 / T	283 200		
Saint Leu / SDA1 / Paix / 128ml+11b UN 300-400 / G	183 600		
Saint Leu / SDA1 / Aimond+Gare / modification du parc existant en parc inondable EP	30 000		
Saint Leu / SDA1 / Diane / 91ml+9b EU 150 / T	168 800		
Saint Leu / SDA1 / Montlignon / 101ml T + 42ml G + 23b UN 200 / T+G	312 300		
Saint Leu / SDA1 / Gros Merisier / 15ml EU 200 / T	22 300		
Saint Leu / SDA1 / Cochevis / 57ml+4b UN 200 / T	108 400		
Saint Leu / SDA1 / Jaurès / 231ml t + 12ml G + 12b EU 200 / t+G	426 700		
Saint Leu / SDA1 / l'Ermitage / 158ml+23b EU 300-400 / T	393 200		
Saint Leu / SDA1 / Boissy / 216ml+5b UN 300 / G	315 600		
Saint Leu / SDA1 / Macaigne / 86ml+6b EU 150-200 / T	169 400		
Saint Leu / SDA1 / Marée / 27ml T + 395ml G + 3b UN 200 / T+G	580 000		
Saint Leu / SDA1 / Chauvry / 242ml +33b EU 200-400 / T	647 400		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif 3250ml + 370b EU ? / T			
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Ermont / 620ml	1 860 000		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Ancien chemin de Paris / 393ml	1 181 181		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Tilleuls / 210ml	631 165		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Parc / 219ml	658 215		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Rostand / 57ml	171 316		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Bretoux / 91ml	273 505		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Passage de la Gare / 39ml	117 216		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Passage Paix / 104ml	312 577		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Passage Passerelle / 216ml	649 199		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Lelong / 10ml	30 550		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Duport / 148 ml	444 821		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Voyer / 172ml	516 954		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Chauvry / 11ml	33 061		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Forge / 257ml	772 426		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / rue Paix / 149ml	447 827		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Montlignon / 299ml	898 659		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Paris / 118ml	354 655		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / de Gaulle / (0ml) --> 232ml	697 300		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / de Gaulle / (94ml) --> 232ml			
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Leclerc / 90ml	270 499		

Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Leclerc / 247ml	616 137		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Gallièni / 91ml	273 505		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Aimond / 61ml	183 338		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Michelet / 143ml	429 793		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / Codhant / 12ml	30 067		
Saint Leu / SDA1 / passage en séparatif / du Pré / 65 ml	195 361		
Saint Leu / SDA recommandations priorité 2			
Saint Leu / SDA2 / Claies / 11ml EP 300-500 / G		0	
Saint Leu / SDA2 / Cavell / 30ml + 7b EU 120-200 / G		57 800	
Saint Leu / SDA2 / Prof Curie / 32ml+4b EU 300 / G		48 200	
Saint Leu / SDA2 / Prof Curie / 62ml+6b EU 300-400 / G		92 200	
Saint Leu / SDA2 / Gal leclerc / 200ml+29b UN 300-500 / G		356 300	
Saint Leu / SDA2 / Forge / 5b UN 400-800 / T		28 800	
Saint Leu / SDA2 / Château / 31ml+2F+3b EU 200/ T		83 000	
Saint Leu / SDA2 / Bas Chardonnets / 3b EU 150 / T		0	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif 2760ml + 330b EU ? / T			
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / B Powell / 182ml		546 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Roses / 86ml		258 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Parc / 339ml		1 017 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Hacqueville / 425ml		1 275 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Blottes / 125ml		375 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Boissy / 7ml		21 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Chauvry / 23ml		69 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Forge / 160ml		480 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Marée / 213ml		639 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / rue Paix / 137ml		411 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Ermitage / 40ml		120 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Montlignon / 69ml		207 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Paris / 63ml		189 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / de Gaulle / 53ml		159 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / prof Curie / 263ml		789 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Cavell / 116ml		348 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Renan / 178ml		534 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Gambetta / 18ml		54 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Pasteur / 126ml		378 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / Muret / 102ml		306 000	
Saint Leu / SDA2 / passage en séparatif / sente latérale Tanières / 36ml		108 000	
Saint Leu / SDA recommandations priorité 3			
Saint Leu / SDA3 / J. Verne / 22ml + 2b EU 200 / G			26 400
Saint Leu / SDA3 / Ch Claies / 1u EU 150-200 / T			0
Saint Leu / SDA3 / Ch. Hurée / 2u EU 200/ T			0
Saint Leu / SDA3 / Bois D'Aguerre / 11ml + 3b EP 300-400 / G			26 300
Saint Leu / SDA3 / Blois D'Aguerre / 50ml + 4b EU 200 / T+G			59 400
Saint Leu / SDA3 / Tuilerie / ???			0
Saint Leu / SDA3 / 8 mai 1945 / 18ml EU 150-200 /G			10 300
Saint Leu / SDA3 / Clos Piquenot / 86ml+2b EU 150 / T			162 200
Saint Leu / SDA3 / Prof Curie / 39ml EU 150 / G			25 200
Saint Leu / SDA3 / Prof Curie / 10ml UN 300 / G			7 800
Saint Leu / SDA3 / l'Eauriette / 1U EU 150 / T			0
Saint Leu / SDA3 / Apollon / 2F+1l+3b EU 200-400 / T			19 400
Saint Leu / SDA3 / Gallièni / 1F+1l EU 200 / T			0
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif 3160ml + 325b EU ? / T			
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Mariette / 144ml			433 234
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Madeleine / 310ml			932 656
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / de la Ferme / 10ml			30 086

Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Bas Chardonnets / 68ml			204 583
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Liboux / 41ml			123 351
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / place Forge / 17ml			51 146
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Cognacq Jay / 32ml			96 274
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Boissy / 4ml			12 034
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Marée / 176ml			529 508
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / rue Paix / 187ml			562 602
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / résidence du Château / 75ml			225 643
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Ermitage / 101ml			303 865
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Saint Prix / 128ml			385 097
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Andresis / 30ml			90 257
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Ecoles / 1ml			3 008
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Eglantines / 163ml			490 397
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Pareux / 7ml			21 060
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Diderot / 55ml			165 471
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Château de Boissy / 83ml			249 711
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Mal Foch / 145ml			436 242
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Prof Curie / 42ml			126 360
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / du Ru / 24ml			72 206
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Cavell / 251ml			755 151
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Lurcat / 38ml			114 326
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / J d'Arc / 49ml			147 420
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Laurence / 151ml			454 294
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Berteaux / 147ml			442 260
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Michelet / 168ml			505 440
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Pasteur / 121ml			364 037
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / V Hugo / 302ml			908 588
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Codhant / 25ml			75 214
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / Clos Bloisson / 24ml			72 206
Saint Leu / SDA3 / passage en séparatif / sente Ermitage 33ml			99 283
Saint Leu / SDA3 / Klébert / Déplacement assemblage EU 200 / T			0
Saint Leu / SDA5 / recommandations priorité 5			
Saint Leu / SDA5 / Sente Ermitage / ???			
Saint Leu / Tx Voirie / tampons et imprévus	30 000		
SAINT LEU	16 135 427	8 949 300	9 820 010
Taverny / allée Tour Ste Anne / extension 80ml EP Ø 300			
Taverny / Censiers / remplacement 30ml EU Ø200			
Taverny / Montlignon / vérif installations privées	DSP		
Taverny / Ouches / extension EU pour maisons			
Taverny / rue Tour Ste Anne / extension 100ml EP Ø 301			
Taverny / Hameau Montubois / extension réseau pour supprimer ANC			
Taverny / SDA recommandations priorité 1			
Taverny / SDA1 / Chêne Bocquet / 18ml+5b EU 200 / T	55 200		
Taverny / SDA1 / Vaucelles / 35ml+10b EU 150-400 / T+G	88 800		
Taverny / SDA1 / du Plessis / 23ml+2b EU 200 / T	46 800		
Taverny / SDA1 / de Beauchamp / 43ml+5b EU 100-200 / T	93 600		
Taverny / SDA1 / Gambetta / 250ml+15b EU 200 / T	463 200		
Taverny / SDA1 / E Rostand / 36ml+10b EU 150 / T	104 400		
Taverny / SDA1 / Mallets / 146ml+14b EU 200 / T	302 400		
Taverny / SDA1 / Hauts Chardonnets / 236ml+21b EU 200 / T	524 400		
Taverny / SDA1 / Ossards / 39ml+5b EU 200 /G	53 800		
Taverny / SDA1 / Près Fleuris / 59ml+8b EU 150 / T	124 300		
Taverny / SDA1 / Beau repos / 140ml+7b EU 150 / T	239 400		
Taverny / SDA1 / Bout du Mail / 39ml+5b EU 150 / T	78 700		

Taverny / SDA1 / Hirondelles / 37ml T + 113 G + 16b EU 200 / T+G	220 300		
Taverny / SDA1 / Vallerey / 57ml EU 200/ T	90 800		
Taverny / SDA1 / Beauchamp / 2F+1I EU 100-200 / T	0		
Taverny / SDA1 / Herblay / 57ml T + 119ml G + 22b EU 200 /T+G	279 900		
Taverny / SDA1 / Ecouardes / 2U+2F+3I EU 150-200 /T	16 400		
Taverny / SDA1 / Bouget / 1U+7F+1I EU 200 / T	19 600		
Taverny / SDA1 / Gendarmes / 30ml EU 300 / G	23 600		
Taverny / SDA1 / Anciens combattants / 1U+14ml G + 2b EU 200 / T+G	26 600		
Taverny / SDA1 / Preschey / 2U EU 200 / T	0		
Taverny / SDA1 / Bousquet / 66ml+8b EU 200 / G	88 800		
Taverny / SDA1 / Godard / 13ml T + 30ml G EU 200/ T+G	39 400		
Taverny / SDA1 / Bessancourt / 35ml+5b Eu 150 / T	74 000		
Taverny / SDA1 / Renoir / 135ml+10b EU 200 / G	145 200		
Taverny / SDA1 / Dordogne / 12ml G+1F+2I+1b EU 200 / T	25 200		
Taverny / SDA1 / Temps des Cerises / 139ml+7b EU 200 / G	130 600		
Taverny / SDA1 / Cardinale / 35ml+5b EU 150 / T	74 000		
Taverny / SDA1 / Paris+Foch+Montmorency / maillage 130ml EP 400 / T	150 000	étude récup bassin Beauchamp	
Taverny / SDA recommandations priorité 2			
Taverny / SDA2 / Pointe à Vasseur / 3b EU 200 / T		18 000	
Taverny / SDA2 / Vallerand / 171ml + 17b EU 200 / G		208 800	
Taverny / SDA2 / Levant / 32ml+1b EU 200 / G		26 500	
Taverny / SDA2 / Rossignols / 1b EU 200 / T		0	
Taverny / SDA2 / Guynemer / 56ml+7b EU 200 /G		76 700	
Taverny / SDA2 / Dr Roux / 40ml+3b Eu 200 / T		82 800	
Taverny / SDA2 / Plant / 107ml+8b EU 200 / G		115 200	
Taverny / SDA2 / Planche / 107ml EU 500 /G		115 000	
Taverny / SDA2 / Cézanne / 127ml G + 1U + 10b Eu 200 / G		146 000	
Taverny / SDA2 / Pervenches / 38ml T + 39ml G EU 200 / T+G		113 000	
Taverny / SDA2 / Bossoutrot / 1b EU 200 / T		0	
Taverny / SDA2 / Bossoutrot / 78ml+8b EU 200 / G		96 800	
Taverny / SDA2 / Ossards / 153ml+16b EP 300 /G		213 700	
Taverny / SDA recommandations priorité 3			
Taverny / SDA3 / Carnot / 33ml + 2b EP 300 / T			63 700
Taverny / SDA3 / Gare / 22ml + 2b EU 200 / G			25 700
Taverny / SDA3 / Bassano / 1f + 1u EU 200 / G			0
Taverny / SDA3 / O. Dubois / 1f + 2b EU 200-300 / T			0
Taverny / SDA3 / Owens / 2F+2I Eu 200 / T			0
Taverny / SDA3 / Gambetta / 1I EU 200 / T			0
Taverny / SDA3 / Dolto / 60ml+7b EU 200 /G			79 200
Taverny / SDA3 / Marne / 2I Eu 200 / T			0
Taverny / SDA3 / Primevères / 65ml EU 200 /G			39 200
Taverny / SDA3 / Plant Morel / 87ml+2b EU 200 / G			67 900
Taverny / SDA3 / fontaine Bacchus Enfant / 11ml EU 200 / G			0
Taverny / SDA3 / Eglise / dilatation 160ml EP --> 1000			345 600
Taverny / SDA3 / Eglise / création bassin infiltration EP 400m3 / T			415 200
Taverny / Tx Voirie / tampons et imprévus	30 000		
TAVERNY	3 609 400	1 212 500	1 036 500
TOTAL TRAVAUX 21532	87 697 876	35 102 800	21 379 810
	SDA 1	SDA 2	SDA 3
	144 180 486		