

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE ROISSY PAYS DE FRANCE



ENTRETIEN ET EXPLOITATION DES EAUX PLUVIALES URBAINES SUR LES COMMUNES
DE FOSSES, SURVILLIERS, MARLY-LA-VILLE ET SAINT-WITZ (ZONE INDUSTRIELLE)

BILAN D'ACTIVITES DE L'ANNEE 2021

*Intervention pour dysfonctionnement sur le réseau de collecte des eaux pluviales.
SICTEUB (pendant les heures ouvrées) : 01 34 09 85 50*

COMMUNES DE FOSSES, MARLY-LA-VILLE, SURVILIERS, ZONE INDUSTRIELLE DE ST-WITZ

S O M M A I R E

I - SITUATION DES RESEAUX D'EAUX PLUVIALES URBAINES

II - TRAVAUX D'ENTRETIEN REALISES EN 2021*

Campagne curage/pompage des bouches d'engouffrement (avaloirs-grilles) et pompage des puits d'infiltration.

Remise en état du bassin de rétention – Impasse des Bergers à Marly la Ville.

Remise en état du bassin de rétention Sente de Derrière les Mur à Marly la Ville.

Remplacement de 7 Tampons – Avenue de la Haute Grève à Fosses

() Les travaux présentés sur cette année ont été généralement exécutés au début de l'année 2022 bien que leurs demandes aient été faites en 2021 (période de mise au point avec la CARPF)*

III - BILAN FINANCIER DE L'ANNEE 2021

IV – TRAVAUX D'ENTRETIEN ET COUT FINANCIER PREVUS EN 2022

I. Situation des réseaux d'eaux pluviales urbaines :

L'inventaire du patrimoine faisant partie de la gestion des eaux pluviales urbaines a été réalisé sur la base des éléments référencés dans le SIG du SICTEUB. Cet inventaire est amené à se fiabiliser dans les prochains mois et les prochaines années.

a) Commune de Fosses :

Linéaire collecteur EP (km)	Bouche d'engouffrement (u)	Caniveaux-grille (m/l)	Ouvrage de type puisard (u)	Traitement physique (chambre à sable)
23,5	604	76	2	2

2 Bassins de rétention sont présents sur la commune :

- ★ Bassin de rétention « Avenue Henri Barbusse (derrière la station TOTAL) »
- ★ Bassin de rétention du Parking d'intérêt Général (Avenue de Beaumont). Ce bassin est aujourd'hui entretenu par la commune Fosses (éco pâturage)

1 Bassin enterré a été recensé sur la commune :

- ★ Place de la Gare

La commune de Fosses compte également les « Carrières Serge Laverdure » comme exutoire des eaux pluviales (★)



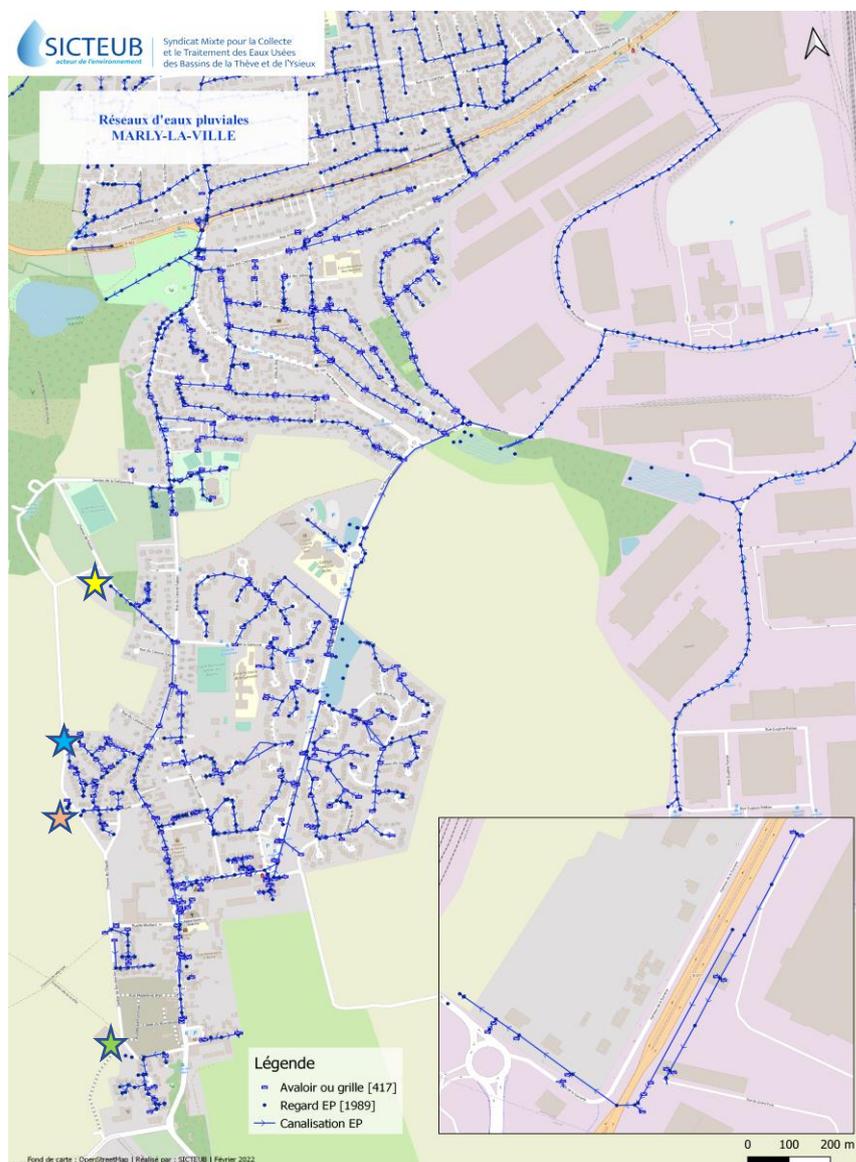
b) Commune de Marly la Ville :

Linéaire collecteur EP (km)	Bouche d'engouffrement (u)	Caniveaux-grille (m/l)	Ouvrage de type puisard (u)	Traitement physique (chambre à sable/dégrillage)
17,9	532	64	4	0

Parmi les 532 bouches d'engouffrement identifiées, 32 ont été comptabilisées comme des bouches d'engouffrement à forte décantation compte tenu de leurs volumes de décantation supérieur ou égal à 0.5m³.

3 Bassins de rétention sont présents sur la commune :

- Bassin « Epoux Delanchy »
- Bassin « Sente de Derrière les Murs »
- Bassin « Impasse des Bergers »



- Bassin Impasse des Bergers ★
- Bassin Sente de Derrière les Murs ★
- Bassin Epoux Delanchy ★
- Exutoire chemin de la sablonnière ★

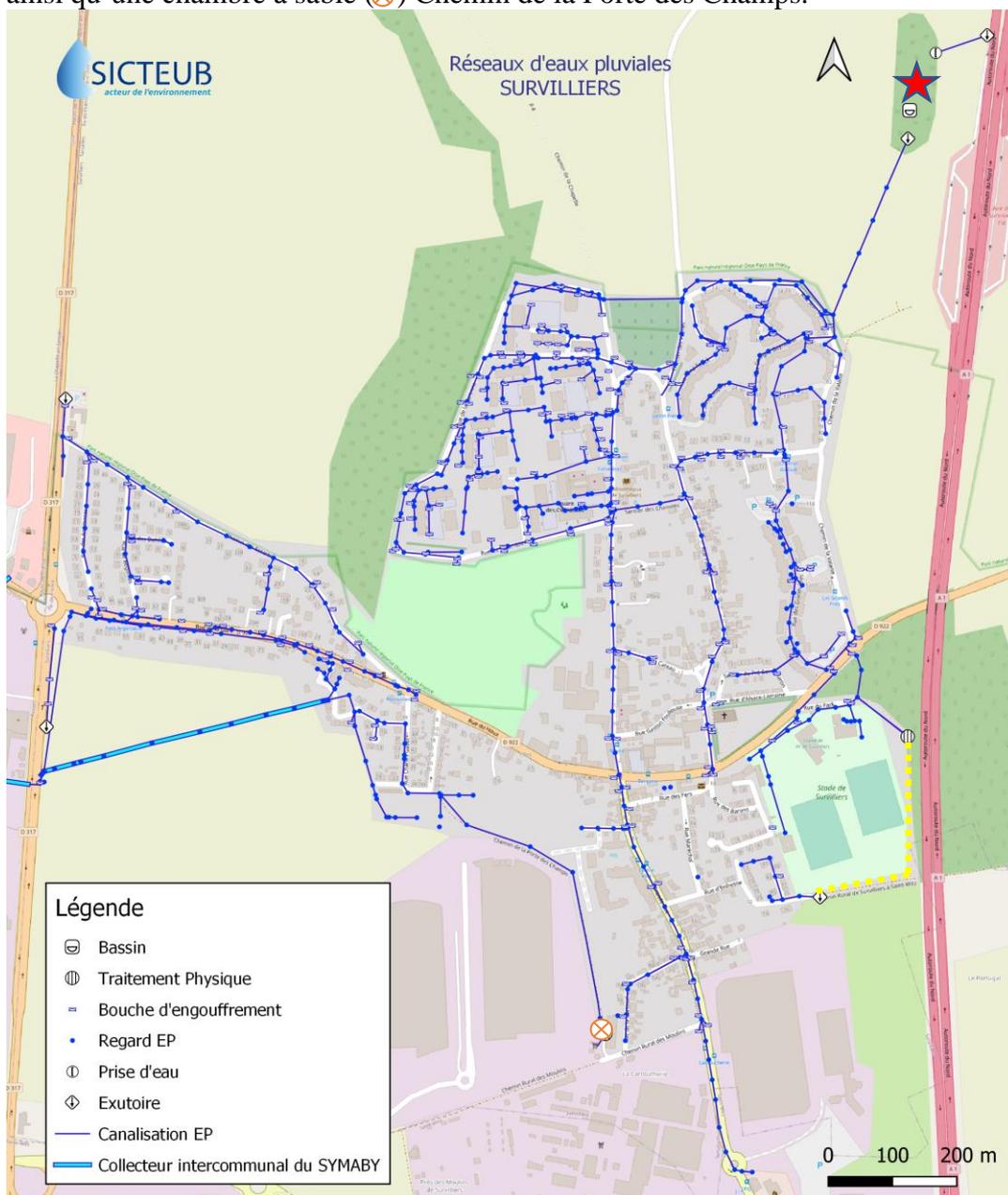
c) Commune de Survilliers

Linéaire collecteur EP (km)	Bouche d'engouffrement (u)	Caniveaux-grille (m/l)	Ouvrage de type puisard (u)	Traitement physique (dégrillage)
16,5	203	0	2	1

1 Bassin de rétention a été recensé sur la commune de Survilliers :

★ Bassin « Autoroute A1 »

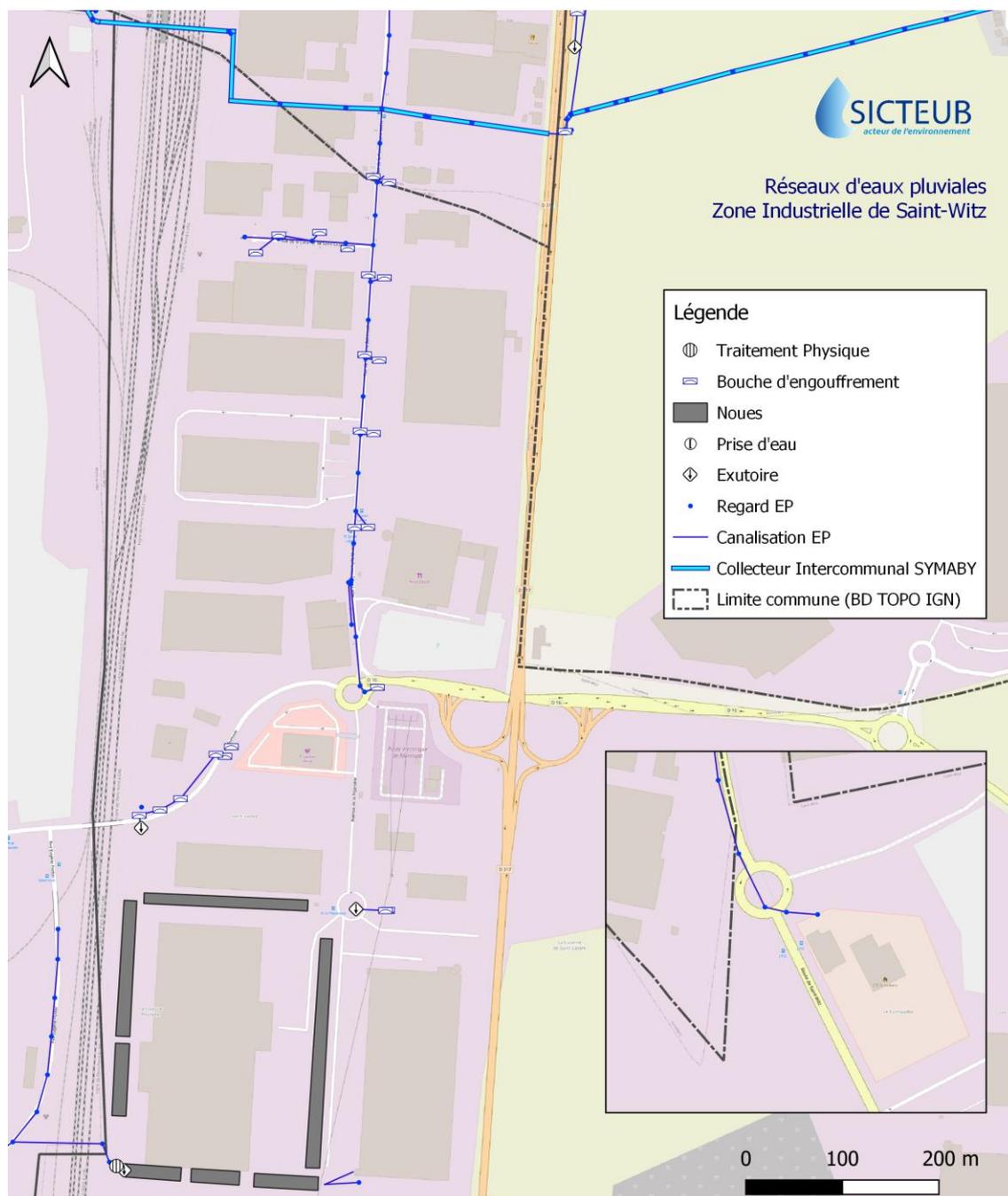
La commune de Survilliers compte également un fossé d'infiltration le long du terrain de sport (☺), ainsi qu'une chambre à sable (⊗) Chemin de la Porte des Champs.



d) Commune de St Witz (zone d'activités)

Linéaire collecteur EP (km)	Bouche d'engouffrement (u)	Caniveaux-grille (m/l)	Ouvrage de type puisard (u)	Traitement physique (séparateur à hydrocarbure)
1,9	34	0	0	1

La commune de St Witz comprend également plusieurs noues d'infiltration dans la zone industrielle (la pépinière). L'inventaire de ces noues d'infiltration est en cours de réalisation.



II. Travaux d'entretien réalisés en 2021

a) Campagne de curage/pompage 2021 :

La campagne de curage/pompage des bouches d'engouffrement ainsi que des ouvrages de type puisard s'est déroulée de Janvier à Mars 2022.

Celle-ci a permis de constater une forte quantité de déchets pompés dans les bouches d'engouffrement, notamment dans la zone industrielle de Marly la Ville.

Commune	Nombre de bouche d'engouffrement réalisé (unité)	Nombre de Caniveau grille réalisé (mètre linéaire)	Ouvrage de type puisard (unité)	Estimation des déchets pompés (tonne)
St Witz (ZI)	34	0	0	4,46
Fosses	604	76	0	19,81
Survilliers	203	0	0	7,58
Marly la Ville	532	64	2	56,66
TOTAL	1373	140	2	88,51



Entreprise SANET : Curage/pompage d'une bouche d'engouffrement



Photos d'une bouche d'engouffrement avant, pendant et après l'intervention de curage/pompage.

b) Remise en état du bassin de rétention – Impasse des Bergers à Marly la Ville.

Des travaux de remise en état du bassin ont été réalisés en Avril 2022 par l'entreprise STPE.

Les travaux comprennent :

- La dépose de la clôture existante ainsi que l'achat et la pose d'une nouvelle clôture et d'un portail d'accès avec système de fermeture.
- Le fauchage et le nettoyage des espaces verts du bassin
- L'évacuation de divers déchets présents sur le site
- Le terrassement de 60cm de sédiments au fond du bassin permettant de retrouver les ouvrages existants (décantations, caniveau central et dégrillage)
- La réalisation d'un accès carrossable au bassin en enrobés et pose de bordurettes.
- Fourniture et pose d'un panneau avec signalétique spécifique au bassin concerné (y compris plaque et support)
- Réalisation d'un relevé géomètre du bassin y compris réalisation d'un plan et insertion dans le système SIG du SICTEUB
- Le nettoyage du fossé assurant la fonction d'exutoire du bassin.



Ancien portail Bassin impasse des Bergers



Végétation sur le bassin avant travaux

Photos du bassin Impasse des Bergers après travaux de remise en état :



c) Remise en état du bassin de rétention –Sente de Derrière les Murs à Marly la ville.

Des travaux de remise en état du bassin ont été réalisés en Mars 2022 par l'entreprise STPE.

Les travaux comprennent :

- La réparation de la clôture existante ainsi que le remplacement d'un portail d'accès avec système de fermeture.
- Le fauchage et le nettoyage des espaces verts du bassin
- L'évacuation de divers déchets présents sur le site
- La réalisation d'un accès carrossable au bassin en enrobés et pose de bordurettes.
- Fourniture et pose d'un panneau avec signalétique spécifique au bassin concerné (y compris plaque et support)
- Réalisation d'un relevé géomètre du bassin y compris réalisation d'un plan et insertion dans le système SIG du SICTEUB
- Le nettoyage du fossé assurant la fonction d'exutoire du bassin.
- Le scellement des regards de visite sur le bassin.



Photos du Bassin Sente de Derrière les Murs avant travaux de réhabilitation.



Photos Bassin Sente de Derrière les Murs après travaux de réhabilitation.



d) **Remplacement de 7 tampons sur le réseau d'eaux pluviales, Avenue de la Haute Grève à Fosses.**

En 2021, 7 tampons d'eaux pluviales ont été remplacés Avenue de la Haute Grève à Fosses.

III – Bilan financier de l'année 2021.

ANNEE 2021			
BUDGET ALLOUE POUR L'ANNEE 2021 : 115 000 € TTC			
		Report 2020	89 952,00 €
		Année 2021	115 000,00 €
		Total 2020+2021	204 952,00 €
Prestation 2021-1	Personnel SICTEUB (2020 et 2021)	Ft	20 000,00 €
Total dépenses personnel			20 000,00 €
Prestation 2021- 2	Nettoyage et pompage des BE	Ft	30 681,60 €
Prestation 2021-3	Pompage puits d'infiltration	Ft	6 708,00 €
Prestation 2021-4	Plus-values pour avaloirs à forte décantation (ZI Marly)	Ft	3 014,00 €
Total dépenses réseaux			40 403,60 €
Prestation 2021-5	Remise en état du bassin 2 - sente de derrière les murs Marly - y compris géolocalisation.	Ft	20 186,40 €
Prestation 2021-6	Remise en état du bassin 1 - Impasse des bergers Marly y compris géolocalisation	Ft	29 610,00 €
Prestation 2021-7	Terrassement et évacuation du fond de bassin impasse des bergers à Marly	Ft	14 561,00 €
Total dépenses bassins			64 357,40 €
Prestation 2021-8	Remplacement de 7 tampons à Fosses avenue Haute Grève	Ft	5 796,00 €
Total dépenses Travaux divers			5 796,00 €
		Total dépenses	130 556,40 €
Résultat 2021 : Reste positif			74 395,00 €

IV. Travaux d'entretien et coût financier prévus sur l'année 2022.

ANNEE 2022			
BUDGET ALLOUE POUR L'ANNEE 2021 : 115 000€ TTC			
		Report 2021	74 395,00 €
		Année 2022	160 000,00 €
		Total 2021+2022	234 395,00 €
Prestation 2022-1	Personnel SICTEUB (2022)	Forfait	25 000,00 €
Total dépenses personnel			25 000,00 €
Prestation 2022-2	Géolocalisation et relevé dimensionnel des BE des quatre communes	Forfait	17 892,50 €
Prestation 2022-3	Nettoyage et pompage des BE (bouches d'engouffrement)	Forfait	30 681,6 €
Prestation 2022-4	Plus-values pour avaloirs à forte décantation (ZI Marly)	Forfait	3 014,6 €
Prestation 2022-5	Pompage puits d'infiltration	Forfait	6 708 €
Prestation 2022-6	Entretien et pompage du bassin enterré place de la gare à Fosses	Estimation	5 000 €
Prestation 2022-7	Entretien et pompage des chambres à sable à Fosses	Estimation	7 000 €
Prestation 2022-8	Curage ITV EP passage sous voie ferrée La Guépelle ST Witz	Forfait	10 000 €
Prestation 2022-9	ITV EP - Av de la Haute Greve	Forfait	552 €
Total dépenses canalisations			80 848,7 €
Prestation 2022-10	Entretien bassin 2 sente de derrière les murs "bas" Marly (Travaux de remise en état terminés en avril 2022)	Annulé	0,00
Prestation 2022-11	Entretien bassin 1 sente de derrière les murs impasse des bergers Marly (Travaux de remise en état terminés en avril 2022)	Annulé	0,00
Prestation 2022-12	Curage exutoire BR Bergers, Pompage décantation BR sente de derrière les murs,	Quantité	4 734 €
Prestation 2022-13	Pompage séparateur ZI la Pépinière	Quantité	1 770 €
Prestation 2022-14	Remise en état bassin 3 rue Epoux Delanchy/sente de derrière les murs Marly y compris géolocalisation	Forfait	22 642,80 €
Prestation 2022-15	Clôture et portail BR Epoux Delanchy Bassin 3 à Marly	Forfait	16 487,40 €
Prestation 2022-16	Remise en état bassin Autoroute A1 à Survilliers (première tranche)	Estimation	10 000,00 €
Prestation 2022-17	Fermeture des passages et chemin d'accès le long des noues de la pépinière à Saint Witz	Estimation	10 000,00 €
Prestation 2022-18	Remise en état des bassins et noues "la Pépinière" à saint Witz (première tranche)	Estimation	10 000,00 €
Prestation 2022-19	Remise en état carrière : exutoire collecteur EP rue Camille Laverdure à Fosses (première tranche)	Estimation	10 000,00 €
Prestation 2022-20	Entretien bassin derrière station Total à Fosses	Estimation	5 000,00 €
Total dépenses bassins			90 634,20 €
Prestation 2022-21	Création d'un avaloir rue Pasteur à Survilliers	Estimation	5 000,00 €
Prestation 2022-22	Réhabilitation totale d'une grille avaloir face au n°38 Ile de France à Fosses	Forfait	3 294,00 €
Prestation 2022-23	Réhabilitation totale d'une grille avaloir square de Normandie Laverdure à Fosses		
Prestation 2022-24	Réhabilitation totale d'une grille avaloir face au n°6 rue Alexandre Dumas à Fosses		
Prestation 2022-25	Remplacement d'un tampon le long du champ agricole rue Mermoz à Survilliers	Forfait	2 510,00 €
Prestation 2022-26	Réhabilitation totale d'un avaloir square des chèvrefeuilles à Survilliers	Forfait	3 216,00 €
Prestation 2022-27	Réhabilitation totale d'une grille avaloir face au n°91 Avenue Camille Laverdure à Fosses	Annulé	0,00
Prestation 2022-28	Réhabilitation de deux bouches d'engouffrement - (16 et 18) Rue de la Ferme St Ladre - St Witz	Forfait	4 444,80 €
Prestation 2022-29	Réhabilitation d'un avaloir et d'un tampon eaux pluviales Rue Eugene Pottier - Marly la Ville	Forfait	3 506,12 €
Prestation 2022-30	Réhabilitation de trois bouches d'engouffrement Rue de Luzarches, Rue de Lulli et Avenue Debussy - Fosses	Forfait	2 944,80 €
Prestation 2022-31	Remplacement de tampons EP et de Bouche d'engouffrement	Estimation	5 000,00 €
Total dépenses Travaux divers			29 915,72 €
Prestation 2022-32	Entretien fossé le long du terrain de sport à Survilliers	Estimation	5 000,00 €
Total dépenses entretien Fossé			5 000,00 €
Estimation prévisionnelle des Travaux 2022		231 398,62 €	
Résultat 2022 : Reste positif		2 996,38 €	

Compte tenu que les bassins de rétention Impasse des Bergers et Sente de Derrière les Murs à Marly la Ville aient été remis en état en 2022, les prestations 2022-10 et 2022-11 (concernant l'entretien annuel des bassins pour l'année 2022) ont été annulées.

La prestation 2022-027 a également été annulée car la grille avaloir ne présente pas de désordre structurel. Les montants inscrits sur ce document sont exprimés en TTC