

## 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 2022

---

*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 2022**

**III - BILAN FINANCIER DE L'ANNEE 2022**

**IV - TRAVAUX D'ENTRETIEN ET COUT FINANCIER PREVUS EN 2023**

## 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.

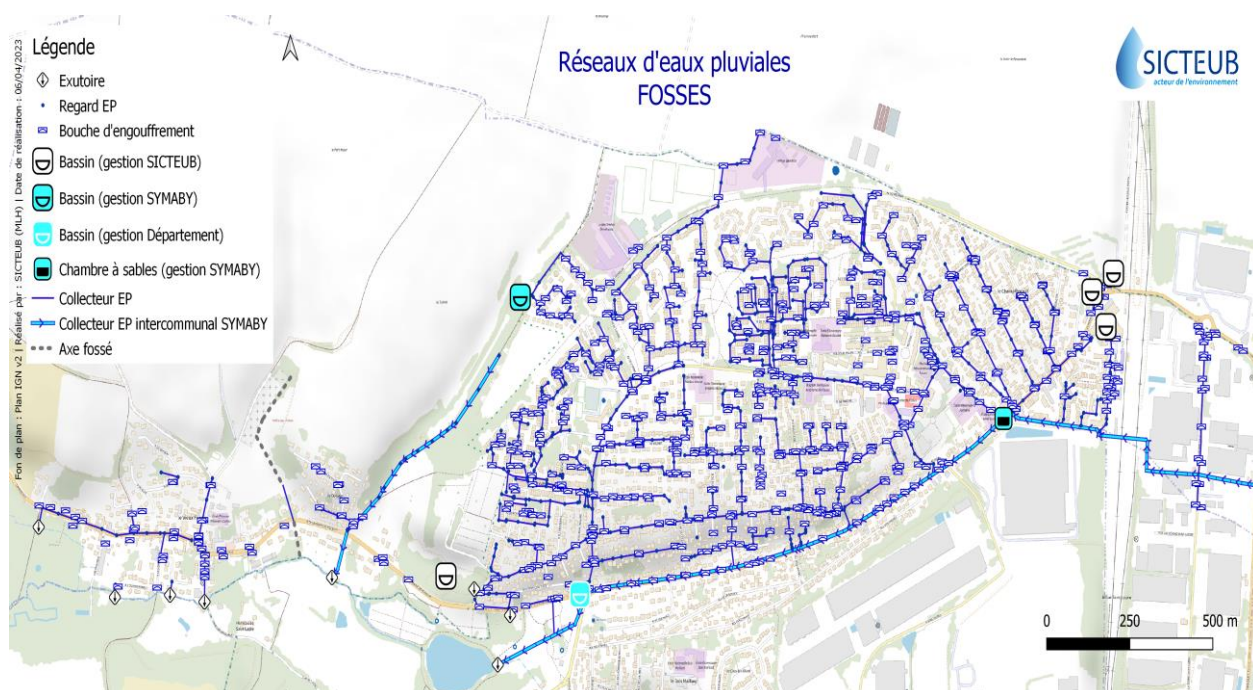
### a) Commune de Fosses :

Linéaire collecteur EP (km)	Bouche d'engouffrement (u)	Caniveaux-grille (u)	Ouvrage de type puisard (u)	Traitement physique (chambre à sable)	Bassin de rétention/infiltration (Gestion SICTEUB)
23,5	679	25	0	1	4

Les Bassins de rétention présents sur la commune (gestion SICTEUB) sont :

- Bassin d'infiltration « Carrière Serge Laverdure »
- Bassin de rétention « Avenue Henri Barbusse » (derrière la station total)
- Bassin de rétention « PIR »
- Bassin enterré « Place de la Gare »

La mise en place d'un éco pâturage sur les bassins de rétention du « PIR » et derrière la station Total (commune de Fosses) est actuellement en cours de réflexion.



## b) Commune de Marly la Ville :

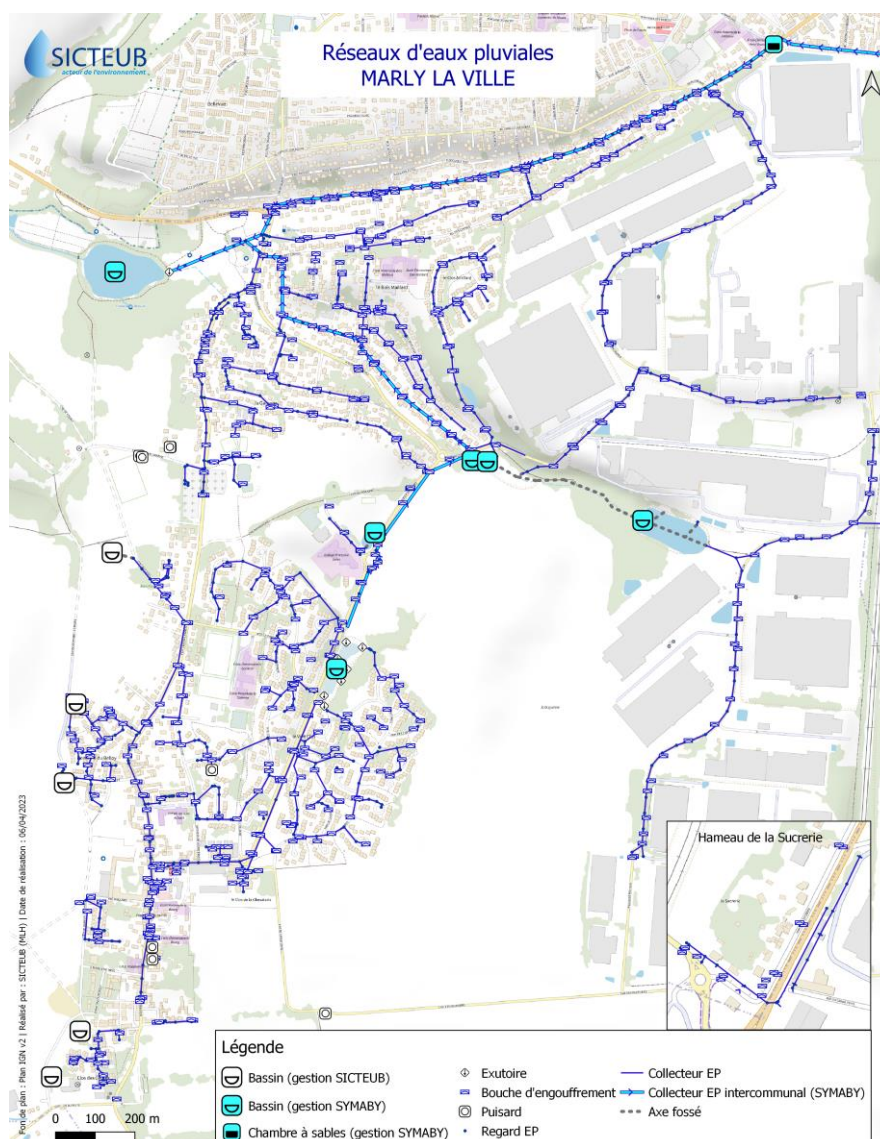
Linéaire collecteur EP (km)	Bouche d'engouffrement (u)	Caniveaux-grille (u)	Ouvrage de type puisard (u)	Traitement physique	Bassin de rétention/infiltration (gestion SICTEUB)
17,9	569		7	0	5

Parmi les 569 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. Celles-ci sont principalement localisées dans la zone industrielle de Moimont.

Les Bassins de rétention/infiltration présents sur la commune (gestion SICTEUB) sont :

- Bassin de rétention « Epoux Delanchy »
- Bassin de rétention « Sente de Derrière les Murs »
- Bassin de rétention « Impasse des Bergers »
- Bassin d'infiltration « voie nouvelle (AOP4) »
- L'exutoire du collecteur d'eaux pluviales du Chemin de la Sablonnière.

L'exutoire du collecteur d'eaux pluviales du Chemin de la Sablonnière fera l'objet d'un diagnostic de fonctionnement courant l'année 2023.





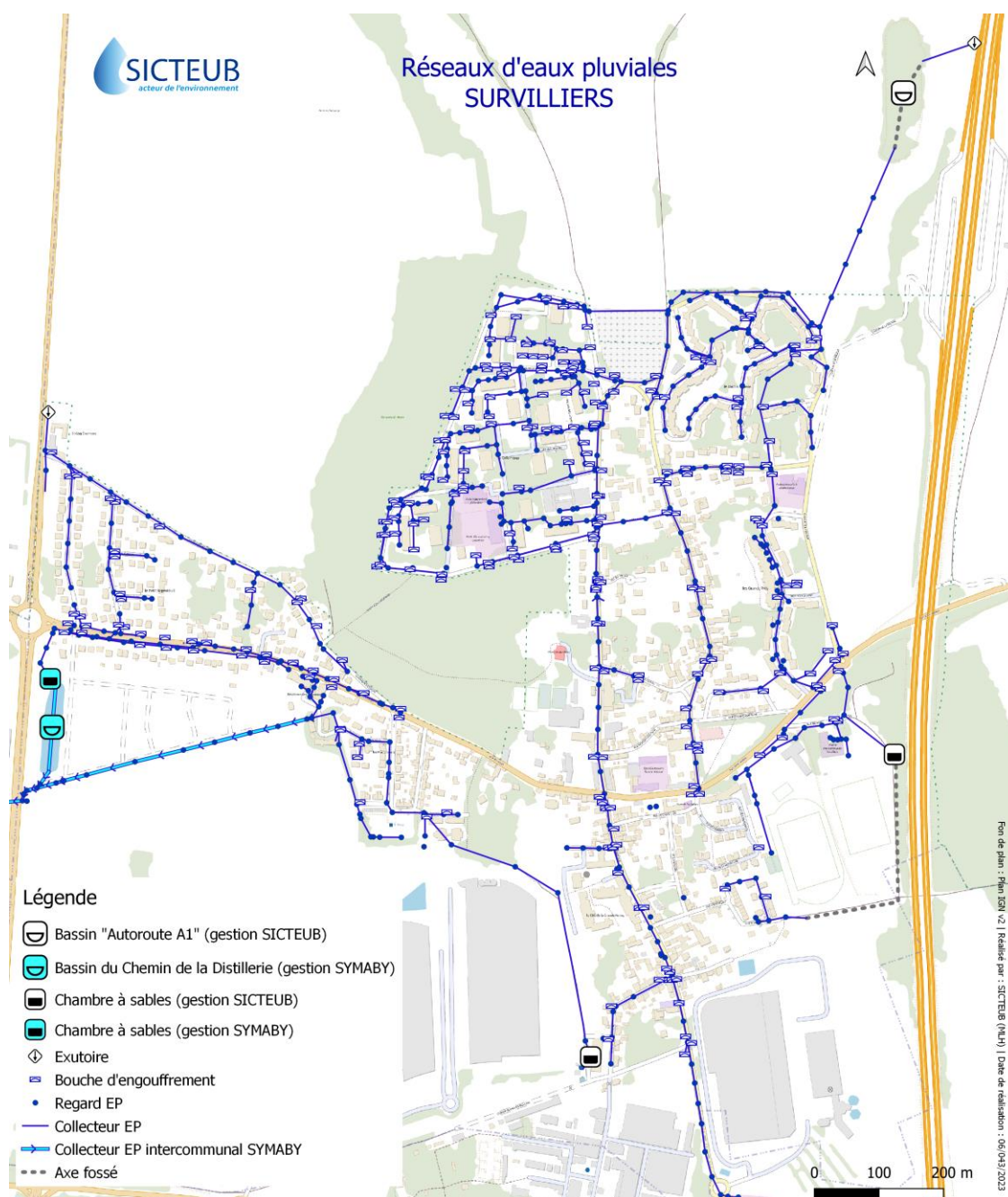
### c) Commune de Survilliers

Linéaire collecteur EP (km)	Bouche d'engouffrement (u)	Caniveaux-grille (u)	Ouvrage de type puisard (u)	Traitement physique (dégrillage / chambre à sable)	Bassin d'infiltration/rétention
16,5	260	1	0	2	1

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

- Bassin « Autoroute A1 »

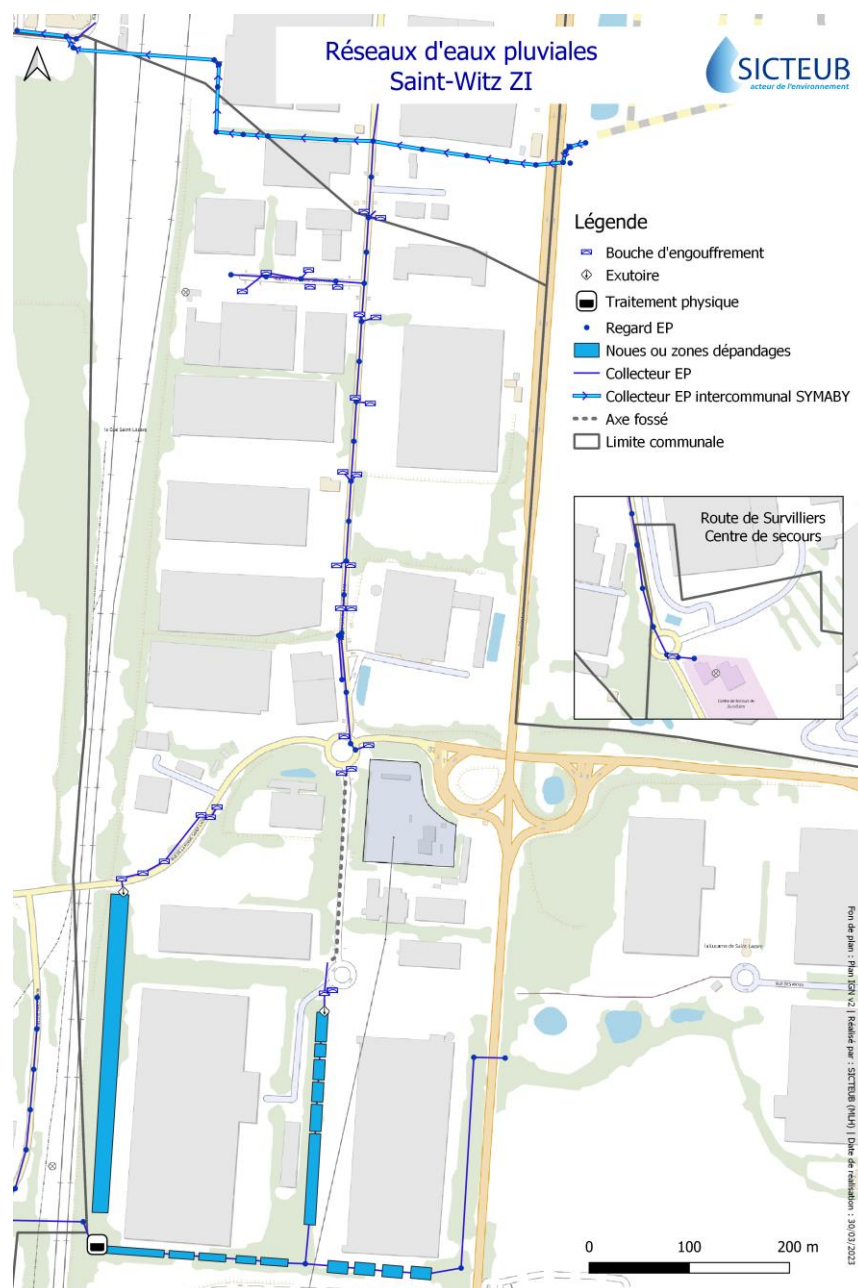
La commune de Survilliers compte également deux fossés d'infiltration le long du terrain de sport.



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

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

La commune de St Witz comprend un fossé d'infiltration ainsi que 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 2022

Les prestations réalisées sur les eaux pluviales urbaines se découpent en plusieurs catégories :

- a) Entretien des canalisations et ouvrages de traitement physique sur le transport et la collecte
- b) Les bassins de retenue : bassins, noues, fossés
- c) Les travaux divers (petites réparations)

### a) Canalisation et ouvrage de transport :

#### a.1) Campagne de curage/pompage des bouches d'engouffrement 2022 :

La campagne de curage/pompage des bouches d'engouffrement (avaloirs et grilles) ainsi que des ouvrages de type puisard s'est déroulée en fin d'année 2022.

Celle-ci a été réalisée en utilisant une tablette dans le but de localiser en classe « C » les bouches d'engouffrement des quatre communes concernées. L'inventaire et la localisation des ouvrages est en cours d'intégration dans le SIG du SICTEUB.

**2022 :**

Commune	Nombre de bouche d'engouffrement réalisé (unité)	Nombre de Caniveau grille réalisé (u)	Ouvrage de type puisard (unité)	Quantité de déchets pompée (tonne)
St Witz (ZI)	31	0	0	0.87
Fosses	674	25	0	9.96
Survilliers	234	1	0	2.81
Marly la Ville	542	14	5	19.41
<b>TOTAL 2022</b>	1489	40	5	33.05

Le tableau ci-dessous représente les quantités de la campagne de curage/pompage des bouches d'engouffrement de l'année 2021. La quantité de déchets pompée a quasiment été divisée par trois entre la campagne 2021 et la campagne 2022.

**2021 :**

Commune	Nombre de bouche d'engouffrement réalisé (unité)	Nombre de Caniveau grille réalisé (u)	Ouvrage de type puisard (unité)	Quantité de déchets pompée (tonne)
St Witz (ZI)	34	0	0	4,46
Fosses	604	20	0	19,81
Survilliers	203	0	0	7,58
Marly la Ville	532	9	2	56,66
<b>TOTAL 2021</b>	1373	29	2	88,51



**Entreprise SANET : Curage/pompage d'une bouche d'engouffrement 2022**

**a.2) Curage et inspection télévisée :**

Le SICTEUB a procédé à plusieurs inspections télévisées des collecteurs d'eaux pluviales lors de l'année 2022. Celles-ci se sont déroulées dans le cadre de suspicion de désordre structurelle de la canalisation pouvant être la cause d'un affaissement de voirie ou bien pour vérifier l'état des canalisations avant des projets de voiries.

Au total, six opérations d'ITV ont été réalisées en 2022.

<b>Commune concernée</b>	<b>Rue/ Adresse</b>	<b>Objet de l'ITV</b>
St-Witz	La Guépelle – passage sous la voie ferrée	Diagnostic de la canalisation
Fosses	Avenue de la Haute Grève	Affaissement de voirie
Survilliers	Grande Rue	Diagnostic avant travaux
Fosses	Rue de la Haie au Maréchal	Affaissement de voirie
Fosses	Rue de la Mairie	Diagnostic avant travaux
Fosses	Allée Schubert	Diagnostic avant travaux

**a.3) Curage pompage des ouvrages liés au transport :**

Deux opérations de curage/pompage ont été réalisées sur les ouvrages assurant un traitement physique.

<b>Commune concernée</b>	<b>Rue/Adresse</b>	<b>Opération</b>
Survilliers	Chemin de la Porte des Champs	Curage/pompage d'une chambre à sable
St Witz	ZI de la pépinière	Pompage d'un séparateur à hydrocarbure



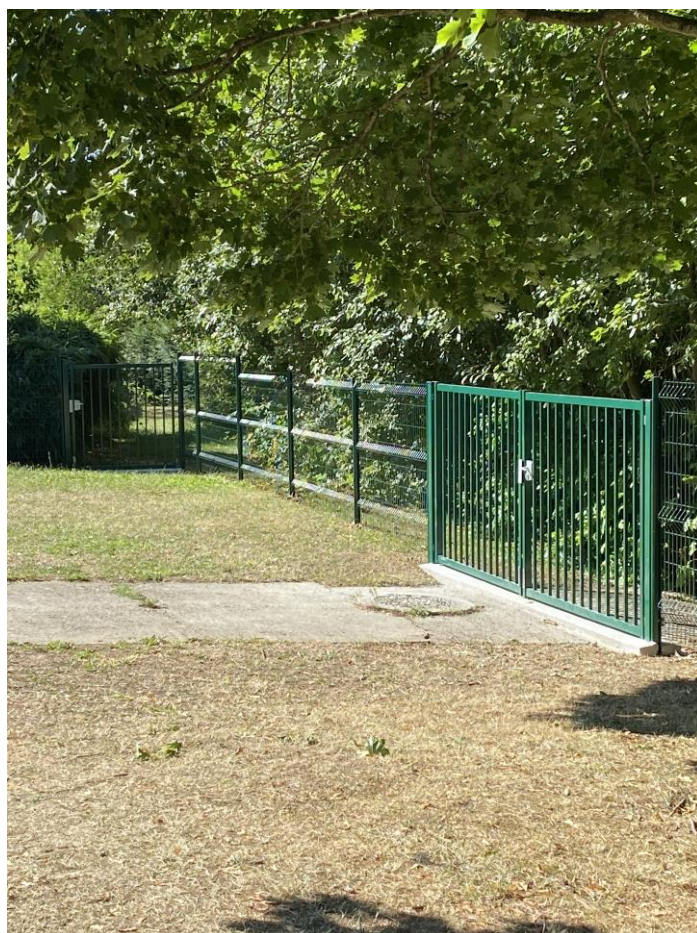
## **b) Entretien des Bassins de retenue**

### **b.1) Remise en état du bassin de rétention Epoux Delanchy à Marly la ville.**

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

Les travaux comprennent :

- La mise en place d'une clôture, d'un portail d'accès et de deux portillons avec système de fermeture.
- Le fauchage et le nettoyage des espaces verts du bassin
- L'évacuation de divers déchets présents sur le site
- 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



***Photos de la clôture, du portail et portillon bassin Epoux Delanchy (avant l'entretien des espaces verts)***



**Photos du bassin Epoux Delanchy après nettoyage et entretien des espaces verts**

Les travaux de réhabilitation ont permis d'identifier les différents ouvrages du bassin notamment via la découverte d'une grille au fond de celui-ci. Des investigations complémentaires seront menées courant l'année 2023 afin d'identifier le fonctionnement et l'exutoire du bassin



b.2) Curage/pompage de l'exutoire du bassin Impasse des Bergers à Marly la Ville

Afin de faciliter l'écoulement des eaux pluviales, le SICTEUB a réalisé avec l'entreprise SANET, une opération de curage/pompage de la canalisation en sortie du bassin, ainsi que des regards de décantation.



***Entreprise SANET lors du curage/pompage de la canalisation de sortie du bassin Impasse des Bergers***



### b.3) Entretien des Fossés d'infiltration le long du terrain de football à Survilliers

Des travaux d'entretien des espaces verts des deux fossés ont été réalisés en 2022 par l'entreprise STPE.



***Photo avant/après l'entretien du fossé n°1***



***Photo avant/après l'entretien du fossé n°2***



Le fossé n°1 a fait l'objet d'un reprofilage dans le but de désobstruer la canalisation d'entrée et de garantir un bon écoulement des eaux pluviales venant de la Rue d'Enfresne à Survilliers.



*\* la végétation de cette emprise sera réalisée au printemps 2023.*





b.4) Remise en état des fossés et noues d'infiltration de la ZI de la Pépinière à St Witz (Première Tranche)

Des travaux de remise en état des noues (première tranche) ont été réalisés en 2022 par l'entreprise Eiffage.

Les travaux comprennent :

- La mise en place d'une clôture et d'un portail d'accès avec un système de fermeture.
- Le fauchage et le nettoyage des espaces verts du site.
- L'évacuation de divers déchets présents sur le site.
- Le traitement des Renouées du Japon via le terrassement et la pose d'une bâche spécifique
- L'entretien et le reprofilage du fossé en amont des noues



**Photo du site avant l'opération d'entretien**





**Mise en place d'une bâche plantex black platinum pour le traitement de la renouée du Japon**



**Photo du site après l'opération d'entretien**

**c) Travaux divers sur les réseaux d'eaux pluviales**

<b>Commune</b>	<b>Adresse</b>	<b>Opération</b>	<b>Entreprise</b>	<b>Montant (TTC)</b>
Survilliers	Rue Pasteur	Création d'une grille	VOTP	3284,70 €
Fosses	Face au n°38 Ile de France	Réhabilitation d'une grille avaloir	EMULITHE	915,00 €
Fosses	Square de Normandie	Réhabilitation totale d'une grille avaloir	EMULITHE	915,00 €
Fosses	Face au n°6 rue Alexandre Dumas	Réhabilitation totale d'une grille avaloir	EMULITHE	915,00 €
Survilliers	Rue Mermoz (parcelle agricole)	Remplacement d'un tampon sous accotement et mise en place de potelets pour sécuriser l'ouvrage	VOTP	2510,09 €
Survilliers	Square des Chevrefeuille	Réhabilitation totale d'un avaloir	ATC.TP	3216,00 €
Saint-Witz	Rue de la Ferme St Ladre	Réhabilitation de deux avaloirs	EMULITHE	4440,00 €
Marly la Ville	Rue Eugène Pottier	Réhabilitation d'un avaloir et d'un tampon	EMULITHE	3506,12 €
Fosses	Rue de Luzarches, Rue de Lulli et Avenue Debussy	Réhabilitation de trois bouches d'engouffrement	EMULITHE	2944.80 €
Fosses	4 Place de la Liberté	Reprise effondrement d'un regard et d'un branchement d'eaux pluviales	VOTP	5674.67 €
Fosses	72 Grande Rue	Remplacement d'un tampon sous chaussée et mise en œuvre d'enrobé	VOTP	2493.9 €
Fosses	Avenue de la Haute Grève	Remplacement de tampon sous chaussée et mise en œuvre d'enrobé	EMULITHE	1791.24€
Marly la Ville	Sentier de la Sablonière	Fourniture et pose d'une PST et d'un tampon sur un ouvrage de type puisard	VOTP	2580,06€
Marly la Ville	Hameau de la Sucrierie	Fourniture et pose d'une PST et d'un tampon sur regard découvert	EMULITHE	1217.52€

<b>Total travaux divers (TTC)</b>	<b>36 114,00€</b>
-----------------------------------	-------------------





**Création d'une grille – Rue Pasteur à Survilliers**



**Remplacement d'un tampon sur un ouvrage de type puisard à Marly la Ville**





**Réhabilitation d'une bouche d'engouffrement à St Witz**



**Remplacement d'un tampon et mise en œuvre de potelet**

### III – Bilan financier de l'année 2022

Année 2022			
		Report 2021	75 012,96 €
		Année 2022	160 000,00 €
		2021+2022	235 012,96 €
DEPENSE PERSONNEL			
Prestation P1	Depense personnel	ft	25 000,00 €
RESEAUX			
Prestation 2022-C1	Géolocalisation et relevé dimensionnel des BE des quatre communes (classe A)	Ft	0,00 €
Prestation 2022-C2 et C3	Nettoyage et pompage des BE (1430 u)	Ft	32 728,80 €
Prestation 2022-C4	Pompage puits d'infiltration (10 u) et traitement des sables (15 t)	Ft	4 902,30 €
Prestation 2022-C5	Entretien et pompage du bassin enterré place de la gare à Fosses	Ft	0,00 €
Prestation 2022-C6	Entretien et pompage des chambres à sable à Fosses	Ft	0,00 €
Prestation 2022-C7	Curage ITV EP passage sous voie ferrée La Guepelle ST Witz	Ft	9 862,07 €
Prestation 2022-C8	ITV EP - Av de la Haute Greve	Ft	552,00 €
Prestation 2022-C9	Entretien et pompage d'une chambre à sable à Survilliers	Ft	839,52 €
Prestation 2022-C10	ITV collecteur + branchement de la Grande Rue à Survilliers	Q	9 417,60 €
Prestation 2022-C11	ITV - Rue de la Haie au Maréchal	Ft	552,00 €
Prestation 2022-C12	ITV avant réfection de voirie - Rue de la Mairie - Fosses	Q	4 881,60 €
Prestation 2022-C13	ITV avant réfection de voirie - Allée Schubert	Q	2 261,27 €
Prestation 2022-C14	Pompage séparateur ZI la Pépinière	q	820,80 €
<b>Total dépense canalisation</b>			<b>66 817,96 €</b>
BASSINS DE RETENUE			
Prestation 2022-B1	Entretien bassin 2 sente de derrière les murs "bas" Marly (Travaux de remise en état terminés en avril 2022)	Ft	0,00 €
Prestation 2022-B2	Entretien bassin 1 sente de derrière les murs impasse des bergers Marly (Travaux de remise en état terminés en avril 2022)	Ft	0,00 €
Prestation 2022-B3	Curage exutoire BR Bergers, Pompage décantation BR sente de derrière les murs,	Q	1 357,44 €
Prestation 2022-B4	Remise en état bassin 3 rue Epoux Delancht/sente de derrière les murs Marly y compris géolocalisation	Ft	21 877,20 €
Prestation 2022-B5	Cloture et portail BR Epoux Delanchy Bassin 3 à Marly	Ft	27 208,80 €
Prestation 2022-B6	Remise en état bassin Autoroute A1 à Survilliers (première tranche)	Ft	0,00 €
Prestation 2022-B7	Fermeture des passages et chemin d'accès le long des noues de la pépinière à Saint Witz	Ft	20 414,37 €
Prestation 2022-B8	Remise en état des bassins et noues "la Pépinière" à saint Witz (première tranche tranche)	Ft	
Prestation 2022-B9	Remise en état carrière : exutoire collecteur EP rue Camille Laverdure à Fosses (première tranche)	Ft	0,00 €
Prestation 2022-B10	Entretien bassin derrière station Total à Fosses	Ft	0,00 €
<b>Total dépense bassin de retenue</b>			<b>70 857,81 €</b>
FOSSÉS			
Prestation 2022-F1	Entretien fossé le long du terrain de sport à Survilliers	Ft	3 594,00 €
Prestation 2022-F2	Age ponctuel du fil de'eau du fossé pour découverte canalisation et création d'un mur de tête, terrain de sport Su	Ft	4 524,97 €
<b>Total dépenses Fossés</b>			<b>8 118,97 €</b>
TRAVAUX DIVERS			
Prestation 2022-TD1	Création d'un avaloir rue Pasteur à Survilliers	Ft	3 284,70 €
Prestation 2022-TD2	Réhabilitation totale d'une grille avaloir face au n°38 Ile de France à Fosses (Emulithe)	Ft	3 294,00 €
Prestation 2022-TD3	Réhabilitation totale d'une grille avaloir square de Normandie Laverdure à Fosses (Emulithe)	Ft	
Prestation 2022-TD4	Réhabilitation totale d'une grille avaloir face au n°6 rue Alexandre Dumas à Fosses (Emulithe)	Ft	
Prestation 2022-TD5	Remplacement d'un tampon le long du champ agricole rue mermoz à survilliers	Ft	2 510,09 €
Prestation 2022-TD6	Réhabilitation totale d'un avaloir square des chevreuilles à Survilliers (offre ATC TP)	Ft	3 216,00 €
Prestation 2022-TD7	Réhabilitation totale d'une grille avaloir face au n°91 Avenue Camille Laverdure à Fosses	Ft	0,00
Prestation 2022-TD8	Réhabilitation de deux bouches d'engouffrement - (16 et 18) Rue de la Ferme St Ladre - St Witz	Ft	4 440,00
Prestation 2022-TD9	Réhabilitation d'un avaloir et d'un tampon eaux pluviales Rue Eugène Pottier - Marly la Ville	Ft	3 506,12
Prestation 2022-TD10	Réhabilitation de trois bouches d'engouffrement Rue de Luzarches, Rue de Lulli et Avenue Debussy - Fosses	Ft	2 944,80
Prestation 2022-TD11	Reprise effondrement d'un regard et d'un branchement d'eaux pluviales - 4 Place de la Liberté - Fosses	Q	4 835,57
Prestation 2022-TD12	Remplacement d'un tampon au 72 Grande Rue - Fosses	Ft	2 493,90
Prestation 2022-TD13	Remplacement de tampon Avenue de la Haute Grève	Ft	1 791,24 €
Prestation 2022-TD14	urniture et pose d'une PST et d'un tampon sur un ouvrage de type puisard - Sentier de la Sablonière - Marly la Vil	Ft	2 580,06 €
Prestation 2022-TD15	Fourniture et pose d'une PST et d'un tampon sur regard découvert hameau de la sucrerie à Marly la ville	Ft	1 217,52 €
<b>Total dépense travaux divers</b>			<b>36 114,00 €</b>
<b>Total Dépense EPU 2022</b>			<b>206 908,74 €</b>
<b>Résultat positif 2022</b>			<b>28 104,22 €</b>



#### IV. Travaux d'entretien et coût financier prévus sur l'année 2023

Année 2023			
		Report 2022	28 104,22 €
		Année 2023	200 000,00 €
		2022+2023	228 104,22 €
DEPENSE PERSONNEL			
Prestation P1	Depense personnel	ft	25 000,00 €
RESEAUX			
Prestation 2023-C1	ITV - Affaissement de voirie - Chemin des Essarts - SURVILLIERS	Ft	108,00 €
Prestation 2023-C2	Planification ITV urgente	Ft	5 000,00 €
Prestation 2023-C3	Nettoyage et pompage des BE (1400) offre Sanet	Ft	32 841,60 €
Prestation 2023-C4	Pompage puits d'infiltration (10) offre Sanet	Ft	6 708,00 €
Prestation 2023-C5	Entretien et pompage des chambres à sable à Fosses	Ft	7 000,00 €
<b>Total dépense canalisation</b>			<b>51 657,60 €</b>
BASSINS DE RETENUE			
Prestation 2023-B1	Géolocalisation et relevé dimensionnel des trois Bassin de Marly la Ville	Ft	10 000,00 €
Prestation 2023-B2	Entretien bassin 2 sente de derrière les murs "bas" Marly	Ft	2 746,80 €
Prestation 2023-B3	Entretien bassin 1 sente de derrière les murs impasse des bergers Marly	Q	2 636,40 €
Prestation 2023-B4	Entretien bassin 3 rue Epoux Delanchy/sente de derrière les murs Marly (bassin entretenu fin 2022)	Ft	0,00 €
Prestation 2023-B5	Entretien du Bassin AOP4 Marly la Ville	Ft	2 337,60 €
Prestation 2023-B6	Remise en état bassin Autoroute A1 à Survilliers (première tranche)	Ft	15 000,00 €
Prestation 2023-B7	Remise en état des bassins et noues "la Pépinière" à saint Witz (deuxième tranche)	Ft	15 000,00 €
Prestation 2023-B8	Remise en état carrière : exutoire collecteur EP rue Camille Laverdure à Fosses (première tranche)	Ft	10 000,00 €
Prestation 2023-B9	Entretien bassin derrière station Total à Fosses (Ecopaturage?)	Ft	8 000,00 €
Prestation 2023-B10	Entretien et pompage du bassin enterré place de la gare à Fosses	Ft	5 000,00 €
Prestation 2023-B11	Entretien et diagnostic du fonctionnement de l'exutoire du collecteur d'eaux pluviales Chemin de la Sablonnière à Marly la Ville	FT	5 000,00 €
<b>Total dépense bassin de retenue</b>			<b>75 720,80 €</b>
FOSSÉS			
Prestation 2023-F1	Entretien fossé le long du terrain de sport à Survilliers	Ft	5 000,00 €
<b>Total dépenses Fossés</b>			<b>5 000,00 €</b>
TRAVAUX DIVERS			
Prestation 2023-TD1	Remplacement de 5 regards de façade Square du Lauragais à Fosses	Ft	2 915,88 €
Prestation 2023-TD2	Réhabilitation de trois avaloirs Allée des Chênes à Marly la Ville	Ft	15 000,00 €
Prestation 2023-TD3	Protection d'un ouvrage dangereux en sortie du fossé de survilliers	Ft	7 000,00 €
Prestation 2023-TD4	Remplacement d'un tampon Avenue du Maréchal Foch	Ft	2 360,20 €
Prestation 2023-TD5	Remplacement de tampon et BE	Ft	30 000,00 €
<b>Total dépense travaux divers</b>			<b>57 276,08 €</b>
<b>Total Dépense EPU 2023</b>			<b>214 654,48 €</b>

*Prestation 2023-B7 (Remise en état des bassins et noues de la « la Pépinière » à St Witz 2<sup>ème</sup> tranche) : Cette prestation comprendra le curage et l'aménagement d'une partie des surverses ainsi que des canalisations de liaisons entre les diverses noues de la zone industrielle (ouvrages et enrochements).*

**Le SICTEUB reste à votre disposition pour vous apporter des informations complémentaires.**