



SYNDICAT MIXTE D'ASSAINISSEMENT BRESLE LITTORAL (S.M.A.B.L.)

SYNTHESE DU RAPPORT DU DELEGATAIRE HYDRA 2020

- Situation contractuelle
- Chiffres clés
- L'exploitation du réseau d'assainissement
- Le renouvellement
- Performances du service
- Economie de la Délégation

1. Situation contractuelle

La gestion du service « Réseaux de Collecte » de la collectivité a été confiée à la Société IKOS HYDRA en date du 1^{er} juillet 2016, jusqu'au 30 juin 2026.

Changement de dénomination : **Modification du nom**

Le groupe LHOTELLIER a vendu à PAPREC l'entité IKOS Environnement en 2018. Par conséquent le nom de la société IKOS Hydra a été remplacé par HYDRA.

Caractéristiques générales :

Délégataire	HYDRA
Numéro de contrat	
Nature du contrat	Affermage
Prestations	Exploitation et entretien des réseaux de collecte d'assainissement, exploitation et entretien des postes de refoulement des EU, contrôles de conformité de branchements, gestion administrative de l'assainissement, contrôle complet des réseaux d'assainissement par ITV sous 5 ans
Date de début	01/07/2016
Date de fin	30/06/2026
Avenant n°1	Passé fin 2016 : surcoût lié aux frais de facturation par le Délégué du service d'eau potable
Avenant n°2	Passé fin 2019 à la suite de l'ajout d'un nouveau poste de refoulement situé rue Dixon sur la commune du Tréport

Sur les communes de Ponts-et-Marais, Eu, Le Tréport et Mers-les-Bains

2. Les chiffres clés

Les installations	
Longueur du réseau au 31/12/2020	111 869 ml
Nombre de postes de refoulement	20
Nombre de communes	4
L'exploitation du réseau de collecte et des postes de refoulement	
Nombre de désobstructions réseau	120
Nombre de curage des postes de refoulement	42
Interventions curatives sur postes de refoulement	28
Consommation énergétique poste de refoulement	113 105 kWh

Les usagers	
Nombre d'abonnés	11 060
Assiette de la redevance (m3)	670 218
Volume collecté	NC
Prix de l'assainissement (facture 120 m3)	1.84 € TTC

3. L'exploitation du réseau d'assainissement

Par collectivité :

➤ Interventions curatives sur le réseau

Elles correspondent au déplacement du camion hydrocureur pour des bouchages. L'information est reçue soit par les services techniques soit par des abonnés qui appellent le numéro d'astreinte.

	2019	2020	Evolution
Interventions de désobstruction (unités)	132	120	- 10 %
Mers-les-Bains	28	29	+ 3.60 %
Le Tréport	25	34	+ 4 %
Eu	73	49	-33 %
Ponts-et-Marais	6	8	+ 33 %
Dont branchements	80	82	+ 2.50 %
Dont réseau principal	52	38	- 27 %

➤ Nombre d'interventions et longueur de canalisations curées (prévention)

En amont d'une intervention d'ITV :

Commune	Longueur de curage (ml)	Nombre d'intervention
Mers-les-Bains	1 285	8
Le Tréport	5 001	28
Eu	13 954	47
Pont-et-Marais	0	0
TOTAL	20 240	83

➤ Interventions d'inspections des réseaux

Une visite avec ouvertures aléatoires de tampons sur le réseau est effectuée une fois par mois afin de prévenir les obstructions et guider l'organisation de curage préventif, les ITV et les contrôles de branchements (tests à la fumée).

➤ Diagnostics réseaux

▪ Inspections télévisées

- Le programme d'ITV a continué sur l'année 2020 afin de maintenir l'engagement d'inspecter 100% des réseaux sur 5 ans.
- Le total d'ITV sur l'année 2020 est de 21 168 ml.

▪ Contrôle de branchements (test à la fumée)

Hydra n'a pas réalisé de tests à la fumée en 2020.

➤ Conformité des branchements

Sur 2020, 235 diagnostics ont été réalisés sur l'ensemble du périmètre du SMABL :

- 229 sur l'assainissement collectif dont 64 non-conformités
- 6 sur l'assainissement non collectif dont 5 non-conformités

➤ Les arrêtés et les conventions spéciales de déversement

Les entreprises concernées sont réparties de la manière suivante :

- Restauration et métier de bouche
- Commerce et réparation automobile
- Traitement de surface
- Blanchisserie/Pressing
- Autres secteurs d'activité

Les conventions ont été envoyées aux différents établissements et le SMABL est en attente de retour.

➤ Les postes de relèvement

▪ Inventaire des installations

20 postes de refoulement, au total, sur les 4 communes. Un suivi quotidien des installations est assuré par télégestion.

▪ Sécurisation des ouvrages

Dans le cadre de la DSP, la sécurisation des postes a été retenue. Plusieurs postes restent à équiper de barreaux anti-chutes. En 2020, le poste Lavoisier sur la commune d'Eu a été équipé.

Postes de refoulement sans barreaux anti-chutes	
Commune	Installation
Ponts-et-Marais	RAS
Mers-les-Bains	PR Grand Marais
	PR Petite allée
Le Tréport	PR Quai de la République
Eu	PR Stade Henri Franchet
	PR Rue Semichon

▪ Interventions

Visite de contrôle tous les 15 jours pour chaque installation.

Curage préventif 2 fois par an sur l'ensemble des postes (exception : poste rue Semichon à Eu : mensuel).

Sur 2020 : 28 interventions curatives.



Les sorties sur les postes de refoulement sont principalement dues à des pompes bouchées par des corps étrangers notamment des lingettes. **Une sensibilisation des abonnés sur les bonnes pratiques de l'assainissement pourrait permettre de réduire le problème.**

Constatation : arrivées d'eaux parasites sur les postes de refoulement suivants : PR Lavoisier, PR Galy et PR du SMERABL au Tréport.

▪ Bilan énergétique du patrimoine

Sur 2019 : 65 271 kWh

Sur 2020 : 113 105 kWh

Evolution : + 73.28 %

➤ Les travaux

▪ Travaux neufs :

Renouvellement collecteur 127, refoulement 32, extension 735, branchement renouvellement 15, neufs 29.

- **Travaux de réhabilitation :**

1 460 ml et 15 branchements.

- **Faits marquants :**

PR Lavoisier : L'année 2020 a consolidé la mise en avant de l'anomalie détectée depuis 2017, sur le réseau rue Lavoisier à Eu. Le réseau est en charge en permanence avec un pompage en continu. Les travaux de renouvellement étaient en attente à la suite des recommandations de la Police de l'Eau qui exige la transmission d'un dossier d'autorisation loi sur l'eau pour le rabattement de nappe. Le programme prévisionnel de travaux par suite du diagnostic intègre ces travaux.

- **Travaux sur le réseau réalisés par HYDRA :**

Sur l'année 2020, HYDRA a réalisé des travaux de remise en état :

Réparation casse amiante, maçonnerie fond de boîte, scellement plaque fonte, scellement boîte de branchement, scellement tampon, réparation branchement amiante, remise à niveau boîte de branchement

4. Le renouvellement

➤ **Renouvellement sur le réseau**

En 2020, aucun tampon n'a été remplacé par le Délégué

➤ **Renouvellement sur les ouvrages**

- **Patrimonial :** commune d'Eu :

PR Lavoisier : remplacement de la trappe

PR Route de Mancheville : remplacement de la télégestion.

- **Fonctionnel :**

DO Rue de Verdun à Eu : remplacement de la carte d'alimentation

PR Place à Ponts-et-Marais : remplacement de la pompe 2.

PR Route d'Eu à Ponts-et-Marais : réparation de la pompe n)1 puis renouvellement des 2 pompes.

5. Performances du Service

Estimation du nombre de d'habitants desservis par un réseau de collecte : 19 908

Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées : 99

Nombre d'autorisation de déversement d'effluent s d'établissements industriels au réseau de collecte : 0

Prix TTC du service au m3 pour 120m3 :

	Données 2019	Données 2020	Evolution	
			Absolu	Relatif (%)
Prix TTC du service au m3 pour 120m3	1.82€/m3	1.84€/m3	+ 0.02	+ 1.08

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées

	Données 2019	Données 2020	Evolution	
			Absolu	Relatif (%)
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	27	95	+ 68	+ 251.85

Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies par celles issues de la directive ERU

	Données 2019	Données 2020	Evolution	
			Absolu	Relatif (%)
Conformité de collecte	100	100	/	/

Taux de débordements d'effluents dans les locaux des usagers

	Données 2019	Données 2020	Evolution	
			Absolu	Relatif (%)
Taux de débordements d'effluents dans les locaux des usagers	3	0	+ 3	-100

Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 kms de réseau

	Données 2019	Données 2020	Evolution	
			Absolu	Relatif (%)
Nombre de points noirs	21	21	-	-
Linéaire de réseau total (km)	100.021	111.869	+ 11.85	+ 11.85
Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage	21	21		

Taux moyen de renouvellement des réseaux : 7.66 %

Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées

	Données 2019	Données 2020	Evolution	
			Absolu	Relatif (%)
Linéaire de réseau renouvelé par le délégataire	0	0	0	0
Linéaire de réseau renouvelé par d'autres entreprises	2910	2354	- 556	- 19.11
Linéaire total du réseau	100 021	111 869	+ 11 848	+ 11.85
Taux moyen de renouvellement des réseaux	1.04	7.66	+ 6.62	+ 636.54

Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées

	Données 2019	Données 2020	Evolution	
			Absolu	Relatif (%)
Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	20	20	0	0

Taux de réclamations 2020 : 0

6. Economie de la Délégation

Le bilan financier de la DSP pour l'année 2020 est repris ci-dessous :

	2017	2018	2019	2020
Renouvellement patrimonial	6 300.00 €	0.00 €	750.00 €	5 963.00 €
Renouvellement fonctionnel	5 950.00 €	16 950.00 €	9 700.00 €	11 380.82 €
Renouvellement TOTAL	12 250.00 €	16 950.00 €	10 450.00 €	17 343.82 €
Objectif annuel Renouvellement patrimonial	5 510.00 €			
Objectif annuel Renouvellement fonctionnel	2 314.00 €			
Objectif annuel TOTAL	7 824.00 €			
Solde restant cumulé	- 2 827.00 €	- 11 953.00 €	- 14 579.00 €	- 24 098.82 €

