

# Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public d'Assainissement RPQS - Assainissement



## Exercice 2019

Rapport relatif au prix et à la qualité du service public de l'assainissement pour l'exercice présenté conformément à l'article L22245 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007



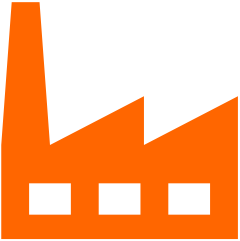
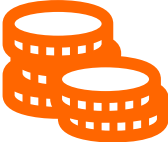
Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur et la définition et le calcul des différents indicateurs peut être obtenu sur le site [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)

## Table des matières

Les Chiffres Clés pour 2019 .....	4
Les temps forts pour 2019.....	5
1. Présentation du service .....	6
1.1 Présentation du territoire .....	6
1.2 La gestion du service .....	7
2. Les caractéristiques techniques du service .....	9
2.1 Les abonnés .....	9
2.2 Le patrimoine et la performance des réseaux de collecte .....	10
<b>2.2.1 Les réseaux de collecte</b> .....	10
<b>2.2.2 Les postes de refoulement</b> .....	13
<b>2.2.3 Les travaux réalisés</b> .....	14
<b>2.2.4 Les aides au raccordement</b> .....	15
2.3 Le patrimoine et la performance des stations d'épuration .....	16
<b>2.3.1 La station d'épuration de Baincthun</b> .....	16
<b>2.3.2 La station d'épuration de Boulogne sur mer - SELIANE</b> .....	17
<b>2.3.3 La Station d'épuration de Conteville les Boulogne</b> .....	19
<b>2.3.4 La station d'épuration d'Equihen-Plage</b> .....	21
<b>2.3.5 La station d'épuration d'Isques</b> .....	22
<b>2.3.6 La station d'épuration de l'Inqueterie</b> .....	24
<b>2.3.7 La station d'épuration de La Capelle les Boulogne</b> .....	26
<b>2.3.8 La station d'épuration de Landacres</b> .....	27
<b>2.3.9 La station d'épuration de Le Portel</b> .....	29
<b>2.3.10 La station d'épuration de Nesles</b> .....	31
<b>2.3.11 La station d'épuration de Pernes les Boulogne</b> .....	33
<b>2.3.12 La station d'épuration de Wimereux</b> .....	34
2.4 L'assainissement non collectif.....	36
3. Les caractéristiques financières du service .....	37
3.1 Tarification.....	37
<b>3.1.1 Tarification de la collecte des eaux usées</b> .....	37
<b>3.1.2 Tarification du traitement des eaux usées</b> .....	38
<b>3.1.3 Impact sur la facture 120 m3</b> .....	38
<b>3.1.4 Tarification de l'assainissement non collectif</b> .....	39
<b>3.1.5 Recettes d'exploitation</b> .....	39
3.2 Financement des Investissements .....	39
3.3 Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité .....	40

ANNEXES..... 41

## Les Chiffres Clés pour 2019

	<p><b>55 417</b> abonnés en Assainissement Collectif  <b>2 470</b> abonnés en Assainissement Non Collectif</p>	
<p><b>12 229 675 m<sup>3</sup></b> traités sur les Stations d'épuration</p>		
	<p><b>507 km</b> de réseaux d'eaux usées et unitaires</p>	
	<p><b>12</b> Stations d'épuration</p>	<p><b>190</b> postes de refoulement</p>
<p>Prix du m<sup>3</sup> variant de <b>2,82 à 4,65 €/m<sup>3</sup></b>          au 1er janvier 2020 sur la base d'une facture de 120 m<sup>3</sup></p>		
<p><b>68 088 €</b> d'aide financière apportée à 63 usagers pour la mise en conformité ou le raccordement de leur habitation aux réseaux de collecte public</p>		

# Les temps forts pour 2019

## Février

### Equihen Plage – rue du Battez

Extension du réseau d'eau pluviale avec la pose de 94 mètres de réseau

## Mai

### Saint Etienne au Mont – rue Eugène Varlin

Déconnexion de sources et d'avaloirs du réseau d'eaux usées par la création d'un réseau d'eaux pluviales de 377 mètres.



## Juin

### Boulogne sur Mer - Mise en service du bassin de la place de France

La mise en service du bassin de 12 600 m<sup>3</sup> situé Place de France a été réalisée le 4 juin avec le raccordement du collecteur Vivier. Le collecteur Marais sera raccordé début octobre.

## Octobre

### Hesdin l'abbé – Extension des réseaux rue du marais

Extension du réseau d'assainissement d'eaux usées (651 mètres et 45 branchements) et du réseau d'eaux pluviales (639 mètres de réseau et la pose de 53 branchements).

### Boulogne sur Mer – Désodorisation du poste PRA

Ajout d'une ventilation et d'un traitement de l'air au poste principal PR A. Les travaux comprenaient également la réfection du bardage du local technique.



## Novembre

### Inondation

Lors de la nuit du 4 au 5 novembre, le territoire a connu de fortes précipitations après plusieurs semaines de précipitations qui ont engendré des inondations. Les communes les plus touchées sont Hesdin L'abbé, Hesdigneul, Isques, Saint Etienne au Mont, Saint Léonard et le secteur de Capécure à Boulogne.



## Décembre

### Emissaire berges du Wimereux

Le 14 décembre, sous l'effet de la marée et des rafales de vent, le collecteur principal d'eaux pluviales DN 1000 de la rive gauche du Wimereux s'est soulevé jusqu'à la destruction du collecteur sur une trentaine de mètres.

### Exploitation des réseaux de Saint Martin Boulogne, Baincthun, Conteville, La Capelle, Pernes et du SPANC

Le 19 décembre, le Conseil Communautaire a attribué les contrats de délégation de service public des réseaux d'assainissement des communes de Saint Martin Boulogne, Baincthun, Conteville, La Capelle, Pernes, ainsi que celui des contrôles d'assainissement non collectif à Veolia Eau.

# 1. Présentation du service

## 1.1 Présentation du territoire

La communauté d'Agglomération du Boulonnais (CAB) a été créée le 1<sup>er</sup> janvier 2000. Elle regroupe 22 communes pour une superficie de 204,52 km<sup>2</sup>.

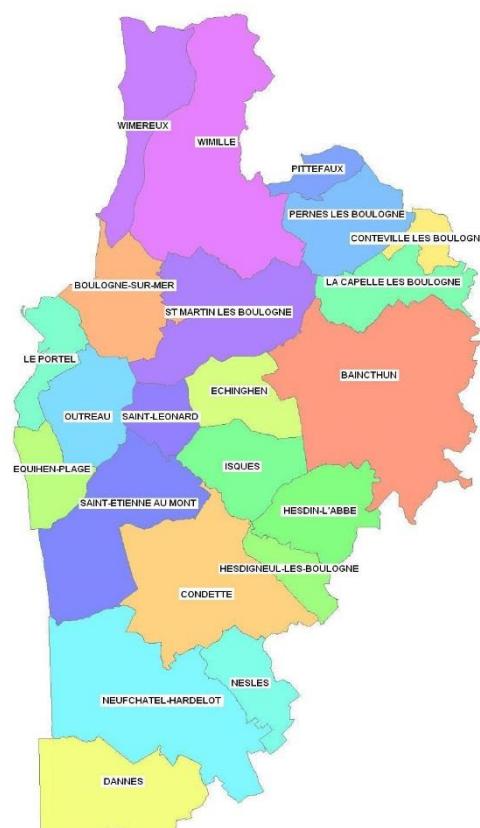
Parmi ses compétences, la CAB gère le service d'assainissement dans sa globalité depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018 et le transfert de la compétence collective.

- **Compétences liées au service :**

- ✓ Collecte et Transport des Eaux usées
- ✓ Dépollution des Eaux usées
- ✓ Contrôle des installations d'Assainissement Non Collectif

- **Territoire desservi :**

- ✓ Baincthun
- ✓ Boulogne-sur-Mer
- ✓ La Capelle les Boulogne
- ✓ Condettes
- ✓ Conteville les Boulogne
- ✓ Danes
- ✓ Echinghen
- ✓ Equihen-Plage
- ✓ Hesdigneul les Boulogne
- ✓ Hesdin l'Abbé
- ✓ Isques
- ✓ Le Portel
- ✓ Nesles
- ✓ Neufchâtel-Hardelot
- ✓ Outreau
- ✓ Pernes les Boulogne
- ✓ Pittefaux
- ✓ Saint-Etienne au Mont
- ✓ Saint Léonard
- ✓ Saint Martin Boulogne
- ✓ Wimereux
- ✓ Wimille



## 1.2 La gestion du service

La compétence « Assainissement » s'exerce sous la responsabilité du Vice-Président en charge des politiques de l'eau et développement balnéaire, Olivier BARBARIN. Lors de l'exercice 2019, cette compétence s'exerçait sous la responsabilité de Monsieur Patrice QUETELARD.

Le service Assainissement est exploité principalement en délégation de service public par voie d'affermage avec un opérateur unique VEOLIA à travers 13 contrats et en partie en régie directe par la CAB.

	Nom du Déléataire	Date de début de contrat	Date de fin de contrat	Missions du délégataire
Les STEP reprises au contrat sont les suivantes : - Boulogne-sur-Mer (SELIANE) - Baincthun - Lagune de la Capelle - Equihen-plage - Inquéterie - Isques - Landacres - Le Portel - Nesles - Wimille-Wimereux	VEOLIA	01/01/2016	31/12/2023	Gestion des STEP
STEP de Conteville	VEOLIA	01/01/2013	31/12/2020	Gestion de la STEP
Réseaux de Boulogne sur mer et Hesdigneul les Boulogne	VEOLIA	01/01/2006	31/12/2021	Gestion des Réseaux
Réseaux de Dannes	VEOLIA	09/08/2016	08/08/2024	Gestion des Réseaux
Réseaux de Equihen Plage	VEOLIA	01/09/2016	31/08/2028	Gestion des Réseaux
Réseaux d'Hesdin l'abbé	VEOLIA	01/07/2015	30/06/2027	Gestion des Réseaux
Réseaux de Le Portel	VEOLIA	01/01/2018	31/12/2025	Gestion des Réseaux
Réseaux de Outreau	VEOLIA	01/01/2014	31/12/2025	Gestion des Réseaux
Réseaux de Saint Martin Boulogne	VEOLIA	01/01//2013	31/12/2019	Gestion des Réseaux
Réseaux de Saint Leonard, Saint Etienne au mont, Isques	VEOLIA	01/01/2017	31/12/2024	Gestion des Réseaux
Réseaux de Nesles, Neufchâtel Hardelot et Condette	VEOLIA	01/01/2018	31/12/2025	Gestion des Réseaux
Réseaux de Wimille et Wimereux	VEOLIA	01/01/2017	31/12/2028	Gestion des Réseaux
Réseaux de Baincthun, Conteville, La Capelle les Boulogne, Pernes	Exploitation en régie par la CAB			
Réseaux de la ZI de Landacres	Exploitation en régie par la CAB			
Assainissement Non Collectif	VEOLIA	01/01/2015	31/12/2019	Contrôle des installations

En 2019, les futurs contrats de délégation de service public pour l'exploitation des réseaux de Saint Martin Boulogne et pour l'assainissement non collectif ont été ouverts à la concurrence et négociés pour un démarrage au 1er janvier 2020.

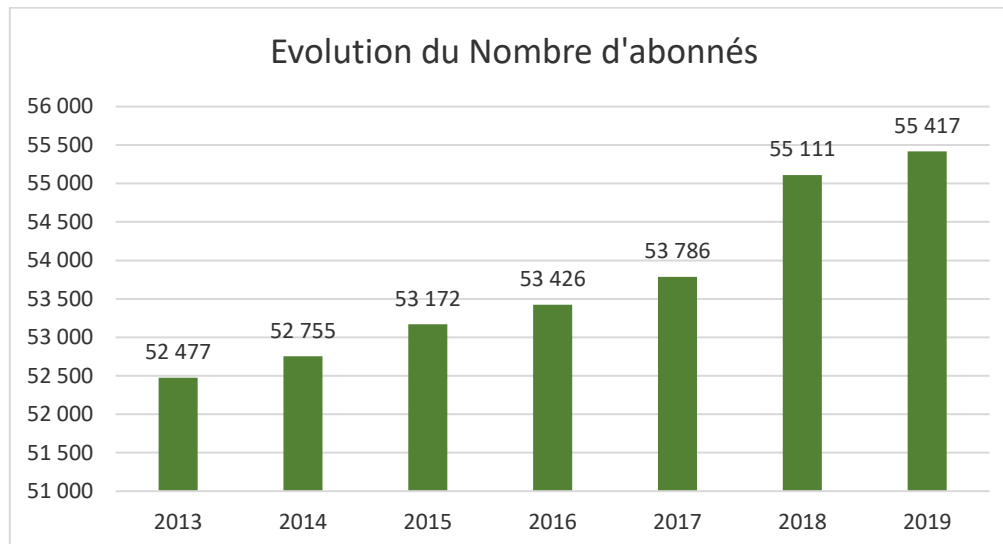
Le périmètre du nouveau contrat de délégation de service public de Saint Martin les Boulogne a été agrandi aux communes de Baincthun, Conteville, La Capelle les Boulogne et Pernes.



## 2. Les caractéristiques techniques du service

### 2.1 Les abonnés

En 2018, le service public d'assainissement collectif comptait 55 417 abonnés sur le territoire de la CAB. Le nombre d'abonnés présente une tendance à la hausse ces dernières années.



Le service dessert également les activités industrielles et artisanales (abonnés non domestiques). Tout déversement d'eaux usées non-domestiques dans le réseau public de collecte des eaux usées doit être autorisé par la CAB. Cela se traduit par une autorisation administrative de déversement qui peut être complétée le cas échéant d'une convention spéciale de déversement. Au 31/12/2019, le nombre de ces actes administratifs est le suivant :

	Nombre d'Autorisation Administrative de déversement	Nombre de Convention spéciale de déversement
STEP de Baincthun	0	0
STEP de Boulogne-sur-Mer (Séliane)	50	45
STEP de Nesles	26	0
STEP d'Equihen-Plage	0	0
STEP de Isques	2	2
STEP de Landacres	5	5
LAGUNE de La Capelle	3	0
STEP de Le Portel	0	0
STEP de Saint-Martin les Boulogne - l'Inquétrie	0	0
STEP Wimille / Wimereux	48	5
STEP de Conteville	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>134</b>	<b>57</b>

Les abonnés qui ne sont pas desservis par un réseau font partie du Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC). Ils gèrent leurs eaux usées via leur installation privée. En 2019, on a comptabilisé **2 470 abonnés du SPANC**.

A noter que 2 communes (Pittefaux et Echinghen) relèvent entièrement de l'assainissement non collectif.

## 2.2 Le patrimoine et la performance des réseaux de collecte

### 2.2.1 Les réseaux de collecte

Le réseau de collecte représente un total de **507,6 km**. Le tableau ci-dessous synthétise les caractéristiques des différents réseaux d'assainissement eaux usées de la CAB.

Commune	Linéaire de réseau gravitaire (en ml)	Linéaire de réseau sous vide (en ml)	Linéaire de réseau de refoulement (en ml)
Baincthun	2 069	0	190
Boulogne sur mer+ Hesdigneul les boulogne	120 739	0	2 178
Conteville les boulogne	2 200	0	250
Dannes	6 861	0	885
Equihen Plage	14 159	0	1 058
Hesdin l'abbé	4 577	0	208
La capelle les boulogne + huplandre	12 092	0	900
Le Portel	31 039	0	240
Outreau	49 642	0	1 724
Pernes les boulogne (sauf huplandre)	1 700	0	350
Saint martin boulogne	42 138	0	2 184
Isques + Saint Leonard + Saint Etienne au mont	43 551	0	5 579
Neufchâtel hardelot + Nesles + Condette	75 958	0	8 567
Wimille et Wimereux	58 409	0	6 973
ZI Landacres	6 360	0	0
ZI Liane	0	4 839	0
<b>TOTAL</b>	<b>471 494</b>	<b>4 839</b>	<b>31 286</b>

On distingue deux types d'intervention sur les réseaux d'assainissement :

- Les opérations programmées : ce sont essentiellement les opérations d'auscultation du réseau par caméra, les programmes de curage préventif du réseau
- Les opération non programmées ou curatives : ce sont les interventions de désobstructions des réseaux et de curage faites en urgence pour rétablir le libre écoulement.

Le tableau ci-après récapitule les interventions réalisées en 2019.

Commune	Nombre de désobstruction sur branchements et réseaux	Nombre de désobstruction / 1 000 abonnés	Linéaire de réseau curé en préventif (en ml)	Linéaire d'inspection caméra (en ml)
Baincthun	0	0	0	0
Boulogne sur mer	205	11	2 732	229
Condette	6	5	2 996	0
Conteville les Boulogne	0	0	0	0
Dannes	2	3	720	0
Equihen Plage	14	10	2 185	2 126
Hesdigneul les Boulogne	4	25	715	0
Hesdin l'abbé	3	8	445	0
Isques	3	6	870	743
La Capelle les Boulogne	0	0	0	0
Le Portel	64	14	7 508	1 403
Nesles	1	2	2 302	0
Neufchâtel Hardelot	27	5	7 111	499
Outreau	59	10	4 990	1 224
Pernes les Boulogne	0	0	0	0
Saint Etienne au Mont	12	6	1 785	319
Saint Leonard	12	8	653	1 651
Saint Martin Boulogne	40	7	3 131	2 274
Wimereux	29	6	4 089	62
Wimille	19	12	1 915	1 450
ZI Liane	0	0	0	0
ZI Landacres	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>500</b>	<b>9</b>	<b>44 147</b> <b>Soit 8,7 % du linéaire total</b>	<b>11 978</b> <b>Soit 2,36 % du linéaire total</b>

L'un des aspects de la performance d'un réseau de collecte s'apprécie au travers de ses conditions d'écoulement par temps sec. On définit un point noir du réseau de collecte, un tronçon de réseau sur lequel il est nécessaire de passer plus de deux fois par an pour curage.

Le détail du nombre de points noirs sur la CAB en 2019 est le suivant :

Commune	Nombre de points noirs
Baincthun	0
Boulogne sur mer	12
Condette	0
Conteville les Boulogne	0
Dannes	1
Equihen Plage	4
Hesdigneul les Boulogne	0
Hesdin l'abbé	1
Isques	0
La Capelle les Boulogne	0
Le Portel	9
Nesles	0
Neufchâtel Hardelot	5
Outreau	6
Pernes les Boulogne	0
Saint Etienne au Mont	2
Saint Leonard	0
Saint Martin Boulogne	7
Wimereux	2
Wimille	1
ZI Liane	0
ZI Landacres	0
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>
	<i>Soit 9,9 points noirs pour 100 km</i>

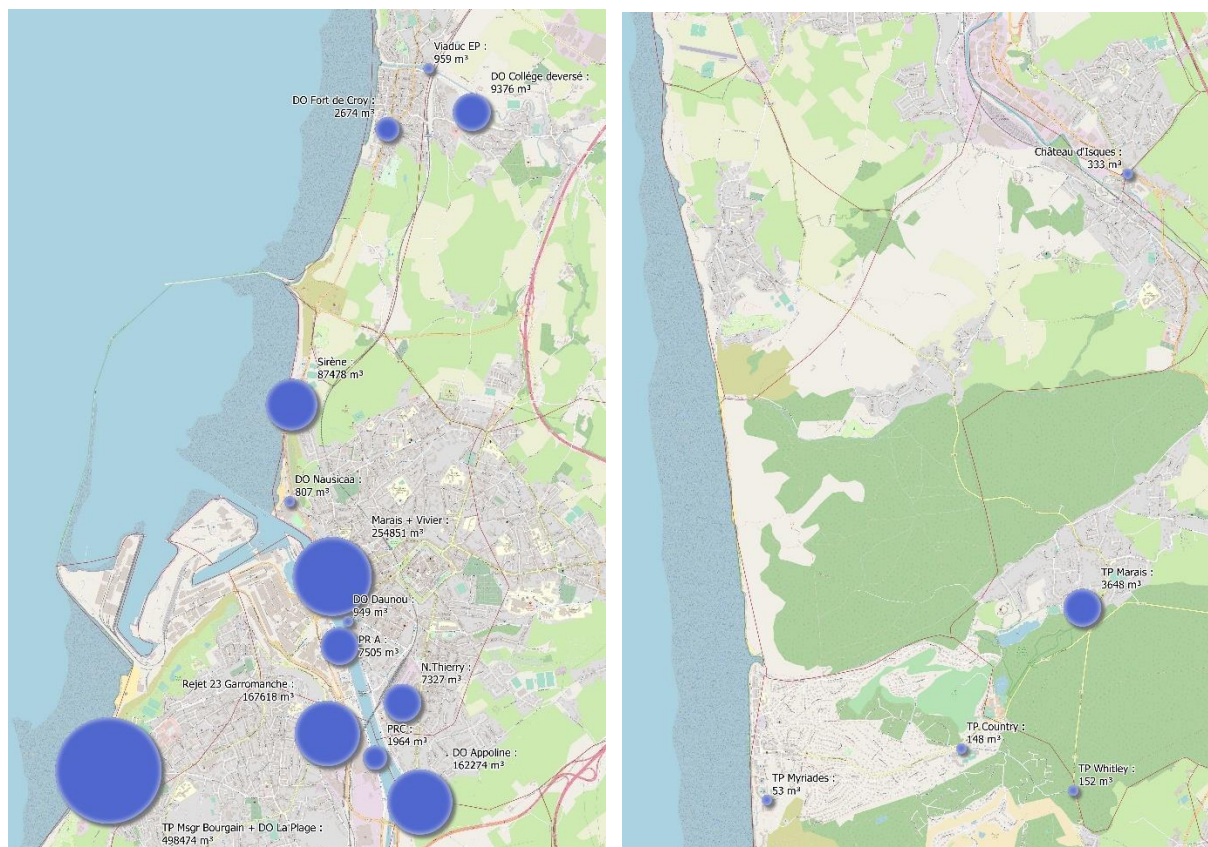
Un autre aspect de la performance des réseaux porte sur la part d'eau claire parasite qu'ils collectent, soit par drainage à cause de défauts d'étanchéité des réseaux, soit par apport d'eau de pluie dans le cas des réseaux unitaires ou de mauvais raccordements.

Ces volumes excédentaires occasionnent des rejets d'eaux non traitées au niveau de déversoirs d'orage, des postes de refoulement ou des points bas des réseaux ainsi que des frais d'exploitation (pompage, traitement...).

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2016, la réglementation impose une obligation de résultat sur la limitation de ces

volumes déversés. Le critère utilisé est soit le nombre de jours de déversement qui doit être inférieur à 20 jours par déversoir d'orage et par an, soit celui d'un volume déversé et non traité représentant un volume inférieur à 5% du volume total collecté dans l'année. Ce seuil s'apprécie sur la base de 5 années.

La carte ci-dessous représente les déversements observés en 2019 sur le territoire de la CAB :



Secteur Nord de la CAB

Secteur Sud de la CAB

Un système d'assainissement ne respecte pas ce seuil :

- Le Portel (Outreau et Le Portel) : le volume déversé non traité représente 20% du volume collecté (au lieu des 5 % maximum selon la réglementation).

La CAB s'est engagée sur un programme de travaux, validé par la police de l'eau le 23 juillet 2020, afin de limiter ces déversements.

### 2.2.2 Les postes de refoulement

Un poste de refoulement est une installation équipée d'un dispositif de pompage permettant de relever les eaux. Le tableau ci-dessous synthétise le nombre de postes de refoulement existant sur le réseau d'assainissement eaux usées de la CAB.

Commune	Nombre de poste de refoulement
Baincthun	1
Boulogne sur mer	17
Conteville les Boulogne	2
Dannes	5
Equihen Plage	9
Hesdin l'Abbé	8
Hesdigneul	2
La Capelle les Boulogne + Huplandre	1
Le Portel	9
Outreau	6
Pernes les Boulogne (sauf Huplandre)	2
Saint Martin Boulogne	9
Isques + Saint Leonard + Saint Etienne au mont	30
Neufchâtel Hardelot + Nesles + Condette	54
Wimille et Wimereux	35
ZI Landacres	0
ZI Liane	0
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>

### 2.2.3 Les travaux réalisés

La Communauté d'Agglomération du Boulonnais, a réalisé en 2019 les travaux suivants :

- Baincthun – Impasse des merisiers – Extension du réseau d'eau pluviales sur 35 ml et la création de deux branchements. Coût 15 500 €
- Boulogne sur mer – Fin de la construction d'un bassin de stockage de 12 600 m3 sous la Place de France (travaux 2018/2019). Coût 11 272 000 € HT
- Boulogne sur mer – Désodorisation et réfection du bardage du poste principal PR A. Coût 150 000 €
- Equihen Plage – rue du Battez – Extension du réseau d'eau pluviale sur 94 ml. Coût 55 000 €
- Hesdin l'abbé – rue du marais – Extension des réseaux d'assainissement sur 651 ml et des réseaux d'eaux pluviales sur 639 ml avec la création de 2 postes de refoulement, 45 branchements d'eaux usées et 53 branchements d'eaux pluviales. Coût 525 000 €
- Le Portel – rue des canadiens – Renouvellement d'un réseau unitaire sur 86 ml avec reprise de 6 branchements. Coût 39 000 €
- Saint Etienne au mont – rue Varlin – Déconnexion de sources et d'avaoires raccordés sur le réseau d'eaux usées par création d'un réseau d'eaux pluviales sur 377 ml. Coût 222 000 €
- Des études diagnostiques ont été finalisées sur les systèmes d'assainissement de La Capelle, d'Equihen Plage et d'Outreau/le Portel. Coût 264 000 €
- Mise à niveau ou renouvellement de 40 tampons de regard dans le cadre d'opérations de voirie

Le délégataire a également réalisé les travaux suivants :

- Neufchâtel Hardelot – rue des anglais – Renouvellement du réseau d’assainissement sur 407 ml et la reprise de 6 branchements. Coût 146 800 €
- Renouvellement de 6 branchements
- La mise à niveau ou le remplacement de 55 tampons.

#### *2.2.4 Les aides au raccordement*

La CAB a signé une convention de partenariat avec l’Agence de l’Eau Artois Picardie pour les subventions aux particuliers dans le cadre de leurs travaux de raccordement aux réseaux d’assainissement collectif ou de la modification de leur réseaux privés.

A ce titre, la CAB vérifie les travaux réalisés et instruit les dossiers de demande de subvention pour le compte de l’agence de l’Eau.

En 2019, 63 dossiers de subvention ont été instruits pour un montant d’aide apportée de 68 088 €.

## 2.3 Le patrimoine et la performance des stations d'épuration

### 2.3.1 La station d'épuration de Baincthun

Mise en service en 2009, la station d'épuration de Baincthun est d'une capacité de 720 Equivalents Habitants et son rejet se fait dans le ruisseau d'Echinghen. Ses principales caractéristiques sont rappelées ci-dessous :

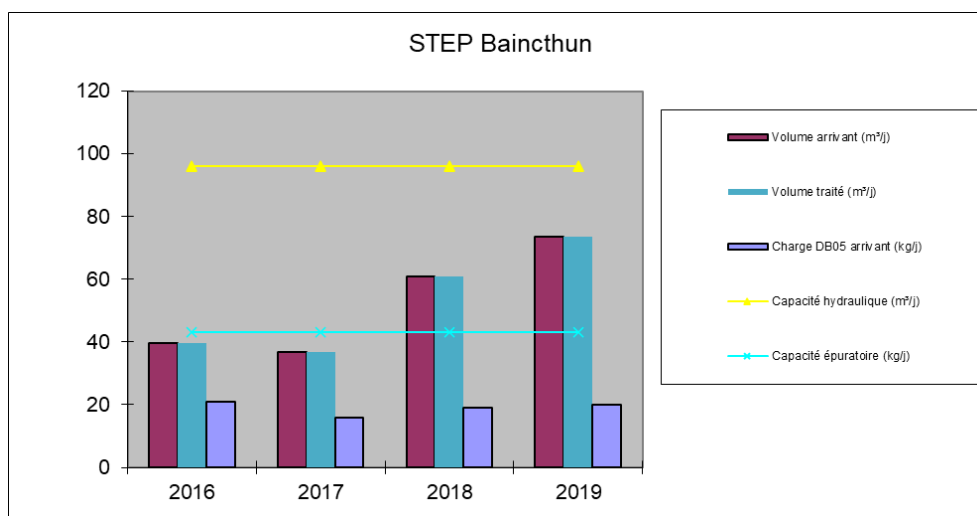
- Prétraitement : tamis fin
- Filière de traitement : bio disques et décanteur lamellaire
- Filière de traitement des boues : stockage dans une bête souple de 100 m<sup>3</sup> avant évacuation sur Seliane

Cette station d'épuration a été autorisée par un arrêté préfectoral du 7 juin 2007.

- Evaluation des charges entrantes

Les flux journaliers moyens arrivant sur la station d'épuration de Baincthun sont les suivants :

Baincthun	2016	2017	2018	2019
Volume arrivant (m <sup>3</sup> /j)	40	37	61	74
Capacité hydraulique (m <sup>3</sup> /j)	96	96	96	96
Charge DB05 arrivant (kg/j)	21	16	11	20
Capacité épuratoire DB05 (kg/j)	43	43	43	43



Les charges reçues lors de l'unique bilan représentent 46 % de la capacité nominale de la station (DB05).

- Performances épuratoires

En moyenne sur l'année, la station d'épuration a reçu, traité et rejeté les charges de pollution suivantes :



	Nombre de bilans	Charge entrante	Charge sortante	Rendement	Concentration sortie	Rappel du niveau de rejet		
		(kg/j)	(kg/j)	(%)	(mg/l)	Concentration (mg/l)	ET/OU	Rendement (%)
DCO	1	27,9	3,32	88,1	64	125		
DBO <sub>5</sub>	1	13,9	0,72	94,8	14	25		
MES	1	7,1	1,04	85,5	20	35		
NTK	1	4,3	0,36	91,7	7	-		
NGL	1	4,3	1,57	63,9	30,4	-		25
Pt	1	0,4	0,37	12,2	7,1	-		40

La station respecte les niveaux de rejet.

- Gestion des boues et sous-produits

La quantité de boues en tonnes de matière sèche est de 2,3 tonnes pour l'année 2019 (7,4 T en 2018), dont la répartition finale se répartit comme suit :

- Evacuation vers la station Séliane : 100 %

- Conformité

La police de l'eau, en application de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 a classé le système d'assainissement de Baincthun :

- Conforme au niveau national
- Conforme au niveau local

### 2.3.2 La station d'épuration de Boulogne sur mer - SELIANE

Mise en service en 2006, la station d'épuration de Boulogne sur mer est d'une capacité de 180 000 Equivalent Habitants et son rejet se fait dans la Liane. Ses principales caractéristiques sont rappelées ci-dessous :

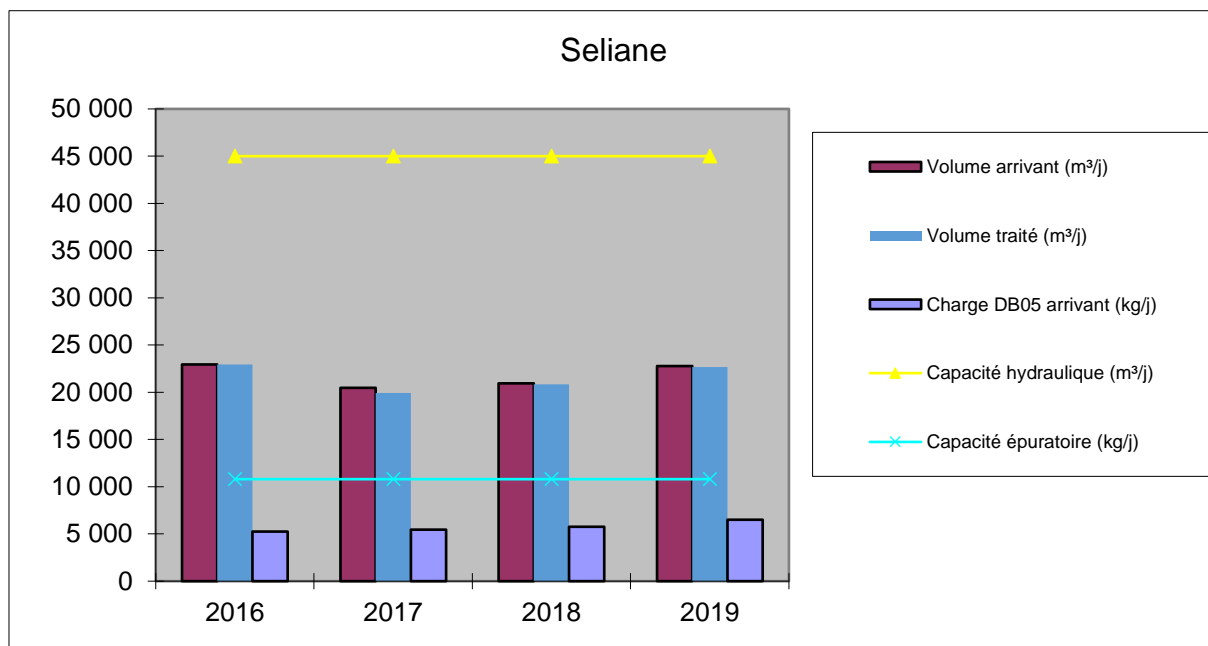
- Prétraitement : Dégrilleurs, Dessableurs / Deshuileurs, Tamiseurs,
- Filière de traitement : Décanteurs primaires, biofiltration, désinfection UV
- Filière de traitement des boues : centrifugeuse, incinération

Cette station d'épuration a été autorisée par un arrêté préfectoral du 19 février 2003, modifié les 17 mai 2004, 29 juin 2011 et 27 octobre 2017.

- Evaluation des charges entrantes

Les flux journaliers moyens arrivant sur la station d'épuration de Boulogne sur mer sont les suivants :

SELIANE	2016	2017	2018	2019
Volume arrivant (m <sup>3</sup> /j)	22 948	20 487	20 938	22 761
Capacité hydraulique (m <sup>3</sup> /j)	45 000	45 000	45 000	45 000
Charge DBO <sub>5</sub> arrivant (kg/j)	5 238	5 470	5 759	6 515
Capacité épuratoire DBO <sub>5</sub> (kg/j)	10 800	10 800	10 800	10 800



Les charges moyennes reçues représentent 60% de la capacité nominale de la station (DBO5). La charge maximale en DB5 que la station a reçue s'élève à 15 301 kg/j, soit 142% de sa capacité.

● Performances épuratoires

En moyenne sur l'année, la station d'épuration a reçu, traité et rejeté les charges de pollution suivantes :

	Nombre de bilans	Charge entrante	Charge sortante	Rendement	Concentration sortie	Rappel du niveau de rejet		
		(kg/j)	(kg/j)	(%)	(mg/l)	Concentration (mg/l)	ET/OU	Rendement (%)
DCO	156	13 428	1 275	89,3	63,3	125	OU	75
DBO <sub>5</sub>	156	6 553	423	93,6	18,4	25	OU	80
MES	156	6 1198	269	95,3	12,9	35	OU	90
NTK	104	1 182	100	91,6	4,4	-		-
NGL	104	1 182	240	79,8	10,6	10	OU	70
Pt	104	159	16	90,3	0,7	1	OU	80

La station d'épuration a présenté 12 bilans non-conformes (2 en 2018) :

- 1 non-conformité sur la DBO5 le 22 janvier – valeur non rédhibitoire - lié à un dysfonctionnement de l'automate
- 1 non-conformité sur les salmonelles le 27 février – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur les salmonelles le 03 juillet – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur les MES le 31 aout – valeur non rédhibitoire - lié à un surdosage du méthanol
- 1 non-conformité sur les MES le 10 septembre – valeur non rédhibitoire - lié à une sous charge par temps sec

- 1 non-conformité sur les MES le 12 septembre – valeur non rédhibitoire - lié à une sous charge par temps sec
- 1 non-conformité sur les salmonelles le 08 octobre – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur les DBO5 / MES le 04 novembre – valeur non rédhibitoire - lié à un colmatage des filtres
- 1 non-conformité sur la DBO5 le 11 décembre – valeur non rédhibitoire - lié à un dysfonctionnement de l'injection d'aquarhone
- 1 non-conformité sur la DBO5 le 13 décembre – valeur non rédhibitoire lié au dysfonctionnement de l'injection d'aquarhone
- 1 non-conformité sur la DBO5 / DCO / MES le 17 décembre – valeur rédhibitoire lié au dysfonctionnement de l'injection d'aquarhone
- 1 non-conformité sur la DBO5 / DCO / MES le 18 décembre – valeur rédhibitoire lié au dysfonctionnement de l'injection d'aquarhone

Au vu des bilans conformes/non conforme et aux objectifs de rejet de l'arrêté d'autorisation, la station d'épuration de Boulogne sur mer affiche un taux de conformité des performances de 95 %.

- **Gestion des boues et sous-produits**

La quantité de boues en tonnes de matière sèche est de 3 645,2 tonnes pour l'année 2019 (3436 T en 2018), dont la répartition finale se répartit comme suit :

- Valorisation agricole : 16,4 %
- Compostage : 4,6 %
- Incinération : 79,0%

- **Conformité**

La police de l'eau, en application de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 a classé le système d'assainissement de Boulogne sur mer :

- Conforme au niveau national
- Conforme au niveau local

### ***2.3.3 La Station d'épuration de Conteville les Boulogne***

Mise en service en 2011, la station d'épuration de Conteville les Boulogne est d'une capacité de 360 Equivalent Habitants et son rejet se fait via un fossé dans le Wimereux. Ses principales caractéristiques sont rappelées ci-dessous :

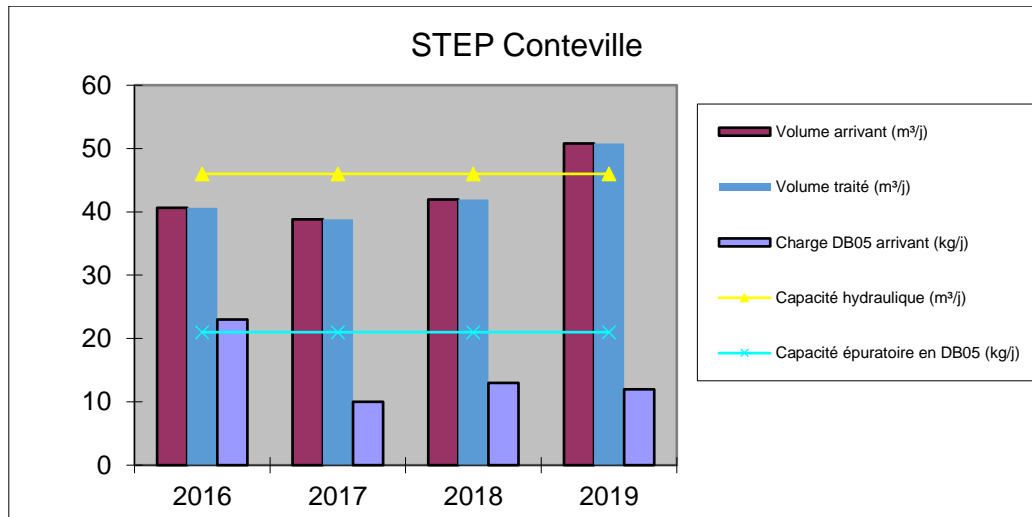
- Prétraitement : tamis fin
- Filière de traitement : bio disques et décanteur lamellaire
- Filière de traitement des boues : stockage dans une bache souple de 50 m<sup>3</sup> avant évacuation sur Seliane

Cette station d'épuration a été autorisée par un arrêté préfectoral du 30 septembre 2010, complété le 26 mars 2013.

- **Evaluation des charges entrantes**

Les flux journaliers moyens arrivant sur la station d'épuration de Conteville les Boulogne sont les suivants :

Conteville les Boulogne	2016	2017	2018	2019
Volume arrivant (m <sup>3</sup> /j)	41	39	42	51
Capacité hydraulique (m <sup>3</sup> /j)	46	46	46	46
Charge DB05 arrivant (kg/j)	23	10	13	12
Capacité épuratoire DB05 (kg/j)	21	21	21	21



Les charges moyennes reçues représentent 57 % de la capacité nominale de la station (DBO5). La charge maximale en DBO5 que la station a reçue s'élève à 15,2 kg/j, soit 72,4% de sa capacité.

- Performances épuratoires

En moyenne sur l'année, la station d'épuration a reçu, traité et rejeté les charges de pollution suivantes :

	Nombre de bilans	Charge entrante	Charge sortante	Rendement	Concentration sortie	Rappel du niveau de rejet		
		(kg/j)	(kg/j)	(%)	(mg/l)	Concentration (mg/l)	ET/OU	Rendement (%)
DCO	5	26,8	2,9	89,2	48,6	90		
DBO <sub>5</sub>	5	11,7	0,5	95,7	8,5	20		
MES	5	11,9	0,7	93,9	12,2	30		
NTK	2	3,1	0,4	88,8	10,4			
NGL	2	3,1	1,3	58,5	38,3			
Pt	2	0,3	0,2	55,7	4,9			

La station d'épuration respecte l'ensemble de ces normes de rejet.

- Gestion des boues et sous-produits

En 2019, aucune boue n'a été évacuée (6,9T en 2018).

- Conformité

La police de l'eau, en application de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 a classé le système d'assainissement de Baincthun :

- Conforme au niveau national
- Conforme au niveau local

### 2.3.4 La station d'épuration d'Equihen-Plage

Mise en service en 1989, la station d'épuration d'Equihen-Plage est d'une capacité de 9 300 Equivalent Habitants et son rejet se fait dans la manche. Ses principales caractéristiques sont rappelées ci-dessous :

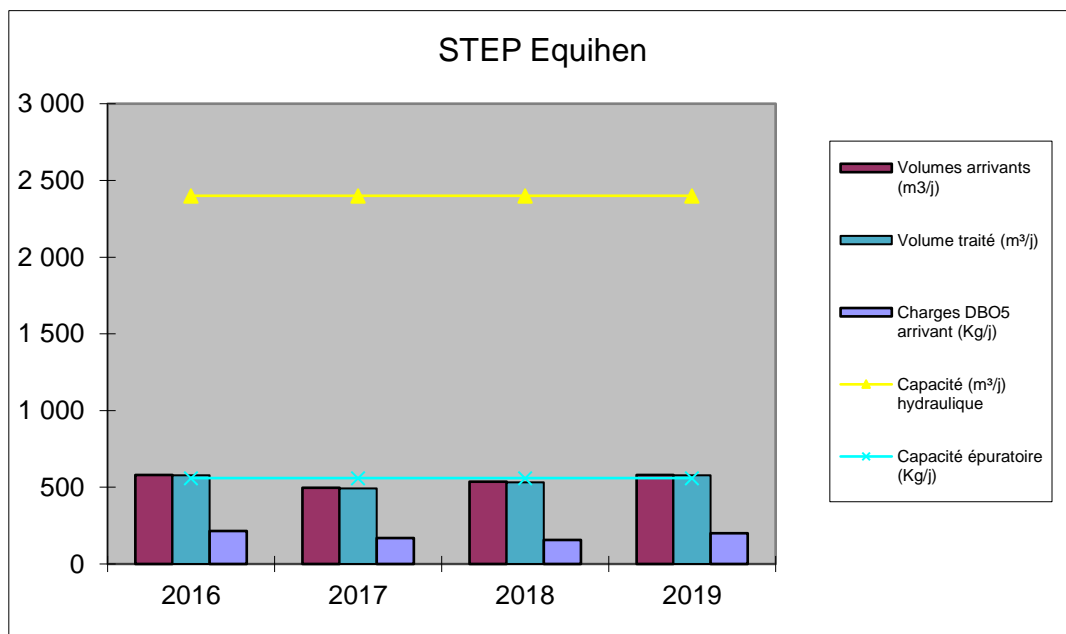
- Prétraitement : dégrilleur, dessableur / deshuileur,
- Filière de traitement : boue activée (bassin d'aération et clarificateur)
- Filière de traitement des boues : silo à boue, filtre à bande

Cette station d'épuration a été autorisée par un arrêté préfectoral du 24 aout 1990.

- Evaluation des charges entrantes

Les flux journaliers moyens arrivant sur la station d'épuration d'Equihen-Plage sont les suivants :

Equihen plage	2016	2017	2018	2019
Volume arrivant (m <sup>3</sup> /j)	579	493	535	579
Capacité hydraulique (m <sup>3</sup> /j)	2 400	2 400	2 400	2 400
Charge DBO5 arrivant (kg/j)	214	170	156	201
Capacité épuratoire DBO5 (kg/j)	560	560	560	560



Les charges moyennes reçues représentent 36 % de la capacité nominale de la station (DBO5). La charge maximale en DBO5 que la station a reçue s'élève à 342 kg/j, soit 61 % de sa capacité.

- Performances épuratoires

En moyenne sur l'année, la station d'épuration a reçu, traité et rejeté les charges de pollution suivantes :

	Nombre de bilans	Charge entrante	Charge sortante	Rendement	Concentration sortie	Rappel du niveau de rejet		
		(kg/j)	(kg/j)	(%)	(mg/l)	Concentration (mg/l)	ET/OU	Rendement (%)
DCO	12	457,2	15,0	96,69	29,77	90		80
DBO <sub>5</sub>	12	201,0	1,8	98,95	4,14	20		80
MES	12	230,8	2,1	98,89	5,05	30		90
NTK	4	43,9	1,6	96,13	3,33			
NGL	4	43,9	5,0	87,96	10,34	15		70
Pt	4	5,5	3,2	37,26	6,72	2		80

La station d'épuration n'a pas présenté de bilans non-conformes.

Au vu des bilans conformes/non conforme et aux objectifs de rejet de l'arrêté d'autorisation, la station d'épuration de Equihen Plage affiche un taux de conformité des performances de 100 %.

- Gestion des boues et sous-produits

La quantité de boues évacuée en tonnes de matière sèche est de 47,6 tonnes pour l'année 2019 (47 T en 2018), dont la répartition finale se répartit comme suit :

- Compostage : 100 %

- Conformité

La police de l'eau, en application de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 a classé le système d'assainissement de Equihen Plage :

- Conforme au niveau national
- Non Conforme au niveau local

La non-conformité est liée au fait que la STEP ne traite pas le phosphore. La CAB a programmé la mise aux normes de la STEP en 2020-2021.

### 2.3.5 La station d'épuration d'Isques

Mise en service en 2014, la station d'épuration de Isques est d'une capacité de 9 750 Equivalent Habitants et son rejet se fait dans la Liane. Ses principales caractéristiques sont rappelées ci-dessous :

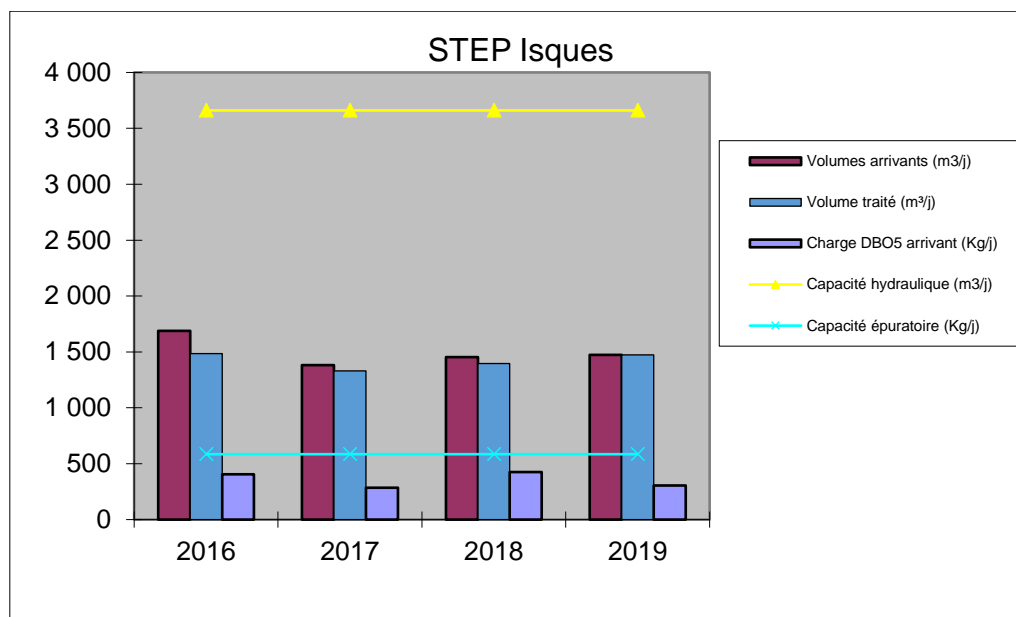
- Prétraitement : dégrilleur, dessableur / deshuileur,
- Filière de traitement : boue activée (bassin d'aération et clarificateur)
- Filière de traitement des boues : centrifugeuse

Cette station d'épuration a été autorisée par un arrêté préfectoral du 14 aout 2019.

- Evaluation des charges entrantes

Les flux journaliers moyens arrivant sur la station d'épuration de Isques sont les suivants :

ISQUES	2016	2017	2018	2019
Volume arrivant (m <sup>3</sup> /j)	1 689	1 383	1 454	1 473
Capacité hydraulique (m <sup>3</sup> /j)	3 660	3 660	3 660	3 660
Charge DBO5 arrivant (kg/j)	406	284	425	306
Capacité épuratoire DBO5 (kg/j)	585	585	585	585



Les charges moyennes reçues représentent 52 % de la capacité nominale de la station (DBO5). La charge maximale en DBO5 que la station a reçue s'élève à 406,6 kg/j, soit 70% de sa capacité.

- Performances épuratoires

En moyenne sur l'année, la station d'épuration a reçu, traité et rejeté les charges de pollution suivantes :

	Nombre de bilans	Charge entrante	Charge sortante	Rendement	Concentration sortie	Rappel du niveau de rejet		
		(kg/j)	(kg/j)	(%)	(mg/l)	Concentration (mg/l)	ET/OU	Rendement (%)
DCO	12	705,6	25,9	96,5	16,6	90	OU	80
DBO <sub>5</sub>	12	306,3	3,3	98,9	2,2	20	OU	80
MES	12	318,3	3,6	98,7	2,7	30	OU	90
NTK	4	104,1	8,3	91,0	6,3			
NGL	4	104,1	9,7	89,7	7,2	15	OU	70
Pt	4	11,3	0,3	97,5	0,2	2	OU	80

La station d'épuration respecte l'ensemble de ses normes de rejet. Le taux de conformité des performances est de 100 %.

- **Gestion des boues et sous-produits**

La quantité de boues évacuées en tonnes de matière sèche est de 133,7 tonnes pour l'année 2019 (136T en 2018), dont la répartition finale se répartit comme suit :

- Valorisation agricole : 25,9 %
- Compostage : 74,1 %

- **Conformité**

La police de l'eau, en application de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 a classé le système d'assainissement de Isques :

- Conforme au niveau national
- Conforme au niveau local

### ***2.3.6 La station d'épuration de l'Inqueterie***

Mise en service en 1984, la station d'épuration de l'Inqueterie est d'une capacité de 1 333 Equivalent Habitants et son rejet se fait dans le ruisseau des Près Pourris. Ses principales caractéristiques sont rappelées ci-dessous :

- Prétraitement : dégrilleur, dessableur / deshuileur,
- Filière de traitement : boue activée (bassin d'aération et décanteur lamellaire)
- Filière de traitement des boues : stockage dans un silo à boues de 100 m3 avant évacuation sur Seliane

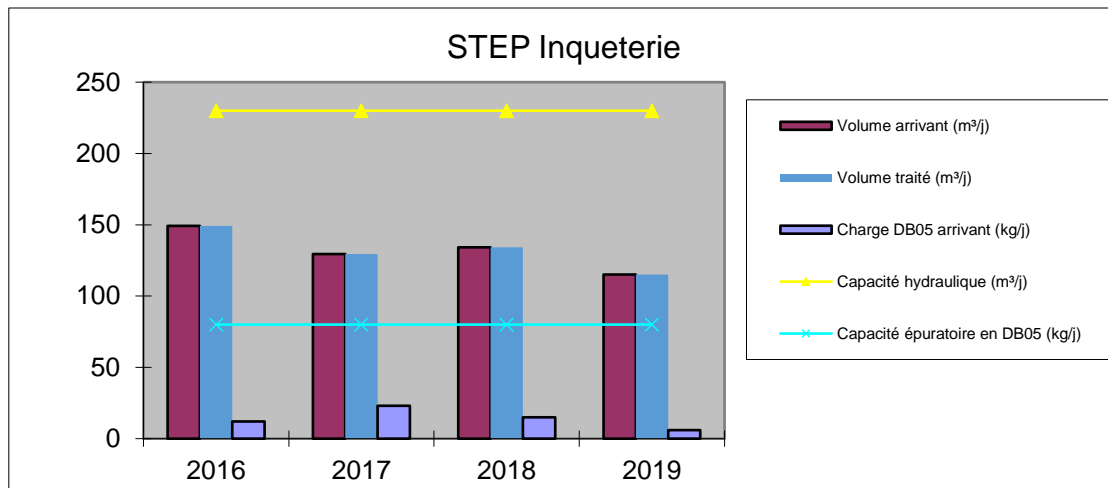
Cette station d'épuration n'a pas encore d'arrêté préfectoral.

- **Evaluation des charges entrantes**

Les flux journaliers moyens arrivant sur la station d'épuration de l'Inqueterie sont les suivants :

<b>Inqueterie</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Volume arrivant (m <sup>3</sup> /j)	149	129	134	115
Capacité hydraulique (m <sup>3</sup> /j)	230	230	230	230
Charge DBO5 arrivant (kg/j)	12	23	15	6
Capacité épuratoire DBO5 (kg/j)	80	80	80	80





Les charges moyennes reçues représentent 7,0 % de la capacité nominale de la station (DBO5). La charge maximale en DBO5 que la station a reçue s'élève à 5,7 kg/j, soit 7,1 % de sa capacité.

- Performances épuratoires

En moyenne sur l'année, la station d'épuration a reçu, traité et rejeté les charges de pollution suivantes :

	Nombre de bilans	Charge entrante	Charge sortante	Rendement	Concentration sortie	Rappel du niveau de rejet		
		(kg/j)	(kg/j)	(%)	(mg/l)	Concentration (mg/l)	ET/OU	Rendement (%)
DCO	2	15,5	2,6	83,0	22,2	200	OU	60
DBO <sub>5</sub>	2	5,6	0,5	90,8	4,4	35	OU	60
MES	2	11,5	0,7	93,6	6,2			50
NTK	2	4,2	0,2	94,9	1,8			
NGL	2	4,2	1,1	73,8	9,3			
Pt	2	0,4	0,2	50	1,8			

La station d'épuration respecte l'ensemble de ses normes de rejet.

- Gestion des boues et sous-produits

La quantité de boues évacuées en tonnes de matière sèche est de 1,3 tonnes pour l'année 2019 (3,5T en 2018), dont la répartition finale se répartit comme suit :

- Evacuation vers une autre STEP (Seliene) : 100 %

- Conformité

La police de l'eau, en application de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 a classé le système d'assainissement de l'Inqueterie :

- Conforme au niveau national
- Conforme au niveau local

### 2.3.7 La station d'épuration de La Capelle les Boulogne

- Description de l'ouvrage

Mise en service en 2009, la station d'épuration de La Capelle les Boulogne est d'une capacité de 533 Equivalent Habitants et son rejet se fait dans le ruisseau de la Corette. Ses principales caractéristiques sont rappelées ci-dessous :

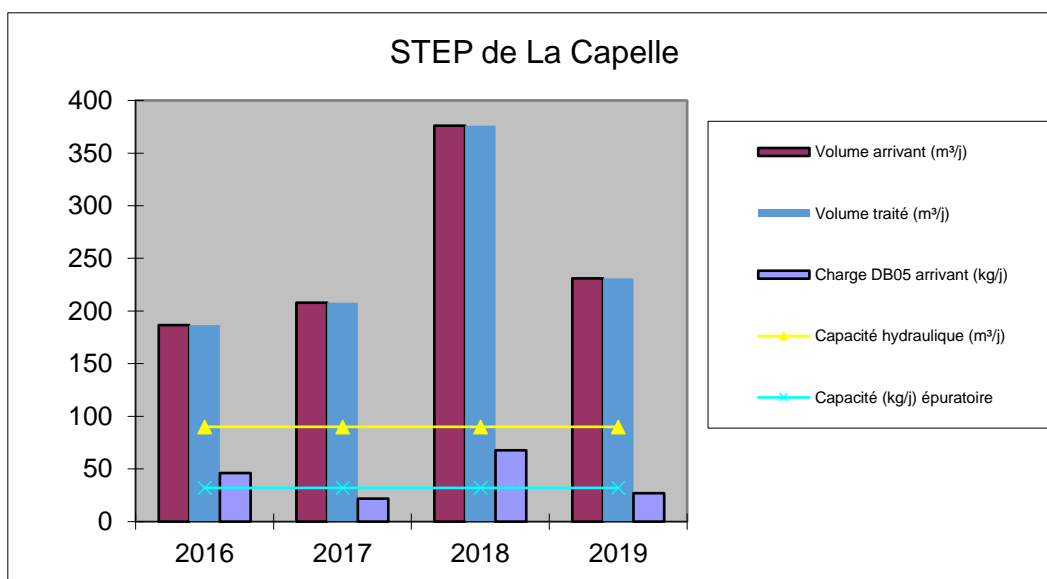
- Prétraitement : dégrilleur
- Filière de traitement : lagunage

Cette station d'épuration a été autorisée par un arrêté préfectoral du 29 octobre 2007.

- Evaluation des charges entrantes

Les flux journaliers moyens arrivant sur la station d'épuration de La Capelle sont les suivants :

La Capelle les Boulogne	2016	2017	2018	2019
Volume arrivant (m <sup>3</sup> /j)	187	208	376	231
Capacité hydraulique (m <sup>3</sup> /j)	90	90	90	90
Charge DBO5 arrivant (kg/j)	46	22	68	27
Capacité épuratoire DBO5 (kg/j)	32	32	32	32



Les charges moyennes reçues représentent 84 % de la capacité nominale de la station (DBO5). La charge maximale en DBO5 que la station a reçue s'élève à 47 kg/j, soit 147 % de sa capacité.

- Performances épuratoires

En moyenne sur l'année, la station d'épuration a reçu, traité et rejeté les charges de pollution suivantes :

	Nombre de bilans	Charge entrante	Charge sortante	Rendement	Concentration sortie	Rappel du niveau de rejet		
		(kg/j)	(kg/j)	(%)	(mg/l)	Concentration (mg/l)	ET/OU	Rendement (%)
DCO	2	68,4	10,7	84,4	52,8	90		
DBO <sub>5</sub>	2	27,0	2,2	91,9	10,8	30		
MES	2	23,9	12,8	46,6	63,2	150		
NTK	2	10,4	2,6	74,8	13,0			
NGL	2	10,4	2,8	73,2	13,9	20		
Pt	2	1,1	0,7	36,9	3,6			

La station d'épuration respecte ses niveaux de rejet.

- Gestion des boues et sous-produits

S'agissant d'une lagune et en l'absence de curage, il n'y a pas de boues produites.

En 2019, une étude bathymétrique a été réalisé montrant que le volume des boues dans les trois bassins est de 106 m<sup>3</sup> soit un taux d'envasement de 6 à 11 %. Le curage de la lagune n'est donc pas nécessaire avant plusieurs années.

- Conformité

La police de l'eau, en application de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 a classé le système d'assainissement de La Capelle les Boulogne :

- Conforme au niveau national
- Conforme au niveau local

### 2.3.8 La station d'épuration de Landacres

Mise en service en 2002 et agrandie en 2017, la station d'épuration de Landacres est d'une capacité de 19 500 Equivalent Habitants et son rejet se fait le Rieux, affluent de la Liane. Ses principales caractéristiques sont rappelées ci-dessous :

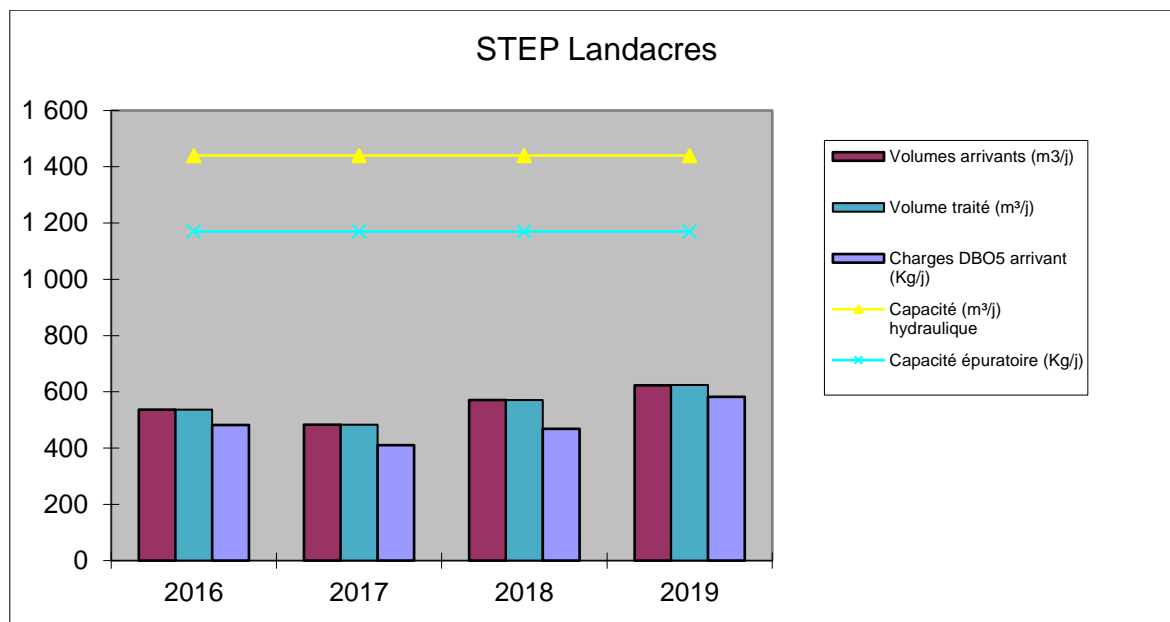
- Prétraitement : dégrilleur, dessableur / deshuileur,
- Filière de traitement : boue activée (bassin d'aération et clarificateur)
- Filière de traitement des boues : centrifugeuse

Cette station d'épuration a été autorisée par un arrêté préfectoral du 8 janvier 2014, complété les 18 juin 2014 et 3 novembre 2017. Elle traite les effluents des communes d'Hesdigneul et d'Hesdin L'abbé, ainsi que les industriels installés sur la zone de Landacres. Les rejets industriels étant prépondérants, cette station n'est pas considérée comme une station urbaine.

- Evaluation des charges entrantes

Les flux journaliers moyens arrivant sur la station d'épuration de Landacres sont les suivants :

Landacres	2016	2017	2018	2019
Volume arrivant (m <sup>3</sup> /j)	536	483	571	624
Capacité hydraulique (m <sup>3</sup> /j)	1 440	1 440	1 440	1 440
Charge DBO5 arrivant (kg/j)	482	410	468	582
Capacité épuratoire DBO5 (kg/j)	1 170	1 170	1 170	1 170



Les charges moyennes reçues représentent 50 % de la capacité nominale de la station (DBO5). La charge maximale en DBO5 que la station a reçue s'élève à 1 329kg/j, soit 114% de sa capacité.

- Performances épuratoires

En moyenne sur l'année, la station d'épuration a reçu, traité et rejeté les charges de pollution suivantes :

	Nombre de bilans	Charge entrante	Charge sortante	Rendement	Concentration sortie	Rappel du niveau de rejet		
		(kg/j)	(kg/j)	(%)	(mg/l)	Concentration journalière (mg/l)	ET/OU	Rendement (%)
DCO	104	1 153,7	23,7	98,0	38,3	100		
DBO <sub>5</sub>	52	582,0	2,1	99,7	3,6	15		
MES	104	317,3	4,0	98,8	6,2	20		
NTK	24	59,6	6,5	89,3	10,6	7		
NGL	24	59,6	8,0	86,7	12,9	15		
Pt	24	11,9	1,0	86,2	1,7	2		

La station d'épuration a présenté 19 bilans non-conformes (7 en 2018), dont 8 sont liés à l'arrivée d'un effluent toxiques le 13 novembre. Cet effluent a provoqué une perte d'efficacité majeure du traitement biologique entraînant de nombreuses non-conformités sur tous les paramètres physico-chimiques

- 8 non-conformités sur la température les 27/06, 02/07, 04/07, 08/07, 10/07, 15/07, 18/07 et 23/07/2019 – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur le MEH le 05/08/2019 – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur le Pt et température le 27/08/2019 – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur le Salmonella le 25/09/2019 – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur NTK/Pt le 14/11/2019 – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur le MES le 21/11/2019 – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur le DBO5/DCO/MES/NGL/NTK/Pt le 26/11/2019 – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur le DCO/MES le 28/11/2019 – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur le DBO5/DCO/MES le 04/12/2019 – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur le DCO/MES le 05/12/2019 – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur le NGL/NTK/Pt le 10/12/2019 – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur le NGL/NTK le 16/12/2019 – valeur non rédhibitoire

Au vu des bilans conformes/non conforme et aux objectifs de rejet de l'arrêté d'autorisation, la station d'épuration de Landacres affiche un taux de conformité des performances de 85 %.

- **Gestion des boues et sous-produits**

La quantité de boues évacuées en tonnes de matière sèche est de 94,7 tonnes pour l'année 2019 (98T en 2018), dont la répartition finale se répartit comme suit :

- Compostage : 100 %

- **Conformité**

La Station d'épuration est mixte, recevant des effluents industriels et domestiques. La police de l'eau n'émet de jugement de conformité.

### ***2.3.9 La station d'épuration de Le Portel***

Mise en service en 1994, la station d'épuration de Le Portel est d'une capacité de 36 700 Equivalent Habitants et son rejet se fait dans la Manche via le Rieu Cat. Ses principales caractéristiques sont rappelées ci-dessous :

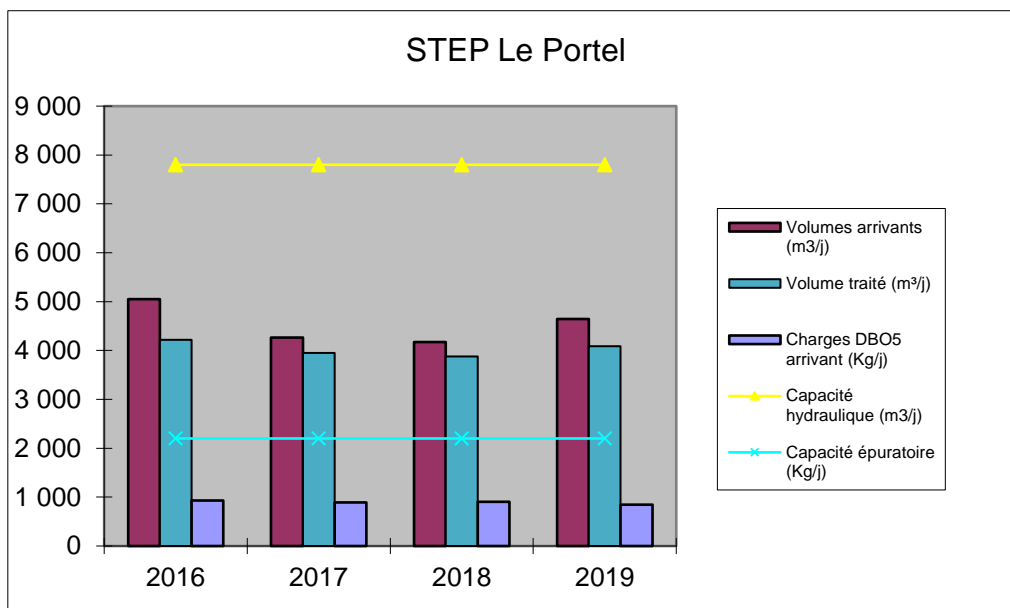
- Prétraitement : dégrilleur, dessableur / deshuileur,
- Filière de traitement : boue activée (bassin d'aération et clarificateur)
- Filière de traitement des boues : centrifugeuse

Cette station d'épuration a été autorisée par un arrêté préfectoral du 11 octobre 2019.

- **Evaluation des charges entrantes**

Les flux journaliers moyens arrivant sur la station d'épuration du Portel sont les suivants :

<b>Le Portel</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Volume arrivant (m <sup>3</sup> /j)	5 048	4 267	4 171	4 644
Capacité hydraulique (m <sup>3</sup> /j)	7 800	7 800	7 800	7 800
Charge DBO5 arrivant (kg/j)	933	890	905	848
Capacité épuratoire DBO5 (kg/j)	2 200	2 200	2 200	2 200



Les charges moyennes reçues représentent 38 % de la capacité nominale de la station (DBO5). La charge maximale en DBO5 que la station a reçue s'élève à 1 896 kg/j, soit 86% de sa capacité.

● Performances épuratoires

En moyenne sur l'année, la station d'épuration a reçu, traité et rejeté les charges de pollution suivantes :

	Nombre de bilans	Charge entrante	Charge sortante	Rendement	Concentration sortie	Rappel du niveau de rejet		
		(kg/j)	(kg/j)	(%)	(mg/l)	Concentration (mg/l)	ET/OU	Rendement (%)
DCO	52	2 117,3	180,6	91,4	37,9	90	OU	80
DBO <sub>5</sub>	52	859,0	35,9	95,6	7,8	20	OU	80
MES	52	1 096,6	62,9	94,2	13,5	30	OU	90
NTK	24	248,3	18,3	93,6	3,2			
NGL	24	248,3	31,4	87,2	6,4	15	OU	70
Pt	24	37,4	6,9	82,3	1,4	2	OU	80

La station d'épuration a présenté 5 bilans non-conformes (idem en 2018):

- 1 non-conformité sur E. Coli / Enterocoques le 2 janvier – valeur rédhibitoire – lié à un défaut sur le banc UV
- 1 non-conformité sur DBO5 et MES le 4 mars – valeur rédhibitoire – suite au déversement en point A2 et un débit horaire maximum admissible sur l'usine
- 1 non-conformité sur Enterocoques le 26 mars – valeur non-rédhibitoire – lié à un défaut sur le banc UV
- 1 non-conformité sur E Coli / Enterocoques le 9 juillet – valeur non-rédhibitoire – lié à un défaut sur le banc UV
- 1 non-conformité sur MES le 9 octobre – valeur non-rédhibitoire

Au vu des bilans conformes/non conforme et aux objectifs de rejet de l'arrêté d'autorisation, la station

d'épuration du Portel affiche un taux de conformité des performances de 94 %.

- Gestion des boues et sous-produits

La quantité de boues en tonnes de matière sèche est de 248,9 tonnes pour l'année 2019 (204T en 2018), dont la répartition finale se répartit comme suit :

- Valorisation agricole : 19,0 %
- Compostage : 81,0 %

- Conformité

La police de l'eau, en application de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 a classé le système d'assainissement de Le Portel :

- Non Conforme au niveau national – Les volumes d'effluents déversés par les déversoirs d'orage sont supérieurs aux normes réglementaires.
- Non Conforme au niveau local

La CAB s'est engagée sur un programme de travaux, validé par la police de l'eau le 23 juillet 2020, afin de limiter ces déversements.

### 2.3.10 La station d'épuration de Nesles

Mise en service en 2010, la station d'épuration de Nesles est d'une capacité de 14 583 Equivalent Habitants et son rejet se fait dans le ruisseau du Longpré. Ses principales caractéristiques sont rappelées ci-dessous :

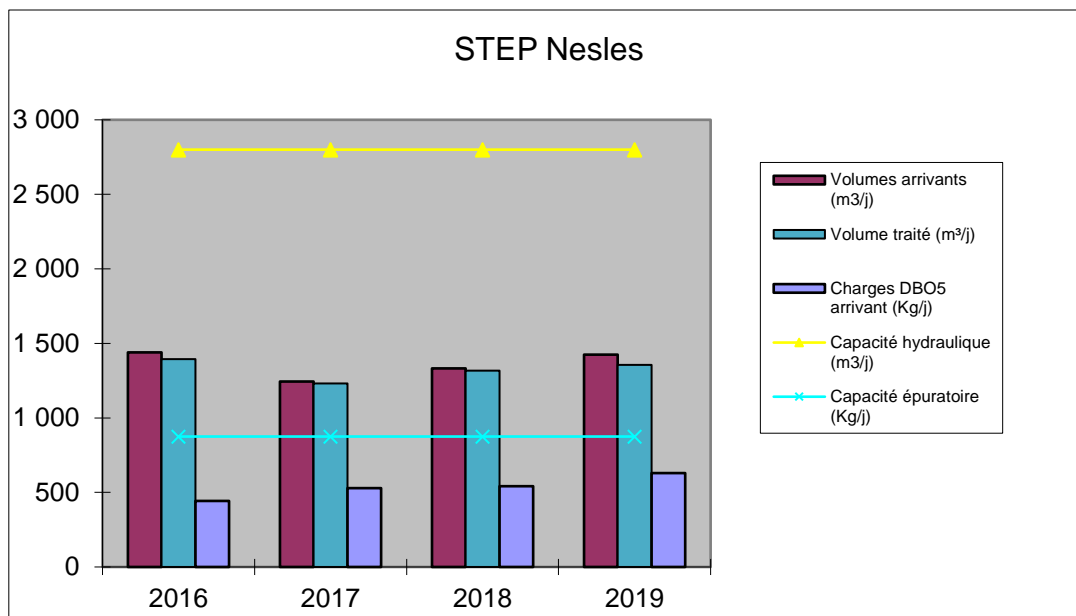
- Prétraitement : dégrilleur, dessableur / deshuileur,
- Filière de traitement : système membranaire
- Filière de traitement des boues : centrifugeuse

Cette station d'épuration a été autorisée par un arrêté préfectoral du 2 novembre 2007, complété les 8 avril 2012 et 27 octobre 2017.

- Evaluation des charges entrantes

Les flux journaliers moyens arrivant sur la station d'épuration de Nesles sont les suivants :

Nesles	2016	2017	2018	2019
Volume arrivant (m <sup>3</sup> /j)	1 441	1 244	1 332	1424
Capacité hydraulique (m <sup>3</sup> /j)	2 800	2 800	2 800	2800
Charge DB05 arrivant (kg/j)	442	529	542	629
Capacité épuratoire DB05 (kg/j)	875	875	875	875



Les charges moyennes reçues représentent 72 % de la capacité nominale de la station (DBO5). La charge maximale en DBO5 que la station a reçue s'élève à 979 kg/j, soit 112% de sa capacité.

- Performances épuratoires

En moyenne sur l'année, la station d'épuration a reçu, traité et rejeté les charges de pollution suivantes :

	Nombre de bilans	Charge entrante	Charge sortante	Rendement	Concentration sortie	Rappel du niveau de rejet		
		(kg/j)	(kg/j)	(%)	(mg/l)	Concentration (mg/l)	ET/OU	Rendement (%)
DCO	24	1678	36,0	97,0	25,8	100	OU	90
DBO <sub>5</sub>	12	640	8,6	99,3	3,2	20	OU	90
MES	24	809	3,9	99,5	2,9	20	OU	90
NTK	12	134	3,5	97,1	2,8			
NGL	12	134	14,0	89,5	9,8	10	OU	85
Pt	12	16	0,6	96,3	0,4	2	OU	90

La station respecte l'ensemble de ses normes de rejet. Le taux de conformité des performances est de 100 %.

- Gestion des boues et sous-produits

La quantité de boues évacuée en tonnes de matière sèche est de 160,3 tonnes pour l'année 2019 (162T en 2018), dont la répartition finale se répartit comme suit :

- Valorisation agricole : 18,3 %
- Compostage : 81,7 %



- Conformité

La police de l'eau, en application de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 a classé le système d'assainissement de Nesles :

- Conforme au niveau national
- Conforme au niveau local

### 2.3.11 La station d'épuration de Pernes les Boulogne

Mise en service en février 2018, la station d'épuration de Pernes les Boulogne est d'une capacité de 365 Equivalent Habitants et son rejet se fait dans le Wimereux. Ses principales caractéristiques sont rappelées ci-dessous :

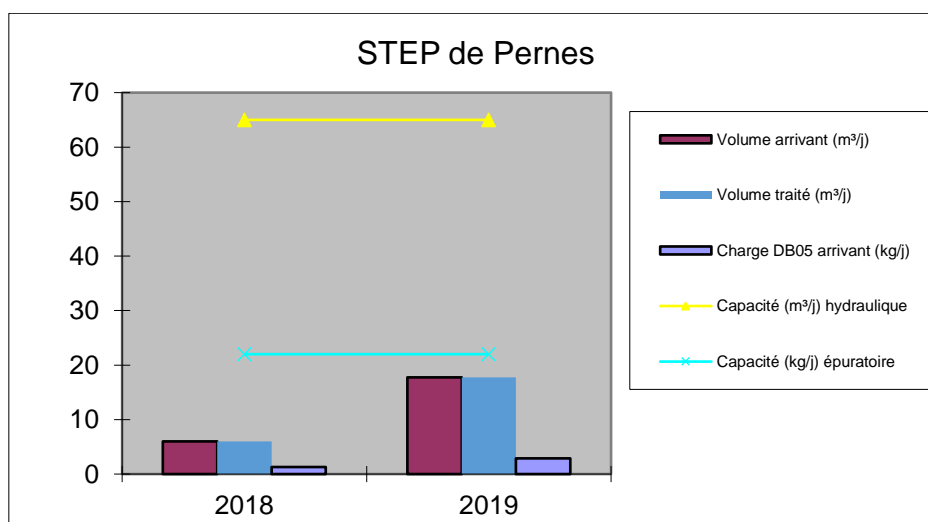
- Prétraitement : tamis fin
- Filière de traitement : bio disques et décanteur lamellaire
- Filière de traitement des boues : stockage dans une bête souple de 50 m3 avant évacuation sur Seliane

Cette station d'épuration n'a pas encore d'arrêté préfectoral.

- Evaluation des charges entrantes

Les flux journaliers moyens arrivant sur la station d'épuration de Pernes les Boulogne sont les suivants :

Pernes les Boulogne	2018	2019
Volume arrivant (m <sup>3</sup> /j)	6	18
Capacité hydraulique (m <sup>3</sup> /j)	65	65
Charge DBO5 arrivant (kg/j)	1	2,9
Capacité épuratoire DBO5 (kg/j)	22	22



Les charges moyennes reçues représentent 13 % de la capacité nominale de la station (DBO5). Ce faible taux s'explique par la création récente des réseaux et le délai de raccordement des usagers qui s'achève en décembre 2020.

- Performances épuratoires

En moyenne sur l'année, la station d'épuration a reçu, traité et rejeté les charges de pollution suivantes :

	Nombre de bilans	Charge entrante	Charge sortante	Rendement	Concentration sortie	Rappel du niveau de rejet		
		(kg/j)	(kg/j)	(%)	(mg/l)	Concentration (mg/l)	ET/OU	Rendement (%)
DCO	4	6,6	0,6	90,2	40,9	90	OU	80
DBO <sub>5</sub>	4	2,9	0,1	96,5	6,6	20	OU	80
MES	4	2,1	0,2	91,9	11	30	OU	90
NTK	4	1,1	0,1	93,4	4,6	20	OU	70
NGL	4	1,1	0,7	28,3	43,7			
Pt	4	0,1	0,1	23	5,9			

La station d'épuration respecte l'ensemble de ses niveaux de rejet.

- Gestion des boues et sous-produits

Compte-tenu de la faible charge reçue, les boues n'ont pas encore à être extraites.

- Conformité

La police de l'eau, en application de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 a classé le système d'assainissement de Pernes :

- Conforme au niveau national
- Conforme au niveau local

### 2.3.12 La station d'épuration de Wimereux

Construite en février 1980 et réhabilitée en 2017, la station d'épuration de Wimereux est d'une capacité de 25 000 Equivalent Habitants et son rejet se fait dans le Wimereux. Ses principales caractéristiques sont rappelées ci-dessous :

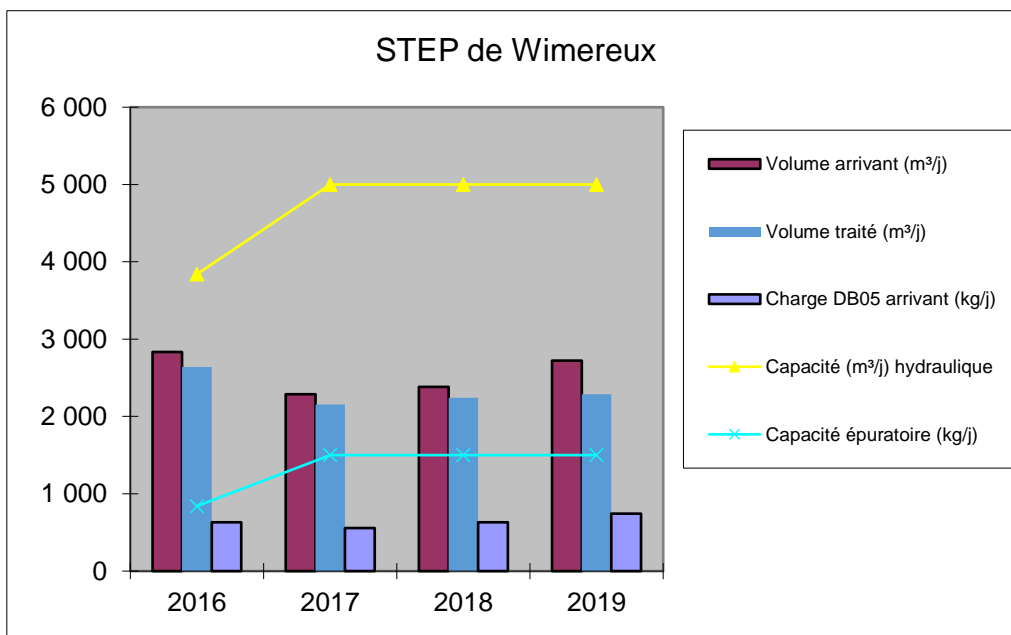
- Prétraitement : dégrilleur, dessableur / deshuileur,
- Filière de traitement : boue activée (bassin d'aération et clarificateur)
- Filière de traitement des boues : filtre presse

Cette station d'épuration a été autorisée par un arrêté préfectoral du 13 février 2019.

- Evaluation des charges entrantes

Les flux journaliers moyens arrivant sur la station d'épuration de Wimereux sont les suivants :

Wimereux	2016	2017	2018	2019
Volume arrivant (m <sup>3</sup> /j)	2 833	2 293	2 383	2 724
Capacité hydraulique (m <sup>3</sup> /j)	3 840	5 000	5 000	5 000
Charge DBO <sub>5</sub> arrivant (kg/j)	633	557	633	743
Capacité épuratoire DBO <sub>5</sub> (kg/j)	840	1 500	1 500	1 500



Les charges moyennes reçues représentent 50 % de la capacité nominal de la station (DBO5). La charge maximale en DBO5 que la station a reçue s'élève à 1 494 kg/j, soit 99,5% de sa capacité.

● Performances épuratoires

En moyenne sur l'année, la station d'épuration a reçu, traité et rejeté les charges de pollution suivantes :

	Nombre de bilans	Charge entrante	Charge sortante	Rendement	Concentration sortie	Rappel du niveau de rejet		
		(kg/j)	(kg/j)	(%)	(mg/l)	Concentration (mg/l)	ET/OU	Rendement (%)
DCO	24	1 671,1	207,6	86,2	77,8	90	OU	80
DBO <sub>5</sub>	24	756,8	73,9	88,8	28,7	20	OU	80
MES	24	869,8	106,5	86,0	41,6	30	OU	90
NTK	13	182,6	20,6	86,8	7,5			
NGL	13	182,6	22,1	86,0	8,0	15	OU	70
Pt	13	20,7	2,7	86,0	0,9	2	OU	80

La station d'épuration a présenté 10 bilans non-conforme (1 en 2018):

- 1 non-conformité sur les paramètres Entérocoques et E.Coli le 30 janvier– valeur réhibitoire
- 1 non-conformité sur le paramètre Entérocoques le 16 avril– valeur non réhibitoire
- 1 non-conformité sur le paramètre MES le 2 mai– valeur non réhibitoire
- 1 non-conformité sur les paramètres Entérocoques et E.Coli le 3 mai– valeur réhibitoire
- 1 non-conformité sur le paramètre Entérocoques le 9 octobre– valeur non réhibitoire
- 1 non-conformité sur le paramètre DCO le 22 octobre– valeur non réhibitoire
- 1 non-conformité sur les paramètres DBO5, DCO et MES le 5 novembre– valeur

rédhibitoire

- 1 non-conformité sur le paramètre MES le 18 novembre – valeur non rédhibitoire
- 1 non-conformité sur les paramètres DBO5, DCO et MES le 3 décembre – valeur rédhibitoire
- 1 non-conformité sur les paramètres DBO5, DCO et MES le 17 décembre – valeur rédhibitoire

Le taux de conformité des performances est donc de 77 %.

● Gestion des boues et sous-produits

La quantité de boues évacuées en tonnes de matière sèche est de 234.4 tonnes pour l’année 2019 (241T en 2018), dont la répartition finale se répartit comme suit :

- Valorisation agricole :100 %

● Conformité

La police de l’eau, en application de l’arrêté ministériel du 21 juillet 2015 a classé le système d’assainissement de Wimereux :

- Conforme au niveau national
- Conforme au niveau local

**2.4 L’assainissement non collectif**

En 2019, le service a suivi :

- 32 contrôles de conception d’installations neuves ou réhabilitées
- 29 contrôles de bonne exécution d’installations neuves ou réhabilitées
- 434 diagnostics initiaux de bon fonctionnement et d’entretien dont
  - 390 lors de campagne initiée par le SPANC
  - 44 lors de vente

Le Délégué a réalisé 434 diagnostics sur les communes de Baincthun, Condette, Conteville les Boulogne, Dannes, Hesdigneul les Boulogne, Hesdin l’Abbé, Isques, La Capelle-lès-Boulogne, Neufchatel-Hardelot, Pernes-lès-Boulogne, Saint Léonard, Saint Martin Boulogne et Wimille, dont le bilan est le suivant :

Bilan des contrôles	2019
Absence d’installation	30
Installation non conforme – Travaux < 4 ans	17
Installation non-conforme sans danger	348
Aucune non-conformité avec recommandation	21
Aucune non-conformité sans recommandation	18
<b>Taux de conformité</b>	<b>8,9 %</b>

## 3. Les caractéristiques financières du service

### 3.1 Tarification

#### 3.1.1 Tarification de la collecte des eaux usées

Avec la prise de compétence collecte des eaux usées, la communauté d'agglomération du boulonnais a mené une réflexion d'harmonisation du prix de l'assainissement (part collecte) sur 5 ans. Ainsi, un tarif cible pour la part d'un délégataire et pour la part de la collectivité pourra être atteint en 2022.

Les tarifs applicables pour la collecte des eaux usées aux 01/01/2020 sont les suivants :

	Part de la CAB		Part du Délégataire	
	Abonnement	Part Variable	Abonnement	Part Variable
	En €	En €/m3	En €	En €/m3
Baincthun	18,00	0,4742	0,00	0,8288
Boulogne sur mer	18,00	0,4542	0,00	0,9350
La Capelle les Boulogne	18,00	0,4742	0,00	0,8288
Condette	46,80	0,3542	0,00	0,9504
Conteville les Boulogne	18,00	0,4742	0,00	0,8288
Dannes	36,30	0,7022	0,00	1,3451
Equihen-Plage	18,00	0,7902	0,00	1,1547
Hesdigneul les Boulogne	42,00	0,6542	0,00	0,9350
Hesdin l'Abbé	18,00	0,6542	0,00	0,9331
Isques	18,00	0,8326	0,00	0,9618
Le Portel	18,00	0,4542	0,00	1,0475
Nesles	46,80	0,3542	0,00	0,9504
Neufchâtel-Hardelot	46,80	0,3542	0,00	0,9504
Outreau	18,00	0,3371	0,00	0,8771
Pernes les Boulogne	18,00	0,4742	0,00	0,8288
Saint-Etienne au Mont	18,00	0,8326	0,00	0,9618
Saint Léonard	18,00	0,8326	0,00	0,9618
Saint Martin Boulogne	18,00	0,4742	0,00	0,8288
Wimereux	18,00	0,5942	0,00	1,0118
Wimille	18,00	0,5942	0,00	1,0118
ZI Liane	0,00	0,4500	207,20	0,6163
ZI Landacres	0,00	0,0400	0,00	0,0000

### 3.1.2 Tarification du traitement des eaux usées

Les tarifs applicables pour l'épuration des eaux usées aux 01/01/2020 sont les suivants :

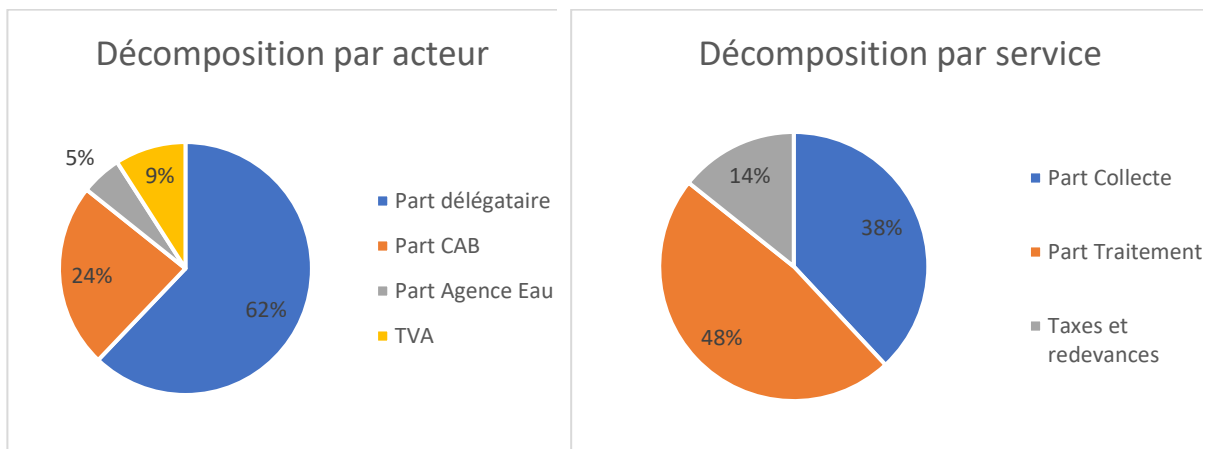
	Part de la CAB		Part du Déléataire	
	Abonnement	Part Variable	Abonnement	Part Variable
	En €	En €/m3	En €	En €/m3
Toutes les communes de la CAB sauf Echinghen et Pittefaux (ANC exclusif)	0,00	0,3500	0,00	1,5775

### 3.1.3 Impact sur la facture 120 m3

Compte-tenu de la disparité des tarifs liés à la collecte, le montant d'une facture pour le service assainissement d'un usager consommant 120 m<sup>3</sup> dans l'année varie de 337,89 € TTC à 558,67 € TTC (soit 2,82 € TTC/m<sup>3</sup> à 4,65 € TTC/m<sup>3</sup>).

Pour information, le prix moyen observé sur le bassin Artois Picardie est de 2,48 €/m<sup>3</sup> (Résultats de l'enquête de 2018).

Un exemple de facture 120 m<sup>3</sup> pour chacune des communes de la CAB est fourni en annexe. Les décompositions par acteur et par service sont présentées ci-après pour la Ville de Boulogne



### 3.1.4 Tarification de l'assainissement non collectif

Pour l'assainissement non collectif, les tarifs applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2020, sont les suivants :

	Prix en Euros HT
Contrôle de conception et d'implantation des installations neuves ou réhabilitées	43,59
Contrôle de bonne exécution des travaux des installations neuves ou réhabilitées	106,54
Contrôle périodique de fonctionnement et d'entretien des installations existantes	71,92
Contrôle de fonctionnement et d'entretien des installations existantes avant cession immobilière	129,19
Visite supplémentaire dûment justifiée, non prévue par le protocole du cahier des charges	43,73

### 3.1.5 Recettes d'exploitation

Cette tarification amène les recettes d'exploitation suivantes :

	En 2019	
	CAB	VEOLIA
Facturation du service aux abonnés (Part fixe et proportionnelle)	4 976 454,87 €	11 355 132,00 €
Facturation des frais de contrôle au délégataire	8 216,78 €	0,00 €
Autres prestations auprès des abonnés	0,00 €	233 327,00 €
Subventions (Primes épuratoires)	967 365,00 €	0,00 €
Contribution exceptionnelle du budget général	0,00 €	0,00 €

## 3.2 Financement des Investissements

- **Montant financier de la section investissement**

La CAB pour réaliser les travaux cités au chapitre 2.3, a engagé les montants suivants de la section investissement du budget Annexe Assainissement de la CAB :

Montants des travaux engagés en 2019	8 508 388,76 €
Montants des subventions pour ces travaux	1 532 759,02 €
Montants des contributions du budget général pour ces travaux	0,00 €

- **État de la dette du service (en €)**

L'état de la dette au 31 décembre 2019 du budget Annexe Assainissement de la CAB fait apparaître les valeurs suivantes :

En-cours de la dette (montant restant dû)		17 025 502,33 €
Montant remboursé durant l'exercice	capital	2 520 020,00 €
	intérêts	509 776,18 €

- **Amortissements**

Pour l'année 2019, la dotation aux amortissements du budget Annexe Assainissement de la CAB a été de 1 005 815,25 €.

### **3.3 Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité**

En 2019, le service a reçu 45 demandes d'abandon de créances. Pour un montant total de 4 506.43 € qui ont été abandonné ou versés à un fonds de solidarité.



## ANNEXES

- Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Baincthun

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,8288 €	99,46 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,4742 €	56,90 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>174,36 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		43,09 €
<b>Total TVA</b>			<b>43,09 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>430,86 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>473,95 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>3,95 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Boulogne-sur-Mer**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,9350 €	112,20 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,4542 €	54,50 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>184,70 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30€</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		44,12 €
<b>Total TVA</b>			<b>44,12 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>441,20 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>485,32 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,04 €/m<sup>3</sup></b>

- Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Condette

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			46,80 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,9504 €	114,05 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3542 €	42,50 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>203,35 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		45,99 €
<b>Total TVA</b>			<b>45,99 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>459,85 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>505,84 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,22 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Conteville-lès-Boulogne**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,8288 €	99,46 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,4742 €	56,90 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>174,36 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30€
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30€</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		43,09 €
<b>Total TVA</b>			<b>43,09 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>430,86 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>473,95 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>3,95 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Dannes**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			36,30 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,3451 €	161,41 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,7022 €	84,26 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>281,97 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120		0,00 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120		0,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>0,00 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		30,72 €
<b>Total TVA</b>			<b>30,72 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>307,17 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>337,89 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>2,82 €/m<sup>3</sup></b>

- Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Equihen-Plage

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,1547 €	138,56 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,7902 €	94,82 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>251,38 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		50,79 €
<b>Total TVA</b>			<b>50,79 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>507,88 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>558,67 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,65 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Hesdigneul-lès-Boulogne**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			42,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,9350 €	112,20 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,6542 €	78,50 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>232,70 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		48,92 €
<b>Total TVA</b>			<b>48,92 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>489,20 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>538,12 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,48 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Hesdin l'Abbé**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,9331 €	111,97 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,6542 €	78,50 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>208,47 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		46,50 €
<b>Total TVA</b>			<b>46,50 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>464,97 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>511,47 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,26 €/m<sup>3</sup></b>



- Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Isques

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,9618 €	115,42 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,8326 €	99,91 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>233,33 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		48,98 €
<b>Total TVA</b>			<b>48,98 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>489,83 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>538,81 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,49 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de La Capelle lès Boulogne**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,8288 €	99,46 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,4742 €	56,90 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>174,36 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		43,09 €
<b>Total TVA</b>			<b>43,09 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>430,86 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>473,95 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>3,95 €/m<sup>3</sup></b>

- Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Le Portel

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,0475 €	125,70 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,4542 €	54,50 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>198,20 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		45,47 €
<b>Total TVA</b>			<b>45,47 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>454,70 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>500,17 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,17 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Nesles**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			46,80 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,9504 €	114,05 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3542 €	42,50 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>203,35 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		45,99 €
<b>Total TVA</b>			<b>45,99 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>459,85 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>505,84 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,22 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Neufchâtel-Hardelot**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			46,80 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,9504 €	114,05 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3542 €	42,50 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>203,35 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		45,99 €
<b>Total TVA</b>			<b>45,99 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>459,85 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>505,84 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,22 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Outreau**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,8771 €	105,25 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3371 €	40,45 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>163,70 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		42,02 €
<b>Total TVA</b>			<b>42,02 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>420,20 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>462,22 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>3,85 €/m<sup>3</sup></b>

- Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Pernes-lès-Boulogne

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,8288 €	99,46 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,4742 €	56,90 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>174,36 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		43,09 €
<b>Total TVA</b>			<b>43,09 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>430,86 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>473,95 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>3,95 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Saint-Etienne-au-Mont**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,9618 €	115,42 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,8326 €	99,91 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>233,33 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		48,98 €
<b>Total TVA</b>			<b>48,98 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>489,83 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>538,81 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,49 €/m<sup>3</sup></b>



- Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune Saint-Léonard

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,9618 €	115,42 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,8326 €	99,91 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>233,33 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		48,98 €
<b>Total TVA</b>			<b>48,98 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>489,83 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>538,81 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,49 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Saint Martin Boulogne**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,8288 €	99,46 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,4742 €	56,90 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>174,36 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		43,09 €
<b>Total TVA</b>			<b>43,09 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>430,86 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>473,95 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>3,95 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Wimereux**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,0118 €	121,42 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,5942 €	71,30 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>210,72 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		46,72 €
<b>Total TVA</b>			<b>46,72 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>467,22 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>513,94 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,28 €/m<sup>3</sup></b>

- Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la commune de Wimille

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			18,00 €
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,0118 €	121,42 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,5942 €	71,30 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>210,72 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		46,72 €
<b>Total TVA</b>			<b>46,72 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>467,22 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>513,94 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>4,28 €/m<sup>3</sup></b>

- **Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la zone de Landacres**

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )			
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,0400 €	4,80 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>4,80 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		26,13 €
<b>Total TVA</b>			<b>26,13 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>261,30 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>287,43 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>2,40 €/m<sup>3</sup></b>

- Facture 120 m<sup>3</sup> au 1<sup>er</sup> Janvier 2020 des usagers de la ZI Liane

		FACTURE 120m <sup>3</sup>	
	Qté	Prix Unitaire HT	Montant HT
<b>Collecte des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			207,20 €
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	0,6163 €	73,96 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,4500 €	54,00 €
<b>Total Collecte des eaux usées</b>			<b>335,16 €</b>
<b>Traitement des eaux usées</b>			
<i>Abonnement</i>			
Abonnement (part délégataire)			
Abonnement (part collectivité)			
<i>Consommation</i>			
Consommation (part délégataire) (m <sup>3</sup> )	120	1,5775 €	189,30 €
Consommation (part collectivité) (m <sup>3</sup> )	120	0,3500 €	42,00 €
<b>Total Traitement des eaux usées</b>			<b>231,30 €</b>
<b>Redevances Agence de l'Eau Artois Picardie</b>			
Modernisation des réseaux de collecte (m <sup>3</sup> )	120	0,2100 €	25,20 €
<b>Total Agence de l'Eau</b>			<b>25,20 €</b>
<b>TVA</b>			
Assainissement (10%)	0,1		59,17 €
<b>Total TVA</b>			<b>59,17 €</b>
<b>TOTAL</b>			
<b>Assainissement - Total HT</b>			<b>591,66 €</b>
<b>Assainissement - Total TTC</b>			<b>650,83 €</b>
<b>Prix TTC assainissement du m<sup>3</sup></b>			<b>5,42 €/m<sup>3</sup></b>

● Synthèse des indicateurs de performance Collecte

























indicateurs descriptifs	D201.0 - Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif.		D202.0 - Nombre d'autorisations de déversements d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	
	113 040		134	
	D204.0 - Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120m <sup>3</sup>		P201.1 - Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées.	
	Baincthun		NC	
	Boulogne sur mer			
	Condette			
	Conteville les Boulogne			
	Dannes			
	Echinghen			
	Equihen-Plage			
	Hesdigneul les Boulogne			
	Hesdin l'Abbé			
	Isques			
	La Capelle les Boulogne			
	Le Portel			
	Nesles			
	Neufchâteau-Hardelot			
	Outreau			
	Pernes les Boulogne			
	Pittefaux			
	Saint-Etienne au Mont			
	Saint Léonard			
	Saint Martin Boulogne			
	Wimereux			
	Wimille			
	ZI Liane			
ZI Landacres				

indicateurs de performance	<b>P202.2 - Indice de connaissance et de gestion patrimoniales des réseaux de collecte des eaux usées.</b>		<b>P255.3 - Indice de connaissance des rejets au milieu naturel pas les réseaux de collecte des eaux usées.</b>	
	<b>Barème sur 120</b>		<b>Barème sur 120</b>	
	Baincthun	15	Baincthun	NC*
	Boulogne sur mer	15	Boulogne sur mer	100
	Conteville les Boulogne	15	Conteville les Boulogne	NC*
	Dannes	44	Dannes	100
	Equihen-Plage	75	Equihen-Plage	100
	Hesdigneul les Boulogne	15	Hesdigneul les Boulogne	100
	Hesdin l'Abbé	75	Hesdin l'Abbé	100
	La Capelle les Boulogne	15	La Capelle les Boulogne	NC*
	Le Portel	26	Le Portel	100
	Outreau	71	Outreau	100
	Pernes les Boulogne	15	Pernes les Boulogne	NC*
	Saint Martin Boulogne	15	Saint Martin Boulogne	100
	SIA Pont de briques	75	SIA Pont de briques	100
	SIA NHNC	75	SIA NHNC	110
	SIA Wimille Wimereux	72	SIA Wimille Wimereux	100
	ZI Liane	75	ZI Liane	NC
	ZI Landacres	15	ZI Landacres	NC
	<b>P252.2 - Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 Km de réseau.</b>		<b>P251.1 - Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers.</b>	
	<b>en u/1000 habitants</b>		<b>en u/1000 habitants</b>	
	Baincthun	0	Baincthun	0,00
	Boulogne sur mer	12	Boulogne sur mer	0,00
	Conteville les Boulogne	0	Conteville les Boulogne	0,00
	Dannes	1	Dannes	0,00
	Equihen-Plage	4	Equihen-Plage	0,00
	Hesdigneul les Boulogne	0	Hesdigneul les Boulogne	0,00
	Hesdin l'Abbé	1	Hesdin l'Abbé	0,00
	La Capelle les Boulogne	0	La Capelle les Boulogne	0,00
	Le Portel	9	Le Portel	0,00
	Outreau	6	Outreau	0,00
	Pernes les Boulogne	0	Pernes les Boulogne	0,00
	Saint Martin Boulogne	7	Saint Martin Boulogne	0,00
SIA Pont de briques	2	SIA Pont de briques	0,00	
SIA NHNC	5	SIA NHNC	0,00	
SIA Wimille Wimereux	3	SIA Wimille Wimereux	0,00	
ZI Liane	0	ZI Liane	0,00	
ZI Landacres	0	ZI Landacres	0,00	
<b>P253.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées.</b>		* Aucun point n'est soumis à une obligation de mesure		
0,61%				



indicateurs financiers	<b>P257.0 - Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente.</b>		<b>P 256.2 - Durée d'extinction de la dette de la collectivité.</b>	
	Baincthun		2,95 années	
	Boulogne sur mer /Hesdigneul	3,43%		
	Conteville les Boulogne		<b>P207.0 - Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité.</b>	
	Dannes	0,94%	4 506	
	Equihen-Plage	1,54%		
	Hesdin l'Abbé	0,18%		
	La Capelle les Boulogne			
	Le Portel	2,30%		
	Outreau	2,24%		
	Pernes les Boulogne			
	Saint Martin Boulogne	1,45%		
	SIA Pont de briques	1,07%		
	SIA NHNC	1,13%		
	SIA Wimille Wimereux	0,78%		
	ZI Liane	0,08%		
	ZI Landacres			

● Synthèse des indicateurs de performance Traitement

Indicateur descriptif	D203.0 - Quantité des boues issues des ouvrages d'épuration (t MS)					
	4 568,40 					
	Valeur 2018 : 4 139,40					
Indicateur de performance	P254.3 - Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau.					
		Valeur 2018			Valeur 2019	
	Seliane	99%			95%	
	Equihen Plage	93%			100%	
	Isques	100%			100%	
	Landacres	94%			85%	
	Le Portel	95%			94%	
	Nesles	100%			100%	
	Wimereux	100%			77%	
			95		100	
P206.3 - Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon les filières conforme à la réglementation.						
100%						
Valeur 2018 : 100%						
 95  100 						
P204.3 - Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 Juin 1994 modifié par le décret du 2 Mai 2006.						
A la charge de la police de l'eau						
 95  100 						
P205.3 - Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 Juin 1994 modifié par le décret du 2 Mai 2006.						
A la charge de la police de l'eau						
 95  100 						

● Synthèse des indicateurs de performance Assainissement Non Collectif

indicateurs	D301.0 - Estimation du nombre d'habitants desservis par le service public d'assainissement non collectif		D302.0 - Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif	
		↗		↗
	Valeur 2018 : 5 444		Valeur 2018 : 70	
	P301.3 - Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif			
	NC*			
* indicateur non calculé car la mise en œuvre de l'assainissement non collectif est inférieure à 100				

Envoyé en préfecture le 16/11/2020

Reçu en préfecture le 16/11/2020

Affiché le



ID : 062-246200729-20201105-05C\_05\_11\_2020-DE