



ANNÉE 2023 RAPPORT

Rapport annuel 2023 sur le prix
et la qualité des services publics de
l'eau potable et de l'assainissement

www.noreade.fr



LES CHIFFRES CLES DES COMMUNES EN 2023

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES FLANDRE LYS

Les compétences transférées au SIDEN-SIAN

Communes (8)	Eau potable (8 communes)	Assainissement collectif (8 communes)	Assainissement non collectif (8 communes)	Eaux pluviales (8 communes)
ESTAIRES	EPCI	EPCI	EPCI	EPCI
FLEURBAIX	EPCI	EPCI	EPCI	EPCI
HAVERSKERQUE	EPCI	EPCI	EPCI	EPCI
LA GORGUE	EPCI	EPCI	EPCI	EPCI
LAVENTIE	EPCI	EPCI	EPCI	EPCI
LESTREM	EPCI	EPCI	EPCI	EPCI
MERVILLE	EPCI	EPCI	EPCI	EPCI
SAILLY-SUR-LA-LYS	EPCI	EPCI	EPCI	EPCI

La facture type représentative de l'EPCI se trouve en fin de livret (la facture type de chaque commune, parfois spécifique, se trouve dans le livret de chaque commune).

Le Service Public d'Eau Potable des communes

Adhésion et exploitation du service

Commune	Date d'adhésion EPCI	Date de 1ère adhésion de la commune	Exploitant du service
ESTAIRES	29/12/2017	03/11/1959	SIDEN-SIAN Noréade Eau
FLEURBAIX	29/12/2017	01/01/2018	SIDEN-SIAN Noréade Eau
HAVERSKERQUE	29/12/2017	07/09/1950	SIDEN-SIAN Noréade Eau
LA GORGUE	29/12/2017	04/03/1964	SIDEN-SIAN Noréade Eau
LAVENTIE	29/12/2017	01/01/2018	SIDEN-SIAN Noréade Eau
LESTREM	29/12/2017	08/01/2007	SIDEN-SIAN Noréade Eau
MERVILLE	29/12/2017	15/03/1952	SIDEN-SIAN Noréade Eau
SAILLY-SUR-LA-LYS	29/12/2017	01/01/2018	SIDEN-SIAN Noréade Eau

Les unités de distribution qui alimentent les communes

Chaque UDI est un secteur de distribution d'eau potable dans lequel la qualité de l'eau est réputée homogène. Cette eau peut être issue de points de production d'eau potable, de transfert d'autres UDI ou d'achat d'eau en gros auprès d'autres collectivités.

Commune	UDI	Nombre de branchements de la commune alimentés par l'UDI	Nombre de branchements total de l'UDI
ESTAIRES	LA-GORGUE	3 073	24 391
FLEURBAIX	FLEURBAIX	1 349	5 456
FLEURBAIX	HERLIES	2	9 961
HAVERSKERQUE	LA-GORGUE	626	24 391
LA GORGUE	FLEURBAIX	80	5 456
LA GORGUE	LA-GORGUE	2 485	24 391
LA GORGUE	LESTREM	4	2 247
LAVENTIE	FLEURBAIX	2 229	5 456

LAVENTIE	LA-GORGUE	9	24 391
LESTREM	LA-GORGUE	6	24 391
LESTREM	LESTREM	2 243	2 247
LESTREM	LESTREM-LE-PACAU	22	22
MERVILLE	LA-GORGUE	4 437	24 391
MERVILLE	MERVILLE RUE REGNIER LECLERC	4	4
SAILLY-SUR-LA-LYS	EBBLINGHEM	1	36 305
SAILLY-SUR-LA-LYS	FLEURBAIX	1 798	5 456
SAILLY-SUR-LA-LYS	HERLIES	4	9 961
SAILLY-SUR-LA-LYS	LA-GORGUE	4	24 391

La localisation des points de prélèvement d'eau des UDI alimentant les communes

UDI : EBBLINGHEM

Localisation du prélèvement d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
BLENDÉCQUES Compteur Agence Blendecques F1+F2+F3 (Ø 400) CHEMIN DE WINS	4 234 681	4 290 246
HEURINGHEM Compteur Heuringhem F1 CHEMIN RURAL	656 501	642 589
HEURINGHEM Compteur 1 Heuringhem F2 RUE DE L'ECOUART	318 114	553 020
HEURINGHEM Compteur 2 Heuringhem F2 RUE DE L'ECOUART	242 832	22 097

UDI : HERLIES

Localisation du prélèvement d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
ILLIES Compteur Agence Lorgies HAMEAU DU TRANSLOY	2 687 905	2 225 564

UDI : LA-GORGUE

Localisation du prélèvement d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
LAVENTIE Compteur Transfert UDI Fleurbaix vers UDI La Gorgue (Laventie rue du Bois)) RUE LOUIS MARIE CORDONNIER	NC	0
SALOME Compteur Agence Salomé RUE JEAN JAURES	3 757 651	3 409 986

La localisation des points de transfert d'eau provenant d'autres UDI

UDI : EBBLINGHEM

Localisation du transfert d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur Transfert UDI La Gorgue vers UDI Ebblinghem (Thiennes rue de Thannay)	234	4 599
Compteur Transfert UDI La Gorgue vers UDI Ebblinghem (Bailleul - St-Jans-Cappel) (Secours)	12	28
Compteur transfert UDI La Gorgue vers Ebblinghem (Bailleul- Merris)	13 290	16 623
Compteur transfert UDI La Gorgue vers Ebblinghem (Bailleul- belle croix) (débitmètre)	82 491	75 751
Compteur Transfert UDI Ebblinghem vers UDI La Gorgue (Thiennes - Haverskerque)	475	75
Compteur Transfert UDI Ebblinghem vers UDI La Gorgue (Bailleul - St-Jans-Cappel) (Secours)	- 162	0
Compteur Transfert UDI Ebblinghem vers UDI La Gorgue	941	691
Compteur Transfert UDI Dorsale branche Cassel vers UDI Ebblinghem (Wallon-Cappel) (Secours Incendie)	0	0
Compteur Transfert UDI Dorsale Branche Cassel vers UDI Ebblinghem	1 142 176	1 036 877
Compteur transfert UDI d'Ebblinghem vers UDI de La Gorgue (secours)	0	0
Compteur ByPass Bailleul Belle croix Suppression (débitmètre)	368	1 078

UDI : FLEURBAIX

Localisation du transfert d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur UT Fleurbaix (rue Delpierre)	NC	2 914
Compteur transfert UDI La Gorgue vers UDI Fleurbaix (proximité 928 Grand chemin)	55 268	54 008
Compteur Transfert UDI La Gorgue vers UDI Fleurbaix (Laventie rue du bois)	0	100 917
Compteur transfert UDI La Gorgue (Sailly rues des sures et de la Lys) vers UDI Fleurbaix-Débitmètre	55 868	52 538
Compteur transfert UDI La Gorgue (rue des monts) vers UDI de Fleurbaix (débitmètre)	192 262	207 144
Compteur transfert UDI Herlies vers UDI Fleurbaix (rue des Glattignies)	281 461	199 662
Compteur transfert UDI Herlies vers UDI Fleurbaix (Rue de la Lys)	2	0
Compteur transfert UDI Fleurbaix vers UDI La Gorgue (Sailly rues des sures et de la Lys) Débitmètre	0	0
Compteur Transfert UDI Fleurbaix vers UDI La Gorgue (Laventie rue du Bois))	NC	0
Compteur transfert UDI de Fleurbaix vers UDI La Gorgue (rue des Monts)(débitmètre)	0	0
Compteur transfert UDI de Fleurbaix vers UDI d'Herlies (Rue de la Lys)	0	0

UDI : HERLIES

Localisation du transfert d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur UT Fleurbaix (rue Delpierre)	NC	2 914
Compteur transfert UDI La Gorgue vers UDI Herlies (AUBERS rue Piètre) (Secours)	0	0
Compteur Transfert UDI La Gorgue vers UDI Herlies - Lorgies usine (débitmètre)	558 232	883 866
Compteur transfert UDI La Gorgue vers UDI Herlies - départ 250 usine Salomé (débitmètre)	131	114
Compteur transfert UDI La Gorgue CH3 vers UDI Herlies - Salomé usine (débitmètre)	78 413	45 409
Compteur Transfert UDI Herlies vers UDI La Gorgue chloration - Salomé usine (débitmètre)	5 326	4 315
Compteur transfert UDI Herlies vers UDI Fleurbaix (rue des Glattignies)	281 461	199 662
Compteur transfert UDI Herlies vers UDI Fleurbaix (Rue de la Lys)	2	0
Compteur Transfert UDI Herlies (Usine Lorgies 450) vers UDI La Gorgue (débitmètre)	5 133	15 185
Compteur Transfert UDI Herlies (usine de Lorgies 500) vers UDI La Gorgue (débitmètre)	1 341 587	1 370 833
Compteur transfert UDI de Fleurbaix vers UDI d'Herlies (Rue de la Lys)	0	0
Compteur de transfert d'UDI La Gorgue vers Herlies (Nieppe vers Erquinghem) (Débitmètre) (Secours)	0	0
Compteur de transfert d'UDI Herlies vers La Gorgue (Erquinghem vers Nieppe) (Débitmètre) (Secours)	0	0

UDI : LA-GORGUE

Localisation du transfert d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur UT Merville (Aérodrome) (débitmètre sortant)	NC	58 881
Compteur UT Merville (Aérodrome) (débitmètre entrant)	NC	418
Compteur Transfert UDI La Gorgue vers UDI Lestrem (La Gorgue rue de Béthune)	97	0
Compteur Transfert UDI La Gorgue vers UDI Lestrem (Haute rue) (débitmètre)	223 128	177 296
Compteur transfert UDI La Gorgue vers UDI Herlies (AUBERS rue Piètre) (Secours)	0	0
Compteur Transfert UDI La Gorgue vers UDI Herlies - Lorgies usine (débitmètre)	558 232	883 866

Compteur transfert UDI La Gorgue vers UDI Herlies - départ 250 usine Salomé (débitmètre)	131	114
Compteur transfert UDI La Gorgue vers UDI Fleurbaix (proximité 928 Grand chemin)	55 268	54 008
Compteur Transfert UDI La Gorgue vers UDI Fleurbaix (Laventie rue du bois)	NC	100 917
Compteur Transfert UDI La Gorgue vers UDI Ebblinghem (Thiennes rue de Thannay)	234	4 599
Compteur Transfert UDI La Gorgue vers UDI Ebblinghem (Bailleul - St-Jans-Cappel) (Secours)	12	28
Compteur transfert UDI La Gorgue vers Ebblinghem (Bailleul- Merris)	13 290	16 623
Compteur transfert UDI La Gorgue vers Ebblinghem (Bailleul- belle croix) (débitmètre)	82 491	75 751
Compteur transfert UDI La Gorgue (Sailly rues des sures et de la Lys) vers UDI Fleurbaix-Débitmètre	55 868	52 538
Compteur transfert UDI La Gorgue (rue des monts) vers UDI de Fleurbaix (débitmètre)	192 262	207 144
Compteur Transfert UDI La Gorgue (La Gorgue citerne) vers UDI Dorsale Branche Cassel (débitmètre)	1 177 888	1 047 630
Compteur transfert UDI La Gorgue CH3 vers UDI Herlies - Salomé usine (débitmètre)	78 413	45 409
Compteur Transfert UDI Herlies vers UDI La Gorgue chloration - Salomé usine (débitmètre)	5 326	4 315
Compteur Transfert UDI Herlies (Usine Lorgies 450) vers UDI La Gorgue (débitmètre)	5 133	15 185
Compteur Transfert UDI Herlies (usine de Lorgies 500) vers UDI La Gorgue (débitmètre)	1 341 587	1 370 833
Compteur transfert UDI Fleurbaix vers UDI La Gorgue (Sailly rues des sures et de la Lys) Débitmètre	0	0
Compteur Transfert UDI Fleurbaix vers UDI La Gorgue (Laventie rue du Bois))	NC	0
Compteur Transfert UDI Ebblinghem vers UDI La Gorgue (Thiennes - Haverskerque)	475	75
Compteur Transfert UDI Ebblinghem vers UDI La Gorgue (Bailleul - St-Jans-Cappel) (Secours)	- 162	0
Compteur Transfert UDI Ebblinghem vers UDI La Gorgue	941	691
Compteur Transfert UDI Dorsale La Gorgue (Moncheaux) vers UDI La Gorgue (Salomé usine) (débitmètre)	1 282 566	1 371 242
Compteur transfert UDI Dorsale Cassel vers UDI La Gorgue (Secours)	0	0
Compteur Transfert UDI Dorsale branche Cassel vers UDI La Gorgue (Merville rue Gambetta)	0	1
Compteur transfert UDI d'Ebblinghem vers UDI de La Gorgue (secours)	0	0
Compteur transfert UDI de Fleurbaix vers UDI La Gorgue (rue des Monts)(débitmètre)	0	0
Compteur de transfert d'UDI La Gorgue vers Herlies (Nieppe vers Erquinghem) (Débitmètre) (Secours)	0	0
Compteur de transfert d'UDI Herlies vers La Gorgue (Erquinghem vers Nieppe) (Débitmètre) (Secours)	0	0

UDI : LESTREM

Localisation du transfert d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur UT Merville (Aérodrome) (débitmètre sortant)	NC	58 881
Compteur Transfert UDI La Gorgue vers UDI Lestrem (La Gorgue rue de Béthune)	97	0
Compteur Transfert UDI La Gorgue vers UDI Lestrem (Haute rue) (débitmètre)	223 128	177 296

La localisation des points d'achat d'eau en gros des UDI alimentant les communes

UDI : EBBLINGHEM

Localisation de l'achat d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Décompteur entrée - Saint-jans-cappel (mont noir) - V.M.V.W	0	0
Décompteur entrée - Boeschepe (Abeel) - V.M.V.W	0	0
Compteur AEG -Blendecques (Chemin de Wins) - CAPSO	883 546	1 051 182
Compteur AEG - Oost Cappel (Rte de l'Europe) - IWVA	0	0
Compteur AEG - Hondschotte (Ch. mitoyen) - IWVA	0	0

UDI : FLEURBAIX

Localisation de l'achat d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur AEG Laventie SMAEL (rue Epinette)	5	0
Compteur AEG Laventie CABBALR (rue Bacquerot)	14	466
Compteur AEG - Laventie (Neuve Chapelle) - CABBALR	129 013	57 861
Compteur AEG - Laventie (Gd chemin) - CABBALR (Débitmètre)	0	0

UDI : HERLIES

Localisation de l'achat d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur AEG -Erquinghem-Lys - MEL	-5	0
Compteur AEG - Radinghem en Weppes (Bois Blancs) - MEL	1 134	424
Compteur AEG - Escobecques (Aubers) - MEL (Secours)	0	0
Compteur AEG - Bois Grenier (ZI) - MEL	22 418	13 380
Compteur AEG - Bois Grenier (rue Armentieres) - MEL	4 820	1 455
Compteur AEG - Bois Grenier (Ponchelle Porée) - MEL	270	691
Compteur AEG - Beaucamps Ligny (Gare) - MEL	0	0

UDI : LA-GORGUE

Localisation de l'achat d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur AEG - Laventie station surpression - SMAEL (débitmètre)	0	0
Compteur AEG - Armentieres (Nieppe) - MEL	0	0

UDI : LESTREM

Localisation de l'achat d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur AEG - Lestrem (rue des Corriaux) - CABBALR	0	0
Compteur AEG - Lestrem (rue de Béthune) - SMAEL	4 888	4 061

UDI : LESTREM-LE-PACAU

Localisation de l'achat d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur AEG - Lestrem Le Pacau - CABBALR	2 781	2 493

UDI : MERVILLE RUE REGNIER LECLERC

Localisation de l'achat d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur AEG - Merville (Régnier Leclerc) - CABBALR	NC	825

Les ouvrages de stockage d'eau potable des UDI alimentant les communes

UDI : EBBLINGHEM

Ouvrage	Volume (m3)	Date du nettoyage / désinfection
Citerne de Berthen 2x250 m3	500	26/01/2023 et 11/05/2023
Citerne de Cassel 2x250 m3	500	31/03/2023 et 11/05/2023
Citerne de Saint-Jans-Cappel 200 m3	200	27/04/2023
Citerne N°1 d'Ebbelinghem 3000 m3	3 000	31/01/2023
Citerne N°2 d'Ebbelinghem 3000 m3	3 000	02/02/2023
Citerne N°3 de Meteren 150 m3	150	24/01/2023
Réservoir de Blaringhem 300 m3	300	12/05/2023
Réservoir de Merckeghem 2X250 m3	500	11/01/2023 et 17/01/2023
Réservoir de Merris-Strazeele 500 m3	500	08/02/2023
Réservoir de Noordpeene 300 m3	300	01/01/2023
Réservoir de Pitgam 150 m3	150	11/01/2023
Réservoir de Quaedyne 300 + 600 m3	900	08/02/2023 et 27/04/2023
Réservoir de Rexpoede 1000 m3	1 000	05/01/2023
Réservoir de Wemaers Cappel 750 m3	750	26/01/2023 et 09/03/2023
Réservoir de Zegerscappel 500 m3	500	17/01/2023
Réservoir d'Eecke 750 m3	750	09/03/2023
Réservoir N°1 de Terdeghem 600 m3	600	01/03/2023
Réservoir N°1 d'Ebbelinghem 1500 m3	1 500	17/11/2023
Réservoir N°2 de Terdeghem 600 m3	600	31/03/2023
Réservoir N°2 d'Ebbelinghem 1500 m3	1 500	Nettoyé avant remise en service

UDI : FLEURBAIX

Ouvrage	Volume (m3)	Date du nettoyage / désinfection
Réservoir de Fleurbaix 1*300 et 1*900 m3	1 200	24/03/2023

UDI : HERLIES

Ouvrage	Volume (m3)	Date du nettoyage / désinfection
Citerne N°1 (Lavage) de Lorgies 200 m3	200	09/05/2023
Citerne N°2 de Lorgies (chloration) 600 m3	600	09/05/2023
Citerne N°3 de Lorgies 2500 m3	2 500	10/05/2023
Citerne N°4 de Lorgies 600 m3	600	09/05/2023
Réservoir de Herlies 2*600 m3	1 200	07/02/2023

UDI : LA-GORGUE

Ouvrage	Volume (m3)	Date du nettoyage / désinfection
Citerne de La Gorgue 4000 m3	4 000	07/03/2023
Citerne de Le Doulieu 300 m3	300	22/05/2023
Citerne de Nieppe 75 m3	75	22/05/2023
Citerne de Steenwerck 450 m3	300	22/05/2023
Citerne N°1 (Lavage) de Salomé 200 m3	200	29/03/2023
Citerne N°2 de Salomé (chloration) 400 m3	600	29/03/2023
Citerne N°3 de Salomé 2000 m3	2 000	30/03/2023
Grand réservoir de Bailleul 1000 m3	1 000	16/11/2023

Petit réservoir de Bailleul 2x300 m3	600	17/11/2023
Réservoir de La Gorgue 2000 m3	2 000	21/06/2023
Réservoir de Merville 2*600 m3	1 200	01/02/2023
Réservoir de Nieppe 2*600 m3	1 200	09/01/2023

UDI : LESTREM

Ouvrage	Volume (m3)	Date du nettoyage / désinfection
Réservoir de Lestrem La Fosse 2x100 m3	200	25/01/2023
Réservoir de Lestrem Paradis 2x100 m3	200	12/01/2023

La performance du réseau d'eau potable des UDI alimentant les communes

UDI	Indicateurs	2022	2023
EBBLINGHEM	Rendement du réseau d'eau potable (%)	88,27	85,07
	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/j/km)	1,42	1,79
	Indice linéaire des pertes en réseau (m3/j/km)	1,28	1,65
FLEURBAIX	Rendement du réseau d'eau potable (%)	73,91	74,19
	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/j/km)	3,89	3,92
	Indice linéaire des pertes en réseau (m3/j/km)	3,72	3,74
HERLIES	Rendement du réseau d'eau potable (%)	83,65	89,93
	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/j/km)	3,27	1,97
	Indice linéaire des pertes en réseau (m3/j/km)	3,04	1,74
LA-GORGUE	Rendement du réseau d'eau potable (%)	78,18	80,47
	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/j/km)	3,83	3,18
	Indice linéaire des pertes en réseau (m3/j/km)	3,62	2,98
LESTREM	Rendement du réseau d'eau potable (%)	90,01	83,68
	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/j/km)	1,34	2,17
	Indice linéaire des pertes en réseau (m3/j/km)	1,15	1,98
LESTREM-LE-PACAU	Rendement du réseau d'eau potable (%)	78,27	98,03
	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/j/km)	1,11	0,04
	Indice linéaire des pertes en réseau (m3/j/km)	1,07	-0,01
MERVILLE RUE REGNIER LECLERC	Rendement du réseau d'eau potable (%)	NC	NC
	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/j/km)	NC	NC
	Indice linéaire des pertes en réseau (m3/j/km)	NC	NC

La qualité de l'eau distribuée dans les UDI alimentant les communes

UDI	Indicateurs	2022	2023
EBBLINGHEM	Taux de conformité microbiologique (%)	99,46	100,00
	Taux de conformité physico-chimique (%)	99,92	99,96
FLEURBAIX	Taux de conformité microbiologique (%)	100,00	100,00
	Taux de conformité physico-chimique (%)	99,79	99,50
HERLIES	Taux de conformité microbiologique (%)	99,28	100,00
	Taux de conformité physico-chimique (%)	99,80	99,91
LA-GORGUE	Taux de conformité microbiologique (%)	100,00	100,00
	Taux de conformité physico-chimique (%)	99,39	99,46
LESTREM	Taux de conformité microbiologique (%)	100,00	100,00
	Taux de conformité physico-chimique (%)	99,66	99,67
LESTREM-LE-PACAU	Taux de conformité microbiologique (%)	NC	NC
	Taux de conformité physico-chimique (%)	100,00	100,00

Linéaire de réseaux de desserte et les branchements des communes

Commune	Linéaire de réseau d'adduction d'eau potable / Km	Branchements d'eau potable au 31/12/2023	Branchements plomb - Etat connu au 31/12/2023
ESTAIRES	60,85	3 073	1
FLEURBAIX	36,72	1 351	
HAVERSKERQUE	24,32	626	

LA GORGUE	60,14	2 569	23
LAVENTIE	50,56	2 238	19
LESTREM	55,43	2 271	
MERVILLE	103,56	4 441	
SAILLY-SUR-LA-LYS	36,96	1 807	1
TOTAL	428,54	18 376	44

Le programme de travaux d'eau potable des communes et des UDI adopté par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

Libellé de l'opération (Travaux)	Montant / € HT	Année prévisionnelle votée	Affectée sur
ESTAIREs - Rue du Trou Bayard	435 000,00	2021	2021
ESTAIREs - Rue Pasteur	430 000,00	2022	2022
ESTAIREs - Place Saint-Vaast	132 000,00	2022	2022
FLEURBAIX - UDI de FLEURBAIX - Arrêt de l'AEG à la CABBALR et alimentation depuis l'UDI de LA GORGUE (92 000 m3/a-250 m3/j)	1 650 000,00	2022	
FLEURBAIX - Secteur rues Delpierre et Henri Charlet	429 000,00	2023	
FLEURBAIX - Rue David	347 000,00	2027	
FLEURBAIX - Rue Mauve	385 000,00	2028	
HAVERSKERQUE - Rue Basse	341 000,00	2028	
LA GORGUE - Rues du Général de Gaulle et de la Gendarmerie	510 000,00	2021	2021
LA GORGUE - Rénovation partielle du réservoir	165 000,00	2023	
LA GORGUE - Rue Mermoz	159 000,00	2025	
LA GORGUE - Grand Chemin	230 000,00	2026	2022
LA GORGUE - Résidence Beauséjour	231 000,00	2028	
LAVENTIE - Rue du Tilleloy	310 000,00	2021	2021
LAVENTIE - Rue des Bannois	77 000,00	2022	
LAVENTIE - Rue Delphin Chavatte	300 000,00	2023	2023
LAVENTIE - Rue du Tilleloy (1ère partie)	193 000,00	2027	
LESTREM - Rue des Ficquets	120 000,00	2021	2021
LESTREM - Rue de la Grande Voie	190 000,00	2021	2021
LESTREM - Rue de l'Épinette	100 000,00	2022	2022
LESTREM - Secteur ruelle des Prés et de l'Égalité	210 000,00	2023	2023
MERVILLE - Rue des Freigniaux	250 000,00	2021	2021
MERVILLE - Rénovation partielle du réservoir	165 000,00	2023	
MERVILLE - Rue Frédéric Dejonghe	143 000,00	2024	
MERVILLE - Rues Simone Weil, Marc Sangnier et Albert Schweitzer	462 000,00	2024	
MERVILLE - Cité des Fleurs	803 000,00	2026	
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue de la Lys, de la rue des Soupirs à Erquinghem	706 000,00	2023	2023
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue de la Lys, de la rue des Chauds Fourneaux à la rue des Soupirs	966 000,00	2024	
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue de la Lys, de la rue des Sûres à la rue du Maréchal Leclerc	171 000,00	2024	
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue du Fief	407 000,00	2027	
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue de l'Église	275 000,00	2028	
TOTAL	11 292 000,00		

Le volume d'eau consommé et les abonnés dans les communes

C'est le volume qui résulte des relevés des appareils de comptage des abonnés. Il se répartit comme suit :

Commune	Nombre d'abonnés 2022	Nombre d'abonnés 2023	Volume vendu 2022 (m3)	Volume vendu 2023 (m3)
ESTAIRE	3 006	3 011	276 366	267 601
FLEURBAIX	1 332	1 333	118 289	114 479
HAVERSKERQUE	619	617	46 165	46 310
LA GORGUE	2 514	2 518	210 744	217 340
LAVENTIE	2 191	2 210	241 853	209 276
LESTREM	2 226	2 243	184 440	184 542
MERVILLE	4 210	4 356	582 443	519 878
SAILLY-SUR-LA-LYS	1 747	1 783	173 519	169 354
TOTAL	17 845	18 071	1 833 819	1 728 780

Nombre d'interventions du service d'eau potable dans les communes en 2023

Commune	Interventions sur les branchements eau potable	Interventions sur les systèmes de comptage	Interventions sur les réseaux de distribution d'eau potable
ESTAIRE	72	151	13
FLEURBAIX	56	35	16
HAVERSKERQUE	18	9	3
LA GORGUE	139	64	14
LAVENTIE	55	37	8
LESTREM	21	123	11
MERVILLE	97	135	28
SAILLY-SUR-LA-LYS	135	82	11
TOTAL	593	636	104

Tarif général du service d'eau potable

Tarif général du service d'eau potable	Année 2023	Année 2024	Evolution %
Abonnement mensuel en € HT (Compteur calibre 15)	2,63	2,81	6,8 %
Partie proportionnelle en € HT par m3 : Tranche 1 (0-80 m3)	1,517	1,623	7 %
Partie proportionnelle en € HT par m3 : Tranche 2 (>80 m3)	1,747	2,353	34,7 %
Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau) en € HT	0,080	0,104	30 %
Redevance de pollution (Agence de l'Eau) en € HT	0,320	0,350	9,4 %
T.V.A	5,5 %	5,5 %	0 %

Le Service Public d'Assainissement Collectif des communes

Adhésion et exploitation du service

L'agglomération d'assainissement est constituée :

- des abonnés raccordés aux réseaux de collecte des eaux usées ;
- des abonnés non raccordés mais potentiellement raccordables.

Les abonnés de l'assainissement non collectif, ainsi que les entreprises/usines possédant leur propre station de dépollution, donc ne rejetant aucun effluent dans les réseaux collectifs, ne font pas partie de l'agglomération d'assainissement.

Commune	Date d'adhésion EPCI	Date de 1ère adhésion de la commune	Exploitant du service
ESTAIRES	29/12/2017	15/05/2000	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
FLEURBAIX	29/12/2017	22/01/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
HAVERSKERQUE	29/12/2017	26/09/1973	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
LA GORGUE	29/12/2017	19/04/2002	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
LAVENTIE	29/12/2017	03/10/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
LESTREM	29/12/2017	16/02/2004	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
MERVILLE	29/12/2017	26/09/1973	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
SAILLY-SUR-LA-LYS	29/12/2017	16/02/2004	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement

Les communes et leurs agglomérations d'assainissement collectif

Commune	Agglomération d'assainissement et Station d'épuration	Secteur de la commune raccordé
ESTAIRES	LA GORGUE	Bourg
FLEURBAIX	SAILLY-SUR-LA-LYS	Bourg
FLEURBAIX	FLEURBAIX (Herreng)	ZAC du Bois « Herreng »
HAVERSKERQUE	HAVERSKERQUE	Bourg
LA GORGUE	LA GORGUE	Bourg
LAVENTIE	LA GORGUE	Bourg
LAVENTIE	LAVENTIE (Hameau de Fauquissart)	Hameau de Fauquissart
LESTREM	LESTREM A. Grunewald	Rue Adam Grunewald
LESTREM	LESTREM ZAC	ZAC
LESTREM	LESTREM (Paradis Lestrem)	Secteur Paradis
LESTREM	LESTREM	Bourg
LESTREM	LESTREM STEP restaurant Eolys Aéroport	Restaurant Eolys Aéroport
MERVILLE	MERVILLE	Bourg
SAILLY-SUR-LA-LYS	SAILLY-SUR-LA-LYS	Secteur Est
SAILLY-SUR-LA-LYS	LA GORGUE	Secteur Ouest

Les agglomérations d'assainissement collectifs et leurs stations d'épuration

Voir les fiche(s) « Agglomération d'assainissement » pages suivantes.

Le zonage d'assainissement des communes

Commune	Logements en zone d'assainissement collectif	Logements en zone d'assainissement collectif à raccorder	Logements en zone d'assainissement non collectif	Date d'approbation du zonage
ESTAIRES	2 534		185	13/12/2011
FLEURBAIX	762	303	175	01/03/2007

HAVERSKERQUE	476		150	13/12/2011
LA GORGUE	2 168		272	20/02/2012
LAVENTIE	1 345	474	136	09/06/2006
LESTREM	1 472	458	312	01/10/2007
MERVILLE	3 740		353	20/02/2012
SAILLY-SUR-LA-LYS	1 579	716	249	17/11/2006

TOTAL	14 076	1 951	1 832	
--------------	---------------	--------------	--------------	--

Si aucune date d'approbation du zonage n'est renseignée, le zonage est en cours d'étude, en cours d'élaboration ou en cours d'approbation.

Le linéaire des réseaux de collecte d'assainissement collectif des communes

Commune	Réseau unitaire / Km	Réseau séparatif utilisé / Km	Réseau séparatif pluvial / Km
ESTAIRES	4,72	25,54	36,92
FLEURBAIX		8,76	19,07
HAVERSKERQUE	1,44	7,37	3,16
LA GORGUE	9,72	15,73	26,72
LAVENTIE		13,38	24,52
LESTREM		17,51	46,87
MERVILLE	1,00	38,55	63,86
SAILLY-SUR-LA-LYS	0,3	11,21	22,42
TOTAL	17,18	138,05	243,54

Les stations de pompage d'eau usée des communes

Stations de pompage (149)
ESTAIRES SR 114 Rue Kennedy
ESTAIRES SR 12bis rue du Bois
ESTAIRES SR 59 rue du bois
ESTAIRES SR Albert rue Joseph
ESTAIRES SR Coqueliquots
ESTAIRES SR Florence rue Kennedy
ESTAIRES SR Place Montmorency
ESTAIRES SR Revillon
ESTAIRES SR ZAC des Busseroles
ESTAIRES SR cité Marguerite
ESTAIRES SR nouvelle france
ESTAIRES SR place Blanquart
ESTAIRES SR place de l'église
ESTAIRES SR rue Jean Leguet (1P)
ESTAIRES SR rue des Crechets
ESTAIRES SR rue du college
ESTAIRES SR rue du courant
ESTAIRES SR rue jacqueminemars
ESTAIRES SR stade rue Kennedy
FLEURBAIX SR Charlet
FLEURBAIX SR Chatellenie EP
FLEURBAIX SR Chatellenie EU

FLEURBAIX SR Longue Rue, a coté du n°2
FLEURBAIX SR Residence du Bois
FLEURBAIX SR le Trinquet
FLEURBAIX SR rue Jeanne d'Arc
FLEURBAIX SR rue de Alloeu face au 13
FLEURBAIX SR rue de la Malassise
FLEURBAIX SR rue des Crombions
FLEURBAIX SR rue du Quesne
HAVERSKERQUE SR HAV Hameau Boqueteau rue Verte
HAVERSKERQUE SR Rue de la Maladrerie
HAVERSKERQUE SR base nautique
HAVERSKERQUE SR rue Bain
HAVERSKERQUE SR rue Cronde
HAVERSKERQUE SR rue Louis Martel (lotissement)
HAVERSKERQUE SR rue de Merville
HAVERSKERQUE SR rue de Tannay
HAVERSKERQUE SR rue du Bellot
HAVERSKERQUE SR rue du moulin
HAVERSKERQUE SR rue verte
LA GORGUE SR Anyflor
LA GORGUE SR Avenue des Aulnes (1P)
LA GORGUE SR Leleu
LA GORGUE SR Ramon
LA GORGUE SR Res. Petite Envie 2
LA GORGUE SR Rue basse voie
LA GORGUE SR Rue d'en Bas
LA GORGUE SR Rue du pavé de Laventie
LA GORGUE SR Rue saint Roch
LA GORGUE SR Zac des Magots
LA GORGUE SR calvaire rue des monts
LA GORGUE SR frenelet rue des monts
LA GORGUE SR impasse du sault
LA GORGUE SR lotissement petite envie
LA GORGUE SR rue Auguste Noel (Vieille Gorgue)
LA GORGUE SR rue Général de Gaulle (1p)
LA GORGUE SR rue alsace lorraine
LA GORGUE SR rue de beaupré
LA GORGUE SR rue de la Gare
LA GORGUE SR rue de la Gendarmerie
LA GORGUE SR rue de verdun
LA GORGUE SR rue des Mouettes
LA GORGUE SR rue des Tissages face au 33
LAVENTIE SR Cerisiers
LAVENTIE SR EP domaine des Cerisiers
LAVENTIE SR EP rue du Paradis
LAVENTIE SR Puchois

LAVENTIE SR Vieux Fenart
LAVENTIE SR lotissement clef des champs
LAVENTIE SR residence de la Guennerie
LAVENTIE SR rue Delphin Chavatte
LAVENTIE SR rue Feinart
LAVENTIE SR rue Puchois
LAVENTIE SR rue Robert Parfait face au 130
LAVENTIE SR rue des Bannois
LAVENTIE SR rue des Fauvettes
LAVENTIE SR rue des Griottes
LAVENTIE SR rue du general de gaulle
LAVENTIE SR salle des fetes delphin chavatte
LESTREM Paradis, SR rue Delflie
LESTREM SR 3 Tilleuls (1P)
LESTREM SR Basse Rue, Entre n° 285 et n° 373
LESTREM SR Chemin de Paradis (EP)
LESTREM SR Chemin du Paradis (EU)
LESTREM SR Cimetière
LESTREM SR Courant du Val
LESTREM SR Ecole des Mioches
LESTREM SR Ferme Duquenne
LESTREM SR Voie Roger
LESTREM SR ZAC des Grassieres
LESTREM SR allée du Chateau
LESTREM SR ancienne mini STEP Plaine du Val
LESTREM SR du Rouge Manchon n° 440
LESTREM SR lotissement Artesia
LESTREM SR place de La Fosse
LESTREM SR plaine du Val
LESTREM SR pluviale Lotissement des Corriaux
LESTREM SR rue Adam Grunewald
LESTREM SR rue Mohanda Gandhi
LESTREM SR rue de l'Epinette
LESTREM SR rue des Mioches, tris postal
LESTREM SR rue des Rivières
LESTREM SR rue du Bourg, proche n° 104
LESTREM SR rue du Pont Riqueult face N° 626
MERVILLE SR Ancien chemin Hazebrouck
MERVILLE SR Route de La Gorgue
MERVILLE SR Rue Deroide (Caudescure)
MERVILLE SR Rue Regnier (Leclerc vers Calonne)
MERVILLE SR Rue ZAC Capelle 1 Després
MERVILLE SR Rue ZAC Capelle 2 Filleur
MERVILLE SR Rue de Pringuet, rue de Fer
MERVILLE SR ZAC Pacaux grand bassin
MERVILLE SR ZAC de Pacaux

MERVILLE SR ZAC de la Capelle 3 rue Manchuelle
MERVILLE SR digue d`artois
MERVILLE SR place de la libération
MERVILLE SR pont des capucins
MERVILLE SR quai des anglais
MERVILLE SR route d`Hazebrouck (Pont Guislain)
MERVILLE SR rue Ferdinand Capelle (maison de retraite)
MERVILLE SR rue Marechal Joffre
MERVILLE SR rue Mathon
MERVILLE SR rue Victorine Deroide (Collège)
MERVILLE SR rue barra
MERVILLE SR rue d`aire / le sart
MERVILLE SR rue des Tilleuls 2
MERVILLE SR rue des prêtres
MERVILLE SR rue des tilleuls
MERVILLE SR rue du Docteur Rousseau (2p)Passage à niveau
MERVILLE SR rue du Docteur Rousseau (Aerodrome) face n° 221
MERVILLE SR rue du fin cornet
MERVILLE SR rue du train de loos
MERVILLE SR rue dupont / le sart
MERVILLE SR rue georges charlet/ le sart
MERVILLE SR rue georges charlon / le sart
MERVILLE SR rue régnier leclerc près du pont
MERVILLE SR usine rue des capucins (Traitex)
SAILLY SUR LA LYS SR EP rue du Fief
SAILLY SUR LA LYS SR Marguerite Yourcenard
SAILLY SUR LA LYS SR Val de Lys
SAILLY SUR LA LYS SR de l'Enfer rue de la Lys
SAILLY SUR LA LYS SR rue Dormoire
SAILLY SUR LA LYS SR rue du Fief Parking Ecole
SAILLY-SUR-LA-LYS SR Angelys 3046 rue de la Lys
SAILLY-SUR-LA-LYS SR Lotissement Van der Meersh
SAILLY-SUR-LA-LYS SR rue Ervin
SAILLY-SUR-LA-LYS SR rue Victor Hugo
SAILLY-SUR-LA-LYS SR rue de la Lys (Dolto)

Les autres ouvrages des communes

Commune	Nombre total de déversoirs d'orage (et trop-pleins autosurveillés)	Nombre de déversoirs d'orage auto surveillés (et trop-pleins autosurveillés)
ESTAIRES	4	
HAVESKERQUE	2	
LA GORGUE	11	2
LAVENTIE	1	
MERVILLE	5	1
SAILLY-SUR-LA-LYS	1	
TOTAL	24	3

Les autorisations de déversement d'effluents industriels des communes dans le réseau d'assainissement collectif

Commune	Industriels raccordés	Date d'autorisation de rejet
ESTAIRE	DETRE	26/01/2017
MERVILLE	LYS SERVICES (1)	02/12/2004
MERVILLE	BRASSERIE DU PAYS FLAMAND	22/03/2019

Nombre d'interventions du service d'assainissement collectif dans les communes en 2023

Commune	Interventions sur bouche d'égout	Interventions sur branchement assainissement	Interventions sur réseau assainissement
ESTAIRE	5	8	14
FLEURBAIX	1	6	7
HAVERSKERQUE	0	6	3
LA GORGUE	1	8	10
LAVENTIE	0	11	6
LESTREM	3	7	5
MERVILLE	6	16	24
SAILLY-SUR-LA-LYS	4	5	5
TOTAL	20	67	74

Le programme de travaux d'assainissement collectif des communes adopté par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

Libellé de l'opération (Travaux)	Montant / € HT	Année prévisionnelle votée	Affectée sur
ESTAIRE - Résidence Florence	759 000,00	2021	2021
ESTAIRE - Rue du Trou Bayard	298 000,00	2021	2021
ESTAIRE - Rue Pasteur	121 000,00	2022	2022
ESTAIRE - Place Saint-Vaast	94 000,00	2022	2022
ESTAIRE - Rue de Merville	240 000,00	2025	2022
FLEURBAIX - Rue Louis Bouquet (2ème partie)	185 000,00	2021	2021
FLEURBAIX - Rue Delpierre	1 181 000,00	2022	
FLEURBAIX - Grand'Rue	193 000,00	2023	2024
FLEURBAIX - Rues Delpierre, Henri Charlet , Résidence Les Marguerites (1ère partie)	308 000,00	2023	
FLEURBAIX - Rues Delpierre, Henri Charlet , Résidence les Marguerites (2ème partie)	308 000,00	2024	
FLEURBAIX - Parc de l'Eglise	87 000,00	2026	
FLEURBAIX - Lotissement l'Alloeu	652 000,00	2028	
FLEURBAIX - Rues des Crombions et Louis Bouquet	128 000,00	2028	
HAVERSKERQUE - Rues du Moulin, de l'Eglise, de l'Abbé Colson et reprise refoulement SR rue Crode	291 000,00	2023	2023
LA GORGUE - Rue du Général de Gaulle et des Mouettes	308 000,00	2021	2021
LA GORGUE - Rues du Général de Gaulle et de la Gendarmerie	1 626 000,00	2022	2022
LA GORGUE - Rue Mermoz	1 109 000,00	2025	
LA GORGUE - Rues Pierre de Coubertin et Norbert Segard	358 000,00	2026	
LA GORGUE - Rue du Duc de Berry	55 000,00	2027	
LA GORGUE - Résidence Beauséjour	759 000,00	2028	

LA GORGUE - Résidence Roger Boute	99 000,00	2028	
LA GORGUE - Rue des Aulnes	370 000,00	2028	
LAVENTIE - Rue de la Gare	123 000,00	2021	2021
LAVENTIE - Rue Robert Parfait (2ème partie)	870 000,00	2021	2021
LAVENTIE - Rue Delphin Chavatte	708 000,00	2022	2023
LAVENTIE - Rue du Hem (2ème partie), avenue des Peupliers (1ère partie), allées des Frênes et des Charmes	723 000,00	2023	
LAVENTIE - Rue du Général De Gaulle	275 000,00	2024	2024
LAVENTIE - Rue des Clinques	176 000,00	2024	
LAVENTIE - Avenue des Peupliers (2ème partie), rues du 43ème RI et du Fort d'Esquin, allées des Tilleuls et des Lilas	662 000,00	2026	
LAVENTIE - Hameau de Fauquissart	1 100 000,00	2028	
LAVENTIE - OTEU (Fauquissart)	357 000,00	2028	
LESTREM - OTEU rue Grunewald	132 000,00	2021	2021
LESTREM - Rues du Centre (2ème partie), de l'Egalité et ruelle des Prés	803 000,00	2023	2023
LESTREM - Rues du Centre (3ème partie) et des Corriaux	680 000,00	2024	2024
LESTREM - Rues du Pont Riqueult (2ème partie), du Grand Chemin, Haute et des Verts Pruniers	820 000,00	2026	
MERVILLE - Rue Régnier Leclercq	254 000,00	2022	2022
MERVILLE - Rue Simone Weil	181 000,00	2024	
MERVILLE - Cité des Fleurs	470 000,00	2026	
Sailly-sur-la-Lys - STEENWERCK - OTEU Croix du Bac - Sailly-sur-la-Lys	353 000,00	2021	2021
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rénovation réseau pluvial rue de la Lys (1ère partie)	150 000,00	2022	2022
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue de la Lys (3ème partie)	582 000,00	2022	
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue de la Lys (4ème partie)	549 000,00	2022	
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue de la Lys (2ème partie)	572 000,00	2022	
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue de la Lys (phase 2)	459 000,00	2023	2023
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue de la Lys (phase 3)	580 000,00	2024	2024
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue de la Lys (phase 4) (1ère partie)	616 000,00	2025	
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue de la Lys (phase 4) (2ème partie)	616 000,00	2026	
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue de l'Eglise	416 000,00	2027	
SAILLY-SUR-LA-LYS - Rue du Fief (2ème partie)	558 000,00	2028	

TOTAL	23 314 000,00
--------------	----------------------

Tarif général du service d'assainissement collectif

Tarif général du service d'assainissement collectif	Année 2023	Année 2024	Evolution %
Abonnement mensuel en € HT	4,40	4,71	7 %
Partie proportionnelle en € HT	2,289	2,621	14,5 %
Modernisation des réseaux (Agence de l'Eau) en € HT	0,200	0,210	5 %
T.V.A	10 %	10 %	0 %

Le Service Public d'Assainissement Non Collectif des communes (SPANC)

Adhésion et exploitation du service

Commune	Date d'adhésion EPCI	Date de 1ère adhésion de la commune	Exploitant du service
ESTAIRES	29/12/2017	19/12/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
FLEURBAIX	29/12/2017	22/01/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
HAVERSKERQUE	29/12/2017	19/12/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
LA GORGUE	29/12/2017	19/12/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
LAVENTIE	29/12/2017	03/10/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
LESTREM	29/12/2017	16/02/2004	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
MERVILLE	29/12/2017	19/12/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
SAILLY-SUR-LA-LYS	29/12/2017	16/02/2004	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement

Nombre d'interventions du service d'assainissement non collectif dans les communes en 2023

Commune	Contrôle de conception ANC	Contrôle d'exécution ANC	Contrôle périodique existant	Avis notaire complet ANC
ESTAIRES	4	1	3	3
FLEURBAIX	5	2	54	6
HAVERSKERQUE			3	1
LA GORGUE	3	1		6
LAVENTIE	4	6	2	19
LESTREM	1	1	1	18
MERVILLE	2	3	111	5
SAILLY-SUR-LA-LYS	3	4	2	7
TOTAL	22	18	176	65

Le Service de Gestion des Eaux Pluviales Urbaines des communes (GEPU)

Adhésion et exploitation du service

Commune	Date d'adhésion EPCI	Date de 1ère adhésion de la commune	Exploitant du service
ESTAIRES	29/12/2017	19/12/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
FLEURBAIX	29/12/2017	22/01/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
HAVERSKERQUE	29/12/2017	19/12/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
LA GORGUE	29/12/2017	19/12/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
LAVENTIE	29/12/2017	03/10/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
LESTREM	29/12/2017	16/02/2004	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
MERVILLE	29/12/2017	19/12/2003	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement
SAILLY-SUR-LA-LYS	29/12/2017	16/02/2004	SIDEN-SIAN Noréade Assainissement

Les recettes du service des communes

Commune	Cotisation (Montant TTC) 2023
ESTAIRES	148 432,50 €
FLEURBAIX	61 942,50 €
HAVERSKERQUE	32 197,50 €
LA GORGUE	127 980,00 €
LAVENTIE	113 895,00 €
LESTREM	108 022,50 €
MERVILLE	218 925,00 €
SAILLY-SUR-LA-LYS	89 595,00 €

Le montant est calculé selon la population de la commune (source INSEE).

Fiche 2023 Agglomération d'assainissement : HAVERSKERQUE

Traitement des effluents

Ouvrage d'épuration / Code Noréade : HAVERSKERQUE STEP / AA-0137

Maître d'ouvrage : SIDEN-SIAN - Exploitant : SIDEN-SIAN LA GORGUE

Date de mise en service : 31/12/1995

Type de station : Boues activées aération prolongée

Milieu récepteur : Vieille Lys

Date (déclaration / d'autorisation) : 03/04/1995

Capacité nominale : 800 EH

Communes associées

Nom	Maître d'ouvrage	Exploitant du réseau	Agence de l'eau
HAVERSKERQUE	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie

Capacité nominale d'épuration

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Capacité (kg/jour)	48,0	120,0	72,0	3,0		10,0
Charge entrante 2023 (kg/jour)	41,83	137,11	53,45	1,98	18,13	18,13
Débit nominal (m3/jour)	120		Débit de référence (PC95) (m3/j) 2023			441
Débit de pointe admissible (m3/h)			Volume traité (m3/an) 2023			84 825

Prescriptions de rejet au 01/01/2023

La station d'épuration est soumise à des normes de rejet fixées par arrêtés préfectoraux. Entre parenthèse, les normes moyennes annuelles

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Normes concentration (mg/l)	30,00	90,00	30,00		20,00	
Normes concentration réductibles (mg/l)	70	400	85			
Normes rendement (%)						
Nb dépassements autorisés/an	0	0	0	0	0	0

Résultats

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Charge sortante 2023 (kg/j)	0,70	7,44	0,81	0,20	0,88	0,30
Rendement 2023 (%)						
Boues produites 2023 (TMS)	12,83		Boues évacuées 2023 (TMS)		0,00	

Indicateur de performance et conformité (C = Conforme, NC = Non conforme)

Paramètres	Indicateurs	Valeur 2023
P254.3	Conformité des performances d'épuration au regard de l'acte individuel (en %)	100,00
P203.3	Conformité de la collecte des effluents	C
P204.3	Conformité des équipements d'épuration	C
P205.3	Conformité de la performance d'épuration	C

Si valeurs non indiquées, l'information n'a pas été transmise par la police de l'eau à la date d'édition : la conformité est consultable sur le site internet officiel du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie à l'adresse <http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/> - Mode opératoire : Chercher le nom de la station de traitement puis via un clic sur le point bleu, accéder à la fiche complète qui apparaîtra sous la carte.

Fiche 2023 Agglomération d'assainissement : LA GORGUE

Traitement des effluents

Ouvrage d'épuration / Code Noréade : LA GORGUE STEP / AA-0128

Maître d'ouvrage : SIDEN-SIAN - Exploitant : SIDEN-SIAN LA GORGUE

Date de mise en service : 01/01/2008

Type de station : Boues activées aération prolongée

Milieu récepteur : la Lys

Date (déclaration / d'autorisation) : 17/10/2006

Capacité nominale : 20 000 EH

Communes associées

Nom	Maître d'ouvrage	Exploitant du réseau	Agence de l'eau
ESTAIRES	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie
LA GORGUE	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie
LAVENTIE	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie
SAILLY-SUR-LA-LYS	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie

Capacité nominale d'épuration

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Capacité (kg/jour)	1 200,0	2 600,0	1 100,0	40,0		240,0
Charge entrante 2023 (kg/jour)	468,90	1 538,67	812,19	18,16	168,41	168,41
Débit nominal (m3/jour)	4 500		Débit de référence (PC95) (m3/j) 2023			5 698
Débit de pointe admissible (m3/h)	390		Volume traité (m3/an) 2023			1 193 264

Prescriptions de rejet au 01/01/2023

La station d'épuration est soumise à des normes de rejet fixées par arrêtés préfectoraux. Entre parenthèse, les normes moyennes annuelles

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Normes concentration (mg/l)	25,00	90,00	35,00	(2,00)	(15,00)	
Normes concentration réductibles (mg/l)	50	250	85			
Normes rendement (%)	80,00	75,00	90,00	(80,00)	(70,00)	
Nb dépassements autorisés/an	2	3	3	0	0	0

Résultats

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Charge sortante 2023 (kg/j)	10,01	78,21	12,32	1,18	11,17	1,67
Rendement 2023 (%)						
Boues produites 2023 (TMS)	238,26		Boues évacuées 2023 (TMS)		321,06	

Indicateur de performance et conformité (C = Conforme, NC = Non conforme)

Paramètres	Indicateurs	Valeur 2023
P254.3	Conformité des performances d'épuration au regard de l'acte individuel (en %)	100,00
P203.3	Conformité de la collecte des effluents	C
P204.3	Conformité des équipements d'épuration	C
P205.3	Conformité de la performance d'épuration	C

Si valeurs non indiquées, l'information n'a pas été transmise par la police de l'eau à la date d'édition : la conformité est consultable sur le site internet officiel du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie à l'adresse <http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/> - Mode opératoire : Chercher le nom de la station de traitement puis via un clic sur le point bleu, accéder à la fiche complète qui apparaîtra sous la carte.

Fiche 2023 Agglomération d'assainissement : LESTREM

Traitement des effluents

Ouvrage d'épuration / Code Noréade : LESTREM STEP / AA-0242

Maître d'ouvrage : SIDEN-SIAN - Exploitant : SIDEN-SIAN LA GORGUE

Date de mise en service : 30/06/2013

Type de station : Boues activées faible charge

Milieu récepteur : Lawe

Date (déclaration / d'autorisation) : 27/05/2010

Capacité nominale : 4 500 EH

Communes associées

Nom	Maître d'ouvrage	Exploitant du réseau	Agence de l'eau
LESTREM	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie

Capacité nominale d'épuration

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Capacité (kg/jour)	270,0	540,0	315,0	11,3		58,5
Charge entrante 2023 (kg/jour)	103,92	363,80	150,21	4,51	39,42	39,42
Débit nominal (m3/jour)	675		Débit de référence (PC95) (m3/j) 2023			740
Débit de pointe admissible (m3/h)			Volume traité (m3/an) 2023			213 244

Prescriptions de rejet au 01/01/2023

La station d'épuration est soumise à des normes de rejet fixées par arrêtés préfectoraux. Entre parenthèse, les normes moyennes annuelles

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Normes concentration (mg/l)	20,00	90,00	30,00	(2,00)	(15,00)	
Normes concentration réductibles (mg/l)	50	250	85		20	
Normes rendement (%)						
Nb dépassements autorisés/an	2	2	2	0	0	0

Résultats

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Charge sortante 2023 (kg/j)	1,94	14,89	1,90	0,90	4,76	0,74
Rendement 2023 (%)						
Boues produites 2023 (TMS)	29,25		Boues évacuées 2023 (TMS)		24,98	

Indicateur de performance et conformité (C = Conforme, NC = Non conforme)

Paramètres	Indicateurs	Valeur 2023
P254.3	Conformité des performances d'épuration au regard de l'acte individuel (en %)	100,00
P203.3	Conformité de la collecte des effluents	C
P204.3	Conformité des équipements d'épuration	C
P205.3	Conformité de la performance d'épuration	C

Si valeurs non indiquées, l'information n'a pas été transmise par la police de l'eau à la date d'édition : la conformité est consultable sur le site internet officiel du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie à l'adresse <http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/> - Mode opératoire : Chercher le nom de la station de traitement puis via un clic sur le point bleu, accéder à la fiche complète qui apparaîtra sous la carte.

Fiche 2023 Agglomération d'assainissement : MERVILLE

Traitement des effluents

Ouvrage d'épuration / Code Noréade : MERVILLE STEP / AA-0127

Maître d'ouvrage : SIDEN-SIAN - Exploitant : SIDEN-SIAN LA GORGUE

Date de mise en service : 01/01/1996

Type de station : Boues activées aération prolongée

Milieu récepteur : Lys canalisée

Date (déclaration / d'autorisation) : 08/12/1995

Capacité nominale : 12 000 EH

Communes associées

Nom	Maître d'ouvrage	Exploitant du réseau	Agence de l'eau
MERVILLE	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie

Capacité nominale d'épuration

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Capacité (kg/jour)	720,0	1 200,0	912,0	45,0		126,0
Charge entrante 2023 (kg/jour)	534,06	1 405,08	547,94	15,62	116,02	116,02
Débit nominal (m3/jour)	2 000		Débit de référence (PC95) (m3/j) 2023			2 712
Débit de pointe admissible (m3/h)	190		Volume traité (m3/an) 2023			610 616

Prescriptions de rejet au 01/01/2023

La station d'épuration est soumise à des normes de rejet fixées par arrêtés préfectoraux. Entre parenthèse, les normes moyennes annuelles

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Normes concentration (mg/l)	25,00	90,00	35,00	(2,00)	(15,00)	
Normes concentration réductibles (mg/l)	50	250	85		20	
Normes rendement (%)	95,00	85,00	95,00	(90,00)	(80,00)	
Nb dépassements autorisés/an	2	3	3	0	0	0

Résultats

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Charge sortante 2023 (kg/j)	5,02	42,86	6,02	1,78	4,38	0,67
Rendement 2023 (%)						
Boues produites 2023 (TMS)	163,05		Boues évacuées 2023 (TMS)		196,27	

Indicateur de performance et conformité (C = Conforme, NC = Non conforme)

Paramètres	Indicateurs	Valeur 2023
P254.3	Conformité des performances d'épuration au regard de l'acte individuel (en %)	100,00
P203.3	Conformité de la collecte des effluents	C
P204.3	Conformité des équipements d'épuration	C
P205.3	Conformité de la performance d'épuration	C

Si valeurs non indiquées, l'information n'a pas été transmise par la police de l'eau à la date d'édition : la conformité est consultable sur le site internet officiel du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie à l'adresse <http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/> - Mode opératoire : Chercher le nom de la station de traitement puis via un clic sur le point bleu, accéder à la fiche complète qui apparaîtra sous la carte.

Fiche 2023 Agglomération d'assainissement : SAILLY-SUR-LA-LYS

Traitement des effluents

Ouvrage d'épuration / Code Noréade : SAILLY-SUR-LA-LYS STEP rue Morienne / AA-0161

Maître d'ouvrage : SIDEN-SIAN - Exploitant : SIDEN-SIAN LA GORGUE

Milieu récepteur : La Lys

Date de mise en service : 02/05/2018

Date (déclaration / d'autorisation) : 07/06/2012

Type de station : Boues activées aération prolongée

Capacité nominale : 4 800 EH

Communes associées

Nom	Maître d'ouvrage	Exploitant du réseau	Agence de l'eau
FLEURBAIX	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie
SAILLY-SUR-LA-LYS	Siden-Sian	Siden-Sian La Gorgue	Agence de l'Eau Artois-Picardie

Capacité nominale d'épuration

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Capacité (kg/jour)	288,0	576,0	336,0	12,0	57,6	
Charge entrante 2023 (kg/jour)	64,10	188,88	81,96	2,46	21,84	21,84
Débit nominal (m3/jour)	576		Débit de référence (PC95) (m3/j) 2023			576
Débit de pointe admissible (m3/h)	72		Volume traité (m3/an) 2023			115 083

Prescriptions de rejet au 01/01/2023

La station d'épuration est soumise à des normes de rejet fixées par arrêtés préfectoraux. Entre parenthèse, les normes moyennes annuelles

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Normes concentration (mg/l)	20,00	90,00	30,00	2,00	15,00	
Normes concentration réductibles (mg/l)	50	250	85			
Normes rendement (%)						
Nb dépassements autorisés/an	2	2	2	0	0	0

Résultats

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Charge sortante 2023 (kg/j)	0,98	9,60	1,63	0,47	1,32	0,47
Rendement 2023 (%)						
Boues produites 2023 (TMS)	32,79		Boues évacuées 2023 (TMS)		35,26	

Indicateur de performance et conformité (C = Conforme, NC = Non conforme)

Paramètres	Indicateurs	Valeur 2023
P254.3	Conformité des performances d'épuration au regard de l'acte individuel (en %)	91,67
P203.3	Conformité de la collecte des effluents	C
P204.3	Conformité des équipements d'épuration	C
P205.3	Conformité de la performance d'épuration	C

Si valeurs non indiquées, l'information n'a pas été transmise par la police de l'eau à la date d'édition : la conformité est consultable sur le site internet officiel du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie à l'adresse <http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/> - Mode opératoire : Chercher le nom de la station de traitement puis via un clic sur le point bleu, accéder à la fiche complète qui apparaîtra sous la carte.

Facture Type en € au 1er Janvier 2023 base 120m3

ESTAIRES (59212)	Quantité	Prix unitaire	Montant HT	Montant TVA	Montant TTC
<u>DISTRIBUTION DE L'EAU</u>					
Abonnement mensuel (Noréade Eau)	12	2.6300	31.56	1.74	33.30
Consommation (Noréade Eau)	80	1.5170	121.36	6.67	128.03
Consommation au-delà de 80 m3 (Noréade Eau)	40	1.7470	69.88	3.84	73.72
Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)	120	0.0800	9.60	0.53	10.13
<u>COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES</u>					
Partie fixe mensuelle (Noréade Assainissement)	12	4.4000	52.80	5.28	58.08
Partie proportionnelle (Noréade Assainissement)	120	2.2890	274.68	27.47	302.15
<u>ORGANISMES PUBLICS</u>					
Modernisation des réseaux (Agence de l'Eau)	120	0.2000	24.00	2.40	26.40
Lutte contre la pollution (Agence de l'Eau)	120	0.3200	38.40	2.11	40.51
TOTAL			622.28	50.04	672.32

Facture Type en € au 1er Janvier 2024 base 120m3

ESTAIRES (59212)	Quantité	Prix unitaire	Montant HT	Montant TVA	Montant TTC	Variation 2024/2023
<u>DISTRIBUTION DE L'EAU</u>						
Abonnement mensuel (Noréade Eau)	12	2.8100	33.72	1.85	35.57	6.84%
Consommation (Noréade Eau)	80	1.6230	129.84	7.14	136.98	6.99%
Consommation au-delà de 80 m3 (Noréade Eau)	40	2.3530	94.12	5.18	99.30	34.69%
Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)	120	0.1040	12.48	0.69	13.17	30.00%
<u>COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES</u>						
Partie fixe mensuelle (Noréade Assainissement)	12	4.7100	56.52	5.65	62.17	7.05%
Partie proportionnelle (Noréade Assainissement)	120	2.6210	314.52	31.45	345.97	14.50%
<u>ORGANISMES PUBLICS</u>						
Modernisation des réseaux (Agence de l'Eau)	120	0.2100	25.20	2.52	27.72	5.00%
Lutte contre la pollution (Agence de l'Eau)	120	0.3500	42.00	2.31	44.31	9.38%
			TOTAL	708.40	56.79	765.19

L'évolution du montant TTC de la facture en 2024 est de 13.81%

NOTE D'INFORMATION

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

L'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales, modifié par la loi n°2016-1087 du 8 août 2016 - art.31, impose au **maire ou au président de l'établissement public de coopération intercommunale** de présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. Le maire ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la note établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.

Édition mars 2024
CHIFFRES 2023

L'Agence de l'eau vous informe

LES REDEVANCES ET LES ACTIONS EN 2023

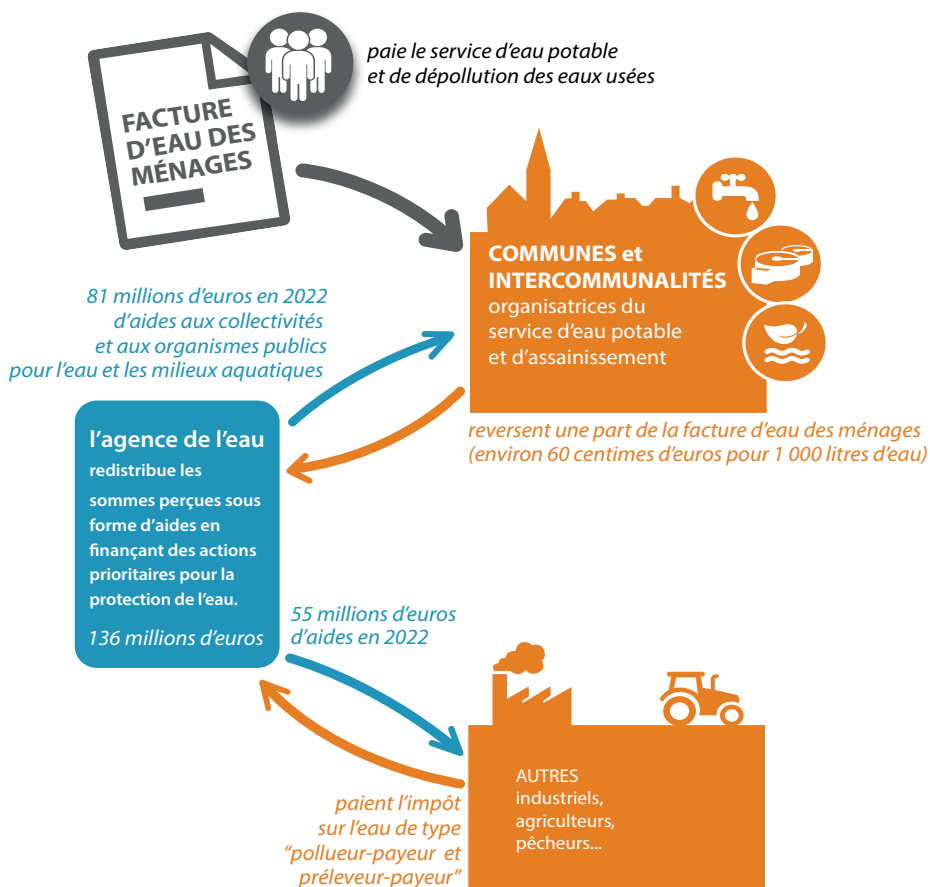
LE SAVIEZ-VOUS ?

Le prix moyen de l'eau dans le bassin Artois-Picardie est de **4,98 euros TTC/m³**. Pour un foyer consommant 120 m³ par an, cela représente une dépense d'environ 600 euros par an.

Les composantes du prix de l'eau sont :

- le service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- le service de collecte et de traitement des eaux usées
- les redevances de l'agence de l'eau qui représentent en moyenne 12 % du montant de la facture d'eau.
- les contributions aux organismes publics (Voies Navigables de France...) 0,005 € par m³ en moyenne sur le bassin.
- la Taxe sur la Valeur Ajoutée de 5,5% sur l'eau potable et de 10% sur l'assainissement

Pour obtenir une information précise sur votre collectivité, rendez-vous sur www.services.eaufrance.fr



Suivez l'actualité

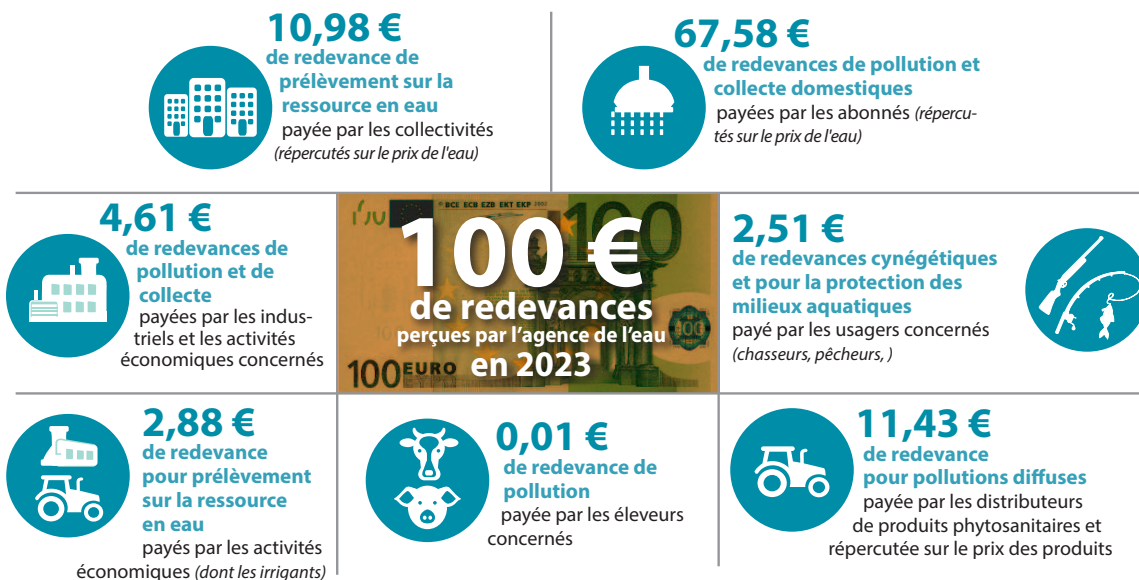
de l'agence de l'eau Artois-Picardie : agence.eau-artois-picardie.fr

QUELLE ORIGINE DES REDEVANCES 2023 ?

En 2023, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) encaissées par l'Agence de l'eau s'est élevé à 153,06 millions d'euros dont 120,24 millions en provenance de la facture d'eau.

recettes / redevances

Qui paie quoi à l'Agence de l'eau pour 100 € de redevances perçues en 2023 ? (valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source : Agence de l'eau Artois-Picardie mars 2024



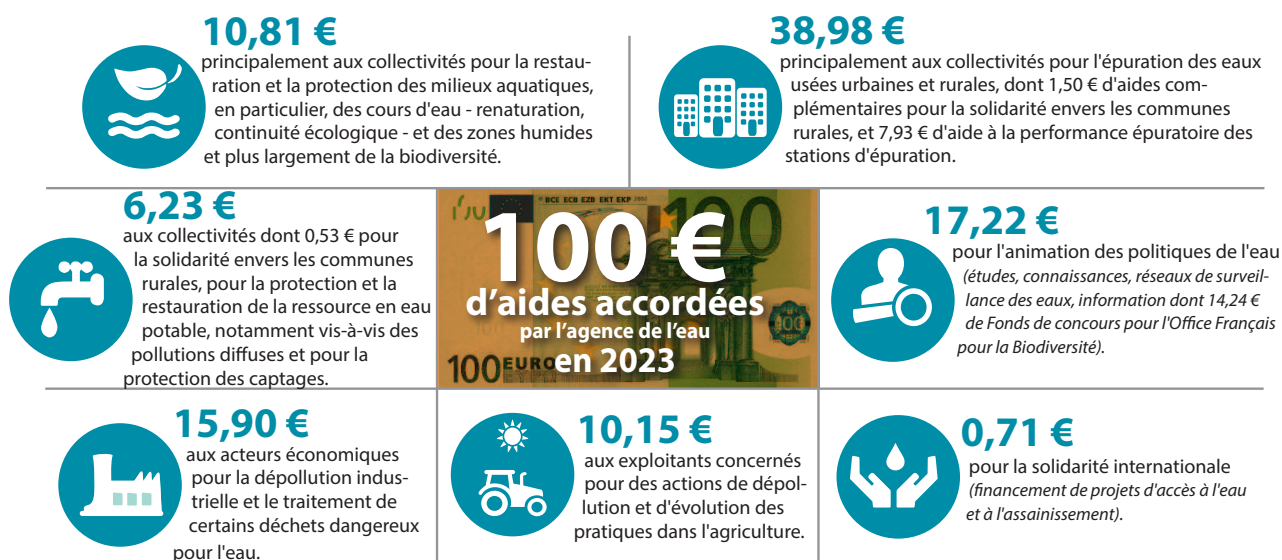
À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

Grâce à ces redevances, les Agences de l'eau apportent, dans le cadre de leurs programmes d'intervention, des concours financiers (subventions, prêts) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité l'atteinte du bon état des masses d'eau et des cours d'eau. Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.

interventions / aides

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2023 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2023) • source : Agence de l'eau Artois-Picardie



POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des Agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les Agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour minimiser les pollutions des réseaux d'assainissement en particulier en temps de pluie, économiser la ressource en eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions d'origine agricole, restaurer le fonctionnement naturel des rivières, éviter l'érosion, protéger les milieux naturels et agricoles comme les zones humides qui favorisent entre autres l'épuration et la gestion des eaux...

Au travers du prix de l'eau, chaque habitant contribue à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement et du cadre de vie.

ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE EN 2023

L'année 2023 a une nouvelle fois été très intense en terme d'activité, avec notamment le lancement national du Plan Eau par le gouvernement et la poursuite active du rôle de l'Agence dans l'adaptation de la politique de l'eau à la transition écologique et au dérèglement climatique. Les indicateurs annuels suivant illustrent concrètement les bénéfices des actions de l'Agence en faveur de l'eau et de la biodiversité.



* MAEC : mesures agro-environnementales et climatiques / BIO : pour agriculture biologique / PSE : paiement pour services environnementaux

LE RÔLE DES AGENCES DE L'EAU

Les **six Agences de l'eau françaises** sont des **établissements publics du ministère chargé du développement durable**. Elles regroupent environ **1 500 collaborateurs** et ont pour missions de contribuer à réduire les pollutions de toutes origines et à protéger les ressources en eau et les milieux aquatiques.

Pour reconquérir le bon état des eaux demandé par la Directive Cadre sur l'Eau, les Agences de l'eau recherchent la meilleure efficacité environnementale,

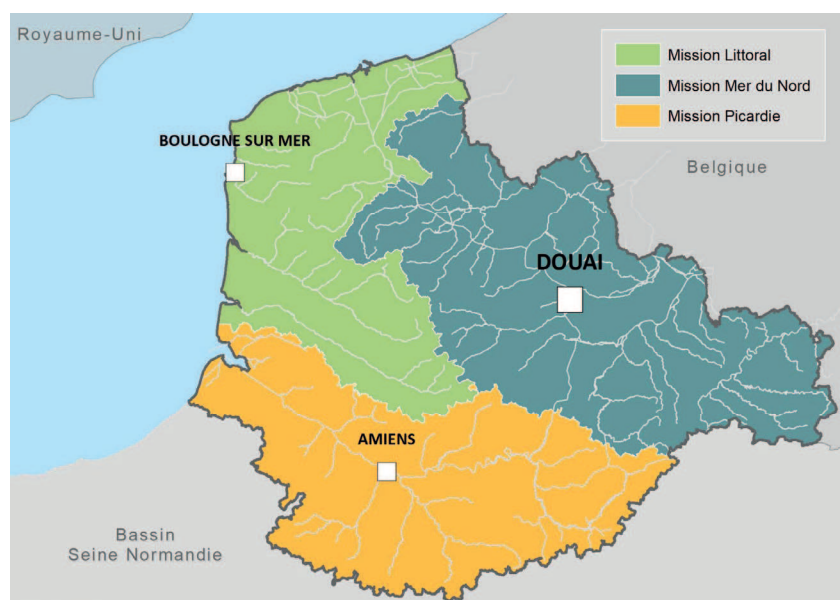
- en étudiant et mesurant l'évolution de la qualité de l'eau

- en privilégiant l'action préventive,
- en apportant un appui technique et financier aux projets les plus efficaces pour les milieux aquatiques,
- en mobilisant les acteurs (Comité de Bassin) et en organisant la concertation pour assurer la cohérence des actions sur les territoires de l'eau,
- en travaillant en complémentarité avec l'action réglementaire et la police de l'eau, en particulier dans la mise en œuvre des objectifs des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).
- en contribuant à la solidarité pour l'accès à l'eau et à l'assainissement dans le monde.

LA CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN ARTOIS-PICARDIE

Des plaines agricoles de Picardie jusqu'à la mer du Nord, le bassin Artois-Picardie s'étend sur 20 000 km² et compte 8 000 Km de cours d'eau, 60 000 Ha de zones humides et 270 Km de côtes.

Il concerne 4,7 millions d'habitants, 2 466 communes, 5 départements et 2 districts internationaux : celui de **l'Escaut** et celui de **la Meuse**



Siège de l'Agence de l'eau Artois-Picardie

200 rue Marceline DESBORDES –
Centre Tertiaire de l'Arsenal –
BP 80 818 Douai CEDEX
Tél : 03 27 99 90 00
Fax : 03 27 99 90 15

Mission Littoral

56 rue Ferdinand BUISSON
BP 217 – 62 203 Boulogne-sur-mer CEDEX

Mission Mer du Nord

200 rue Marceline DESBORDES
Centre tertiaire de l'Arsenal
BP 80 818 – 59 508 Douai CEDEX

Mission Picardie

64 bis rue du Vivier – BP 41 725
80 017 Amiens CEDEX 01

www.eau-artois-picardie.fr



Code Général des Collectivités Territoriales
Articles D 2224-1-2-3 et Annexes V & VI