



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 DE LA COMMUNE EN 2023

THUMERIES (INSEE : 59592)

Les compétences transférées au SIDEN-SIAN

Compétences Exploitant du service	Organisme adhérent au 31/12/2023 Date d'adhésion	Date de 1ère adhésion de la commune
Eau Potable SIDEN-SIAN Noréade Eau	Communauté de Communes Pévèle Carembault 14/12/2021	25/04/1957
Assainissement Collectif SIDEN-SIAN Noréade Assainissement	Communauté de Communes Pévèle Carembault 29/05/2013	19/11/1976
Assainissement Non Collectif SIDEN-SIAN Noréade Assainissement	Communauté de Communes Pévèle Carembault 29/05/2013	28/09/2001
Gestion des Eaux Pluviales Urbaines SIDEN-SIAN Noréade Assainissement	Communauté de Communes Pévèle Carembault 29/05/2013	28/09/2001
Défense Extérieure Contre l'Incendie SIDEN-SIAN Noréade Eau	Commune 29/12/2017	01/01/2018

Le Service Public d'Eau Potable de la commune

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.

Les unités de distribution qui alimentent la commune

UDI	Nombre de branchements de la commune alimentés par l'UDI	Nombre de branchements total de l'UDI
THUMERIES	1 781	3 321
CAPPELLE-EN-PEVELE	3	21 703

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

UDI : CAPPELLE-EN-PEVELE

Localisation du prélèvement d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
ENNEVELIN Compteur Ennevelin F4 RUE JEAN JAURES	1 546 391	1 570 144
TEMPLEUVE-EN-PEVELE Compteur Templeuve F3 RUE DE WACHEMY	944 205	928 562
GENECH Compteur 2 Genech F2 ROUTE DE CYSOING	731 139	751 176
GENECH Compteur 1 Genech F2 ROUTE DE CYSOING	15 309	2 791

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

UDI : THUMERIES

Localisation du transfert d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur UT Wahagnies (rue de Gaulle)	0	160 433
Compteur UT Thumeries (Pasteur) - sens négatif	0	0
Compteur UT Thumeries (Olizier)	6 703	37 303
Compteur Transfert UDI Thumeries (La Neuville) vers UDI Phalempin	416 285	259 008
Compteur Transfert UDI Mons en Pévèle (rue des 2 villes) vers UDI Thumeries	257 150	112 560

UDI : CAPPELLE-EN-PEVELE

Localisation du transfert d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur UT Thumeries (Olizier)	6 703	37 303
Compteur Transfert UDI Cappelle-en-Pevele vers UDI Sainghin-renforcement Bouvines	64 659	74 336
Compteur Transfert UDI Cappelle-en-Pevele vers UDI Marchiennes (Aix en Pevele)	15 732	-11 538
Compteur Transfert UDI Cappelle-en-Pevele (distribution usine) vers UDI Auchy-lez-Orchies (Dbtmètre)	304 861	563 346
Compteur Transfert UDI Cappelle vers UDI Moncheaux (Mons en Pevele - Vacquerie)	NC	94
Compteur transfert UDI Cappelle vers UDI Moncheaux (Coutiches - Grand Rue)	NC	- 378
Compteur Transfert UDI Cappelle (Mons en Pevele) vers UDI Moncheaux	NC	49 521
Compteur Transfert UDI Cappelle (Bersée) vers UDI Auchy les Orchies	2 479	4 543
Compteur transfert UDI Auchy vers Cappelle (F3 Auchy)	NC	1 297

La localisation des points d'achat d'eau en gros des UDI alimentant la commune

UDI : THUMERIES

Localisation de l'achat d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur AEG - Moncheaux (Thumeries) - MEL - sens positif	44 817	0
Compteur AEG - Attiches (RD8 - Angle route forestière) - MEL - sens positif	468 617	274 032

UDI : CAPPELLE-EN-PEVELE

Localisation de l'achat d'eau	Volume 2022 (m3)	Volume 2023 (m3)
Compteur AEG (sortant) - Avelin (Limite Fretin) - MEL	1	0
Compteur AEG n°2 (entrant) - Avelin (limite Seclin Conforama) - MEL	4 356	70 736
Compteur AEG n°1 (entrant) - Avelin (limite Seclin Conforama) - MEL	1 381	23 480
Compteur AEG -Attiches (petit Attiches) - MEL	0	0
Compteur AEG -Attiches (Hameau Drumez) - MEL	8 008	1 583
Compteur AEG - Pont à Marcq (Ch Bayard) - MEL	113 420	52 927
Compteur AEG - Mons-en-Pevele (rue Martinval) - MEL	0	0
Compteur AEG - Mons en Pévèle (Rue E. Tibault) - MEL	2 702	1 928
Compteur AEG - Merignies (Rue d'Attiches Mairie) - MEL	1 571	1 295
Compteur AEG - Attiches (JB Colette/ Phalempin) - MEL	0	0
Compteur AEG - Attiches (JB Colette / Moulin) - MEL	5 303	3 530

Les ouvrages de stockage d'eau potable des UDI alimentant la commune

UDI : CAPPELLE-EN-PEVELE

Ouvrage	Volume (m3)	Date du nettoyage / désinfection
Citerne (chloration) de Capelle en Pévèle 150 m3	150	05/07/2023 ou 24/07/2023
Citerne (lavage) de Cappelle en Pévèle 100 m3	100	05/07/2023 ou 24/07/2023
Citerne N°1 de Cappelle en Pévèle 1320 m3	1 400	08/02/2023
Citerne N°1 de Cobrieux 440 M3	440	18/10/2023
Citerne N°2 de Cappelle en Pévèle 1320 m3	3 000	22/03/2023
Citerne N°2 de Cobrieux 120 m3	120	18/10/2023
Citerne (reprise) de Cappelle en Pévèle 370 m3	370	Problème technique
Réservoir de Bachy (Bourghelles) 750 m3	750	15/11/2023

La performance du réseau d'eau potable des UDI alimentant la commune

UDI	Indicateurs	2022	2023
THUMERIES	Rendement du réseau d'eau potable (%)	88,24	82,64
	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/j/km)	NC	3,00
	Indice linéaire des pertes en réseau (m3/j/km)	NC	2,82
CAPPELLE-EN-PEVELE	Rendement du réseau d'eau potable (%)	80,56	81,68
	Indice linéaire des volumes non comptés (m3/j/km)	3,32	3,04
	Indice linéaire des pertes en réseau (m3/j/km)	3,12	2,85

La qualité de l'eau distribuée dans les UDI alimentant la commune

UDI	Indicateurs	2022	2023
THUMERIES	Taux de conformité microbiologique (%)	100,00	100
	Taux de conformité physico-chimique (%)	100,00	98,68
CAPPELLE-EN-PEVELE	Taux de conformité microbiologique (%)	99,55	100
	Taux de conformité physico-chimique (%)	99,82	99,77

Linéaire de réseaux de desserte et les branchements de la 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
33,60	1 784	13

Le programme de travaux Eau Potable de la commune et de l'UDI adopté par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice, en décembre 2023

Libellé de l'opération (Travaux)	Montant / € HT	Année prévisionnelle votée	Affectée sur
THUMERIES - LA NEUVILLE, WAHAGNIES, CAMPHIN-EN-CAREMBAULT et PHALEMPIN - Alimentation par production Noréade après la reprise en exploitation directe à Suez	400 000,00	2022	2022

Le volume d'eau consommé dans la commune

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

Volumes	2022 (m3)	2023 (m3)
Abonnés domestiques	45 485	136 476
Administration	324	586
Agriculteurs	0	483
Industriels	0	0
Municipal	1 073	2 052
Vente d'eau en gros	0	0
Total	46 882	139 597

Le nombre d'abonnés de la commune

Volumes	2022	2023
Abonnés domestiques	1 733	1 744
Administration	4	4
Agriculteurs	2	2
Industriels	0	0
Municipal	14	14
Vente d'eau en gros	0	0
Total	1 753	1 764

Nombre d'interventions du service d'eau potable dans la commune en 2023

Interventions sur branchements eau potable	Interventions sur les systèmes de comptage	Interventions sur les réseaux de distribution d'eau potable
68	75	24

Le Service Public d'Assainissement Collectif de la commune

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.

La commune et son ou ses agglomération(s) d'assainissement collectif

Agglomération d'assainissement et Station d'épuration	Secteur de la commune raccordé
THUMERIES	Bourg

Le zonage d'assainissement de la commune

Date d'approbation du zonage	22/09/2022
Logements en zone d'assainissement collectif	1 521
Logements en zone d'assainissement collectif à raccorder	10
Logements en zone d'assainissement non collectif	12

Le linéaire des réseaux de collecte d'assainissement collectif de la commune

Réseau unitaire / Km	Réseau séparatif usé / Km	Réseau séparatif pluvial / Km
14,00	8,83	10,64

La ou les agglomération(s) d'assainissement collectifs et leur station d'épuration

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

Les stations de pompage d'eau usée de la commune

Stations de pompage (12)
THUMERIES SR Résidence Lucie Aubrac
THUMERIES SR Résidence de l'Europe
THUMERIES SR le Petit Versailles
THUMERIES SR rue Beghin
THUMERIES SR rue Emile Zola
THUMERIES SR rue Jacques Prevert
THUMERIES SR rue Jean Lebas
THUMERIES SR rue P. Descamps (rue des platanes)
THUMERIES SR rue Salengro
THUMERIES SR rue de la Pourette (lotissement)
THUMERIES SR résidence Jacques Brel
THUMERIES SR résidence de la Marnelle

Les autres ouvrages de la commune

Nombre total de déversoirs d'orage (et trop-pleins autosurveillés)	14
Nombre de déversoirs d'orage auto surveillés (et trop-pleins autosurveillés)	2

Les autorisations de déversement d'effluents industriels de la commune dans le réseau d'assainissement collectif

Industriels raccordés	Date d'autorisation de rejet
TEREOS	28/04/2008

Nombre d'interventions du service d'assainissement collectif dans la commune en 2023

Interventions sur bouche d'égout	Interventions sur branchement assainissement	Interventions sur réseau assainissement
1	12	10

Le programme d'assainissement collectif de la commune adopté par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice, en décembre 2023

Libellé de l'opération (Travaux)	Montant / € HT	Année prévisionnelle votée	Affectée sur
THUMERIES - Résidence des Près	149 000,00	2023	
THUMERIES - Rue de la Pourette	171 000,00	2025	
THUMERIES - Rue des Talus (ECC)	395 000,00	2025	

TOTAL	715 000,00
--------------	-------------------

Le Service Public d'Assainissement Non Collectif de la commune (SPANC)

Nombre d'interventions du service d'assainissement non collectif dans la commune en 2023

Contrôle de conception ANC	Contrôle d'exécution ANC	Contrôle périodique existant	Avis notaire complet ANC
			1

Le Service de Gestion des Eaux Pluviales Urbaines de la commune (GEPU)

Les recettes du service de la commune

Libellé	2023	2024	Evolution
Cotisation syndicale pour eaux pluviales (Montant TTC)	88 132,50 €	96 024,00 €	8,95 %

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

Le Service de Défense Extérieure Contre l'Incendie (DECI)

Les ouvrages de défense incendie de la commune (au 21/09/2024)

Localisation	Nature	Débit à 0 bar m3/h	Débit à 1 bar m3/h	Pression statique / bar
AVENUE DE L'ENTREPOT EDN 2009	I - Poteau incendie	32	28	3,7
RÉSIDENCE DE L'EUROPE RESIDENCE DE L'EUROPE SITUĂ	I - Poteau incendie	106	87	3,8
3 RÉSIDENCE DE LA MARNELLE ANGLE RUE FAIDHERBE	I - Poteau incendie	106	87	3,5
RÉSIDENCE DE LA MARNELLE	I - Poteau incendie	92	74	3,3
RÉSIDENCE DES HORTENSIAȘ RĂ	I - Poteau incendie		140	4,3
RÉSIDENCE DU CHÂTEAU BLANC	I - Poteau incendie	86	72	3,8
RÉSIDENCE JACQUES PRÉVERT FACE NÂ° 8	I - Poteau incendie	71	62	3,7
RESIDENCE JEAN D'ORMESSON	I - Poteau incendie	112	97	3,6
18 RESIDENCE LE PARADIS	I - Poteau incendie	135	114	3,9
40 RESIDENCE LE PARADIS	I - Poteau incendie	108	92	3,7
38 RÉSIDENCE LES TALUS EDN 2009	I - Poteau incendie	135	119	4,2
RÉSIDENCE LES TALUS	I - Poteau incendie	100	78	1
RÉSIDENCE LES TALUS RUE LEO LAGRANGE	I - Poteau incendie	104	90	4,4
TO 22 RÉSIDENCE LUCIE AUBRAC	I - Poteau incendie	96	84	4,4
RESIDENCE NOEL LAGACHE	I - Poteau incendie	90	75	4,4
4 ROUTE DE MONCHEAUX	I - Bouche incendie	107	92	39
ROUTE DE MONCHEAUX LE POINT DE SITUÉ EN DIRECTION DES BĂ	I - Point aspiration incendie	0	0	0
ROUTE DE MONCHEAUX CHATEAU DU BELLINCAMP	I - Point aspiration incendie			
ROUTE DU SUCRE D8 DECHETTERIE. MESURE EDN 2009	I - Poteau incendie	76	65	3,5
31 RUE ALBERT SAMAIN EDN 2009	I - Poteau incendie	79	68	4,2
RUE ANDRÉ MALRAUX EDN 2009 RUE DES CHENES	I - Poteau incendie	109	91	3,8
RUE DE L'OLIZIER EDN 2009	I - Poteau incendie	99	85	3,9
RUE DE LA BAVERIE ANGLE EDN 2009 CHEM RURAL DE L'OLIZIER	I - Poteau incendie		160	4,2
ACCES RUE DE LA POURETTE RESIDENCE DOMERIE NÂ°61 EDN 2009	I - Poteau incendie	142	125	4,4
RUE DE LA RUCHONNETTE EDN 2009 CHEM DE LA PETRIE	I - Poteau incendie	110	95	3,4
RUE DES CHÊNES EDN 2009 RUE DU DIX-NEUF MARS 1962	I - Poteau incendie	60	51	3,7
RUE DES PEUPLIERS EDN 2009 RUE DE LA LIBERATION	I - Poteau incendie	99	82	3,8
2 RUE DES TUILERIES EDN 2009	I - Poteau incendie	70	56	3,2
70 RUE DU 19 MARS 1962 EDN 2009	I - Poteau incendie	63	54	3,7
13 RUE DU PETIT VERSAILLES EDN 2009. SE TROUVE DANS LA HAIE	I - Poteau incendie	74	65	4,1
RUE ÉMILE ZOLA CALVAIRE RESIDENCE DES PRES EDN 2009	I - Poteau incendie		128	4,5
2 RUE ÉMILE ZOLA EDN 2009	I - Poteau incendie		121	4
38 RUE FAIDHERBE	I - Poteau incendie	95	76	3,2
TO 9 RUE JEAN BAPTISTE DENNEULIN ANCIENNE GENDARMERIE EDN 2009	I - Bouche incendie	84	69	4
RUE JEAN BAPTISTE LEBAS EDN 2009 CITE DU MAROC	I - Poteau incendie	87	76	4,8

RUE JEAN BAPTISTE LEBAS GENDARMERIE EDN 2009	I - Poteau incendie	120	101	4
6 RUE JEAN BAPTISTE LEBAS EDN 2009	I - Bouche incendie	102	89	4,4
RUE JEAN JAURÈS EDN 2009 RUE FAIDHERBE	I - Poteau incendie	109	90	3,6
12 RUE JEAN JAURÈS RESIDENCE DES MOULINS	I - Poteau incendie	95	76	3,3
2 RUE JEAN JAURÈS RESIDENCE DES MOULINS EDN 2009	I - Poteau incendie	91	72	3,3
23 RUE JEAN JAURÈS EDN 2009	I - Poteau incendie	107	86	3,7
RUE JOSEPH BEGHIN EDN 2009	I - Poteau incendie	114	97	3,7
RUE JOSEPH BEGHIN EDN 2009 RUE DE L'ENTREPOT	I - Poteau incendie	135	112	3,9
RUE JOSEPH BEGHIN T.O. TEREOS EDN 2009	I - Poteau incendie	140	120	4
RUE LÉO LAGRANGE SALLE DES SPORTS BEGHIN	I - Poteau incendie	126	110	4,2
RUE LÉON BLUM T.O. NO36 EDN 2009	I - Poteau incendie		148	4
17 RUE LÉON BLUM T.O. NO17 - CAFE RESTAURANT LA SUCRIERE EDN 2009	I - Poteau incendie		134	4
RUE PASTEUR EDN 2009 IMPA SIMONS	I - Poteau incendie	96	75	3,7
RUE PASTEUR SUPERMARCHE EDN 2009	I - Poteau incendie	136	111	3,4
29 RUE PATRICK DESCAMPS CITE PIERRE DESCAMPS EDN 2009	I - Poteau incendie	66	57	4
RUE PIERRE BROSSOLETTE ANGLE RUE JOSEPH BEGHIN - RESIDENCE BOIS DE L'OFFLARDE EDN 2009	I - Poteau incendie	116	103	3,6
RUE PIERRE BROSSOLETTE EDN 2009 RUE DU PETIT WASQUEHAL	I - Poteau incendie	138	118	4
6 RUE PIERRE BROSSOLETTE EDN 2009	I - Poteau incendie	131	115	3,8
2 RUE PIERRE BROSSOLETTE EDN 2009 RUE DE LA POURLETTE	I - Poteau incendie	127	112	4,3
RUE PIERRE VIÉNOT - C.E.S. EDN 2009 RUE JEAN MOULIN	I - Poteau incendie	129	111	3,7
22 RUE PIERRE VIÉNOT EDN 2009 RUE DU PETIT WASQUEHAL	I - Poteau incendie	98	86	3,9
RUE PROFESSEUR CALMETTE FOND JARDINS CITE DES MARRONNIERS EDN 2009	I - Poteau incendie	132	111	3,9
RUE ROGER SALENGRO EDN 2009 RUE PASTEUR	I - Poteau incendie	123	109	3,4
RUE ROGER SALENGRO RUE FAIDHERBE ANGLE PHARMACIE ED	I - Poteau incendie	155	132	3,9
50 RUE ROGER SALENGRO EDN 2009	I - Poteau incendie	94	76	3,5

Les recettes du service DECI de la commune

Libellé	Population	Montant unitaire	Montant prévisionnel 2024
Cotisation syndicale pour la DECI (Montant TTC)	4 001	5,00 €	20 005,00 €

Fiche 2023 Agglomération d'assainissement : THUMERIES

Traitement des effluents

Ouvrage d'épuration / Code Noréade : THUMERIES STEP / AA-0078

Maître d'ouvrage : SIDEN-SIAN - Exploitant : SIDEN-SIAN PECQUENCOURT NORD

Date de mise en service : 31/12/1989

Type de station : Boues activées aération prolongée

Milieu récepteur : Fossé du Maroc

Date (déclaration / d'autorisation) : Non communiquée

Capacité nominale : 9 917 EH

Communes associées

Nom	Maître d'ouvrage	Exploitant du réseau	Agence de l'eau
ATTICHES	Siden-Sian	Siden-Sian Pecquencourt Nord	Agence de l'Eau Artois-Picardie
BERSEE	Siden-Sian	Siden-Sian Pecquencourt Nord	Agence de l'Eau Artois-Picardie
MONS-EN-PEVELE	Siden-Sian	Siden-Sian Pecquencourt Nord	Agence de l'Eau Artois-Picardie
THUMERIES	Siden-Sian	Siden-Sian Pecquencourt Nord	Agence de l'Eau Artois-Picardie

Capacité nominale d'épuration

Paramètres	DBO5	DCO	MES	P	NGL	N-NH4+
Capacité (kg/jour)	595,0	1 485,0	765,0	34,0		120,0
Charge entrante 2023 (kg/jour)	142,59	501,86	420,47	3,81	29,81	27,86
Débit nominal (m3/jour)	1 275		Débit de référence (PC95) (m3/j) 2023			2 941
Débit de pointe admissible (m3/h)	125		Volume traité (m3/an) 2023			497 958

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			
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)	4,92	26,16	5,05	1,20	12,17	2,20
Rendement 2023 (%)						
Boues produites 2023 (TMS)	113,10		Boues évacuées 2023 (TMS)			173,57

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	NC
P204.3	Conformité des équipements d'épuration	C
P205.3	Conformité de la performance d'épuration	C

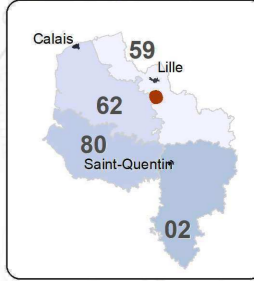
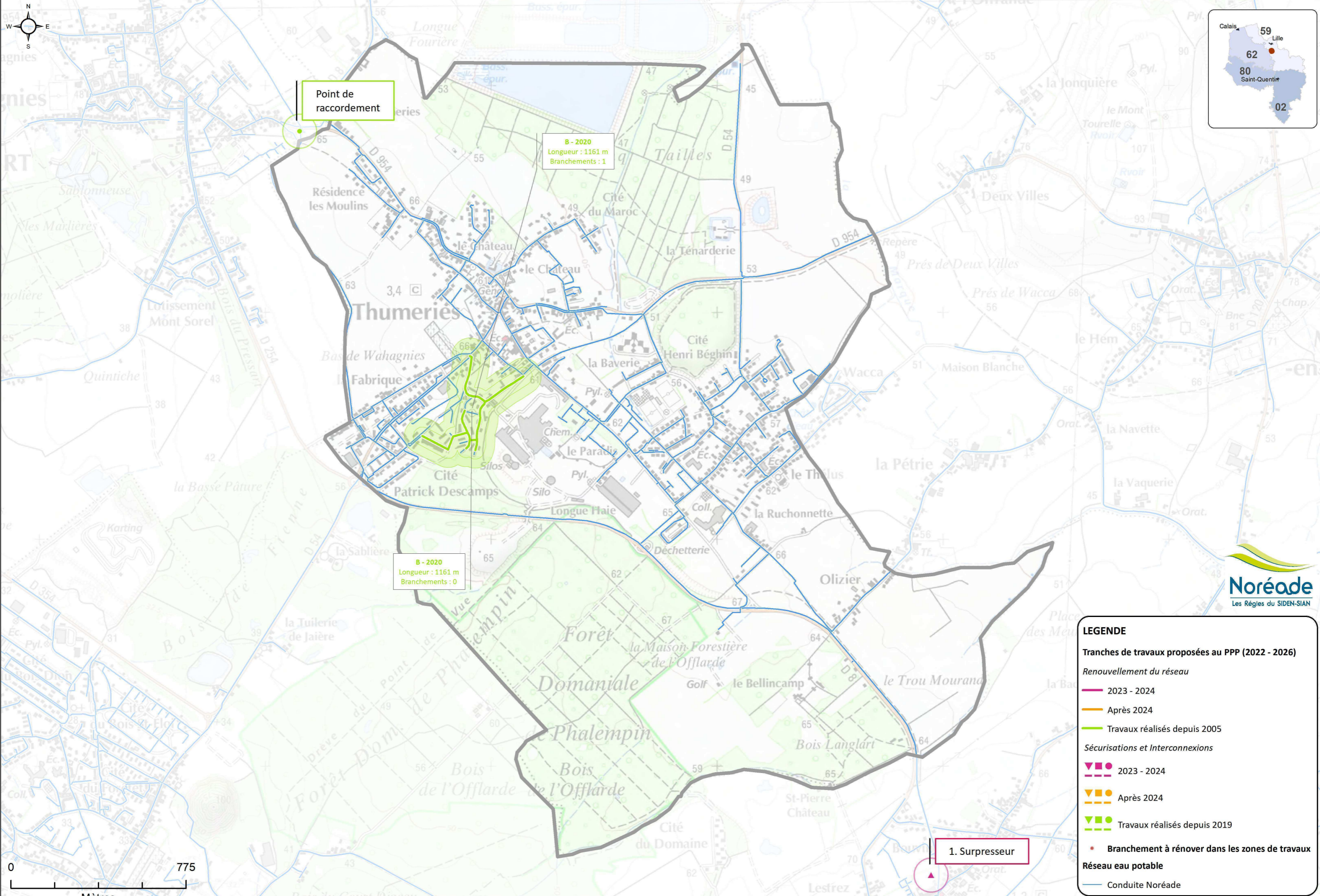
Si valeurs non indiquées, l'information n'a pas été transmise par la police de l'eau à la date d'édition : la conformité est consultable sur le site internet officiel du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie à l'adresse <http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/> - 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.



RENOUVELLEMENT DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE



Commune de THUMERIES - Centre de Pecquencourt Nord



LEGENDE

Tranches de travaux proposées au PPP (2022 - 2026)

Renouvellement du réseau

- 2023 - 2024
- Après 2024
- Travaux réalisés depuis 2005

Sécurisations et Interconnexions

- 2023 - 2024
- Après 2024
- Travaux réalisés depuis 2019

- Branchement à rénover dans les zones de travaux

Réseau eau potable

- Conduite Noréade



DSI/Service Géomatique - WASSQUEHAL - 25/07/2024 - Chemin: A:\SIG-CARTO2_CARTES\SPHERE\ATLAS_SPHERE\RENOUVMXD\ATLAS_SPHERE_PRODUCTION_SYSDATE - sans tronçons - année-1.mxd

Date d'adhésion : 25/04/1957
par l'intermédiaire de : Communauté de Communes Pévèle Carembault
Population (Recensement 2020) : 4 001 habitants
Centre d'exploitation : Pecquencourt Nord
Commune adhérente à la DECI

Travaux restant à réaliser

Réseau de distribution

Aucune tranche n'a été identifiée comme prioritaire dans le Plan Pluriannuel de Programmation 2022-2026

Caractéristiques de l'Unité de Distribution (UDI)

UDI principale : THUMERIES

- Nombre de branchements actifs : 3 302
soit : 8 255 habitants
- Rendement (2023) : 83.2 %
- Indice linéaire de perte (2023) : 2.7 m³/km/j

Caractéristiques du réseau AEP de la commune

Nombre de branchements actifs : 1 774
Linéaire de réseau : 31.4 km
Nombre d'ouvrages de défense incendie (PI/BI) : 60

Travaux financés par Noréade depuis 2009

Année	Localisation	Type de programme	Nombre de branchements renouvelés	Montant (€ H.T.)
2020	Cité du bois	Remplacement des réseaux	90	451 450
TOTAL			90	451 450

Linéaire de réseau à renouveler : 0 m (soit 0 % du montant total)



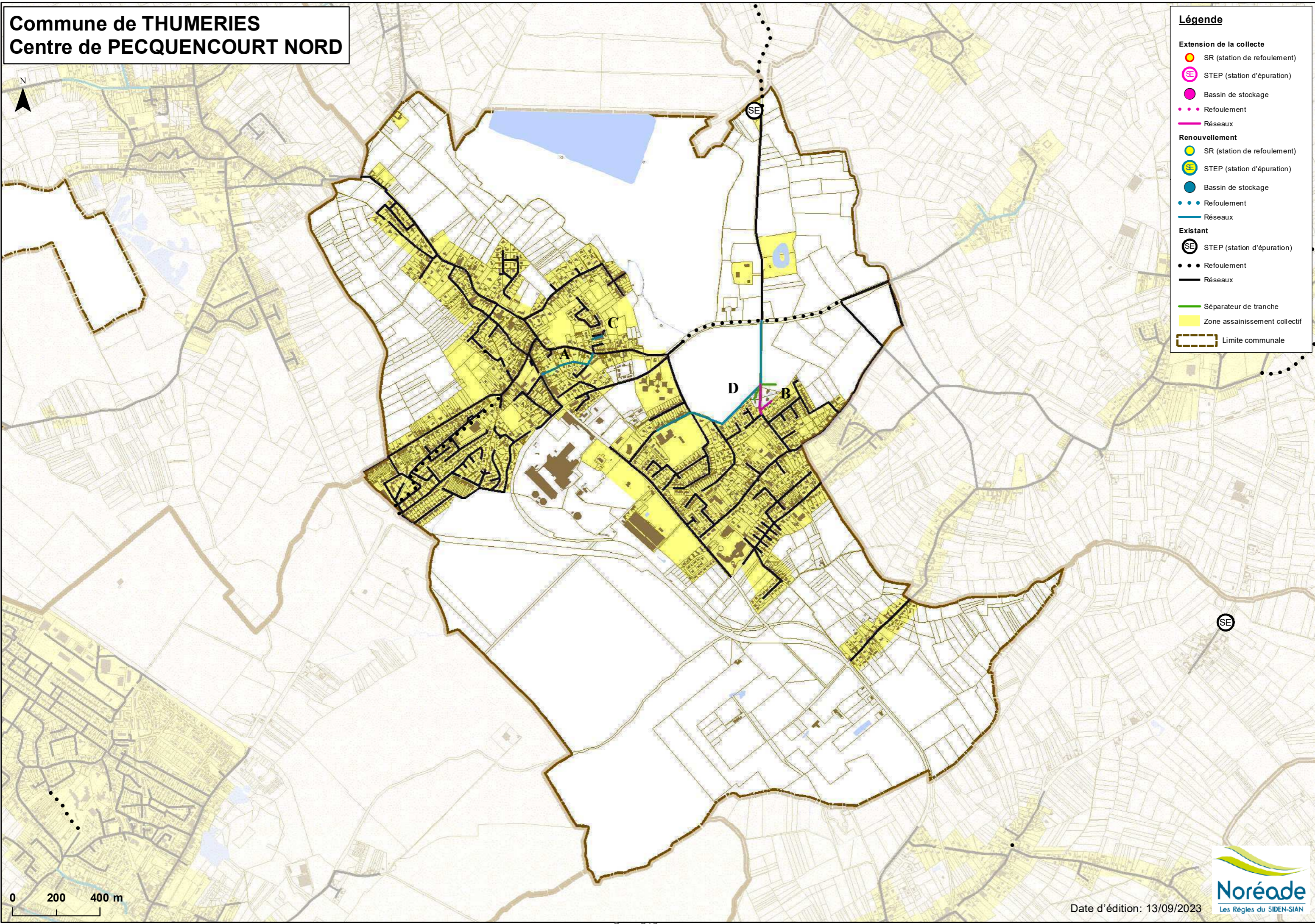
ASSAINISSEMENT COLLECTIF

OCTOBRE 2023



Commune de THUMERIES

Centre de PECQUENCOURT NORD



Légende

Extension de la collecte

- SR (station de refoulement)
- STEP (station d'épuration)
- Bassin de stockage
- Refoulement
- Réseaux

Renouvellement

- SR (station de refoulement)
- STEP (station d'épuration)
- Bassin de stockage
- Refoulement
- Réseaux

Existant

- STEP (station d'épuration)
- Refoulement
- Réseaux
- Séparateur de tranche
- Zone assainissement collectif
- Limite communale

0 200 400 m



Date d'adhésion	: 19/11/1976
par l'intermédiaire de	: Communauté de Communes Pévèle Carembault
E.P.C.I	: CC Pévèle-Carembault
Centre d'exploitation	: Pecquencourt Nord
Compétences assainissement	: Collectif, Non Collectif, Eaux Pluviales
Population (Recensement 2020)	: 4 001 habitants
Agence de l'Eau	: Agence de l'Eau Artois-Picardie
S.A.G.E	: Marque Deûle
Masse d'eau DCE	: MARQUE à objectif 2027 (Bon état)
Priorité Agence de l'eau	: 2

Organisation géographique de l'assainissement

Agglomération d'assainissement

THUMERIES (ATTICHES, BERSEE, MONS-EN-PEVELE, THUMERIES)
E.C.C (2018)

Zonage assainissement : approuvé le 22/09/2022

Réseaux d'assainissement financés en tout ou partie par Noréade

Année	Opération	Logements desservis	Assainissement collectif (€ H.T.)	Assainissement pluvial (€ H.T.)
1996	Rue Jean Baptiste Lebas		132 936	
1997	Rues Jules Guesde et Jean Jaurès		392 678	
2000	Rue Joseph Béghin		56 559	
2002	Rue Halloteau		96 000	
2004	Rues Pasteur (RD 54), des Jardins, des Platanes et Impasse Simons		480 000	
2009	Rues Roger Salengro, des Sorbiers et J.B.Denneulin	95	480 000	0
2012	Rue Joseph Béghin	4	30 000	0
2016	Rues Descamps, de la Libération, du 8 mai 1945, des Peupliers et Pevèle	92	452 721	338 443
2019	Rues du 19 mars 1962, des Charmes, des Chênes, des Flandres, Malraux et Coget	85	486 000	0
TOTAL			2 934 173	

Ouvrage(s) de traitement

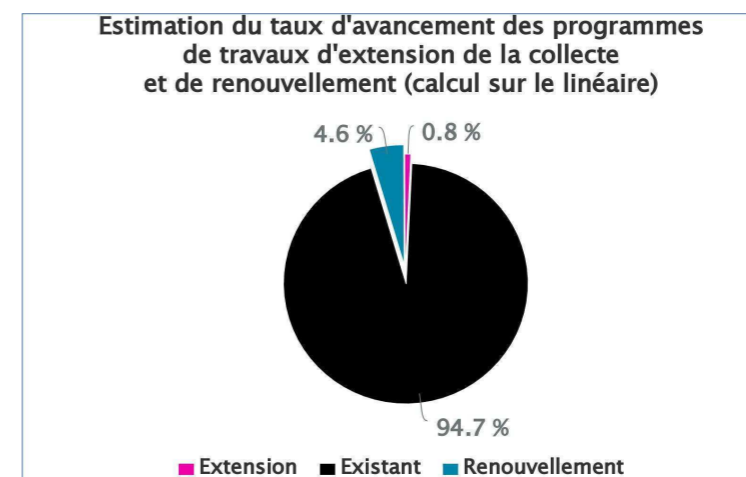
La commune est raccordée sur la station d'épuration intercommunale de THUMERIES d'une capacité de traitement de 8.500 Equivalents/habitant.

Remarque : l'agglomération d'assainissement de Thumeries est jugée ECC 2018.

Travaux restant à réaliser dans le cadre des programmes d'extension de la collecte et de renouvellement et d'amélioration des réseaux

Repère	Localisation	Assainissement collectif			Pluvial (€ H.T.)	Observations	Prog (PPP)
		Logements desservis	Eaux usées (€ H.T.)	Unitaire (€ H.T.)			
Extension de la collecte							
Tranche prioritaire							
B	rue de la Pourette	10	187 000			ratio : 17 000	2025
Sous-Total		10	187 000			ratio : 18 700 (*)	
TOTAL Extension		10	187 000				
Renouvellement et amélioration des réseaux							
C	Résidence des près	15	143 000				2023
D	Rue des Talus				394 000		2025
A	Ruelle Defretin	14		221 000			
TOTAL Renouvellement		29	143 000	221 000	394 000		

(*) = Le ratio total ne reprend pas les OTEU et émissaires terminaux



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

THUMERIES (59592)	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

THUMERIES (59592)	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

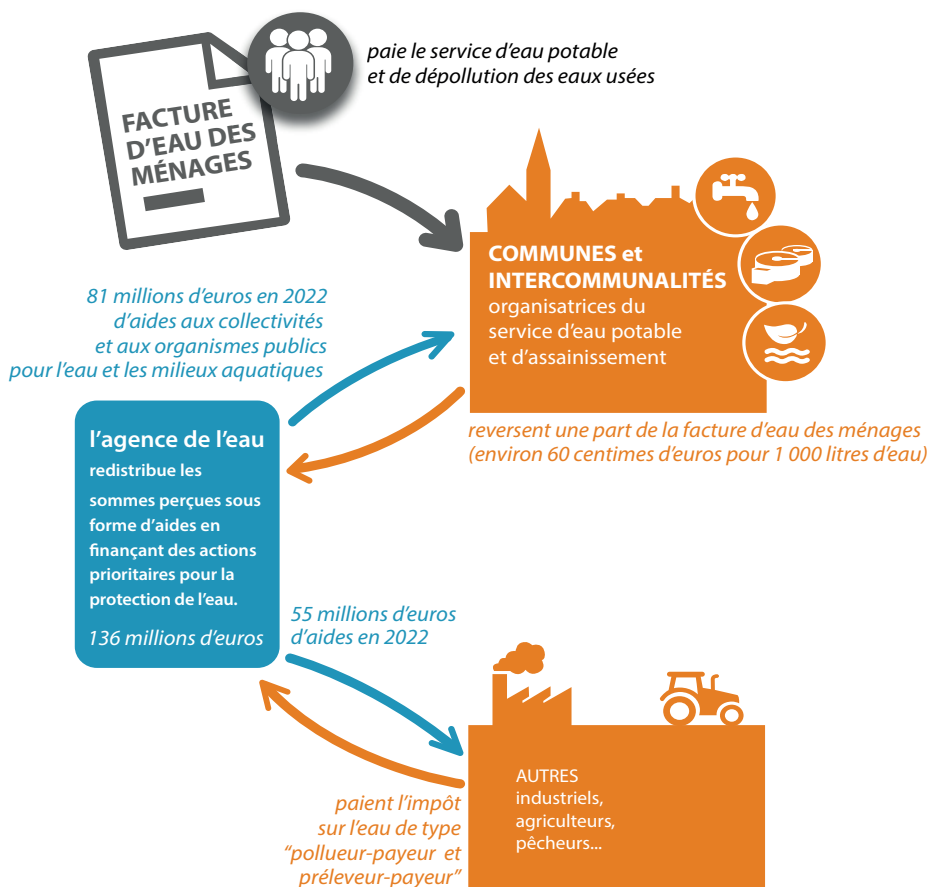
LE SAVIEZ-VOUS ?

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



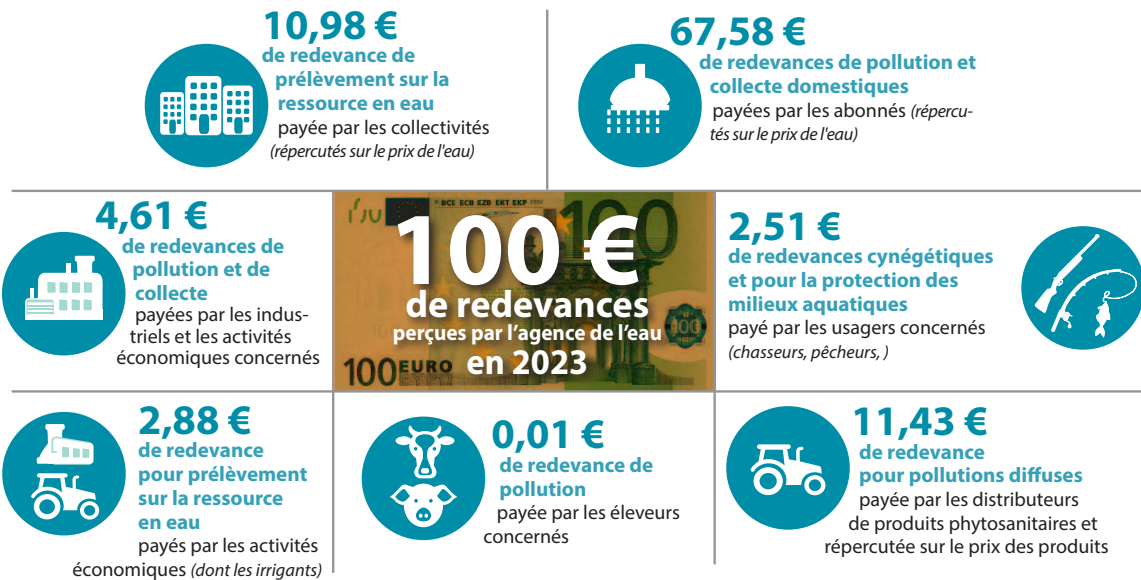
de l'agence de l'eau Artois-Picardie : agence.eau-artois-picardie.fr

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



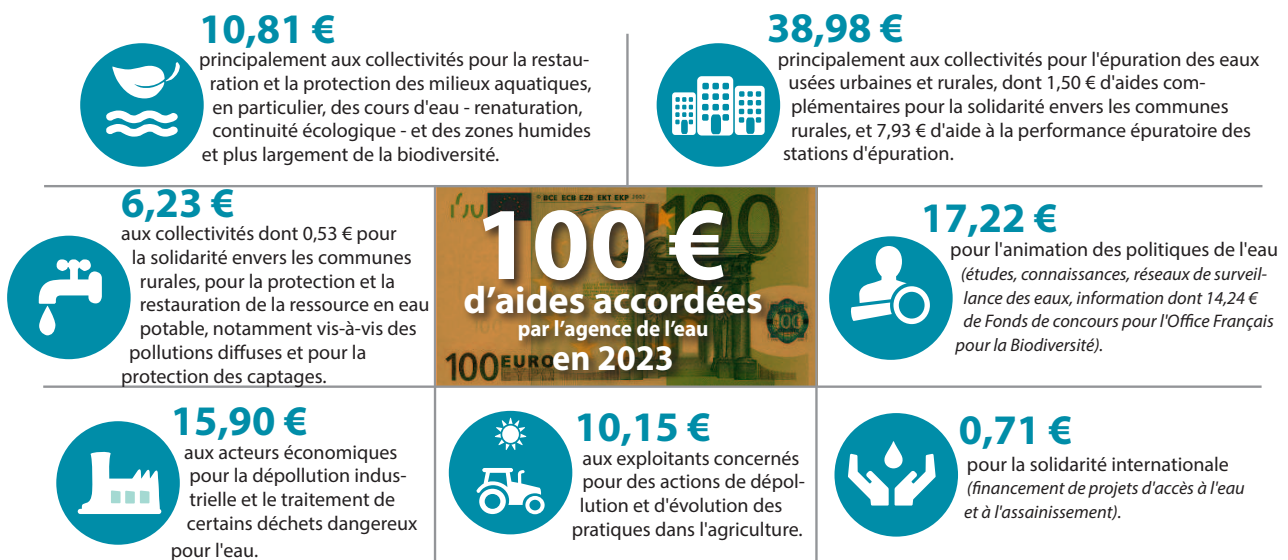
À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

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 ROLE 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,

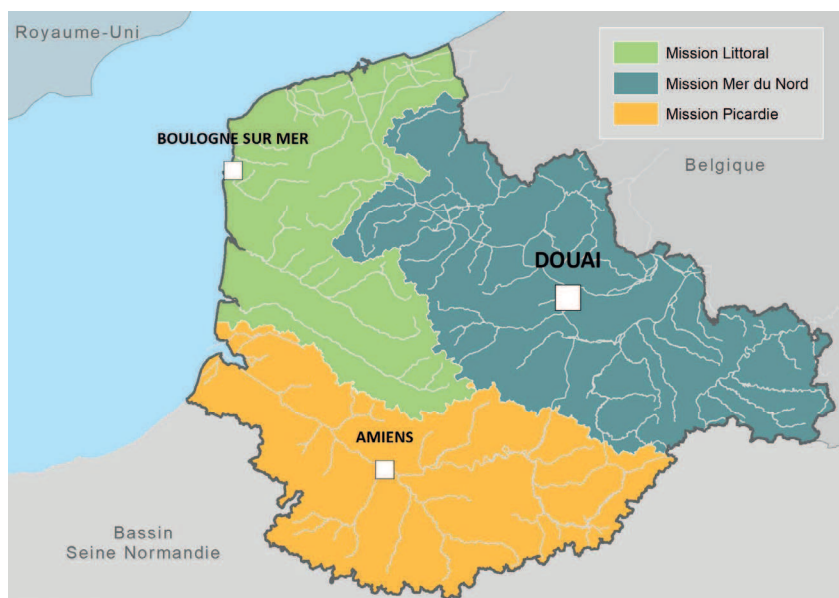
- en étudiant et mesurant l'évolution de la qualité de l'eau

- 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