Communauté d'agglomération du Beauvaisis

Périmètre des zones de distribution de :

- **Beauvais**
- **Bresles**
- **Crèvecœur-le Grand**
- **Francastel**
- **Haudivillers**
- **Nivillers**
- **Rotangy**
- **Litz, la Neuville-en-Hez et la Rue-Saint-Pierre**
- **Luchy, Auchy-la-Montagne et Muidorge**

Service public de l'eau potable

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service - Exercice 2023

Application de la loi n° 95-101 du 2 février 1995 et du décret n° 95-635 du 6 mai 1995, relatifs aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable et de l'assainissement.

SOMMAIRE

1 PREAMBULE 3
2 COMMUNE DE BEAUVAIS : SYNTHESE 2023 4
3 COMMUNE DE BRESLES : SYNTHESE 2023 7
4 COMMUNE DE CREVECOEUR-LE-GRAND : SYNTHESE 2023 9
5 COMMUNE DE FRANCASTEL : SYNTHESE 2023 11
6 COMMUNE D'HAUDIVILLERS : SYNTHESE 2023 13
7 COMMUNE DE NIVILLERS : SYNTHESE 2023 15
8 COMMUNE DE ROTANGY : SYNTHESE 2023 17
9 ZONE DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE DE LITZ, LA NEUVILLE-EN-HEZ ET LA RUE-SAINT PIERRE : SYNTHESE 2023 19
10 ZONE DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE D'AUCHY-LA-MONTAGNE, LUCHY ET MUIDORGE : SYNTHESE 2023 21
11 PRESENTATION DU SERVICE 23
11.1 Organisation de la compétence eau potable 23
11.2 Mode de gestion des services d'eau potable 24
12 BILAN D'EXPLOITATION TECHNIQUE 24
12.1 Production 24
12.1.1 Caractéristiques des installations de production 24
12.1.2 Diagnostic des forages 26
12.1.3 Bilan des volumes produits - Analyse du bilan de production 26
12.2 Stockage et Distribution 28
12.2.1 Descriptif du réseau et des équipements 28
12.2.2 Bilan de distribution 30
12.2.3 Contrôle qualité : analyses réalisées et conformité 35
12.2.4 Problématique de la chloridazone et ses dérivés. 39
12.3 Renouvellement et renforcement du réseau de distribution 40
12.4 Entretien et réhabilitation des réservoirs 41
12.5 Travaux de renouvellement des équipements 42
12.6 Amélioration de la protection des ressources en eau 43
13 ORIENTATIONS POUR L'AVENIR 43
14 GESTION DU SERVICE - Nombre de clients et volume vendu 44
15 TARIFS EAU POTABLE 44

1 PREAMBULE

Extrait note d'information du ministère de l'écologie et du développement durable : *Le rapport annuel sur le prix et la qualité du service*

Le rapport annuel du maire ou du président de l'EPCI sur le prix et la qualité du service public...

" Le maire présente au conseil municipal ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale (EPCI) présente à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'assainissement destiné notamment à l'information des usagers " (art. L. 2224-5 du code général des collectivités territoriales (CGCT)).

... à destination des usagers...

Le rapport annuel est un outil de communication entre les élus, leur assemblée délibérante et les usagers des services d'eau et d'assainissement. Il doit pouvoir être librement consulté en mairie. Seules les communes de 3 500 habitants et plus sont soumises à une obligation d'affichage (art. L. 1411-13 du CGCT).

... pour plus de transparence...

L'élaboration du rapport annuel sur le prix et la qualité du service répond aux principes de gestion décentralisée des services d'eau et d'assainissement, de transparence et d'évaluation des politiques publiques.

Le rapport annuel devra être examiné par la commission consultative des services publics locaux (CCSPL) (art. L. 1413-1 du CGCT) constituée à l'initiative du maire dans les communes de plus de 10 000 habitants, du président de l'EPCI de plus de 50 000 habitants ou du président du syndicat mixte comprenant au moins une commune de plus de 10 000 habitants. Cette présentation à la CCSPL permet de prendre en compte les attentes des usagers et d'améliorer la lisibilité de ce rapport.

... élaboré par la collectivité responsable de l'organisation du service...

Le maire ou le président de l'EPCI a la responsabilité de la rédaction et de la mise en forme du rapport ainsi que de sa communication. Les gestionnaires et les agences de l'eau apportent leur appui pour collecter et traiter certaines données de base.

... présenté avant le 30 septembre

Ce rapport doit désormais être présenté dans les 9 mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné, soit au plus tard le 30 septembre. En intercommunalité, le conseil municipal de chaque commune adhérant à un EPCI est destinataire du rapport annuel adopté par cet établissement. Le maire présente au conseil municipal, dans les douze mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné, le ou les rapports qu'il aura reçu(s) du ou des EPCI, soit au plus tard le 31 décembre. Il indique dans une note liminaire la nature exacte du service assuré par ce ou ces établissements.

... pour mieux évaluer la qualité et le prix du service à l'usager.

Les articles D. 2224-1 à 4 du CGCT fixent la liste des indicateurs techniques (ressources, qualité, volume, etc.) et financiers (tarification, dettes, investissements, etc.) qui doivent au moins figurer dans le rapport. Les rapports peuvent être complétés par tout indicateur jugé utile. Ils peuvent également être agrémentés de plans, de croquis ou de photos sur la localisation des ressources et le cycle de l'eau au niveau de la collectivité par exemple. Si les compétences de la collectivité évoluent peu d'une année sur l'autre, seuls les indicateurs relatifs au prix et à la qualité de service ainsi que des travaux devront être actualisés.

L'article L. 2224-5 du CGCT impose au maire de joindre à son rapport annuel sur le prix de l'eau, la note établie par l'agence de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme d'intervention. Cette note établie sur la base de l'activité 2021 de l'agence de l'eau Seine Normandie est jointe en annexe au présent rapport.

2 COMMUNE DE BEAUVAIS : SYNTHESE 2023

BEAUVAIS - LES CHIFFRES DU SERVICE			L'ESSENTIEL DE L'ANNEE 2023
	Valeur 2022	**Valeur 2023**	**Production d'eau potable** • Continuité du plan d'actions de reconquête de la qualité de l'eau pour les sources de Friancourt : réalisation d'analyses de reliquats azotés et finalisation de l'animation visant à limiter le ruissellement agricole (agroforesterie). • Mise en œuvre des prescriptions de l'arrêté de DUP de protection des captages de la plaine du Canada : réalisation de travaux de mise en conformité chez les particuliers à continuer. • Arrivée de Sarah Pollet, ingénieure protection de la ressource **Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)** • Renouvellement de canalisations et branchements rue de Nivillers et rue de la Taillerie. • AVP pour la réhabilitation du réservoir du Mont Capron **Gestion du service** • Choix du mode de gestion /renouvellement du contrat DSP • Renouvellement du contrat DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy • Validation de l'harmonisation du prix de l'eau et du taux de renouvellement de 1%
Habitants desservis	**58 520**	**58 306**	
Usagers (clients)	**26 890**	**27 065**	
Point de production	**6**	**6**	
Capacité de production d'eau potable (m^3/j)	**25 800**	**25 800**	
Réservoir de stockage	**7**	**7**	
Volume de stockage (m^3)	**20 300**	**20 300**	
Longueur de réseau (km)	**345**	**348**	
Nombre de branchements (unité)	**13 319**	**13 324**	
Volume total d'eau potable vendu (m^3/an)	**3 675 685 m^3/an**	**3 543 897 m^3/an**	
Volume d'eau vendu aux abonnés domestiques	**3 588 633 m^3/an**	**3 379 793 m^3/an**	
	142 l/hab/j	**137 l/hab/j**	

LES PREVISIONS POUR L'ANNEE 2024

Production d'eau potable

- Finalisation de la mise en conformité de l'injection de chlore aux sources de Friancourt
- Mise en œuvre des actions de protection des sources de Friancourt

Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)

- Diagnostic du génie-civil du réservoir ZUP Argentine
- Renouvellement des canalisations et branchements rue Têtard

Gestion du service

- Bilan de fin de contrat de DSP
- Démarrage du nouveau contrat de DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles

BEAUVAIS - LES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

Indicateurs réglementaires (Arrêté du 2 mai 2007 modifié - annexe II)		Valeur 2022	Valeur 2023
Descriptif du service			
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	**58 520**	**58 306**
[D102.0]	Prix du service d'eau potable (hors et y compris assainissement) au m^3 pour 120 m^3	**1,44 € TTC** **3,69 € TTC**	**1,49 € TTC** **3,99 € TTC**
Qualité de service à l'usager			
[D 151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**1 jour ouvrable**	**1 jour ouvrable**
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**100 %**	**100 %**
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	**0,86 u/1000 abonnés**	**0,85 u/1000 abonnés**
[P155.1]	Taux de réclamations	**0,15 u/1000 abonnés**	**0,18 u/1000 abonnés**
Qualité de l'eau			
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	**100 %**	**100 %**
[P102.2]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	**81,1%**	**79,41%**
Gestion financière et patrimoniale			
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	**0,37 %**	**0,28 %**
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	**110**	**110**
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité	**194 €** **0,00005 € /m³**	**0 €** **0,00000 € /m³**
[P109.0]	Nombre des abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité	**8**	**0**
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette du service de l'eau potable de la collectivité	**4,7 ans**	**5,1 ans**
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	**4,35 %**	**4,94 %**
Performance environnementale			
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	**87,70 %**	**87,1 %**
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	**5,92 m^3/j/km**	**6,05 m^3/j/km**
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	**5,69 m^3/j/km**	**5,69 m^3/j/km**
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	**80 %**	**80 %**

3 COMMUNE DE BRESLES : SYNTHESE 2023

BRESLES - LES CHIFFRES DU SERVICE			L'ESSENTIEL DE L'ANNEE 2023
	Valeur 2022	**Valeur 2023**	**Production d'eau potable** Finalisation du diagnostic multi-pressions de l'aire d'alimentation des captages de Bresles et de Litz et de leur vulnérabilité vis-à-vis des pollutions diffuses, Définition du plan d'actions de reconquête de la qualité de l'eau de l'aire d'alimentation des captages de Bresles et de Litz.
Habitants desservis	**4 047**	**3 993**	
Usagers (clients)	**1 888**	**1 908**	
Point de production	**1**	**1**	
Capacité de production d'eau potable (m^3/j)	**5 000**	**5 000**	**Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)** Renouvellement de 393 compteurs. Création de 7 branchements neufs. Recherche de fuite sur 20 350 ml
Réservoir de stockage	**1**	**1**	
Volume de stockage (m^3)	**1 200**	**1 200**	**Gestion du service** • Transfert des plans sur SIG (prévu contrat DSP) • Etude de modélisation du réseau (prévu contrat DSP) • Choix du mode de gestion /renouvellement du contrat DSP • Renouvellement du contrat DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy • Validation de l'harmonisation du prix de l'eau et du taux de renouvellement de 1%
Longueur de réseau (km)	**28,9**	**29,6**	
Nombre de branchements (unité)	**2 061**	**2 036**	
Volume total d'eau potable vendu (m^3/an)	**220 966**	**225 059**	
Volume d'eau vendu aux abonnés domestiques	**220 966**	**225 059**	
	150 l/j/habitant	**154 l/j/habitant**	**LES PREVISIONS POUR L'ANNEE 2024**
			Production d'eau potable Finalisation de l'élaboration du plan d'actions de l'aire d'alimentation des captages de Bresles et de Litz et mise en œuvre des premières actions Sécurisation des forages de la sucrerie.
			Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements) Besoin de supprimer un bras non utilisé au droit d'un ancien réservoir, rue du Moulin à Vent. Besoin de renouvellement du réseau suite nombreuses fuites (selon arbitrage budgétaire).
			Gestion du service Démarrage du nouveau contrat de DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles

BRESLES - LES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

Indicateurs réglementaires (Arrêté du 2 mai 2007 modifié - annexe II)		Valeur 2022	Valeur 2023
Descriptif du service			
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	**4 047**	**3 993**
[D102.0]	Prix du service d'eau potable (hors et y compris assainissement) au m^3 pour 120 m^3	**1,39 € TTC** **4,69 € TTC**	**1,40 € TTC** **4,70 € TTC**
Qualité de service à l'usager			
[D 151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**1 jour ouvrable**	**1 jour ouvrable**
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**100 %**	**100 %**
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	**0,53 u/1000 abonnés**	**0 u/1000 abonnés**
[P155.1]	Taux de réclamations	**0 u/1000 abonnés**	**0,52 u/1000 abonnés**
Qualité de l'eau			
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	**93,33 %**	**100 %**
[P102.2]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	**75 %**	**76,50 %**
Gestion financière et patrimoniale			
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	**0 %**	**0 %**
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	**90**	**90**
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité	**- €** **€ /m³**	**0 €** **0 € /m³**
[P109.0]	Nombre des abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité	**-**	**0**
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette du service de l'eau potable de la collectivité	**Non calculée**	**5,1 ans**
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	**5,02 %**	**2,37 %**
Performance environnementale			
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	**93,52 %**	**89.3 %**
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	**1,59 m^3/j/km**	**2,66 m^3/j/km**
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	**1,46 m^3/j/km**	**2,51 m^3/j/km**
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	**80 %**	**80 %**

4 COMMUNE DE CREVECOEUR-LE-GRAND : SYNTHESE 2023

LES CHIFFRES DU SERVICE			L'ESSENTIEL DE L'ANNEE 2023
	Valeur 2022	**Valeur 2023**	**Production d'eau potable** Rénovation de l'équipement électrique du captage de Regnonval (délégataire). Renouvellement du ballon anti-bélier (délégataire). **Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)** Création de 2 branchements et remplacement de 18 compteurs. **Gestion du service** • Choix du mode de gestion /renouvellement du contrat DSP • Renouvellement du contrat DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy • Validation de l'harmonisation du prix de l'eau et du taux de renouvellement de 1%
Habitants desservis	**3 626**	**3 598**	
Usagers (clients)	**1 671**	**1 671**	
Point de production	**1**	**1**	
Capacité de production d'eau potable (m^3/j)	**2 400**	**2 880**	
Réservoir de stockage	**1**	**1**	
Volume de stockage (m^3)	**600**	**600**	
Longueur de réseau (km)	**39**	**39**	**LES PREVISIONS POUR L'ANNEE 2024**
Nombre de branchements (unité)	**1 483**	**1 482**	**Production d'eau potable** Réflexion autour de la sécurisation de l'alimentation électrique du captage (installation d'un groupe électrogène) (selon arbitrage budgétaire). **Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)** Etude sur le renouvellement de la conduite de transfert d'eau potable entre le captage de Régnonval et le château d'eau de Crèvecoeur, sujette à de nombreuses casses entraînant la vidange du réservoir. Installation d'une vanne électrique au réservoir de Crèvecoeur le Grand dans le cadre des travaux de conduite d'interconnexion avec le réservoir de Francastel. Réflexion en vue de la mise en place de compteurs de sectorisation et sur l'établissement d'une modélisation hydraulique. **Gestion du service** Démarrage du nouveau contrat de DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles
Volume total d'eau potable vendu (m^3/an)	**179 301**	**160 452**	
Volume d'eau vendu aux abonnés domestiques (m^3/an)	**167 695**	**150 480**	
	101 l/j/habitant	**90 l/j/habitant**	

CREVECOEUR LE GRAND - LES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

Indicateurs réglementaires (Arrêté du 2 mai 2007 modifié - annexe II)		Valeur 2022	Valeur 2023
Descriptif du service			
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	**3 626**	**3 598**
[D102.0]	Prix du service d'eau potable (hors et y compris assainissement) au m^3 pour 120 m^3	**1,96 € TTC** **4,65 € TTC**	**2.02 € TTC** **4,80 € TTC**
Qualité de service à l'usager			
[D 151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**1 jour ouvrable**	**1 jour ouvrable**
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**100 %**	**100 %**
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	**1,20 u/1000 abonnés**	**1,80 u/1000 abonnés**
[P155.1]	Taux de réclamations	**0,60 u/1000 abonnés**	**2,39 u/1000 abonnés**
Qualité de l'eau			
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	**100 %**	**100 %**
[P102.2]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	**20,0 %**	**33.33 %**
Gestion financière et patrimoniale			
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	**0 %**	**0 %**
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	**85**	**85**
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité	**0 €**	**0 €**
[P109.0]	Nombre des abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité	**0**	**0**
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette du service de l'eau potable de la collectivité	**Non calculée**	**5,1 ans**
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	**3,36 %**	**3,73 %**
Performance environnementale			
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	**103,7 %***	**85.3 %**
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	**-0,51 m^3/j/km**	**2.61 m^3/j/km**
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	**-0,59 m^3/j/km**	**2.56 m^3/j/km**
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	**80 %**	**80 %**

*Rendement > 100% : peut-être expliqué par une imprécision du compteur de production.

5 COMMUNE DE FRANCASTEL : SYNTHESE 2023

LES CHIFFRES DU SERVICE			L'ESSENTIEL DE L'ANNEE 2023
	Valeurs 2022	**Valeurs 2023**	**Production d'eau potable** Distribution de bouteilles d'eau aux personnes sensibles par la mairie (fourniture par la CAB)
Habitants desservis	**490**	**490**	**Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)** Etude de création d'une canalisation d'interconnexion entre Rotangy et Francastel via Auchy-la Montagne, en vue de ne plus exploiter le captage de Francastel et de s'approvisionner à partir du captage de Régnonval/Crèvecœur le Grand.
Usagers (clients)	**226**	**226**	
Point de production	**1**	**1**	
Capacité de production d'eau potable (m^3/j)	**Non disponible**	**Non disponible**	
Réservoir de stockage	**1**	**1**	**Gestion du service** • Choix du mode de gestion /renouvellement du contrat DSP • Renouvellement du contrat DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy • Validation de l'harmonisation du prix de l'eau et du taux de renouvellement de 1%
Volume de stockage (m^3)	**120**	**120**	
Longueur de réseau (km)	**3,8**	**4.7**	
Nombre de branchements (unité)	**226** **(Chiffre affiné)**	**226**	
Volume total d'eau potable vendu (m^3/an)	**18 996**	**19 665**	**LES PREVISIONS POUR L'ANNEE 2024**
Volume d'eau vendu aux abonnés domestiques (m^3/an)	**18 996**	**19 665**	**Production d'eau potable** Etude pour le remplacement de la conduite de vidange du château d'eau.
	106 l/j/habitant	**110 l/j/habitant**	**Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)** Etude pour les travaux de pose d'une canalisation d'interconnexion en Ø 250 mm entre Rotangy et le réservoir de Francastel – passation du marché. Etude pour les travaux de renouvellement de la fontainerie à l'intérieur du réservoir de Francastel.
			Gestion du service Démarrage du nouveau contrat de DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy

FRANCASTEL LES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

Indicateurs réglementaires (Arrêté du 2 mai 2007 modifié - annexe II)		Valeur 2022	Valeur 2023
Descriptif du service			
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	**490**	**490**
[D102.0]	Prix du service d'eau potable (hors assainissement) au m^3 pour 120 m^3	**2,68 € TTC**	**2,68 € TTC**
Qualité de service à l'usager			
[D 151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**1 j**	**1 j**
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**100 %**	**100 %**
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	**0**	**0**
[P155.1]	Taux de réclamations	**0**	**0**
Qualité de l'eau			
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	**100 %**	**100 %**
[P102.2]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	**0 %**	**14,5 %**
Gestion financière et patrimoniale			
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	**0 %**	**0 %**
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	**75**	**75**
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou versements à un fond de solidarité	**0 €**	**0 €**
[P109.0]	Nombre des abandons de créances ou versements à un fond de solidarité	**0**	**0**
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette du service de l'eau potable de la collectivité	**Non calculée**	**5,1 ans**
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	**Non calculée**	**0 %**
Performance environnementale			
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	**87,0 %**	**78.6 %**
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	**2,3 m^3/j/km**	**3.7 m^3/j/km**
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	**2,1 m^3/j/km**	**3.7 m^3/j/km**
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	**39,3 %**	**40 %**

6 COMMUNE D'HAUDIVILLERS : SYNTHESE 2023

	LES CHIFFRES DU SERVICE		L'ESSENTIEL DE L'ANNEE 2023
	Valeur 2022	**Valeur 2023**	**Production d'eau potable**
Habitants desservis	**812**	**804**	**Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)** Remplacement de 44 compteurs.
Abonnés (clients)	**379**	**379**	
Point de production	**1**	**1**	**Gestion du service** • Choix du mode de gestion /renouvellement du contrat DSP • Renouvellement du contrat DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy • Validation de l'harmonisation du prix de l'eau et du taux de renouvellement de 1%
Capacité de production d'eau potable (m^3/j)	**240**	**240**	
Réservoir de stockage	**1**	**1**	
Volume de stockage (m^3)	**120**	**120**	
Longueur de réseau (km)	**9**	**9**	**LES PREVISIONS POUR L'ANNEE 2024**
Nombre de branchements (unité)	**365**	**365**	**Production d'eau potable** Mise en conformité des installations de production d'eau potable conformément aux directives de la MISE 60 et dans le cadre du plan Vigipirate (clôture, diagnostic du forage, etc), sous réserve du maintien en service du forage.
Volume total d'eau potable vendu (m^3/an)	**28 887**	**30 046**	
Volume d'eau vendu aux abonnés domestiques (m^3/an)	**28 887**	**30 046**	**Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)** Réflexion sur la réalisation d'une étude de gestion patrimoniale. Réalisation d'une étude diagnostic du génie civil du réservoir. Besoin de renouvellement de la canalisation rue de l'Eglise soulevé par le délégataire. (selon arbitrage budgétaire).
	95 l/j/habitant	**92 l/j/habitant**	**Gestion du service** Démarrage du nouveau contrat de DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles

HAUDIVILLERS - LES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

Indicateurs réglementaires (Arrêté du 2 mai 2007 modifié - annexe II)		Valeur 2022	Valeur 2023
Descriptif du service			
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	**812**	**804**
[D102.0]	Prix du service d'eau potable (hors assainissement) au m^3 pour 120 m^3	**2,62 € TTC**	**2,68 € TTC**
Qualité de service à l'usager			
[D 151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**1 jour ouvrable**	**1 jour ouvrable**
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**100 %**	**100 %**
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	**0 u/1000 abonnés**	**2.64 u/1000 abonnés**
[P155.1]	Taux de réclamations	**2,64 u/1000 abonnés**	**0 u/1000 abonnés**
Qualité de l'eau			
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	**100 %**	**100 %**
[P102.2]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	**100 %**	**100 %**
Gestion financière et patrimoniale			
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	**0 %**	**0 %**
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	**90**	**90**
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou versements à un fond de solidarité	**0**	**0**
[P109.0]	Nombre des abandons de créances ou versements à un fond de solidarité	**0**	**0**
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette du service de l'eau potable de la collectivité	**Non calculée**	**5,1 ans**
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	**0,65 %**	**0,73 %**
Performance environnementale			
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	**85,5 %**	**89.7 %**
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	**2,03 m^3/j/km**	**1,40 m^3/j/km**
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	**1,96 m^3/j/km**	**1,40 m^3/j/km**
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	**80 %**	**80 %**

7 COMMUNE DE NIVILLERS : SYNTHESE 2023

LES CHIFFRES DU SERVICE			L'ESSENTIEL DE L'ANNEE 2023
	Valeur 2022	**Valeur 2023**	**Production d'eau potable** Mise en conformité des installations de production d'eau potable conformément aux directives de la MISE 60 et dans le cadre du plan Vigipirate (clôture, double porte, alarme, diagnostic du forage, etc).
Habitants desservis	**213**	**212**	
Abonnés (clients)	**99**	**108**	
Point de production	**1**	**1**	**Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)** Remplacement de 1 compteur.
Capacité de production d'eau potable (m^3/j)	**2 000**	**2 000**	
Réservoir de stockage	**0**	**0**	**Gestion du service** • Choix du mode de gestion /renouvellement du contrat DSP • Renouvellement du contrat DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy • Validation de l'harmonisation du prix de l'eau et du taux de renouvellement de 1%
Volume de stockage (m^3)	**0**	**0**	
Longueur de réseau (km)	**4**	**4**	**LES PREVISIONS POUR L'ANNEE 2024**
Nombre de branchements (unité)	**95**	**95**	**Production d'eau potable**
Volume total d'eau potable vendu (m^3/an)	**9 951**	**13 793**	**Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)** Interconnexion avec une commune voisine à envisager (Velennes, Fouquerolles ?)
Volume d'eau vendu aux abonnés domestiques (m^3/an)	**9 951** **116 l/j/habitant**	**13 793** **177 l/j/habitant**	**Gestion du service** Démarrage du nouveau contrat de DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles

NIVILLERS - LES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

Indicateurs réglementaires (Arrêté du 2 mai 2007 modifié - annexe II)		Valeur 2022	Valeur 2023
Descriptif du service			
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	**213**	**212**
[D102.0]	Prix du service d'eau potable (hors assainissement) au m^3 pour 120 m^3	**2, 92 € TTC**	**2, 98 € TTC**
Qualité de service à l'usager			
[D 151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**1 jour ouvrable**	**1 jour ouvrable**
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**100 %**	**100 %**
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	**0 u/1000 abonnés**	**9,26 u/1000 abonnés**
[P155.1]	Taux de réclamations	**0 u/1000 abonnés**	**0 u/1000 abonnés**
Qualité de l'eau			
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	**100 %**	**100 %**
[P102.2]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	**55,6 %**	**50 %**
Gestion financière et patrimoniale			
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	**0 %**	**0 %**
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	**85**	**85**
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou versements à un fond de solidarité	**0 €**	**0 €**
[P109.0]	Nombre des abandons de créances ou versements à un fond de solidarité	**0**	**0**
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette du service de l'eau potable de la collectivité	**Non calculée**	**5,1 ans**
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	**1,19 %**	**2,67 %**
Performance environnementale			
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	**75,5 %**	**81.4 %**
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	**3,04 m^3/j/km**	**2,56 m^3/j/km**
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	**2,96 m^3/j/km**	**2,49 m^3/j/km**
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	**80 %**	**80 %**

8 COMMUNE DE ROTANGY : SYNTHESE 2023

LES CHIFFRES DU SERVICE		
	Valeur 2022	**Valeur 2023**
Habitants desservis	**221**	**221**
Usagers (clients)	**107**	**107**
Point de production	**0**	**0**
Capacité de production d'eau potable (m^3/j)	**0**	**0**
Réservoirs de stockage	**0**	**0**
Volume de stockage (m^3)	**0**	**0**
Longueur de réseau (km)	**1,7**	**1,7**
Nombre de branchements (unité)	**111**	**111**
Volume total d'eau potable vendu (m^3/an)	**9 909**	**9 552**
Volume d'eau vendu aux abonnés domestiques	**9 909**	**9 371**

L'ESSENTIEL DE L'ANNEE 2023

Production d'eau potable
Sans objet.

Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)

Gestion du service

- Choix du mode de gestion /renouvellement du contrat DSP
- Renouvellement du contrat DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy
- Validation de l'harmonisation du prix de l'eau et du taux de renouvellement de 1%

LES PREVISIONS POUR L'ANNEE 2024

Production d'eau potable
Sans objet.

Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)
Etude pour les travaux de pose d'une canalisation d'interconnexion en Ø 250 mm entre Rotangy et le réservoir de Francastel – passation du marché.
Etude pour le renouvellement de la canalisation de distribution et des branchements chemin du Roy et rue de l'Argilière vers Auchy.

Gestion du service
Démarrage du nouveau contrat de DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy

ROTANGY - LES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

Indicateurs réglementaires (Arrêté du 2 mai 2007 modifié - annexe II)		Valeur 2022	Valeur 2023
Descriptif du service			
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	**221**	**221**
[D102.0]	Prix du service d'eau potable (hors assainissement) au m^3 pour 120 m^3	**2,15 €TTC sans abonnement, soit 2,23 € TTC avec abonnement**	**2,15 €TTC sans abonnement, soit 2,23 € TTC avec abonnement**
Qualité de service à l'usager			
[D 151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**1j**	**1j**
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**100%**	**100%**
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	**0**	**0**
[P155.1]	Taux de réclamations	**0**	**0**
Qualité de l'eau			
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	**100 %**	**100 %**
[P102.2]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	**100 %**	**77.8 %**
Gestion financière et patrimoniale			
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	**0 %**	**0 %**
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	**65**	**65**
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou versements à un fond de solidarité	**0 €**	**0 €**
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette du service de l'eau potable de la collectivité	**NC**	**5.1 ans**
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	**NC**	**0 %**
Performance environnementale			
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	**93,00%**	**95.8%**
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	**1,20 m3/j/km**	**0.7 m3/j/km**
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	**1,20 m3/j/km**	**0.7 m3/j/km**

9 ZONE DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE DE LITZ, LA NEUVILLE-EN-HEZ ET LA RUE-SAINT PIERRE : SYNTHESE 2023

LES CHIFFRES DU SERVICE

	Valeur 2022	Valeur 2023
Habitants desservis	**2 196**	**2 199**
Usagers (clients)	**990**	**1000**
Point de production	**2**	**2**
Capacité de production d'eau potable (m^3/j)	**2 400**	**2 400**
Réservoir de stockage	**1**	**1**
Volume de stockage (m^3)	**500**	**500**
Longueur de réseau (km)	**29**	**29**
Nombre de branchements (unité)	**945**	**959**
Volume total d'eau potable vendu (m^3/an)	**84 825**	**85 249**
Volume d'eau vendu aux abonnés domestiques (m^3/an)	**84 825**	**85 249**
	103 l/j/habitant	**102 l/j/habitant**

L'ESSENTIEL DE L'ANNEE 2023

Production d'eau potable

Finalisation du diagnostic multi-pressions de l'aire d'alimentation des captages de Bresles et de Litz et de leur vulnérabilité vis-à-vis des pollutions diffuses,

Définition du plan d'actions de reconquête de la qualité de l'eau de l'aire d'alimentation des captages de Bresles et de Litz.

Maintien de l'unité de traitements mobiles par Charbon actif en Grains (CAG) afin de respecter la VST de 3µg/l en métabolites de chloridazone.

Renouvellement de la pompe du F4 (10m3/h)

Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)

Création de 10 branchements, remplacement de 128 compteurs, renouvellement de 4 branchements (délégataire).

Gestion du service

- Choix du mode de gestion /renouvellement du contrat DSP
- Renouvellement du contrat DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy
- Validation de l'harmonisation du prix de l'eau et du taux de renouvellement de 1%

LES PREVISIONS POUR L'ANNEE 2024

Production d'eau potable

Finalisation de l'élaboration du plan d'actions de l'aire d'alimentation des captages de Bresles et de Litz et mise en œuvre des premières actions

Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)

Extension rue de la grande mare

Gestion du service

Démarrage du nouveau contrat de DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy

ZONE DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE DE LITZ, LA NEUVILLE-EN-HEZ ET LA RUE-SAINT PIERRE : LES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

Indicateurs réglementaires (Arrêté du 2 mai 2007 modifié - annexe II)		Valeur 2022	Valeur 2023
Descriptif du service			
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	**2 196**	**2 199**
[D102.0]	Prix du service d'eau potable (hors et y compris assainissement, uniquement à La Neuville en Hez) au m^3 pour 120 m^3	**3,01 € TTC** **5,31 € TTC**	**3,09 € TTC** **5,59 € TTC**
Qualité de service à l'usager			
[D 151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**1 jour ouvrable**	**1 jour ouvrable**
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**100 %**	**100 %**
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	**1,01 u/1000 abonnés**	**5.00 u/1000 abonnés**
[P155.1]	Taux de réclamations	**0 u/1000 abonnés**	**1.0 u/1000 abonnés**
Qualité de l'eau			
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	**100 %**	**100 %**
[P102.2]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	**31,4 %**	**30.8 %**
Gestion financière et patrimoniale			
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	**0 %**	**0 %**
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	**90**	**90**
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou versements à un fond de solidarité	**0 €**	**0 €**
[P109.0]	Nombre des abandons de créances ou versements à un fond de solidarité	**0**	**0**
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette du service de l'eau potable de la collectivité	**Non calculée**	**5,1 ans**
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	**0,99 %**	**2.59 %**
Performance environnementale			
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	**88,4 %**	**91.1 %**
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	**1,46 m^3/j/km**	**1,10 m^3/j/km**
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	**1,36 m^3/j/km**	**1,02 m^3/j/km**
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	**80 %**	**80 %**

10 ZONE DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE D'AUCHY-LA-MONTAGNE, LUCHY ET MUIDORGE : SYNTHESE 2023

LES CHIFFRES DU SERVICE			L'ESSENTIEL DE L'ANNEE 2023
	Valeur 2022	**Valeur 2023**	**Production d'eau potable** –
Habitants desservis	**1 425**	**1 415**	**Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)** Remplacement de 56 compteurs, renouvellement de 19 branchements (délégataire).
Usagers (clients)	**567**	**574**	
Point de production	**1**	**1**	**Gestion du service** • Choix du mode de gestion /renouvellement du contrat DSP • Renouvellement du contrat DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy • Validation de l'harmonisation du prix de l'eau et du taux de renouvellement de 1%
Capacité de production d'eau potable (m^3/j)	**500**	**500**	
Réservoir de stockage	**1**	**1**	
Volume de stockage (m^3)	**200**	**200**	**LES PREVISIONS POUR L'ANNEE 2024**
Longueur de réseau (km)	**15**	**15**	**Production d'eau potable** **Distribution de l'eau potable (réseaux, réservoirs, station de reprise, branchements)** Travaux d'interconnexion dans le cadre de la liaison Rotangy-Francastel, comme le préconise l'étude de modélisation hydraulique.
Nombre de branchements (unité)	**516**	**517**	
Volume total d'eau potable vendu (m^3/an)	**58 975**	**55 974**	**Gestion du service** Démarrage du nouveau contrat de DSP sur le territoire de la CAB hors Bresles avec intégration des régies de Francastel et Rotangy
Volume d'eau vendu aux abonnés domestiques (m^3/an)	**58 975**	**55 974**	
	94 l/j/habitant	**94 l/j/habitant**	

ZONE DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE D'AUCHY-LA-MONTAGNE, LUCHY ET MUIDORGE : LES INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

Indicateurs réglementaires (Arrêté du 2 mai 2007 modifié - annexe II)		Valeur 2022	Valeur 2023
Descriptif du service			
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	**1 425**	**1 415**
[D102.0]	Prix du service d'eau potable (hors assainissement) au m^3 pour 120 m^3	**2,85 € TTC**	**2,94 € TTC**
Qualité de service à l'usager			
[D 151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**1 jour ouvrable**	**1 jour ouvrable**
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	**100 %**	**100 %**
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	**0 u/1000 abonnés**	**1.74 u/1000 abonnés**
[P155.1]	Taux de réclamations	**1,76 u/1000 abonnés**	**0 u/1000 abonnés**
Qualité de l'eau			
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	**100 %**	**100 %**
[P102.2]	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	**33,3 %**	**40 %**
Gestion financière et patrimoniale			
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	**0 %**	**0 %**
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	**110**	**100**
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou versements à un fond de solidarité	**0 €**	**0 €**
[P109.0]	Nombre des abandons de créances ou versements à un fond de solidarité	**0**	**0**
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette du service de l'eau potable de la collectivité	**Non calculée**	**5,1 ans**
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	**1,29 %**	**1,54 %**
Performance environnementale			
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	**78,0 %**	**88.6 %**
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	**3,20 m^3/j/km**	**1.40 m^3/j/km**
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	**3,08 m^3/j/km**	**1.35 m^3/j/km**
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	**80 %**	**80 %**

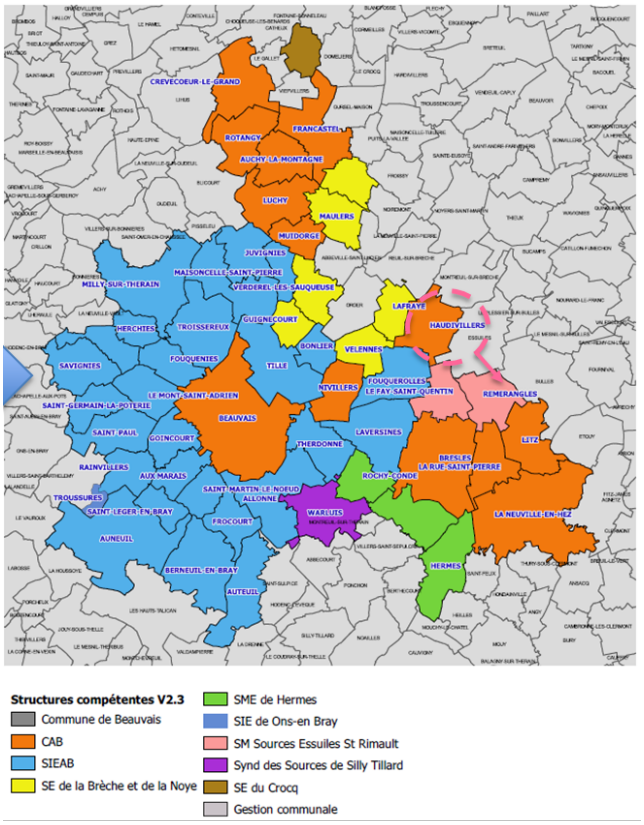
11 PRESENTATION DU SERVICE

11.1 ORGANISATION DE LA COMPÉTENCE EAU POTABLE

Depuis le 1er janvier 2020, la communauté d'agglomération du Beauvaisis (CAB) exerce la compétence eau potable selon les modalités suivantes :

- Compétence exercée en représentation substitution sur 8 syndicats à cheval sur d'autres établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) : délégués des communes de la CAB désignés par le conseil communautaire, délégués de la CAB non majoritaires au sein de tous les syndicats (27 sur 71 communes dans le syndicat intercommunal des eaux de l'agglomération Beauvaisienne (SIEAB), 3 sur 10 communes dans le syndicat des eaux de Hermes, …) ;
- La compétence eau potable est exercée par la CAB à partir du 1er juillet 2021 sur les communes de Beauvais, Crèvecœur-le-Grand, Rotangy, Francastel, Nivillers, Haudivillers, Bresles, et à compter du 1er octobre 2021 sur les communes composants les unités de production et distribution de Luchy, et Litz.

Illustration 1. Carte des territoires de la compétence eau potable par la CAB.



A ce titre, la CAB assure l'alimentation en eau potable de 71 552 habitants (hors exercice de la compétence en représentation-substitution). Elle a pour mission le suivi et l'encadrement des prestations d'exploitation confiées aux délégataires, aux prestataires de services, ainsi que la réalisation des investissements nécessaires pour assurer la pérennité du patrimoine de production, de stockage et de distribution de l'eau potable :

- 14 installations de production d'une capacité totale de plus de 1610 m^3 par heure ;
- 13 réservoirs d'une capacité totale de stockage de 23 040 m^3 ;

- 493 kilomètres de canalisations (y compris les branchements) ;
- 19 115 branchements.

Le service « eau potable et rivières » de la communauté d'agglomération du Beauvaisis est intégré à la direction des eaux et déchets et se compose en 2023 d'un directeur (mutualisé pour les compétences eau, assainissement et déchets), d'une cheffe du service eau potable, et d'une technicienne qui suivent l'ensemble des travaux et des études.

11.2 Mode de gestion des services d'eau potable

Illustration 2. Modes de gestion et durée des contrats de délégation du service public.

Unité de distribution	Date début contrat DSP	Date fin contrat DSP	Délégataire
Beauvais	01/08/2011	31/07/2023 Prolongation du contrat jusqu'au 31/01/2024	Véolia SEAO
Bresles	01/02/2019	31/12/2039	IKOS HYDRA
Crèvecœur-le-Grand	01/01/2017	31/12/2031	Véolia SEAO
Francastel	Régie – Depuis le 01/07/2021 : prestation de services effectuée par Véolia SEAO.		
Haudivillers	01/06/2018	30/05/2026	Véolia SEAO
Nivillers	07/02/2015	06/02/2027	Véolia SEAO
Rotangy	Régie		
Syndicat d'eau potable d'Auchy-la-Montagne, Luchy et Muidorge (SIE de Luchy)	01/01/2010	31/12/2021 Prolongation du contrat jusqu'au 31/01/2024	Véolia SEAO
Syndicat d'eau potable de Litz, la Neuville-en-Hez et la Rue-Saint Pierre (SIE Litz)	01/07/2012	30/06/2024	Véolia SEAO

12 BILAN D'EXPLOITATION TECHNIQUE

12.1 Production

12.1.1 Caractéristiques des installations de production

La CAB dispose de 14 unités de production d'eau potable, en l'occurrence 13 forages et une source. Chacun des points de production bénéficie d'un arrêté préfectoral portant autorisation de prélèvement, d'utilisation et de distribution de l'eau en vue de la consommation humaine et d'un arrêté préfectoral relative à l'instauration des périmètres de protection des captages, hormis le captage de Francastel. Le tableau ci-dessous (illustration 3) indique les volumes de prélèvement autorisés par arrêté préfectoral pour chaque unité de production et l'année du dernier diagnostic.

Illustration 3. Seuils d'autorisation préfectorale de prélèvement d'eau

Installation de production	Localisation /communes desservies	Numéro DASS	Seuil d'autorisation de prélèvement par arrêté préfectoral	Seuil d'autorisation de prélèvement par arrêté préfectoral	Date de l'arrêté préfectoral	Echéance	Année du dernier diagnostic / régénération
			Volume horaire (m^3/h)	Volume journalier (m^3/j)			
Forage de Beauvais F0	Beauvais	01023X0080	925	18 500	06/06/2017	31/12/2035	2020
Forage de Beauvais F1	Beauvais	01023X0085					2020
Forage de Beauvais F3	Beauvais	01023X0089					2018
Forage de Beauvais F4	Beauvais	01023X0090					2020
Forage de Fouquenies (F2bis)	Fouquenies / Beauvais	01023X0148	400	8 000	06/06/2017	31/12/2035	2020
Sources de Friancourt	Auneuil / Beauvais	01027X0046	190	(1)	08/08/1984	/	2020
Forage de Bresles	Bresles	01032X0003	250	5 000	15/06/1990	(1)	2022
Forage de Regnonval	Blicourt / Crèvecœur-le-Grand et Rotangy	00797X0002	120	(1)	03/10/1990	(1)	2015
Forage de Francastel	Francastel	00798X0015	-	(1)	24/04/2019 (2)	(1)	Non connue Forage voué à l'abandon
Forage d'Haudivillers	Haudivillers	01031X0028	12	(1)	03/10/1986	(1)	2020
Forage de Nivillers	Nivillers	01031X0056	100	(1)	05/11/1986	(1)	2022
Forage de Luchy	Luchy / Luchy, Auchy-la-Montagne, Muidorge	00798X0025	25	(1)	11/07/1988	(1)	2011
Forage de Litz F1	Litz / Litz, La Rue-Saint-Pierre, La Neuville-en Hez	01032X0039	30	(1)	13/04/1983	(1)	2020 (inspection télévisée)
Forage de Litz F4	Litz / Litz, La Rue-Saint-Pierre, La Neuville-en Hez	01032X0085	90	1800	13/01/2005	(1)	F4 : travaux de régénération en 2013

(1) Non précisé dans l'arrêté préfectoral
(2) Arrêté d'abandon de procédure de protection de captage

12.1.2 DIAGNOSTIC DES FORAGES

Les forages, éléments-clés du système de production d'eau potable sont, comme tout équipement, sujets au vieillissement. Aussi, afin de connaître leur carte d'identité et leur état de santé à un instant de leur vie, il est obligatoire d'en réaliser une inspection périodique, au minimum tous les dix ans.
L'article 11 de l'arrêté du 11 septembre 2003 portant application du décret n° 96-102 du 2 février 1996 et fixant les prescriptions générales applicables aux sondages, forages, création de puits ou d'ouvrages souterrains soumis à déclaration impose l'entretien régulier des forages, puits, ouvrages souterrains et ouvrages connexes à ces derniers, utilisés pour effectuer la surveillance des eaux souterraines ou un prélèvement dans ces eaux.
Cet article prévoit également l'obligation d'inspection périodique (minimum tous les 10 ans) de ces ouvrages situés dans les périmètres de protection des captages d'eau destinée à l'alimentation humaine et ceux qui interceptent plusieurs aquifères superposés. Le compte-rendu de l'inspection doit être adressé au préfet dans les trois mois suivant sa réalisation.
Au cours de l'année 2023, aucune inspection n'a été réalisée.

12.1.3 BILAN DES VOLUMES PRODUITS - ANALYSE DU BILAN DE PRODUCTION

Illustration 4. Evolution 2020- 2023 des volumes produits (m³/an)

Installation de production (m³/an)	2020	2021	2022	2023	% A/A-1	Participation au volume produit sur l'ensemble du service (Beauvais)
Forage de Beauvais – F0	443 469	369 057	650 983	729 076	*12,00%*	17,86%
Forage de Beauvais – F1	526 940	717 833	1 040 128	1 089 337	*4,73%*	26,69%
Forage de Beauvais – F2bis	609 121	641 258	267 417	180 160	*-32,63%*	4,41%
Forage de Beauvais – F3	427 105	269 501	523 635	538 766	*2,89%*	13,20%
Forage de Beauvais – F4	608 218	590 491	893 453	904 986	*1,29%*	22,17%
Sources de Friancourt	1 393 705	1 366 255	793 627	639 555	*-19,41%*	15,67%
Forage de Bresles	229 442	230 457	237 755	253 780	6,31%	
Forage de Crèvecœur - Régnonval	213 825	190 779	174 266	189 745	8,16%	
Forage de Francastel	24 976	27 306	23 439	25 447	7,89%	
Forage d'Haudivillers	13 027	22 484	20 452	13 694	-49,35%	
Forage de Nivillers	16 048	13 916	15 192	16 926	10,24%	
Forage de Litz F1	90 194	81 382	81 782	92 193	8,04%	
Forage de Litz F4						
Forage de Luchy	63 540	65 053	76 419	64 687	-18,14%	
Total	4 659 610	4 585 772	4 801 548	4 738 352	-1,33%	

La commune de Haudivillers dispose d'une interconnexion avec le syndicat des eaux d'Essuiles-Saint-Rimault, laquelle a été plus sollicitée en 2019 et 2020 suite à une baisse de productivité du forage d'Haudivillers. La situation s'est stabilisée en 2022 par rapport à 2021. La sollicitation de l'interconnexion a de nouveau augmenté en 2023.
Commune d'Haudivillers :

- Volume produit en 2020 : 13 027 m³/volume acheté : 22 782 m³
- Volume produit en 2022 : 20 452 m³/volume acheté : 13 552 m³
- Volume produit en 2023 : 13 694 m³/volume acheté : 20 389 m³

Illustration 5. Production journalière moyenne comparée à la capacité de production

Installation de production	Volume produit en 2023		Capacité de production horaire autorisée (en m³/h)	Capacité de production journalière calculée ou indiquée dans l'arrêté de DUP CP (en m³/j)	Rapport P/CP %
	Total (m³/an)	Production journalière moyenne estimée P (m³/j)			
Forage de Beauvais – F0	729 076	1 997	925	18 500	48,3%
Forage de Beauvais – F1	1 089 337	2 984			
Forage de Beauvais – F3	538 766	1 476			
Forage de Beauvais – F4	904 986	2 479			
Forage de Beauvais – F2bis	180 160	494	400	8 000	6,2%
Sources de Friancourt	639 555	1 752	190	4 560	38,4%
Forage de Bresles	253 780	695	250	5 000	13,9%
Forage de Crèvecœur - Régnonval	189 745	520	120	2 880	18,1%
Forage de Francastel	25 447	70	_	_	_
Forage d'Haudivillers	13 694	38	12	240	15,6%
Forage de Nivillers	16 926	46	100	2 000	2,3%
Forage de Litz F1	92 193	253	30	1 200	21,0%
Forage de Litz F4					
Forage de Luchy	64 687	177	25	500	35,4%
TOTAL	4 738 352	12 982	2 052	42 880	30,3%

Forages de Litz: 1200 m³/j est la capacité de l'usine de traitement de déferrisation

La capacité de production (**CP)** d'un forage est une valeur théorique, déterminée par l'équipement du système de pompage. Pour les sources de Friancourt, qui s'écoulent gravitairement sans système de pompage, il s'agit de la valeur estimée par l'hydrogéologue lors de l'établissement de la déclaration d'utilité publique.
La production journalière moyenne (**P)** a été calculée à partir du volume total produit de l'année, en prenant comme hypothèse un pompage régulier sur 365 jours.
Pour les forages, au maximum 50 % de la capacité de production est mobilisée en moyenne journalière, ce qui laisse une réserve de production suffisante pour faire face à un éventuel accroissement des besoins en eau, aux pics de consommation et à une rupture de la production sur une des ressources.

12.2 STOCKAGE ET DISTRIBUTION

12.2.1 DESCRIPTIF DU RÉSEAU ET DES ÉQUIPEMENTS

12.2.1.1 LE RESEAU DE DISTRIBUTION ET D'ADDUCTION D'EAU POTABLE

Illustration 6. Inventaire du patrimoine : linéaire et nombre des éléments constitutifs du réseau d'adduction et de distribution

Unité de distribution	Nombre d'habitants desservis	Longueur du réseau de canalisations (km)	Longueur canalisations + branchements (km)	Nombre de branchements (unité)	Nombre de compteurs (unité)
Beauvais	58306	256,0	348,0	13324	29816
Bresles	3993	29,6	39,5	2036	2046
Crèvecœur le Grand	3598	29,8	38,8	1482	1822
Francastel	490	4,0	4,7	226	226
Haudivillers	804	6,9	9,2	365	390
Nivillers	212	3,4	4,1	95	114
Rotangy	221	2,0	2,3	111	111
SI de Litz	2199	22,6	28,5	959	1075
SI de Luchy	1415	14,9	18,3	517	613
Total	**71238**	**369,2**	**493,4**	**19115**	**36213**

Le vieillissement des canalisations est un des paramètres favorisant l'apparition des fuites, au même titre que d'autres facteurs comme la densité du trafic automobile, le gel,… .

Les travaux menés par la CAB visent à renouveler en priorité les réseaux les plus anciens, les plus défaillants et les plus stratégiques.

La CAB a pour objectif mettre en place un taux de renouvellement de 1 %, cette proposition a été validée en 2023 par les élus à l'issue de l'étude d'harmonisation du prix de l'eau.
Le taux moyen en 2023 de renouvellement des réseaux sur 5 ans est de 0,31 %.

Illustration 7. Renouvellement du réseau d'eau potable (linéaire)

Années	2019	2020	2021	2022	2023
Longueur totale du réseau de canalisations (m) (A)	375 717	375 717	375 145	377 939	369 200
Longueur de réseau renouvelé (m) (B)	690	700	3773	230	390
Taux de renouvellement annuel (B/A)	0,18%	0,19%	1,01%	0,06%	0,11%
Taux moyen de renouvellement sur 5 ans (%)	0,74%	0,54%	0,40%	0,41%	0,31%

12.2.1.2 INSTALLATIONS DE STOCKAGE, CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

Illustration 8. Récapitulatif des capacités de stockage

Dénomination de l'ouvrage	Capacité de stockage (m^3)	Type de réservoir
Réservoir Borel	800	Tour
Réservoir mont Capron	3 000	Semi enterré
Réservoir parc des Eaux	1 500	Semi enterré
Réservoir Pontoise	8 500	Semi enterré
Station de reprise Pouponnière	2 500	Bâche de reprise
Réservoir Saint-Jean	1 500	Tour
Réservoir ZUP Argentine	2 500	Tour
Réservoir de Bresles	1200	Semi enterré
Réservoir de Crèvecœur le Grand	600	Tour
Réservoir de Francastel	120	Tour
Réservoir d'Haudivillers	120	Tour
Nivillers	_	pas de réservoir
Rotangy	_	pas de réservoir
Réservoir de Litz	500	Semi enterré
Réservoir de Luchy	200	Tour
Total	**23 040**	

12.2.1.3 COMPARAISON DES CAPACITÉS DE STOCKAGE, DE PRODUCTION ET DES BESOINS DE DISTRIBUTION

Illustration 9. Bilan Production / Stockage / Besoins

Année 2022	Beauvais	Bresles	Crèvecœur le Grand	Francastel	Haudivillers	Nivillers	Rotangy (Crèvecœur)	Système de distribution de Litz	Système de distribution de Luchy
Capacité de production journalière totale (m^3/j) CP	31 060	5 000	2 880	120	240	2 000	pas de production	1 200	500
Volume produit en 2023 (m^3/an) VP	4 081 880	253 780	189 745	25 447	13 694	16 926		92 193	64 687
Capacité de stockage (m^3) CS	20 300	1200	600	120	120	0		500	200
Volume journalier moyen introduit dans le réseau (m^3/j) VP/365	11 183,2	695,3	519,8	69,7	37,5	46,4		252,6	177,2
Autonomie du stockage (jours) CS/VP	1,8	1,7	1,2	1,7	3,2	0,0		2,0	1,1

12.2.2 BILAN DE DISTRIBUTION

12.2.2.1 BILAN DES VOLUMES DISTRIBUES

Illustration 10. Récapitulatif des volumes entrants, volumes sortants et calcul du rendement

Unité de distribution			Beauvais				Bresles				Crèvecœur-le-Grand			
			2021	2022	2023	% A/A-1	2021	2022	2023	% A/A-1	2021	2022	2023	% A/A-1
Entrées (m^3/an)	Volume produit	A	3 954 395	4 169 243	4 081 880	-2,1%	230 457	237 755	253 780	6,3%	190 779	174 266	189 745	8,2%
	Volume importé / acheté	B	39 859	93 421	23 054	-305,2%	0	0	0					
	Total volume d'eau introduit dans le réseau	C = A + B	**3 994 254**	**4 262 664**	**4 104 934**	-3,8%	**230 457**	**237 755**	**253 780**	6,3%	**190 779**	**174 266**	**189 745**	8,2%
Sorties (m^3/an)	Volume exporté / vendu	D	9 737	8 269	81 710	89,9%	0	0	0		11 080	11 606	9 972	-16,4%
	Volume de service		21 714	21 705	34 000	36,2%	448	840	0		838	789	639	
	Volume non comptabilisé autorisé						7 200	550	0					
	Volume comptabilisé	E	3 453 351	3 707 134	3 457 856	-7,2%	192 107	220 966	226 656	2,5%	159 232	168 255	151 297	-11,2%
	Total volume d'eau sorti du réseau	**G = D + E**	**3 484 802**	**3 737 108**	**3 573 566**	-4,6%	**199 755**	**222 356**	**226 656**	1,9%	**171 150**	**180 650**	**161 908**	-11,6%
Rendement du réseau		**R = G/C**	**87,25%**	**87,67%**	**87,06%**	-0,7%	**86,7%**	**93,52%**	**89,31%**	-4,7%	**89,71%**	**103,66%**	**85,33%**	-21,5%
Volume de perte de distribution		C - G	509 452	525 556	531 368	1,1%	30 702	15 399	27 124	43,2%	19 629	-6 384	27 837	122,9%

Unité de distribution			Francastel				Haudivillers				Nivillers			
			2021	2022	2023	% A/A-1	2021	2022	2023	**% A/A-1**	2021	2022	2023	**% A/A-1**
Entrées (m^3/an)	Volume produit	A	27 306	23 439	25 447	7,9%	22 484	20 452	13 694	-49,4%	13 916	15 192	16 926	10,2%
	Volume importé / acheté	B	0	0	0		8 919	13 552	20 389	33,5%	0	0	0	
	Total volume d'eau introduit dans le réseau	C = A + B	**27 306**	**23 439**	**25 447**	7,9%	**31 403**	**34 004**	**34 083**	0,2%	**13 916**	**15 192**	**16 926**	10,2%
Sorties (m^3/an)	Volume exporté / vendu	D	0	710	327									
	Volume de service		200	200	0		179	175	0		104	104	91	
	Volume non comptabilisé autorisé		150	150	0									
	Volume comptabilisé	E	18 902	18 996	19 665	3,4%	29 236	28 903	30 564	5,4%	13 281	11 359	13 693	17,0%
	Total volume d'eau sorti du réseau	**G = D + E**	**19 252**	**20 056**	**19 992**	-0,3%	**29 415**	**29 078**	**30 564**	4,9%	**13 385**	**11 463**	**13 784**	16,8%
Rendement du réseau		**R = G/C**	**70,50%**	**85,57%**	**78,56%**	-8,9%	**93,67%**	**85,51%**	**89,68%**	4,6%	**96,18%**	**75,45%**	**81,44%**	7,3%
Volume de perte de distribution		C - G	8 054	3 383	5 455	38,0%	1 988	4 926	3 519	-40,0%	531	3 729	3 142	-18,7%

Unité de distribution			Rotangy				Système de distribution de Litz				Système de distribution de Luchy			
			2021	2022	2023	% A/A-1	2021	2022	2023	% A/A-1	2021	2022	2023	% A/A-1
Entrées (m^3/an)	Volume produit	A	0	0	0		81 382	84 782	92 193	8,0%	65 053	76 419	64 687	-18,1%
	Volume importé / acheté	B	11 498	10 656	9 972	-6,9%	1 385	12 911	2 419	-433,7%	0	0	0	
	Total volume d'eau introduit dans le réseau	C = A + B	**11 498**	**10 656**	**9 972**	-6,9%	**82 767**	**97 693**	**94 612**	-3,3%	**65 053**	**76 419**	**64 687**	-18,1%
Sorties (m^3/an)	Volume exporté / vendu	D	0	0	0		779	0	0		637		0	
	Volume de service							799	673			632	288	
	Volume non comptabilisé autorisé													
	Volume comptabilisé	E	11 044	9 909	9 552	-3,7%	85 683	85 597	85 470	-0,1%	58 477	58 981	57 028	-3,4%
	Total volume d'eau sorti du réseau	**G = D + E**	**11 044**	**9 909**	**9 552**	-3,7%	**86 462**	**86 396**	**86 143**	-0,3%	**59 114**	**59 613**	**57 316**	-4,0%
Rendement du réseau		**R = G/C**	**96,1%**	**92,99%**	**95,79%**	2,9%	**104,5%**	**88,44%**	**91,05%**	2,9%	**90,9%**	**78,01%**	**88,61%**	12,0%
Volume de perte de distribution		C - G	454	747	420	-77,9%	-3 695	11 297	8 469	-33,4%	5 939	16 806	7 371	-128,0%

12.2.2.2 PERFORMANCES DU RESEAU DE DISTRIBUTION ET ACTIONS DE RÉDUCTION DES FUITES POUR L'AMÉLIORATION DU RENDEMENT DE RÉSEAU

Illustration 11. Fuites et rendement global du réseau

Année 2023	Beauvais	Bresles	Crèvecœur le Grand	Francastel	Haudivillers	Nivillers	Rotangy	SI Litz	SI Luchy
Rendement du réseau (%)	87,06%	89,31%	85,33%	78,56%	89,68%	81,44%	95,79%	91,05%	88,61%
Nombre de fuites sur canalisation	31	3	0	0	1	0	0	1	2
Nombre de fuites sur branchements	46	16	7	0	0	0	0	0	1
Nombre de fuites sur compteurs et accessoires	8	0	1	0	0	0	0	0	0
Nombre de fuites réparées	85	19	8	0	1	0	0	1	3
Linéaire recherche de fuite	155 520	20 350	14	0	489	2 740	0	1 076	1 517

L'engagement 111 du Grenelle de l'environnement sur la limitation des pertes par fuites sur les réseaux d'eau potable est à l'origine du décret « fuites »[1]. Ce dernier impose à tous les services d'eau le respect d'un rendement seuil calculé individuellement en fonction de la taille de la collectivité et de la sensibilité quantitative de la ressource en eau dans laquelle elle puise. Cette règlementation est entrée en vigueur à compter de l'exercice 2013. Tout service ayant un rendement supérieur à 85 % est considéré comme conforme aux exigences règlementaires.

[1] Décret 2012-97 du 27 janvier 2012 relatif à la définition d'un descriptif détaillé des réseaux des services publics de l'eau et de l'assainissement et d'un plan d'actions pour la réduction des pertes d'eau du réseau de distribution d'eau potable

12.2.3 CONTRÔLE QUALITÉ : ANALYSES RÉALISÉES ET CONFORMITÉ

Le nombre de paramètres analysés par l'agence régionale de la santé (ARS) dans le cadre du contrôle officiel, sont récapitulés dans le tableau ci-après. Il s'agit des contrôles effectués à la fois sur l'eau distribuée (l'eau des différentes ressources après mélange et distribution).
D'autres analyses ont pu être réalisées sur l'eau produite, ou bien à l'initiative du délégataire.

Définition des limites et références de qualité (extrait du glossaire du site internet du ministère de la santé) :

Critères de qualité : Des critères de qualité (ou exigences de qualité) sont fixés par la réglementation. D'une manière générale, les eaux " ne doivent pas contenir un nombre ou une concentration de micro-organismes, de parasites ou de toutes autres substances constituant un danger potentiel pour la santé des personnes ". De plus, des limites de qualité sont fixées pour les paramètres de santé (microbiologiques ou chimiques) et des références de qualité sont définies pour les paramètres indicateurs du fonctionnement des installations de production et de distribution de l'eau.Le respect des limites de qualité constitue une contrainte sévère. Si une référence de qualité n'est pas satisfaite et que l'eau présente un risque pour la santé des personnes, le responsable de la distribution est tenu de prendre des mesures correctives.

Illustration 12. Nombre d'analyses de la qualité de l'eau réalisées en 2022 par l'ARS et principales caractéristiques de l'eau distribuée.

Unité de distribution	Nombre de contrôles micro biologiques ARS	Non conformités micro biologiques	Nombre de contrôles physico chimiques ARS	Non conformités physico chimiques	lieu du prélèvement	Date d'analyse	Nitrates mg/l Limite de qualité : 50 mg/l	Chloridazone desphenyl Référence de qualité : 0,1 µg/l	Chloridazone méthyl desphenyl Référence de qualité : 0,1 µg/l	Pesticides totaux Référence de qualité: 0,5 µg/l	Atrazine desethyl Référence de qualité: 0,1 µg/l	Observations
Beauvais	89	0	34	7	sud	13/01/2023	26,9					
					sud	20/01/2023	33,3					
					nord	24/01/2023	21,5					
					sud	24/01/2023	25,3					
					nord	13/02/2023	31,2	0,223	0,109	0,4	0,054	
					sud	13/02/2023	28,4					
						20/03/2023	28,5					
						25/04/2023	24,8					
					sud	12/05/2023	26,1					
					nord	23/05/2023	32,0	0,405	0,103	0,6	0,055	
					sud	23/05/2023	25,9	0,179	0,049	0,267	0,027	
					sud	23/05/2023	28,5					
						27/06/2023	23,2					
						27/06/2023	28,7					
						21/07/2023	24,6					
						23/10/2023	24,1					
						23/10/2023	27,6					
					sud	23/10/2023	21,8					
					sud	28/11/2023	29,8	0,18	0,093	0,663	0,061	
					sud	28/11/2023	28,7	0,105	0,041	0,293	0,036	
					sud	28/11/2023	23,6					
					sud	18/12/2023	41,1					
Bresles	13	0	17	4		09/01/2023	46,4					
						21/02/2023	48,4					
						08/03/2023	45,3					
						27/03/2023	46,1					
						12/04/2023	46,4					
						03/05/2023	46,7					
						16/06/2023	46,9					
						23/06/2023		1,154	0,283	1,437		
						20/10/2023	45,1					
						24/11/2023	45,4	0,716	0,291	1,424	0,044	
						21/12/2023	46,5					
Crèvecœur le Grand	12	0	6	4		30/01/2023	34,5	0,208	0,044	0,465	0,136	
						07/03/2023	34,4					
						24/04/2023	34,1	0,339	0,059	0,54	0,136	
					Blicourt	18/07/2023		0,392	0,069	0,565	0,07	
Francastel	7	0	7	6		04/01/2023	67,7					
						27/02/2023	68,4					
						26/06/2023	67,3	0,038		0,1	0,038	

						25/07/2023	66,2					
						18/10/2023	64,3					
						27/11/2023	67,9					
Haudivillers	9	0	5	0		27/03/2023	33,4	0,016		0,114	0,061	
						21/06/2023	33,5					
						08/11/2023	33					
						18/12/2023	36					
Nivillers	7	0	8	4		11/01/2023	42,2					
						20/03/2023	42,5	0,162	0,107	0,269		
						11/05/2023	42,1					
						27/06/2023	41,7	0,666	0,107	0,809	0,011	
						25/09/2023	41,8	0,656	0,073	0,729		
						18/10/2023	40,7					
						18/12/2023		0,372	0,081	0,453		
Rotangy	4	0	5	0		pas d'analyse: voir Crèvecœur Le Grand						
Unité de distribution de Litz	12	0	52	36	La Neuville en Hez	09/01/2023			0,021	0,021	0,043	
					Litz	09/01/2023			0,025	0,025	0,05	
					La Rue Saint Pierre	09/01/2023			0,015	0,015	0,045	
					La Rue Saint Pierre	23/01/2023		0,18	0,07	0,25	0,051	
					La Neuville en Hez	23/01/2023		0,173	0,067	0,24		
					Litz	23/01/2023		0,174	0,068	0,242		
					Litz	23/01/2023		0,181	0,068	0,249		
					La Neuville en Hez	22/02/2023			0,024	0,024	0,037	
					La Neuville en Hez	22/02/2023			0,032	0,032		
					Litz	22/02/2023			0,036	0,036		
					Litz	22/02/2023	46,9	0,125	0,029	0,154		
					La Rue Saint Pierre	08/03/2023			0,022	0,022		
					Litz	08/03/2023			0,03	0,03		
					Litz	27/03/2023		0,421	0,117	0,538		
					La Rue Saint Pierre	12/04/2023			0,028	0,028		
					Litz	12/04/2023		0,17	0,038	0,208		
					La Neuville en Hez	12/04/2023		0,127	0,034	0,161		
					Litz	25/04/2023		0,322	0,063	0,385		
					La Neuville en Hez	03/05/2023			0,031	0,031		
					Litz	03/05/2023		0,108	0,032	0,14		
					La Rue Saint Pierre	03/05/2023			0,021	0,021		
					Litz	22/05/2023		0,243	0,057	0,3		
					La Neuville en Hez	12/06/2023		0,102	0,03	0,132		
					La Rue Saint Pierre	12/06/2023			0,022	0,022		
					Litz	16/06/2023		0,236	0,035	0,271		

					Litz	21/06/2023		2,022	0,412	2,434		
					Litz	18/07/2023		0,407	0,063	0,47		
					Litz	26/09/2023		3,342	0,594	3,936		
					La Neuville en Hez	20/10/2023	38,6	0,203	0,045	0,248		
					Litz	20/10/2023		0,13	0,033	0,163		
					La Rue Saint Pierre	20/10/2023		0,134	0,038	0,172		
					Litz	31/10/2023		0,161	0,072	0,233		
					La Neuville en Hez	08/11/2023		0,145	0,034	0,179		
					La Rue Saint Pierre	10/11/2023			0,039	0,039		
					Litz	20/11/2023		0,197	0,068	0,897		
					Litz	20/12/2023		2,167	0,684	3,5		
					Litz	21/12/2023		0,962	0,454	1,416		
					La Neuville en Hez	21/12/2023		1,194	0,488	1,682		
Unité de distribution de Luchy	8	0	5	3	Luchy	27/03/2023		0,313	0,041	0,369		
					Luchy	26/06/2023		0,396	0,039	0,446		
					Auchy La Montagne	18/10/2023	35,1					
					Luchy	19/12/2023	36,1					

12.2.4 PROBLÉMATIQUE DE LA CHLORIDAZONE ET SES DÉRIVÉS.

Depuis janvier 2021, la chloridazone et ses dérivés sont intégrés dans les analyses réalisées par l'ARS. Leur présence dans la majorité des captages d'eau potable est mise en évidence.

Définition de la limite de qualité

- Administrative,
- Non fondée sur une approche toxicologique, pas de signification sanitaire,
- Objectif de qualité afin de réduire la présence de molécules pesticides dans l'eau destinée à la consommation humaine,
- Fixée à 0,1 µg/L par molécule.

Valeur sanitaire maximale (Vmax)

- Valeur maximale à ne pas dépasser dans l'eau de boisson pour une consommation quotidienne de 2L/j
- Référence sanitaire fixée par l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail)
- Chloridazone : 222 µg/L
- Chloridazone-Desphényl (CD) : non déterminée en 2023 – VST fixée à 3 µg/L
- Chloridazone-Méthyl-Desphényl (CMD) : non déterminée en 2023 – VST fixée à 3 µg/L

Rappel : En l'absence de VMax déterminées par l'ANSES, la DGS a fixé une valeur sanitaire transitoire à 3 µg/L pour les métabolites de chloridazone, le dépassement de cette valeur entrainant une restriction d'usage de l'eau.

La présence de chloridazone et ses dérivés a été mise en évidence sur les UDI de la CAB à l'exception de Francastel et Haudivillers. Les analyses de 2023 montrent la présence de ces molécules.

<u>Demandes de dérogation :</u>
Du fait du dépassement de la limite de qualité pour les métabolites de chloridazone et le total pesticides, une demande de dérogation a été déposée auprès de la Préfecture pour les captages de Beauvais, Nivillers, Bresles, Crèvecoeur-Le-Grand, Litz et Luchy. Cette demande de dérogation est assortie d'un plan d'action et est accordée pour 3 ans ; période durant laquelle le plan d'actions doit être mis en place. Des compléments ont été demandés par la Préfecture en particulier la solution corrective retenue et le planning détaillé de mise en œuvre des plans d'actions.

<u>Cas des forages de Litz</u> :
La mise en service en décembre 2022 dans l'usine de déferrisation de Litz d'un traitement par filtre à charbon actif en grains (CAG) a permis de respecter les valeurs sanitaires et ainsi d'éviter une restriction d'usage de l'eau. Le traitement est maintenu en place en 2023.

La mise en place de ces actions provisoires doit permettre de mettre en place une solution pérenne à savoir une interconnexion avec Bresles dont les valeurs de métabolites de chloridazone sont inférieures à la VST et qui bénéficie d'une demande de dérogation avec mise en œuvre d'un plan d'actions.

12.3 RENOUVELLEMENT ET RENFORCEMENT DU RESEAU DE DISTRIBUTION

Les travaux de renouvellement et de renforcement de canalisation sont à la charge de la CAB, hormis ls remplacement des branchements en plombs qui restent à la charge du délégataire dans le cadre des contrats de DSP.

La liste des travaux de renouvellement de canalisations réalisés par la collectivité est reprise dans le tableau ci-dessous :

Illustration 13. Etat des branchements en plomb

Année 2023	Beauvais	Bresles	Crèvecœur le Grand	Francastel	Haudivillers	Nivillers	Rotangy	SI Litz	SI Luchy	*total*
Nombre de branchements total	13 324	2 036	1 482	226	365	95	111	959	517	*19 115*
dont branchements plomb restant au 31 décembre de l'année	0	0	0	0	0	0	0	2	0	*2*
Nombre de branchements plomb supprimés dans l'année	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*0*

12.4 Entretien et rehabilitation des reservoirs

Le nettoyage annuel des réservoirs est obligatoire. Il donne l'occasion de procéder à un contrôle régulier de l'intérieur des cuves et réservoirs.

Illustration 14. Date de nettoyage des réservoirs et principales observations.

Ouvrage	Date de nettoyage	Observations de la part du délégataire
Réservoir Borel	14/12/2023	
Réservoir mont Capron	06/09/2023	
Réservoir parc des Eaux	09 et 11/10/2023	
Réservoir Pontoise	25/05/2023	
Station de reprise Pouponnière		
Réservoir Saint-Jean	21 et 22/11/2023	
Réservoir ZUP Argentine	19 et 20/12/2023	
Réservoir de Bresles		_
Réservoir de Crèvecœur le Grand	30/03/2023	_
Réservoir de Francastel	_	nettoyage non réalisé, prévu dans la prestation de service de Véolia, mais problème de sécurité des accès
Réservoir d'Haudivillers	_	nettoyage non réalisé car problème de revêtement de la cuve
Nivillers	pas de réservoir	pas de réservoir
Rotangy	pas de réservoir	sans objet
Réservoir de Litz		
Réservoir de Luchy	14/03/2023	Réservoir réhabilité en 2020

12.5 Travaux de renouvellement des équipements

Illustration 15. Travaux sur les ouvrages de production et distribution d'eau potable

Année 2023	Beauvais	Bresles	Crèvecœur le Grand	Francastel	Haudivillers	Nivillers	Rotangy	Système de distribution de Litz	Système de distribution de Luchy
Suppression de branchements en plomb (découverts et supprimés pendant l'année)	0	0	0 (0 connus)	0	0	0 (0 connus)	0	0	0
Création de nouveaux branchements	27	10	2	0	0	0	0	10	2
Renouvellement de branchements	44	0	0	0	0	0	0	4	11
Création de poteaux ou bouches d'incendie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renouvellement de poteaux ou bouches d'incendie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renouvellement de vannes	6	1	0	0	0	0	0	0	0
Renouvellement de compteurs	1801	393	18	0	44	1	0	128	56
Nombre de fuites réparées	85	19	8	0	1	0	0	1	3
Autres	Renouvellement hydraulique du réservoir Borel Remplacement armoire à chlore du F1 Changement éclairages site de Beauvais	Renouvellement anti-bélier			Remplacement antenne reprise Haudivillers	Sécurisation du captage		Maintien de 3 cuves de CAG pour le traitement provisoire des pesticides	

12.6 AMELIORATION DE LA PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

Le service a embauché un ingénieur protection de la ressource afin d'établir des plans d'actions et animer les bassins d'alimentation de captage du territoire dont les procédures avaient été initiées par les communes et syndicats à savoir le BAC de Friancourt et le BAC de Bresles et Litz.

Le captage de Nivillers est classé comme captage prioritaire. Une étude de définition de l'aire d'alimentation de captage, ainsi qu'un diagnostic territorial multi-pressions et un plan d'actions de reconquête de la qualité de l'eau sera à prévoir.

Le captage de Regnonval/Crèvecoeur le Grand fera également l'objet d'une telle étude.

Il a également été validé de réaliser les études de définition des aires d'alimentation de captage sur l'ensemble des captages restant de la CAB à savoir Haudivillers et Luchy. L'appel d'offres des études de définition des aires d'alimentation de captages seront lancées en 2024.

13 ORIENTATIONS POUR L'AVENIR

Des travaux de renouvellement et d'extension du réseau d'eau potable sont étudiés selon les disponibilités budgétaires :

- Crèvecœur-le-Grand : renouvellement de la canalisation d'adduction entre le forage de Régnonval et le réservoir de Crèvecœur.
- Francastel : mise en place d'une canalisation d'environ 8 000 ml d'interconnexion depuis Rotangy vers le réservoir de Francastel, via Auchy la Montagne, réparation de la conduite de vidange et renouvellement de la fontainerie du château d'eau de Francastel
- Nivillers : interconnexion pour sécurisation avec le syndicat des eaux de l'agglomération Beauvaisienne.
- Rotangy : travaux de renouvellement de réseau sur le tracé de la conduite d'interconnexion entre Rotangy et Francastel. Dans ce cadre renouvellement de la canalisation de distribution et des branchements chemin du Roy.
- Système de distribution de Litz : extension du réseau rue de la grande mare à La Neuville en Hez.
- Système de distribution de Luchy : Travaux de renouvellement de réseau sur le tracé de la conduite d'interconnexion entre Rotangy et Francastel. Dans ce cadre renouvellement de la canalisation de distribution et des branchements rue de Beauvais et rue d'Amiens.
- Renouvellement de la rue Tétard à Beauvais
- Diagnostic des réservoirs d'Haudivillers, ZUP Argentine et Saint Jean à Beauvais
- Beauvais : réhabilitation du réservoir du Mont Capron (reprise des étanchéités intérieure et extérieure)

Il est également prévu la construction de 3 usines de traitement des eaux dans le cadre des dérogations aux limites de qualité concernant les métabolites de chloridazone à Beauvais, Luchy et Crèvecœur Le Grand. Ces investissements sont intégrés au contrat de DSP attribué en décembre 2023.

Concernant les études générales, il est prévu en 2024 :

- Appel d'offre pour le schéma directeur eau potable sur le territoire de la CAB
- Gestion des fins de contrats de DSP de Beauvais, SIE de Luchy et SIE de Litz

14 GESTION DU SERVICE - NOMBRE DE CLIENTS ET VOLUME VENDU

Illustration 16. Evolution du nombre d'abonnés et volume vendu

Années 2022/ 2023	Beauvais	Bresles	Crèvecœur le Grand	Francastel	Haudivillers	Nivillers	Rotangy	Système de distribution de Litz	Système de distribution de Luchy
Nombre total d'abonnés 2022	26 890	1 888	1 671	226	379	99	107	990	567
Nombre total d'abonnés 2023	27 065	1 908	1 671	226	379	108	107	1 000	574
Volume vendu 2022	3 707 134	220 966	168 255	18 996	28 903	11 359	9 909	85 597	58 981
Volume vendu 2023	3 457 856	226 656	151 297	19 665	30 564	13 693	9 552	85 470	57 028

15 TARIFS EAU POTABLE

Les tarifications et ses modalités en vigueur sur les communes sont conformes à la loi sur l'eau parue au Journal Officiel du 4 janvier 1992. Elles comportent un abonnement et une part variable fonction de la quantité d'eau réelle consommée.

Les tarifs ci-après sont calculés pour un volume annuel de 120 m³ hors part assainissement.

Illustration 17. Tarifs de l'eau potable et l'assainissement aux 1er janvier 2023 et 2024

BEAUVAIS - Prix du service de l'eau potable	Volume (m³)	Prix unitaire €HT au 01/01/2023	Montant €HT au 01/01/2023	Montant €TTC au 01/01/2023	Prix unitaire €HT au 01/01/2024	Montant €HT au 01/01/2024	Montant €TTC au 01/01/2024	Taux TVA %	N/N-1
Alimentation en eau potable			**163,44**	**172,43**		**170,03**	**179,38**	5,5	**4,03%**
Part délégataire			**92,84**	**97,94**		**98,24**	**103,64**	5,5	**5,82%**
Abonnement			31,88	33,63		33,74	35,60	5,5	5,83%
Consommation - tranche de 0 à 15 m³	15,00	0,1284	1,93	2,04	0,1359	2,04	2,15	5,5	5,70%
Consommation - tranche de 16 à 50 m³	35,00	0,4551	15,93	16,80	0,4815	16,85	17,78	5,5	5,79%
Consommation - tranche de 51 à 100 m³	50,00	0,5800	29,00	30,60	0,6138	30,69	32,38	5,5	5,83%
Consommation - tranche de 101 à 3000 m³	20,00	0,7050	14,10	14,88	0,7460	14,92	15,74	5,5	5,82%
Part communautaire			**36,40**	**38,40**		**36,40**	**38,40**	5,5	**0,00%**
Consommation - tranche de 0 à 15 m³	15,00	0,12	1,80	1,90	0,12	1,80	1,90	5,5	0,00%
Consommation - tranche de 16 à 50 m³	35,00	0,32	11,20	11,82	0,32	11,20	11,82	5,5	0,00%
Consommation - tranche de 51 à 100 m³	50,00	0,32	16,00	16,88	0,32	16,00	16,88	5,5	0,00%
Consommation - tranche de 101 à 3000 m³	20,00	0,37	7,40	7,81	0,37	7,40	7,81	5,5	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	**120,00**	**0,0650**	**7,80**	**8,23**	**0,0749**	**8,99**	**9,48**	5,5	**15,23%**
Organismes publics			**26,40**	**26,40**		**26,40**	**26,40**		**0,00%**
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120,00	0,2200	26,40	27,85	0,2200	26,40	27,85	5,5	0,00%
Total €			**163,44**	**172,43**		**170,03**	**179,38**	5,5	**4,03%**
prix du service eau potable par m³ (€) pour 120 m³			**1,36**	**1,44**		**1,42**	**1,49**		**4,03%**

BRESLES - Prix du service de l'eau potable	Volume (m^3)	Prix unitaire €HT au 01/01/2023	Montant €HT au 01/01/2023	Montant €TTC au 01/01/2023	Prix unitaire €HT au 01/01/2024	Montant €HT au 01/01/2024	Montant €TTC au 01/01/2024	Taux TVA %	N/N-1
Alimentation en eau potable			**157,62**	**166,29**		**158,70**	**167,43**	5,5	**0,69%**
							0,00		
Part délégataire			**84,72**	**89,38**		**86,40**	**91,15**	5,5	**1,99%**
Abonnement			21,25	22,42		21,67	22,86	5,5	1,98%
Consommation	120,00	0,5289	63,47	66,96	0,5394	64,73	68,29	5,5	1,99%
Part communautaire			**36,90**	**38,93**		**36,90**	**38,93**	5,5	**0,00%**
Consommation	120,00	0,3075	36,90	38,93	0,3075	36,90	38,93	5,5	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	**120,00**	**0,0800**	**9,60**	**10,13**	**0,0750**	**9,00**	**9,50**	5,5	**-6,25%**
Organismes publics			**26,40**	**26,40**		**26,40**	**26,40**		**0,00%**
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120,00	0,2200	26,40	27,85	0,2200	26,40	27,85	5,5	0,00%
Total €			**157,62**	**166,29**		**158,70**	**167,43**		**0,69%**
Prix du service eau potable au m^3 (€) pour 120 m^3			**1,31**	**1,39**		**1,32**	**1,40**		**0,69%**

CREVECOEUR LE GRAND - Prix du service de l'eau potable	Volume (m^3)	Prix unitaire €HT au 01/01/2023	Montant €HT au 01/01/2023	Montant €TTC au 01/01/2023	Prix unitaire €HT au 01/01/2024	Montant €HT au 01/01/2024	Montant €TTC au 01/01/2024	Taux TVA %	N/N-1
Alimentation en eau potable			**223,27**	**235,55**		**229,50**	**242,12**	5,5	**2,79%**
							0,00		
Part délégataire			**125,95**	**132,88**		**128,58**	**135,65**	5,5	**2,09%**
Abonnement			29,54	31,16		30,16	31,82	5,5	2,10%
Consommation	120,00	0,8034	96,41	101,71	0,8202	98,42	103,83	5,5	2,09%
Part communautaire			**49,20**	**51,91**		**49,20**	**51,91**	5,5	**0,00%**
Consommation	120,00	0,4100	49,20	51,91	0,4100	49,20	51,91	5,5	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	**120,00**	**0,0810**	**9,72**	**10,25**	**0,0810**	**9,72**	**10,25**	5,5	**0,00%**
Organismes publics			**38,40**	**38,40**		**42,00**	**42,00**		**9,38%**
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120,00	0,3200	38,40	40,51	0,3500	42,00	44,31	5,5	9,38%
Total €			**223,27**	**235,55**		**229,50**	**242,12**	5,5	**2,79%**
Prix du service eau potable au m^3 (€) pour 120 m^3			**1,86**	**1,96**		**1,91**	**2,02**		**2,79%**

FRANCASTEL - Prix du service de l'eau potable	Volume	Prix au 01/01/2023	Montant au 01/01/2023	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Part communautaire			**278,88**		**278,88**	**0,00%**
Abonnement			34,08		34,08	**0,00%**
Consommation	120	2,04	244,8	2,04	244,8	**0,00%**

Organismes publics			**26,4**		**26,4**	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0	0	0	0	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,22	26,4	0,22	26,4	
Total € HT			305,28		305,28	**0,00%**
TVA 5,5 %			16,79		16,79	
Total TTC			322,07		322,07	**0,00%**
Prix TTC du service au m³ (€) pour 120 m³			2,68		2,68	

HAUDIVILLERS - Prix du service de l'eau potable	Volume (m³)	Prix unitaire €HT au 01/01/2022	Montant €HT au 01/01/2022	Montant €HT au 01/01/2023	Montant €TTC au 01/01/2024	Montant €HT au 01/01/2024	Montant €TTC au 01/01/2024	Taux TVA %	N/N-1
Alimentation en eau potable			**298,01**	**314,40**		**305,24**	**322,03**	5,5	**2,43%**
							0,00		
Part délégataire			**182,81**	**192,87**		**190,04**	**200,49**	5,5	**3,95%**
Abonnement			38,74	38,74		40,28	42,50	5,5	3,98%
Consommation	120,00	1,20	144,07	152,00	1,2480	149,76	158,00	5,5	3,95%
Part communautaire			**78,00**	**82,29**		**78,00**	**82,29**	5,5	**0,00%**
Consommation	120,00	0,65	78,00	82,29	0,6500	78,00	82,29	5,5	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	**120,00**	**0,09**	**10,80**	**11,39**	**0,0900**	**10,80**	**11,39**	5,5	**0,00%**
Organismes publics			**26,40**	**26,40**		**26,40**	**26,40**		**0,00%**
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120,00	0,22	26,40	27,85	0,2200	26,40	27,85	5,5	0,00%
Total €			**298,01**	**314,40**		**305,24**	**322,03**		**2,43%**
Prix du service eau potable au m³ (€) pour 120 m³			**2,48**	**2,62**		**2,54**	**2,68**		

NIVILLERS - Prix du service de l'eau potable	Volume (m³)	Prix unitaire €HT au 01/01/2023	Montant €HT au 01/01/2023	Montant €TTC au 01/01/2023	Prix unitaire €HT au 01/01/2024	Montant €HT au 01/01/2024	Montant €TTC au 01/01/2024	Taux TVA %	N/N-1
Alimentation en eau potable			**331,81**	**350,06**		**338,71**	**357,34**	5,5	**2,08%**
							0,00		
Part délégataire			**205,61**	**216,92**		**212,51**	**224,20**	5,5	**3,35%**
Abonnement			34,60	36,50		35,76	37,73	5,5	3,35%
Consommation	120,00	1,43	171,01	180,42	1,4729	176,75	186,47	5,5	3,36%
Part communautaire			**85,40**	**90,10**		**85,40**	**90,10**	5,5	**0,00%**
Abonnement			7,16	7,55		7,16	7,55	5,5	0,00%
Consommation	120,00	0,65	78,24	82,54	0,6520	78,24	82,54	5,5	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	**120,00**	**0,12**	**14,40**	**15,19**	**0,1200**	**14,40**	**15,19**	5,5	**0,00%**
Organismes publics			**26,40**	**26,40**		**26,40**	**26,40**		**0,00%**
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120,00	0,22	26,40	27,85	0,2200	26,40	27,85	5,5	0,00%
Total €			**331,81**	**350,06**		**338,71**	**357,34**		**2,08%**
Prix du service eau potable au m³ (€) pour 120 m³			**2,77**	**2,92**		**2,82**	**2,98**		

ROTANGY - Prix du service de l'eau potable	Volume	Prix au 01/01/2023	Montant au 01/01/2023	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Part communautaire			**227,4**		**227,4**	**0,00%**
Abonnement annuel			9		9	0,00%
Consommation	120	1,82	218,4	1,82	218,4	0,00%
Organismes publics			**26,4**		**26,40**	**0,00%**
Pollution d'origine domestique	120	0,22	26,4	0,22	26,4	0,00%
Total € HT, abonnement inclus			253,80		253,80	0,00%
TVA 5,5 %			13,96		13,96	0,00%
Total TTC			267,76		267,76	0,00%
Prix TTC du service au m³ (€) pour 120 m³			2,23		2,23	0,00%

LITZ - LA NEUVILLE EN HEZ - LA RUE SAINT PIERRE Prix du service de l'eau potable	Volume (m^3)	Prix unitaire €HT au 01/01/2023	Montant €HT au 01/01/2023	Montant €TTC au 01/01/2023	Prix unitaire €HT au 01/01/2024	Montant €HT au 01/01/2024	Montant €TTC au 01/01/2024	Taux TVA %	N/N-1
Alimentation en eau potable			**316,22**	**333,61**		**325,40**	**343,30**	5,5	**2,90%**
Part délégataire			**240,17**	**253,38**		**249,35**	**263,06**	5,5	**3,82%**
Abonnement			35,70	37,66		37,06	39,10	5,5	3,81%
Consommation	120,00	1,70	204,47	215,71	1,7691	212,29	223,97	5,5	3,83%
Part communautaire			**67,05**	**70,74**		**67,05**	**70,74**	5,5	**0,00%**
Abonnement			6,50	6,86		6,50	6,86	5,5	0,00%
Consommation	120,00	0,50	60,55	63,88	0,5046	60,55	63,88	5,5	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	**120,00**	**0,0750**	**9,00**	**9,50**	**0,0750**	**9,00**	**9,50**	5,5	**0,00%**
prix du service eau potable par m^3 (€) pour 120 m^3			**2,64**	**2,78**		**2,71**	**2,86**		**2,90%**
Organismes publics			**26,40**	**27,85**		**26,40**	**27,85**		**0,00%**
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120,00	0,22	26,40	27,85	0,2200	26,40	27,85	5,5	0,00%
Total €			**342,62**	**361,46**		**351,80**	**371,15**		**2,68%**
Prix du service eau potable au m^3 (€) pour 120 m^3			**2,86**	**3,01**		**2,93**	**3,09**		

AUCHY LA MONTAGNE - LUCHY - MUIDORGE - Prix du service de l'eau potable	Volume (m^3)	Prix unitaire €HT au 01/01/2023	Montant €HT au 01/01/2023	Montant €TTC au 01/01/2023	Prix unitaire €HT au 01/01/2023	Montant €HT au 01/01/2023	Montant €TTC au 01/01/2023	Taux TVA %	N/N-1
Alimentation en eau potable			**298,08**	**314,47**		**308,09**	**325,03**	5,5	**3,36%**
Part délégataire			**223,68**	**235,98**		**233,69**	**246,54**	5,5	**4,48%**
Abonnement			41,22	43,49		43,06	45,43	5,5	4,46%
Consommation	120,00	1,5205	182,46	192,50	1,5886	190,63	201,11	5,5	4,48%
Part communautaire			**64,80**	**68,36**		**64,80**	**68,36**	5,5	**0,00%**
Abonnement			0,00	0,00		0,00	0,00	5,5	
Consommation	120,00	0,54	64,80	68,36	0,5400	64,80	68,36	5,5	0,00%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	**120,00**	**0,080**	**9,60**	**10,13**	**0,0800**	**9,60**	**10,13**	5,5	**0,00%**
prix du service eau potable par m^3 (€) pour 120 m^3			**2,48**	**2,62**		**2,57**	**2,71**		**3,36%**
Organismes publics			**26,40**	**27,85**		**26,40**	**27,85**		**0,00%**
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120,00	0,22	26,40	27,85	0,2200	26,40	27,85	5,5	0,00%
Total €			**324,48**	**342,33**		**334,49**	**352,89**		**3,08%**
Prix du service eau potable au m^3 (€) pour 120 m^3			**2,70**	**2,85**		**2,79**	**2,94**		