Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

S.A.E. Paquetterie
SYNDICAT D'ADDUCTION EAU

SYNDICAT ADDUCTION EAU DE LA PAQUETTERIE

RAPPORT ANNUEL EAU 2024

Le RPQS (Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité des Services) est un document obligatoire prévu dans le Code Général des Collectivités Locales (Articles D2224 -1 à 5 – et annexes V& VI)

Par ailleurs, l'article L5211-39 indique : Le Président du SAE Paquetterie adresse chaque année, avant le 30 septembre, au Maire de chaque commune membre et au Président de chaque Communauté d'Agglomération, un rapport retraçant l'activité du syndicat, accompagné du compte administratif de l'exercice arrêté par le comité syndical

Après présentation par le Président du SAE Paquetterie, le RPQS 2024 a été approuvé par le comité syndical le 18/09/2025

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

Sommaire :

I. Caractéristiques techniques du service d'eau
1. Présentation du territoire du SAE Paquetterie ..... P. 4
2. Les ressources (les forages) ..... P. 5 - 6
3. Les réservoirs ..... P. 7 - 8
4. Synoptique et linéaires des réseaux ..... P. 9

II. tarifs
1. Modalités de tarifications ..... P. 11
2. Prix de l'eau HT ..... P. 12 – 13
3. Facture eau type ..... P. 14 - 15

III. Qualité de l'eau - Indicateurs de performance
1. Taux de conformité microbiologique et physicochimique des prélèvements ..... P. 17
2. Publication des avis ARS 2024 - Département Eure ..... P. 18 - 19
3. Publication des avis ARS - Département Eure et Loir ..... P. 20 - 22
4. Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau potable ..... P. 23

IV. Les réseaux
1. Volumes prélevés et achetés / Volumes vendus ..... P. 25
2. Rendement du réseau de distribution d'eau potable ..... P. 26
3. Indice linéaire de consommation ..... P. 27
4. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable ..... P. 28
5. Indice de connaissance des réseaux d'eau potable ..... P. 29

V. Abonnés
1. Nombre d'abonnés / population desservie / facturation ..... P. 31
2.Taux d'occurrence des interruptions de services non programmées ..... P. 32
3. Taux de respect du délai maximal d'ouverture de branchements ..... P. 32
4. Taux de réclamations ..... P. 32

VI. Gestion financières
1. Recettes d'exploitations, épargne brute, abandons de créances ..... P. 34
2. Encours et état de la dette ..... P. 35
3. Etat de la dette ..... P. 36

VII. Investissements
1. Montant des travaux engagés sur l'exercice et subventions perçues ..... P. 38
2. Le SAEP en quelques chiffres ..... P. 39

VIII. Interventions annuelles
1. Interventions en régie (réparations fuites, contrôles hydrants, divers) ..... P. 41
2. Renouvellement de compteurs ..... P. 42

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

I- CARACTERISTIQUES DU SERVICE EAU

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

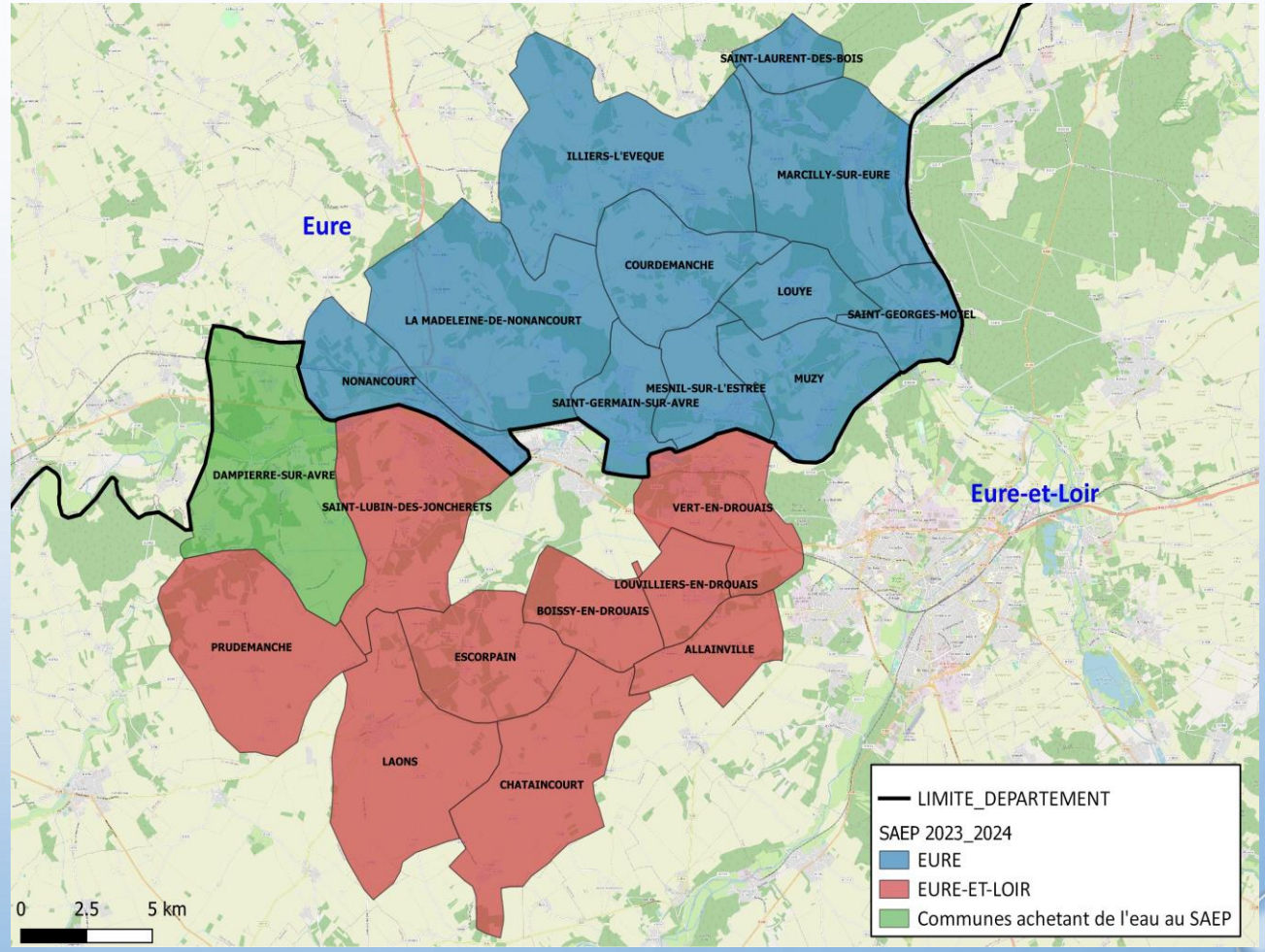
1- Présentation du SAE Paquetterie

Le SAE PAQUETTERIE est un syndicat mixte fermé à vocations multiples, à la carte, Il est composé de la communauté d'agglomération d'Evreux Porte de Normandie et de la communauté d'agglomération du Pays de Dreux, chacune pour la partie de son périmètre comprenant les communes du SAEP.

Le périmètre du Syndicat s'étend sur 20 communes :

➢ Pour Evreux Portes de Normandie (EPN), les communes de :
- Courdemanche, Illiers l'Evêque, Marcilly sur Eure, Le Mesnil sur l'Estrée, Saint Germain sur Avre, et Saint Laurent des Bois
- **Au 01 Janvier 2024 : entrée de la commune de Muzy**

➢ Pour la CA du Pays de Dreux, les communes de :
- Allainville, Boissy-en-Drouais, Châtaincourt, Escorpain, Laons, Louye, Louvilliers-en-Drouais, La Madeleine-de-Nonancourt, Nonancourt, Prudemanche, Saint-Georges-Motel, Saint-Lubin-des-Joncherets et Vert-En-Drouais



Le service administratif :
- accueille et reçoit les abonnés pour répondre à tous renseignements (prise de rendez-vous pour les vérifications, relevés annuels et renouvellement de compteurs…),
- gère la facturation et le suivi des consommations,
- oriente et propose aux abonnés qui le souhaitent des solutions pour faciliter les règlements annuels.

Le service technique :
- surveille et entretient les captages et les réservoirs,
- répare et entretien le réseau,
- réalise les branchements neufs et renouvellements de réseaux,
- relève les compteurs d'eau annuellement,
- est à la disposition des abonnés pour tous renseignements d'ordre technique
- suit les travaux d'extension et d'interconnexion sur l'ensemble des communes.

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

LES FORAGES

10 FORAGES D'EAU POTABLE

- Fumeçons : 1 forage situé à St Germain sur Avre
- Basseline : 2 forages situés à St Germain sur Avre
- Le Ruet : 2 forages situés à St Germain sur Avre
- Les Forges : 4 forages situés à Mesnil sur l'Estrée

- La Fontaine : 1 forage à St Lubin des Joncherets

POPULATION DESSERVIE

Ces forages, via le réservoir de mélange de St Germain sur Avre, alimentent les communes de St Germain sur Avre, Courdemanche, Illiers l'Evêque, Louye, La Madeleine de Nonancourt, Marcilly sur Eure, Mesnil sur l'Estrée, Muzy, Nonancourt, St Georges Motel, St Laurent des Bois et partiellement la commune de St Lubin des Joncherets (secteur des Caves).

Ce forage alimente les communes de St Lubin des Joncherets (hors secteur des Caves), Châtaincourt, Escorpain, Laons et Prudemanche + la commune de Dampierre sur Avre (achat d'eau en gros)

- Les communes de ALLAINVILLE, BOISSY-EN-DROUAIS, LOUVILLIERS-EN-DROUAIS et VERT-EN-DROUAIS sont alimentées par le forage de la Prairie des Guerres, situé à Vert en Drouais. Ce forage est géré par SUEZ dans le cadre d'une convention de vente en gros, établie en 2015 entre l'ex-SIVOM de Vert en Drouais (dissout au 31.12.2019), l'Agglo du Pays de Dreux et SUEZ.

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

PRÉSENTATION DES FORAGES

Forages	Localisations	Volumes de prélèvements autorisés	Profondeurs	Nappe captée
Fumeçons	Saint-Germain-sur-Avre	442 533 m³/an	25 m	Craie altérée du Neubourg-Iton-plaine de Saint-André
Basseline F1	Saint-Germain-sur-Avre		71 m	
Basseline F2	Saint-Germain-sur-Avre		70 m	
Les Forges F1	Mesnil-sur-L'Estrée	219 016 m³/an	61 m	
Les Forges FE1	Mesnil-sur-L'Estrée		40 m	
Les Forges F2	Mesnil-sur-L'Estrée		60 m	
Les Forges F3	Mesnil-sur-L'Estrée		53 m	
Le Ruet F1	Saint-Germain-sur-Avre	42 977 m³/an	80 m	
Le Ruet F2	Saint-Germain-sur-Avre		80 m	
La Fontaine	Saint-Lubin-des-Joncherets	1 460 000 m³/an	40 m	
Total m3		2 164 526 m³/an		







Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

3- Les réservoirs

8 châteaux d’eau

Les châteaux d’eau	localisations	Capacités
Château d’eau de Motteux	Marcilly sur Eure	500 m3
Château d’eau de Toisley	St Germain sur Avre	650 m3
Château d’eau de La Poterie	St Lubin des Joncherets	1 000 m3
Château d’eau Buisson Brûlé	La Madeleine de Nonancourt	950 m3
Château d’eau Les Murs de Louye	Louye	500 m3
Château de Boissy en Drouais	Boissy en Drouais	100 m3
Château d’eau de Laons	Laons	200 m3
Château d’eau de Neuville les Bois	Châtaincourt	120 m3







Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

4 réservoirs semi-enterrés





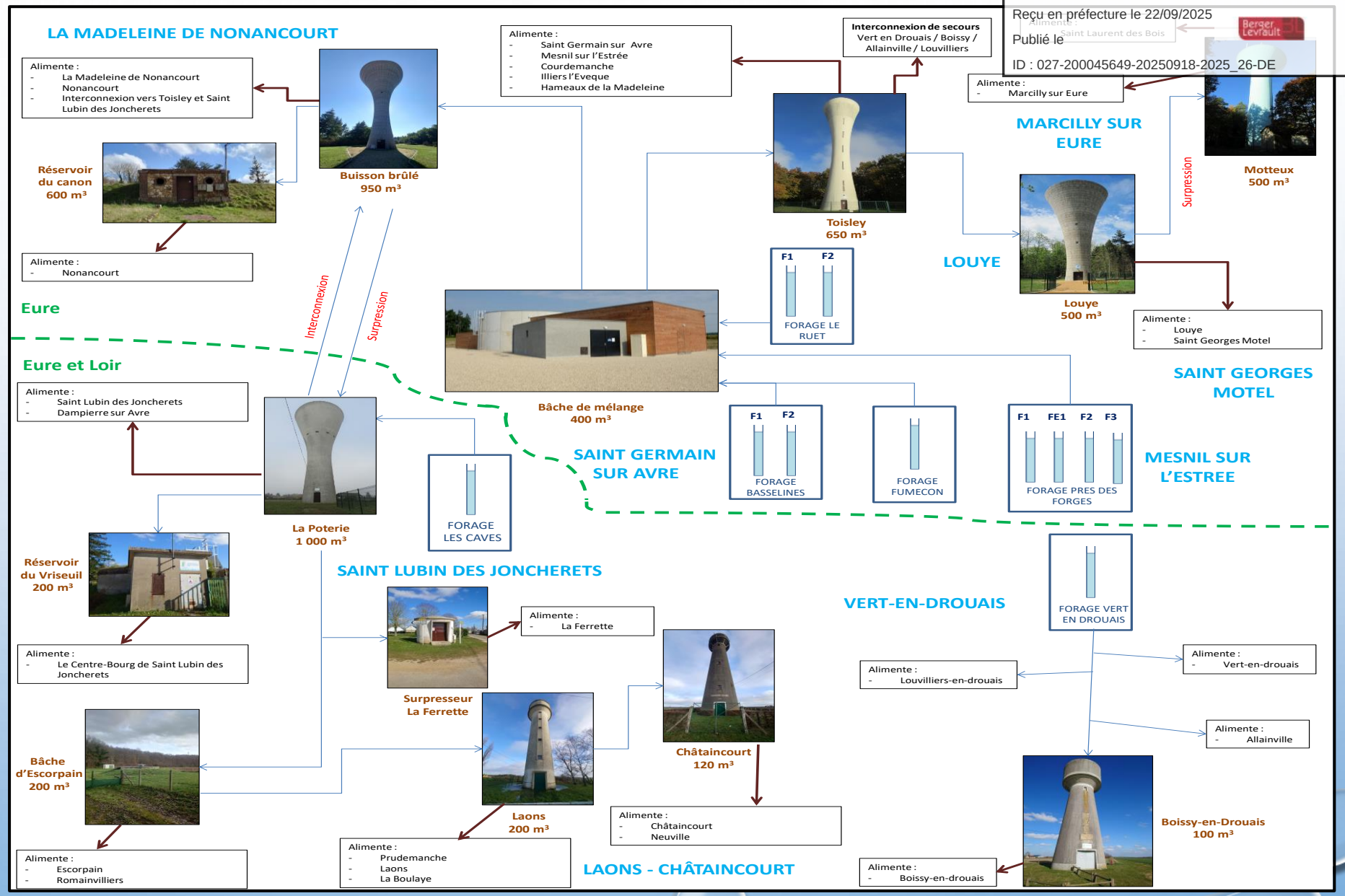


Les réservoirs semi-enterrés	Localisations	Capacités
Le bassin du Canon	Nonancourt	600 m3
Le réservoir du Haut Vrisseuil	St Lubin des Joncherets	250 m3
La bâche de mélange de Basseline	St Germain sur Avre	400 m3
Bâche de reprise	Escorpain	200 m3

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

4- Synoptique et linéaires des réseaux

- 350 km de réseaux d'eau potable
- 42.5 km de branchements



Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

II- TARIFS

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

1- Modalités de tarifications

- **Type de tarification** : Facturation annuelle
- **Modalité d'évolution et de révision** : annuelle
- **Application de la révision** : 01 janvier de chaque année
- **Période de facturation** : 12 mois (Calcul au prorata)

Composition d'une facture :
(le SAE Paquetterie est assujetti à la TVA : 5,5 % en eau potable)

Rémunération du service :
- Une part fixe annuelle par unité de logement
- m3 eau consommée

Organismes publics :
- Redevance de pollution domestique (1)
- Redevance de prélèvement (2)
- Redevance FSIAREP (3)

1) La **redevance de pollution domestique** participe au financement des actions **visant à la préservation des milieux aquatiques et des ressources en eau.** La redevance est proportionnelle à la consommation d'eau. Elle est calculée sur le volume d'eau consommé par chaque abonné. Elle est perçue par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie (AESN)

2) La **redevance de prélèvement** est une incitation à un usage plus économe de l'eau et une source de financement pour les actions en faveur du rééquilibrage entre les ressources et les usages : alimentation en eau potable, industriels, irrigation… Elle est perçue par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie (AESN)

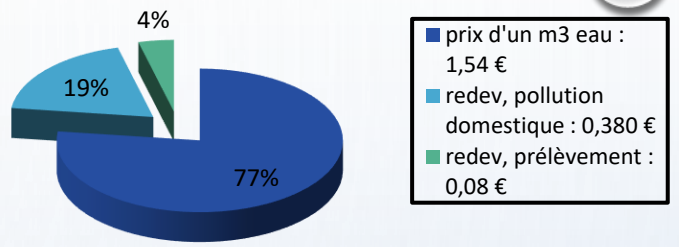
3) Le **FSIAREP** (**F**onds de **S**olidarité à **l'I**nterconnexion et à l'**A**mélioration des **R**éseaux d'**E**au **P**otable) est perçu au profit du Département d'Eure et Loir et permet de subventionner les travaux liés à l'eau potable (Cela ne concerne que les abonnés d'Eure et loir)

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

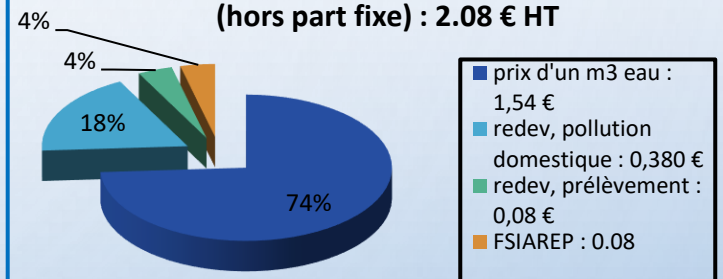
2- Prix de l'eau HT 2024

Communes	Part fixe eau	M3 eau	Redev. Prélèvement	Redev. Pollution Domestique	Redev. FSIAREP
ALLAINVILLE	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	0,081 € / m3
BOISSY EN DROUAIS	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	0,081 € / m3
COURDEMANCHE	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	
CHATAINCOURT *	40,00 € / an	**1.99 € / M3**	0,08 € / m3	0,38 € / m3	0,081 € / m3
ESCORPAIN *	40,00 € / an	**1.99 € / M3**	0,08 € / m3	0,38 € / m3	0,081 € / m3
ILLIERS L'EVEQUE	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	
LA MADELEINE DE NONANCOURT	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	
LAONS *	40,00 € / an	**1.99 € / M3**	0,08 € / m3	0,38 € / m3	0,081 € / m3
LOUVILLIERS EN DROUAIS	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	0,081 € / m3
LOUYE	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	
MARCILLY SUR EURE	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	
MESNIL SUR L'ESTREE	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	
MUZY	**55.00 € / an**	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	
NONANCOURT	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	
PRUDEMANCHE *	40,00 € / an	**1.99 € / M3**	0,08 € / m3	0,38 € / m3	0,081 € / m3
ST GEORGES MOTEL	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	
ST GERMAIN SUR AVRE	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	
ST LAURENT DES BOIS	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	
ST LUBIN DES JONCHERETS	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	0,081 € / m3
VERT EN DROUAIS	40,00 € / an	1,54 € / m3	0,08 € / m3	0,38 € / m3	0,081 € / m3

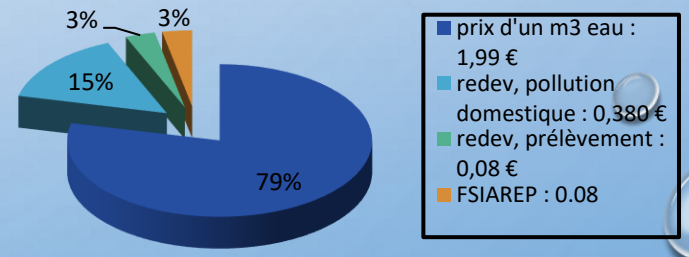
Communes 27 : Prix du m3 d'eau en 2024 (hors part fixe) : 2.00 € HT



Communes 28 : Prix du m3 d'eau en 2024 (hors part fixe) : 2.08 € HT



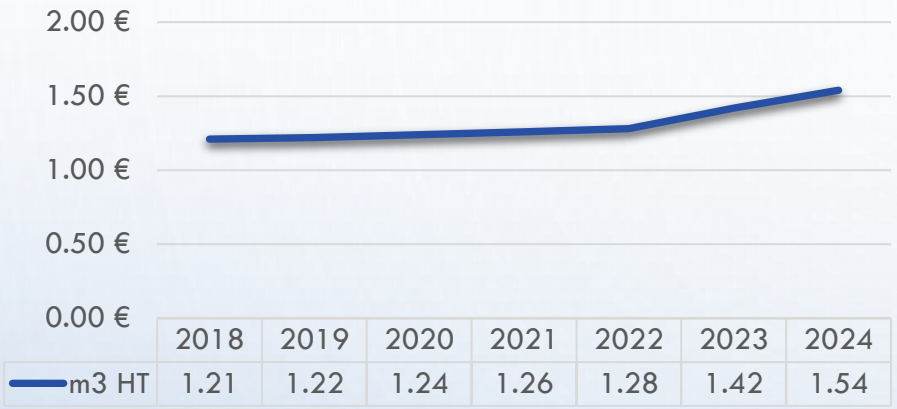
Communes 28 ancien SICELP : Prix du m3 d'eau en 2024 (hors part fixe) : 2.53 € HT



Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

2- Prix de l'eau HT *(suite)*

Prix m3 eau HT (hors redevance)



	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
m3 HT	1.21	1.22	1.24	1.26	1.28	1.42	1.54

Communes ancien SICELP
Prix m3 eau HT (hors redevance)



	2023	2024
m3 HT	1.87 €	1.99 €

Considérant les évolutions des coûts de l'énergie, de toutes les matières, fournitures et prestations de services en 2022 et 2023, et en prévision des hausses annoncées pour 2024,

Considérant l'enjeu de maîtriser l'impact des augmentations de charges sur le budget de l'eau,

Le comité syndical a décidé d'une augmentation significative du prix de l'eau pour la nouvelle période de consommation 2024 (application du tarif au 01.01.2024), soit + 0.12 € HT / m3

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

4- Factures types 2024

Facture d'eau calculée sur la base d'un volume moyen de 120 m3

1- facture type communes de l'Eure (hors Muzy)

	Tarif 2024	Quantité	PU. HT	TVA 5,5%	Montant TTC
Part fixe EAU	40.00	1	40.00	2.20	42.20
Consommation EAU	1.54	120	184.80	10.16	194.96
Redevance de prélèvement	0.08	120	9.60	0.53	10.13
Redevance pollution domestique	0.38	120	45.60	2.51	48.11
TOTAL TTC FACTURE ANNUELLE			**280.00 €**	**15.40 €**	**295.40 €**

2- facture type commune de Muzy

	Tarif 2024	Quantité	PU. HT	TVA 5,5%	Montant TTC
Part fixe EAU	55.00	1	55.00	3.03	58.03
Consommation EAU	1.54	120	184.80	10.16	194.96
Redevance de prélèvement	0.08	120	9.60	0.53	10.13
Redevance pollution domestique	0.38	120	45.60	2.51	48.11
TOTAL TTC FACTURE ANNUELLE			**295.00 €**	**16.23 €**	**311.23 €**

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

4- Factures types 2024 (suite)

3- facture type autres communes d'Eure et loir avec redevance FSIAREP (St Lubin des Joncherets, Allainville, Boissy en Drouais, Louvilliers en Drouais, Vert en Drouais)

	Tarif 2024	Quantité	PU. HT	TVA 5,5%	Montant TTC
Part fixe EAU	40.00	1	40.00	2.20	42.20
Consommation EAU	1.54	120	184.80	10.16	194.96
Redevance de prélèvement	0.08	120	9.60	0.53	10.13
Redevance pollution domestique	0.38	120	45.60	2.51	48.11
Redevance FSIAREP	0.081	120	9.72	0.53	10.25
TOTAL TTC FACTURE ANNUELLE			**289.72 €**	**15.93 €**	**305.65 €**

4- facture type communes d'Eure et loir ancien SICELP avec redevance FSIAREP (Châtaincourt, Escorpain, Laons et Prudemanche)

	Tarif 2024	Quantité	PU. HT	TVA 5,5%	Montant TTC
Part fixe EAU	40.00	1	40.00	2.20	42.20
Consommation EAU	1.99	120	238.80	13.13	251.93
Redevance de prélèvement	0.08	120	9.60	0.53	10.13
Redevance pollution domestique	0.38	120	45.60	2.51	48.11
Redevance FSIAREP	0.081	120	9.72	0.53	10.25
TOTAL TTC FACTURE ANNUELLE			**343.72 €**	**18.90 €**	**362.62 €**

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

III- QUALITÉ DE L'EAU - INDICATEURS DE PERFORMANCE

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

1- Taux de conformité microbiologique et physico-chimique des prélèvements

Qualité bactériologique

Unité de distribution	Prélèvements conformes	Prélèvements non conformes	Proportion de prélèvements conformes	Indicateur global de qualité
La Madeleine de Nonancourt	16	2	87 %	D
St Germain sur Avre	34	7	87 %	D
Saint Lubin des Joncherets	24	0	100 %	A

Qualité physico-chimique

Unité de distribution	Prélèvements conformes	Prélèvements non conformes	Proportion de prélèvements conformes	Indicateur global de qualité
La Madeleine de Nonancourt	28	2	93 %	C
St Germain sur Avre	54	12	78 %	C
Saint Lubin des Joncherets	10	2	80 %	B

Indicateur global de qualité :
A : Eau de bonne qualité
B : Eau sans risque pour la santé ayant fait l'objet de non-conformités limitées
C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitations de consommation
D: Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

* Bilan 2023 non transmis par l'ARS 28 pour la commune de St Lubin

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

2- Publication avis ARS 2024 – Département de l'Eure- Secteur la Madeleine

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

QUELLE EAU BUVEZ-VOUS ?

ars Agence Régionale de Santé Normandie

ZONE DE DISTRIBUTION : MADELEINE

Conclusion sanitaire

2024

Une contamination bactériologique de courte durée a été observée. Le responsable de la distribution de l'eau a mis en place des mesures correctives pour rétablir sa conformité.

On note également la présence de pesticides et de produits de dégradation de pesticides. Cependant, les teneurs sont restées inférieures aux valeurs sanitaires* propres à chaque molécule. Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau afin de respecter le seuil de réglementaire sont à mener.

* Les valeurs sanitaires définies pour protéger la santé des consommateurs sont les suivantes (en microgramme/litre) : métabolite R417888 du chlorothalonil (3), dimétachlore (300), terbuthylazine LM6 (1)

Indicateur global de qualité

D

- A : Eau de bonne qualité
- B : Eau de qualité convenable
- C : Eau de qualité insuffisante
- D : Eau de mauvaise qualité

Indicateur 2023 : C

Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par plus de 2 captages. L'eau qui l'alimente est souterraine.

L'eau distribuée est traitée par désinfection.

Votre réseau alimente de façon permanente 3210 personnes sur 2 communes (MADELEINE-DE-NONANCOURT (LA), NONANCOURT). Le responsable des installations est : « PAQUETTERIE (SAEP) ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter « PAQUETTERIE (SAEP) » qui assure l'exploitation du réseau.

Quelques conseils

ABSENCE

Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

ADOUCISSEUR

Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il alimente uniquement le réseau d'eau chaude et entretenez-le régulièrement.

RÉSEAU PRIVÉ

Pour éviter tout risque de contamination, il ne doit jamais y avoir de connexion entre les canalisations d'eau d'un puits ou d'un récupérateur d'eau pluviale et celles du réseau public.

CHLORE

Pour éliminer le goût de chlore, mettez l'eau dans un récipient ouvert quelques heures au frigo, sans excéder 24 heures.

Pour aller plus loin

Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Édité le 11/07/2025

UDI 027000398

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

BACTÉRIOLOGIE — D — Mauvaise qualité

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

Nombre de prélèvements : **16**
Conformité : **87 %**
Valeur maxi : **3 n/100 ml**

NITRATES — A — Bonne qualité

Eléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.

Nombre de prélèvements : **23**
Valeur moyenne : **35,4 mg/L**
Valeur maxi : **46,2 mg/L**

PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS — C — Dépassements réguliers de la limite réglementaire

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances. La limite réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

Nombre de prélèvements : **13**
Conformité : **8 %**
Nombre de substances recherchées : **328**
Valeur maxi : **1,23 microgramme/L (chlorothalonil r471811)**
Substance(s) non conforme(s) : **chlorothalonil r417888 ; chlorothalonil r471811 ; dimétachlore et 2 autre(s)**

FLUOR — A — Très bonne qualité

Oligo-élément naturellement présent dans l'eau. Le maximum réglementaire est 1,5 mg/L. Avant d'envisager un apport complémentaire en fluor, il convient de consulter un professionnel de santé.

Nombre de prélèvements : **3**
Valeur moyenne : **0,157 mg/L**
Valeur maxi : **0,17 mg/L**

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DURETÉ — Eau très dure

Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur seuil réglementaire.

Nombre de prélèvements : **6**
Valeur moyenne : **32 °f**
Valeur maxi : **34,6 °f**

L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux canalisations ne sont pas pris en compte.

POUR EN SAVOIR PLUS : https://www.normandie.ars.sante.fr/la-qualite-de-leau-dans-votre-commune

AGENCE REGIONALE DE SANTE DE NORMANDIE - Pôle Santé Environnement - Unité départementale de l'Eure
- Cité administrative - boulevard Georges Chauvin - 27000 EVREUX
https://www.normandie.ars.sante.fr/ 02 32 24 87 67 ars-normandie-ud27-eau@ars.sante.fr

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

2- Publication avis ARS 2024 – Département de l'Eure- Secteur Saint Germain sur Avre

UBLIQUE
NÇAISE

QUELLE EAU BUVEZ-VOUS ?

ars Agence Régionale de Santé Normandie

ZONE DE DISTRIBUTION : SAINT GERMAIN SUR AVRE

Conclusion sanitaire

2024

Une contamination bactériologique de courte durée a été observée à deux reprises. Le responsable de la distribution de l'eau a mis en place des mesures correctives pour rétablir sa conformité.

On note également la présence de pesticides et de produits de dégradation de pesticides. Cependant, les teneurs sont restées inférieures aux valeurs sanitaires* propres à chaque molécule. Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau afin de respecter le seuil de réglementaire sont à mener.

* Les valeurs sanitaires définies pour protéger la santé des consommateurs sont les suivantes (en microgramme/litre) : métabolite R417888 du chlorothalonil (3), dimétachlore (300), terbuthylazine LM6 (1)

Indicateur global de qualité

D

- A : Eau de bonne qualité
- B : Eau de qualité convenable
- C : Eau de qualité insuffisante
- D : Eau de mauvaise qualité

Indicateur 2023 : C

Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par plus de 2 captages. L'eau qui l'alimente est souterraine.

L'eau distribuée est traitée par désinfection.

Votre réseau alimente de façon permanente 7634 personnes sur 10 communes. Le responsable des installations est : « PAQUETTERIE (SAEP) ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter « PAQUETTERIE (SAEP) » qui assure l'exploitation du réseau.

Quelques conseils

ABSENCE

Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

ADOUCISSEUR

Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il alimente uniquement le réseau d'eau chaude et entretenez-le régulièrement.

RÉSEAU PRIVÉ

Pour éviter tout risque de contamination, il ne doit jamais y avoir de connexion entre les canalisations d'eau d'un puits ou d'un récupérateur d'eau pluviale et celles du réseau public.

CHLORE

Cl

Pour éliminer le goût de chlore, mettez l'eau dans un récipient ouvert quelques heures au frigo, sans excéder 24 heures.

Pour aller plus loin

Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

BACTÉRIOLOGIE — D — Mauvaise qualité

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

Nombre de prélèvements : **34**
Conformité : **79 %**
Valeur maxi : **9 n/100 ml**

NITRATES — A — Bonne qualité

Eléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.

Nombre de prélèvements : **41**
Valeur moyenne : **37,6 mg/L**
Valeur maxi : **47,3 mg/L**

PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS — C — Dépassements réguliers de la limite réglementaire

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances. La limite réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

Nombre de prélèvements : **13**
Conformité : **8 %**
Nombre de substances recherchées : **328**
Valeur maxi : **1,23 microgramme/L (chlorothalonil r471811)**
Substance(s) non conforme(s) : **chlorothalonil r417888 ; chlorothalonil r471811 ; dimétachlore et 2 autre(s)**

FLUOR — A — Très bonne qualité

Oligo-élément naturellement présent dans l'eau. Le maximum réglementaire est 1,5 mg/L. Avant d'envisager un apport complémentaire en fluor, il convient de consulter un professionnel de santé.

Nombre de prélèvements : **3**
Valeur moyenne : **0,157 mg/L**
Valeur maxi : **0,17 mg/L**

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DURETÉ — Eau très dure

Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur seuil réglementaire.

Nombre de prélèvements : **6**
Valeur moyenne : **32 °f**
Valeur maxi : **34,6 °f**

Édité le 11/07/2025

UDI 027000423

L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux canalisations ne sont pas pris en compte.

POUR EN SAVOIR PLUS : https://www.normandie.ars.sante.fr/la-qualite-de-leau-dans-votre-commune

AGENCE REGIONALE DE SANTE DE NORMANDIE - Pôle Santé Environnement - Unité départementale de l'Eure
- Cité administrative - boulevard Georges Chauvin - 27000 EVREUX
https://www.normandie.ars.sante.fr/ 02 32 24 87 67 ars-normandie-ud27-eau@ars.sante.fr

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

3- Publication avis ARS 2024 – Département de l'Eure et loir- Secteur St Lubin

QUELLE EAU BUVEZ-VOUS ?

ZONE DE DISTRIBUTION : SECTEUR ST LUBIN DES JONCHERETS

Conclusion sanitaire

2024

La recherche des PFAS sera obligatoire à compter du 1er janvier 2026 pour toutes les distributions. Toutefois, sans attendre cette date, des analyses sur les distributions desservant plus de 500 habitants seront programmées en 2025. L'eau peut être consommée par tous. Elle a été classée en qualité convenable en raison de la présence du métabolite R471811 du chlorothalonil. Au vu des connaissances scientifiques, le métabolite R471811 n'est plus soumis au seuil réglementaire de 0,1 microgramme/L depuis mai 2024, suite à l'avis de l'agence nationale de sécurité sanitaire (ANSES).

Indicateur global de qualité

B

- **A** : Eau de bonne qualité
- **B** : Eau de qualité convenable
- **C** : Eau de qualité insuffisante
- **D** : Eau de mauvaise qualité

Indicateur 2023 : C

Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par un captage : LES CAVES. L'eau qui l'alimente est d'origine souterraine.

Elle fait l'objet d'un traitement.

Votre réseau alimente de façon permanente 5120 personnes sur 5 communes (CHÂTAINCOURT, ESCORPAIN, LAONS, PRUDEMANCHE, SAINT-LUBIN-DES-JONCHERETS). Le responsable des installations est : « SEA LA PAQUETTERIE ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter « SEA LA PAQUETTERIE » qui assure l'exploitation du réseau.

Quelques conseils



Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.



Signalez à votre distributeur d'eau (coordonnées sur la facture) les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée.



Pour éliminer le goût de chlore, mettez l'eau dans un récipient ouvert quelques heures au frigo, sans excéder 24 heures.



Lorsque la concentration en fluor dans l'eau est faible, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé pour la prévention de la carie dentaire. Demandez conseil à votre médecin ou votre dentiste.

Pour aller plus loin

Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

BACTÉRIOLOGIE — A — Très bonne qualité

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

Nombre de prélèvements : **24**
Conformité : **100 %**
Valeur maxi : **0 n/100 ml**

NITRATES — A — Bonne qualité

Eléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.

Nombre de prélèvements : **22**
Valeur moyenne : **39,6 mg/L**
Valeur maxi : **44 mg/L**

PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS — B — Dépassements réguliers de la limite réglementaire

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

Nombre de prélèvements : **6**
Conformité : **67 %**
Nombre de substances recherchées : **194**
Valeur maxi : **0,785 microgramme/L (chlorothalonil r471811)**
Substance(s) non conforme(s) : **chlorothalonil r471811 ; total des pesticides analysés**

FLUOR — A — Très bonne qualité

Oligo-élément naturellement présent dans l'eau. Le maximum réglementaire est 1,5 mg/L. Avant d'envisager un apport complémentaire en fluor, il convient de consulter un professionnel de santé.

Nombre de prélèvements : **2**
Valeur moyenne : **0,095 mg/L**
Valeur maxi : **0,1 mg/L**

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DURETÉ — Eau dure

Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire.

Nombre de prélèvements : **5**
Valeur moyenne : **25 °f**
Valeur maxi : **27,4 °f**

Édité le **16/06/2025**

UDI **028001270**

L'ARS Centre-Val de Loire est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. Ce contrôle est assuré régulièrement au niveau des ressources, de la production et de la distribution. La fréquence de ce contrôle dépend de la population desservie et des volumes d'eau produits.

ARS Centre-Val de Loire - Délégation départementale d'Eure-et-Loir - 15 place de la République - CS 70527 - 28019 Chartres Cedex
02 38 77 33 33 ARS-CVL-DD28-UNITE-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

3- Publication avis ARS 2024 – Département de Eure et loir- Secteur St Lubin- La Leu/Les Caves

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

QUELLE EAU BUVEZ-VOUS ?

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — ars

ZONE DE DISTRIBUTION : ST LUBIN DES JONCHERETS CAVES-LEU

Conclusion sanitaire

2024

L'eau distribuée présente des concentrations en pesticides élevées, mais inférieures aux valeurs définies pour limiter les usages. Des actions destinées à améliorer sa qualité sont en cours (ou sont à mener). Cette eau est de bonne qualité pour les autres paramètres. Elle peut être consommée par tous. La recherche des PFAS sera obligatoire à compter du 1er janvier 2026 pour toutes les distributions. Toutefois, sans attendre cette date, des analyses sur les distributions desservant plus de 500 habitants seront programmées en 2025.

Indicateur global de qualité

C

- A : Eau de bonne qualité
- B : Eau de qualité convenable
- C : Eau de qualité insuffisante
- D : Eau de mauvaise qualité

Indicateur 2023 : C

Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par plus de 4 captages. L'eau qui l'alimente est souterraine.

Elle n'est pas traitée.

Votre réseau alimente de façon permanente 345 personnes sur 1 commune (SAINT-LUBIN-DES-JONCHERETS). Le responsable des installations est : « SEA LA PAQUETTERIE ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter « SEA LA PAQUETTERIE » qui assure l'exploitation du réseau.

Quelques conseils

ABSENCE

Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

SAVEUR-COULEUR

Signalez à votre distributeur d'eau (coordonnées sur la facture) les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée.

CHLORE — Cl

Pour éliminer le goût de chlore, mettez l'eau dans un récipient ouvert quelques heures au frigo, sans excéder 24 heures.

FLUOR — F

Lorsque la concentration en fluor dans l'eau est faible, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé pour la prévention de la carie dentaire. Demandez conseil à votre médecin ou votre dentiste.

Pour aller plus loin

Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Édité le 16/06/2025

UDI 028003878

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

BACTÉRIOLOGIE — A — Très bonne qualité

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

Nombre de prélèvements : **12**
Conformité : **100 %**
Valeur maxi : **0 n/100 ml**
Années prises en compte : **2021, 2022, 2023, 2024**

NITRATES — A — Bonne qualité

Eléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.

Nombre de prélèvements : **8**
Valeur moyenne : **33,2 mg/L**
Valeur maxi : **38,2 mg/L**

PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS — C — Dépassements réguliers de la limite réglementaire

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

Nombre de prélèvements : **2**
Conformité : **0 %**
Nombre de substances recherchées : **327**
Valeur maxi : **0,145 microgramme/L (terbuthylazine métabolite lm6)**
Substance(s) non conforme(s) : **chlorothalonil r417888 ; terbuthylazine métabolite lm6 ; total des pesticides analysés**

FLUOR — A — Très bonne qualité

Oligo-élément naturellement présent dans l'eau. Le maximum réglementaire est 1,5 mg/L. Avant d'envisager un apport complémentaire en fluor, il convient de consulter un professionnel de santé.

Nombre de prélèvements : **2**
Valeur moyenne : **0,15 mg/L**
Valeur maxi : **0,16 mg/L**

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DURETÉ — Eau très dure

Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire.

Nombre de prélèvements : **4**
Valeur moyenne : **31,8 °f**
Valeur maxi : **34,6 °f**

L'ARS Centre-Val de Loire est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. Ce contrôle est assuré régulièrement au niveau des ressources, de la production et de la distribution. La fréquence de ce contrôle dépend de la population desservie et des volumes d'eau produits.

ARS Centre-Val de Loire - Délégation départementale d'Eure-et-Loir - 15 place de la République - CS 70527 - 28019 Chartres Cedex
02 38 77 33 33 ARS-CVL-DD28-UNITE-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

3- Publication avis ARS 2024 – Département de l'Eure et loir- Secteur Vert En Drouais

QUELLE EAU BUVEZ-VOUS ?

ZONE DE DISTRIBUTION : VERT EN DROUAIS-BOISSY-ALLAINV-LOUVILLIE

Conclusion sanitaire

2024

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.
La recherche des PFAS sera obligatoire à compter du 1er janvier 2026 pour toutes les distributions. Toutefois, sans attendre cette date, des analyses sur les distributions desservant plus de 500 habitants seront programmées en 2025.

Indicateur global de qualité

A

- A : Eau de bonne qualité
- B : Eau de qualité convenable
- C : Eau de qualité insuffisante
- D : Eau de mauvaise qualité

Indicateur 2023 : C

Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par les captages : LA PRAIRIE DES GUERRES N°1, LA PRAIRIE DES GUERRES N°2. L'eau qui l'alimente est d'origine souterraine.

Elle fait l'objet d'un traitement.

Votre réseau alimente de façon permanente 1696 personnes sur 4 communes (ALLAINVILLE, BOISSY-EN-DROUAIS, LOUVILLIERS-EN-DROUAIS, VERT-EN-DROUAIS). Le responsable des installations est : « SEA LA PAQUETTERIE ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter « SEA LA PAQUETTERIE » qui assure l'exploitation du réseau.

Quelques conseils

ABSENCE

Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

SAVEUR-COULEUR

Signalez à votre distributeur d'eau (coordonnées sur la facture) les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée.

CHLORE

Cl

Pour éliminer le goût de chlore, mettez l'eau dans un récipient ouvert quelques heures au frigo, sans excéder 24 heures.

FLUOR

F

Lorsque la concentration en fluor dans l'eau est faible, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé pour la prévention de la carie dentaire. Demandez conseil à votre médecin ou votre dentiste.

Pour aller plus loin

Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

BACTÉRIOLOGIE — A — Très bonne qualité

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

Nombre de prélèvements : 11
Conformité : 100 %
Valeur maxi : 0 n/100 ml

NITRATES — A — Bonne qualité

Eléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.

Nombre de prélèvements : 11
Valeur moyenne : 25,2 mg/L
Valeur maxi : 29 mg/L

PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS — A — Bonne qualité

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

Nombre de prélèvements : 3
Conformité : 100 %
Nombre de substances recherchées : 193
Valeur maxi : 0,045 microgramme/L

FLUOR — A — Très bonne qualité

Oligo-élément naturellement présent dans l'eau. Le maximum réglementaire est 1,5 mg/L. Avant d'envisager un apport complémentaire en fluor, il convient de consulter un professionnel de santé.

Nombre de prélèvements : 1
Valeur moyenne : 0,13 mg/L
Valeur maxi : 0,13 mg/L

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

DURETÉ — Eau dure

Concentration en calcium et magnésium dans l'eau exprimée en degré français. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire.

Nombre de prélèvements : 2
Valeur moyenne : 24,8 °f
Valeur maxi : 26,7 °f

Édité le 19/06/2025

UDI 028001343

L'ARS Centre-Val de Loire est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. Ce contrôle est assuré régulièrement au niveau des ressources, de la production et de la distribution. La fréquence de ce cont

ARS

sante.fr @

71%

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

4- Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

Code BRGMI	Nom du captage	Commune implantation	Débit m3/j	Avis géologue	avis CODERST	Arrêté D.U.P	indice
02162X2001	FUMECON	St Germain sur Avre	882	31/08/2011	06/06/2017	04/07/2017	80 %
02162X2016	BASSELINE F1	St Germain sur Avre	200	31/08/2011	06/06/2017	04/07/2017	80 %
02162X2017	BASSELINE F2	St Germain sur Avre	200	31/08/2011	06/06/2017	04/07/2017	80 %
02162X2013	LE RUET F1	St Germain sur Avre	177	31/08/2011	06/06/2017	04/07/2017	80 %
02162X2014	LE RUET F2	St Germain sur Avre	155	31/08/2011	06/06/2017	04/07/2017	80 %
02163X2017	LE PRET DES FORGES F1	Mesnil sur l'Estrée	177	31/08/2011	06/06/2017	04/07/2017	80 %
02163X2014	LE PRES DES FORGES FE1	Mesnil sur l'Estrée	177	31/08/2011	06/06/2017	04/07/2017	80 %
02163X2015	LE PRES DES FORGES F2	Mesnil sur l'Estrée	155	31/08/2011	06/06/2017	04/07/2017	80 %
02163X2016	LE PRES DES FORGES F3	Mesnil sur l'Estrée	155	31/08/2011	06/06/2017	04/07/2017	80 %
02162X2005	LA FONTAINE	St Lubin des Joncherets	4000		25/05/2009	09/06/2009	80 %

Cet indicateur permet de mesurer l'avancement de la démarche administrative et opérationnelle de protection des ressources,

- 0 % = aucune action
- 20 % = études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40 % = avis hydrogéologue rendu
- 60 % = arrêté préfectoral
- 80 % = arrêté préfectoral complètement mis en œuvre
- 100 % = arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

IV – LES RÉSEAUX

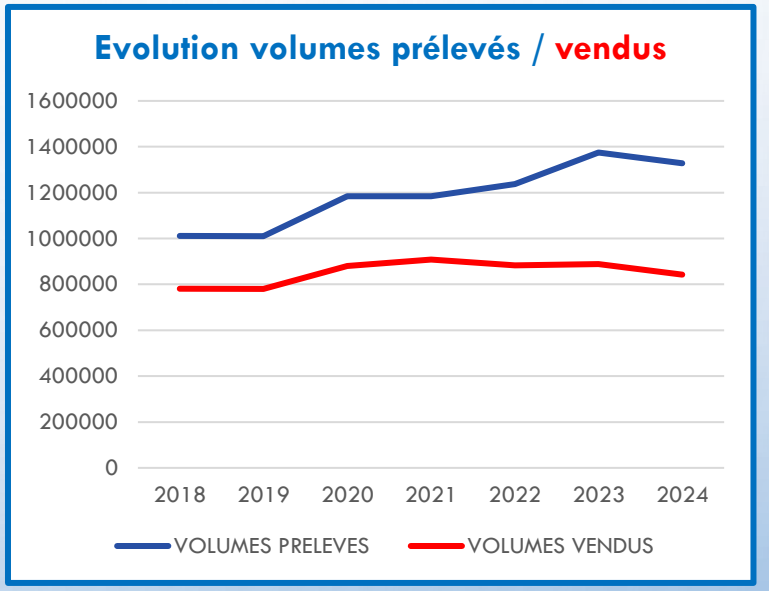
Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

1- VOLUMES PRÉLEVÉS ET ACHETÉS 2024 / VOLUMES VENDUS

Forages	Réf. forage	M3 prélevés
Fumeçons	02162X2001/F	354 737
Basseline F1	02162X/2016/F1	43 030
Basseline F2	02162X217/F2	83 455
Les Forges F1	02163X2017/F1	103 227
Les Forges FE1	02163X2014/FE1	51 228
Les Forges F2	02163X2015/F2	24 145
Les Forges F3	02163X2016/F3	26 828
Le Ruet F1	02162X2013/F1	30 456
Le Ruet F2	02162X2014/F2	38 202
La Fontaine	02162X0005/FAEP	423 300
Total m3 prélevés		**1 178 608**
Volumes achetés *		**149 708**
Total m3		**1 328 316**

* Volumes achetés pour alimenter les communes d'Allainville, Boissy en Drouais, Louvilliers en Drouais, Vert en Drouais et Muzy,

Communes	M3 vendus
ALLAINVILLE	7 915
BOISSY EN DROUAIS	9 044
CHATAINCOURT	10 599
COURDEMANCHE	28 223
ESCORPAIN	11 297
ILLIERS L'EVEQUE	44 751
LA MADELEINE DE NONANCOURT	66 264
LAONS	26 756
LOUVILLIERS EN DROUAIS	10 186
LOUYE	9 543
MARCILLY SUR EURE	75 687
MESNIL SUR L'ESTREE	36 432
MUZY	17 979
NONANCOURT	98 794
PRUDEMANCHE	11 884
ST GEORGES MOTEL	41 971
ST GERMAIN SUR AVRE	48 609
ST LAURENT DES BOIS	12 932
ST LUBIN DES JONCHERETS	173 192
VERT EN DROUAIS	46 962
Vente en gros DAMPIERRE	**54 866**
Total m3 vendus	**842 886**



Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

2- Rendement du réseau de distribution d'eau

Le rendement est un paramètre important : il est l'expression du bon fonctionnement du service « eau potable ». Il doit être compris entre 65 % et 85 % (pour le milieu rural). Sous ce seuil, le syndicat ne percevrait plus d'aides financières de la part de l'Agence de l'Eau Seine Normandie (décision mise en place depuis le 10ème programme).

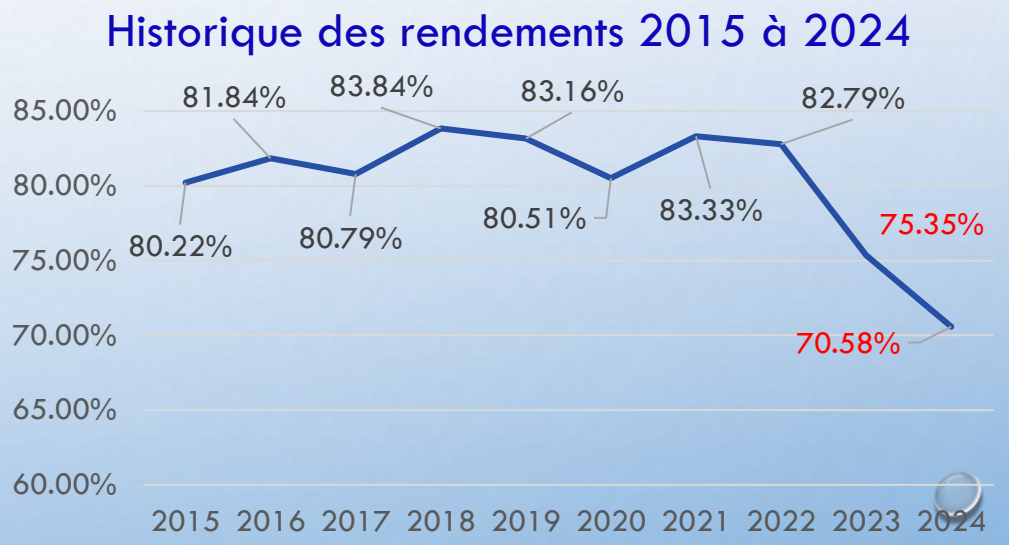
La stabilisation, voire l'amélioration, du rendement est donc une priorité pour le service et chaque m3 d'eau doit être comptabilisé avec précision. Le gaspillage, les réductions pour fuites d'eau et les points d'eau non comptabilisés (arrosage / bouches incendie / points d'eau sans compteurs…) sont donc répertoriés.

$$R = \frac{\text{Volumes consommés mesurés + volumes vendus à d'autres services + volumes non mesurés estimés + volumes de services}}{\text{Volumes produits (prélevés) + volumes achetés à d'autres services}}$$

Volumes consommés mesurés	841 874 m3
Volumes vendus à d'autres services (Dampierre sur Avre)	54 866 m3
Volumes non mesurés estimés (consommateurs sans comptage)	24 235 m3
Volumes de services	16 540 m3
TOTAL	**937 515 M3**

Volumes produits (prélevés)	1 178 608 m3
Volumes achetés à d'autres services	149 708 m3
TOTAL	**1 328 316 M3**

Le rendement du réseau de distribution est pour 2024 de **70.58 %**
(937 515 m3 /1 328 316 m3)



baisse rendement suite entrée nouvelles communes du 28 : nombreuses fuites réseaux

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

3- Indice linéaire de consommation

Volume alimentant le réseau de distribution (1)	937 515 m3
Volume alimentant le réseau de distribution journalier (2)	2 568.53 m3/j
Linéaire de réseau de distribution	350 km
Valeur de l'indice linéaire de consommation (3)	7.34 m3/j/km

(1) volume annuel consommé par les usagers, augmenté des besoins de services et des ventes d'eau à d'autres services
(2) volume moyen journalier consommé par les usagers, augmenté des besoins de services et des ventes d'eau à d'autres services = volume annuel / 365 jours = 2 568.53 m3/jour
(3) vente journalière/km de réseau

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

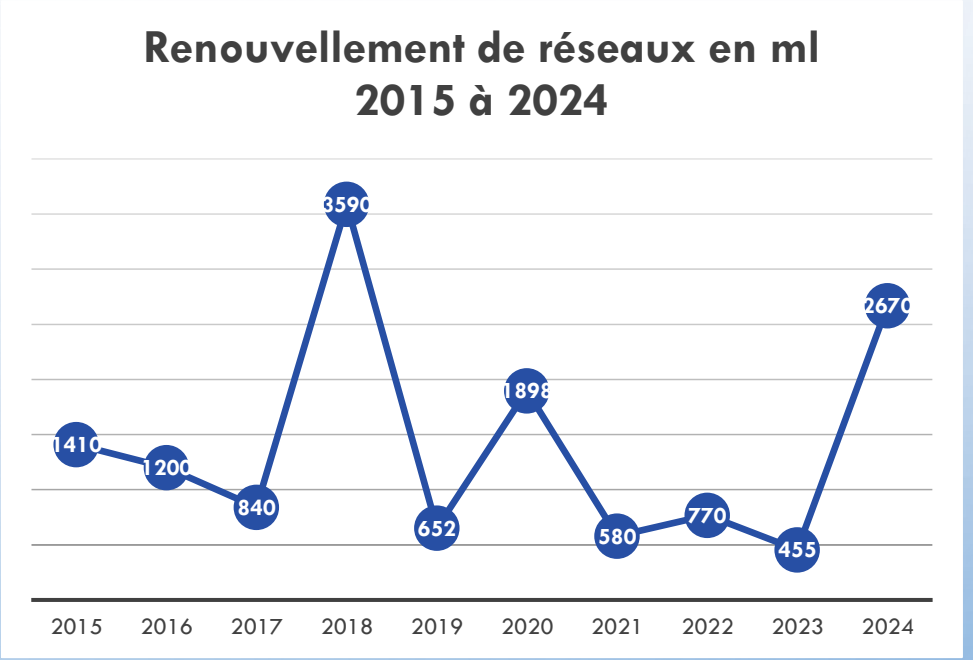
4- Taux moyen de renouvellement de réseaux d'eau potable

Longueur de réseaux AEP	350 000 ml
Linéaire de réseaux renouvelé au cours des 5 dernières années	6 373 ml
Linéaire renouvelé en 2024 (1)	2 670 ml

(1) Renouvellement de canalisations d'eau sur les communes de Mesnil sur l'Estrée, Laons, Louye et Muzy (2670 ml de réseaux et 31 reprises de branchements

En 2024, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de : 0,76 %

Montant des travaux HT :
290 394.00 €



Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

5- Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

	Connaissance et gestion patrimoniale du réseau	Nombre de points	Points obtenus
Partie A	(VP 236) Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures	10	10
	(VP 237) Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux	5	5
Partie B	(VP 238) Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques	10	10
	(VP 239) Pourcentage de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres 60 % du linéaire = 1 pt sup / 70 % du linéaire = 2 pts sup / 80 % du linéaire = 3 pts sup / 90 % du linéaire = 4 pts sup / 95 % du linéaire = 5 pts sup)	+ 5 pts	3
	(VP 240) Intégration, dans la procédure de MAJ des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)	OUI / NON	OUI
	(VP 241) Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période pour 50 % (60 % du linéaire = 1 pt sup / 70 % du linéaire = 2 pts sup / 80 % du linéaire = 3 pts sup / 90 % du linéaire = 4 pts sup / 95 % du linéaire = 5 pts sup)	10 5	10 3
Partie C	(VP 242) Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges…)	10	10
	(VP 243) Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution	10	10
	(VP 244) Localisation des branchements sur le plan des réseaux	10	10
	(VP 245) Pour chaque branchement, caractéristiques du compteur d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose	10	10
	(VP 246) identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées	10	10
	(VP 247) Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement…)	10	10
	(VP 248) Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement de canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)	10	10
	(VP 249) Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux	5	-
	total	120	111

Cet indicateur permet d'évaluer le niveau de connaissance des réseaux d'eau potable, de s'assurer de la qualité de la gestion patrimoniale et de suivre son évolution,
La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120 en suivant un barème.

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable est de **111 points**

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

V - ABONNÉS

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

1- Nombre d'abonnés – Population desservie / Facturation

COMMUNES	NBRE ABONNES	POPULATION	NBRE DE FACTURES
ALLAINVILLE	68	143	72
BOISSY EN DROUAIS	109	230	110
CHATAINCOURT	126	241	137
COURDEMANCHE	298	615	321
ESCORPAIN	119	251	124
ILLIERS L'EVEQUE	477	1016	495
LA MADELEINE DE NONANCOURT	682	1167	706
LAONS	354	703	373
LOUVILLIERS EN DROUAIS	126	204	128
LOUYE	123	228	138
MARCILLY SUR EURE	756	1620	760
MESNIL SUR L'ESTREE	472	913	484
MUZY	365	780	368
NONANCOURT	1055	2 315	1 128
PRUDEMANCHE	129	259	131
ST GEORGES MOTEL	415	898	431
ST GERMAIN SUR AVRE	581	1 199	599
ST LAURENT DES BOIS	106	251	107
ST LUBIN DES JONCHERETS	1 951	4 090	2 079
VERT EN DROUAIS	547	1 091	560
TOTAUX	8 977	17 434	9 371

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

2- Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées 2024

Nombre de coupures non programmées	37
Nombre d'abonnés	8 977
Taux d'occurence	**4.12/1000**

Le taux se calcule de la manière suivante :
(Nombre de coupure non programmées / nombre d'abonnés) x1000

3- Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements 2024

Nombre d'ouvertures de branchements ayant respectées le délai	44
Nombre total d'ouvertures de branchements	44
Taux d'occurence	**100/100**

Le service s'engage à fournir l'eau dans un délai de 2 jours ouvrés après réception d'une demande d'ouverture de branchement dans la mesure ou celle-ci émane d'un abonné doté d'un branchement fonctionnel (existant ou neuf)

Le taux se calcule de la manière suivante :
(Nombre d'ouvertures de branchements ayant respectées le délai / Nombre total d'ouvertures de branchements) x 100

4- Taux de réclamations 2024

Nombre de réclamations	11
Nombre d'abonnés	8 977
Taux de réclamations	**1.23/1000**

Le taux de réclamations exprime le niveau de réclamations écrites enregistrées par le service d'eau, rapporté à 1000 abonnés et sert d'indicateur pour améliorer la qualité de service,
Il se calcule de la manière suivante :
(Nombre de réclamations / nombre d'abonnés) x 1000

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

VI – GESTION FINANCIÈRE

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

1- Données financières 2024

Recettes d'exploitation 2023	Recettes HT
Ventes d'eau (m3) (1)	1 239 278 €
Redevances des organismes publics (2)	403 630 €
Parts fixes (3)	357 413 €
Subventions d'exploitation (4)	7 661 €
Travaux (branchements, déplacements compteurs…)	332 964 €
Autres produits de gestion courante (5)	180 151 €
Produits exceptionnels	14 057 €
TOTAL	**2 521 097 €**

1) Recettes d'eau, (hors redevances reversées aux organismes publics : redevances de prélèvement / de pollution d'origine domestique, FSIAREP)
2) Redevances perçues et reversées en année n+1 à l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et au Conseil Départemental d'Eure et Loir (communes du 28)
3) La Part fixe permet de couvrir une partie des frais fixes du service (relevé, facturation, entretien des installations…)
4) Aides financières perçues dans le cadre de l'animation des bassins d'alimentation des captages (B.A.C 27)
5) Loyers des relais de radiophonie, reversement des frais du service assainissement (salaires..), ouvertures-fermetures de branchements …

Epargne brute 2024 :

Recettes réelles – Dépenses réelles :

2 585 681.96 € – 2 181 017.37 € =
404 664.59 €

Abandons de créances 2024

* admissions en non-valeur : 4 053.52 €
* Effacements de dettes : 11 318.11 €

Impayés au 31.12.2024

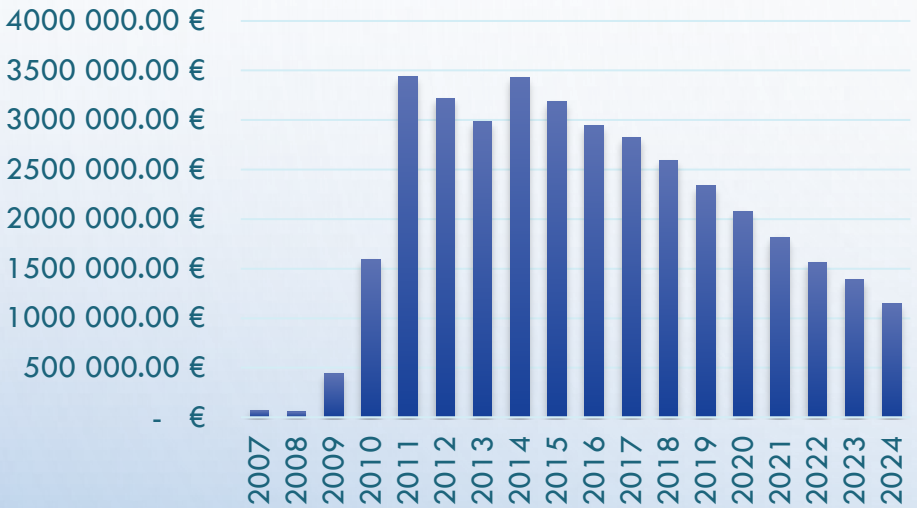
- Montant facturé TTC : 2 000 321 €
- Restes à recouvrer : 420 170 €
- Taux d'impayés : 21 %

⚠ le taux d'impayés au 31.12.2024 n'est pas représentatif car plusieurs communes sont facturées en fin d'année. Néanmoins il faut noter que le taux passe de 10.21% à 21.00%

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

2- Encours de la dette au 31.12.2024

Evolution de la dette de 2007 à 2024



De 2009 à 2011 : Réalisation de plusieurs emprunts (**environ 3 000 000,00 €**) pour le financement de gros travaux d'interconnexion de réseaux, de sécurisation de la ressource, de création de forages et construction de châteaux d'eau

En 2014 : Réalisation d'un emprunt de **710 000,00 €** pour la construction des nouveaux locaux administratifs et techniques

En 2016 : Financement des travaux de renforcement de réseaux eau sur la commune de La Madeleine de Nonancourt par un emprunt de **100 000,00 €**

En 2023 : Intégration de 5 nouveaux emprunts (en cours de la dette des communes du secteur 28 au 01.01.2023) pour la somme totale de **92 640.40 €**, remboursable sur des périodes variant de 5 à 19 ans. *(Voir tableau p.36)*

2024 : pas de nouvel emprunt

Encours de la dette au 31/12/2024	**1 143 327.37 €**
Montant de l'annuité de remboursement	**282 212.70 €**
➢ Dont en capital	243 063.70 €
➢ Dont en intérêts	39 149.00 €

Durée d'extinction de la dette en année :

- ➢ En cours de la dette : 1 143 327 €
- ➢ Epargne brute annuelle : 404 664 €
- ➢ Durée en années : 2.83

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

3- Etat de la dette au 31/12/2024

Date réalisation emprunt	Organisme prêteur	durée	Date de fin	Capital origine	dette début exercice	annuité payée dans l'année		dette en fin d'exercice
						Intérêts	capital	
2011	CM	20	2031	1 000 000.00	387 500.00	16 520.00	50 000.00	337 500.00
2014	CM	17	2031	710 000.00	310 000.00	13 216.00	40 000.00	270 000.00
2016	CRCA	10	2026	100 0000.00	30 000.00	173.26	10 000.00	20 000.00
2016	CRCA	14 ans 9 mois	2031	773 207.29	406 261.41	6 147.00	52 420.84	353 840.57
2017	CRCA	8	2025	668 000.00	167 000.00	1 653.30	83 500.00	83 500.00
2023*	CRCA	7	2029	10 179.32	8 846.44	256.55	1 371.53	7 474.91
2023*	CRCA	19	2041	50 095.48	47 669.00	425.45	2 448.63	45 220.37
2023*	CDC	12	2034	12 827.20	11 961.03	458.42	886.90	11 074.13
2023*	CE	10	2032	13 751.21	12 453.20	151.91	1 314.57	11 138.63
2023*	CRCA	5	2027	5 787.19	4 699.99	147.11	1 121.23	3 578.76
TOTAL				3 343 847.69	1 386 391.07	39 149.00	243 063.70	**1 143 327.37**

- Au 01.01.2023, reprise de 5 emprunts lors de l'intégration des 4 nouvelles communes d'Eure et Loir

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

VII – INVESTISSEMENTS

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

1- Investissements engagés en 2024

➢ **Achats de terrains :**

➢ Achats de terrains dans le cadre de la stratégie foncière mise en place pour les périmètres de protection des captages d'eau potable : 13 500.00 €.

➢ **Travaux d'investissement** :

➢ Etudes réalisées (ou en cours) sur le dernier exercice : 38 512.00 €

(Poursuite de l'étude de détermination de l'origine de l'eau du forage de Basseline sur la commune de Saint Germain sur Avre / traçage et étude de la stratégie de protection de la ressource en eau potable / montant cumulé : 128 324.00 €)

➢ Travaux réalisés pendant le dernier exercice budgétaire : 453 319.00 € (travaux sur réseaux d'eau potable) dont :

❖ Travaux en régie : 106 284.00 €

❖ Travaux entreprises extérieures : 347 035.00 €

➢ Restes à réaliser en dépenses (travaux et études) : 107 487.00 €

➢ **Subventions perçues** :

Subventions de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie :

➢ Achats de terrains (périmètres de protection des captages d'eau) : 51 982.00 €

➢ Etude de l'origine de l'eau du forage de Basseline sur la commune de Saint Germain sur Avre / traçage et étude de la stratégie de protection de la ressource en eau potable : 38 605.00 € (montant cumulé : 97 868.00 €)

Subventions du Conseil Départemental Eure et Loir : 3 500.00 €

(Solde de subventions – travaux rue Menoue à Vert en Drouais – secteur 28)

➢ Restes à réaliser en recettes : 18 711.00 €

Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

2- Le SAE Paquetterie en quelques chiffres

- **Montant des amortissements 2024 : 514 916.12 €**
- **Reprise de subventions 2024 : 223 582.51 €**
- **Projets d'études et travaux 2025 : 1 600 000.00 €** (dont 107 487.00 € de report 2024)

- Fin de l'étude de détermination de l'origine de l'eau du forage des Fumeçons à St Germain sur Avre
- Début de l'étude de schéma directeur AEP (schéma directeur et PGSSE – Plan de gestion de Sécurité Sanitaire de l'Eau et diagnostic de forages)
- Achat et aménagement de terrains dans le cadre de la stratégie foncière de protection de la ressource en eau potable et de la DUP
- Achat de véhicule
- Travaux sur réseaux d'eau potable :
  - Renforcement de réseaux AEP :
    - Communes de Laons (Thessilly-la Villedieu) et Mesnil sur l'Estrée (Rue du Gros Chêne, Rue du Calvaire)
    - Rue du 8 mai 1945 / Saint Lubin des Joncherets
    - Le Troncey / Laons
    - Bois Fautray / Prudemanche
    - et Impasse des Sablons à Saint Lubin des Joncherets

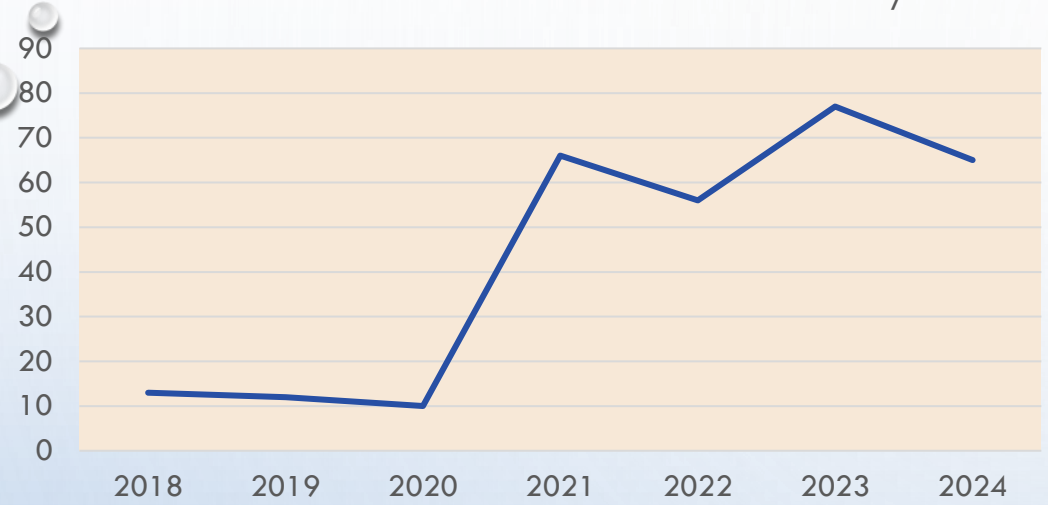
Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

VIII – INTERVENTIONS ANNUELLES

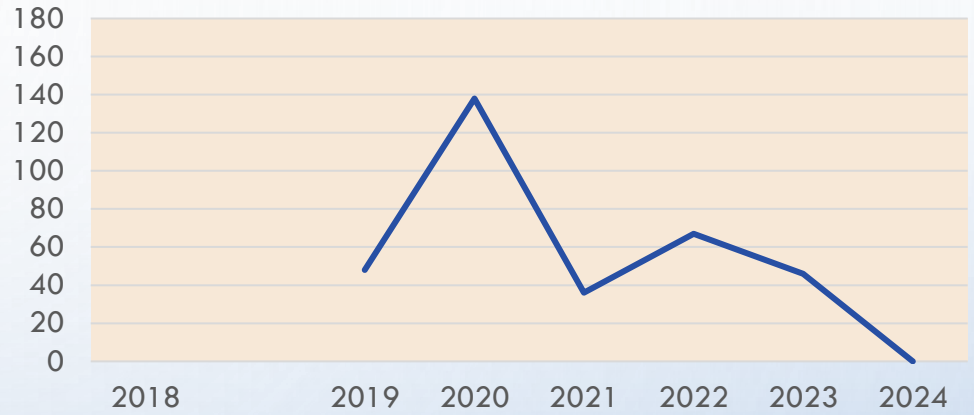
Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

1- Interventions en régie

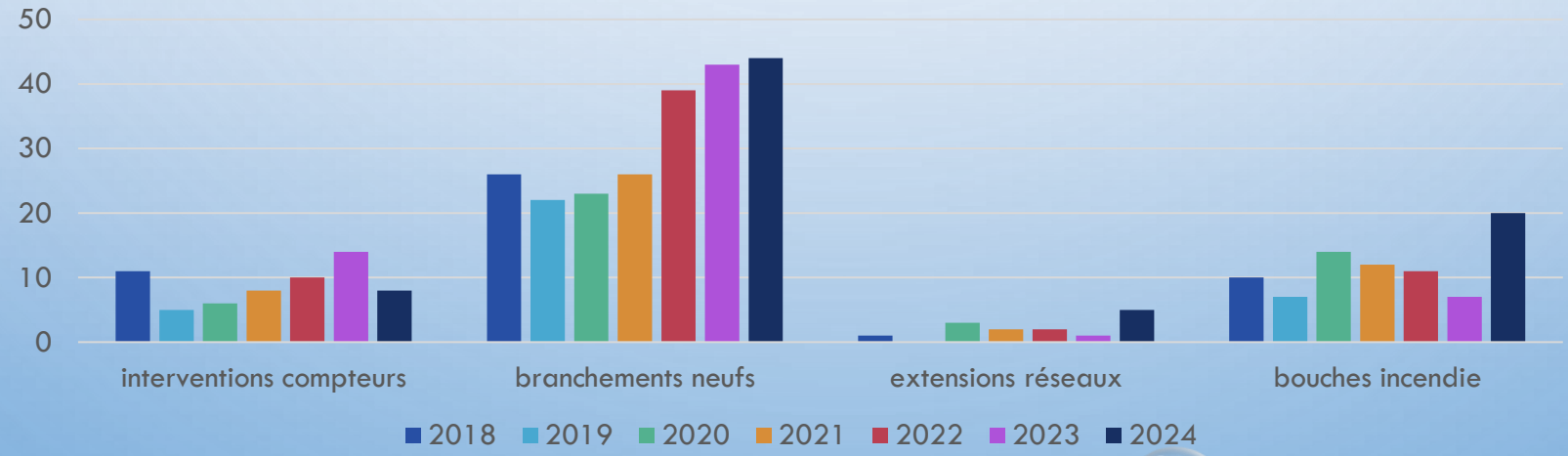
Interventions fuites sur réseaux 2018 / 2024



Contrôles bouches incendie 2018 - 2024



Interventions en régie 2018 /2024



Envoyé en préfecture le 22/09/2025
Reçu en préfecture le 22/09/2025
Publié le
ID : 027-200045649-20250918-2025_26-DE

2- Renouvellement des compteurs d'eau

COMMUNE	compteurs 2022	compteurs 2023	Compteurs 2024
ALLAINVILLE	1	10	0
BOISSY EN DROUAIS	4	1	4
CHATAINCOURT	-	118	2
COURDEMANCHE	10	19	39
ESCORPAIN	-	110	1
ILLIERS L'EVEQUE	28	50	18
LA MADELEINE DE NONANCOURT	36	53	39
LAONS		54	116
LOUVILLIERS EN DROUAIS	4	6	5
LOUYE	4	13	13
MARCILLY SUR EURE	226	334	134
MESNIL SUR L'ESTREE	22	17	18
MUZY			17
NONANCOURT	27	54	70
PRUDEMANCHE	-	125	18
ST GEORGES MOTEL	21	51	28
ST GERMAIN SUR AVRE	23	16	31
ST LAURENT DES BOIS	93	6	2
ST LUBIN DES JONCHERETS	76	197	173
VERT EN DROUAIS	197	50	12
TOTAUX	**772**	**1284**	**740**

