

## Information aux habitants

### Qualité de l'eau

L'Agence Régionale de Santé de Normandie (ARS), qui procède régulièrement aux analyses réglementaires sur l'eau potable distribuée, a intégré depuis deux ans le suivi d'un certain nombre de métabolites de pesticides qui sont des produits de dégradation des substances chimiques utilisées depuis des années sur les cultures. Certains sont jugés « pertinents » par les autorités sanitaires (pouvant présenter un risque) d'autres « non pertinents ».

Parmi ces nouveaux métabolites figurent :

- le chloridazone desphényl et le chloridazone méthyl desphényl qui sont des produits de dégradation du chloridazone, herbicide utilisé jusqu'en 2020 principalement pour le traitement des betteraves.
- le chlorothalonil R471811 et chlorothalonil R417888 qui sont des produits de dégradation d'un fongicide utilisé jusqu'en 2020 en France principalement sur les cultures de céréales.

Ces quatre molécules sont jusqu'à présent considérées par l'Agence Nationale De Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES) comme métabolites « pertinents ».

Ces nouveaux métabolites ont été détectés dans l'eau distribuée en 2023 sur votre commune.

Un seuil sanitaire à 3 µg/L a été fixé de façon provisoire pour ces molécules par le Haut Conseil en Santé Publique en mai 2022.

**Les valeurs mesurées sur l'eau distribuée en 2023 sur votre commune sont largement inférieures à ce seuil sanitaire de 3 µg/L, permettant par conséquent d'utiliser et de consommer l'eau du robinet sans aucun risque et sans aucune restriction.**

Toutefois, les teneurs mesurées en 2023 dépassent la limite de qualité de 0,1 µg/L, limite de qualité de l'eau pour les pesticides ne constituant en aucun cas un seuil de risque pour la santé des consommateurs car elle n'est pas élaborée sur la base de la toxicité des substances. Même si cette limite n'a aucune valeur sanitaire, la fiche de synthèse établie par l'ARS sur la qualité de l'eau distribuée en 2023 sur votre commune fait apparaître un indice global de qualité noté C indiquant qu'un plan d'actions doit être mis en place pour améliorer la qualité de l'eau.

Dans ce contexte, la Communauté urbaine étudie, au travers de son Schéma Directeur Eau Potable, les solutions techniques à mettre en œuvre sur les ressources impactées par ces métabolites.



## ZONE DE DISTRIBUTION : ST LAURENT BREVEDENT

Conclusion sanitaire	Indicateur global de qualité
<p><b>2023</b></p> <p>La présence de produits de dégradation de pesticides dans la ressource a entraîné plusieurs dépassements de la valeur réglementaire dans l'eau distribuée, sans risque pour la santé au regard des concentrations mesurées. Un suivi spécifique est en place et des actions destinées à améliorer la qualité de l'eau sont à mener (protection de la ressource, traitement de l'eau). L'eau est de bonne qualité pour les autres paramètres. Elle peut être consommée par tous.</p>	<p><b>C</b></p> <p>A : Eau de bonne qualité</p> <p>B : Eau de qualité convenable</p> <p>C : Eau de qualité insuffisante</p> <p>D : Eau de mauvaise qualité</p>
	Indicateur 2022 : B

### Origine et gestion de l'eau

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

Elle fait l'objet d'un traitement.

Votre réseau alimente de façon permanente 1 commune (SAINT-LAURENT-DE-BREVEDENT), soit 1490 personnes. Le responsable des installations est : « LHSM ».

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

### Quelques conseils

<b>ABSENCE</b>	Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.
<b>ADOUCCISSEUR</b>	Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il alimente uniquement le réseau d'eau chaude et entretenez-le régulièrement.
<b>RÉSEAU PRIVÉ</b>	Si vous utilisez l'eau d'un puits ou d'un récupérateur d'eau de pluie, toute communication avec l'eau du réseau public est interdite.
<b>CHLORE</b>	Pour éliminer le goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures.

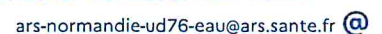
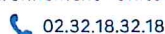
### Pour aller plus loin

Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Édité le 25/04/2024

UDI 076000507

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, dans la mesure où ils ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau distribuée sur la zone concernée.



### PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

<b>BACTÉRIOLOGIE</b>	<b>A</b> Très bonne qualité
Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.	Nombre de prélèvements : 10 Conformité : 100 % Valeur maxi : 0 n/100 ml
<b>NITRATES</b>	<b>A</b> Bonne qualité
Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.	Nombre de prélèvements : 10 Valeur moyenne : 36,8 mg/L Valeur maxi : 39,7 mg/L
<b>PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS</b>	<b>C</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 : 9 Conformité : 67 % Nombre de substances recherchées : 324 Valeur maxi : 0,649 microgramme/L (chlorothalonil r471811) Substance(s) non conforme(s) : 4 substance(s) non-conformes
<b>FLUOR</b>	<b>A</b> 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 mg/L Valeur maxi : 0 mg/L

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

<b>DURETÉ</b>	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 : 3 Valeur moyenne : 26,1 °f Valeur maxi : 26,9 °f