



## Bonne et heureuse année 2025.

En vous présentant mes meilleurs vœux pour vous et vos proches, mon souhait est également de poursuivre les actions de protection de la ressource en eau, engagées avec vous, agricultrices et agriculteurs du bassin versant du Frémur. Je connais votre implication et je vous en remercie.

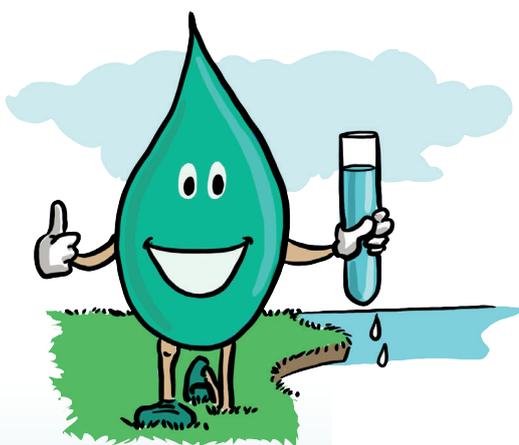
Par ce nouveau bulletin qui paraîtra deux fois par an, je souhaite vous informer de la qualité de l'eau brute des retenues, de la qualité de l'eau potable, de la quantité d'eau disponible, et des actions de protection de la ressource en cours. Je vous souhaite une bonne lecture 'au fil de l'eau'.

M. Jean-François Richeux



Le bilan de la qualité de l'eau de la retenue de Bois-Joli entre 2023 et 2024 révèle la présence de **molécules de pesticides**, en majorité d'herbicides. Des **formes dégradées** de ces molécules, appelées **métabolites**, sont également mesurées et sont classées selon leur dangerosité (pertinence). Malgré un renforcement de la filière de traitement de l'usine de Bois-Joli, certains métabolites persistent sous forme de traces dans l'eau potable.

## Qualité de l'eau brute :



Respect limites de  
qualité règlementaire

< 2 µg/L par molécule et < 5 µg/L pour la somme des molécules. Données ARS Bretagne

### Liste des molécules mesurées :

**Herbicides** : PROSULFOCARBE, CLOPYRALID, DIFLUFENILCANIL ;

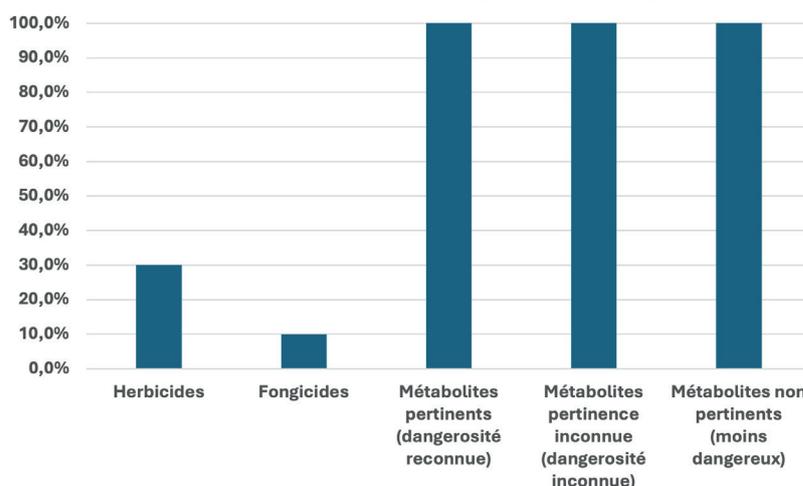
**Fongicide interdit** : Triazoxide

**Métabolites pertinents (dangerosité reconnue)** : ATRAZINE-2-HYDROXY, Chlorotalonil R417888, ATRAZINE DÉSÉTHYL

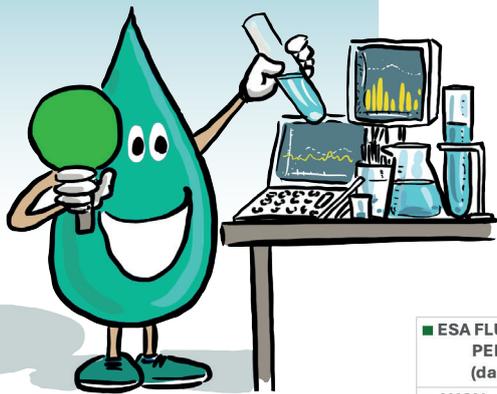
**Métabolites de pertinence inconnue (dangerosité inconnue)** : ASDM, AUSN, AMPA ;

**Métabolites non pertinents (moins dangereux)** : ESA DIMÉTHÉNAMIDE, OXA DIMÉTHÉNAMIDE, ESA METOLACHLORE, OXA METO-LACHLORE, ESA METAZACHLORE, OXA METAZACHLORE, Diméthachlore CGA 369873, CHLOROTALONIL R471811 ;

% détection des molécules de pesticides par type



## Qualité de l'eau traitée :



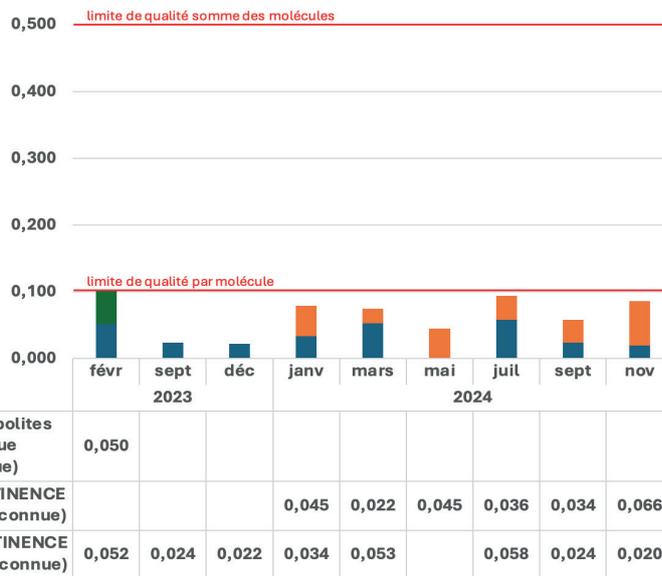
Respect limites de qualité réglementaire

< 0,1 µg/L par molécule et 0,9 µg/L par métabolites non pertinents ;  
< 0,5 µg/L pour la somme des molécules sauf métabolites non pertinents.  
Données ARS Bretagne

Liste des métabolites mesurés :

**3 métabolites pertinence inconnue (dangerosité inconnue) :** AUSDN et ASDM (issus du nicosulfuron, dés herbant maïs) ; ESA FLUFENACT (issu du Flufenacet, dés herbant céréales)

Non représentés sur le graphe **3 métabolites non pertinents (moins dangereux) :** ChlorotalonilR471811, ESA METOLACHLORE, ESA METAZACHLORE, OXA METOLACHLORE



## Quantité d'eau :

Taux de remplissage optimal



Références site internet de Eau du Pays de Saint-Malo : <https://www.eau-pays-saint-malo.bzh/>

## Démarche de captage prioritaire

Le captage de Bois-Joli est classé prioritaire pour la pollution par les pesticides dans le Schéma Directeur d'Aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) depuis 2022. Avec les services de l'Etat, Eau du Pays de Saint-Malo s'engage dans une nouvelle procédure aboutissant à un plan d'action de protection de la ressource en eau sur le bassin versant du Frémur, alimentant le captage de Bois-Joli.



PROCHAINE REUNION  
LE 27 FEVRIER 2025  
10H00 A LA MAIRIE  
DE SAINT-LUNAIRE

Plusieurs étapes sont en cours :

- Délimiter précisément sur le terrain l'aire d'alimentation du captage de Bois-Joli ,
- Réaliser une études des pressions agricoles en pesticides,
- Réaliser une étude des pressions non agricoles en pesticides,
- Définir un plan d'action concertée sur 3 ans.

Le Comité Professionnel Agricole du bassin versant du Frémur s'est réuni le 18 décembre 2024 dans le cadre de cette procédure, pour une présentation des premiers éléments.

Si vous souhaitez en faire partie, ce comité est ouvert à tous les agriculteurs et agricultrices du bassin versant. N'hésitez pas à prendre contact.



Bulletin d'informations semestriel • Janvier 2025

Contacts : Béragère Hennache – 06 74 44 22 69 – [b.hennache@eau-pays-saint-malo.bzh](mailto:b.hennache@eau-pays-saint-malo.bzh)

Directeur de la publication : M. Jean-Francis RICHEUX – Président de Eau du Pays de Saint-Malo

Maquette/illustrations : Redge35