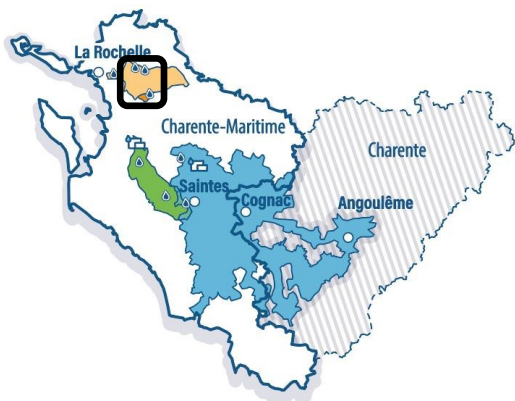


► LE PROGRAMME RE-SOURCES RÉGIONAL ET LE CONTRAT LOCAL 2024-2026



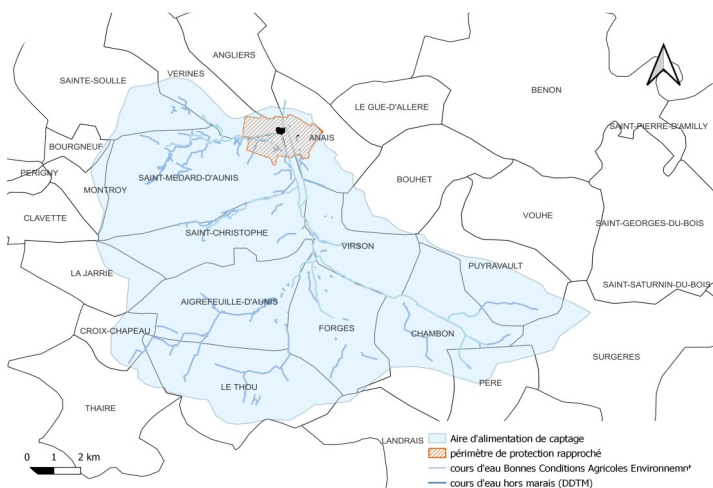
Le programme Re-Sources concerne l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine, avec un enjeu fondamental : assurer durablement la production d'eau potable pour les habitants de la Région. Ce programme vise ainsi la reconquête de la ressource pour une eau naturellement potable et des changements de pratiques durables impliquant l'ensemble des acteurs du territoire. La mise en place de cette démarche est centrée sur les captages stratégiques classés prioritaires.

Le captage de Fraise – bois boulard faisant partie de ces ressources stratégiques, la communauté d'agglomération de La Rochelle pilote sur ce territoire la démarche Re-Sources via un contrat territorial actuellement défini pour la période 2024-2026.

L'objectif est d'évaluer le programme en 2026 pour identifier les marges de progrès et leviers pour la prochaine période 2027/2032.

► L'AIRE D'ALIMENTATION

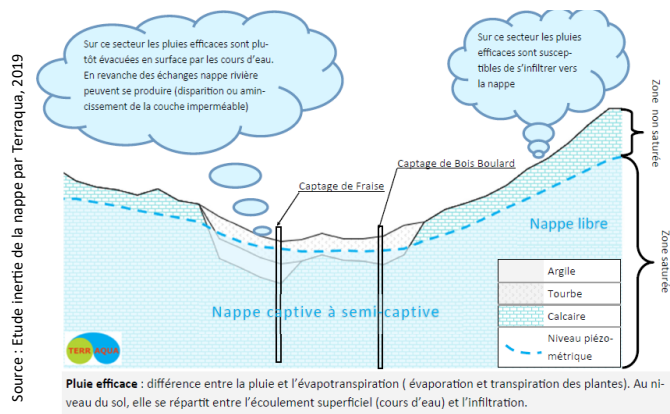
DU CAPTAGE DE FRAISE-BOIS BOULARD



NB : Les deux ouvrages de Bois Boulard se situent à 600 mètres à vol d'oiseau du captage de Fraise. L'étude hydrogéologique a montré qu'il s'agissait du même « champ captant », c'est pourquoi ils possèdent le même périmètre de protection rapproché et la même aire d'alimentation de captage.

► LE FONCTIONNEMENT HYDROGÉOLOGIQUE

Le champs captant de Fraise-Bois Boulard est constitué de plusieurs ouvrages qui exploitent la nappe des **calcaires fissurés de l'Oxfordien supérieur**. Ces ouvrages ne dépassent pas la vingtaine de mètres de profondeur. Le schéma ci-dessous résume le fonctionnement hydrogéologique du champ captant. Des phénomènes de **dénitrification naturelle** sont actifs sur certains ouvrages.



- Superficie du territoire : 14 000 ha
- Collectivité porteuse : Communauté d'agglomération de La Rochelle
- SAU : 12 301 ha
- Ressource : Eau souterraine (nappe du jurassique supérieur de l'Aunis)
- 221 exploitations ayant au - 1ha
- Quantité d'eau prélevée : environ 1 Mm³/an
- Grandes cultures majoritaires
- Alimentation partielle de Bourgneuf, Montroy et la Rochelle (37 150 hab.)

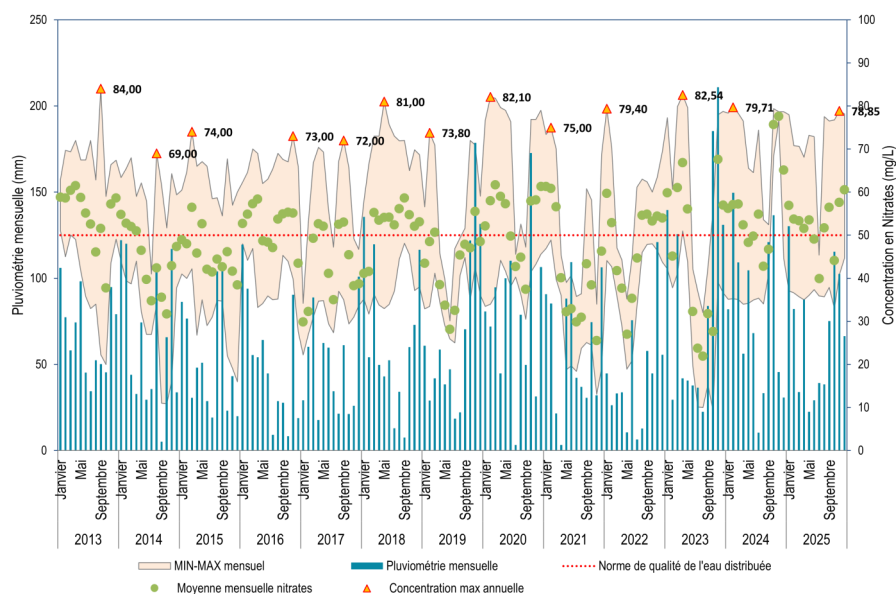
QUALITÉ DES EAUX BRUTES DU CAPTAGE DE BOIS BOULARD

ÉVOLUTION DES CONCENTRATIONS EN NITRATES

DONNÉES AUTO-SURVEILLANCE : MESURE DES CONCENTRATIONS EN NITRATE DE CHAQUE OUVRAGE TOUS LES LUNDIS MATINS

En 2025, la concentration moyenne en nitrates des deux ouvrages de Bois Boulard s'est élevée à 52 mg/L. Les deux ouvrages de Bois Boulard ont des concentrations très différentes en nitrates. Des pics de nitrates se produisent après les périodes de forte pluie. En 2025, la concentration maximale a été relevée en novembre s'est élevée à 79 mg/L. L'amplitude entre les valeurs minimales et maximales est très variable.

NB : champ captant non exploité du 25/10/2023 au 18/06/2024 pour observation de l'évolution des concentrations en chlorothalonil-R471811 pendant la période de recharge de la nappe.

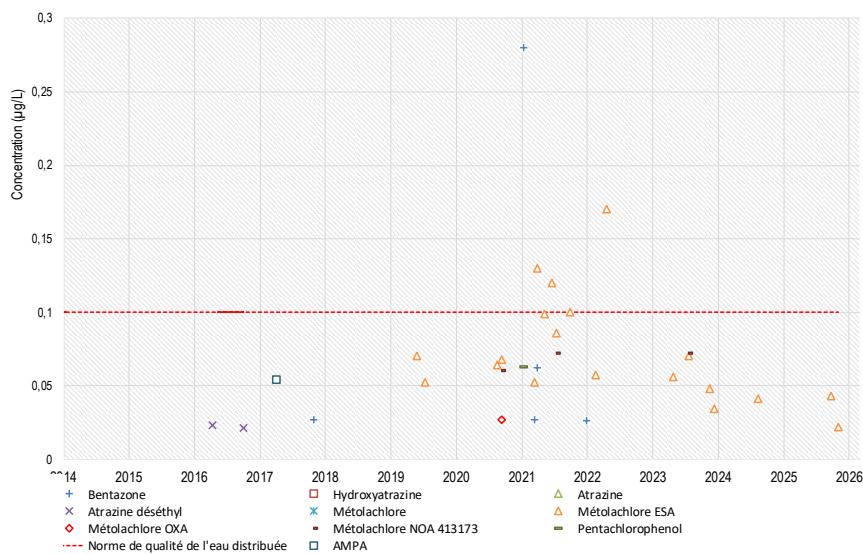


SUIVI DES CONCENTRATIONS EN MOLÉCULES PHYTOSANITAIRES

DONNÉES AUTO-SURVEILLANCE, CONTRÔLE SANITAIRE ET RPB 2025 : 2 ANALYSES PORTANT SUR 264 MOLÉCULES DE PESTICIDES OU MÉTABOLITES DE PESTICIDES + 12 ANALYSES CHLOROTHALONIL-R471811

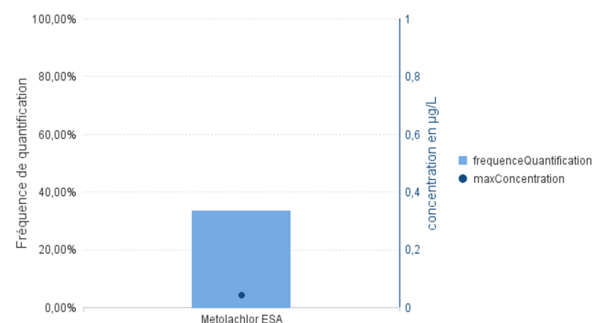
Certains métabolites du S-métolachlore sont présents (métolachlore-ESA régulièrement et métolachlore-NOA 413173 détecté une fois en 2024). Cet herbicide utilisé en maïs, soja et tournesol est interdit d'utilisation depuis le 21 octobre 2024.

Enfin, depuis octobre 2023, une analyse du chlorothalonil-R471811 (métabolite du chlorothalonil classé depuis comme non pertinent par l'ANSES) est réalisée chaque mois par champ captant. Les concentrations ont varié entre 0.3 et 1.7 µg/L.



NB : Le graphique ci-dessus ne présente pas les résultats des analyses des métabolites du chlorothalonil (fongicide interdit fin 2019 et plus utilisé depuis début 2020). Ces métabolites sont probablement présents depuis longtemps, mais ils n'ont été « découverts » qu'en juillet 2023 lors de leur ajout au contrôle sanitaire.

Pour aller plus loin : anses.fr - Détecter et surveiller les pesticides dans l'eau du robinet



Pour toute information, contactez-nous :

Le Programme Re-Resources est financé par :



Service Eau Potable Exploitation

05 46 30 35 34

secretariat.eau@agglo-laroche.fr

