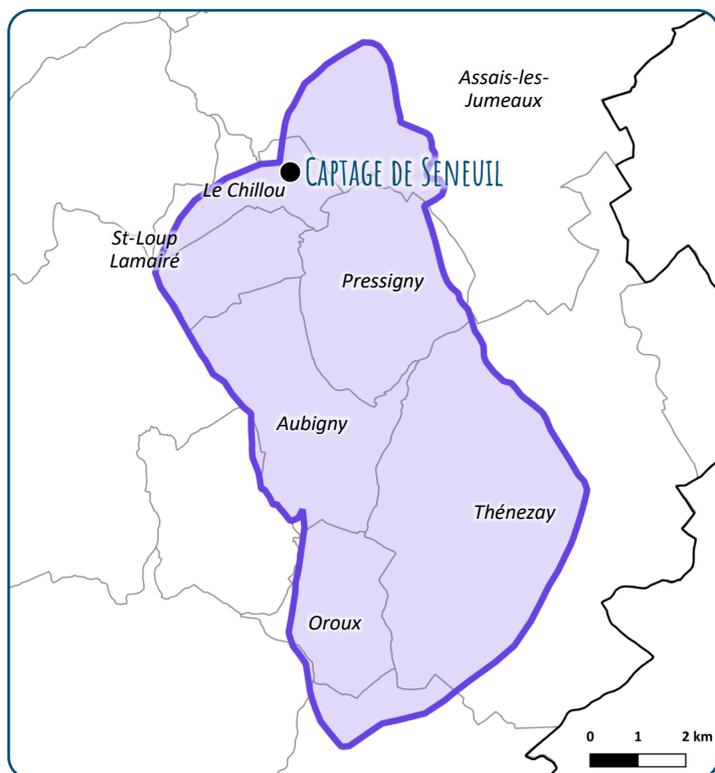


► LE PROGRAMME RE-SOURCES RÉGIONAL ET LE CONTRAT TERRITORIAL 2023-2025

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.

La source de Seneuil fait partie de ces ressources stratégiques, le Syndicat d'Eau du Val du Thouet (SEVT) anime, sur ce territoire, le programme « Re-Sources », via un contrat territorial actuellement défini pour la période 2023-2025.

► L'AIRE D'ALIMENTATION DU CAPTAGE DE SENEUIL



► LE FONCTIONNEMENT HYDROGÉOLOGIQUE

La source de Seneuil est liée à la nappe des calcaires fissurés du Dogger (période du Jurassique). Les calcaires de Seneuil comportent plusieurs **gouffres** qui favorisent la mise en contact direct des eaux superficielles pouvant être chargées en pollutions, avec la nappe sans que les sols fassent effet de filtre.

Ce paysage souterrain de gouffres et fissures, **appelé karst**, accentue la vulnérabilité de la nappe vis-à-vis des pollutions agricoles, domestiques, industrielles ou naturelles.

Les enjeux de qualité à l'échelle de l'Aire d'Alimentation du Captage de Seneuil sont liés aux **nitrites**, **pesticides** et **turbidité** (= aspect trouble de l'eau).

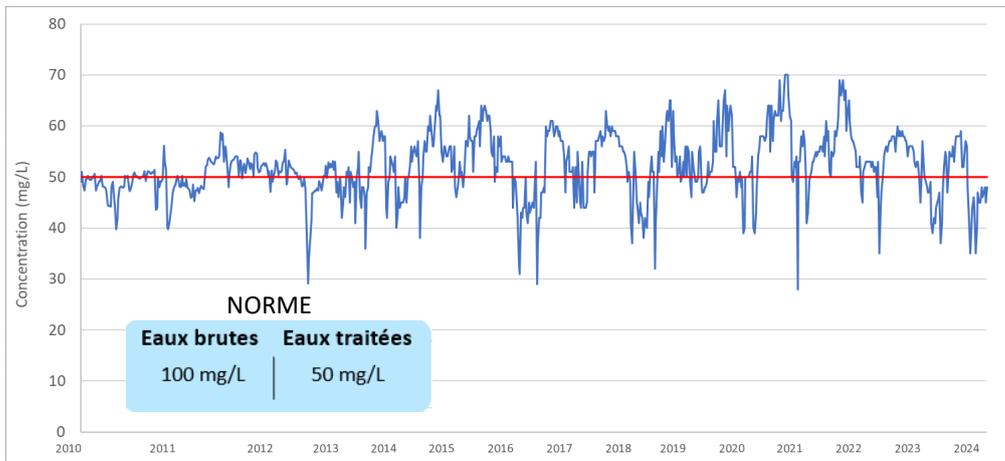
En complément des **actions agricoles** menées sur le territoire en faveur de pratiques limitant l'utilisation d'azote et de pesticides, ce secteur fortement vulnérable fait l'objet d'actions particulières, notamment foncières dans le cas des gouffres.

-  Superficie du territoire : 6 900 ha
-  Surface Agricole Utile : 5 200 ha
-  118 exploitations concernées
-  Polyculture-élevage et grandes cultures

-  Collectivité porteuse du Contrat territorial : SEVT
-  Ressource : nappe des Calcaires du Dogger
-  Quantité d'eau prélevée : entre 500 000 et 1 million m³/an
-  Alimentation de 14 communes : ~ 11 000 habitants

QUALITÉ DES EAUX BRUTES DU CAPTAGE DE SENEUIL

ÉVOLUTION DES CONCENTRATIONS EN NITRATES DEPUIS 2010

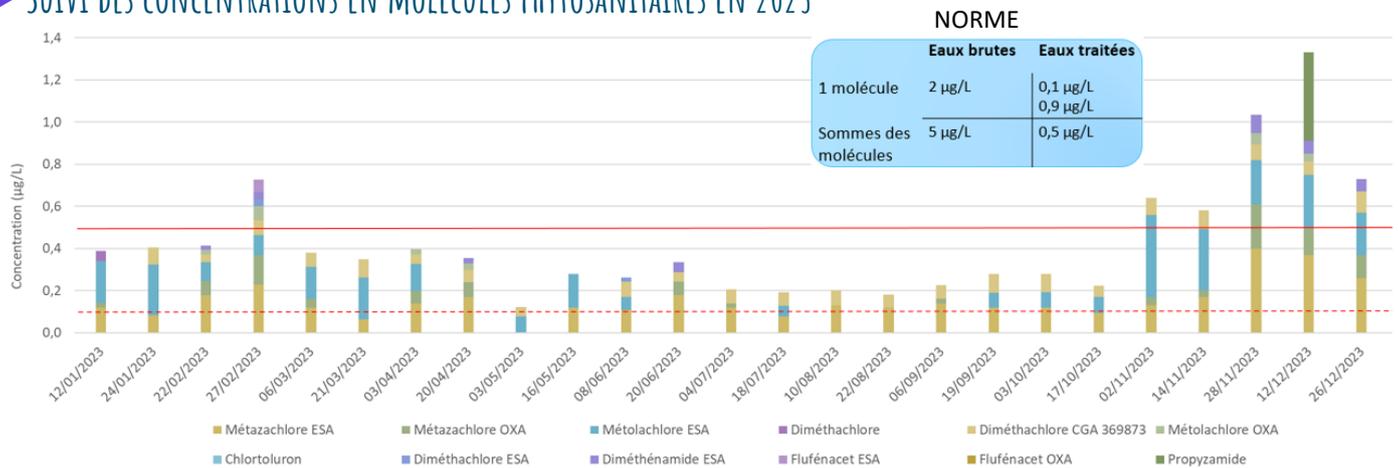


Fin 2023, la concentration en nitrates de la source de Seneuil a une légère tendance à la baisse mais a enregistré globalement des dépassements de la valeur limite des 50 mg/L.

Une situation qui nécessite une **dilution de la ressource avec l'eau traitée provenant du barrage du Cébron**, permettant de diminuer la concentration en nitrates.

Environ 60% du flux de nitrates transite de juin à octobre, d'où l'importance d'assurer une couverture des sols optimale afin de limiter les fuites d'azote vers la nappe.

SUIVI DES CONCENTRATIONS EN MOLÉCULES PHYTOSANITAIRES EN 2023



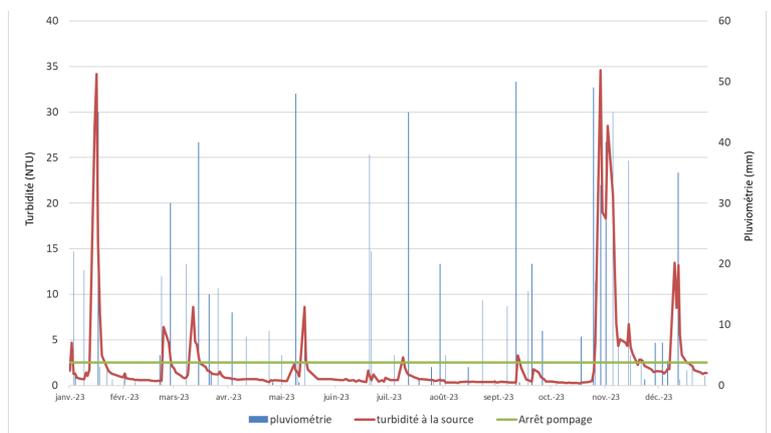
Les détections de molécules phytosanitaires sont récurrentes sur l'eau brute du forage des sources de Seneuil. En 2023, 29 analyses ont été réalisées, révélant la présence de 12 molécules détectées au moins une fois. En cas de présence de molécules de pesticides en excès, l'eau de Seneuil est mélangée avec l'eau traitée du barrage du Cébron, afin d'assurer la distribution d'une eau potable de qualité conforme à la norme.

La majorité des détections de molécules concerne des herbicides de colza, maïs ou tournesol ou leurs métabolites de dégradation.

SUIVI DE LA TURBIDITÉ ET PLUVIOMÉTRIE EN 2023

Lors d'événements pluvieux importants l'eau de la source se charge en particules fines et devient trouble. **Lorsque le seuil dépasse 2,5 : le prélèvement à la source est arrêté, l'eau distribuée est l'eau traitée provenant du barrage du Cébron à 100 %.** En 2023, des pics de turbidité aux alentours de 60 ont été mesurés en janvier et octobre suites aux fortes précipitations (90 mm et 110 mm cumulé respectivement en janvier et octobre 2023).

En 2023, la station de Seneuil a enregistré **913 mm** de précipitations pour une moyenne annuelle de l'ordre de 650 mm.



Pour toute information, contactez-nous :



Service Environnement
05 49 66 01 06
charlotte.jouot@sevt79.fr

Le Programme Re-Resources est financé par :

