

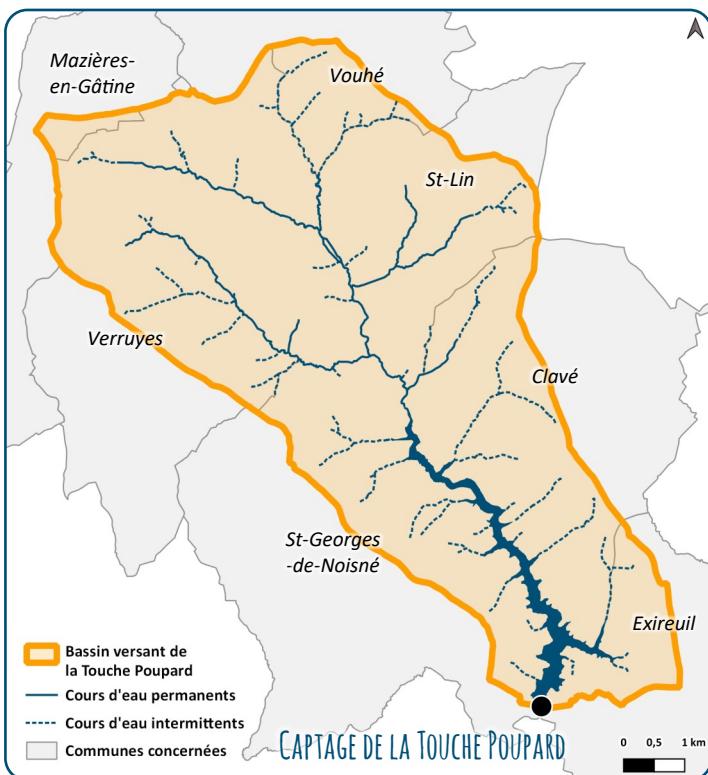


► LE PROGRAMME RE-SOURCES RÉGIONAL ET LE CONTRAT LOCAL 2023-2025

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 changement 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 la Touche Poupart faisant partie de ces ressources stratégiques, le Syndicat du SERTAD pilote sur ce territoire la démarche Re-Sources via un contrat territorial actuellement défini pour la période 2023-2025.

► L'aire d'alimentation du captage de la Touche Poupart



► LE FONCTIONNEMENT HYDROGÉOLOGIQUE

Le bassin versant se situe sur la bordure Sud-Est du Massif Armorican. **Près de 60% de la surface présente une pente supérieure à 7%.** Le ruissellement est ainsi le principal mode de transfert. Le réseau superficiel est dense avec 48 km de cours d'eau, les ressources en eau souterraines sont peu importantes.

Il s'agit d'un territoire rural et bocager avec plus de 60% de la SAU en prairies et un maillage de haies important. **Cette occupation du sol (prairies/haies) est favorable à la qualité de l'eau car elle limite l'érosion et l'utilisation d'intrants.**

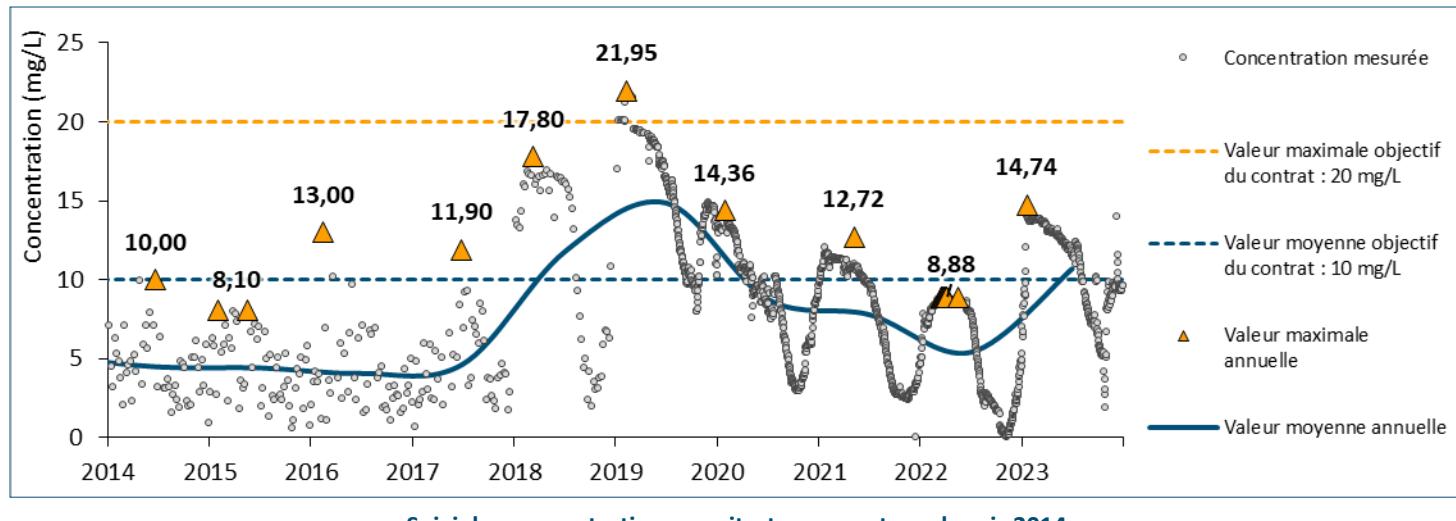
Si les concentrations en nitrates au barrage sont relativement faibles, le plan d'eau montre toutefois des signes d'eutrophisation et la présence de molécules phytosanitaires est récurrente.

- Superficie du territoire : 5 500 ha
- SAU : 4 200 ha
- 103 exploitations concernées
- Polyculture-élevage majoritaire

- Collectivité porteuse du Contrat territorial : SERTAD
- Ressource : le Chambon
- Quantité d'eau prélevée pour l'eau potable : 4.9 Mm³/an
- Alimentation de 60 000 habitants

QUALITÉ DES EAUX BRUTES DU CAPTAGE DE LA TOUCHE POUPARD

► EVOLUTION DES CONCENTRATIONS EN NITRATES (Données autocontrôle SERTAD)



Suivi des concentrations en nitrates au captage depuis 2014

L'année 2023 a vu une remontée des concentrations en nitrates avec une moyenne annuelle à 10.71 mg/L et un maximum de 14,74 en janvier. Cette remontée peut être expliquée par une pluviométrie exceptionnelle : 43% de plus que la moyenne 2019-2022 et un automne particulièrement humide (aussi pluvieux que la totalité de l'année 2022).

► SUIVI DES CONCENTRATIONS EN MOLÉCULES PHYTOSANITAIRES (Données autocontrôle SERTAD + Contrôle Sanitaire ARS)

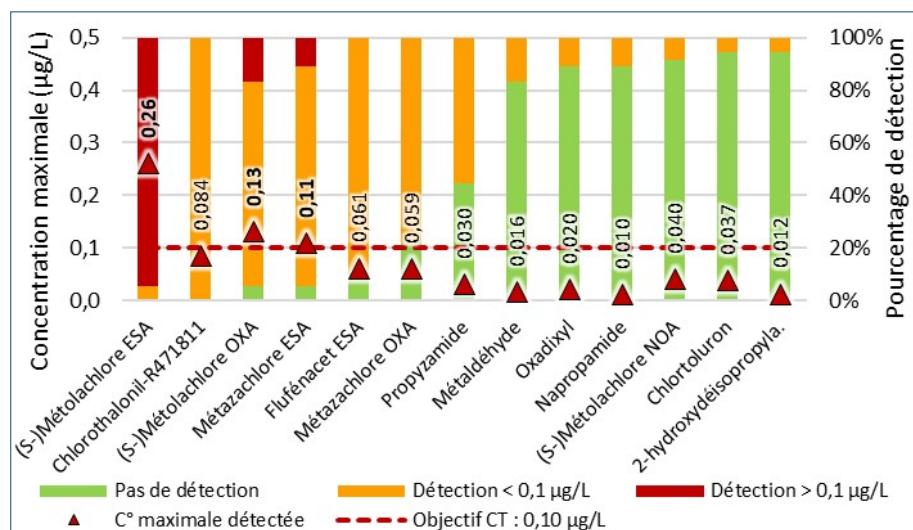
Les détections de molécules phytosanitaires sont récurrentes au captage, par conséquent un traitement curatif est indispensable pour potabiliser l'eau. Les herbicides et leurs métabolites (issus de la dégradation d'une molécule mère) sont les molécules les plus fréquemment détectées.

Zoom sur les molécules au dessus de l'objectif du contrat (0,10 µg/L) :

Métabolites de dégradation du **S-Métolachlore** composant de nombreux désherbants pour cultures de printemps (Amplitec, Calibra, Camix, Dual Gold Safeneur, Elina, Mercantor Gold, S-Metolastar, ...)

Métabolite de dégradation du **Métazachlore**, substance active de désherbants sur colzas (Alabama, Novall Gold, Catamax, Springbok, Sultan, ...)

Ces molécules se retrouvent avec des teneurs élevées au captage, notamment le métabolite ESA du S-Métolachlore présent quasi systématiquement à une concentration supérieure à 0,10 µg/L et le traitement en usine ne permet pas toujours d'éliminer à 100 % sa présence dans l'eau distribuée.



Pourcentage de détection et concentration maximale des molécules détectées - Suivi 2023

Pour toute information, contactez-nous :



Service Bassin versant

05 49 25 38 25

bassinversant.agri@sertad.fr

Le Programme Re-Sources est financé par :

