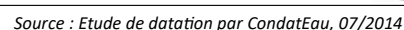
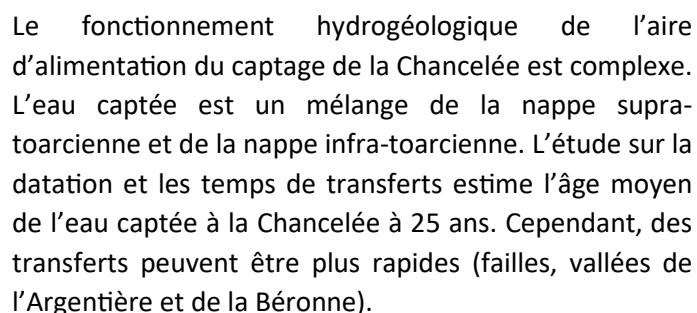








Le captage de la Chancelée faisant partie de ces ressources stratégiques, le Syndicat du SERTAD pilote sur ce territoire la démarche Re-Ressources via un contrat territorial actuellement défini pour la période 2022-2026.

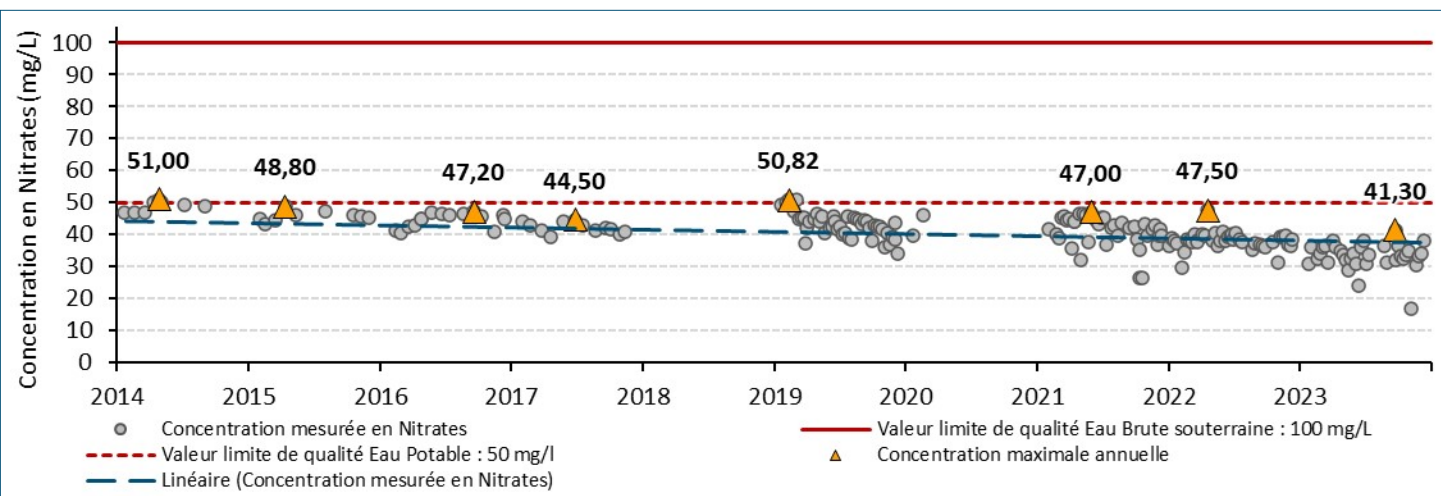
► LE FONCTIONNEMENT HYDROGÉOLOGIQUE



-  Collectivité porteuse du Contrat territorial : SERTAD
-  Ressource souterraine
-  Quantité d'eau prélevée : 92 000 m³/an
-  Alimentation d'une partie de Melle (4 800 habitants)

QUALITÉ DES EAUX BRUTES DU CAPTAGE DE LA CHANCELÉE

► ÉVOLUTION DES CONCENTRATIONS EN NITRATES (Données autocontrôle SERTAD + suivi Contrat Territorial)

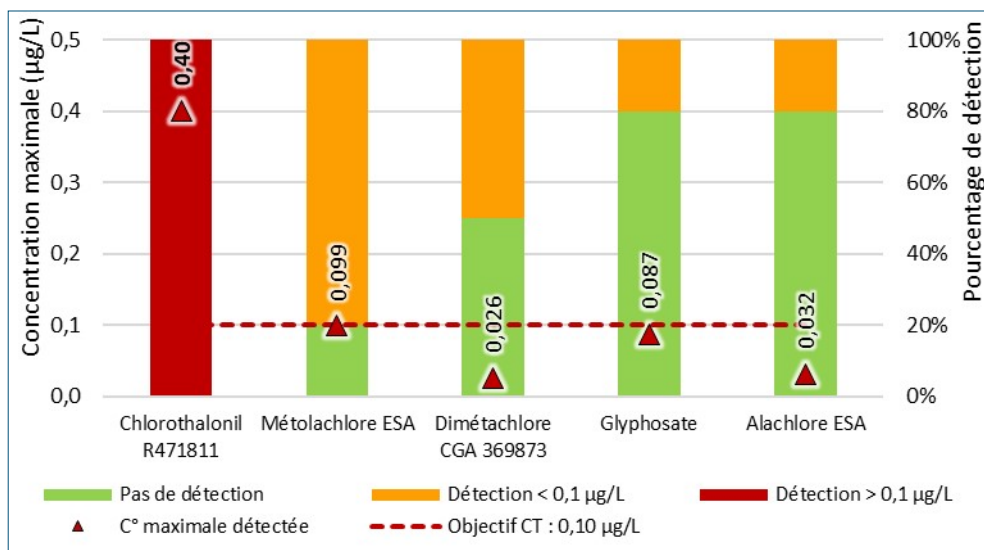


Le suivi des nitrates au captage a débuté en 1998. Il s'est consolidé à partir de 2019, passant d'une dizaine d'analyses par an à une quarantaine. On observe depuis plusieurs années une tendance à la diminution des teneurs en nitrates sur l'eau brute. Cela se traduit par une valeur moyenne annuelle en diminution (pour la première fois sous les 40 mg/l en 2022) ainsi qu'une baisse de la fréquence du nombre de pics au dessus de 50 mg/l : 16 analyses (20% des prélèvements) sur la période 2004-2013 contre 5 analyses (2% des prélèvements) sur la période 2014-2023. **En 2023, les concentrations mesurées respectent les objectifs du contrat avec une concentration moyenne inférieure à 35 mg/L et une concentration maximale inférieure à 50 mg/L.**

► SUIVI DES CONCENTRATIONS EN MOLÉCULES PHYTOSANITAIRES (Données suivi Contrat Territorial + Contrôle Sanitaire ARS)

Si les détections de molécules phytosanitaires sont récurrentes sur l'eau brute du captage, leur diversité est limitée puisque seules **8 molécules différentes ont été détectées depuis 2007, dont trois interdites à l'usage aujourd'hui.**

Cinq analyses ont été réalisées en 2023. Elles ont permis de détecter 5 molécules différentes (cf graphique). La liste des molécules recherchées s'est étoffée et compte désormais 314 molécules recherchées dont le Chlorothalonil-R471811, ajouté au suivi à partir de septembre. Ce métabolite de dégradation du **chlorothalonil**, fongicide utilisé sur céréales à paille jusqu'en 2020, est retrouvé systématiquement à une concentration supérieure à 0,10 µg/L (valeur maximale objectif du contrat). Une autre molécule pose particulièrement problème, il s'agit du Métolachlore ESA, métabolite du **S-Métolachlore**, herbicide utilisé sur culture de printemps (maïs et tournesol). **Ce métabolite est retrouvé dans presque 100% des analyses depuis qu'il est recherché, et à des teneurs régulièrement supérieures à 0,10 µg/L.**



Pour toute information, contactez-nous :

Le Programme Re-Resources est financé par :



Service Bassin versant
05 49 25 38 25
bassinversant.agri@sertad.fr

