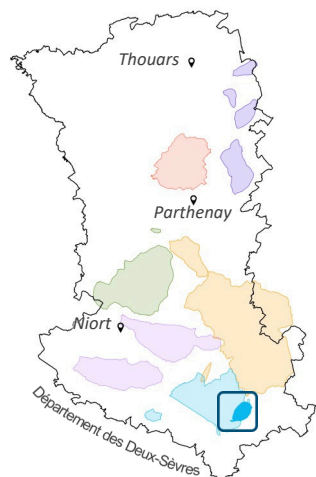


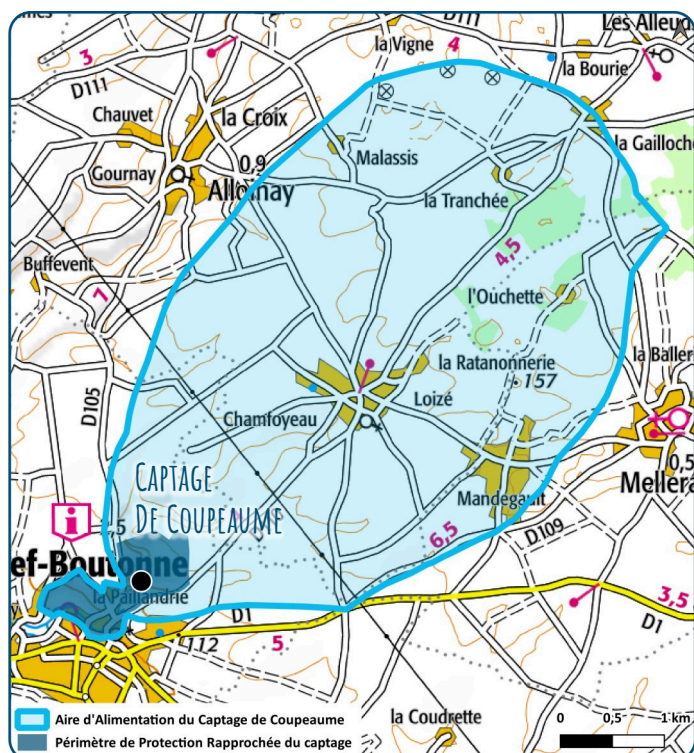


► LE PROGRAMME RE-SOURCES RÉGIONAL ET LE CONTRAT LOCAL 2023-2027

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.

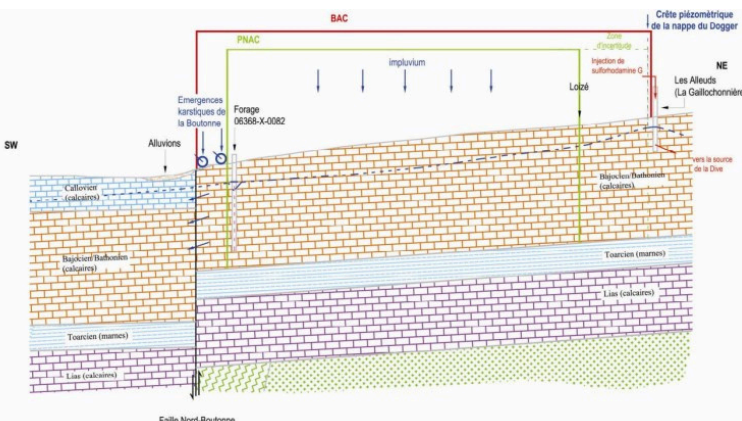
Le captage de Coupeaume 2 faisant partie de ces ressources stratégiques, le Syndicat 4B pilote sur ce territoire la démarche Re-Sources via un contrat territorial actuellement défini pour la période 2023-2027.

► L'AIRE D'ALIMENTATION DU CAPTAGE DE COUPEAUME



► LE FONCTIONNEMENT HYDROGÉOLOGIQUE

L'eau captée par le forage de Coupeaume 2 provient d'un aquifère Supra Toarcien à une profondeur de 15 m. Le contexte calcaire, induit une circulation des flux en souterrain relativement complexe et difficilement interprétable. Les vitesses d'écoulement peuvent être très rapides selon les cavités liées au karst (superficielles et souterraines). Des analyses ont fait état de vitesses de transfert entre 25 et 12 m/h, elles ont été réalisées en période d'étiage ce qui indique une circulation rapide dans les calcaires du Dogger.



Superficie du territoire : 1978 ha



SAU : 1907 ha (RPG 2023)



60 exploitations ayant au - 1ha



Céréaliculture



Collectivité porteuse : **Syndicat 4B**



Ressource : Supra-Toarcien



Quantité d'eau prélevée ou distribuée : 83 642 m³/an
(2024)

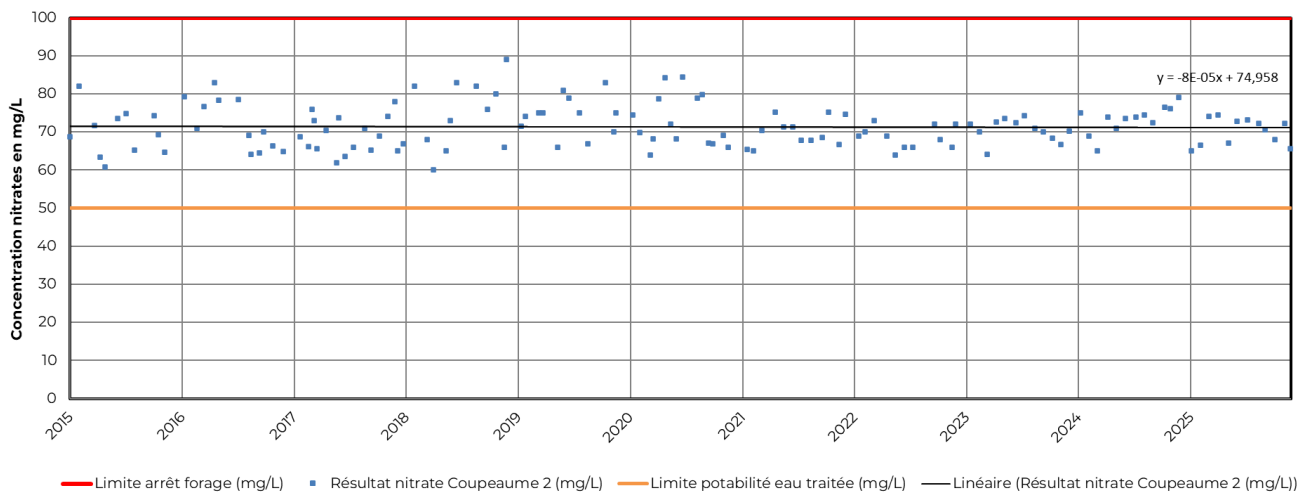


Alimentation de l'UDI* Chef-Boutonne : 1 982 habitants
UDI (Unité De Distribution)* : ensemble continue de canalisations de distribution dans lequel la qualité de l'eau est homogène

QUALITÉ DES EAUX BRUTES DU CAPTAGE DE COUPEAUME

SUIVI DE LA CONCENTRATION EN NITRATES (Données autosurveillance du SMAEP 4B)

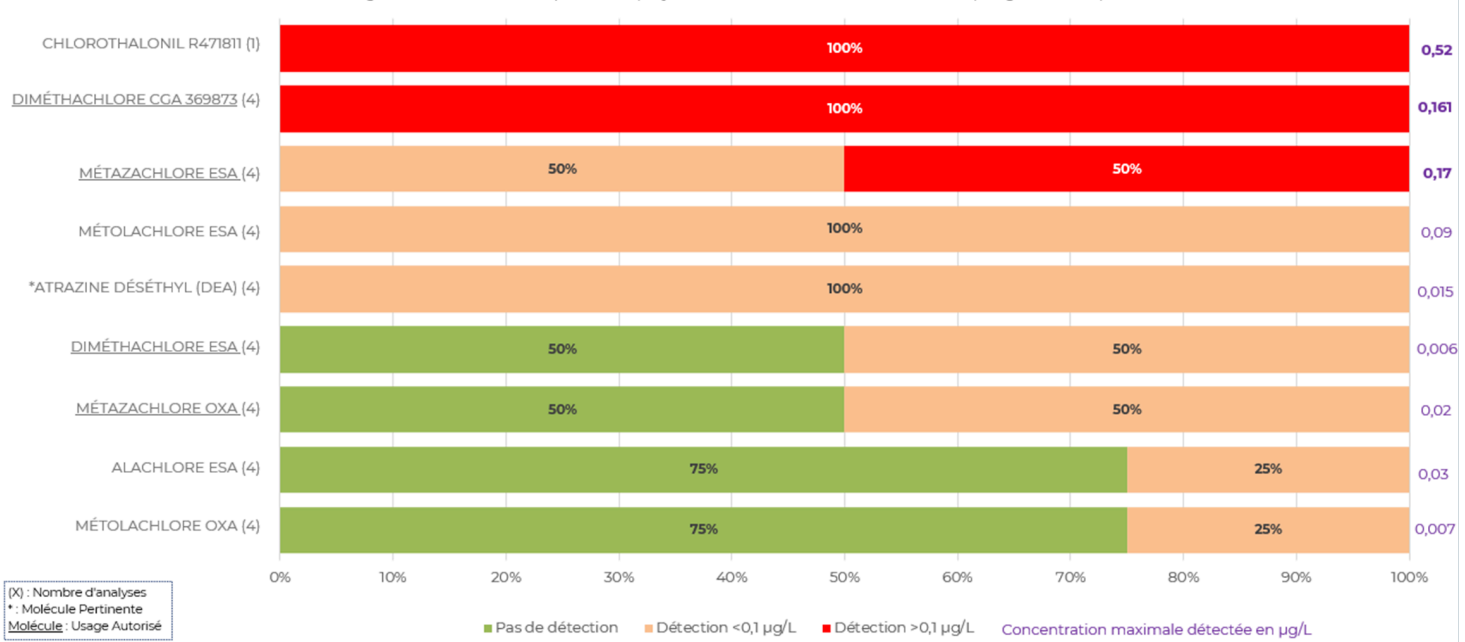
Coupeaume 2 - Chef-Boutonne - Concentrations nitrate de 2015 à 2025



Le captage de Coupeaume 2 est suivi pour le paramètre nitrates depuis 1993. Depuis 2014, 12 analyses sont comptées en moyenne par an correspondant à une analyse par mois. Le captage a vu croître sa concentration en nitrates jusqu'en 2021 avec une valeur pic en 2018 à 89 mg/L. Depuis, les chiffres indiquent une stagnation de la concentration. **En 2025, les concentrations mesurées respectent les objectifs du contrat avec une stabilité de la moyenne (70.4 mg/l) par rapport au second Programme (72 mg/L entre 2017 et 2021 contre 70 mg/L en 2023).** La concentration maximum enregistrée en 2025 était de 74.5 mg/l et la concentration minimum de 65.1 mg/l.

SUIVI DES CONCENTRATIONS DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES (Données autosurveillance du SMAEP 4B)

Pourcentage de détection des produits phytosanitaires et métabolites au captage de Coupeaume 2 en 2025



En 2025, 9 molécules différentes ont été détectées. Ce sont toutes des métabolites de produits phytosanitaires. Ces métabolites proviennent en large majorité d'une molécule mère à effet herbicide excepté pour le chlorothalonil R471811 avec une molécule mère à effet fongicide. Les concentrations maximales relevées sont de 0,52 µg/L pour le chlorothalonil R471811, 0,161 µg/L pour le diméthachlore CGA 369873 et 0,170 µg/L pour le métaazachlore ESA. Les molécules mères de ces deux dernières sont toujours autorisées à l'usage aujourd'hui.

Pour toute information, contactez-nous :

Le Programme Re-Sources est financé par :