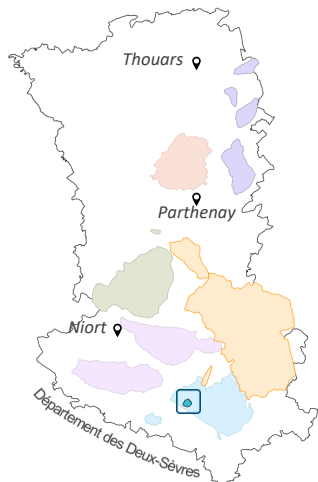




► LE PROGRAMME RE-SOURCES RÉGIONAL ET LE CONTRAT LOCAL 2023-2027

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.

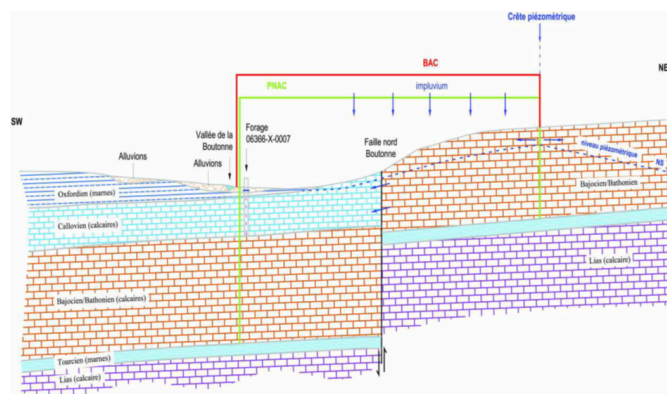
Le captage de Grand Bois Battu faisant partie de ces ressources stratégiques, le Syndicat 4B pilote sur ce territoire la démarche Re-Sources via un contrat territorial actuellement défini pour la période 2023-2027.

► L'AIRE D'ALIMENTATION DU CAPTAGE DE GRAND BOIS BATTU



► LE FONCTIONNEMENT HYDROGÉOLOGIQUE

Le forage de Grand Bois Battu capte les eaux de l'aquifère Supra-Toarcien à une profondeur de 25 mètres. L'alimentation de la nappe s'effectue par la pluie sur les zones d'affleurement du Callovien inférieur en rive droite de la Boutonne, à l'échelle régionale et par alimentation par perte d'un écoulement superficiel issu d'une émergence de l'aquifère de l'Oxfordien supérieur, s'étendant au sud de la faille sud Boutonne.



Superficie du territoire : 324 ha



SAU : 317 ha (RPG 2023)



20 exploitations ayant au - 1ha



Céréaliculture



Collectivité porteuse : **Syndicat 4B**



Ressource : Supra-Toarcien



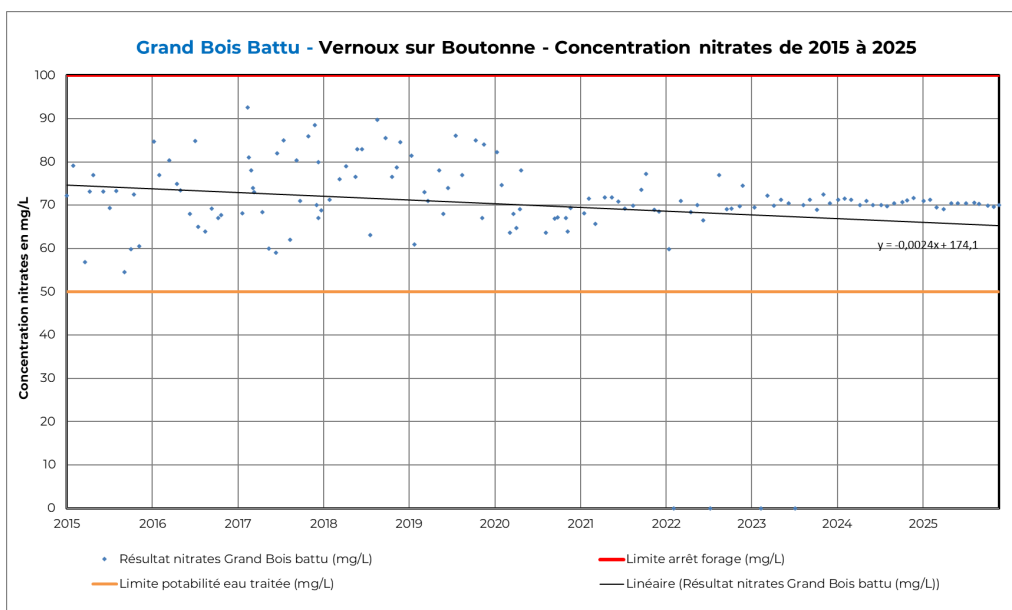
Quantité d'eau prélevée ou distribuée : 42 214 m³/an
(2024)



Alimentation de l'UDI* Belle et Boutonne : 5 325 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 GRAND BOIS BATTU

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



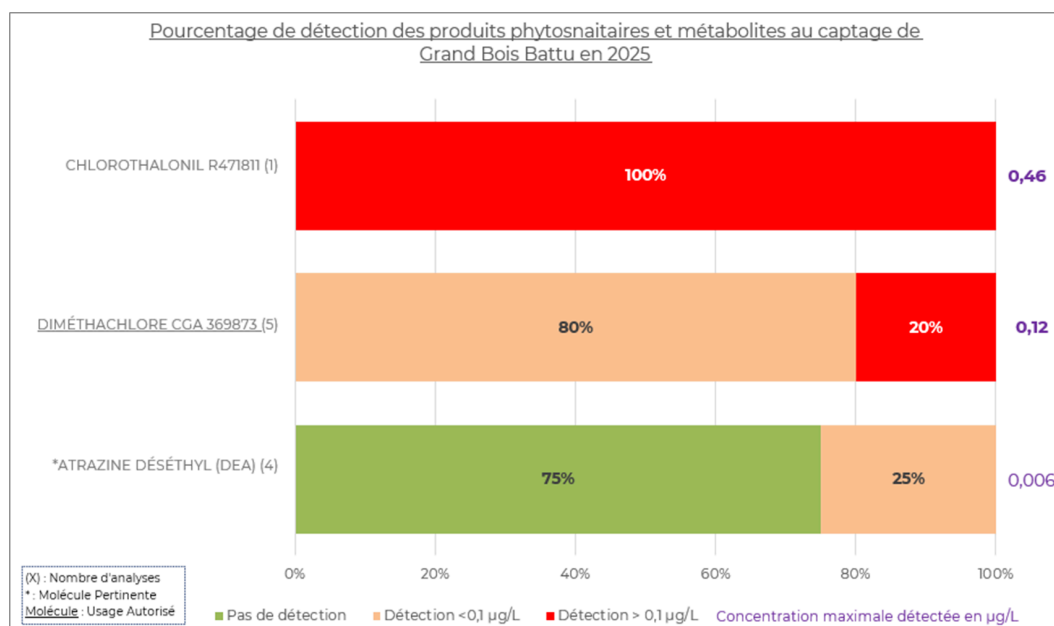
Le captage de Grand Bois Battu est suivi pour le paramètre nitrates depuis 1991.

Depuis 2015, 12 analyses sont comptées en moyenne par an correspondant à une analyse par mois.

Le captage de Grand Bois Battu est un des plus touché, de nos captages classés Grenelle, par rapport à la problématique nitrate.

Avec une tendance à la hausse, l'objectif du 3ème contrat (2023-2027) est de stabiliser la moyenne annuelle de ce forage. En 2025, les concentrations mesurées respectent les objectifs du contrat avec une stabilité de la moyenne (70,2 mg/l) par rapport au second Programme (74 mg/L entre 2017 et 2021 contre 68 mg/L entre 2011 et 2015). La concentration maximum enregistrée en 2025 était de 71,2 mg/l et la concentration minimum de 69,1 mg/l.

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



En 2025, 3 molécules différentes ont été détectées. Ce sont toutes des métabolites de produits phytosanitaires. Ces métabolites proviennent de molécules mères à effet herbicide excepté pour le chlorothalonil R471811 avec une molécule mère à effet fongicide. Le diméthachlore CGA 369873 est quantifié à chaque fois qu'il est recherché. Une quantification a même dépassé la valeur de 0,1 µg/L. Sa molécule mère, le

diméthachlore, est toujours autorisée à l'utilisation aujourd'hui. Des produits comme Colzor Trio, Axter, Triur ou encore Terox contiennent cette molécule.

Le métabolite de l'atrazine déséthyl provient de la molécule mère atrazine, interdite d'usage depuis 2003.

Le chlorothalonil, molécule mère du chlorothalonil R471811, est interdite d'usage depuis 2020.

Pour toute information, contactez-nous :

Le Programme Re-Sources est financé par :