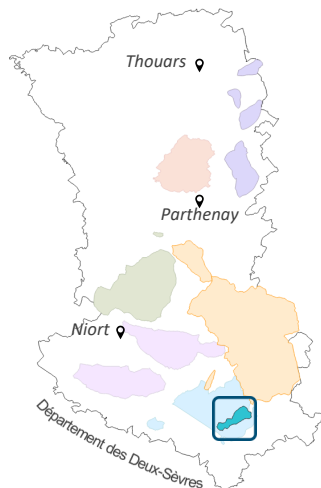


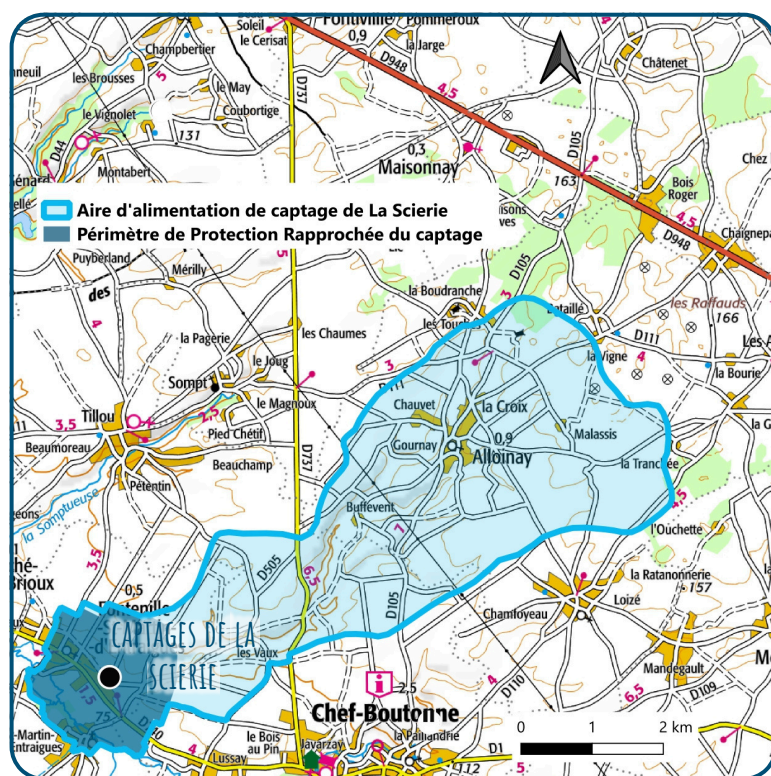


► LE PROGRAMME RE-SOURCES RÉGIONAL ET LE CONTRAT LOCAL 2023-2027

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.

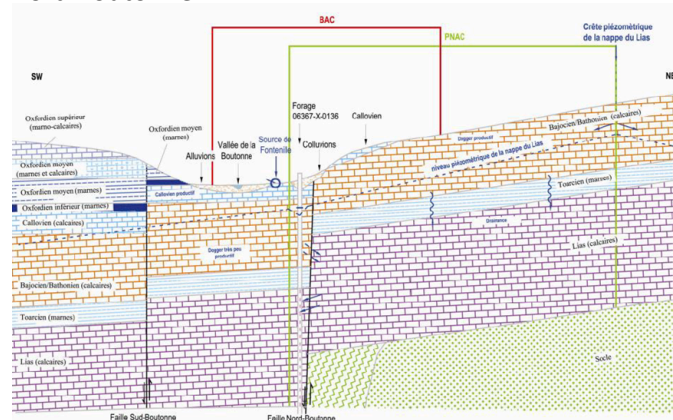
Le captage de La Scierie infra faisant partie de ces ressources stratégiques, le Syndicat 4B pilote sur ce territoire la démarche Re-Sources via un contrat territorial actuellement défini pour la période 2023-2027.

► L'AIRE D'ALIMENTATION DU CAPTAGE DE LA SCIERIE



► LE FONCTIONNEMENT HYDROGÉOLOGIQUE

Le captage de la Scierie infra capte l'aquifère Infra-Toarcien à une profondeur de 138 mètres. L'aquifère est de type captif, surplombé d'une couche de marnes toarciennes. Le socle est de nature schisteuse ou granitique (qui forme un mur) et est alimenté par la pluie sur les zones d'affleurement lointaines. Les contaminations de cette nappe sont dues à une mauvaise isolation vis-à-vis des infiltrations de surface liées à des phénomènes de drainance et d'une faille nord Boutonne.



Superficie du territoire : 2 178 ha



SAU : 1 828 ha (RPG 2023)



68 exploitations ayant au - 1ha



Céréaliculture



Collectivité porteuse : **Syndicat 4B**



Ressource : Infra-Toarcien



Quantité d'eau prélevée ou distribuée : 87 597 m³/an
(2024)



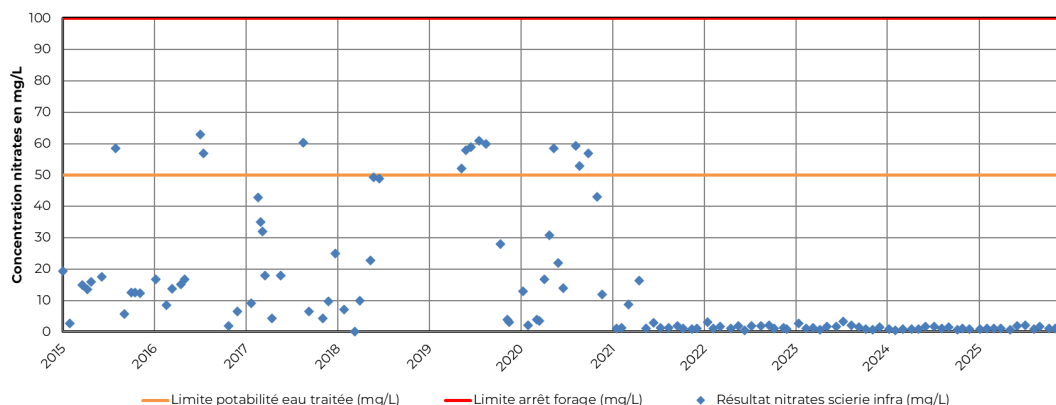
Alimentation de l'UDI* Loubillé : 1 583 habitants

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 LA SCIERIE INFRA

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

Scierie infra- Fontenille - Évolution des concentrations nitrates de 2015 à 2025



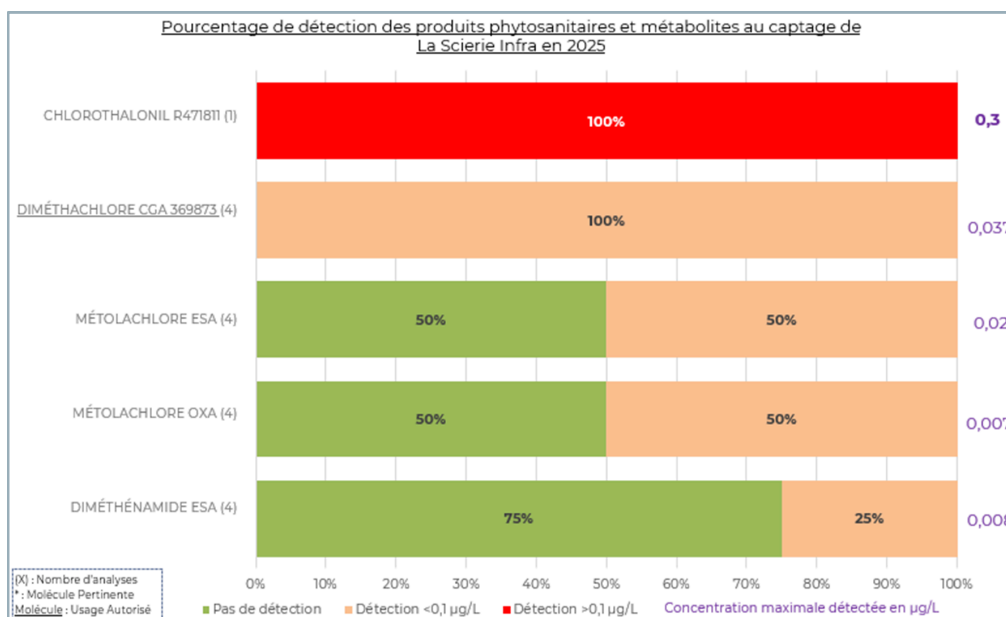
Le captage de La Scierie Infra est suivi pour le paramètre nitrates depuis 1991.

Les pics de nitrates estivaux identiques entre le captage de la Scierie Supra et Infra indiquent une connexion entre les deux nappes.

Depuis 2014, 12 analyses sont comptées en moyenne par an correspondant à une analyse par mois.

Une forte tendance à la baisse est à constater sur ce captage depuis 2021. En effet la moyenne annuelle de 2011 à 2020 était autour de 20 mg/l et entre 2021 et 2025 elle est de 1,71 mg/l. Nous n'expliquons pas aujourd'hui une telle variation. **En 2025, les concentrations mesurées respectent largement l'objectif du contrat qui vise une moyenne stable inférieure à 30 mg/l par rapport à la moyenne globale mesurée sur le second contrat Re-Sources qui est de 23 mg/l. En 2025, la moyenne enregistrée est stable par rapport à 2024, avec 1.17 mg/l. La concentration maximum enregistrée en 2025 était de 2.1 mg/l et la concentration minimum de 0.6 mg/l.**

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



En 2025, 5 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 dans 100 % des analyses effectuées. 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. Les métabolites métolachlore ESA et OXA proviennent des molécules mères Métolachlore ou S-Métolachlore, toutes deux interdites d'usage dont la dernière depuis 2024. Le diméthénamide ESA provient des molécules mères Diméthénamide et Diméthénamide-P. La première est interdite d'utilisation alors que la seconde est autorisée aujourd'hui. 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 :