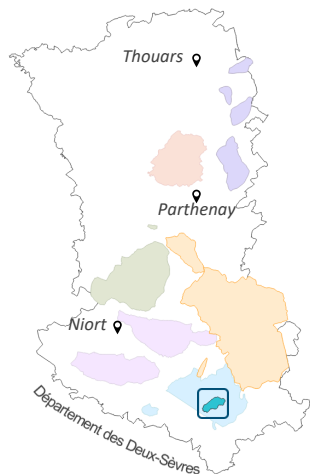


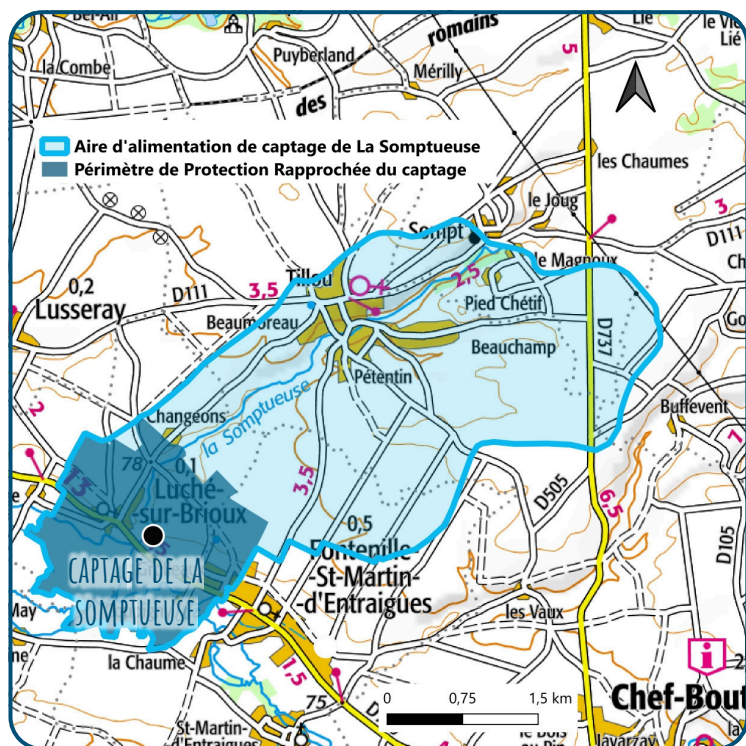


► LE PROGRAMME RE-SOURCES RÉGIONAL ET LE CONTRAT LOCAL 2023-2027

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.

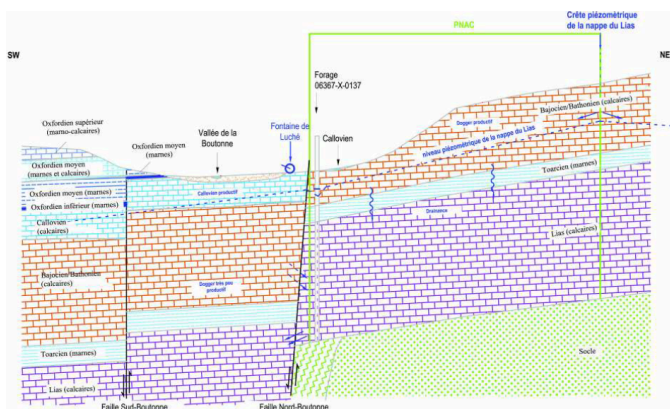
Le captage de la Somptueuse faisant partie de ces ressources stratégiques, le Syndicat 4B pilote sur ce territoire la démarche Re-Sources via un contrat territorial actuellement défini pour la période 2023-2027.

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



► LE FONCTIONNEMENT HYDROGÉOLOGIQUE

Le forage de la Somptueuse capte l'aquifère Infra-Toarcien à une profondeur de 98 mètres. L'aquifère est captif sur le secteur du fait qu'il soit surplombé d'une couche de marnes toarciennes, imperméable. Le socle est de nature schisteuse ou granitique (qui forme un mur) et est alimenté par les pluies sur les zones d'affleurement lointaines des calcaires dolomitiques et gréseux du Lias.



Superficie du territoire : 1 353 ha



SAU : 1 120 ha (RPG 2023)



50 exploitations ayant au - 1ha



Céréaliculture



Collectivité porteuse : **Syndicat 4B**



Ressource : Infra-Toarcien



Quantité d'eau prélevée ou distribuée : 28 138 m³/an
(2024)

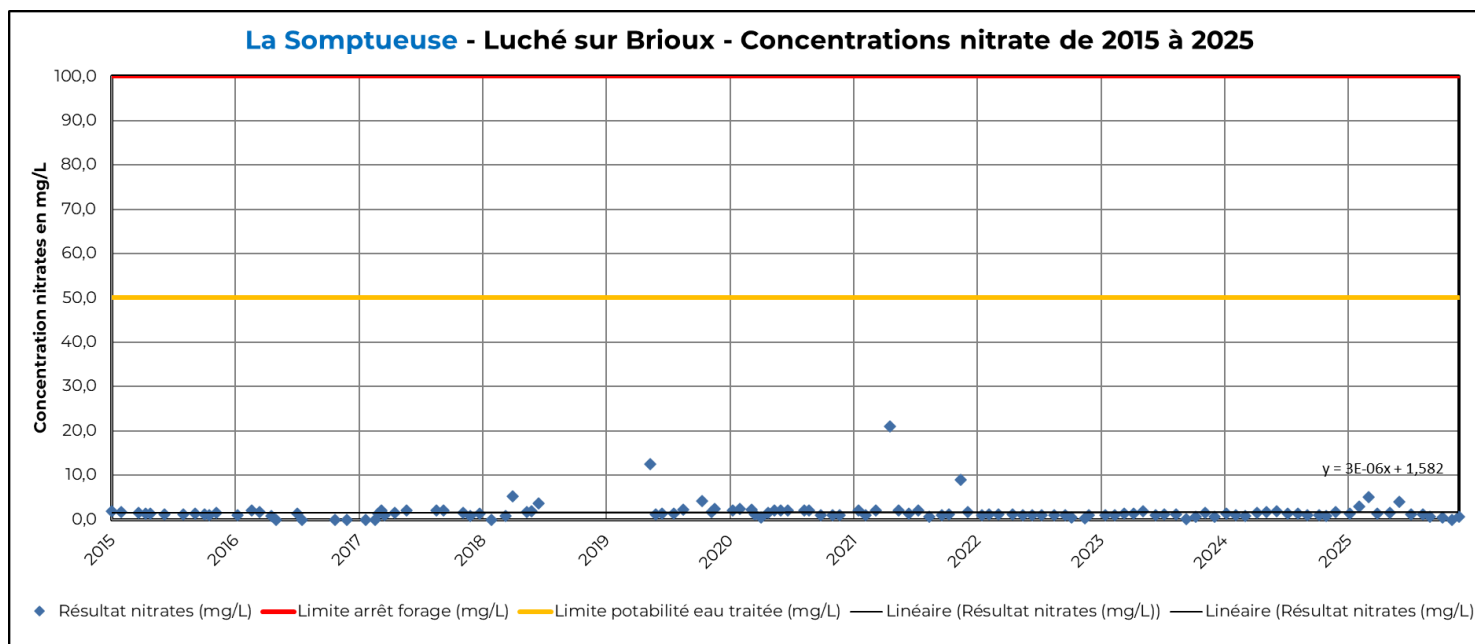


Alimentation de l'UDI* Les Alleuds : 1 895 habitants

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 SOMPTUEUSE

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



En captant l'aquifère infra-toarcien, le captage de Somptueuse devrait être protégé des pollutions diffuses du secteur. Cependant, les pics de concentration en nitrates témoignent d'une infiltration de surface et d'une contamination par la nappe sus-jacente du Dogger. La contamination est due à des phénomènes de drainance à travers les marnes toarciennes et à la présence de la faille Nord Boutonne. Ce captage est suivi pour le paramètre nitrates depuis 1991. Depuis 2014, 12 analyses sont comptées en moyenne par an correspondant à une analyse par mois.

Le captage a une moyenne annuelle stable depuis le démarrage des programmes Re-Sources, avec une moyenne de 1 mg/l sur le premier programme (2011-2015) et de 3 mg/l sur le second programme (2016-2021). La problématique nitrate est moindre sur ce forage mais quelques pics ont pu être constatés avec le maximum à 21 mg/l en 2009 expliquant les infiltrations indiquées dans le paragraphe ci-dessus.

En 2025, la moyenne des concentrations mesurées respectent l'objectif du contrat fixé qui est d'avoir une moyenne stable inférieure à 10 mg/l. En 2025, la moyenne enregistrée est stable, par rapport à 2024, avec 1,62 mg/l. La concentration maximum enregistrée en 2025 était de 5,7 mg/l et la concentration minimum de 0,7 mg/l.

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

Le captage de La Somptueuse n'était pas intégré à l'autosurveillance du SMAEP 4B et suivi seulement par le contrôle sanitaire mis en place par l'ARS. En 2025, il n'y a pas eu d'analyses sur ce captage.

À partir du 01 janvier 2026, La Somptueuse bénéficiera du même rythme analytique que les autres captages Grenelle dans le cadre de l'autosurveillance, à savoir 4 analyses par an.

À noter tout de même qu'une analyse de chlorothalonil R471811 (indicateur Re-Sources) a été faite en avril 2025. La concentration relevée était de 0,23 µg/L.

Pour toute information, contactez-nous :



Service Re-Sources
05 49 07 74 31
accueil@syndicat4b.fr

Le Programme Re-Sources est financé par :

