



RESSOURCES



Chiffres-clefs

1

Carrière active

16

Masses d'eau superficielles identifiées par le SDAGE

13

Masses d'eau souterraines identifiées par le SDAGE

17

Captages permettant l'alimentation en eau potable



Les ressources du sol

Une seule carrière active est présente pour l'exploitation de sables et graviers, sur la commune de Laruscade.



Les ressources en eau



Caractéristiques des masses d'eau souterraines

Le SDAGE Adour-Garonne identifie 13 masses d'eau souterraines sur le territoire du SCoT. Sur les 13 masses d'eau souterraines du territoire, 92% (12 sur 13) de ces masses d'eau possèdent un bon état chimique. 77% (10 sur 13) des masses d'eau comportent un bon état quantitatif.

L'ensemble des communes sont inscrites en zones de répartition des eaux.



Alimentation en eau potable

L'alimentation en eau potable est gérée par 3 syndicats exploitant 17 captages :

- Le syndicat des eaux du Blayais
- SIAEPA du Cubzadais Fronsadais
- SIAEPA des coteaux de l'estuaire (Syndicat du Bourgeais)

Presque 50% de l'eau prélevée pour les 3 collectivités provient de l'Eocène centre, considéré comme déficitaire. Le reste provient de l'Eocène nord, non déficitaire. L'eau distribuée est conforme aux exigences de qualité bactériologique et physico-chimique sur les 3 collectivités.



Caractéristiques des masses d'eau superficielles

Le SDAGE identifie 16 masses d'eau superficielles sur le territoire du SCoT. Ces masses d'eau possèdent toutes un bon état chimique mais ¼ possède un état écologique médiocre ou mauvais. De nombreuses masses d'eau possèdent des pressions significatives en lien avec les stations d'épuration.

Une masse d'eau de transition est également présente sur le territoire : possédant un bon état chimique mais un état écologique moyen.



Réseaux d'eau potable

Le rendement des réseaux est compris être 80-85% sur tout le territoire. L'indice linéaire de perte est modéré sur le Cubzadais-Fronsadais et faible sur le reste du territoire.



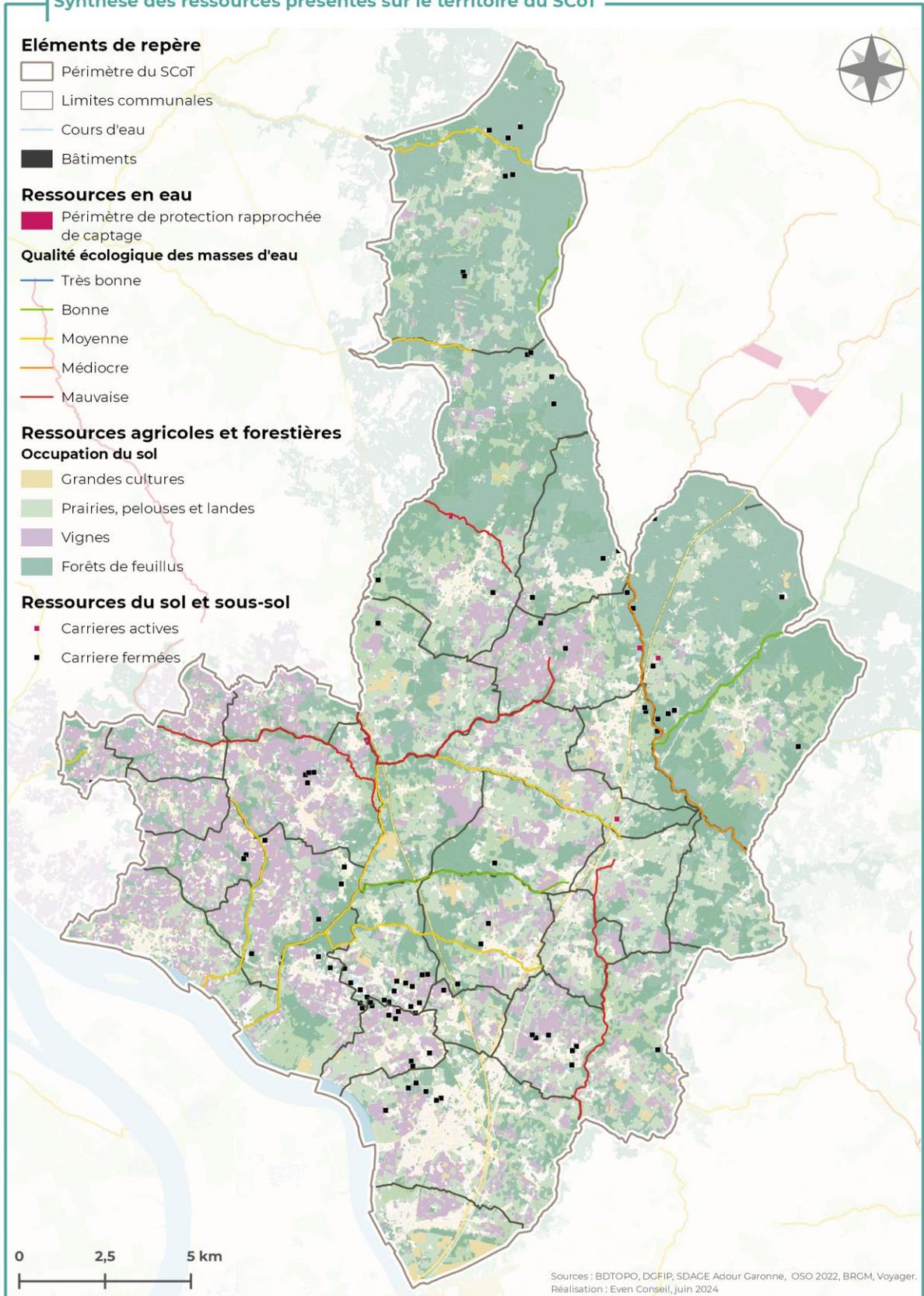
Autres usages

Les prélèvements pour l'eau potable sont les plus importants sur le territoire, suivi par les prélèvements pour l'irrigation puis pour l'industrie.



Carte synthèse

Synthèse des ressources présentes sur le territoire du SCoT



RESSOURCES



ATOUTS

- 17 captages exploités pour l'alimentation en eau potable du territoire;
- Des réseaux possédant des bons rendements (entre 80 et 85%) ;
- Un réseau hydrographique riche possédant une bonne qualité chimique



FAIBLESSES

- 6 captages où les volumes prélevés sont supérieurs aux volumes prélevables;
- 1 captage (à Saint-André-de-Cubzac) où les volumes prélevés sont supérieurs aux volumes autorisés.
- ¼ du réseau possédant une qualité écologique médiocre ou mauvaise.



OPPORTUNITES

- Une bonne connaissance des nappes profondes grâce au SAGE Nappes profondes de Gironde indiquant que les ressources mobilisables sont plutôt présentes au nord du territoire;



MENACES

- Une ressource en eau quantitative vulnérable au dérèglement climatique ;
- Des masses d'eau subissant des pressions des stations d'épuration industrielles pouvant s'accroître.



ENJEUX

- Préserver la bonne qualité chimique des cours d'eau et améliorer la qualité écologique des cours d'eau présentant des états écologiques médiocre ou mauvais ;
- Adopter le développement urbain avec les disponibilités en eau en portant une attention particulière aux captages de Villeneuve, Lansac, Berson, Pugnac, Billaux et Saint-André captant dans l'Eocène centre classée déficitaire ;
- Adopter une bonne gestion des eaux résiduaires urbaines et pluviales, pouvant causer des pressions sur la qualité des eaux ;
- Préserver les motifs naturels tels que les haies, boisements, bosquets et zones humides participant à la maîtrise des ruissellements et de leurs effets.



LEVIERS D'ACTION DU SCOT

- L'adaptation du développement en fonction des ressources en eau disponibles ;
- La prise en compte des potentiels de développement urbain en fonction de la capacité des réseaux;
- La protection de la ressource en eau par la préservation de la ripisylve, la protection des périmètres de captage d'AEP, etc.
- La promotion de pratiques agricoles plus respectueuses des ressources en eau.



POLITIQUES ET OUTILS EXISTANTS

- Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) Adour-Garonne 2022-2027 ;
- Le SAGE Nappes Profondes de Gironde;
- Le SAGE Isle-Dronne;
- Le SAGE Estuaire de la Gironde et milieux associés ;
- Le SAGE Dordogne Atlantique ;
- Le contrat de Rivière Dordogne.