DEMANDE DE CERTIFICAT OPERATIONNEL

COOPERATIVE DE L'EAU 79

Réserve BOUT7 - Séligné

Description de l'opération

Réalisation d'une retenue collective de substitution des prélèvements en eau sur le Bassin Boutonne Amont

Cette retenue d'un volume de 249 786 m³ fait partie d'un ensemble de 4 retenues porté par le pétitionnaire (Coopérative de l'Eau 79 – Bassin de la Boutonne amont) en vue d'un stockage global de substitution de 950 261 m³ à l'échelle du bassin Boutonne amont. Ce projet est inscrit au Projet Territorial Boutonne. L'objectif du projet collectif est la préservation des nappes phréatiques et l'atteinte du bon état quantitatif des nappes fixé par la Directive Cadre Européenne sur l'Eau et repris dans le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion de l'Eau Adour Garonne.

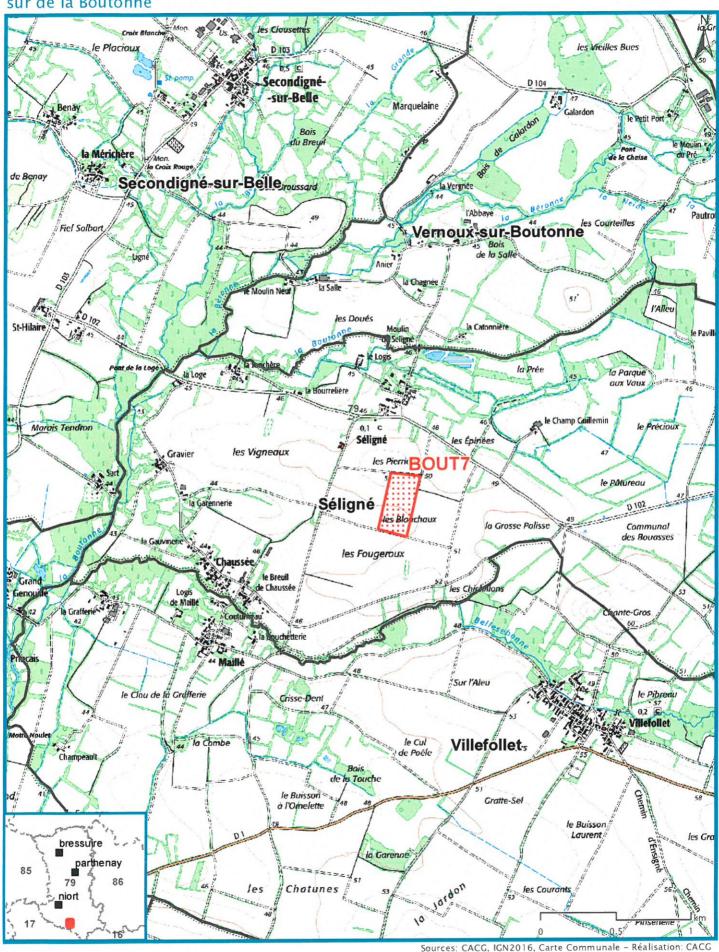
Cette installation est nécessaire à l'exploitation agricole pour la valorisation de la ressource en eau en application du Contrat de territoire.

Retenue d'une emprise au sol de 4.4 ha, réalisée par affouillements et exhaussements du sol, puis mise en place d'un dispositif d'étanchéité par géomembrane.

Hauteur de digue par rapport au terrain naturel entre 5.3 m et 8.6 m

Profondeur par rapport au terrain naturel: environ 5,2 m

Le projet prévoit des espaces périphériques à la retenue qui seront paysagés afin d'assurer son insertion dans l'environnement.



Légende





