Interreg Sudoe — Co-funded by the European Union

TARGET

TerritoriAl stRateGy for watEr scarciTy

Cartographier et quantifier les gisements en Eaux Non Conventionnelles (ENC)

De l'échelle d'une collectivité à celle du territoire du sud-ouest européen : méthodologie et limites rencontrées

Marjorie B. KREIS (ECOFILAE)

Partenaires : Amélie BRESSON (EPIDOR), Lydie RIERA (EPIDOR), Catherine FRANCK-NEEL (CEREMA), Karine MAUBERT-SBILE (CEREMA), Emanuel CLARET (Grand Périgueux)



Bordeaux, 3 Novembre 2026

OBJECTIFS PRINCIPAUX

- Réaliser un état de lieux diagnostic sur différentes échelles de travail
- Identifier et caractériser les gisements en eaux non conventionnelles (ENC)
- Identifier et caractériser les usages en eau potentiellement substituables
- Identifier les enjeux socio-environnementaux
- Construire une méthodologie adaptable à l'échelle d'étude (de l'échelle d'une collectivité à celle de l'espace SUDOE)

Démarche méthodologique pour la réalisation de l'état des lieux-diagnostic :



		Echelle collectivité - FR	Echelle Bassin Versant - FR	Echelle SUDOE
Gisements	Source de la donnée	Exploitants, gestionnaires	Ministère de la Transition écologique (Portail assainissement)	Agence Environnemental Européenne
	Précision de la donnée	++ (données journalières)	+ (données annuelles)	+ (données annuelles)
Usages	Source de la donnée	BNPE Usagers (données de prélèvement)	BNPE (données de prélèvement)	Corinne Land Cover (données d'occupation du sol)
	Précision de la donnée	+ (donnée quantifiée)	+ (données quantifiée)	- (besoin en eau estimé ; usage irrigation uniquement)
Enjeux	Source de la donnée	Stations hydrométriques Parties prenantes	Agences de l'eau	Sensibilité au manque d'eau (facteur AWARE)
	Précision de la donnée	++ (donnée quantifiée localisée)	+ (donnée quantifiée sectorisée)	- (donnée évaluée et théorique)

ENSEIGNEMENTS

- L'échelle de travail constitue un paramètre fondamental dans l'élaboration et l'application de la stratégie TARGET.
- La méthodologie appliquée en France ne peut pas être répliquée à l'échelle européenne. Des adaptations sont nécessaires pour estimer les besoins en eau et les enjeux sociaux-environnementaux pour palier au manque de données disponibles à l'échelle européenne.
- Plus le territoire étudié est petit, plus l'état des lieux – diagnostic est précis : l'identification de scénarios de réutilisation pertinents pour le territoire est alors rendue possible.
- Plus le territoire étudié est grand, plus il est difficile de croiser les données gisements/usages avec les enjeux environnementaux et locaux. Seuls des secteurs potentiels peuvent être identifiés
- L'identification de secteurs pertinents pour la réplication et mise en œuvre de la stratégie TARGET ne dépend pas uniquement de données physiques, mais repose essentiellement sur l'identification d'acteurs moteurs souhaitant déployer la démarche au niveau local

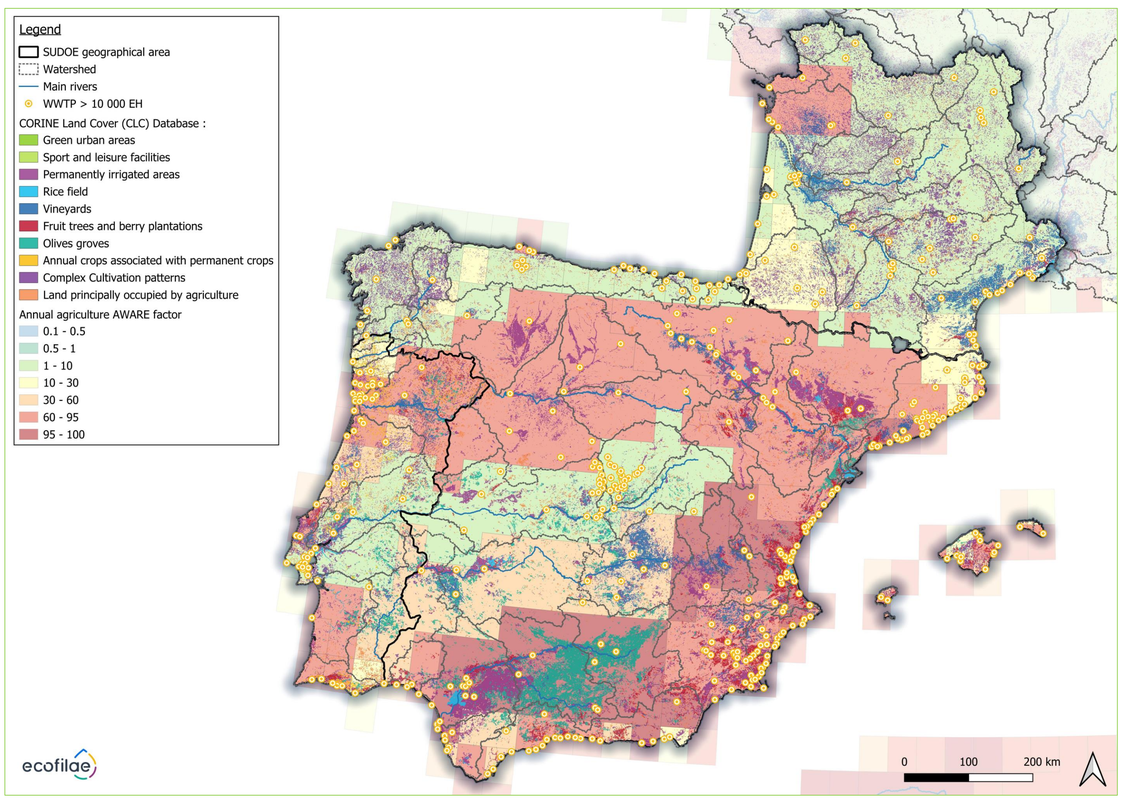


Figure : Identification des territoires cibles à l'échelle du SUDOE pour la réplication de la stratégie TARGET

