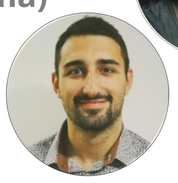
Interreg Sudoe — Co-funded by the European Union

TARGET

TerritoriAl stRateGy for watEr scarciTy

Catherine FRANCK-NEEL (Cerema)

Alexis CLERMONTEL (Cerema)

avec Délice MUSAFILI-ISIMBI
(stagiaire MAGISTER Eco UCA)

Bordeaux, 3 Novembre 2026

Modèle économique : Quelles pistes d'innovation pour la réutilisation des eaux usées traitées – REUT ?

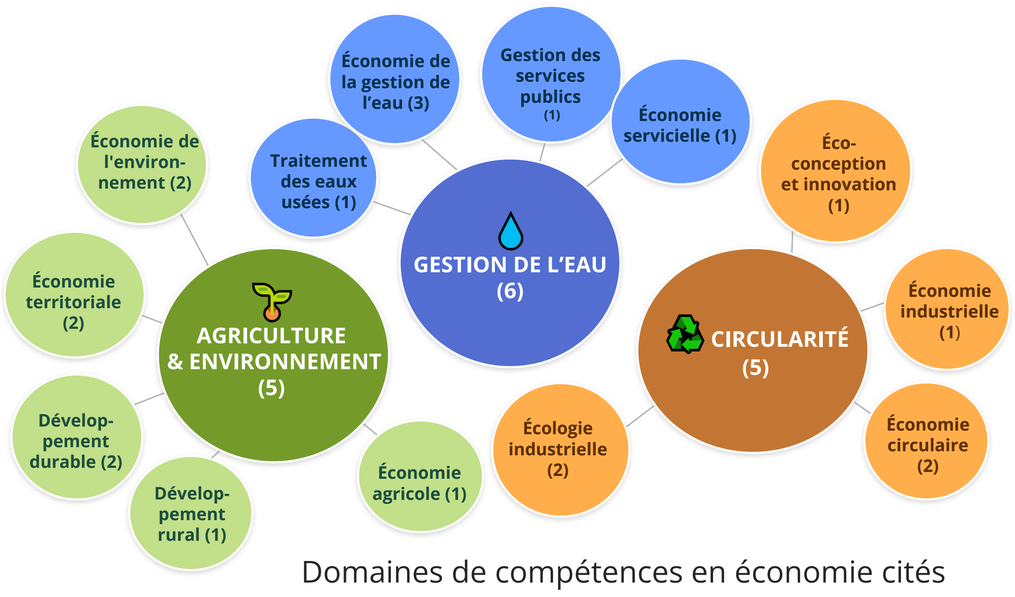
Démarche concertée de priorisation des secteurs, usages et types d'eaux non conventionnelles à l'échelle d'un grand bassin

OBJECTIF

- Identifier les leviers de financement de la REUT

LES RÉSULTATS S'APPUIENT SUR L'ENTRETIEN DE 10 EXPERTS FRANÇAIS conduit autour de 5 axes de questions :

- Que dire du modèle économique de la gestion de l'eau, en général ?
- La tarification est-elle une piste d'amélioration ?
- Comment soutenir le financement de systèmes de REUT ?
- Comment améliorer la coopération en faveur d'une circularité de l'eau ?
- Comment aller vers un modèle économique en faveur de la préservation de la ressource et permettant d'éviter les pénuries ?



Domaines de compétences en économie cités

3 PRINCIPES FONDATEURS du modèle économique de la gestion de l'eau (DCE) :

i) « l'eau paye l'eau », ii) « recouvrement des coûts » et iii) « pollueur-payeur »

3 DÉFIS COMMUNS AUX 3 PAYS :

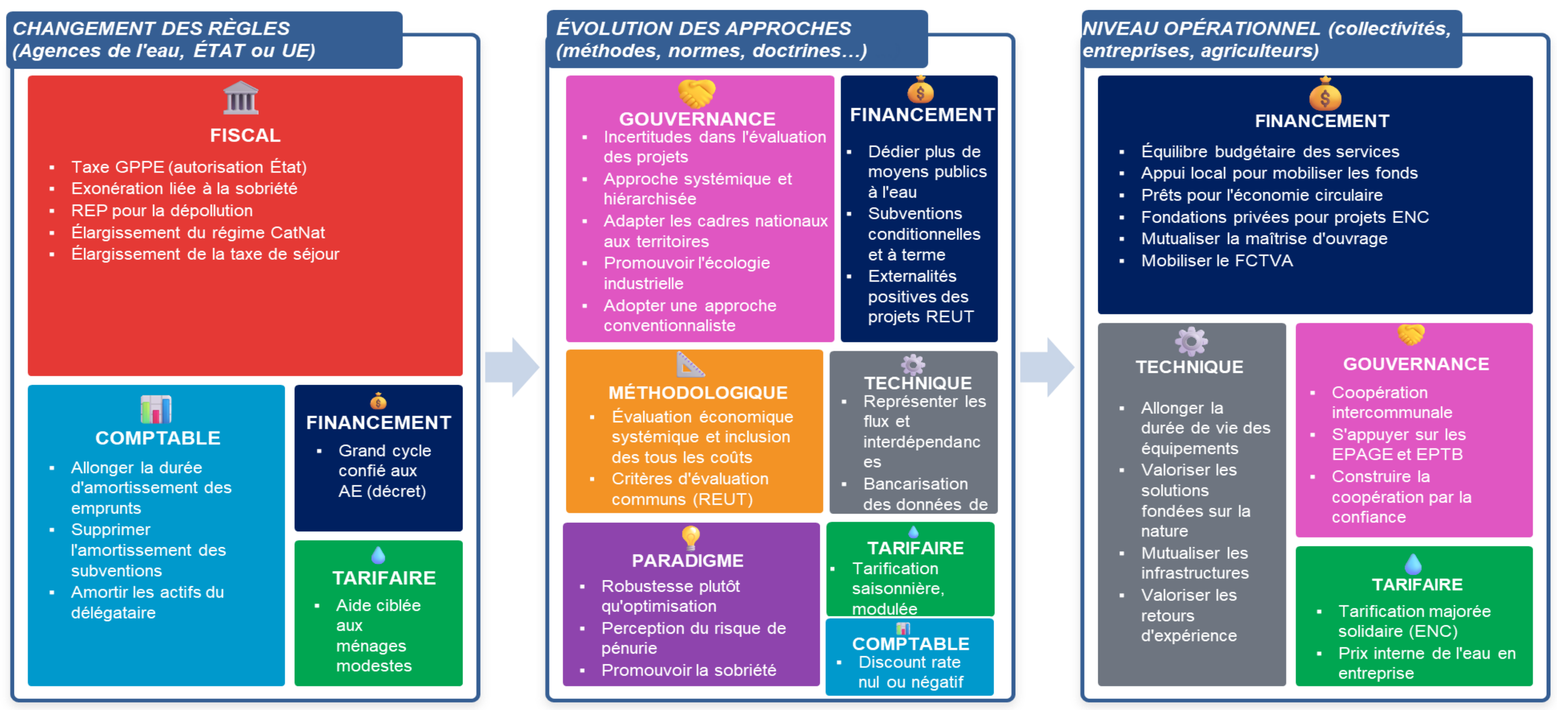
- **Déficit chronique d'investissements** dans la modernisation des infrastructures & réseaux d'eau
- **Tarification de l'eau inéquitable** qui porte beaucoup sur l'usager domestique, relativement aux agriculteurs
- **Difficultés à financer les solutions innovantes d'adaptations** pour faire face au défi climatique, telles que la REUT

DIFFÉRENCES ENTRE LES 3 PAYS :

	Limites	Atouts
	• Recouvrement insuffisant • Décentralisation peu favorable aux modulations tarifaires • Prix de l'eau trop faible	• Maturité technique et règlementaire • Financements externalisés des grandes infrastructures d'eau et d'irrigation • Gouvernance favorable à l'innovation
	• Plans de résiliences régionaux avec financement nationaux très inégaux • Grandes hétérogénéités fiscales & tarifaires	• Taxe environnementale unique et centralisée • Intégration de la rareté de l'eau et du soutien agricole dans les mécanismes financiers
	• Financements centrés sur le petit cycle • Règles changeantes pour la REUT • Financements limités pour l'agriculture et fiscalité importante des industries	• Redevance territorialisée avec redistribution incitative pour la sobriété hydrique • Logique de régulation selon vulnérabilité (ZRE)

8 LEVIERS D'INNOVATIONS ÉCONOMIQUES IDENTIFIÉS & POSSIBLES À METTRE EN ŒUVRE À 3 NIVEAUX D'ACTIONS

Leviers : Financement · Fiscal · Tarifaire · Méthodologique · Comptable · Gouvernance · Technique · Paradigme



QUE RETENIR POUR LE PORTUGAL ?

- Soutenir financièrement la lutte contre les fuites et gagner en efficience des systèmes, comme en France
- Améliorer le suivi en temps réel à l'exemple du plan national PERTE en Espagne

QUE RETENIR POUR L'ESPAGNE ?

- Fixer des règles nationales de tarification de l'eau pour améliorer le taux de recouvrement
- Définir une stratégie et fixer des objectifs nationaux d'organisation de la sobriété hydrique et de la robustesse des systèmes, en complément des efforts locaux vers l'efficience hydrique, comme en France et au Portugal

PISTES D'INNOVATIONS ECONOMIQUES POUR LA REUT DANS LES 3 PAYS

- Un guide / doctrine d'approche systémique d'évaluation économique avec proposition d'indicateurs, intégration des externalités positives de la REUT et les coûts de transaction
- Un nouveau référentiel de comparaison des scénarios avec et sans REUT en tenant compte des tendances d'évolution, des incertitudes et du risque économique de non-fourniture d'eau
- Des exonérations fiscales incitatives pour les acteurs engagés dans l'investissement ou la coopération pour une REUT bénéfique au territoire

QUE RETENIR POUR LA FRANCE ?

- Adopter des sources de financement dédiées aux grands ouvrages et au « grand cycle » de l'eau et accompagner les démarches locales de demande de fonds européens
- Moduler le système de redevance en fonction des sècheresses
- Soutenir financièrement la transition agricole vers la micro-irrigation & l'irrigation de sauvegarde à l'exemple de ce qui a été fait en Espagne et au Portugal

REFERENCES

- Livrable E3.2.4 : Toward improving the REUSE business model in France
- Livrable E3.2.5 : transnational summary of innovation needs for improving the REUSE business model as part of a collective regional strategy to prevent water shortages

