

Interreg
Sudoe



Co-funded by
the European Union



I-ReWater

Gestion durable des ressources hydriques pour l'agriculture irriguée dans l'espace SUDOE

Au cours des trois prochaines **années (2024-2026)**, dans le contexte de la crise climatique actuelle, l'objectif principal du projet I-ReWater sera d'améliorer la gestion des ressources en eau en agriculture, en intégrant la réutilisation des eaux usées traitées (REUT) pour l'irrigation des cultures agricoles et en envisageant les aspects environnementaux qui garantissent sa bonne utilisation.

La présentation de la **“Stratégie transnationale pour l'utilisation des eaux usées recyclées”** et le **“HUB des sources de REUT à usage agricole”** constitueront le résultat final du projet.



Interreg
Sudoe



Co-funded by
the European Union



I-ReWater

LA COOPÉRATION EST ENTRE VOS MAINS



www.interreg-sudoe.eu/proyecto-interreg/i-rewater

PROJET COFINANCÉ PAR LE PROGRAMME INTERREG SUDOE À TRAVERS
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL (FEDER)

Aide feder: 1.662.225€ | Côté total: 2.226.300€



Interreg
Sudoe



Co-funded by
the European Union



I-ReWater

Gestion durable des
ressources hydriques
pour l'agriculture irriguée
dans l'espace SUDOE



I-ReWater



Étudier le potentiel d'une nouvelle ressource

Le changement climatique, la surexploitation des aquifères et la forte demande en eau font de la REUT un atout essentiel dans la gestion des ressources hydriques dans un modèle d'économie circulaire. I-ReWater validera son utilisation pour les cultures irriguées, contribuant ainsi à promouvoir une plus grande durabilité du cycle de l'eau. Elle permettra même de réduire l'utilisation d'intrants (engrais), l'eau recyclée ayant une forte teneur en nutriments tels que l'azote et le phosphore.

15 ACTIONS PILOTES

En simultané, **13 essais seront menés sur des cultures ligneuses** (oliviers, vignobles, houblon et amandiers) et **2 sur des cultures horticoles** (tomates et pastèques) avec une analyse des résultats à tous les niveaux: agronomique, social et environnemental. L'ensemble du réseau de fertirrigation int  grera des capteurs à faible c  t, au niveau du sol et des plantes, afin de développer un nouvel outil d'aide à la décision (OAD) configurable au niveau de l'utilisateur. Ce nouvel outil TIC permettra à l'agriculteur de savoir quand et combien irriguer et, en même temps, d'évoluer vers l'agriculture 4.0 en accord avec l'économie circulaire.



Une autre tâche importante d'I-ReWater sera d'améliorer les connaissances générales sur la REUT en favorisant l'échange d'informations entre toutes les parties prenantes.

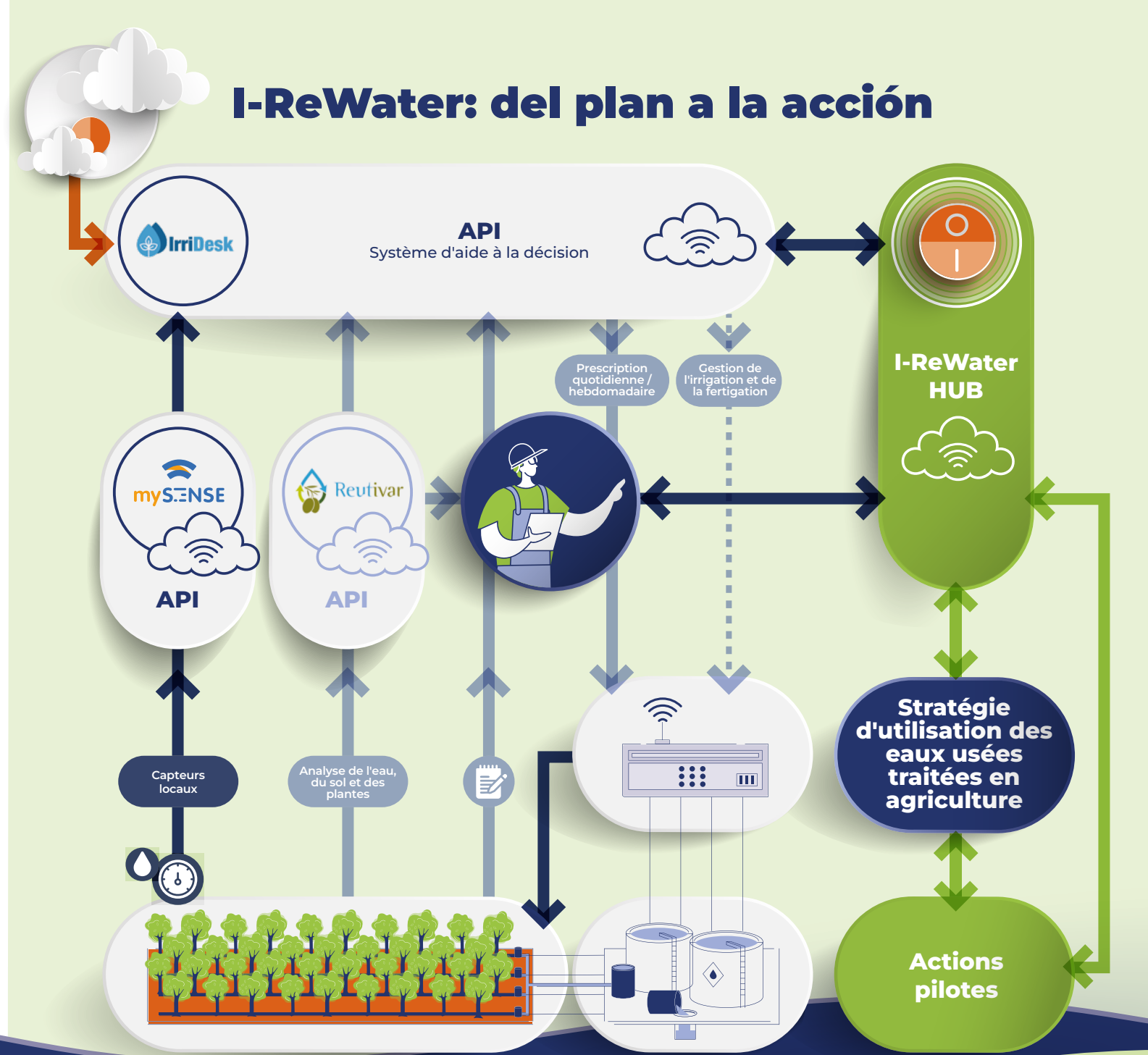


QU'EST-CE QUE LA REUT?

Il s'agit d'eaux usées traitées qui subissent un traitement supplémentaire afin de réduire leur charge polluante et de pouvoir être réutilisées pour différents usages: agriculture, urbanisme, industrie, loisirs, aquaculture, élevage, sylviculture ou à des fins environnementales.

LE CONSORTIUM

Les **16 partenaires** collaborant à I-ReWater forment un consortium pluridisciplinaire qui est complété par le soutien de 39 entités collaboratrices.



Interreg Sudoe Co-funded by the European Union

I-ReWater



Localisation des 15 pilotes I-ReWater dans l'espace SUDOE

