



## Présentation :

La rareté de l'eau en Euro-MED s'aggrave sous l'effet du changement climatique, des sécheresses prolongées et de la croissance des secteurs agricole, touristique et urbain. SHARE.MedWATER répond à ce défi en intégrant des sources d'eau non conventionnelles (de pluie, grises, usées) dans des modèles de stockage, traitement, réutilisation et gestion conjointe, en zone agricole dans 7 pays européens (Chypre, Italie, Espagne, Albanie, Grèce, France, Malte).

Grâce à une approche transfrontalière et interrégionale, le projet développe des solutions évolutives de réutilisation de l'eau aux divers niveaux (communautaire/ territorial). Il s'appuie sur les modèles de communautés énergétiques pour définir et tester la SHARE.water community, un cadre de gestion coopératif de l'eau. Ce modèle est ensuite étendu au niveau territorial, en évaluant sa faisabilité hydro-économique et son impact sur le stress hydrique.

SHARE.MedWATER comble les lacunes réglementaires, en élargissant le champ du Règlement UE 2020/741 à l'eau de pluie et aux eaux grises, en accord avec la Directive UE 2024/3019. Il renforce les liens entre la gestion locale et territoriale de l'eau et développe un Système d'Aide à la Décision permettant aux décideurs d'optimiser la réutilisation des eaux non conventionnelles en tenant compte des facteurs économiques, environnementaux et sociaux.

## Objectifs :

Les principaux objectifs de SHARE.MedWATER sont de lutter contre la pénurie d'eau en favorisant la réutilisation des sources d'eau non conventionnelles grâce à des technologies de traitement innovantes, des stratégies d'économie circulaire de l'eau et des modèles de gouvernance participative, en promouvant des approches communautaires, le partage des connaissances et l'intégration des politiques, et en soutenant une gestion durable et résiliente de l'eau dans la région euro-méditerranéenne.

## Actions et sites pilotes en Corse :

Le projet pilote de l'OEHC est situé dans le village de Lozzi, actuellement dépourvu de station d'épuration. Ce projet pilote, s'inscrivant dans le cadre du développement d'une vallée intelligente dans la région de Niolu, prévoit l'installation d'une station d'épuration conteneurisée afin de remédier à cette lacune. Un traitement complémentaire sera également mis en place pour obtenir des eaux usées traitées de classe A, permettant ainsi leur réutilisation pour l'irrigation en aval. Ce projet pilote comprend également des études de faisabilité et économiques, le suivi des résultats ainsi que des activités de transfert, tant au niveau local qu'international, qui bénéficieront du soutien de la Collectivité de Corse en tant que partenaire associé.

## **Résultats :**

Les résultats seront mis à jour au fur et à mesure de l'évolution du projet.

## **Budget du projet :**

Le projet Share-MedWATER dispose d'un budget total de 3 997 735 €, cofinancé par le Fonds européen de développement régional (FEDER) dans le cadre du programme Interreg Euro-MED 2021–2027. L'Office d'Équipement Hydraulique de Corse, chef de file du projet, bénéficie d'un budget total de 484 200,00 €, dont 387 360 € sont pris en charge par les fonds Interreg.