

Développer & optimiser la réutilisation des eaux usées traitées en agriculture

On estime que plus **20 millions d'hectares** sont irrigués dans le monde **avec des eaux usées**. Ce gisement constitue à la fois une **source de valeur** et un **risque sanitaire**. Il est un défi pour les gouvernements, qui cherchent à en faire progresser la valorisation et à en sécuriser l'usage.

ENJEUX & OBJECTIFS

Recueillir l'expertise nationale et locale sur la REUT dans 6 pays cibles à travers un prisme multithématique et élaborer des recommandations communes.



LES CONSTATS PARTAGÉS



Oued Souhil à Nabeul (Tunisie), agrumes et cultures fourragères, avec réservoir de stockage des eaux usées traitées en arrière-plan

Réutiliser durablement **les eaux usées traitées en agriculture** implique d'abord la **maîtrise** d'une chaîne **technique** et **sanitaire** allant de la qualité des eaux usées brutes jusqu'au produit de consommation, en passant par le traitement de l'eau, la distribution à la parcelle et le choix des cultures.

Au-delà de ces aspects techniques et à un niveau d'importance au moins équivalent, se posent des **questions d'ordre social, environnemental, économique et politique** : quel cadre réglementaire, quelle gouvernance, quelle implication dans la GIRE¹, quelles incidences sur la qualité des milieux, quelle acceptabilité ?

Trouver des **réponses à cette équation** passe par une **approche holistique et participative**, qui fait remonter du terrain les bonnes pratiques, les interrogations, pour **identifier les solutions** et préparer les axes de travail futurs.

La plus-value du travail du COSTEA : un groupe d'experts provenant de territoires où le développement de la REUT est contrasté, où les approches sont variées et les enseignements complémentaires.

NOS RECOMMANDATIONS

Pour une REUT agricole durable :

- ➔ **Adapter la réglementation** aux risques et aux enjeux stratégiques
- ➔ **Bâtir des schémas de gouvernance** qui incluent les usagers de l'eau
- ➔ **Garantir les objectifs de qualité d'eau**, du traitement au point d'usage
- ➔ **Identifier, rejoindre ou développer des filières agricoles** cohérentes avec la ressource

EN SAVOIR PLUS

Réutilisation des eaux usées pour l'irrigation agricole en zone péri-urbaine de pays en développement : pratiques, défis et solutions opérationnelles, CONDOM, DECLERCQ, 2015

Accéder à ces ressources sur : www.comite-costea.fr



AVEC LE SOUTIEN DE



COSTEA
ENSEMBLE POUR RELEVÉ LES DÉFIS
DE L'AGRICULTURE IRRIGUÉE

