

# Les maillons HOT-SPOT de la réutilisation des eaux usées

AMONT: Lacunes de planification intégrée de la REUSE

Traiter pour assainir/dépolluer ou traiter pour réutiliser ?

REUSE non intégrée à la planification de l'eau et de l'assainissement

Intrusion des rejets industriels dans le réseau d'assainissement

Traitement pour la mise en conformité avec les normes de rejet

Traitement Complémentaire pour la réutilisation

Ouvrages de stockage et de distribution

Aménagement du site de réutilisation

Usagers

Zone Institutionnellement Obscure

Inhibition du processus biologique d'épuration

Surcharge biologique et hydrauliques

Impact sur la qualité des EUT à l'aval

Qui finance ces installations (investissement) ?

Qui assurera l'exploitation et la maintenance de manière adéquate ?

Qui prend charge le monitoring de la qualité des EUT ?

Quelles normes pour quel usage ?

Quelles pratiques pour une réutilisation sécurisée

Capacité /solvabilité pour payer

Quelles modalités pour s'assurer du respect des normes et pratiques ?

LACUNES DE: GOUVERNANCE /APPROCHE INTERSECTORIELLE/IMPLICATION DU PUBLIC

Défis émergents: Plan de sécurité de Réutilisation + Contaminants émergents

# Compléments susceptibles d'être mis dans le même schéma mais difficile

WHO guidelines (2006)

FAO guidelines

Guidelines adaptés  
pour l'UE

Réutilisation directe

Réutilisation indirecte  
(agriculture et recharge  
de nappe)

Réutilisation en  
industrie

Lesquelles adopter ?

Quelle faisabilité d'application dans les PCs

Comment faire face à la revendication des institutions en charge de la santé publique et aux consommateurs vis à vis des contaminants émergents ?

Concernée par la plupart des goulots d'étranglement, quelle viabilité ?

Passage de la logique eaux usées à eaux conventionnelles, Quelles modq

Les normes changeront en fonction des modalités d'injection des EUT et en onction des caractéristiques des réceptacle (barrage, canal, cours d'eau, nappe) selon débit, volume du réservoir, hydrogéologie, etc. )

Quelles normes ? Quelles opportunités ? , faible potentiel !!!