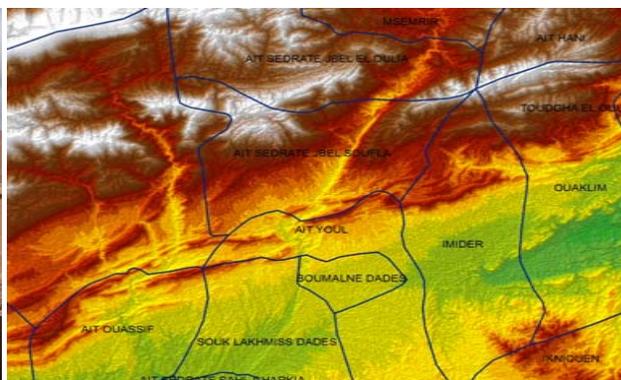


Projet Sustain Water Med

Atelier d'Information pour les medias sur le Programme Régional : Gestion Intégrée Durable des ressources en Eau (SWIM)"



11 Juin 2012, Rabat - Maroc

Christine WERNER - GIZ

Plan

- 🌱 Contexte du projet
- 🌱 Objectifs
- 🌱 Projet pilote au Maroc
 - Principe de base
 - Localisation
 - Partenaires
 - Solutions proposées
 - Plan d'action

Cadre du projet

Cadre global du SWIM

SWIM - Sustainable Water Integrated Management

Volet A:
Mécanismes de soutien

Volet B:
Projets de démonstration

Domaines de la gouvernance, les changements climatiques Le financement de l'eau, la GDE, les eaux non conventionnelles...

Lot 1:
Gouvernance efficace de l'eau pour la GIRE

Lot 2: Eau et changements climatiques

Lot 3: Gestion de la demande d'eau et utilisation rationnelle de l'eau (y compris l'utilisation des ressources hydriques non conventionnelles)

Lot 4: financement de l'eau

Lot 5: dépollution

Projet régional Sustain Water Med

Action pilote au Maroc

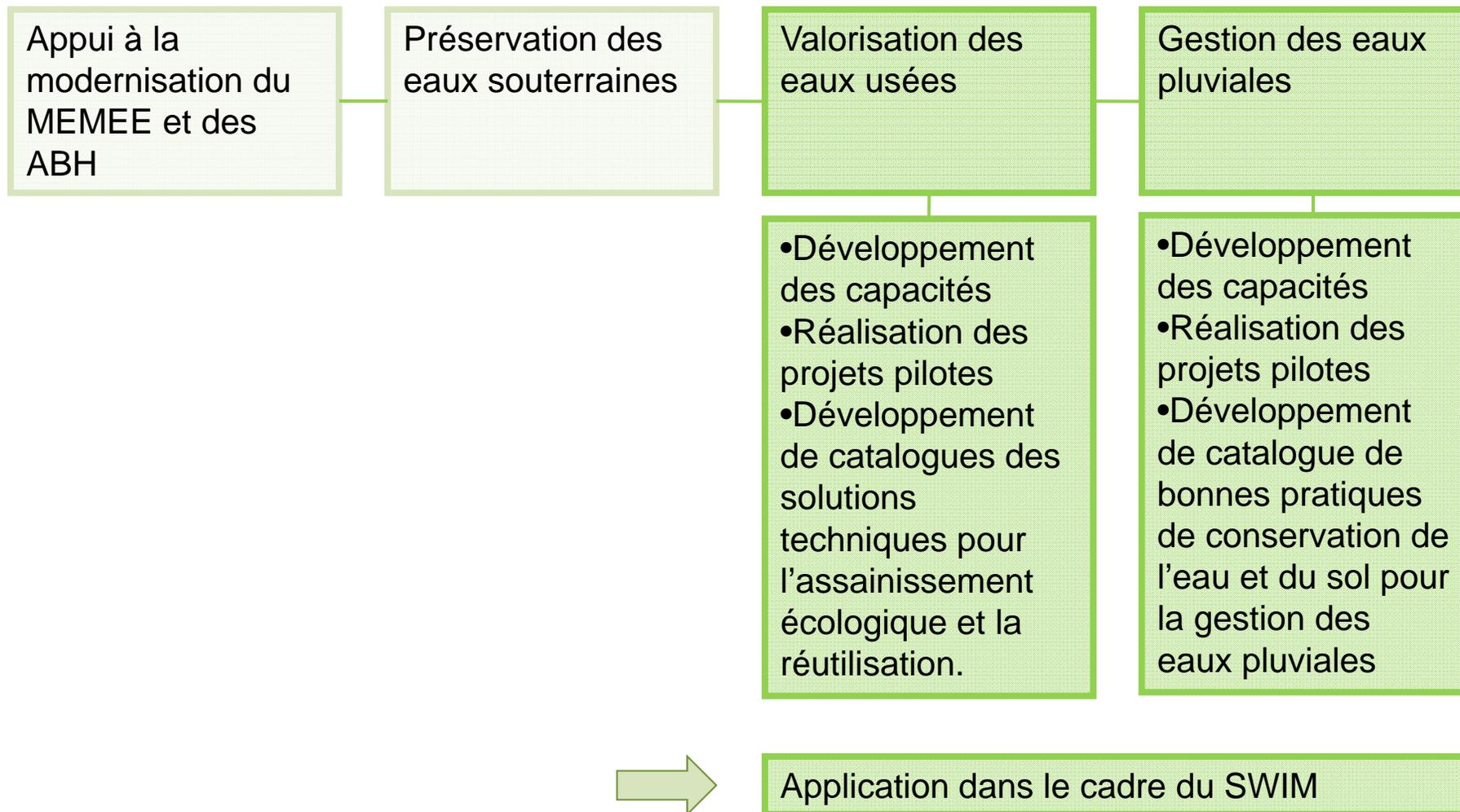
Action pilote en Jordanie

Action pilote en Tunisie

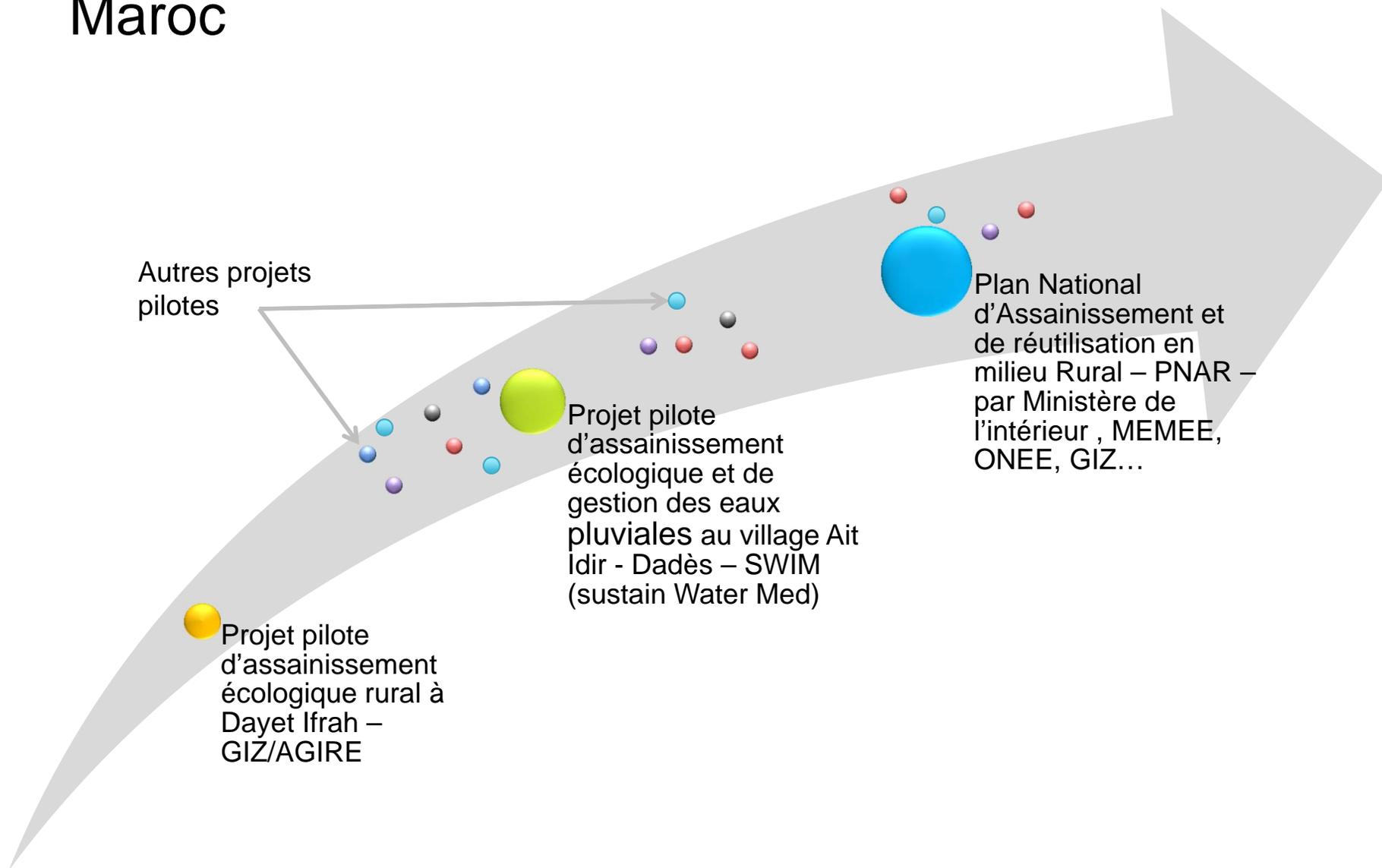
Action pilote en Egypte

Projet pilote au Dadès

Contexte des actions dans le programme AGIRE



Vision de développement du concept ecosan pour le Maroc

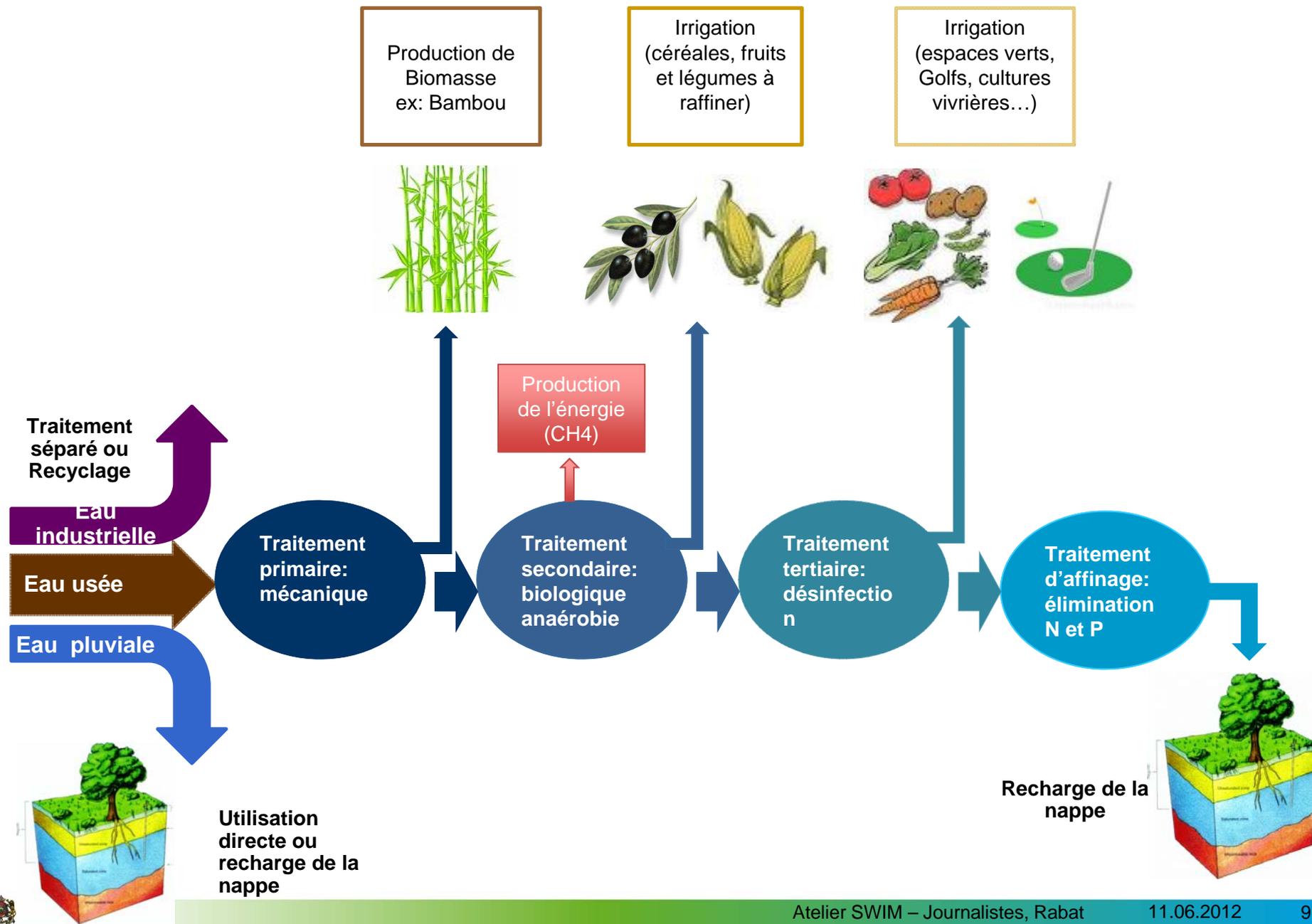


Objectifs

Objectifs du Sustainable Water Med

-  Promouvoir des politiques et pratiques durables et de l'eau
-  Soutenir l'approche de gestion intégrée et durable des ressources en eau basée sur la GDE et l'utilisation des ressources en eau non conventionnelles
-  Promouvoir les technologies appropriées et à faible coûts
-  Développer les compétences en matière de planification et de gestion au niveau local et national

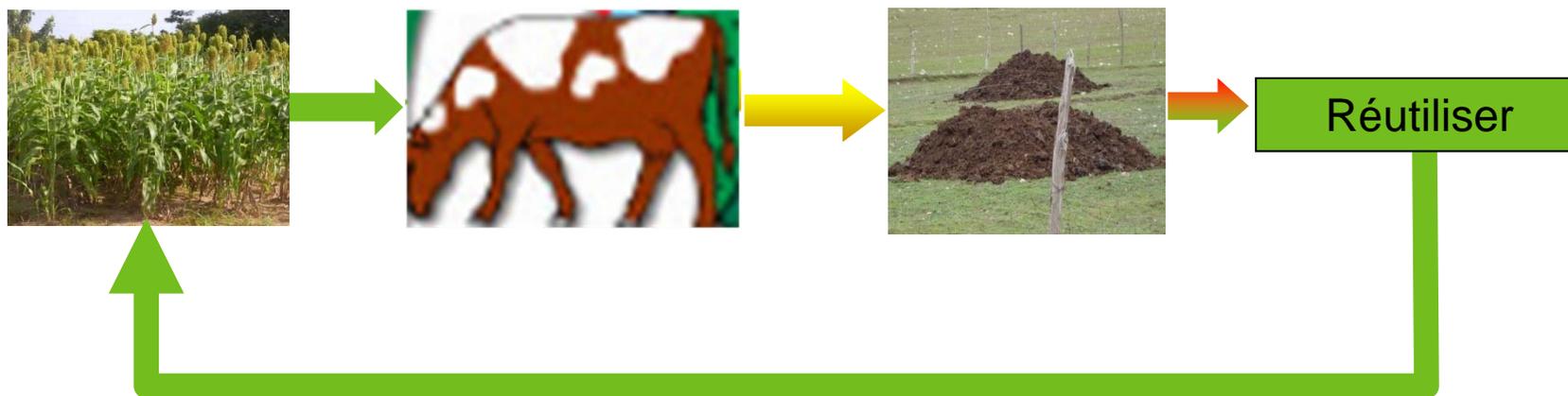
Vision intégrée de traitement et de réutilisation des eaux usées



Sustain Water Med - Projet pilote au Maroc

Principe de base

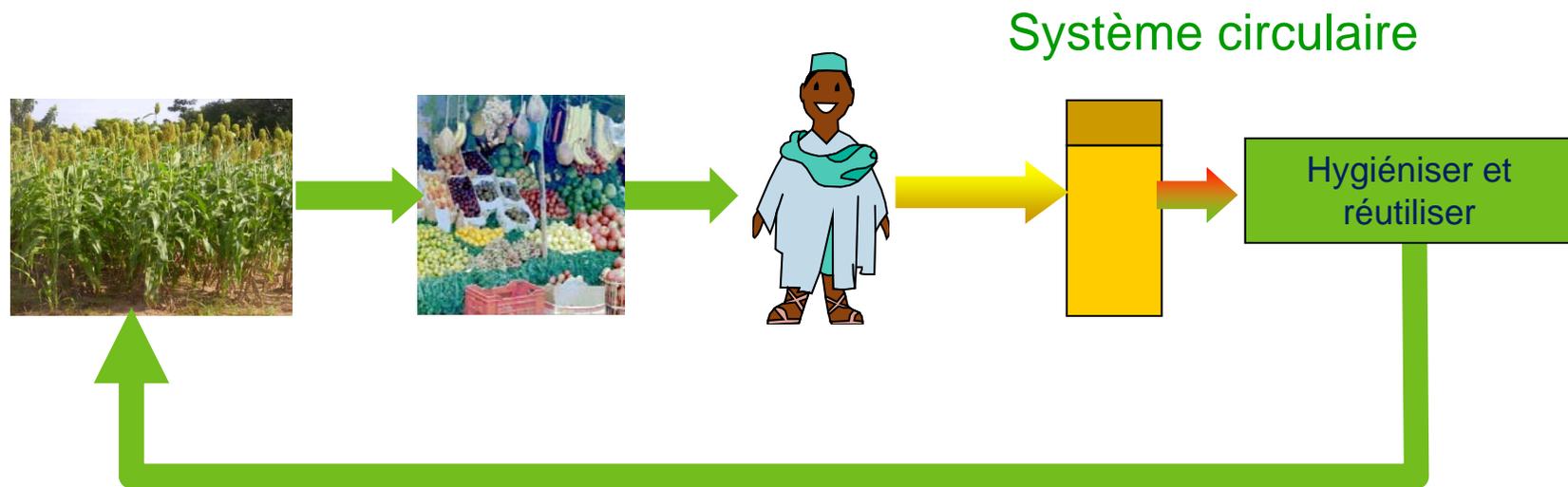
Principe « ecosan » - gestion du fumier



Principe de base : **Systeme circulaire classique**

Principe de base - 2

Approche « ecosan » - gestion des excréta



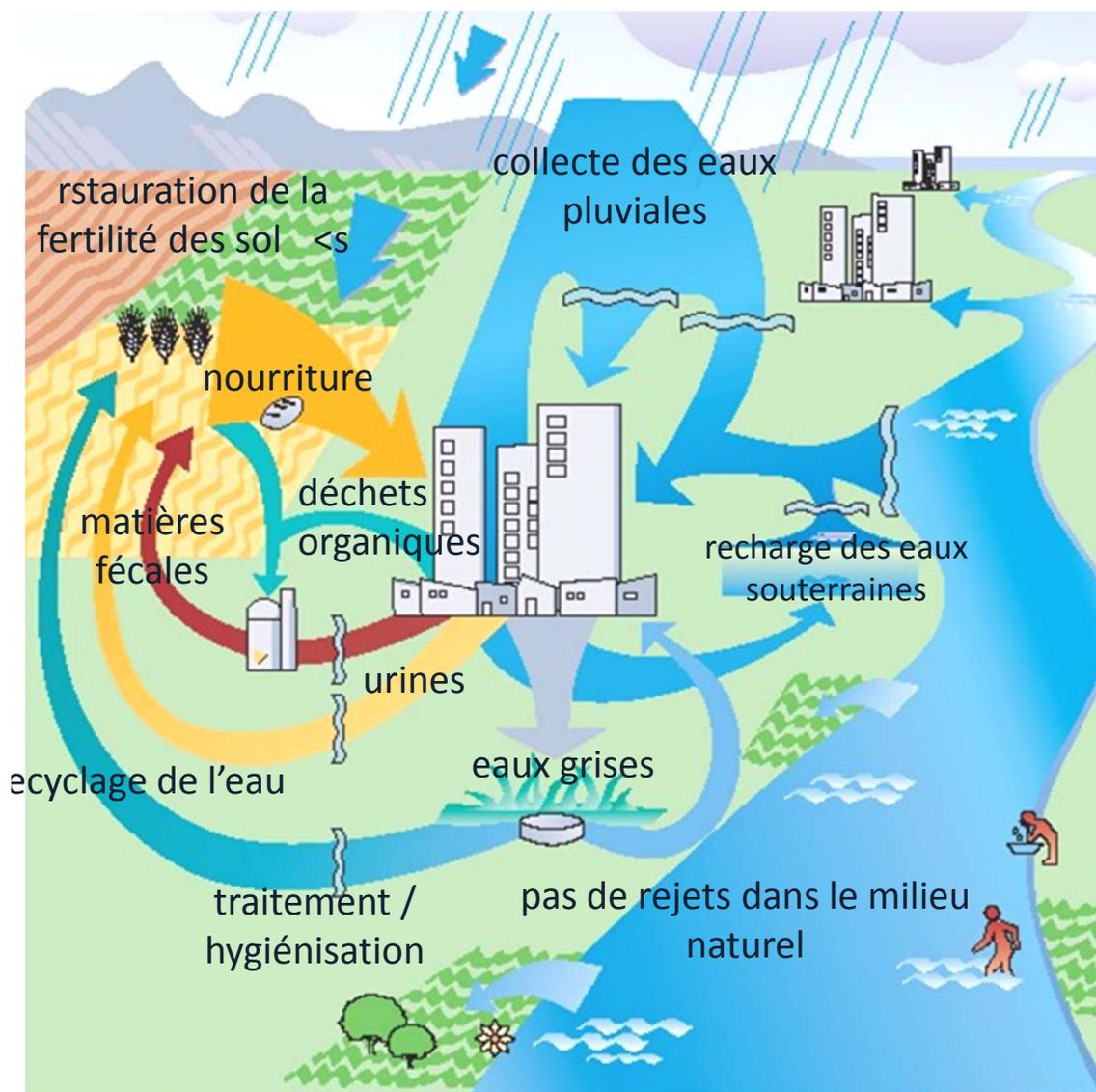
Systeme circulaire

ecosan

Excréta = ressources, pas déchets !

- Collecter
- Hygiéniser
- Réutiliser

Avantages de l'assainissement écologique



- ◇ Amélioration de la santé publique par la minimisation des apports de pathogènes des excréta humains dans le cycle de l'eau
- ◇ Favorisation de la réutilisation des eaux usées y compris les éléments nutritifs, les éléments traces et l'énergie renouvelable (p.ex. biogaz)
- ◇ Préservation de la fertilité des sols, amélioration de la productivité agricole
- ◇ Préservation des ressources
- ◇ Préférence pour les systèmes d'écoulement partiels modulaires décentralisés, pour des solutions plus appropriées et moins et coûts avantageux
- ◇ Cycle d'écoulement des matières au lieu de rejet

Projet pilote SWIM au Maroc

- 💧 **Objectif:** un concept durable des eaux usées adapté aux conditions locales / gestion des produits de l'assainissement écologique
- 💧 **Lieu:** le village d'Ait Idir dans la vallée du Dadès (Sud du Maroc)
- 💧 **Aspect novateur:** le concept ecosan, incl. la génération d'énergie à partir du biogaz, et l'amélioration de la fertilité des sols
- 💧 **Résultats escomptés:**
 - Amélioration de la qualité des eaux souterraines
 - Amélioration des infrastructures d'assainissement et les conditions de vie des populations locales.
 - Contribution aux mesures d'adaptation aux changements climatiques



Partenaires du projet

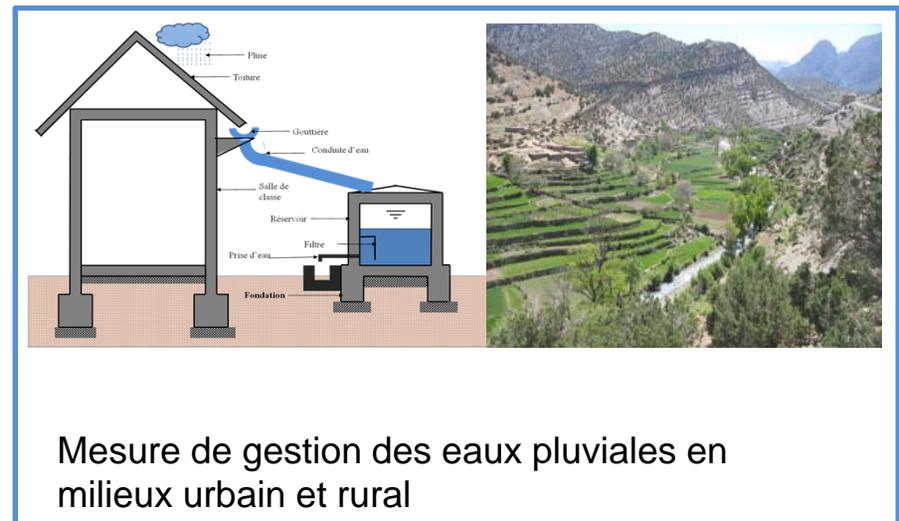
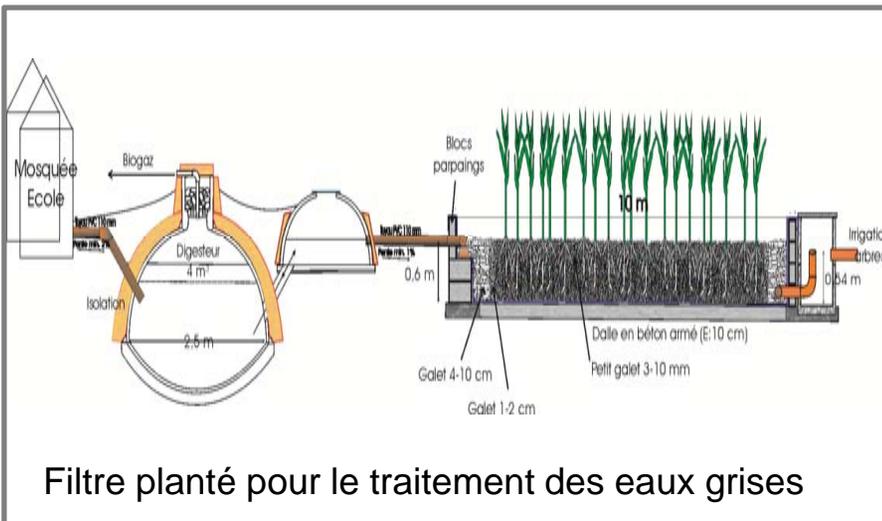
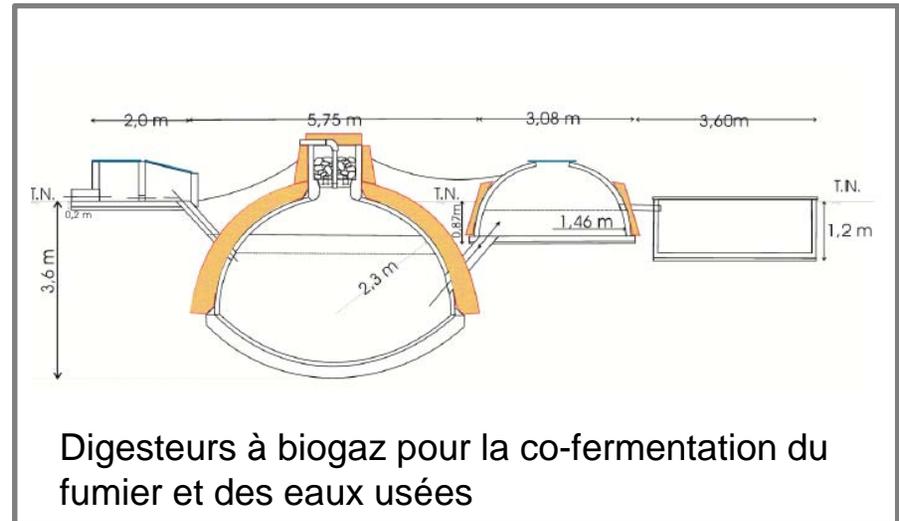
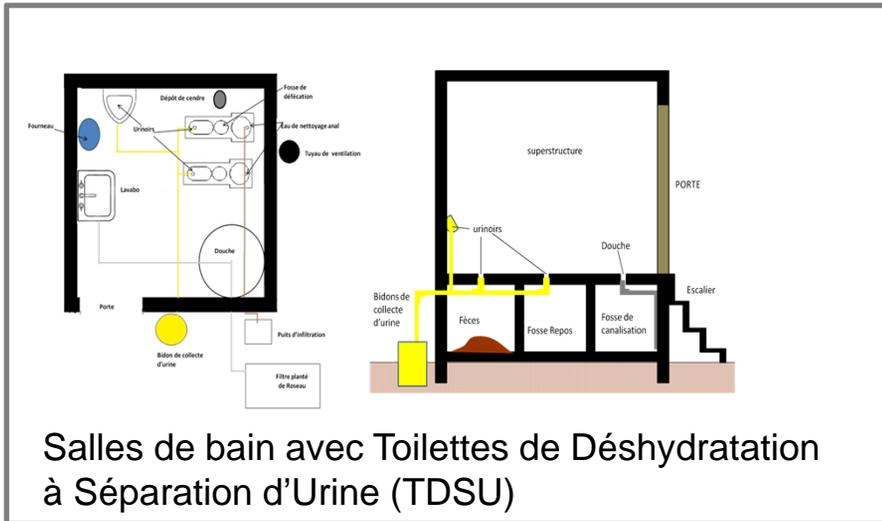
Régionaux

- Agence du Bassin Hydraulique de Souss Massa Drâa
- Agrothech
- Service Eau de Ouarzazate
- Délégation de l'ABH à Ouarzazate
- Institut Agronomique et Vétérinaire d'Ait Melloul
- ONEE (ancien ONEP, dans le cadre du projet CLARA Capacity-Linked water supply and sanitation improvement for Africa's peri-urban and Rural Areas)

Nationaux

- Direction de la Recherche et de la Planification de l'Eau
 - Division Ressources en Eau
 - Division Qualité de l'Eau

Solutions proposées – Sustain Water Med/ SWIM Maroc



Merci de votre attention