

HAMAP HUMANITAIRE // PROJET **INGÉNIERIE**

Étude pour la
réutilisation (REUSE)
en agriculture des eaux
traitées par les ouvrages
d'épuration

CISJORDANIE, PALESTINE



CONTEXTE LOCAL

A partir de la qualité (bactériologique et teneur en nitrates notamment), mesurée par analyses, des rejets de stations d'épuration existantes (collectives ou dispositifs d'épuration individuels ou semi-collectifs) l'étude proposera les traitements complémentaires adaptés localement pour permettre dans les meilleures conditions la réutilisation des eaux traitées. Elle proposera également, en fonction du type de cultures et de la qualité de l'eau, les modalités de mise en œuvre de l'irrigation.

PRINCIPALES ACTIVITÉS MISES EN PLACE

- // ANALYSE DES EAUX TRAITÉES PAR LES DIFFÉRENTES FILIÈRES ACTUELLEMENT EN FONCTIONNEMENT EN CISJORDANIE (8)
- // ÉTUDE DES TRAITEMENTS COMPLÉMENTAIRES ÉVENTUELS À METTRE EN ŒUVRE POUR ATTEINDRE UNE QUALITÉ DE L'EAU TRAITÉE COMPATIBLE AVEC LEUR RÉUTILISATION EN AGRICULTURE
- // L'ÉTUDE POURRA ÊTRE COMPLÉTÉE PAR DES INSTALLATIONS TESTS DE CES TRAITEMENTS COMPLÉMENTAIRES.

ACTEURS ET PARTENAIRES

HAMAP HUMANITAIRE : Supervise et coordonne le projet.
AGENCE DE L'EAU/ PWA : Réalise le projet dans sa partie technique.



CONTACT

COORDINATEUR DE PROJET. Maxime Decaens - maxime.decaens@hamap.org
tél. 01 43 75 44 68 www.hamap-humanitaire.org



Durée du projet
12 mois



Objectif de l'action

Définir un ensemble de préconisations techniques pour la réutilisation, pour l'agriculture, des eaux traitées par les stations d'épuration.



Bénéficiaires

Autorité Palestinienne de l'Eau (PWA)- Ministère de l'Agriculture



Budget prévisionnel
70 000 euros

Obtenu à ce jour

100%

