



Assainissement des municipalités d'Aammiq et de Knaysseh au Liban



●● Experts-Solidaires

- Réseau associatif d'expertise et de solidarité internationale
- Créé en 2011 à Montpellier
- Appui **technique** et **financier** et **renforcement de capacités** de nos partenaires publics (collectivités) ou privés (association, coopérative) avec l'appui **d'experts bénévoles**
- Actuellement une **30 aine** de **projets**
- Bénin, Burkina-Faso, Cameroun, Liban, Madagascar, Maroc, Palestine, Sénégal, Togo, Ukraine



EAU ET
ASSAINISSEMENT



SÉCURITÉ
ALIMENTAIRE



HABITAT &
URBANISME



ENVIRONNEMENT



ÉNERGIE



●● Communes d'Aammiq et de Knaysseh

- Les deux communes voisines sont situées dans la Caza du Chouf au Liban
- Zone montagneuse
- La population oscille entre 300 habitants (semaine) et 1000 habitants (vacances)
- Disponibilité en eau potable
 - Service public : tous les trois jours → mise en place de cuve individuelle de stockage
 - Puits : seulement 2 sur 10 sont potables
- Assainissement : absence de système, puits perdus
 - Menace sur la potabilité des puits domestiques, menace de l'équilibre des milieux, notamment la rivière Damour qui borde les communes



●● Le Projet

Genèse

2022

Une experte membre d'Experts-Solidaires a mis en lien la famille du maire d'Aammiq avec Experts-Solidaires

Ce projet vise à équiper les deux villages Aammiq et Knaysseh, d'un système d'assainissement par filtre planté de roseaux

Objectif du projet

Avancement

Décembre 2022

Mission exploratoire du Directeur d'Experts-Solidaires

Avril 2023

Mission étudiants d'APT – Rédaction de l'APS

Mai –Août 2023

Préparation du dossier projet

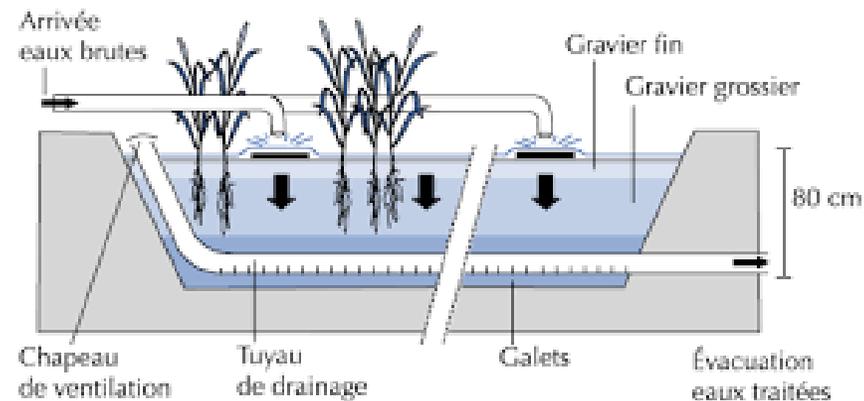
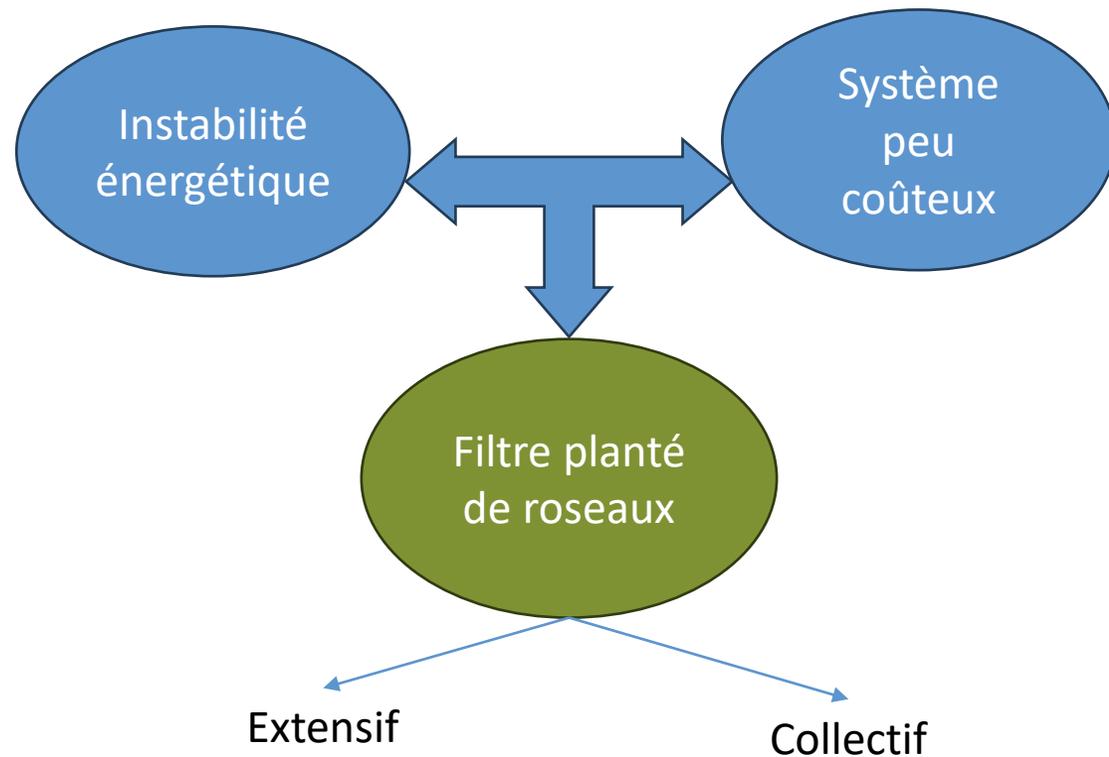
**Septembre –
Décembre 2023**

Recherche active d'une coopération décentralisée

Partenariat avec l'école AgroParisTech pour l'étude d'avant-projet sommaire
Partenariat avec deux experts de l'assainissement pour garantir la fiabilité technique du projet

Spécificités

Choix du système d'assainissement



Points de vigilance

- Dimensionnement de la STEP (eqhab)
- Variation de la population
- Adaptation aux matériaux locaux
- Réseau de collecte : terrains privés où doivent passer les canalisations
- ➔ Travail avec un BE pour le dimensionnement définitif