



# Assainissement des municipalités Aammiq et Knaysseh

## Projet de **coopération décentralisée**

### Le projet en quelques lignes

Ce projet vise à équiper deux villages de la Caza du Chouf au Liban, Aammiq et Knaysseh, d'un système d'assainissement par filtre planté de roseaux. Les deux communes nous ont sollicités par l'intermédiaire d'un fils du village de Aammiq, Sergio Richa qui vit en France.

Le projet a deux vocations, une vocation sanitaire et une vocation économique pour développer l'écotourisme dans la zone.

Une première mission a été effectuée en décembre 2022 par Jean-Pierre Mahé, et une étude d'avant-projet sommaire a été conduite en avril 2023, par des étudiants d'AgroParisTech Montpellier, sur les deux villages.

Le choix du système FPR a été fait en raison du contexte d'approvisionnement en électricité de la zone et du faible coût de la mise en place d'un tel système.

Le contexte économique actuel du Liban ne permet pas le développement des zones rurales comme celle où se situent les municipalités d'Aammiq et de Knaysseh, au sud-est de Beyrouth.

En effet, les deux communes ne sont actuellement pas pourvues en système d'assainissement, seuls des puits perdus qui menacent l'équilibre des milieux existent et plus particulièrement le fleuve Damour qui borde les deux communes.



### Les objectifs du projet

- Favoriser l'hygiène domestique au sein des villages
- Réduire l'impact environnemental de la population locale
- Améliorer le potentiel écotouristique en construisant des infrastructures d'assainissement adéquates de nature à préserver les richesses naturelles en faune et en flore de la vallée.

### Le projet en chiffres

- 2 communes : Knaysseh, Aammiq
- 1 000 bénéficiaires finaux
- 2 ans (2024-2025) de mise en oeuvre
- 2 Experts assainissement mobilisés



Localité des deux communes, sud-est de Beyrouth

## Mise en oeuvre du projet

- Appel d'offre pour trouver une entreprise locale en charge de réaliser le réseau de collecte, et une entreprise en charge de/ des stations de traitement prévues ;
- Aménagement, le cas échéant, de l'espace de réutilisation des eaux usées traitées ;
- Campagne de sensibilisation des habitants et des touristes à l'assainissement, mise en place de signalisation ;
- Rédaction des manuels d'opération et de maintenance, formation du personnel de la municipalité qui auront la charge de la gestion et de l'entretien du réseau et de la station d'épuration ;
- Suivi du lancement du système, et des performances pendant les 6 premiers mois.



### RÉSULTATS ATTENDUS

**Un réseau d'assainissement comprenant les tuyaux de collecte enfouis en dessous des routes principales du village, avec une station de traitement et recyclage de l'eau usée transportée par le réseau.**

## Prochaines étapes clés



Formaliser une coopération décentralisée



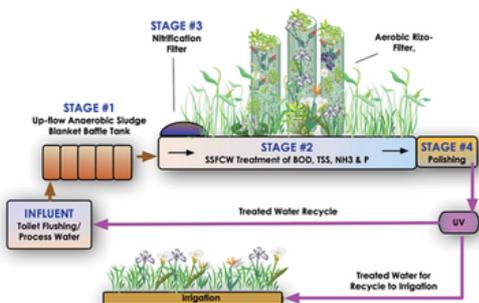
Recherche de financements



Mise en œuvre opérationnelle du projet



Réseau d'assainissement et STEP opérationnels



### CONTACT :

**Léna AGUILHON**, chargée de projet  
laguilhon@experts-solidaires.org

**Jean-Pierre MAHE**, directeur  
jpmahé@experts-solidaires.org