

ASSAINISSEMENT DES REJETS LIQUIDES DE LA ZONE DE TANGUERFA EL HOLIA – MAROC

Localisation

Les 5 villages (Aguels, Asrouks, Zawayats Irs, Touzzimt et Tadnast) font partie de la commune rurale d'El Faïd dans la province de Taroudannt.



Aguelz



Asrouks



Tadnast



Zawayat Irs



Touzzimt

Géographie

Dans les montagnes de l'Anti-Atlas, l'altitude varie entre 1200 m et 1700 m. Les villages sont isolés et comptent au total 1700 personnes. L'exode rural y est très important.

Situation initiale

Entre 2004 et 2008, les villages ont été progressivement alimentés en eau par des ressources locales (source et petits aquifères alluviaux) : captage ou pompes solaires dans des puits, alimentation d'un réservoir de mise en charge et distribution gravitaire vers des bornes fontaines. Mais en l'absence de tout dispositif d'assainissement, les eaux usées étaient directement rejetées dans les ruelles et de nombreux foyers ne disposaient pas de toilettes.

Les acteurs du projet (phase n°1)

- Association Alkheir pour le développement social de Tangerfa : maître d'ouvrage délégué et maître d'œuvre du projet
- Commune rurale d'El Faïd : maître d'ouvrage, partenaire financier
- Province de Taroudannt : appui institutionnel du projet
- Hydraulique Sans Frontières : Appui au maître d'œuvre pour les aspects techniques, organisationnels, institutionnels et pour la gestion financière des chantiers.
- Ville de Paris : Partenaire financier et appui au montage du projet
- Agence de l'Eau Rhône, Méditerranée et Corse : partenaire financier
- Communauté du Pays d'Aix-en-Provence : partenaire financier
- Rotary Club de Casablanca : partenaire financier



Exemples de rejets



Equipements collectifs réalisés



Excavation des tranchées



Mise en place des conduites



Fabrication d'un regard



Bac de décantation et tranchée d'infiltration

Ses objectifs

L'objectif général a été d'améliorer la situation sanitaire des villageois et de protéger l'environnement proche et le bassin. Plus spécifiquement, les acteurs du projet ont eu pour but :

- d'améliorer les toilettes existantes ou d'en créer,
- de constituer des réseaux permettant de conduire les eaux usées vers des zones d'épandage en bordure des villages,
- pour assurer la pérennité des installations, de développer de nombreuses actions de sensibilisation et former les équipes chargées de la maintenance.
- utiliser ce projet pour renforcer les capacités institutionnelles locales et entraîner des effets multiplicateurs dans la région.

ASSAINISSEMENT DES REJETS LIQUIDES DE LA ZONE DE TANGUERFA EL HOLIA – MAROC

Aménagements individuels



Distribution de carrelages



Stock de tuyaux PVC



Raccordement individuel



Raccordement d'une habitation

Sensibilisation à l'assainissement et à l'environnement



Formation des formateurs



Séances de sensibilisation en milieu scolaire



Sensibilisation au traitement des eaux usées



Panneaux d'affichage sur borne fontaine



Sensibilisation pour une meilleure gestion des déchets solides :
- en milieu scolaire
- vers la population locale

Formation des exploitants



Remblaiement des tranchées

Organisation du projet

Pour des raisons budgétaires, le projet a été scindé en deux phases :

- les villages d'Asrouks et Zawyat Irs (la moitié de la population totale de Tanguerfa el Holia), réalisation d'octobre 2011 à octobre 2012 ;
- les villages d'Aguelz, Touzzimt et Tadmast seront aménagés dans une phase complémentaire.

Table-ronde sur l'assainissement en milieu rural isolé en mai 2012

Evaluation de tous les aspects du projet

Suite envisagée

- Assainissement sur les 3 autres douars (Aguelz, Touzzimt et Tadmast).



Trappe d'accès des regards