

Programme de Coopération Décentralisée entre la France et le Maroc

Vallée de l'Arghen, Province de Taroudannt, Région Souss Massa Drâa





Experts-Solidaires



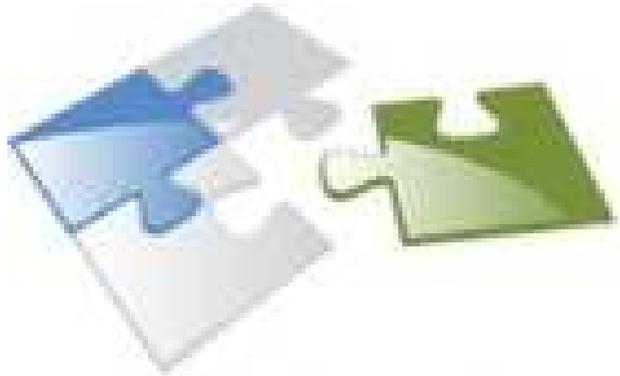
Experts-Solidaires

- Experts-Solidaires est une association d'experts créée en fin 2011 et basée à Montpellier (Agropolis)
- Intervenant dans le domaine de la Solidarité Internationale dans 5 secteurs :
 - Eau et Assainissement;
 - Energie;
 - Sécurité alimentaire;
 - Urbanisme et habitat;
 - Energie et Environnement.



Experts-Solidaires

- Mène et assiste des actions de solidarité internationale avec l'appui d'experts (Madagascar, Cameroun, Kirghizstan, Togo, Tchad, Mali, Haïti, Maroc..)
- Anime un groupe d'échanges sur l'expertise et la solidarité de près de 3500 membres.
- Experts-Solidaires gère le volet Solidarité Internationale de la collaboration franco-marocaine autour du SAGIE de l'Arghen



Les projets de la vallée de l'Arghen



Le lieu : la vallée de l'Arghen

Situation: 140 kms d'Agadir, 3 heures de route



•Région Sous Massa Drâa

- Une façade maritime
- Une grande vallée
- La montagne en arrière plan

•La vallée de l'Arghen:

- A proximité de Taroudannt
- Elle se trouve dans la vallée de l'Oued d'Arghen
- En lisière de l'Anti Atlas (moyenne montagne)

•4 communes rurales:

- Arazane, Adar
- Emin Tayert, Toughmart



Aspects sociaux

- **Population:**
 - Villages de 100 à 700 habitants, forte saisonnalité (vacances, week ends)
 - Village essentiellement peuplé de femmes, d'enfants ou de vieux (car les hommes partent travailler à la ville)
- **Ecoles**
 - Groupe scolaire (primaire) au niveau des communes
 - Ecoles annexes dans les douars
 - Les enfants apprennent le français, mais n'ont pas l'occasion de le pratiquer





Ressources

- **Ressources en eau**
 - Pluies très inégales, baisse du niveau des nappes
 - Alternance d'années de sécheresses et inondations
 - Rejet des eaux usées dans des nappes captives
- **Activités**
 - Petit élevage, Agriculture
 - Production d'Huile d'Argan
 - Tourisme de camping cars (sans retombées locales)
- **Organisation**
 - Gestion communale (présidents de commune)
 - Gestion des services locaux par des associations





Eau et assainissement

- **Problématique en eau potable:**
 - Eau en accès difficile (fond d'Oued),
 - Citerne de collecte d'eau de pluies
 - Livraison d'eau par camion
 - Consommation très faible : 15 à 20 l/jour.hab
 - Transport de l'eau à pied en domaine montagneux depuis une source en fond de vallée (travail des femmes)
 - Très bonne maîtrise de l'eau
- **Problématique de l'assainissement:**
 - Aucune infrastructure
 - Rejets dans des puits perdus ou directement dans les ruelles





Le Programme



Les objectifs du programme

- **Améliorer l'accès à l'eau et à l'assainissement de populations en situation de précarité**
 - Réaliser des adductions d'eau et assainissement
 - Mettre en place progressivement des systèmes d'assainissement
- **Renforcer la gestion de l'eau dans la vallée**
 - Renforcer la gestion collective du bassin (convention de bassin)
 - Former les acteurs locaux (associations d'eau potable, agriculteurs)
- **Créer des liens entre nos territoires, dans l'Hérault et l'Arghen**
 - Former et mettre en lien nos enfants
 - Créer des échanges entre les populations de nos communes
 - Développer des actions / projets communs (santé, éducation, tourisme, agriculture...)
- **S'inscrire dans la durée (approche programme)**



Etapes du processus

- **Analyse et préparation (Fev – Sep 2014)**
 - Analyse des réalisations du SAGIE (de nombreux projets réalisés entre 2012 et 2014 par les communes, l'ABH et le Service Eau de Taroudannt)
 - Proposition de sites non réalisés (12 villages proposés dans les communes du SAGIE)
 - Sélection de 5 sites sur 4 communes, réalisation des APS
 - Analyse du volet GIRE du SAGIE et recommandations d'actions.
- **Recherche de partenaires, montage financier (Juin – Dec 2014)**
 - Recherche de communes partenaires sur le département de l'Hérault
 - Soumission projets à AERMC, CG34
 - Montage financier au niveau des communes marocaines (50% Inves.)
- **Mise en œuvre (2015)**
 - Appui aux communes pour la réalisation des ouvrages
 - Appui au processus GIRE (AT et formations)
 - Mise en relations des communes (volet éducatif)



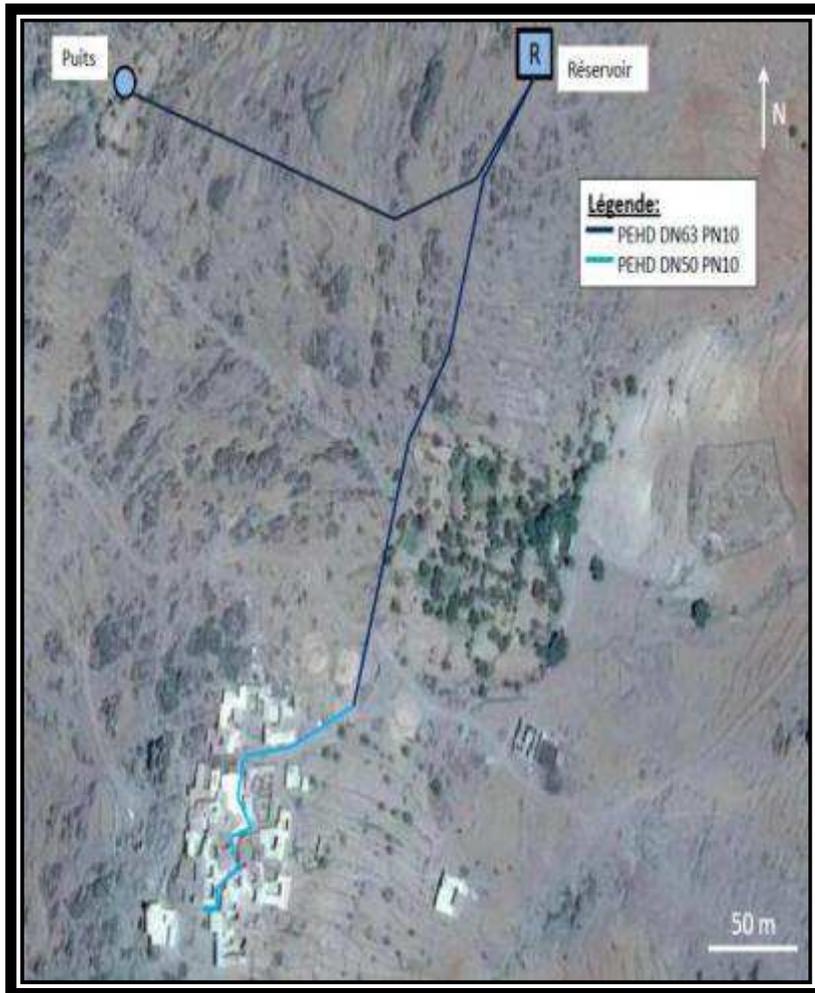
Les communes et les maires

- **Commune d' Arazane**
 - Assainissement dans le village de Ben Ali
 - Partenariat entre SIVOM La Palus et Arazane
- **Commune de Toughmart**
 - Adduction d'eau du village de Tidriouine
 - Projet d'accès à l'eau
- **Commune de Emin Tayert**
 - Adduction d'eau dans les villages de Idaou Limit et Immounarim
- **Commune d'Adar**
 - Adduction d'eau dans le village de Tamjaoute

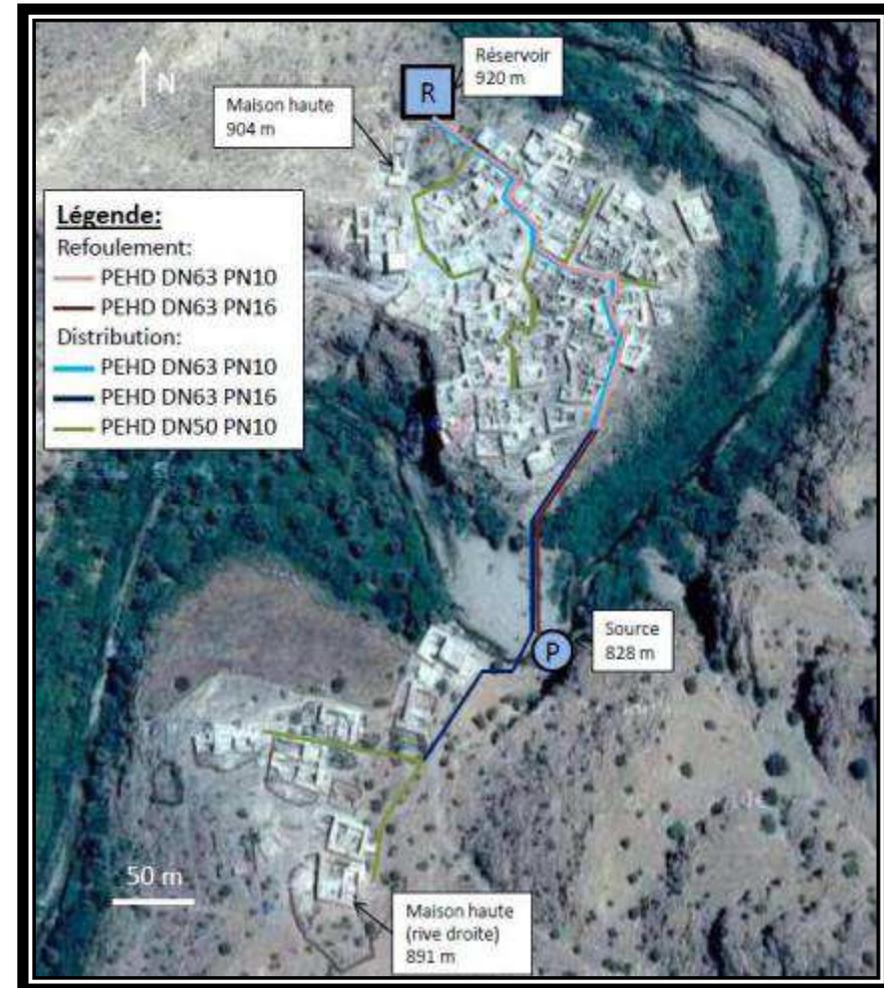




1. Réseaux d'eau et assainissement



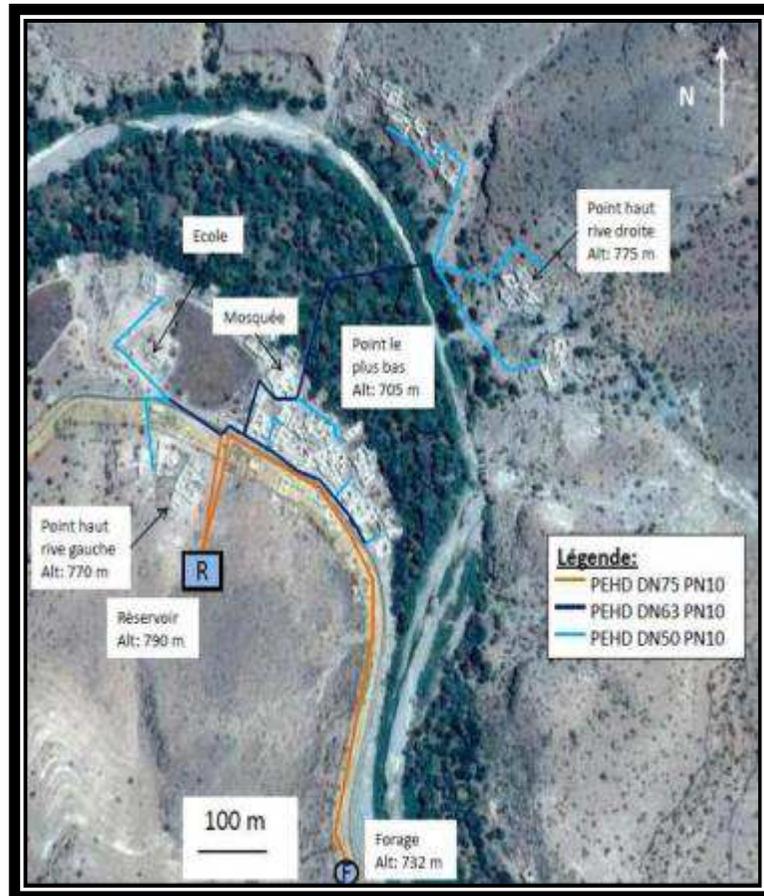
Tamjaoute (Adar):
150 habitants
Ressource: Puits



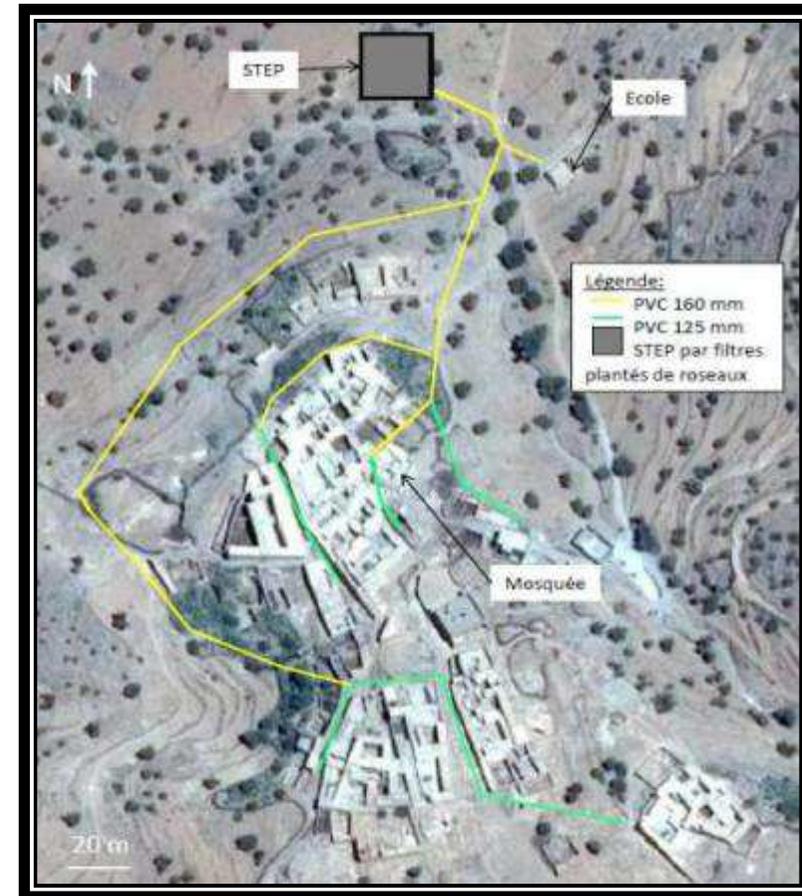
Idaou Limit (Emin Tayert):
600 habitants,
Ressource: source en falaise



Réseaux... suite



Tidriouine (Toughmart):
Eau potable pour 700 habitants
Production d'eau : 35 m³/jour
Ressource en eau: Forage



Ben Ali (Arazane):
250 habitants
Assainissement, débit traité : 6 m³/jour



2. Partenariat éducatif sur l'eau

- Acteurs de part et d'autre
 - La commune marocaine et la commune française
 - La participation d'un formateur du bassin (du Sympo en France, de l'ABH au Maroc)
 - Des écoles primaires
 - Appui de la délégation provinciale de Taroudannt
- Déroulement :
 - Visite au Maroc et en France des enseignants;
 - Activités menées en classe et sur site
 - Echange de supports entre les élèves (dessin, photo, vidéo, livres...)
- Un partenariat a déjà commencé entre l'école de Saint Nazaire de Pézan (D. Morillas) et l'école Ben Ali (M. Hassfi)



Partenariat éducatif sur l'eau (suite)

- Problématiques au Maroc :
 - L'assainissement
 - La protection de la ressource d'eau
 - L'apprentissage du français



- Problématiques en France :
 - la pollution agricole et industrielle
 - Le gaspillage de l'eau
 - Le respect de l'eau comme denrée rare.

Ouvrir les esprits, former par l'échange



3. Formation gestion de l'eau

- Appui institutionnel
 - Renforcement du Comité Local de l'Eau
 - Rédaction d'une convention de bassin
- Formation générale des personnes clés
 - Cycle de l'eau
 - Quantité et qualité de la ressource, assainissement
- Formations pratiques
 - Formation à la gestion du réseau
 - Dispositif de mesure et de comptage
 - Dispositif de fond d'oued (gabions)



Le montage



Les communes

- Au Maroc
 - Les présidents de communes d'Adar, Arazane, Emin Tayert et Toughmart
- En France, les communes ou syndicats de communes
 - Le SIVOM de la Palus est déjà engagé
 - Sont en cours de discussion :
 - Commune de Marsillargues
 - SIEA de Ganges
 - Commune de Montaud (avec appui de l'Agglo)
 - Garrigues Campagne
 - CA Pays de l'Or

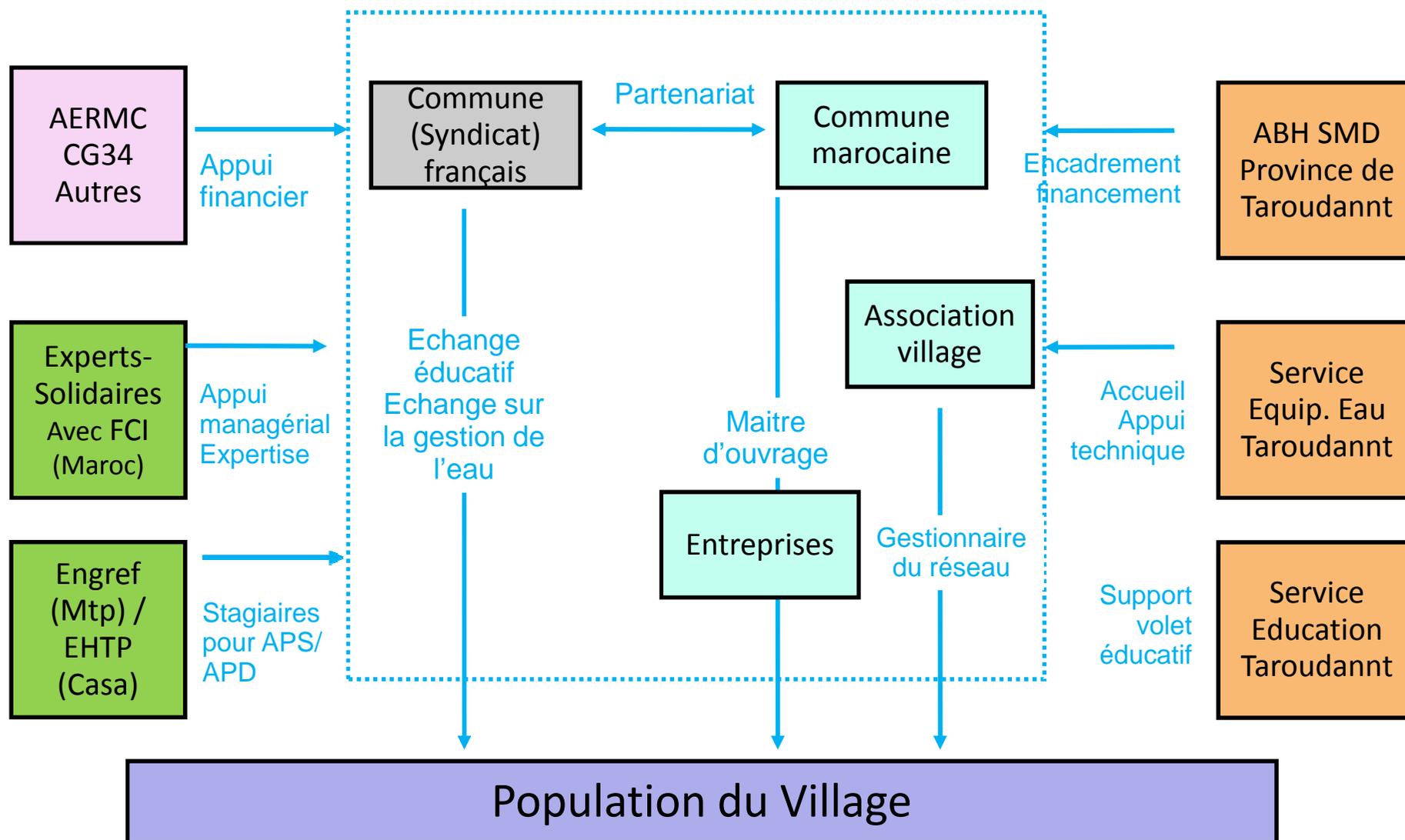


Les institutionnels

- Au Maroc
 - L'agence de Bassin du Sous Massa Drâa (Mhd El Fassakaoui, Directeur)
 - La province de Taroudannt (Fouad M'hamdi, Gouverneur)
 - La délégation de l'éducation
 - Le service Eau de l'équipement (Mokhtari...)
- En France,
 - L'AERMC (qui finance 50% des projets)
 - Le Conseil Général
- Appui de Stagiaires
 - ENGREF – Agro Paris Tech (Gilian Cadic, Resp. du Master Gestion de l'eau)
 - Ecole Hassania des TP, M Ghachtoul, Responsable Département Hydraulique



Cadre de collaboration





Montage financier

- Chaque projet fait l'objet d'un montage spécifique en fonction des souhaits et capacités des communes concernées
- Chaque budget comprend le volet infrastructure, le volet éducatif, le volet formation, l'appui d'experts solidaires
- La commune française doit mobiliser 5% du projet (entre 6 000 et 20 000 EUR suivant les projets, sur la base de la loi Oudin-Santini (1% sur les recettes d'eau et assainissement))
- La commune marocaine mobilise 50% du volet infrastructure
- La Fondation SIWA FGTO contribue au volet Formation
- La Fondation Egis contribue au financement des stagiaires
- L'AERMC complète le financement
- Des experts interviennent bénévolement



Étapes

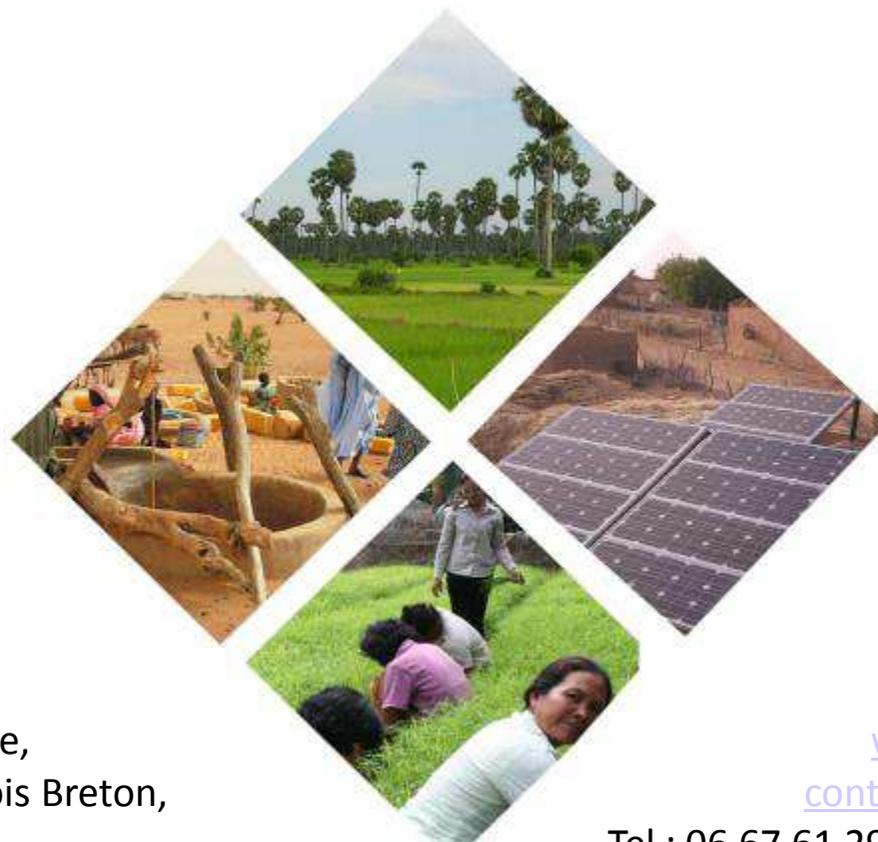
- Mobilisation des financements : -> Février 2015
- Démarrage des études : Mi-Mars 2015 (10 stagiaires à Taroudannt)
- Travaux : Mai – Octobre 2015
- Formations : Juin – Octobre 2015
- Réception / Inauguration : Nov / Dec 2015



Experts-Solidaires

L'expertise au service de la solidarité internationale

Merci de votre attention



Domaine de Lavalette,
859, rue Jean-François Breton,
34093 Montpellier

www.experts-solidaires.org

contact@experts-solidaires.org

Tel : 06 67 61 29 48 / Mob : 06 04 18 26 94