

# Coopération Décentralisée entre des communes de l'Hérault et des communes de la vallée de l'Arghen.

*Marrakech, 7 Déc. 2016*





# 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 (Maroc, Madagascar, Cameroun, Burina, Togo, Tchad, Bénin, Haïti, Sénégal, Indonésie...)
- Anime un groupe d'échanges sur l'expertise et la solidarité de plus de 5000 membres.
- Experts-Solidaires gère le volet Solidarité Internationale de la collaboration franco-marocaine autour du SAGIE de l'Arghen.



# Contexte





# Les villages

- **Population:**
  - Villages de 100 à 700 habitants, forte saisonnalité (vacances, weekends)
  - Village essentiellement peuplé de femmes, d'enfants ou de vieux (car les hommes partent travailler à la ville)
- **Problématique en eau potable:**
  - Eau en accès difficile (fond d'Oued), citerne de collecte d'eau de pluies, livraison par camion
  - Consommation très faible : 15 l/jour.hab
- **Problématique de l'assainissement:**
  - Aucune infrastructure
  - Rejets dans des puits perdus ou directement dans les ruelles





# 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





# Les acteurs du Programme



# Les structures impliquées

## **Accord Cadre**

- ABH Souss Massa et AE Rhône Méditerranée Corse
- CR Sous Massa et CD Hérault

## **Communes**

- Commune d' Arazane – Communes de Saint Just et St Nazaire de Pezan
- Commune de Toughmart – SIEA de Ganges
- Commune de Imi 'N Tayert – Commune de Marsillarges
- Commune d'Adar – Commune de Montaud et Montpellier Métropole
- Commune de Nihit – Commune de Marseillan

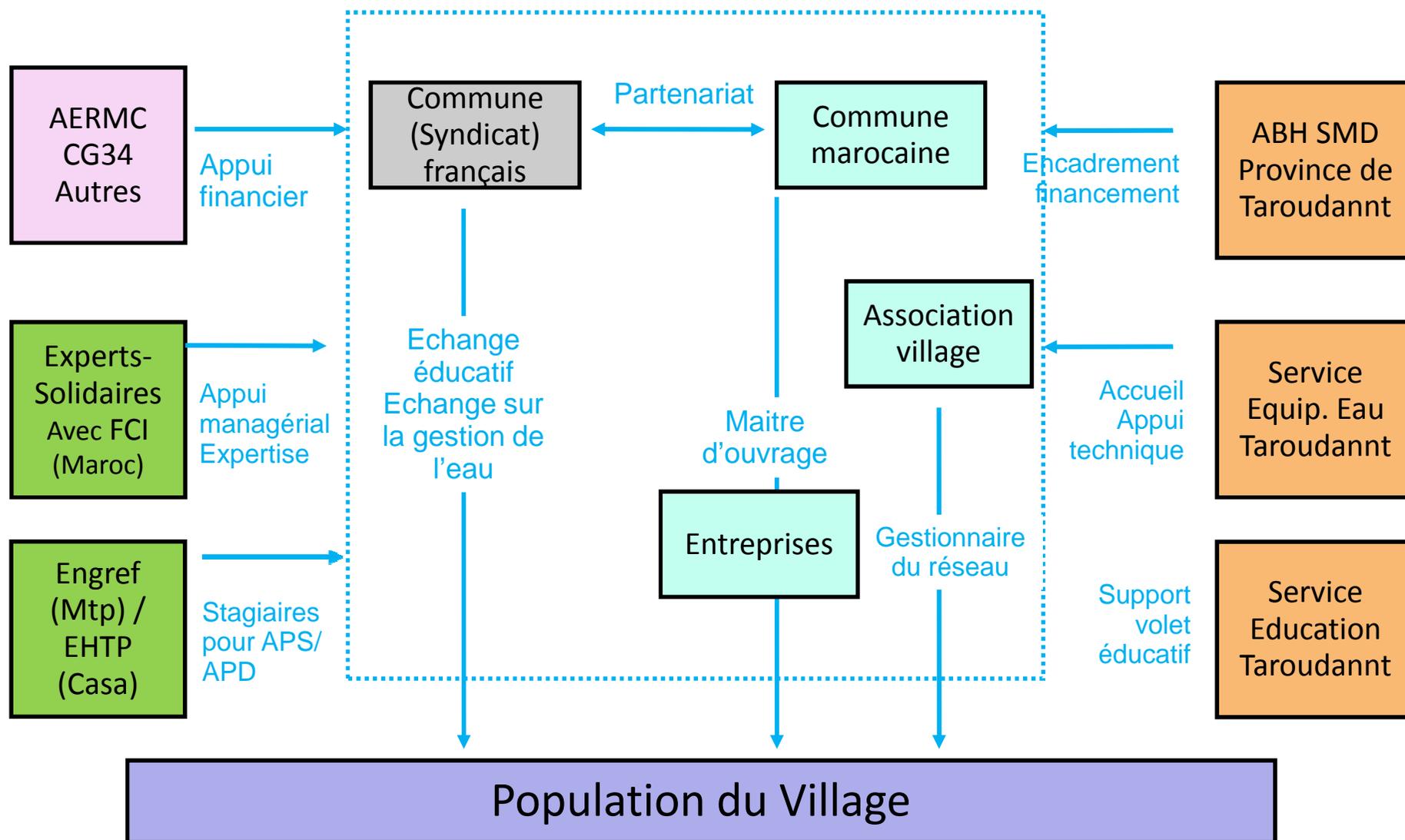
## **Collaborations**

- AgroParisTech (Engref) Montpellier
- Syntéa, Epur Natur : Mécénat de compétences
- Egis, Suez, Saur : mécénat
- Fondation SIWA FGTO : Appui financier





# Cadre de collaboration





# Le cas Nihit - Marseillan

## Projet

- Construction du réseau d'assainissement d'ghir Nouamane (700 personnes)
- Quelles attentes du point de vue des élus ?





# Activités



# Intégration des actions

- Réalisation de projets d'eau et d'assainissement
  - Conception, réalisation
  - Mise en gestion, formation
- Formation d'enseignants et d'élèves
  - Formation d'enseignants
  - Formation d'élèves
  - Echanges entre les communes françaises et marocaines
- Gestion Intégrée de la Ressource en Eau
  - Mise à jour du SAGIE
  - Formation des décideurs locaux
  - Analyse de l'évolution des nappes



## Processus des projets d'investissement

- Réalisation forages reconnaissance (Fev 2014, ABH,DPE)
- Identification et préparation des APS : Fev – Sep 2014
- Recherche de partenaires en France : Mars à Déc. 2014
- Réalisation des APD : Mars à Déc. 2015
- Signature des conventions : Septembre à Déc. 2015
- Mobilisation des financements : Janvier à Déc. 2016
- Obtention des crédits d'engagement : Mars à Nov. 2016
- Début des travaux : Nov. 2016
- Fin des travaux (hormis Nihit) : Mars à Juin 2016



# Tableau des Projets

Projet	Budget Infra	Etat
Ben Ali Arazane (Assainissement)	87 000 EUR	Implantation pour la partie du réseau d'assainissement
Tidriouine, Toughmart (Eau Potable)	178 000 EUR	Forage terminé Pompage et réservoir en cours
Immounarim, Imi NTayert (Eau Potable)	90 500 EUR	Lancement chantier 28.11.2016
Idaou Limit, Imi N Tayert (Eau Potable)	114 000 EUR	Lancement Chantier Déc. 2016
Tamdjaoute, Adar (Eau Potable)	47 000 EUR	Implantation en cours
Ighir Nouamane, Nihit (Assainissement)	284 000 EUR	Recherche complément financement



# Volet éducatif et échanges

- Volet éducatif
  - Formation des enseignants de la vallée à L'eau & Env.
  - Formation des parents d'élèves de la vallée
  - Formation des élèves des communes françaises
- Echanges
  - Mission des directeurs de l'Agence en Déc. 2014
  - Visite d'élus du Sivom de la Palus en Juin 2014
  - Mission d'enseignants français en Sept 2015
  - Mission Enseignants marocains en France en Avril 2016
  - Visite Directeurs de l'ABH en Sep 2016
  - Visite d'une délégation de Nihit en France en Oct. 2016
  - Visite du Service de l'eau de Taroudannt en Nov 2016





# Perspectives pour la suite

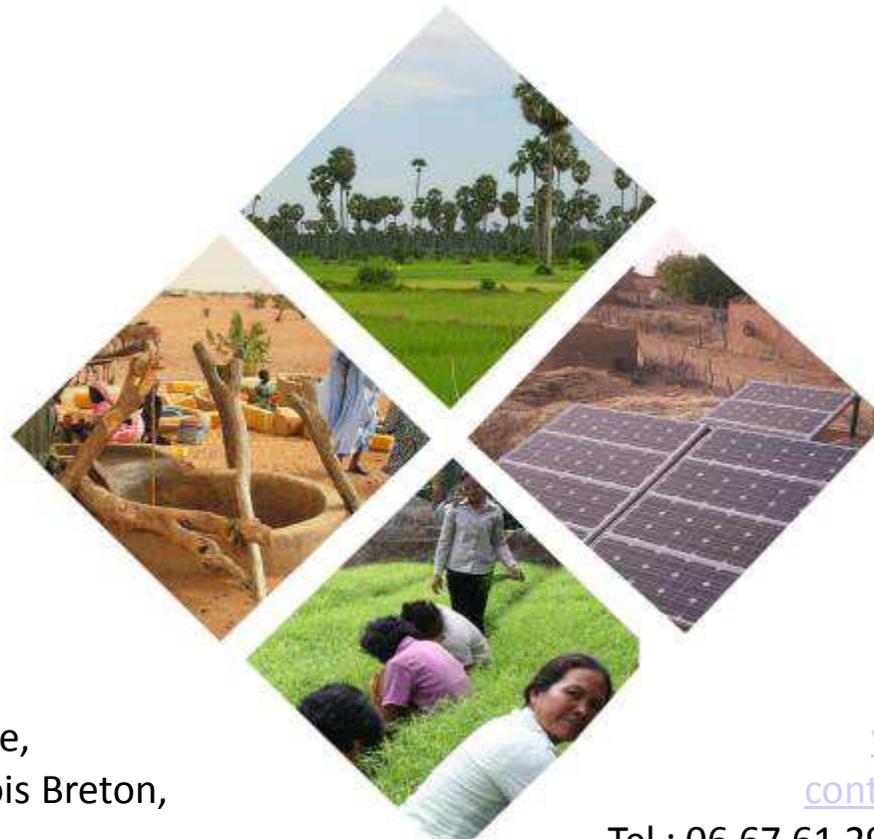
- Un autre cycle de Projets en préparation (2018-2019)
- Intensifier la logique d'assainissement
- Lier eau, assainissement et dynamique économique
  - Développer les solutions agricoles adaptées
  - Développer le tourisme local
- Renforcer les liens entre les deux territoires
  - Rencontres d'élus
  - Echanges experts
  - Partage d'étudiants



# 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](http://www.experts-solidaires.org)

[contact@experts-solidaires.org](mailto:contact@experts-solidaires.org)

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