

Programme de Développement des Initiatives de Gestion de l'Eau

Dans le cadre de la Coopération Décentralisée avec la Région du Sous Massa Draa, au Maroc

Fiche signalétique

Indications :

- Lieu : Maroc, Région de Sous Massa Draa, Province de Taroudannt, Bassin d'Arghane
- Correspondant local du projet : Agence de Bassin Hydraulique de la Région du Souss Massa Drâa.
- Acteurs de coopération décentralisée en France : Conseil Général de l'Hérault, Le SIVOM de la Pallus, Métropole Nice Cote d'Azur, Agence Eau Rhône Méditerranée Corse,
- Porteur français du projet : Association Experts-Solidaires, Montpellier, France

Contexte du projet:

Des institutions de la Région Languedoc-Roussillon et Nice Cote d'Azur sont impliquées dans une coopération décentralisée avec l'Agence de Bassin Hydraulique (ABH) de Souss Massa Drâa, basée à Agadir au Maroc, dans le domaine de l'eau potable, l'assainissement et la gestion intégrée de la ressource en eau).

Cette collaboration s'est conclue par la réalisation d'un schéma d'aménagement et de gestion intégrée des eaux (SAGIE) dans le bassin d'Arghane.

En février 2013, il a été décidé entre le directeur de l'Agence de bassin Hydraulique du Sous Massa Draa, le directeur de l'Agence de l'Eau de Montpellier et le représentant du Conseil général de l'Hérault de mettre en place de réalisations concrètes en faveur des communautés de la région et notamment du bassin d'Arghane. Experts-Solidaires a été chargé de mettre en place cette dynamique.

L'association Experts-Solidaires :

L'Association Experts-Solidaires, basée à Montpellier, est composée d'experts internationaux et nationaux dans les domaines de l'eau, l'environnement, l'énergie, le développement agricole et l'habitat. Son but est de renforcer et appuyer des projets de solidarité par de l'expertise technique. Experts-Solidaires anime un réseau de discussion de 1000 membres, développe et prépare des activités à Madagascar, Haïti, au Cameroun, Kirghizstan, Mali et Tchad (www.experts-solidaires.org)

La région du Souss Massa Draa

La région du Souss Massa Drâa, située au sud du Haut Atlas Marocain et dont elle englobe une partie du territoire d'Ouarzazate et de l'Anti-Atlas, compte deux vallées : le Souss-Massa et le Drâa. Étendue sur 70 880 Km² soit 10% du territoire national, la région compte 3,3 millions d'habitants soit 10% de la population nationale. Sa capitale, Agadir est le chef-lieu de la région. Considérée comme le centre névralgique de cette région, elle est installée en zone urbaine et compte, en 2012, environ 600 000 habitants.



Carte de la Région Souss Massa Drâa

La région souffre d'un approvisionnement en eau très inégal avec des années quasi sans pluies et des années à plus de 1000 mm. Les ressources en eau sont dirigées à 95% pour l'irrigation des légumes et agrumes qui forment l'économie de base de la région.

L'approvisionnement en eau potable est essentiellement assuré par la compagnie nationale ONEE (anciennement ONEP), ou par les communes elles-mêmes. Grâce à la mise en place du programme SAEP, Système d'Alimentation en Eau Potable, mené entre 2002 et 2008, l'accès à l'eau potable dans la région a été amélioré, avec notamment la mise en place des forages munis de pompes électriques.

Toutefois, les niveaux moyens d'utilisation d'eau potable dans la région sont très faibles en milieu rural avec des consommations de l'ordre de 15 litres par personne et par jour, ainsi qu'une grande disparité de service entre les douars. Alors que les taux d'accès atteignent ou dépassent 90% dans certaines zones rurales, ils sont inférieurs à 20% dans certaines autres.

Concernant l'assainissement, il est estimé que 80% de l'eau usée, eau urbaine et rurale confondues, est rejetée sans traitement préalable, entraînant la dégradation progressive des ressources hydriques. De plus, la forte croissance de la population et des activités agricoles et économiques fait de l'assainissement une urgence dans la région.

Le bassin d'Arghane

Le bassin de l'oued d'Arghane est situé à l'est de Taroudant, c'est une région pastorale peuplée essentiellement de berbères. Le bassin de l'oued comprend 11 communes, 15 000 habitants, et englobe notamment l'oasis de Tiout.

L'accès au potable sur le bassin d'Arghane est limitée, ainsi, sur les communes du bassin d'Arghane, seuls 26 douars sur 92 disposent d'un système d'approvisionnement en eau potable (SAEP).

Issu d'une convention quadripartite signée en 2009, le SAGIE, Schéma d'Aménagement et de Gestion Intégrée de l'eau a été préparé dans le cadre de la coopération entre l'Agence Bassin Hydraulique du Souss Massa Drâa, le Conseil Régional du SMD, l'AERMC et le CG34. Ce travail a permis de faire émerger des besoins, des priorités ainsi que des projets concrets à réaliser. Les projets et indicateurs cibles du SAGIE d'Arghane sont décrits dans le tableau suivant :

INDICATEURS DU SAGIE				
Objectifs de développement	Indicateurs de résultats	Valeur cible à 2015	organismes chargés de mesurer les indicateurs.	
Alimentation en eau potable par des ressources en eau locales souterraines	Nombre de douars (communautés) alimentés en eau potable par un branchement individuel	13	ONEP, ABHSMD, Service Eau de la Province de Taroudant	
	Population cible	3800		
Assainissement liquide des douars	Nombre de douars dotés d'un système d'assainissement	17		
	Population cible	4300		
Réutilisation des eaux épurées	Nombre de douars équipés d'un système de REUE	17		
	Population cible	4300		
Lacs collinaires et recharge des nappes	Nombre de lacs collinaires	1		SEE, ABHSMD, Service Eau de la Province de Taroudant
	Volume de stockage en m3	250 000		
	Nombre de seuils de recharges de nappe	5		
Actions de petite et moyenne hydraulique et économie de l'eau dans le domaine de l'irrigation	Bétonnage de séguias (en ml)	3150		ORMVASM, DPA Agadir, ABHSMD, Service Eau de la Province de Taroudant
Actions de reconversion de l'irrigation gravitaire en localisée	Superficie irriguée dotée d'un système économe en eau	231 ha		
	nombre de citernes réalisés	10		
actions d'abreuvement du cheptel	Volume de stockage en m3	850		
	abreuvoirs	5		
Protection des terrains de culture	Linéaire des berges protégées (3000 ml		
	Volume de gabions en m3	6000		

Document issu du plan pluriannuel d'action du SAGIE

Description du programme de développement des initiatives de gestion de l'eau :

Dans le cadre du Programme de Développement des Initiatives de Gestion de l'Eau (Prodige), Experts-Solidaires se propose d'appuyer le développement de projets de coopération entre des collectivités françaises et des communes marocaines du Souss Massa Draa, par les activités suivantes :

- Facilitation des relations entre les différents acteurs de la solidarité internationale intervenant au Souss Massa Draa dans le cadre de la coopération décentralisée en France d'une part (métropole Nice Côte d'Azur, le Conseil Général de l'Hérault, l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse et au Maroc d'autre part (l'Agence de bassin Hydraulique du Souss Massa Drâa, la Région du Souss Massa Drâa, le comité de l'eau du SAGIE d'Arghane)
- Préparation de projets dans le domaine de l'eau potable, de l'assainissement et des autres usages de l'eau ;
- Validation des modalités de financement de chaque projet, notamment de la part locale ;
- Identification des mesures d'accompagnement et de formation, destinées à renforcer les connaissances et les pratiques en Gestion Intégrée de la Ressource en Eau (GIRE) ;
- Soutien managérial, technique et financier pour la préparation et la réalisation de projets retenus dans le cadre de ces partenariats ;
- Mise en place des mesures d'accompagnement et des formations, destinées notamment à renforcer les connaissances et pratiques en gestion intégrée de la ressource en eau.
- Évaluation, capitalisation et diffusion des acquis de l'expérience obtenus au Maroc et en France, auprès des acteurs régionaux et nationaux.

Les projets envisagés :

- Le projet concernera l'alimentation en eau potable, l'assainissement, la collecte et la conservation des eaux
- Ces réalisations s'inscriront prioritairement dans le cadre du SAGIE d'Arghane
- Le nombre attendu de bénéficiaires est de :
 - 3800 pour l'adduction d'eau potable
 - 4700 pour l'assainissement liquide

Phases du programme:

1. Phase 1 : Missions de préparation (9 mois):

- Identification et préparation des projets
- Définition des budgets et des plans de financement de chaque projet
- Définition du rôle des acteurs et des modalités de gestion des futurs systèmes
- Formation des acteurs locaux à la gestion intégrée de la ressource en eau
- Mise en place du dispositif loi Oudin auprès des communes partenaires françaises
- Signature des conventions de financement entre les collectivités / communes françaises et les communes marocaines concernées

2. Phase 2 : Appui à la réalisation (24 mois)

- Préparation des termes de références pour les prestataires (bureau d'études et constructeurs)
- Recherche de financement et appui à la création de partenariats entre des communes du SMD et de l'Hérault, et plus largement du sud de la France ;
- Soutien managérial, technique et financier pour la préparation et la réalisation des projets
- Mise en place des mesures d'accompagnement et des formations ;
- Évaluation, capitalisation et diffusion des acquis de l'expérience obtenus au Maroc et en France, auprès des acteurs régionaux et nationaux.

Mobilisation d'Experts-Solidaires :

Experts-Solidaires va mobiliser pour ce projet les personnes suivantes :

- Jean-Pierre MAHE : Directeur de l'association, responsable du projet, expert dans l'ingénierie sociale et institutionnelle de l'eau et l'assainissement, et notamment dans les systèmes d'eau des petites villes et bourgs ruraux.
- Badre LANEDRI : Expert ressource en eau et irrigation chez Egis Eau à Montpellier,
- Mohamed CHAMICH : Spécialiste dans la formation-conseil et l'ingénierie du développement. (FCI-Développement, Casablanca)
- Mylaine Brescoli : En charge de la diffusion des informations projet et du suivi avec les communes de l'Hérault, Nice Cotes d'Azur.