

## PROJET FINANCÉ PAR L'AACID



### PORTEUR



### PARTENAIRES



### RÉSEAU, ALLIANCES ET PARTENAIRES



Pour plus d'informations, contactez-nous :  
mario.viyuela@andaluciasolidaria.org  
fran.madruga.ext@andaluciasolidaria.org

Le projet AWA vise à mettre en place six forages équipés dans le Département de Podor, Comunes de Gamadji Saré et Dodel et établir un modèle de gestion publique et locale des points d'eau potable, visant l'appropriation par les institutions sénégalaises. L'emploi d'une technologie innovante à faible coût, qui a démontré son succès en Mauritanie, et le dimensionnement d'équipements adaptés aux localités, en conjonction avec la participation, responsabilisation et appropriation des populations, garantit la soutenabilité et durabilité des systèmes mis en place à travers les volets établis :

- Volet Technique
- Volet Gestion
- Volet Sensibilisation
- Volet Création d'emploi

La considération des particularités locales et institutionnelles de l'hydraulique rurale au Sénégal servent de référence pour l'implémentation de chacun de ces volets et permettent, avec la collaboration des populations et institutions, d'assurer l'adaptation au contexte local.

L'introduction à l'eau à faible coût suppose ainsi une réponse à la problématique de l'accès à l'eau potable dans des localités enclavées de moins de 500 habitants.

### Objectif général

Renforcement des services basiques d'eau et d'assainissement et sa gestion publique locale dans les Communes de la Région de Saint Louis, Sénégal.

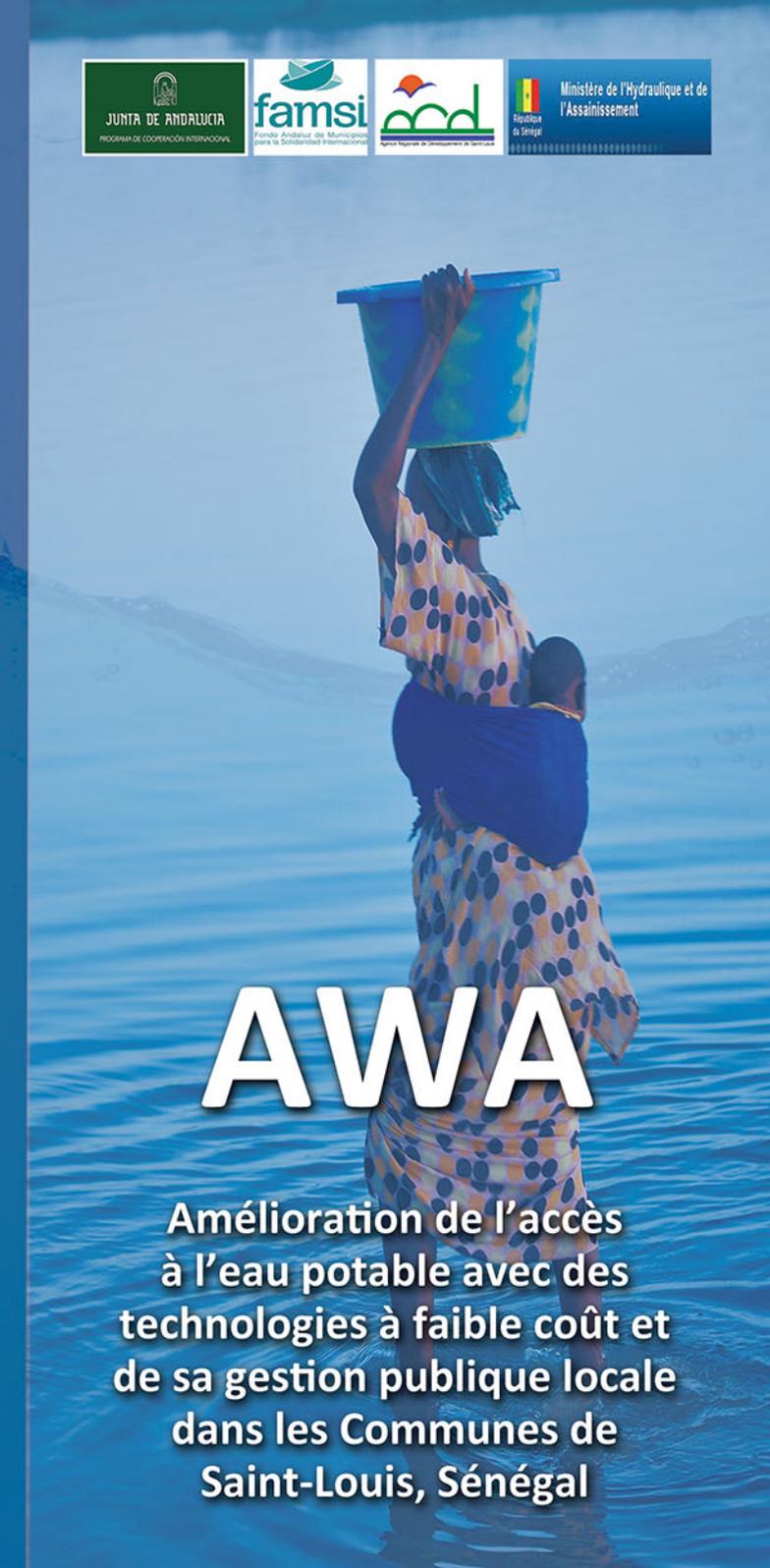
### Objectif spécifique

L'accès à l'eau potable et sa gestion publique locale se sont améliorés dans les Communes du Département de Podor grâce aux technologies à faible coût.



# AWA

Amélioration de l'accès à l'eau potable avec des technologies à faible coût et de sa gestion publique locale dans les Communes de Saint-Louis, Sénégal



## AWA en chiffres

- 3000 bénéficiaires directs
- 1 expérience pilote en DEL liée au point d'eau
- 6 localités et 5 écoles sensibilisées en hygiène, santé hydrique et responsabilisation du bon usage de l'eau et l'assainissement
- Création d'au moins 10 emplois directs
- 6 points d'AEP mis en place en 2 communes

## Volet Technique

Le volet technique comprend la réalisation des forages manuels dans les localités de la vallée du fleuve Sénégal et leur équipement. L'emploi de cette technologie innovatrice, qui a démontré son succès en Mauritanie, permet des forages jusqu'à 30 mètres de profondeur, avec un débit d'exploitation d'eau de qualité de plus de 4 m<sup>3</sup>/h, en employant une technologie adaptée aux caractéristiques locales et inclut :

- Formation théorique et pratique avec approche participative de la brigade de puisatiers locale de Ndioum dans l'emploi du kit manuel de perforation.
- Réalisation des 6 forages.
- Équipement des forages avec un système simplifié de pompage, stockage et distribution.
- Apport complémentaire d'un point de recharge de téléphones.
- Formation dans la maintenance technique du point d'Accès à l'Eau Potable .



Dans le volet gestion, la durabilité et soutenabilité des installations est l'objectif principal du modèle du service d'eau potable. Les efforts pour développer des technologies à faible coût sont accompagnés par la recherche d'un modèle de gestion simplifiée applicable aux installations d'AEP qui comportent la mise en place de structures locales de gestion :



**Commission de Contrôle :** Conformée par les institutions locales, garantit le respect en temps et forme des accords et contrats.

**CLGE :** Conformé par les membres du village, défend les intérêts et besoins des usagers et réalise la gestion.

**Cellule technique :** GIE local spécialisé, réalise les maintenances lourdes semestrielles.

**Technicien local :** Habitant du village, réalise la cotisation, assure l'hygiène et la maintenance légère du point d'eau.

## Volet Gestion

La gestion du point d'eau est renforcée par le processus de formation en gestion et plaidoyer, sensibilisation des acteurs et le suivi de la qualité de l'eau à faible coût.

## Volet Sensibilisation



Le volet sensibilisation permettra la prise de conscience et la considération aussi bien au niveau communal, en impliquant les différents acteurs, mais aussi au niveau scolaire, afin de permettre une acquisition de ces concepts depuis le plus jeune âge. Pour cela, les activités suivantes sont portées à terme :

- Sensibilisations dans le domaine de l'hygiène, la santé hydrique, l'assainissement et leur rôle actif dans le modèle de gestion.
- Animations adaptées à la culture locale dans les points de repère des localités (écoles, postes de santé, mosquée, etc.)



## Volet Création d'emploi local

Le volet création d'emploi permettra de créer des sources de génération de revenus aux populations locales à travers la mise en place de :

- Activités de Développement Économique Local avec l'aménagement de parcelles irriguées pour la culture maraîchère à partir du point d'eau.
- La création des emplois destinés à la gestion et maintenance des points d'eau potable.

