

ASELFAE



Réseau
AWLAE

La Modernisation de l'Irrigation : Un porteur de Changement dans l'Autonomisation des Femmes Africaines Productrices Agricoles

Evidences en Gambie et au Sénégal



Aifa Fatimata Ndoeye Niane
Senior Agriculture Economist
World Bank

Conférence en ligne

Date : 31 Août 2022 à 17h

**Association Sénégalaise pour le Leadership des Femmes
dans l'Agriculture l'Environnement - ASELF AE**

CTER VIA TEAMS





Situation des Femmes Africaines Productrices Agricoles

- Accès limité aux intrants, aux technologies/innovations et au marché
- Faible capacité technique et managériale
- Irrigation manuelle: consommatrice de main-d'œuvre et véritable fardeau:
 - moitié journée à puiser l'eau des puits pour irriguer
 - se réveillent à 2 heures du matin pour aller au champ
- Toute petite parcelle de 50 mètres carrés
- Aucun droit de propriété foncière
- Pas de temps pour les loisirs ou le travail hors ferme ou rémunéré
- Très faible revenu, difficile de couvrir les besoins de base du ménage
- Faible productivité du travail et faible production
- Insécurité alimentaire et nutritionnelle chronique

Reponses de la Banque Mondiale: Gambie



The Gambia Commercial Agriculture and Value Chain Management Project (GCAV)

- **Soutien au developpement de**
 - **Irrigation**
 - **Infrastructures productives**
 - **Chaines de Valeur (CV): riz, legumes et fruits (mangue).**
- Juin 2014 - Novembre 2019
- US\$19.27 Million

The Gambia Inclusive and Resilient Agriculture Value Chain Development Project (GIRAV)

- Amelioration de l'environnement d'affaire/business pour le developpement d'une agriculture commerciale
- **Bâtir un système agroalimentaire productif et climato-résilient**
 - **Promotion de l'irrigation moderne dans les entreprises d'agro-business dirigées par des femmes et des jeunes**
- Mobiliser les investissements privés productifs tout au long des CV
- Novembre 2021 - Decembre 2026
- US\$47 Million



Réponses de la Banque Mondiale: Sahel

Projet d'Appui Régional à l'Initiative pour l'Irrigation au Sahel (**PARIIS**)

- Modernisation du cadre institutionnel
- **Financement des solutions d'irrigation**
- Novembre 2017 – Mars 2024

PARIIS :

1. Mali
2. Niger
3. Chad
4. Mauritania
5. Burkina Faso
6. **Senegal**

- Contribue aux objectifs primordiaux du 2iS : « **Une agriculture irriguée en expansion, productive, durable et rentable pour l'emploi et la sécurité alimentaire au Sahel.** »
- Senegal: US\$25M IDA + EU15M Cooperation Espagnole

Intervention Projets GCAV GIRAV PARIIS



Forage
pour
assez
d'eau
pour
accroître
taille des
parcelles
(5-10ha)



Pompage
alimenté
par un
système
solaire :
énergie
propre



Solution
d'irrigatio
n
efficente
en eau et
main-
d'œuvre:
aspersion



Solution
d'irrigatio
n
efficente
en eau et
main-
d'œuvre :
goutte-a-
goutte



Systèmes
automati
ques de
fertigatio
n et de
gestion
des
pesticides



Reservoir
galvanisé
pour
sécuriser
l'irrigatio
n



Cloture
pour
sécuriser
du bétail
et
ravageurs



Plate-
forme de
traitemen
t et de
stockage

Investissements en Infrastructures

GCAV GIRAV PARIIS Projects Intervention

Investissements Soft

Renforcement des capacités
techniques et managériales

Formation sur l'exploitation, la
gestion et l'entretien de l'irrigation
et du système solaire pour une
utilisation durable

Construire des plateformes multi-
acteurs et renforcer les institutions
locales

Services de conseil agricole et
contractualisation pour la
connexion au marché



Réalisations
Impactant
Autonomisation
Sociale et
Economique des
Femmes:
Bien-être



Securisation des droits de propriété foncière des femmes:

- *Augmentation de la taille des parcelles/fermes (5-10 ha)*
- *Certification foncière, transfert officiel ou délibération aux femmes*



Accroissement de la productivité, production, nutrition et résilience au changement climatique

- *10MT/Ha maïs-bébé en Gambie - 25MT/ha oignon et pommes de terre au Sénégal*
- *De 49 T de production à 131 T d'oignon par an*
- *Production continue tout au long de l'année: résilience climatique*



Contractualisation permettant de connecter les femmes au marché

- *Radville Farms Ltd. en Gambie pour l'export vers UE*
- *Initiative en cours avec ANCAR au PARIIS-Senegal*



Augmentation des revenus et amélioration des conditions de vie

- *230 000 GMD (4 650 USD = 3M FCFA) gagnés sur 2,5 ha sur 2 mois*
- *Temps libre pour repos et travail rémunéré.*



Amélioration de la santé et de la reproduction: plus de nuit au champ

Du temps pour prendre soin d'elles et pour du loisir: Meilleur Epanouissement

Video

PARIIS les prémices

d'un envol.mp4

Thank you!

