

Projet Eau et Energie pour l'Alimentation (PEEPA/WE4F)

ONE WORLD - NO HUNGER / UN MONDE SANS FAIM

Produire plus de nourriture avec moins d'eau et d'énergie

Pôle Afrique de l'Ouest, Abidjan

DÉFIS

Le secteur agroalimentaire est responsable de 70% de la consommation d'eau, 30% de la consommation d'énergie mondiale et 23% d'émissions de gaz à effet de serre.

Avec la croissance démographique, les besoins en produits alimentaires vont également augmenter jusqu'à environ 60% d'ici 2050.

Ceci génèrera:

- Une augmentation des pressions sur les ressources naturelles;
- D'importants impacts négatifs sur l'environnement, la production des aliments, et les conditions de vie de la population;
- Une intensification des effets du changement climatiques.



OPPORTUNITÉS

- Soutenir le développement d'innovations et d'approches durables, économes en eau et / ou en énergie.
- Soutenir les entrepreneurs dans la vente de leurs technologies sur des marchés de différentes échelles.
- Créer des emplois grâce aux énergies renouvelables.
- Économiser de l'eau et augmenter la sécurité alimentaire.

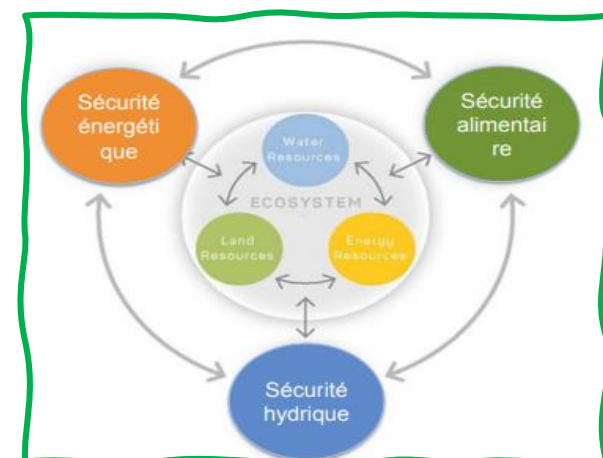
APPROCHE

WE4F est une initiative internationale commune du Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ), du ministère des affaires étrangères du Royaume des Pays-Bas, de l'Agence suédoise de développement et de coopération internationale



(ASDI) et de l'Agence américaine pour le développement international (USAID). Il intervient dans 4 régions dans le monde dont la zone ouest-africaine.

Le pôle Afrique de l'Ouest, dont le siège est à Abidjan (Côte d'Ivoire), a pour principale mission de diffuser à grande échelle les innovations respectueuses du climat, efficaces en eau et/ou en énergie. Ces innovations permettront aux entreprises agroalimentaires ou agricultures de produire plus d'aliments avec moins d'eau et moins d'énergie ou de profiter des énergies renouvelables.



OBJECTIFS & MECANISMES

- Appuyer les innovateurs (financièrement, techniquement)
 - Appels à proposition/concours d'innovations
- Financer à travers des projets PPP des entreprises développant ou utilisant des innovations agro-alimentaires
 - Identification directe et financement PPPS 50/50%
- Appuyer l'amélioration des conditions-cadres politiques
 - Par un travail sur les politiques, les stratégies et le dialogue entre le secteur privé et public

ACTIVITÉS

- Soutenir les innovateurs sélectionnés dans les concours d'innovations par le biais de subventions ainsi que le conseil technique
- Mettre en place des projets de démonstration avec les entreprises, universités, ONG,
- Consigner et diffuser les résultats des projets démonstration
- Développer et mettre en œuvre des formats d'échanges pour adapter les conditions cadres (politique, financement)

EXEMPLES

La promotion des innovations couvre l'ensemble des étapes de la chaîne de valeur :



Panneaux solaire



Motopompe solaire pour irrigation



Irrigation avec énergie solaire



Audit énergétique et efficacité énergétique



Technologie de bioénergie (biogaz...)

| | |
|---------------------------------|---|
| Nom du projet | Eau et Energie pour l'Alimentation (PEEPA/WE4F) |
| Financé | BMZ (Ministère allemand de la coopération économique et du développement) |
| Structure responsable du projet | Agence de Coopération Allemande (GIZ) |
| Pôle régional | Afrique de l'Ouest, Abidjan |
| Tutelle du projet en AO | Ministère ivoirien de l'Agriculture et du Développement Rural (MINADER) |
| Durée | 01.2020 – 06.2023 |

RESULTATS

- 20 PME innovantes et 50.000 agriculteurs sont appuyés.
- Des investissements additionnels de 3 millions d'euros pour les entreprises sont mobilisés.
- 2 politiques pour un secteur privé vert dans l'agro-business sont renforcées.