



© left: SWFF 2019 / right: GLZ/Kayser

LE SAVIEZ-VOUS ?

30%

de l'énergie mondiale est utilisée pour la production alimentaire.

60%

de hausse de la production alimentaire mondiale seront nécessaires d'ici à 2050 pour satisfaire la demande d'une population croissante.

70%

des ressources mondiales d'eau douce sont consommées par l'agriculture.

Les agriculteurs sont confrontés à de nombreux défis qui ont un impact négatif sur leur production alimentaire et sur leurs moyens de subsistance - variabilité croissante des conditions météorologiques, pression accrue sur les nappes phréatiques, hausse des coûts de l'énergie et baisse de la productivité des sols.

Pour lutter contre ces problèmes, l'agriculture a besoin de nouvelles solutions innovantes capables d'améliorer la productivité tout en utilisant l'eau et l'énergie de manière plus efficace. En apportant un appui financier, technique et politique à ces innovations prometteuses du nexus eau-énergie-alimentation dans les pays émergents, il sera possible de développer un système alimentaire mondial plus résilient et plus productif. Une attention particulière doit toutefois être portée aux thèmes transversaux du genre, de la pauvreté, de la biodiversité et de l'utilisation durable des ressources naturelles afin de garantir l'intégration sociale et la durabilité environnementale.

PROGRAMME EAU ET ENERGIE POUR L'ALLIMENTATION (PEEPA): UN GRAND DÉFI POUR LE DÉVELOPPEMENT

WE4F est une initiative internationale conjointe du ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ), de l'Union Européenne (UE), du ministère des Affaires étrangères des Pays-Bas, de la Suède par l'intermédiaire de l'Agence suédoise de coopération internationale au développement (Sida) et de l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID). Annoncée lors de l'édition 2018 de la Semaine mondiale de l'eau et lancée au moment de la cérémonie de signature de la conférence Social Capital Markets 2019 à San Francisco en Californie, WE4F poursuit les objectifs suivants :

- Accroître la production alimentaire tout au long de la chaîne de valeur grâce à une utilisation plus efficace et plus durable de l'eau et/ou de l'énergie.
- Augmenter les revenus des femmes et des hommes de la base de la pyramide dans les zones rurales et urbaines.
- Reproduire durablement et à grande échelle les solutions des innovateurs afin de résoudre les défis du nexus WE4F.
- Promouvoir la résilience climatique et environnementale et la biodiversité au moyen d'une gestion holistique durable des ressources naturelles et des écosystèmes.

FONCTIONNEMENT DE WE4F

Le programme WE4F exploite les enseignements tirés des initiatives PAEGC (Propulser l'agriculture : un grand défi énergétique pour le développement) et SWFF (Sécuriser l'eau pour l'alimentation : un grand défi), deux programmes axés sur des innovations écologiquement durables capables d'améliorer l'efficacité de l'énergie et de l'eau dans le secteur agricole.

WE4F travaillera avec des innovations prometteuses identifiées et encouragées par les initiatives PAEGC et SWFF afin d'appuyer leur reproduction à une échelle encore plus grande. Dans le même temps, le programme lancera de nouveaux appels à innovations dans le nexus eau-agriculture-alimentation. WE4F incorporera le modèle de Pôle d'innovation régional (Regional Innovation Hub - RIH) utilisé dans l'initiative PAEGC ainsi que la Facilité d'appui technique développée dans le cadre de l'initiative SWFF. En combinant ces deux éléments programmatiques clés, l'approche décentralisée de WE4F mettra fortement l'accent sur l'amélioration des conditions politiques locales pour les innovations et la facilitation du financement par l'utilisateur final.

CONTRIBUTION AUX ODD



Le programme contribue à 9 des 17 objectifs de développement durable



PÔLES RÉGIONAUX D'INNOVATION

WE4F fonctionnera par intermédiaire de cinq pôles régionaux situés en Afrique de l'Est, au Moyen-Orient et en Afrique du Nord, en Asie du Sud-Est, en Afrique australe et centrale, et en Afrique de l'Ouest. Les pôles représenteront WE4F dans les régions d'intervention, et bâtiront un réseau d'innovateurs, d'investisseurs, de partenaires donateurs et d'autres parties prenantes. L'activité de ces pôles sera axée sur les domaines suivants :

- Gestion des processus régionaux de sélection des nouveaux innovateurs
- Coordination de l'assistance technique
- Facilitation des investissements en faveur des innovateurs via le courtage financier
- Plaidoyer en faveur d'un environnement favorable
- Renforcement des capacités

AVEC QUI NOUS TRAVAILLONS

WE4F utilise les médias pour lancer des appels aux entreprises, aux organisations à but non lucratif et à d'autres acteurs qui souhaitent bénéficier d'une assistance technique, de subventions, d'aide à l'obtention d'investissements ou d'appui à des activités de plaidoyer politique.

VOUS SOUHAITEZ DEVENIR PARTENAIRE DU PROJET ?

Contactez info@we4f.org pour discuter des possibilités de partenariat et du rôle que votre organisation peut jouer dans les solutions eau-énergie-alimentation.