



# RENFORCEMENT DES SYSTÈMES ALIMENTS-ÉNERGIE POUR UNE PLUS GRANDE SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Les systèmes aliments-énergie intégrés et durables pourront répondre de manière significative à l'énorme augmentation de la demande de nourriture, d'énergie et d'eau dans les années à venir. Par conséquent, il est nécessaire d'améliorer l'information et les capacités relatives à la manière de promouvoir un système intégré aliments-énergie (IFES) pour informer les décideurs et obtenir un soutien politique à cet effet.

Le projet visait à évaluer la durabilité et la reproductibilité des systèmes intégrés aliments-énergie (IFES), en particulier pour des pays tels que le Ghana et le Mozambique, qui sont confrontés au défi de produire suffisamment d'aliments et d'énergie de manière non compétitive.



## RÉALISATIONS

Le projet a élaboré une méthodologie pour évaluer la durabilité et la reproductibilité de l'IFES. Dans ce but, il a mené une évaluation participative multipartite pour au moins deux types d'IFES dans les pays cibles, et a fourni du matériel de formation et renforcé les capacités à cet égard au niveau des pays. D'autre part, les changements politiques et institutionnels visant à créer un environnement propice à la généralisation d'IFES durables ont fait l'objet de discussions lors d'ateliers de validation au Ghana et au Mozambique.

## IMPACT

L'expérience acquise sur l'IFES dans les ministères et parmi les parties prenantes concernés a été renforcée. Le projet a mis en place les connaissances nécessaires pour améliorer les capacités des institutions à généraliser à plus long terme des systèmes aliments-énergie intégrés et durables. C'est une contribution significative à la sécurité alimentaire et énergétique future, à la fois dans les pays cibles et au-delà. Les résultats du projet sont également utiles dans le développement de la bioéconomie durable.

## DONNÉES IMPORTANTES

### Contribution

311 922 USD

### Période de mise en œuvre

Avril 2016 – Mai 2017

### Donateurs

Gouvernement Fédéral d'Allemagne,  
Ministère fédéral de l'alimentation et  
de l'agriculture (BMEL)

### Partenaires

Ministère de l'énergie (Mozambique),  
Commission de l'énergie (Ghana),  
ITAIPU (Brésil)

### Bénéficiaires

Les acteurs du secteur public et privé impliqués dans la bioéconomie, y compris les décideurs des ministères concernés et les agriculteurs mettant en œuvre des systèmes aliments-énergie

## ACTIVITÉS

- Trois cas d'IFES évalués au Mozambique et au Ghana.
- Présentation de la méthodologie sur l'évaluation de la durabilité et de la reproductibilité de l'IFES lors d'ateliers de validation dans les deux pays. Le sujet a également été inclus dans la formation sur les mesures d'atténuation appropriées au niveau national dans les deux pays.
- La compagnie hydroélectrique paraguayenne-brésilienne ITAIPU a organisé une formation sur le biogaz pour une délégation du Mozambique en mars 2017.
- Des discussions ont eu lieu sur les prochaines étapes de la consolidation et de la reproduction des systèmes intégrés d'énergie alimentaire.
- Publication en novembre 2017 d'un document de travail de la FAO intitulé «Vers une bioéconomie durable — Leçons apprises sur la durabilité et la reproductibilité des systèmes intégrés aliments-énergie au Ghana et au Mozambique».



### Code du projet

ID du donateur: GER-FAO-2015-6

FAO: GCP/INT/237/GER

### Titre du projet

Aller de l'avant en utilisant les systèmes intégrés aliments-énergie: évaluation de la durabilité et de la reproductibilité des systèmes intégrés aliments-énergie en Afrique et au Brésil (projet IFES-AF)

### Contacts

Bureau de la FAO au Brésil

[FAO-BR@fao.org](mailto:FAO-BR@fao.org)

Bureau de la FAO au Ghana

[FAO-GH@fao.org](mailto:FAO-GH@fao.org)

Bureau de la FAO au Mozambique

[FAO-MZ@fao.org](mailto:FAO-MZ@fao.org)

Olivier Dubois (Responsable du budget)

[Olivier.Dubois@fao.org](mailto:Olivier.Dubois@fao.org)

