



## Projet de coopération Sud-Sud FAO-Chine en République démocratique du Congo

Aider les petits exploitants agricoles à améliorer leur production, leur productivité et leur rentabilité grâce à une agriculture durable

### Défi

La République démocratique du Congo renferme un immense potentiel agricole. Pourtant, ses 90 millions d'habitants sont confrontés à l'une des plus graves crises alimentaires et nutritionnelles au monde en raison de l'augmentation des conflits intercommunautaires, lesquels ont provoqué des déplacements massifs de population, la destruction des infrastructures, l'augmentation du prix des denrées alimentaires, la perte des moyens de subsistance, des régimes alimentaires non diversifiés, des invasions de parasites et des épidémies sanitaires telles que le virus Ebola, le choléra et la rougeole. Plus de 75 % des familles rurales du pays dépendant de l'agriculture pour leur subsistance, il est essentiel de garantir l'accès aux intrants et aux nouvelles technologies pour améliorer la production agricole et la sécurité alimentaire.

### Vers une solution

L'objectif de ce projet de coopération Sud-Sud mené par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et la Chine en République démocratique du Congo était de contribuer à la mise en œuvre du Plan national d'investissement agricole (PNIA) sur une période de deux ans. Le projet a apporté un soutien direct au domaine prioritaire de la promotion des secteurs agricoles et du développement de l'agrobusiness afin d'assurer une sécurité alimentaire durable pour les populations et d'améliorer les revenus des agriculteurs et des autres acteurs du secteur. Dans ce cadre, le projet visait des objectifs plus spécifiques, parmi lesquels :

- le renforcement des capacités nationales dans les domaines suivants : le développement de la riziculture, y compris la production et la multiplication des semences, le développement de la culture du soja, du maïs et des cultures maraîchères, et le développement de la pisciculture et de l'agriculture à cycle court ;
- la sélection et la diffusion de différentes variétés de riz, de soja et d'autres légumineuses et cultures maraîchères, et l'introduction de techniques et de technologies appropriées pour la pisciculture, la riziculture et la culture du maïs.

La FAO s'est chargée de la gestion globale du projet, notamment en facilitant la coordination entre tous les partenaires et en fournissant des conseils sur les procédures, entre autres. Le gouvernement chinois a financé le projet au titre du programme de coopération Sud-Sud FAO-Chine, et des experts et coopérants chinois ont organisé des sessions de formation et de démonstration sur le terrain en République démocratique du Congo et ont fourni des conseils aux techniciens et aux agriculteurs locaux. Le gouvernement de la République démocratique du Congo a désigné des homologues pour travailler directement avec les experts et les coopérants chinois et a fourni des contributions en nature à la mise en œuvre du projet.

Ce projet a fourni une assistance technique pour améliorer la production agricole, la productivité et la rentabilité des exploitations de près de 2 260 familles. Sur une période de deux ans, treize experts et techniciens chinois ont été déployés en République démocratique du Congo pour fournir une assistance technique aux agriculteurs locaux en matière de rendement et de protection des cultures, d'horticulture, de développement de l'élevage et de l'aquaculture, ainsi que d'utilisation des machines agricoles.

**Le projet a aidé les familles à satisfaire leurs besoins de consommation en céréales et en légumes, à augmenter leur revenu net et à acquérir de nouvelles technologies agricoles, et a permis en outre d'améliorer l'efficacité des services de vulgarisation nationaux grâce à l'échange de savoir-faire entre pays.**

Le déploiement d'experts auprès des communautés locales et la participation active des bénéficiaires ont généré des résultats tangibles dans un certain nombre de domaines :

- rendement des cultures : les experts chinois ont présenté des technologies pratiques et ont effectué des dé-



monstrations sur diverses techniques de rendement des cultures, notamment concernent le riz, le soja, le millet, le maïs et les légumineuses. Les agriculteurs locaux ont également appris à détecter et à prévenir les parasites tels que les légionnaires d'automne et les pucerons. En conséquence, le rendement du riz a augmenté de 133 % à 466 %. L'augmentation du rendement du millet a également été notable, avec une moyenne de 6,3 tonnes par hectare ;

- horticulture : les techniciens chinois ont aidé les agriculteurs locaux à ameublir les sols, à préparer les terres, à construire des lits de semences et à mettre au point des techniques d'ensemencement, ce qui a entraîné une augmentation significative des récoltes de choux, de tomates, de poivrons et d'oignons ;
- élevage : les agriculteurs locaux ont adopté les techniques d'élevage chinoises et ont reçu une formation technique sur les systèmes d'élevage et de gestion des poulets de chair, des chèvres, des porcs et des lapins. En outre, le Bureau d'inspection et de quarantaine vétérinaire du Haut Katanga a reçu des produits de médecine vétérinaire à distribuer aux élevages de volaille ;
- aquaculture : au cours du projet, des machines manuelles d'alimentation en granulés pour poisson ont été présentées. Les experts aquatiques ont tissé cinq cages de 24 mètres cubes, et 30 kilos d'alevins ont été mis dans une cage pour démonstration ;
- autres technologies : les petits exploitants agricoles ont également reçu une formation sur la transformation post-récolte. En transformant le maïs en fourrage et le soja en lait, les familles ont pu introduire de nouveaux produits sur le marché, améliorant ainsi leur revenu mensuel. En outre, des outils de production permettant d'économiser la main-d'œuvre et des équipements adaptés aux conditions locales ont été présentés aux agriculteurs locaux.

Le projet a permis de transférer efficacement des connaissances et des technologies agricoles au niveau local et contribuera à renforcer encore la sécurité alimentaire aux niveaux local et national, notamment par l'intensification et la diversification de l'agriculture, dans toute la République démocratique du Congo. Il conviendra toutefois de renouveler les partenariats pertinents et d'augmenter les investissements dans l'agriculture locale pour obtenir un impact dans tout le pays, car si les ressources sont suffisantes, les technologies et les variétés introduites par le programme de coopération Sud-Sud FAO-Chine pourront être utilisées à plus grande échelle et toucher un plus grand nombre de bénéficiaires dans toute la République démocratique du Congo.

**Contact :**

Nom : M. Jinbiao Wang

Titre : Administrateur principal de programme et coordinateur du programme de coopération Sud-Sud FAO-Chine

Entité : Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

Courriel : [Jinbiao.Wang@fao.org](mailto:Jinbiao.Wang@fao.org)

Nom : M<sup>me</sup> Xiao Liang

Titre : Administratrice professionnelle associée

Entité : Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

Courriel : [Xiao.Liang@fao.org](mailto:Xiao.Liang@fao.org)

**NOM DU PROJET :** Projet de coopération Sud-Sud FAO-Chine en République démocratique du Congo

**PAYS/RÉGIONS :** Chine, République démocratique du Congo

**SÉLECTIONNÉ PAR :** Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

**CIBLE(S) DES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE :** 2.3, 2.4

**SOUTENU PAR :** Gouvernement de la Chine, au titre du programme de coopération Sud-Sud FAO-Chine

**ENTITÉS D'EXÉCUTION :** FAO, Ministère de l'agriculture de la République démocratique du Congo, Ministère de l'agriculture et des affaires rurales de la République populaire de Chine

**STATUT DU PROJET :** achevé

**PÉRIODE DU PROJET :** juillet 2017-août 2019

**LIEN URL DE LA PRATIQUE :** <https://bit.ly/34DrHYj>