



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation et l'agriculture

LUTTE CONTRE LA CHENILLE LÉGIONNAIRE D'AUTOMNE EN RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

Depuis sa propagation dans le pays, signalée en 2016, la chenille légionnaire d'automne (*Spodoptera frugiperda*) a sévèrement compromis la production nationale de maïs, menaçant la sécurité alimentaire des ménages. Le maïs occupe en effet une place prépondérante dans l'alimentation, et constitue une source importante de revenus des petits paysans. Le projet devait contribuer à rétablir les capacités de production des petits producteurs et introduire des mesures de lutte intégrée contre le ravageur.



RÉALISATIONS

Grâce à la mise en place de 150 Champs-écoles paysans (CEP), les 3 750 ménages bénéficiaires directs et 400 personnes-ressource ont acquis les compétences nécessaires pour conduire une lutte intégrée contre la chenille légionnaire d'automne. Les ménages bénéficiaires ont en outre reçu un appui sous la forme d'intrants (semences de qualité, matériel, pesticides), ce qui leur a permis de relancer leur production de maïs. Un guide de terrain et des affiches de sensibilisation à la lutte contre la chenille légionnaire d'automne ont été produits et distribués, et des spots radio diffusés sur 19 stations.

IMPACT

L'incidence d'attaque du ravageur sur le maïs s'était stabilisée à la fin du projet autour de 22 pour cent chez les bénéficiaires du projet, contre 62 pour cent chez les producteurs non accompagnés. La production moyenne du maïs atteignait 1 056 kg/ha chez les bénéficiaires du projet, contre 475 kg/ha chez les non-bénéficiaires.

DONNÉES IMPORTANTES

Contribution

369 000 USD

Période de mise en œuvre

Mars 2016 – Avril 2018

Donateur

FAO

Partenaires

Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'élevage, Inspection provinciale et territoriale de l'agriculture, Organisations non gouvernementales de sécurité alimentaire, Service national de semences

Bénéficiaires

3 750 ménages producteurs de maïs et leurs leaders, les techniciens des services de l'agriculture et ceux des structures d'encadrement partenaires de terrain

ACTIVITÉS

- Mise en place de 150 CEP et formation de 3 750 ménages producteurs et de 400 personnes-ressources (techniciens de terrain du Ministère de l'agriculture, facilitateurs) aux bonnes pratiques culturales du maïs: semis précoce, surveillance du ravageur, destruction mécanique des œufs et des larves, mise à contribution des prédateurs naturels, association du maïs à d'autres cultures, gestion des résidus des récoltes, mise en défend de l'échelonnement des semis, utilisation de pesticides botaniques à base d'extraits de plantes locales.
- Achat et distribution aux bénéficiaires de 37 500 kg de semences de base de maïs de variété améliorée, 2 500 houes, 250 pulvérisateurs, 200 masques à gaz, 200 paires de bottes, 200 paires de gants, 200 imperméables et 750 litres de Deltaméthrine DC.
- Mise en place de champs communautaires de multiplication (1 875 ha).
- Production et distribution de 3 500 guides de terrain et de 1 800 affiches de sensibilisation et de vulgarisation sur la lutte contre la chenille légionnaire d'automne.
- Réalisation de quatre spots de sensibilisation sur le ravageur, diffusés en français et en quatre langues nationales deux fois par jour pendant 60 jours sur 19 radios communautaires et commerciales.
- Identification de treize plantes pesticides locales et rapprochement avec l'Université de Kinshasa pour une étude approfondie de leurs propriétés.



Code du projet

TCP/DRC/3609

Titre du projet

Appui d'urgence pour la lutte contre le *Spodoptera frugiperda*, insecte ravageur du maïs et la restauration des capacités productives des ménages agricoles en territoire de Libenge dans la province du Sud Ubangi

Contact

Bureau de la FAO en République démocratique du Congo
FAO-CD@fao.org



Division de la mobilisation des ressources
 Unité de la promotion, de la diffusion et des rapports
Reporting@fao.org