



Lutte contre les parasites invasifs de la pomme de terre en Afrique orientale et australe

Ce projet renforcera les capacités des acteurs de la chaîne de valeur de la pomme de terre en termes de connaissances, d'expertise et de compétences pour l'étude, la détection, le diagnostic et la gestion des risques au moyen d'une action coordonnée au niveau régional. Il fera participer les parties prenantes des secteurs public et privé intervenant dans les chaînes de valeur de la pomme de terre à la réalisation d'interventions en faveur de la sécurité phytosanitaire des pays d'Afrique orientale et australe (AfOA), qui sont nécessaires pour lutter contre les risques liés aux ravageurs d'apparition récente affectant la pomme de terre et leurs effets défavorables sur la production, la sécurité alimentaire et le commerce.

STDF/PG/809

Status

On-going

Start Date

01/11/2023

Project Value (US\$)

\$1,196,844

STDF Contribution (US\$)

\$999,634

Beneficiaries

Burundi
Éthiopie
Kenya
Lesotho
Malawi
Mozambique
Rwanda
South Sudan
Tanzanie
Ouganda
Zambie
Zimbabwe

Implementing Entities

Food and Agriculture Organization (FAO)

Partners

Centre for Agriculture and Bioscience International (CABI)

Kenya Plant Health Inspectorate Service (KEPHIS)
International Center for Insect Physiology and Ecology (icipe)
International Institute of Tropical Agriculture (IITA)
International Potato Centre (CIP)
Ministries of Agriculture (MOA) of Beneficiary Countries
National Plant Protection Organizations (NPPO) of Beneficiary Countries

Background

Les risques phytosanitaires, y compris les ravageurs envahissants, constituent une menace persistante pour la production et le commerce de la pomme de terre, une situation par ailleurs aggravée par la mondialisation et les changements climatiques. Le nématode à kyste de la pomme de terre (NKP) est un ravageur envahissant qui, jusqu'ici, n'a été formellement détecté et enregistré que dans quatre pays de l'AfOA. Étant donné qu'il s'agit d'un ravageur nouvellement introduit, la sensibilisation est limitée. Le manque de connaissances, de sensibilisation et de capacités pour lutter contre le NKP en Afrique orientale et australe constitue une grave menace pour la production et le commerce de la pomme de terre à l'échelle régionale.

Il faut sensibiliser les parties prenantes, y compris les autorités réglementaires, pour les alerter sur ce ravageur. Il se peut qu'il soit présent dans plusieurs pays, mais il n'a fait l'objet d'aucun signalement. De même, *Pectobacterium* et *Dickeya* spp. sont de grands ravageurs d'apparition récente affectant la pomme de terre en Afrique, qui ont été détectés récemment dans plusieurs pays. Il est essentiel d'avoir des méthodes de détection et d'identification efficaces et rentables, en particulier dans le cadre des programmes de certification des semences. Il faut une approche régionale systématique pour renforcer les capacités des parties prenantes en matière de détection et d'identification du NKP et des autres ravageurs d'apparition récente, ainsi que des protocoles pour appliquer des mesures de réglementation phytosanitaire et des pratiques de production dans les secteurs public et privé pour lutter contre la menace que fait peser ce ravageur sur la production et le commerce de la pomme de terre.

Expected Results

Une meilleure connaissance du NKP et des autres grands ravageurs d'apparition récente affectant la pomme de terre par les parties prenantes de la chaîne de valeur de la pomme de terre.

Réalisation d'un diagnostic/d'une étude de référence (analyse documentaire, discussions en groupe de réflexion, entretiens avec des informateurs clés) pour analyser des lacunes concernant le NKP et les autres ravageurs d'apparition récente dans chaque pays participant. Préparation et mise en œuvre d'un plan de communication (médias, plate-forme numérique, documents de sensibilisation, foires agricoles, programmes nationaux de vulgarisation) sur le NKP et les autres ravageurs d'apparition récente affectant la pomme de terre. Réalisation d'une analyse de la situation économique pour évaluer l'impact du NKP et des autres ravageurs d'apparition récente sur la production et le commerce de la pomme de terre.

Protocoles et lignes directrices sur les contrôles phytosanitaires pour le NKP et les autres grands ravageurs d'apparition récente affectant la pomme de terre, et concernant les systèmes d'assurance de la qualité des pommes de terre de semence, aux niveaux national, régional, et continental.

Sur la base de documents élaborés précédemment pour d'autres régions, des protocoles et lignes directrices seront adaptés aux conditions locales, mais normalisés pour permettre une mise en œuvre et une acceptation harmonisées. Les activités en la matière comprendront: l'élaboration/l'adaptation (traduction) de protocoles et de lignes directrices sur les contrôles phytosanitaires et les systèmes d'assurance de la qualité; le soutien à l'adoption de protocoles et de lignes directrices élaborés aux niveaux appropriés des opérations des parties prenantes; et la réalisation d'un atelier à l'intention des chercheurs de la chaîne de valeur de la pomme de terre, des ONPV et des parties prenantes de l'industrie, portant sur l'analyse des risques phytosanitaires (amorcée par l'identification d'une filière) du NKP et des ravageurs d'apparition récente.

Renforcement des capacités techniques pour le diagnostic du NKP et des grands ravageurs d'apparition récente affectant la pomme de terre.

Une collaboration est envisagée dans chaque pays dans le cadre du suivi mis en place après la formation initiale pour veiller à ce que les techniques et les outils soient bien compris et mis en œuvre. Des conseils seront également prodigués sur les besoins en matériel essentiel, car certains ravageurs, comme le NKP, nécessitent un matériel de manutention et de diagnostic spécifique. Les activités en la matière comprendront: la validation des protocoles de diagnostic pour le NKP et les autres ravageurs d'apparition récente affectant la pomme de terre; l'organisation de formations ciblées (sous-régionales) à l'intention des techniciens et des inspecteurs, y compris des formations de formateurs aux niveaux national, régional et continental; et un appui aux laboratoires pour leur permettre d'établir des diagnostics essentiels.

Détermination du statut du NKP et des autres grands ravageurs d'apparition récente affectant la pomme de terre.

Pour qu'une activité de lutte contre les ravageurs puisse être mise en œuvre dans le cadre d'un quelconque programme, il faut d'abord déterminer le statut du ravageur dans ces pays. Afin de vérifier la présence du NKP dans chaque pays, une étude sur un échantillonnage ciblé sera menée. On procédera à une évaluation générale dans un pays donné pour chaque région. En même temps, un examen plus détaillé portant sur chaque pays sera mené au cas par cas, avec des fonds distincts. Les activités comprendront: la surveillance des ravageurs cibles dans les pays participants prioritaires; l'envoi d'échantillons à un laboratoire central à des fins d'analyse; et l'élaboration d'un rapport d'incidence sur les ravageurs affectant la pomme de terre ciblés.