



©FAO/Jaime Cardenas

## COOPÉRATION SUD-SUD ET RENFORCEMENT INSTITUTIONNEL AUX FINS DE L'ATTÉNUATION DES RISQUES PHYTOSANITAIRES, ZOOSANITAIRES ET CLIMATIQUES

Novembre 2024

ODD:



Pays:

Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Haïti, Honduras, Nicaragua, Panama et République dominicaine

Code du projet:

TCP/SLM/3901

Contribution de la FAO:

250 000 USD

Période de mise en œuvre:

1<sup>er</sup> septembre 2022 - 30 août 2024

Contact:

Bureau sous-régional de la FAO pour la Mésomérique  
FAO-SLM@fao.org

### Partenaires

Organisme international régional de santé végétale et animale (OIRSA), Secrétariat du Conseil agricole d'Amérique centrale (SE-CAC) du Système d'intégration de l'Amérique centrale (SICA).

### Bénéficiaires

Producteur/trices et leurs associations, société civile, femmes productrices, populations rurales, populations d'ascendance africaine et peuples autochtones.

### Contribution au Cadre de programmation par pays (CPP)

Amélioration de la production: AP 3, AP 1, AP 4 et AP 5.

Amélioration de l'environnement: AE 1.

Amélioration des conditions de vie: AV 1, AV 5 et AV 7.

### Au niveau régional, le projet contribuait aux résultats suivants

14032: Les pays membres et les acteurs des systèmes agroalimentaires de la Communauté des Caraïbes (CARICOM), le SICA, la Communauté andine (CAN) et le Marché commun austral (MERCOSUR) disposent d'éléments concrets et de capacités pour renforcer leur participation au commerce agroalimentaire international et intrarégional conformément aux règles de l'Organisation mondiale du commerce (OMC), aux normes de sécurité sanitaire des aliments du Codex Alimentarius et aux accords commerciaux en vigueur, dans le but d'accroître leur résilience, leur compétitivité et leur sécurité alimentaire et de contribuer aux ODD 2, 10 et 17.

14422: Les pays et les sous-régions touchés par des catastrophes et des crises ayant des répercussions sur les moyens de subsistance et la sécurité alimentaire et nutritionnelle mettent en place des solutions opportunes et efficaces, y compris des approches de protection sociale, en prenant en compte les besoins différenciés des populations migrantes et déplacées, les questions liées au genre et les peuples autochtones.

14424: Les pays et les sous-régions adaptent et transforment leurs systèmes agroalimentaires face à de multiples risques qui menacent la sécurité alimentaire et la nutrition.

14364: La gestion des risques dans le secteur de l'alimentation et de l'agriculture aux niveaux régional et national est améliorée afin de favoriser l'approche «Une seule santé», en promouvant la collaboration intersectorielle et interdisciplinaire, ce qui contribue à l'amélioration de la santé et de la durabilité.

### Contribution aux produits des cadres de programmation par pays (CPP)

Costa Rica, CPP 2020-2022. Produit 3.1: Le Costa Rica renforce l'innovation dans le cadre des mécanismes nationaux permettant une transition vers des systèmes alimentaires plus durables, plus efficaces, plus résilients et plus inclusifs, qui émettent moins de gaz à effet de serre et qui contribuent à une alimentation sans danger et saine. ODD 2.3

El Salvador, CPP 2016-2020. Produit 3.2: Renforcer les capacités en matière d'analyse de la vulnérabilité ou de la résilience au sein du Ministère de l'agriculture et de l'élevage, du Ministère de l'environnement et des ressources naturelles et des autorités locales. Produit 3.3: Renforcer les capacités du Ministère de l'agriculture et de l'élevage, du Ministère de l'environnement et des ressources naturelles, des autorités locales et des communautés, afin qu'ils puissent appliquer des bonnes pratiques en matière de prévention et d'atténuation, et ainsi limiter les répercussions des menaces et des crises.

Guatemala, CPP 2022-2025. 2.4.3. Résultat direct (5.1) du Plan-cadre de coopération des Nations Unies pour le développement durable: En 2025, l'État du Guatemala améliore la gestion intégrée des risques climatiques et environnementaux, l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à ses effets et la gouvernance des territoires aux fins d'une utilisation et d'une gestion durables des ressources naturelles en vue d'une amélioration de l'environnement.

Haïti, CPP 2017-2020. Produit 4.1: Le risque de catastrophes naturelles et les effets de ces catastrophes sur les moyens de subsistance des ménages et des communautés vulnérables ont diminué. Produit 4.2: Les pertes dans le secteur agricole ont diminué. Produit 4.3: Les capacités d'évaluation des dégâts causés par les catastrophes dans les secteurs agricole et environnemental sont renforcées.

Honduras, CPP 2019-2022. Priorité nationale no 3: Utilisation durable des ressources naturelles, atténuation du changement climatique et adaptation à ses effets et gestion des risques (ODD 12, ODD 13, ODD 14 et ODD 15): Renforcer la résilience et la capacité d'adaptation des moyens de subsistance face au changement climatique et préserver la biodiversité en protégeant et en utilisant de manière durable les écosystèmes.

Nicaragua, CPP 2018-2021. Domaine prioritaire 2 du CPP: Innovation rurale au service de la productivité, produit 2.1: L'Institut de la protection phytosanitaire et zoosanitaire (IPSA) renforce ses capacités de surveillance sanitaire au moyen d'un accompagnement technique en matière d'élaboration et de mise en œuvre de politiques et de cadres réglementaires, conformément à son Plan stratégique institutionnel. Le nouveau CPP est aligné sur le domaine prioritaire «Moyens de subsistance résilients», consacré au Système d'alerte rapide sanitaire, agricole et forestier et au Système d'alerte rapide agroclimatique.

Panama, CPP 2021-2025. Produit 1.4.1: Établissement ou amélioration de mécanismes novateurs permettant de détecter et de suivre les menaces climatiques et les informations agroenvironnementales, d'évaluer les risques de catastrophe et de fournir des services intégrés d'alerte rapide en temps voulu.

République dominicaine, CPP 2024-2027. Produit 2.5: Les capacités des institutions gouvernementales sont renforcées en matière de gestion des risques sanitaires, de sécurité sanitaire des aliments, de biosécurité et de respect des normes sanitaires et phytosanitaires qui contribuent à l'accès des producteurs agricoles aux marchés nationaux et internationaux (ID 18291).

### Initiatives régionales (IR)

IR 3: Agriculture durable et résiliente.

#### Impact

Les pays d'Amérique centrale et Haïti réduisent leur vulnérabilité aux risques phyto- et zoosanitaires (TR4, trogodermes, escargot géant africain, programme d'action spéciale pour la prévention des pertes de produits alimentaires, grippe aviaire hautement pathogène et virus de la fièvre aphteuse) et climatiques (sécheresse), ce qui contribue à la réduction des dégâts et des pertes dans le secteur agricole (ODD 1, 2 et 10).



## DESCRIPTION DU PROJET

Dans la production agricole, les risques sont liés à l'apparition de foyers d'organismes nuisibles ou de maladies, aux changements climatiques extrêmes et aux vulnérabilités physiques, sociales, économiques et environnementales. Les maladies transfrontières touchent gravement le bétail en Amérique centrale car, du fait de leur nature hautement contagieuses, elles se propagent souvent au-delà des limites territoriales, entraînent des taux élevés de mortalité animale et entraînent des répercussions négatives sur l'économie et la santé publique. Malgré des améliorations en matière de diagnostic et de biosécurité dans la région, il reste nécessaire de renforcer la surveillance aux frontières et dans les territoires, ainsi que les systèmes d'alerte permettant de gérer les situations d'urgence.

Le Couloir sec d'Amérique centrale (El Salvador, Guatemala, Honduras et Nicaragua) est particulièrement vulnérable au changement climatique, comme l'ont montré les pertes causées par les ouragans Eta et Iota. Certes, il existe des mécanismes de prévision et de protection sociale face à ces phénomènes, mais la coordination entre les différents acteurs est insuffisante, ce qui limite l'efficacité des interventions.

Le projet a mis en œuvre deux composantes visant à mobiliser des ressources financières en faveur de l'Amérique centrale et d'Haïti pour améliorer la protection des petits producteurs et leur résilience, renforcer la gestion des risques agricoles et veiller à la pérennité des capacités mises en place.

## IMPACT

Les pays de l'Amérique centrale, la République dominicaine et Haïti mettent en œuvre des mesures de gestion des risques phytosanitaires, zoosanitaires et climatiques sur la base des analyses réalisées dans le cadre du projet.

## RÉALISATION DES RÉSULTATS

Les formations (en présentiel et en distanciel), l'assistance technique et les exercices de simulation ont permis de renforcer les capacités nationales en matière de prévention et de surveillance d'organismes nuisibles et de maladies, ainsi que d'intervention et de redressement en cas d'épidémie, dans plusieurs pays de la région, en promouvant des activités ayant un fondement technique. Quatre pays du Couloir sec ont mis en place des systèmes d'activation coordonnés qui permettent de mettre en œuvre des actions anticipatoires avant les sécheresses.





Le projet a contribué à la mise en œuvre des mesures figurant dans le CPP de ces pays, en particulier celles qui concernent la santé animale et végétale et la préparation en amont en vue d'une intervention rapide en cas d'apparition d'organismes nuisibles et de situation d'urgence phytosanitaire et zoonitaire. Des mesures préventives ont été prises pour atténuer les risques agricoles et sanitaires, lesquelles ont été complétées par des exercices pratiques de simulation.

En outre, des mesures associées au projet ont été mises en œuvre avec la participation d'entités gouvernementales et d'autres parties prenantes lors de formations et d'ateliers, ainsi que lors de l'élaboration de plans nationaux de gestion des risques et du perfectionnement des systèmes d'alerte rapide. Par ailleurs, des acteurs de la région ont participé à trois exercices pratiques sur l'entrée d'organismes de quarantaine et de maladies transfrontières.

## MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE TRAVAIL ET DU BUDGET

Le projet a été mis en œuvre dans les délais impartis et toutes les activités planifiées ont été menées à bien. Le projet a adopté une approche hybride qui associait des activités en présentiel, notamment des ateliers participatifs et des exercices d'analyse des risques phytosanitaires, et des activités de formation et de suivi des plans d'action, qui ont eu lieu en ligne. Toutes les mesures ont été mises en œuvre de manière satisfaisante, le budget a été optimisé et les processus administratifs ont été gérés sans difficulté.

Les risques ont été gérés de manière active, notamment lors de quatre journées de suivi et de mise à jour du cadre logique du projet et dans le cadre d'une collaboration avec l'OIRSA et le SICA. Les difficultés concernant la formulation du projet régional ont été abordées et résolues en apportant des ajustements et en prenant des mesures adéquates pour améliorer la coordination avec les partenaires. Le projet ne comportait pas de risques environnementaux ou sociaux directs, sa mise en œuvre aura au contraire des effets positifs sur la gestion environnementale et sociale.

## MESURES DE SUIVI À L'ATTENTION DES GOUVERNEMENTS

La mise en œuvre des mesures nationales et régionales du projet vise à réduire les impacts environnementaux négatifs, en particulier la perte de biodiversité due aux organismes nuisibles, aux maladies et aux phénomènes climatiques néfastes tels que les sécheresses. Compte tenu de la dynamique complexe des organismes nuisibles et des maladies, il est crucial de disposer de ressources et de donner la priorité aux services de santé animale et végétale, tout en optimisant les capacités régionales de diagnostic et en préparant aux menaces phyto- et zoonitaires aux fins d'une croissance durable.

La dynamique régionale s'est améliorée, mais il est nécessaire de poursuivre ces efforts. Le projet facilitera la mobilisation de ressources et la mise en œuvre de nouvelles mesures, en attendant l'engagement financier des autorités, des organisations nationales de la protection des végétaux (ONPV), des services vétérinaires officiels (SVO) et du secteur privé. Les produits du projet sont viables et applicables, mais des financements sont requis pour accroître leur utilisation et garantir la mise en œuvre des plans d'action nationaux.

## DURABILITÉ

### 1. Renforcement des capacités

On a favorisé le renforcement de la collaboration des organisations régionales et des entités gouvernementales des pays avec les organisations ou organismes œuvrant à la réduction des risques phytosanitaires, zoonitaires et climatiques.

Les structures organisationnelles et d'autres acteurs d'intérêt national ont participé aux formations, à l'assistance technique et aux exercices de simulation, ainsi qu'à différentes étapes de la formulation du projet régional pour la mobilisation de fonds et aux exercices de simulation, qui ont également servi d'espace d'échange avec les autorités gouvernementales et leurs équipes techniques.

### 2. Égalité des genres

Les résultats ont bénéficié à parts égales aux femmes et aux hommes. Les femmes dont les connaissances et les responsabilités l'exigeaient ont contribué aux décisions, aux formations et aux exercices de simulation.



### 3. Durabilité environnementale

Les activités réalisées n'ont pas eu d'incidence sur le comportement des écosystèmes ou de l'environnement.

### 4. Durabilité technologique

Les connaissances techniques ont été renforcées et les systèmes d'alerte rapide et les capacités de recensement des risques de maladies de quarantaine chez les animaux et les plantes qui concernent la région ont été améliorés.

### 5. Durabilité économique

Les ONPV et les SVO des pays ont contribué aux exercices de simulation, aux activités de formation et à l'acquisition de kits de biosécurité, tout comme les représentations nationales de la FAO.



## DOCUMENTS ET MATÉRIEL DE DIFFUSION

### Nouveau projet présenté

- ❑ Le document du projet «*Renforcement des capacités de surveillance épidémiologique et de gestion des risques ayant trait à la grippe aviaire aux fins d'un commerce sûr dans les pays du SICA*» a été présenté au Fonds pour l'application des normes et le développement du commerce (Standards and Trade Development Facility [STDF]): <https://tinyurl.com/vu2k7tkr>.
- ❑ Des fonds destinés à un programme d'action contre la sécheresse dans le Couloir sec ont été présentés et approuvés, à partir d'un projet visant à intervenir face aux impacts d'El Niño sur les moyens d'existence des populations les plus vulnérables qui a été soumis à la Direction générale de l'aide humanitaire et de la protection civile (DG ECHO), qui finance ce programme, intitulé «*Accroître la sécurité alimentaire au moyen d'une action anticipatoire et de l'intervention d'urgence en Amérique centrale*».

### Documents en cours d'élaboration pour publication

- ❑ *Evaluación de la amenaza de FocR4T a la cadena de valor de musáceas en Nicaragua*. (Distribution directe au Nicaragua).
- ❑ *Evaluación de la amenaza del virus de la Fiebre aftosa al sector agropecuario de Panamá*. (Distribution directe au Panama).
- ❑ *Componentes de un programa para mitigar el riesgo del Caracol Gigante Africano (CGA)*. (Publication FAO-OIRSA PWS).

### Publications dans la presse

#### Articles d'opinion

- ❑ **Bureau des Nations Unies pour la coordination des affaires humanitaires (OCHA)**. 2024. *Anticipatory Action - Dry Corridor: El Salvador, Guatemala, Honduras and Nicaragua*. <https://tinyurl.com/ymzi7b26>.
- ❑ **Llauger, R., et Cárdenas, J.** 2023. *Fortalecer los esfuerzos en sanidad vegetal (Uruguay)*. <https://tinyurl.com/wyviva5c>.
- ❑ **Llauger, R., et Cárdenas, J.** 2023. *Fortalecer los esfuerzos en sanidad vegetal (Argentine)*. <https://tinyurl.com/h97zjn8x>.
- ❑ **Llauger, R., et Cárdenas, J.** 2023. *Fortalecer los esfuerzos en sanidad vegetal (Venezuela)*. <https://tinyurl.com/jpsdvpva>.
- ❑ **Llauger, R.** 2023. *Fortalecer los esfuerzos en sanidad vegetal (Panama)*. <https://tinyurl.com/2y9uxe9a>.
- ❑ **Llauger, R.** 2023. *Día de las Frutas: protección fitosanitaria para las musáceas. La Estrella de Panamá*. <https://tinyurl.com/4mn5az4d>.
- ❑ **Llauger, R.** 2023. *Día de las frutas: protección fitosanitaria para las musáceas. El Mundo, Costa Rica*. <https://tinyurl.com/3mjdrw3j>.
- ❑ **Llauger, R.** 2023. *Día de las frutas: protección fitosanitaria para las musáceas. El Economista, América central*. <https://tinyurl.com/bdh7xbrj>.
- ❑ **Llauger, R., et Cárdenas, J.** 2023. *Frente al Fusarium Raza 4 Tropical: La Resiliencia de la Agricultura y la Cooperación Internacional. El Impulso, Venezuela*. <https://tinyurl.com/4brbkr9b>.
- ❑ **Llauger, R., et Cárdenas, J.** 2023. *Frente al Fusarium Raza 4 Tropical: la resiliencia de la agricultura y la cooperación internacional. El Mundo, Costa Rica*. <https://tinyurl.com/wnp9ad5f>.
- ❑ **Llauger, R.** 2023. *Frente al Fusarium Raza 4 Tropical: La Resiliencia de la Agricultura y la Cooperación Internacional. El Telégrafo, Équateur*. <https://tinyurl.com/49724efb>.
- ❑ **Llauger, R., et Cárdenas, J.** 2023. *Resiliencia de la agricultura y la cooperación internacional. Prensa Latina*. <https://tinyurl.com/2zdu9wyd>.
- ❑ **Llauger, R. et Bravo, E.** 2024. *Enfoque "Una Salud" ante la Peste Porcina Africana. Prensa Latina*. <https://tinyurl.com/yxnhxeb>.
- ❑ **Llauger, R., et Cárdenas, J.** 2024. *Caracol gigante africano, los nuevos desafíos. Prensa Latina*. <https://tinyurl.com/3hfxjd2>.
- ❑ **UNOCHA.** 2024. *Anticipatory Action Framework Dry Corridor Honduras*. <https://tinyurl.com/32xbmvps>.

- ❑ **UNOCHA.** 2024. *Anticipatory Action Framework Dry Corridor Guatemala.* <https://tinyurl.com/5bcke7wb>.
- ❑ **UNOCHA.** 2024. *Anticipatory Action Framework Dry Corridor El Salvador.*
- ❑ **UNOCHA.** 2024. *Anticipatory Action Framework Dry Corridor Nicaragua.* <https://tinyurl.com/5t4z63tb>.

#### Tables rondes

- ❑ **Hernández J.** 2023. *Reducción de impactos de El Niño - agricultura, pesca y ganadería.* El Salvador. <https://tinyurl.com/3nahbat3>.

#### Entretiens

- ❑ **Llauger, R., et Cárdenas, J.** 2024. *Clave sanidad vegetal para reducir hambre y pobreza.* Prensa Latina. <https://tinyurl.com/yufpba3z>.

#### Communiqués de presse

- ❑ **FAO.** 2023. *La FAO fornisce supporto tecnico per fermare il fungo della banana.* <https://tinyurl.com/8yt7jc9u>.
- ❑ **Garrido, M.H.** 2024. *Panamá como barrera sanitaria contra fiebre aftosa.* <https://tinyurl.com/3saefpm2>.
- ❑ **Garrido, M.H.** 2024. *FAO y Oirsa impulsan mejores sistemas de sanidad agropecuaria.* <https://tinyurl.com/4mku6kxz>.



#### TWEETS (X) (action anticipatoire)

- ❑ Nicaragua
  - 10/2023. <https://acortar.link/Se31fC>
  - 08/2023. <https://acortar.link/yrfKSf>
  - 04/2023. <https://acortar.link/7wLGV1>
  - 03/2023 <https://acortar.link/bPqHRV>
  - 02/2023. <https://acortar.link/a1KZM9>
- ❑ Guatemala
  - 08/2023. <https://acortar.link/nwyzXg>
  - 07/2023. <https://acortar.link/lbghCl>
  - 05/2023. <https://acortar.link/Wx7d0t>
- ❑ El Salvador
  - 10/2023. <https://acortar.link/7gnlun>
  - 08/2023. <https://acortar.link/XNo0er>
- ❑ Honduras
  - 09/2023. <https://acortar.link/6julaZ>
  - 06/2023. <https://acortar.link/chDNI9>

#### TWEETS (X) (Risque phytosanitaire/zoosanitaire)

- 21/05/2024. Simulacro Fiebre Aftosa. <https://acortar.link/cQVPCm>
- 07/12/2023. Caracol gigante africano. <https://acortar.link/szGXAh>
- 20/11/2023. Peste Porcina Africana. <https://acortar.link/Ezub3p>
- 06/06/2023. Gorgojo Khapra. <https://acortar.link/OUm7xP>
- 24/05/2023. Fusarium TR4. <https://acortar.link/2OijcR>
- 12/05/2023. Sanidad Vegetal. <https://acortar.link/8BYo2A>
- 11/05/2023. Fusarium TR4. <https://acortar.link/YFsrk6>
- 23/04/2023. Fusarium TR4. <https://acortar.link/K1Zdv1>
- 19/04/2023. Fusarium TR4. <https://acortar.link/JLCOWX>
- 02/03/2023. Fusarium TR4. <https://acortar.link/CyPcRA>
- 11/02/2023. Gorgojo Khapra. <https://acortar.link/57F3zs>

## RÉALISATION DES RÉSULTATS – MATRICE DU CADRE LOGIQUE

<b>Impact attendu</b>	Les pays d'Amérique centrale, la République dominicaine et Haïti recensent les risques et réduisent les vulnérabilités aux situations d'urgence phytosanitaires/zoosanitaires ( <i>Fusarium</i> TR4, trogodermes, escargot géant africain, peste porcine africaine, grippe aviaire hautement pathogène et fièvre aphteuse) et les effets de la sécheresse, ce qui contribue à la diminution des dégâts et des pertes dans le secteur agricole (ODD 1, 2 et 10)		
<b>Résultats</b>	Les pays d'Amérique centrale, la République dominicaine et Haïti mettent en œuvre des mesures de gestion des risques phytosanitaires, zoosanitaires et climatiques fondées sur les analyses réalisées dans le cadre du projet		
	Indicateurs	<p>- Quatre pays de la région du SICA ont mis en place des systèmes permettant de déclencher des actions anticipatoires en rapport avec la sécheresse dans le Couloir sec.</p> <p>- Deux projets ont été formulés: approbation du projet du STDF sur le renforcement des capacités de surveillance épidémiologique et de gestion des risques ayant trait à la grippe aviaire, et présentation d'un projet à la DG ECHO de la Commission européenne, lequel vise à intervenir face aux effets d'El Niño sur les moyens de subsistance des populations les plus vulnérables du Couloir sec d'Amérique centrale et est financé par la DG ECHO.</p>	
	Situation de référence	0	
	Objectif final	<p>Atteint à 100 pour cent, pour tous ses indicateurs. Au terme du projet, les pays d'Amérique centrale, la République dominicaine et Haïti avaient mis en œuvre des mesures de gestion des risques phytosanitaires, zoosanitaires et climatiques fondées sur les activités réalisées (ateliers, formations et exercices de simulation) avec la participation de personnel spécialisé et avec l'assistance d'experts de la région. Les pays bénéficiaires donnent la priorité à leurs actions anticipatoires pour protéger la vie des personnes et les moyens d'existence agricole face à la sécheresse. Des donateurs sont prêts à financer ces propositions. Le Guatemala, le Honduras, le Nicaragua et El Salvador disposent de protocoles et de procédures pour déclencher des actions anticipatoires en rapport avec la sécheresse dans le Couloir sec. Les propositions élaborées permettront d'obtenir des ressources pour atteindre les résultats escomptés dans le cadre du projet et de nouveaux objectifs, CAC et OIRSA.</p>	
Observations et mesures de suivi à adopter	<p>Les ateliers, cours, formations, exercices de simulation et documents produits, ainsi que la proposition de projet présentée ont contribué à la mise en œuvre de mesures de gestion des risques phytosanitaires, zoosanitaires et climatiques.</p>		
<b>Produit 1</b>	Les pays ont bénéficié d'un appui afin de renforcer leurs systèmes d'alerte rapide et de surveillance aux points d'entrée; élaboration d'une analyse des risques et mise en œuvre de mesures d'atténuation des risques		
	Indicateurs	Objectif final	Réalisé
	Nombre de pays ayant renforcé leurs systèmes d'alerte rapide et de surveillance aux points d'entrée.	Au moins 3	Oui
Situation de référence	0		
<b>Observations</b>	<p>La forte participation des pays et, en particulier, la coordination avec l'OIRSA, les ONPV et les SVO, avec l'appui des équipes de spécialistes de la FAO, a été soulignée. Ont participé aux activités d'assistance technique en présentiel et aux séances d'échange technique avec les ONPV et les SVO de chaque pays 29 pour cent de femmes et 71 pour cent d'hommes. Les pays bénéficiaires ont une capacité d'intervention adéquate et, par conséquent, la gestion des risques phytosanitaires, zoosanitaires et climatiques est renforcée dans la région. Il a été constaté qu'il fallait un suivi méthodologique des exercices de simulation et qu'il était nécessaire de systématiser les évaluations en ligne de ces exercices.</p>		



Activité 1.1	Les échanges, l'assistance technique et les journées de formation en présentiel ont eu lieu et ont contribué au renforcement des systèmes d'alerte rapide et de surveillance aux points d'entrée	
	Réalisé	Oui
	Observations	<p><b>Santé animale.</b> Journée d'échange technique en ligne consacrée aux systèmes d'alerte rapide et aux programmes de surveillance de la peste porcine africaine, de la grippe aviaire hautement pathogène et de la fièvre aphteuse, avec la participation du Costa Rica, du Guatemala, d'El Salvador, du Honduras, du Nicaragua, du Panamá, de la République dominicaine et du Belize et de 36 spécialistes de la santé animale venant des secteurs public et privé, qui contribuent à des activités liées aux systèmes d'alerte rapide et à la surveillance aux points d'entrée des maladies aviaires, porcines et bovines. Formation en ligne aux systèmes d'alerte rapide et à la surveillance aux points d'entrée, avec la participation du Guatemala, d'El Salvador, du Honduras, de la République dominicaine, d'Haïti et du Belize, et formation de 58 techniciens et professionnels. Assistance technique en présentiel consacrée aux systèmes d'alerte rapide et à la surveillance aux points d'entrée en matière de fièvre aphteuse au Panama. Visite des points d'inspection de quarantaine interne, du laboratoire de diagnostic des maladies vésiculaires, du Service national des frontières de Lajas Blancas et de la salle d'enchères de bétail du Darién, qui disposent des données nécessaires pour documenter l'étude nationale sur l'analyse épidémiologique du risque phytosanitaire selon une approche quantitative et pour établir une modélisation cartographique des risques de fièvre aphteuses pour quatre espèces hôtes (bovins, porcins, caprins et ovins). Dix-sept personnes y ont participé (12 hommes et 5 femmes).</p> <p><b>Santé des végétaux.</b> Atelier consacré à la mise en place de systèmes d'alerte rapide et de gestion des risques face à d'éventuelles apparitions de foyers de trogodermes et exercice de simulation régionale de détection, prévention et exclusion: atelier consacré au diagnostic, aux mesures d'atténuation des risques aux points d'entrée et aux réglementations phytosanitaires. L'exercice de simulation a eu lieu dans les zones franches de l'<i>Operadora Portuaria Centroamericana</i> (Société portuaire d'Amérique centrale), à Puerto Cortés. Y ont participé 52 techniciens (15 hommes et 37 femmes) venant du Mexique, du Nicaragua, du Honduras, du Belize, du Panama, du Guatemala, d'El Salvador, du Costa Rica, de la Colombie et de la République dominicaine. Les plateformes de surveillance phytosanitaire de <i>Fusarium</i> TR4, du trogodermes et de l'escargot géant d'Afrique ont été validées. Échange technique lors de la journée de formation consacrée aux systèmes d'alerte rapide et à la surveillance aux points d'entrée, y compris à la connaissance des processus de surveillance du Ministère du développement agricole (Panama) aux points d'entrée et du système phytosanitaire national d'alerte rapide (Panama). Y ont participé 34 techniciens (9 femmes et 25 hommes). Visite au Costa Rica, examen des comportements de l'escargot géant africain, propositions de mesures d'atténuation et progrès accomplis dans le programme d'éradication au Nicaragua, au Costa Rica et en République dominicaine, présentation d'un plan d'action régional (FAO et OIRSA). Le Mexique, le Guatemala, le Honduras, le Nicaragua, le Panama, le Costa Rica, la République dominicaine et les États-Unis d'Amérique y ont participé.</p>



Activité 1.2	Assistance technique aux fins de l'analyse des risques phytosanitaires, zoosanitaires et climatiques dans la région		
	Réalisé	Oui	
Observations	<p><b>Santé animale.</b> Assistance technique en présentiel en vue de l'analyse des risques nationaux en matière de fièvre aphteuse au Panama, prêtée par l'OIRSA et la FAO, et participation de 28 fonctionnaires de SVO désignés par la Direction nationale de la santé animale du Ministère du développement agricole. Des sessions de formations ont été dispensées, lesquelles portaient sur les connaissances nécessaires en vue de l'analyse des risques pour le Panama, et une étude de cas consacrée à la fièvre aphteuse a été réalisée. Travaux sur les mesures proposées pour l'atténuation des risques. Journée de formation en ligne sur la gestion des risques associés à la fièvre aphteuse, les approches aux différentes étapes de la gestion des risques et la définition de zones à risque au moyen de systèmes d'information géographique. Collaboration d'experts internationaux et participation de pays membres de l'OIRSA et d'Haïti. Participation de 193 techniciens (123 hommes et 70 femmes), en particulier des SVO des pays de la région et de leurs équipes techniques, ainsi que de professionnels, universitaires et acteurs du secteur privé. Élaboration d'un document sur l'évaluation de la menace de la fièvre aphteuse dans le secteur agricole du Panama.</p> <p><b>Santé des végétaux.</b> Assistance technique en présentiel aux fins de l'analyse des risques nationaux liés à <i>Fusarium</i> TR4 au Nicaragua. Approche axée sur la détection précoce, la surveillance et la définition des zones à haut risque. L'assistance technique a été prêtée par le Mexique. On dispose d'expérience sur le terrain en matière d'analyse des risques phytosanitaires. Deux journées de formation en ligne sur l'analyse des risques phytosanitaires et la définition des zones à risques au moyen de systèmes d'information géographique, avec l'appui d'un expert mexicain. Le Nicaragua dispose d'un plan d'atténuation pour <i>Fusarium</i> TR4, qui consiste notamment à renforcer les capacités de l'Institut de protection et de santé animale et végétale et du Système national de prévention, d'atténuation et d'intervention en cas de catastrophe. Onze pays y ont participé.</p>		
Produit 2	Quatre pays ont renforcé leurs capacités en matière de gestion des risques phytosanitaires et zoosanitaires et d'intervention rapide en cas d'urgence dans ce domaine sur la base de mesures et d'exemples d'organismes nuisibles et de maladies pouvant présenter un risque		
	Indicateurs	Objectif final	Réalisé
	Nombre de pays dont les capacités ont été renforcées en matière de gestion des risques phytosanitaires et zoosanitaires ( <i>Fusarium</i> TR4, trogodermes, escargot géant africain et fièvre aphteuse) et d'intervention rapide en cas d'urgence dans ce domaine. Les pays bénéficiaires sont formés à la gestion des risques phytosanitaires et zoosanitaires et à l'intervention rapide en cas d'urgence dans ce domaine.	Au moins 4 pays	Oui
Situation de référence	0		
Observations	Capacités renforcées en matière de gestion des risques, au moyen de formations en présentiel et d'exemples pratiques de cas d'organismes nuisibles et de maladies présentant des risques élevés dans les pays bénéficiaires du projet. Exemples: Panama (fièvre aphteuse), Costa Rica (escargot géant africain), Honduras (trogodermes) et Nicaragua ( <i>Fusarium</i> TR4). Tous les pays bénéficiaires du projet ont été formés à l'analyse des risques phytosanitaires et à l'élaboration de plans d'intervention rapide.		

Activité 2.1	Aider les pays bénéficiaires du projet à renforcer leurs capacités de gestion des risques phytosanitaires et zoosanitaires, au moyen d'actions concrètes menées dans quatre pays		
	Réalisé	Oui	
Observations	<p><b>Santé animale.</b> Assistance technique en matière d'analyse des risques phytosanitaires liés à la fièvre aphteuse au Panama, avec le concours de l'OIRSA et de SVO des pays d'Amérique centrale et d'Haïti, afin de réduire leur vulnérabilité aux risques sanitaires tels que la fièvre aphteuse et de contribuer à la diminution des dégâts et des pertes dans le secteur agricole.</p> <p><b>Santé des végétaux.</b> Assistance technique en présentiel visant à contribuer à la mise en œuvre ou à l'amélioration de la gestion des risques phytosanitaires, avec la présence de spécialistes venant du Mexique, de l'Équateur et de la Colombie. Y ont participé 64 spécialistes de 26 institutions et de 11 pays de la région. Une évaluation de la menace que fait peser <i>Fusarium</i> TR4 sur la chaîne de valeur des musacées au Nicaragua a été réalisée.</p>		
Activité 2.2	Appui apporté aux pays bénéficiaires afin qu'ils renforcent leurs plans d'intervention rapide en cas de situation d'urgence phytosanitaire ou zoosanitaire (au moyen d'échanges techniques, d'exercices de simulation et de plans d'amélioration)		
	Réalisé	Oui	
Observations	<p><b>Santé animale.</b> Atelier et exercice de simulation régional d'intervention en cas d'apparition d'un foyer de fièvre aphteuse, avec la participation du Guatemala, d'El Salvador, du Honduras, du Nicaragua, du Costa Rica, du Panama, de la République dominicaine, du Belize, du Mexique, d'un expert de l'Équateur et de la Commission sudaméricaine de lutte contre la fièvre aphteuse. Douze femmes et 40 hommes y ont participé.</p> <p><b>Santé des végétaux.</b> Échanges techniques visant à analyser les plans d'intervention en cas d'apparition de foyers d'escargots géants africains et de trogodermes et exercice de simulation. Les protocoles ont été révisés avec l'aide d'experts. Douze techniciens et experts venant des États-Unis d'Amérique, du Mexique, du Costa Rica, du Nicaragua, de Cuba et du Honduras y ont participé. Trente-cinq représentants des autres pays bénéficiaires du projet, y compris Haïti, ont participé à l'exercice de simulation régional. Dans ce cadre, un exercice de simulation d'intervention régionale en cas d'apparition d'un foyer de <i>Fusarium</i> TR4 a été réalisé, lequel comprenait une analyse des risques fondée sur une approche épidémiologique, un protocole d'intervention, une mise à jour des normes du Nicaragua, un renforcement des capacités d'analyse et de surveillance phytosanitaire dans toute la région, un zonage défini au moyen de cartes des risques, des travaux de présentation et des essais locaux réalisés avec du matériel prometteur résistant au champignon <i>Fusarium</i>, une collaboration public-privé et l'utilisation d'autres outils technologiques. Y ont participé 90 techniciens (20 femmes et 70 hommes) de 15 pays, y compris Haïti.</p>		
Produit 3	Au moins quatre pays* disposent de systèmes d'activation coordonnés, auxquels participent les institutions et les acteurs concernés par l'activation d'actions anticipatoires relatives à la sécheresse		
	Indicateurs	Objectif final	Réalisé
	Nombre de pays disposant de systèmes d'activation coordonnés, auxquels participent les institutions et les acteurs concernés par l'activation d'actions anticipatoires relatives à la sécheresse.	Au moins 4 pays.	Oui
Situation de référence	0		
Observations	Concernant l'approbation des ressources du Fonds central pour les interventions d'urgence (CERF) destinés à l'action anticipatoire, quatre cadres nationaux (Honduras, Guatemala, El Salvador et Nicaragua) et un cadre régional ont été rédigés (Couloir sec d'Amérique centrale). Ces cadres sont le produit d'un travail conjoint de quatre organismes des Nations Unies (Programme alimentaire mondial [PAM], Fonds des Nations Unies pour l'enfance [UNICEF], Bureau des Nations Unies pour la coordination des affaires humanitaires [OCHA] et Organisation panaméricaine de la santé [OPS]) et d'institutions gouvernementales des quatre pays.		

<b>Activité 3.1</b>	Mise en place de plans d'action anticipatoire multipartites, auxquels participent les institutions publiques et d'autres acteurs concernés aux niveaux national et communautaire		
	Réalisé	Oui	
	Observations	Cadre d'action anticipatoire pour le Couloir sec. Élaboré et approuvé en février 2024 afin de lutter contre la sécheresse dans le Couloir sec (El Salvador, Guatemala, Honduras et Nicaragua), avec l'aide de l'OCHA et du CERF et la participation d'institutions gouvernementale des quatre pays. Ce cadre, d'une durée de deux ans, vise à atténuer l'impact des sécheresses sévères prévues sur les individus et les communautés vulnérables de ces pays. Mécanisme d'activation. Les activités figurant dans le cadre de l'action anticipatoire qui visent à renforcer l'architecture de gestion des catastrophes existantes et à ne pas créer de systèmes parallèles ont été mises au point. Les interventions multisectorielles et codirigées ont la priorité, afin de favoriser les effets multiplicateurs au moyen d'une approche intégrée, le but étant d'atténuer en amont l'impact des sécheresses dans le Couloir sec et d'en faire bénéficier les communautés les plus vulnérables.	
<b>Activité 3.2</b>	Formation des institutions publiques au Système d'indice de stress agricole (outil ASIS)		
	Réalisé	Oui	
	Observations	Des plans de travail ont été mis au point et des ateliers de formation ont eu lieu afin de mettre à jour et d'améliorer les systèmes de surveillance de la sécheresse agricole au Guatemala et en El Salvador. Ils ont été coordonnés conjointement par les institutions locales et la FAO et 45 personnes (31 hommes et 14 femmes) y ont participé. Journée de formation axée sur l'administration du système et la mise à jour des données nationales, 28 participants. Il est recommandé de poursuivre le suivi des mesures proposées et de coordonner efficacement les différentes institutions qui participent afin de garantir la mise en œuvre et l'utilisation adéquate du Système d'indice de stress agricole dans les deux pays.	
<b>Produit 4</b>	Au moins deux propositions de projet pour les pays d'Amérique centrale et Haïti ont été élaborées et présentées à d'éventuels partenaires fournisseurs de ressources		
	Indicateurs	Objectif final	Réalisé
	Nombre de propositions élaborées et présentées à d'éventuels partenaires fournisseurs de ressources.	Au moins 2.	Oui
<b>Situation de référence</b>	0		
<b>Observations</b>	À la suite d'une proposition de la FAO, il a été convenu d'axer les efforts sur la formulation d'une seule proposition de projet conjoint, ce à quoi l'OIRSA et le Secrétariat du Conseil agricole d'Amérique centrale (SE-CAC) du SICA ont donné leur accord. Ainsi est née la proposition adressée au STDF sur le renforcement des capacités de surveillance épidémiologique et de gestion des risques associés à la grippe aviaire. En outre, des fonds ont été obtenus pour le programme d'intervention face à la sécheresse dans le Couloir sec, dans le cadre d'un projet présenté à la DG ECHO qui vise à lutter contre l'impact d'El Niño sur les moyens de subsistance des populations les plus vulnérables.		
<b>Activité 4.1</b>	Ateliers de consultation		
	Réalisé	Oui	
	Observations	Atelier participatif en ligne. Réflexion et ciblage stratégiques effectués conjointement par l'OIRSA, le SE-CAC et la FAO. Constitution d'une équipe composée de représentants de l'OIRSA, du SE-CAC et de la FAO, qui était chargée de la formulation du projet sur la surveillance épidémiologique et la gestion des risques ayant trait à la grippe aviaire, lequel a été présenté et approuvé par le STDF, et d'une équipe élargie comprenant des représentants désignés par l'autorité de santé animale de chaque pays membre de la région du SICA, qui a présidé aux échanges, aux accords et aux compromis entre les pays et les trois organisations en ce qui concerne la formulation.	

Activité 4.2	Recherche de sources de financement et de donateurs éventuels	
	Réalisé	Oui
	Observations	Des sources de financement et des donateurs ont été trouvés. La FAO a analysé les possibilités qui permettraient de mobiliser des ressources financières et de bénéficier de la coopération technique de partenaires en matière de surveillance et de réduction des risques dans les domaines de l'agriculture et de la sécurité alimentaire et est convenue, avec l'OIRSA et le SE-CAC, d'opter pour le STDF. Des fonds ont été obtenus pour un programme de lutte contre la sécheresse dans le Couloir sec, dans le cadre d'un projet présenté à la DG ECHO qui vise à intervenir face aux effets d'El Niño sur les moyens de subsistance des populations les plus vulnérables du Couloir sec.
Activité 4.3	Ateliers de consultation et élaboration d'une proposition	
	Réalisé	Oui
	Observations	Une équipe de travail a été constituée et chargée de formuler le projet sur la surveillance et la gestion des risques associés à la grippe aviaire. L'équipe élargie s'est réunie 11 fois entre mars et décembre 2023 afin de prendre des décisions concernant le cadre d'intérêt du donateur, la problématisation, la conceptualisation, les produits pertinents, le cadre logique et le budget pris en charge par chacun des organismes associés (FAO, OIRSA et SE-CAC). Il a été convenu que la FAO se chargerait de la présentation du projet sur le renforcement des capacités de surveillance épidémiologique et de gestion des risques ayant trait à la grippe aviaire aux fins d'un commerce sûr dans les pays du SICA, qui a été approuvé par le STDF le 5 juillet 2024.



Partenariats et diffusion

Pour plus d'information veuillez contacter: [Reporting@fao.org](mailto:Reporting@fao.org)

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

Viale delle Terme di Caracalla

00153 Rome, Italie



Certains droits réservés. Cette œuvre est mise à la disposition du public selon les termes de la licence Creative Commons Attribution 4.0 International ([CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/))