



Commission on Phytosanitary Measures | 20th Session

9–13 March 2026
Rome, Italy

CPM 20

MISE EN OEUVRE DU PROGRAMME PHYTOSANITAIRE AFRICAIN AU MALI

La révolution numérique du diagnostic phytosanitaire

Présentateur : **M. Halidou MOHOMODOU**

Directeur Général de l'OPV, Point de Contact Officiel pour la CIPV

Tuesday 10 March 2026

APERÇU DE LA SITUATION PHYTOSANITAIRE DU MALI

La protection des végétaux au Mali fait face à des **défis majeurs** :

- ❖ Immensité du territoire avec une **grande potentialité agricole**;
- ❖ **Emergence de ravageurs endémiques** (acridiens, oiseaux granivores, coléoptères, rongeurs, etc...) et invasifs (chenilles légionnaires d'automne, mouches des fruits, jassides, etc...), de maladies végétales
- ❖ **Moyens** (humain, matériel et financier) **limités**

Aperçu sur la situation phytosanitaire du Mali

Conséquences: Manque de données en **temps réel**, surveillance manuelle lente et risques accrus liés aux espèces invasives

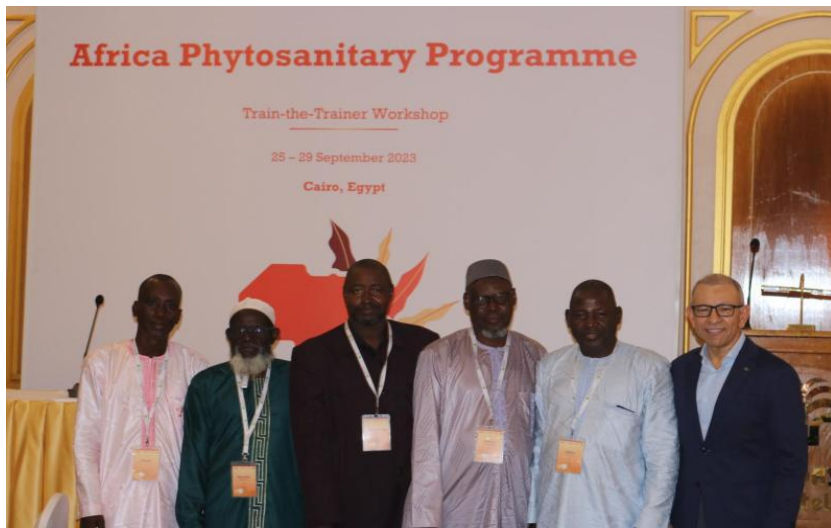
- **Affectant:**
 - **Inspecteurs de l'ONPV** (difficultés de reporting).
 - **Agriculteurs** (pertes de récoltes non détectées à temps).
 - **Exportateurs** (risques de refoulement des cargaisons aux frontières).
- **Augmentant** les risques pour la **sécurité alimentaire et le commerce**.

Urgence : Nécessité de protéger la **sécurité alimentaire** et de maintenir l'accès aux marchés internationaux (**NIMP**).

Programme Phytosanitaire Africain (PPA) au Mali

1. Formation des Formateurs APP

Au Mali, le programme a démarré en 2023 après la formation des formateurs au Caire, Egypte: **05 cadres de ONPV**



2. Plan d'actions et Mise en oeuvre

- ❖ Un **plan d'action** (2024-2025) pour la mise en œuvre du PPA a été élaboré et soumis au gouvernement et ses partenaires pour son financement.
- ❖ Une **équipe de mise en œuvre du PPA** a été mise en place, à sa tête le Directeur Général de l'OPV.
- ❖ Un **point focal numérique** a été désigné pour le suivi des activités du programme

3. Visite au Mali de la mission du Secrétariat de la CIPV et Réception des tablettes

Pour informer l'Etat Malien du PPA et s'enquérir du niveau de réalisation des activités



Sensibiliser les Décideurs (autorités maliennes) sur le choix du Mali comme pays pilote de mise en œuvre du PPA



Réception des 40 tablettes supplémentaires par la FAO au profit de l'OPV, en plus des 05 reçues par les formateurs, soit 45 tablettes



4. Formation des agents des agents de l'ONPV

- ❖ En 2024, formation de **60 agents de l'ONPV** sur l'utilisation des outils numériques et protocoles de prospection de 02 organismes nuisibles prioritaires au Mali;
- ❖ En 2025, formation et mise en niveau de **63 agents de l'ONPV** sur les outils numériques et protocoles de prospection de 05 organismes nuisibles prioritaires au Mali
- ❖ En 2025, un formateur APP du Mali a participé :
 - à la formation de mise à niveau des enquêteurs sur les outils numériques et les protocoles **APP au Cameroun**
 - au lancement de la **phase II du PPA en Afrique du Sud** en juin 2025.



5-Acquisition de matériels et équipement de surveillance des organismes nuisibles

Budget (Etat) et Banque mondiale à travers PRSA-Mali)

- 20 tablettes,
- 06 drones dont 02 de surveillance et 04 de pulvérisation,
- 38 motos tout terrain et
- plusieurs matériels de surveillance et traitements phytosanitaires

Appuis en Nature:

- **FAO-Mali:** Une Toyota Prado Land Cruiser 150 TXL
- **Ministère de l'Agriculture :** Une Toyota Hilux LAND 125



Formation des agents en Pilotage de drone de pulvérisation agricole (2024)

6. Utilisation des outils de l'PPA /Conduite des enquêtes

Au départ, les enquêtes ont été réalisées sur :

❖ **150 stations** ou points de collecte de données
Mouche des fruits (*Bactrocera dorsalis*)



❖ **70 stations/points de collecte** de données de surveillance pour la chenille légionnaire d'automne (*Spodoptera frugiperda*)



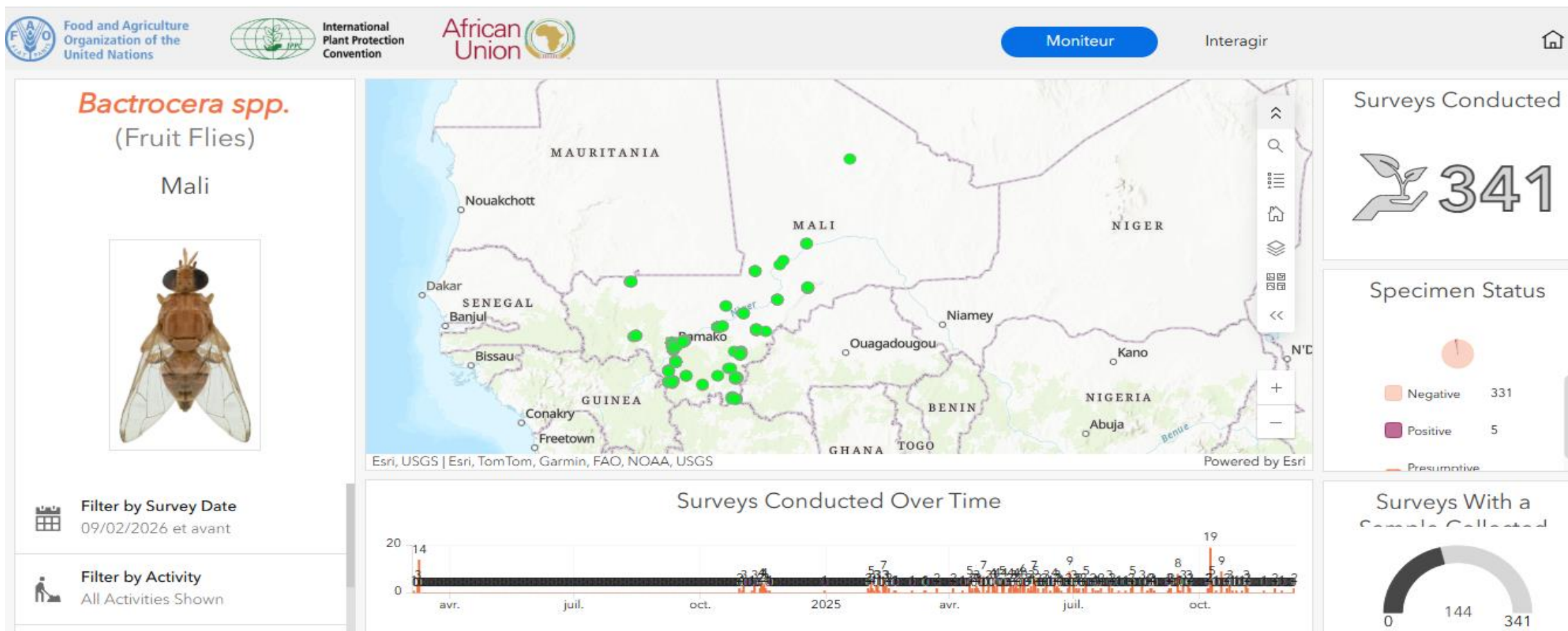
Dispositif MDF: Préparation et installation du dispositif MDF (**150 stations** ou points de collecte de données de surveillance)



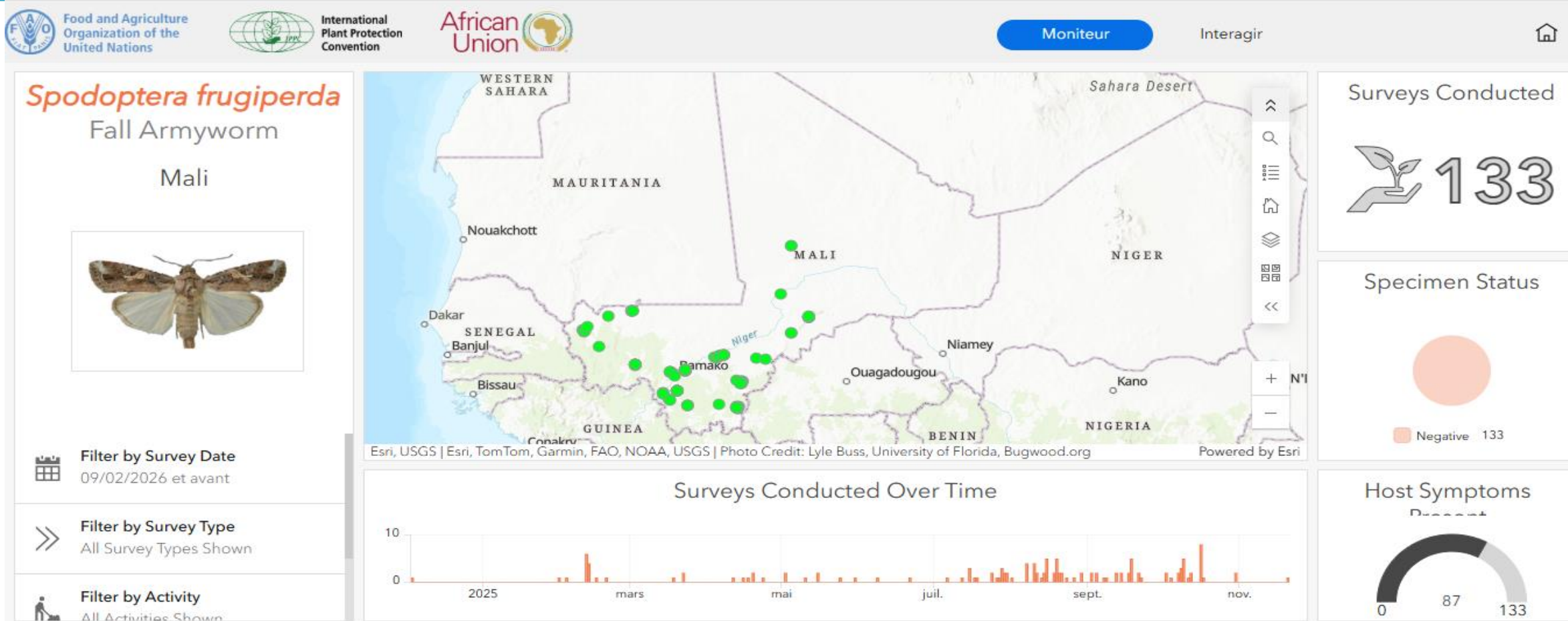
Dispositif CLA : 70 stations ou points de collecte de données de surveillance)



Résultats des enquêtes réalisées sur *Bactrocera dorsalis* au Mali



Résultats des enquêtes réalisées sur *Spodoptera frugiperda* au Mali



Intégration de l'APP dans le système phytosanitaire national

- ❖ Adoption de l'outil par le Ministère de l'Agriculture comme standard de collecte.
- ❖ Intégration progressive dans le budget de fonctionnement de l'ONPV.
- ❖ Mise en place de **pools de formateurs** et d'enquêteurs nationaux pour assurer la pérennité de l'utilisation de l'outil.

Défis à relever

Mise en place d'un mécanisme de financement durable des activités du programme

Développement de l'outil pour prendre en compte:

- ✓ Le lancement des alertes dès l'atteinte du seuil d'intervention
- ✓ Une connexion libre permettant de télécharger la carte de la zone de surveillance sur le terrain;
- ✓ L'ensemble des **nuisibles prioritaires**;
- ✓ La **conservation des données** par les ONPV.

Les succès du programme

Malgré les difficultés rencontrées la mise en œuvre du PPA, il a permis de:

- ❖ susciter **l'adhésion des autorités nationales et des partenaires** ;
- ❖ **digitaliser le système national de surveillance** des organismes nuisibles :
 - ✓ faciliter les opérations de **collectes, d'analyse et de traitement des données** à temps réel ;
 - ✓ **réduire les délais d'envoi et de traitements des données** au niveau national;
 - ✓ **suivre régulièrement les activités des agents** sur le terrain ;
 - ✓ constituer de **base de données fiables, exploitables et sécurisées** pour le pays;

Perspectives

Notre ambition est claire : généraliser cet outil.

- ❖ Poursuivre la mise en œuvre et **Étendre l'usage de l'APP** à l'ensemble des organismes nuisibles aux productions agricoles.
- ❖ **Couplage des données APP avec des alertes** pour la prise de décision.
- ❖ Appel à l'action pour **renforcer le soutien technique et financier** pour la mise en œuvre du programme.



Commission on Phytosanitary Measures | 20th Session

CPM 20

MERCI

IPPC Secretariat

Food and Agriculture Organization
of the United Nations (FAO)

ippc@fao.org | www.ippc.int