



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

**2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP**

Comprendre le renforcement des Systèmes de Réponse aux Invasions d'Organismes Nuisibles (POARS)

Ordre du Jour 4.5 Ateliers régionaux 2024 de la CIPV



Le Systèmes d'alerte et de réponse aux invasions d'organismes nuisibles (POARS)

- Historique
- Résultats du Groupe de discussion sur le POARS
 - Etude POARS
 - Recommandations
- Mises à jour sur les progrès réalisés jusqu'à présent
- Termes de Référence du Comité de Pilotage de POARS



Programme de développement (DAI) de Systèmes d'alerte et de réponse aux invasions d'organismes nuisibles (POARS)

(...) a global pest alert system with mechanisms to evaluate and communicate emerging pest risks will be developed, providing regular information to NPPOs on changes in pest status around the world. NPPOs will use this to quickly adapt their phytosanitary systems to reduce the risk of introduction and spread. In the case of outbreaks, strengthened pest outbreak response systems and tools will help countries take much more timely action, especially against new incursions. NPPOs, RPPOs and the FAO will collaborate to develop and roll out a comprehensive but easy to use toolbox to help countries respond quickly and effectively. Some RPPOs may play an active role in assisting NPPOs to coordinate outbreak responses across their regions."

- Le **Cadre stratégique 2020-2030 de la CIPV** comprend huit points du programme de développement (DAI), dont le renforcement des systèmes d'alerte et de réponse aux invasions d'organismes nuisibles (POARS).
- Un groupe de réflexion sur les POARS (FG POARS) a été créé pour formuler des recommandations sur des POARS efficaces.
- La CMP 16 a convenu de créer un groupe de pilotage POARS pour travailler à la création d'une capacité POARS (2024).

INTERNATIONAL PLANT PROTECTION CONVENTION STRATEGIC FRAMEWORK 2020-2030



OUR MISSION
Protect global plant resources and facilitate safe trade



OUR VISION

The spread of plant pests is minimized and their impacts within countries are effectively managed

OUR GOAL

All countries have the capacity to implement harmonized measures to reduce pest spread and minimize the impact of pests on food security, trade, economic growth, and the environment

STRATEGIC OBJECTIVES

A Enhance global food security & increase sustainable agricultural productivity	B Protect forests and the environment from the impacts of plant pests	C Facilitate safe trade development & economic growth
---	---	---

CORE ACTIVITIES

 Standard setting	 Implementation & capacity development	 Communication & international co-operation
----------------------	---	--

IPPC DEVELOPMENT AGENDA 2020-2030

- | | |
|---|---|
| 1. Harmonization of Electronic Data Exchange. | 5. Strengthening Pest Outbreak Alert and Response Systems. |
| 2. Commodity- and Pathway- Specific ISPMs. | 6. Assessment and Management of Climate Change Impacts on Plant Health. |
| 3. Management of E-commerce and Courier Mail Pathways. | 7. Global Phytosanitary Research Coordination. |
| 4. Developing Guidance for the Use of Third-Party Entities. | 8. Diagnostic Laboratory Network. |

CONTRIBUTING TO UN 2030 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS





Historique

La CMP -14 a demandé au Bureau d'élaborer un plan d'action pour un système d'urgence de la CIPV contre les organismes nuisibles.

2019

Le Bureau de la CMP a créé un groupe de réflexion de la CMP sur les POARS (FG POARS) pour recommander des POARS efficaces.

2020

Le FG POARS a évalué les systèmes existants et a convenu de recommandations

A réalisé 12 tâches définies dans ses TdR et présenté ses réflexions au SPG

2021

Le FG POARS a présenté les recommandations à la CMP-16 (2022) et ces recommandations ont été publiées sur le PP.I

La CMP-16 a convenu d'établir un groupe de pilotage du POARS (SG POARS)

2022

La CMP-17 a convenu du plan global de mise en œuvre du DAI du Cadre stratégique 2020-2030 de la CIPV

2023

Le Groupe de pilotage POARS a initié des activités

2024



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

Résultats du FG POARS

Etude interne du POARS

Etude interne sur les systèmes POARS existants et recommandations pour un fonctionnement optimal (réalisée en 2021)

Recommandations

Recommandations pour un système efficace d'alerte et de réponse aux invasions de nuisibles (formulées en 2021 et présentées à la CMP-16 (2022))

https://assets.ippc.int/static/media/files/mediakitdocument/en/2022/03/POARS_All_Recommendations.pdf



Etude interne du POARS

FG POARS a étudié les systèmes nationaux, régionaux et mondiaux existants pour déterminer leurs composantes globales, leurs forces et leurs faiblesses.

- Le système EIOS de l'Organisation mondiale de la santé animale (WOHA).
- L'intelligence épidémique à partir de Open Sources (EIOS) pour la santé animale.
- Le système de prévention des situations d'urgence de la FAO (EMPRES); la FAO Emergency. Centre de Gestion de la Santé Animale.
- Le système de l'Organisation européenne et méditerranéenne pour la protection des plantes (OEPP).
- Le système de l'Autorité européenne de sécurité sanitaire des aliments (EFSA) ;
- Le système de notification des foyers phytosanitaires de l'Union européenne (EUROPHYT).
- Le Système de l'Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA).
- Le système de l'Organisation nord-américaine pour la protection des végétaux (NAPPO); le système de la Communauté du Pacifique (CPS).
- Le Centre international pour l'agriculture et les biosciences (CABI). système; Cropwatch Afrique.
- Le système australien.
- Le réseau national de diagnostic des plantes des États-Unis.
- Lentille antiparasitaire.
- La plateforme épidémiologique française.
- Le Réseau Argentin d'Experts (SINAVIMO).



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

Les Recommandations 2021 du FG POARS pour une mise en œuvre efficace du POARS.



Recommendations

Brief descriptions

1.Components

- Overarching components (policy, legal, financial, data management and comms)
- Pre-detection
- Post-detection.

2.Practicalities, legal frameworks and NROs

- Distribution information
- Challenges and solutions for NROs.

3.Roles at global, regional and national levels

- Governance (POARS and CPM, new subsidiary body, function subsidiary body
- Operationalization (IPPC Sect., FAO-IPPC, Roles NPPOs and RPPOs.

4.Criteria for a pest to be considered under the POARS framework

- Definition of emerging pest.
- Criteria.

5. Early identification of outbreaks and communication of alerts to NPPOs.

- Components early detection and comms.
- Detection and diagnostics
- Comms and alerts.

6. Systems and tools useful to NPPOs and RPPOs

- Current tools
- Establishing a toolbox
- IPPC processes
- POARS SC subgroups.

7. Processes to engage experts and resources

- National expertise
- Organization, logistics, expertise (international, database of experts, specific commandos, remote diagnostic expertise).

8. Generic tools comprising POARS

- Components (horizon scan, risk analysis, phytosanitary regulation, inspection, prevention and preparedness, surveillance, diagnostics, risk communication, notification)



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

Les progrès réalisés jusqu'à présent



Discussions à la CMP-16 (avril 2022) sur la gouvernance du POARS

1. Divergence d'opinions concernant la création d'un organe subsidiaire
2. Préoccupations budgétaires et chevauchement potentiel avec les initiatives existantes
3. Suggestions pour considérer le modèle utilisé pour lutter contre des nuisibles spécifiques comme la chenille légionnaire d'automne et la fusariose du bananier TR4
4. Accords : pour établir le SG POARS, se concentrer sur la création d'une capacité POARS

Le rôle des ORPV dans le POARS (Octobre - 2022)

1. Le FG POARS a fourni une liste exhaustive d'actions que les ORPV peuvent entreprendre
2. Lors de la réunion du SPG en 2022, le TC-RPPO a présenté un document déclarant que « le rôle des ORPV et d'autres organisations et institutions régionales devrait être de guider, soutenir, coordonner et relier les ONPV avec le POARS ».
3. Le SPG a recommandé que les TC-ORPV soumettent leurs commentaires au SG POARS pour examen une fois les commentaires finalisés.



Discussions du Bureau et du SPG sur la définition des organismes nuisibles émergents (octobre 2023)

1. **Initiation:** Le CN a demandé au PTG d'ajouter le terme « organisme nuisible émergent » à la NIMP 5, suite à l'avis du FG POARS.
2. **Discussion du PTG et projet de proposition :** Le terme proposé a été discuté lors de la réunion du PTG de 2022, et un projet de définition de « nuisible émergent » a été présenté au CN pour approbation.
3. **Evaluation du CN:** En mai 2023, le CN a discuté de la définition proposée mais a conclu qu'elle ne convenait pas pour une consultation. Le CN a recommandé que le SG POARS continue d'élaborer des critères pour déterminer ce qui constitue un « organisme nuisible émergent », avec la contribution du PTG.
4. **Recommandation du Bureau:** En juin 2023, le Bureau a reconnu les préoccupations et les difficultés liées à la définition de « organisme nuisible émergent » et a invité le SG POARS à élaborer une définition de travail pour les organismes nuisibles émergents spécifiquement aux fins du POARS. En outre, il a recommandé que le CN supprime le sujet « organisme nuisible émergent » (2018-003) du programme de travail du TPG..
5. **Accent du SPG :** Le SPG a reconnu l'importance de déterminer ce qui constitue un « organisme nuisible émergent » et a **souligné la nécessité de critères plutôt que d'une définition stricte.**



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

Quelles sont les fonctions du Comité de Pilotage POARS (SG POARS)?



Quelles sont les fonctions du Comité de Pilotage du POARS?

List of functions in SG POARS <u>ToRs</u>	Color code	Category
1. Clearly define the relative roles of the POARS Steering Group in relation to IC to ensure synergy rather than overlap.	■	Governance
2. Analyze the pros and cons of setting a POARS Steering Committee and the return on investment, among its other functions.	■	Governance
3. Ensure coherent development and implementation of the POARS framework designed for the early detection and rapid response of pests of economic and environmental significance	■	POARS technical development
4. Establish a proactive approach to the POARS framework .	■	POARS technical development
5. Make recommendations for the necessary POARS resources (staff and financial) .	■	Financial
6. Provide detailed recommendations on existing and new pest alert and response systems .	■	POARS technical development
7. Provide detailed recommendations to promote and articulate the establishment of a network of international organizations and experts actively involved in Pest Alert and Emergency Response.	■	Collaboration and resource mobilization strategies
8. Provide detailed recommendations to promote and articulate a network for information exchange and resource mobilization in the event of an imminent threat, incursion, or outbreak to facilitate advocacy initiatives with potential donors.	■	Collaboration and resource mobilization strategies
9. Set up ad hoc working groups calling upon subject matter experts to address specific tasks, including establishing emerging pest criteria and a clear procedure to assess and rank emerging pests, as recommended by the Focus Group.	■	Governance



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

Le POARS a déjà convenu d'un plan d'action et rendra compte des progrès réalisés au Groupe de planification stratégique (SPG) et au Bureau de la CMP en octobre 2024 et à la CPM-19 en 2025.



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024 IPPC REGIONAL WORKSHOP

MERCI

IPPC Secretariat

Food and Agriculture Organization
of the United Nations (FAO)

ippc@fao.org | www.ippc.int