

Séance thématique 84eme Réunion du Comité SPS

08 novembre 2022



**NORMES ET MEILLEURES PRATIQUES INTERNATIONALES EN
MATIÈRE D'IDENTIFICATION, D'ÉVALUATION ET DE GESTION DES
RISQUES PHYTOSANITAIRES**

Focus sur la Filière MANGUE

Par: Abdoulaye Ndiaye, Expert SPS, SENEGAL



I. Cadre normatif d'une ARP

Les normes pertinentes de la CIPV/ARP :

La NIMP1 (principe de quarantaine végétale) de la CIPV qui exige des pays qu'ils justifient leurs mesures phytosanitaires par l'analyse de risque.

NIMP2 relative au cadre de l'Analyse de risque,

NIMP11 et 21 relatives aux OQ et aux filières

NIMP32 relative à la classification des marchandises selon le risque

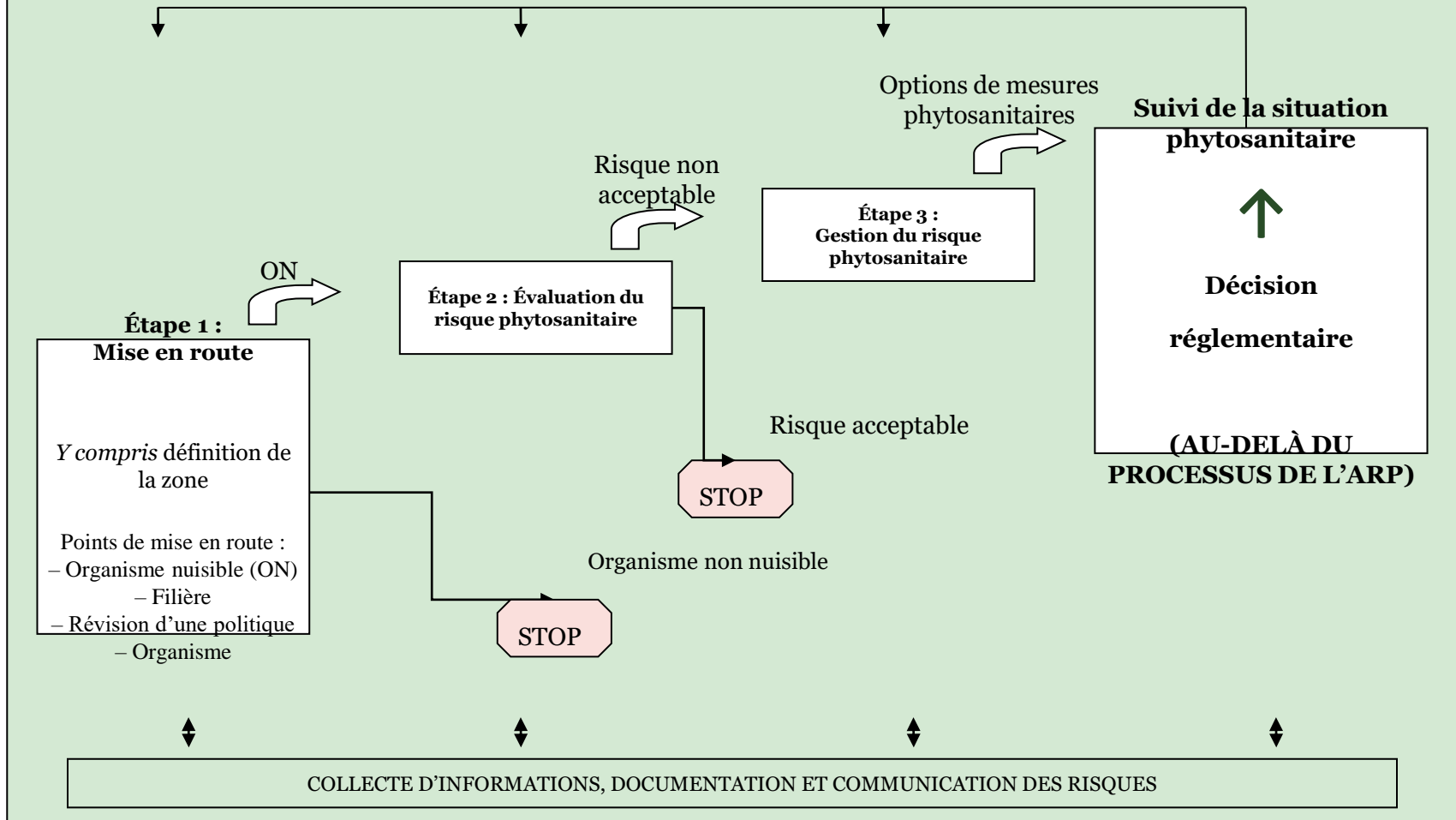


Comment fait-on une ARP?

- ❑ L'ARP pour les organismes de quarantaine et autres filières suit un processus défini en quatre étapes :
- ❑ **Étape 1** : Mise en route
- ❑ **Étape 2** : Évaluation du risque phytosanitaire
- ❑ **Étape 3**: Gestion du risque phytosanitaire
- ❑ **Étape 4**: Communication sur le risque



Analyse du risque phytosanitaire d'après la NIMP n° 2 (2007)



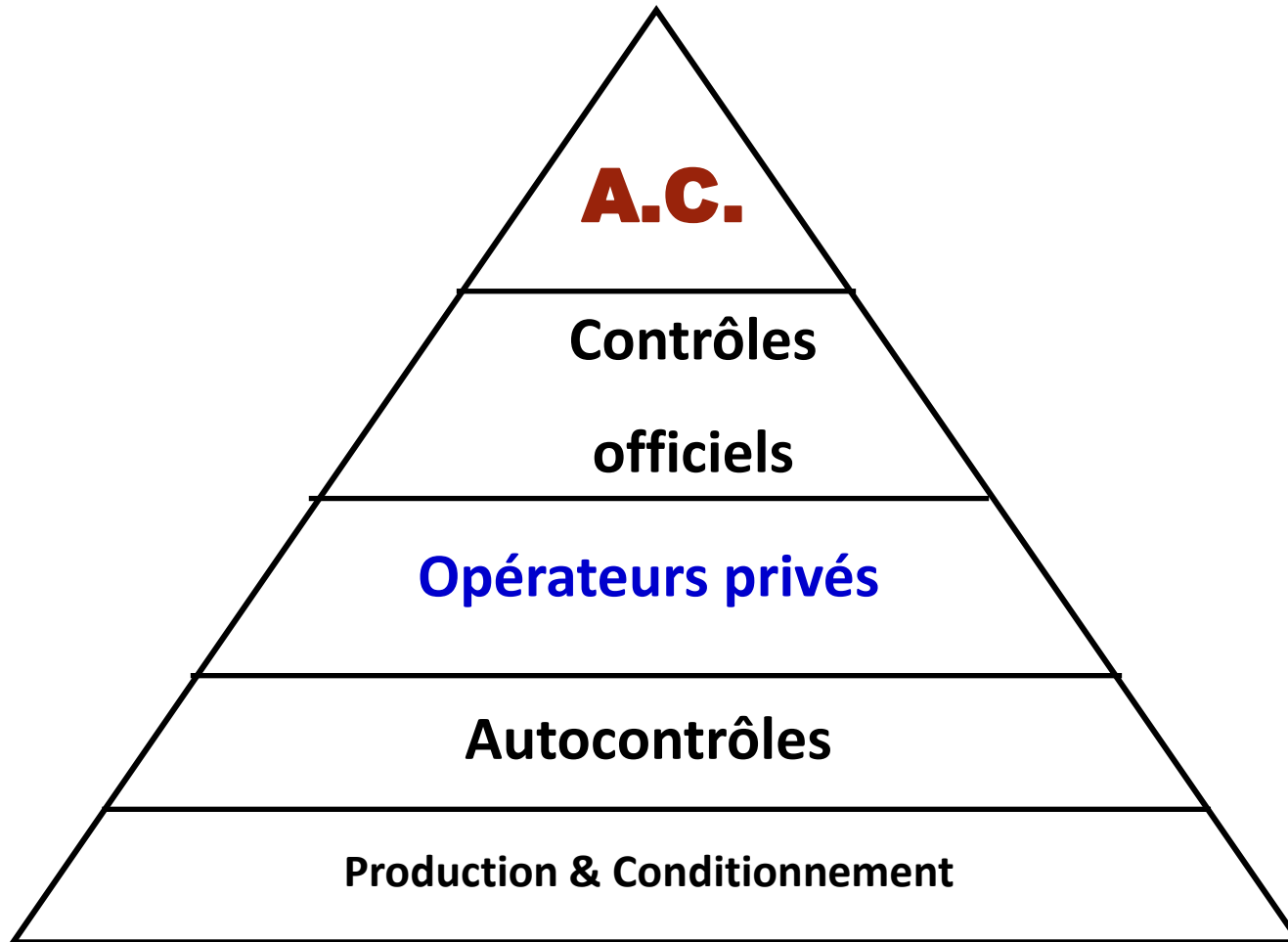


Meilleures pratiques d'identification,
d'évaluation et de gestion des risques
phytosanitaires, applicables à la filière mangue
en Afrique

II. Approche d'identification des risques

- Enregistrement obligatoire des opérateurs dans la Base de données de la DPV (**122 PME**)
- Catégorisation des opérateurs selon le niveau de risque qu'ils représentent (Cat. A,B,C)
- Définition d'un plan annuel de contrôle avec délégation du 1^{er} niveau aux entreprises

Systeme de National de Contrôle



III. Evaluation et Gestion des Risques

NIMP 14 (2002) : « l'utilisation de mesures intégrées ,,,,,»

NIMP 35 (2012) : « l'approche systémique de gestion du risque phytosanitaire lié aux mouches des fruits « Tephritidae »)

L'approche systémique



mesures de gestion intégrée



Evaluation qualitative des risques d'infestation, de prolifération des MDF ou de piqûres des mangues par des MDF



combinaison de plusieurs méthodes de lutte efficace



meilleur contrôle des MDF



PRE-RECOLTE



ETAPES

EVALUATION DES RISQUES

MESURES DE GESTION

**ENTRETIEN
PRE-RECOLTE**



Risques d'infestation
plantes hôtes

Mauvaises conditions
d'hygiène



Eviter cultures intercalaires
de plantes hôtes

Nettoyage vergers et
alentours

taille de régénération et
d'entretien



**NOU
AISON &
MATU
RATION**

Présence et développement des larves dans les mangues piquées sur arbre et celles tombées

Formations des producteurs aux BP et à la nécessité de sanitation

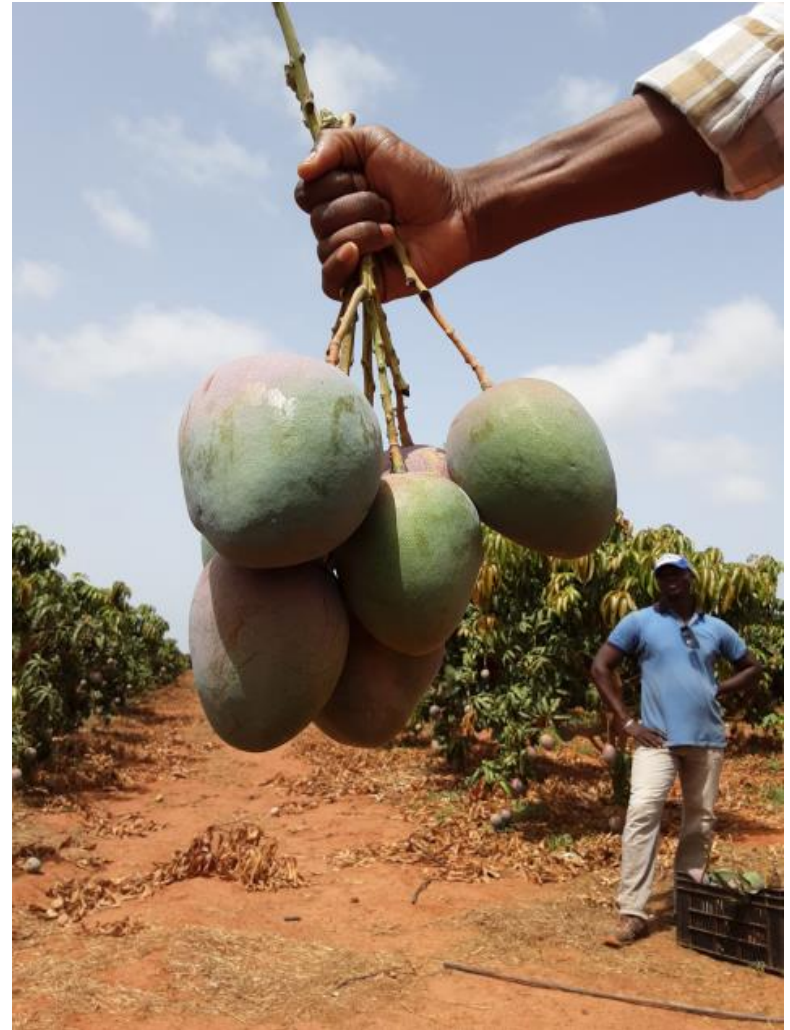
Ramassage et élimination des nouaisons et fruits murs tombés

Monitoring (piégeage à Paraphéromone)

Traitement phytosanitaire



RECOLTE ET TRANSPORT



RECOLTE ET TRANSPORT

Application des mesures
d'assainissement

sélection des mangues de
bonnes qualités

formation des récolteurs aux
BP de récolte techniques de
reconnaissance des
mangues piquées



présence de mangues
tombées piquées

Vergers mal entretenus

Récolteurs non
expérimentés sur la
reconnaissance des
mangues piquées

Mélange des mangues
piquées et non

**PREPARATION
ET RECOLTE**

**MISE EN CA
GEOTS**

TRANSPORT

Pigure des lots lors du transport vers la station de conditionnement

Transport couvert ou équipé de grillage fin (pour prévenir l'infestation)



RECEPTION/ STOCKAGE

Présence de
mangues piquées
dans les lots emportés
des vergers

Piqûre des mangues
par des mouches
présentes

Monitoring par piégeage dans les
stations et alentours

Entreposage et stockage couverts

Enlever les fruits infestés et les
mettre au rebut



CONDITIONNEMENT ET EXPEDITION



**LAVAGE/
TRIAGE**

Présence de
mangues piquées
dans les lots triés

Piqûre des mangues
par des mouches



Formation du personnel de la
station à la reconnaissance de
la mangue piquée

Enlever les fruits infestés et les
mettre au rebut



EMBALLAGE/ PALETTISATION

Développement des larves présentes dans les lots de mangues piquées issues du tri

Piqûre des mangues par des mouches présentes dans la station

Respecter les exigences relatives à l'emballage (conditionnement anti insectes)

Assainissement de la station

Traçabilité des lots



**STOCKAGE
CHAMBRE
FROIDE**

Développement des
larves présentes dans les
mangues piquées par
défaut de température

Stockage réfrigéré

Prélèvement d'échantillons,
inspection ou analyse



Développement des larves emportées de la station de conditionnement

Piqûre de mouches lors du transfert des colis de la station aux postes de sortie

Maintenir la bonne température tout au long du voyage

Transport réfrigéré

Transport en véhicules bien couverts

**EXPE
DITION**



III. Déroulement des activités et résultats obtenus

Evaluation : zones de production et conditionnement)



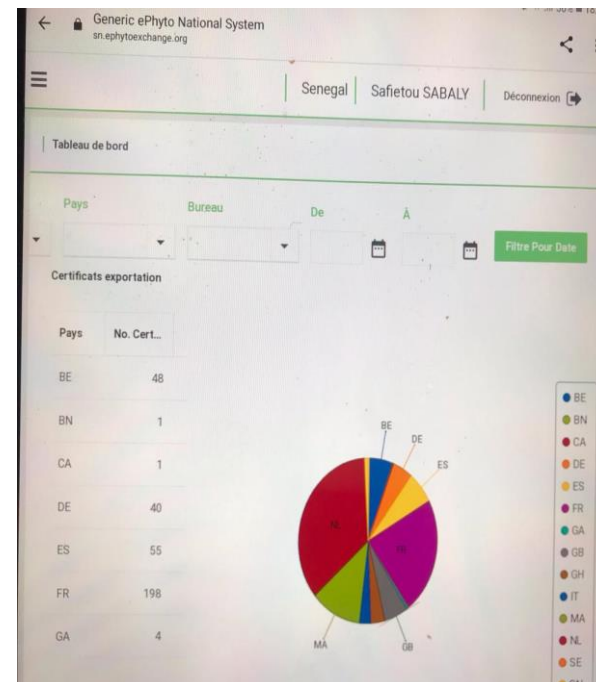
Les plateformes des collectes de données, gestion de rapports et génération de CP (**Commango** & **Ephyto**)

453 rapports établis
Commango ;

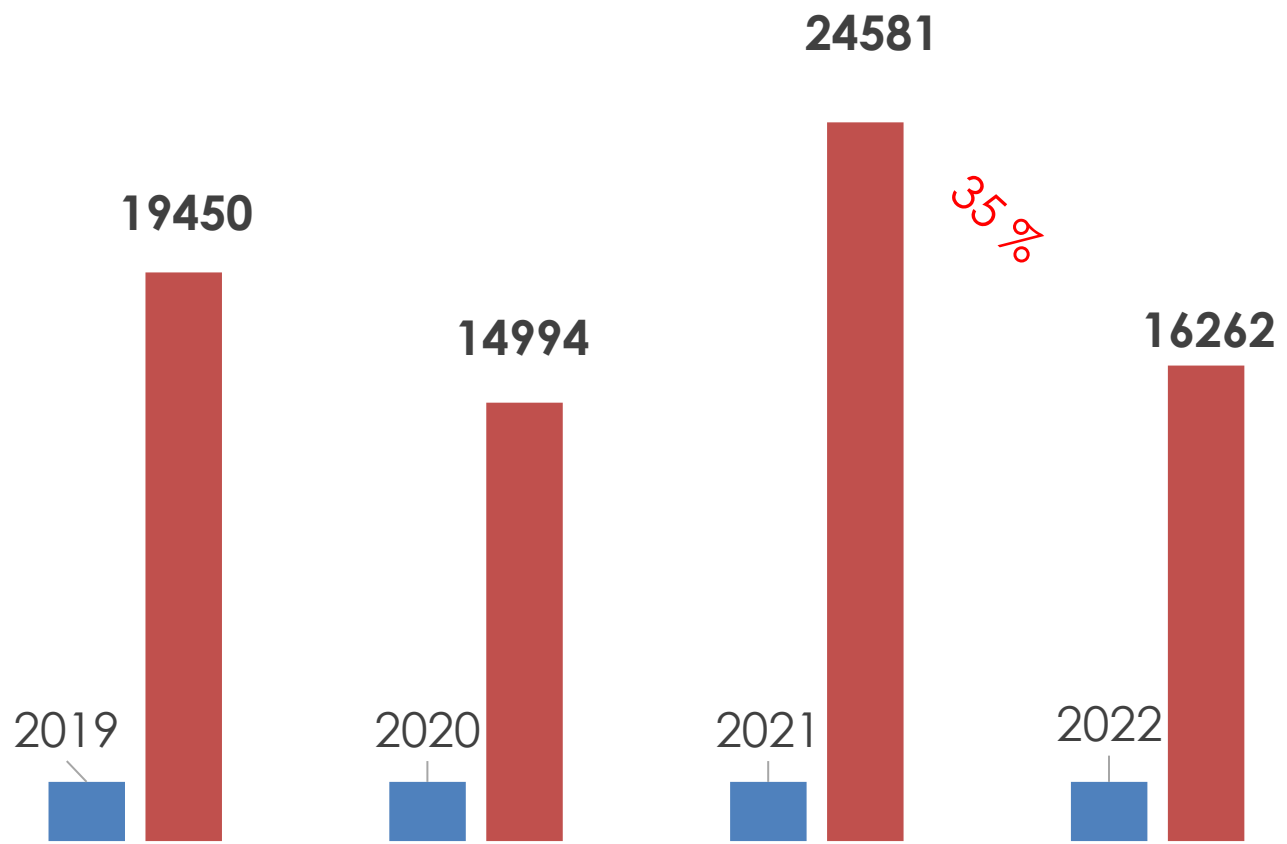
41 Bulletins d'alerte
surveillance



863, Certificats electronic délivrés
Ephyto



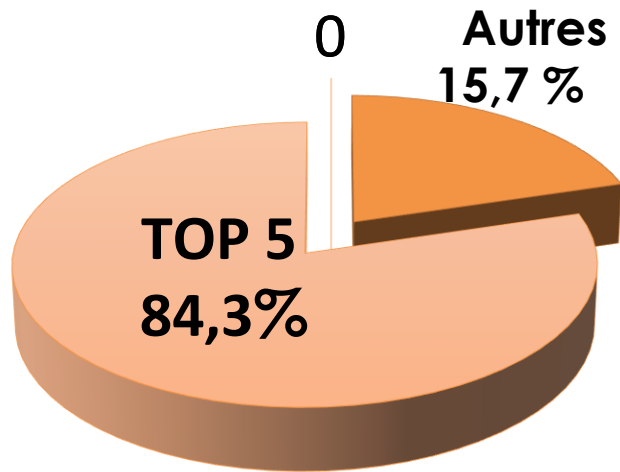
Evolution du tonnage de mangues exportées durant ces 4 dernières campagnes



Les notifications d'interceptions Europhyt

Interceptions 2022	Interceptions des années antérieures		
	2021	2020	2019
32	6	9	7

Effet dérèglement climatique



SENEGAL	mai	juin	juillet	août	sept	oct
2019	0	0	5	4	0	0
2020	0	1	2	3	3	0
2021	0	0	4	2	0	0
2022	0	1	4	24	4	0

Défis

- Prendre en compte le dérèglement climatique dans l'évaluation et la gestion des risques phytosanitaires;
- Coïncidence forte dynamique des populations de MDF, à la pleine production export;
- Consolider l'approche systémique, pour garantir la qualité des produits en période de fortes infestations

MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION

