



LA SÉCURITÉ

DANS MON ASSIETTE



# chaîne alimentaire

## Les organismes nuisibles de quarantaine menacent-ils nos aliments?

**Nadine KIEFFER**

*Service de la protection des végétaux*

**La sécurité dans mon assiette – 11 juin 2024**



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture,  
de l'Alimentation et de la Viticulture  
Administration des services techniques  
de l'agriculture

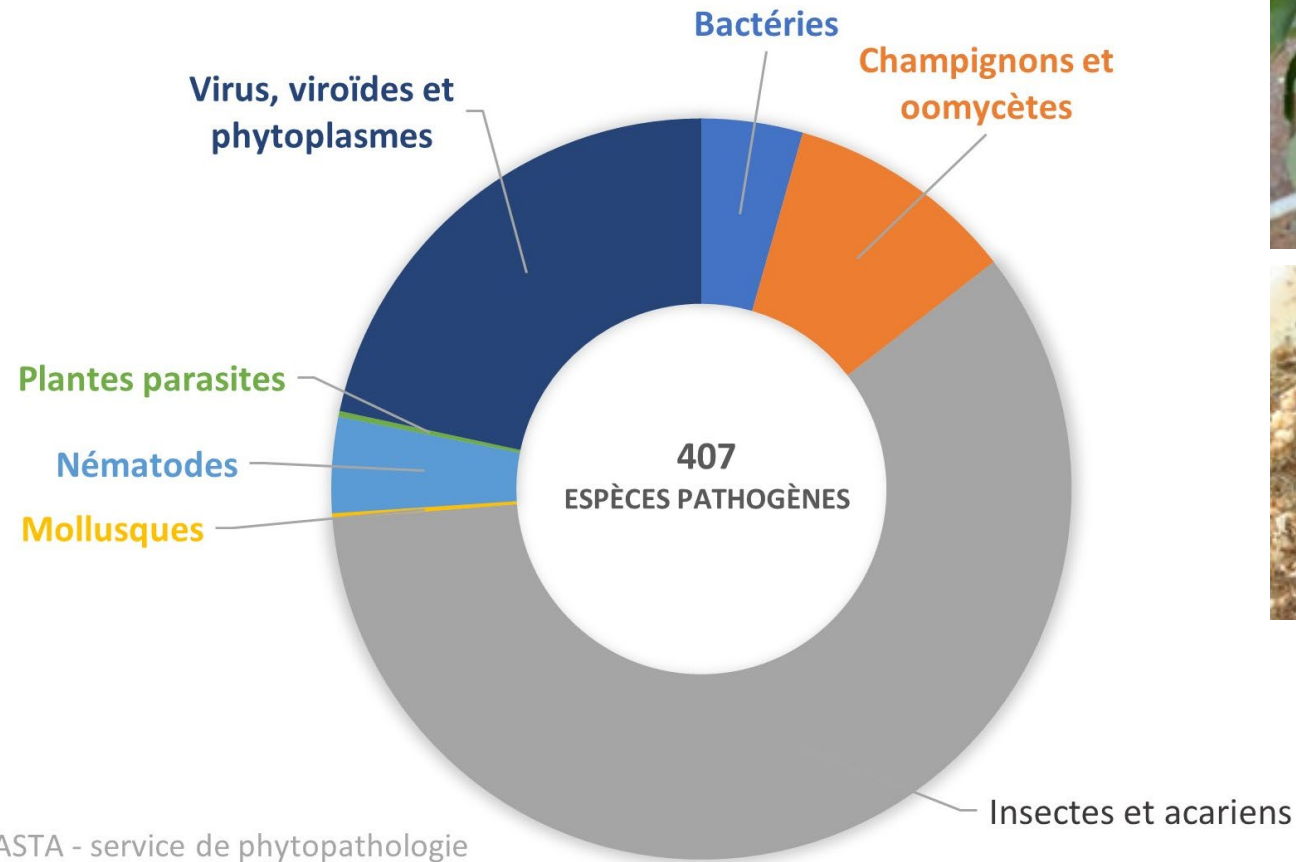
# Organismes nuisibles de quarantaine

- Plantes
  - 80 % de notre nourriture
  - 98 % de l'oxygène
- Jusqu'à 40 % de perte par an des cultures alimentaires (FAO)
- La lutte contre l'introduction et la propagation d'organismes nuisibles dangereux
  - Commerce mondial
  - Changement climatique
- Pour assurer une protection efficace:
  - Prévenir l'apparition des organismes nuisibles
  - Éliminer les foyers d'infestation existants
  - Prévenir la propagation
- Classement par l'UE comme des organismes nuisibles de quarantaine:
  - Menace mondiale pour l'agriculture et la nature
- La lutte est menée conformément aux règlements de l'UE
  - Peu de possibilités de lutte directe





# Organismes nuisibles de quarantaine



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture,  
de l'Alimentation et de la Viticulture

Administration des services techniques  
de l'agriculture

# Monitoring

- Campagnes nationales de contrôle et de surveillance pour les 407 organismes nuisibles de quarantaine
- Contrôles annuels pour les 20 organismes de quarantaine prioritaires pour l'UE
- Plan de contrôle pluriannuel établi pour une période de 7 ans
- Exemples: *Monochamus* (coléoptère s'attaquant au bois):
  - 14 pièges dans 14 zones
  - 14 échantillons de bois
  - 50 contrôles visuels
  - En combinaison avec d'autres contrôles, p.ex. sur *Dendrolimus*
- *Xylella* (bactérie s'attaquant aux vignes):
  - 280 échantillons
  - 70 heures de contrôles visuels



ANNEXE

Liste des organismes de quarantaine prioritaires

*Agrilus anxius* Gory  
*Agrilus planipennis* Fairmaire  
*Anastrepha ludens* (Loew)  
*Anoplophora chinensis* (Thomson)  
*Anoplophora glabripennis* (Motschulsky)  
*Anthonomus eugenii* Cano  
*Aromia bungii* (Faldermann)  
*Bactericera cockerelli* (Sulc.)  
*Bactrocera dorsalis* (Hendel)  
*Bactrocera zonata* (Saunders)  
*Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner et Bühner) Nickle *et al.*  
*Candidatus Liberibacter* spp., agent causal du huanglongbing («greening» des agrumes)  
*Conotrachelus nenuphar* (Herbst)  
*Dendrolimus sibiricus* Tschetverikov  
*Phyllosticta citricarpa* (McAlpine) Van der Aa  
*Popillia japonica* Newman  
*Rhagoletis pomonella* Walsh  
*Spodoptera frugiperda* (Smith)  
*Thaumatotibia leucotreta* (Meyrick)  
*Xylella fastidiosa* (Wells *et al.*)



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture,  
de l'Alimentation et de la Viticulture

Administration des services techniques  
de l'agriculture



# Contrôles à l'importation

- L'importation de végétaux et produits végétaux en UE depuis les pays tiers
  - Présentation obligatoire d'un certificat phytosanitaire
- Les seuls végétaux exemptés de tout contrôle et de tout document et qui peuvent donc être importés librement dans les bagages et sans limite de quantité:

- Fruits/ légumes/ fleurs transformés
- bananes
- noix de coco
- durian
- dattes
- ananas



1. Name and address of exporter	2. Phytosanitary Certificate No EC/ LU /
3. Declared name and address of consignee	4. Plant protection organisation of <b>LUXEMBOURG</b> to plant protection organisation(s) of
	5. Place of origin
6. Declared means of conveyance	
7. Declared point of entry	
8. Distinguishing marks: number and description of packages; name of produce, botanical name of plants and plant products	9. Quantity declared
<b>Specimen</b>	
10. This is to certify that the plants, plant products or other regulated articles described herein have been inspected and for tested according to appropriate official procedures and are considered to be free from quarantine pests specified by the importing contracting party and to conform with the current phytosanitary requirements of the importing contracting party, including those for regulated non quarantine pests. They are deemed to be practically free from other pests.	
11. Additional declaration	
12. DISINFESTATION AND/OR DISINFECTING TREATMENT	
13. Treatment	Place of issue: Luxembourg
	Date
13. Chemical (active ingredient)	14. Duration and temperature
15. Concentration	16. Date
17. Additional information	
Name and signature of authorized officer	

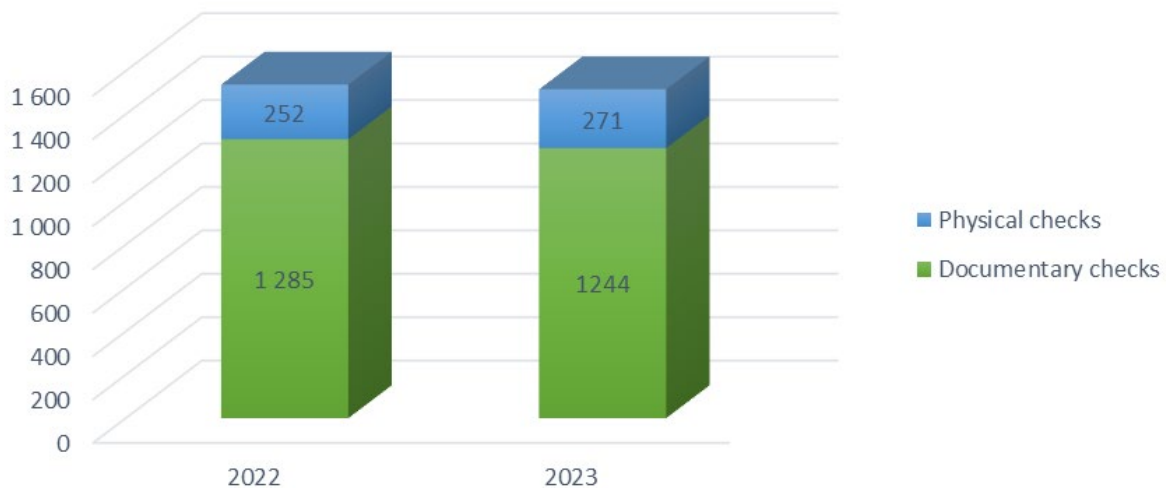


LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture,  
de l'Alimentation et de la Viticulture

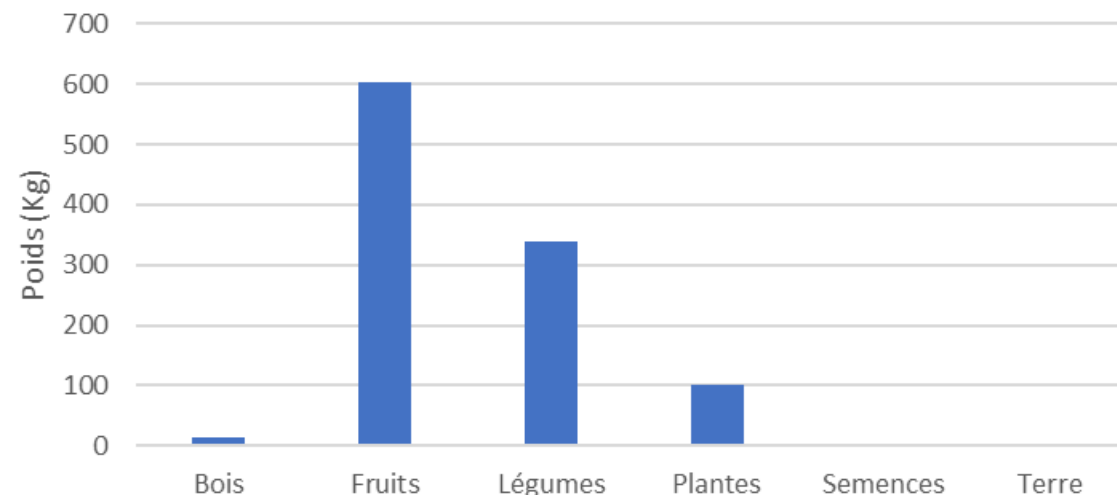
Administration des services techniques  
de l'agriculture

# Contrôles à l'importation

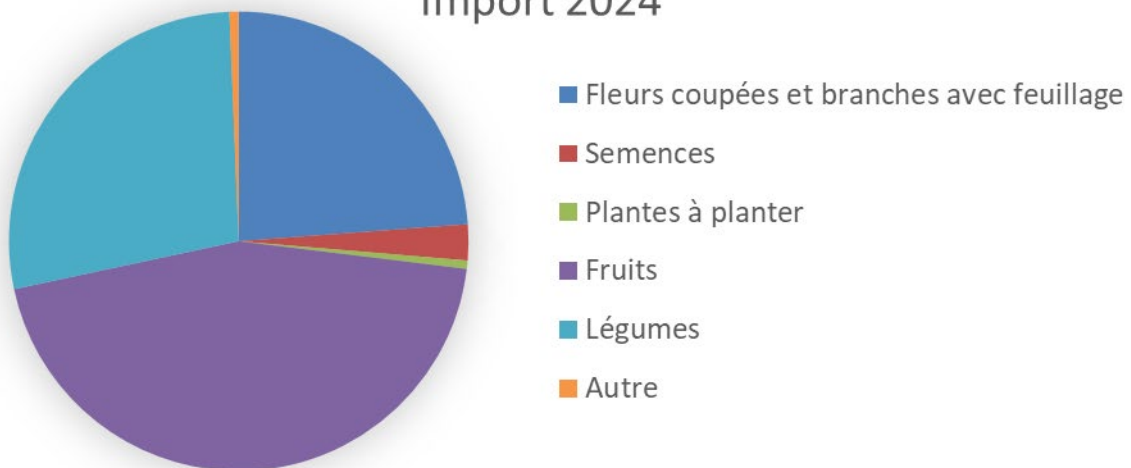
Statistiques des contrôles phytosanitaires



Saisies passagers: Poids par Catégorie en 2023



Import 2024



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture,  
de l'Alimentation et de la Viticulture

Administration des services techniques  
de l'agriculture

# Collaboration

autres Ministères

Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Viticulture

Administration des douanes  
et accises

Administration de la nature  
et des forêts

Musée national d'histoire  
naturelle

ASTA

SPV-Santé des  
végétaux

autres services de l'ASTA

Administration luxembourgeoise  
vétérinaire et alimentaire - ALVA

Point de contrôle frontalier - PCF

Institut viti-vinicole - IVV



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture,  
de l'Alimentation et de la Viticulture

Administration des services techniques  
de l'agriculture



# Informations supplémentaires



Landwirtschaft.lu  
**LANDWIRTSCHAFTS PORTAL**

Agrarpolitik  
Beihilfen  
Betrieb  
**Pflanzen und Böden**  
Tiere  
Weinbau

> Pflanzen und Böden

## Pflanzenschutz und -gesundheit

Der Begriff Pflanzenschutz beinhaltet verschiedene Aktivitätsfelder. Unter pflanzen zu verhindern bzw. einzudämmen. Dies wird u. a. durch Pflanzen Zulassung geprüft werden. Zusätzlich zu diesem Vorgehen müssen Personkunde bestätigt.

Pflanzengesundheitliche Maßnahmen hingegen gewährleisten, dass gebi Handel mit Pflanzen und pflanzlichen Produkten sowie auch der Tourism von erheblicher Bedeutung sind. Die Einschleppung von Pflanzenschädli bekannte Schadorganismen oft nicht umgehend zur Verfügung stehen, n





# Les organismes nuisibles de quarantaine menacent-ils nos aliments?



# Dissémination de *Xylella fastidiosa*



Mortalité massive des oliviers dans la région des Pouilles (IT):

- L'éradication n'est plus possible dans cette région
- Stratégie de confinement mise en place



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture,  
de l'Alimentation et de la Viticulture

Administration des services techniques  
de l'agriculture



# Dissémination de *Popilla japonica*





# Dissémination du Tomato brown rugose fruit virus – ToBRFV





# Conclusion

- Les organismes de quarantaine représentent une menace réelle pour l'agriculture et la nature au Luxembourg ainsi que pour toute l'UE.
- Le commerce mondial des plantes, le tourisme, mais aussi achats en ligne des plantes et produits végétaux en provenance de pays tiers représentent un risque important.
- Comme il n'existe que peu de possibilités de lutte directe contre les organismes nuisibles de quarantaine, il est important de prévenir l'introduction ou la dissémination de ces organismes.



# MERCI

DE VOTRE ATTENTION



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture,  
de l'Alimentation et de la Viticulture

Administration des services techniques  
de l'agriculture