



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION



Contrôles officiels : enjeux ravageurs et espèces invasives



Bertrand HUGUET

Chargé de mission surveillance du
territoire

DRIAAF / SRAL Ile-de-France

bertrand.huguet@agriculture.gouv.fr



Les bases réglementaires

Règlement 2017/625/UE relatif aux contrôles officiels

Couvre les contrôles officiels de vérification de la conformité avec la législation sur les denrées alimentaires, sur les aliments pour animaux, la santé et le bien-être des animaux, la santé végétale, les sous-produits animaux.

Règlement 2016/2031/UE relatif à la santé des végétaux

Définit une nouvelle approche plus proactive pour empêcher que des organismes nuisibles entrent sur le territoire de l'UE en provenance de pays tiers, et pour permettre leur détection et leur éradication rapide en cas de foyers dans les États membres.

Il met en place une meilleure priorisation des organismes nuisibles et fixe des règles harmonisées pour la détection précoce et la lutte contre les organismes nuisibles.

Nouveau classement des ON

| | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| organismes de quarantaine prioritaires (OQP) | 16 insectes - 1 nématode | capricornes asiatiques nématode du pin mouche orientale des fruits hanneton japonais |
| organismes de quarantaine (OQ) | 87 insectes - 14 nématodes | psylle <i>Trioza erytreae</i> noctuelle méditerranéenne (<i>Spodoptera litura</i>) <i>Méloïdogyne chitwoodi et fallax</i> charançon argentin (<i>Listronotus bonariensis</i>) |
| organismes de quarantaine zones protégées (OQ-ZP) | 21 insectes | chenilles processionnaires doryphore cynips du châtaigner papillon palmivore |
| organismes de quarantaine provisoires | 4 insectes | Epitrix sp |
| organismes réglementés non de quarantaine (ORNQ) | 8 insectes- 4 nématodes | bruches du pois et de la féverole Teigne du bananier acarien du fuschiae |

La surveillance

Végétaux et produits végétaux importés
de pays tiers



Végétaux et produits végétaux exportés
vers des pays tiers



La surveillance

Végétaux destinés à la plantation pour circulation au sein de l'UE
(dispositif du passeport phytosanitaire)



La surveillance

Surveillance du territoire pour détecter l'introduction et la dissémination d'OQ



En cas de détection : **gestion de foyer**

Les besoins : connaissance des ON à rechercher

FICHE DE RECONNAISSANCE SORE*

*SURVEILLANCE OFFICIELLE DES ORGANISMES NUISIBLES RÉGLEMENTÉS OU ÉMERGENTS



- NOM SCIENTIFIQUE
AGRILUS PLANIPENNIS
- NOM VERNACULAIRE
AGRILE ASIATIQUE DU FRÊNE
- CATÉGORIE TAXONOMIQUE
INSECTE
- ORDRE
COLEOPTERA
- FAMILLE
BUPRESTIDAE
- OEPP
AGRLPL

RÉGLEMENTATION ET DISTRIBUTION

STATUT RÉGLEMENTAIRE

ORGANISME DE QUARANTAÎNE PRIORITAIRE (OQP)

DISTRIBUTION DE L'ORGANISME NUISIBLE ■ Présent ■ Transitoire



① FILIÈRES ET PLANTES HÔTES

| FILIÈRES ET SOUS-FILIÈRES CONCERNÉES | PLANTES HÔTES | VOIES D'ENTRÉES |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FILIÈRE FORÊT-BOIS - Forêt - Bois FILIÈRE JEVI - JEVI (des villes de + 10000 habitants) - Arboretums - Parcs de loisirs | - <i>Fraxinus</i> spp. (Frêne) | - Végétaux destinés à la plantation autres que semences - Autres végétaux - Cruches - Emballages en bois - Autres produits bois - Propagation naturelle |

② MODE DE TRANSMISSION / DISSÉMINATION

Il a été introduit en Amérique du Nord en 2002 où il cause des dommages considérables sur toutes les espèces de frênes américains tant en zone urbaine qu'en forêt (plus de 20 millions d'arbres tués en 10 ans!). Le foyer russe concerne des frênes européens (frêne commun) mais surtout des frênes américains plantés le long des routes. Parasite de faiblesse dans sa zone d'origine, l'agrile du frêne a apparemment un comportement primaire sur les frênes dans une région où il n'y a pas eu de coévolution (Amérique du Nord par exemple).



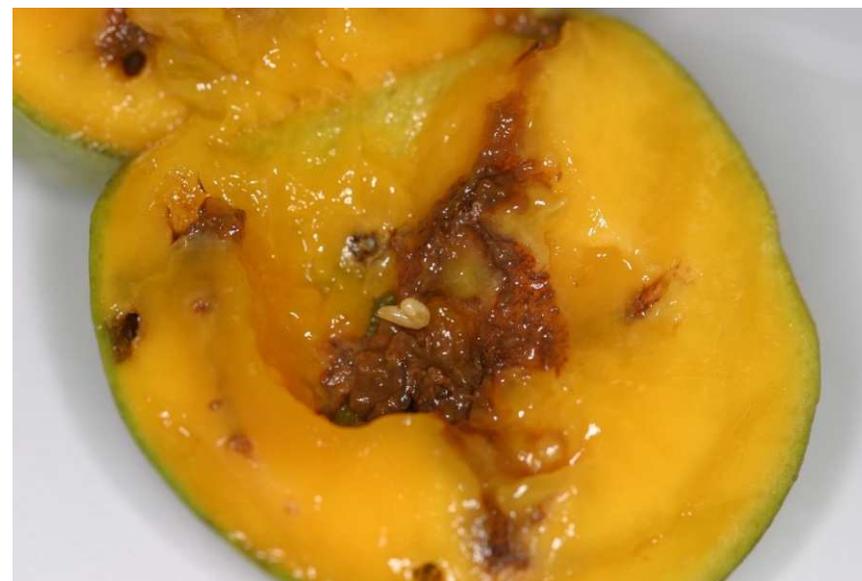
Les besoins : identification précise



Les besoins : Identification précise et rapide

| | |
|-------------------------------|-----|
| <i>Rhagoletis cerasi</i> | |
| <i>Rhagoletis cingulata</i> | |
| <i>Rhagoletis completa</i> | |
| <i>Rhagoletis fausta</i> | OQ |
| <i>Rhagoletis indifferens</i> | OQ |
| <i>Rhagoletis mendax</i> | OQ |
| <i>Rhagoletis pomonella</i> | OQP |
| <i>Rhagoletis ribicola</i> | OQ |
| <i>Rhagoletis suavis</i> | OQ |

| | |
|-----------------------------|-----|
| <i>Bactrocera cucumis</i> | |
| <i>Bactrocera dorsalis</i> | OQP |
| <i>bactrocera invadens</i> | |
| <i>bactrocera latifrons</i> | |
| <i>Bactrocera minax</i> | |
| <i>Bactrocera tryoni</i> | OQ |
| <i>Bactrocera tsuneonis</i> | OQ |
| <i>Bactrocera zonata</i> | OQP |



Les besoins : Identification origine géographique

Tableau 2. Origine des spécimens dont la séquence est identique à l'haplotype 1

| Origine | Nombre |
|---------------|--------|
| Cameroun | 33 |
| Cote d'ivoire | 20 |
| Burkina Faso | 19 |
| Mali | 19 |
| Mayotte | 12 |
| Sénégal | 6 |
| Togo | 3 |
| Congo | 2 |
| Guinée | 2 |
| Inde | 2 |
| Madagascar | 1 |

Tableau 3. Origine des spécimens dont la séquence est similaire à plus de 99,8% à l'haplotype 2

| Origine | Nombre |
|-----------|--------|
| Thaïlande | 2 |
| Vietnam | 1 |

Les difficultés

Temps de formation

Difficultés de recrutement (surtout en IDF)

Turn-over important

Délais de réponse des laboratoires