Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Gestion des dangers sanitaires dans le domaine végétal

- Quels sont les dangers sanitaires de première et de seconde catégorie ?

Capricorne asiatique

- Cas particulier des Pays de la Loire
- Détermination des mesures de lutte
- Un exemple du rôle du CROPSAV : la vigne

agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Les Organismes nuisibles

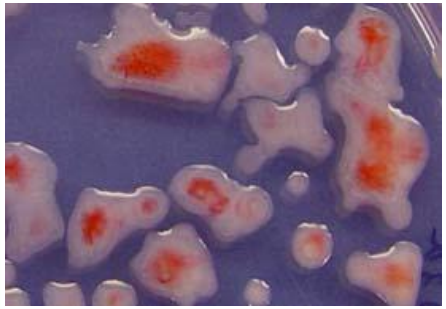
des virus

Dégâts de virus
de la Sharka sur pêcher

des insectes

Diabrotica virgifera Le Conte
Chrysomèle des racines du maïs

des bactéries

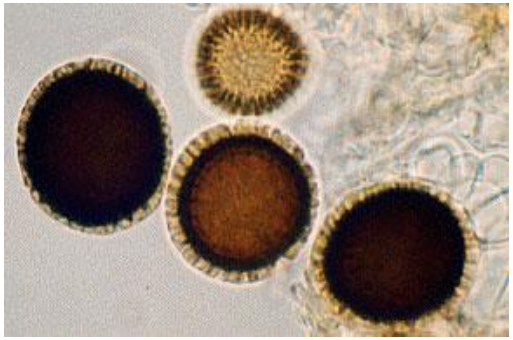


Ralstonia solanacearum
sur pomme de terre

des plantes

Cirsium arvense
Chardon des champs

des champignons



Spores de *Tilletia indica*
Carie de Karnal sur Blé

des nématodes

Bursaphelenchus
nématode du Pin

des mammifères

Ragondin

agriculture.gouv.fr
alimentation.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Dangers sanitaires de 1ère catégorie (DS1 :)

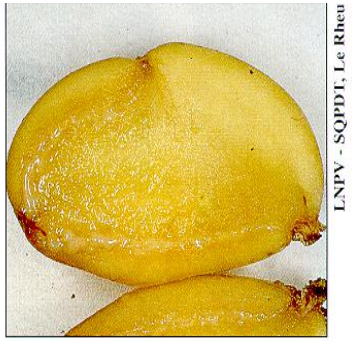
Annexe A de l'arrêté ministériel du 31 juillet 2000

Directive 2000-29 + liste

- 200 dangers dont
  - 101 Insectes-acariens-nématodes
  - 51 virus ou phytoplasmes
  - 36 champignons
  - 11 bactéries
  - 1 plante

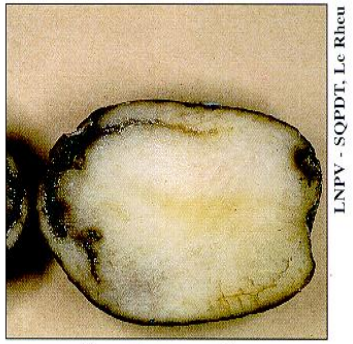
I.N.R.A. Angers.

Attaques sur fleurs, progression sur feuilles à partir de la nervure principale *(Cotoneaster salicifolius)*.



LNPV - SQPDT, Le Rheu

Pourriture brune
(Ralstonia solanacearum)
Exsudat au niveau de l'anneau vasculaire.



LNPV - SQPDT, Le Rheu

Pourriture annulaire
(Clavibacter michiganensis, ssp sep.)
Nécrose à évolution bloquée pendant le stockage.

agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr

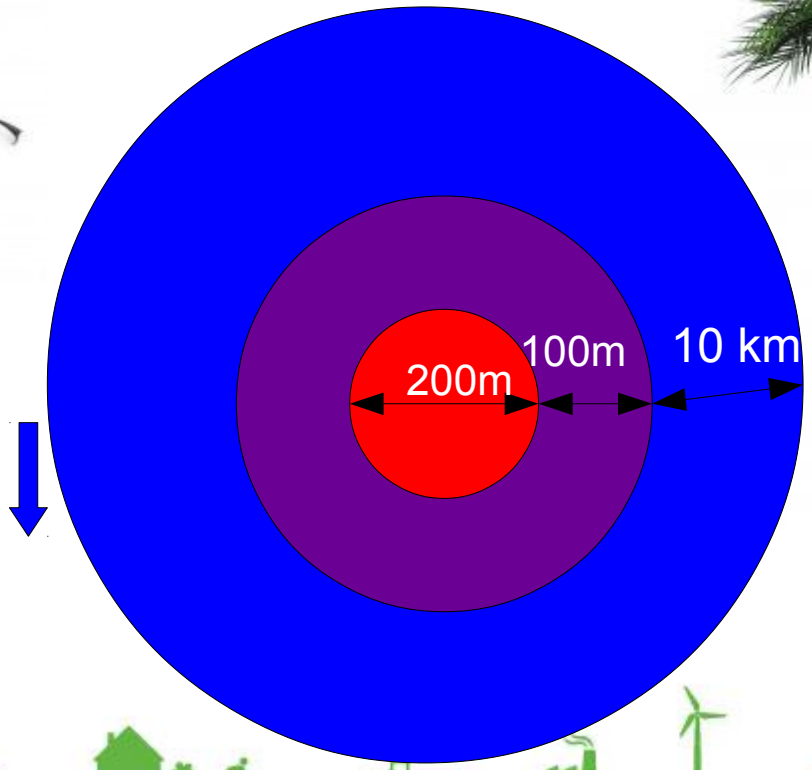
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Foyer de Rhynchoforus ferrugineus

- Arrivage d'un lot en Bretagne et en Vendée.
- Des cas positifs en Bretagne
- Investigation en cours en Vendée

Périmètre de lutte



3 ans de surveillance
observations +
piégeage

Destruction par
incinération de tout
palmier infecté

agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Dangers sanitaires de seconde catégorie

Annexe B de l'arrêté ministériel du 31 juillet 2000 : Directive 2000-29 et listes OEPP

365 dangers dont

- 172 Insectes-acariens-nématodes
- 43 virus ou phytoplasmes
- 73 champignons
- 35 bactéries
- 31 plantes
- 11 Mammifères

***P. ramorum* : nécrose du bouton floral et des feuilles** - © A. Vinck – SRPV PL

agriculture.gouv.fr
alimentation.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Exemples de dangers sanitaires de seconde catégorie : Insectes ou nématodes nuisibles

Dommage de *Ditylenchus dispaci* sur semences de luzerne

Scaphoïdeus titanus , vecteur de la flavescence dorée

Nématodes à kystes (*Globodera*) sur racines de pomme de terre

Processionnaire du chêne

agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Exemples de dangers sanitaires de seconde catégorie : Virus nuisibles

Dommage de *Pepino mosaic virus* sur tomates

Manifestation du Mycoplasme de la prolifération du pommier

Dommage de
TSWV sur tomate :
virus de la maladie bronzée de la tomate

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Exemples de dangers sanitaires de seconde catégorie :mammifères nuisibles

Ragondin

Campagnol des champs

Surmulot

Taupe

Souris

agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Exemples de dangers sanitaires de seconde catégorie : plantes nuisibles

Gui

Orobanche

Cuscute sur thym

Chardon des champs

Arrêté préfectoral
dans les 5 départements

agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Pour s'y retrouver

en Pays de la Loire

- État des plans de surveillance mis en œuvre
- Bilans des inspections
- Bilan des foyers depuis 2008

agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

27 plans de surveillance : 375 inspections (2012)

FREDON et SRAL

15 DS1 - 13 DS2:

➡ Par filière

- Grandes cultures : *Diabrotica* sur maïs, Mildiou du tournesol
- Vigne : Flavescence dorée, nécrose bactérienne
- Maraîchage : 2 bactéries et 4 insectes des pommes de terre, *Bemisia tabacci* , 6 virus de la tomate
- Fruits : Sharka, *Pseudomonas syringae pv actinidiae*
- Filière ornement :Charançon rouge du palmier, *Aculops* du fuschia *Opogona sacchari*
- Forêt et zone non agricole : 2 capricornes asiatiques, *Fusarium circinatum*, cynips du châtaignier

➡ En interfilières : TSWV,*Phytophthora ramorum*, PSTVd

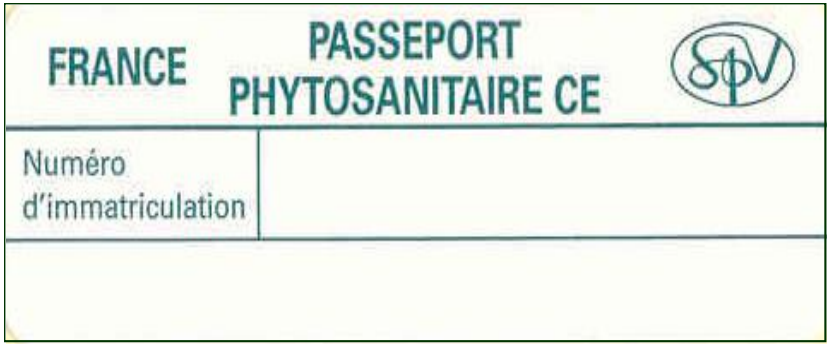
agriculture.gouv.fr
alimentation.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Passeport phytosanitaire européen :

Organismes dits « de quarantaine » pour l'Union européenne



Par filière

- Semences GC-Fourragères et potagères: suivi GNIS/SOC
- Pépinières Viti : Suivi FAM
- Plants de légumes : Suivi GNIS/SOC et SRAL
- Plants de Fruitiers : Suivi CTIFL, FREDON et SRAL
- Pépinière ornement :FREDON et SRAL
- Environnement : FREDON

Interfilière : FREDON et SRAL

480 inspections FREDON et SRAL (2012)

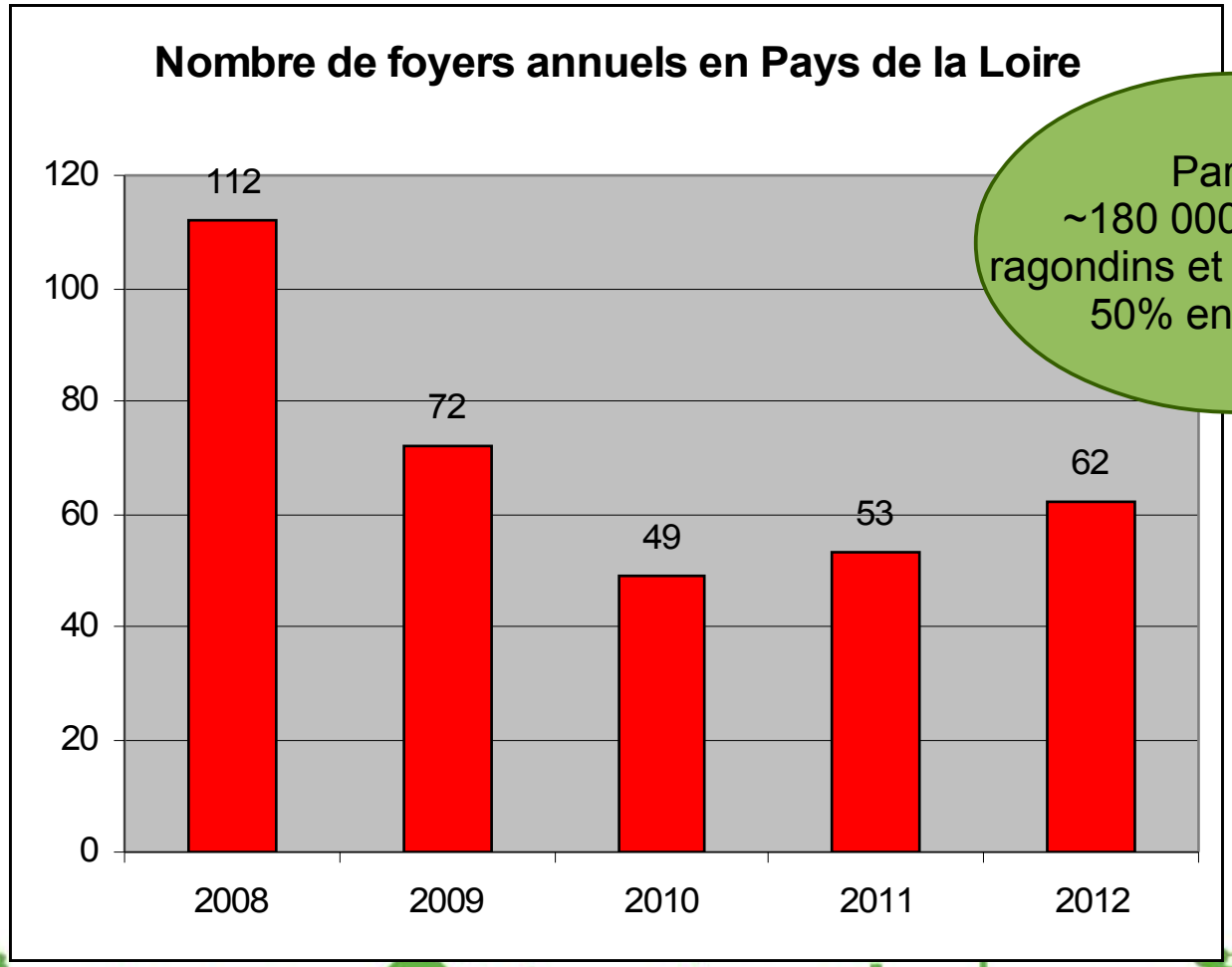
agriculture.gouv.fr
alimentation.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Foyers d'organismes nuisibles réglementés détectés en Pays de la Loire de 2008 à 2012

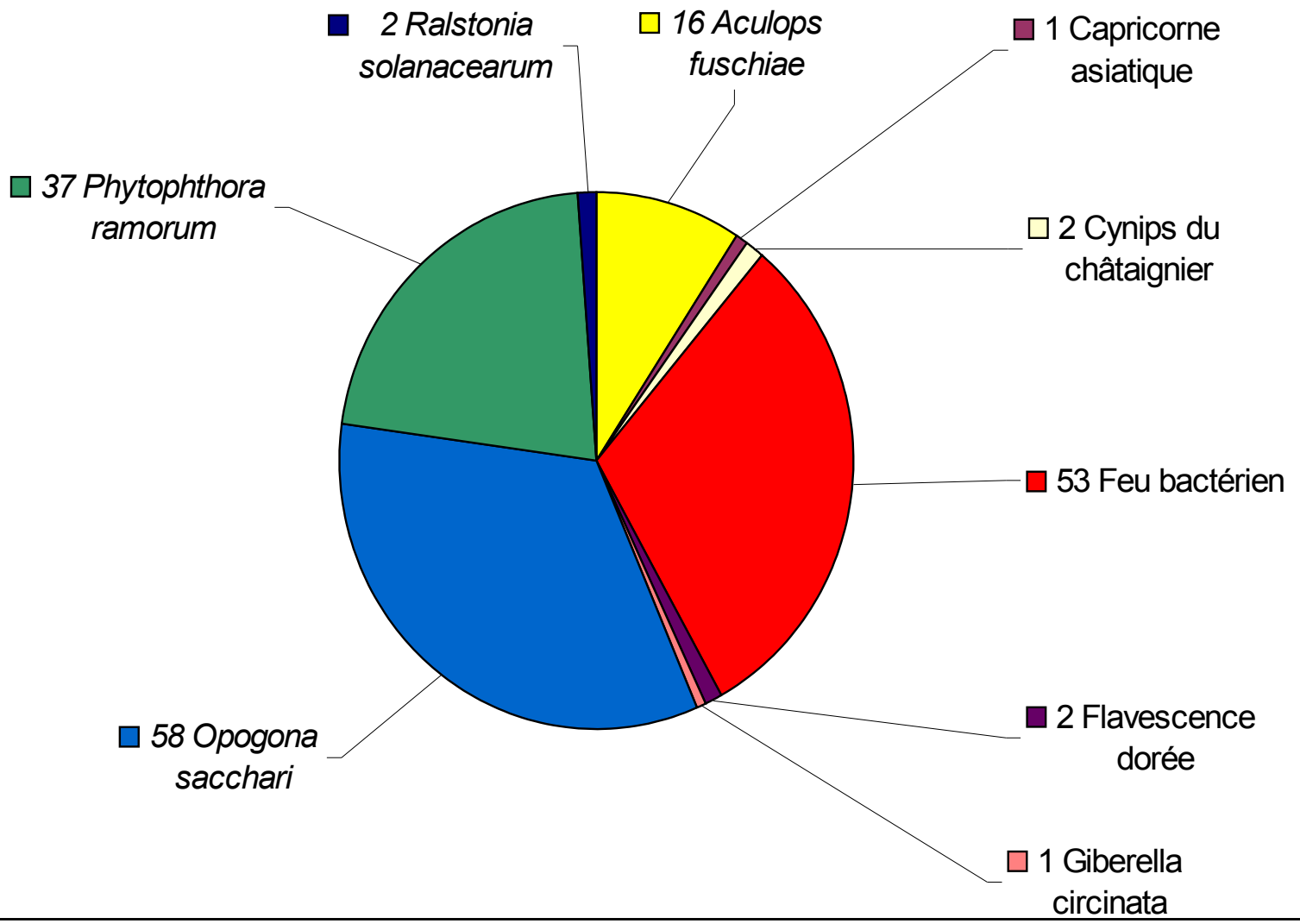
(*non comptés les vertébrés et plantes nuisibles)*



Par an
~180 000 captures
ragondins et rats musqués
50% en Vendée

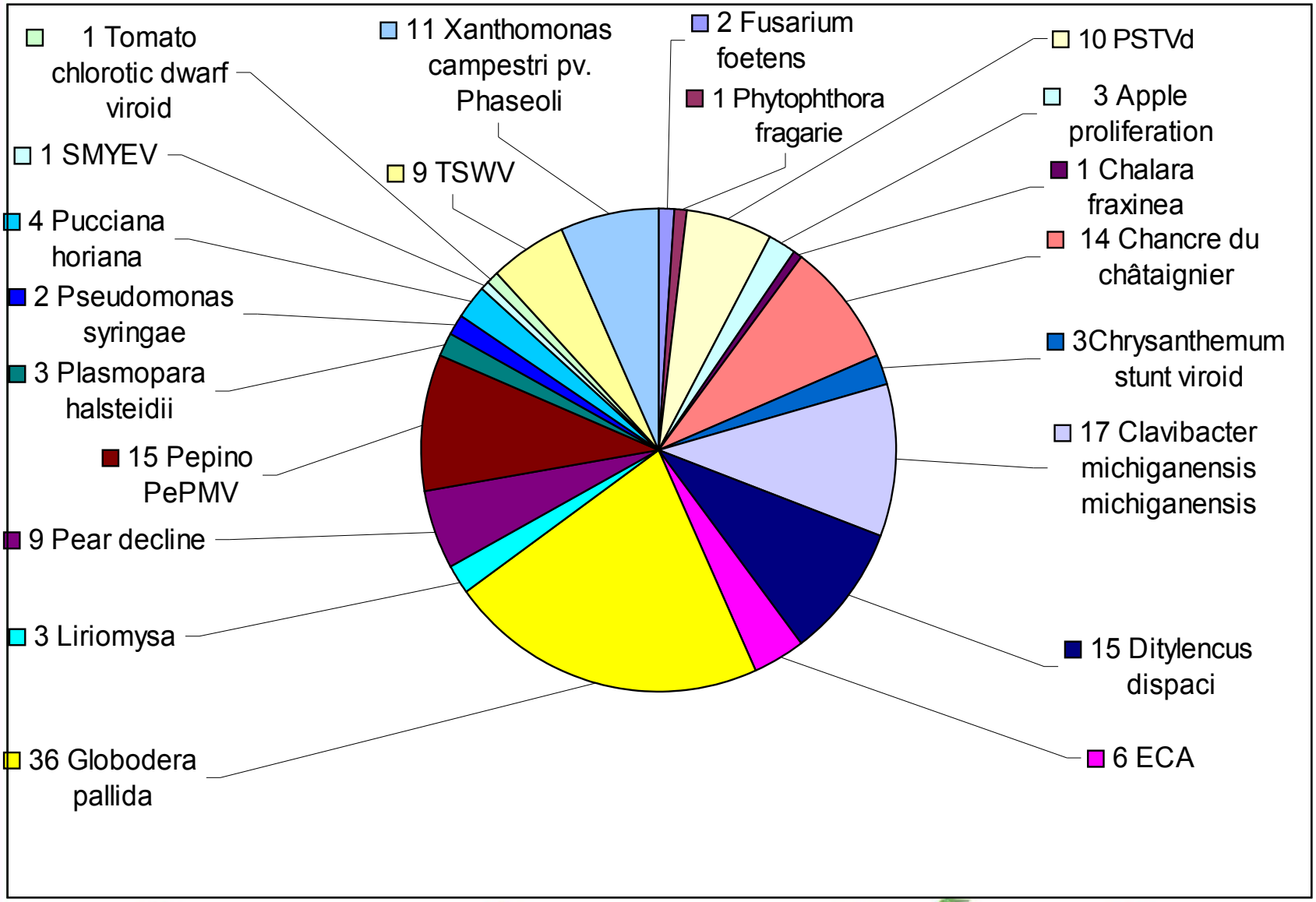
agriculture.gouv.fr
alimentation.gouv.fr

Foyers de DS1 de 2008 à 2012



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
agriculture.gouv.fr
alimentation.gouv.fr

Dangers DS2 de 2008 à 2012



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
agriculture.gouv.fr
alimentation.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Définition des mesures de lutte

- DS1 :
  - des décisions européennes (*Gibberella circinata, Phytopthora ramorum)*
  - des arrêtés ministériels (Cynips, feu bactérien, *Diabrotica, Opogona sacchari, Ralstonia solanacearum,* etc...)
  - des arrêtés préfectoraux (Cynips)

- DS2 :
  - des arrêtés ministériels *(* *Globodera*, mildiou du tournesol)
  - des arrêtés préfectoraux (5 Ragondins, 5 chardons , eutypiose en 72)

Un exemple du rôle du CROPSAV : la vigne

DS1 :Flavescence dorée : A Ministériel

Lutte contre les cicadelles vectrices par A. Préfectoral?

DS2 : Eutypiose :
A. Préfectoral de lutte en 72

Extension aux autres départements concernés ?

Rôle du **CROPSAV**

DS3 : ESCA ??

Organiser une lutte collective ?

agriculture.gouv.fr
alimentation.gouv.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

En conclusions :

- Informations du CROPSAV sur les bilans des DS1 et DS2 dont les mesures de lutte sont réglementées

- Pour autres DS2 : Étude de toute proposition de plans d'actions collectives portées par une filière

- Information du CROPSAV sur les plans d'actions DS3

Je vous remercie de votre attention.

agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr