



Platform on  
Communication:  
[media.eppo.int](https://media.eppo.int)

EPPO Website:  
[eppo.int](https://eppo.int)



# Case study from France : regional trainings for professional operators

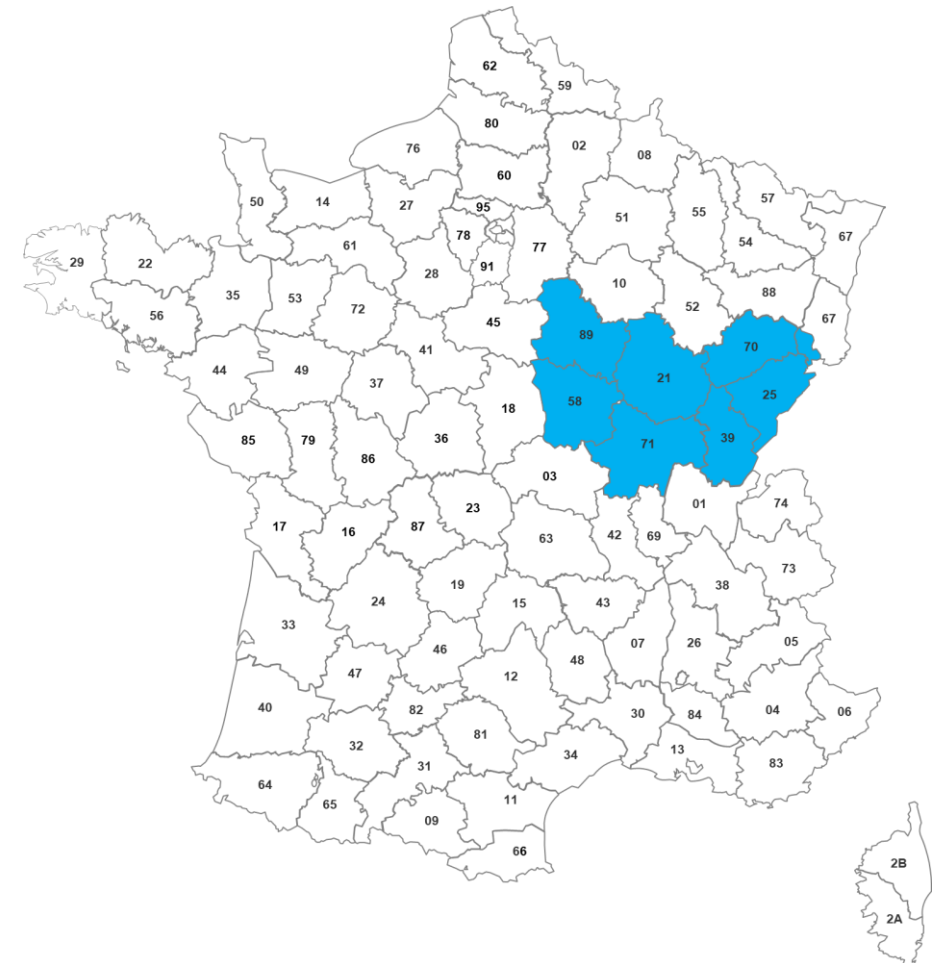
Camille GENEVRIEZ – Ministry of Agriculture

**EPPO Webinar on Communication, 04-04-2025**

# One day training sessions in Bourgogne-Franche-Comté



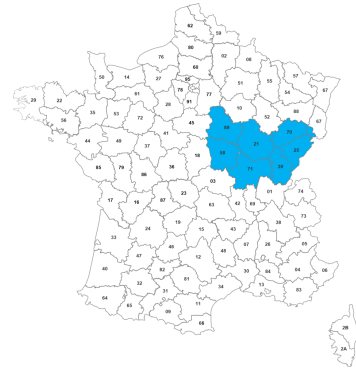
- Initiative from Bourgogne-Franche-Comté, regional phytosanitary services.
- In charge of authorisation to issue plant passports for ornamental plants, fruit plants (CAC) and forestry plants.
- Main goal: help professional operators to understand regulations on plant passports and give them information about the pests they have to look for.



# One day training sessions in Bourgogne-Franche-Comté



- 3 sessions in 2023 → reach each part of the region / 36 professional operators + one technician
- 2 sessions in 2024 / 24 professional operators + one technician
- Specific focus on why it is important to survey your plants ? What are the regulated pests? How do we survey and recognise them?



**Biologie – symptômes - inspection**

- Biologie : Nématode est un ver invisible à l'œil nu

**Nématode du pin (*Bursaphelenchus xylophilus*)**. Ver de moins de 1 mm de long, dont le cycle de reproduction est de 2 à 3 semaines. Se nourrit de moissures, mais aussi du contenu cellulaire des canaux résiniteurs.

DRAAF/SRAL Bourgogne-Franche-Comté

**Biologie – symptômes - inspection**

- Symptômes non spécifiques
  - Jaunissement ou rougissement des aiguilles puis flétrissement généralisé
  - Mortalité de l'arbre en quelques mois parfois quelques semaines
- Inspection recommandée
  - 1 fois par mois
  - Surveillance du feuillage en priorité des pins

Attention : pour détection et flétrissement vérification possible avec soigneux journalier

J F M A M J J A S O N D

DRAAF/SRAL Bourgogne-Franche-Comté

**Xylella fastidiosa subsp. multiplex sur *Polygala myrtilloïde* : symptômes foliaires consécutifs à une infection du xylème** - @ J. Jullien - DGAL-SQSPV

Leaf scorch symptoms and shoot dieback on *Polygala myrtilloïde* plants grown in greenhouse

DRAAF/SRAL Bourgogne-Franche-Comté

**Capricornes asiatiques *Anoplophora chinensis* et *Anoplophora glabripennis***

Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt

**Plantes hôtes principales, distribution - mode de transmission et risques**

- De très nombreuses plantes hôtes feuillues : Acer, Aesculus, Betula, Carpinus, Corylus, Elaeagnus, Platanus, Populus, Salix, Tilia, Fagus, Fraxinus, Malus, Prunus, Pyrus, agrumes, Rosa...
- Originaire d'Asie, présent localement dans l'UE dont la France
- Modes de transmission :
  - Plantes, bords contaminés
  - matériaux d'emballage pour *A. glabripennis*
- Risques :
  - Conséquences graves en forêt et en pépinière

DRAAF/SRAL Bourgogne-Franche-Comté

# Documentation on *Citrus* Quarantine Pests for importers – Auvergne-Rhône-Alpes

- The regional phytosanitary service of the Auvergne-Rhône-Alpes region created a specific illustrated manual for importers located in a national interest market.
- Specific focus on the main threat: quarantine pests on *Citrus* plants (main species imported there)
- The manual was given to the operators with explanations about the regulation and pests.

**SCIRTOTHRIPS DORSALIS**  
*Thrips jaune du théier*

(1) Longueur : 1,5 mm

RECONNAISSANCE ONR FRUITS D'AGRUMES

Symptôme : Déformation considérable des jeunes feuilles sur lesquelles le thrips se nourrit.

(1)(2) [Scirtothrips dorsalis](https://www.ifas.ufl.edu/) – IFAS university of florida

Présent sur le territoire l'union (Espagne) - Absent en France  
Présent en Israël, Afrique, Asie, Amérique, Océanie

**BACTROCERA DORSALIS** **OQP**  
*Mouche orientale des fruits*

Longueur : 7-8mm

RECONNAISSANCE ONR FRUITS D'AGRUMES

(1) [Bactrocera dorsalis](https://www.epo.org/) (DAS/DO) – https://epo.org/

Absent sur le territoire de l'union (mais interceptions régulières)  
Présent en Réunion, Océanie, Afrique, Asie

**ALEUROCANTHUS SPINIFERUS**  
*Aleurode épineux du citronnier*

RECONNAISSANCE ONR FRUITS D'AGRUMES

De denses colonies de stades immatures se développent à la face inférieure des feuilles, les adultes s'envolent activement lorsqu'ils sont dérangés. Les feuilles et les fruits présentent des taches de miellat collant et transparent, qui se couvrent de fumagine. Une infestation sévère rend les arbres presque entièrement noirs. Schéma caractéristique de ponte (en tourbillon)

(1)(2)(3)(4) [Aleurocanthus spiniferus](https://www.epo.org/) – Eppo Global Database

Présent en France (Occitanie), sur le territoire l'union (Italie, Grèce, Balkans), en Afrique, Asie, Australie et Etats-unis (Hawaï)  
Présent dans les DOM TOM



Thank you for your attention