



## Rapport phytosanitaire arboricole 2015

Noyers, arbres fruitiers à haute tige, cette partie est rédigée par le CCCS (Centre de compétence en cultures spéciales du SAGR).

Voir également la partie du rapport phytosanitaire arboricole vaudois de l'Union fruitière lémanique (tâche déléguée).

### Noyers

#### **Bactériose du noyer**

Des dégâts significatifs ont été observés cette année. Au final l'été chaud a permis de limiter les dégâts.

#### **Anthracnose du noyer**

Le broyage des feuilles reste une action quasi obligatoire dans les zones sensibles.

#### **Mouche du brou**

Toutes les régions de production du canton sont concernées. Le début du vol a eu lieu dès le 22 juillet.

Le Surround est maintenant homologué, permettant aussi une lutte biologique efficace.

Une information phytosanitaire «noyer» a été donnée régulièrement via le bulletin du CCCS.

#### **Zeuzère**

La surveillance est de rigueur, plusieurs individus ayant été trouvés dans des parcelles nouvellement plantées.

### Arboriculture biologique

La vulgarisation en arboriculture biologique a été aussi déléguée à l'Union fruitière lémanique dès 2015.

### Arbres à haute tige

Pas de dégâts de feu bactérien sur fruitiers à pépins à haute tige. En verger non traité, il y aura lieu de se prémunir contre des attaques de *Marssonina coronaria* sur pommiers sensibles.

### Raisin de table

Les questions d'ordre phytosanitaire sont gérées par Jean-Michel Bolay du CCCS.

D. *suzukii* a peu ou pas provoqué de dégâts en viticulture cette année.

### Trufficulture

Les cultures sont à protéger du gibier et des rongeurs. Une parcelle a particulièrement été attaquée par le campagnol terrestre et plusieurs arbres mycorhizés ont dû être remplacés. Il y a lieu de favoriser tous les prédateurs des campagnols terrestres et agrestes. La surveillance et le piégeage sont de rigueur.

### Informations

Le CCCS a envoyé 7 bulletins d'informations phytosanitaires et techniques « noyers » durant la saison 2014.

Un voyage d'étude noyers dans le Périgord a été organisé en collaboration avec les nouveaux planteurs de noyers, regroupés en une coopérative.

### **Agrometeo**

Le Service de l'agriculture via le CCCS participe toujours à l'entretien de plusieurs stations du réseau Agrométéo. Réseau qui donne de nombreuses informations importantes pour la bonne gestion de la lutte phytosanitaire arboricole (<http://www.agrometeo.ch/>). Afin d'assurer une qualité optimale des données enregistrées, le remplacement des stations les plus anciennes se poursuit.

### **Biodiverger**

C'est toujours la parcelle la plus visitée du domaine de Marcelin. La collaboration avec le FIBL fonctionne à satisfaction.

L'arboriculteur responsable de l'entretien, M.Théo Grossenbacher fait un très bon travail

En collaboration avec le FiBL, une conférence sur le verger style «permaculture» a été donnée à Marcelin par Bernard Alonso, permaculteur canadien. Plus de **120** personnes sont venues l'écouter.

## **Remerciements**

Le CCCS remercie :

- Les producteurs de noyers qui nous communiquent régulièrement leurs observations.
- Les techniciens de l'UFL et la technicienne Fenaco de Perroy.  
Les responsables du domaine arboricole pédagogique de Marcelin
- Jean-Luc Tschabold, spécialiste en arboriculture biologique.  
Hélène Bougoin du FiBL
- Les collaborateurs du Service de la protection des végétaux d'ACW.
- Le Service phytosanitaire fédéral et les divers services cantonaux qui nous font parvenir régulièrement leurs bulletins.

Pascal Mayor, chef du Centre de compétence en cultures spéciales