

Bulletin arbo bio n°10

06.05.2025

L'humidité actuelle est propice aux maladies fongiques et la fréquence des interventions doit rester soutenue afin de protéger efficacement les arbres fruitiers.



Larve d'hoplocampe dans une jeune poire. Photo : FiBL, Flore Araldi

Tavelure et oïdium sur fruits à pépins

Les précipitations de ces derniers jours ont généré des risques d'infection variables et généralement importants selon les régions. L'humidité relative élevée est également propice à l'oïdium. De plus ce milieu de semaine annonce un nouvel événement pluvieux, consulter les modèles de prévisions de la tavelure [RIMpro](#) et [Agrométéo](#) pour positionner les traitements au mieux :

- en préventif (également contre l'oïdium) : Mycosin 8 kg/ha + Soufre 5 kg/ha
- en stop : soit Curatio max. 19,6 L/ha sur feuillage humide, soit bicarbonate de potassium de 4,8 à 5 kg/ha + Soufre 4 kg/ha.

Pour diminuer le risque de propagation de l'oïdium, procéder également à la taille et l'exportation des chandelles oïdées dès que possible.

Moniliose des fruits à noyau

Éliminer les dégâts visibles. Pas de lutte directe possible contre la moniliose des fruits.

Ravageurs des fruits à pépins

Après la floraison, prévoir les contrôles post-floraux dans vos vergers.

- **Anthonome du pommier** : les premiers fruits atteints sont facilement reconnaissables à leur forme de clou de girofle. Noter les parcelles avec présence pour une intervention au stade B-C l'année prochaine
- **Bactériose du poirier** : les fruits sont marqués de formes circulaires noires et ne grossissent pas. Les inflorescences des rameaux atteints sèchent et noircissent progressivement et peuvent gagner l'entière du rameau. Couper et brûler le plus vite possible les organes infectés.
- **Cécidomyie des poirettes** : les larves se développent à l'intérieur des poirettes, leur donnant une forme caractéristique de «calebasse». Les fruits les plus atteints noircissent et tombent. Comme moyen de prévention, enlever les fruits atteints du verger.
- **Cécidomyie des feuilles** : les jeunes feuilles sont enroulées longitudinalement, leur limbe s'épaissit, devient rigide et cassant. Eliminer et brûler les pousses attaquées.
- **Cheimatobies brumeuse** : morsures grossières sur les feuilles et les fruits, cette chenille se déplace lentement et forme un arc avec son corps. Seuil de 10-15 chenilles par inflorescence. Possibilité de lutte avec un produit à base de *Bacillus thuringiensis*; le Neem a un effet partiel.
- **Hoplocampes du poirier, pommier et prunier** : larve de couleur crème pâle avec une tête et un bouclier caudal de couleur noire. Intervention après la floraison à l'aide d'un produit à base de Quassia, avec un haut volume d'eau et si possible par temps chaud et sec. Noter les parcelles avec présence pour le contrôle l'année prochaine.
- **Phytope du poirier** : renflement, pustules plats sur feuilles et fruits. Noter les parcelles pour une intervention après la récolte avec du soufre si le seuil de 10 % de pousses attaquées sur 50-100 est dépassé.
- **Puceron cendré** : feuilles enroulées renfermant des pucerons de couleur gris-brun à rose. Contrôler et éliminer si besoin les drageons. Seuil de tolérance 1 fondatrice sur 100 inflorescences sur jeunes plantations, 2-3 chez les arbres en production. Lutter avec du Neem (attention à la phytotoxicité sur certaines variétés de poiriers) ou des savons.
- **Puceron lanigère** : colonies denses et compactes de pucerons foncés émettant des sécrétions blanches et laineuses. Contrôler les blessures et les fissures des troncs et couper les rameaux atteints ou enlever les colonies à l'aide d'une brosse. Dès que les premières colonies sont visibles, bien recouvrir l'arbre et le tronc d'un mélange de pyrèthre et d'huile 3 fois à 3 jours d'intervalle.

- **Psylle du poirier** : œuf blancs à jaune très clair juste après la ponte, puis jaune-orangé à maturité. Les jeunes larves sont jaune-orange puis plus foncées, elles sécrètent un miellat abondant et se tiennent généralement par groupes sur les jeunes feuilles et sommets des pousses. Sur larves utiliser un savon en veillant à appliquer le produit à haut volume d'eau.
- **Sésie** : la larve forme des galeries irrégulières sous l'écorce, généralement à la base du tronc. Suspendre environ 10 pièges par ha d'un mélange appât avec 50% de jus de pomme, 35% d'eau, 15% de vinaigre.

Ravageurs des fruits à noyau

Contôler également la présence d'hoplocampes et pucerons.

Si le seuil de 5% de pousses attaquées par le puceron noir du cerisier est atteinte, intervenir avec du Neem.

Pour le puceron vert du prunier, le seuil se situe entre 3-10% des pousses atteintes, utiliser du savon potassique et/ou du pyrèthre. Contre l'hoplocampe, s'il est présent également au-delà du seuil de 80-100 individus par piège et selon la charge en fruits, employer de l'huile de Quassia ou du pyrèthre.

Liens

[Liste des intrants \(FiBL\)](#)

[Prévisions du risque tavelure avec RIMpro \(Bioactualites.ch\)](#)

[Tavelure du pommier \(Agrometeo\)](#)