



# LABORA

Cultivons la communion

## Soins naturels des fruitiers

### ÉTÉ 2025

Fortes chaleurs et ciel bleu.

Qu'il fait bon de rester à l'ombre des fruitiers !

Début juillet a déjà été bien marqué par des conditions estivales rudes pour les arbres.

Entre insectes, éclaircissage, et "coups de chaleur", faisons ensemble un petit tour des points de vigilance à conserver en ces deux mois estivaux.



### Papillons & Eclaircissage

Les fruits à pépins et à noyaux (prunes, cerises) sont au stade de grossissement des fruits.

Les conditions climatiques estivales sont favorables au vol (température crépusculaire supérieure à 15°C et 60-90% d'humidité) et aux pontes (optimum entre 23 et 25°C) du Carpocapse du pommier sur fruits à pépins, mais également du Carpocapse des prunes et de la Tordeuse orientale.

1- Poursuivre la surveillance des captures dans vos pièges à phéromones et sur les fruits ;

2- Réaliser un traitement au *Bacillus thuringiensis* lorsque vos captures augmentent (3 à 10 papillons/piège/semaine) ou que vous observez des chenilles (pour rappel, ce produit cible les chenilles !)

=> Attention ! 1 à 2 traitement(s) par génération, soit maximum 6 par an, espacés de 7 jours d'intervalle minimum ;

3- Retirer les fruits tombés au sol chaque semaine (les laisser tremper et/ou solariser plusieurs jours dans un bac fermé pour éviter la survie et émergence des chenilles) ;

4- Réaliser l'éclaircissage des fruits (retirer les fruits avec trou de chenille et ne laisser qu'un seul fruit par grappe lorsqu'ils se touchent : permet de limiter le passage des chenilles d'un fruit à l'autre et donc la sur infestation & d'augmenter le calibre).





Présent sur tous les fruits à pépins, le Psylle est en cours de développement sur feuilles et fruits dans les vergers, source de miellat et de fumagine (champignon noir de surface), risque de perte de vigueur pour vos arbres.

Une application d'argile (40g/L) et/ou combinée avec une solution à base d'huile essentielle de giroflier ou d'orange douce (équivalant à 1mL /10L d'eau, appliquée le soir à l'abri du soleil d'été) peut permettre de diminuer l'expansion des populations en bloquant l'activité de cet insecte piqueur-suceur.

## Barrières aux mouches et vers des fruits

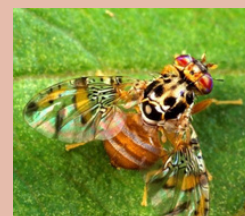
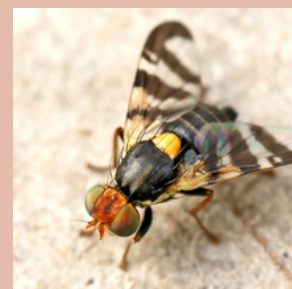
Certaines espèces de mouches des fruits poursuivent leurs dégâts sur fruits durant l'été.

Dans les régions du sud : Mouche de l'olive, Mouche méditerranéenne des fruits (sur agrumes, kaki, pommes...);

Dans les régions plus fraîches et humides : *D.suzukii* (sur cerises tardives, puis petits fruits, fruits à noyaux et vignes), Mouche de la cerise.

En lutte naturelle contre ces vers des fruits, il est conseillé de combiner :

- barrière physique (argile, filets) ;
- suivi par pièges alimentaires ou à phéromones ;
- et barrière olfactive par répulsion (exemple de solutions à base d'huiles essentielles de citronnelle et géranium), avec des traitements répétés (jusqu'à 1 par semaine au pic de vol).



## Prévenir les "Coups de chaleur"

Lors des épisodes de sécheresse les plantes sont soumises à un stress, lié à l'eau perdue par transpiration, voire par des brûlures sur le feuillage.

- 1- Vérifiez le maintien de l'irrigation, préférer un arrosage tôt le matin ou en soirée, l'herbe rase au pied, et un bon paillage de vos jeunes arbres ;
- 2- Soutenez la survie du microbiote racinaire par dilution d'extraits fermentés dans l'eau d'arrosage (ex : purin d'ortie, consoude, bardane à 1L/10L, 1x/15 jours) ;
- 3- Utiliser en complément et en PREVENTIF la veille d'un épisode de fortes chaleurs, des extraits d'algues ou infusions de plantes (Camomille matricaire, Achillée Millefeuille) en usage foliaire (permettent la régulation de la perte en eau).