

**Directeur de publication :**

Denis Carretier

**Rédacteur en chef :**

Christel Chevrier

**Comité de rédaction :**

Valérie Gallia, Cyril Sévely,  
Marc Fratantuono, J.Michel Duriez

**Rédigé en collaboration avec :**

Chambres d'agriculture,  
CETA du Vidourle,  
Cofruid'Oc, CEHM,  
SERFEL, SUAMME, CENTREX

**Crédit photo :**

CA34, AFIDOL, CEHM, SERFEL



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Eco-phyto.

# Arboriculture

## Languedoc Roussillon



# Pêcher

### Maturités

Récolte en cours des variétés précoces : Turquoise, Big Bang, Lorinda, Patty, Rubirich, Coraline...

### Oïdium

**Dans le Roussillon**, toutes les variétés ont dépassé le stade de durcissement du noyau. Le risque est en baisse sur fruit. Présence d'oïdium sur feuilles.

**En Languedoc**, il n'y a actuellement pas de risque.

### Maladies de conservation

Période de sensibilité pour les variétés précoces. Conditions climatiques actuelles défavorables aux maladies.

### Pucerons

**En Languedoc**, migration en cours de pucerons verts. Quelques vergers présentent des repiquages de pucerons bruns ou noirs.

**Dans le Roussillon**, la dynamique des populations est en diminution en conventionnel et en agriculture biologique pour les pucerons verts et noirs. Présence de pucerons farineux, quelques pucerons varians ; présence d'auxiliaires.

### Thrips californien

**Dans le Roussillon**, la migration sur pousses continue, les populations sont en forte augmentation cette semaine. Le risque est en forte augmentation sur les variétés arrivant à maturité en juin et début juillet.

**En Languedoc**, la pression est en augmentation sur les variétés sensibles du fait des conditions climatiques favorables.

### Tordeuse orientale

**En Languedoc**, éclosions de deuxième génération en cours.

**Dans le Roussillon**, deuxième génération en cours. Quelques dégâts sur pousses dans les vergers non confusés.

### Acarien rouge

**Dans le Roussillon**, dilution des populations, qui restent à des niveaux très faibles.

### Cicadelle verte

**Dans le Roussillon**, observation des premiers adultes. Surveiller les jeunes plantations.

### Forficule

**En Languedoc**, risque dans certains vergers non protégés avec la glu, à l'approche de la maturité des fruits.

### Cératite (mouche méditerranéenne)

**Dans le Roussillon**, pour les parcelles nécessitant la mise en place du piégeage massif, prévoir la pose des pièges 45 jours avant récolte.



## Abricotier (bassin languedocien)

### **Maturités**

Récolte en cours d'Orangered, Flopria, Perle Cot, Big Red...

### **Maladies de conservation**

Période de sensibilité pour les variétés de saison.

### **Petite Mineuse (Anarsia)**

Risque d'apparition de piqûres sur fruit ou de pousses minées sur les parcelles à problème les années précédentes.

### **Capnode**

Présence d'adultes dans quelques vergers.

### **Forficule**

Risque dans certains vergers non protégés avec la glu, à l'approche de la maturité des fruits.



## Cerisier (bassin languedocien)

### **Maturités**

Fin de récolte de Summit en secteur tardif. Fin de récolte de Noire de Meched en secteur précoce.

### **Monilioses des fruits**

Période de sensibilité pour les variétés tardives en secteur tardif.

### **Mouche de la cerise**

Les captures se poursuivent.

### ***Drosophila suzukii***

Le risque reste élevé : des piqûres sur fruit sont observées fréquemment dans les vergers non protégés.



# Pommier (bassin languedocien)

## **Tavelure**

Observation de quelques taches. Globalement la situation est saine.

## **Oïdium**

Les températures élevées limitent le risque. La pousse se ferme dans la plupart des cas.

## **Puceron cendré**

Persistance de foyers dans certaines parcelles. Observation d'ailés qui vont migrer.

## **Puceron lanigère**

Le parasitisme naturel avec *Aphelinus mali* est important.

## **Puceron vert**

Observation fréquente de foyers dans certains vergers.

Les jeunes vergers et les surgreffages doivent être particulièrement surveillés.

## **Cochenille farineuse *Pseudococcus sp.***

Présence d'adultes sur les pousses, dans les vergers à historique.

## **Carpocapse**

Vol de première génération en cours. Des piqûres sont observées.

En secteur précoce, le modèle informatique indique 50 % d'éclosions au 5-9 juin.

La période à haut risque se poursuit jusqu'au 20 juin.

## **Tordeuse orientale**

Vol et éclosions de deuxième génération en cours.

## **Zeuzère**

Le vol a débuté depuis début juin.



# P

## oirier

*Informations issues du réseau PACA*

### **Psylle du poirier**

Pontes et éclosions de G3. Bonne installation des auxiliaires.

### **Carpocapse**

Vol de première génération en cours. Des piqûres sont observées.

En secteur précoce, le modèle informatique indique 50 % d'éclosions au 5-9 juin.

La période à haut risque se poursuit jusqu'au 20 juin.

### **Tordeuse orientale**

Vol et éclosions de deuxième génération en cours.



# O

## livier

*Informations issues du réseau L.R.*

### **Œil de paon (*Fusicladium oleaginum*)**

Le champignon ne se développe plus. Il est inutile d'intervenir.

### **Teigne de l'olivier (*Prays oleae*)**

Les vols débutent.

Le seuil de risque est de 10-15 % de grappes florales enfermant un cocon et dont les fleurs ont été dévorées.

Dans les vergers en observation, ce seuil n'a pas été atteint.

### **Cochenille noire de l'olivier (*Saissetia oleae*)**

Des foyers de cochenilles ont été observés sur quelques arbres dans les Pyrénées-Orientales, l'Aude et l'ouest de l'Hérault. Dans moins de 10 % de ces foyers, la fumagine est présente.

Le seuil de risque est d'1 cochenille vivante par feuille sur au moins 100 feuilles observées au hasard sur l'ensemble du verger. Ce seuil n'est atteint dans aucune parcelle d'observation.

Dans le cas où un foyer est observé, les arbres concernés ont une population de cochenille supérieure au seuil de risque. Une mesure efficace et simple d'intervention est d'éliminer par la taille les rameaux où se développent les cochenilles. Rappelons que la cochenille ne supporte pas les conditions de forte chaleur et de sécheresse, qui provoquent de fortes destructions des populations en été, comme nous l'avons observé au cours des dernières années. Nous conseillons de rester vigilant et de refaire le point en fin d'été sur les niveaux de population de cochenille.

Toute intervention qui s'avérerait malgré tout nécessaire devra être réalisée uniquement sur les arbres attaqués par la cochenille, le reste du verger ne sera pas concerné.

### **Mouche de l'olive (*Bactrocera oleae*)**

Le réseau de piégeage se met en place. Vous pouvez consulter les relevés en direct sur

<http://www.afidol.org/gestoliveprod>

Les olives les plus précoces atteignent 4 à 6 mm de longueur.

## ***Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles »***

1. Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers et des parcelles légumières, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles (semées sous couvert ou adventices), utiliser un insecticide ou acaricide portant **la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
2. **Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux**.
3. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthriinoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthriinoïde en premier.
4. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
5. **Lors de la pollinisation** (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

[Pour en savoir plus](#) : téléchargez la plaquette « *Les abeilles butinent* » et la note nationale BSV « *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiosurveillance des cultures ou sur [www.itsap.asso.fr](http://www.itsap.asso.fr)

**Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.**

**La CRA-LR dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les producteurs et les invite à prendre leurs décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins d'information technique.**