

### A retenir

PECHER	Tordeuse orientale : vol et éclosion de première génération en cours
PECHER ABRICOTIER	Oïdium : pleine période de sensibilité
POMMIER	Tavelure : période à haut risque

## TOUTES ESPECES FRUITIERES

### Campagnol provençal

Période d'activité.

#### Technique alternative

La lutte par piégeage.

Repérer les tumulus frais, sonder les alentours pour détecter une galerie, positionner le piège dans le sens de circulation et reboucher autour du piège afin d'éviter le passage de la lumière. Relever les pièges fréquemment.

### Charançons du feuillage

Premières observations de dégâts sur pêchers et abricotiers.

Ces ravageurs (péritèles, rynchites...) s'attaquent aux limbes des feuilles, et sont préjudiciables en particulier sur les jeunes vergers et les surgreffages.

## PECHER

### Stades phénologiques

Le stade petit fruit est atteint pour toutes variétés dans les deux bassins.

### Fusicoccum

Ce champignon provoque des chancres et des dessèchements de rameaux. Les chancres permettent l'hivernation des spores qui sont libérées lors des pluies. La contamination se fait majoritairement par les plaies d'abscission (pétales, fleurs, feuilles) ou par les plaies provoquées par la grêle.



Rameau atteint par *Fusicoccum*  
photo SERFEL



#### Directeur de publication :

Denis Carretier  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
Occitanie -BP 22107  
31321 Castanet Tolosan  
05.61.75.26.00

#### Comité de validation :

AFIDOL, Chambres d'agri-  
culture de l'Hérault, des  
Pyrénées Orientales, SER-  
FEL, Chambre Régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie

#### Crédit photos :

Groupe Chambre, Groupe  
Guide des Vignobles Rhône  
-Méditerranée

**En Languedoc**, des dégâts sont observés sur quelques parcelles.

#### Evaluation du risque : période de sensibilité

#### Mesures prophylactiques

Supprimer les rameaux atteints par cette maladie.  
Les sortir du verger et les brûler.

### Cloque

#### Evaluation du risque

**Dans les deux bassins**, le risque est désormais nul.

On observe des symptômes dans certains vergers. Les dégâts sont variables en fonction des variétés.

#### Technique alternative

Les vergers présentant de gros dégâts peuvent être assainis par une prophylaxie consistant à supprimer les pousses cloquées.

L'application de soufre par temps chaud dans le cadre de la lutte contre l'oïdium contribue à faire sécher les symptômes.

### Oïdium

#### Evaluation du risque

**En Languedoc**, pleine période de sensibilité, jusqu'au durcissement du noyau.

**Dans le Roussillon**, les variétés précoces ont atteint le stade de sensibilité de 7-8 mm de diamètre. Les autres variétés vont atteindre ce stade rapidement.

#### Technique alternative

Emploi du soufre à partir du stade petit fruit.

### Puceron vert, puceron noir

**En Languedoc**, observation de remontées de populations de pucerons verts.

**Dans le Roussillon**, développement des colonies de pucerons verts en vergers conventionnels et biologiques. Fort développement des colonies de pucerons noirs en vergers biologiques, en présence importante d'auxiliaires.

### Tordeuse orientale du pêcher

**En Languedoc**, vol de première génération en cours. Les niveaux de capture sont élevés. Pleine période d'éclosions de première génération.

**Dans le Roussillon**, début du vol de première génération.

### Forficule

#### Technique alternative

Positionner un manchon de glu autour des troncs si ce n'est déjà fait, la glu empêchant les forficules de monter dans les arbres et de s'attaquer aux fruits à l'approche de la maturité.

Cette méthode fonctionne s'il n'y a aucun « pont » entre le sol et les branches, limitant la montée des forficules dans les arbres.

### Acarien rouge

**Dans le Roussillon**, très faible présence, début d'éclosion des œufs d'hiver.

## Thrips

Dans le Roussillon, très faibles populations concentrées sous les collerettes, majoritairement sous forme de larves.

# ABRICOTIER

## Oïdium

Premières observations de taches sur petit fruit (voir photo ci-contre).  
Pleine période de sensibilité, jusqu'au stade durcissement du noyau.

### Technique alternative

Emploi du soufre à partir du stade petit fruit.

## Forficule

### Technique alternative

Positionner un manchon de glu autour des troncs si ce n'est déjà fait, la glu empêchant les forficules de monter dans les arbres et de s'attaquer aux fruits à l'approche de la maturité.  
Cette méthode fonctionne s'il n'y a aucun « pont » entre le sol et les branches, limitant la montée des forficules dans les arbres.

# CERISIER

## Stades phénologiques en secteurs précoces

Stade petit fruit : Earlise, Burlat, Folfer, Sweetheart.

Stade G à H : Summit, Noire de Meched.

## Moniliose des fruits

Risque de contamination des fruits en cas d'épisode humide à l'approche de la maturité.  
Le risque est actuellement nul. Vigilance sur les premières maturités d'ici la fin du mois.

## Cylindrosporiose

Risque d'infection en cas pluie après la chute des pétales, en particulier sur les vergers à historique.

## Puceron noir

Observation des premiers foyers  
(voir photo ci-contre).



## *Drosophila suzukii*

Le risque d'attaque est présent dès la maturité des premières variétés.  
Les suivis de piégeage révèlent la présence de femelles de *Drosophila suzukii* prêtes à pondre.  
Tout ce qui favorise les conditions humides au verger est propice au développement de la drosophile : vigueur et irrigation excessives, enherbement haut...

# POMMIER

## Stades phénologiques en secteurs précoces

Stade H/I : Cripps Red, Cripps Pink, Rosy Glow, Granny Smith, Gala.

Stade G/H : Golden, Chantecler.

Stade G : Reine des Reinettes.

## Tavelure

### Evaluation du risque

Pleine période de sensibilité aux contaminations primaires.

Un épisode humide le 1<sup>er</sup> avril a entraîné une nouvelle contamination dans certains secteurs.

Le stock de spores mûres à projeter est toujours très important.

La vigilance reste de mise pour le prochain épisode pluvieux. La gravité de la contamination dépendra de la durée d'humectation du feuillage et de la douceur des températures.

## Oïdium

Observations de foyers primaires.

Prendre en compte l'historique du verger, la sensibilité variétale et les conditions climatiques (hygrométrie de l'air élevée, températures douces).

Le risque est actuellement élevé.

## Botrytis de l'œil

Risque de contamination en cas de pluie après la floraison.

## Puceron cendré

Premières observations de foyers.

## Puceron lanigère

Premiers foyers observés sur les broussins.

## Carpocapse des pommes

Le réseau de piégeage révèle que le vol de première génération n'a pas encore démarré en Languedoc. En revanche, sur le secteur d'Avignon, les premières captures sont relevées.

# POIRIER (informations issues du réseau PACA)

## Stades phénologiques

Stade G chute des pétales : William's, Guyot.

## Tavelure

### Evaluation du risque

Pleine période de sensibilité aux contaminations primaires.

Le risque reste actuellement élevé.

Etre vigilant sur les vergers de William's ayant subi des attaques en 2016.

Un épisode humide le 1<sup>er</sup> avril a entraîné une contamination dans certains secteurs.

Le stock de spores mûres à projeter est toujours très important.

La vigilance reste de mise pour le prochain épisode pluvieux.

## Psylle du poirier

Dans l'ensemble, les vergers protégés par une barrière physique en hiver sont sains. Les populations de psylle y sont faibles.

Quelques rares vergers mal protégés présentent néanmoins des infestations.

## Phytopte des galles rouges

Quelques attaques de phytoptes sont observées dans certains vergers (voir photo ci-contre).

Aucune intervention ne se justifie actuellement.

Phytopte des galles rouges  
Photo CETA du Vidourle



## Carpocapse,

Le réseau de piégeage révèle que le vol de première génération n'a pas encore démarré en Languedoc. En revanche, sur le secteur d'Avignon, les premières captures sont relevées.

## **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 Occitanie 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.**