

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,
GRCETA de Basse Durance
Cofruid'Oc, Conserves du Gard
Sud Expé

Crédit photo :

CA34, AFIDOL, Sud Expé



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 Midi Pyrénées

Toutes espèces fruitières

Campagnol

Période d'activité.

Sur les parcelles très infestées, présentant des tumulus frais, une intervention est justifiée.

Le travail du sol sur le rang, voire sur l'inter-rang pour les jeunes vergers gêne fortement l'installation des colonies de campagnol.

La lutte par piégeage est une autre alternative : 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

Le mois d'avril est la période habituelle de présence de ces ravageurs (péritèles, rynchites...), préjudiciables en particulier sur les jeunes vergers et les surgreffages.



Pêcher

Stades phénologiques

Stade chute des pétales pour la plupart des variétés.

Stade début chute des collerettes : Patty, Garaco.

Fusicoccum

La période de sensibilité se poursuit après floraison.

Cloque

La période de sensibilité se poursuit jusqu'au stade feuilles étalées.

Dans le Roussillon, fin de période de sensibilité sur les variétés à débourrement précoce. La période de sensibilité se poursuit sur les autres.

En Languedoc, une majorité de vergers a dépassé le stade de sensibilité.

Quelques vergers présentent des sorties de symptômes.

Oïdium

Aucune variété n'a, pour l'instant, atteint le stade de sensibilité de 7-8 mm de diamètre.

Tavelure

En Languedoc, uniquement dans les parcelles ayant eu des problèmes en 2015, dans les situations à risque (bas-fonds) et en conditions favorables, le risque de contamination sur fruit existe à partir de la chute des collerettes (stade H).

Thrips meridionalis

Sur nectarines et pêches à peau peu duveteuse, le risque se poursuit jusqu'après la floraison.
Dans le Roussillon, faibles populations sur les arbres et dans l'enherbement.

Puceron vert

En Languedoc, on observe les premières fondatrices.

Dans le Roussillon, développement des colonies, surtout en vergers en agriculture biologique.

Tordeuse orientale du pêcher

La principale alternative consiste à protéger le verger par confusion sexuelle.

C'est actuellement le moment de poser les diffuseurs, qui seront actifs toute la saison.

Forficule

L'alternative contre les futures attaques de forficules sur fruit consiste à positionner un manchon de glu autour des troncs avant mi-avril, dans les vergers à risque.

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



Abricotier

Stades phénologiques

Stade début chute des collerettes : Colorado.

Stade fin chute des pétales : Magic Cot, Wonder Cot.

Stade floraison en cours à fin floraison pour toutes les autres variétés.

Moniliose des fleurs

La période de sensibilité se poursuit sur les variétés en floraison ou en fin de floraison, en cas d'épisode humide.

Tavelure

Le stade sensible débute à la chute des collerettes (stade H).

Oïdium

La période de sensibilité débute au stade petit fruit.

Cacopsylla pruni, vecteur de l'ECA

La période de risque est en passe de se terminer.

Tordeuse orientale du pêcher

La principale alternative consiste à protéger le verger par confusion sexuelle, sur les variétés très tardives soumises à un risque d'attaque de tordeuse orientale.

C'est actuellement le moment de poser les diffuseurs, qui seront actifs toute la saison.

Forficule

L'alternative contre les futures attaques de forficules sur fruit consiste à positionner un manchon de glu autour des troncs avant mi-avril, dans les vergers à risque.

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



Pommier

Stades phénologiques

Stade E₂- F₁ : Cripps Red[®]Joya, Cripps Pink[®] et Rosy Glow[®].

Stade E-E₂ : Granny.

Stade D-E : Gala.

Stade C-C₃ : Golden, Chantecler, Reine des Reinettes.

Tavelure

Le stade sensible est atteint pour toutes les variétés.

La vigilance est désormais de mise lors de chaque épisode pluvieux ou longue rosée.

Oïdium

Sur vergers atteints en 2015 et variétés sensibles (Braeburn, Cripps Pink, Rosy Glow, Reine des Reinettes, Elstar...), le risque débute au stade C₃-D.

Puceron cendré

La période de sensibilité démarre au stade C-C₃, avec l'éclosion des femelles fondatrices.

Pou de San José

Les larves hivernantes évoluent vers le stade L2 en général courant mars. Surveiller les foyers.

Carpocapse

La principale alternative consiste à protéger le verger par confusion sexuelle.

La première quinzaine d'avril est le moment de poser les diffuseurs, qui seront actifs toute la saison.



Poirier

Informations issues du réseau PACA

Stades phénologiques

Stade D₃-E : Guyot.

Stade D₃ : William's.

Tavelure

Le stade sensible est atteint Guyot et William's.

La vigilance est désormais de mise lors de chaque épisode pluvieux ou longue rosée.

Puceron mauve

La période de sensibilité démarre au débourrement, avec l'éclosion des femelles fondatrices.

Pou de San José

Les larves hivernantes évoluent vers le stade L2 en général courant mars. Surveiller les foyers.

Carpocapse

La principale alternative consiste à protéger le verger par confusion sexuelle.

La première quinzaine d'avril est le moment de poser les diffuseurs, qui seront actifs toute la saison.



Cerisier

Stades phénologiques

Les stades sont hétérogènes d'un secteur à l'autre, avec une plus grande précocité pour les secteurs les plus au nord.

Stade pleine floraison à fin floraison : Earlise, Folfer.

Stade début à fin de floraison : Burlat.

Stade B à D-E : Summit, Noire de Meched.

Moniliose des fleurs

La période de sensibilité se situe à la floraison, en cas d'épisode humide, en particulier sur les vergers à historique.

Cylindrosporiose

Le risque de contamination débute à la chute des pétales, en particulier sur les jeunes vergers, les surgreffages et les vergers à historique.

Puceron noir

La période de sensibilité démarre au stade C, avec l'éclosion des femelles fondatrices.

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 pyréthrinoïdes 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 pyréthrinoïde 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

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 MP 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.