

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

Arboriculture

Languedoc Roussillon

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

Observation d'attaques de charançons du feuillage.

Etre vigilant en particulier sur jeunes vergers et surgreffages.

Sur les surgreffages de fruitiers à noyau, il est possible d'appliquer de la glu en protection des troncs.



Pêcher

Stades phénologiques

En Languedoc, stades H à I pour toutes variétés.

Dans le Roussillon, fin de chute des pétales pour les variétés tardives, chute des collerettes à petit fruit pour les autres.

Cloque

Fin de la période à risque dans les deux bassins.

Dans le Roussillon, apparition de dégâts dans certains vergers.

Oïdium

Dans les deux bassins, on entre dans la période de sensibilité (petit fruit, 7-8 mm de diamètre) pour les variétés très précoces (Garaco, Patty, ...) et précoces.

Puceron vert

En Languedoc, on observe les tout premiers foyers.

Dans le Roussillon, développement des colonies, en vergers biologiques et conventionnels.

Puceron noir

Dans le Roussillon, développement des colonies, surtout en vergers biologiques.

Thrips commun et californien

Dans le Roussillon, populations élevées dans les vergers en fin de floraison.

Tordeuse orientale du pêcher

En Languedoc, toutes premières captures depuis début avril. Premières éclosions prévues à partir du 20-25 avril en secteurs précoces.

Dans le Roussillon, pas de capture à ce jour.

Acarien rouge

Dans le Roussillon, faible présence sous forme d'œufs.

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 chute des collerettes : Kioto, Bergarouge, Lady Cot.

Stade petit fruit pour les autres variétés.

Tavelure

Les variétés à débourrement tardif sont au stade sensible. Le risque existe pour les vergers situés en bas-fond, dans une ambiance humide, ayant un historique tavelure.

Oïdium

Période de sensibilité (petit fruit) pour la plupart des variétés.

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.

Anarsia

Observation de pousses minées dans quelques vergers. Surveiller les jeunes vergers et sur-greffages.



Pommier

Stades phénologiques

Stade F₂ à début G : Cripps Red[®]Joya, Cripps Pink[®] et Rosy Glow[®].

Stade F₁ : Granny.

Stade E₂-F₁ : Gala.

Stade E : Golden.

Stade D-E : Reine des Reinettes.

Les floraisons sont hétérogènes.

Tavelure

Selon les parcelles, en fonction des pluies déjà enregistrées depuis fin mars, 50 à 75 % du stock de spores a déjà été projeté. Néanmoins les vergers sont en pleine période de sensibilité.

Oïdium

Les vergers atteints en 2015 et les variétés sensibles (Braeburn, Cripps Pink, Rosy Glow, Reine des Reinettes, Elstar...) sont en pleine période de sensibilité.

Black Rot

Sur les vergers à historique, il existe un risque de contamination en cas de pluie après la floraison.

Carpocapse

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

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



Poirier

Informations issues du réseau PACA

Stades phénologiques

Stade pleine floraison : Guyot, William's.

Tavelure

Selon les parcelles, en fonction des pluies déjà enregistrées depuis fin mars, 50 à 75 % du stock de spores a déjà été projeté. Néanmoins les vergers sont en pleine période de sensibilité.

Phytoptes des galles rouges

Quelques attaques de phytoptes sont observées dans les vergers à risque.

Psylle du poirier

Dans l'ensemble, les vergers protégés par une barrière physique en hiver sont sains.

Les populations de psylle y sont faibles.

Carpocapse

Toutes premières captures en Provence.

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

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



Cerisier

Stades phénologiques

Stade petit fruit : Earlise, Primulat.

Stade chute des collerettes : Burlat, Folfer.

Stade pleine floraison : 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. Le risque existe donc pour les variétés en floraison.

Cylindrosporiose

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

Mouches des cerises

Les suivis de piégeage révèlent déjà la présence de *Drosophila suzukii* dans les vergers et leur environnement proche. Le risque d'attaque débute à partir de la véraison.

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.