

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.

La lutte par piégeage est la seule 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.

Toutes espèces à noyau

Monilioses

Profiter des opérations de taille pour supprimer les rameaux et les fruits moniliés.

Les sortir du verger et les brûler.



Pêcher

Stades phénologiques

Stade fin floraison : Carène, Earlitop, Garcica, Garaco, Gartairo.

Stade pleine floraison, début chute des pétales : Patty, Lorinda.

Stade D-E : Orine, Western Red.

Stade D : autres variétés.

Forte chute de bourgeons sur un grand nombre de variétés. Etre vigilant et tailler en conséquence en gardant tout type de bois.

Monilioses / Fusicoccum

Profiter des opérations de taille pour supprimer les rameaux touchés par ces maladies et les fruits moniliés. Les sortir du verger et les brûler.

La période de sensibilité au fusicoccum débute au stade B pour les variétés attaquées en 2015, et se poursuit après floraison.

Cloque

La période de sensibilité démarre au stade pointe verte et se poursuit jusqu'au stade feuilles étalées.

Thrips meridionalis

Sur nectarines et pêches à peau peu duveteuse à floraison précoce, observer ce ravageur dans les fleurs. L'insecte pique le petit fruit, entraînant des déformations lors du grossissement.



Abricotier (bassin languedocien)

Stades phénologiques

Les stades sont hétérogènes en fonction de la zone de culture. Les secteurs où les besoins en froid ont été mieux satisfaits ont les stades les plus avancés (secteur Bagnols-sur-Cèze).

Stade pleine floraison : Colorado, Mambo.

Stade 10 à 100% de fleurs ouvertes : Magic Cot, Wonder Cot

Stade 5 à 50% de fleurs ouvertes : Big Red.

Stade C à début F : Sunny Cot, Flopria.

Stade B-C : Kioto, Perle Cot.

Début stade B : Orangered, Bergarouge.

Coryneum / Bactériose

La période de sensibilité démarre au stade B.

Moniliose des fleurs

La période de sensibilité commence à la floraison, en cas d'épisode humide.

Tavelure

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

***Cacopsylla pruni*, vecteur de l'ECA**

Intensification des captures en Languedoc.

Il est possible d'employer une barrière physique (argile calcinée ou lait de chaux) contre les arrivées de psylle dans le verger, susceptibles de piquer le bois et de transmettre le phytoplasme.



Cerisier

Stades phénologiques

Stade A-B : Earlise, Folfer.

Stade A : autres variétés.

Coryneum / Bactériose

La période de sensibilité démarre au stade B.

Puceron noir

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



Pommier

Stades phénologiques

Peu d'évolution depuis 15 jours.

Stade A-B : Cripps Pink et Rosyglow, Granny.

Stade A : autres variétés.

Prophylaxie

Profiter des opérations de taille pour supprimer les rameaux oïdiés, les fruits momifiés et les larves de zeuzère.

Tavelure

La période de sensibilité démarre au stade C-C₃.

Des ascospores du champignon sont déjà matures et les projections commencent avec les premières pluies.

Puceron cendré

Période de sensibilité à partir du stade C-C₃.



Poirier

Informations issues du réseau PACA

Stades phénologiques

Début stade B : William's.

Stade A : Guyot.

Tavelure

La période de sensibilité démarre au stade C₃-D.

Des ascospores du champignon sont déjà matures et les projections commencent avec les premières pluies.

Psylle du poirier

Les pontes sont en cours.

La stratégie de lutte basée sur une application de kaolin, renouvelée en cas de lessivage, est la plus pertinente.

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

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.