

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

T

outes 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.



P

êcher

Stades phénologiques

Stade début à fin floraison pour la plupart des variétés.

Une forte hétérogénéité est constatée selon les secteurs, avec une évolution assez lente de la phénologie.

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 se poursuit jusqu'au stade feuilles étalées.

Dans le Roussillon, les conditions climatiques sont défavorables.

En Languedoc, rester vigilant, un épisode humide à venir pouvant être contaminant.

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.

Le risque se poursuit jusqu'après la floraison.

Dans le Roussillon, une population est observée dans l'enherbement et les fleurs.

Puceron vert

Dans le Roussillon, de nombreuses fondatrices sont observées sur les parcelles.

Les attaques s'intensifient sur la fleur.



Abricotier

Stades phénologiques

Les floraisons sont hétérogènes et évoluent très lentement.
Stade début chute des pétales : Colorado, Mambo.
Stade fin floraison : Magic Cot, Wonder Cot
Stade floraison : Big Red, Sunny Cot, Flopria.
Stade C à F : Kioto, Perle Cot.
Stade B à début C : Orangered, Bergarouge.

Coryneum / Bactériose

La période de sensibilité démarre au stade B.

Moniliose des fleurs

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

Tavelure

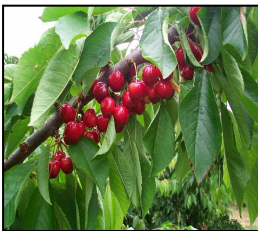
Le stade sensible débute à la chute des collerettes (stade H).

Cacopsylla pruni, vecteur de l'ECA

Les captures sont toujours élevées 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.

Stades phénologiques

Stade B-C : Earlise, Folfer.
Stade A : autres variétés.



Cerisier

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.
démarre au stade C, avec l'éclosion des femelles fondatrices.



Pommier

Stades phénologiques

Stade C- C₃ : Cripps Red[®]Joya

Stade B-C : Cripps Pink[®] et Rosy Glow[®].

Stade B : Granny.

Stade A : autres variétés.

Tavelure

La période de sensibilité démarre au stade C-C₃.

Des ascospores du champignon sont déjà matures. La prochaine pluie entraînera des projections et donc un risque de contamination, pour les variétés les plus avancées.

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.



Poirier

Informations issues du réseau PACA

Stades phénologiques

Stade C : William's, Guyot.

Tavelure

La période de sensibilité démarre au stade C₃-D.

Des ascospores du champignon sont déjà matures. La prochaine pluie entraînera des projections et donc un risque de contamination.

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.

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.