

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.

Rester 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

Bactériose (*Xanthomonas*)

En Languedoc, cette bactérie est présente chaque année, de façon plus ou moins précoce et intense en fonction des conditions climatiques. Actuellement, on n'observe aucun symptôme.

En cas d'observation ou de doute, contactez votre service technique.

Cloque

Fin de période de sensibilité. Des dégâts légers sont observés sur certains vergers, en agriculture biologique en particulier.

Oïdium

Dans les deux bassins, période de sensibilité atteinte pour les variétés précoces et de saison (stade petit fruit, 7-8 mm de diamètre).

Fusicoccum

Dans le Roussillon, apparition de dégâts dans certains vergers.

Puceron vert

En Languedoc, quelques foyers sont observés.

Dans le Roussillon, développement des colonies, en vergers biologiques et conventionnels. Le risque est élevé.

Puceron noir

Dans le Roussillon, développement des colonies, surtout en vergers biologiques. Quelques observations en verger conventionnel.

Thrips commun et californien

Dans le Roussillon, baisse des populations sur les rameaux.

Tordeuse orientale du pêcher

En Languedoc, vol de première génération en cours. Début des éclosions.

Dans le Roussillon, augmentation des captures de première génération.

Acarien rouge

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

Petite Mineuse (Anarsia)

Dans les deux bassins, observation de pousses minées dans quelques vergers.

Surveiller les jeunes vergers et surgreffages.



Abricotier

Oïdium

Période de sensibilité (petit fruit) pour toutes les variétés. La pression est faible.

Les variétés précoces et de saison ont bientôt atteint le stade de durcissement du noyau ; pour cette raison, elles sont en fin de période de sensibilité.

Petite Mineuse (Anarsia)

Observation de pousses minées dans quelques vergers. Surveiller les jeunes vergers et surgreffages.



Cerisier

Moniliose des fruits

La période de sensibilité se situe à l'approche de la maturité des variétés précoces, en cas d'épisode humide.

Puceron noir

Quelques rares observations de début de colonies sur feuilles.

Mouches des cerises

Les suivis de piégeage révèlent la présence de *Drosophila suzukii* dans les vergers et leur environnement proche. Le risque d'attaque débute à partir de la véraison ; il est élevé pour les variétés précoces.



Pommier

Stades phénologiques

Stade H à I : Cripps Red[®]Joya, Cripps Pink[®] et Rosy Glow[®], Gala.

Stade G : Golden.

Stade F₂ : Reine des Reinettes.

Les floraisons sont étalées et hétérogènes.

Tavelure

Les pluies du 22 avril ont entraîné une forte contamination. Il reste des spores à projeter. Le risque de contamination est toujours important.

Oïdium

Observations de foyers primaires dans quelques vergers. Période de sensibilité, en particulier dans les vergers à historique et sur les variétés sensibles.

Black Rot

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

Puceron cendré

Pas d'observation de remontée de population pour le moment. Rester vigilant.

Puceron lanigère

Premiers foyers observés sur broussins.

Le parasitoïde *Aphelinus mali*, présent naturellement dans les vergers, s'installe correctement et s'attaque aux foyers à la faveur de températures chaudes (à partir de 25 °C).

Carpocapse

Toutes premières captures dans les parcelles de référence.

En secteur précoce, le modèle indique que les éclosions de première génération démarreraient autour du 5-10 mai.



Poirier

Informations issues du réseau PACA

Tavelure

Observation des premières taches dans quelques vergers.

Les pluies du 22 avril ont entraîné une forte contamination. Il reste des spores à projeter.

Le risque de contamination est toujours important.

Psylle du poirier

Début des pontes de deuxième génération.

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

Les populations de psylle y sont faibles.

Carpocapse

Le vol de première génération a bel et bien démarré en Provence.

En secteur précoce, le modèle indique que les éclosions de première génération démarreraient autour du 5-10 mai.

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.