

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

Le bulletin de santé du végétal est édité à partir des observations de 17 observateurs sur un réseau de 222 parcelles régionales. Pour tenir compte des contextes pédo-climatique et agronomique propres à vos parcelles, nous vous invitons à aller réaliser vos propres observations avant toute intervention.



Pêcher

Maturités en secteurs précoces

Récolte en cours de Carla, Princess Time, Gypse, Pamela...

Récolte prévue de Garaco vers le 10 juin, Nectaprima et Big Bang, Turquoise vers le 12 juin.

Bactériose (*Xanthomonas*)

En Languedoc, premières observations de symptômes sur feuilles, dans des vergers à historique.

Si observation, mettre en œuvre les mesures prophylactiques : voir la fiche technique SudArbo® *Xanthomonas* 2013.

http://www.languedocroussillon.chambagri.fr/fileadmin/Pub/CRALR/Internet_CRALR/Documents_internet_CRALR/FICHES_SUD_ARBO_2010-2011/2013 - Fiche_4_Xanthomonas.pdf

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

Oïdium

En Languedoc, fin de période de sensibilité des fruits.

Dans le Roussillon, quelques variétés n'ont pas encore atteint le durcissement du noyau et sont donc encore sensibles aux contaminations sur fruits. Apparition des premiers dégâts sur feuilles.

Moniliose des fruits

Dans les deux bassins, période de sensibilité à l'approche de la maturité des variétés précoces.

Puceron vert

En Languedoc, présence de foyers. La migration des ailés devrait bientôt débuter.

Dans le Roussillon, maintien des colonies, en vergers biologiques et conventionnels. Baisse des populations.

Puceron noir

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

Puceron farineux, puceron varians

Dans le Roussillon, populations en augmentation observées en vergers biologiques.

Puceron brun

Dans le Roussillon, apparition des premières colonies en vergers biologiques.

Thrips commun et californien

Dans les deux bassins, faibles populations présentes sur l'enherbement et les rameaux : risque faible pour l'instant.

Les nectarines et pêches à peau peu duveteuse sont les plus sensibles aux attaques de thrips californien, en particulier à partir de début juillet.

Dans les parcelles à historique, mettre en œuvre des mesures prophylactiques :

- réaliser une taille en vert d'éclaircissement
- ne pas laisser de fruit en surmaturité sur les arbres.

Tordeuse orientale du pêcher

En Languedoc, début du vol de deuxième génération depuis tout début juin.

Dans le Roussillon, poursuite des captures à un niveau très faible.

Acarien rouge

Dans le Roussillon, faible présence sous forme de larves et d'adultes.

Petite Mineuse (Anarsia)

Dans le Roussillon, dégâts visibles sur pousses.

Cicadelle verte

Dans le Roussillon, individus observés, majoritairement sous forme de larves.

Forficule

Risque d'attaque à l'approche de la maturité des variétés précoces.



Abricotier

Maturités en secteurs précoces

Récolte en cours de Magic Cot, Sylred...

Moniliose des fruits

Période de sensibilité à l'approche de la maturité des variétés précoces et de saison.

Forficule

Risque d'attaque à l'approche de la maturité des variétés précoces.

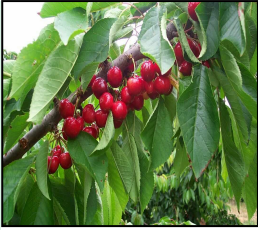
Capnode

Présence d'adultes dans quelques vergers, depuis quelques semaines.

Tordeuse orientale du pêcher

En Languedoc, début du vol de deuxième génération depuis tout début juin.

Dans les parcelles à historique, non confusées, plantées en variétés tardives, un risque d'attaque peut survenir sur pousses en juin puis sur fruit à partir de juillet.



Cerisier

Maturités en secteurs précoces

Récolte en cours de Summit, Van, Stark Hardy Giant.

Moniliose des fruits

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

Puceron noir

Des foyers persistent dans certains vergers.

Mouches des cerises

La vigilance reste de mise vis-à-vis de la pression *Drosophila suzukii* pour les variétés dont la maturité est proche.



Pommier

Tavelure

La grande majorité des vergers est saine.

Le risque de contaminations secondaires se poursuit courant juin, jusqu'à l'arrivée des fortes chaleurs.

Oïdium

On observe toujours des symptômes. Le risque de contamination se poursuit jusqu'à l'arrêt de la pousse, en général avec l'arrivée des fortes chaleurs.

Puceron cendré – Puceron vert

On constate a posteriori que la pression puceron cendré est forte cette année dans certains vergers.

La migration des ailés devrait bientôt débuter. Des foyers de pucerons verts sont également observés (souvent en cohabitation avec le puceron cendré) mais leur impact est moins pénalisant pour les arbres.

Puceron lanigère

Migration en cours sur les pousses de l'année.

Le parasitoïde *Aphelinus mali*, présent naturellement dans les vergers, est en train de s'installer, et contribue à réduire les populations dans les foyers.

Cochenille farineuse *Pseudococcus sp.*

Surveiller la migration des femelles sur les troncs et pousses.

Pour l'instant, pas d'observation du ravageur dans les vergers à historique.

Carpocapse

Vol et éclosions de première génération en cours. Premières piqûres observées le 26 mai en plaine.

En secteur précoce, le modèle confirme que le pic d'éclosions de première génération se situera autour du 14 juin.

Zeuzère

Début du vol. Le risque d'attaque des jeunes larves sur pousses s'observe en général à partir de fin juin.

Acarien rouge

Début de présence. Des auxiliaires Typhlodromes sont également observés.



Poirier

Informations issues du réseau PACA

Tavelure

Le risque de contaminations secondaires se poursuit courant juin, jusqu'à l'arrivée des fortes chaleurs. Rester vigilant sur verger de William's à problème.

Psylle du poirier

La grande majorité des vergers est saine.

En présence de foyers, mettre en œuvre des mesures complémentaires jusqu'à la récolte : égourmandage, lessivage par aspersion.

Carpocapse

Vol et éclosions de première génération en cours. En secteur précoce, le modèle confirme que le pic d'éclosions de première génération se situera autour du 14 juin.

Phylloxéra

La migration se poursuit, occasionnant des attaques dans des vergers à historique.

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.