



A retenir

PECHER	Tordeuse orientale : fin des éclosions de première génération
CERISIER	<i>Drosophila suzukii</i> : conditions très favorables
POMMIER	Carpocapse : début des éclosions de première génération

TOUTES ESPECES FRUITIERES

Campagnol provençal

Période d'activité.

Technique alternative

La lutte par piégeage.

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.

PECHER

Stades phénologiques

Dans les deux bassins, début de durcissement du noyau sur certaines variétés précoces.

Bactériose *Xanthomonas*

En Languedoc, premières observations de symptômes sur feuille, parfois sur fruit sur quelques parcelles historiquement touchées.

Maladies de conservation

Période de sensibilité à l'approche de la maturité des variétés précoces, en conditions climatiques humides.

Directeur de publication

Denis Carretier
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
Occitanie -BP 22107
31321 Castanet Tolosan
05.61.75.26.00

Comité de validation

AFIDOL, Chambres d'agri-
culture de l'Hérault, des
Pyrénées Orientales, SER-
FEL, Chambre Régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie

Crédit photos

Groupe Chambre

Oïdium

Evaluation du risque

En Languedoc, observation de symptômes sur les variétés les plus sensibles. Le stade durcissement du noyau n'est pas encore atteint ; le froid a ralenti le grossissement des fruits (le stade durcissement va être atteint cette semaine sur les variétés précoces). La période de sensibilité se poursuit.

Dans le Roussillon, toutes les variétés sont encore au stade de sensibilité. Risque élevé en ce moment, en particulier sur parcelles et variétés sensibles. Attaques généralisées sur la vallée de la Têt.

Technique alternative

emploi du soufre jusqu'au durcissement du noyau.

Puceron vert, noir, brun

En Languedoc, la situation puceron vert est globalement stabilisée. Quelques foyers de pucerons bruns sont observés dans quelques vergers.

Dans le Roussillon, observation de colonies de pucerons verts en vergers conventionnels et biologiques. Maintien des colonies de pucerons noirs en vergers biologiques, en présence importante d'auxiliaires sur certaines parcelles.

Puceron varians, puceron farineux

Dans le Roussillon, apparition des premiers foyers en vergers biologiques.

Tordeuse orientale du pêcher

En Languedoc, fin des éclosions de première génération. Observation de quelques pousses minées depuis une quinzaine de jours dans les vergers à forte pression.

Dans le Roussillon, piégeages très faibles, première génération quasi inexistante.

Petite mineuse Anarsia

Dans le Roussillon, dégâts observés très faibles, limités à quelques parcelles.

Forficule

Dans le Roussillon, quelques dégâts sont déjà observés sur fruit.

Acarien rouge

Dans le Roussillon, très faible présence, développement des larves.

Thrips

Dans les deux bassins, faibles populations dans les vergers : 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 mi juin.

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.

ABRICOTIER

Maturité en secteurs précoces

Premières maturités de Colorado et Wonder Cot attendues autour du 15 mai.

Maladies de conservation

Période de sensibilité à l'approche de la maturité des variétés précoces, en conditions climatiques humides.

Forficules

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

CERISIER

Maturité en secteurs précoces

Récolte en cours d'Earlise, Primulat, Burlat.

Moniliose des fruits

Risque de contamination des fruits en cas d'épisode humide à l'approche de la maturité. Les conditions climatiques sont difficiles actuellement.

Puceron noir

Globalement, la situation est stabilisée.

Drosophila suzukii

Les premiers dégâts de *Drosophila suzukii* sont observés sur des parcelles non protégées ou en agriculture biologique.

Les femelles sont prêtes à pondre. Le risque reste très fort.

Tout ce qui favorise les conditions humides au verger est propice au développement de la drosophile : vigueur et irrigation excessives, enherbement haut...

POMMIER

Tavelure

Observations de quelques taches sur feuilles et fruits. Les pluies du 30 avril au 2 mai ont entraîné une contamination.

La vigilance est toujours de mise (prévision de pluie en fin de semaine) car il reste encore autour de 10 % de spores à projeter.

Carpocapse des pommes

Vol de première génération en cours.

En secteur précoce (Marsillargues et Saint-Gilles), le modèle informatique estime qu'on est à 11% du vol, 3% des pontes et 1% d'éclosions ce 9 mai. Le seuil de 10 % d'éclosions pourrait être atteint autour du 25 mai.

Oïdium

On observe toujours des symptômes. (voir photo ci-contre).

Evaluation du risque

Le risque est moyen

Prendre en compte l'historique du verger, la sensibilité variétale et les conditions climatiques (hygrométrie de l'air élevée, températures douces).



Photo CA 34

Puceron cendré

La situation est globalement saine.

Puceron lanigère

Migration en cours sur pousses de l'année.

Pou de San José

La période d'essaimage de la première génération s'observe en général autour de mi mai. L'essaimage n'a pas encore débuté.

Pseudococcus sp.

Les premières migrations sur pousses peuvent survenir d'ici la fin du mois. Actuellement, cette migration n'est pas encore observée.

POIRIER (informations issues du réseau PACA)

Tavelure

Observations de taches sur fruit.

Les pluies du 30 avril au 2 mai ont entraîné une contamination.

La vigilance est toujours de mise (prévision de pluie en fin de semaine) car il reste encore autour de 10 % de spores à projeter.

Etre vigilant sur les vergers de William's ayant subi des attaques en 2016.

Psylle du poirier

Dans l'ensemble, les vergers protégés par une barrière physique en hiver sont sains. Les populations de psylle y sont faibles.

Quelques rares vergers mal protégés présentent néanmoins des infestations.

Puceron mauve

Observation de quelques foyers en cours de régulation par des insectes auxiliaires, notamment les forficules.

Carpocapse

Vol de première génération en cours.

En secteur précoce (Marsillargues et Saint-Gilles), le modèle informatique estime qu'on est à 11% du vol, 3% des pontes et 1% d'éclosions ce 9 mai. Le seuil de 10 % d'éclosions pourrait être atteint autour du 25 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 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 Occitanie 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.