

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

PÊCHER

Moniliose des fruits : risque en cours sur variétés tardives

ABRICOTIER - CERISIER

Bactériose : risque en cas de pluie durant l'automne

POMMIER - POIRIER

























Carpocapse : éclosions de G3 en cours

Mouche méditerranéenne des fruits : vol en cours, risque à l'approche de la maturité

Cliquez sur les cultures ci-dessus pour être redirigé vers les sections correspondantes du BSV.

MÉTÉO

• Prévisions pour la période du 6 au 11 septembre (Source Météo France)

Département / Jour	Mer	Jeu	Vend	Sam	Dim	Lun
Gard						
Hérault						
Aude						
Pyrénées-Orientales						

La période est ensoleillée et assez chaude, sous régime de vents de sud et d'est.

Aucune perturbation n'est annoncée pour la semaine à venir.

Les températures minimales s'établissent autour de 17-19 °C tandis que les maximales atteignent 28-32°C selon les secteurs. C'est dans le Gard qu'il fera le plus chaud.

PÊCHER

• Maturités en secteurs précoces

Récolte en cours de Maillardiva, Lucius, Bellamine, Monsat, Sweet Moon, Nectadiva, Corindon...



Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :
Ceta du Vidourle,
Cofrud'Oc, Chambres
d'agriculture du Gard, de
l'Hérault et du Roussillon,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie,
SUDEXPE



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

- **Moniliose des fruits** (*Monilia sp.*)

Les fruits momifiés laissés sur les arbres constituent une source d'inoculum importante.

En **Languedoc**, les conditions climatiques actuelles sont peu favorables aux monilioses. Les dernières variétés, en récolte, sont soumises à une pression moyenne.

Période de risque : la période de sensibilité démarre à l'approche et durant la maturité des variétés tardives.

Évaluation du risque : Le risque est moyen sur les variétés très tardives.

- **Rouille** (*Tranzchelia discolor*)

Quelques symptômes sont observés sur feuilles dans des vergers à historique du **Languedoc**.

Évaluation du risque : Période d'extériorisation des symptômes sur feuilles ou sur fruits. Risque de contamination en cas de pluie dans les vergers présentant des symptômes.

- **Tordeuse orientale du pêcher** (*Cydia molesta*)

La larve de tordeuse orientale pénètre dans les jeunes pousses, qui dessèchent sur quelques centimètres. Elle engendre également des dégâts sur fruits à l'approche de la récolte.

Période de chevauchement de générations. Vols et éclosions en continu.

Quelques situations révèlent une forte pression d'attaque sur pousses et fruits. Les dégâts sur fruits augmentent, notamment dans les vergers non confusés.

Évaluation du risque : Le risque est moyen à fort, mais très variable selon les parcelles.

B

Techniques alternatives : les diffuseurs pour la confusion sexuelle sont en place.

- **Cicadelle verte** (*Asymmetrasca decedens*)

Les populations de cicadelles restent très importantes et les dégâts (crispations et nécroses des feuilles) sont régulièrement observés dans les vergers.

Période de risque : les populations sont abondantes à partir de juin-juillet, occasionnant alors des dégâts sur pousses.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque est désormais en baisse ; les dégâts restent bien visibles. Ils sont plus préjudiciables sur les jeunes vergers et surgreffages.

B

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

- **Mouche méditerranéenne des fruits** (*Ceratitis capitata*)

Le vol se poursuit. Les piégeages et les dégâts ont été très importants sur les pêches tardives. La pression reste très élevée sur les dernières récoltes.

Évaluation du risque : Le risque est très fort en toutes situations où il reste des fruits à récolter.

B

Techniques alternatives : la technique du piégeage massif mise en place en verger dès le début du vol donne généralement de très bons résultats.



Mouche méditerranéenne des fruits (SudExpé)

ABRICOTIER

- **Rouille** (*Tranzchelia discolor*)

Quelques symptômes sur feuilles sont observés.

Les vergers à historique peuvent présenter de nouvelles attaques en cas de pluie.

Évaluation du risque : La période d'extériorisation des symptômes sur feuilles est en cours. Risque de contamination en cas de pluie dans les vergers à historique.

- **Bactériose** (*Pseudomonas syringae*)

Les jeunes vergers de 1 à 4 ans sont sensibles aux attaques de bactériose survenant durant les automnes-hivers froids et humides.

Méthode prophylactique : les troncs et charpentières doivent être préparés d'ici la fin du mois de septembre pour une bonne cicatrisation des plaies, en supprimant les rejets et tous les rameaux et bouquets de mai insérés sur le tronc ou à la base des charpentières.

Cette opération est un préalable à l'utilisation d'un badigeon dès le mois d'octobre.

CERISIER

- **Bactériose** (*Pseudomonas syringae*) : Lire ci-dessus [abricotier](#)

POMMIER

- **Maturités en secteurs précoces**

Récolte en cours de Reine des Reinettes, Golden.

Début de régression d'amidon pour Granny, prévision de récolte autour du 18-20 septembre.

- **Fixation des fruits**

Certaines variétés sont sensibles à la chute prématurée des fruits - Reine des Reinettes, Braeburn, Chantecler...- lorsqu'elles sont soumises à des facteurs aggravants : charge, vent, hygrométrie faible, stress hydrique...

Évaluation du risque : Le risque est en cours sur Chantecler et Braeburn, dont la maturité aura lieu d'ici 10 à 15 jours.

Techniques alternatives : veiller à ne pas laisser le sol se dessécher avant récolte.

- **Maladies de conservation, tavelure, maladie de la suie, des crottes de mouche, Black Rot**

Ces maladies se développent lors de la conservation des pommes mais la contamination a généralement lieu en verger. Des contaminations par la tavelure, le monilia... peuvent aussi se produire en chambre froide. Les variétés tardives soumises à un stockage long sont concernées.

Période de risque : période de sensibilité pour les variétés de saison et tardives en cas d'épisode humide. Pour une variété donnée, le risque augmente à l'approche de la maturité.

Évaluation du risque : Le risque est lié à des conditions climatiques humides ; les conditions actuelles ne sont pas favorables à ces maladies.

- **Pourriture amère** (*Colletotrichum gloeosporioides*)

Des symptômes sont toujours observés dans des vergers habituellement atteints. Peu de nouveaux symptômes sont constatés.

Période de risque : la période de sensibilité court de mi-mai à août, en cas de pluies.

Évaluation du risque : Période à risque de contamination, notamment dans les vergers à historique. Les conditions climatiques actuelles ne sont néanmoins pas favorables à la maladie.

Mesures prophylactiques : l'aération des arbres par la taille permet de limiter le risque l'année en cours, l'andainage et le broyage des fruits après récolte limitent le risque pour l'année suivante.

- **Carpocapse des pommes et des poires** (*Cydia pomonella*)

Le vol et les éclosions de G3 se poursuivent.

En secteur précoce (Mauguio, Saint-Gilles, Bellegarde), le modèle de prévision estime que le seuil de 90% d'éclosions de G3 va être atteint autour du 10-16 septembre alors qu'il ne devrait pas être atteint dans les secteurs plus tardifs (génération incomplète).

De nouvelles piqûres ont été observées. Les vergers ont majoritairement été protégés.

Évaluation du risque : la période à haut risque est en cours.



Techniques alternatives : les diffuseurs pour la confusion sexuelle sont mis en place.

- **Punaise diabolique** (*Halyomorpha halys*)

Les punaises sont susceptibles de piquer les fruits pour se nourrir, entraînant des taches et déformations.

Présence surtout de larves en vergers ou dans les pièges de suivi.

Les dégâts sur fruits restent actuellement limités.

Évaluation du risque : Le risque est moyen à fort, très variable d'un verger à l'autre.

- **Tordeuse orientale du pêcher** (*Cydia molesta*)

Des attaques sur pommes sont rapportées.

Évaluation du risque : Certains vergers subissent une pression, au moins aussi importante, voire supérieure à celle du carpocapse.

- **Tigre du poirier** (*Stephanitis pyri*)

Présent principalement en vergers conduits en agriculture biologique, il peut occasionner des décolorations du feuillage. Les tigres se nourrissent en vidant les cellules de leur contenu. Ils sécrètent du miellat sur lequel se développe la fumagine. Les feuilles sont marbrées, de couleur blanc gris, leur face inférieure est criblée de taches sombres (déjections). Les feuilles très atteintes finissent par chuter.

Évaluation du risque : Le risque est moyen.

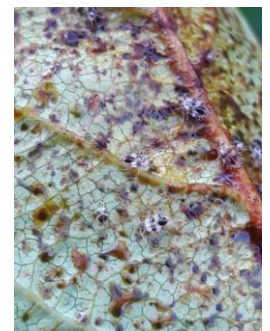
- **Mouche méditerranéenne des fruits** (*Ceratitis capitata*)

Le vol se poursuit, les piégeages augmentent. Aucune attaque sur fruit n'est rapportée pour le moment.

Évaluation du risque : Le risque de piqûres est lié à la concordance de deux facteurs : phase de développement de la mouche coïncidant avec des fruits réceptifs (fruits à maturité, à face jaune).



Techniques alternatives : la technique du piégeage massif mise en place dès le début du vol donne généralement de très bons résultats.



Face inférieure de feuille atteinte par des tigres du poirier (GRCEA Basse Durance)



Mouche méditerranéenne des fruits (SudExpé)

POIRIER (INFORMATIONS ISSUES DU RESEAU PACA)

- **Tavelure** (*Venturia pyri*)

Des taches sur fruits ont été observées sur William's dans un certain nombre de vergers.

Pour cette variété, un risque de contamination existe à l'annonce de conditions humides (pluies, forte humectation) sur la fin d'été et l'automne.

Évaluation du risque : risque actuel moyen à faible.

- **Carpocapse du pommier** (*Cydia pomonella*)

Uniquement sur variétés tardives. Lire [pommier](#).

- **Phytopte des galles rouges** (*Eriophyes pyri*)

Ce micro-acarien est en recrudescence depuis quelques années dans certains secteurs.

Les dégâts sont observables au printemps sur jeunes feuilles : taches rouges présentant un aspect gaufré (galle). En cas d'attaques importantes, les fruits peuvent être touchés et présenter des déformations.

Les femelles hivernent sous les écailles des bourgeons qu'elles quittent dès le débourrement pour piquer les jeunes feuilles. Les générations se succèdent toute la saison, les phytopytes étant à l'abri à l'intérieur des galles. En fin d'été, les femelles regagnent leur lieu d'hivernation.

Évaluation du risque : Profiter des chantiers de récolte pour contrôler leur présence.

Le risque d'attaque est actuellement nul mais le niveau des populations prêtes à hiverner est important dans les vergers ayant présenté des dégâts au printemps. Un risque de constitution de populations existe également dans les jeunes vergers.



Techniques alternatives : Le recours à des produits de biocontrôle, à partir de début septembre, est une solution efficace pour limiter les populations, et donc les attaques l'année suivante. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contactez votre technicien.

- **Agriole du poirier** (*Agrilus sinuatus*)

Des attaques sont détectées, notamment en vergers biologiques. Des branches ou parties d'arbres voient leur feuillage rougir. Des jeunes plants se dessèchent.

Évaluation du risque : Période d'extériorisation des symptômes, les émergences des adultes, les pontes et éclosions ayant déjà eu lieu.

Mesures prophylactiques :

- Couper et brûler la branche nécrosée.
- Éliminer les Rosacées (aubépine, sorbier) aux abords des plantations.



Agriole du poirier : Larve et symptôme sur arbre jeune
Photos GRCETA Basse-Durance

- **Phylloxéra du poirier** (*Aphanostigma piri*)

Période d'apparition des individus sexupares qui seront à l'origine des œufs d'hiver.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque est actuellement nul. Mais, dans les vergers ayant présenté des dégâts au printemps, le niveau des populations prêtes à s'accoupler puis à pondre peut être important à partir de mi-septembre.

- **Tigre** (*Stephanitis pyri*)

Lire [Pommier](#)

Prochain et dernier BSV, le 20 septembre

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ
(REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par les animateurs de la filière arboriculture et élaboré sur la base des observations réalisées par le CETA du Vidourle, les Chambres d'agriculture du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales, Cofruid'Oc, et SudExpé.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.