

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

TOUTES ESPECES FRUITIERES

PECHER - CERISIER POMMIER - POIRIER

POMMIER

Campagnol provençal : période de reproduction

Gestion de l'herbe sur le rang : refuge et concurrence

Pucerons : pontes des œufs d'hiver de fin octobre à fin novembre

Maladies de conservation : risque sur variétés tardives si pluie

Carpocapse : prophylaxie à l'aide de macroorganismes (nématodes)

Mouche méditerranéenne des fruits : vol en cours, risque en hausse

Méthodes prophylactiques après récolte

Andainer et broyer les fruits au sol afin de limiter les risques de maladies et ravageurs.

Sur pommier, broyer les feuilles à la fin de leur chute (support de la forme de conservation de la tavelure).



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.

MÉTÉO

• Prévisions pour la période du 24 au 29 septembre (Source Météo France)

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

La période est ensoleillée, avec quelques passages nuageux plus ou moins denses selon les journées et les secteurs, notamment dimanche 28 sur le sud du territoire. La période est sous influence des vents de nord faibles à moyens. Les températures minimales sont fraîches : elles s'établissent autour de 12 °C alors que les maximales tournent autour de 19-20 °C. Une hausse de quelques degrés est prévue à partir de dimanche 28, pour se rapprocher des normales.

TOUTES ESPÈCES FRUITIÈRES

• Escargots, limaces

Les pontes ont généralement eu lieu. Certaines espèces peuvent encore être actives.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque actuel est nul mais les pontes préfigurent les populations en verger et donc un risque potentiel pour la saison prochaine.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible. Liste des produits de bio-contrôle. Contactez votre technicien.



• Campagnol provençal

Période de reproduction des campagnols provençaux en cours.

Période de risque : la période de reproduction a lieu en fin d'été.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque est actuellement faible mais le niveau des populations va augmenter suite aux accouplements. La période de fin d'été - début d'automne est à privilégier pour la lutte par piégeage.

Technique alternative : **lutte par piégeage.** Repérer les tumulis frais, sonder les alentours pour détecter une galerie, positionner le piège à guillotine dans le sens de circulation et reboucher autour du piège afin d'éviter le passage de la lumière. Relever les pièges fréquemment.

• Gestion de l'herbe sur les rangs

A l'automne, les rangs des vergers peuvent présenter des couverts développés pouvant constituer un pool de semences important pour la saison prochaine. Ces couverts servent également de refuges pour les campagnols.

Évaluation du risque : Le risque reste faible pour le moment, mais la présence de couverts importants sur le rang laisse présager une concurrence avec les arbres lors de la prochaine saison. En présence de campagnols dans le verger, les couverts végétaux accentuent le risque d'attaque car ils servent de refuges pour les populations.

Technique alternative : l'utilisation d'un outil interceps pour assurer le désherbage mécanique du rang (tonte ou travail superficiel du sol) est une solution efficace, à condition de passer régulièrement et de façon précoce, notamment en sortie d'hiver et au printemps, puis à l'automne.

PÊCHER - CERISIER - POMMIER - POIRIER

• Pucerons

Les pucerons des arbres fruitiers terminent leur cycle en effectuant un vol de retour sur les arbres, après avoir passé l'été sur des espèces herbacées.

Un vol de femelles s'effectue d'abord en octobre. Cette population donne naissance à une génération de femelles aptères (sans aile) sexuées. En parallèle, un vol de pucerons mâles aptes à féconder ces femelles aptères s'effectue sur les pommiers.

Les femelles fécondées vont pondre des œufs d'hiver près des bourgeons des arbres, généralement de fin octobre à fin novembre.

Évaluation du risque : Le risque est actuellement faible mais il va augmenter de fin octobre à fin novembre, avec l'émergence de la génération aptères qui vont pondre les œufs d'hiver.

Méthode prophylactique : l'application début octobre, de barrières physiques ou d'engrais foliaire à base de cuivre provoquant une chute anticipée des feuilles, diminue l'attractivité des arbres pour les pucerons. Contactez votre technicien.

PÊCHER

- **Après récolte - gestion des fonds de cueille**

Méthode prophylactique : andainer et broyer les fruits au sol juste après récolte, afin de limiter les risques de maladies et ravageurs pour la saison prochaine.

- **Bactériose à xanthomonas (*Xanthomonas arboricola*)**

Sur les arbres ayant subi des infections de bactérioses à xanthomonas en cours de saison, un inoculum peut se constituer et se conserver sur le bois jusqu'au printemps suivant, notamment en cas de périodes humides et froides autour de la chute des feuilles.

Évaluation du risque : Le risque est jugé moyen à faible ; seuls les vergers ayant présenté des attaques en saison sont concernés.

- **Fusicoccum (*Fusicoccum amygdali*)**

La période de chute des feuilles peut être favorable aux contaminations en cas de pluie. Le champignon infecte le rameau et forme un chancre. Celui-ci sera à l'origine de nouvelles infections au printemps suivant.

Évaluation du risque : Le risque d'infection actuel est faible compte tenu du temps sec ; il sera particulièrement élevé en cas de pluie lors de la chute des feuilles en octobre-novembre, notamment dans les vergers ayant présenté des symptômes durant la saison.

Méthode prophylactique : supprimer les rameaux atteints en taillant sous le chancre.

- **Cochenille Pou de San José (*Diaspidiotus perniciosus*)**

La période d'essaimage de 3^e génération du Pou de San José se termine. La pression dans certains vergers est notable. Une population hivernante est susceptible de s'installer dans les vergers atteints.

Évaluation du risque : Le risque actuel est moyen à fort dans les vergers à historique. Il est pertinent de repérer les vergers concernés pour les protéger l'année suivante.

ABRICOTIER

- **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.

Évaluation du risque : Le risque actuel est faible. Il augmentera en fin de période végétative si les conditions climatiques de l'automne-hiver sont froides et pluvieuses.

Méthode prophylactique : les troncs et charpentières doivent être nettoyés 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.

CERISIER

- **Bactériose (*Pseudomonas syringae*) :** Lire [abricotier](#) ci-dessus pour les jeunes vergers.

Les arbres adultes peuvent subir des infections de bactériose en cas de périodes pluvieuses intenses suivies de périodes froides avec épisodes gélifs au cours de la chute des feuilles.

Évaluation du risque : Le risque actuel est faible. Surveiller les conditions climatiques au cours de la chute des feuilles. Ne plus tailler les arbres avec l'arrivée des pluies d'automne.

POMMIER

- **Maturités en secteurs précoces**

Fin de récolte de Braeburn.

Récolte en cours de Granny et Chantecler.

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

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.

Après les orages dimanche dernier, les conditions météo plus clémentes et sèches constatées actuellement ne sont plus favorables aux maladies.

Les variétés tardives soumises à un stockage long sont particulièrement concernées.

Période de risque : période de sensibilité pour les variétés 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 moyen à faible sur variétés tardives. Surveiller la prévision météo des prochaines semaines.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle. Contactez votre technicien.



- **Pourriture amère (Colletotrichum sp.)**

Des symptômes sont observés sur fruits, dans des vergers à historique et de nouveaux vergers, avec des sorties récentes de taches.

Les conditions météo actuelles ne sont pas favorables à de nouvelles contaminations, car le temps est sec et plus frais.

Période de risque : la période de sensibilité court de fin mai à octobre, en cas de pluies.



Symptômes de Colletotrichum sur pommes - Photos SudExpé

Évaluation du risque : La période à risque est en cours ; le risque est moyen. Surveiller la prévision météo des prochaines semaines.

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

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

Évaluation du risque : Fin de la période à risque d'attaque de G3. Le risque est désormais faible à nul.

Techniques alternatives : Des spécialités à base de nématodes appliquées en pulvérisation au sol et sur le bas des arbres à l'automne jusqu'à fin octobre, durant des périodes humides et pas trop froides (plus de 8 à 14 °C selon la souche de nématode) contribuent également à la diminution des populations pour l'année suivante. Liste des produits de bio-contrôle. Contactez votre technicien.



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

Le vol est en cours dans la plupart des secteurs, avec une tendance à la hausse des captures dans certains vergers.

Des attaques sur pomme sont constatées au moment des récoltes et du conditionnement.

Évaluation du risque : La pression est en hausse. Le maintien de conditions météo clémentes, sèches et douces conditionneront le niveau de pression.

Techniques alternatives : la technique du piégeage massif posé bien en amont de la maturité donne généralement de bons résultats. Liste des produits de bio-contrôle.



- **Punaise diabolique**

Les punaises sont susceptibles de piquer les fruits pour se nourrir, entraînant des déformations lors du grossissement du fruit ou des plages liégeuses à maturité.

Les captures d'adultes et de larves âgées se poursuivent dans le réseau de piégeage, avec une tendance à la hausse. Période de regroupement des populations dans des refuges d'hivernage.

Quelques dégâts sont observés à la récolte, à des niveaux restants modérés.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque est moyen. Il est très variable d'une parcelle à l'autre.

- **Cochenille Pou de San José** (*Diaspidiotus perniciosus*) : Lire [Pêcher](#)

POIRIER (REDIGE EN COLLABORATION AVEC LE RESEAU PACA)

- **Après récolte - gestion des fonds de cueille**

Méthode prophylactique : andainer et broyer les fruits au sol juste après récolte, afin de limiter les risques de maladies et ravageurs pour la saison prochaine.

- **Tavelure** (*Venturia pyrina*)

Un certain nombre de vergers de William's a présenté des attaques de tavelure sur feuilles et fruits durant la saison.

Évaluation du risque : Après récolte, la tavelure se conserve sous forme de chancre sur bois ; le niveau d'inoculum est susceptible d'augmenter en cas de conditions humides.

- **Carpocapse du pommier** (*Cydia pomonella*) : lire [Pommier](#)

Le risque ne concerne que les vergers ayant subi une forte pression.

- **Anthonome du poirier** (*Anthonomus piri*)

Les adultes de ce charançon estivent, puis reprennent leur activité en septembre pour pondre dans les bourgeons. La ponte débute 12 à 15 jours après l'observation des premiers adultes : la femelle perce les bourgeons à fleurs à l'aide de son rostre et dépose un œuf, qui va éclore en fin d'hiver - début de printemps. La larve dévore les futurs organes floraux à l'intérieur du bourgeon puis se nymphose dans celui-ci. Il y a une génération par an.

Évaluation du risque : Le risque actuel est moyen, notamment dans les vergers à historique.

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Ce BSV est le dernier de la saison

Un bilan 2025 sera prochainement édité

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.