

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

PECHER

Moniliose des fruits : risque sur variétés de saison et tardives

PECHER - ABRICOTIER

Tordeuse orientale : la pression forte se maintient

Mouche méditerranéenne des fruits : début du vol confirmé

POMMIER

Colletotrichum : risques en cas d'épisode humide

POMMIER - POIRIER

Carpocapse : tout début des éclosions de G3 en fin de semaine

MÉTÉO

- Prévisions pour la période du 30 juillet au 4 août (Source Météo France)

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

La période à venir est ensoleillée, sèche et venteuse, sous régime de vents de nord, nord-ouest sur tout le Languedoc-Roussillon. Un voile nuageux est possible lundi 5 août.

Les températures restent modérées pour la saison, les maximales avoisinant les 28-30 °C sur l'ensemble du territoire.

L'Hérault et le Gard devraient enregistrer des températures un peu plus élevées jeudi et vendredi : 31-32 °C.

Les températures minimales moyennes s'établiront autour de 20-22°C.



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.

TOUTES ESPÈCES FRUITIÈRES

• 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 augmentent et des larves de tous stades sont toujours détectées dans le réseau de piégeage, notamment en **Languedoc**. On détecte aussi des adultes et des larves en verger.

Des dégâts sont observés sur pêches des **deux bassins**, à des niveaux restants modérés.



Larve de punaise diabolique
photo INRAE

Évaluation du risque : Le risque d'attaque sur pêches, abricots, pommes et poires des **deux bassins** est moyen. Il est très variable d'une parcelle à l'autre.

PÊCHER

• Maturités en secteurs précoces

Récolte en cours de Royal Maid, Crispdream, Tiffany, Sandine, Cripstar, Fercluse...

Début de récolte de Sweetregal, Sweetreine, Ibiza, Nectardream, Pajalade, Orine, Royal Pride...

• Monilioses des fruits (*Monilia* sp.)

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

On observe quelques dégâts sur fruits dans le **Roussillon**, surtout en vergers biologiques, notamment lorsque ces fruits présentent des noyaux fendus ou du cracking.

En **Languedoc**, des dégâts sont apparus suite aux dernières pluies ou à la grêle. Leur fréquence diminue actuellement, car le temps est plus sec.

La vigilance reste de mise sur les vergers peu chargés.

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

Évaluation du risque : Le risque est actuellement faible pour les variétés de saison et tardives des **deux bassins**, les conditions météo actuelles n'étant pas favorables. Rester vigilant.

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

B

• Bactériose (*Xanthomonas arboricola*)

En **Languedoc**, observation de symptômes de xanthomonas sur feuilles et sur fruits dans certains vergers. On voit des taches directement sur fruits dans de nouveaux vergers.

Évaluation du risque : Période d'extériorisation des symptômes. Le risque concerne particulièrement les vergers atteints par des attaques de xanthomonas en 2024.



Symptômes croissants de *Xanthomonas* sur feuilles - photo SudExpé
Symptômes légers sur fruit – photo CETA du Vidourle

- **Oïdium** (*Podosphaera pannosa*)

En **Languedoc**, la situation est globalement saine.

Dans le **Roussillon**, de nouvelles contaminations sur feuilles sont constatées.

Période de risque : la période de sensibilité se poursuit sur feuilles.

Évaluation du risque : Le risque est moyen dans le **Roussillon**, faible en **Languedoc**.

- **Rouille** (*Tranzschelia discolor*)

Quelques symptômes sur fruits sont observés en **Languedoc**.

Quelques cas sont également rapportés sur feuilles et sur fruits dans le **Roussillon**.

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

- **Puceron brun** (*Brachycaudus schwartzi*)

Dans le **Roussillon**, quelques foyers sont toujours présents en vergers biologiques et conventionnels, sans impact.

Période de risque : la période de sensibilité se poursuit jusqu'en été.

Évaluation du risque : Le risque est désormais faible dans les vergers biologiques du **Roussillon**.

- **Puceron farineux** (*Hyalopterus pruni*)

Dans le **Roussillon**, quelques foyers sont encore observés en vergers biologiques.

Période de risque : la période de sensibilité court du mois d'avril à l'été.

Évaluation du risque : Le risque est désormais faible dans les **deux bassins**.



Feuille infestée par des pucerons farineux (Photo CA66)

- **Thrips californien** (*Frankliniella occidentalis*) et **thrips du rosier** (*Thrips fuscipennis*)

Dans les **deux bassins**, les populations et les dégâts sur fruits sont en baisse.

Évaluation du risque : La pression et le risque d'attaque sont désormais faibles dans les **deux bassins**.

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

Chevauchement des générations en cours. Les vols restent importants, avec une tendance à la stabilisation ou à la baisse. Période d'éclosions continues.

Les larves pénètrent dans les jeunes pousses de l'année, qui dessèchent sur quelques centimètres, puis s'attaquent aux fruits.

Pas de nouveau dégât sur pousse et sur fruit dans les vergers des **deux bassins**, mais les situations sont très variables d'une parcelle à l'autre. Certains vergers subissent une forte pression.

Évaluation du risque : Le risque se maintient tant que les récoltes sont en cours ou à venir, avec de fortes disparités d'une parcelle à l'autre.

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



- **Petite mineuse du pêcher** (*Anarsia lineatella*)

Vol de G2 en cours. Les captures sont en baisse dans le **Roussillon**.

Pas de nouveau dégât constaté dans les **deux bassins**.

Évaluation du risque : Le vol de 2^e génération est en cours dans les **deux bassins**.

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

B

- **Forficule** (*Forficula auricularia*)

Des dégâts sur fruits sont toujours détectés dans certaines parcelles du **Roussillon**, parfois très importants. Les dégâts sont faibles à nuls en **Languedoc**.

***Période de risque :** à l'approche de la maturité, le forficule est susceptible de s'attaquer aux fruits.*

Évaluation du risque : Le risque d'attaque sur les fruits est quasi-nul en **Languedoc** alors qu'il se maintient dans le **Roussillon**.

***Techniques alternatives :** la glu est mise en place. Il est indispensable d'éliminer les « ponts » entre le sol et les branches : attention aux hautes herbes et aux branches basses.*

B

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

Dans le **Roussillon**, légère augmentation des captures en plaine et dans la moyenne Vallée de la Têt. Quelques dégâts sur fruits sont observés en zone littorale.

En **Languedoc**, les captures se confirment sur plusieurs secteurs, à des niveaux modérés pour le moment.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque augmente dans le **Roussillon**. Il est actuellement faible à moyen en **Languedoc**.

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

B

- **Cochenilles pou de San José et lécanine** (*Diaspidiotus perniciosus*, *Parthenolecanium corni*)

Ces cochenilles peuvent infester les rameaux des pêchers et les fruits. Non mobiles, exceptées au premier stade larvaire, chaque génération donne lieu à un essaimage vers des parties plus jeunes de l'arbre.

L'essaimage de 2^e génération de pou de San José est en cours alors que celui de la lécanine va démarrer dans les semaines à venir.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque de cochenilles sur branche et sur fruit est en cours ; il ne concerne que certaines parcelles.

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

La pression et les dégâts restent élevés dans le **Roussillon**. Forte baisse des effectifs d'adultes en **Languedoc**. Les populations devraient remonter dans les semaines à venir, avec des sorties de larves.

Les dégâts sur pousses s'accompagnent de nécroses de feuilles et sont très présents dans les **deux bassins**.

***Période de risque :** les populations sont généralement abondantes tout l'été, occasionnant alors des dégâts sur pousses.*

Évaluation du risque : Le risque d'attaque reste fort dans les **deux bassins**. Il concerne surtout les jeunes vergers.



Pousse attaquée par la cicadelle verte (©SudExpé)

ABRICOTIER

- **Maturités en secteurs précoces**

Récolte en cours de Oscar, Farbaly, Madrigal.

- **Monilioses des fruits (*Monilia spp*)**

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

Période de risque : la période de sensibilité démarre à l'approche de la maturité.

Évaluation du risque : Le risque est actuellement faible sur variétés tardives, les conditions météo actuelles n'étant pas favorables.

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



- **Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*)** : Lire [Pêcher](#)

- **Petite mineuse du pêcher (*Anarsia lineatella*)** : lire [Pêcher](#)

- **Mouche méditerranéenne des fruits (*Ceratitis capitata*)** : lire [Pêcher](#)

- **Cicadelle verte (*Asymmetrasca decedens*)** : lire [Pêcher](#)

Des attaques sur feuilles sont ponctuellement observées dans certains vergers. La situation n'est pas aussi généralisée qu'en pêcher.

Lorsqu'un arbre est attaqué, les symptômes sur feuille évoluent rapidement en nécrose.

Évaluation du risque : L'abricotier est généralement moins concerné. Le risque ne concerne que les jeunes vergers. Il est actuellement faible à moyen.

- **Capnode (*Capnodis tenebrionis*)**

Observations d'adultes dans les vergers. Les accouplements et les pontes sont en cours. Le risque est plus élevé dans les vergers en sec situés à proximité de zones boisées.

Évaluation du risque : Risque d'attaque élevé, notamment dans les vergers en sec ou peu irrigués.

Mesures prophylactiques : éliminer les adultes détectés sur les arbres.



Capnode du pêcher adulte (CA34)

CERISIER

- **Anthraxnose ou cylindrosporiose du cerisier (*Cylindrosporium padi*)**

Observations des taches sur feuilles, dans certains vergers.

Une feuille très atteinte chutera prématurément. En cas de forte attaque, l'arbre apparaît défeuillé en été, il est affaibli et sa mise en réserve pour l'année suivante s'en trouve réduite.

Évaluation du risque : Période d'extériorisation des symptômes en cours.



Taches sur feuilles de cerisier dues à la cylindrosporiose (CA34)

POMMIER

• Maturités en secteurs précoces

Récolte en cours d'Akane.

La récolte des clones colorés de Gala, d'Elista et de Reine des Reinettes pourrait démarrer la semaine prochaine dans les secteurs les plus précoces.

• Tavelure (*Venturia inaequalis*)

Quelques vergers présentent des symptômes sur feuilles et ponctuellement sur fruits.

Période de risque : La période de risque de contaminations secondaires est en cours dans les vergers présentant des taches.

Évaluation du risque : Le risque de contamination secondaire se poursuit pour les vergers présentant des symptômes. Les fructifications diminuent durant l'été avec l'arrivée des fortes chaleurs, par temps sec. Rester vigilant en cas de pluie.

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



Il existe des résistances de la tavelure à certaines familles chimiques. Consulter le site www.r4p-inra.fr/fr pour en savoir plus.

• Pourriture amère (*Colletotrichum sp.*)

Aucun verger ne présente de symptôme pour le moment.

Les vergers des secteurs arrosés le week-end dernier ont subi un risque de contamination.

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

Évaluation du risque : La période à risque est en cours ; le risque est moyen.

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.

• Maladie de la suie (complexe fongique dont *Gloeodes pomigena*), maladie des crottes de mouche (complexe fongique dont *Schizothyrium pomi*)

Il s'agit de maladies occasionnelles, apparaissant sur des vergers exposés à des étés humides. Elles provoquent une altération superficielle de l'épiderme sans induire de pourriture.

Ces champignons voient leurs spores dispersées par la pluie dès le début d'été.

Évaluation du risque : La période à risque se poursuit, uniquement pour les vergers à historique.

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



• 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 pour Reine des Reinettes.

• Pou de San José (*Diaspidiotus perniciosus*) : lire [Pêcher](#)

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

Le vol de G3 du carpocapse démarre.

Peu de piqûres sur fruit sont observées à l'issue de la G2.

Le modèle de prévision des risques INRAE révèle que le seuil de 90 % d'éclosions de G2 est atteint autour du 28-31 juillet. Le tout début des éclosions de G3 (1 %) est annoncé du 1^{er} au 4 août en secteurs précoces, et le seuil de 10 % devrait être atteint autour des 14-17 août.

Évaluation du risque : Fin de la période à haut risque d'attaque de G2 ; risque d'attaque des larves de G3 à partir de début août dans les vergers à forte pression, mi-août dans les situations plus saines.

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

B

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

Période de chevauchement des générations et éclosions continues en cours. Pas de nouvelle piqûre observée sur fruit.

La pression de la tordeuse orientale est en augmentation dans certains vergers de pommiers : ce ravageur est susceptible de s'attaquer aux fruits durant la période estivale.

Évaluation du risque : Le risque est actuellement moyen et dépend de conditions locales d'historique de verger.

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

B

- **Zeuzère du poirier** (*Zeuzera pyrina*)

Ce gros papillon nocturne parcourt plusieurs kilomètres de distance pour trouver des arbres hôtes (peuplier, pommier, poirier, grenadier...) et pond sur les feuilles. Les larves éclosent et pénètrent dans la pousse à l'aisselle d'une feuille. La larve se développe dans la pousse de l'année, sort au bout de quelques semaines pour coloniser du bois plus gros (branche ou axe). Les dégâts peuvent être très graves, conduisant à la mort de jeunes arbres. Le cycle dure au moins un an.

Le vol se termine. La situation est relativement calme. Être vigilant sur jeunes vergers.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque de larves sur pousses se termine dans la quinzaine à venir.

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

B

POIRIER (REDIGÉ EN COLLABORATION AVEC LE RESEAU PACA)

- **Maturités en secteurs précoces**

Récolte de Guyot en cours.
Début de récolte de William's.

- **Tavelure** (*Venturia pyrina*) : Lire [pommier](#)

Observation de symptômes sur fruits sur la variété William's.

- **Carpocapse des pommes et des poires** (*Cydia pomonella*) : Lire [pommier](#)

- **Tordeuse orientale du pêcher** (*Cydia molesta*) : Lire [pommier](#)

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

Profiter des chantiers de récolte à venir pour contrôler leur présence.

Évaluation du risque : Période d'extériorisation des symptômes. Risque actuel nul.

• Agrile du poirier (*Agrilus sinuatus*)

Observation de dégâts sur pousses, en verger biologique.
La larve de l'agrile peut occasionner de gros dégâts sur poirier. Elle fore les branches et parfois le tronc de galeries spiralées de plus en plus profondes et larges, qui détruisent le cambium et entraînent le dépérissement des branches. Elles sont ainsi à l'origine de la mort des jeunes arbres.
Les émergences d'adultes peuvent durer jusqu'à mi-août selon les années.



Dégât d'agrile du poirier sur un axe
(FREDON CVL)

Mesures prophylactiques :

- Couper et brûler la branche nécrosée
- Eliminer les larves qui se situent jusqu'à 20 cm sous le dernier symptôme visible.
- Eliminer les Rosacées (aubépine, sorbier) aux abords des plantations.

• Anthonome du poirier (*Anthonomus piri*)

Les adultes de ce charançon estivent, puis reprennent leur activité en août-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 est nul mais va augmenter dans les prochaines semaines.

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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

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.