

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 : éclosions continues et pression en hausse

Mouche méditerranéenne des fruits : toutes premières captures

POMMIER

Colletotrichum, Suie, Crottes de mouche : risques en cas d'orage

POMMIER - POIRIER

Carpocapse : pic des éclosions de G2 en secteurs précoces, risque jusqu'à fin juillet

MÉTÉO

- **Prévisions pour la période du 16 au 21 juillet** (Source Météo France)

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

La période démarre par 3 journées chaudes (34-35 °C) et ensoleillées, avec un régime de vent majoritairement orienté au nord, nord-ouest.

A partir de vendredi, les températures maximales s'infléchiront légèrement, le régime de vent s'orientant au sud et à l'est jusqu'à samedi en mi-journée. Des averses sont possibles dans le nord du Gard samedi après-midi.

Des risques d'averses sont annoncés en Languedoc dimanche 20 juillet, pouvant prendre un caractère orageux en soirée dans le nord du Gard et l'ouest audois. Ces averses pourront se prolonger durant la nuit, et persister en matinée du lundi 21 juillet dans l'Aude et le Gard.



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,
Cofruid'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 de larves de tous stades ont été intenses dans le réseau de parcelles de référence la semaine dernière, 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 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 Sweetlove, Pabina, Flatreine...

Début de récolte de Royal Maid, Sandine, Crispdream, Tifany, Majestic Pearl, Guadalupe...

• Monilioses des fruits (*Monilia* sp.)

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

On observe quelques symptômes sur fruits dans le **Roussillon**, surtout en vergers biologiques, notamment lorsque ces fruits sont attaqués par des insectes (forficules) ou qu'ils présentent des noyaux fendus.

En **Languedoc**, certains vergers présentent quelques dégâts.

La vigilance est 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 moyen pour les variétés de saison et tardives des **deux bassins**, les conditions météo actuelles n'étant pas très favorables. Des pluies sont potentiellement annoncées dimanche. Rester vigilant.

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



• Bactériose (*Xanthomonas arboricola*)

En **Languedoc**, observation de symptômes de xanthomonas sur feuille dans quelques vergers à historique. Les observations de taches sur feuilles et fruits se poursuivent, plutôt sur le bas des arbres de certains 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**, sortie de symptômes sur feuilles dans les vergers attaqués par la cicadelle. L'intensité reste modérée pour le moment.

Dans le **Roussillon**, les symptômes sur feuilles sont généralisés, avec des intensités variables mais souvent limitées. Pas de nouvelle contamination.

■ *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** (*Tranzchelia discolor*)

Les premiers symptômes sont observés sur fruits (nectarines) depuis une dizaine de jours dans quelques vergers du **Languedoc**.

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**, des foyers sont toujours présents en vergers biologiques et conventionnels, sans évolution.

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

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

- **Puceron cigarier du pêcher** (*Myzus varians*)

Dans le **Roussillon**, les foyers sont désormais limités.

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

Évaluation du risque : Le risque de nouvelle attaque est désormais nul.

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

Dans les **deux bassins**, dans des vergers en agriculture biologique, les foyers sont en baisse. Quelques parcelles sont néanmoins très impactées.

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

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



Feuille infestée par des pucerons farineux (Photo CA66)

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

Les nectarines et pêches à peau peu duveteuse sont les plus sensibles aux attaques de thrips californien, en général à partir de mi-juin. Le ravageur se nourrit en vidant les cellules de l'épiderme du fruit de leur contenu. Le dégât qui en résulte forme des plages blanches de décoloration sur le fruit.

En **Languedoc**, les populations diminuent nettement. Les dégâts sur fruits restent modérés, et sont en baisse.

Dans les **Roussillon**, la pression et les populations sur pousses restent fortes dans de nombreuses parcelles. Les dégâts sur fruit sont importants.

Évaluation du risque : La pression et le risque d'attaque sont moyens à forts dans le **Roussillon**, moyens à faibles en **Languedoc**, jusqu'à début août.



Attaque de thrips californien sur épiderme de nectarine (Photo SudExpé)

Mesures prophylactiques dans les parcelles à historique :

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



Il existe des résistances du thrips californien à certaines familles chimiques. Consulter le site www.r4p-inra.fr/fr pour en savoir plus.

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

Chevauchement des générations en cours. Les vols sont relativement importants. Période d'éclosions continues.

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

Les dégâts sur pousses et sur fruits se poursuivent dans certains vergers des **deux bassins**, avec une intensité variable d'une parcelle à l'autre, mais qui a tendance à augmenter.

Évaluation du risque : Le risque se maintient désormais 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*)

Début du vol de 2^e génération. Pas de nouveau dégât observé en **Languedoc**, tandis que quelques dégâts sont observés sur fruits dans le **Roussillon**.

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

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



• **Forficule** (*Forficula auricularia*)

Observation d'individus dans les arbres. Des dégâts sur fruits sont toujours détectés dans certaines parcelles des **deux bassins** ; ils ont tendance à diminuer en **Languedoc** alors que certaines parcelles du **Roussillon** subissent des dégâts importants.

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 en baisse 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.



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

Dans le **Roussillon**, quelques captures en plaine sont enregistrées et quelques dégâts sont observés sur fruits en zone littorale.

En **Languedoc**, toutes premières captures sur deux vergers des Costières du Gard.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque est moyen dans le **Roussillon**. Il est actuellement faible en **Languedoc**. Surveiller l'évolution des captures.

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



• **Criquets**

Observation de pêches grignotées dans certains vergers des **deux bassins**, attaques dues notamment à des criquets.



Pêche attaquée par un criquet (©SudExpé)

- **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 à surveiller dans les **deux bassins**. Il a généralement lieu courant juillet. Celui de la 2^e génération de lécanine débute généralement autour de mi-juillet.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque de cochenilles sur branche et sur fruit va augmenter dans les semaines à venir ; il ne concerne que certaines parcelles.

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

Les populations restent très élevées dans les vergers des **deux bassins**. Les populations d'adultes sont élevées alors que les effectifs de larves sont bas, mais devraient augmenter à nouveau dans les semaines à venir.

Des dégâts sur pousses s'accompagnant de nécroses de feuilles augmentent dans la plupart des vergers des **deux bassins**.

Période de risque : les populations sont généralement abondantes à 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)

- **Acarien rouge** (*Panonychus ulmi*)

En été, des populations peuvent s'installer dans le feuillage.

Pas de nouveau foyer dans le **Roussillon**. Présence d'auxiliaires Typhlodromes.

Évaluation du risque : Le risque est globalement faible.

ABRICOTIER

- **Maturités en secteurs précoces**

Récolte en cours de Playa Cot, Winnie Cot, Nelson, Oscar, Farbela.

- **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](#)

- **Forficule** (*Forficula auricularia*) : lire [Pêcher](#)

- **Criquet** : 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

- **Anthraxose 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.

POMMIER

- **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.



- **Anthraxose du pommier** (*Elsinoe pyri*)

Cette maladie est émergente en Languedoc.

Des symptômes ont été observés en 2023 et 2024 sur fruits des variétés Story, Opal, Goldrush en vergers biologiques. Aucun symptôme n'est actuellement constaté. La période de risque de contamination est dépassée.

Évaluation du risque : Période d'extériorisation des symptômes en cours. La situation est saine jusqu'à présent. Le risque est désormais faible.

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

Des symptômes sur feuilles et sur fruits sont détectés dans un verger à historique en Provence. Aucun autre 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. Rester vigilant car des pluies sont annoncées dimanche.

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 est en cours ; le risque est moyen suite aux récentes pluies. Rester vigilant car de nouvelles pluies sont annoncées dimanche.

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 va démarrer sur Reine des Reinettes, dont la maturité vraie a généralement lieu début août.

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

Le vol de G2 du carpocapse est en cours. Peu de piqûres sur fruit sont observées actuellement.

Le modèle de prévision des risques INRAE révèle que le pic de 50 % des éclosions de G2 sera atteint autour des 16-18 juillet en secteurs précoces. Le seuil de 90 % d'éclosions sera atteint autour du 27-30 juillet. Le tout début des éclosions de G3 (1 %) est annoncé du 31 juillet au 3 août en secteurs précoces.

Évaluation du risque : On est en période à haut risque d'attaque de G2, et ce, jusqu'à la fin du mois.

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*)

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.



- **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 est en cours. La situation est relativement calme. Être vigilant sur jeunes vergers.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque de larves sur pousses est en cours. Il augmente actuellement.

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



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

POIRIER (REDIGE EN COLLABORATION AVEC LE RESEAU PACA)

- **Maturités en secteurs précoces**

La récolte de Guyot sera significative à partir de la semaine prochaine.

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

Observation de symptômes sur fruits sur la variété William's. Certains vergers sont bien impactés.

- **Fixation des fruits**

Certaines variétés, comme Guyot et William's, sont sensibles à la chute prématurée des fruits lorsqu'elles sont soumises à des facteurs aggravants : charge, vent, hygrométrie faible, stress hydrique...

Évaluation du risque : Le risque est moyen à l'approche de la maturité de William's non destinée à l'industrie, qui a généralement lieu début août.

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

- **Psylle du poirier** (*Cacopsylla pyri*)

La situation est bien maîtrisée, la plupart des vergers est saine.

- **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.

Le cycle est généralement d'un an, mais il peut durer 2 ans. Après 2 ans dans le bois, les larves d'agrile creusent une loge nymphale et se nymphosent. Les adultes d'agriles se nourrissent de feuillage avant de commencer à déposer leurs œufs sur les écorces. Les émergences d'adultes peuvent durer jusqu'à mi-août selon les années.

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.



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

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



The grid contains the following BSVs:

- Flore des bords de champs** & santé des agro-écosystèmes
- Vers de terre** & santé des agro-écosystèmes
- Coléoptères** & santé des agro-écosystèmes
- Oiseaux** & santé des agro-écosystèmes
- Papillons** & santé des agro-écosystèmes
- Attention, les abeilles butinent** (with a warning to respect regulations on bee mentions)
- Abeilles sauvages** & santé des agro-écosystèmes
- Araignées** & santé des agro-écosystèmes
- Chauves-souris** & santé des agro-écosystèmes
- Arbres et haies champêtres** & santé des agro-écosystèmes
- Insectes auxiliaires** & santé des agro-écosystèmes



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.