



A retenir

PECHER

Thrips californien : Forte pression sur nectarines
Tordeuse orientale : éclosions continues et pression en hausse

PECHER - ABRICOTIER

Forficule : risque d'attaque sur fruits à l'approche de la maturité

POMMIER - POIRIER

Carpocapse : éclosions de G2 en cours, intensification en fin de semaine en secteurs précoces

POMMIER

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



MÉTÉO

- Prévisions pour la période du 2 au 7 juillet (Source Météo France)

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

La période est caniculaire jusqu'à samedi 5 (maximales autour de 35°C).

Des risques d'orages et d'averses orageuses sont annoncés mercredi 2 juillet sur tout le territoire, mais aussi de façon plus localisée de jeudi 3 à samedi 5.

Hors de ces moments orageux, le ciel sera dégagé, voilé à légèrement nuageux. Une baisse des températures est attendue dès samedi sur le sud et l'ouest du territoire, se généralisant à partir de dimanche puis la semaine prochaine.

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

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 sont en baisse voire terminées tandis qu'on détecte des larves à tous les stades dans le réseau de parcelles de référence. Premiers dégâts observés sur pêches en **Languedoc**.

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



Larve de punaise diabolique
photo INRAE

PÊCHER

• Maturités en secteurs précoces

L'épisode de canicule actuel a tendance à bloquer l'évolution des maturités de nombreuses variétés de pêche-nectarine.

Récolte en cours pour Amapola, Gardeta, Garcica, Pajurite, Cristal, Najireine, Onyx...
Début de récolte de Nectarnoala, Nabalise, Monclaire...

• Monilioses des fruits (*Monilia* sp.)

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

On observe une augmentation des symptômes sur fruits dans le **Roussillon**, surtout en vergers biologiques, attaqués par des forficules ou présentant des noyaux fendus.

Quelques vergers présentent des dégâts en **Languedoc**.

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.

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*)

Dans le **Roussillon**, les contaminations se poursuivent et les symptômes sur feuilles se généralisent, avec des intensités variables selon les parcelles.

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

Évaluation du risque : Le risque se poursuit sur feuilles dans le **Roussillon**. Dans ce bassin, la pression augmente.

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

Dans le **Roussillon**, augmentation des foyers en vergers biologiques et conventionnels.

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

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

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

Dans le **Roussillon**, les foyers sont en diminution dans les vergers biologiques.

■ *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 le **Roussillon** et quelques vergers du **Languedoc**, en agriculture biologique, les foyers sont stables. Quelques parcelles sont très impactées.

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

Évaluation du risque : Le risque est moyen à fort dans le **Roussillon**, moyen 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.

Une détermination d'espèce de thrips par analyse en laboratoire sur 3 échantillons prélevés dans des vergers de pêcheurs du Gard révèle la présence majoritaire de thrips du rosier (*Thrips fuscipennis*). Cette espèce est susceptible d'attaquer les fruits, comme le thrips californien.

Dans les **deux bassins**, la pression et les populations sur pousses sont fortes dans de nombreuses parcelles.

Les dégâts sur fruit sont importants dans le **Roussillon**. On en observe aussi en **Languedoc**, avec une tendance à la baisse.

Évaluation du risque : La pression est forte, le risque d'attaque est fort dans les **deux bassins**.

■ *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.



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

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

Vol de G3 en cours et chevauchement des générations. 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 augmentent et on observe désormais des dégâts sur fruits dans les **deux bassins**.

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*)

Fin du vol de 1^{re} génération. Pas de nouveau dégât observé.

Évaluation du risque : Le vol de G1 se termine 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 plus régulièrement détectés dans certaines parcelles des **deux bassins**.

Période de risque : à l'approche de la maturité, ils sont susceptibles de s'attaquer aux fruits.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque sur les fruits est en cours dans les **deux bassins**. Il est moyen à fort.

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 les premiers dégâts sur fruits sont observés en zone littorale.

Aucune capture n'est constatée en **Languedoc**.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque augmente dans le **Roussillon**. Il est actuellement nul 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.



- **Criquets**

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

- **Cochenilles** (*Diaspidiotus perniciosus*, *Parthenolecanium corni*)

Le pou de San José peut infester les rameaux des pêchers. Non mobile, exceptée au premier stade larvaire, chaque génération donne lieu à un essaimage vers des parties plus jeunes de l'arbre.

L'essaimage de la lécanine est terminé. Pas de nouveau dégât de pou de San José sur fruit dans les **deux bassins**.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque de lécanine sur fruit est désormais faible et ne concerne que certaines parcelles.

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

Les populations restent élevées dans les vergers des **deux bassins**.

Des dégâts sur pousses s'accompagnant de nécroses de feuilles sont observés dans des vergers des **deux bassins**.

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

Évaluation du risque : Le risque d'attaque est actuellement fort dans les **deux bassins**, car la pression est forte. Il concerne surtout les jeunes vergers.



Pêche attaquée par un criquet (©SudExpé)



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 Lady Cot, Aprisweet, Kioto...

Début de récolte de Swired et Playa Cot.

- **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 de saison et 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](#)

Des dégâts ponctuels sur fruits sont observés.

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

- **Criquet** : lire [Pêcher](#)

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

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

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

- **Maturités**

Les récoltes sont terminées dans la majorité des situations.

- **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.

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.

On suppose que les périodes pluvieuses au printemps peuvent être à l'origine de contaminations par cette maladie.

Évaluation du risque : La période de risque est en cours sur certaines variétés en verger biologique ; le risque est faible à moyen. Rester vigilant car des orages sont annoncés.



Symptôme d'anthraxose sur fruits
photo CA84

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

Les premiers symptômes sur feuilles et sur fruits sont détectés dans un verger à historique en Provence.

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 faible à moyen. Rester vigilant car des orages sont annoncés.

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 faible à moyen. Rester vigilant car des orages sont annoncés.

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



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

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

A l'issue des comptages de fin de G1, la pression globale semble modérée à faible.

Le modèle de prévision des risques INRAE révèle que le seuil de 10 % d'éclosions sera atteint autour du 4-6 juillet en secteurs précoces. Le pic d'éclosions sera atteint autour du 16-19 juillet.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque du carpocapse va augmenter avec l'intensification des éclosions de G2 à partir de la fin de semaine.

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*)

Vol de G3 en cours. Période de chevauchement des générations et éclosions continues en cours. On constate des piqûres sur petits fruits dans certains vergers.

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. Observation de pousses minées dans certains vergers. 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.



POIRIER (REDIGE EN COLLABORATION AVEC LE RESEAU PACA)

- **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, 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 Guyot, qui a généralement lieu mi-juillet.

■ **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.



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

■ **Mesures prophylactiques** :

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

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



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'Occ, 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.