



## A retenir

### PÊCHER-ABRICOTIER

**Moniliose** des fruits : risque en cas d'épisode humide.

### PÊCHER

**Tordeuse orientale** : éclosions en cours.

### POMMIER

**Carpocapse** : éclosions de deuxième génération à partir de début juillet.

## MÉTÉO

- **Prévisions pour la période du 30 juin au 5 juillet** (Source Météo France)

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

La période est caractérisée par un beau temps estival, relativement chaud car les températures maximales devraient avoisiner ou dépasser 30 °C, globalement sous flux de Nord.

Des débordements orageux peuvent se produire dans l'ouest de l'Aude samedi 3 juillet.

Des passages nuageux devraient traverser les reliefs, notamment dans le nord du Gard et l'Aude entre samedi 3 et lundi 5 juillet.

## TOUTES ESPÈCES FRUITIÈRES

- **Punaises**

Les punaises sont susceptibles de piquer les fruits pour se nourrir, entraînant leur chute ou des déformations lors du grossissement du fruit.

On observe quelques adultes et les premières larves lors de battages et piégeages à proximité des vergers de différents secteurs. Des suspicions de dégâts sur pêches sont rapportées.

**Évaluation du risque** : Le risque d'attaque sur fruits est actuellement moyen. Il est en augmentation.



### 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

**Comité de validation :**  
AFIDOL, 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 PHYTO

Action du plan Ecophyto  
pilotee par les ministères en  
charge de l'agriculture, de  
l'écologie, de la santé et de la  
recherche, avec l'appui  
technique et financier de  
l'Office Français de la  
Biodiversité

# PÊCHER

- **Maturités en secteurs précoces**

Récolte en cours de Gardeta, Honey Fire, Onyx, Monclaire, Monange, Cristal, Nectarboom, Pajurite, Royal Majestic.

- **Bactériose à Xanthomonas** (*Xanthomonas arboricola pv pruni*)

Observation de symptômes sur feuilles dans quelques vergers à historique du **Languedoc**.

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



Symptômes croissants de *Xanthomonas* sur feuilles (Photo SudExpé)

- **Oïdium** (*Podosphaera pannosa*)

Ce champignon se développe sur feuilles et jeunes fruits en conditions de forte hygrométrie et de températures douces, occasionnant des taches arrondies superficielles d'abord blanches, puis laissant des cicatrices brunes sur l'épiderme.

Les attaques sur feuilles sont en augmentation dans le **Roussillon**, elles se généralisent dans la vallée de la Têt, le Conflent et les Albères.

*Période de risque* : la période de sensibilité se poursuit sur feuillage durant la période estivale, tant que la pousse est active.

**Évaluation du risque** : La pression reste élevée dans le **Roussillon**.

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

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

On n'observe pas de dégât en **Languedoc** pour le moment, même si les derniers orages ont été favorables. Quelques dégâts sont rapportés dans le **Roussillon**, en particulier en vergers biologiques. Les monilioses peuvent se développer sur des fruits blessés, par exemple par des attaques de forficules.

*Période de risque* : la période de sensibilité se poursuit à l'approche de la maturité des variétés de saison.

**Évaluation du risque** : Le risque est moyen à faible pour les variétés de saison. Les conditions climatiques annoncées ne sont toutefois pas favorables aux contaminations.

- **Puceron vert** (*Myzus persicae*)

Dans le **Roussillon**, les foyers sont en forte baisse dans les **deux bassins**.

On observe la présence d'individus ailés. La migration vers la strate herbacée est en cours.

*Période de risque* : la période de sensibilité est terminée.

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

- **Puceron noir** (*Brachycaudus persicae*)

Dans le **Roussillon**, des pucerons noirs sont présents dans des vergers conduits en agriculture biologique, s'accompagnant de dégâts sur fruits. Quelques nouveaux petits foyers sont observés. Des coccinelles sont présentes.

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

**Évaluation du risque** : Le risque est assez bas dans les vergers en agriculture biologique.

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

Dans les **deux bassins**, en vergers biologiques, les foyers sont en baisse. Les populations d'auxiliaires sont actives (syrphes et coccinelles).

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

**Évaluation du risque :** Risque faible dans les **deux bassins**.

- **Puceron farineux** (*Hyalopterus amygdali*)

Dans les **deux bassins**, quelques foyers sont en augmentation, notamment en vergers biologiques.

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

**Évaluation du risque :** Risque en augmentation dans les vergers des **deux bassins**, en particulier en agriculture biologique.

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

Des captures sont enregistrées dans les pièges du réseau sur les **deux bassins**, avec une tendance à la hausse dans certains secteurs. On entre en situation de chevauchement de générations. Les vols vont se poursuivre de façon continue.

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

On observe justement quelques pousses minées.

**Évaluation du risque :** Les éclosions de G2 sont en cours, celles de G3 vont leur succéder.

Le risque d'attaque sur pousses et sur fruits est en hausse.

*Techniques alternatives : la technique de confusion sexuelle, très efficace, est mise en place dans les vergers depuis fin mars.*

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

Des populations de forficules sont présentes dans les vergers des **deux bassins**.

On observe des dégâts sur fruits, parfois importants dans certains vergers, que ce soit en vergers biologiques ou conventionnels.

*Période de risque : A l'approche de la maturité, les forficules sont susceptibles de s'attaquer aux fruits.*

**Évaluation du risque :** Le risque d'attaque sur les fruits est élevé pour les variétés de saison.

*Techniques alternatives : la glu reste le moyen de lutte alternative le plus efficace vis-à-vis de ce ravageur. Elle est déjà mise en place autour des troncs.*

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

En été, des populations peuvent s'installer sur les pousses végétatives.

Leur présence est très faible dans les **deux bassins**.

**Évaluation du risque :** Le risque est faible.

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

De plus en plus de vergers des **deux bassins** présentent des populations (larves et adultes). Les populations sont stables en **Languedoc** (sans doute lié à une météo plus fraîche), alors qu'elles sont en forte augmentation dans le **Roussillon**.

On note des piqûres d'alimentation occasionnant des crispations, des enroulements et des dessèchements de l'extrémité des feuilles, sur les apex des pousses. Ces attaques sont préjudiciables sur jeunes vergers et surgreffages.

*Période de risque : les populations sont généralement abondantes à partir de juillet, pouvant alors entraîner de gros dégâts sur pousses.*

**Évaluation du risque :** Le risque d'attaque sur pousse est élevé.

- **Thrips californien** (*Frankliniella occidentalis*)

Les nectarines et pêches à peau peu duveteuse sont les plus sensibles aux attaques de thrips californien, dans le créneau actuel. 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.

Dans le **Roussillon**, on observe des populations significatives, avec une augmentation de la pression sur certaines parcelles. En **Languedoc**, les populations et la pression sont également élevées. Des dégâts sur fruits sont observés dans le **Roussillon** et dans quelques parcelles du **Languedoc**.

**Évaluation du risque** : Pleine période de sensibilité.

*Mesures prophylactiques* : dans les parcelles à historique :

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

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

Les pièges sont en place. Aucune capture n'est rapportée.

**Évaluation du risque** : Le risque d'attaque est actuellement nul pour les variétés proches de la maturité.

*Techniques alternatives* : piégeage massif positionné en verger dès le début du vol.

## ABRICOTIER

---

- **Maturités en secteurs précoces**

Récolte en cours d'Aprisweet, Digat, Kioto.

Début de récolte d'Apridélise, Lady Cot.

- **Monilioses des fruits** (*Monilia spp*) : Lire [pêcher](#)

Aucun symptôme n'est rapporté.

**Évaluation du risque** : Le risque est actuellement moyen à faible sur variétés de saison.

- **Forficule** (*Forficula auricularia*) : Lire [pêcher](#).

Des dégâts sont rapportés sur fruit, en augmentation sur certaines parcelles.

**Évaluation du risque** : Le risque d'attaque sur fruits est élevé pour les variétés de saison.

- **Petite mineuse** (*Anarsia lineatella*) et **tordeuse orientale** (*Cydia molesta*)

Quelques dégâts sur fruits sont rapportés en **Languedoc**.

**Évaluation du risque** : Le risque d'attaque est moyen, ne concernant généralement que quelques secteurs à historique.

- **Cicadelle verte** (*Asymmetrasca decedens*) : Lire [pêcher](#).

Aucun symptôme d'attaque n'est pour le moment observé.

# CERISIER

- **Maturités en secteurs précoces**

Récolte en cours de Regina, Balrine, Sweetheart.

- **Monilioses (*Monilia sp.*)**

Les monilioses s'expriment lors de la maturité des cerises.

**Période de risque :** Le risque est élevé en cas d'épisode humide à l'approche et durant la maturité des cerises.

**Évaluation du risque :** Période de risque moyen pour les variétés tardives.

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

Observations de taches sur feuilles, notamment dans des vergers à historique.

La contamination se fait après floraison, les symptômes ne sont visibles que bien plus tard.

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 – Photo CA34

- **Mouches des cerises**  
(*Drosophila suzukii*, *Rhagoletis cerasi*)

Tout ce qui favorise les conditions humides au verger est propice au développement de la drosophile : vigueur et irrigation excessives, enherbement haut...

Le vol de *Rhagoletis cerasi* est en cours, à de faibles niveaux.

**Période de risque :** le risque d'attaque lié à *Drosophila suzukii* est fort.

**Évaluation du risque :** La population de *D. suzukii* migre vers les vergers à l'approche de la maturité des variétés. Le risque est actuellement élevé sur les variétés tardives.

# POMMIER

- **Tavelure** (*Venturia inaequalis*)

On observe quelques taches dans de rares vergers, la grande majorité des parcelles étant saine. Les fortes chaleurs (plus de 28°C) stoppent les fructifications du champignon).

*Période de risque : La période des contaminations secondaires se poursuit jusqu'à l'arrivée de fortes chaleurs pour les vergers présentant des taches.*

**Évaluation du risque :** Le risque persiste uniquement pour les vergers présentant des taches. Il est actuellement faible, compte tenu d'un temps plutôt chaud.



Taches de tavelure sur feuille de pommier - Photo CA34

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

La vigilance reste de mise quant au risque de contamination sur les vergers ayant subi des attaques l'an dernier. Aucune parcelle ne présente de symptômes pour le moment.

Toute pluie estivale peut entraîner un risque de contamination.

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

**Évaluation du risque :** Période de risque en cours, notamment dans les vergers à historique. Aucune pluie n'est annoncée dans les jours à venir. Le risque est actuellement moyen à faible.

*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 :** Période de risque en cours. Aucune pluie n'est annoncée dans les jours à venir. Les conditions climatiques ne sont donc pas favorables aux contaminations.

- **Fixation des fruits**

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

**Évaluation du risque :** Le risque est élevé sur les premières maturités de Reine des Reinettes, généralement fin juillet - début août.

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

- **Puceron lanigère** (*Eriosoma lanigerum*)

Le puceron lanigère se reconnaît par les filaments blancs cotonneux qui recouvrent son corps.

On observe des populations sur le bas des arbres, dans les anfractuosités de l'écorce et sur pousses.

Le parasitoïde naturel, *Aphelinus mali*, est en cours d'installation.

*Période de risque : la période de risque élevé a lieu lorsque les pucerons migrent vers les pousses végétatives de l'année.*

**Évaluation du risque :** Le risque d'infestation des pucerons lanigères sur les pousses de l'année est désormais faible. Surveiller le parasitisme dans les foyers.



Foyer de pucerons lanigères encours de parasitisme par *Aphelinus mali*  
Photo CA34

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

Le vol de première génération est terminé, alors que celui de deuxième génération a démarré.

En secteur précoce (Mauguio-Marsillargues, Saint-Gilles), le modèle informatique estime que les éclosions de G1 sont terminées et que le seuil de 1% d'éclosions de G2 sera atteint autour du 3 juillet.

L'intensification devrait se produire autour du 14 juillet.

La pression est jugée forte cette année. Le cycle s'est accéléré pour se retrouver au niveau d'une année normale.

**Évaluation du risque :** Période à haut risque d'attaque à partir de mi-juillet.

**Techniques alternatives :**

*La technique de confusion sexuelle est mise en œuvre dans les vergers depuis début avril. La pose de bandes pièges cartonnées autour des troncs est possible dans les zones infestées. Plaquer et scotcher la bande (ondulations côté intérieur) contre le tronc. Mises en place actuellement, elles seront ôtées et brûlées fin octobre. Cela permet de diminuer la population pour l'année suivante.*

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

Ce gros papillon nocturne parcourt plusieurs kilomètres de distance pour trouver des arbres hôtes (peuplier, pommier, poirier, grenadier...). Il pond sur les feuilles. Les larves éclosent et pénètrent dans la pousse à l'aisselle d'une feuille.

La larve va ensuite se développer dans la pousse de l'année, sortir au bout de quelques semaines pour coloniser du bois plus gros (branche ou axe). Les dégâts peuvent être très graves, conduisant à la mort des jeunes arbres. Le cycle dure au moins un an.

Le vol est en cours. Aucune pousse minée n'est pour le moment observée.

**Évaluation du risque :** Le risque de nouvelles attaques des larves sur pousses de l'année est désormais élevé.

**Techniques alternatives :** La technique de confusion sexuelle est déjà mise en place.

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

La période d'essaimage de deuxième génération du Pou de San José a généralement lieu courant juillet.

**Évaluation du risque :** Même si les attaques sont sporadiques, elles peuvent être très préjudiciables sur fruits. Surveiller les vergers.

# POIRIER (INFORMATIONS ISSUES DU RÉSEAU PACA)

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

- **Fixation des fruits** : Lire [pommier](#)

La variété Guyot est concernée.

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

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

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

**Évaluation du risque** : Le risque est désormais nul.

**Techniques alternatives** : en présence de foyers et de miellat, pratiquer le lessivage par aspersion.

- **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 nul.

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

Les premières attaques sont détectées.

#### Éléments de biologie :

La larve de l'agrile, coléoptère de la famille des buprestes, 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. Ces galeries peuvent atteindre jusqu'à 1 m de long. Elles 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 sur 1 an, mais, selon les conditions climatiques ou lorsque les pontes ont eu lieu tardivement, le cycle larvaire peut durer 2 ans. Après 2 ans dans le bois, les larves d'agrile vont creuser une loge nymphale et se nymphoser. Les loges sont situées, en général, sur la face la plus ensoleillée des arbres. Les adultes d'agrides 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  
Photo FREDON CVL

#### Mesures prophylactiques :

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

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

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- **pour les filières des fruits à pépins et noyau** : par l'animateur filière de la Chambre d'agriculture de l'Hérault 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.