



## A retenir

### PECHER-ABRICOTIER-CERISIER

**Moniliose** des fruits : conditions climatiques annoncées favorables aux contaminations.

### CERISIER

**Mouches** : risque élevé.

### POMMIER

**Carpocapse** : éclosions de première génération en cours. Période à haut risque jusqu'à fin juin.

## MÉTÉO

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

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

Le ciel est plutôt clair les 16 et 17, les températures maximales amorcent une baisse pour passer sous la barre des 30 °C.

Une perturbation traverse le nord de la région vendredi 18 juin, avec quelques pluies prévues. Samedi 19 juin devrait être clément tandis que dimanche 20 juin, des orages sont annoncés à partir de l'après-midi et en soirée. Cette perturbation pourrait se poursuivre lundi 21 sur le nord-est de la région.

## TOUTES ESPÈCES FRUITIÈRES

### • Punaises

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

On observe quelques adultes à proximité des vergers dans différents secteurs.

**Évaluation du risque** : Le risque d'attaque sur fruits est actuellement faible à moyen.



#### 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



Action du plan Ecophyto pilotée 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 Pamela, Carla, Boréal, Lorinda, Patty, Garaco, Najiris, Nablara, Monsolle, Sugar Time.

Dans certains vergers gelés, les fruits continuent leur développement malgré un noyau gelé. Leur calibre est généralement petit.

- **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.

Des symptômes sur fruits et sur feuilles sont observés dans les **deux bassins**. Les attaques sur feuilles augmentent dans le **Roussillon**, notamment dans la vallée de la Têt.

*Période de risque* : la période de sensibilité sur fruit se termine avec le durcissement du noyau et se poursuit sur feuillage durant la période estivale, tant que la pousse est active.

**Évaluation du risque** : La période de sensibilité sur fruit se termine. Les conditions climatiques annoncées sont favorables à la maladie. 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.

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

**Évaluation du risque** : Le risque est actuellement moyen pour les variétés précoces. Les conditions climatiques annoncées (pluie en fin de semaine) sont favorables.

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

Dans le **Roussillon**, les foyers sont en forte baisse dans les **deux bassins**. On note la présence d'individus ailés.

*Période de risque* : la période de sensibilité se termine avec l'apparition des pucerons ailés, annonçant la migration vers les strates herbacées.

**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. Mais les populations continuent de baisser.

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

**Évaluation du risque** : Le risque est en baisse 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).

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

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

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

Dans les **deux bassins**, les foyers sont en augmentation en vergers biologiques, mais aussi en vergers conventionnels dans le **Roussillon**.

*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 en augmentation sont enregistrées dans les pièges du réseau sur la zone **Languedoc**. Les populations sont faibles dans le **Roussillon**.

Le vol et les éclosions de deuxième génération sont en cours.

Les larves pénètrent dans les jeunes pousses de l'année, qui dessèchent sur quelques centimètres ou s'attaquent aux fruits. Aucune pousse minée n'est actuellement détectée dans les parcelles de référence.

**Évaluation du risque :** Les éclosions de G2 sont en cours. Le risque d'attaque sur pousses et sur fruits est actuellement moyen. Il augmentera les semaines suivantes.

*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, qui ont tendance à augmenter.

*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 en augmentation pour les variétés précoces.

*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*)

Les acariens pondent leurs œufs dans les anfractuosités de l'écorce en fin d'été. L'année suivante, après le débourrement, les acariens éclosent et des populations s'installent sur les pousses végétatives.

La présence est très faible dans le **Roussillon**, nulle en **Languedoc**.

**Évaluation du risque :** Le risque est faible et se limite aux seuls vergers à historique.

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

Des individus (larves et adultes) sont observés dans certains vergers des **deux bassins**.

Les populations sont en forte augmentation. On note déjà 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 en augmentation.

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

Les nectarines et pêches à peau peu duveteuse sont les plus sensibles aux attaques de thrips californien, en particulier 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.

Dans le **Roussillon**, on observe des populations importantes dans l'enherbement, et sur les pousses des arbres de certains vergers. En **Languedoc**, les populations et la pression sont en augmentation. Des dégâts sur fruits sont observés dans le **Roussillon** et quelques parcelles du **Languedoc**.

**Évaluation du risque :** Evaluer la pression du ravageur dans le verger en réalisant des battages sur les rameaux et l'enherbement. Le risque d'attaque est moyen, en augmentation.

**Mesures prophylactiques :** dans les parcelles à historique :

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

- **Cochenilles lécanines** (*Parthenolecanium corni*)

Les cochenilles lécanines peuvent 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 en cours. On note la présence de quelques foyers dans certains vergers.

**Évaluation du risque :** Le risque d'attaque est moyen.

## ABRICOTIER

- **Maturités en secteurs précoces**

**Récolte en cours** de Lido, Tomcot, Orangered, Big Red, Perle Cot, Mediabel, Apriqueen.

**Maturités à venir :** Delicot, Bergeval, Apribang.

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

**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.

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

- **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 Noire de Meched, Belge, Rainier, Royal Helen, Royal Edie, Babelle.

- **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 à fort pour les variétés tardives.

- **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...

La drosophile est à l'origine des plus fortes pertes économiques actuelles sur le verger de cerisier depuis son arrivée en Europe au début des années 2010. Sa polyphagie, sa fécondité et les générations successives occasionnent des attaques fulgurantes sur les fruits et font qu'elle a pour ainsi dire supplanté la mouche de la cerise, *Rhagoletis cerasi*.

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

**Période de risque :** le risque d'attaque lié à *Drosophila suzukii* est moyen à 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 variétés tardives.

# POMMIER

---

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

Dans les vergers présentant des taches, les contaminations secondaires surviennent à la faveur de pluies, jusqu'à l'arrivée des fortes chaleurs.

Très peu de taches sont observées. Seuls quelques rares vergers sont concernés.

**Période de risque :** la période de sensibilité aux contaminations secondaires se poursuit jusqu'à l'arrivée des fortes chaleurs.

**Évaluation du risque :** Le risque de contaminations secondaires ne se maintient que dans les vergers présentant des taches. Il est actuellement en baisse du fait des fortes chaleurs. Surveiller les conditions climatiques à venir car un épisode humide est annoncé.

- **Oïdium** (*Podosphaera leucotricha*)

Des pousses atteintes par la maladie sont régulièrement observées dans les vergers mais l'intensité reste faible.

**Période de risque :** La période de sensibilité se poursuit pendant la période de pousse active.

**Évaluation du risque :** Le risque est en baisse avec la diminution de la pousse végétative. Aucune intervention ne se justifie désormais.

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

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. Les prochaines pluies combinées à des températures douces peuvent entraîner des contaminations. Le risque est actuellement élevé.

**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. Il existe un risque de contamination si les pluies annoncées se maintiennent.

- **Feu bactérien** (*Erwinia amylovora*)

Un cas isolé est rapporté avec des symptômes limités.

**Évaluation du risque :** Période d'extériorisation des symptômes. Le risque est désormais nul.

**Mesures prophylactiques :** couper les branches ou bouquets par temps sec, minimum 20 cm avant le symptôme. Par temps chaud est sec, les parties atteintes peuvent être laissées au sol.

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

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

Les larves et les femelles aptères, réfugiées sous l'écorce, s'observent dans des anfractuosités du tronc, des chancres, ou sur les racines au voisinage du collet. L'activité augmente au printemps, la croissance des populations peut conduire à des migrations sur les pousses de l'année.

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

La migration sur les pousses est en cours dans quelques vergers.

Le parasitoïde naturel, *Aphelinus mali*, est en train de s'installer.

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



Foyer de pucerons lanigères parasités par *Aphelinus mali* - Photo CA34

**Évaluation du risque :** La pousse des pommiers étant en diminution, le risque d'infestation des pucerons lanigères sur les pousses de l'année est en baisse. Surveiller le parasitisme dans les foyers.

- **Puceron vert du pommier** (*Aphis pomi*)

Des foyers de pucerons verts non migrants colonisent les pousses végétatives actuellement. Ils sont fréquemment observés dans les vergers. Ils occasionnent parfois des enrroulements de feuilles. Les foyers attirent fourmis et auxiliaires, qui les régulent généralement avant le début de l'été.

**Évaluation du risque :** Même si leur présence est fréquente, le risque pour les vergers est faible. Aucune intervention ne se justifie.

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

Le vol et les éclosions de 1<sup>re</sup> génération sont en cours.

Le modèle épidémiologique indique que le seuil de 50% des éclosions est atteint en secteurs précoces. Le niveau de 90% d'éclosions est attendu pour le 23-26 juin en secteurs précoces.

**Évaluation du risque :** Période à haut risque d'attaque en cours.

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

- **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. Les premières captures ont été enregistrées début juin.

**Évaluation du risque :** Le risque de nouvelles attaques des larves sur pousses de l'année va être élevé à partir du fin juin.

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

## POIRIER (INFORMATIONS ISSUES DU RÉSEAU PACA)

---

- **Tavelure** (*Venturia pyrina*) : Lire [pommier](#)
- **Carpocapse des pommes et des poires** (*Cydia pomonella*) : Lire [pommier](#)
- **Psylle du poirier** (*Cacopsylla pyri*)

La situation est bien maîtrisée, la plupart des vergers sont sains.

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

---

### 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.