



## A retenir

<b>POMMIER</b>	<b>Carpocapse</b> : Fin de la période des éclosions de première génération.
<b>PECHER - ABRICOTIER</b>	<b>Cicadelle verte, forficules</b> : Pressions fortes.
<b>PECHER</b>	<b>Tordeuse orientale</b> : Chevauchement de générations.
<b>CERISIER</b>	<b>Mouches</b> : Risque élevé à l'approche et durant la maturité.

## MÉTÉO

- **Prévisions pour la période du 17 au 22 juin** (Source Météo France)

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

Le temps est globalement ensoleillé sur l'ensemble du territoire, mis à part des passages nuageux pouvant donner des pluies, notamment dans les Pyrénées-Orientales et sur les reliefs jeudi 18. Du beau temps est attendu pour la fin de semaine, sous régime de vent de nord se renforçant en fin de période. Les températures seront en hausse à partir de la semaine prochaine.

## PÊCHER

- **Maturités en secteurs précoces**

Récolte en cours de Coraline, Turquoise, Patty, Lorinda, Monsolle, Royal Majestic...  
Début de récolte de Carène, Big Glory...

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

Observation de symptômes sur feuille dans des vergers à historique du **Languedoc**, avec quelques sorties sur fruits. Les feuilles très atteintes chutent.



Symptômes croissants de *Xanthomonas* sur feuilles - Photo SudExpé

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 :  
Chambres d'agriculture du  
Gard, de l'Hérault et du  
Roussillon, Chambre  
régionale d'Agriculture  
d'Occitanie, DRAAF  
Occitanie, France Olive,  
SUDEXPE



**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

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

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

*Mesures prophylactiques* : lors de toute intervention en verger, éviter de passer des parcelles atteintes vers les parcelles saines.

Pour plus d'informations, consulter la fiche Sud Arbo en suivant [le lien](#)

### • Oïdium (*Podosphaera pannosa*)

Dans le **Roussillon**, les attaques sur feuilles ont tendance à se généraliser. En **Languedoc**, les observations concernent surtout les vergers dont les feuilles sont attaquées par la cicadelle verte.

*Période de risque* : la période de sensibilité sur le feuillage concorde avec la période de pousse, un temps chaud et une forte hygrométrie de l'air.

**Évaluation du risque** : Le risque persiste sur feuilles des jeunes vergers, au moins jusqu'au mois de juillet.

### • Moniliose des fruits (*Monilia* sp.)

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

Suite aux pluies, on observe des dégâts sur fruits en vergers biologiques, notamment dans le **Roussillon**.

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

**Évaluation du risque** : Le risque est actuellement moyen pour les variétés précoces. La vigilance est de mise sur les vergers faiblement chargés, dont les fruits peuvent plus facilement développer des microfissures, portes d'entrée des spores du champignon.

### • Puceron vert

En **Languedoc**, la situation est maîtrisée. Dans le **Roussillon**, la pression baisse malgré quelques repiquages. Augmentation de certains foyers en vergers biologiques, alors qu'ils sont maîtrisés en conventionnel.

*Période de risque* : la période de sensibilité se poursuit jusqu'au début de l'été.

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

### • Autres pucerons (pucerons noir, brun, varians et farineux)

Situation observée dans le **Roussillon** :

- les populations de pucerons noirs restent présentes en vergers biologiques, avec des niveaux d'attaque variables.
- on note l'apparition des premiers foyers de pucerons bruns.
- les foyers de puceron varians sont stables avec de petites attaques. Présence de larves de syrphes dans les foyers, et d'adultes et larves de coccinelles qui maîtrisent parfois les premières infestations.
- les foyers de pucerons farineux sont en augmentation sur certaines parcelles, avec présence d'auxiliaires.

*Période de risque* : la période de sensibilité se poursuit pendant toute la période végétative.

**Évaluation du risque** : Période à risque en cours, notamment dans les vergers en agriculture biologique.

*Mesures prophylactiques* : préférer le roulage de l'enherbement plutôt que le broyage.

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

Dans les **deux bassins**, le vol et les éclosions de deuxième génération se terminent mais la troisième génération devrait débuter rapidement. On entre dans la période de chevauchement des générations.

On observe globalement peu de pousses minées et de dégâts sur fruits.

*Période de risque* : les attaques sur pousses surviennent généralement en mai-juin, les attaques sur fruits de juin à septembre.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible pour le moment mais la surveillance reste de mise.

*Techniques alternatives* : La technique de confusion sexuelle est mise en œuvre dans les vergers depuis fin mars.

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

On observe des dégâts sur fruits dans certaines parcelles des **deux bassins**. Les populations y sont généralement élevées et la pression demeure importante.

*Période de risque* : les forficules colonisent les arbres au printemps à la recherche de nourriture et de refuges ; ils sont susceptibles de s'attaquer aux fruits à l'approche de la maturité.

**Évaluation du risque** : Risque d'attaque sur les fruits moyen à fort 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 sur les troncs.

- **Thrips**

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**, la présence de thrips est forte avec des dégâts constatés sur fruits. La migration dans les arbres est forte. En **Languedoc**, la pression est moyenne à forte.

**Évaluation du risque** : Evaluer la pression du ravageur dans le verger en réalisant des battages sur les rameaux et l'enherbement. Pleine période de sensibilité pour les variétés dont la maturité approche, le risque est actuellement élevé.

*Mesures prophylactiques* dans les parcelles à historique :

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

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

On observe peu d'individus, aucun foyer ne s'étant constitué.

*Période de risque* : les populations peuvent se développer dans le courant de l'été.

**Évaluation du risque** : Risque nul. Pas de nuisance actuellement.

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

De fortes populations sont observées dans les **deux bassins**. On constate désormais de façon généralisée 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, mais elles s'établissent à partir de fin mai et en juin.

**Évaluation du risque** : Le risque d'attaque actuel est fort. On entre de façon précoce dans la période de pleine sensibilité.



Pousse attaquée par la cicadelle verte  
Photo SudExpé

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

Ce ravageur est endémique dans le Roussillon. Suite à l'hiver doux, il est possible qu'il se soit également installé en Languedoc. Le début de l'été est l'occasion de surveiller le début du vol. La mise en place des pièges de contrôle est en cours.

**Évaluation du risque** : Le risque d'attaque est actuellement nul.

## ABRICOTIER

- **Maturités en secteurs précoces**

Récolte en cours de Kioto, Lady Cot, Délicot, Aprisweet...

- **Moniliose des fruits** (*Monilia sp.*) : Lire [pêcher](#)

Peu de dégâts sont actuellement rapportés sur les variétés en récolte.

**Évaluation du risque** : Le risque est actuellement moyen à faible pour les variétés de saison et tardives. La vigilance est de mise sur les vergers faiblement chargés, dont les fruits peuvent plus facilement développer des microfissures, portes d'entrée des spores du champignon.

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

Lire [pêcher](#)

Les dégâts sont moins intenses et fréquents que sur pêcher, mais le risque est également élevé

**Évaluation du risque** : Surveiller vos parcelles, en particulier les jeunes vergers et surgreffages.

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

- **Mouche** (*Drosophila suzukii*)

Des dégâts sur fruits mûrs destinés au marché local sont rapportés.

**Mesures prophylactiques** :

- aérer les vergers par la taille et maintenir l'enherbement ras
- ne pas laisser d'eaux stagnantes dans le verger
- éviter les fonds de cueille et les fruits en surmaturité
- détruire les fruits atteints, notamment si d'autres variétés arrivent à maturité prochainement dans le verger.



Pousse attaquée par la cicadelle verte  
Photo SudExpé

## CERISIER

- **Maturités en secteurs précoces**

Récolte en cours de Noire de Meched, Belge...

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

Les fruits laissés momifiés sur les arbres constituent une source d'inoculum importante pour les différentes espèces de *Monilia*. Des dégâts sont parfois observés sur variétés de saison, suite aux pluies. Les monilioses s'expriment à l'approche de la maturité des différentes variétés.

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

**Évaluation du risque** : Le risque est actuellement moyen à faible pour les variétés tardives.

- **Anthraxose 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.

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

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. Elle a pour ainsi dire supplanté la mouche de la cerise, *Rhagoletis cerasi*.

Le vol de *Rhagoletis cerasi* est en cours.

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

Des dégâts de drosophiles sont rapportés sur variétés non protégées (parcelles d'essais), à des niveaux parfois catastrophiques (60-70%).

Pour le moment et pour la plupart des vergers bien protégés, la situation reste gérable.

**Période de risque :** le plus fort risque lié à *Drosophila suzukii* se situe sur la maturité des variétés précoces et des tardives.

**Évaluation du risque :** La population de *D. suzukii* demeure importante. Les conditions climatiques actuelles sont très favorables à son développement. Le risque reste très élevé actuellement pour les variétés tardives.

**Mesures prophylactiques :**

- aérer les vergers par la taille et maintenir l'enherbement ras
- ne pas laisser d'eaux stagnantes dans le verger
- éviter les fonds de cueille et les fruits en surmaturité
- en cas d'abandon de récolte, tomber les fruits au bâton (les broyer idéalement), notamment si d'autres variétés arrivent à maturité prochainement dans le verger.



Taches sur feuilles de cerisier dues à la cylindrosporiose  
Photo CA34

## POMMIER

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

On observe quelques taches dans de rares vergers, la grande majorité des parcelles étant saine.

**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 à moyen, aucune pluie n'étant annoncée dans les prochains jours.



Taches de tavelure sur feuille de pommier - Photo CA34

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

On observe des symptômes dans quelques vergers. La situation est globalement saine.

*Période de risque* : la période de sensibilité s'étale, pour toutes variétés et situations, de l'après floraison à la fermeture des pousses (juin).

**Évaluation du risque** : Le risque est actuellement faible. Fin de la période de sensibilité.

- **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.

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

**Évaluation du risque** : Période de risque en cours, notamment dans les vergers à historique.

*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 à risque en cours, en cas de pluies.



Symptômes de maladie de la suie sur fruit récolté

Photo CEFEL (P. Westercamp)



Symptômes de la maladie des crottes de mouche sur fruit récolté

Photo CTIFL (M. Giraud)

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

Le puceron lanigère se reconnaît par les filaments blancs cotonneux qui recouvrent son corps. La reprise d'activité intervient au début du printemps, en mars-avril, et les femelles commencent à se reproduire puis elles migrent sur les pousses de l'année.

La migration sur pousses est en cours, mais les niveaux de présence restent modérés.

Le parasitoïde naturel, *Aphelinus mali*, s'installe quand les températures dépassent 25°C. On commence à observer les premiers foyers parasités.

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

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



Foyer de pucerons lanigères sur une pousse de l'année

Photo CA34

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

Le réseau de piégeage révèle que le vol de la zeuzère a débuté sur les premiers jours de juin. 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.

**Évaluation du risque :** Le risque d'attaque sur pousses sera élevé à partir de fin juin.

*Techniques alternatives :* La confusion sexuelle, avec des diffuseurs régulièrement répartis et émettant une phéromone, est à mettre place actuellement. Cette technique est particulièrement adaptée aux grands vergers (à partir de 2 ha). Elle est déjà mise en place.

- **Carpocapse du pommier** (*Cydia pomonella*)

Le vol de G1 du carpocapse se termine.

Le modèle de prévision indique l'atteinte du stade 90% des éclosions en secteurs précoces. Peu de piqûres récentes sont observées.

Le vol de G2 devrait démarrer fin juin en secteurs précoces. Les éclosions issues de cette génération devraient atteindre le stade 10 % autour du 8-9 juillet.

**Évaluation du risque :** Le risque d'attaque sur fruits est désormais faible. Nous sommes dans la période d'entre deux vols.

*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**.

## POIRIER (INFORMATIONS ISSUES DU RÉSEAU PACA)

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

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

La situation est globalement saine. On note la présence d'auxiliaires dans les rares vergers présentant des foyers.

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

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

- **Carpocapse du pommier** (*Cydia pomonella*) : lire [pommier](#)

### 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 France Olive, le CETA du Vidourle, les Chambres d'agriculture de l'Aude, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales, Cofruid'Oc, le Civam Bio 66 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.