

### A retenir



**Fruits à pépins** **Tavelure** : Conditions climatiques très favorables aux repiquages. Risque faible si absence de taches; risque important si présence de taches.  
**Carpocapse** : Période de fort risque d'éclosions (jusqu'au 25 juin).  
**Capua** : Fin du 1er vol, période de risque d'éclosion.  
**Feu bactérien** : Présence sur quelques parcelles, à surveiller.

**POMMIER** **Puceron lanigère** : Période de risque, à surveiller.  
**Puceron cendré** : Période de risque modéré, à surveiller.



**POIRIER** **Psylle** : Période de risque.  
**Fruits à noyaux** **Monilia** : Période de risque important (en fonction des variétés)  
**Cochenille blanche du murier** : Absence de risque.  
**Cochenille du cornouiller (lécanines)** : Absence de risque.

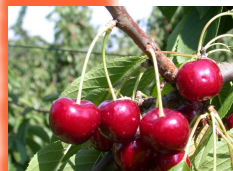


**PECHER** **Puceron vert** : A surveiller .

**CERISIER** **Puceron noir** : A surveiller.  
**Mouche de la cerise** : Période de vol en cours.



**PRUNIER** **Carpocapse** : Début de la période de risque de ponte de G2  
**Rouille** : Période de risque en cours.  
**Puceron vert** : Période de risque en cours, à surveiller.



**Toutes espèces** **Tordeuse orientale** : début de la période de risque de ponte de G2.  
**Pou de San José** : Fin de la période de risque.  
**Acariens** : Période de risque, à surveiller.



## POMMIER-POIRIER

### • Tavelure

En fin de période de projections primaires, le risque tavelure à la parcelle dépend de sa situation sanitaire :

- x en absence de taches (<1% de pousses tavelées pour les variétés sensibles, <5% pour les variétés peu sensibles) : Le risque est théoriquement nul. En effet, l'absence de conidies évite les risques de contaminations secondaires. Cela suppose une observation de chaque parcelle, à renouveler périodiquement dans l'été.
- x en présence de taches (>1% de pousses tavelées sur variétés sensibles, >5% pour les variétés peu sensibles) : Le risque se poursuit tout l'été. Il pourra y avoir des repiquages, à partir des taches primaires, chaque fois que les conditions d'humectation seront favorables: risque si durée d'humectation (en heures) x température (en °C) > 130.

Les différents modèles indiquent la fin des projections primaires. Les fortes pluies de la semaine dernière ont provoqué quelques projections sur nos suivis biologiques (de l'ordre de 1% du total annuel). Nous pouvons considérer aujourd'hui que les projections primaires sont terminées.

La majorité des parcelles sont propres avec malgré tout présence de taches sur fruits. Les conditions climatiques actuelles sont très favorables aux repiquages.

**Evaluation du risque** : Conditions climatiques très favorables aux repiquages. Risque faible en absence de taches; risque important en présence de taches.

**Seuil de nuisibilité** : 1% de pousses avec tavelure sur variétés sensibles, 5% sur variétés peu sensibles.

### • Feu bactérien

Quelques parcelles sont fortement touchées. Dans la plupart des situations, les nécroses touchent la pousse de l'année (brindille, fruits...) mais ne progressent pas vers des organes plus âgés (branche, tronc).

Les passages dans la parcelle (éclaircissage manuel, palissage...) sont autant de risques de dissémination de la bactérie.

**Evaluation du risque** : Risque fort.

### • Tordeuses de la pelure (Capua)

Le 1er vol de capua semble terminé. Sur notre réseau de piégeage, les niveaux de captures sont nuls depuis 8 jours. On devrait observer, sur les parcelles concernées, de jeunes larves issues de ce 1er vol sur jeunes feuilles à l'extrémité des pousses.

**Evaluation du risque** : période de risque d'éclosion.



### • Tordeuse orientale

Les éclosions du 1er vol de tordeuse orientale sont terminées. Sur notre réseau, les captures redémarrent sur quelques pièges, annonçant sans doute le début du second vol. D'après les modèles, les pontes de G2 débuteraient vers le 10 juin, avec une période de pic de ponte du 18 au 26 juin. Les éclosions démarreraient actuellement (15 juin) avec une période de pic d'éclosions du 24 juin au 4 juillet.

On observe des dégâts sur fruits sur quelques rares parcelles.

**Evaluation du risque** : début de la période de fort risque de pontes.

**Mesure prophylactique** : Éliminer les fruits atteints lors de l'éclaircissage manuel.

### • **Carpocapse**

Le premier vol est en cours. Selon les modèles, nous serions actuellement entre 70 et 75% des pontes et entre 45 et 60% des éclosions. La période d'intensification des pontes touche à sa fin (17 juin). La période d'intensification des éclosions est en cours et devrait durer jusqu'au 26 juin.



On observe quelques dégâts sur fruits, dans les parcelles à risque (sensibilité de la variété, historique).

**Evaluation du risque** : période de fort risque d'éclosions jusqu'au 25 juin.

**Mesure prophylactique** : Éliminer les fruits atteints lors de l'éclaircissage manuel.

## **POMMIER**

---

### • **Oïdium**

Dans les parcelles observées, on note quelques rares pousses oïdiées.

**Evaluation du risque** : fin du risque en verger sain.

**Mesure prophylactique** : Éliminer les pousses oïdiées pour éviter les contaminations secondaires.

### • **Puceron cendré**

Le puceron cendré, à partir de mi juin, peut envahir quelques bouts de pousses avant de migrer hors des vergers de pommiers. La présence d'individus ailés annonce le début de la migration qui s'échelonne généralement sur plus d'un mois. A ce stade, le risque de dégâts sur fruits est faible.

La situation en verger est dans l'ensemble saine. On observe toutefois quelques repiquages en bout de gourmands, souvent en bout de rang. Dans la plupart des colonies, on observe des pucerons ailés.

**Evaluation du risque** : Période de risque modéré. A surveiller.

■ **Seuil de nuisibilité** : foyers évolutifs.

### • **Puceron vert**

On observe la présence de pucerons verts non migrant à l'extrémité des pousses en croissance.

**Evaluation du risque** : Risque faible en verger adulte.

■ **Seuil de nuisibilité** : 15% de pousses occupées.

### • **Puceron lanigère**

On observe la présence de colonies de pucerons lanigères sur de plus en plus de parcelles, avec des infestations parfois importantes sur pousses de l'année. Nous observons également des adultes d'*Aphelinus*, insecte parasite du puceron lanigère.

**Evaluation du risque** : Période de risque. A surveiller.

■ **Seuil de nuisibilité** : 10% de rameaux touchés.

## POIRIER

---

- **Psylle du poirier**

On observe des larves de différents stades. Présence de miellat sur certaines parcelles.

**Évaluation du risque** : Période de risque. Observez les parcelles.

■ **Seuil de nuisibilité** : 10% de pousses atteintes

## FRUITS À NOYAU

---

- **Monilia sur fruits**

A l'approche de la maturité, les fruits sont sensibles au monilia et à différentes maladies (botrytis ...).

**Évaluation du risque** : Période de risque en fonction des variétés et conditions climatiques très favorables.

- **Cochenille du cornouiller**

Les cochenilles lécanines (ou du cornouiller) sont actuellement au stade adulte avec présence d'œufs sous le bouclier.

**Évaluation du risque** : Absence de risque.

- **Cochenille blanche du murier**

Les larves se développent sous leur bouclier.

**Évaluation du risque** : Absence de risque.

## PRUNIER

---

- **Carpocapse des prunes**

Sur notre réseau, les captures ont redémarré sur la plupart des pièges du réseau. Nous sommes en début de second vol et les premières pontes sont prévues cette fin de semaine. Le pic de pontes devrait démarrer au 25 juin et le pic d'éclosion vers le 1er juillet.

**Évaluation du risque** : Début de la période de risque de ponte de G2.

- **Puceron vert**

On observe quelques enroulements sur quelques parcelles.

**Évaluation du risque** : Période de risque en cours. A surveiller.

■ **Seuil de nuisibilité** : Présence.

- **Rouille**

**Évaluation du risque** : Période de risque en cours

## PÊCHER

---

### • Tordeuse orientale

Les éclosions du 1er vol de tordeuse orientale sont terminées. Sur notre réseau, les captures redémarrent sur quelques pièges, annonçant sans doute le début du second vol. D'après les modèles, les pontes de G2 débuteraient vers le 10 juin, avec une période de pic de ponte du 18 au 26 juin. Les éclosions démarreraient actuellement (15 juin) avec une période de pic d'éclosions du 24 juin au 4 juillet.

On observe des dégâts sur pousses et sur fruits sur certaines parcelles, y compris en confusion.

**Evaluation du risque** : Début de la période de fort risque de pontes.

### • Puceron vert

On observe quelques foyers de pucerons verts.

**Evaluation du risque** : Période de risque en cours. A surveiller.

■ **Seuil de nuisibilité** : Présence.

## CERISIER

---

### • Maladies du feuillage

**Evaluation du risque** : Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de ces maladies.

### • Mouche de la cerise

Sur notre réseau, les niveaux de piégeage sont très hétérogènes. Les captures peuvent être nulles sur certaines parcelles et très importantes sur d'autres.

**Evaluation du risque** : Période de risque en cours. Le niveau de risque est lié essentiellement à la parcelle.

### • Cossus

Nous observons quelques captures sur notre réseau de piégeage.

**Evaluation du risque** : Période de vol en cours.

## TOUTES ESPÈCES

---

### • Acariens

On observe quelques fortes infestations en vergers avec bronzage. On observe également la présence assez généralisée de phytoséides.

**Evaluation du risque** : A surveiller.

■ **Seuil de nuisibilité** : 40% de feuilles occupées. (80% si présence de phytoséides)

### • Cicadelle pruineuse (Metcalfa)

La cicadelle pruineuse peut pulluler sur diverse espèces végétales, notamment sur les haies en bordure de rivière. Sa présence peut ensuite s'étendre à certaines parcelles fruitières, notamment de kiwi et de prunier, et provoquer des dégâts par la fumagine qui se développe sur le miellat sécrété par les larves. Cette cicadelle passe l'hiver sous forme d'œufs et les éclosions sont échelonnées avec généralement un pic sur le mois de juin. On observe actuellement de jeunes larves, avec un début de sécrétion cireuse.

**Evaluation du risque** : A surveiller.

### • Pou de San José

Le pou de San José est une cochenille difficile à observer sur rameaux de part la couleur grise de ses boucliers. Sa pullulation provoque généralement le dépérissement des branches voire des arbres entiers. Les dégâts sur fruits, auréolés de rouge, sont très caractéristiques. Ce sont souvent les dégâts sur fruits qui alertent de la présence du parasite.

Le premier essaimage semble terminé.

**Evaluation du risque** : fin de la période de risque.

### • Cochenille farineuse (Pseudococcus Viburni)

Le pseudococcus est une cochenille différente des autres cochenilles rencontrées dans les vergers. Elle est mobile et ne possède pas de bouclier. Elle passe l'hiver à différents stades, principalement au stade femelle, dans les broussins. Son aspect blanchâtre peut la confondre avec le puceron lanigère. A partir début juin, les larves migrent vers les fruits. Elles vont se réfugier dans la cuvette pédonculaire ou oculaire du fruit et poursuivre leur développement (adultes, pontes, larves...). C'est généralement la présence de ces différents stades sur les fruits à la récolte qui alerte sur la présence de cette cochenille.

Selon nos dernières observations, la migration des larves n'aurait pas encore débuté.



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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière arboriculture de la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne et élaboré sur la base des observations réalisées par le CEFEL, la FREDEC et la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne.

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 Midi-Pyrénées 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.