

A retenir



POMMIER- POIRIER

Tavelure : Risque si pluie.
Carpocapse : Période de fort risque de ponte .
Capua : Fin de la période de risque sur larves hivernantes.
Feu bactérien: Présence sur quelques parcelles, à surveiller.
Cécidomyie des feuilles: Présence sur quelques parcelles, à surveiller.



POMMIER

Oïdium : Risque important en verger contaminé, risque faible en verger sain.
Puceron lanigère : Période de risque, à surveiller.
Puceron cendré: Période de risque, à surveiller.

POIRIER

Psylle: Période de risque d'éclosions en cours.

PECHER

Oïdium : Période de risque.
Puceron vert : A surveiller .



CERISIER

Monilia: Période de risque sur fruits en cours.
Puceron noir: A surveiller.
Mouche de la cerise: Période de vol en cours. Installez les pièges.

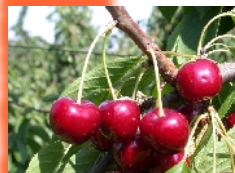
PRUNIER

Carpocapse: Période de risque important d'éclosions.
Puceron vert : Période de risque en cours, à surveiller.
Phytoptes: A surveiller.



Toutes espèces

Tordeuse orientale : Fin de la période de risque d'éclosions importantes. Risque résiduel d'éclosions jusqu'au 1er juin.
Cochenille blanche du murier : Fin de la période de risque (essaimage).
Cochenille du cornouiller (lécanines): Absence de risque.
Acariens : A surveiller.



POMMIER-POIRIER

• Tavelure

Il n'y a pas de projection enregistrée la semaine dernière du fait de l'absence de pluie. Les différents modèles indiquent que nous serions actuellement à 95% environ des projections primaires. Le suivi biologique a enregistré de fortes projections lors des dernières pluies (13 mai), ce qui laisse à penser qu'il y a encore du projetable.

Les taches issues des contaminations de mi-mai sont en train de sortir.

Evaluation du risque : Risque si pluie.



• Feu bactérien

On observe quelques sorties de feu bactérien en verger (parcelles contaminées en 2009, principalement Ariane, Fuji et Gala), sans doute suite aux fortes températures de mi-avril. Les risques de contamination sont importants, en présence de fleurs, quand les températures sont supérieures à 24°C (ou > 21°C avec des minimales >12°C). Les passages dans la parcelle (éclaircissage manuel, palissage...) sont autant de risques de dissémination de la bactérie.

Evaluation du risque : Risque en parcelles contaminées.

• Tordeuses de la pelure (Capua)

Le 1er vol de capua est en cours. On observe encore des larves hivernantes au stade L5-nymphose.

Evaluation du risque : Fin de la période de risque sur larves hivernantes.

• Tordeuse orientale

Sur notre réseau, les captures sont en nette diminution. Nous serions actuellement, d'après les modèles, à 95% des pontes de G1 et à 90% des éclosions.

Evaluation du risque : Fin de la période de fort risque d'éclosion (G1).

• Carpocapse

Le premier vol est en cours. Selon les modèles, nous serions actuellement à 40% du vol, à 25% des pontes et au tout début des éclosions (5%). La période d'intensification des pontes est en cours et devrait durer jusqu'au 18 juin. La période d'intensification des éclosions devrait démarrer vers le 1er juin et durer jusqu'au 26 juin.

Evaluation du risque : Période de fort risque de pontes.

• Cécidomyie des feuilles

La cécidomyie des feuilles est une mouche (diptère) qui pond dans les jeunes feuilles encore enroulées. Les larves (asticots) se développent dans ces feuilles qui restent enroulées et provoquent, par leur salive, le durcissement et le gonflement des feuilles. Trois à cinq générations peuvent se succéder et les larves hivernent dans le sol.

On observe la présence de cécidomyies des feuilles (feuilles enroulées) sur quelques parcelles de pommier.

Evaluation du risque : Absence de risque en verger adulte.

POMMIER

• Oïdium

On observe, en parcelles, quelques pousses oïdiées.

Evaluation du risque : Risque important en verger contaminé. Risque faible en verger sain.

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

• Black rot

Evaluation du risque : Période de risque si humectation et températures >20°C.

• Puceron cendré

La situation en verger est dans l'ensemble très saine.

Evaluation du risque : Période de risque; à surveiller.

■ **Seuil de nuisibilité** : présence.

• Puceron vert

On observe la présence de pucerons verts migrant sur quelques parcelles: léger enroulement des feuilles et présence de pucerons (corps vert et cornicules vert). Ces pucerons, très peu dangereux, peuvent attirer les prédateurs (syrphes, chrysopes, coccinelles...) avant de migrer.

Évaluation du risque : Absence de risque.

• Puceron lanigère

On observe la présence de colonies de pucerons lanigères sur de nombreuses parcelles. Les jeunes larves commencent à migrer sur pousses de l'année.

Évaluation du risque : Période de risque, à surveiller.

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

POIRIER

• Psylle du poirier

On observe des œufs de 2ème génération et de jeunes larves. Les populations semblent faibles dans beaucoup de situations;

Évaluation du risque : Période de risque fort d'éclosions . Observez les parcelles.

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

PRUNIER

• Carpocapse des prunes

Poursuite du 1er vol. D'après les modèles, nous serions à 65% du vol, à 50% des pontes et à 45% des éclosions. Nous sommes en pleine période de pic de pontes, jusqu'à début juin et de pic d'éclosion.

Évaluation du risque : Période de risque fort d'éclosions.

• 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.

• Phytoptes

Les phytoptes libres sont de très petits acariens qui provoquent par leurs piqures le brunissement de la face inférieure des feuilles et, sur pousses, un raccourcissement des entre-nœuds avec un arrêt de la pousse.

Pas d'observation de dégâts pour l'instant.

Évaluation du risque : Période de risque si fortes températures. A surveiller.

• Puceron vert

On observe quelques enroulements sur quelques parcelles.

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

■ **Seuil de nuisibilité** : présence.

PÊCHER

• Tordeuse orientale

Sur notre réseau, les captures sont en nette diminution. Nous serions actuellement, d'après les modèles, à 95% des pontes de G1 et à 90% des éclosions.

Evaluation du risque : fin de la période de fort risque d'éclosion (G1).

• Oïdium

Les fruits sont très sensibles jusqu'au durcissement du noyau.

Evaluation du risque : Période de risque en cours.

• Cochenille blanche du murier

Les larves commencent à faire leur bouclier. Fin de la période d'essaimage.

Evaluation du risque : fin de la période d'essaimage.

• Puceron vert

Le puceron vert provoque des déformations et des enroulements de feuilles. La situation est saine pour l'instant dans les parcelles observées.

Evaluation du risque : Période de risque en cours, à surveiller.

■ **Seuil de nuisibilité** : présence.

CERISIER

• Puceron noir

Le puceron noir provoque des enroulements de feuilles à l'extrémité des pousses, avec sécrétion de miellat et développement de fumagine.

On observe quelques foyers de puceron noir en parcelles.

Evaluation du risque : Période de risque en cours, à surveiller.

■ **Seuil de nuisibilité** : présence.

• Maladies du feuillage

Différentes maladies du feuillage, et notamment la cylindrosporiose, peuvent affecter les cerisiers lors de longues périodes humides: petites taches anguleuses de couleur lie de vin à la face supérieure des feuilles, rougissement et chute prématurée des feuilles.

Evaluation du risque : Période de risque si conditions climatiques favorables.

• Monilia-botrytis

Les fruits sont sensibles au monilia à l'approche de la maturité. Certaines variétés sont particulièrement sensibles : Summit, Van, Lapins...

Evaluation du risque : Période de risque sur variétés précoces.

Mesure prophylactique : éclaircir manuellement les variétés trop chargées en éliminant les foyers de monilia.

• Mouche de la cerise

La mouche de la cerise hiverne sous forme de pupe dans le sol. Les adultes volent en mai et juin. Les pontes débutent 10 à 15 jours après le début du vol si les températures sont supérieures à 18°C. Les éclosions ont lieu 6 à 10 jours après les pontes.

Nous observons les premières captures d'adultes sur notre réseau de piégeage. Fortes captures sur des parcelles non récoltées en 2009 (inoculum fort).

Evaluation du risque : Début de la période de vol. Risque très lié à la parcelle. Installez les pièges.

• Cossus

Les adultes de Cossus apparaissent en mai-juin et volent la nuit. Les jeunes chenilles, issues des pontes de ces adultes, pénètrent dans les 15 jours suivants dans l'écorce et le tronc où elles s'alimentent jusqu'à la fin de l'automne.

Evaluation du risque: On approche du début du vol. Placez les pièges (pièges type tube PVC englués avec capsule de phéromone).

TOUTES ESPÈCES

• Acariens

On observe quelques fortes infestations en vergers avec bronzage des feuilles de rosette.

On observe également la présence de phytoséïdes, y compris sur des parcelles avec de faibles populations d'acariens rouges.

Evaluation du risque : A surveiller.

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

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 Tam-et-Garonne et élaboré sur la base des observations réalisées par le CEFEL, la FREDEC et la Chambre d'Agriculture du Tam-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.