

A retenir



POMMIER
Tavelure : Risque important si pluie.
Oïdium : Risque important en verger contaminé, risque faible en verger sain.
Carpocapse : Début de la période de risque important de pontes.
Capua : Début du 1er vol.
Puceron lanigère : Période de risque, à surveiller.
Puceron cendré : Période de risque, à surveiller.
Feu bactérien : Présence sur quelques parcelles, à surveiller.



POIRIER
Tavelure : Risque important si pluie.
Carpocapse : Début de la période de risque important de pontes.
Psylle : Période de risque d'éclosions en cours.

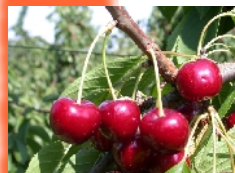


PECHER
Oïdium : Période de risque.
Puceron vert : A surveiller .

CERISIER
Monilia : Période de risque sur variétés précoces.
Maladies du feuillage : Période de risque si longues périodes d'humectation.
Puceron noir : A surveiller



PRUNIER
Mouche de la cerise : Début du vol, installez vos pièges.
Carpocapse : Début de la période risque important d'éclosions.
Puceron vert : Période de risque en cours, à surveiller.
Phytoptes : A surveiller.



Toutes espèces
Tordeuse orientale : Période de risque important d'éclosions (jusqu'au 20 mai).
Cochenille blanche du murier : Risque important (essaimage en cours).
Cochenille du cornouiller (lécanines) : Absence de risque
Acariens : A surveiller.



POMMIER

• Tavelure

Les pluies de la semaine dernière ont encore provoqué de grosses projections: environ 10 000 spores capturées sur la semaine (suivi biologique du CEFEL à Montauban), dont 7 000 mercredi 12 et jeudi 13 mai.

Ces projections ont, elles aussi, été suivies de conditions très favorables aux contaminations (très longue période d'humectation)

Les taches issues des contaminations du 1er mai sont en train de sortir.

Evaluation du risque : Risque important si pluie.

• Oïdium

On observe en parcelles quelques pousses oïdiées.

Des températures comprises entre 10 et 20°C et une forte humidité de l'air sont favorables à l'oïdium.

Évaluation 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

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

• Feu bactérien

On observe quelques sorties de feu bactérien en verger (parcelles contaminées en 2009, principalement Ariane et Fuji), 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.

Évaluation du risque : risque en parcelles contaminées.



• Tordeuses de la pelure (Capua)

Actuellement, les larves hivernantes sont au stade L5-nymphose. Les premiers adultes (papillons) ont été capturés sur notre réseau de piégeage.

Évaluation du risque : Risque sur les parcelles à problèmes.

■ **Seuil de nuisibilité** : 5% de bouquets atteints.

• Tordeuse orientale

Sur notre réseau, les captures sont en nette diminution. Nous serions actuellement, d'après les modèles, à 90% des pontes de G1 et à 50% des éclosions. Le pic d'éclosion devrait se poursuivre jusqu'au 20 mai.

Évaluation du risque : Période de fort risque d'éclosion (G1) jusqu'au 20 mai.

• Carpopapse

Le premier vol est en cours. Selon les modèles, nous serions actuellement à 20% du vol et entre 6 et 12% des pontes. La période d'intensification des pontes devrait démarrer vers le 20 mai et durer jusqu'au 18 juin. La période d'intensification des éclosions devrait démarrer vers le 1er juin et durer jusqu'au 26 juin.

Évaluation du risque : Début de la période de fort risque de pontes.

• 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.

Evaluation du risque : absence de risque.

• Puceron lanigère

On observe la présence de colonies de pucerons lanigères, principalement en vergers vigoureux, qui n'ont que très peu évolué ces dernières semaines. Pas d'observation de prédateurs (Aphélinus mali, forficules) pour l'instant.

Evaluation 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.

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

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

• Tavelure

Evaluation du risque : Risque si pluie (idem que pommier)

PRUNIER

• Carpocapse des prunes

Poursuite du 1er vol. D'après les modèles, nous serions à 60% du vol, à 45% des pontes et à 20% des éclosions. Nous sommes en pleine période de pic de pontes, jusqu'à début juin. La période d'intensification des éclosions démarre et devrait durer jusqu'au 15 juin.

Evaluation du risque : Début de la 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.

Evaluation du risque : Absence de risque.

• **Phytoptes**

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

Pas d'observation de dégâts pour l'instant.

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

• **Puceron vert**

On observe quelques enroulements sur quelques parcelles.

Evaluation 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 90% des pontes de G1 et à 50% des éclosions. Le pic d'éclosion devrait se poursuivre jusqu'au 20 mai.

Evaluation du risque : Période de risque fort d'éclosion (G1) jusqu'au 20 mai.

• **Oïdium**

Les fruits sont très sensibles de la nouaison au durcissement du noyau.

Evaluation du risque : Période de risque en cours.

• **Cochenille blanche du murier**

On observe une diminution du nombre de larves mobiles (fin de la période d'essaimage) avec toutefois un décalage assez important selon les parcelles.

Evaluation du risque : Période de risque fort, essaimage en cours.

• **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 pucerons noirs 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...

On observe, suite aux fortes humectations, quelques dégâts en vergers sur fruits encore verts et de nombreux éclatements.

Evaluation du risque : Période de risque sur variétés précoces.

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

• Mouche de la cerise

La mouche de la cerise hiberne 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 vos pièges.

TOUTES ESPÈCES

• Acariens

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

On observe également la présence de phytoséides, 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 phytoséides)

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.