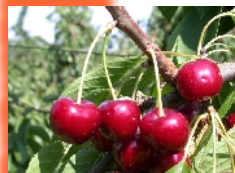


A retenir



POMMIER	<p>Tavelure : Risque très important. Oïdium : Période de risque en cours. Capua : Période de risque en cours avec début stade L5. Puceron lanigère : Période de risque, à surveiller. Puceron cendré : Période de risque, à surveiller. Punaises : Période de risque. Carpocapse : 1er vol en cours.</p>
POIRIER	<p>Tavelure : Risque très important si pluie. Puceron mauve : Période de risque, à surveiller. Punaises : période de risque. Carpocapse : 1er vol en cours Psylle : Début des pontes. Absence de risque</p>
PECHER	<p>Oïdium : Période de risque important sur fruits. Puceron vert : A surveiller .</p>
CERISIER	<p>Maladies du feuillage : Période de risque . Puceron noir : Période de risque</p>
PRUNIER	<p>Carpocapse : Période de risque. Rouille : Période de risque en cours. Puceron vert : Période de risque en cours, à surveiller.</p>
Toutes espèces	<p>Tordeuse orientale : Intensification des éclosions Cochenille blanche du murier : Essaimage en cours Acariens : Eclosion des oeufs d'hiver</p>

POMMIER

• Stade phénologique

Grossissement des fruits (11 à 14 mm)

• Tavelure

Les pluies de fin de semaine dernière (week-end du 1er mai) ont provoqué de très grosses projections. Selon les modèles, ces projections pourraient représenter de 15% à 70% du total des spores selon les secteurs, en fonction de l'importance des projections (et des pluies) de la semaine avant. Le suivi biologique au CEFEL sur Montauban affiche la plus grosse capture de spores depuis le début de la saison (plus de 20 000 sur la semaine).

Ces projections ont été suivies de conditions très favorables aux contaminations (longue durée d'humectation de la végétation). Ce week-end du 1er mai sera une des contaminations clé de la saison. Les taches issues des contaminations du 22 avril devraient sortir fin de semaine.

Evaluation du risque : Risque très important.

• Oïdium

On observe en parcelles quelques pousses oïdiées.

Evaluation du risque : Période de risque en cours. Des températures comprises entre 10 et 20°C et une forte humidité de l'air sont favorables à l'oïdium.

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

• Black rot

Le black rot provoque des taches noires sur fruits sur de nombreuses variétés, principalement sur Chanteclerc, Gala et Fuji. Les contaminations primaires semblent se produire après la floraison, pendant une période qui irait de la chute des pétales à la fin mai. A cette période, des températures élevées (plus de 20°C) et de longues durées d'humectation semblent nécessaires à la contamination sur jeunes fruits. Ensuite, en été, les conditions favorables aux repiquages sont souvent réunies dans les vergers sous aspersion.

Evaluation du risque : Période de risque mais les températures froides pour la semaine à venir ne sont pas favorables à la maladie.

• Tordeuses de la pelure (Capua)

Les larves hivernantes de Capua passent par plusieurs stades larvaires (L2 à L5) avant de se nymphoser et de se transformer en papillons. Au dernier stade larvaire, elles font plus de 10mm et sont de couleur verte avec la tête miel.

Evaluation du risque : Période de risque en cours avec l'activité des larves hivernantes qui sont actuellement majoritairement au stade L4 L5. Nous n'avons pas encore observé d'adultes.

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

• Tordeuse orientale

La tordeuse orientale cause des dégâts sur pommier essentiellement à l'approche de la récolte. Depuis quelques années, nous observons également des dégâts précoces, dès le mois de mai - juin. Le premier vol de tordeuse orientale se poursuit avec encore de très forts piégeages, principalement sur des parcelles avec dégâts à la récolte 2009.

Evaluation du risque : Nous sommes actuellement, d'après les modèles, à 75% des pontes de G1 et à 12% des éclosions. Le pic d'éclosion devrait se poursuivre jusqu'au 20 mai.

• Carpocapse

Le 1er vol est en cours.

Evaluation du risque : les conditions climatiques de la semaine sont peu favorables au carpocapse. Selon les modèles, nous serions actuellement entre 5 et 10% des pontes et les éclosions devraient démarrer vers le 20 mai.

• Punaises

Certaines espèces de punaises peuvent causer des dégâts sur pommier. Les fruits piqués sont déformés avec une cuvette et un méplat dans le fond. Ce sont généralement les piqûres sur jeunes fruits, après la nouaison, qui provoquent ces déformations. En effet, les piqûres plus précoces, pendant la floraison, entraînent souvent l'avortement des fleurs.

On observe des adultes de punaise phytophages.

Evaluation du risque : Période de risque.

• Puceron cendré

Nous observons quelques foyers en parcelles. Situation saine dans l'ensemble.

Évaluation du risque : Période de risque; à surveiller.

■ **Seuil de nuisibilité** : présence

• Puceron lanigère

On observe une augmentation de la présence et de l'importance des colonies de puceron lanigère, principalement en vergers vigoureux. Pas d'observation de prédateurs (aphélinus mali, forficules) pour l'instant.

Évaluation du risque : période de risque; à surveiller.

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

• Charançons du feuillage

Les charançons du feuillage sont de petits coléoptères qui grignotent la bordure des feuilles, provoquant des entailles arrondies. En cas de forte attaque, les feuilles prennent un aspect dentelé.

On observe la présence, parfois forte, de charançons sur quelques parcelles.

Évaluation du risque : absence de risque en verger adulte.



POIRIER

• Psylle du poirier

On observe des oeufs de 2ème génération. Nous n'observons pas d'éclosions pour l'instant.

Évaluation du risque : Absence de risque. Observez les parcelles pour déterminer le début des éclosions.

• Tavelure

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

• Puceron mauve

Le puceron mauve provoque des enroulements de feuilles qui présentent, suite aux piqûres, des stries jaunâtres. La croissance des pousses peut être fortement perturbée.

Pour l'instant, la situation est saine sur les parcelles observées.

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

■ **Seuil de nuisibilité** : présence.

PRUNIER

• Carposcapse des prunes

Poursuite du 1er vol.

Evaluation du risque : Les pontes ont débuté (19% des pontes d'après le modèle) et les éclosions devraient démarrer vers le 10 mai.

• Rouille

La rouille s'attaque principalement aux feuilles en provoquant des pustules de couleur brun noir à leur face inférieure et des décolorations jaunâtres à leur face supérieure. Ces symptômes apparaissent généralement à partir du mois d'août et peuvent entraîner une chute précoce des feuilles à partir du haut de l'arbre.

Evaluation du risque : Période de risque sur les variétés domestiques.

• Maladies du feuillage

Les variétés américano japonaises sont sensibles à différentes maladies du feuillage, plus ou moins bien déterminées, (origine cryptogamique ou bactérienne) et entraînant des criblures sur feuille.

Evaluation du risque : Période de risque sur les variétés japonaises et conditions climatiques favorables (froid et humide).

• 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

Poursuite du vol avec de forts piégeages.

Evaluation du risque : Nous sommes actuellement, d'après les modèles, à 75% des pontes de G1 et à 12% des éclosions. Le pic d'éclosion devrait se poursuivre jusqu'au 20 mai.

• Oïdium

Evaluation du risque : Période de risque en cours sur fruits: les fruits sont très sensibles de la nouaison au durcissement du noyau.

• Cochenille blanche du murier

On observe une augmentation du nombre de larves mobiles.

Evaluation du risque : Période de risque avec l'intensification de l'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 cerisier 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 et conditions climatiques favorables.

TOUTES ESPÈCES

• Acariens:

On observe des formes mobiles sur quelques parcelles. Nous sommes actuellement entre 80 et 100% des éclosions d'œufs d'hiver.

Evaluation du risque : Période de risque en cours avec l'éclosion des œufs d'hiver.

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.