

A retenir

POMMIER	Tavelure : période de risque, chaque pluie peut maintenant provoquer une projection. Pucerons : période de risque avec l'éclosion des fondatrices. Capua : période de risque avec la reprise d'activité des larves. Oïdium : début de la période de risque.
POIRIER	Psylles : début des éclosions. Tavelure : période de risque, chaque pluie peut maintenant provoquer une projection.
PECHER	Cloque : période de sensibilité en cours, risque de contamination si pluie. Tordeuse orientale : début du vol Fusicoccum : période de risque en cours avec la chute des pétales.
PRUNIER	Monilia : période de risque en cours.
CERISIER	Monilia : période de risque en cours.

POMMIER

• Stade phénologique

La végétation évolue rapidement.

Pink Lady-Ariane: stade E; Granny - Braeburn: stade D3E; Gala: stade D3; Fuji-Golden: stade D.

• Tavelure

Le risque tavelure dépend:

- de l'importance de la « projection »: à chaque pluie, seules les spores à maturité sont projetées.
- de l'importance de la « contamination »: en fonction des conditions d'humectation du feuillage et des températures, un nombre plus ou moins grand de spores va germer et contaminer le végétal (courbes de Mills, Angers). On estime en pratique qu'il peut y avoir contamination dès que la durée d'humectation de la végétation (en heures) multipliée par la température (en °C) > 130.

Les pluies du 26 et 27 mars (10 à 15 mm) ont provoqué de petites projections. Le vent a souvent entraîné un séchage rapide de la végétation, limitant voire empêchant les risques de contamination.

Evaluation du risque : Chaque pluie peut maintenant provoquer une projection. Les conditions climatiques actuelles permettent, d'après les modèles, une maturité d'environ 1% du stock de spore chaque jour.

• Oïdium

L'oïdium passe l'hiver dans les bourgeons sous forme mycélienne. Au printemps, les pousses issues de ces bourgeons contaminés sont recouvertes d'un duvet blanchâtre (attaques primaires). Des contaminations secondaires se produisent ensuite sur jeunes pousses à partir de ces foyers primaires en fonction des conditions climatiques.

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.

• Puceron cendré

Les femelles fondatrices sont maintenant faciles à observer : enroulement des feuilles de rosette et présence des fondatrices à l'intérieur. Elles vont engendrer des colonies de pucerons aptes à se reproduire très rapidement et à causer des dégâts dès la floraison: enroulement et crispation du feuillage, blocage et déformation des fruits, déformation des pousses.

Evaluation du risque : Période de risque en cours avec l'éclosion des fondatrices.

■ Seuil de nuisibilité : présence

• Tordeuses de la pelure (capua)

Les larves hivernantes de capua reprennent leur activité au printemps, à partir du débourrement. Les bouquets floraux attaqués sont reconnaissables par la présence de feuilles accolées entre elles et aux pièces florales de tissage blanchâtre et de larves vertes très vives.

Evaluation du risque : Période de risque en cours avec la reprise d'activité des larves hivernantes.

■ Seuil de nuisibilité : 5% de bouquets atteints



• Tordeuse orientale

Au 29 mars, le vol démarre sur notre réseau de piégeage (45 pièges)

Evaluation du risque : Début du vol. les conditions climatiques perturbées des prochains jours ne devraient pas être favorables aux pontes. Placez les pièges sexuels.

POIRIER

• Stade phénologique

La plupart des variétés (William's, Abatte, Comice) sont au stade D3E.

• Psylle du poirier

Les femelles hivernantes pondent à la base des bourgeons à fleur au printemps. Les larves issues de ces œufs se développent ensuite dans les bouquets floraux.

Evaluation du risque : début des éclosions.

• Tavelure

Evaluation du risque : Chaque pluie peut maintenant provoquer une projection. Les conditions climatiques actuelles permettent, d'après les modèles, une maturité d'environ 1% du stock de spore chaque jour.

PRUNIER

• Stade phénologique

Variétés japonaises: stades F à G selon les variétés. Golden Japan, TC Sun:stade F; Fortune, Black Amber, Sapphire : stade G

Variétés européennes: stades DE (reine Claude) à EF(Président, Bavay)

• Monilia

Le monilia est un champignon qui s'attaque aux fleurs et aux fruits. Il provoque le brunissement puis le dessèchement des bouquets floraux.

Evaluation du risque : période de risque en cours avec beaucoup de variétés au stade sensible (floraison) et des conditions climatiques favorables à la maladie.

PÊCHER

• Stade phénologique

Stades F à G selon les variétés.

• Cloque

Evaluation du risque : Toutes les variétés sont au stade sensible. Risque de contamination si pluie.

• Fusicoccum

Ce champignon provoque des chancres et des dessèchements de rameaux. Il hiverne dans les chancres et les spores sont libérées lors des pluies. Elles contaminent essentiellement par les plaies d'abscission des pétales, des fleurs, des feuilles ou suite à une grêle.

Évaluation du risque : Période de risque en cours avec la chute des pétales et les conditions climatiques perturbées.

• Tordeuse orientale

Au 29 mars, le vol démarre sur notre réseau de piégeage (45 pièges)

Évaluation du risque:

Début du vol. les conditions climatiques perturbées des prochains jours ne devraient pas être favorables aux pontes. Placez les pièges sexuels.

CERISIER

• Stades phénologiques

Stades D à F selon les variétés

• Monilia

Le monilia est un champignon qui s'attaque aux fleurs et aux fruits. Il provoque le brunissement puis le dessèchement des bouquets floraux.

Évaluation du risque : période de risque en cours pour les variétés les plus avancées qui sont au stade sensible (floraison). Conditions climatiques favorables à la maladie.

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.