



Bulletin de Santé du Végétal

27 avril 2011 - N° 07



Arboriculture

POMMIER- POIRIER

Tavelure :

Risque si pluie

Carpocapse :
1ères captures importantes

POMMIER

Oïdium : risque

POIRIER

Psylle : activité ponctuelle

PRUNIER

Carpocapse :
1ères captures

TOUS

FRUITIERS

Cochenilles :
surveiller la migration

Phénologie

Pommier : H à I

Poirier : I-J

Prunier : I

Cerisier : I

Pommier-Poirier

Tavelure

Situation actuelle

Les premières taches de tavelure ont été signalées cette semaine dans le secteur de Strasbourg sud.

Les pluies du week-end se sont situées localement entre Colmar et le nord d'Obernai. Les orages locaux ont permis la projection d'ascospores mais pas forcément de contamination notamment en cas de présence de vent ou du retour rapide du soleil. La contamination a eu lieu uniquement si le feuillage est resté humide plusieurs heures.

Dans les situations à faible pluie, le stock n'a pas pu être projeté en entier. Le pourcentage de maturation journalière a ralenti.

Evolution du risque

Le risque est toujours possible dans les

secteurs où il n'a pas plu.

Oïdium

Les pousses oïdiées sont toujours en progression.

Evolution du risque

Les conditions restent favorables.

Supprimer les pousses oïdiées et les sortir des parcelles.

Carpocapse

Situation actuelle

Les premières captures ont eu lieu dans les pièges qui ont été relevés : sur les pièges de Neugartheim, Schnersheim, Helfrantzkirch et Sigolsheim, les captures varient de 12 à 38 captures pendant le week-end de Pâques. A Bennwihr, le relevé est de 4 captures.

Le vol est soutenu et le seuil de 4 captures est dépassé.

Evolution du risque

Suivre l'évolution du piège pour voir si les pics se poursuivent. Les pontes sont possibles à partir de la fin de la semaine voire début de la prochaine.

Tordeuses

Situation actuelle

Les captures d'eulia et de tordeuse orientale du pêcher restent faibles.

Evolution du risque

Les seuils de 40 papillons par semaine ne sont pas dépassés.

Capua

Situation actuelle

Aucune capture.

Evolution du risque

Suivre les pièges à phéromone pour détecter les premières captures.

POIRIER

Psylles

Situation actuelle

Les situations sont relativement maîtrisées. Cependant, le secteur d'Epfig connaît des foyers importants avec la présence de larves âgées et de jeunes adultes de deuxième génération. La présence de jeunes adultes a aussi été observée sur le secteur de Rottelsheim.



Evolution du risque

Poursuivre régulièrement la surveillance. Les conditions météorologiques restent favorables.

Cèphe

Situation actuelle

Des dégâts de cèphe sont actuellement visibles sur poirier. Il s'agit d'un hyménoptère qui dépose ses oeufs dans les pousses. Les symptômes se caractérisent par un flétrissement de la pousse qui se recourbe et noircit. On peut observer une série de blessures disposées en hélice, ce qui permet de ne pas confondre avec le feu bactérien.

Evolution du risque

Ces dégâts ont peu d'incidence sur des vergers adultes mais peuvent être gênants sur jeunes vergers ou pépinières.

Supprimer et brûler les pousses attaquées en cas de forte présence. Aucune protection spécifique n'est nécessaire.

Prunier

Carpocapse

Situation actuelle

Les premières captures ont été signalées à Westhoffen avec environ 60 captures en une semaine.

Evolution du risque

Suivre l'évolution du piège. Le seuil se situe entre 70 et 100 papillons par semaine selon la charge des pruniers.

Tous fruitiers

Pucerons

Situation actuelle

Les pucerons lanigères progressent lentement.

Les pucerons des galles rouges et les pucerons verts sont toujours présents. Les pucerons cendrés sont présents sporadiquement.

Evolution du risque

Les conditions climatiques restent favorables au développement des pucerons.

Cochenilles

Situation actuelle

Il est possible d'observer une cochenille de la famille des Pseudococcidae sur pommier, *Phenacoccus aceris*. Il s'agit d'une espèce polyphage que l'on peut également trouver sur poirier, cerisier et vigne. Actuellement, les individus sont sur les troncs. Ils sont ovales et recouverts d'une pruinosité blanche et mesurent 4-5 mm. Les femelles vont ensuite migrer du tronc jusqu'aux feuilles. Elles vont pondre des œufs jaunes dans des cocons blancs, sur les feuilles ou les troncs. Leur nuisibilité est principalement causée par la production importante de miellat et les prises alimentaires peuvent entraîner une déformation des jeunes pousses. En Alsace, quelques individus ont été localisés sur pommier dans le Kochersberg en 2008 et en 2009 et dans le secteur de Steinseltz en 2009. Cette année, elle a été signalée dans les secteurs du Sundgau et celui de Traenheim.

Evolution du risque.

Surveiller leur présence éventuelle dans les vergers. Surveiller l'essaimage des larves, stade sensible aux interventions.



Détail de la femelle de *Phenacoccus aceris* (photo FREDON Alsace).