



Bulletin de Santé du Végétal

16 avril 2009 - N° 06

Arboriculture



POMMIER

Pucerons :
premiers dégâts
Tavelure :
météorologie
favorable

POIRIER

Psylles : présence
des larves jeunes

POMMIER- POIRIER

Feu bactérien :
floraison à risque
Carpocapse :
pose de la
confusion sexuelle

Phénologie

Pommier : E2 à F2
Poirier : F2
Cerisier : F
Prunier : F
Abricotier : G
Pêcher : G

Pommier

Pucerons

Situation actuelle

Toutes les espèces sont présentes dans les parcelles non traitées.

Evolution du risque

Les conditions météorologiques restent favorables à l'activité des pucerons.

Anthonyme

Situation actuelle

Fin du risque.

Tavelure

Situation actuelle

La longue période sèche n'a pas permis de contamination. Par contre, les températures élevées ont entraîné l'accumulation d'un grand stock

d'ascospores.

Evolution du risque

Le stock d'ascospores va être projeté dès la prochaine pluie, même faible. Des contaminations seront possibles si l'humectation est suffisante après la pluie.

Oïdium

Evolution du risque

Les conditions météorologiques sont toujours favorables.

Poirier

Psylles

Situation actuelle

Les jeunes larves de 1 mm sont actuellement visibles dans les bouquets floraux. Elles peuvent être détectées par la présence de miellat et de fourmis. Les adultes continuent à pondre modérément sur les jeunes feuilles.

Evolution du risque

La période à risque pour les pontes est terminée pour la première génération. Les stades larvaires vont se succéder.

Pommier-Poirier

Feu bactérien

L'agent responsable, *Erwinia amylovora* est un organisme de quarantaine inscrit sur l'arrêté ministériel du 24 mai 2006 et sur l'arrêté du 31 juillet 2000. De ce fait, la lutte contre cette bactérie est obligatoire sur l'ensemble du territoire, en tous lieux et de façon permanente. De plus, selon l'article L251-6 du code rural, toute présence ou suspicion de ce parasite doit obligatoirement être signalée à la DRAAF-SRAL, quel que soit le végétal contaminé (tél. : 03.88.88.92.51).

La période de la floraison est la plus sensible à la contamination. Les facteurs de risque de contaminations sont réunis notamment lorsque les températures sont élevées en présence de fleurs. D'autres facteurs favorisant pendant la croissance sont la pluie, les orages et la grêle mais aussi un automne pluvieux, un excès d'irrigation, le gel de printemps, un excès d'azote et une sensibilité variétale.

Seule la lutte prophylactique est efficace. Dans la conduite du verger :

- Pour ne pas créer de portes d'entrée à

la bactérie, ne pas réaliser de taille en vert ou de puits de lumière;

- Dans la mesure du possible, ne pas irriguer par aspersion sur frondaison.

Sur la bactérie installée, aucun traitement n'est curatif. Des interventions préventives uniquement sont possibles avec des spécialités à base de phosetyl-aluminium ou de laminarine.

La lutte passe par :

- L'éradication ou la taille drastique (50 cm à 1 m en dessous des symptômes) en fonction du niveau de contamination du végétal;

- Le ramassage et le brûlage de tous les végétaux taillés;

- La désinfection des outils de taille après chaque coupe;

- L'éradication des chancres infectieux lors de la taille.

Carpocapse des pommes

Pose de la confusion sexuelle

La confusion sexuelle est une méthode alternative au chimique. Il est conseillé de la mettre en place dans les parcelles où les dégâts à la récolte ont été inférieurs à 2%. Les parcelles, ou le regroupement de parcelles, doivent avoir une surface de 3 ha minimum. Les diffuseurs sont à poser impérativement avant le début du vol, c'est-à-dire à partir de mi-avril environ en fonction de la météorologie. En 2008, les premières

captures ont eu lieu après le 8 mai. En année moyenne, elles ont lieu vers fin avril. Les diffuseurs doivent être localisés dans le tiers supérieur de l'arbre. Le port des gants est une mesure de protection de l'applicateur fortement recommandée, comme lors de la manipulation de tout produit phytosanitaire. La densité de pose doit être doublée dans les bordures de parcelle. Il est conseillé d'installer un piège à kairomone (les capsules COMBO). La capture de 3 à 5 papillons en une semaine est un seuil d'alerte et non un seuil d'intervention. Il est alors nécessaire d'effectuer une observation complémentaire sur fruits.

Pommier-Prunier

Hoplocampe

Situation actuelle

Le vol reste faible sur prunier.

Les premières captures ont eu lieu sur pommier.

Evolution du risque

Surveiller les pièges blancs.

Prunier

Pucerons

Evolution du risque

Les conditions météorologiques restent favorables à l'activité des pucerons.

Pêcher-Abricotier

Moniliose

Situation actuelle

Le stade sensible est terminé.

Prunier-Cerisier

Moniliose des fleurs et des rameaux

Situation actuelle

Le stade sensible est atteint sur les pruniers et les cerisiers.

Evolution du risque

Le risque sera réel dès l'arrivée de la pluie.

Tous fruitiers

Xylébores

Situation actuelle

Les captures se poursuivent jusqu'à 150 individus par semaine dans les parcelles avec des dégâts en 2008.