



Bulletin de Santé du Végétal

3 juin 2009 - N° 13

Arboriculture



POMMIER- POIRIER

Tavelure : fin des contaminations primaires

Carpocapse : premières larves

Capua : intensification du vol

POIRIER

Psylles : forte présence de larves

PRUNIER

Carpocapse : vol ralenti

CERISIER

Mouche : captures régulières

Pommier-Poirier

Tavelure

Situation actuelle

L'ensemble du stock d'ascospores est projeté. C'est la fin des contaminations primaires.

Des taches sont visibles régulièrement sur plusieurs secteurs. La maîtrise est hétérogène sur un même secteur.

Evolution du risque

Inspecter l'ensemble des parcelles afin de détecter la présence de taches sur fruits ou sur feuilles. C'est la fin du risque pour les parcelles ne présentant aucune tache d'ici la semaine prochaine. En cas de présence de taches, le risque se poursuit à chaque période humide (pluie ou rosée). Les contaminations secondaires sont issues des taches déjà présentes.

Carpocapse des pommes

Situation actuelle

Le vol est toujours régulier sur l'ensemble des pièges suivis par le réseau. Les premières larves ont été observées jeudi 28 mai et confirmées

mardi 2 juin sur plusieurs secteurs. Elles sont localisées principalement en bordure de parcelle ou sur les arbres de début de rang. Sur le jeune fruit, la petite perforation est visible grâce à la présence de sciure. A l'intérieur, sous la peau du fruit, il est possible d'observer une larve de 2-3 mm à tête noire.

Evolution du risque

Les éclosions vont s'intensifier tout au long de la semaine. Les températures sont favorables à l'activité du carpocapse jusqu'à la dégradation pluvieuse annoncée pour le week-end.

Capua

Situation actuelle

Les captures se sont intensifiées la semaine dernière. Le secteur le plus sensible se situe dans le Kochersberg.

Evolution du risque

Le risque est important dans les parcelles ayant connu des attaques en 2008. Les parcelles confusées peuvent également être particulièrement concernées. Il est conseillé de suivre un piège dans ces zones.

Pommier

Maladie de la suie et de la crotte de mouche

La maladie de la suie, ainsi que celle de la crotte de mouches sont les 2 principales maladies que l'on qualifie de maladie d'été sur les pommiers. Les dégâts apparaissent à la récolte, mais plus encore lors des phases de stockage. Les symptômes résultent d'une contamination par des champignons, qui comme la rouille ont une durée d'incubation relativement longue.

Evolution du risque

Les risques de contaminations sont établies par une somme de température, prochainement atteinte. La prochaine période orageuse sera à fort risque de contamination.

Pucerons

Situation actuelle

Les foyers de pucerons cendrés se multiplient et semblent difficiles à maîtriser. Le puceron vert fait son apparition sur les jeunes pousses notamment sur le haut des arbres. Actuellement, les auxiliaires sont

présents en nombre comme les coccinelles, les syrphes et les chrysopes. Ce sont les larves les plus voraces.

Evolution du risque

Les conditions météorologiques sont favorables jusqu'à la dégradation pluvieuse annoncée pour le week-end.

Le seuil d'intervention pour le puceron cendré est atteint dès sa présence dans le verger. Le seuil d'intervention pour le puceron lanigère est fixé à 10% des rameaux touchés. Le puceron vert est moins préjudiciable puisqu'il est migrant.

Oïdium

Situation actuelle

Le champignon est présent sur l'ensemble des secteurs. De fortes attaques sont observées particulièrement dans le Bas-Rhin.

Situation actuelle

Les conditions météorologiques fraîches le matin et chaudes l'après-midi restent favorables au développement de l'oïdium. Le risque est présent tout au long de la croissance de l'arbre.

Prunier

Carpocapse des prunes

Situation actuelle

Les captures sont régulières mais modérées.

Evolution du risque

Les éclosions surviennent à 70°C en base 10 après le début de la période d'accouplement. Actuellement, elles se

poursuivent. Si l'intensité du vol persiste, les parcelles à plus faible charge, présenteront un risque par rapport à leur charge finale.

Tavelure du prunier

Situation actuelle

Situation saine.

Evolution du risque

La prochaine période orageuse, annoncée fin de semaine, début de la suivante va être favorable au repiquages dans les parcelles où la maladie est présente.

Poirier

Psylles

Situation actuelle

Les éclosions se sont intensifiées. Les jeunes larves jaunes sont présentes au-delà du seuil sur des parcelles saines jusqu'à présent. Elles causent une importante production de miellat.

Evolution du risque

Le risque durera jusqu'à la fin des éclosions. Le seuil d'intervention se situe à 10% des pousses occupées.

Cerisier

Mouche de la cerise

Situation actuelle

Les captures sont globalement faibles dans les pièges. Seul un poste connaît une augmentation régulière.

Evolution du risque.

Les conditions météorologiques sont

favorables. Surveiller les captures et se méfier du vent du nord qui peut altérer l'efficacité des piègeages.

Tous fruitiers

Pièges à phéromones

Les capsules de phéromones doivent être changées au bout de 5 à 6 semaines. Se méfier de baisses de captures pouvant être liées à la fin de l'attractivité des capsules.