

Arboriculture

POMMIER- POIRIER

Tavelure : risque sur les épisodes humides

Carpocapse : vol faible

POIRIER

Psylle : pontes

POMMIER

Lanigère : peu préoccupant

Pucerons

cendrés : risque

CERISIER

Mouche : vol important

Drosophila

suzukii : captures faibles à nul

PRUNIER

Carpocapse : début 2^{ème} vol

POMMIER-POIRIER

Tavelure

Situation actuelle

Dans les parcelles touchées, on observe des nouvelles taches sur les feuilles notamment sur jonagored. Elles sont imputables aux pluies de début juin. Sur fruits, on n'observe pas de taches récentes et la maladie semble s'assécher plus ou moins rapidement selon les variétés.

Evolution du risque

On repart avec le même programme que la semaine passée, des pluies éparses et des températures qui ne sont pas exceptionnelles. Sur feuilles, la situation demeure à risque important puisque les taches ne sèchent pas (voir le tableau récapitulatif des risques page 3).

Les parcelles avec présence de taches sur fruit ou sur feuille sont à risque à chaque épisode humide (pluie ou rosée). C'est la fin du risque pour les parcelles indemnes de taches de tavelure.

Carpocapse des pommes

Situation actuelle

Très peu de dégâts sont signalés dans le réseau et hors réseau. D'après Rimpro, le pic de vol s'achève sur l'ensemble des stations et l'activité demeure très faible. Les faibles captures de piégeage le confirment. Elles se situent majoritairement entre 0 et 3 individus sur une semaine et un maximum de 7 papillons dans un piège du Kochersberg. Les conditions climatiques sont peu favorables à l'accouplement et l'activité de ponte est très faible. Le pic d'éclosion se poursuit, plutôt en phase décroissante.

Evolution du risque

Le tableau page 3 indique les risques d'après le modèle Rimpro. Surveiller le piège dès la hausse des températures, prévue à partir de la fin de la semaine.

Capua

Situation actuelle

Le premier vol se termine.

Evolution du risque

Les éclosions sont encore possibles dans les secteurs tardifs.

POMMIER

Oïdium

Situation actuelle

Les conditions restent favorables dans les parcelles sensibles. Les symptômes sont peu préjudiciables.

Evolution du risque

L'humidité du matin suivi d'une journée ensoleillée favorise les repiquages. La prophylaxie consiste à éliminer les pousses oïdiées afin d'éviter la dissémination du champignon.

Sésie

Situation actuelle

Les premières captures faibles sont signalées dans les pièges à phéromone.

Evolution du risque

Suivre le vol dans les parcelles sensibles.

POIRIER

Psylles

Situation actuelle

Les situations sont très hétérogènes selon

les parcelles. Si globalement, dans le réseau, la situation est stable, le taux d'occupation des pousses peut dépasser les 50% dans des parcelles flottantes non suivies jusqu'ici notamment en Outre-Forêt.

Si le stade majoritaire est larve âgée, les premiers jeunes adultes sont observés dans les parcelles précoces. Un nouveau cycle est en cours.

Evolution du risque

Les jeunes adultes débutent les pontes. La hausse des températures prévue pour la fin de la semaine est favorable à l'activité du psylle.

PRUNIER

Carpocapse des prunes

Situation actuelle

Les captures sont en hausse sur les pièges à Westhoffen, en Alsace Bossue et dans l'Outre-Forêt. Elles varient entre 35 et 70 pour la semaine dernière.

Evolution du risque

Le second vol est en cours. La hausse des températures est favorable à l'intensification des captures et aux pontes.

CERISIER

Mouche

Situation actuelle

Les captures sont toujours en hausse sur la majorité des pièges. Le vol est important cette année. Dans les parcelles non traitées, la présence d'asticot dans les fruits est fréquente.

Evolution du risque

La hausse des températures reste favorable à

l'activité de la mouche.

Drosophiles

Situation actuelle

Les pièges posés dans les parcelles de cerisier à Obernai, Kriegsheim, Stotzheim et Traenheim n'indiquent pas ou très peu de captures de drosophila suzukii. En parcelle de framboisier, 7 individus mâles ont également été identifiés à Sigolsheim cette semaine.

Aucun dégât n'a été signalé pour le moment.

La mise en place des mesures prophylactiques restent le meilleur moyen pour gérer les drosophiles : cueillir les fruits au plus vite et ne pas laisser de fruits dans le verger.

TOUS FRUITIERS

Pucerons

Situation actuelle

Le puceron lanigère évolue selon les stratégies des parcelles. Dans les parcelles du réseau, les foyers restent stables. Seules quelques parcelles à historique hors réseau sont fortement occupées sur des variétés sensibles. Cependant, le parasitisme par Aphelinus mali progresse rapidement ce qui permet de limiter le développement des foyers de pucerons lanigères pour le moment (voir photo page 3).

La présence des foyers de pucerons cendrés sont hétérogènes. Ils sont maîtrisés dans les parcelles du réseau mais ponctuellement des parcelles hors réseau présentent encore un fort taux d'occupation. Les pucerons verts du pommier sont signalés ponctuellement sur les jeunes pousses et sont peu préjudiciables.

Evolution du risque

La hausse des températures sera favorable au développement du puceron lanigère qu'il faudra surveiller impérativement. Ces conditions météorologiques devraient être moins favorables au puceron cendré.

Cossus

Situation actuelle

Aucune capture n'a été observée dans les pièges des parcelles de cerisier sur le secteur d'Epfig-Stotzheim.

Evolution du risque

Suivre le piège à phéromone pour détecter le début du vol.

Acariens-phytoptes

Situation actuelle

Des acariens sont toujours signalés sur dans les parcelles du réseau à Bennwihr, Traenheim et secteur de Brumath. Leur présence ne dépasse pas les 50% de feuilles avec des formes mobiles.

Evolution du risque

La hausse des températures est favorable à l'activité des acariens et des phytoptes. Poursuivre la surveillance.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Risque tavelure et carpocapse des pommes et poires sur la semaine entre le 23 et le 30 juin

d'après le modèle Rimpro

secteurs	Repiquages Tavelure		Activité carpocapses des pommes et poires		
	Actuels	Sur la semaine	Vol des adultes	Activité de ponte	Sortie de larves
Outre forêt	Risque fort	Pas de risque	Très faible	Très faible	Phase descendante du pic
Plaine de Brumath	Risque moyen +	Pas de risque	Très faible	Très faible	Phase descendante du pic
Duntzenheim	Risque moyen +	Risque faible pour le week-end	Faible	Très faible	Phase descendante du pic
Kochersberg	Risque moyen +	Risque moyen en fin de semaine	Très faible	Très faible	Phase descendante du pic
Piémont des Vosges	Risque moyen +	Risque moyen + en fin de semaine	Faible	Faible	Poursuite du pic d'éclosion
Obernai	Risque faible	Risque faible	Très faible	Très faible	Fin du pic
Saint Pierre	Risque faible	Risque faible	Très faible	Très faible	Fin du pic
Nord Haut-Rhin	Risque faible	Risque faible	Très faible	Très faible	Fin du pic
Munwiller	Faible	Fin de semaine orageuse	Très faible	Très faible	Fin du pic
Sundgau	Faible	Fin de semaine orageuse	Poursuite du vol	Faible	Fin du pic

En vert, pas de risque
 En jaune, risque moyen à faible
 En orange, risque moyen à fort
 En rouge, risque optimal



Puceron lanigère parasité, corps noirs présentant le trou de sortie d'Aphelinus mali.