

Jardins, espaces verts et infrastructures

SOMMAIRE :

Pyrale du buis

Cylindrocladiose
du buis

Tigre du platane

Mineuse du
marronnier

Maladies et
puçerons des
rosiers

Hyponomeutes sur
arbres et arbustes

Pyrale du buis

Situation actuelle

Les larves de pyrale ne se sont pas développées de façon significative du fait de la chute des températures. Sur le secteur de Sainte-Marie-aux-Mines, la taille des chenilles ne dépasse pas les 2 centimètres. Ceci étant, les dégâts observés peuvent déjà être importants localement comme à Horbourg-Wihr.

Evolution du risque

Avec la hausse des températures prévues, les chenilles vont rapidement terminer leur cycle de développement. Les premières captures de papillon seront effectives prochainement. Le risque de dépréciation visuelle et le risque sanitaire restent modérés à importants.

Solutions alternatives

Les pièges entonnoir à phéromones sont à placer rapidement afin de capturer les premiers papillons. Cela permettra de limiter le nombre de larves de deuxième génération.

Cylindrocladiose du buis

Situation actuelle

Avec les précipitations des derniers jours, des nouveaux foyers de cylindrocladiose ont été observés sur Sainte Marie aux Mines et Sélestat.

Evolution du risque

Le risque de propagation de cette maladie est modéré à important compte tenu des conditions météorologiques actuelles.

Solutions alternatives

En prenant soin de désinfecter les outils de taille, couper les premières feuilles présentant des symptômes permettra de réduire efficacement la propagation de cette maladie.

Tigre du platane

Situation actuelle

Les tigres restent très présents sous les rhytidomes sur les secteurs de Horbourg-Wihr et de Sainte-Marie-aux-Mines. En revanche, sur les secteurs de Strasbourg et de Sélestat, la migration des tigres vers le houppier est en cours.

Evolution du risque

Les premiers dégâts de nutrition s'annoncent imminents du fait du stade phénologique et de la montée des températures. Le risque d'affaiblissement des platanes par la présence des tigres reste modéré à important.

Solutions alternatives

Après la migration sur le feuillage des populations hivernantes de tigres, l'utilisation de la lutte biologique (nématodes et chrysopes) reste possible et permet de réduire les dégâts de nutrition sur les feuilles et les dégâts de commodité (véhicules

stationnés et/ou sur le mobilier urbain recouvert de miellat).

Anthracnose du platane

Situation actuelle

Les premiers symptômes ont été constatés sur les secteurs de Horbourg-Wihr et de Sélestat.

Evolution du risque

Le risque de développement de la maladie est modéré à important en raison des conditions météorologiques favorables.

Mineuse du marronnier

Situation actuelle

Le premier vol d'imago a été relevé cette dernière quinzaine.

Evolution du risque

Les pontes ayant eu lieu, les premiers dégâts sur feuilles seront constatés prochainement. Le risque d'apparition des premières mines est très important.

Maladies et pucerons du rosier

Situation actuelle

Sur l'ensemble des secteurs, les feuilles des rosiers sont développées. Aucune maladie cryptogamique et aucun puceron n'a été observé.

Evolution des risques

Compte tenu des prévisions météorologiques, le risque de présence de rouille reste faible à modéré et le risque de présence de pucerons reste faible à modéré. Il convient d'observer régulièrement les rosiers pour détecter les premiers foyers de bioagresseurs.

Solutions alternatives

Raisonner la fertilisation (apport d'engrais azoté) permet de limiter le développement des pucerons sur rosiers. Il est possible également de privilégier la présence d'auxiliaires prédateurs de pucerons (arthropodes prédateurs, oiseaux insectivores...) par la mise en place de gîtes (nichoirs, prairies fleuries...).

Pour les maladies cryptogamiques, il convient de privilégier les variétés de rosiers résistantes à la maladie, de distancer suffisamment les plantations afin de privilégier les circulations d'air autour des plants et de réduire ainsi l'hygrométrie.

Hyponomeutes sur arbres et arbustes

Éléments de biologie

Les hyponomeutes constituent une famille de papillons dont les jeunes chenilles minent les feuilles tandis que les larves plus âgées se comportent en broyeuses.

Les hyponomeutes hivernent sous la forme de jeunes chenilles. Au printemps, les larves commencent leur développement par une phase de larves mineuses. Plus tard, elles poursuivent et achèvent leur développement sur le feuillage en broyant les feuilles. Jusqu'à fin juin, elles réalisent une série de nids alimentaires construits au fur et à mesure de leur progression sur la plante.

Situation actuelle

Des foyers ont été observés sur Muttersholtz et sur Horbourg-Wihr. Les larves en phase broyeuses ont induit la défoliation de plusieurs arbres et arbustes.



Larves d'hyponomeutes, secteur de Sélestat,
Crédit photo : Virginie AUBERT, FREDON Alsace

Des nids alimentaires sont observés en masse sur le secteur de Horbourg Wihr.

Evolution des risques

Les dégâts de ces chenilles peuvent être importants. Le risque de défoliation est très important. Il convient de surveiller toute

défoliation suspecte afin de détecter tout nouveau foyer.

Solutions alternatives

Il convient de couper les nids et de les brûler afin de limiter de phénomène de pullulation.

Niveau des dégâts et risques

Bioagresseurs	Dégâts actuels	Risques à venir
Pyrale du buis		
Cylindrocladiose du buis		
Tigre du platane		
Anthraxose du platane		
Mineuse du marronnier		
Maladies du rosier		
Pucerons du rosier		
Hyponomeutes sur arbres et arbustes		

Risques de dégâts :

Nuls à faibles

Faibles à modérés

Modérés à importants

Très importants



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.