

Jardins, espaces verts et infrastructures

SOMMAIRE :

Météorologie
Cochenille sur fusain
Pyrale du Buis
Cylindrocladiose
Tigre du platane
Anthracnose du platane
Mineuse du marronnier
Maladies et pucerons du rosier
Maladies des gazons

Météorologie

Température

Cette dernière quinzaine, sur les secteurs de Avolsheim, de Dambach-la-Ville et de Rouffach, les températures moyennes journalières sont comprises entre 18 et 26 °C avec une température minimale de 12°C (enregistrée à Dambach-la-Ville, le 16/07/2017) et une température maximale de 37 °C (enregistrée à Dambach la Ville le 18/07/2017). Les températures de la dernière quinzaine ont permis le développement des insectes tels que la pyrale du buis et les cochenilles sur fusain.

Pluviométrie

Des pluies éparses ont été enregistrées localement. Le cumul de pluviométrie est compris entre 27,8 mm (Rouffach) et 91,7 mm (Dambach la Ville).

Cochenilles sur fusain

Eléments de biologie

Les cochenilles se développent à la fois sur les feuilles et sur les tiges des fusains où elles prélèvent la sève. Cet affaiblissement massif de la plante peut entraîner à terme le dépérissement du fusain.

Les cochenilles plébiscitent les milieux confinés à l'abri de la pluie et du vent. Les œufs sont elliptiques et de couleur

orangée et observables à partir du mois d'avril. Le mâle est ailé, en forme de bâtonnet blanc et se trouve préférentiellement sur la face inférieure des feuilles. La femelle est recouverte d'une carapace de couleur brun foncé et se trouve sur les tiges et sur la face supérieure des feuilles.

Situation actuelle

Sur le secteur de Sélestat, une forte pullulation de cochenilles (*Unaspis euonymi*) a été observée.



Cochenilles sur fusain, secteur Sélestat,
Crédits photos : Marie GAND, FREDON Alsace

Evolution du risque

Compte tenu des conditions météorologiques, le risque est très important.

Solutions alternatives

Tailler les parties les plus atteintes permet de limiter la propagation. Lorsque la plante n'est pas beaucoup atteinte, il est possible de nettoyer manuellement les rameaux et les tiges en les grattant pour décrocher la cochenille.

Pyrale du Buis

Situation actuelle

Sur l'ensemble des secteurs, seuls quelques papillons ont été capturés. Le pic de vol de la première génération a eu lieu fin juin/début juillet. Sur le secteur d'Horbourg-Wihr, la pression des attaques est moyenne, alors que sur le reste des secteurs cette pression est faible.

Evolution du risque

Le risque sanitaire est très important. Il convient, sur l'ensemble des secteurs, d'observer avec attention l'intérieur du feuillage où les premières larves de la deuxième génération vont démarrer leur activité.

Cylindrocladiose du Buis et dépérissement

Éléments de biologie

La cylindrocladiose du buis (*Cylindrocladium buxicola*) se manifeste à des températures comprises entre 5 et 30°C, avec un optimum situé entre 18 et 25 °C. Au-delà de 30°C, la croissance est stoppée et 33°C est le seuil de température létale.

Situation actuelle

Les foyers observés se concentrent sur les secteurs de Sainte-Marie-aux-Mines et Erstein. Les symptômes visibles sont épars.

Evolution du risque

Le risque de propagation de la maladie est faible à modéré compte tenu des faibles précipitations. Il convient de maintenir la vigilance sur ce bioagresseur dès que des précipitations seront enregistrées.

Solutions alternatives

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

Tigre du platane

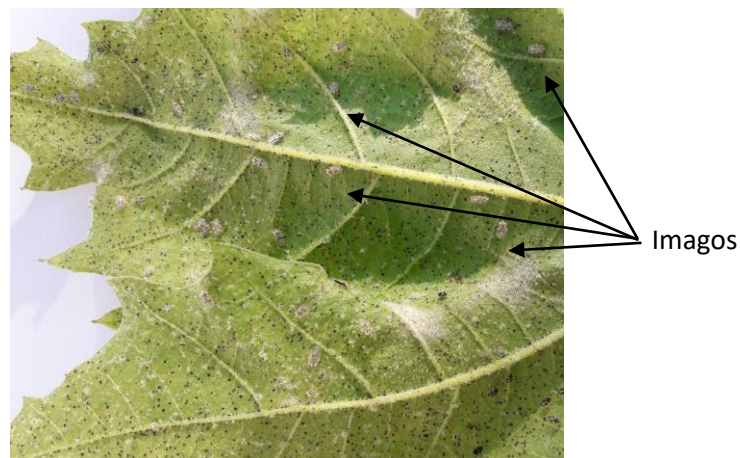
Situation actuelle

Sur le secteur de Sainte-Marie-aux-Mines, aucun tigre n'a été observé. Sur le reste des secteurs, les larves et les imagos sont

présents sur les feuilles. Sur Sélestat, 20 à 30 imagos par feuille ont été recensés.

Evolution du risque

Le niveau de risque sanitaire est modéré à important.



Tigres du platane, secteur Sélestat,
Crédits photos : Marie GAND, FREDON Alsace

Anthraxose du platane

Situation actuelle

Les symptômes constatés sur les secteurs d'Horbourg-Wihr, et d'Erstein restent constants.

Evolution du risque

Le risque de développement de la maladie est faible en raison des conditions météorologiques défavorables.

Solutions alternatives

Supprimer les parties brunies hébergeant le champignon est une solution efficace pour limiter les contaminations secondaires.

Mineuse du marronnier

Situation actuelle

Sur l'ensemble des secteurs, les galeries sont visibles et de nombreux imagos ont été piégés. Le pic de vol de la deuxième génération a lieu actuellement.

Evolution du risque

Le risque sanitaire est très important, il convient de surveiller les pontes et les premiers dégâts sur les feuilles.



Mineuse du marronnier, secteur Sélestat,
Crédits photos : Marie GAND, FREDON Alsace

Maladies et pucerons du rosier

Situation actuelle

Sur le secteur d'Erstein, des symptômes de Mildiou ont été observés. Sur le secteur de Sainte-Marie-aux-Mines des attaques ponctuelles de maladie des taches noires ont été observées. La présence de pucerons sur l'ensemble des secteurs est très légère.

Evolution des risques

Le risque de pullulation de pucerons est faible. Le risque de propagation de la maladie des taches noires et du mildiou est modéré compte tenu des prévisions météorologiques.

Solutions alternatives

Concernant, les maladies cryptogamiques, supprimer les feuilles contaminées permet de réduire les contaminations secondaires. Il convient également de privilégier les variétés de rosiers résistantes aux maladies. Couper les terminaisons apicales sur lesquelles les pucerons sont présents permet de réduire le niveau d'infestation.

Maladies des gazons

Situation actuelle

Sur le secteur d'Horbourg-Wihr aucune attaque n'a été recensée. Au golf d'Ammerschwih, quelques taches de Pythium et de Dollar spot

se sont développées sur les greens.

Sur le secteur d'Erstein, les symptômes du fil rouge ont été observés.

Evolution du risque

Le risque de développement du Dollar spot est modéré à important compte tenu des conditions climatiques.

Niveau des dégâts et risques

Bioagresseurs	Dégâts actuels	Risques à venir
Cochenilles sur fusain	Très importants	Très importants
Pyralle du Buis	Modérés à importants	Modérés à importants
Cylindrocladiose	Modérés à importants	Modérés à importants
Tigre du platane	Modérés à importants	Modérés à importants
Anthraxose du platane	Modérés à importants	Modérés à importants
Mineuse du marronnier	Modérés à importants	Très importants
Maladies et pucerons du rosier	Modérés à importants	Modérés à importants
Maladies des gazons	Modérés à importants	Modérés à importants

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.