

SOMMAIRE :

Météorologie

Oïdium sur platane

Tigre du platane

Teigne-mineuse du
platane

Cylindrocladiose
du buis

Stress hydrique
des conifères

Météorologie

Température

Cette dernière semaine, sur les secteurs d'Obernai et de Rouffach, les températures moyennes journalières sont comprises entre 9 et 16 °C avec une température minimale de 4,8°C (enregistrée à Obernai, le 17/09/2017) et une température maximale de 22,5 °C (enregistrée à Rouffach le 13/09/2017).

Pluviométrie

Des précipitations ont été enregistrées localement. Le cumul de pluviométrie est compris entre 56 mm (Obernai) et 80 mm (Rouffach).

Les conditions météorologiques de la dernière semaine ont été favorables au développement de la cylindrocladiose du buis et a entraîné le retour en masse des tigres du platane sous les rhytidomes.

Oïdium sur platane

Situation actuelle

Sur le secteur de Sélestat, les foyers d'oïdium sont encore visibles. Les fortes précipitations de ces derniers jours ont lessivé le feuillage.

Evolution du risque

Le risque de propagation de la maladie est faible compte tenu des températures faibles et des précipitations élevées.

Chambre d'agriculture d'Alsace – 2 rue de Rome – CS 30022 Schiltigheim – 67013

STRASBOURG

Directeur de publication : Laurent WENDLINGER

Tigre du platane

Situation actuelle

Sur le secteur de Sélestat, la migration sous les rhytidomes s'est généralisée. Une nette augmentation du nombre d'imagos sous les rhytidomes a été constatée.



Tigres du platane observés sous les rhytidomes, secteur Sélestat,
Crédits photos : Virginie AUBERT, FREDON Alsace

Evolution du risque.

Le risque de prolifération en 2018 va dépendre du nombre de tigres présents sous les rhytidomes. Il convient d'en surveiller le nombre afin de mettre en place des techniques alternatives pour prévenir les éventuelles pullulations de 2018.

Techniques alternatives

Il est possible de planifier un lâcher de chrysope dans le houppier 6 semaines après que les imagos soient sortis de diapause.

Animateurs : Fredon Alsace, Chambre d'agriculture d'Alsace

Participants : communes de Betschdorf, Didenheim-Brunstatt, Wissembourg, Erstein, Haguenau, Horbourg-Wihr, Rixheim, Sainte Marie aux Mines, Lutterbach, Strasbourg, Golf d'Ammerschwih, Golf de Wittelsheim, Port Autonome de Strasbourg, S.A.R.L. VURPILLOT, Comptoir Agricole E.V., Fredon Alsace

Teigne Mineuse du platane

Éléments de biologie

Lithocolletis platani est un insecte qui cause des mines en forme de taches allongées. Ces taches se trouvent préférentiellement à proximité des nervures principales. Ces symptômes sont habituellement visibles en été (durant le mois de juillet).

Situation actuelle

Les symptômes ont été observés cette semaine sur le secteur de Sainte-Marie-aux-Mines. Les mines renferment actuellement une larve.



Larve de teigne mineuse sur platane, secteur Sainte-Marie-aux-Mines,
Crédits photos : Gilles ZANN, Ville de Sainte Marie aux Mines

Evolution du risque

Le risque de prolifération ou d'impact sur le végétal de cet insecte est anecdotique. A cette période de l'année, les larves encore présentes, peuvent être collectées et évacuées.

Cylindrocladiose du buis

Situation actuelle

Sur le secteur de Sélestat, des nouveaux symptômes sont visibles. Les nouvelles taches sont petites mais nombreuses.

Evolution du risque

Il convient d'être vigilant parce que les températures actuelles restent favorables au développement de cette maladie. Le risque de propagation est modéré à important.

Techniques alternatives

Couper les parties atteintes pour éviter le phénomène de pullulation est une excellente technique alternative qui permet de limiter durablement le développement de la maladie.

Stress hydrique des conifères

Situation actuelle

Les étés chauds de 2015 et de 2016, accompagnés de périodes caniculaires, ont particulièrement porté atteinte à la santé des conifères par stress hydrique.

Les pins sont particulièrement touchés. Des dégâts irréversibles sont actuellement visibles sur les sujets les plus fragiles.



Stress hydrique sur jeune sujet, secteur Sélestat,
Crédits photos : Virginie AUBERT, FREDON Alsace

Evolution du risque

Le stress hydrique peut entraîner des dépérissements irréversibles. Les précipitations de 2017 n'ont pas forcément permis d'inverser la tendance. Le risque de dépérissement lié au stress hydrique est très important.

Il convient d'être particulièrement vigilant envers les jeunes plantations dont le système racinaire peu développé ne permet pas de capter l'eau profondément.

Techniques alternatives

Il est possible de mettre en place des mycorhizes pour renforcer la vigueur des arbres dans les espaces urbains. Plus d'informations :

http://www.fredon-alsace.fr/wp-content/uploads/2017/08/Bulletin_Fredon_2017_4_v2.pdf

Niveau des dégâts et risques

Bioagresseurs	Dégâts actuels	Risques à venir
Oïdium sur Platane		
Tigre du platane		
Teigne Mineuse du platane		
Cylindrocladiose du buis		
Stress hydrique des pins		

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.