

SOMMAIRE :

Pyrale du buis

Cylindrocladiose
du buis

Dépérissement du
buis

Tigre du platane

Anthraxose du
platane

Mineuse du
marronnier

Maladies et
pucerons des
rosiers

Pyrale du buis

Situation actuelle

Les larves de pyrale sont actuellement en pleine activité. Des dégâts ont été constatés sur Strasbourg, sur Sélestat, sur Betschdorf, et sur Horbourg-Wihr. La taille des larves varie d'un secteur à l'autre :

- Sur Betschdorf, la taille des larves est d'environ 1 cm,
- Sur Strasbourg, la taille des larves est comprise entre 1.5 et 2 cm,
- Sur Horbourg-Wihr, la taille des larves est comprise entre 2 et 3 cm,
- Sur Sélestat, la taille des larves est comprise entre 3 et 4 cm.



Larves de pyrale du buis de 3 cm, secteur de Sélestat,
Crédit photo : Virginie AUBERT, FREDON Alsace

Evolution du risque

Il convient d'être particulièrement vigilant, d'observer avec attention la présence des larves de pyrale sur les buis et de mesurer la taille de celles-ci afin d'optimiser la mise en place des techniques alternatives adaptées. Le risque de dépréciation visuelle et le risque sanitaire est modéré à important.

Solutions alternatives

Les pièges entonnoir à phéromones sont à placer rapidement afin de capturer les premiers papillons.

Cylindrocladiose du buis

Situation actuelle

Aucun foyer notoire n'a été observé à ce jour.

Evolution du risque

Le risque de propagation de cette maladie est faible à modéré compte tenu des conditions météorologiques actuelles. 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, couper les premières feuilles présentant des symptômes permettra de réduire efficacement la propagation de cette maladie.

Dépérissement du buis : *Volutella buxi*

Situation actuelle

Aucun nouveau dépérissement n'a été signalé. Aucune

présence de *Volutella buxi* n'a été constatée.

Evolution du risque

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

Solutions alternatives

Afin d'éviter le développement de cette maladie, il est important de prendre en considération les besoins physiologiques de la plante et de mettre en place une fertilisation raisonnée.

Lorsque les premiers symptômes apparaissent, il convient de couper les parties contaminées en prenant soin de désinfecter les outils de taille.

Tigre du platane

Eléments de biologie

Le seuil de nuisibilité du tigre du platane est atteint lorsqu'en mars plus de 70 tigres hivernants par dm² de rhytidome et par arbre sont observés (source : Jérôme JULLIEN, [guide écologique des arbres](#)).

Dès lors que les feuilles commencent à s'étaler et que les conditions météorologiques sont favorables, les tigres commencent leur migration vers le houppier.

Situation actuelle

Sur l'ensemble des secteurs, les tigres restent très présents sous les rhytidomes.

Evolution du risque

La migration vers le houppier s'annonce imminente du fait du stade phénologique et de la météorologie actuelle. Le risque d'affaiblissement des platanes par la présence des tigres est modéré à important compte tenu du dépassement du seuil de nuisibilité dans certains secteurs (observations réalisées en mars sur le secteur de Sélestat, Strasbourg, Mulhouse).

Solutions alternatives

Dès le mois de mars, l'utilisation de la lutte biologique (nématodes et chrysopes) est possible et permet de réduire les populations hivernantes de tigres du platane sous les rhytidomes avant qu'ils ne

migrent vers le houppier (feuillage).

Anthraxose du platane

Elément de biologie

En période végétative, sur un platane âgé de moins de 20 ans, le seuil de nuisibilité est atteint lorsque 50 à 60 % des feuilles dessèchent durant plusieurs années de suite (source : Jérôme JULLIEN, [guide écologique des arbres](#)).

Situation actuelle

Aucun symptôme n'a été observé en raison du stade phénologique (les feuilles commencent à s'étaler sur les sujets à ports libres).

Evolution du risque

L'affaiblissement des platanes âgés de moins de 20 ans est à considérer du fait des niveaux d'infestation des années précédentes. Le risque de développement de la maladie reste pour le moment faible à modéré en raison du stade phénologique et des conditions météorologiques (hygrométrie et précipitation nulles à faibles).

Mineuse du marronnier

Situation actuelle

Sur l'ensemble des secteurs, les marronniers sont en début de floraison et les feuilles sont étalées. Le premier vol d'imagos n'a pas encore été relevé.

Evolution du risque

Le risque de présence d'imagos et de ponte sur les feuilles est très importants.

Solutions alternatives

Il est utile de poser des pièges à phéromones contre la mineuse du marronnier afin de capturer les mâles de la première génération et de limiter les pontes.

Maladies et pucerons du rosier

Situation actuelle

Sur l'ensemble des secteurs, les feuilles des rosiers sont développées ou en cours de développement. Aucune maladie

cryptogamique et aucun puceron n'ont été observés.

Evolution des risques

Compte tenu des prévisions météorologiques, le risque de présence de rouille et de pucerons est 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.

Niveau des dégâts et risques

Bioagresseurs	Dégâts actuels	Risques à venir
Pyrale du buis		
Cylindrocladiose du buis		
<i>Volutella buxi</i>		
Tigre du platane		
Anthraxose du platane		
Mineuse du marronnier		
Maladies du rosier		
Pucerons du rosier		

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.