

## SOMMAIRE :

Météorologie

Oïdium sur  
Berbérís

Pyrale du Buis

Cylindrocladiose

Tigre du platane

Anthraxose du  
platane

Mineuse du  
marronnier

Black rot du  
marronnier

Maladies et  
puçerons du rosier

Maladies des  
gazons

## Météorologie

### Température

Sur les secteurs d'Avolsheim, de Dambach-la-Ville et de Rouffach, les températures moyennes journalières de cette quinzaine sont comprises entre 15 et 26 °C avec une température minimale de 9°C (enregistrée à Avolsheim, le 08/08/2017) et une température maximale de 34 °C (enregistrée à Dambach-la-Ville le 01/08/2017). Les températures de la dernière quinzaine ont permis le développement de maladies cryptogamiques comme l'oïdium et la cylindrocladiose.

### Pluviométrie

Des précipitations ont été enregistrées localement. Le cumul de pluviométrie est compris entre 34,6 mm (Rouffach) et 40 mm (Avolsheim).

## Oïdium sur Berbérís

### Eléments de biologie

L'oïdium se développe lorsque les températures sont comprises entre 20 et 28 C° (avec un optimum à 26 C°) et lorsque l'hygrométrie avoisine les 75 %.

### Situation actuelle

Sur le secteur de Sélestat, de nombreux Berbérís ont été

contaminés par l'oïdium.



Oïdium sur Berbérís, secteur Sélestat,  
Crédits photos : Marie GAND, FREDON Alsace



### Evolution du risque

Le risque de propagation de la maladie est important compte tenu des conditions météorologiques actuelles. En l'absence de précipitations, les attaques risquent de proliférer.

### Solutions alternatives

Supprimer systématiquement les parties atteintes est un moyen d'éviter la propagation de la maladie. Il est judicieux d'espacer suffisamment les végétaux dans les plantations pour permettre une bonne aération.

## Pyrale du Buis

### Situation actuelle

Les fortes températures ont favorisé le développement rapide des larves. Sur les secteurs d'Horbourg-Wihr, de Sainte-Marie-aux-Mines et d'Erstein de nouveaux imagos ont été capturés. Le

deuxième vol a commencé.

### **Evolution du risque**

Les pièges entonnoir à phéromones sont à placer rapidement et à surveiller régulièrement afin de capturer les papillons de ce deuxième vol et ainsi de limiter le nombre de larves de la troisième génération.

## **Cylindrocladiose du Buis et dépérissement**

### **Eléments 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 de Sélestat. Les symptômes visibles sont éparés.



Cylindrocladiose du buis, secteur Sélestat,  
Crédits photos : Marie GAND, FREDON Alsace



### **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 un même secteur, la présence du tigre est hétérogène : certains arbres en sont peu infestés tandis que d'autres subissent de très forts dégâts. Sur le secteur de Sélestat, on dénombre en moyenne une vingtaine de larves et également une vingtaine d'imagos par feuille. Les secteurs d'Horbourg-Wihr et de Sainte-Marie-aux-Mines ne recensent aucune nuisibilité de ce bioagresseur.

### **Evolution du risque.**

Le risque de dégâts supplémentaires est très important.



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

## **Anthracnose du platane**

### **Situation actuelle**

Les symptômes ont été constatés sur le secteur de Sainte-Marie-aux-Mines et d'Erstein.

### **Evolution du risque**

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

## **Mineuse du marronnier**

### **Situation actuelle**

Sur les secteurs d'Horbourg-Wihr et d'Erstein, de nombreux imagos ont été capturés montrant le début du vol de troisième génération. Les dégâts sont très importants et l'ensemble du houppier des arbres est impacté.

## Evolution du risque

Le risque sanitaire est très important.

## Black rot du Marronnier

### Eléments de biologie

Les températures comprises entre 15 et 23 C° favorisent la germination des spores puis le développement mycélien. C'est la diminution des températures la nuit qui crée un choc thermique responsable de la germination des spores.

### Situation actuelle

Actuellement, des symptômes de Black rot ont été observés sur les secteurs d'Erstein et de Sélestat.

### Evolution du risque

Le risque de développement de cette maladie est important compte tenu des prévisions météorologiques.

## Maladies et pucerons du rosier

### Situation actuelle

Sur le secteur d'Erstein, des symptômes de Mildiou ainsi que des attaques ponctuelles de maladie des taches noires ont été observés.

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.

## Maladies des gazons

### Situation actuelle

Sur l'ensemble des secteurs aucune attaque n'a été recensée.

### Evolution du risque

Le risque de développement des maladies cryptogamique est modéré

à important compte tenu des conditions climatiques.

## Niveau des dégâts et risques

Bioagresseurs	Dégâts actuels	Risques à venir
Oïdium sur Berbéris		
Pyrale du Buis		
Cylindrocladiose du buis		
Tigre du platane		
Anthraxose du platane		
Mineuse du marronnier		
Black rot du marronnier		
Maladies et pucerons du rosier		
Maladies des gazons		

### 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.