

SOMMAIRE :

Météorologie

Pyrale du Buis

Oïdium du platane

Mineuse du platane

Pentatome rayé sur vivaces et prairies fleuries

Plantes indésirables :

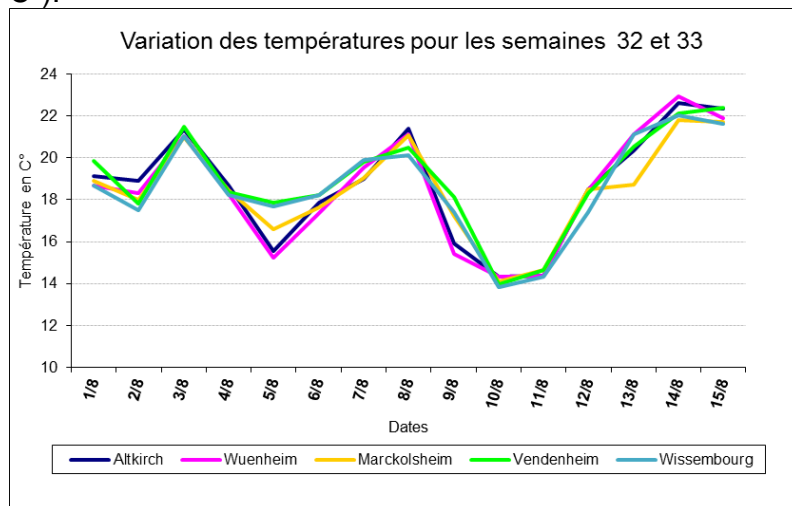
Sénéçon jacobée

Galinsoga à petites fleus

Météorologie

Températures

Sur l'ensemble des secteurs considérés, les températures moyennes journalières de cette quinzaine sont constantes par rapport à la dernière quinzaine (comprise entre 14 et 22 C°).

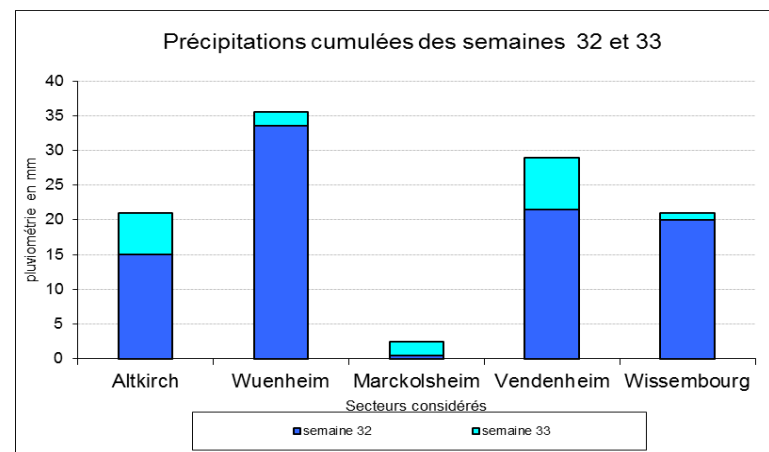


Ces températures ont contribué au développement du Black Rot du marronnier, de la cylindrocladiose du buis. Les écarts de températures entre le matin et l'après-midi ont engendré

une forte hygrométrie, favorable au développement de l'oïdium.

Pluviométrie

Deux épisodes de pluie ont été enregistrés cette quinzaine (du 04/08 au 05/08 et du 09/08 au 11/08). Les cumuls de pluviométrie sont compris entre 2,5 et 35 mm.



Les précipitations enregistrées ont contribué au développement des adventices.

Pyrale du Buis

Éléments de biologie

Dès juillet-août, il peut être observé un chevauchement des

stades de développement (les larves et les chrysalides sont présentes en même temps). Ceci entraîne des dégâts de nutrition continus. En septembre, le feuillage finit par être intégralement consommé et l'écorce des tiges et rameaux décapé.

Seuil indicatif de risque

Dès présence.

Situation actuelle

Sur les secteurs de Hilsenheim, de Sainte-Croix-aux-Mines, les stades larvaires de moins de 2 cm sont présents au même titre que des chrysalides : le chevauchement des stades de génération est effectif sur ces secteurs.



Larve de plus de 1,5 cm (photo à gauche) et chrysalide (photo à droite), secteur Hilsenheim ; photos : FREDON Alsace, Virginie AUBERT

Evolution du risque

Le risque sanitaire est très important. Il convient, sur l'ensemble des secteurs, d'observer avec attention le stade de développement des larves et le chevauchement possible des stades de génération.

Oïdium du Platane

Eléments de biologie

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

Seuil indicatif de risque

Lorsque 40 % de la surface foliaire est atteinte.

Situation actuelle

Sur le secteur de Sélestat et Hilsenheim, les foyers d'oïdium continuent leur développement. Les pousses de l'année sont

oïdiées et dessèchent.



Pousses de l'année oïdiées, secteur Sélestat ; photo : FREDON Alsace, Virginie AUBERT

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.

Mineuse du Platane

Eléments de biologie

Cet insecte compte deux générations par an et s'attaquent principalement aux platanes d'Orient, aux platanes à feuilles d'érable et aux platanes d'Occident.

Situation actuelle

Des mines sur feuilles causées par les larves de mineuse du platane (*Phyllonorycter platani*) sont visibles sur le secteur d'Hilsenheim. Ces mines ont engendré une déformation du limbe.



Dégâts engendrés par la mineuse du platane ; photo : FREDON Alsace, Virginie AUBERT

Evolution du risque

Les mines ont une incidence uniquement esthétique, le risque est donc nul à faible. Pour limiter les pullulations l'année prochaine, il convient de ramasser et brûler les feuilles contaminées.

Pentatome rayé sur vivaces et prairies fleuries

Éléments de biologie

Cette punaise, bien que phytophage, a une incidence faible sur les végétaux qu'elle consomme. Cette punaise est considérée comme bio-indicatrice d'un milieu riche en bio-diversité. Elle plébiscite les ombelles des *Apiaceae*.

Situation actuelle

Des imagos ont été observés sur des plantes ombellifères à proximité de Mutttersholtz, de Strasbourg et de Sélestat.

Evolution du risque

Cet insecte n'est pas considéré comme nuisible. Le risque estimé est nul.

Plantes indésirables : Sénéçon jacobée (*Jacobaea vulgaris*)

Éléments de biologie

C'est une plante herbacée vivace de la famille des *Asteraceae*. Cette plante contient des alcaloïdes, pouvant être toxiques pour le foie de certains animaux d'élevage. Ces molécules peuvent également être présentes dans le miel confectionné à partir de Sénéçon jacobée.



Fleur de Sénéçon jacobée, secteur d'Hilsenheim ; photo : FREDON Alsace, Virginie AUBERT

Situation actuelle

Cette plante, actuellement en floraison est visible sur les bords de route à proximité d'Haguenau et de Diffenbach-au-Val. Cette plante a été également retrouvée dans les espaces urbains d'Hilsenheim.

Evolution du risque

Le risque de développement de cette adventice est plus important sur les friches, les pâturages, les terrains vagues et les bords de route. Il est possible de limiter sa propagation en arrachant les pieds jusqu'à la racine.

Plantes indésirables : Galinsoga à petites fleurs (*Galinsoga parviflora*)

Éléments de biologie :

C'est une plante annuelle de la famille des *Asteraceae*. La multiplication des floraisons pendant l'année et la production de nombreuses graines très légères permettent à cette plante de se reproduire très rapidement.

Situation actuelle

Cette plante est visible dans les espaces urbains et le long des bords de route de Sélestat.



Fleur de Galinsoga à petites fleurs, secteur d'Hilsenheim ; photo : FREDON Alsace, Virginie AUBERT

Evolution du risque

Le risque de développement de cette adventice est plus important sur sols riches, fertiles et bien drainés.

Il est possible de limiter l'infestation en éliminant les plantes avant la floraison (brossage, arrachage, désherbage thermique...).

Niveau des dégâts et risques

Bioagresseurs	Dégâts actuels	Risques à venir
Pyrale du Buis		
Oïdium du Platane		
Mineuse du Platane		
Pentatome rayé sur vivaces et prairies		

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.