

SOMMAIRE :

Météorologie

Pyrale du Buis

Cylindrocladiose
du Buis et
déperissement

Tigre du Platane

Mineuse du
marronnier

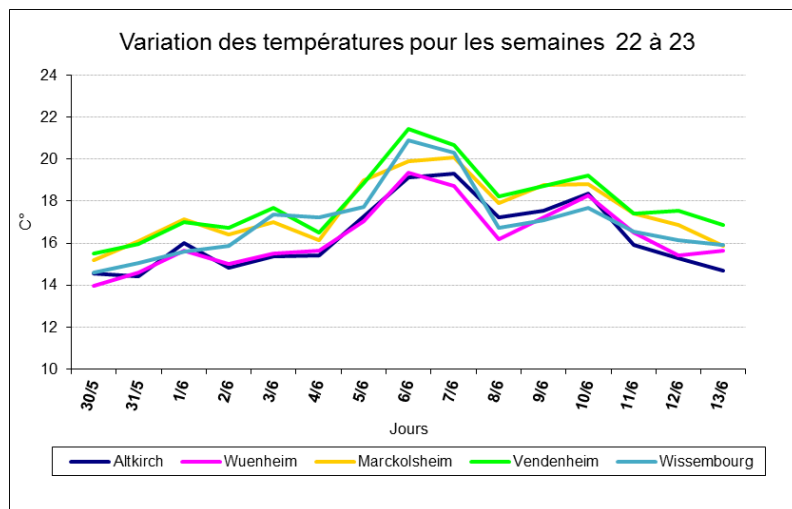
Maladies et
pucerons des
Rosiers

Maladies sur
gazons sportifs

Météorologie

Températures

Sur l'ensemble des secteurs considérés, les températures moyennes journalières de cette quinzaine sont comprises entre 13.9 et 20.9 °C, avec une température minimale enregistrée de 9.1 C° (à Wuenheim, le 01/06/2016) et une température maximale de 28.1 °C (à Vendenheim, le 07/06/2016).

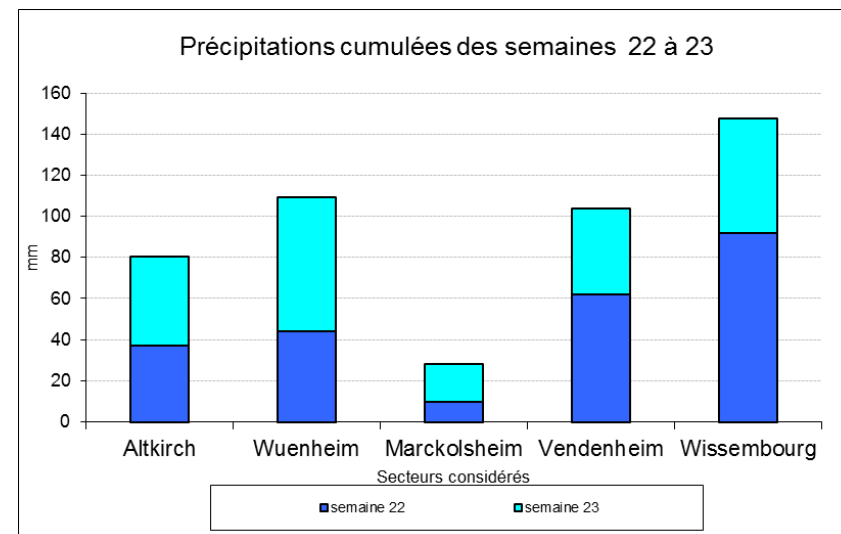


Pluviométrie

D'importantes précipitations ont été enregistrées cette quinzaine.

57 mm de pluie ont été mesurés à Wissembourg pour la seule journée du 30/05/2016.

Le cumul de pluviométrie de cette quinzaine est compris entre 44.5 et 95 mm pour chaque secteur considéré.



Pyrale du Buis

Biologie de l'insecte

Le cycle biologique de la pyrale du buis (réalisé en laboratoire à 25 C°) indique que :

- La durée totale du cycle biologique de l'insecte est de 45 jours,
- Le stade chrysalide dure 9 à 10 jours,
- Les imagos vivent entre 12 à 15 jours,

(Source : programme de recherche SAVEBUXUS mené par ASTREDHOR et Plante et Cité),

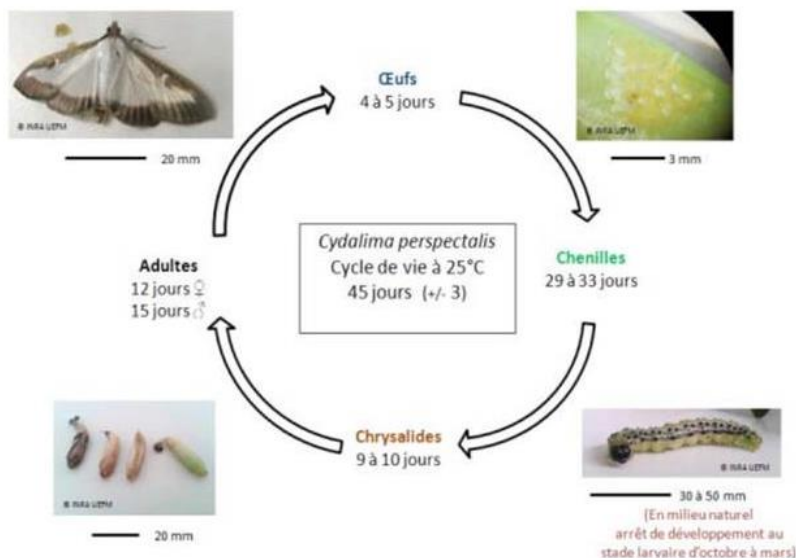


Schéma du cycle biologique de la pyrale du buis en laboratoire à 25 C°, réalisé par le laboratoire de biocontrôle de l'INRA IUFM dans le cadre du programme de recherche SAVEBUXUS (synthèse 2014)

Situation actuelle

Sur l'ensemble des secteurs, aucun nouveau dégât sur feuille n'a été observé. A Hilsenheim, les premières chrysalides sont présentes.

Evolution du risque

Le risque sanitaire est important. Il convient sur l'ensemble des secteurs d'observer les buis afin de détecter les chrysalides. Si les températures s'améliorent, il sera possible d'observer les premiers imagos dans une dizaine de jours.

Cylindrocladiose du Buis et dépérissement

Situation actuelle

Sur les secteurs de Sélestat et d'Horbourg Wihr, des nouveaux foyers ont été constatés.

Evolution du risque

Le risque de propagation de la maladie est modéré à important compte tenu des conditions météorologiques actuelles. Il convient de surveiller les buis pour détecter tout nouveau foyer.

Pour limiter la propagation de cette maladie, il est possible :

- D'éliminer les feuilles contaminées tombées au sol, source de contamination,
- De pailler au pied des buis pour réduire les éclaboussures sur feuilles,
- De privilégier des amendements avec un rapport C/N moyen ou légèrement élevé et limiter les fertilisations azotées.

(Source : programme de recherche SAVEBUXUS mené par ASTREDHOR et Plante et Cité),

Tigre du Platane

Situation actuelle

Sur les secteurs de Sélestat, d'Haguenau, de Betschdorf et d'Horbourg-Wihr, aucun tigre n'a été observé sur feuilles.

Sur Erstein, les imagos sont présents et les dégâts de nutrition commencent à être visibles.

Evolution du risque

Le niveau de risque sanitaire est modéré à important.

Anthracnose du Platane

Situation actuelle

Des foyers d'anthracnose du platane génèrent des dégâts notoires sur les secteurs de Sélestat et de la communauté de communes d'Haguenau où les défoliations se poursuivent.

En revanche, sur les secteurs d'Horbourg-Wihr, d'Erstein et de Betschdorf, les dégâts liés à l'anthracnose sont en diminution mais restent visibles.

Evolution du risque

Le risque de propagation de la maladie est faible à modéré compte tenu des conditions météorologiques (précipitations importantes)

mais avec des températures moyennes journalières dépassant fréquemment les 14 °C).

Mineuse du Marronnier

Situation actuelle

Sur l'ensemble des secteurs, les mines sont visibles mais restent le plus souvent encore discrètes. Les larves de la première génération sont en cours de développement.

Evolution du risque

Le risque sanitaire reste très important. Des dégâts plus significatifs (allongement des mines parallèlement aux nervures) devraient être observés dès la prochaine quinzaine.

Maladies et pucerons des rosiers

Situation actuelle

Sur les secteurs d'Erstein, d'Horbourg-Wihr, seules des attaques de maladies des taches noires ont été observées. Sur Sélestat et Hilsenheim, la maladie des taches noires est associée à des symptômes caractéristiques de mildiou. Sur l'ensemble des secteurs, la progression cryptogamique est importante.

Des pucerons sur quelques terminaisons apicales sont présents sur le secteur de Sélestat et de Betschdorf. Il est à noter que cette présence est en nette diminution par rapport à la quinzaine précédente.

Peu d'auxiliaires sont observés hormis sur Sélestat où les syrphes sont présents.

Evolution du risque

Le risque de propagation de maladies cryptogamiques est modéré à important compte tenu des prévisions météorologiques. Le risque d'attaques de pucerons reste faible à modéré.

Maladies sur gazons sportifs

Situation actuelle

Sur le secteur d'Ammerschwihr, des foyers de dollar spot sur green sont toujours présents.

Sur fairways, les symptômes de fil rouge restent visibles.

Evolution du risque

Le risque de développement du dollar spot est modéré à important compte tenu des conditions météorologiques. Une des techniques prophylactiques contre cette maladie consiste à apporter des fumures équilibrées N, P, K en évitant les apports d'azote sous forme nitrique.

(source : guide phytosanitaire des espaces verts, Gilbert CHAUVEL, 1995).

Le risque de développement du fil rouge reste faible à modéré et peut être réduit en apportant des fumures relativement riches en azote (sans excès).

(source : guide phytosanitaire des espaces verts, Gilbert CHAUVEL, 1995).

Niveau des dégâts et risques

Bioagresseurs	Dégâts actuels	Risques à venir
Pyrale du Buis		
Cylindrocladiose du Buis		
Tigre du platane		
Anthraxose du platane		
Mineuse du Marronnier		
Maladies des Rosiers		
Pucerons des rosiers		
Dollar spot sur gazons sportifs		
Fil rouge sur gazons sportifs		

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.