

Jardins, espaces verts et infrastructures

SOMMAIRE :

Météorologie

Dépérissement
des buis

Plante invasive :
Renouée du Japon

Météorologie

Température

Cette dernière semaine, sur les secteurs d'Obernai et de Rouffach, les températures moyennes journalières sont comprises entre 9 et 17 °C avec une température minimale de 6°C (enregistrée à Obernai, le 23/10/2017) et une température maximale de 24,2 °C (enregistrée à Rouffach le 21/10/2017).

Pluviométrie

Des précipitations ont été enregistrées localement. Le cumul de pluviométrie est compris entre 0 et 2,4 mm.

Les conditions météorologiques de la dernière semaine ont été favorables au développement des maladies cryptogamiques sur buis.

Dépérissement des buis

Situation actuelle

Sur les secteurs d'Erstein, de Sainte-Marie-aux Mines et de Sélestat, les dépérissements sur buis sont ponctuellement constatés. Cela est notamment lié à la présence de la cylindrocladiose qui s'est développée sur toute la saison printanière, estivale et automnale et qui continue de se développer.

Analyse de risque

Le risque de propagation reste encore important compte tenu de la météorologie de ces derniers jours. Il convient d'être vigilant afin de détecter précocement de nouveaux symptômes.

Techniques alternatives

Couper les parties contaminées et les évacuer est une technique manuelle chronophage mais qui reste efficace contre la propagation de cette maladie.

Dans le cas des nouvelles plantations, il convient de privilégier les variétés les moins sensibles à cette maladie.

Plante invasive : Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*)

C'est une espèce vivace qui se reproduit essentiellement par reproduction végétative à partir des rhizomes et des tiges. Très présente en Alsace, sa propagation est favorisée par la présence d'enrochements, de dépotoirs sauvages ou de remblais.

Situation actuelle

La Renouée du Japon est présente dans le cœur des villes traversées par des cours d'eau. Elle s'est propagée sur les zones enherbées et les espaces verts. Des villes comme Sainte-Marie-aux-Mines, Châtenois, Dieffenbach-au-Val, Mutzig, Ebersmunster, Muttersholtz sont des exemples où la Renouée du Japon côtoie les massifs d'espaces verts et les jardins de particuliers.

Sur ces secteurs, la présence de la renouée a été limitée en début de saison par le gel tardif au mois d'avril.



Jeunes pousses de renouées du Japon ayant subi le gel tardif du mois d'avril.
Crédit photo : Virginie AUBERT, FREDON Alsace

Sur la saison, la renouée s'est propagée mais sa vitesse de propagation a été moins importante que les années précédentes.

Analyse de risque

Le risque de propagation de cette invasive reste très élevée. Il convient d'arracher les pieds dès la présence de jeunes pousses et notamment sur les secteurs à enjeux (jardins de particuliers, parcs publics...) afin de limiter la propagation.

Techniques alternatives

L'arrachage est une technique qui s'avère efficace lorsqu'elle est employée sur plusieurs années. Il convient de cumuler cette technique à du pâturage et à des actions de renaturation.

Plus d'informations : www.fredon-alsace.fr/wp-content/uploads/2013/04/Bulletin-FREDON-Alsace-n%C2%B03.pdf

Niveau des dégâts et risques

Bioagresseurs	Dégâts actuels	Risques à venir
Dépérissements sur buis		
Renouée du Japon		

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.

