

## Jardins, espaces verts et infrastructures

### SOMMAIRE :

Météorologie

Maladie sur gazons

Plante invasive :  
Solidage du Canada

Séneçon du Cap

### Météorologie

#### Température

Cette dernière semaine, sur les secteurs d'Obernai et de Rouffach, les températures moyennes journalières sont comprises entre 11 et 16 °C avec une température minimale de 7°C (enregistrée à Obernai, le 12/10/2017) et une température maximale de 23 °C (enregistrée à Obernai le 12/10/2017).

#### Pluviométrie

Des précipitations ont été enregistrées localement. Le cumul de pluviométrie est compris entre 0,4 et 0,5 mm.

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

### Maladies sur gazons

#### Situation actuelle

Sur le secteur d'Ammerschwahr, les dégâts d'oïdium observés sur roughs (voir précédent bulletin) ont augmenté cette dernière semaine.

#### Evolution du risque

Le risque de propagation de l'oïdium est faible à modéré compte tenu des conditions météorologiques actuelles. Le

risque de propagation devrait diminuer avec les précipitations de fin de semaine annoncées.

### Plante invasive : Solidage du Canada (*Solidago canadensis* L.)

#### Éléments de biologie

Le Solidage du Canada est une plante vivace érigée de la famille des Astéracées, qui peut mesurer entre 60 et 150 cm de hauteur et qui est munie de rhizomes traçants.

Ses feuilles sont entières et alternes, le plus souvent vertes foncées et dentées, avec la face inférieure pubescente. Ses tiges sont non ramifiées, vertes, faiblement à densément pubescentes.

L'inflorescence jaune d'or est composée de panicules de petites unités (capitules). Les fruits sont des akènes blancs de 0,5 à 2 mm de long, munis de soies de 3 à 4 mm de long. Introduites en France comme plantes ornementales, elles colonisent très largement les milieux artificiels ou perturbés (voies de communication, digues, décharges, carrières, gravières...) et naturels (lisières, cours d'eau, clairières...).

#### Situation actuelle

La plante est en pleine période de floraison et de fructification.

## Evolution du risque

Cette plante, par sa production de graines, peut coloniser rapidement un espace. Le risque de propagation est très important.



Solidage du Canada en fleur,  
Crédits photos : FREDON Alsace

## Techniques alternatives

Afin d'éviter les risques de propagation, il est intéressant d'arracher les pieds de Solidage du Canada avant la production de graines.

Il est possible de limiter l'expansion des Solidages en ensemençant les terres nues avoisinantes par des espèces indigènes concurrentielles et à croissance rapide. Pour une lutte efficace, il est nécessaire d'éliminer ou au minimum d'affaiblir les rhizomes. Pour cela, différentes luttés mécaniques existent. En général, une coupe répétée avant la floraison permet d'épuiser les rhizomes et de réduire les peuplements.

## Plante invasive : Sénéçon du Cap (*Senecio inaequidens* DC.)

### Eléments de biologie

Le Sénéçon du Cap est une plante herbacée vivace, dépassant

rarement les 80 cm de haut. La plante forme une touffe arrondie caractéristique. Les fleurs sont jaunes et regroupées en corymbe lâche. Les feuilles sont glabres, entières, irrégulièrement dentées, étroites (2 à 3 mm de large) et linéaires (longues de 3 à 10 cm). Les tiges sont glabres, lignifiées, couchées à la base puis dressées et ont la caractéristique de se ramifier rapidement. Les fruits sont des akènes longs de 2 à 2,5 mm, cylindriques et pubescents.

Cette espèce a été introduite accidentellement d'Afrique du Sud par le commerce de la laine. Par la présence d'alcaloïdes cette plante est non comestible et toxique pour les animaux et la plupart des insectes... La plante diffuse également dans le sol des substances toxiques pour les plantes voisines.



Sénéçon du Cap en fleur,  
Crédits photos : FREDON Alsace

## Situation actuelle

La plante est en pleine période de fructification.

## Evolution du risque

Cette plante, par sa production de graines, peut coloniser rapidement un espace. Le risque de propagation est très important.

### Techniques alternatives

L'arrachage manuel des pieds avant la fructification est envisageable sur les zones faiblement envahies. Quand les peuplements sont plus conséquents, le fauchage avant fructification aide à limiter son expansion. Ces opérations devront être répétées pendant plusieurs années et à chaque fois que de nouveaux pieds apparaîtront.

### Niveau des dégâts et risques

Bioagresseurs	Dégâts actuels	Risques à venir
Oïdium sur gazon	Modérés à importants	Modérés à importants
Solidage du Canada	Modérés à importants	Très importants
Séneçon du Cap	Modérés à importants	Très importants

#### 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.*