



## Bulletin de Santé du Végétal HORTICULTURE

Un des axes du Grenelle de l'environnement est la création d'un réseau d'épidémiosurveillance des bioagresseurs des cultures, permettant une analyse de risque régionale accessible à tous les agriculteurs. En effet, la surveillance biologique du territoire apparaît indispensable à une « agriculture écologique et productive » et sa place a été reconnue au cœur du dispositif du plan Ecophyto 2018. Un schéma national, basé sur une déclinaison régionale, est proposé par le Ministère de l'Agriculture. Dans ce cadre, un rôle central de fédération des partenaires, de structuration des réseaux d'observation et de publication régulière d'un Bulletin de Santé du Végétal a été confié aux Chambres Régionales d'Agriculture.

La Chambre Régionale d'Agriculture d'Alsace a décidé de mettre en œuvre, dès 2009, ce nouveau dispositif sur 5 filières (Grandes cultures, vigne, arboriculture, légumes et houblon...). Pour chaque filière, un technicien reconnu pour ses compétences techniques élabore des protocoles d'observation et les propose aux partenaires qui collaborent au travail de terrain. Les observations sont centralisées dans une base de données et permettent aux référents culture de réaliser l'analyse de risque, qui débouche sur la rédaction du Bulletin de Santé du Végétal. Après validation, ce message est mis à la disposition du public sur le site internet de la DRAAF, ainsi que sur celui des partenaires qui le souhaitent. A ce titre, il est consultable sur le site internet des deux chambres d'agriculture alsaciennes. Le premier Comité Régional de Pilotage de ce réseau d'épidémiosurveillance a validé ce dispositif le 31 mars 2009.

## Le réseau d'épidémio- surveillance en horticulture

En horticulture, le réseau d'observateurs est constitué des distributeurs de la filière, du lycée horticole de Wintzenheim et de Flhoreal.

Les protocoles prévoient des observations régulières toutes les 2 semaines pour suivre l'évolution des bioagresseurs au cours de la saison.

## CHRYSANTHEME

### Thrips

Des cas de thrips ont été signalés sur des cultures tout en restant à un niveau très bas (en moyenne 1 thrips par plante). Cette observation est valable à la fois pour les cultures conduites en extérieur et sous abris. Il est nécessaire de rester vigilant avec la formation des boutons floraux, qui constituent un endroit favorable à leur développement.

### SOMMAIRE

#### ➤ Présentation du dispositif

#### ➤ Chrysanthème

- Thrips
- Pucerons
- Rouille

#### ➤ Poinsettia

- Aleurode

#### ➤ Pensées

- Mineuse

Ce ravageur réalise des piqûres de nutrition sur les feuilles et les boutons, avec parfois des conséquences très dommageables pour la plante : feuilles déformées, rabougries, fleurs malformées...

Le thrips est également vecteur de virus comme le TSWV (Tomato Spotted Wilt Virus) sur des plantes saines.

## Pucerons

Des présences de pucerons verts et bruns ont été observées sur chrysanthèmes sous serres et sous tunnels. Cependant, les observateurs ne relèvent pas de dégât important et le risque reste relativement faible pour ces cultures.

## Rouille

Aucun cas de rouille n'a été signalé sur culture de chrysanthème d'extérieur. La prévention est de rigueur puisque les conditions humides et fraîches sont très favorables au développement de la maladie. A surveiller donc, car la maladie peut se propager très vite.

# POINSETTIA

## Aleurodes

Dans les entreprises conduites en protection biologique intégrée, quelques vols d'aleurodes ont été signalés sur la culture, mais sans dégât apparent.

# PENSEES

Aucun cas de maladies et de ravageurs n'a été observé sur pensées qui sont actuellement au stade jeunes plants.

Il est important de limiter les arrosages au maximum afin de ne pas créer les conditions propices au développement des champignons responsables des dépérissements.

Un substrat humide est également favorable aux attaques de la mouche des terreaux (Sciarides). Ne pas confondre avec Scatella qui est une mouche inoffensive des cultures.

**Rappel des conditions de développement de la Sciaride.** Le facteur favorisant est une humidité stagnante. Ce sont les larves qui causent des dégâts ; elles rongent les poils absorbants des racines et s'attaquent aux collets des plantes. Au final, la plante dépérit. Le seuil de tolérance est souvent dépassé et une intervention est nécessaire.



Dégâts sur culture causés par les sciarides

## Bilan des cultures

*Etat sanitaire correct*

Couple plante/ravageur		
Chrysanthème	<i>Thrips</i>	
	<i>Pucerons</i>	
	<i>Rouille</i>	
Poinsettia	<i>Aleurode</i>	
Pensée	<i>Mouche mineuse</i>	

### Légende

Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	