



EN BREF :

- Feuilles rouges sur rhododendrons.
- Taches foliaires sur gaillardes causées par *Entyloma*.

## FEUILLES ROUGES

(*Exobasidium vaccinii*)

### État de la situation

Une grande quantité de galles ont été détectées sur les feuilles de rhododendrons dans la région de Montréal.

### Description de la maladie

- *Exobasidium vaccinii* affecte les feuilles et les boutons floraux.
- Les feuilles affectées développent d'épaisses galles qui varient de vert pâle à blanc et qui brunissent avec le temps.
- Les parties florales affectées deviennent si épaisses qu'elles se transforment en une masse cireuse irrégulière.

### Hôtes préférés

*Vaccinium* sp., *Azalea* sp., *Rhododendron* sp.

### Conditions favorisant la maladie

- Environnement humide.
- Températures fraîches.
- Les plantes placées à l'ombre sont plus susceptibles.

### Éléments de diagnostic

- Feuilles et fleurs gonflées, frisées, cireuses et charnues.
- Feuilles vert pâle durant les premiers stades de la maladie.
- Fleurs rosâtres.
- Les parties affectées se couvrent de spores blanches à la fin du printemps et au début de l'été. Transportées par l'eau, ces spores occasionnent de nouvelles infections qui entraîneront la formation de galles la saison suivante.
- Les galles brunissent et durcissent au cours de la saison.
- Les feuilles du bas sont habituellement les premières affectées et les plus endommagées.

## Stratégie d'intervention

Retirez les feuilles affectées à la main et les brûler ou les enterrer.

### **Méthodes préventives**

Enlevez les galles avant l'apparition de spores blanches.

### **Lutte chimique**

Aucun fongicide n'est homologué pour lutter contre cette maladie.

## **ENTYLOMA**

(*Entyloma polysporum*, *E. compositarum*, *E. calendulae*, *E. gaillardianum*)

## État de la situation

Plusieurs cas de taches foliaires sur les gaillardes, causées par *Entyloma*, ont été dépistés sur des plants cultivés à l'extérieur, dans la région de la Montérégie.

### **Hôtes préférés**

*Gaillardia* sp.

### **Éléments de diagnostic**

- *Entyloma* attaque surtout les plants de la même espèce groupés dans un espace restreint.
- Les plants de pépinière irrigués par le dessus sont les plus affectés.
- Des taches circulaires blanches à ocres, de 1 mm à 1 cm de diamètre, apparaissent sur le feuillage.
- Ces petites taches se développent d'abord sur les feuilles les plus basses.
- À mesure que la maladie évolue, on retrouve des taches, sur tout le plant, qui fusionnent et tuent de grandes portions de feuilles.
- Les taches deviennent plus foncées en vieillissant, prennent une forme creuse à texture de papier, avec l'apparence d'une cible (ronds concentriques).
- Le centre de la tache peut tomber et laisser un trou.

## Stratégie d'intervention

### **Prévention**

- Évitez d'irriguer les plants par le dessus.
- Arrosez seulement quand les plants peuvent sécher rapidement.
- N'irriguez pas en fin de journée ou le soir.
- Augmentez l'espacement entre les plants pour améliorer la circulation de l'air et le séchage des plants.
- Retirez les plants et les débris infectés.
- Ne faites pas de boutures ou de divisions à partir de plants malades.
- *Entyloma* pourrait être propagé par la semence de plants affectés (cependant, ceci n'a pas été prouvé).



## Traitement

Les fongicides à base de cuivre sont recommandés.



Photos : IQDHO

## À SURVEILLER

### Insectes

- La sésie du lilas.
- Le petit perceur du pêcher.
- Le tétranyque de l'épinette (sur thuya et épinette).
- La chrysomèle versicolore du saule.
- Beaucoup de lécanies de Fletcher (sur if, cèdre et genévrier).
- Beaucoup de cécidomyies du rosier.

### Maladies

- La tavelure.
- La tache noire du rosier.

Texte rédigé par :

Marie-Édith Tousignant, agronome, IQDHO

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PÉPINIÈRES ORNEMENTALES  
Mario Comtois, B. Sc. Biol., agronome - Conseiller en pépinière, avertisseur  
Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale  
3230, rue Sicotte, bureau B-219, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 2M2  
Téléphone : 450 778-6514 - Télécopieur : 450 778-6537 - Courriel : [mcomtois@iqdho.com](mailto:mcomtois@iqdho.com)

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome, Cindy Ouellet et Isabelle Beaulieu, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 11 – pépinières ornementales – 28 juin 2006*

