



# Avertissement



PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

No 02 – 3 mai 2011

## EN BREF :

- La taille des chancres au printemps.

## LA TAILLE DES CHANCRES AU PRINTEMPS

### État de la situation

Le début du printemps est une période favorable pour la progression des champignons et des bactéries responsables de divers chancres sur les plantes ligneuses. Il faut prioritairement diminuer les sources d'inoculum par l'éradication des chancres et la taille des plants malades. Ce n'est qu'à l'approche de la saison de végétation que les symptômes deviennent évidents.

### Chancre cytosporéen de l'épinette

#### *Espèces sensibles*

Cette maladie affecte toutes les espèces d'épinettes et particulièrement l'épinette du Colorado et l'épinette de Norvège.

#### *Symptômes et dégâts*

Une ou des branches, présentant des aiguilles sèches, apparaissent ici et là sur les sujets atteints. Chez les cultivars bleus, les aiguilles prennent une teinte rosée. Sur l'écorce, à la jonction entre la partie morte et la partie saine de la branche, un enduit blanc avec des reflets bleutés peut être observé comme si de la peinture blanche avait été échappée à cet endroit.

### Dépérissement nectrien (maladie du corail)

#### *Espèces sensibles*

Cette maladie peut affecter la plupart des végétaux feuillus cultivés en pépinière. L'érable et le févier semblent ses hôtes préférés.



Ville de Montréal  
Jardin botanique



Agence canadienne  
d'inspection des aliments



Québec   
Ministère de  
l'Agriculture, des Pêcheries  
et de l'Alimentation

## ***Symptômes et dégâts***

Les plaies de toutes sortes (taille, chicots, gélivure, insolation, blessures mécaniques) sont colonisées par ce parasite de faiblesse. Sur les tissus morts, des pustules d'environ 0,5 à 1,0 mm de diamètre et de couleur orangée au début, puis devenant noires par la suite, sont la principale caractéristique de ce chancre. Contrairement au chancre necrien, il n'y a pas de succession de cals concentriques à chaque année. Cette maladie est souvent présente dans les nouvelles plantations en difficulté. La plupart du temps, elle est un indice de mauvaises pratiques culturales.

## **Brûlure bactérienne des rosacées**

### ***Espèces sensibles***

Toutes les plantes appartenant à la famille des Rosacées peuvent être atteintes par cette maladie dévastatrice.

### ***Symptômes et dégâts***

Au début, les chancres sur les branches ou le tronc semblent imbibés d'eau. Peu de temps après, la surface de l'écorce s'affaisse et se fendille à la limite de l'écorce saine. À ce stade, si l'arbre est vigoureux, les chancres ne progressent généralement plus pour le reste de la saison.

## **Chancre cytosporéen du frêne**

### ***Espèces sensibles***

Cette maladie affecte les plantations de frêne de Pennsylvanie un peu partout au Québec.

### ***Symptômes et dégâts***

Les chancres brun rougeâtre apparaissent vers la fin avril dans la région de Montréal. Ils sont ronds et leur diamètre varie entre 0,3 et 1,8 cm. Une lenticelle (petite ouverture) est toujours présente au centre du chancre. Généralement, l'arbre cicatrise complètement la plaie avant la fin de la saison, ce qui donne toutefois une mauvaise apparence au tronc. Lorsque le nombre de chancres est important, il arrive que l'arbre devienne une perte totale.

## **Stratégies d'intervention**

- Dans tous ces cas, il est prioritaire de diminuer les sources d'inoculum en éliminant les chancres le plus tôt possible. La taille est sans aucun doute la meilleure méthode pour minimiser la propagation de la maladie dans une plantation.
- Désinfecter, entre chaque coupe, les outils utilisés pour la taille.
- Détruire les débris de branches infectées.
- L'usage de fongicides ou de bactéricides doit venir en second lieu et ne doit jamais remplacer de saines pratiques culturales.



- N'hésitez pas à faire parvenir des échantillons de plants malades ou d'insectes au Laboratoire de diagnostic en phytoprotection du MAPAQ pour en certifier l'identification. L'adresse pour les faire parvenir apparaît ci-dessous.

Complexe scientifique – MAPAQ-DP  
Laboratoire de diagnostic en phytoprotection  
2700, rue Einstein – Local D.1.330  
Sainte-Foy (Québec) G1P 3W8

Texte rédigé par :

Mario Comtois, agronome, B. Sc. Biol., Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

Mario Comtois, agronome, B.Sc.Biol. - Conseiller en pépinière, avertisseur

Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale

3230, rue Sicotte, bureau E-307, 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 : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 02 – pépinières ornementales – 3 mai 2011*

