



# Avertissement



PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

No 01 – 18 mars 2010

## EN BREF :

- La gestion des protections hivernales sur les conifères et les arbustes à feuillage persistant, les vivaces, les autres arbustes et les arbres en contenant.
- Bienvenue à cette nouvelle saison 2010 du réseau pépinières ornementales du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP). Le groupe de travail du réseau pépinières ornementales a déjà commencé ses conférences téléphoniques.

## PROTECTIONS HIVERNALES

Jusqu'à présent, le mois de mars est définitivement caractérisé par du temps ensoleillé et des températures plutôt douces. Tous s'entendent pour qualifier ce temps de printemps hâtif. Par ailleurs, dans plusieurs régions du Québec, les protections hivernales ne sont plus recouvertes de neige, ce qui engendre de plus grandes fluctuations de température sous les couvertures. Pour les producteurs et les avertisseurs en pépinière ornementale, ces conditions nous rappellent l'importance de bien gérer le moment d'enlever les protections hivernales afin de limiter le développement des maladies, insectes et mauvaises herbes dans les pots qui ont hiverné sous les couvertures isolantes situées à l'extérieur. En fait, nous vous proposons différentes stratégies d'intervention selon le type de plantes produites et la prévention phytosanitaire mise en œuvre l'automne passé. Pour toutes les cultures, un des avantages de retirer les protections hivernales au moment opportun est d'empêcher la germination des semences de mauvaises herbes par des traitements appropriés d'herbicides de prélevée dès le début de la saison.

### Stratégie d'interventions pour les conifères et les arbustes à feuillage persistant

Les conifères comme les cèdres, les genévriers, les épinettes et les pins sont préoccupants à cause de leur feuillage persistant au même titre que les arbustes comme le fusain et le rhododendron. Un enlèvement trop tardif des protections hivernales peut provoquer le « **surchauffement** » des plants et entraîner le développement de maladies telles que la brûlure phomopsienne chez le cèdre. De plus, certains insectes comme les lécanies de Fletcher et les cochenilles peuvent se réveiller et commencer leurs dommages.

Si la prévention phytosanitaire n'a pas été la priorité l'automne passé, une fois les végétaux à découvert, profitez-en pour débiter le dépistage des insectes et des maladies qui hibernent sur les plants durant l'hiver. Ayez l'œil ouvert!



Ville de Montréal  
Jardin botanique



Agence canadienne  
d'inspection des aliments



Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation  
Québec

## Stratégie d'interventions pour les vivaces

Dès que vous pouvez manipuler les couvertures isolantes, observez si le terreau commence à dégeler. Si tel est le cas, il sera très important de retirer les protections hivernales graduellement avant le débourrement des plants afin de limiter le développement de maladies notamment le *Botrytis* et la pourriture du collet qui affectent des variétés sensibles comme *Echinacea*, *Heuchera* ou toute autre variété à feuillage persistant comme *Dianthus* et *Campanula*. Toutefois, comme il est encore possible d'avoir des gels et de la neige, il est fortement recommandé de laisser les couvertures isolantes très près des lots, ce qui vous permettra de réagir rapidement dans le cas échéant. Si la prévention phytosanitaire n'a pas été la priorité l'automne passé, une fois les végétaux à découvert, profitez-en pour débiter le dépistage des insectes et des maladies qui hibernent sur les plants durant l'hiver. Ayez l'œil ouvert!

## Stratégie d'interventions pour les arbres et autres arbustes

En général, comme les arbres et les arbustes débourrent plus tardivement que les vivaces, ils sont en mesure de résister à des températures de nuit plus basses. Toutefois, si les protections hivernales sont enlevées tardivement, il est possible que le développement des maladies telles que l'antracnose (sur les bourgeons) et les chancres soit accentué surtout s'ils étaient présents à l'automne. Les insectes qui hibernent sur les rameaux risquent eux aussi de se réveiller. Si la prévention phytosanitaire n'a pas été la priorité l'automne passé, une fois les végétaux à découvert, profitez-en pour débiter le dépistage des insectes et des maladies qui hibernent sur les plants durant l'hiver. Ayez l'œil ouvert!

### Texte rédigé par :

Isabelle Fortin, M. Sc., Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale

### En collaboration avec :

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

### 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, local 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, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© **Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**

**Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 01 – pépinières ornementales – 18 mars 2010**

