

PROTOCOLE D'ÉCHANTILLONNAGE DE PLANTS DE SAPINS EN PROVENANCE D'UNE PÉPINIÈRE

L'échantillonnage des plants à faire tester est une étape cruciale pour l'obtention de résultats concluants. Voici une procédure d'échantillonnage pour la détection de *Phytophthora abietivora* dans les sapins de Noël à implanter.

1. L'échantillonnage doit être adapté au nombre de plants reçus, au niveau de risque que vous pouvez tolérer et aux coûts associés aux tests. Nous vous recommandons de faire tester au minimum [10 plants par lot et 60 pour les lots de plus de 1000 plants](#) [document en anglais seulement].
2. Afin d'augmenter les chances de détection, ciblez les plants présentant des symptômes légers (ex. : jaunissement des aiguilles, noircissement d'une partie des racines [voir les régions indiquées par des flèches sur l'image de droite], brunissement ou étranglement du collet). En l'absence de plants symptomatiques, sélectionnez-les aléatoirement.
3. Regroupez les plants en paquet de 10 dans un sac de plastique.
4. Pour réduire le volume de matière transmis, nous vous suggérons de n'acheminer que la base des plants (racines et collet).
5. Nous vous recommandons de nous [contacter](#) avant l'envoi de plus de 10 échantillons (100 plants ou plus) afin de vérifier si nous avons la capacité de les traiter dans un court délai.
6. Remplissez le [formulaire](#) de demande d'analyse du Laboratoire d'expertise et de diagnostic en phytoprotection. Une demande doit être faite par groupe de 10 plants. Ainsi, à titre d'exemple, pour la détection dans 60 plants, vous devrez soumettre 6 demandes, qui seront facturées au coût unitaire de 25 \$, pour un total de 150 \$. Ces champs du formulaire permettent de créer des copies de demande d'analyse :



Création de copies

Désirez-vous que des copies de cette demande soient créées?

Non Oui

Nombre de copies à faire

5

7. **Important : si les plants proviennent de l'extérieur de la province, veuillez l'indiquer dans la section « Remarques » à la fin du formulaire.**
8. Inscrivez sur l'échantillon le numéro de demande d'analyse généré lors de la soumission du formulaire de demande. Faites parvenir l'échantillon au laboratoire par service d'expédition rapide (24 heures).
9. Nous vous conseillons d'attendre les résultats de détection avant de planter vos sapins. Les plants devraient être placés à l'ombre et au frais pour diminuer l'incidence du délai de plantation. Les résultats sont généralement transmis dans les 48 heures (ouvrables) après la réception des échantillons au laboratoire.

25-0046