BULLETIN D'INFORMATION | ARBRES DE NOËL

N° 7, 26 octobre 2018

LE DÉBUT DE LA COUPE DES ARBRES

Photo : Dominique Choquette, agr. (MAPAQ)

La récolte des arbres représente la fin d'une longue période de production. Pour maximiser la qualité des arbres présents sur le marché, il est important d'appliquer de bonnes pratiques de récolte et de conservation. Il ne faut pas oublier que dès le moment de la coupe, les arbres seront en processus de dessiccation, c'est-à-dire qu'ils perdront de l'eau au fil des semaines. La gestion des étapes de manutention, d'emballage et d'entreposage est déterminante dans la vitesse de dessèchement des arbres.

Voici quelques rappels qui favoriseront une meilleure conservation des arbres :

- S'assurer que les arbres ne souffrent pas de sécheresse avant de commencer la récolte. Les pluies du mois de septembre ont été bénéfiques puisque les arbres doivent être gorgés d'eau avant de commencer la récolte. Notez qu'il est possible d'observer une chute accrue d'aiguilles au centre des arbres à l'automne, car l'été a été particulièrement sec. C'est un signe de stress dû à la sécheresse.
- Historiquement, la coupe des arbres commence vers le **5 novembre**. Dans la mesure du possible, selon l'ampleur des chantiers, il est important de respecter cette date puisque les arbres doivent être en dormance au moment de la récolte.

- Gardez les arbres dans un endroit frais, **à l'abri des vents** et de l'**ensoleillement**, et accessible à la machinerie et aux camions.
- Étalez une couche de bran de scie ou de copeaux de bois au sol, là où les arbres seront entreposés; humidifiez régulièrement cet endroit.
- Les arbres doivent être conservés debout, et non couchés à l'horizontale, afin d'éviter des zones de chaleur qui pourraient détériorer l'apparence des arbres.
- Certains insectes comme les chenilles à houppes seront plus actifs et chercheront à se réfugier dans la masse thermique que représentent les arbres. Soyez vigilant et observateur.
- Le brassage des arbres par un « shaker » vous aidera à retirer certains insectes ainsi que des aiguilles mortes.

Il faut se rappeler qu'un arbre dont le taux d'humidité est inférieur à 45 % est un arbre physiologiquement mort : il ne pourra pas réabsorber d'eau par ses capillaires et séchera plus vite.

Après la coupe, les craquelures à la base des troncs sont dues à un manque d'eau à l'intérieur des vaisseaux. Pour en savoir davantage, consultez le document *Pourquoi ça craque?*

Les critères de qualité demandés par le marché des arbres de Noël naturels sont la forme, la coloration et la densité du feuillage, mais également la fraîcheur. Ce dernier critère est d'ailleurs essentiel pour de nombreux détaillants. Les étapes pour maintenir la fraîcheur à la suite de la récolte sont de :

- Limiter le nombre de blessures à la base des troncs lors de la coupe et de l'emballage : elles nuisent à la montée de la sève sous l'écorce.
- Favoriser un délai court entre la coupe et la livraison.
- Veiller à ce que vos clients respectent les mêmes consignes d'entreposage que vous, c'est-à-dire d'entreposer les arbres debout, sur un paillis humide si possible, dans des lieux à l'ombre et à l'abri du vent.

La formation est un atout pour conserver la qualité de vos arbres, même auprès des consommateurs!

À la lumière de ces informations, il apparaît que la date de récolte ainsi que les étapes permettant une bonne conservation des arbres jusqu'aux clients sont essentielles pour assurer une rétention adéquate des aiguilles. Pour obtenir de l'information intéressante sur ce sujet, vous pouvez consulter les documents *Maintaining Freshness* et *Educating Retailers to Keep Trees Fresh* (en anglais).

Tronc très endommagé par un fil étrangleur lors de l'emballage
Photo : Dominique Choquette, agr. (MAPAQ)

Tableau comparatif de la quantité de pluie tombée (en millimètres) entre le 1er septembre et le 16 octobre selon les années

Municipalité	Quantité de pluie tombée (en millimètres) et écart à la normale (+ ou -)						
	Moyenne (1981-2000)	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Maniwaki	134	109	155	111 (-23)	89 (-44)	173 (+39)	122 (-12)
Amqui	146	103	110	73 (-73)	112 (-33)	121 (-25)	104 (-42)
Rivière-du-Loup	133	92	175	67 (-66)	92 (-40)	96 (-37)	113 (-20)
Beauceville	155	122	117	157 (+2)	48 (-107)	150 (-5)	165 (+10)
Thetford Mines	167	173	140	184 (+17)	68 (-99)	161 (-6)	199 (+32)
Courcelles	ND	ND	ND	157,5 (-3)	53,3 (-108)	138 (-23)	219 (+59)
Saint-Herménégilde	ND	ND	ND	151 (-13)	71 (-93)	123 (-41)	174 (+10)
Lennoxville	153	189	117	119 (-34)	47 (-106)	91 (-62)	146 (-7)
Compton	153	157	106	121 (-33)	58 (-95)	115 (-39)	172 (+18)
Trois-Rivières	152	106	129	113 (-39)	78 (-74)	123 (-29)	133 (-19)
Victoriaville	161	188	119	188 (+27)	63 (-97)	135 (-26)	154 (-6)

Données provenant du site Web d'Agrométéo Québec
ND : non disponible

Certificat phytosanitaire

Si vous avez besoin de certificats phytosanitaires pour exporter vos arbres de Noël dans certains pays ou États des États-Unis, veuillez communiquer avec l'Agence canadienne d'inspection des aliments de votre région. Pour de l'information complémentaire à ce sujet, consultez le bulletin d'information N° 6 du 14 septembre 2018.

Ce bulletin d'information mis à jour par Dominique Choquette, agr., Julie Marcoux, dta (MAPAQ), et Gabriel Savoie, producteur, est adapté du bulletin d'information N° 6 du 26 octobre 2007. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter l'avertisseure du réseau Arbres de Noël ou le secrétariat du RAP.
La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.