

# UN ARBRE POUR MON QUARTIER



## AMÉLANCHIER À FEUILLES D'AULNE

*Amelanchier alnifolia*



**Zone :** 2b

**Hauteur à maturité :** 4m

**Largeur à maturité :** 3m

**Port à maturité :** Érigé, ovoïde

**Luminosité :** Soleil, mi-ombre

### Attraits :

Floraison blanche au printemps. Produit de petites baies comestibles, sucrées, juteuses, riches en antioxydant.

### Commentaires particuliers :

Bien arroser à la plantation et régulièrement lors des périodes de sécheresse durant les premières années.

### Maladies :

Peu de problèmes pathologiques, susceptible à la rouille du genévrier et du pommier.  
Peu de problèmes entomologiques.

[www.soverdi.org](http://www.soverdi.org)



[www.eco-quartiers.org](http://www.eco-quartiers.org)



Regroupement des  
**éco**  
quartiers

Montréal 

**soverdi**  
Société de développement de Montréal inc.

## INSTRUCTIONS POUR LA PLANTATION D'UN ARBRE

1. Retirer le pot et libérer la motte de racines. Si celle-ci est très développée et spiralée, il est recommandé de faire quelques entailles dans la motte à l'aide d'un sécateur ou d'un couteau afin de favoriser le déploiement et la croissance des racines.

2. À l'aide d'une pelle, creuser une fosse d'un diamètre de deux fois celui de la motte de racines et aussi profonde que la hauteur de celle-ci (voir schéma ci-contre). Les côtés de la fosse devraient être en pente vers l'intérieur. Il est préférable de ne pas ameublir le sol au-delà du fond de la fosse; l'idée est d'encourager la croissance horizontale des racines et non la croissance verticale.

3. Placer l'arbre au centre de la fosse et s'assurer que le tronc soit bien droit. Prendre un peu de recul afin d'orienter la plante dans la position la plus esthétique.

4. Nous recommandons l'application d'un inoculant mycorhizien en poudre (disponible dans tous les centres de jardin). Les champignons mycorhiziens se fixent aux racines des arbres et facilitent l'absorption d'éléments nutritifs. Il s'agit de frotter, sur la motte de racines, une bonne poignée d'inoculant avant de refermer la fosse de plantation.

5. Ajouter quelques poignées de compost autour des racines puis refermer la fosse à l'aide du terreau qui avait été déplacé en creusant. Il faut s'assurer que le collet de l'arbre (l'endroit où le tronc rejoint la terre) soit au même niveau que la surface du sol. Si la motte est trop haute, les racines risquent de se dessécher. Si elle est trop profonde, le collet risque de pourrir.

6. Nivelier le sol autour de la motte puis appuyer fermement avec les mains (ou le pied) autour du collet afin de bien compacter le sol autour des racines.

7. Recouvrir la fosse de plantation de 3 à 5 cm de paillis. Nous recommandons un paillis composé de matériaux organiques qui se décomposent rapidement (ex. feuilles mortes déchiquetées, fibre de noix de coco, écales de cacao). Le paillis à base de copeaux de conifères se décompose plus lentement et a tendance à rendre les éléments nutritifs dans le sol moins disponibles pour les racines. Si ce dernier est utilisé, il faudra ajouter du compost régulièrement près des racines (à l'automne et au printemps) afin d'éviter les carences.

8. Nous recommandons l'installation d'un tuteur métallique, qui sera maintenu en place pendant 1 an. L'installation de 1 tuteur permet une meilleure immobilisation de l'arbre par temps venteux. On positionne un tuteur au sud, si les vents dominants sont de l'ouest (ce qui est le cas la plupart du temps). Assurez-vous d'enfoncer le tuteur à l'extérieur de la motte de racines pour ne pas endommager celles-ci. Le tuteur sera fixé au tronc avec une attache lâche, munie d'une gaine de protection douce.

9. Il est également recommandé de protéger le tronc du jeune arbre, en installant une protection anti-rongeurs (spirale de plastique blanc), sur tout pendant l'hiver.

10. Arrosez en profondeur. Il faudra arroser régulièrement pendant l'année qui suit la plantation, sur tout durant les périodes de canicule. Pour savoir s'il faut arroser, il s'agit de vérifier si la terre, sous le paillis, est humide ou non.

