

# **L'IMPORTANCE des ARBRES pour le LAC SAINT-AUGUSTIN**

# J'AGIS

## POUR NOTRE LAC!



## PLANTEZ DES ARBRES DANS LE BASSIN VERSANT DU LAC SAINT-AUGUSTIN

- ✿ Autrefois, la forêt dominait dans le bassin versant, ce qui protégeait le lac Saint-Augustin.
- ✿ Les arbres matures offrent de nombreux avantages pour ce plan d'eau.
- ✿ Leurs branches interceptent et fragmentent les gouttes de pluie en gouttelettes. Les gouttelettes longent les troncs et se déposent alors doucement sur le sol en s'y infiltrant là où elles tombent ... sans ruissellement.
- ✿ Leurs racines s'enfoncent profondément dans le sol ce qui le stabilise.
- ✿ Leurs feuilles tombent annuellement au sol et se décomposent en une couche d'humus qui protège le sol forestier.
- ✿ L'humus est un matériau spongieux et poreux qui absorbe facilement l'eau de pluie comme une éponge. Il est le résultat de la décomposition de la litière de feuilles et de branches mortes qui se sont déposées sur le sol au cours des années. Il peut remplacer le couvert végétal pour la protection du sol contre l'érosion.
- ✿ Les arbres matures offrent en plus des abris et de la nourriture à la faune.

# J'AGIS

## POUR NOTRE LAC!



## L'ARBRE ET SES BIENFAITS POUR L'ENVIRONNEMENT



**L'arbre est un investissement pour  
l'environnement et le lac Saint-Augustin !  
Planter des arbres dans son bassin versant  
est un geste concret à la portée de tous !**

## **PLANTONS POUR LE LSA !**

# J'AGIS POUR NOTRE LAC!



## L'ARBRE ET SES BIENFAITS POUR L'ENVIRONNEMENT

- ✓ L'arbre fragmente les gouttes de pluie qui s'infiltrent plus facilement dans le sol, évitant ainsi le ruissellement.
- ✓ Il stabilise le sol contre l'érosion.
- ✓ Il filtre les polluants atmosphériques ainsi que ceux entraînés par les eaux pluviales.
- ✓ Il fournit des feuilles qui, en se décomposant, contribuent à la formation et l'accumulation d'humus au sol.
- ✓ Il fournit à la faune de la nourriture et des abris.
- ✓ Il participe à la séquestration du carbone.
- ✓ Il contribue à la beauté des paysages naturels.

# J'AGIS

## POUR NOTRE LAC!



## L'ARBRE DES BOISÉS ET DES FORÊTS



**Les surfaces boisées et forestières sont importantes pour le lac Saint-Augustin.**

**Certains boisés contiennent des milieux humides essentiels à la régie des eaux du lac Saint-Augustin.**

**PROTÉGEONS LES BOISÉS ET LES FORÊTS !**

# J'AGIS POUR NOTRE LAC!



## L'ARBRE ET SES ENNEMIS

Les arbres vivent avec leurs ennemis. Dans certaines conditions, ces derniers prolifèrent au détriment de certaines espèces d'arbres.

Le cas le plus récent est celui de l'agrile du frêne qui décime cet arbre depuis plusieurs années dans tout le pays.

Références : [Ressources naturelles Canada](#)  
[CQEEE](#)  
[Association forestière des deux rives](#)  
[Ville de Québec](#)  
[Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures / nuisances](#)



# J'AGIS

## POUR NOTRE LAC!



## L'ARBRE ET SA VALEUR

Un arbre mature a une valeur inestimable en raison de ses nombreux bienfaits pour l'environnement.

Il a également des impacts positifs sur notre santé physique et mentale.

L'arbre purifie l'air, produit de l'oxygène et contribue au sentiment de bien-être (biophilie) que l'on ressent en nature.

De plus, son ombre permet de réduire les frais de climatisation en été.

Selon les espèces, un arbre prend de 30 à 50 ans pour atteindre sa pleine taille. L'arbre prend de la valeur en grandissant, conférant une valeur ajoutée à la propriété.

**C'EST DONC UN INVESTISSEMENT À LONG TERME !**

# J'AGIS POUR NOTRE LAC!



## LE BON ARBRE **AU BON ENDROIT**



Afin de protéger cet **INVESTISSEMENT**  
il faut le planter au bon endroit.

Ainsi, l'arbre profitera des meilleures conditions pour sa croissance et ne deviendra pas une nuisance.



**Avant de planter un arbre sur votre terrain, vérifiez :**

- Sa zone de rusticité
- Les dimensions de l'arbre à maturité par rapport à l'espace disponible
- Le degré d'ensoleillement de l'endroit visé
- Le type de sol, son degré d'humidité et son pH



# Comment planter un arbre

Les étapes pour assurer une bonne reprise.



**La clé du succès, l'arrosage !!**

1. Creusez un trou de quelques centimètres plus large que la motte ou le pot de l'arbre.
2. Sur une bâche étendue à côté du trou, mélangez la terre excavée avec une bonne terre à jardin.
3. Ameublissez le sol au fond du trou puis ajoutez une couche de mélange de terre qui se trouve sur la bâche.
4. **Arrosez** et laissez l'eau s'infiltrer dans le sol.
5. Déposez les racines ou la motte au fond et remplissez de bonne terre jusqu'à la moitié du trou. Pressez légèrement la terre autour des racines.
6. **Arrosez** la terre abondamment et laissez infiltrer l'eau dans le sol.
7. Remplissez le trou de terre, pressez légèrement.
8. Le collet de l'arbre doit être au même niveau que la surface du sol.
9. Formez une soucoupe en surface autour du tronc pour retenir l'eau. **Arrosez** abondamment dans la soucoupe.
10. **Arrosez** régulièrement durant la première saison de croissance.

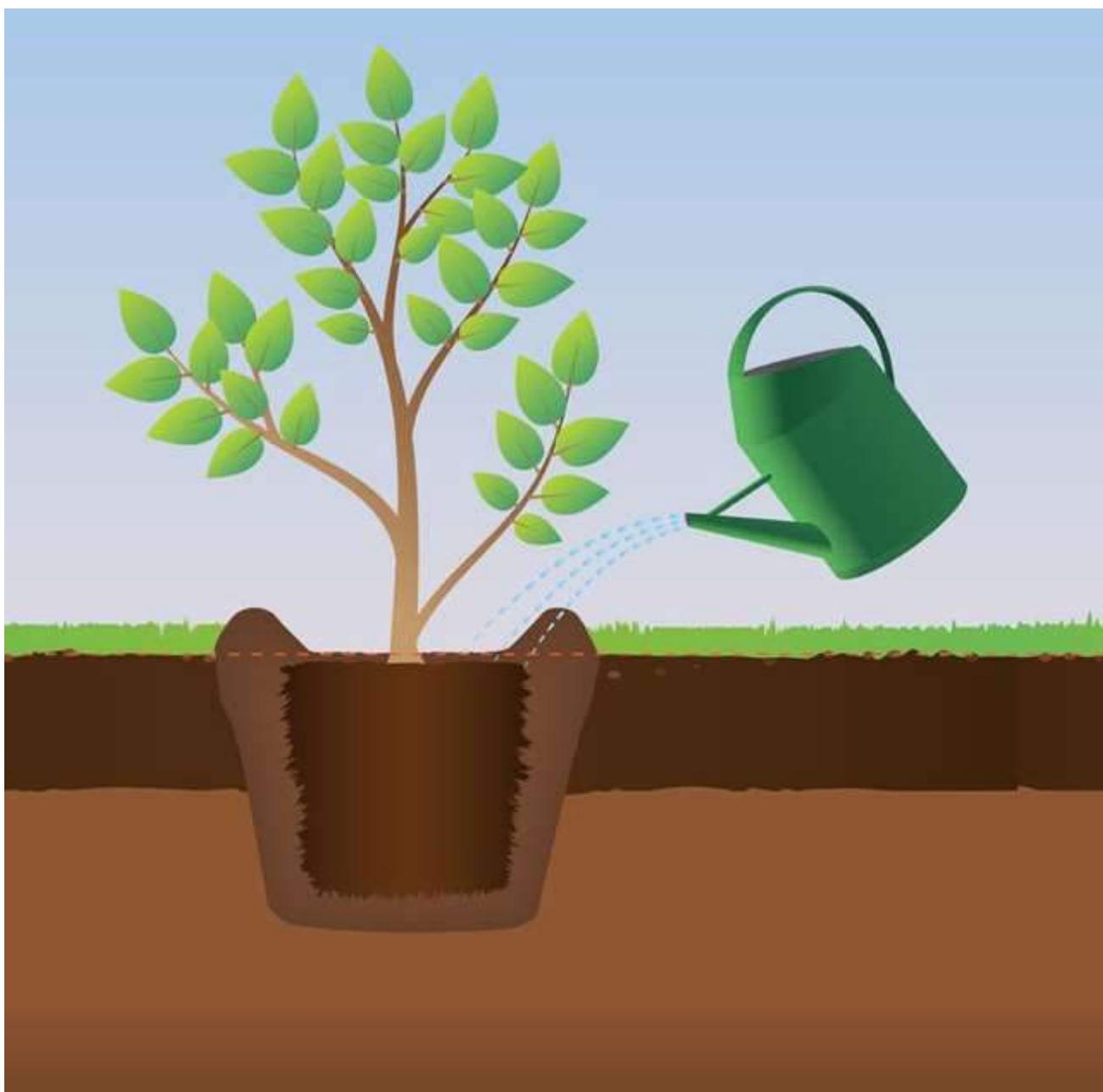
Il est recommandé de planter les arbres tôt au printemps ou au début de l'automne.

# J'AGIS

## POUR NOTRE LAC!



# COMMENT PLANTER UN ARBRE **POUR L'AVENIR**



<https://www.silencecapousse-chezvous.fr/plantations/les-6-etapes-pour-planter-un-arbre-ou-un-arbuste>



**LES ARBRES ET LE LAC SAINT-AUGUSTIN**

**JE M'INFORME  
JE COMPRENDS**

**J'AGIS  
POUR NOTRE LAC!**



*Merci !*



**Lac Saint-Augustin - CBLSA**

**Conseil de bassin du lac Saint-Augustin (CBLSA)**

**[lacsaintaugustin@gmail.com](mailto:lacsaintaugustin@gmail.com)**

**[www.lacsaintaugustin.com](http://www.lacsaintaugustin.com)**