



LES RÉCOLTES  
*Le Mieux*

## GUIDE DE PLANTATION DES CÈDRES À HAIE

[www.recolteslemieux.ca](http://www.recolteslemieux.ca)

### TABLE DES MATIÈRES

<b>GUIDE DE PLANTATION DE CÈDRES</b>	<b>2</b>
INTRO :	2
TYPE DE CÈDRES :	2
PÉRIODE IDEALE POUR LA PLANTATION :	3
COMMANDER VOS CÈDRES : (POINTS À RETENIR)	4
RÉSULTATS VERSUS TEMPS :	4
CREUSAGE DE LA TRANCHÉE VERSUS LE TYPE DE SOL :	5
PROCÉDURE POUR LA PLANTATION DE LA HAIE :	8
FINITION ESTHÉTIQUE DE LA HAIE :	9
POSE D'UN TUTEUR :	9
ARROSAGE :	9
FERTILISATION :	10
CODES D'ENGRAIS :	10
TAILLE DE HAIE :	13
PROBLÈMES :	13
QUOI FAIRE DURANT LES DIFFÉRENTES SAISONS :	14



## GUIDE DE PLANTATION DE CÈDRES

### INTRO :

Ce petit guide vous servira pour la plantation et l'entretien de vos cèdres.

### TYPE DE CÈDRES :

#### Cèdre blanc:

Ce cèdre surnommé également " *thuya occidentalis*" peut atteindre une hauteur de 20 mètres et une largeur de 5 mètres.

Son feuillage est dense et se cultive aisément. Il est d'une croissance rapide, ensoleillement et supporte les lieux mi-ombragés. Il s'adapte à tous les types de sol mais de préférence un sol calcaire ou une terre dont le sol est humide. Pousse également dans un sol sec et peu profond par contre son taux de croissance est plus lent.

Demande très peu d'entretien sauf durant les 3 premières années il demande plus d'attention.

Ce cèdre est le plus souvent utilisé pour les haies. Il peut se reproduire à partir d'une graine ou d'une bouture.

#### Cèdre noir :

Ce cèdre surnommé "*thuya occidentalis nigra*" peut avoir une hauteur de 10 mètres et une largeur de 4 mètres. Appelé cèdre noir car il conserve sa couleur foncée toute l'année. Le cèdre noir n'est pas un type spécifique. Il est le croisement avec du cèdre blanc. Il ne peut se reproduire naturellement. Le seul moyen de le reproduire est par bouturage. Donc nous ne trouvons que des cèdres noirs chez les paysagistes et les pépiniéristes.

Le cèdre blanc et le cèdre n'ont qu'une petite différence de teinte plus foncée pour le cèdre noir. Difficile à les différencier.



## PÉRIODE IDEALE POUR LA PLANTATION :

### Cèdre en pot :

Les cèdres qui ont grandi en pot peuvent être plantés n'importe quand lorsque la terre est en dégel.

Lorsque le cèdre a poussé en terre et que le paysagiste l'a empoté, l'arbre doit être considéré lors de la plantation comme un cèdre en motte. Car un cèdre en pot est un cèdre qui a toujours grandi en pot.

En sortant le cèdre du pot si les racines sont bien visibles poussées en rond, c'est un cèdre qui a grandi en pot.

### Cèdre en motte :

Les cèdres en mottes peuvent être plantés durant toute la saison estivale et automnale. Le déplantage de l'arbre dans la terre requiert une attention particulière. Il ne faut pas exposer les racines au soleil et qu'elles soient très bien arrosées.

### Cèdre racines à nues :

Ce type de cèdres requiert qu'ils soient plantés de mai à la mi-juin ou à l'automne. Ne jamais les planter dans les périodes de grandes chaleurs.

N.B. : Il est préférable pour tous les types de plantation de ne pas planter lors de grande chaleur car les cèdres sont sensible à celles-ci.



### COMMANDER VOS CÈDRES : (points à retenir)

- La façon dont la haie est calculée est sous forme de pieds linéaires. Assurer vous d'avoir cette information lors de votre commande. Le nombre de cèdres dont vous aurez besoin peut varier selon les pieds linéaires.
- Savoir le type de terre que votre sol est composé car certains types de terre peuvent nuire à la pousse et à la santé de vos cèdres.
  - o Test facile à exécuter pour tester votre terre
  - Faire un trou de 1' x 1' de large par 1' de profondeur.
  - Arroser durant la journée jusqu'à rebord. Si le lendemain matin toute l'eau s'est écoulée, votre terre est propice pour la plantation car le drainage se fait normalement. Ne jamais planter dans le sable.
- Début : Faire une tranchée qui recevra les cèdres. La tranchée est préférable au trou car plus malléable au niveau de la grosseur des cèdres. Plus facile également pour disposer des racines, des mottes, etc.

### RÉSULTATS VERSUS TEMPS :

Si vous désirez dès le départ que votre haie soit compacte, planter selon que les branches des cèdres se touchent. La haie sera très compacte par contre sa longueur de vie sera moindre que si vous les plantez à minimum 1 pied de distance entre chaque cèdre. Il est même préférable de planter de 14 à 16 pouces pour que les cèdres vivent plus longtemps et ne meurent pas étouffés.

Chaque branche de l'arbre pousse entre 6 à 10 pouces par année. Elles peuvent pousser encore un peu plus long dépendamment l'entretien et les fertilisants que vous employez.



### CREUSAGE DE LA TRANCHÉE VERSUS LE TYPE DE SOL :

Si la terre est pauvre en nutriments vous devrez ajouter de la terre plus riche donc augmentez les dimensions de la tranchée de 6 à 12 pouces.

Il faut également un lit de terre de 2 à 3 pouces dans le fond de la tranchée. Un rotoculteur vous facilitera la tâche pour ramollir la terre.

Il faut creuser de 1 à 3 pouces de plus que le système racinaire.

#### Terre sablonneuse :

Une terre sablonneuse facilite la sécheresse de la terre. Il faut donc agrandir la tranchée de 6 à 12 pouces de plus que le système racinaire afin d'y ajouter de la terre.

#### Terrain bas ou terre glaiseuse :

Un terrain bas ou glaiseux rend difficile l'évacuation de l'eau. Donc vous pouvez creuser votre tranchée de 2 à 3 pouces plus profonds et y ajouter du gravier pour un meilleur drainage de l'eau. Jusqu'à la moitié des racines, recouvrir de terre. Recouvrir la balance de la motte ou racines avec de la terre pour que le tout forme un monticule en pente ou l'eau s'écoulera.

#### Sol inconnu :

Lorsque que vous ne connaissez pas le type de sol qui constitue votre terrain il est préférable de remplacer la terre dans une tranchée de 6 à 12 pouces de plus que la normale.



### **Cèdres en pot :**

Savoir exactement la grosseur du pot et faire la tranchée de 2 à 3 pouces en largeur et en profondeur de plus que les cèdres en motte et de respecter les particularités de votre sol.

### **Cèdres en motte :**

Il suffit d'ajouter pour le creusage de la tranchée de 2 à 3 pouces de plus en hauteur et largeur que la dimension de la motte. En général la motte mesure de 12 , 18 ou 20 pouces de diamètre par 10 pouces de profondeur.

### **Cèdres racines à nues :**

Pour ce type la grandeur du cèdre donnera un indice de la largeur de la tranchée. Concernant la profondeur dépasse rarement 8 pouces. S'assurer d'avoir un bon lit de terre autour du système racinaire.

- Indice de grosseur de la tranchée
- 1 et 2 pieds                      5 x 5 pouces
- 3 et 4 pieds                      8 x 8 pouces
- 5 et 6 pieds                      12 x 10 pouces
- 6 pieds et plus                  16 x 12 pouces

### **Cèdres en pot et motte :**

Mettre le cèdre dans un endroit ombragé jusqu'à la plantation. Faire un bon arrosage avant la plantation pour que la terre demeure ensemble.



### Cèdres racines à nues :

Utilisez de la terre mixte ou de la terre à jardin. Préférable d'avoir au moins 25 à 50% de terre brune dans la terre mixte. Ce mélange sert à garder la terre ensemble. Dans un secteur de grand vent, y ajouter un tuteur pour que l'arbre tienne sa forme de départ.

### LORS DE LA LIVRAISON DE VOS CÈDRES :

Mettre vos cèdres à l'abri du soleil et les arroser régulièrement. Pour les cèdres en terre c.a.d. en pot ou en motte, arrosé généreusement également. Pour les cèdres en pot, retirez l'arbre du pot seulement quand il est prêt à être planté.

Pour les cèdres racines à nues si vous vous êtes fait livrer de la terre, creuser un petit trou et les introduire dans ceux-ci et les arroser. Si vous les laissez en paquet, il faut toujours les arroser fréquemment car les racines sont à nues. Si vous avez une toile poreuse, vous pouvez étaler vos paquets, y déposer la toile sur le dessus des cèdres et arroser.

Quand les racines sèchent elles sont de couleur grisâtre. Quand elles sont bien mouillées elles sont rougeâtres.

### TRUC POUR LA SANTÉ DE VOS CÈDRES :

Ne laissez jamais sécher les racines

Les cèdres ne doivent pas être tout le temps dans de l'eau abondante une fois plantés

Garder la terre humide



### PROCÉDURE POUR LA PLANTATION DE LA HAIE :

- Creuser votre tranchée
- Y déposer de 2 à 3 pouces de terre dans le fond de la tranchée
- Humecter la terre pour faciliter le travail
- Étendre de la poudre d'os dans le fond de la tranchée et la mélanger un peu avec la terre du fond
- Utiliser de la mycorhize et la déposer dans le fond du trou avant la pose de chaque cèdre et en appliquer aussi sur le contour de la motte directement
- Placer votre cèdre et ne pas l'enterrer de terre au complet tout de suite ce qui facilitera l'installation du cèdre suivant
- Après la plantation de 10 arbres, enterrer au complet les 9 premiers arbres et s'assurer que les racines sont bien recouvertes
- Quand tous les arbres sont plantés les placer bien droit et taper la terre pour que les cèdres soient bien solides
- Ajouter de la terre si nécessaire mais pas plus qu'un pouce de surface.
- Arroser abondamment sans ruissellement pour que la terre soit bien humide
- Si suite à l'arrosage vous constatez qu'il y a des bulles d'air, rajouter de la terre et taper la terre à nouveau
- Lors du dernier visuel, vérifier que toutes les racines sont bien enterrées





LES RÉCOLTES

*Le Mieux*

2610 Rg. St-Elzéar E, Laval, Qc H7E 4P2

Tél : 450-661-7903 Fax: 450-661-9895

- Épandre l'engrais suite à la plantation. Ne jamais mettre d'engrais directement sur le système racinaire
- Après une dizaine de jour, vérifier s'il demeure des bulles d'air. Y déposer de la terre et taper

### FINITION ESTHÉTIQUE DE LA HAIE :

Épandage de paillis :

L'épandage de paillis est esthétique et pratique. Le paillis aide à préserver l'humidité du sol et empêche les mauvaises herbes de se propager. Lors de l'arrosage il empêchera les ruissellements. Il faut au moins de 8 à 10 cm d'épaisseur.

### POSE D'UN TUTEUR :

Pour la première année de la plantation il est préférable de faire l'installation d'un tuteur pour que l'arbre garde sa forme originale.

### ARROSAGE :

L'étape la plus importante lors d'une nouvelle haie est l'arrosage pour la santé. Un arrosage dosé et régulier au cours de la première année est favorable pour vos cèdres. Il est préférable d'arroser le matin ou le soir car le soleil n'est pas à sa force majeure. Ne jamais arroser le feuillage au soleil ce qui fera brûler le feuillage.

Préférable d'arroser 4 fois par semaine durant le premier mois de la plantation. La technique la plus utilisée est l'installation d'un boyau d'arrosage perforé en-dessous de la haie.



## FERTILISATION :

Il est recommandé de fertiliser une fois au printemps et l'autre à la mi-saison. La fertilisation aide les cèdres à se développer et à résister aux sécheresses, maladies et insectes.

Lorsque le sol est pauvre l'engrais est nécessaire sur la plus grande surface de terre afin que les racines se développent à l'extérieur de la motte.

La première année il est préférable d'utiliser les engrais qui favorisent l'enracinement que favoriser la croissance.

Les années suivantes, utiliser des engrais favorisant la croissance et la verdure.

## CODES D'ENGRAIS :

16 éléments sont nécessaires pour former la base des aliments d'un arbre.

Les minéraux servent à l'alimentation des plantes. Elles sont réparties en trois catégories : les majeurs, secondaires et mineurs.

### Les majeurs :

L'azote Favorise la croissance des plantes et donne une couleur maturité d'un vert foncé et formation de protéine

Phosphore Nécessaire pour la respiration, la photosynthèse, changement de l'amidon en sucre . Favorise la l'accélération de la de la plante

Potassium Favorise le développement de tiges solides. Maintien du niveau d'eau adéquat dans la plante. Aide au bon fonctionnement de la photosynthèse et du métabolisme.

### Les secondaires :

Le calcium

Le magnésium

Le soufre

Nécessaire pour la croissance des plantes mais en quantités moindres que les éléments majeurs.

**Les mineurs :**

Le bore

Le chlore

Le cuivre

Le fer

La manganèse

La molybdène

Le zinc

Seulement de très petites quantités requises mais elles sont essentielles.

**LES CODES D'ENGRAIS SUR LES CONTENANTS SONT TOUJOURS INDIQUÉS :**

Exemple : 10-10-10 (azote, phosphore, potassium)

Engrais à utiliser selon l'âge de la haie :

10-30-10 Utilisation sur les arbres

15-30-15 Engrais granulaire déposé à la base des arbres

10-50-10 soluble Utilisation sur les arbres

Dans les années suivantes il n'est pas nécessaire de fertiliser mais les produits suivants augmenteront la densité

Du feuillage et la croissance des arbres.

20-03-04 Utilisation sur les arbres

10-10-10 Engrais déposé à la base des arbres

20-10-12 Engrais déposé à la base des arbres



LES RÉCOLTES

*Le Mieux*

2610 Rg. St-Elzéar E, Laval, Qc H7E 4P2

Tél : 450-661-7903 Fax: 450-661-9895

30-10-10                    Engrais déposé à la base des arbres

10-50-10                    S'il y a jaunissement des arbres



## TAILLE DE HAIE :

La taille de votre haie est nécessaire à la durée de vie de la haie et la taille gardera la haie bien fournie et améliorera l'apparence. Une haie non taillée se dégarnira du bas au fil des années.

Ne jamais faire la taille trop tard dans l'été. Toujours tailler dans les jeunes pousses. Pour une bonne taille, ne tailler que la moitié de la nouvelle pousse. Cette taille protégera le cèdre pour l'hiver. Il est préférable de faire une taille en forme de pyramide et de toujours garder cette forme. Cette forme aide le soleil à se rendre jusqu'au branches intérieures. Utilisez un bon sécateur pour ne pas faire de mauvaises blessures à l'arbre.

Il est possible également de rabattre une haie. Demandez à un professionnel car c'est un travail très délicat.

## PROBLÈMES :

Les cèdres ont de la difficulté avec la sécheresse, le sel et broutements des animaux durant l'hiver.

### **Insectes :**

Il y a 5 sortes de mineuses. Se nourrissant des feuilles à partir des branches extérieures en se dirigeant vers le tronc. Pour examiner prenez une branche sous la lumière et voyez s'il y a des insectes ou des traces d'insectes.

S'il est attaqué, voir le paysagiste pour savoir quel produit utilisé. Il devrait se rétablir car les cèdres peuvent perdre jusqu'à 50% de leur feuillage et survivre.

D'autres insectes peuvent attaquer les cèdres. Ce sont les araignées et la mite.



## QUOI FAIRE DURANT LES DIFFÉRENTES SAISONS :

### Printemps :

Arroser abondamment le feuillage afin d'enlever les résidus de sel pou poussière

Lui donner des engrais favorisant la verdure et la pousse

Tailler les branches cassées, redresses les branches pliées

Y ajouter du compost au pied

### Été :

Suite à la pousse de début de saison tailler vos cèdres pour garder la forme

Ajouter de l'engrais

Arroser lors des périodes de sécheresse

### Automne :

Les couvrir aux endroits ou il y a accumulation de neige et se seil durant l'hiver

### Hiver :

Ou il y a accumulation de neige, les libérer de la neige en prenant attention de ne pas les casser car ils sont gelés