

SEACON eco-culture

5800 Andover Avenue Mont-Royal, QC H4T 1H4
T: 514-954-0090 | 800-465-1818 E: grow@seracon.ca

ENSEMBLE POUR PLANter UN ARBRE D'EXTÉRIEUR

Les variétés d'arbres ont été choisies en fonction de leurs propriétés environnementales supérieures telles que : l'absorption du carbone, la fixation de l'azote, la restauration du sol ainsi que la couverture ombragée qu'ils offriront. Ils ont aussi été sélectionnés pour la saveur et la haute teneur nutritive de leurs fruits, noix ou baies – qu'ils soient comestibles ou destinés à régaler la faune. Les graines proviennent d'arbres qui ont connu une croissance durable et exempte de produits chimiques nocifs. Tous les arbres sélectionnés sont robustes, à l'épreuve des maladies et **adaptés pour les zones climatiques 2 à 5**. Ils pourront supporter des températures de -40°C .

1) Pommier de Sargent/pommier d'ornement (*Malus sargentii*) – Magnifique pommier de petite taille qui donnera au printemps une multitude de petites fleurs parfumées qui ressemblent à des roses miniatures. Durant l'hiver, ses branches seront ornées de milliers de grappes de fruits rouge cerise qui serviront de nourriture vitale pour les oiseaux et autres animaux sauvages. Les gens aussi adorent son fruit savoureux qui a la forme d'une prune rouge; il possède aussi une haute teneur en **antioxydants** et autres phytoéléments nutritifs.

2) Argousier/saule épineux (*Hippophae rhamnoides*) – Arbre compact, de petite taille, il possède un magnifique feuillage argenté et donne de petits fruits de couleur orange vif. Ceux-ci sont utilisés dans la fabrication de **toniques anti-âge, d'huiles ultra sante ainsi que dans une panoplie de produits cosmétiques et médicinaux**. Ce petit arbre peut pousser n'importe où : près des rivages exposés à l'air salin jusqu'aux chaînes de montagnes où l'air est froid et sec.

3) Pin de la Corée (*Pinus koraiensis*) – Grand arbre majestueux au feuillage vert persistant qui produit de très larges cônes de pin contenant des milliers de petites graines (pignons) – ingrédient très prisé en cuisine pour les **pestos** et autres mets raffinés. Le plus vieux *Pin de la Corée* en Amérique du Nord pousse présentement près de Montréal (QC). Il a été amené ici par un des premiers pionniers, Charles Gibbs, il y a plus de 150 ans.

4) Lyciet commun/Baies de Goji (*Lycium barbarum*) – Cet arbre nain produit en abondance des baies rouge vif qui ressemblent à des prunes. Ces baies sont reconnues comme étant « l'aliment possédant la plus haute densité nutritionnelle sur la planète ». Nutritives et naturellement sucrées, elles fournissent plusieurs vitamines en quantité beaucoup plus élevée que la plupart des autres fruits. Une poignée de baies de Goji (100 g) **contient plus de vitamine C que plusieurs centaines d'oranges!**

5) Érable à sucre (*Acer saccharum*) – Le seul érable utilisé pour produire la sève sucrée qui, lorsque réduite, donnera le **seul vrai sirop d'érable**. De plus, il donne des graines que les oiseaux et autres animaux sauvages adorent manger! En automne, les fortes gelées transforment les feuilles d'érables en un déploiement de couleurs jaune, orange et rouge vraiment spectaculaires!

6) Sapin Baumier (abies balsamea)- Nos ancêtres cueillaient le sapin baumier dans nos forêts nordiques pour leurs célébrations de Noël. Ses douces aiguilles vertes rempliront votre foyer d'un arôme merveilleux. Parfaitement adapté aux climats froids (zone 3), la faune sauvage dépend de cet arbre pour se nourrir et s'abriter.

7) Févier Épineux (*Gleditsia triacanthos*) - Un arbre ornemental superbe possédant un feuillage délicat, qui ressemble à une fougère, ainsi que des grappes de fleurs blanches parfumées. En plus de son attrait esthétique, il possède aussi des caractéristiques bénéfiques pour l'environnement. En effet, il produit non seulement des fèves comestibles mais il peut aussi absorber les gaz à effet de serre, comme le dioxyde de carbone et l'oxyde azoteux.

Votre ensemble contient tout le matériel nécessaire pour planter un arbre qui soit vraiment respectueux de l'environnement.

Le pot pour semer votre arbre à l'intérieur est 100% biodégradable. Il est fabriqué à partir de résidus de riz, de bambou ou de fibre de coco qui sont autrement brûlés et très polluants. Convertir cette matière en produits utiles est donc une façon idéale de séquestrer le carbone.

Quand vient le temps de transplanter votre arbre à l'extérieur, le pot doit être enterré avec votre jeune plante.

INSTRUCTIONS POUR PLANter VOTRE ARBRE

Planter des arbres demande une préparation préalable pour répliquer ce que se passe naturellement dans les forêts.

1) Faire tremper les graines durant la nuit puis couper une petite partie de l'extrémité de la tige, là où elle est la plus étroite.

2) Placer le disque rond de eco-coïr dans un bol et ajouter une tasse de l'eau tiède. Continuer d'introduire de l'eau, une $\frac{1}{2}$ tasse (125 ml) à la fois jusqu'à la saturation complète du disque. Le disque de eco-coïr attendra un volume six fois plus grande que l'originale.

3) Introduire lentement avec la main le terreau humecté dans le pot biodégradable d'une manière de faciliter l'aération et, par conséquence, le volume du terreau dans le pot.

4) Placer à coté une cuillère de terreau

5) Placer vos semences sur la surface du terreau d'une séparation égale.

6) Saupoudrer le terreau qui reste légèrement sur les semences.

7) Couvrir le pot avec une pellicule plastique ('Saran') afin d'imiter une serre

8) Enlever la pellicule quand les semences commencent à germer.

9) Garder la surface du terreau humide mais de ne pas trop arroser après avoir enlevé la pellicule.

Lorsque vos semences auront germées, conservez le petit arbre le plus vigoureux afin de le transplanter à l'extérieur. Vous pouvez cultiver le second plant comme bonsaï – à l'intérieur. Vous trouverez facilement de nombreuses références à ce sujet. (eg, Google – «les instructions pour faire pousser un bonsaï à l'intérieur ».

NE PAS TROP ARROSER ! Laisser le dessus du terreau devenir modérément sec avant de l'arroser à nouveau. C'est **extrêmement important** de ne pas trop arroser car cela représente la première cause de maladie pour les plantes.

Transplanter dans un plus grand pot avant de transférer les plants à l'extérieur peut en accélérer la croissance.

Transplanter le petit arbre en pot à l'extérieur quand il sera assez grand (hauteur approx. 8-15cm) pour survivre en pleine terre. Le temps idéal pour le transplanter est lorsque le sol devient suffisamment chaud – soit à la fin du printemps ou au tout début de l'été. N'oubliez pas de fendiller ou de fractionner la surface du pot avant de le mettre en terre.

Soyez patient ! Vous faites pousser un ARBRE qui durera plusieurs générations.

PLANter DES ARBRES EST Digne DE LOUANGES!

Planter des arbres nous met en contact physique, spirituel et esthétique avec la nature qui nous entoure et, en retour, ils assureront notre propre survie.

- Absorber des quantités massives de dioxyde de carbone présent dans l'air. Moins de CO₂ dans l'atmosphère signifie une réduction de l'effet de serre ainsi qu'une diminution du réchauffement de la planète.
- Fournir l'oxygène essentiel à notre survie.
- Procurer l'ombrage et la fraîcheur durant les chaleurs intenses de l'été ainsi que nous protéger des vents glacials en hiver.
- Développer des systèmes complexes de racines qui retiendront le sol pour prévenir l'érosion et retenir l'eau afin de réduire les inondations.
- Retenir aussi les sols en pente et garder les voies navigables exemptes de vase; permettre en plus d'emmagasiner assez d'eau pour surmonter les périodes de sécheresse.
- Protéger et favoriser la croissance d'innombrables espèces vivantes – à partir des amphibiens jusqu'aux zèbres!
- Restaurer la fertilité de la terre (azote, humus, minéraux, etc.) sans notre aide.
- Soutenir chaque aspect de l'activité humaine à partir de la nourriture et du logement (habitation/meubles) jusqu'aux médicaments et cosmétiques.
- Agir comme la solution la plus efficace pour neutraliser notre surconsommation d'énergie (en absorbant le surplus de gaz à effet de serre).

L'emballage extérieur de la boîte ainsi que dépliant informatif sont imprimés sur du papier recyclable.