



Source : Kingsbray Garden

## Cerisier « Météor »

Cerisier sûr « Météor »  
*Prunus cerasus* var. «Météor »  
*Meteor Sour Cherry Tree*

**Famille :** Rosacées  
**Zone de rusticité :** 3  
**Indigénat :** Variété horticole  
**Hauteur :** 3 à 4 m  
**Largeur :** 2 à 3 m

**Espacement requis par rapport aux lignes électriques :** Pas de restrictions.  
**Exposition :** Plein soleil (minimum de 6 heures d'ensoleillement)

**Sol et conditions de croissance :** Sol riche, frais et bien drainé. Doit être bien abrité des vents.

**Feuilles :** Feuillage d'automne jaune.

**Fleurs :** Blanches et parfumées. Floraison abondante. Mai.

**Fruits :** Cerises rouge vif de 2,5 cm de diamètre, également appelés griottes. Fruit à épiderme mince, tendre et décoratif. Chair jaune vif, de moyenne fermeté au goût acidulé et aigrelet. Début août. Auto-fertile : peut produire des fruits sans être accompagné d'une autre variété. Fructification après 3 à 5 ans.

### PROBLÈMES (MALADIES, INSECTES ET AUTRES)

- **Pucerons :** S'agglutinent parfois sur les jeunes pousses au printemps, provoquant un ralentissement de la croissance et une déformation du feuillage. Une forte attaque de pucerons affaiblit l'arbre en réduisant sa capacité photosynthétique par l'enroulement ou la chute des feuilles et par l'apparition de fumagine (champignons noirs s'installant sur le miellat sécrété par ces insectes). De plus, la nécrose ou l'enroulement des bois compromet la formation des jeunes arbres.  
**Conseils :** Maintenir l'arbre bien aéré par une taille régulière d'éclaircie, de préférence « en vert » (sur les arbres en feuilles), après la récolte si vos arbres sont vigoureux. Une fertilisation trop riche en azote favorise l'arrivée des pucerons et l'explosion des colonies au printemps. En cas de fortes attaques, un jet d'eau savonneuse puissant sur et sous le feuillage peut contribuer à abaisser la population de pucerons. Effectuer un traitement à la fin de l'hiver peut prévenir les infestations.
- **Gommose :** Exsudat de gomme souvent formé à l'aisselle des rameaux ou au niveau des bourgeons sur une grande partie des arbres à noyau.  
**Conseils :** Souvent le résultat d'un stress (par exemple sur les jeunes sujets replantés), d'un problème de fertilisation déséquilibré (excès ou carence) ou d'un vieillissement des arbres. Il est important d'essayer d'en trouver la cause afin d'essayer d'y remédier, car la lutte directe contre cette maladie est difficile. Favoriser la taille « en vert » (sur les arbres en feuilles), après la récolte. Cette opération est à réserver aux arbres vigoureux

qui ne présentent pas de problème de croissance. Appliquer sur les plaies un frottis réalisé avec des feuilles d'oseille, d'acide oxalique ou de vinaigre.

- **Tordeuse du cerisier** : Chenille jaune-verdâtre à tête noire luisante. Elle atteint 20 mm à maturité. Au début de juin, elle tisse une tente épaisse qui englobe un rameau sur lequel elle se nourrit en colonie pendant tout le mois de juin. Les chenilles pupent à même la tente et les papillons, orange pâle, émergent en août et septembre et pondent des masses d'œufs sur l'écorce, d'où sortiront les chenilles l'année suivante.

**Conseils** : Rarement nécessaire d'avoir recours à un traitement chimique contre la tordeuse du cerisier. Dans la plupart des cas, il suffit de retirer et détruire les nids contenant les chenilles.

- **Nodule noir du cerisier (*Apiosporina morbosa* ou *Dibotryon morbosum*)** : Champignon qui produit des renflements noirs, durs et allongés sur les rameaux. Ces renflements peuvent également se produire sur les branches ou le tronc. En général, un seul côté des rameaux est affecté, mais il arrive parfois que les nodules encerclent complètement une branche, entraînant la mort de cette dernière au-dessus du point d'infection. Les nouvelles infections se manifestent par un renflement vert, qui se gonfle, se fissure et devient noir au fil du temps. Les vieux nodules noirs peuvent être partiellement recouverts d'une moisissure de coloration blanche ou rosée et comporter de nombreux trous d'insectes.

**Conseils** : Nettoyer les arbres en enlevant les renflements durant l'hiver ou au début du printemps. Tailler les rameaux au moins 8 à 10 cm en dessous des renflements, car le champignon colonise les tissus sur une distance de plusieurs centimètres de part et d'autre des nodules. Enduire les plaies d'un produit cicatrisant ou badigeonner avec une pâte faite d'un mélange de bouillie bordelaise en poudre et d'huile de lin. Détruire tous les résidus d'émondage avant le printemps, car les nodules émondés produiront des spores qui peuvent propager la maladie.

## REMARQUES

- Petit arbre fruitier prolifique, rustique et vigoureux. Dense et de croissance assez rapide.
- Fruits utilisés pour la conservation, les gelées et les confitures. Excellent choix pour les sauces et les tartes.
- Toutes les branches mortes doivent être taillées pour prévenir les maladies. Un arrosage régulier est essentiel surtout pour les jeunes plants en période de sécheresse. À l'automne, installer une spirale sur le tronc pour le protéger contre les brûlures du soleil et contre les rongeurs, pour les premières années.

Fruits: Cerises rouge vif de 2,5cm de diamètre, parfois appelés griottes, maturité début août.

Fleurs: blanches et parfumées, floraison abondante, mai

Feuilles: vert, jaune à l'automne



## Cerisier « Stella »

Cerisier sucré « Stella »  
Prunus aviumvar. Stella  
Stella Sweet Cherry Tree

Famille : Rosacées  
Zone de rusticité : 5  
Indigénat : Variété horticole  
Hauteur : 3 à 4 m  
Largeur : 3 m

Espacement requis par rapport aux lignes électriques : Pas de restrictions.  
Exposition : Plein soleil (minimum de 6 heures d'ensoleillement)

Source : London Permaculture

Sol et conditions de croissance : Sol riche, frais et bien drainé.

Feuilles : Feuillage d'automne jaune.

Fleurs : Blanches et parfumées. Mai.

Fruits : Gros fruit noir, ferme et sucré. Mi-juillet. Auto-fertile : peut produire des fruits sans être accompagné d'une autre variété. Fructification 3 à 5 ans après la plantation.

### PROBLÈMES (MALADIES, INSECTES ET AUTRES)

**Pucerons :** S'agglutinent parfois sur les jeunes pousses au printemps, provoquant un ralentissement de la croissance et une déformation du feuillage. Une forte attaque de pucerons affaiblit l'arbre en réduisant sa capacité photosynthétique par l'enroulement ou la chute des feuilles et par l'apparition de fumagine (champignons noirs s'installant sur le miellat sécrété par ces insectes). De plus, la nécrose ou l'enroulement des bois compromet la formation des jeunes arbres.

**Conseils :** Maintenir l'arbre bien aéré par une taille régulière d'éclaircie, de préférence « en vert » (sur les arbres en feuilles), après la récolte si vos arbres sont vigoureux. Une fertilisation trop riche en azote favorise l'arrivée des pucerons et l'explosion des colonies au printemps. En cas de fortes attaques, un jet d'eau savonneuse puissant sur et sous le feuillage peut contribuer à abaisser la population de pucerons. Effectuer un traitement à la fin de l'hiver peut prévenir les infestations.

**Gombose :** Exsudat de gomme souvent formé à l'aisselle des rameaux ou au niveau des bourgeons sur une grande partie des arbres à noyau.

**Conseils :** Souvent le résultat d'un stress (par exemple sur les jeunes sujets replantés), d'un problème de fertilisation déséquilibré (excès ou carence), ou d'un vieillissement des arbres. Il est important d'essayer d'en trouver la cause afin d'essayer d'y remédier, car la lutte directe contre cette maladie est difficile. Favoriser la taille « en vert » (sur les arbres en feuilles), après la récolte. Cette opération est à réserver aux arbres vigoureux qui ne présentent pas de problème de croissance. Appliquer sur les plaies un frottis réalisé avec des feuilles d'oseille, d'acide oxalique ou de vinaigre.

Tordeuse du cerisier : Chenille jaune-verdâtre à tête noire luisante. Elle atteint 20 mm à maturité. Au début de juin, elle tisse une tente épaisse qui englobe un rameau sur lequel elle se nourrit en colonie pendant tout le mois de juin. Les chenilles pupent à même la tente et les papillons, orange pâle, émergent en août et septembre et pondent des masses d'œufs sur l'écorce, d'où sortiront les chenilles l'année suivante.

Conseils : Il est rarement nécessaire d'avoir recours à un traitement chimique contre la tordeuse du cerisier. Dans la plupart des cas, il suffit de retirer et détruire les nids contenant les chenilles.

Nodule noir du cerisier (*Apiosporina morbosa* ou *Dibotryon morbosum*) : Champignon qui produit des renflements noirs, durs et allongés sur les rameaux. Ces renflements peuvent également se produire sur les branches ou le tronc. En général, un seul côté des rameaux est affecté, mais il arrive parfois que les nodules encerclent complètement une branche, entraînant la mort de cette dernière au-dessus du point d'infection. Les nouvelles infections se manifestent par un renflement vert, qui se gonfle, se fissure et devient noir au fil du temps. Les vieux nodules noirs peuvent être partiellement recouverts d'une moisissure de coloration blanche ou rosée et comporter de nombreux trous d'insectes.

Conseils : Dès l'apparition d'un nodule, il faut couper à 15 centimètres sous les branches infectées. Il est ensuite très important de détruire toutes les branches taillées, ne pas composter. Stériliser les outils de coupe avec de l'alcool (70 %) ou de l'eau de javel entre les coupes. Un fongicide peut se révéler efficace dans la prévention de l'infection et les pulvérisations devraient être effectuées dès que les bourgeons commencent à éclore. Exemple de produit: Bordo (produit biologique à base de cuivre disponible dans les centres jardins).

#### REMARQUES

Croissance assez rapide.

Toutes les branches mortes doivent être taillées pour prévenir les maladies. Un arrosage régulier est essentiel surtout pour les jeunes plants en période de sécheresse.

À l'automne, installer une spirale sur le tronc pour le protéger contre les brûlures du soleil et contre les rongeurs, pour les premières années.

Idéal pour les petits jardins.

#### Conseils de plantation

Si le sous-sol est argileux, compact ou humides, ne creusez pas dans l'argile pour former une cuvette où l'eau s'accumulerait. Elle provoquerait la pourriture des racines et la mort du fruitier. Arrêtez votre trou à la couche argileuse et piochez-la. Vous planterez plus haut, sur butte.



## Poirier « Luscious »

*Pyrus communis* 'Luscious' / Luscious Pear

Famille : Rosaceae

Zones de rusticité : 4

Indigénat : Variété horticole

Hauteur : 5 m

Largeur : 5 m

Espacement requis par rapport aux lignes électriques : Pas de restrictions.

Exposition : Plein soleil (minimum de 6 heures d'ensoleillement)

Source : © *Pépinière Dominique Savio*

Aspect : Forme ovale bien faite. Sa texture moyenne se fond dans le paysage.

Sol et conditions de croissances : Sol bien drainé moyen à humide pour des conditions maximales. Très tolérant à la pollution urbaine.

Feuilles : Feuillage caduque dense. Feuilles pointues et brillantes qui restent vertes tout au long de la saison avant de virer au violet profond à l'automne.

Fleurs : Petites fleurs blanches au centre rosacé regroupées en grappe. Mai.

Fruits : Fruit jaune avec une nuance rosée. Chair très juteuse et sucrée. Mi-septembre.

Autostérile : la présence d'un poirier d'une autre variété est nécessaire pour la pollinisation et la production de fruits. Excellente poire pour consommation fraîche, pour les confitures alimentaires et la fabrication de gelées.

### PROBLÈMES (MALADIES, INSECTES ET AUTRES)

Résistant à la brûlure bactérienne.

Résistant à la gale.

Résistant à la moisissure.

### REMARQUES

Semblable à la poire « Bartlett ».

Crée un ombrage agréable.

Croissance rapide et longévité de 50 ans ou plus.

Nécessite des soins et de l'entretien régulier. Mieux vaut tailler à la fin de l'hiver, une fois la menace des froids extrêmes passée.



# Poirier "summercrisp"

*Pyrus communis* 'Summercrisp'  
Summercrisp Pear

Famille : Rosaceae

Zones de rusticité : 4

Indigénat : Variété horticole

Hauteur : 4 à 5 m

Largeur : 3 à 6 m

Espacement requis par rapport aux lignes  
électriques : Pas de restriction

Exposition : Plein soleil (minimum de 6  
heures d'ensoleillement)

Source : Julie Weisenhorn

Aspect : Port vigoureux.

Sol et conditions de croissances : Sol riche, frais et bien drainé.

Feuilles : Feuillage d'automne jaune.

Fleurs : Blanches, non parfumées. Mi-mai.

Fruits : Fruits vert jaunâtre avec une nuance rose. Août. Autostérile : la présence d'un poirier d'une autre variété est nécessaire pour la pollinisation et la production de fruits. Fructification 3 à 7 ans après la plantation. Poire fraîche, juteuse, savoureuse et croquante. Faible teneur en acidité.

## PROBLÈMES (MALADIES, INSECTES ET AUTRES)

Résistant à la brûlure bactérienne et aux autres maladies.

## REMARQUES

Une des meilleures poires nordiques, variété rustique.

Croissance moyenne à rapide.

Le fruit se conserve jusqu'à 2 mois.

À l'automne, il est bon d'installer une spirale sur le tronc pour le protéger contre les brûlures du soleil et contre les rongeurs, pour les premières années.



## ***Malus Ginger Gold*– Pommier**

Forme: arbrisseau - Variété horticole

Croissance: moyenne

Exposition: soleil (minimum de 6 heures d'ensoleillement)

Hauteur:4m : aucune restriction pour les lignes électriques

Largeur:3m

Aspect: port dressé à demi-dressé

Sol et conditions de croissance: sols riches, frais et bien drainés. Bien arroser les jeunes plants en période de sécheresse.

### **Problèmes (Insectes, maladies et autres):**

Sensible à l'oïdium et à la tavelure.

### **Remarques – Attrait:**

La Ginger Gold est ce que la Golden Delicious rêve d'être: belle, savoureuse et bonne après entreposage.

Le fruit est ferme, avec saveur sucré-acide, croustillant et texture fine; La pomme peut être consommé fraîche ou en cuisson; Se récolte dès le début septembre; Fruits se conserve jusqu'à 2 mois au frais. Le fruit tient bien dans l'arbre, fructifie annuellement. Arbre vigoureux et bien conformé de culture facile.

Pommier semi-nain. Auto stérile, nécessite un pollinisateur

Une variété de plus en plus en demande.

**Fruits:** pomme jaune verdâtre, chair ferme et blanche. Récolte septembre.

**Fleurs:** blanches, parfumées. Avril-Mai.

**Feuilles:** de couleur vert



Crédit photo: <http://www.starkbros.com/products/fruit-trees/apple-trees/liberty-apple>

# Pommier

## « Liberty »

Malus "Liberty"  
"Liberty" Apple Tree

Famille : Rosacées  
Zone de rusticité : 4  
Indigénat : Variété horticole  
Hauteur : 3 m  
Largeur : 2,5 m

Espacement requis par rapport aux lignes électriques : Pas de restrictions.  
Exposition : Plein soleil (minimum de 6 heures d'ensoleillement)

Aspect : Port dressé à demi-dressé.

Source : Dunkelza

Sol et conditions de croissance : Sol riche, frais et bien drainé. Bien arroser les jeunes plants en période de sécheresse.

Feuilles : Feuillage d'automne jaune.

Fleurs : Blanches et parfumées. Mai.

Fruits : Fruit à la peau rouge foncé et à la chair jaune pâle, ferme et juteuse, légèrement acide. Septembre-octobre. Auto-stérile : doit être accompagné d'une autre variété de Malus pour produire des fruits. Fructification 3 à 5 ans après la plantation. Consommation fraîche. Bonne durée de conservation (3 à 6 mois); son arôme augmente avec le temps de conservation.

### PROBLÈMES (MALADIES, INSECTES ET AUTRES)

Résistant aux maladies.

### REMARQUES

Toutes les branches mortes doivent être taillées pour prévenir les maladies. Tailler en mars, à la fin de l'hiver.

À l'automne, installer une spirale sur le tronc pour le protéger contre les brûlures du soleil et contre les rongeurs, pour les premières années.





Source : T.T.Copley

# Prunier « italien »

Prunier cultivé italien

Prunier européen var. « Italienne »

*Prunus domestic* var. « Italienne »

Italian Plum

Famille : Rosacées

Zone de rusticité : 5

Indigénat : Variété horticole

Hauteur : 4 m

Largeur : 3 à 4 m

Espacement requis par rapport aux lignes électriques : Pas de restrictions.

Exposition : Plein soleil (minimum de 6 heures d'ensoleillement)

Feuilles : Feuillage d'automne jaune.

Fleurs : Blanches et parfumées. Mai.

**Aspect :** Port érigé devenant ensuite plus ou moins arrondi avec l'âge.

**Sol et conditions de croissance :** Sol riche, frais et bien drainé. Doit être bien abrité des vents.

**Fruits :** Prunes sucrées, allongées et fermes. Fruits bleus, presque noirs, à chair jaune verdâtre, au noyau non adhérent. Fin septembre. Auto-fertile, mais le planter avec une autre variété de prunier européen donnera une meilleure récolte. Fructification 3 à 5 ans après la plantation.

Bon pour consommation fraîche. Exceptionnel pour la conservation ou les conserves.

## PROBLÈMES (MALADIES, INSECTES ET AUTRES)

**Pucerons :** Les pucerons s'agglutinent parfois sur les jeunes pousses au printemps, provoquant un ralentissement de la croissance et une déformation du feuillage.

**Conseils :** En cas de fortes attaques, un jet d'eau savonneuse puissant sur et sous le feuillage peut contribuer à abaisser la population de pucerons. Effectuer un traitement à la fin de l'hiver peut prévenir les infestations.

**Cochenilles :** Reconnaisables par le bouclier de cire qu'elles sécrètent pour se protéger. On les retrouve sur les rameaux, les feuilles et parfois sur les fruits. Elles sucent la sève et provoquent le dépérissement des petits rameaux. Elles passent l'hiver sous forme d'œufs rougeâtres sous la carapace.

**Conseils :** Favoriser ou ne pas perturber l'implantation des ennemis naturels des cochenilles : chrysopes, syrphes, coccinelles, oiseaux insectivores, etc. Les traitements à base d'huile permettent de détruire les formes hivernantes.

**Oïdium :** Maladie fongique se manifestant sous la forme d'amas farineux blancs sur la face inférieure des feuilles.

**Conseils :** Maintenir une bonne aération autour de la plante en évitant de planter trop dense. Vaporiser un mélange d'eau et de bicarbonate de sodium sur le feuillage en prévention. Traiter avec un mélange d'eau et de soufre en poudre à l'aide d'un vaporisateur, par temps frais seulement. Bien qu'accepté comme pesticide biologique, le soufre est un irritant pour les yeux et est nocif pour les insectes. Utiliser avec précaution.

**Le nodule noir :** Le premier signe de la maladie est un léger renflement de la branche infectée. À mesure que ce renflement s'accroît, l'écorce se rompt, ce qui donne lieu à la formation d'un nodule brun pâle à vert olive, qui finit par virer au noir. Les portions du rameau ou de la branche au-dessus du nodule meurent. Les pruniers, les cerisiers et parfois les abricotiers sont affectés. Les cerisiers sauvages sont une source de propagation du nodule noir.

**Conseils :** Dès l'apparition d'un nodule, il faut couper à 15 centimètres sous les branches infectées. Il est ensuite très important de détruire toutes les branches taillées, ne pas composter. Stériliser les outils de coupe avec de l'alcool (70 %) ou de l'eau de javel entre les coupes. Un fongicide peut se révéler efficace dans la prévention de l'infection et les pulvérisations devraient être effectuées dès que les bourgeons commencent à éclore. Exemple de produit: Bordo (produit biologique à base de cuivre disponible dans les centres jardins).

Les arbres fruitiers demandent toujours plus d'entretien. Il est important que les entretenir pour avoir une abondance de fruits.

## REMARQUES

Arbuste fruitier à croissance rapide.

Tailler à la fin de l'hiver. À l'automne, installer une spirale sur le tronc pour le protéger contre les brûlures du soleil et contre les rongeurs, pour les premières années.

## Conseils de plantation

Si le sous-sol est argileux, compact ou humides, ne creusez pas dans l'argile pour former une cuvette où l'eau s'accumulerait. Elle provoquerait la pourriture des racines et la mort du fruitier. Arrêtez votre trou à la couche argileuse et piochez-la. Vous planterez plus haut, sur butte.

Regroupement des  
**éco-quartiers**

**soverdi**

Société de verdissement du Montréal métropolitain



Source- croque paysage

## Prunier « Mont-Royal »

(Prunier cultivé « Mont-Royal » ou Prunier européen var. « Mont-Royal »)

*Prunus domestica* var. 'Mont-Royal' / Mont-Royal Plum

Famille : Rosacées

Zone de rusticité : 4

Indigénat : Variété horticole

Hauteur : 3 à 4 m

Largeur : 2 à 3 m

Espacement requis par rapport aux lignes électriques :

Pas de restrictions.

Exposition : Plein soleil (minimum de 6 heures d'ensoleillement)

Aspect : Port érigé devenant ensuite plus ou moins arrondi avec l'âge.

Sol et conditions de croissance : sol sablonneux, ou en butte.

Doit être bien abrité des vents.

Feuilles : Feuillage d'automne jaune.

Fleurs : Blanches et parfumées. Mai.

Fruits : Prunes rondes, de grosseur moyenne. Fruit bleu, à la chair jaune

verdâtre sucrée, juteuse et ferme et au noyau adhérent. Fin

septembre. Auto-fertile, mais le planter avec une autre

variété de prunier européen donnera une meilleure récolte.

Bonne récolte aux 2 ans.

plantation. Pour consommation fraîche et cuisson.

### PROBLÈMES (MALADIES, INSECTES ET AUTRES)

**Pucerons :** S'agglutinent parfois sur les jeunes pousses au printemps, provoquant un ralentissement de la croissance et une déformation du feuillage.

**Conseils :** En cas de fortes attaques, un jet d'eau savonneuse puissant sur et sous le feuillage peut contribuer à abaisser la population de pucerons. Effectuer un traitement à la fin de l'hiver peut prévenir les infestations.

**Cochenilles :** Reconnaisables par le bouclier de cire qu'elles sécrètent pour se protéger. On les retrouve sur les rameaux, les feuilles et parfois sur les fruits. Elles sucent la sève et provoquent le dépérissement des petits rameaux. Elles passent l'hiver sous forme d'oeufs rougeâtres sous la carapace.

**Conseils :** Favoriser ou ne pas perturber l'implantation des ennemis naturels des cochenilles : chrysopes, syrphes, coccinelles, oiseaux insectivores, etc. Les traitements à base d'huile permettent de détruire les formes hivernantes.

**Oïdium :** Maladie fongique se manifestant sous la forme d'amas farineux blancs sur la face inférieure des feuilles.

**Conseils :** Maintenir une bonne aération autour de la plante en évitant de planter trop dense. Vaporiser un mélange d'eau et de bicarbonate de sodium sur le feuillage en prévention. Traiter avec un mélange d'eau et de soufre en poudre à l'aide d'un vaporisateur, par temps frais seulement. Bien qu'accepté comme pesticide biologique, le soufre est un irritant pour les yeux et est nocif pour les insectes.

Utiliser avec précaution.

**Nodule noir:** Le premier signe de la maladie est un léger renflement de la branche infectée. À mesure que ce renflement s'accroît, l'écorce se rompt, ce qui donne lieu à la formation d'un nodule brun pâle à vert olive, qui finit par virer au noir. Les portions du rameau ou de la branche au-dessus du nodule meurent. Les pruniers, les cerisiers et parfois les abricotiers sont affectés. Les cerisiers sauvages sont une source de propagation du nodule noir.

**Conseils:** Dès l'apparition d'un nodule, il faut couper à 15 centimètres sous les branches infectées. Il est ensuite très important de détruire toutes les branches taillées, ne pas composter. Stériliser les outils de coupe avec de l'alcool (70 %) ou de l'eau de javel entre les coupes.

Un fongicide peut se révéler efficace dans la prévention de l'infection et les pulvérisations devraient être effectuées dès que les bourgeons commencent à éclore. Exemple de produit: Bordo (produit biologique à base de cuivre disponible dans les centres jardins).

Les arbres fruitiers demandent toujours plus d'entretien. Il est important que les entretenir pour avoir une abondance de fruits.

**REMARQUES** Arbuste fruitier à croissance rapide. Tailler à la fin de l'hiver. À l'automne, installer une spirale sur le tronc pour le protéger contre les brûlures du soleil et contre les rongeurs, pour les premières années.

## 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.

