



LA MAGIE DU PAILLIS : FICHE D'INFORMATION

Le paillis est avantageux pour les arbres, les arbustes, les plantes et les jardins :

- il rafraîchit les racines;
- il empêche la pousse des mauvaises herbes;
- il retient l'humidité;
- il réduit l'érosion et la compaction du sol;
- il protège les troncs d'arbre contre les tondeuses et les taille-bordures.

Avec le temps, le paillis se décompose et enrichit le sol de matières organiques.

Quel est le meilleur type de paillis?

Le paillis broyé de qualité supérieure est recommandé pour les cours d'école.

Épais, le paillis?

Aidez-vous du tableau ci-dessous pour déterminer la quantité totale de paillis qu'il vous faut.

UTILISATION	VOLUME DE PAILLIS	NOTES
Arbre nouvellement planté	400 L (½ vg ³)	Paillez sur un rayon de 1 m à partir de la base (environ 12 bacs à lait en plastique).
Arbre établi	De 800 à 3 000 L (de 1 à 4 vg ³), selon la taille de l'arbre	Paillez jusqu'à la limite du feuillage pour bien protéger le système racinaire de l'arbre (voir l'illustration de la page suivante).
Arbre en jardinière	de 400 à 800 L (de ½ à 1 vg ³), selon la profondeur de la jardinière	Paillez jusqu'au bord de la jardinière.
Arbustes	200 L (¼ vg ³) chacun	Environ 6 bacs à lait en plastique.
Sentiers, classes en plein air, secteurs boueux	800 L (1 vg ³)	Cette quantité couvre environ 5 m ² (1 m × 5 m, par exemple).

*Arbres et arbustes : paillez à une épaisseur maximale de 15 cm (6 po).

Comment commander

IMPORTANT : Vous commandez du paillis pour la première fois ? N'en commandez pas plus qu'un camion. Vous verrez combien de temps vous mettrez pour l'étendre. Vous pourrez toujours faire une autre commande. Un camion contient environ 10 000 L (12 vg³) de paillis.

Où ? Demandez à la personne responsable de l'entretien de votre école de vous aider à trouver un fournisseur. Plusieurs municipalités et villes en offrent gratuitement. À votre conseil scolaire, la ou le chef de l'entretien et la représentante ou le représentant d'ÉcoÉcoles de l'Ontario pourront aussi vous aider à vous procurer du paillis.

Quand ? Les meilleurs moments pour le paillage sont le printemps, après le dégel, et l'automne, avant les premières neiges. Au besoin, cependant, si le sol est très sec, on peut commander du paillis en toute saison, même en hiver. Si le sol de la cour est trop mou pour supporter un camion de livraison, le paillis peut être déposé sur le terrain de stationnement.

Indications à donner au moment de la commande :

- la quantité (en verges cubes);
- l'endroit (approuvé par la direction) où décharger le paillis (le plus près possible du lieu où il sera utilisé);
- le nom de la personne ressource à l'école - faites demander au livreur de prévenir ce membre du personnel à son arrivée pour se faire indiquer l'endroit précis où décharger le paillis.



LA MAGIE DU PAILLIS : FICHE D'INFORMATION

Le paillage : non aux volcans, oui aux beignets

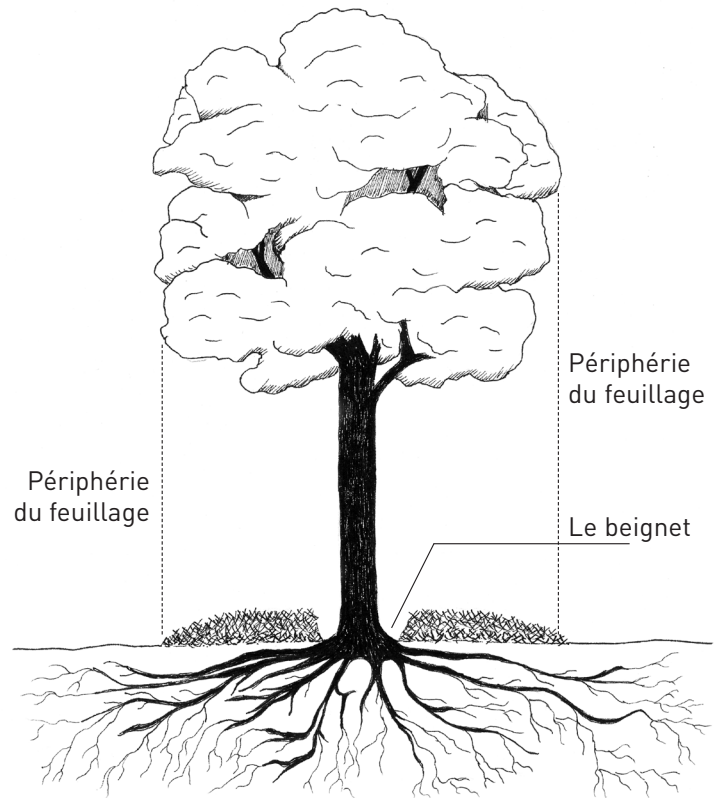
Quand vous paillez la base d'un arbre, évitez de placer trop de paillis près du tronc. Laissez à l'arbre assez d'espace pour respirer.

Le volcan : Trop souvent, on empile le paillis autour de la base de l'arbre, ce qui donne la forme d'un volcan. Cela a pour effet d'emprisonner l'humidité sur l'écorce de l'arbre, ce qui favorise le développement des bactéries et des moisissures.

Le beignet : La bonne méthode consiste à former un beignet de paillis, en laissant de 3 à 5 cm d'espace autour de la base du tronc.



Le paillage d'un arbre ou d'un arbuste doit avoir une épaisseur maximale de 15 cm (6 po).



Cinq erreurs à éviter

- **Trop de paillis :** Le paillage excessif risque de faire suffoquer l'arbre, ce qui le rendrait malade et pourrait même le faire mourir.
- **Les copeaux de bois :** Les copeaux non vieillis ne font pas un bon paillis, car ils privent la plante de l'azote dont elle a besoin.
- **Le paillis vert :** Les rognures de gazon et autres débris végétaux non séchés ou tamisés consomment eux aussi beaucoup d'azote.
- **Non aux volcans, oui aux beignets :** Voir la colonne à gauche.
- **L'absence de paillage :** Le paillage a bien plus d'avantages que la décision de ne pas pailler les arbres. Le paillis joue un rôle fondamental pour la croissance saine de l'arbre.