

Le compostage domestique : un coup de pouce vert à la Terre

Gaz à effet de serre, contamination potentielle de la nappe phréatique, des lacs et des cours d'eau. Pouvez-vous croire que le simple fait de faire du compostage à la maison aide à réduire ces problèmes environnementaux?

Nos résidus de table et de jardinage aux poubelles?

Lorsqu'ils sont jetés à la poubelle, nos restes de table et nos résidus verts (que l'on appelle aussi résidus organiques) sont destinés à l'enfouissement. Or, lorsqu'ils sont enfouis, ces résidus organiques sont la source de plusieurs problèmes environnementaux.

- 1) **Les changements climatiques** : Sous le poids des déchets et des camions, nos restes de nourriture et de jardinage se compactent, ce qui empêche l'oxygène de prendre part à la décomposition. La décomposition sans oxygène produit du méthane, un gaz qui contribue 21 fois plus à l'effet de serre que le CO₂. En faisant du compost, on permet aux résidus organiques de se décomposer avec un apport en oxygène et avec l'aide des microorganismes du sol. On réduit ainsi la production de méthane qui contribue aux changements climatiques.
- 2) **La contamination de la nappe phréatique, des lacs et des cours d'eau** : La décomposition des résidus organiques forme, avec la pluie et la neige, ce qu'on appelle le *lixiviat*. Il s'agit d'un liquide qui percole à travers le dépotoir, entraînant avec lui diverses substances que l'on y retrouve, dont des matières dangereuses et des matières organiques. Cela contribue à la contamination des étendues d'eau avoisinantes.

Les résidus organiques représentent environ 40 % de ce qu'on jette. Le fait de faire du compostage permet de dévier une grande quantité de ces résidus de l'enfouissement.

Soyons un peu égoïstes

Finalement, si l'on pense un peu à soi, il existe une excellente raison de composter : le compostage domestique nous apporte, avec peu d'effort, une terre riche pour nourrir notre jardin et nos fleurs! Il représente une alternative aux engrais chimiques tout en améliorant la qualité du sol et permet d'obtenir des plantes vigoureuses.

Le compostage domestique vous intéresse? Profitez d'un atelier d'information offert gratuitement par l'arrondissement de Verdun!

Quand? Le samedi 5 juillet de 14 h à 15 h 30
Où? À la Maison de l'environnement
673, 1^{re} Avenue

Réservez votre place en téléphonant au 514 765-VERT (8378)