

Communiqué

## Un enjeu qui a des racines profondes

### LE COMPOST PERMET DE STOCKER DU CARBONE ET D'AMÉLIORER LA SANTÉ DU SOL

*En ajoutant un sac de compost de 25 litres à votre sol, vous évitez une quantité de gaz à effet de serre comparable aux émissions générées par une voiture à essence qui parcourrait 30 kilomètres*

*ET vous aidez votre sol à produire des récoltes riches en éléments nutritifs.*

**CANADA** – Vous pouvez contribuer à la lutte contre les changements climatiques en plaçant vos résidus de cuisine et de jardinage dans votre bac vert ou votre composteur domestique. Cette pratique toute simple aide également les agriculteurs et les jardiniers à produire des récoltes riches en éléments nutritifs, en plus de procurer une foule d'autres avantages environnementaux et économiques qui profitent à la population canadienne.

Nous célébrons la *Semaine internationale du compost*, qui a vu le jour au Canada en 1995 et qui est désormais soulignée dans de nombreux pays à travers le monde. Chaque année, cet événement permet de rappeler à quel point il est important de recycler les matières organiques et de les retourner à la terre, en suivant l'exemple du cycle de la nature.

« En mettant l'accent sur le recyclage des matières organiques et l'utilisation du compost, nous pouvons accéder à un large éventail de bienfaits. Jusqu'à maintenant, le Canada a réalisé environ le tiers du potentiel que cette pratique peut offrir annuellement, explique Susan Antler, directrice exécutive du Conseil canadien du compost. Uniquement sur le plan de séquestration du carbone, les gestes que nous avons posés jusqu'ici équivalent à une réduction comparable aux émissions de gaz à effet de serre produites par une voiture à essence qui parcourrait un milliard de kilomètres par an! Il convient de souligner que ce résultat dépend en grande partie des efforts déployés par des citoyens qui participent volontairement à des initiatives de compostage mises sur pied par les municipalités et le secteur privé. En participant à des programmes de compostage et en utilisant le compost pour stocker du carbone dans les jardins, les pelouses et les terres agricoles, nous contribuons tous à freiner les changements climatiques. »

De plus, il est prouvé que le compost améliore la santé, la structure et la vitalité du sol. Ce sol bonifié retient mieux l'eau et est de meilleure qualité, contribuant ainsi à l'accroissement de la sécurité alimentaire et à la production d'aliments riches en éléments nutritifs.

« Le compostage offre un assortiment d'avantages naturels et économiques exceptionnels, et ce, année après année, ajoute Larry Conrad, président national du Conseil canadien du compost. Il est temps que les entreprises et les collectivités réalisent que les résidus organiques ne sont pas des déchets, mais une ressource vitale. Ils doivent être recyclés. Nous devons agir sans plus attendre afin de profiter de toutes les possibilités que recèle le compost. »

Cette démarche importante doit rallier un soutien plus large. Les besoins sont multiples : des objectifs de réacheminement plus ambitieux à court terme; la réduction des incertitudes liées aux politiques gouvernementales et à la réglementation; l'amélioration rapide des règles concernant les normes de compostage et la surveillance de leur application en vue de réduire la contamination; l'obtention d'un soutien politique pour l'utilisation à grande échelle du compost.

-30-

### **Les faits clés concernant le recyclage des matières organiques et l'utilisation du compost** comprennent :

- L'utilisation des sites d'enfouissement et d'incinération peut être réduite d'au moins un tiers lorsque les déchets organiques sont recyclés. Une attention centrée sur le recyclage des résidus organiques représente la clé pour atteindre des taux élevés de réacheminement des déchets.
- Le méthane, un gaz à effet de serre vingt-cinq fois plus puissant que le dioxyde de carbone, peut être considérablement réduit grâce au recyclage des déchets organiques au lieu d'acheminer ces derniers vers un site d'enfouissement.
- La santé et la productivité des sols dépendent des matières organiques sous forme de compost ou d'humus pour fournir une nourriture pour la diversité biologique des sols. Les plantes en ont besoin pour convertir les matières en nutriments assimilables par les végétaux et garder le sol bien aéré. Les autres avantages comprennent la nécessité réduite de l'usage de pesticides pour prévenir les maladies provenant du sol et autres maladies des végétaux.
- Le compost offre une solution importante à l'atténuation du changement climatique. Le compost remis au sol sert de « banque de carbone » aidant à emmagasiner ce dernier. Par conséquent, le carbone ne se retrouve pas dans l'atmosphère.
- L'érosion des sols est atténuée et leur capacité à retenir l'eau est améliorée grâce à l'enrichissement de la structure des sols dû au compost, ce qui aide à maintenir ensemble les particules des sols. Sans une bonne structure des sols, l'érosion peut enlever les nutriments des sols et transporter les sédiments dans les cours d'eau, créant ainsi de nouvelles sources de pollution. Des études ont révélé que chaque point de pourcentage de matière organique dans le sol permet la rétention d'environ 75 000 litres d'eau accessible aux végétaux.

### **Pour plus d'information, communiquer avec :**

Conseil canadien du compost  
Cell. : 416-670-0510  
info@compost.org