



**Recruiting Soil to Tackle
Climate Change:**
A Roadmap for Canada



Conseil canadien du
COMPOST
Council of Canada



Recourir aux sols pour lutter contre le changement climatique, déclarent le Conseil canadien de conservation des sols et le Conseil canadien du compost

Le rapport identifie une grande opportunité pour la séquestration du carbone pour compenser les émissions de GES de l'agriculture

Il existe un héros méconnu qui attend dans les coulisses de la lutte contre le changement climatique. Il s'agit de nos sols.

Un nouveau rapport invite le Canada à recourir à l'énorme potentiel des sols pour aider à combattre la crise climatique. Le rapport contient des informations détaillées et scientifiques sur la santé des sols ainsi que des recommandations.

Le rapport intitulé « Recourir aux sols pour lutter contre le changement climatique : Une feuille de route pour le Canada » a été publié aujourd'hui par le Conseil canadien de conservation des sols et le Conseil canadien du compost, avec le soutien de la Metcalf Foundation. Le rapport comprend des contributions de chercheurs et de praticiens de la santé des sols de tout le pays.

Le Canada compte environ 71 millions d'hectares de sols agricoles et urbains gérés. La « feuille de route » identifie des méthodes de promotion de sols sains afin d'augmenter et de retenir davantage de carbone.

Le rapport indique que nos sols ont le potentiel de compenser complètement l'empreinte des émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture, actuellement estimée à 73 mégatonnes (Mt) par an. Mais ce n'est pas tout. En mettant l'accent sur la santé des sols, on obtient également de nombreux avantages secondaires fondamentaux. Ces co-bénéfices comprennent des augmentations de la productivité et de la rentabilité des cultures.

« Il est clair que nous avons une compréhension scientifique suffisante du carbone du sol », a déclaré Jim Tokarchuk, directeur général du Conseil canadien de conservation des sols (CCCS). « Nous comprenons les principes de gestion des sols qui permettent de maintenir et d'améliorer la santé et les niveaux de carbone de nos sols ».

« Maintenant, il est temps de mobiliser la puissance combinée des agriculteurs, des municipalités, des jardiniers amateurs et de tous les autres gestionnaires des sols. Ensemble, nous pouvons nous attaquer au changement climatique.

Nous avons tous la capacité de construire des niveaux de carbone plus élevés dans les sols dont nous prenons soin au quotidien ».

« Ce rapport, complété par des faits et des actions recommandées, met en lumière ce grand potentiel. Il identifie également une voie claire à suivre. Les politiques, programmes et pratiques contenus dans ce document peuvent être adoptés par les décideurs à tous les niveaux. Cela inclut tout le monde, du jardinier amateur à l'exploitation agricole, en passant par les hauts fonctionnaires. En agissant ainsi, ils mettront cette incroyable ressource au service de l'humanité ».

La feuille de route est une source précieuse d'informations sur :

- les bases de la science du carbone dans le sol;
- les moyens par lesquels cette science se traduit par des principes de gestion des sols;
- les pratiques réelles qui concrétisent ces principes sur le terrain.

Elle donne un aperçu de l'état actuel du carbone organique du sol (COS) des sols du Canada sur une base régionale. Il fournit également des projections quant à la possibilité d'augmenter ces niveaux. Le rapport comprend également des études de cas de cinq agriculteurs canadiens innovateurs. Ils constatent des augmentations substantielles du COS, tout en bénéficiant d'une productivité et d'une rentabilité accrues.

Enfin, le rapport résume les défis que pose l'adoption de ces pratiques. Il offre également des recommandations sur la façon de réduire ces défis à l'avenir.

« L'utilisation de nos sols est une stratégie sans regret pour lutter contre le changement climatique. Les gains sont énormes », a déclaré Glenn Munroe, directeur de la santé des sols au Conseil canadien du compost et coauteur de la feuille de route.

« Les sols peuvent stocker efficacement le carbone. En même temps, ils offrent une fertilité accrue, une eau plus propre et une meilleure biodiversité. Pour nos agriculteurs, ils créent également une plus grande résilience et une meilleure rentabilité ».

La feuille de route est un appel à l'action. Plus que cela, cependant, il s'agit d'un plan pour que le Canada crée un partenariat. Il s'agit d'un partenariat avec les sols et les gestionnaires des sols. Et c'est un partenariat qui apportera des avantages considérables – pour les générations à venir.

[Téléchargez une copie de « Recourir aux sols pour lutter contre le changement climatique : Une feuille de route pour le Canada » ici.](#)

-30-

Pour plus d'informations et des entrevues, contactez :

Conseil canadien de conservation des sols
info@soilcc.ca
204-792-2424

Conseil canadien du compost
info@compost.org
647-218-9125

Conseil canadien de conservation des sols • www.soilcc.ca - Le Conseil canadien du compost • www.compost.org

À propos du Conseil canadien de conservation des sols (CCCS)

Le CCCS est la seule organisation nationale qui se concentre sur les questions de santé et de conservation des sols dans un contexte paysager élargi. Des sols sains sont le fondement d'une production alimentaire durable, d'une biodiversité accrue et d'un air et d'une eau plus propres pour les générations actuelles et futures.

À propos du Conseil canadien du compost (CCC)

Le Conseil canadien du compost sert de ressource et de réseau central pour le recyclage des matières organiques au Canada. La participation du Conseil à l'établissement de normes et à l'élaboration de règlements, à la formation et à la certification des exploitants, à la communication et au réseautage contribue à soutenir sa charte visant à défendre et à faire progresser le recyclage des résidus organiques, la santé des sols, l'utilisation du digestat et du compost et à aider ses membres à contribuer à la durabilité environnementale des collectivités dans lesquelles ils exercent leurs activités.

À propos de la Metcalf Foundation

La mission de la George Cedric Metcalf Charitable Foundation est d'améliorer l'efficacité des personnes et des organisations qui travaillent ensemble pour aider les Canadiens à imaginer et à construire une société juste, saine et créative. Le changement est créé en travaillant à l'intersection du climat, de la biodiversité et des quartiers durables, en se concentrant sur les opportunités économiques durables pour les personnes et les communautés à faible revenu de Toronto et en soutenant le leadership individuel et l'innovation organisationnelle dans les arts de la scène.