

Organic farming helps reduce greenhouse gases.

Organic legumes and fruits have a high ability to sequester carbon, helping tackle the **25% of global emissions linked to agriculture and land use.**

Source: CSU Environmental Impact Study

Organic soils have water holding capacity

Organic soils retain moisture during heat, resist drought, and absorb rainfall more efficiently; **building resilience to extreme weather.**

Source: COG, 2025

Organic farms are energy-smart.

They operate with **up to 50% lower energy use**, conserving resources while maintaining healthy production systems.

Source: Euractiv / Swiss Study

Organic systems are worth investing in.

Investing \$222 million in organic farm transition generates \$1.73 billion in additional net returns for farmers, or **nearly \$8 for every \$1 invested.**

Source: COG 2025



Organic agriculture makes efficient use of farmland.

Scaling organic land from today's 9% to 25% by 2030 would **greatly increase resilient food production while enhancing soil and microbial health.**

Source: Azarbad et al., 2022

Did You Know?

Regenerative farming is a **holistic agricultural system focused on restoring and improving the health of natural ecosystems.**

Organic farming is inherently regenerative. It **protects soil life, builds fertility and recycles nutrients, supports biodiversity**, and helps farms give back to the land year after year.



Why is Organic regenerative?



**Sustainable Canadian
Agricultural Partnership**
Competitive. Innovative. Resilient.



Canada 

L'agriculture biologique contribue à réduire les gaz à effet de serre.

Les légumineuses et les fruits biologiques ont une forte capacité à séquestrer le carbone, contribuant ainsi à réduire les **25 % des émissions mondiales liées à l'agriculture et à l'utilisation des terres.**

Source : Étude d'impact environnemental de la CSU



Les sols biologiques ont une capacité de rétention d'eau

Les sols biologiques retiennent l'humidité pendant la chaleur, résistent à la sécheresse et absorbent les précipitations plus efficacement, **renforçant ainsi leur résilience aux conditions météorologiques extrêmes.**

Source: COG, 2025

Les fermes biologiques sont économes en énergie.

Elles consomment **jusqu'à 50 % d'énergie en moins**, préservant ainsi les ressources tout en maintenant des systèmes de production saine.

Source: Euractiv / Swiss Study

L'agriculture biologique permet une utilisation efficace des terres agricoles.

Faire passer la part des terres biologiques de 9 % aujourd'hui à 25 % d'ici 2030 **permettrait d'accroître considérablement la résilience de la production alimentaire tout en améliorant la santé des sols et la santé microbienne.**

Source: Azarbad et al., 2022

Le saviez-vous ?

L'agriculture régénératrice est **un système agricole holistique axé sur la restauration et l'amélioration de la santé des écosystèmes naturels.**

L'agriculture biologique est intrinsèquement régénératrice. **Elle protège la vie des sols, renforce la fertilité et recycle les nutriments, soutient la biodiversité** et aide les exploitations agricoles à valoriser la terre année après l'année.

Pourquoi le biologique est-il régénérant ?