

## Avantages de la production biologique : gestion par la biologie



### Écologiques

- 13 % de matière organique du sol en plus, moins d'émissions de N<sub>2</sub>O et de GES par acre, carbone séquestré plus stable de 44 %.
- 30 % de biodiversité en plus, jusqu'à 50 % de diversité des pollinisateurs en plus, aucun pesticide.
- Réduction du ruissellement, diminution du lessivage de l'azote, rétablissement des cycles de l'eau.

### Économiques

- La production organique rapporte aux agriculteurs des profits de 3 à 6 fois plus élevés.
- Les agriculteurs biologiques encaissent une plus grande part des revenus alimentaires – pour chaque tranche de 100 \$ gagnés par acre, l'agriculteur biologique en conserve 58 \$, comparativement à 31 \$ pour l'agriculteur conventionnel.
- Réduction de la dépendance à l'égard d'intrants coûteux – le coût de l'engrais a augmenté de 2,5 fois entre 2020-2021 et 2022-2023.



### Sociaux

- Réduction de l'exposition aux pesticides pour les consommateurs et les agriculteurs.
- Davantage d'agriculteurs âgés de 35 à 54 ans pratiquent l'agriculture biologique, ce qui permet à la relève en agriculture, historiquement défavorisée, de se développer.
- Contribue à la vitalité des collectivités locales et rurales.
- Les aliments biologiques peuvent avoir un profil nutritionnel plus optimal que les aliments conventionnels, en raison de l'amélioration de la santé des sols.