

# À PROPOS DES

## VIDÉOS

Nous avons créé des vidéos éducationnelles sur la permaculture et les forêts nourricières avec comme emphase la santé de l'environnement. Ces vidéos de 10-20 minutes touchent à plusieurs sujets du curriculum comme la santé du sol, le changement climatique, l'évolution et les écosystèmes tout en explorant les différents types d'agriculture. Il y a plusieurs façons de jardiner. Savoir qu'il y a différentes méthodes avec différents bénéfices et désavantages ouvre une porte à la pensée critique. Ces connaissances ne s'appliquent pas seulement aux futurs jardiniers car il est aussi important pour le consommateur et pour la gérance de l'environnement en agriculture.

Après avoir regardé la vidéo, les enseignants auront l'option de planifier une visite en personne avec nous dans une de nos forêts nourricières. Durant cette visite ils auront l'occasion d'interagir avec ces jardins et de poser des questions. Pour enrichir l'expérience, nous offrons aussi une trousse optionnelle avec un quiz et une fiche de vocabulaire basée sur la vidéo.

Les vidéos et visites sont gratuites mais les coûts de transportation devront être couverts si un autobus est requis. Avant de réserver un autobus, communiquez avec nous. Certaines écoles ont une forêt nourricière en proximité et ce sera donc possible d'y marcher.

Pour plus d'information, vous pouvez contacter:  
[outreach@sudburysharedharvest.ca](mailto:outreach@sudburysharedharvest.ca)

# C'EST QUI

## SUDBURY SHARED HARVEST?



**Sudbury Shared Harvest**

**Sudbury Shared Harvest est un organisme charitable ayant comme mission de cultiver la santé de nos communautés en connectant les gens, leur nourriture et la terre d'où elle vient.**

En communauté, nous encadrons l'acquisition de connaissances, habiletés et ressources nécessaires pour pousser ou avoir accès à de la nourriture qui optimise notre environnement urbain ici à Sudbury.

[www.sudburysharedharvest.ca](http://www.sudburysharedharvest.ca)

*Ce projet est possible grâce au généreux soutien de*



An agency of the Government of Ontario  
Un organisme du gouvernement de l'Ontario

# L'IMPACT HUMAIN

& LE CHANGEMENT CLIMATIQUE



**Ce programme propose certaines solutions aux défis environnementaux contemporains tels que le changement climatique. Dans cette vidéo nous explorons...**

- ◆ C'est quoi le changement climatique? ◆
- ◆ L'agriculture industrielle et son impact sur l'environnement et le changement climatique. ◆
- ◆ Différentes méthodes d'agriculture et l'impact sur le changement climatique, la santé des écosystèmes, la nutrition et la santé du sol. ◆

**Liens du curriculum (ciblé aux 9e et 10e années):**

10e année (théorique) Sciences de la Terre et de l'espace - Changements climatiques  
10e année (appliqué) Sciences de la Terre et de l'espace - Changements climatiques  
9e année Sciences - Durabilité des écosystèmes et changements climatique  
Sciences de l'environnement, Science de la nutrition & plus encore

# L'ÉVOLUTION DES JARDINS



**Ce programme examine la diversité des plantes et leur évolution en relation avec l'agriculture. Dans cette vidéo nous explorons...**

- ◆ *L'importance des plantes.* ◆
- ◆ *Ce dont les plantes ont besoin pour survivre et prospérer.* ◆
- ◆ *Les types de plantes, leur durée de vie et génétique.* ◆
- ◆ *L'évolution des plantes, leur propagation, spéciation et extinction.* ◆
- ◆ *L'agriculture industrielle et son impact sur l'environnement.* ◆
- ◆ *Les méthodes alternatives d'agriculture et leur influence sur la santé des écosystèmes.* ◆

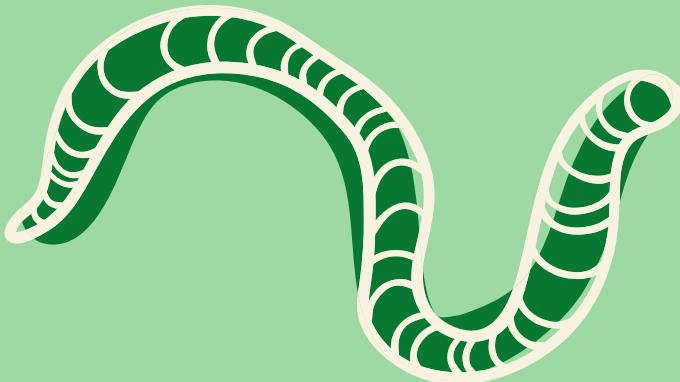
**Liens du curriculum (ciblé à la 11e année):**

- 11e (préuniversitaire) Biologie – Évolution
- 11e (préuniversitaire) Biologie – Anatomie et fonctions végétales
- 11e (préuniversitaire) Biologie – Biodiversité
- 11e (précollégial) Biologie – Continuité génétique
- 11e (précollégial) Biologie – Plantes et environnement
- Sciences de l'environnement, Science de la nutrition & plus encore

# SOLS VIVANTS

## JARDINS EN SANTÉ

CET AUTOMNE



**Ce programme examine l'importance du sol et sa relation à la santé d'un écosystème. Dans cette vidéo nous explorons...**

- ◆ *C'est quoi le sol? Que peut-on trouver comme vie dans le sol? Pourquoi cette vie est-elle si importante?*
- ◆ *Le dommage causé par l'agriculture industrielle.*
- ◆ *Les différents types d'agriculture et leur impact sur le changement climatique, la santé de nos écosystèmes, la nutrition et la santé du sol.*

**Liens du curriculum (ciblé à la 9e année):**

9e année Sciences – Durabilité des écosystèmes et changements climatique

11e (appliqué) Biologie – Plantes et environnement

Sciences de l'environnement, Science de la nutrition, Chimie, Géologie & plus encore

# L'AGRICULTURE

## COMME ÉCOSYSTÈME

CET AUTOMNE



**Ce programme examine les dynamiques et les facteurs qui affectent la santé d'un écosystème agricole.**

**Dans cette vidéo nous explorons...**

- ◆ *C'est quoi un écosystème?* ◆
- ◆ *Quelles sont les conditions d'un écosystème en santé?* ◆
- ◆ *Les espaces agricoles sont-ils des écosystèmes?* ◆
- ◆ *Les impacts de l'agriculture industrielle sur les écosystèmes.* ◆
- ◆ *Différentes façons de pousser de la nourriture et les impacts positifs sur les écosystèmes ainsi que leur résilience.* ◆

**Liens du curriculum (se concentre sur la 12e année):**

12e (préuniversitaire) Biologie - Populations et écosystèmes

11e (préuniversitaire) Biologie - Biodiversité

11e (précollégial) Biologie - Plantes et environnement

9e année Sciences - Durabilité des écosystèmes et changements climatique

Sciences de l'environnement, Science de la nutrition & plus encore