

Utilisation durable

-  La fixation de l'azote par les légumineuses diminue les besoins en engrais l'année suivante.
-  Le sol bénéficie d'un apport de matière organique.
-  Le lessivage des éléments nutritifs ainsi que l'érosion éolienne et hydrique sont réduits.
-  La structure du sol est améliorée et la compaction réduite.
-  L'effet des sécheresses est atténué par le système de pores structuraux créé par les racines.
-  La qualité des sols est préservée à long terme.



Pour réussir son intercalaire, il faut...



-  Entretenir l'entre-rang durant la saison de croissance.
-  Adapter sa machinerie pour le semis et la tonte.
-  Effectuer des essais pour trouver le mélange adapté à sa situation et à ses pratiques culturales.



-  Meilleure qualité des légumes
-  Meilleures conditions de travail
-  Conserve le sol
-  Apporte des bénéfices environnementaux

Programme Prime-Vert (2018-2023):

Jusqu'à 15 000 \$ de subvention sur 3 ans!

Jusqu'à 70 % des dépenses admissibles!

Exemples de dépenses admissibles

-  Main-d'œuvre et honoraires d'un agronome
-  Intrants et matériel pour la mise en place d'essais
-  Frais d'utilisation des équipements de ferme
-  Location d'équipements nécessaires au projet
-  Coûts des analyses de laboratoire

RESSOURCES

 Agrobonsens - cultures intercalaires
www.agrobonsens.com

 Monsol.ca - Cultures intercalaires en production maraîchère
www.monsol.ca

 Programme Prime-Vert (2018-2023) - Sous-volet 3.3 - Appui individuel aux entreprises agricoles pour la réalisation d'essais d'implantation de pratiques agroenvironnementales
www.mapaq.gouv.qc.ca

L'intercalaire : L'essayer c'est l'adopter!

Les cultures intercalaires dans la production maraîchère



POURQUOI L'INTERCALAIRE?

Avantages pratico-pratiques

- Augmente la compétitivité avec les mauvaises herbes et réduit l'usage d'herbicides.
- Limite la propagation de maladies transmises par le sol.
- La meilleure portance du sol réduit l'embourbement de la machinerie.
- Protège les légumes des éclaboussures de boue.
- La présence d'un tapis végétal facilite le travail et améliore le confort des cueilleurs.



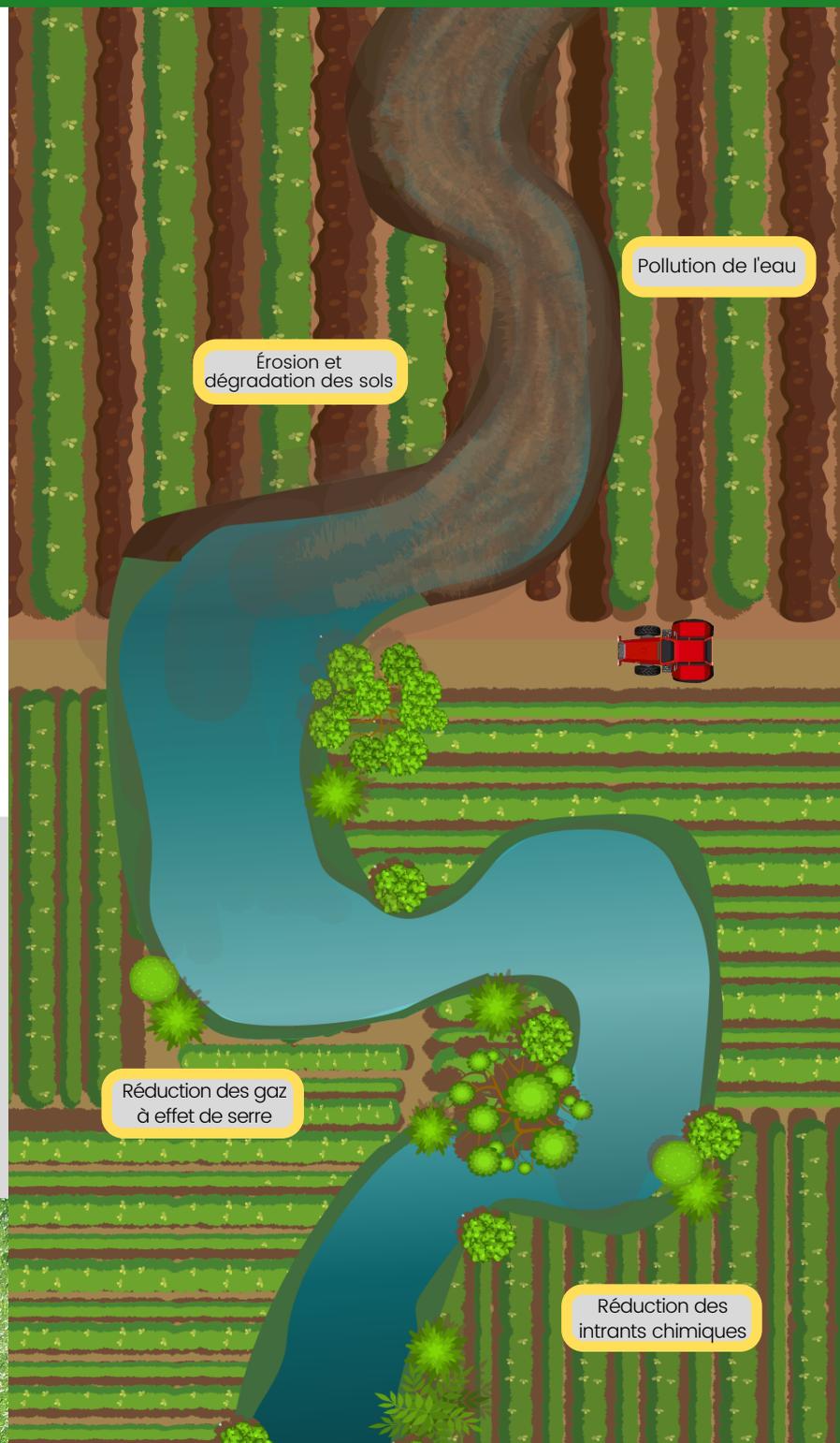
Que sont les cultures intercalaires?



On parle d'intercalaire lorsque la culture de couverture est semée en tant que compagne d'une culture principale, dans l'entre-rang. On utilise le plus souvent un mélange de graminées et de légumineuses, comme le trèfle et le ray-grass. Les objectifs principaux de l'usage des cultures intercalaires sont de **protéger** le sol, **d'améliorer** sa santé et de **favoriser** la biodiversité.



BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX



LES VRAIES AFFAIRES

Planter de nouvelles pratiques culturales peut être coûteux pour une entreprise, surtout lorsque des essais et erreurs sont nécessaires pour trouver la méthode gagnante. Heureusement, le programme **Prime-Vert 3.3** offre des subventions pour l'essai de nouvelles pratiques. Informez-vous auprès de votre conseiller!

Lire entre les rangs

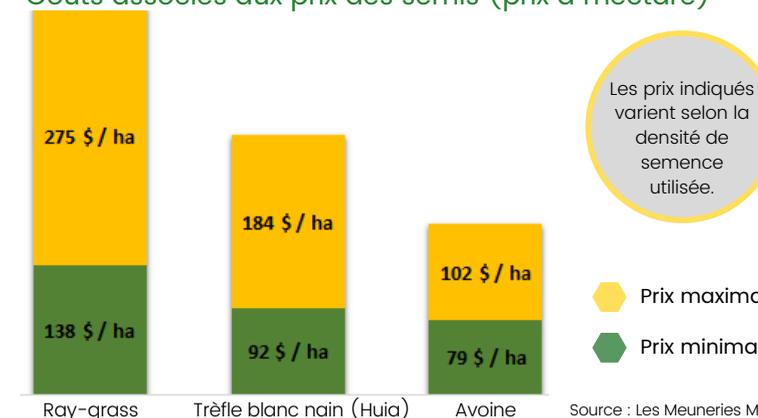
Coûts associés à l'adaptation de la machinerie :

- Achat / modification du semoir ou de la tondeuse

Coûts associés à la main-d'œuvre :

- Nombre de fauches (entre 3 et 6 par saison)
- Temps de fauche (1 à 3 h/ha)
- Temps de semis (1 à 2 h/ha)

Coûts associés aux prix des semis (prix à l'hectare)



Avantages financiers

Réduction des besoins en intrants chimiques

- Engrais
- Herbicides

Favorise un meilleur rendement

- Les fruits sont plus propres
- Les déplacements des cueilleurs sont facilités
- Le sol est moins compacté