










Utilisation durable

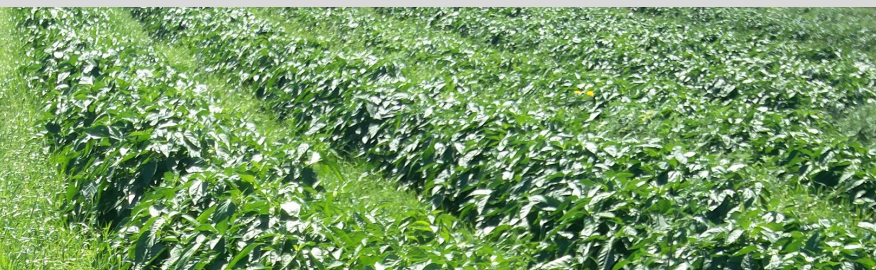
-  La fixation de l'azote par les légumineuses diminue les besoins en engrais l'année suivante.
-  Le sol bénéficie d'un apport de matière organique.
-  Le lessivage des éléments nutritifs ainsi que l'érosion éolienne et hydrique sont réduits.
-  La structure du sol est améliorée et la compaction réduite.
-  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](http://www.agrobonsens.com)

 Monsol.ca - Cultures intercalaires en production maraîchère  
[www.monsol.ca](http://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](http://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

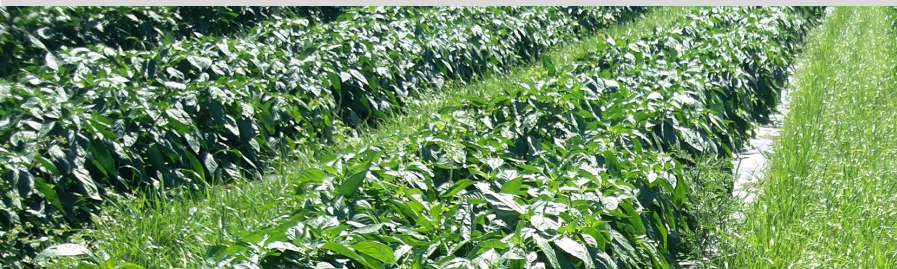
- Augmente la compétitivité avec les mauvaises herbes et réduit l'usage d'herbicides.
- Limite la propagation de maladies transmises par le sol.
- La meilleure portance du sol réduit l'embourbement de la machinerie.
- Protège les légumes des éclaboussures de boue.
- La présence d'un tapis végétal facilite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

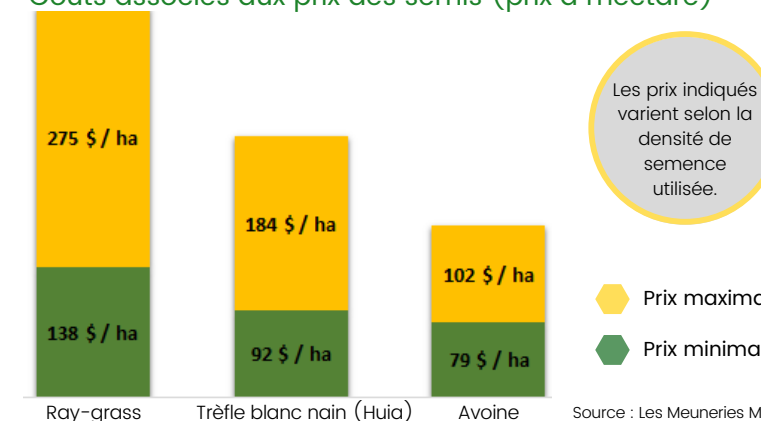
#### Coûts associés à l'adaptation de la machinerie :

- 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