

## PRATIQUE DU SYLVOPASTORALISME (AGROFORESTERIE)

L'agroforesterie est un système global d'utilisation des terres où des plantes ligneuses pérennes (p. ex., arbres, arbustes) évoluent dans le même système de gestion des terres que les cultures et/ou les animaux. Le sylvopastoralisme est un système d'agroforesterie qui combine l'élevage d'animaux et la gestion des arbres et des terres en vue de maintenir un sol en meilleure santé et une plus grande biodiversité, et de réduire les émissions de gaz à effet de serre par la séquestration de carbone. Le sylvopastoralisme permet également d'améliorer la gestion des pâturages, de favoriser la santé des sols et d'élargir les possibilités de pâturage grâce à l'utilisation de terres marginales.

Les pratiques associées aux systèmes agrosylvopastoraux sont efficaces puisqu'elles combinent la mise au pâturage, les fourrages et les arbres en une seule zone bien gérée. Les bovins bénéficient également d'un accès facile à une protection contre le vent et les intempéries, à de l'ombre et à des environnements plus frais pendant les chauds mois d'été.

### Conseils pour la mise en œuvre

- Convertir une petite zone forestière pour y pratiquer le sylvopastoralisme ou envisager de planter des arbres ou d'autres plantes vivaces à forte biomasse dans les pâturages existants.
- Consulter un ou une spécialiste sylviculture pour connaître les bonnes pratiques à appliquer en fonction des conditions locales et effectuer une évaluation du site.
- Consulter une ou un agronome pour obtenir des recommandations sur l'ensemencement des fourrages.

### Avantages



Séquestration de carbone



Accroissement de la résilience face aux effets des changements climatiques



Amélioration de la santé du sol



Amélioration de la biodiversité



**Retour sur investissement estimé**  
Moyen



**Potentiel d'atténuation estimé des émissions à la ferme +**

### Ressources

- **Présentation** : Cultures intercalaires et sylvopastoralisme, MAPAQ ([dfc-plc.info/PIS1](https://dfc-plc.info/PIS1))
- **Page web** : Qu'est-ce que l'agroforesterie?, CRAAQ ([dfc-plc.info/PIS2](https://dfc-plc.info/PIS2))

