

PÂTURAGE EN ROTATION

La mise en place d'un pâturage en rotation pour les bovins est un moyen d'améliorer la gestion des pâturages, de séquestrer le carbone dans le sol et d'optimiser le broutage en vue d'assurer la santé du sol. À cet égard, améliorer la santé du sol peut favoriser la capture du carbone et la biodiversité. Le pâturage en rotation peut également faire en sorte de répartir la concentration d'engrais naturels, à savoir le fumier, sur une plus grande surface. Les avantages du broutage en rotation s'étendent à l'ensemble du troupeau laitier, y compris aux vaches en lactation.

Avantages



Séquestration de carbone



Accroissement de la résilience face aux effets des changements climatiques



Amélioration de la santé du sol



Amélioration de la biodiversité

Conseils pour la mise en œuvre

- Maintenir un ratio approprié entre le nombre de bovins et la superficie de pâturage afin de gérer les besoins nutritionnels.
- Prévoir un accès à l'eau et de l'ombrage pour les animaux au pâturage.
- Planifier un horaire pour la rotation des animaux dans les pâturages afin d'assurer le maintien de la santé des pâturages, des plantes et du sol.
- Espacer la pâture de minimum 30 jours pour permettre une repousse suffisante.
- Consulter une conseillère ou un conseiller en nutrition des vaches laitières pour gérer les besoins nutritionnels du troupeau. Cette personne pourrait par exemple suggérer l'ajout de suppléments de minéraux à une alimentation à base de fourrages ingérés au pâturage.

Ressources

- **Guide** : Le pâturage des vaches laitières : comment tirer parti d'un fourrage équilibré pour assurer de bonnes performances dans des systèmes économes en intrants, CRAAQ (dfc-plc.info/PR1)
- **Page web** : Le pâturage pour les vaches laitières : mythes et réalités, Lactanet (dfc-plc.info/PR2)
- **Étude de recherche** : Dutreuil, M., Wattiaux, M., Hardie, C.A., Cabrera, V.E., 2014. Traduction : Stratégies d'alimentation et gestion du fumier pour une atténuation rentable des émissions de gaz à effet de serre des fermes laitières du Wisconsin. Journal of Dairy Science 97, 5904-5917. (dfc-plc.info/PR3)



Retour sur investissement estimé
Moyen



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

« Nous pratiquons le pâturage en rotation depuis 35 ans. Nous avons des enclos d'un acre et un tiers (0,4 ha), et nous déplaçons les vaches vers de nouveaux pâturages deux fois par jour. Les vaches en lactation passent en premier et sont suivies par les vaches tarées. Nous essayons de nous assurer qu'il reste la moitié de l'herbe dans le champ quand elles ont fini. La hauteur optimale de l'herbe est d'environ 8 à 10 pouces (20 à 25 cm), soit environ jusqu'aux genoux des vaches. Il faut ensuite laisser à l'herbe environ cinq semaines pour repousser avant de remettre les vaches dans ce secteur. »

— Marte, producteur laitier de l'Ontario

