

OPTIMISATION DE LA SANTÉ ANIMALE

Vous prenez déjà des mesures pour prioriser la santé animale, par exemple, dans le cadre du programme proAction. Les pratiques axées sur la santé du troupeau qui ciblent la réduction d'émissions de GES sont celles qui permettent d'optimiser la production laitière du troupeau au fil du temps, par exemple la gestion de la santé des animaux, de la longévité du troupeau et de la reproduction. Les animaux malades augmentent les coûts des médicaments, réduisent la production de lait et donc l'efficacité de la production. L'amélioration continue de l'efficacité de la production permettra de réduire les coûts de production de même que les émissions de GES.

Conseils pour la mise en œuvre

- Effectuer des vérifications régulières de la santé du troupeau, tenir des registres de santé détaillés et les examiner régulièrement avec une ou un médecin vétérinaire pour cibler les tendances et identifier les possibilités d'amélioration.
- Prévenir l'introduction et la propagation des maladies grâce à des protocoles de biosécurité.
- Travailler avec une ou un médecin vétérinaire pour mettre en place des protocoles concernant les maladies et les traitements (p. ex., mammite, boiterie).
- Planifier les besoins d'élevage d'animaux de remplacement en fonction des performances en santé, en reproduction et du taux de réforme.
- Suivre, évaluer et améliorer le rendement de la gestion de la reproduction, par exemple les taux de gestation.
- Optimiser la transition des vaches après le vêlage afin de réduire les problèmes métaboliques.
- Optimiser la gestion du colostrum et les soins aux nouveaux nés pour faciliter le transfert d'immunité aux veaux et assurer leur santé en début de vie.

Ressources

- **Feuilles d'information** : Ressources Bien-être animal de proAction, Les Producteurs laitiers du Canada (dfc-plc.info/OSA1)
- **Page web** : Contrôle laitier et analyse du lait, Lactanet (dfc-plc.info/OSA2)
- **Page web** : Indice de durabilité, Lactanet (dfc-plc.info/OSA3)
- **Étude de recherche** : Lorenz, H., Reinsch, T., Hess, S., Taube, F., 2019. Traduction : L'élevage laitier à faibles intrants est-il plus respectueux du climat ? Une méta-analyse des empreintes carbone des différents systèmes de production. Journal of Cleaner Production 211, 161-170. (dfc-plc.info/OSA4)

Avantages



Réduction des émissions de GES



Amélioration de l'efficacité de la production



Accroissement de la résilience face aux effets des changements climatiques



Retour sur investissement estimé Élevé



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

POTENTIEL DE LA SANTÉ ANIMALE POUR RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GES

Une étude du [Global Research Alliance](#) en 2019 a examiné l'effet d'une gestion proactive de la santé animale, à l'aide de mesures d'amélioration de la santé animale (AHIM), sur les émissions de GES sur des fermes laitières au Chili, au Kenya et au Royaume-Uni. Ils ont constaté que la mise en œuvre des AHIM peut offrir une réduction des émissions de GES ainsi qu'un retour sur investissement significatif au niveau de l'exploitation individuelle. Le graphique suivant montre les réductions potentielles de l'intensité des émissions de GES pour les fermes moyennes et les 10 % des troupeaux inférieurs du RU, dont les systèmes de production sont les plus semblables à ceux du Canada.

Condition	Réduction potentielle de l'intensité des GES (Royaume-Uni)	
	Ferme moyenne	10 % des troupeaux inférieurs
Diarrhée virale bovine (BVD)	4 %	11 %
Mammite	6 %	12 %
Infertilité	7 %	16 %



La génétique du troupeau et la santé animale sont des priorités dans notre ferme. Nous faisons des tests génomiques pour sélectionner les animaux de remplacement. Cela augmente la longévité des vaches et donc diminue le nombre d'animaux de remplacement nécessaires. De plus, nos vaches portent des colliers qui permettent de détecter les mouvements et la mastication, ce qui aide à faire le suivi de leur santé et à détecter les chaleurs.

— Gabriel, producteur laitier du Québec