



AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

L'efficacité énergétique, ce sont tous les changements visant à réduire la demande en énergie à la ferme. À cet égard, un audit énergétique est un bon point de départ pour identifier les activités qui entraînent une utilisation d'énergie élevée et celles pour lesquelles une mise à niveau pourrait être bénéfique. L'installation d'éclairage, de ventilation ou d'équipement de traite écoénergétiques est bénéfique pour l'environnement et réduit les coûts de consommation énergétique. La recherche de l'efficacité énergétique s'applique également aux pratiques culturales. Par exemple, un travail réduit du sol entraînera une réduction de l'utilisation de carburant.

Conseils pour la mise en œuvre

- Effectuer un audit énergétique.
- Installer un éclairage, une ventilation et des équipements de traite écoénergétiques.
- Minimiser le travail du sol dans les champs pour réduire la consommation de carburant.

Ressources

- **Feuille d'information** : Ressources Environnement de proAction, Les Producteurs laitiers du Canada (dfc-plc.info/ALE1)
- **Guide** : Des pratiques agricoles efficaces, un impact bénéfique sur le climat, « Améliorer l'efficacité énergétique » (voir p. 11), Nature Québec (dfc-plc.info/ALE2)
- **Page web** : Efficacité, conservation et gestion énergétique, MAAARO (dfc-plc.info/ALE3)

Avantages



Réduction des émissions de GES



Retour sur investissement estimé
Moyen



Potentiel d'atténuation estimé des émissions à la ferme +

« Le moment le plus logique et le plus rentable pour adopter une nouvelle technologie ou moderniser un équipement existant est la fin de la vie utile de l'équipement. Un autre moment où les changements d'équipement peuvent être rentables est si l'exploitation prend de l'expansion et que de nouveaux équipements sont mis en ligne. »

— Gouvernement de l'Alberta