

Importance de la régie d'élevage et du monitoring du comportement

Découvrez l'importance de la régie, d'une manipulation visant à minimiser le stress et du monitoring du comportement pour favoriser la bonne santé des bovins. Dans les parcs d'engraissement, une bonne régie et des pratiques d'élevage efficaces peuvent être essentielles à la prévention des maladies et pour favoriser la santé animale. Le monitoring de la santé animale et la mise en œuvre de techniques de manipulation visant à minimiser le stress peuvent également être essentiels à la détection et à la prévention des maladies.

Prévenir les maladies grâce à des pratiques d'élevage appropriées

Les bonnes pratiques de régie accordent la priorité à l'eau, aux enclos, à la propreté et à la manipulation visant à minimiser le stress. La création d'un environnement propre et calme favorise la santé et le bien-être des animaux et aide à prévenir les maladies et à détecter les affections. Les bonnes pratiques de régie incluent :

- Fournir une bonne quantité de litière propre pour veiller à ce que les animaux conservent une bonne hygiène et une bonne santé : les bovins qui restent propres et secs sont appelés des « bovins à rendement élevé¹ ».
- Fournir un accès constant à de l'eau fraîche et propre et veiller à ce qu'elle soit accessible à tout le bétail dans les enclos : l'eau est le nutriment le plus important de votre parc d'engraissement².
- Fournir des aliments frais de haute qualité qui répondent aux besoins nutritionnels de vos bovins. Pendant l'acclimatation, il faut montrer à vos bovins l'emplacement de la mangeoire³.
- Veiller à ce que les enclos et les installations de manutention soient secs et propres. La conception de vos installations doit être fréquemment évaluée afin d'assurer l'accès à des aliments frais, à de l'eau propre, à des enclos secs et à beaucoup de litière et d'espace³. Un environnement propre favorise la prévention des maladies et le confort des bovins².
- Mettre en œuvre des techniques de manipulation visant à minimiser le stress qui favorisent un environnement calme où les animaux se sentent en confiance. Les animaux sont en meilleure santé et plus productifs lorsque la manipulation visant à minimiser le stress est mise en œuvre (voir plus loin ou visiter notre page sur la manipulation visant à minimiser le stress)².



Manipulation visant à minimiser le stress et élevage efficace

L'efficacité de l'élevage repose sur une manipulation du bétail visant à minimiser le stress et sur une atmosphère calme dans le parc d'engraissement. De solides techniques et pratiques d'élevage ont une incidence directe sur la santé des bovins et la prévention des maladies. Lorsque les bovins font confiance aux employés et que leur environnement est bien entretenu, ils sont plus susceptibles de rester en santé et d'afficher une meilleure performance⁵.

Le langage corporel, la communication et le respect sont les premiers facteurs d'un élevage efficace. En termes simples, il s'agit de créer une relation de confiance entre les employés et le bétail. Lorsque vous respectez les instincts des bovins, comprenez leur langage corporel, et apprenez leurs habitudes, vous êtes mieux outillé pour gérer l'exploitation, réduire au minimum le stress et promouvoir la santé animale. Voici quelques conseils pour une manipulation générant peu de stress :

- Une approche « rien dans les mains » : pas de piques, ni d'aiguillon électrique⁶.
- Travaillez avec les mouvements et les comportements naturels de l'animal. Suivez ses mouvements plutôt que d'essayer de l'amener à suivre les vôtres⁶.
- Évitez de crier, de faire des mouvements brusques et des bruits inutiles. On doit toujours s'approcher du bétail de façon calme, en bougeant à un rythme naturel⁶.
- Approchez-vous du bétail par l'avant du groupe tout en maintenant une attitude calme. Le bétail veut vous voir et vous comprendre⁶.
- Respectez la « zone de fuite » (espace personnel) du bétail : approchez-vous d'un animal depuis l'extérieur de cette zone pour l'encourager à se tourner et à vous faire face⁷.
- Créez une relation avec les animaux en utilisant vos connaissances du bétail associées à vos capacités d'observation⁶.
- Encouragez les déplacements et l'exercice dans l'enclos et aidez les bovins à se fier à l'environnement entier de leur enclos (des sources d'eau jusqu'à chaque recoin de l'enclos)⁵.
- Trouvez des repères dans votre groupe (animaux qui ont des liens avec vous et qui gardent les yeux sur vous) et utilisez-les pour guider le reste de vos animaux⁶.
- Aidez les nouveaux bovins à s'acclimater et ne travaillez jamais avec eux trop longtemps (trois à sept minutes est un bon point de repère pour les tentatives d'acclimatation; revenez si vous ne faites pas de progrès)⁵.

Apprenez-en davantage sur la manipulation générant peu de stress, les aspects fondamentaux de l'élevage et de l'acclimatation ici.



Conseils pour le monitoring du comportement

Le monitoring du comportement de votre bétail vous permet de déterminer de façon proactive les possibilités d'amélioration dans votre exploitation et de mieux détecter les signes précoces d'affection ou de maladie dans les parcs d'engraissement. Vous pouvez également augmenter la probabilité d'un rétablissement complet avec des traitements plus précoces. Voici quelques conseils pour le monitoring proactif du comportement :

- Surveillez régulièrement votre bétail. Le bétail masque et cache naturellement les signes d'affection; il est donc important de surveiller étroitement les changements mineurs de comportement, d'habitudes et de rendement⁸.
- Faites attention aux trois signes cardinaux de stress, à savoir la léthargie, la diminution de la consommation d'aliments et l'augmentation de l'incidence des maladies, et surveillez la consommation d'eau pour vous aider à détecter les signes précoces d'affection ou de maladie.
- Offrez des occasions de déplacements et d'exercice. Cela vous aidera à établir un lien de confiance avec le bétail et à vous familiariser avec les habitudes de chaque individu, ce qui vous aidera à mieux détecter les animaux qui présentent des signes précoces d'affection (c.-à-d. isolement par rapport au groupe, consommation alimentaire réduite, pelage d'apparence mal entretenu, etc.)⁴.
- Familiarisez-vous avec vos bovins afin de mieux détecter les signes de CRB ou d'autres maladies. Établissez une relation avec eux, instaurez un climat de confiance, examinez leurs dossiers et surveillez étroitement leur état de santé. Les bovins qui font confiance à leurs éleveurs sont beaucoup plus susceptibles de leur montrer ce qu'ils ressentent vraiment⁹.

Lorsque vous mettez en œuvre de bonnes techniques d'élevage, des techniques d'élevage efficace et de manipulation générant peu de stress, vous jetez les bases d'un bétail en meilleure santé et favorisez la prévention, la détection et le traitement des affections et des maladies.

Sources :

¹ Armstrong, J. (2023). *10 Things to Improve Feedlot Performance*. University of Minnesota Beef Extension. [10 things to improve feedlot performance | UMN Extension](https://extension.umn.edu/dairy-handling-and-best-practices/livestock-farm-management#:~:text=Water%2C%20shelter%2C%20cleanliness%20and%20low,of%20pride%20in%20your%20operation)

² Armstrong, J., et Kregelberg, E. (2021). *Livestock Farm Management*. University of Minnesota Extension. <https://extension.umn.edu/dairy-handling-and-best-practices/livestock-farm-management#:~:text=Water%2C%20shelter%2C%20cleanliness%20and%20low,of%20pride%20in%20your%20operation>

³ Sjeklocha, D. (2024). *Best Practices to Prepare for BRD Season*. Merck Animal Health USA. <https://www.merck-animal-health-usa.com/species/cattle/cattle-insights/beef/best-practices-bovine-respiratory-disease-prevention>

⁴ Sjeklocha, D. (2024). *Elevate Care to Protect Against BRD*. Merck Animal Health USA. <https://www.merck-animal-health-usa.com/species/cattle/cattle-insights/beef/how-to-prevent-brd-cattle>

⁵ Matzie, T. Q. (2023). *Low Stress Handling Leads to Better Outcomes*. Feedlot Magazine. https://www.feedlotmagazine.com/news/management/low-stress-handling-leads-to-better-outcomes/article_2553741c-8d47-11ee-b200-a7a5c5b29004.html

⁶ Merck Animal Health. (2024). *Techniques*. Creating Connections. <https://www.creatingconnections.info/techniques/>

⁷ University of Saskatchewan. (n.d.). *Low-Stress Cattle Handling for Productivity and Safety*. Canadian Centre for Health and Safety in Agriculture. The Agricultural Health and Safety Network. https://cchsa-ccssma.usask.ca/aghealth/documents/resources-by-theme/Low%20Stress%20Cattle%20Handling%20-%20Revise_Oct%202018.pdf

⁸ Agence canadienne d'inspection des aliments (2012). *Biosécurité dans les parcs d'engraissement*. Gouvernement du Canada. <https://inspection.canada.ca/fr/sante-animaux/animaux-terrestres/biosécurité/normes-principes/parcs-dengraissement>

⁹ Thomas, H. S. (2020). *Training Pen Rider in Low-Stress Cattle Handling*. Feedlot Magazine. https://www.feedlotmagazine.com/news/feedlot_special/training-pen-riders-in-low-stress-cattle-handling/article_1a5b1110-3f98-539d-87db-18b2b00b2a7c.html