

# Conseils pour la santé générale des bovins

Découvrez les aspects fondamentaux, des signes cardinaux de stress et d'affection aux aspects les plus essentiels de la santé des bovins dans les parcs d'engraissement. La santé de vos bovins est à la fois une préoccupation pratique et émotionnelle qui influe directement sur la réussite de votre parc d'engraissement. Une connaissance approfondie des soins de base et des principaux signes d'affection en général vous aidera à produire des bovins à rendement élevé.

## Signes de stress les plus importants

Le stress peut avoir un effet considérable sur la santé et la productivité des bovins, et il peut exposer vos bovins au risque de contracter un complexe respiratoire bovin (CRB). Connaître les trois signes primaires et fondamentaux de stress chez votre bétail, appelés « signes cardinaux de stress », vous permettra de mieux les reconnaître et de prendre des mesures pour agir sur leurs causes communes dans les parcs d'engraissement<sup>1</sup>. Les trois signes cardinaux de stress comprennent<sup>2</sup> :

- Une diminution de la consommation d'aliments
- La léthargie ainsi qu'un pelage d'apparence mal entretenu
- Une augmentation des maladies ou des affections dans le parc d'engraissement

## Signes courants d'affection

Connaître les signes courants d'affection chez vos bovins vous aidera à mieux promouvoir leur santé générale et à favoriser la détection précoce de la maladie. Les signes les plus courants d'affection générale chez vos bovins incluent<sup>3</sup> :

- L'isolement : lorsque vos animaux s'isolent du reste du groupe ou ont la tête et les oreilles légèrement basses
- Une toux, un écoulement nasal, des yeux enfoncés et/ou une difficulté à respirer
- L'absence de déplacement naturel et/ou d'exercice
- La diminution de l'appétit et/ou de la consommation d'aliments
- Une diarrhée, une difficulté à uriner et/ou une température (rectale) supérieure à 40 °C (104 °F)
- Un pelage d'apparence mal entretenu et/ou sec
- Une léthargie avec la tête et les oreilles basses et le dos voûté



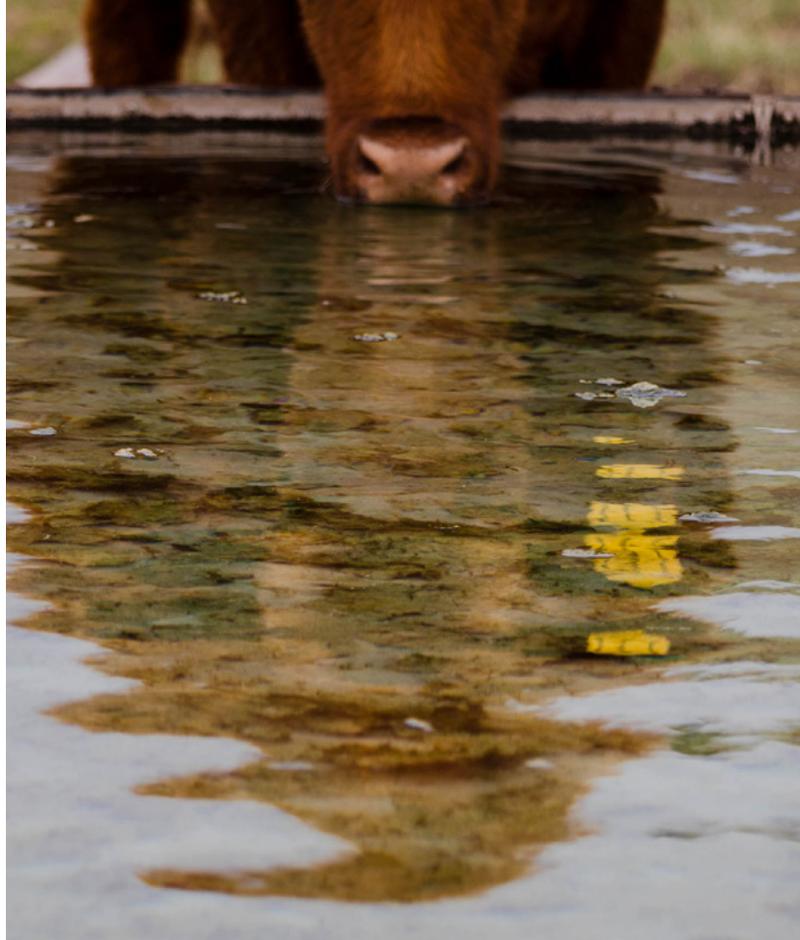
## Les principes fondamentaux de la santé des bovins

L'eau, la nutrition et l'environnement dans lequel vit votre bétail sont les trois éléments essentiels de sa santé et de son rendement, peu importe votre type d'exploitation<sup>4</sup>. Lorsque vous donnez la priorité à ces trois éléments, la détection, la prévention et le traitement des maladies peuvent tous être plus efficaces.

**Eau** : Même si l'eau peut sembler un composant incontestable de l'exploitation de votre parc d'engraissement, il y a d'autres éléments à prendre en considération que le simple accès à l'eau. La consommation d'eau encourage la prise d'aliments et assure que les bovins ont une alimentation bien équilibrée. Des changements soudains dans la consommation d'eau peuvent être un signe révélateur d'affection et un indicateur que vos bovins pourraient connaître un événement lié à la santé dans un avenir proche<sup>4</sup>. En veillant à ce que vos sources d'eau soient propres, à ce que vos bovins connaissent l'emplacement des sources d'eau et à ce qu'ils en consomment une quantité d'eau suffisante, vous contribuez à la santé de votre bétail.

**Nutrition** : Bien que chaque exploitant ait son propre plan nutritionnel pour son bétail, tous les bovins ont besoin d'un régime équilibré de protéines, de vitamines et de minéraux<sup>5</sup>. L'alimentation des bovins doit être effectuée à la même heure chaque jour et la prise alimentaire doit être surveillée au niveau des mangeoires<sup>6</sup>. Vous pouvez envisager de travailler avec un nutritionniste pour préparer les meilleures rations pour vos bovins et créer un aliment adapté à leurs besoins<sup>5</sup>.

**Environnement** : Le succès de votre parc d'engraissement et la santé de votre bétail sont étroitement liés à la conception de vos installations et au niveau de stress auquel votre bétail est exposé dans votre exploitation. Comme le stress peut augmenter le risque de maladie, il est important de promouvoir un environnement calme et propre pour vos bovins. Vos installations doivent être conçues de façon à laisser suffisamment d'espace à votre bétail pour qu'il puisse se déplacer et à encourager son déplacement naturel. Un espace suffisant autour des mangeoires et dans les 'enclos<sup>6</sup>, une litière propre et confortable<sup>5</sup> et encourager la consommation d'aliments et d'eau le plus tôt possible aideront également à promouvoir la santé des animaux. Encourager le bétail couché à se déplacer et à faire de l'exercice peut également améliorer le rendement global<sup>2</sup>.



La santé des animaux est essentielle au succès d'un parc d'engraissement, et elle commence avec l'eau, la nutrition et l'environnement dans lequel ils vivent. Lorsque vous approfondissez votre compréhension des aspects fondamentaux des soins et des principaux signes de stress et d'affection, vous pouvez aider à améliorer la santé du bétail dans votre parc d'engraissement et favoriser des résultats de production optimaux.

## Sources :

- <sup>1</sup> Gouvernement de l'Alberta. (n.d.). *Recognizing and Reducing Stress in Feedlot Cattle*. [https://www1.agric.gov.ab.ca/\\$Department/deptdocs.nsf/all/beef3988/\\$FILE/Reducing\\_Stress\\_Feedlot.pdf](https://www1.agric.gov.ab.ca/$Department/deptdocs.nsf/all/beef3988/$FILE/Reducing_Stress_Feedlot.pdf)
- <sup>2</sup> Genswein, K. S. (n.d.). *Recognizing and Reducing Stress in Feedlot Cattle*. Alberta Feedlot Management Guide. Alberta Farm Animal Care. <http://www.agromedia.ca/AFMG/Section%206%20Animal%20Welfare/6G1%20Recognizing%20and%20Reducing%20Stress.pdf>
- <sup>3</sup> Radostits, O. M. (n.d.). *Feedlot Health Management*. Alberta Feedlot Management Guide. <http://www.agromedia.ca/AFMG/Section%202%20Health%20Management/2A1%20Feedlot%20Health%20Management.pdf>
- <sup>4</sup> Schefers, J. (2012). *Priorities that Impact Feedlot Health*. The Cattle Site. <https://www.thecattlesite.com/articles/3213/priorities-that-impact-feedlot-health/>
- <sup>5</sup> Farm Journal Inc. (2024). *Keep Your Cattle Thriving: 4 Tips for Feedlot Health*. *Trust in Beef*. Merck Animal Health USA. <https://www.trustinbeef.com/2024/03/04/keep-your-cattle-thriving-4-tips-for-feedlot-health/>
- <sup>6</sup> Armstrong, J. (2023). *10 Things to Improve Feedlot Performance*. University of Minnesota Beef Extension. [10 things to improve feedlot performance | UMN Extension](https://www.beefextension.com/10-things-to-improve-feedlot-performance/)