

# COMPRENDRE LES ANTIBIOTIQUES ET LES BOVINS À VIANDE

Les antibiotiques sont des substances naturelles ou synthétiques pouvant servir à traiter ou à prévenir des infections causées par des bactéries. Leur histoire remontant à plusieurs siècles, les antibiotiques sont aujourd'hui reconnus comme un outil essentiel de la médecine humaine et vétérinaire.

## LES ANTIBIOTIQUES ET L'ÉLEVAGE DE BOVINS

On utilise des antibiotiques dans l'élevage de bovins pour trois principales raisons : le traitement de la maladie causée par des bactéries, la prévention de la maladie et l'efficacité alimentaire ou la croissance des bovins.

Les utilisations des antibiotiques chez les bovins pour le traitement ou la prévention de maladies sont semblables à celles de la médecine humaine. Malgré les efforts déployés pour prévenir la maladie, les animaux peuvent tomber malades et nécessiter un traitement.

Si les bovins sont malades ou présentent un risque élevé de maladies, des antibiotiques approuvés par le gouvernement du Canada sont utilisés pour aider à maîtriser, à prévenir et à traiter la maladie.

TOUT  
SAVOIR  
SUR LE  
BOEUF



## ANTIBIOTIQUES ET EFFICIENCE ALIMENTAIRE

Bien que l'utilisation d'antibiotiques importants sur le plan médical pour favoriser la croissance ait toujours été limitée, cette pratique sera interdite après décembre 2018, une mesure appuyée par les agriculteurs et les éleveurs canadiens. Il existe une exception pour une catégorie d'antibiotiques appelés ionophores. Les ionophores sont des additifs alimentaires intégrés en petites quantités au régime alimentaire des bovins pour accroître l'efficacité alimentaire et le gain de poids. Même si les ionophores sont techniquement classés comme antibiotiques, ils ne sont pas utilisés comme tels par la médecine humaine.



Les ionophores contrôlent un type de parasite qui peut infecter les bovins et permettent aussi d'augmenter l'efficacité des bonnes bactéries présentes dans le rumen des animaux.

Un autre avantage des ionophores ? Les bovins qui en reçoivent pourraient produire moins de gaz méthane et consommer moins de nourriture, ce qui est bénéfique sur le plan de l'environnement.

Les antibiotiques destinés aux bovins continueront à être utilisés judicieusement pour traiter et prévenir la maladie, sous la supervision d'un vétérinaire.

## ÉLEVÉ SANS ANTIBIOTIQUES

L'étiquette « élevé sans l'usage d'antibiotiques » peut seulement être utilisée pour la viande provenant de bovins qui n'ont reçu aucun antibiotique au cours de leur vie. De plus, aucun antibiotique ne peut être administré à la mère de l'animal en question. Pour garantir la santé et le bien-être du bétail, tout animal nécessitant des antibiotiques doit en recevoir; toutefois, ces animaux ne pourront être vendus avec l'allégation « élevé sans l'usage d'antibiotiques ». Il est important de savoir qu'il existe un « délai de sevrage » pour tous les bovins vendus au Canada pour leur viande et traités à l'aide d'antibiotiques. Ce délai est une période précise durant laquelle aucun antibiotique ne peut être donné à l'animal avant de mettre la viande sur le marché.

## RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

La résistance aux antibiotiques se produit quand les bactéries résistent à un traitement antibiotique antérieurement efficace. Quand les bactéries à l'origine de maladies animales ou humaines deviennent résistantes aux antibiotiques, les options de traitement peuvent être très restreintes. Les bactéries peuvent développer naturellement une résistance aux antibiotiques, mais une surutilisation et une mauvaise utilisation de ces derniers, que ce soit chez les animaux ou les humains, peut augmenter le risque de résistance. L'Agence de la santé publique du Canada a créé le Programme intégré canadien de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (PICRA) pour surveiller la résistance antimicrobienne des bactéries isolées des humains, du bétail ou de la viande vendue au détail. Jusqu'à maintenant, les résultats de la surveillance indiquent une faible résistance aux antibiotiques et aucune augmentation dans les bactéries chez les bovins ou la viande bovine en ce qui a trait aux plus importants antibiotiques pour la médecine humaine.



### LE CENTRE D'EXCELLENCE DU BŒUF CANADIEN

Situé à Calgary, en Alberta, le Centre d'excellence du bœuf canadien est la vitrine et le point de convergence de tous les intervenants du secteur canadien du bœuf et du veau. Le Centre a pour mission d'offrir des services éducatifs et de formation, de jouer un rôle de chef de file et de favoriser l'émergence de nouvelles idées.

Le Centre témoigne de la volonté du Canada de respecter des normes de qualité et de salubrité de calibre mondial.

COMMUNIQUER, INNOVER ET INSPIRER.

[FR.CANADABEEF.CA](http://FR.CANADABEEF.CA)



MISE À JOUR : DÉCEMBRE 2017

*Bœuf canadien s'efforce de présenter des faits au sujet de la nutrition et des pratiques culinaires et agricoles fondés sur les études et tests scientifiques les plus récents. Puisque la recherche évolue rapidement dans le domaine, nous suivons ces sujets de près afin d'actualiser le contenu au besoin. Un dialogue constructif est selon nous le meilleur moyen d'enrichir les connaissances et la compréhension. Nous vous invitons donc à nous faire part de vos commentaires et à participer à la conversation.*