

# **Utilisation des antimicrobiens et résistance aux antimicrobiens**

**Répercussions sur les producteurs laitiers des recommandations  
formulées par le Conseil national sur la santé et le bien-être des  
animaux d'élevage**

**Le 24 novembre 2014**

**Pierre Lampron**

# Les producteurs laitiers observent des règles strictes sur l'utilisation des médicaments chez les vaches laitières en lactation

- **L'industrie laitière réglemente l'utilisation des médicaments vétérinaires.**
- **On applique pratiquement la tolérance zéro à l'égard des résidus de médicament dans le lait.**
- **Chaque cargaison de lait est analysée afin de déceler tout résidu de médicament avant livraison à l'usine de transformation. Les cargaisons contaminées sont rejetées et le producteur responsable doit payer pour la cargaison rejetée.**
- **Selon la réglementation provinciale pertinente, une ordonnance est exigée pour l'utilisation de médicaments et pour tout usage dérogatoire de médicaments. Tous les médicaments doivent être utilisés conformément à l'étiquette. Le programme de salubrité des aliments à la ferme des PLC deviendra obligatoire en 2016.**
- **Les médicaments d'importance pour l'humain ne doivent pas être utilisés dans le traitement des animaux à moins d'avoir été prescrits par un vétérinaire.**

# Politiques sur les médicaments vétérinaires

- Les PLC appuient l'élaboration de tests officiels rapides et uniformes pour la détection des résidus de médicament dans le lait pour toutes les provinces.
- Les PLC encouragent les autorités sanitaires à promouvoir et proposer des incitatifs pour favoriser l'utilisation responsable des médicaments vétérinaires afin d'assurer qu'une telle utilisation responsable des médicaments vétérinaires par les producteurs demeure une pratique acceptable de gestion agricole.
- Les PLC veulent s'assurer que les producteurs ne seront pas victimes des craintes entourant la résistance aux antimicrobiens. Santé Canada devrait élaborer un programme d'éducation du public expliquant que l'utilisation des médicaments selon les indications existantes recommandées ne pose pas de risque.

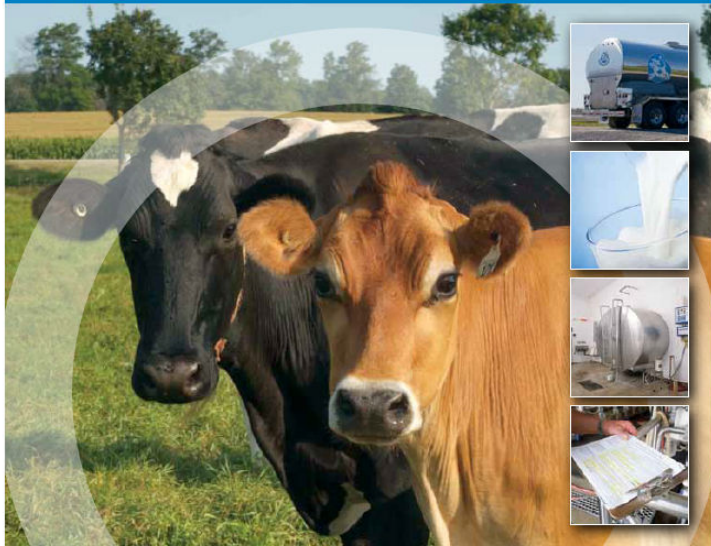


Agence canadienne  
d'inspection des aliments

Canadian Food  
Inspection Agency

Biosécurité animale

## Biosécurité pour les fermes laitières canadiennes Norme nationale



Cultivons l'avenir  
Une initiative fédérale-provinciale-territoriale

Dairy Farmers  
of Canada  Les Producteurs laitiers  
du Canada

Canada 



Canadian Food  
Inspection Agency

Agence canadienne  
d'inspection des aliments


Biosécurité animale

## Biosécurité pour les fermes laitières canadiennes Guide de planification pour les producteurs



Cultivons l'avenir  
Une initiative fédérale-provinciale-territoriale

Dairy Farmers  
of Canada  Les Producteurs laitiers  
du Canada

Canada 

# Biosécurité pour votre ferme laitière

Voulez-vous mieux protéger la santé de votre troupeau?  
Envisagez l'élaboration d'un plan de biosécurité pour votre ferme laitière.

La biosécurité est la gestion des risques et comprend les pratiques préventives conçues pour :

**A**

**Exclure** la maladie de votre ferme

**B**

**Gérer** la propagation de la maladie au sein de votre ferme

**C**

**Confiner** les maladies de manière à éviter qu'elles ne se propagent à d'autres fermes

# Répercussions

**Par le biais de leurs nombreuses activités et interventions, les Producteurs laitiers du Canada appuient toute politique atténuant les effets de l'utilisation des médicaments depuis maintenant 17 ans.**

1997

## Les PLC amorcent l'élaboration du programme *Lait canadien de qualité (LCQ)*

- Les PLC procèdent à un essai pilote en Colombie-Britannique d'un programme de salubrité des aliments à la ferme fondé sur les principes *HACCP*.
- Les points de contrôle critiques incluent l'utilisation des médicaments vétérinaires appuyée par une ordonnance et le stockage du lait.
- Le programme est maintenant en place dans 95 % des fermes laitières au pays.
- Le programme deviendra obligatoire en 2016.
- Il sert maintenant de pierre d'assise à un programme appelé *proAction* qui intègre la salubrité des aliments, le bien-être des animaux, la biosécurité, la traçabilité, la qualité du lait et la protection de l'environnement.

# 1999

- **L'Association canadienne des médecins vétérinaires déclare que la résistance aux antimicrobiens est une priorité nationale.**
- **Les vétérinaires canadiens militent en faveur de directives prônant l'utilisation judicieuse des antimicrobiens.**



2002

Diffusion du Rapport final du Comité consultatif d'experts sur l'utilisation d'antimicrobiens chez les animaux et les conséquences pour la résistance et la santé humaine

**Les Producteurs laitiers du Canada ont participé aux travaux du Comité.**

**Le Comité invite Santé Canada à rendre le rapport public dès que possible.**

## 38 recommandations

**Pratiques de gestion qui réduisent la probabilité et les effets des maladies infectieuses – la biosécurité, les probiotiques, les enzymes, les oligosaccharides, les minéraux, les herbes, l'acidification, les vaccins, de nouveaux peptides, de nouveaux anticorps, des potentialisateurs immunitaires, un élevage sélectif, une gestion et une stabulation améliorées.**

**Rendre disponibles sur ordonnance seulement tous les antimicrobiens utilisés dans le traitement de maladies et la lutte contre celles-ci.**

Il y a 12 ans

- **Des antimicrobiens dotés d'un mode d'action unique en son genre ou affichant un nouveau profil de résistance en médecine humaine ne devraient être employés en médecine vétérinaire que dans des circonstances exceptionnelles.**
- **Intégration du système de surveillance à la surveillance nationale de la résistance aux antimicrobiens des bactéries pathogènes entériques des humains effectuée par Santé Canada.**

## Ce qui se passe 12 ans plus tard

- **Harmoniser les approches en matière de réglementation et de normes sur les médicaments vétérinaires avec celles d'autres pays, plus particulièrement des É.-U.**
- **Arrêter l'importation, la vente et l'utilisation d'antimicrobiens que Santé Canada n'a pas évalués et homologués. Cette recommandation vise à éliminer l'échappatoire de « l'usage personnel ».**
- **Élaborer une politique sur l'utilisation dérogatoire (non-conforme à l'étiquetage) qui assure que cette pratique ne met pas en danger la santé humaine.**
- **Cette politique devrait inclure la capacité d'interdire l'utilisation dérogatoire de certains médicaments d'importance critique pour la santé humaine.**

2009

## Catégorisation des médicaments antimicrobiens en fonction de leur importance pour la médecine humaine

### **Catégorie I : Très grande importance**

**Essentiel dans le traitement d'infections bactériennes graves et accès limité ou inexistant à d'autres options thérapeutiques efficaces**

Céphalosporines – les troisième et quatrième générations

Fluoroquinolones

### **Catégorie II : Grande importance**

**Peuvent servir au traitement de diverses infections, y compris des infections graves et pour lesquelles d'autres options thérapeutiques sont généralement accessibles**

Céphalosporines – les première et deuxième générations

Pénicillines

Quinolones (sauf les fluoroquinolones)

Avril 2014

Direction des médicaments vétérinaires

- **Retrait des allégations des médicaments antimicrobiens importants sur le plan médical liées à la stimulation de la croissance et/ou à la production.**
- **Renforcement de la surveillance vétérinaire pour l'utilisation des antimicrobiens chez les animaux destinés à l'alimentation.**

Octobre 2014

# RÉSISTANCE ET RECOURS AUX ANTIMICROBIENS AU CANADA

CADRE D'ACTION FÉDÉRAL



2014





En accord avec les politiques des PLC

**Tous les intervenants dans le monde de l'agriculture animale ont une responsabilité à l'égard de l'utilisation judicieuse des antimicrobiens lorsqu'ils sont indiqués.**

**La prévention des maladies grâce aux mesures de biosécurité contribuerait grandement à réduire l'utilisation des médicaments antimicrobiens.**

