



La piqûre de l'amitié:

un partenariat pour la vaccination de votre troupeau



Morin Marie-Pascale^{1,2,3,4}, Jean-Philippe Roy^{1,2,3,4}, Gilles Fecteau^{1,3,4} et Simon Dufour^{1,2,3,4}

(1) Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal; (2) Regroupement pour un lait de qualité optimale, Op+lait; (3) Groupe de recherche en santé bovine (GRESABO); (4) Chaire de recherche de biosécurité en production laitière

INTRODUCTION

La vaccination des troupeaux laitiers est un moyen efficace de prévenir les maladies contagieuses, réduire les pertes de production et limiter l'usage de médicaments.

Notre étude est la première à décrire les pratiques de vaccination au Québec. Ces résultats permettront d'identifier les opportunités d'amélioration de la prévention et du contrôle des maladies infectieuses.

OBJECTIFS

1

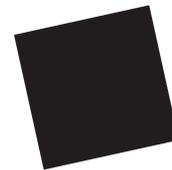
Quels sont les protocoles de vaccination élaborés par les vétérinaires pour les troupeaux laitiers ?

2

Quels sont les facteurs qui influencent les recommandations vétérinaires?

PROTOCOLE

Les évaluations des risques et les protocoles de vaccination du programme canadien de certification obligatoire proAction^{MD}, complétés de 2018 à 2021, ont été extraits du logiciel de biosécurité Vigil-Vet[®], puis analysés.



RÉSULTATS

Nous avons obtenu 3759 protocoles de vaccination (soit 80% des troupeaux laitiers du Québec) qui ont été élaborés par 295 vétérinaires de 76 cliniques.

Recommandations vaccinales:



90%
Vaccination



88%
Maladies respiratoires et reproductives



22%
Mammites

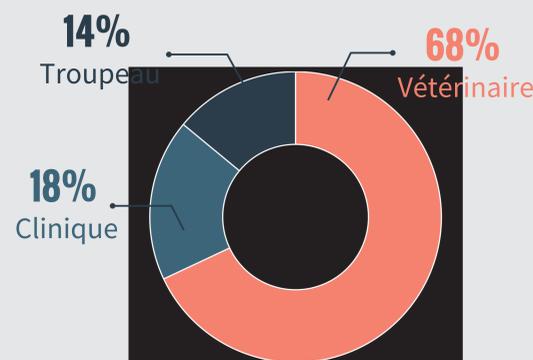


18%
Diarrhées néonatales



15%
Clostridium

Obtenir au moins un vaccin dans le plan de vaccination dépend :



Les troupeaux biologiques reçoivent moins de recommandation de vaccination (67% vs. 91% pour conventionnels), malgré l'importance de la prévention dans ces troupeaux, où l'utilisation d'antimicrobiens est limitée.

Pourcentage de troupeaux qui ont reçu une recommandation vaccinale contre les maladies clostridiales :



BÉNÉFICES

- Dans le but d'améliorer la prévention et la gestion des maladies infectieuses, qui peuvent entraîner des coûts élevés et affecter le bien-être des animaux, notre étude propose des indicateurs visant à encourager les vétérinaires et les producteurs et productrices laitières qui n'ont pas encore intégré ces vaccins dans leurs programmes de vaccination.
- Nous avons identifié qu'un plus grand nombre de troupeaux laitiers bénéficierait de recommandations pour de la vaccination contre la diarrhée, la mammite et les maladies clostridiales.
- Une attention particulière doit être accordée pour améliorer l'adoption de la vaccination dans les troupeaux biologiques.