

Projets liés à l'usage des antibiotiques



Titre du projet (À partir de 2020)	PI, chercheurs et co-chercheurs	Programme/ Subvention et durée
Bovins		
Changements dans l'utilisation des antibiotiques et autres impacts suite à une nouvelle réglementation provinciale restreignant l'utilisation des antibiotiques de catégorie 1 au Québec.	J- P. Roy (PI) et C. Aenishaenslin	MAPAQ 2022-2025
Développement, validation et mise en place d'un outil de benchmarking de l'utilisation des antibiotiques dans les troupeaux laitiers du Québec.	S. Dufour (PI) et C. Aenishaenslin, D. Francoz, J-P. Roy, H. Lardé, S. Buczinski (Co-chercheurs).	Innov'Action 2021-2024
Plan de transfert de connaissances Validation d'outils diagnostiques réalisables à la ferme pour favoriser une utilisation judicieuse des antibiotiques chez les bovins laitiers.	J. Dubuc (PI), Co-chercheurs : S. Buczinski, S. Dufour, J-P. Roy, M-L. Gauthier	MAPAQ 2020-2024
<u>Développement d'un prototype de rapport sectoriel décrivant l'utilisation des antibiotiques dans les troupeaux laitiers du Québec.</u>	S. Dufour (PI)	MAPAQ
Évolution de l'utilisation des antibiotiques et de l'antibiorésistance dans les troupeaux laitiers québécois avant et après la mise en application d'un règlement sur les antibiotiques d'importance critique.	J- P. Roy (PI) et C. Aenishaenslin, D. Francoz, S. Dufour, M. Archambault, J. Fairbrother, M-E. Paradis, H. Lardé (Co-chercheurs).	Innov'Action 2020-2023
Volaille		
Optimisation du schéma posologique de certains antimicrobiens pour le traitement de la colibacillose.	M. Rhouma (PI)	CRSNG alliance
Enquête sur l'usage des antibiotiques et calcul de l'indicateur (DDD) dans les aliments chez le poulet à griller.	J. Arsenault, M. Boulianne et coll.	MAPAQ-CERCL 2021-2024

Porcin		
Plan de mobilisation et de sensibilisation pour l'utilisation judicieuse des antibiotiques de la filière porcine québécoise (2019-2023).	A. Thibodeau, M. Rhouma, C. Ferrouillet et coll.	Programme de développement sectoriel (2019-2023)
Development of an in vitro / in vivo correlation method to assess the efficiency of oral drug (antibiotics) release from oral medications in swine.	J. Del Castillo (PI) et coll.	Ontario Pork (2021-2022)
Ovins et caprins		
Enquête sur l'usage des antibiotiques et définition des doses types (DDD) pour le calcul de l'indicateurs chez les petits ruminants.	J. Arsenault et coll.	MAPAQ-CERCL 2021-2024
Étude de la prévalence, de la résistance aux antimicrobiens des isolats d' <i>Escherichia coli</i> et de <i>Salmonella</i> ainsi que la pathogénicité potentielle d' <i>E. coli</i> dans les élevage ovins du Québec	M. Rhouma et J. Arsenault	Fonds du centenaire (FMV-UdeM) (2021-2022)
Chat et Chien		
Développement, implantation et analyse des effets d'une intervention visant la réduction de l'usage des antimicrobiens en clinique des animaux de compagnie au Québec.	JP. Rocheleau, E. Martin, C. Ferrouillet, N. Tison, KA Henry.	MAPAQ-CERCL 2022-2024
Toutes les espèces animales		
Étude de faisabilité pour un système de monitoring en continu de l'utilisation des antibiotiques en santé animale au Québec.	L. DesCôteaux, C. Ferrouillet, J. Laroche, I. Ngueng Feze, A. Boudreau LeBlanc, G. Pelletier-Jacques Chercheurs ou co-chercheurs additionnels.	MAPAQ-CERCL 2018- 2021
CHUV		
Plan d'antibiogouvernance du CHUV	Comité de pilotage, Marie-Claude Bélanger, Yves Rondenay, Serge Messier, Michèle Doucet, Marion Allano.	CHUV/ MAPAQ