CRIPA et GREMIP : pôles de recherche en santé porcine au Québec

Dre Mariela Segura

Directrice

Prof. Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal

GROUPE DE RECHERCHE SUR LES MALADIES INFECTIEUSES EN PRODUCTION ANIMALE



Centre de Recherche en Infectiologie Porcine et Avicole

Swine and Poultry Infectious Diseases Research Center



Le GREMIP: mission

Le GREMIP (Groupe de recherche sur les maladies infectieuses en production animale) est le plus important groupe de recherche en infectiologie animale en Amérique du Nord.

Mission: Élaborer des programmes de recherche, de développement et d'innovation, tout en assurant la formation de personnel hautement qualifié afin de contrôler les maladies infectieuses en production animale et, ainsi, promouvoir le bien-être animal, le développement durable et la santé publique dans le secteur de l'agroalimentaire.

Membres: 25 chercheurs (principalement de l'Université de Montréal)



Le CRIPA

Le **CRIPA**, **Centre de recherche en infectiologie porcine et avicole**, est un regroupement stratégique québécois subventionné par le « Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies ».

Membres: 71 chercheurs

Échelle provinciale et au-delà: 6 universités, 2 cégeps, CDPQ, IRDA, secteur gouvernemental, secteur privé et international



Fonds de recherche Nature et technologies





5

Centre de Recherche en Infectiologie Porcine et Avicole

Swine and Poultry Infectious Diseases Research Center



Le CRIPA et son lien avec le GREMIP

Le bureau directeur du CRIPA est situé à la Faculté de médecine vétérinaire

de l'Université de Montréal.



Les Éleveurs de porcs du Québec





Hôte administratif Niveau Universitaire Fédération des producteurs d'œufs du Québec

















Un peu d'histoire

Crise de la pleuropneumonie porcine

Réseau canadien de recherche sur les bactéries pathogènes du porc

Centre de recherche en infectiologie porcine

FRQNT



Le GREMIP élargit son champ de recherche à la production animale





1985

2000 2005

2005 2007 2006 2013 20132019

2015

2022



Reconnaissance du GREMIP comme groupe universitaire

Gouvernement du Québec

Actions structurantes 1985-1989

Réseau canadien de recherche sur les maladies infectieuses du porc



Centre de recherche en infectiologie porcine et avicole FRQNT



Renouvellement

FRQNT

Mission du CRIPA

Améliorer le contrôle des agents pathogènes qui affectent les industries porcine et avicole, ayant un impact économique et en santé des populations¹



¹ La santé de populations comprend la santé et le bien-être animal, la santé des intervenants et intervenantes de l'industrie et celle du public en général.

Axes de recherche du CRIPA

Axe 1 - Prévention et contrôle des maladies infectieuses à l'interface Animal-Homme-Environnement.

Axe 2 - Production durable, santé des populations et acceptabilité sociale.

trans-disiplinaires

Expertises transversales





Santé publique



Santé de l'environnement



Impact sur la santé des travailleurs et travailleuses agricoles



Régie d'élevage, du bâtiment et amélioration du bien-être animal



Biosécurité, maladies infectieuses émergentes ou ré-émergentes



Méthodes de surveillance, du diagnostic, du traitement et de prévention des maladies infectieuses endémiques



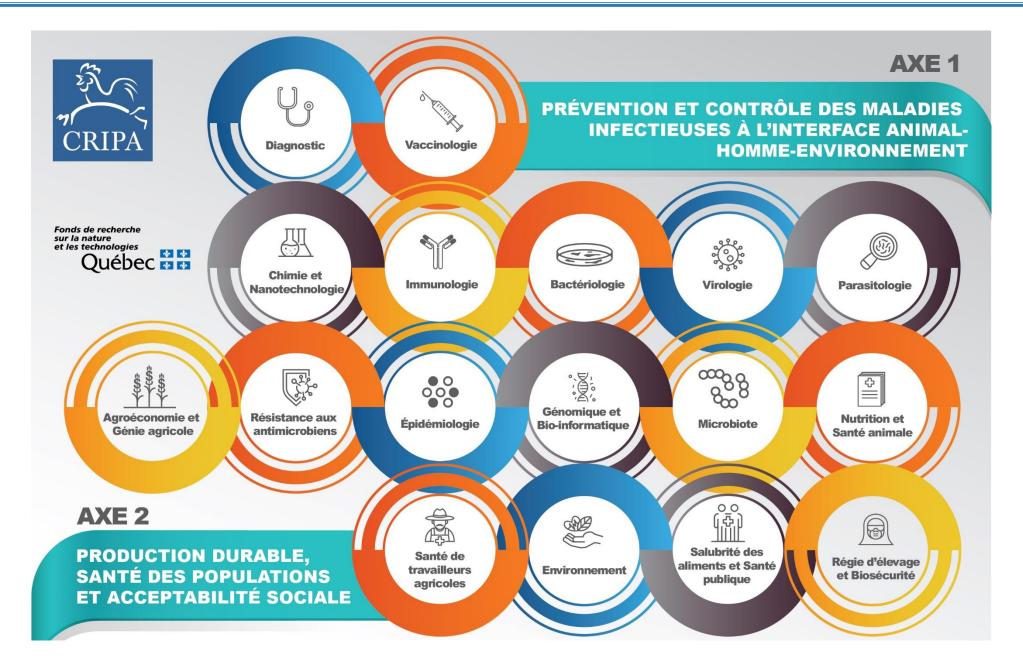


Stratégies alternatives à l'utilisation des antimicrobiens

sur le terrain

RECHERCHE FONDAMENTALE

Expertises du CRIPA



CRIPA: Plateforme d'échange avec les milieux utilisateurs

- Mobilisation et transfert des connaissances
- Responsable de la plateforme :
 - > Dre Nancy Beauregard, École des Relations industrielles, Université de Montréal



https://www.cripamagazineweb.com/articles/categories/porc



https://cripaeleveurs.quebec/

CRIPA: Collaboration, maillage et milieu d'accueil

Collaboration

- Stages de recherche
- Échanges internationaux

Maillage

- Cafés CRIPA
- Forums thématiques

Formation

- Stages et bourses de formation
- Ateliers (technologiques/carrière)
- Conférences

Transfert

- Concours/activités de vulgarisation
- AQINAC (Porc Show)
- MOOC /vidéos
- e-magazine: Brin de science

Rayonnement

- Symposium annuel
- CIFMIA
- International Workshop on *S. suis*

Réseaux

- Site web
- Chaine YouTube
- Facebook/Twitter



CRIPA: Événements en préparation

FORUM
VACCINS AUTOGÈNES EN
MÉDECINE PORCINE:
POURQUOI ET COMMENT?

1 DÉCEMBRE 2022 8:50 - 17:00

EN PRÉSENTIEL Hotel le Dauphin

DRUMMONDVILLE





Thaïlande, Juin 2023

Événement conjoint : 8th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases



Nous sommes heureux d'offrir la bourse à l'étudiant ou étudiante qui remportera le concours

GROUPE DE RECHERCHE SUR LES MALADIES INFECTIEUSES EN PRODUCTION ANIMALE



Centre de Recherche en Infectiologie Porcine et Avicole

Swine and Poultry Infectious Diseases Research Center

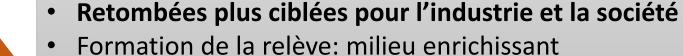




CRIPA: Partenariats et portfolios thématiques

- Éleveurs de porcs du Québec (Porcima Inc.)
- Fédération des producteurs d'oeufs du Québec
- Les producteurs d'œufs d'incubation du Canada
- Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST)
- La MRC des Maskoutains
- EVAH Corp.
- Association québécoise des industries de nutrition animale et céréalière (AQINAC)





Obtention des données préliminaires pour

subventions majeures