

Acceptabilité vaccinale dans le contexte épidémique de la grippe aviaire influenza A(H5N1): Au-delà de la mésinformation. **Ève Dubé** (INSPQ, ULaval, Chaire en santé publique appliquée sur l'anthropologie des enjeux de la vaccination)

Biobanque québécoise de la COVID-19. **Julie Bérubé** (IR-CUSM)

Comprendre les dynamiques de l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) grâce à des approches de modélisation intégrative. **Bouchra Nasri** (ESPUM, UdeM)

Établir une cohorte sentinelle Une seule santé pour la surveillance de l'IAHP. **Hélène Carabin, Lily Lessard, Caroline Quach-Thanh** (Précisa, UdeM, UQAR)

Vaccin nanoparticulaire H5N1 contre l'influenza aviaire. **Denis Archambault, Steve Bourgault** (UQAM, Départements de chimie et de sciences biologiques)

Développement et évaluation de nouveaux vaccins à particules de type viral (ex.: grippe, rougeole). **Brian Ward** (McGill, Département de médecine, Centre d'étude de vaccins du CUSM)

Projets multiples sur l'IAHP et la biosécurité. **Jean-Pierre Vaillancourt, Carl Gagnon, Martine Boulianne** (UdeM)

Chaire de recherche du Canada sur les bioaérosols. **Caroline Duchaine** (ULaval)

Chaire de recherche Sentinelle Nord sur les virus pandémiques et thérapies antivirales. **Mariana Baz** (ULaval)

Chaire d'excellence en recherche du Canada sur la biologie et le contrôle des virus respiratoires zoonotiques et pandémiques. **Kanta Subbarao** (ULaval)

## LÉGENDE

### Fonctionnement :

- Cliquer sur une initiative pour en savoir davantage.
- Cliquer sur l'arrière-plan de la diapositive pour revenir à cette page principale **OU** utiliser les flèches du clavier pour avoir plus d'informations sur les initiatives suivantes.

● **Couleur rose** : recherche

● **Rond seul** : une initiative seule, projet individuel

● **Couleur bleu** : documentation, information, avis

● **Rond ondulé** : plusieurs projets ou travaux reliés venant de l'initiative

● **Couleur turquoise** : initiative gouvernementale

Avis et recommandations: Stratégie d'utilisation des doses de vaccin contre l'influenza A(H5N1) au Québec. (CIQ, INSPQ)

Avis et recommandations: influenza aviaire H5N1 - Recommandations pour la protection des travailleurs du secteur avicole. **Maude Lafantaisie, Maude Bigras, Stéphane Caron** (INSPQ)

Avis et recommandations: influenza aviaire H5N1 - recommandations pour la protection des travailleurs du secteur bovin laitier. **Livia Pinheiro Carvalho, Stéphane Caron, Marianne Picard-Masson** (INSPQ)

Avis et recommandations: Mesures de prévention et contrôle des infections pour la gestion d'un cas humain de grippe aviaire A(H5N1) en milieux de soins. **Jasmin Villeneuve** (INSPQ)

Influenza aviaire H5N1 - Recommandations pour les travailleurs en contact avec des oiseaux ou autres animaux sauvages. **Maude Lafantaisie, Maude Bigras, Stéphane Caron** (INSPQ)

Risque en voyage. (INSPQ)

Veille scientifique. (INSPQ)

La chronique infectieuse. **Andrée Maheux, Nathanaëlle Thériault, Sara Jeanne Pelletier, Marianne Boisvert Moreau** (DSP, CIUSSS-CN)

Webinaire: Influenza aviaire chez les bovins laitiers: stratégie québécoise de prévention et de contrôle. **Luc Bergeron, Chantal Fleury** (UPA)

Communiqués et outils en lien avec la grippe aviaire. (UPA)

Ressources sur l'influenza aviaire. **Martin Pelletier, Sophie Benoit** (EQCMA, ACIA)

Avis sur la vaccination contre la grippe pour les travailleurs des secteurs aviaire et porcin. (EQCMA)

Surveillance et contrôle de la grippe aviaire (MAPAQ)

Stratégie québécoise de surveillance, de prévention, de contrôle et de protection de la santé publique contre l'influenza aviaire hautement pathogène chez les bovins laitiers. (MAPAQ)

Entrer en contact avec les populations à risque face à la grippe aviaire (A(H5Nx)). **Rhiannon Mosher, Catherine Guo** (ASPC)

Wearable sensors as novel surveillance tools for mitigating highly pathogenic avian influenza transmission in high-risk populations: an acceptance survey and model-based evaluation. **Caroline Wagner** (UMcGill)

Molecular and Antibody Surveillance of H5N1 in Animals and Humans using a High Throughput Diagnostic Platform. **Marc-André Langlois** (UOttawa)

Antiviral drug resistance in avian influenza viruses. **Guy Boivin** (Ulaval), **Marcelline Côté, Andrés Finzi**

## LÉGENDE

### Fonctionnement :

- Cliquer sur une initiative pour en savoir davantage.
- Cliquer sur l'arrière-plan de la diapositive pour revenir à cette page principale **OU** utiliser les flèches du clavier pour avoir plus d'informations sur les initiatives suivantes.

● **Couleur rose** : recherche

● **Couleur bleu** : documentation, information, avis

● **Couleur turquoise** : initiative gouvernementale

● **Rond seul** : une initiative seule, projet individuel

● **Rond ondulé** : plusieurs projets ou travaux reliés venant de l'initiative

Boîte à outils d'intervention en santé mentale pour les crises agricoles

Ressources d'aide psychologique pour les agriculteurs

Plan d'intervention du gouvernement du Québec et de l'industrie de la volaille, dans le cadre des mesures de contrôle de la grippe aviaire coordonnées par l'Agence canadienne d'inspection des aliments



Acceptabilité vaccinale dans le contexte épidémique de la grippe aviaire influenza A(H5N1): Au-delà de la mésinformation. **Ève Dubé** (INSPQ, ULaval, Chaire en santé publique appliquée sur l'anthropologie des enjeux de la vaccination)

PROJET DE RECHERCHE

AVRIL 2025 - AVRIL 2027 (PRÉVU)

GROUPES CIBLÉS : Travailleurs d'élevage et d'abattoirs, décideurs publics en vaccination

## Acceptabilité vaccinale dans le contexte épidémique de la grippe aviaire influenza A(H5N1) : Au-delà de la mésinformation

Ève Dubé, Institut National de Santé Publique du Québec (INSPQ), Université Laval, Chaire de recherche en anthropologie de la vaccination

**OBJECTIFS:** Identifier les obstacles à l'acceptabilité du vaccin H5N1, analyse l'influence des réseaux sociaux, proposer des recommandations pour les campagnes de vaccination ciblée

**DESCRIPTION:** Étude qualitative et exploratoire, complétée par une analyse quantitative des publications sur les réseaux sociaux, portant sur les déterminants de l'acceptabilité vaccinale H5N1 chez les travailleurs à risque.

**FINANCEMENTS:** Instituts de recherche en santé du CANADA (IRSC), Programme de préparation à une pandémie

[LIEN](#)

Biobanque québécoise de la COVID-19. **Julie Bérubé** (IR-CUSM)

**BIOBANQUE DE RECHERCHE**

**En cours (2021 - 2025)**

**GROUPES CIBLÉS :** Chercheurs en infectiologie, épidémiologie et santé publique

## Biobanque québécoise de la COVID-19 (BQC19)

*Julie Bérubé*, Coordonnatrice de la BQC19 (IR-CUSM), *Madeleine Durand* (CHUM) et *Simon Rousseau* (CUSM)

**OBJECTIFS:** Faciliter l'accès aux échantillons pour les chercheurs afin d'accélérer la recherche et la réponse aux menaces émergentes à la santé, que ce soit par des agents pathogènes ou par des facteurs environnementaux.

**DESCRIPTION:** La Biobanque québécoise de la COVID-19 (BQC19) est une initiative provinciale regroupant 10 sites de recherche à travers le Québec. Créée durant la pandémie, elle vise à collecter, conserver et partager des données cliniques et des échantillons biologiques liés à la COVID-19. Forte de son réseau et de son infrastructure, la BQC19 évolue aujourd'hui vers une structure élargie : Bio-Accès Québec (BAQ), conçue pour se déployer rapidement en cas d'apparition de menaces émergentes à la santé publique.

**FINANCEMENTS:** FRQS, Génome Québec, ASPC et, depuis mars 2022, le MSSS.

[LIEN](#)

Comprendre les dynamiques de l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) grâce à des approches de modélisation intégrative. **Bouchra Nasri** (ESPUM, UdeM)

PROJET DE RECHERCHE

2024 - 2027

GROUPES CIBLÉS : Éleveurs, gestionnaires de faune, responsables de la santé publique, population générale

## Comprendre les dynamiques de l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) grâce à des approches de modélisation intégrative - Understand the dynamics of Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) through integrative modelling approaches.

*Bouchra Nasri*, École de santé publique, Université de Montréal.

Le projet impliquera plusieurs chercheurs de différents universités canadiennes, dont l'Université de Victoria (co-PI; J.Ma) et l'Université de Saskatchewan (co-A; J. Liu), ainsi que des chercheurs de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (collaborator, A. Signore), du Réseau canadien pour la santé de la faune (Knowledge User, D. Joly), et du Conseil national de recherches Canada (Co-A; S. Ghaemi). Plusieurs étudiants participent également au projet, notamment Elda Kokoè Elolo Laison, doctorante à l'École de santé publique de l'UdeM.

**OBJECTIFS:** Élaborer des outils prédictifs pour guider les décisions de contrôle, optimiser les stratégies d'intervention multi-sectorielles.

**DESCRIPTION:** Comprendre les dynamiques de l'influenza aviaire hautement pathogène H5N1 à travers une approche de modélisation intégrative et collaborative, en mobilisant des données épidémiologiques, génomiques et environnementales dans une perspective « Une seule santé ».

**FINANCEMENTS:** Concours Recherche « Une seule santé » sur la grippe aviaire des IRSC :149 920 \$

[LIEN](#)

## PROJET DE RECHERCHE

2024 - 2026

**GROUPES CIBLÉS :** Populations exposées humains et animaux, secteurs agricoles, milieux urbains proches d'espaces naturels

### Établir une cohorte sentinelle Une seule santé pour la surveillance de l'IAHP - Establishing a One Health sentinel cohort for Highly Pathogenic Avian Influenza.

Établir une cohorte sentinelle Une seule santé pour la surveillance de l'IAHP. **Hélène Carabin, Lily Lessard, Caroline Quach-Thanh** (Précrisa, UdeM, UQAR)

*C. Quach-Thanh* (co-chercheuse principale désignée) du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine (Montréal, Québec), *S. Dufour* (co-chercheur associé, professeur titulaire à la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal), *M. Baz Etchebarne* et *G. Boivin* (Université Laval), ainsi que *L. Lessard* (Université du Québec). Des collaborateurs provenant de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (*M. Racicot*), du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (*I. Picard*), et de l'Institut national de santé publique du Québec (*E. Bouchard-Bastien, I. Meunier, et J. Fafard*) participeront également à ce projet.

**OBJECTIFS:** Détection des anticorps chez humains et animaux (laitiers et mammifères de basse-cours), virus dans l'environnement, facteurs de risques, biosécurité, protection. Ouverture à participer à une cohorte USS pérenne.

**DESCRIPTION:** Mise en place d'un système de surveillance sentinelle « Une seule santé » pour des études liées à l'influenza aviaire et autres zoonoses émergentes.

**FINANCEMENTS:** FRQS: Précrisa - Concours Recherche « Une seule santé » sur la grippe aviaire des IRSC : 150 000 \$

[LIEN](#)

## PROJET DE RECHERCHE

Études publiées 2024 - poursuite probable

GROUPES CIBLÉS : Faune aviaire, santé animale

### Vaccin nanoparticulaire H5N1 contre l'influenza aviaire (UQAM)

*Steve Bourgault et Denis Archambault*, UQAM - Départements de chimie et de sciences biologiques.

Centre national des maladies animales exotiques (CNMAE) à Winnipeg, Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) en France

**OBJECTIFS:** Protéger les volailles et prévenir les risques zoonotiques.

**DESCRIPTION:** Développement et test expérimental d'un vaccin universel à nanoparticules pour volailles (immunité stérilisante).

**FINANCEMENTS:** Subvention recherche (non précisée)

[LIEN](#)

Vaccin nanoparticulaire H5N1 contre l'influenza aviaire. **Denis Archambault, Steve Bourgault** (UQAM, Départements de chimie et de sciences biologiques)

## TRAVAUX DE RECHERCHE

en continu

### Développement et évaluation de nouveaux vaccins à particules de type viral (p. ex. grippe, rougeole)

*Brian Ward*, Département de médecine, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université McGill, codirecteur du Centre d'étude de vaccins du CUSM

LIEN

Développement et évaluation de nouveaux vaccins à particules de type viral (ex.: grippe, rougeole). **Brian Ward** (McGill, Département de médecine, Centre d'étude de vaccins du CUSM)



## PROJETS DE RECHERCHE MULTIPLES

En cours

### Études, collaborations et formation en cours sur l'IAHP et la biosécurité à la ferme

*Jean-Pierre Vaillancourt, Université de Montréal.*

*Carl Gagnon et Martine Bouliane.*

**DESCRIPTION:** Plusieurs activités en cours, partagées dans le cadre d'un sondage lancé par le Précrisa : études sur les facteurs de risque associés à l'IAHP au Québec et en Ontario ; étude sur les mesures de biosécurité dans les élevages de canards au Québec ; étude sur une approche collective de la biosécurité (face à l'IAHP) dans des élevages de circuits courts en France (il s'agit d'élevages où les produits de la ferme sont vendus directement aux consommateurs et à des restaurants) ; études sur l'usage de capteurs afin d'identifier en temps réel les bris de biosécurité dans les sas des bâtiments d'élevage afin d'améliorer l'observance des mesures de biosécurité à la ferme ; leader de la nouvelle World Animal Biosecurity Association, regroupant des professionnels dans le domaine de la santé animale et humaine (ex : psychologues industriels, santé publique) provenant de 93 pays ; membre de la communauté de pratique de la FAO en lien avec le contrôle des maladies infectieuses à la ferme, incluant les zoonoses ; développement de matériel de formation interactif portant sur le contrôle des maladies infectieuses à la ferme, ainsi que sur la biosécurité régionale.

[LIEN](#)

Projets multiples sur l'IAHP et la biosécurité. **Jean-Pierre Vaillancourt, Carl Gagnon, Martine Boulianne** (UdeM)

## CHAIRE DE RECHERCHE

2015 - ...

### Chaire de recherche du Canada sur les bioaérosols

*Caroline Duchaine*, Université Laval - Chaire de recherche du Canada sur les bioaérosols

**OBJECTIFS:** L'équipe de la Chaire de recherche du Canada sur les bioaérosols tente de comprendre comment l'air agit comme véhicule pour les microorganismes et elle travaille à concevoir des modèles pouvant aiguiller les politiques publiques.

**DESCRIPTION:** La Chaire de recherche du Canada sur les bioaérosols se consacre à l'étude des microorganismes présents dans l'air et de leur rôle dans la transmission de maladies. Plusieurs projets sont en cours (consulter la liste complète: <https://bioaerosols.fsg.ulaval.ca/recherches-en-cours>) dont des projets visant à déterminer la capacité d'aérosolisation des virus du lait pendant sa production et établir des sites à haut risque pour l'exposition humaine et animale.

**FINANCEMENTS:** Sondage Précrisa: Nous sommes en attente de financement pour des projets visant à déterminer la capacité d'aérosolisation des virus du lait pendant sa production et établir des sites à haut risque pour l'exposition humaine et animale.

LIEN

Chaire de recherche du Canada sur les bioaérosols. *Caroline Duchaine* (ULaval)

## CHAIRE DE RECHERCHE

2021 - ...

### Chaire de recherche Sentinelle Nord sur les virus pandémiques et thérapies antivirales

*Mariana Baz*, Université Laval - Chaire de recherche Sentinelle Nord sur les virus pandémiques et thérapies antivirales

**OBJECTIFS:** 1) Caractériser et étudier l'évolution du virus de la grippe humaine et animale dans le Nord du Québec et le comparer avec d'autres parties de la province de Québec; 2) Élucider la base moléculaire de l'adaptation des mammifères aux IV animales et aviaires; 3) Évaluer les approches thérapeutiques nouvelles et existantes contre les IV, le SRAS-CoV-2 et les coinfections IV/SARS-CoV-2 à l'aide de modèles animaux représentant des populations à haut risque.

**DESCRIPTION:** La mission de la Chaire de recherche Sentinelle Nord sur les virus pandémiques et thérapies antivirales est de surveiller les virus de l'influenza aviaire dans le nord du Canada (Yukon, Territoires du Nord-Ouest, Nunavut et nord du Québec) et à étudier leur écologie chez les oiseaux migrateurs sauvages.

**FINANCEMENTS:** Fonds d'excellence en recherche, Apogée Canada

[LIEN](#)

## PROJET DE RECHERCHE

**DESCRIPTION:** Is treatment with a combination of licensed influenza antivirals superior to monotherapy for highly pathogenic H5N1 influenza virus from cattle?

**FINANCEMENTS:** Projet subventionné par les IRSC - Subvention catalyseur : Recherche « Une seule santé » sur la grippe aviaire - 150 000\$

[LIEN](#)

Chaire de recherche Sentinelle Nord sur les virus pandémiques et thérapies antivirales. **Mariana Baz** (ULaval)

## CHAIRE DE RECHERCHE

2023-09-01 - 2033-05-26

### Chaire d'excellence en recherche du Canada sur la biologie et le contrôle des virus respiratoires zoonotiques et pandémiques

*Kanta Subbarao*, Université Laval - Chaire d'excellence en recherche du Canada sur la biologie et le contrôle des virus respiratoires zoonotiques et pandémiques.

L'équipe du Dr Subbarao s'associera à des vétérinaires et à des écologistes dans une approche Une seule santé à l'interface animal-humain et à des collègues du milieu universitaire et de l'industrie pour le développement et l'évaluation de médicaments et de vaccins.

**OBJECTIFS:** Explorer les caractéristiques des virus, de l'hôte et de l'environnement ; Étudier les mesures d'atténuation; Étudier les contre-mesures médicales incluant les traitements qui ciblent le virus ou l'hôte et les vaccins; Développer et évaluer des médicaments et vaccins

**DESCRIPTION:** La Chaire d'excellence en recherche du Canada sur les virus respiratoires pandémiques se concentre sur l'influenza A et les coronavirus, notamment sur la biologie des virus, les interactions virus-hôte et les réponses immunitaires à l'infection par ces virus.

[LIEN](#)

Chaire d'excellence en recherche du Canada sur la biologie et le contrôle des virus respiratoires zoonotiques et pandémiques.  
*Kanta Subbarao* (ULaval)

Entrer en contact avec les populations à risque face à la grippe aviaire (A(H5Nx)). *Rhiannon Mosher, Catherine Guo* (ASPC)

## PROJET DE RECHERCHE

En cours...

**GROUPES CIBLÉS :** Les médecins vétérinaires du Canada qui travaillent avec le secteur de la volaille.

### Entrer en contact avec les populations à risque face à la grippe aviaire (A(H5Nx))

*Rhiannon Mosher*, [rhiannon.mosher@phac-aspc.gc.ca](mailto:rhiannon.mosher@phac-aspc.gc.ca) et *Catherine Guo*, [catherine.guo@phac-aspc.gc.ca](mailto:catherine.guo@phac-aspc.gc.ca), Bureau des sciences comportementales et Division des zoonoses de l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC)

**DESCRIPTION:** Le projet vise à combler les principales lacunes en matière de connaissances en comprenant mieux les préoccupations et les besoins des travailleurs agricoles du secteur de la volaille, ainsi que les moyens de mieux les soutenir contre les risques. L'équipe de recherche mènera des entretiens avec des vétérinaires et des représentants d'organisations vétérinaires œuvrant dans le secteur avicole, afin de recueillir leurs perspectives sur :

- les sources d'information et de conseils utilisées par les travailleurs agricoles pour se protéger de la grippe aviaire ;
- les freins et leviers à l'adoption des mesures de santé publique ;
- les façons dont les autorités sanitaires peuvent mieux soutenir ces travailleurs.

Les points de vue des éleveurs de volailles, des travailleurs agricoles et des groupes qui les accompagnent (dont les organisations de producteurs) seront également sollicités.

**OBJECTIFS:** Projet de recherche qualitative visant à soutenir la réponse de l'ASPC à la grippe aviaire.

**LIEN**

Wearable sensors as novel surveillance tools for mitigating highly pathogenic avian influenza transmission in high-risk populations: an acceptance survey and model-based evaluation. **Caroline Wagner** (UMcGill)

## PROJET DE RECHERCHE

En cours...

GROUPES CIBLÉS : Sollicitation du secteur avicole :  
EQCMA et éleveurs de volaille

### Wearable sensors as novel surveillance tools for mitigating highly pathogenic avian influenza transmission in high-risk populations: an acceptance survey and model-based evaluation

Caroline Wagner, Université McGill.  
Hélène Carabin et Mathieu Maheu-Giroux.

**DESCRIPTION:** Ce projet vise à évaluer l'utilisation de dispositifs portables comme outils de surveillance pour détecter les infections humaines au virus H5N1 dans les populations à haut risque, notamment les travailleurs en contact étroit avec le bétail domestique. Il s'agit d'une étude de faisabilité qui explore des approches complémentaires à la surveillance traditionnelle, en réponse à la réticence au dépistage observée dans ces groupes.

**OBJECTIFS:** 1) Évaluer l'acceptabilité des dispositifs portables et des tests de dépistage chez les éleveurs de volailles au Québec. 2) Modéliser la transmission du virus H5N1 vers les milieux urbains. 3) Simuler l'impact de différentes stratégies de surveillance pour limiter la propagation du virus.

**FINANCEMENTS:** IRSC - Subvention catalyseur : Recherche « Une seule santé » sur la grippe aviaire - 150 000\$

[LIEN](#)

Molecular and Antibody Surveillance of H5N1 in Animals and Humans using a High Throughput Diagnostic Platform. **Marc-André Langlois** (UOttawa)

## PROJET DE RECHERCHE

En cours...

GROUPES CIBLÉS : Sollicitation du secteur avicole : EQCMA et éleveurs de volaille

### Molecular and Antibody Surveillance of H5N1 in Animals and Humans using a High Throughput Diagnostic Platform

*Marc-André Langlois, Director of the University of Ottawa Serology and Diagnostics High-Throughput Facility, Faculty of Medicine, Chair of Excellence in Pandemic Viruses and Preparedness Research, Department of Biochemistry, Microbiology and Immunology (BMI))*

**DESCRIPTION:** Ce projet vise à renforcer la surveillance du virus H5N1 au Canada en développant des tests avancés pour détecter ses signatures génétiques et immunitaires chez les animaux et les humains.

**OBJECTIFS:** 1) Développer des outils de dépistage pour le H5N1. 2) Mener une étude de surveillance chez les vaches laitières et les travailleurs agricoles à risque. 3) Améliorer la compréhension et le suivi de la propagation du virus pour protéger la santé humaine et animale.

**FINNANCEMENTS:** IRSC - Subvention catalyseur : Recherche « Une seule santé » sur la grippe aviaire - 150 000\$

[LIEN](#)

## PROJET DE RECHERCHE

En cours...

### Antiviral drug resistance in avian influenza viruses

*Guy Boivin* (ULaval), Marcelline Côté et Andrés Finzi

**DESCRIPTION:** Ce projet vise à anticiper les risques de résistance antivirale du virus H5N1 en développant des méthodes rapides pour évaluer l'impact des mutations sur l'efficacité des traitements.

**OBJECTIFS:** 1- Concevoir des tests rapides pour analyser les mutations du virus liées à la résistance aux antiviraux. 2) Identifier les mutations préoccupantes dans les échantillons humains et animaux. 3) Optimiser les stratégies de traitement et de stockage des antiviraux en cas de pandémie.

**FINNANCEMENTS:** IRSC - Subvention catalyseur : Recherche « Une seule santé » sur la grippe aviaire - 150 000\$

[LIEN](#)

Antiviral drug resistance in avian influenza viruses. *Guy Boivin* (ULaval), *Marcelline Côté*, *Andrés Finzi*



Avis et recommandations: Stratégie d'utilisation des doses de vaccin contre l'influenza A(H5N1) au Québec. (CIQ, INSPQ)

## PUBLICATION - RECOMMANDATIONS SCIENTIFIQUES

Publié le 3 juillet 2025

GROUPES CIBLÉS : MSSS

### Avis et recommandations: Stratégie d'utilisation des doses de vaccin contre l'influenza A(H5N1) au Québec

*Caroline Quach-Thanh, Marilou Kiely, Jesse Papenburg, Isabelle Picard, Ariane Massé, Sophie Gagnon, Nicholas Brousseau, Philippe De Wals, Stéphane Caron, CIQ - INSPQ.*

MAPAQ, MELCCFP, INSPQ, FMV-UdeM, CIRUSSS, Direction de santé publique des Terres-Cries-de-la-Baie-James

**DESCRIPTION:** Émettre des recommandations au MSSS sur la stratégie du Québec en matière de vaccination contre l'influenza aviaire hautement pathogène A(H5N1) sachant que le Canada ne dispose que d'un nombre limité de doses de vaccins.

**FINANCEMENTS:** Mandat du MSSS

[LIEN](#)

Avis et recommandations: influenza aviaire H5N1 - Recommandations pour la protection des travailleurs du secteur avicole. **Maude Lafantaisie, Maude Bigras, Stéphane Caron** (INSPQ)

**PUBLICATION - RECOMMANDATIONS  
SCIENTIFIQUES**

**13 JUILLET 2022**

**GROUPES CIBLÉS :** Équipes de santé au travail des directions de santé publiques et aux milieux de travail concernés (ex. : élevage avicole, agronomie, livraison, service vétérinaire)

## **Avis et recommandations : Influenza aviaire H5N1 - Recommandations pour la protection des travailleurs du secteur avicole**

*Maude Lafantaisie, Maude Bigras, Stéphane Caron*, Institut National de Santé Publique du Québec (INSPQ). Avec la participation du Ministère de la santé et des services sociaux (MSSS), du Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) et de la Direction régionale de santé publique (DRSP).

**DESCRIPTION:** Cet avis actualise et remplace les recommandations de 2006 sur la protection personnelle des travailleurs du secteur avicole, en se basant sur les données récentes concernant le virus IAHP H5N1 au Québec, tout en restant ouvert à des révisions futures selon l'évolution de la situation.

**LIEN**

**PUBLICATION - RECOMMANDATIONS SCIENTIFIQUES -  
OUTILS : AFFICHE SYNTHÈSE DISPONIBLE EN FR, AN ET ES**

18 février 2025

**GROUPES CIBLÉS :** Intervenants du Réseau de santé publique  
en santé au travail (RSPSATI)

## Avis et Recommandations: Influenza aviaire H5N1 – recommandations pour la protection des travailleurs du secteur bovin laitier

*Livia Pinheiro Carvalho, Stéphane Caron, Marianne Picard-Masson*, INSPQ - Unité scientifique de santé au travail de la Direction de la santé environnementale, au travail et de la toxicologie

**DESCRIPTION:** Présenter les recommandations intérimaires ayant pour objectifs de guider d'éventuelles interventions du RSPSAT auprès des producteurs laitiers en lien avec l'IAHP H5N1. Ces recommandations seront mises à jour au fil de l'évolution de la situation, selon la littérature scientifique disponible.

**FINANCEMENTS:** Mandat du MSSS

[LIEN](#)

Avis et recommandations: influenza aviaire H5N1 - recommandations pour la protection des travailleurs du secteur bovin laitier. *Livia Pinheiro Carvalho, Stéphane Caron, Marianne Picard-Masson* (INSPQ)

**PUBLICATION - RECOMMANDATIONS  
SCIENTIFIQUES**

**2 juillet 2025**

**GROUPES CIBLÉS :** Centres hospitaliers de soins généraux et spécialisés, ainsi qu'aux cliniques médicales et aux groupes de médecine de famille

## **Avis et recommandations: Mesures de prévention et contrôle des infections pour la gestion d'un cas humain de grippe aviaire A(H5N1) en milieux de soins**

*Jasmin Villeneuve*, INSPQ - Comité sur les infections nosocomiales du Québec

**DESCRIPTION:** Recommandations sur les mesures de prévention et de contrôle pour la gestion d'un cas humain de grippe aviaire.

**LIEN**

Avis et recommandations: Mesures de prévention et contrôle des infections pour la gestion d'un cas humain de grippe aviaire A(H5N1) en milieux de soins. *Jasmin Villeneuve* (INSPQ)

**PUBLICATION - RECOMMANDATIONS  
SCIENTIFIQUES**

**3 octobre 2022**

**GROUPES CIBLÉS :** Équipe de santé au travail des directions de santé publique et aux milieux de travail concernés (ex. : travailleurs de la faune et des parcs, travailleurs municipaux, vétérinaires, travailleurs de refuge animal)

## **Influenza aviaire H5N1 – Recommandations pour les travailleurs en contact avec des oiseaux ou autres animaux sauvages**

*Maude Lafantaisie, Maude Bigras, Stéphane Caron, INSPQ.  
MSSS, MAPAQ, MFFP.*

**DESCRIPTION:** Cet avis actualise et remplace les recommandations de 2006 sur la protection des travailleurs exposés à l'influenza aviaire, en se basant sur les données récentes concernant le virus IAHP H5N1 au Québec, tout en restant ouvert à des révisions futures selon l'évolution de la situation.

**LIEN**

Influenza aviaire H5N1 - Recommandations pour les travailleurs en contact avec des oiseaux ou autres animaux sauvages. **Maude Lafantaisie, Maude Bigras, Stéphane Caron** (INSPQ)

## INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS SCIENTIFIQUES

1er octobre 2024

GROUPES CIBLÉS : Population générale

### Risque en voyage concernant l'influenza aviaire

INSPQ

**DESCRIPTION:** Informations et recommandations aux voyageurs concernant le virus de l'influenza aviaire.

[LIEN](#)

Risque en voyage. (INSPQ)

**VEILLE SCIENTIFIQUE**

en continu

## **Veille sur l'influenza aviaire**

INSPQ

**DESCRIPTION:** Veille scientifique sur l'influenza aviaire

**LIEN**

Veille scientifique. (INSPQ)

La chronique infectieuse. *Andrée Maheux, Nathanaëlle Thériault, Sara Jeanne Pelletier, Marianne Boisvert Moreau* (DSP, CIUSSS-CN)

**MAGAZINE - INFORMATION SCIENTIFIQUE**

**1er juillet 2025**

**GROUPES CIBLÉS : Professionnels de la santé**

## **La chronique infectieuse, L'influence aviaire, Vol. 9, No. 2**

*Andrée Maheux, Nathanaëlle Thériault, Sara Jeanne Pelletier, Marianne Boisvert Moreau, Direction de santé publique - CIUSSS de la Capitale-Nationale*

**DESCRIPTION:** La «Chronique infectieuse» est une publication périodique de la Direction de santé publique du CIUSSS de la Capitale-Nationale destinée aux professionnels de la santé. Elle vise à fournir une information concise et accessible sur les maladies infectieuses, dans le but de faciliter la prévention et le contrôle de ces maladies.

**LIEN**



Webinaire: Influenza aviaire chez les bovins laitiers: stratégie québécoise de prévention et de contrôle. **Luc Bergeron, Chantal Fleury** (UPA)

**WEBINAIRE - INFORMATION**

**9 mai 2024**

**GROUPES CIBLÉS :** Producteurs de bovins laitiers et médecins vétérinaires praticiens

## **Webinaire : Influenza aviaire chez les bovins laitiers : stratégie québécoise de prévention et de contrôle**

*Luc Bergeron, Chantal Fleury, L'Union des producteurs agricoles (UPA)*

**DESCRIPTION:** Ce webinaire présente un portrait de la situation actuelle ainsi que la stratégie québécoise de prévention, de surveillance et de contrôle de la grippe aviaire. Il vise à préciser le rôle des producteurs de bovins laitiers et des vétérinaires praticiens dans la gestion du virus, tout en expliquant les conséquences potentielles pour les élevages québécois en cas d'introduction du virus.

**LIEN**

## INFORMATION

en continu

GROUPES CIBLÉS : Producteurs agricoles - Membres de l'UPA

### Communiqués et outils concernant la grippe aviaire

L'Union des producteurs agricoles (UPA)

**DESCRIPTION:** Plusieurs communiqués et outils concernant la grippe aviaire diffusés par l'UPA dont la mission principale est de promouvoir, de défendre et de développer les intérêts professionnels, économiques, sociaux et moraux des productrices et des producteurs agricoles et forestiers du Québec.

LIEN

Communiqués et outils en lien avec la grippe aviaire. (UPA)

## DOCUMENTS ET SÉANCES D'INFORMATION

### Ressources sur l'influenza aviaire

*Sophie Benoit (ACIA) et Martin Pelletier (EQCMA).* L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA), L'Équipe québécoise de contrôle des maladies avicoles (EQCMA)

**DESCRIPTION:** Fournir des informations sur l'influenza aviaire accompagnées de matériel de référence (vidéos et documents) afin de présenter l'état de la situation et sensibiliser aux bonnes pratiques de biosécurité.

LIEN

VIDÉO

Ressources sur l'influenza aviaire. *Martin Pelletier, Sophie Benoit* (EQCMA, ACIA)

**AVIS - INFORMATION**

**11 octobre 2025\***

**GROUPES CIBLÉS :** Travailleurs des secteurs aviaire et porcin, lien avec autorités gouvernementales et les intervenants de l'industrie avicole

## Avis sur la vaccination contre la grippe pour les travailleurs des secteurs aviaire et porcin

L'Équipe québécoise de contrôle des maladies avicoles (EQCMA)  
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)

**DESCRIPTION:** Informer les travailleurs des secteurs aviaire et porcin sur l'importance de se faire vacciner contre la grippe saisonnière et sur la prévention de la grippe aviaire et la grippe porcine.

**LIEN**

Avis sur la vaccination contre la grippe pour les travailleurs des secteurs aviaire et porcin. (EQCMA)

## INFORMATION

GROUPES CIBLÉS : Éleveurs de volaille, vétérinaires, chasseurs et le grand public

### Surveillance et contrôle de la grippe aviaire

MAPAQ

**DESCRIPTION:** Cette page du gouvernement du Québec présente les mesures de surveillance et de contrôle de la grippe aviaire, en abordant les rubriques suivantes : signalement des oiseaux sauvages morts ou malades, élimination sécuritaire des carcasses d'oiseau sauvage mort, déclaration des signes suspects chez les oiseaux domestiques, surveillance au Québec et au Canada, mesures de contrôle de la maladie.

LIEN

Surveillance et contrôle de la grippe aviaire (MAPAQ)

INFORMATION

GROUPES CIBLÉS :

**Ressources d'aide psychologique pour les agriculteurs**

MAPAQ, Institutions participantes/Collaborateurs Au coueur des familles agricoles (ACFA), Union des producteurs agricoles (UPA), AQPS (Association québécoise de prévention du suicide, Info-Social 811

**DESCRIPTION:** Si vous vivez une situation difficile, si vous ressentez de la détresse ou si vous avez des idées noires, demandez de l'aide. Il existe des ressources qui sont à l'écoute et peuvent vous offrir du soutien.

LIEN

Ressources d'aide psychologique pour les agriculteurs

Boîte à outils d'intervention en santé mentale pour les crises agricoles

## INFORMATION

**GROUPES CIBLÉS :** Agents de liaison en cas de crise, professionnels de la santé et de la santé mentale

### Boîte à outils d'intervention en santé mentale pour les crises agricoles

**ORGANISATION RESPONSABLE:** Centre canadien pour le bien-être agricole (CCBA)

**DESCRIPTION:** Les informations et les ressources incluses dans cette boîte à outils sont basées sur des recherches menées par le Centre canadien pour le bien-être agricole (CCBA), qui a cherché à identifier les processus, les ressources et les recommandations pour soutenir la santé mentale des agriculteurs pendant les périodes de crise agricole (p. ex., les épidémies de maladies animales, les événements météorologiques extrêmes et les crises financières)

**FINANCEMENTS:** Agriculture et Agroalimentaire Canada

**LIEN**

Ressources d'aide psychologique pour les agriculteurs

## INFORMATION

### Ressources d'aide psychologique pour les agriculteurs

**ORGANISATION RESPONSABLE:** MAPAQ,

**INSTITUTIONS PARTICIPANTES:** Au coeur des familles agricoles (ACFA), Union des producteurs agricoles (UPA), AQPS (Association québécoise de prévention du suicide, Info-Social 811)

**DESCRIPTION:** Si vous vivez une situation difficile, si vous ressentez de la détresse ou si vous avez des idées noires, demandez de l'aide. Il existe des ressources qui sont à l'écoute et peuvent vous offrir du soutien.

**LIEN**



Plan d'intervention du gouvernement du Québec et de l'industrie de la volaille, dans le cadre des mesures de contrôle de la grippe aviaire coordonnées par l'Agence canadienne d'inspection des aliments

## INITIATIVE GOUVERNEMENTALE

### **Plan d'intervention du gouvernement du Québec et de l'industrie de la volaille, dans le cadre des mesures de contrôle de la grippe aviaire coordonnées par l'Agence canadienne d'inspection des aliments**

**ORGANISATION RESPONSABLE:** MAPAQ

**INSTITUTION PARTICIPANTE:** ACIA

**DESCRIPTION:** Le gouvernement du Québec et l'industrie de la volaille ont établi un plan d'intervention pour les cas de découverte de grippe aviaire de sous-type H5 ou H7 ou d'une souche du virus hautement pathogène sur le territoire. Ce plan permet de réagir efficacement et de limiter les impacts de la maladie. Il prévoit des actions de contrôle strictes pour éliminer le virus. Il y est également prévu de renforcer la surveillance, la prévention et la biosécurité.

**LIEN**

## PLAN/FEUILLE DE ROUTE/STRATÉGIE GOUVERNEMENTALE

17 juillet 2024

**GROUPES CIBLÉS :** Producteurs de bovins laitiers, vétérinaires, travailleurs agricoles, transformateurs, autorités en santé animale et santé publique. Pour une mobilisation autour des mesures de prévention, de surveillance et de contrôle de l'influenza aviaire chez les bovins.

### Stratégie québécoise de surveillance, de prévention, de contrôle et de protection de la santé publique contre l'influenza aviaire hautement pathogène chez les bovins laitiers

*Dre Chantal Proulx (Personne ressource), Équipe:* experts en santé animale provenant des Producteurs de lait du Québec (PLQ), de Lactanet, de l'Association des médecins vétérinaires praticiens du Québec. MAPAQ

**DESCRIPTION:** Stratégie québécoise de surveillance, de prévention, de contrôle et de protection de la santé publique contre l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) chez les bovins laitiers, élaborée par le MAPAQ et ses partenaires pour prévenir l'introduction du virus dans le cheptel du Québec, détecter rapidement tout cas possible, freiner sa propagation et protéger la salubrité alimentaire et la santé humaine.

[LIEN](#)

Stratégie québécoise de surveillance, de prévention, de contrôle et de protection de la santé publique contre l'influenza aviaire hautement pathogène chez les bovins laitiers. (MAPAQ)

Acceptabilité vaccinale dans le contexte épidémique de la grippe aviaire influenza A(H5N1): Au-delà de la mésinformation. **Ève Dubé** (INSPQ, ULaval, Chaire en santé publique appliquée sur l'anthropologie des enjeux de la vaccination)

Biobanque québécoise de la COVID-19. **Julie Bérubé** (IR-CUSM)

Comprendre les dynamiques de l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) grâce à des approches de modélisation intégrative. **Bouchra Nasri** (ESPUM, UdeM)

Établir une cohorte sentinelle Une seule santé pour la surveillance de l'IAHP. **Hélène Carabin, Lily Lessard, Caroline Quach-Thanh** (Précisa, UdeM, UQAR)

Vaccin nanoparticulaire H5N1 contre l'influenza aviaire. **Denis Archambault, Steve Bourgault** (UQAM, Départements de chimie et de sciences biologiques)

Développement et évaluation de nouveaux vaccins à particules de type viral (ex.: grippe, rougeole). **Brian Ward** (McGill, Département de médecine, Centre d'étude de vaccins du CUSM)

Projets multiples sur l'IAHP et la biosécurité. **Jean-Pierre Vaillancourt, Carl Gagnon, Martine Boulianne** (UdeM)

Chaire de recherche du Canada sur les bioaérosols. **Caroline Duchaine** (ULaval)

Chaire de recherche Sentinelle Nord sur les virus pandémiques et thérapies antivirales. **Mariana Baz** (ULaval)

Chaire d'excellence en recherche du Canada sur la biologie et le contrôle des virus respiratoires zoonotiques et pandémiques. **Kanta Subbarao** (ULaval)

## LÉGENDE

### Fonctionnement :

- Cliquer sur une initiative pour en savoir davantage.
- Cliquer sur l'arrière-plan de la diapositive pour revenir à cette page principale **OU** utiliser les flèches du clavier pour avoir plus d'informations sur les initiatives suivantes.

● **Couleur rose** : recherche

● **Rond seul** : une initiative seule, projet individuel

● **Couleur bleu** : documentation, information, avis

● **Rond ondulé** : plusieurs projets ou travaux reliés venant de l'initiative

● **Couleur turquoise** : initiative gouvernementale

Avis et recommandations: Stratégie d'utilisation des doses de vaccin contre l'influenza A(H5N1) au Québec. (CIQ, INSPQ)

Avis et recommandations: influenza aviaire H5N1 - Recommandations pour la protection des travailleurs du secteur avicole. **Maude Lafantaisie, Maude Bigras, Stéphane Caron** (INSPQ)

Avis et recommandations: influenza aviaire H5N1 - recommandations pour la protection des travailleurs du secteur bovin laitier. **Livia Pinheiro Carvalho, Stéphane Caron, Marianne Picard-Masson** (INSPQ)

Avis et recommandations: Mesures de prévention et contrôle des infections pour la gestion d'un cas humain de grippe aviaire A(H5N1) en milieux de soins. **Jasmin Villeneuve** (INSPQ)

Influenza aviaire H5N1 - Recommandations pour les travailleurs en contact avec des oiseaux ou autres animaux sauvages. **Maude Lafantaisie, Maude Bigras, Stéphane Caron** (INSPQ)

Risque en voyage. (INSPQ)

Veille scientifique. (INSPQ)

La chronique infectieuse. **Andrée Maheux, Nathanaëlle Thériault, Sara Jeanne Pelletier, Marianne Boisvert Moreau** (DSP, CIUSSS-CN)

Webinaire: Influenza aviaire chez les bovins laitiers: stratégie québécoise de prévention et de contrôle. **Luc Bergeron, Chantal Fleury** (UPA)

Communiqués et outils en lien avec la grippe aviaire. (UPA)

Ressources sur l'influenza aviaire. **Martin Pelletier, Sophie Benoit** (EQCMA, ACIA)

Avis sur la vaccination contre la grippe pour les travailleurs des secteurs aviaire et porcin. (EQCMA)

Surveillance et contrôle de la grippe aviaire (MAPAQ)

Stratégie québécoise de surveillance, de prévention, de contrôle et de protection de la santé publique contre l'influenza aviaire hautement pathogène chez les bovins laitiers. (MAPAQ)