

# Sommaire de la recherche : Entrer en contact avec les populations à risque face à la grippe aviaire

## Question de recherche

La question de cette recherche qualitative concernait la façon dont l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) et d'autres intervenants pouvaient atteindre et soutenir plus efficacement les membres de la communauté avicole en leur fournissant des informations pour les aider à protéger leur santé et celle de leurs troupeaux contre l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP).

## Sommaire des résultats

### Sources d'information et voies d'accès

**Les groupes de producteurs industriels et les vétérinaires sont des messagers de confiance qui jouent souvent un rôle clé dans l'interprétation et le partage des avis scientifiques en matière de santé animale et de biosécurité** (et des conseils en matière de santé humaine liés aux zoonoses). Certaines provinces et certains territoires disposent d'infrastructures permettant de cibler les propriétaires de petits troupeaux et de communiquer avec eux (par exemple, les programmes d'identification d'un site), mais ces derniers peuvent s'appuyer davantage sur des sources d'information et des réseaux informels pour partager et interpréter les informations relatives à la santé animale et à la santé humaine.

En l'absence de relations continues directement avec les éleveurs commerciaux et les propriétaires de petits troupeaux, **les autorités sanitaires publiques (ASP) qui n'interviennent que pendant les périodes stressantes d'intervention pendant une éclosion peuvent être perçues par les agriculteurs comme des « intrus » ou comme « outrepassant » leurs responsabilités.**

### Sensibilisation et prévention

Depuis le début de l'épidémie de grippe A(H5Nx) en 2021, les éleveurs commerciaux sont **très sensibilisés à l'IAHP** et aux mesures de biosécurité appropriées (y compris les avis de santé publique). On sait également que les conséquences de l'infection par l'IAHP chez les volailles peuvent être très stressantes et potentiellement dévastatrices pour les moyens de subsistance des éleveurs.

### Considérations relatives aux comportements préventifs à l'égard de l'IAHP

Les éleveurs sont **principalement préoccupés par la santé et le bien-être des animaux**, ainsi que par les considérations économiques qui y sont liées. L'IAHP étant perçue comme une maladie à faible risque pour l'humain, la santé humaine n'a pas été expressément décrite par les participants comme un facteur de motivation allant au-delà de la santé et de la sécurité des travailleurs. Toutefois, de nombreuses mesures de santé publique visant à protéger les personnes contre la propagation ou l'infection de l'IAHP sont en fait les mêmes que celles prises pour protéger la santé, le bien-être et la biosécurité des volailles, comme le port de vêtements de protection dans les poulaillers, la [vaccination contre la grippe saisonnière \(et l'IAHP\)](#) et le signalement d'un taux élevé de mortalité ou de symptômes chez les oiseaux et la mise en quarantaine des sites infectés. Certaines de ces mesures peuvent également être considérées comme relevant du « bon sens » pour prévenir d'autres risques sanitaires (par exemple, le poumon de fermier).

### Défis liés à l'application des avis de prévention de l'IAHP

Malgré le maintien de normes générales de biosécurité et le respect des MSP, certains défis quotidiens liés à l'adoption de comportements préventifs à l'égard de l'IAHP concernent les éléments suivants :

Défi	Description
<b>Sensibilisation</b>	Comprendre les raisons qui justifient le recours à des mesures de biosécurité ou à des MSP spéciales (à des niveaux plus élevés)
<b>Coût</b>	Peut varier (par exemple, l'installation d'un nouveau système de ventilation de l'étable par rapport à l'utilisation d'une paire de bottes de caoutchouc par étable)
<b>Application cohérente</b>	Toujours porter un EPI complet (combinaisons, masques, lunettes, gants), ce qui est peu pratique, inconfortable et peut entraîner un risque d'épuisement par la chaleur dans les étables chaudes
<b>Mémorisation</b>	L'oubli de comportements sécuritaires peut être à l'origine d'événements d'exposition évitables, par exemple l'enfilage et le retrait des EPI, le lavage des mains
<b>Attitudes et croyances à l'égard des vaccins</b>	Les interrogations et l'hésitation concernant l'efficacité du vaccin contre la grippe saisonnière ou la vaccination en général peuvent rester controversées (par exemple, en raison des expériences avec la COVID-19, des croyances culturelles)

## Répercussions

Les résultats de cette étude suggèrent les avis suivants aux ASP et à tous ceux qui souhaitent aider les éleveurs commerciaux et les propriétaires de petits troupeaux à prévenir l'infection et la propagation de l'IAHP.

- 1) Dans les cas où les membres de la communauté avicole n'ont pas de relations solides ou de confiance avec les ASP, ils peuvent **travailler avec des messagers de confiance pour partager des informations** et développer ces liens. [On peut également bâtir cette confiance par la réciprocité](#), ce qui, pour les ASP et les organisations gouvernementales, peut se traduire par **l'établissement et le maintien de relations avec les populations agricoles en « temps de paix »** (avant les éclosions) et la **démonstration des efforts par le biais d'une transparence opérationnelle**.
- 2) Les **messages visant à encourager l'adoption de comportements sécuritaires en matière de santé publique** peuvent être mieux reçus et pris en compte par des sources familières et fiables (autres que les ASP). Nos conclusions s'alignent sur [les pratiques recommandées par les spécialistes du comportement pour une communication efficace](#). Pour être efficaces, les messages sur l'IAHP doivent être :
  - **Succincts, clairs** et doivent fournir des avis **exploitables**;
  - Rédigés en **langage clair** (et traduits dans les langues utilisées par les membres de la communauté agricole)
  - **Empathiques**, et doivent aborder les **considérations** et les défis **clés** exprimés par votre public pour être adoptés :
    - Aussi bien des propriétaires de petits troupeaux que des éleveurs commerciaux : Santé et bien-être des animaux; Être de bons gestionnaires de la communauté
    - Uniquement pour les éleveurs commerciaux : Conséquences économiques; santé et sécurité des travailleurs
  - **Opportuns**, ce qui peut signifier une approche différente en cas d'apparition de nouvelles menaces par rapport à une réponse à une éclosion en cours
  - **Fournis par des messagers** et des canaux **de confiance**, dans des **formats accessibles et adaptés à l'environnement** (par exemple, une affiche ou une carte qui peut être affichée dans un bâtiment d'élevage ou près d'un poulailler; des points clairs sur les mesures à entreprendre ou qui peuvent être communiqués par les responsables du bâtiment d'élevage aux travailleurs).

Pour plus d'informations et de ressources sur l'IAHP, consultez [le site de la Grippe aviaire au Canada](#) et le site web du [Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail](#). Nous rédigeons actuellement un manuscrit plus long, destiné à être soumis à une revue scientifique à comité de lecture et en accès libre.

## Annexe

### Contexte et enjeu

L'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP), comme le virus A(H5N1), est un virus très contagieux qui affecte gravement les oiseaux domestiques et sauvages. L'ASPC et l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) [classent l'IAHP comme une maladie à déclaration obligatoire](#) avec des impacts potentiels sur la santé (humaine et animale) et sur l'économie. Si le virus [A\(H5N1\) présente actuellement un faible risque pour la population générale](#), les personnes plus exposées aux animaux infectés courent un risque plus élevé. L'augmentation de l'infection chez les espèces de mammifères non humains et la propagation continue du virus peuvent conduire à un réassortiment ou une mutation virale qui pourrait permettre une transmission interhumaine et à un virus ayant un potentiel pandémique, [ce qui fait de la surveillance, de la limitation de la propagation et de la préparation à l'intervention des priorités gouvernementales](#). L'ASPC a déterminé et [classé par ordre de priorité les lacunes en matière de connaissances socio-comportementales sur l'IAHP](#) afin de mieux soutenir son intervention et celle des partenaires Une seule santé.

Cette recherche a été menée en partenariat avec le Bureau des sciences comportementales et la Division des zoonoses de l'ASPC.

### Méthodologies

Nous avons adopté une approche progressive pour recruter des participants volontaires par le biais de communications d'organisations nationales à leurs membres et à leurs réseaux, afin de garantir l'équité (entre les régions et les secteurs) et de respecter les relations existantes entre les intervenants et les acteurs de la prévention et de la réponse aux éclosions.

Collecte de données	Participants	Recrutement
<b>Questionnaire</b> (14 juillet au 13 août 2025; en ligne)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Inspecteurs et gestionnaires de cas de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)</b> ayant une expérience récente en matière d'intervention (<math>n=10</math>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chef de la planification du Centre national des opérations d'urgence (CNOU)</li> </ul>
<b>Entretiens semi-structurés</b> (40 à 60 minutes; 16 juillet au 15 août 2025; en ligne, par téléphone)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Informateurs clés</b> : vétérinaires avicoles (<math>n=14</math>); représentants de groupes de producteurs industriels (<math>n=2</math>) et autres informateurs clés du secteur (<math>n=1</math>)</li> <li><b>Producteurs commerciaux et travailleurs agricoles</b> (« agriculteurs »; <math>n=3</math>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Groupes nationaux de producteurs de volailles par le biais du CNOU</li> <li>Conseil des médecins vétérinaires en chef</li> </ul>

Les chercheurs ont effectué une analyse thématique de toutes les données à l'aide du logiciel MAXQDA. Les résultats préliminaires ont été validés par une vérification auprès des participants à la recherche qui ont indiqué, dans le cadre de la procédure de consentement éclairé, qu'ils souhaitaient donner leur avis. Les résultats sont basés sur ce qui a été entendu au sujet des producteurs de volailles, des travailleurs agricoles et des propriétaires de petits troupeaux, principalement par des informateurs clés (par exemple, des vétérinaires) qui travaillent en étroite collaboration avec ces groupes. Le [Comité d'éthique de la recherche de Santé Canada et de l'ASPC](#) a approuvé le projet.

### Personnes-ressources

Si vous avez des questions sur la recherche, veuillez communiquer avec le [Bureau des sciences comportementales](#) de l'ASPC.