



Les  
Producteurs  
de lait  
du Québec

## Fiche au sujet de la biosécurité à la ferme

5 avril 2024

*\*Ce guide est sujet à toute mise à jour périodique, selon l'évolution des connaissances*

La progression de l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) chez les vaches laitières exige des mesures de biosécurité accrues à la ferme. Alors que la situation continue d'évoluer chez nos voisins du sud, nous nous préparons à la possibilité d'un cas possible au Québec et au Canada, et proposons de mettre en places des mesures d'atténuation du risque pour réduire le risque de propagation à la ferme et entre les fermes.

### Situation

- Des cas d'IAHP ont été initialement signalés chez des vaches laitières du sud des États-Unis.
- De nouveaux cas ont été signalés dans des cheptels de l'Idaho et du Michigan, qui pourraient avoir été causés par le mouvement des animaux.
- Ce sont les premiers cas chez des bovins laitiers. (Le virus a été détecté chez d'autres animaux et mammifères dans les dernières années, y compris des chats et des chiens.)
- À ce jour, l'IAHP n'a pas été détectée chez les bovins laitiers au Canada.
- Il est très probable que le virus soit apporté par les oiseaux migrateurs. Les canards et oies sont porteurs du virus et peuvent le propager, sans montrer de symptômes.
- Ce virus se transmet facilement entre oiseaux. Cependant, il semble qu'une transmission de bovin à bovin ne puisse être exclue, et les mesures de biosécurité recommandées ci-dessous couvrent cette possibilité.
- Le risque pour la santé publique reste faible. Cependant, le 1<sup>er</sup> avril, le *Center for Disease Control* des États-Unis a confirmé qu'un employé de ferme a contracté le virus H5N1. Le port d'équipement de protection individuelle est alors tout indiqué pour protéger la santé de ceux qui travaillent avec les animaux malades.

### Information de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)

L'ACIA a publié une [page pour informer les producteurs et les vétérinaires](#) de la situation changeante quant à ce qui a trait à cette maladie, comment elle affecte les vaches laitières et les mesures de biosécurité qui aident à réduire les risques.

### Salubrité et qualité du lait:

- Seul le lait de vaches en santé est autorisé pour la vente et la consommation humaine.
- La pasteurisation du lait, qui est une exigence au Canada, a prouvé à maintes reprises qu'il rend les bactéries et les virus inactifs dans le lait.
- La pasteurisation tue les microbes nocifs et les virus tout en conservant les propriétés nutritionnelles du lait. La pasteurisation fait que le lait que nous buvons est propre à la consommation.

## Aux producteurs laitiers

Ces nouveaux développements indiquent un besoin d'accroître les mesures de biosécurité dans les fermes canadiennes dès maintenant. Les PLC et les PLQ partagent ci-dessous les recommandations des autorités américaines. Nous travaillons avec l'ACIA et autres experts en biosécurité à l'élaboration de recommandations *spécifiques pour les fermes canadiennes*.

Voici des recommandations pour réduire les risques de divers moyens de transmission possibles :

### Pour limiter la transmission entre les vaches

1. Suivre de près les pratiques de biosécurité renforcées, y compris la surveillance accrue de tout symptôme de maladie.
2. Limiter les mouvements d'animaux en provenance des États-Unis et du Canada.
3. Limiter les déplacements à ce qui est nécessaire.
4. Après avoir déplacé des animaux, désinfecter la remorque pour le bétail.
5. Isoler les animaux malades promptement.
6. Isoler et surveiller les bovins pour l'apparence de symptômes pendant 21 jours de tout animal en provenance d'une autre ferme, d'un endroit où il a été en contact avec d'autres bovins, et surtout, si l'animal risque d'avoir été en contact avec un bovin provenant d'un endroit où des cas d'IAHP ont été répertoriés.
7. Traire les vaches malades séparément, en dernier et jeter ce lait. Désinfecter l'équipement de traite avant la prochaine utilisation par des vaches en santé.
8. Traiter thermiquement tout le lait qui est donné aux veaux ou autres animaux de la ferme.

### Pour limiter la transmission des personnes ou de l'équipement aux vaches

- S'assurer que toute personne qui entre sur la ferme porte des bottes propres et désinfectés ou jetables, désinfecte leurs équipements, et ce pour tous les fournisseurs de service : vétérinaires, pareurs d'onglons, réparateur d'équipement, conseiller agricole, etc.
- Porter des vêtements propres auprès des animaux en santé.
- Restreindre la présence sur vos fermes de personnes qui ont travaillé ou visité une ferme aux États-Unis. S'il est absolument nécessaire de permettre la présence de ces personnes, faites preuve d'une grande prudence et appliquer les mesures de biosécurité appropriées.

### Pour limiter le risque de transmission des vaches aux gens sur la ferme

- Pour réduire vos risques, porter des gants et un masque lorsque vous manipulez un animal malade. Éviter de toucher vos yeux, nez, bouche avant de vous laver les mains.
- Enlever le linge porté près des animaux malades pour les laver. Prendre une douche en fin de journée.
- Former le personnel de ferme et la famille sur les mesures à prendre.
- Porter des vêtements et chaussures différents si vous devez aller dans une autre étable ou sur une autre ferme.

### Pour limiter le risque de transmission par le vent, par l'eau et l'alimentation des animaux

- Réduire le nombre de véhicules qui vont sur plusieurs fermes.
- Réduire, dans la mesure du possible, les eaux stagnantes.
- Porter des bottes différentes à l'intérieur de l'étable et à l'extérieur.
- Isoler les vaches malades afin qu'elles ne partagent pas la même aire d'alimentation, d'eau et le même air que les animaux en santé.
- Délimiter la cour de la ferme en différentes zones de biosécurité afin que tout véhicule, équipement partagé ou de travaux agricoles à forfait n'entre pas en contact avec:

- les animaux (dans l'étable ou au pâturage);
- les endroits en contact avec les tracteurs et outils utilisés dans l'étable;
- les endroits communs utilisés par le personnel de la ferme.

### Pour réduire les risques liés aux oiseaux migrateurs :

- Rendre la cour de la ferme aussi peu accueillante que possible pour les oiseaux en enlevant les nichoirs situés à proximité.
- Enlever rapidement les aliments pour animaux qui auraient pu se répandre sur le sol.
- Réduire l'accès des oiseaux à l'intérieur des bâtiments, silos et aires de consommation des bovins laitiers (couvrir les aliments, les mettre sous un toit ou dans un silo clos).
- Éviter d'amener à l'intérieur de l'étable un tracteur qui aurait pu être accessible aux oiseaux.

### Que surveiller sur les fermes?

Si vous trouvez un oiseau ou animal sauvage mort sur votre propriété, ne le manipulez pas. Contactez le [RCSF Réseau canadien pour la santé de la faune](#).

Si vous détectez les symptômes ou les signes cliniques suivants dans votre troupeau, contactez immédiatement votre vétérinaire. Ce dernier communiquera ensuite l'ACIA si nécessaire.

- Diminution de la production laitière au niveau du troupeau;
- Chute évidente de la production et, pour certaines vaches gravement touchées, un lait plus épais, concentré et ressemblant à du colostrum;
- Diminution de la consommation d'aliments avec une baisse simultanée de la motilité du rumen;
- Matières fécales anormales, collantes ou molles, et un peu de fièvre.

Les producteurs de troupeaux touchés aux États-Unis ont signalé que les vaches plus âgées en milieu de lactation sont plus susceptibles d'être gravement touchées que les vaches plus jeunes, les vaches fraîches ou les génisses.

### Ce qu'on sait des expériences antérieures avec la grippe aviaire au Canada

L'IAHP se transmet principalement des oiseaux aux animaux et se propage dans les fermes par les personnes qui transportent des matières provenant d'oiseaux infectés (poussière, particules animales et fientes d'oiseaux) sur leurs vêtements, leurs gants, leurs semelles, les pneus de véhicules, les remorques d'animaux et d'autres équipements, en plus de l'eau contaminée.

Le virus de la grippe aviaire est facilement éliminé par de nombreux désinfectants. Garder l'équipement, les vêtements et les chaussures propres permet de protéger la santé des animaux contre de nombreux virus et bactéries.

### Liens utiles

- Information de l'ACIA sur [cette maladie](#)
- Information de l'ACIA sur la [grippe aviaire en général](#)
- Mesures de [biosécurité plus détaillées développées aux États-Unis](#) par les experts qui gèrent les éclosions (NMPF, anglais seulement)
- Mises à jour du USDA sur les [cas détectés d'IAHP](#) (anglais seulement)