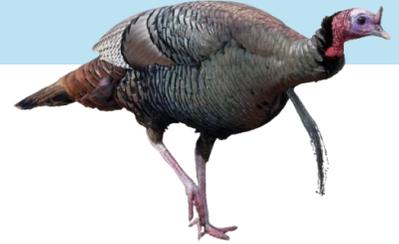


# Étude sur la prévalence des pathogènes chez le dindon sauvage et évaluation des risques sanitaires pour les élevages avicoles et bovins

## Sommaire d'étude, 2025

Direction de la gestion des espèces et des habitats terrestres



## Sommaire

Dans le cadre du premier plan de gestion du dindon sauvage au Québec, plusieurs partenaires ont soulevé des préoccupations quant à la présence de dindons sauvages à proximité d'animaux domestiques et au risque de transmission de pathogènes, principalement aux volailles et aux bovins.

L'état de santé des populations de dindons sauvages a déjà fait l'objet de plusieurs études en Amérique du Nord, mais pas encore au Québec. De plus, parmi les questions soulevées par les éleveurs québécois, le risque de transmission de maladies entre les dindons sauvages et les bovins n'a pas encore fait l'objet d'études.

Le ministère a donc lancé un projet en 2021, en collaboration avec le Centre québécois sur la santé des animaux sauvages, l'Union des producteurs agricoles et la Fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs.

Grâce à une belle collaboration entre les chasseurs de dindons sauvages et les directions régionales de la faune, près de 260 dindons ont été échantillonnés et 56 pathogènes différents ont été évalués.

### Principaux constats :

- La plupart des pathogènes recherchés n'ont pas été détectés, dont l'influenza aviaire, la maladie de Newcastle et la salmonelle.
- Plusieurs pathogènes ont une transmission limitée entre la faune sauvage et les animaux d'élevage.
- Il n'y a pas eu de foyer d'infection.
- Les résultats sont normaux selon le Centre québécois sur la santé des animaux sauvages.
- Très peu de pathogènes susceptibles d'affecter les bovidés ont été détectés (seulement deux) et sur très peu de dindons (1 et 13 % des dindons échantillonnés). Le risque pour les ruminants domestiques est donc limité.
- Un plus grand nombre de pathogènes susceptibles d'affecter les oiseaux d'élevage ont été détectés. Cela est normal considérant la parenté entre ces espèces et le dindon.
- Pour connaître le risque réel de transmission des pathogènes du dindon sauvage vers les animaux d'élevage, il est nécessaire d'évaluer les mesures de biosécurité observées dans les élevages.
- Selon les données du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, la présence des pathogènes recherchés est souvent plus importante dans les milieux d'élevage qu'en milieu sauvage.

**À la lumière de ces résultats, aucun enjeu n'a été détecté** : le risque de transmission de pathogènes du dindon sauvage vers les animaux d'élevage n'est pas inquiétant.

Il est toutefois primordial de maintenir des mesures de sécurité dans les élevages, entre autres la gestion des tas de fumier et l'accès aux entrepôts, afin d'éviter qu'un pathogène présent dans les élevages ne soit transmis aux dindons sauvages. Le dindon sauvage étant très proche génétiquement des dindons d'élevage, il pourrait devenir un réservoir de ce pathogène et le retransmettre aux élevages. Comme il n'est pas possible de traiter les dindons

en milieu sauvage, il serait difficile, voire impossible, d'éliminer ce pathogène du milieu sauvage. Il est donc important pour les éleveurs de prendre les mesures nécessaires pour aider à maintenir une bonne santé des dindons sauvages au Québec.

### **Auteur**

Maxime Lavoie, Ph.D. Biologiste, chercheur faune terrestre et avifaune  
Direction de la gestion des espèces et des habitats terrestres

### **Pour citer ce document :**

**LAVOIE, Maxime.** *Étude sur la prévalence des pathogènes chez le dindon sauvage et évaluation des risques sanitaires pour les élevages avicoles et bovins.* Direction de la gestion des espèces et des habitats terrestres, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. Sommaire d'étude, 2 p.

### **Photographies et illustrations**

Photo p. 1 : Jean Lapointe

### **© Gouvernement du Québec**

Ministère de l'Environnement, de la lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs