



RAPPORT DU RÉSEAU AVIAIRE

COMPTE RENDU AUX PRODUCTEURS ET INTERVENANTS

Avis : ces informations vous sont transmises à titre de producteur ou intervenant du secteur avicole québécois. Elles résument certains aspects de situations cliniques ou autres rapportés par les médecins vétérinaires membres du Réseau aviaire, les médecins vétérinaires praticiens et le laboratoire de diagnostics du MAPAQ. Ces informations sont basées sur des impressions cliniques et des résultats de laboratoire pour le trimestre concerné. Si vous avez des préoccupations en lien avec la santé avicole, consultez un médecin vétérinaire.

Bronchite infectieuse

Ce trimestre, il y a eu 28 diagnostics de bronchite infectieuse à la suite d'une nécropsie comparativement à 74 au trimestre précédent et 38 lors du même trimestre l'année précédente. Cette diminution était prévisible considérant le caractère saisonnier du virus. Il est néanmoins encourageant de constater qu'après un pic record au trimestre de mars à mai, on atteint, ce trimestre, un nombre de diagnostics trimestriels au plus bas niveau des cinq dernières années (Figure 1).

Coccidiose

Les vétérinaires du réseau affirment voir, depuis la dernière année, une diminution de l'efficacité de certains anticoccidiens chimiques. Bien que l'utilisation des vaccins pour la coccidiose ne soit pas très répandue actuellement, cette approche demeure un outil intéressant dans la gestion de la coccidiose en élevage. Pour plus d'informations sur le sujet, discutez-en avec votre vétérinaire.

Entérite nécrotique

Un cas d'entérite nécrotique est survenu dans un troupeau de reproducteurs à chair de 30 semaines d'âge. Un pic de mortalité est survenu après un changement de réservoir d'eau. Il arrive fréquemment que les biofilms des lignes d'eau contiennent du *Clostridium perfringens* lorsque les comptes bactériens sont élevés. Il est donc judicieux de porter une attention particulière aux réservoirs et lignes d'eau afin de tester pour la présence du pathogène et de s'assurer d'instaurer un bon lavage et désinfection du système. À noter que l'évaluation des pathogènes présents dans les biofilms des lignes d'eau est un service offert par la Chaire en recherche avicole.

Infection à *Enterococcus cecorum*

Au laboratoire du MAPAQ, il y a eu 148 diagnostics d'infections à *Enterococcus cecorum* chez le poulet à chair comparativement à 114 au trimestre précédent et à 128 lors du même trimestre l'année précédente. À la figure 2, on observe une tendance à la hausse des diagnostics en nécropsie, depuis 2019. Au questionnaire d'impressions cliniques, la moitié des répondants affirme voir une augmentation des cas. Un des répondants affirme voir des récives sur des sites ayant été préalablement diagnostiqués.

Toutes maladies infectieuses, incluant les infections à *E. cecorum*, sont causées par un déséquilibre entre l'immunité de l'animal et la pression d'infection d'un pathogène. Cette pression d'infection peut être augmentée de différentes manières, par exemple via des vides sanitaires trop courts ou des lignes d'eau mal lavées. Parallèlement, l'immunité de l'animal peut être impactée négativement via des éléments de stress d'élevage qui lui sont imposés. Notamment, une vitesse de croissance accrue peut entraîner des stress mécaniques le rendant plus susceptibles aux problèmes locomoteurs. Ces stress mécaniques des articulations et des plaques de croissance des os, peuvent causer de l'inflammation, ce qui y favorisera l'implantation de bactéries, particulièrement *Enterococcus*. Considérant la pression croissante et continue du consommateur, des gouvernements et de l'industrie avicole canadienne à réduire l'utilisation des antibiotiques, la révision des pratiques d'élevage est essentielle à la prévention et à la gestion d'*E. cecorum*.

Figure 1: Diagnostics de bronchite infectieuse aviaire issus des nécropsies effectuées au LSA, par trimestre, selon la sous-catégorie aviaire, de 2017 à 2022

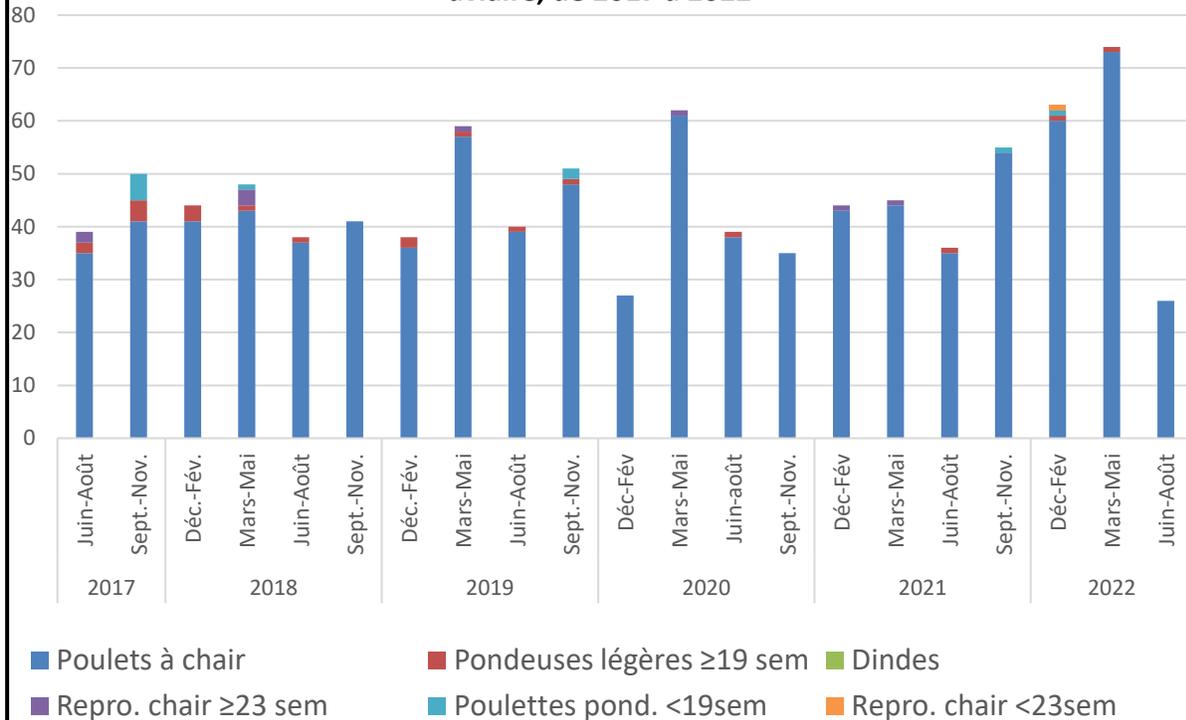
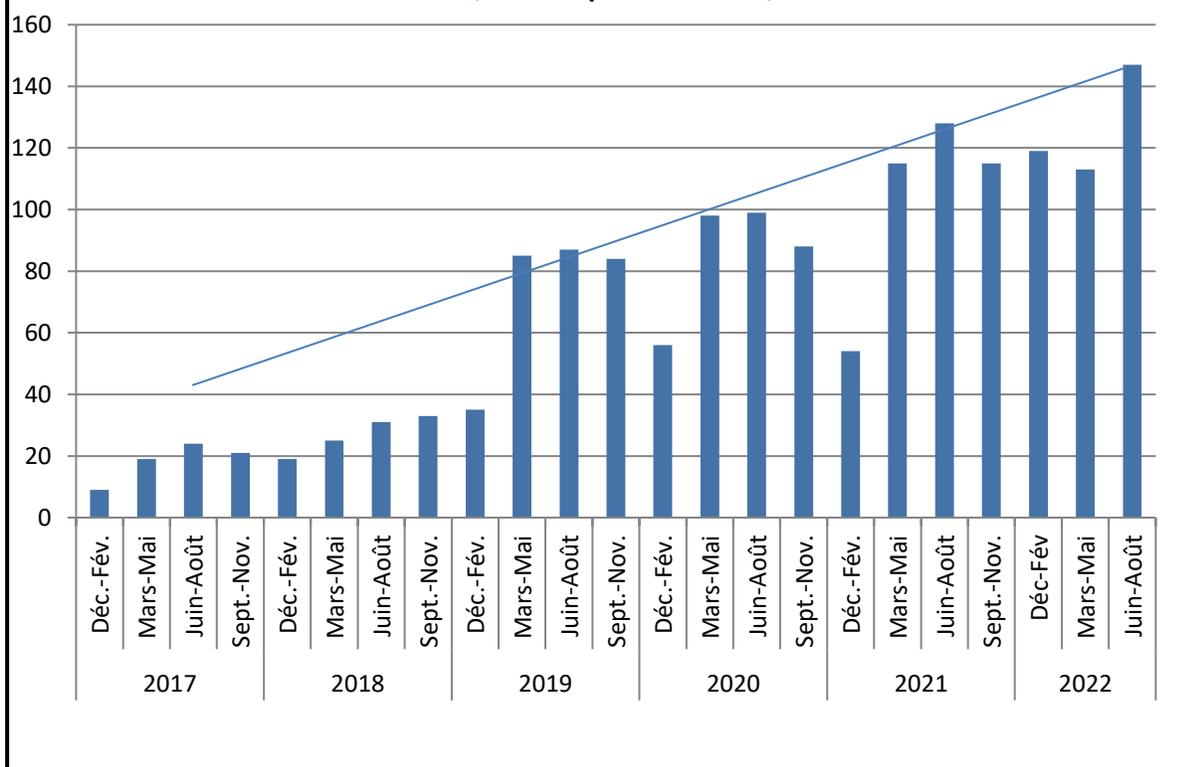


Figure 2: Nombre de diagnostic d'infection à *E. cecorum* dans les laboratoires du MAPAQ, chez le poulet à chair, de 2017 à 2022



Portrait influenza aviaire au Canada

Le Tableau ci-dessous montre les cas d'influenza aviaire hautement pathogène diagnostiqués au Canada, dans les élevages commerciaux, les élevages de basse-cour et les oiseaux sauvages, en date du 2 novembre 2022.

Province	Oiseaux domestiques		Total	Oiseaux sauvages (suspects et confirmés)
	Élevage commercial	Élevage de basse-cour		
Alberta	36	20	56	198
Colombie-Britannique	7	21	28	132
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	64
Manitoba	16	4	20	85
Nouveau-Brunswick	0	1	1	72
Nouvelle-Écosse	2	2	4	100
Nunavut	0	0	0	3
Ontario	23	14	37	232
Québec	15	5	20	235
Saskatchewan	15	15	30	208
Terre-Neuve-et-Labrador	0	2	2	100
Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	1
Yukon	0	0	0	8
Total	114	84	198	1 438

Le MAPAQ recommande à tous les éleveurs de volailles de rehausser leur biosécurité et leur vigilance. Pour plus de détails sur l'influenza aviaire, consultez la [page web du MAPAQ](#).

LE RÉSEAU

Objectifs :

- Favoriser la détection et le signalement rapides de toute situation anormale ou de tout problème d'importance relatifs à la santé du cheptel avicole.
- Recommander la mise en place de mesures sanitaires ou de gestion permettant de prévenir ou de contrôler les problèmes de santé.
- Diffuser efficacement l'information pertinente auprès des médecins vétérinaires praticiens et des partenaires de l'industrie avicole.
- Établir des partenariats mettant à profit l'expertise en médecine aviaire pour ainsi contribuer au dynamisme de l'industrie avicole.

Responsable du réseau :

Dr Antony Bastien, DMV
 Responsable du Réseau aviaire
 Téléphone : 418 575-4920
 Courriel : antony.bastien@mapaq.gouv.qc.ca