



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

Bien que le nombre de cas de bronchite infectieuse diagnostiqué en nécropsie (33) soit stable par rapport au trimestre précédent (31), 3 praticiens sur 6 disent voir une augmentation de la fréquence des cas au questionnaire d'impressions cliniques. Selon les données de nécropsies, la région administrative la plus touchée par la bronchite infectieuse, ce trimestre, est la Montérégie (14/33), suivi de Chaudière-Appalaches (7/33).

Le Centre de diagnostic vétérinaire de l'Université de Montréal (CDVUM) a traité 73 dossiers différents pour analyse PCR DMV. 50 de ces 73 dossiers concernaient vraisemblablement de la surveillance avec 1 dossier positif (1/50). Sur les 23 dossiers restants concernant des cas cliniques, 13 étaient positifs à la PCR DMV (13/23). Aucun séquençage n'a été fait pendant cette période.

Hépatite à corps d'inclusion

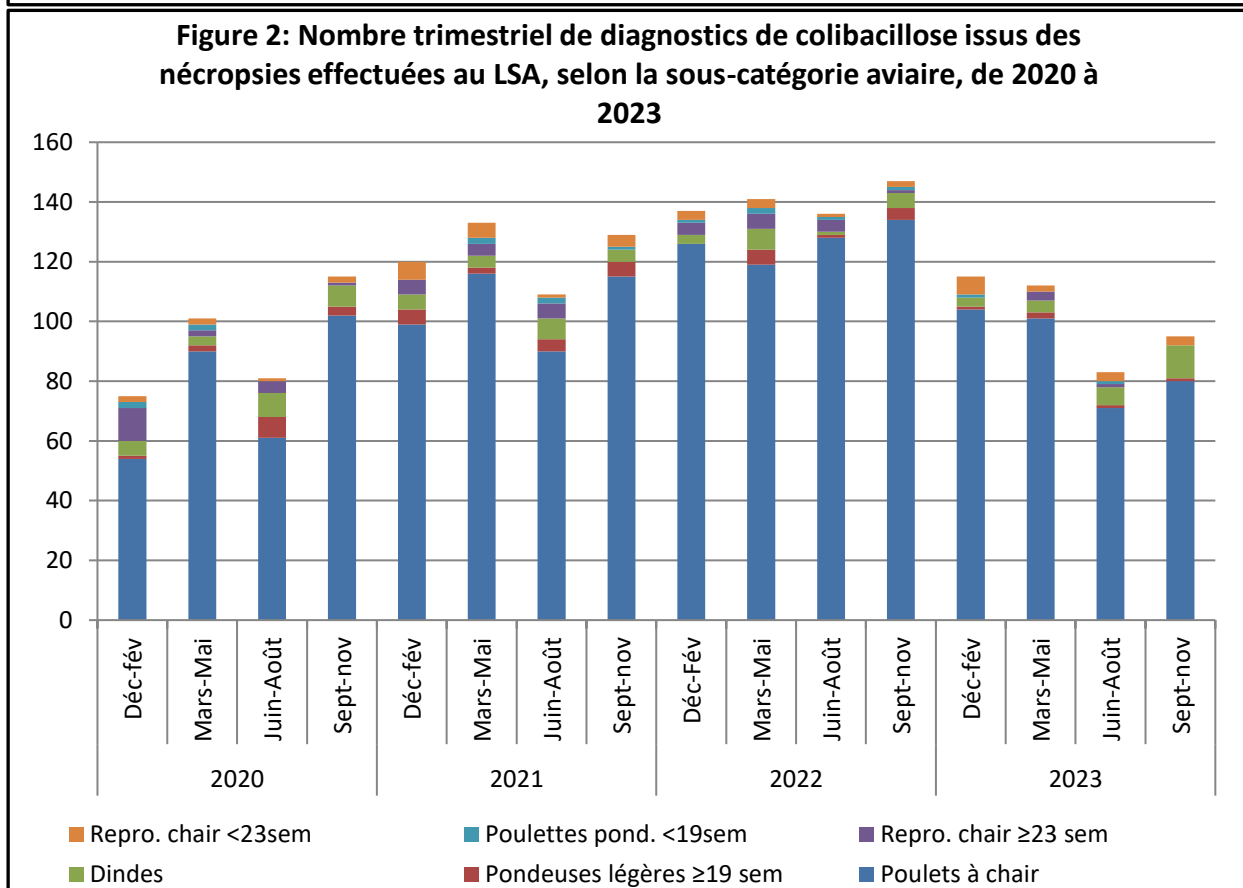
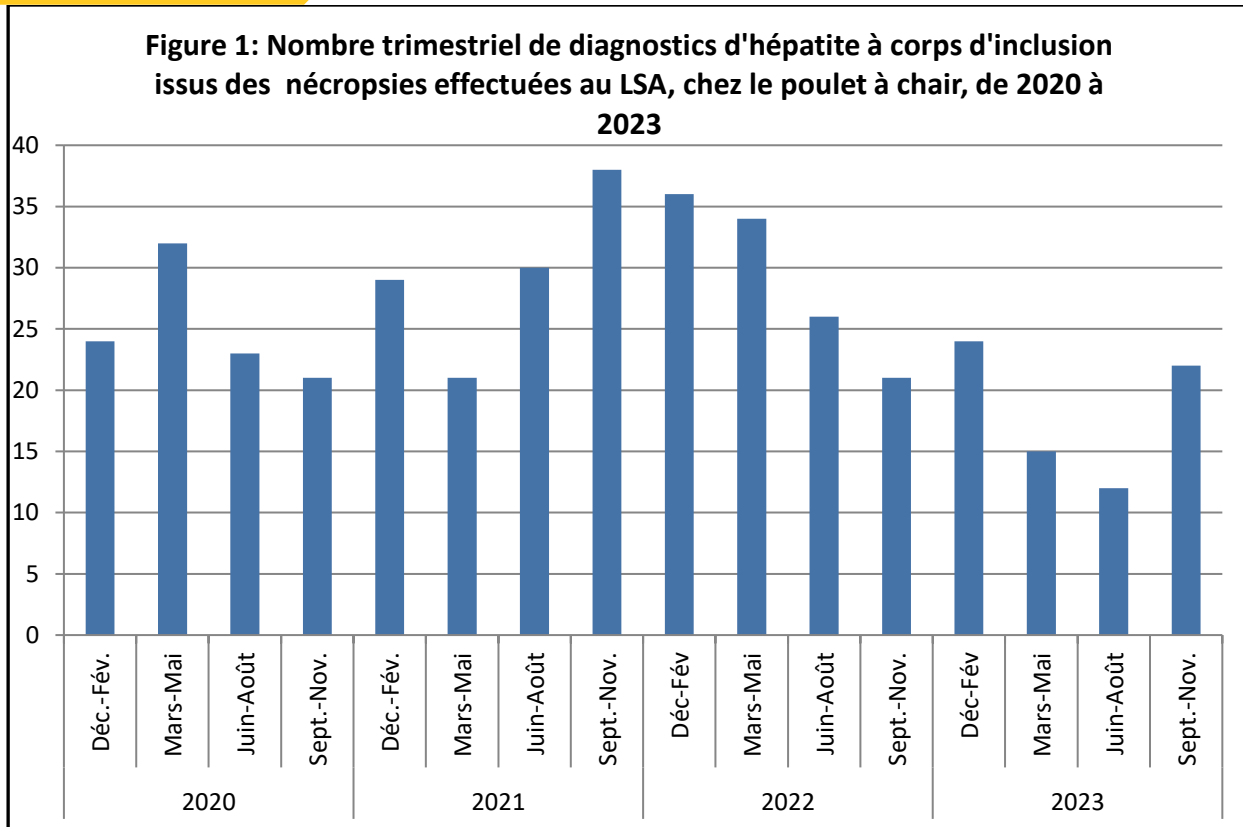
Le nombre de diagnostics d'hépatite à corps d'inclusion en nécropsie et le questionnaire d'impression clinique sont en contradiction ce trimestre. Alors qu'on note une augmentation du nombre de cas (Figure 1), avec 22 cas ce trimestre en comparaison à 12 le trimestre précédent, 4 praticiens sur 6 disent voir une diminution dans la fréquence des cas d'hépatite à adénovirus.

E. Coli et E. cecorum

Le nombre de diagnostics de colibacillose en nécropsie est en augmentation par rapport au trimestre précédent avec 96 cas comparativement à 85, toutes sous-catégories d'oiseaux confondues (Figure 2). De ces 96 cas, 11 appartiennent à la sous-catégories des dindes. On note également une tendance à la hausse au questionnaire d'impressions cliniques avec 3 praticiens sur 6 disant observer une augmentation de la fréquence des cas. Le poulet à chair demeure la sous-catégorie aviaire la plus touchée par des infections à *Escherichia coli*. Bien qu'il y ait 9 cas supplémentaires chez le poulet à chair ce trimestre en comparaison à la période précédente, la proportion de cas de colibacillose sur le nombre de soumissions de poulets est passée de 44% à 42%.

Sur les 80 cas dans le poulet à chair, 29 (36%) présentaient une infection concomitante à *Enterococcus cecorum*.

Pour ce qui est d'*E. cecorum*, on observe une augmentation avec 94 cas ce trimestre en comparaison à 79 le trimestre précédent, chez le poulet à chair. Néanmoins, avec l'augmentation du nombre de soumissions de cette sous-catégorie aviaire, la proportion de cas demeure stable à 49% des cas soumis comportant ce diagnostic. Au questionnaire d'impressions cliniques, les opinions sont partagées entre une diminution, une stabilité ou une augmentation des cas. On en conclut qu'en moyenne, au Québec, la situation semble stable concernant ce pathogène.



Influenza aviaire hautement pathogène

Cet automne, au Québec, quatre élevages commerciaux ont testé positifs pour l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) entre le 25 octobre et le 4 décembre. Trois zones de contrôle primaire (ZCP) ont été émises, compte tenu que deux de ces élevages étaient à proximité l'un de l'autre. À l'heure actuelle, la première ZCP émise en octobre est maintenant révoquée.

Tableau 1 : Nombre de cas d'IAHP confirmés par l'Agence canadienne d'inspection des aliments chez des oiseaux domestiques et sauvages par province, entre le 20 décembre 2021 et le 11 décembre 2023

Province	Oiseaux domestiques		Total	Oiseaux sauvages (suspects et confirmés)
	Élevage commercial	Élevage de basse-cour		
Alberta	48	31	79	334
Colombie-Britannique	126	30	156	308
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	142
Manitoba	18	5	23	176
Nouveau-Brunswick	0	2	2	94
Nouvelle-Écosse	2	4	6	180
Nunavut	0	0	0	4
Ontario	32	16	48	421
Québec	43	8	51	401
Saskatchewan	22	21	43	317
Terre-Neuve-et-Labrador	0	2	2	186
Territoires du Nord-Ouest	0	0	0	2
Yukon	0	0	0	9
Total	291	119	410	2 574

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