



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

Les médecins vétérinaires sur le terrain rapportent une fréquence de la bronchite toujours élevée dans le poulet à chair, mais celle-ci est stable par rapport au premier trimestre de 2021.

Au laboratoire, il y a eu 44 diagnostics de bronchite infectieuse, ce qui est constant par rapport au trimestre précédent (43) et légèrement inférieur à la même période l'an passé (61). Il y a eu 168 soumissions pour lesquelles au moins un PCR Delmarva (DMV) a été effectué ce trimestre. 32 soumissions étaient positives pour DMV (**19% des soumissions, en comparaison à 9% des soumissions au trimestre précédent**) : 3 poulets à chair, 23 pondeuses et 6 dont le type de production était inconnu.

Bien qu'il n'y aille pas de vaccin spécifique pour la souche Delmarva, **nous réitérons l'importance que revêt la vaccination pour la prévention des autres souches de bronchite.** Toutefois, il est primordial d'adopter de bonnes techniques de vaccination afin

d'en assurer l'efficacité. Consultez votre vétérinaire afin de déterminer si vos techniques de vaccination peuvent être améliorées.

Colibacillose

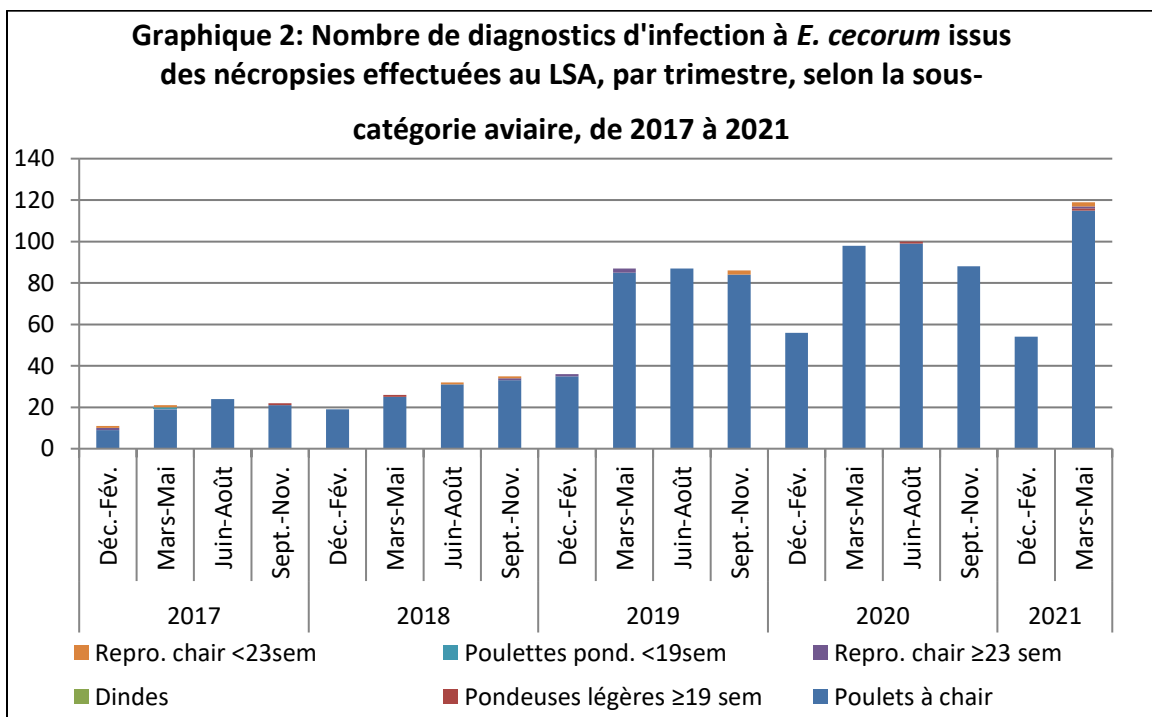
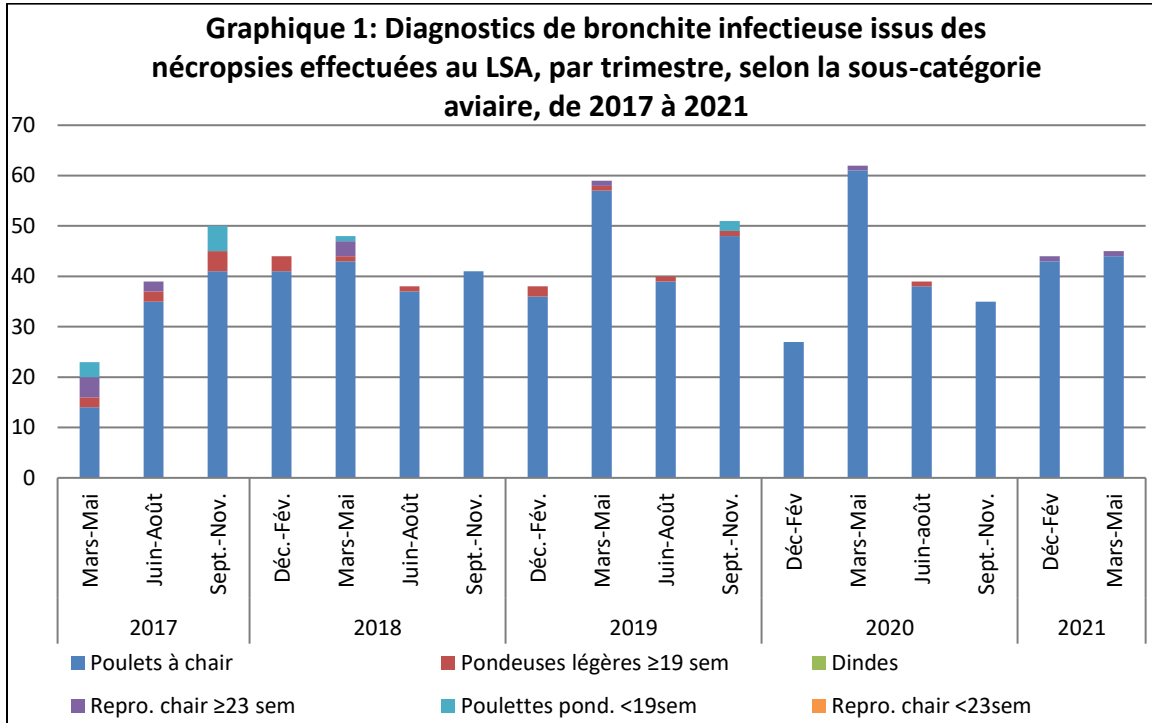
Il y a eu 116 diagnostics de colibacillose ce trimestre ce qui est supérieur en comparaison au trimestre précédent (99; ↑17%) et à la même période l'an passé (90; ↑29%).

Enterococcus cecorum

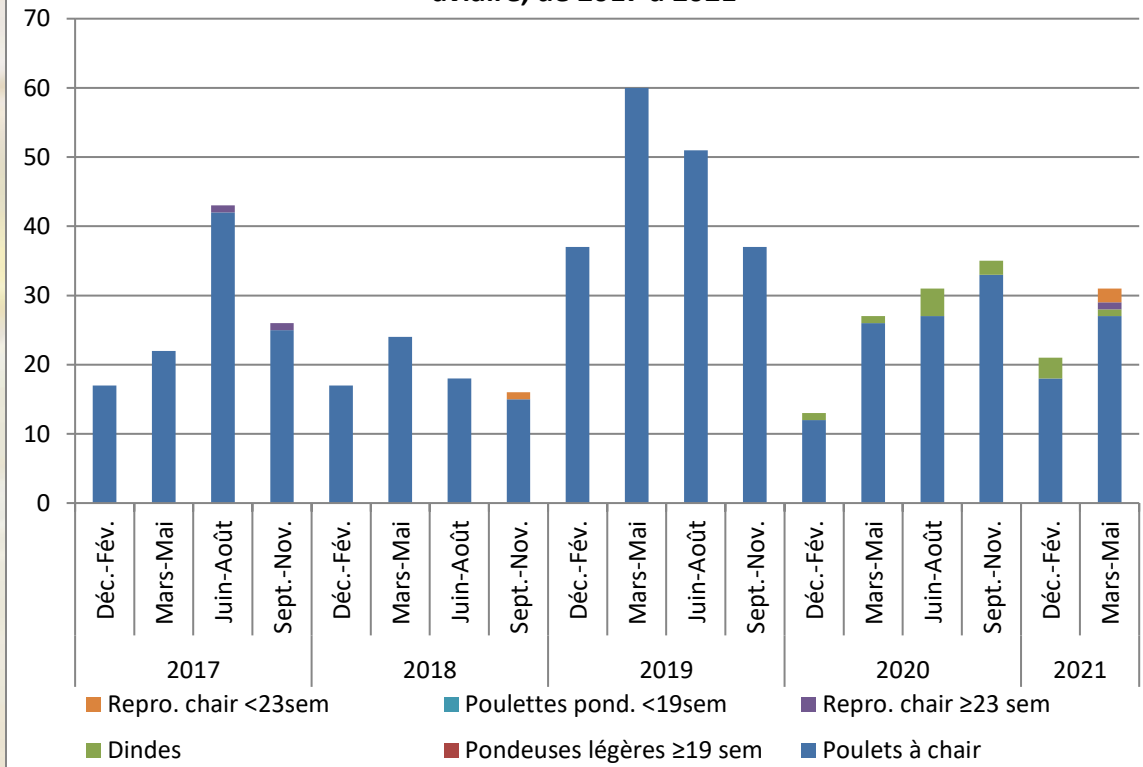
Les diagnostics pour *E. cecorum* sont de nouveau à la hausse par rapport au trimestre précédent. Il y a eu 115 diagnostics d'infection à *E. cecorum* dans le poulet à chair, comparativement à 54 (↑213%) au trimestre précédent. Cette hausse est toutefois moins accentuée en comparaison avec la même période l'année passée (98; ↑17%). Le graphique 2 présente l'évolution du nombre de diagnostics d'*E. cecorum* issus des soumissions en nécropsie au Laboratoire de santé animale du MAPAQ depuis 2017.

Les diagnostics d'infections à *E. cecorum* voient une tendance à la hausse depuis 2019. Face à ce syndrome préoccupant, les membres du Réseau aviaire sont d'avis **qu'une approche thérapeutique préventive et multimodale est à privilégier**. En effet, pour prévenir et combattre les pathologies auxquelles *E. cecorum* peut être associé, il est essentiel de bien contrôler certains aspects de la régie d'élevage tel que : assurer un vide sanitaire adéquat, favoriser le confort des animaux (densité animale, ventilation contrôlée) et analyser la moulée sur le plan nutritionnel afin d'éviter toute carence. Une attention particulière devrait être portée sur le contrôle de la ventilation en période de canicule, lors du démarrage des poussins. La température ambiante ne devrait pas être trop froide, au risque que les poussins prennent froid et que leur système immunitaire en soit affaibli.

Annexe 1 – Graphiques concernant la bronchite infectieuse, *E. cecorum* et l’arthrite virale



Graphique 3: Nombre de diagnostics d'arthrite virale issus des nécropsies effectuées au LSA, par trimestre, selon la sous-catégorie aviaire, de 2017 à 2021



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