



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

Au laboratoire, il y a eu une légère diminution du nombre de diagnostics de bronchite infectieuse pour ce trimestre comparé au trimestre précédent. Toutefois, la situation sur le terrain semble différente. En effet, plusieurs praticiens notent une augmentation de la prévalence des cas de bronchite depuis le début du mois de novembre, surtout dans les lots qui ne sont pas vaccinés, partout au Québec. Les oiseaux malades sont moins actifs et leur consommation d'eau et de moulée diminue, ce qui nuit aux performances de poids à la fin du lot et augmente les risques de contamination bactérienne secondaire. Pour ces raisons, le Réseau aviaire recommande la vaccination au couvoir et à la ferme en particulier pour les lots problématiques. Il est à noter que le chauffage à 38°C pendant 4 jours est un moyen de contrôle efficace pour réduire la charge bactérienne et virale totale dans un poulailler. La biosécurité est également très importante pour prévenir la dispersion des différentes souches de bronchite entre les élevages.

Durant la période, sept souches de bronchite ont été identifiées par séquençage à la Faculté de médecine vétérinaire soit DMV (6) et Conn47 (1). Les demandes de séquençages ont diminué, mais davantage de PCR spécifiques pour la souche Delmarva (DMV) sont effectués au laboratoire.

Des 146 soumissions pour lesquelles il y a eu une demande de PCR DMV ce trimestre, 11 % étaient positives : 4 dans le poulet à chair, 3 dans les poudeuses et 8 pour lesquelles le type de production n'était pas spécifié. Les graphiques 1 et 2 illustrent l'évolution de la bronchite et sont présentés à l'annexe 1.

Colibacillose

Il y a eu 115 diagnostics de colibacillose ce trimestre ce qui est supérieur au trimestre précédent (81), et semblable à la même période l'an dernier (122). On retrouve souvent des cas d'infections mixtes avec *Enterococcus cecorum*. Le Réseau aviaire rappelle l'importance d'une bonne régie de réception des poussins pour prévenir la colibacillose, améliorer les performances et réduire globalement les problèmes de santé dans un lot. En effet, la période 0-7 jours prend proportionnellement plus d'importance aujourd'hui par rapport à l'époque où les oiseaux étaient abattus vers 45 jours. Le gain de poids acquis (ou pas) pendant cette période joue un grand rôle dans la performance globale du lot. L'importance de viser une excellente régie se doit d'être soulignée, particulièrement dans le contexte de forte réduction de l'utilisation des antibiotiques. L'observation du comportement des oiseaux est essentielle. Par exemple, les poussins ne devraient pas être dispersés partout sur le parquet 1 à 2 heures après leur réception. Dans un tel cas, il serait pertinent de discuter avec le vétérinaire de l'élevage pour identifier les causes et les corriger.

Enterococcus cecorum

Il y a eu 88 diagnostics d'infection à *E. cecorum* au laboratoire dans le poulet à chair ce trimestre (37 % des soumissions). L'expérience sur le terrain démontre que la régie de démarrage a beaucoup d'impact sur le contrôle de cette maladie. Le graphique 3 présente l'évolution du nombre de diagnostics d'*E. cecorum* issus des soumissions en nécropsie au Laboratoire de santé animale du MAPAQ dans les cinq dernières années.

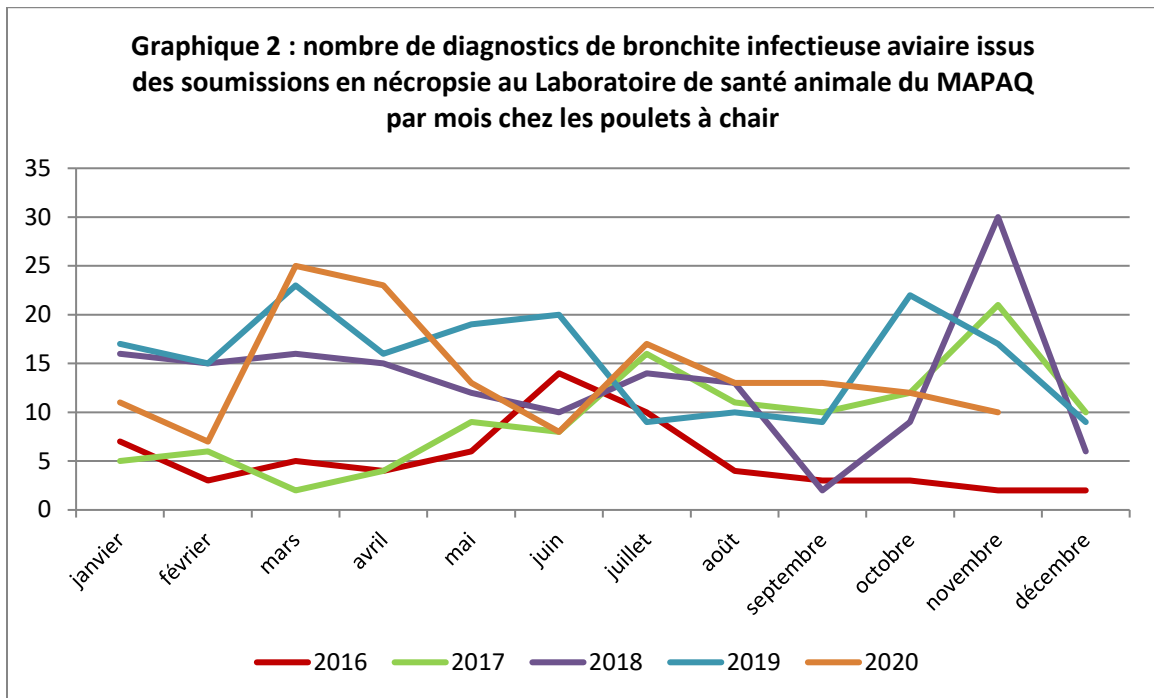
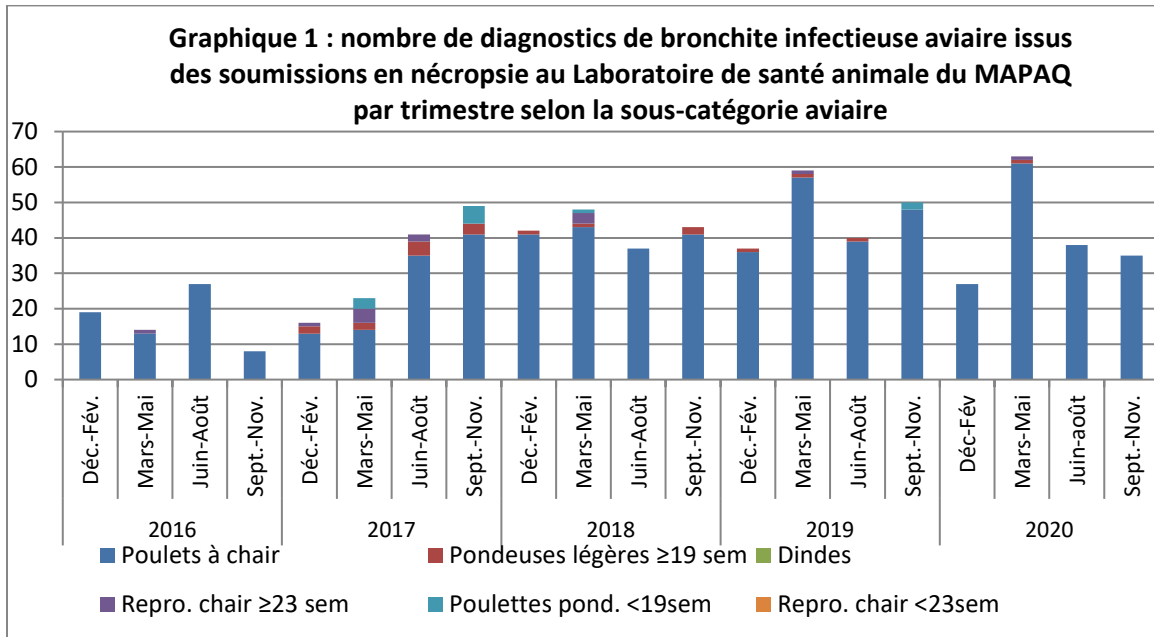
Variole aviaire

Dans la dernière année, on note une augmentation de la prévalence de la variole aviaire au Québec, surtout chez les poudeuses commerciales. La variole peut entraîner des pertes économiques importantes liées à une chute de ponte et à de la mortalité. La vaccination en élevage est une mesure de prévention et de contrôle efficace pour cette maladie et est fortement recommandée par le Réseau aviaire.

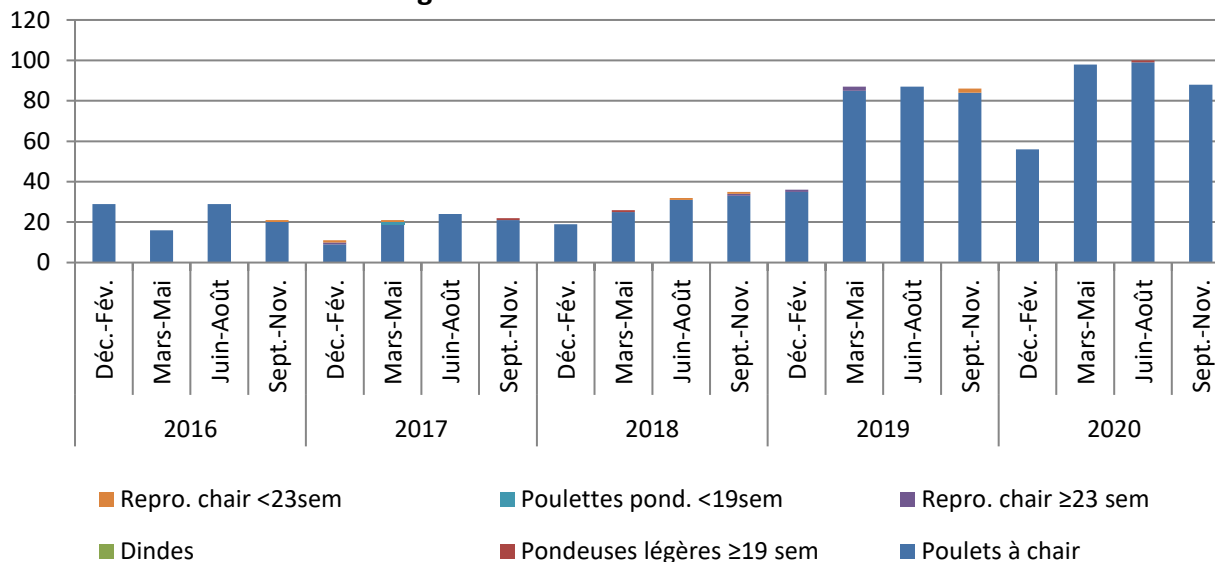
Poules en ville et basse-cour

Pour ce trimestre, il y a eu dix cas de **laryngotrachéite infectieuse** dans la basse-cour, ce qui est supérieur au trimestre passé (3) et à la même période l'an passé (5). Il y a eu 20 cas de **mycoplasmoses à *Mycoplasma gallisepticum***, ce qui est comparable au trimestre dernier (19), et supérieur à la même période l'an passé (8). Il y a aussi eu 23 cas de **mycoplasmoses à *Mycoplasma synoviae***, comparativement à 15 cas au trimestre précédent et 8 cas à la même période l'an passé.

Annexe 1 – Graphiques concernant la bronchite infectieuse et *E. cecorum*



Graphique 3 : nombre de diagnostics d'infection à *E. cecorum* issus des soumissions en nécropsie dans les laboratoires du MAPAQ selon la sous-catégorie aviaire et le trimestre de 2016 à 2020



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 :

Dre Marie-Eve Lessard, DMV, IPSAV
 Responsable du Réseau aviaire
 Téléphone : 418 380-2100 poste (3213)
 Courriel : marie-eve.lessard@mapaq.gouv.qc.ca