

## Rapport des activités du 1<sup>er</sup> novembre 2020 au 31 octobre 2021

### 1. Conseil d'administration (CA), comité exécutif (CE) et autres comités

#### 1.1 CA

Pour la dernière année des activités, les membres du CA étaient :

Président : M. Paulin Bouchard, président de la Fédération des producteurs d'œufs du Québec (FPOQ);

1<sup>er</sup> vice-président : M. Yvan Lacroix, président-directeur général de l'Association québécoise des industries de nutrition animale et céréalière (AQINAC);

2<sup>e</sup> vice-président : M. Yvan Brodeur, vice-président du Conseil québécois de la transformation de la volaille (CQTV).

Les autres administrateurs désignés étaient :

M. Gyslain Loyer, président des Producteurs d'œufs d'incubation du Québec (POIQ);

M. Pierre-Luc Leblanc, président des Éleveurs de volailles du Québec (EVQ);

M. Yvan Ferron, représentant du Comité dindon des EVQ;

M. Donald Desharnais, administrateur de la FPOQ;

Mme France Perreault, représentante du Comité poulettes de la FPOQ;

M. Denis Caron, président des Couvoiriers du Québec.

Les administrateurs se sont réunis à cinq reprises au cours de la période, par vidéoconférence, soit le 15 décembre 2020, puis les 19 janvier, 11 février, 5 octobre et 27 octobre 2021.

#### 1.2 CE

Durant cette période, le CE, constitué du président, d'un deuxième producteur provenant d'une autre association de producteurs que celle du président et des deux vice-présidents, a tenu une rencontre par vidéoconférence le 5 octobre 2021.

#### 1.3 Comité consultatif

Le comité consultatif ne s'est pas réuni au cours de cette période. Le mandat des membres du comité consultatif est d'apporter leur expertise et leur soutien au CA sur des dossiers techniques et d'orientation, particulièrement en relation avec le Plan de mesures d'urgence (PMU).

## **1.4 Équipe technique santé**

L'Équipe technique santé est composée des médecins vétérinaires membres du Réseau aviaire du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ). Ce comité a pour mission de conseiller le CA sur des dossiers de santé animale. Le Réseau aviaire du MAPAQ a pour mandat de surveiller la santé aviaire afin de recueillir et de diffuser l'information nécessaire aux intervenants visant à protéger la santé du cheptel aviaire québécois, la santé publique et l'accès aux marchés.

Au cours de la période, l'Équipe technique santé s'est réunie à quatre reprises, soit le 18 novembre 2020, puis les 29 janvier, 9 mars et 6 mai 2021.

Les membres de l'Équipe technique santé étaient :

Dr Luc Bergeron du MAPAQ;  
Dre Marie-Ève Lessard/Dr Antony Bastien du MAPAQ;  
Dre Martine Boulianne de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal;  
Dre Sonia Chénier du MAPAQ;  
Dr Jean-Philippe Doyon, médecin vétérinaire chez Trouw Nutrition;  
Dre Julie-Hélène Fairbrother du MAPAQ;  
Dr Carl Gagnon de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal;  
Dr Ghislain Hébert de l'EQCMA et chef d'équipe;  
Dr Simon Cloutier, médecin vétérinaire praticien;  
Dre Linda Lallier, médecin vétérinaire chez Boire et Frères inc.;  
Dre Louise Mercier, médecin vétérinaire praticienne;  
Dr Jean-Pierre Vaillancourt de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal;  
Dr Daniel Venne, médecin vétérinaire chez Couvoir Scott.

## **2. Projets en cours**

### **2.1 Régime d'indemnisation**

Le Régime d'indemnisation de maladies avicoles du Québec (RIMAQ) a été officiellement lancé le 12 février 2019 et fournit aux partenaires du secteur avicole québécois un outil financier (assurance) permettant de couvrir certains coûts et pertes encourus lors de six maladies ciblées. Ces dernières sont les quatre maladies déclarables auprès du gouvernement fédéral (ex. : influenza aviaire) de même que la laryngotrachéite infectieuse (LTI) et *Mycoplasma gallisepticum* (MG).

À la suite d'une demande soumise en janvier 2019, l'EQCMA a finalement obtenu confirmation au printemps 2021 d'une aide financière dans le cadre du volet Renforcement des capacités administratives du Programme des initiatives Agri-risques financé par le MAPAQ et Agriculture

et Agroalimentaire Canada (AAC). Cette subvention permet de couvrir certains frais administratifs liés à la gestion du RIMAQ de même que d'entreprendre certaines activités de développement. Par conséquent, une nouvelle modélisation permettant d'évaluer le coût de changements souhaités aux couvertures actuelles par les offices et les partenaires de la filière a été entreprise en cours d'année. Cette activité a d'abord exigé une mise à jour des données de base et des statistiques du secteur afin que la modélisation reflète le mieux possible la situation actuelle du secteur. L'échéancier de ce projet est le 31 mars 2023.

## ***2.2 Mycoplasma synoviae (MS)***

À la suite de l'étude de prévalence sur MS dans toute la filière avicole québécoise réalisée en 2019-2020, l'EQCMA a collaboré avec la FPOQ à la mise en œuvre d'un programme de surveillance dans leur secteur qui a été lancé en juillet 2021.

Dans ce contexte, certaines questions ont été soulevées concernant la meilleure technique d'échantillonnage et de regroupement d'échantillons pour analyse en laboratoire afin de détecter l'agent pathogène. Par conséquent, l'EQCMA a convenu de subventionner un projet visant à déterminer l'utilisation de pools d'écouvillons prélevés dans la fente palatine pour la détection de MS. L'objectif de l'étude réalisée en collaboration avec la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal est d'évaluer l'efficacité (c.-à-d. sensibilité) du test de diagnostic moléculaire de PCR en temps réel (qPCR) à partir d'un écouvillon utilisé pour plusieurs oiseaux lors de prélèvements de la fente palatine. Ce projet sera complété en 2022.

## ***2.3 Projet sur le syndrome de la fausse pondeuse***

En septembre 2020, l'EQCMA a reçu du financement du volet recherche et développement du Programme des initiatives Agri-risques d'AAC pour le développement d'un projet avec la FPOQ qui permettrait d'ajouter le syndrome de la fausse pondeuse au RIMAQ. Les activités réalisées dans la dernière année comprennent la collecte de données, la modélisation et l'amorce du développement d'un protocole d'intervention lors de cas de maladie. Ces activités ont pu mener à la réalisation d'un premier volet d'assurance pour les producteurs d'œufs concernant cette maladie. Le régime sera géré par l'Alliance réciproque dans l'industrie des œufs de consommation du Canada (ARIOCC), mais séparément du RIMAQ.

Le projet vise aussi le développement d'une couverture pour les élevages de poulettes sur la base d'un dépistage précoce de la maladie. Le constat parmi les membres de l'Équipe technique santé de l'EQCMA selon lequel les connaissances scientifiques actuelles ne permettent pas le développement d'un protocole menant au dépistage précoce de cette maladie chez les jeunes poulettes a mené à un volet additionnel au projet. Une étude, aussi subventionnée par le Programme des initiatives Agri-risques d'AAC, a été lancée en juin 2021 et se déroulera jusqu'à l'échéance du projet en décembre 2022. Par des tests réalisés dans la majorité des élevages

durant une période d'une année, elle vise à valider un protocole qui permettrait l'identification précoce à 7 ou 14 jours d'âge du syndrome de la fausse pondeuse.

### **3. Projets terminés**

#### **3.1 MS**

À la suite de la finalisation de l'étude de prévalence sur MS dans toute la filière avicole québécoise, deux articles scientifiques ont été soumis pour publication dans *Avian Diseases* au cours des derniers mois. La publication officielle d'un premier article a été faite en novembre 2021 et une publication officielle du deuxième article devrait avoir lieu en 2022.

#### **3.2 Plan santé Chantecler et volailles de bassecour**

Au cours de la dernière année, l'EQCMA a collaboré avec l'Association des producteurs de race Chantecler afin de leur proposer un programme de surveillance et de vaccination de certaines maladies d'importance pour la production Chantecler.

L'EQCMA a aussi mis sur pied un comité de travail afin d'examiner les enjeux de santé liés aux petits élevages de bassecour. Le comité a soumis ses recommandations au CA et des contacts seront établis avec le MAPAQ pour un suivi sur certaines recommandations.

### **4. Cas de LTI et mycoplasmoses à MG**

Entre le 1<sup>er</sup> novembre 2020 et le 31 octobre 2021, l'EQCMA est intervenue dans un cas de LTI dans un troupeau de poulet à griller et un cas de mycoplasmoses à MG dans un petit élevage commercial multispèce. Le cas de MG a regagné son statut négatif le 12 juillet 2021. Quant à celui de LTI, il devrait regagner son statut négatif en début 2022.

### **5. Membres associés**

Dans ses statuts, l'EQCMA a une classe de membres associés, sans frais de cotisation, permettant à toute organisation intéressée par ses activités de s'inscrire afin de recevoir son rapport annuel des activités et autres documents d'information (ex. : communiqués dans les cas de LTI et MG), d'être informée et invitée à d'éventuelles formations et même, dans certains cas, de participer aux comités ad hoc ou permanents. Les membres associés sont aussi invités à participer à la réunion annuelle.

Aucun nouveau membre associé ne s'est joint à l'EQCMA durant la période concernée.

## **6. Activités de diffusion**

L'EQCMA a participé à quelques événements ayant permis de mieux faire connaître son mandat, ses activités et ses réalisations. Voici la liste des activités de diffusion réalisées :

- 29 mars 2021 : présentation sur le rôle et le mandat de l'EQCMA à un groupe d'étudiants de l'ITA de Saint-Hyacinthe;
- 7 avril 2021 : présentation sur la biosécurité dans le cadre d'un forum organisé par le CRAAQ sur la cohabitation humain-animaux en rapport avec les poules en ville;
- Avril 2021 : collaboration à un article sur l'influenza aviaire publié dans le magazine *NouvAiles* des EVQ;
- 13 et 29 avril 2021 : présentation sur le rôle et le mandat de l'EQCMA à des étudiants finissants de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal;
- 21 mai 2021 : présentation dans le cadre d'un cours sur les « Mesures d'urgence dans les secteurs avicole et porcin au Québec » à un groupe d'étudiants de la Faculté de médecine vétérinaire.

## **7. Autres activités**

Voici la liste des autres activités dont l'EQCMA a participé entre le 1<sup>er</sup> novembre 2020 et le 31 octobre 2021 :

- 19 janvier 2021 : participation à une formation à distance de l'ACIA sur l'influenza aviaire et la maladie de Newcastle;
- 21 janvier et 5 février 2021 : collaboration avec le Feather Board Command Center pour la gestion de l'éclosion de laryngotrachéite infectieuse de la région de Niagara en Ontario;
- 13, 18 et 19 mai 2021 : participation au Virtual International Symposium on Animal Mortality Management par vidéoconférence;
- 20 mai 2021 : AGA de la Stratégie bioalimentaire du Québec;
- 7 juillet 2021 : collaboration au développement du cahier des charges des poulets de chair à petite échelle du CRAAQ à la demande du MAPAQ;
- 3 septembre 2021 : participation à une présentation de la revue de littérature des maladies potentielles chez le dindon sauvage par rapport aux élevages de volailles commerciaux, réalisée par la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal pour le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs;
- 13 octobre 2021 : AGA de la Stratégie québécoise sur la santé et le bien-être des animaux du MAPAQ par vidéoconférence.

## **8. Remerciements**

En terminant, je souhaite exprimer toute ma gratitude au président pour son appui et ses conseils précieux de même que les membres du CA et du CE pour leur appui et la confiance qu'ils

accordent à l'équipe de professionnels de l'organisation dans le travail réalisé pour l'EQCMA et le secteur avicole. Je remercie chaleureusement mes collègues Ghislain et Leila pour le professionnalisme et la rigueur qu'ils appliquent dans leur travail. Nous nous réjouissons que Leila ait accepté de se joindre à l'équipe en juillet dernier et nous lui souhaitons la plus cordiale bienvenue. Finalement, je souhaite exprimer mon appréciation pour la collaboration et les conseils des médecins vétérinaires membres de l'Équipe technique santé tout au long de la dernière année où ils ont été sollicités sur les projets en cours et à tous les intervenants du milieu avec qui nous avons collaboré et qui appuient l'EQCMA dans la réalisation de son mandat.

Cordialement,



Martin C. Pelletier, agr., MBA  
Coordonnateur

*Le 11 janvier 2022*