



Plan de mesures d'urgence et contrôle des maladies aviaires infectieuses au Québec

Présentation au CNSBEAE

28 novembre 2018
Ottawa, Ontario



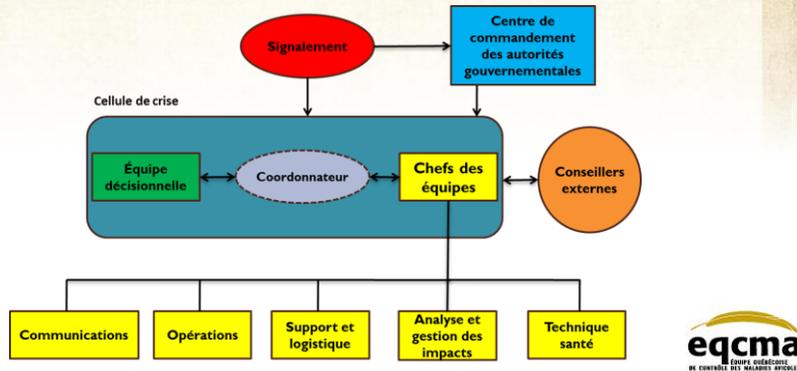
Plan de la présentation

- Comment l'EQCMA a débuté
- Structure, mission et mandat de l'EQCMA
- Maladies ciblées pour intervention
- Outils d'intervention
- Exemple de gestion de maladie
- Conclusion



Comment l'EQCMA a débuté?

- Élément déclencheur: Éclosion d'influenza aviaire hautement pathogène en Colombie-Britannique en 2004
- Début 2005 – démarrage de l'EQCMA
- 2005-2008 – Développement du Plan de mesures d'urgence (PMU)



3

Maladies ciblées pour le PMU

Maladies déclarables au fédéral:

- Influenza aviaire
 - hautement pathogène
 - faiblement pathogène de souche H5 ou H7
- Maladie de Newcastle (hautement pathogène)
- Pullorose
- Typhose

Comment avons-nous procédé pour développer le PMU?

1. Identification d'un coordonnateur
2. Mobilisation de volontaires (40-50)
3. Définition d'une structure de gouvernance
4. Identification de la documentation de référence
5. Construction étape par étape du PMU...



Documentation de référence

- **Premièrement: documentation de référence**
 - Règlements sur la santé des animaux
 - Plan fonctionnel de l'ACIA
 - Plan spécifique lié au risque de l'ACIA pour l'influenza aviaire
 - Plans sectoriels de l'industrie d'autres provinces
- **Deuxièmement: Qui fait quoi?**
 - Document de l'EQCMA sur les responsabilités partagées et respectives de l'industrie et des gouvernements (ACIA-MAPAQ)



Simulations

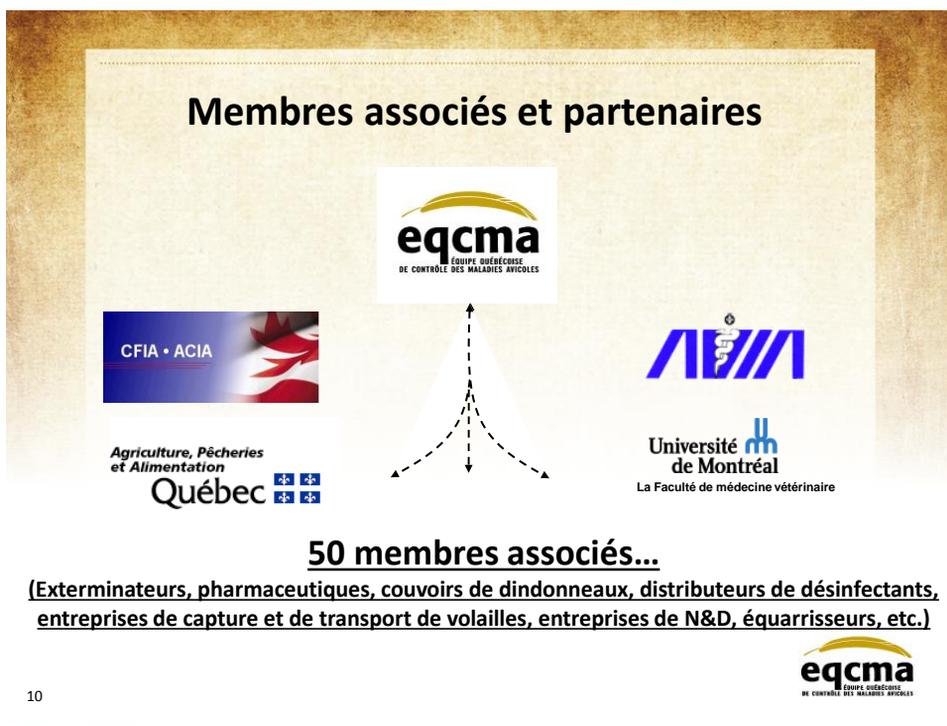
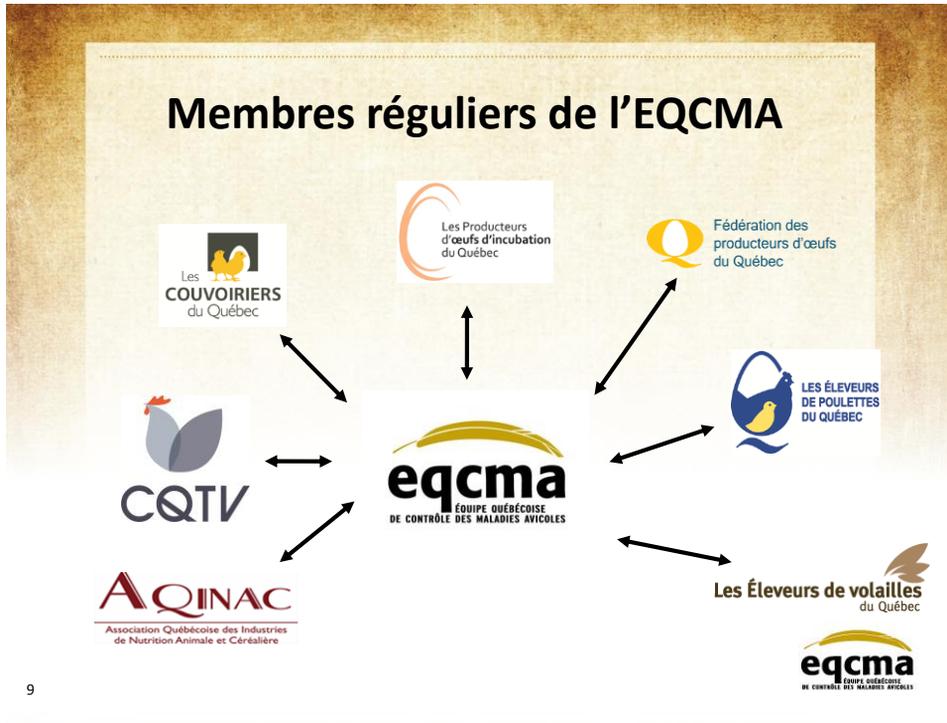
- **3 simulations en salle**
- **1 simulation terrain**



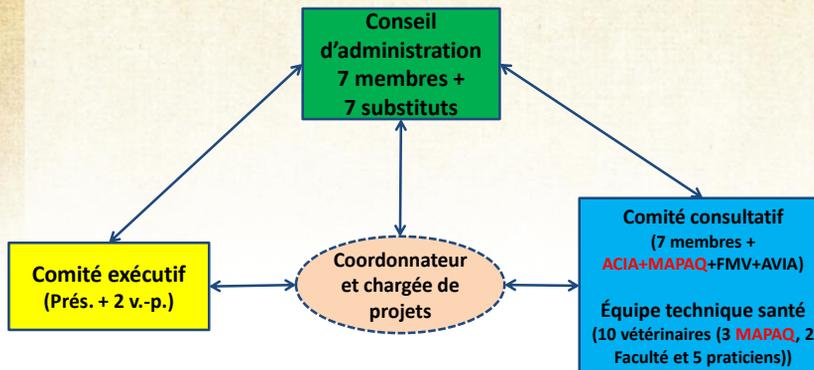
Une structure formelle

- **Enregistrement de l'EQCMA comme organisme à but non lucratif le 6 février 2009**
- **Assemblée de fondation le 17 avril 2009**
- **Bureau situé à Longueuil (Maison de l'UPA)**
- **Coordonnateur (2008) + chargée de projets (2015)(1 ETP)**





Structure décisionnelle de l'EQCMA



11



Mission

Travailler de concert avec les autorités gouvernementales et les intervenants de l'industrie avicole à :

- La prévention,
- La planification et
- L'intervention

contre des maladies ciblées afin de minimiser les impacts potentiels sur l'ensemble de la filière québécoise.



12



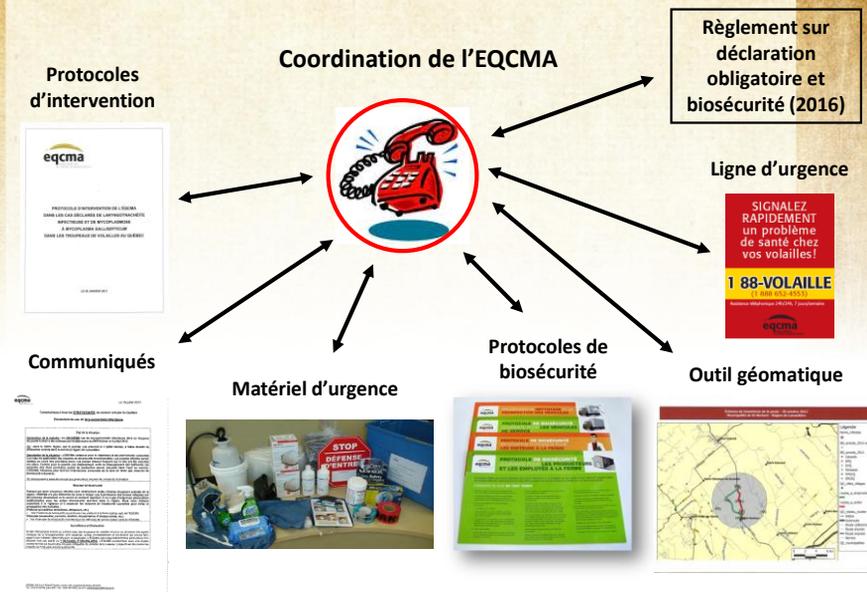
Maladies ciblées

- Maladies déclarables au fédéral
 - Influenza aviaire hautement pathogène et faiblement pathogène de souche H5 ou H7
 - Maladie de Newcastle (hautement pathogène)
 - Pullorose
 - Typhose
- **Autres maladies avec impact économique (2010) :**
 - **Laryngotrachéite infectieuse (LTI)**
 - **Mycoplasmosse à *Mycoplasma gallisepticum* (MG)**



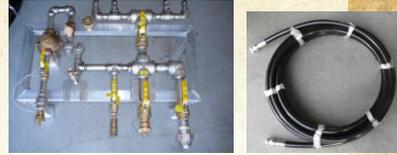
13

Outils de communication, de prévention et de lutte contre les maladies



Nouveaux outils pour faire face aux cas de maladies

- Équipement pour euthanasie au CO₂ de troupeaux de volailles dans les poulaillers (2017)



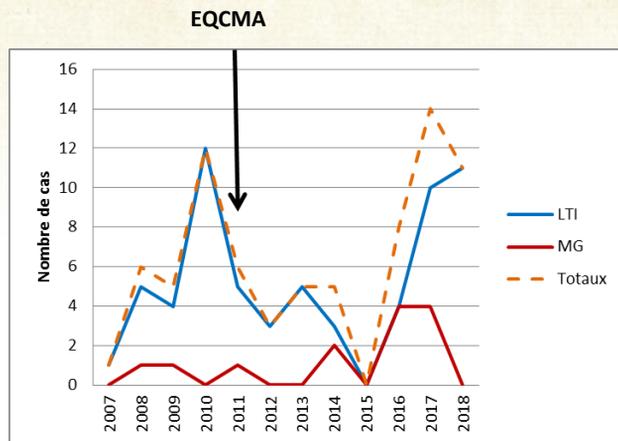
- Volume de matériel de biosécurité bonifié (2019)
- Programme d'indemnisation (assurance) pour les 6 maladies ciblées (2019)



15

Défis de gestion des maladies

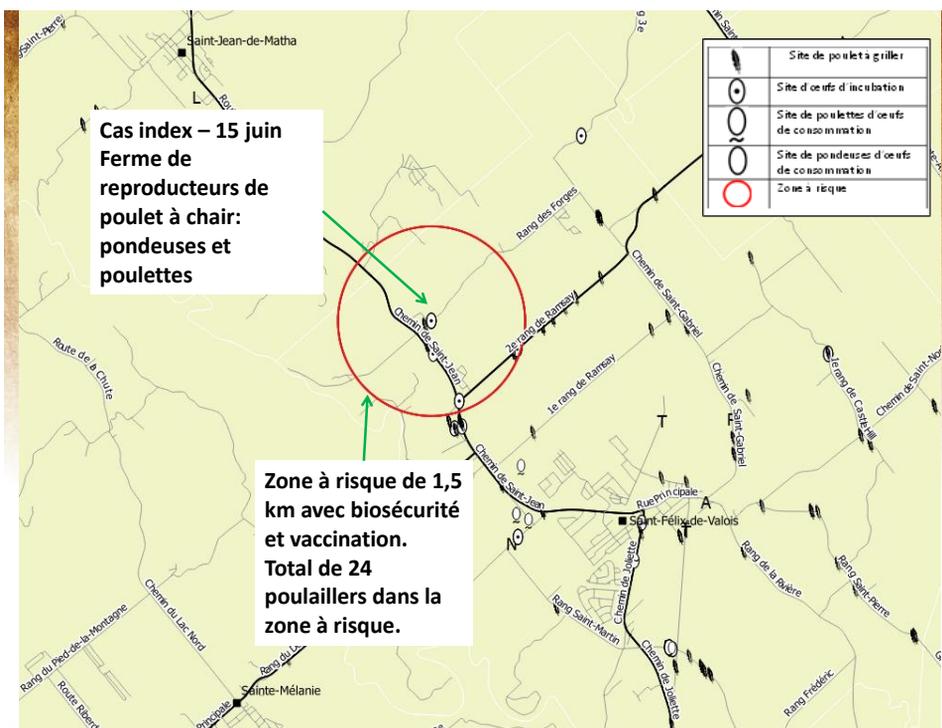
Nombre de cas diagnostiqués de LTI et de MG entre janvier 2007 et novembre 2018



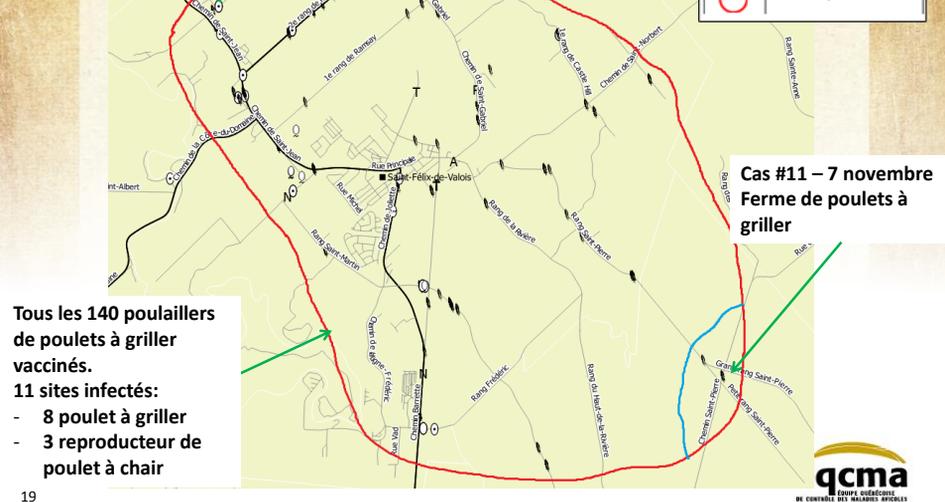
16

Exemple d'une éclosion: LTI à St-Félix-de-Valois 15 juin 2018 à

17



Cas index – 15 juin
Ferme de reproducteurs de poulet à chair: pondeuses et poulettes



Tous les 140 poulaillers de poulets à griller vaccinés.
11 sites infectés:
 - 8 poulet à griller
 - 3 reproducteur de poulet à chair

19

Rôle de l'EQCMA

- **Coordination de l'intervention basée sur le protocole LTI et MG**
- **Consultation au besoin des membres du comité vétérinaire et des autres praticiens vétérinaires impliqués dans la gestion des sites infectés en collaboration avec le MAPAQ**
- **Communications avec les producteurs et les partenaires de l'industrie (environ 275 destinataires, y compris les associations)**
- **Suivi des mesures de biosécurité avec tous les fournisseurs de produits et services aux exploitations infectées**

20

eqcma
 LE QUÉBEC
 LE CENTRE QUÉBÉCOIS DE CONTRÔLE DES MALADIES AVIAIRES

Rôle du Comité vétérinaire

- **Mêmes membres que le réseau vétérinaire du MAPAQ**
- **Rôle consultatif auprès du conseil d'administration de l'EQCMA**
- **Dirige le développement du protocole d'intervention LTI et MG**
- **Rôle consultatif lors d'épidémies ou de maladies émergentes (ex. stratégie de vaccination, zone à risque)**

21



Rôle du MAPAQ

- **Confirmation et communication des diagnostics aux vétérinaires et à l'EQCMA**
- **Coordonner les conférences téléphoniques du réseau vétérinaire aviaire et d'autres praticiens**
- **Collaboration ou intervention potentielle liée aux troupeaux de basse-cour à la demande de l'industrie**
 - **Éclosion de St-Félix en 2018**
 - **Vaccination volontaire offerte**
 - **30 troupeaux de basse-cour vaccinés sur place**
 - **Coûts partagés entre l'EQCMA et le MAPAQ**

22



Rôle des associations de producteurs

- Suivi et validation de la biosécurité à la ferme à appliquer sur les lieux infectés par les producteurs concernés (application des réglementations)
- Communiquer avec les producteurs de la zone à risque afin de promouvoir la mise en œuvre rigoureuse des mesures de biosécurité courante ou rehaussée et de vaccination en consultation avec l'EQCMA.
- Collaborer avec l'EQCMA sur les questions en cours et émergents (par exemple abattage préventif volontaire, réunions des producteurs et des partenaires de l'industrie, mises à jour du protocole)



23

Rôle des partenaires de l'industrie

- Faire suivre les communications de l'EQCMA aux membres et au personnel sur le terrain et aider à renforcer les recommandations de l'EQCMA auprès des producteurs (biosécurité, vaccination, etc.)
- Soutenir EQCMA sur des questions spécifiques:
 - Abattoirs: abattage de troupeaux infectés à l'extérieur de la province, abattage préventif et surveillance de la biosécurité renforcée par les équipes de capture et les transporteurs, informations sur les dates prévues d'abattage des troupeaux infectés / vaccinés
 - Couvoirs: partager des informations sur l'état de la vaccination des troupeaux sur une base de poulailler dans la zone à risque et les dates de placement
- Collaborer avec l'EQCMA sur les problèmes en cours et émergents (par exemple, protocoles de biosécurité, réunions de producteurs et de partenaires de l'industrie)



24

Autres maladies d'intérêt

- **Bronchite – souche Delmarva (2017-2018)**
 - «Fausses pondeuses»
- ***Mycoplasma synoviae***
 - Étude de prévalence – à la recherche de financement
- **Réovirus (2017)**



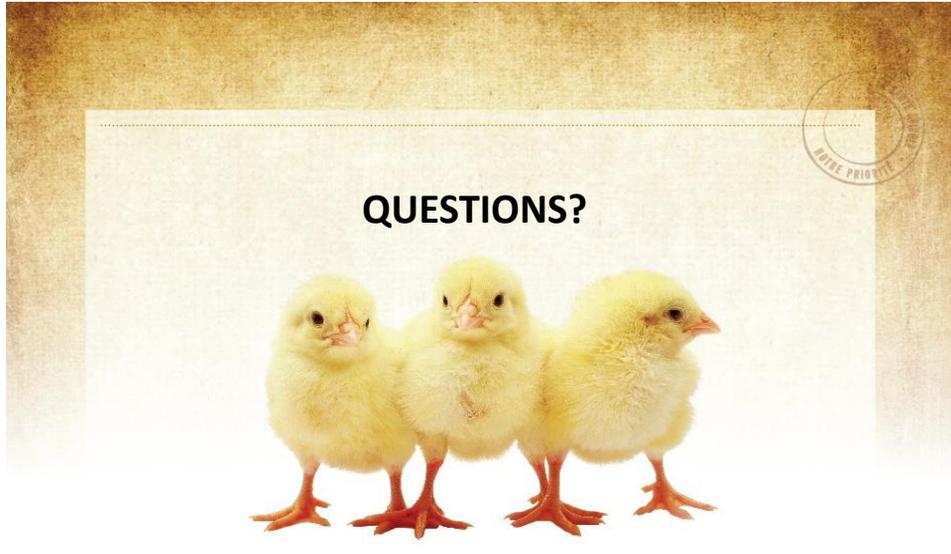
25

Conclusion

- **EQCMA: petite organisation dont le mandat a évolué rapidement dans la prévention et le contrôle des maladies**
- **Fort appui et reconnaissance de la part des membres, des gouvernements et des partenaires de l'industrie**
- **Partenariat consolidé EQCMA-ACIA-MAPAQ:**
 - **Reconnaissance des mandats et compétences respectives**
 - **Complémentarité des mesures d'intervention**
 - **Échanges sur une base continue**



26



QUESTIONS?

Équipe québécoise de contrôle des maladies avicoles (EQCMA)
555, boul. Roland-Therrien, Suite 100
Longueuil (Québec) J4H 3Y9
Tel: (450) 679-0540 ext. 8697
E-mail: martinpelletier@eqcma.qc.ca



27