EQSP et stratégie d'intervention face à la diarrhée épidémique porcine (DEP) au Québec

Présentation à l'AVIA

Martin Pelletier, agr., MBA
Coordonnateur
26 septembre 2013

PLAN DE LA PRÉSENTATION

- **Qu'est-ce que l'EQSP?**

- **Mandat sur la DEP**
  - **Activités de prévention**
  - **Plan d'action**
  - **Enjeux**

EQSP - Historique

- **Projet de Plan de mesures d'urgence financé par le programme Défi-Solution (2008-2011)**
  - **Maladies ciblées: maladies animales exotiques (MAE) et maladies émergentes**
- **Continuité du projet**
  - **financé par FPPQ, AQINAC et abattoirs (2012)**
  - **administré par la FPPQ**

EQSP - Les acteurs impliqués: 9 membres réguliers

Assemblée de fondation de l'Équipe québécoise de santé porcine (EQSP): le 25 juin 2013

Fédération des producteurs de porcs du Québec

AQINAC
Association Québécoise des Industries de Nutrition Animale et Céréalière

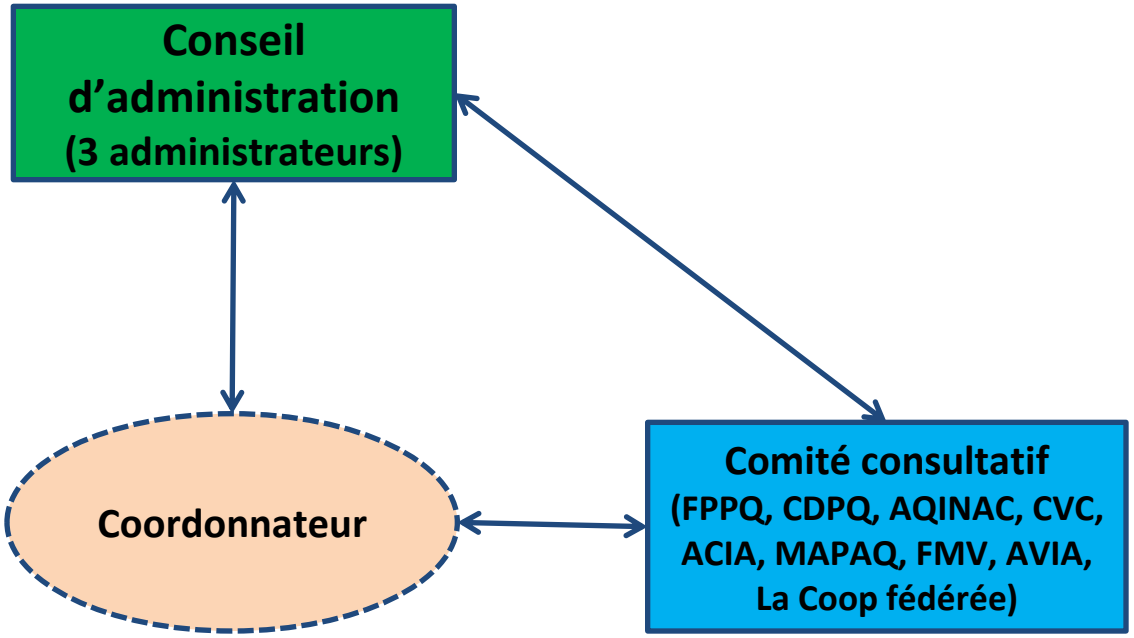
Équipe québécoise de santé porcine
EQSP

Abattoirs signataires de la Convention de mise en marché des porcs du Québec:

- **Olymel**
- **Aliments Asta**
- **Atrahan**
- **L.G. Hébert et Fils**
- **Agromex**
- **Lucyporc**
- **Viandes duBreton**

Membres associés: à venir…

EQSP – Structure administrative



EQSP - Mission

Travailler, de concert avec les autorités gouvernementales et les intervenants de l'industrie porcine:

- **à la prévention,**
- **la préparation et**
- **l'intervention**

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

Mandat sur la DEP

Décision des partenaires de l'EQSP de mobiliser l'Équipe technique santé pour développer une stratégie d'intervention visant à:

- **Identifier rapidement des actions à mettre en œuvre pour minimiser la possibilité d'introduction de la DEP dans le cheptel porcin québécois**
- **Définir un plan d'action dans l'éventualité où la DEP serait introduite au Québec**

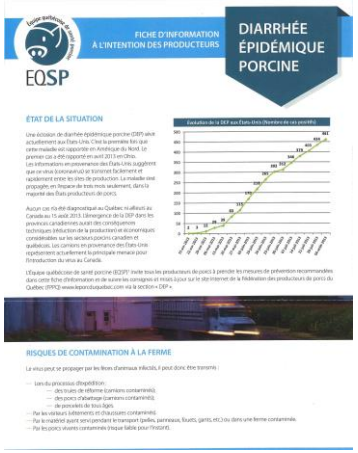
Membres de l'Équipe technique santé

- Dr Luc Bergeron, MAPAQ
- Dr François Cardinal, médecin vétérinaire praticien et Chef d'équipe
- Dre Sylvie D'Allaire, FMV
- Dr Marcel Delorme, médecin vétérinaire praticien
- Dre Martine Denicourt, médecin vétérinaire praticienne
- Dre Marie-Claude Germain, AQINAC
- Dr Christian Klopfenstein, CDPQ
- Dr Claude Tremblay, médecin vétérinaire praticien

Collaborateurs pour le Plan d'action de la DEP:

- Dr Alain Laperle, MAPAQ
- Dre Marie Nadeau, MAPAQ
- Dre Marie-Claude Poulin, médecin vétérinaire praticienne

Stratégie de l'EQSP



- Mesures de <u>prévention</u>
  - Producteurs: fiche d'information et de biosécurité, communications régulières (directes, TCN, Flash, Web)
  - Abattoirs: fiche de biosécurité et rencontre le 9 août
  - Transporteurs: fiche de biosécurité et rencontre le 15 août

- Mesures de <u>contrôle</u>
  - Plan d'action pour les cas de DEP (ébauche 22 août)

Contenu du Plan d'action

1. Portée de l'intervention
2. Objectif
3. Déclaration des cas
4. Enquête épidémiologique
5. Communications
6. Mesures de contrôle et de biosécurité
7. Vaccination
8. Autres considérations

Annexes

1. PORTÉE DE L'INTERVENTION

- **Service volontaire d'accompagnement dans la coordination des mesures à mettre en œuvre lors de cas de DEP dans un troupeau de porcs au Québec**
- **Service offert aux producteurs concernés qui en font la demande**
- **Approche coordonnée EQSP-MAPAQ**

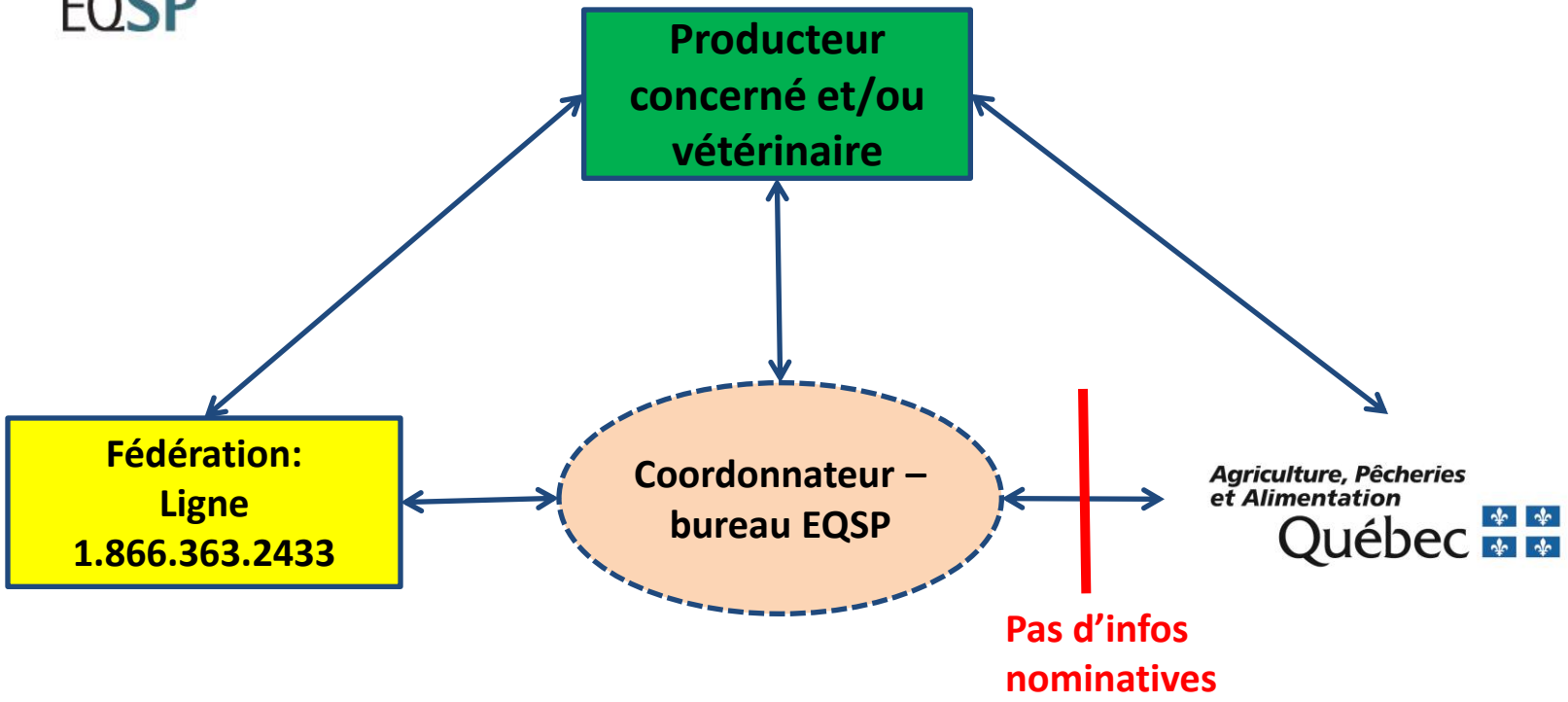
Annexe 1 : Sommaire des rôles et responsabilités

2. OBJECTIF

- **Contrôler et éliminer tout cas déclaré de DEP**

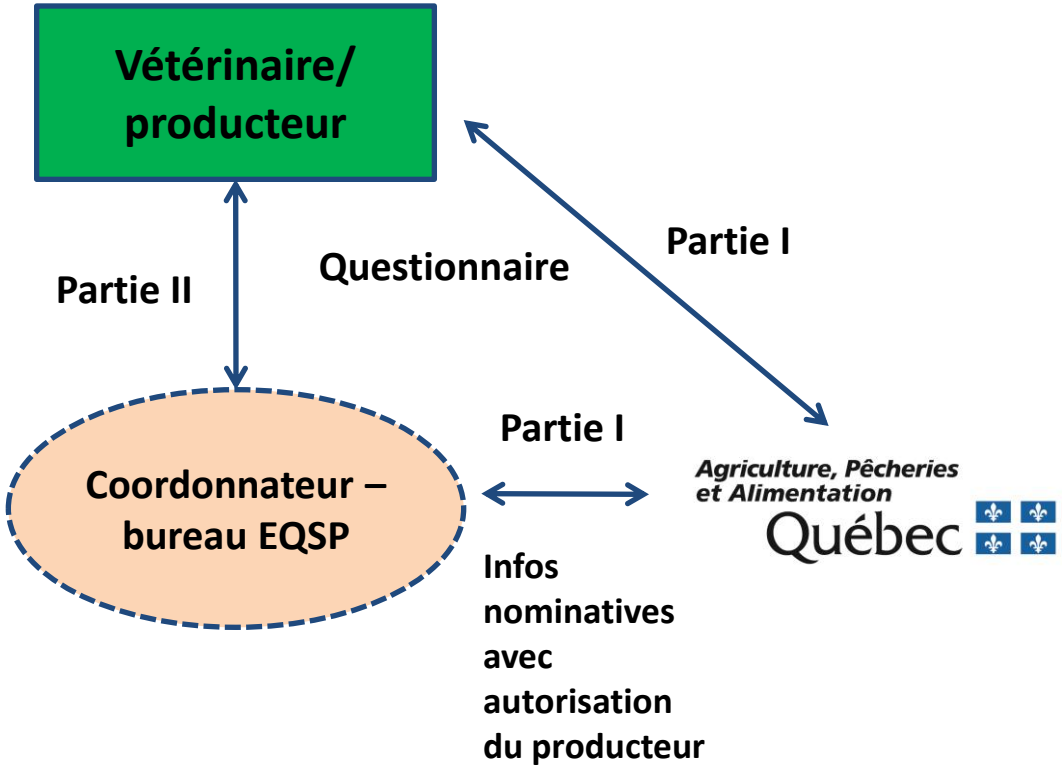
- **Prévenir et détecter la propagation dans les sites de production environnants et en lien épidémiologique avec le site infecté**

3. DÉCLARATION DES CAS



Lors d'un cas diagnostiqué en labo, le MAPAQ informe le producteur/vétérinaire de l'existence du protocole de l'EQSP et encourage un signalement à l'EQSP.

4. ENQUÊTE ÉPIDÉMIOLOGIQUE



Questionnaire de *l'annexe 2* complété par:

Partie I: le vétérinaire avec le producteur

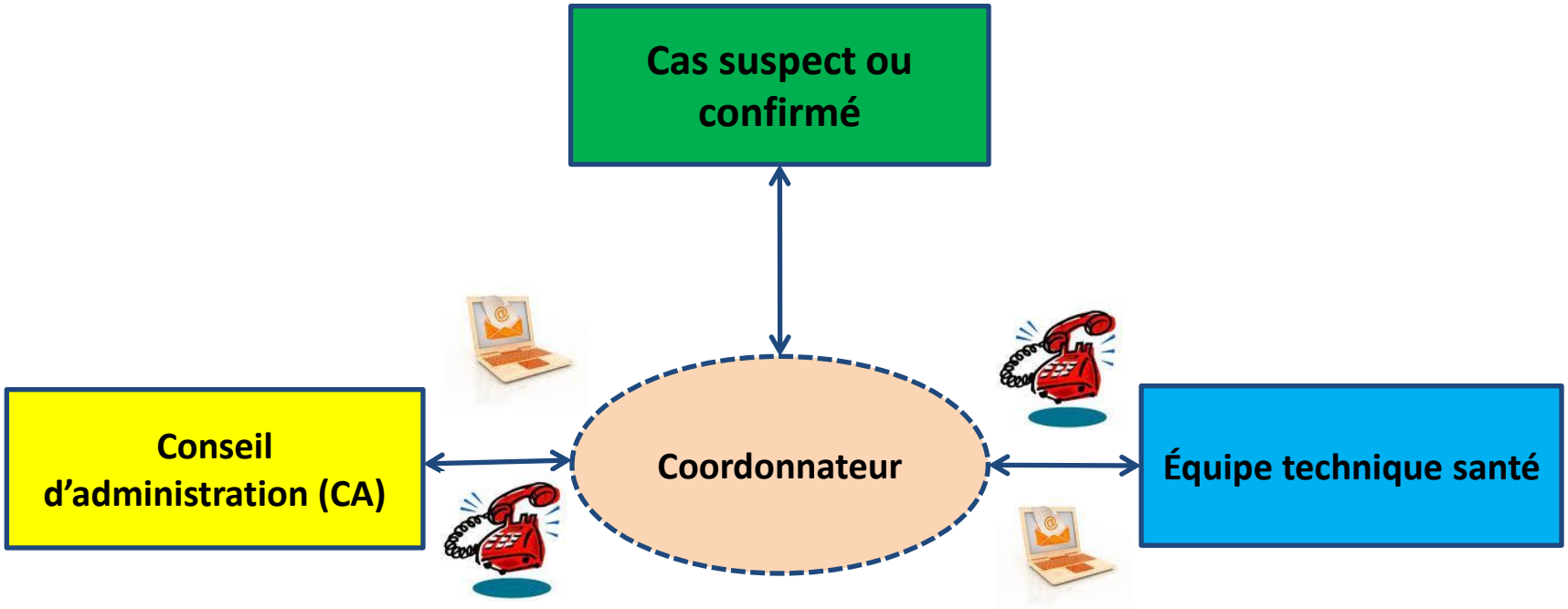
Partie II: le producteur (liste des intervenants)

4. ENQUÊTE ÉPIDÉMIOLOGIQUE

- **Retraçage:**
  - **MAPAQ: déplacements d'animaux, semence**
  - **EQSP: autres selon priorités identifiées**
- **Détermination de la zone à risque:**
  - **Rayon de 2 km autour du site infecté**
  - **Identification des producteurs (sites dans la zone à risque) par l'EQSP avec le vétérinaire, le producteur, le Service de la mise en marché de la FPPQ et le MAPAQ s'il y a lieu**
  - **Contact des producteurs de la zone à risque par la FPPQ pour encourager la déclaration de tout cas suspect ou confirmé et soumettre des échantillons pour analyse s'il y a lieu**

5. COMMUNICATIONS INTERNES À L'EQSP

- **État de la situation et communications avec CA et Équipe technique santé**



- **Information, conseils, facilitation**

5. COMMUNICATIONS INTERNES À L'EQSP

Contacts réguliers entre le coordonnateur et le vétérinaire/producteur du site infecté :

- **Confidentialité de l'identité du producteur**
  - **Identification limitée au coordonnateur, aux membres de l'Équipe technique santé, aux intervenants à la ferme et à des personnes ciblées du Service de la mise en marché de la FPPQ**

- **Suivis avec le producteur et le vétérinaire sur l'application des mesures de biosécurité à la ferme**

5. COMMUNICATIONS EXTERNES AUX PRODUCTEURS ET INTERVENANTS DE L'INDUSTRIE

- **L'EQSP coordonne :**
  - **Le développement des communiqués en consultation avec les membres de l'EQSP**
  - **Contenu limité à un état général de la situation et la biosécurité à appliquer pour prévenir la propagation de la DEP**
  - **La distribution du message par l'EQSP et ses membres**
    - **AQINAC: ses membres**
    - **FPPQ: les producteurs, abattoirs, transporteurs, valideurs AQC, CCP**

5. COMMUNICATIONS EXTERNES AUX PRODUCTEURS ET INTERVENANTS DE L'INDUSTRIE

- **L'EQSP coordonne :**
  - **La distribution du message par l'EQSP et ses membres**
    - **EQSP: MAPAQ, AVIA, équarrisseurs, récupérateurs d'animaux morts, CDPQ, FMV, CCSP**
  - **Rappels périodiques et message de levée des mesures de biosécurité rehaussée**

(*annexe 3: description de la DEP*

***annexe 4 : modèles de communiqués*)**

6. MESURES DE CONTRÔLE ET DE BIOSÉCURITÉ

Deux niveaux d'intervention:

1. **Site infecté (*annexes 5 et 6*)**

2. **Sites à risque (dans la zone à risque et en lien épidémiologique)**

6. MESURES DE CONTRÔLE ET DE BIOSÉCURITÉ

1. **Site infecté**
   - **Bioconfinement: visites essentielles seulement**
   - **Plan d'intervention pour le contrôle et l'élimination de la DEP dans un troupeau (pour le vétérinaire: annexe 5)**
   - **Biosécurité rehaussée pour:**
     - **le producteur (annexe 6)**
     - **les fournisseurs de produits/services (annexe 7)**
     - **les visiteurs à la ferme (annexe 8)**
     - **les transporteurs (annexe 9)**
     - **les abattoirs (annexe 10)**
     - **les équipes de lavage et de désinfection (annexe 11)**
   - **Recommandations sur les désinfectants (annexe 14)**

6. MESURES DE CONTRÔLE ET DE BIOSÉCURITÉ

2. **Sites à risque (dans la zone à risque et en lien épidémiologique)**
   - **Mesures de surveillance accrue (tests s'il y a lieu)**
   - **La FPPQ contactera chaque producteur de la zone à risque sur une base périodique (information et sensibilisation)**
   - **Biosécurité de la *Fiche d'information sur la DEP à l'intention des producteurs* à appliquer rigoureusement + consulter leur vétérinaire**

7. VACCINATION
8. AUTRES CONSIDÉRATIONS

7. Vaccination

- Pas de vaccin efficace disponible contre la DEP
- Si vaccin devient disponible, il y aura consultation pour développer une approche concertée d'utilisation

8. Autres considérations

- La mise en œuvre du Plan d'action évoluera selon la situation et l'amélioration des connaissances sur la DEP

ENJEUX

- **L'efficacité d'intervention de l'EQSP dépend :**
  - **D'un signalement rapide volontaire dès le premier cas**
    - **Sensibilisation des producteurs et des vétérinaires**
    - **Pas de déclaration à l'EQSP = intervention très limitée**
  - **Du respect des mesures de biosécurité rehaussées par tous les producteurs et intervenants concernés**
    - **Sensibilisation auprès de tous**

ENJEUX (suite)

- **Mise en application rigoureuse du protocole jusqu'à quel nombre de sites: 10? 15? 20?**
  - **Ressources limitées (coordonnateur et FPPQ) vs escalade rapide de complexité**

- **Communication de la zone à risque pour éviter le trafic porcin sur certaines sections de route**
  - **Confidentialité du producteur du site infecté si peu de fermes porcines dans la zone**

ENJEUX (suite)

- **Appui au producteur du site infecté?**
  - **Frais vétérinaires pour l'immunisation, le suivi du troupeau et la mise en œuvre du plan d'action?**
  - **Frais de biosécurité rehaussée (matériel, lavage et désinfection)?**
  - **Frais d'élimination des carcasses?**
  - **Frais de logement temporaire externe durant la fermeture du troupeau (1 à 3 mois ou plus)**
  - **Etc.**

CONCLUSION

- **Poursuite des activités de sensibilisation en prévention**
- **Consultation sur le contenu du Plan d'action**
  - **22 août au 20 septembre 2013**
- **Discussion sur les enjeux de la mise en œuvre**
  - **CA EQSP et FPPQ**

QUESTIONS ???

Équipe québécoise de santé porcine (EQSP)
555, boul. Roland-Therrien, bureau 100
Longueuil (Québec) J4H 3Y9
Tél. : 450 679-0540, poste 8697
Fax : 450 463-5229
Courriel: mpelletier@eqsp.ca