



# Outbreak Support Network

Phase 1 : Constatations préliminaires et prochaines étapes

Forum de Santé animale Canada

24 septembre 2025

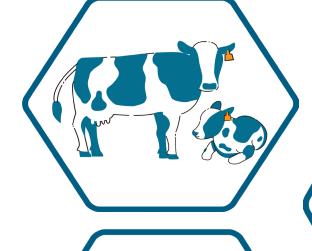
Betty Althouse, D.M.V.

# Outbreak Support Network Collaboration





## Canada West Swine Health Intelligence Network







## Objectifs de l'Outbreak Support Network

Établir un cadre pour soutenir les vétérinaires praticiens et les éleveurs qui traitent les cas suspects ou confirmés devant être signalés à l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) :

- Tuberculose bovine
- Présence de vésicules (maladies vésiculeuses)
  - commence chez les porcs
  - le virus A de la vallée de Seneca peut imiter une maladie animale exotique (MAE)
- Grippe aviaire hautement pathogène (IAHP) chez les volailles



WESTERN CANADA

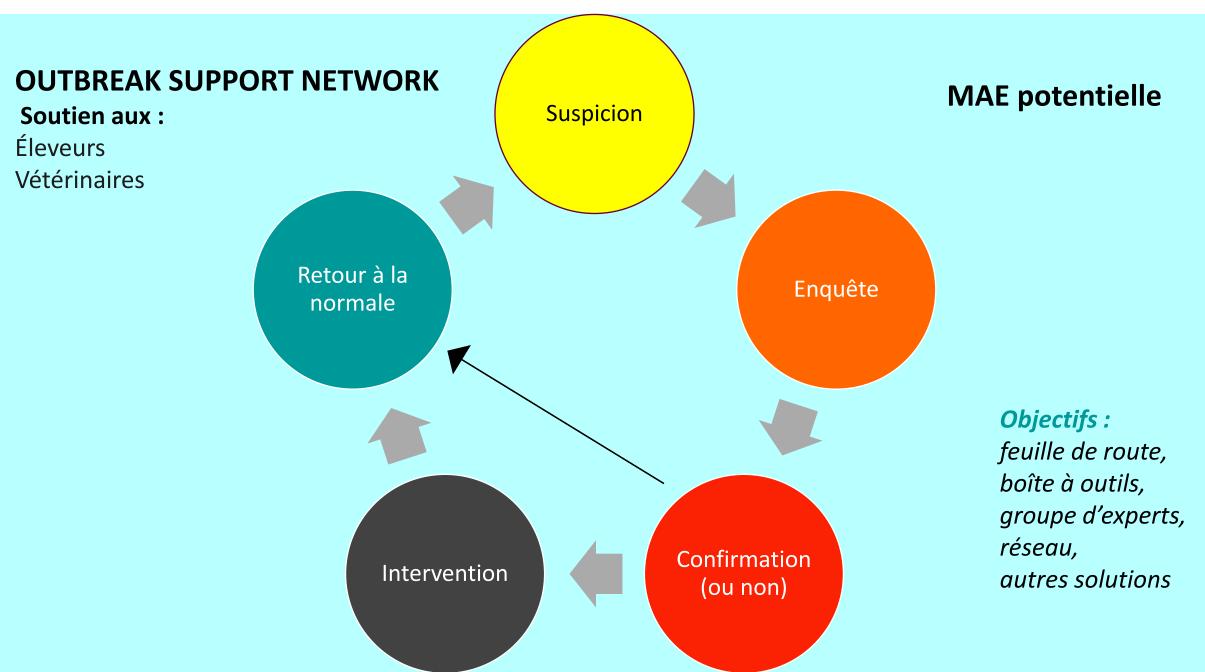
## Aperçu

Présentation d'Outbreak Support Network

Quelques constatations

Quelques recommandations

Ce que chaque partenaire peut faire



## Maladie Enquête et Processus d'intervention

Laboratoire de diagnostic

Éleveur **ACIA** Vétérinaire Santé p Vétérinaire en ublique chef du gouvernement

\*Suspicions de maladie vésiculeuse (MV) \*Tuberculose bovine \*IAHP – volailles

Organisation

d'éleveurs

provincial

## Calendrier de projet de l'OSN : Phase 1

Début en décembre 2023

Définition du problème

Consultation des intervenants

Rapport provisoire en

mai 2024

Élaboration d'un cadre de solutions

Décembre 2024

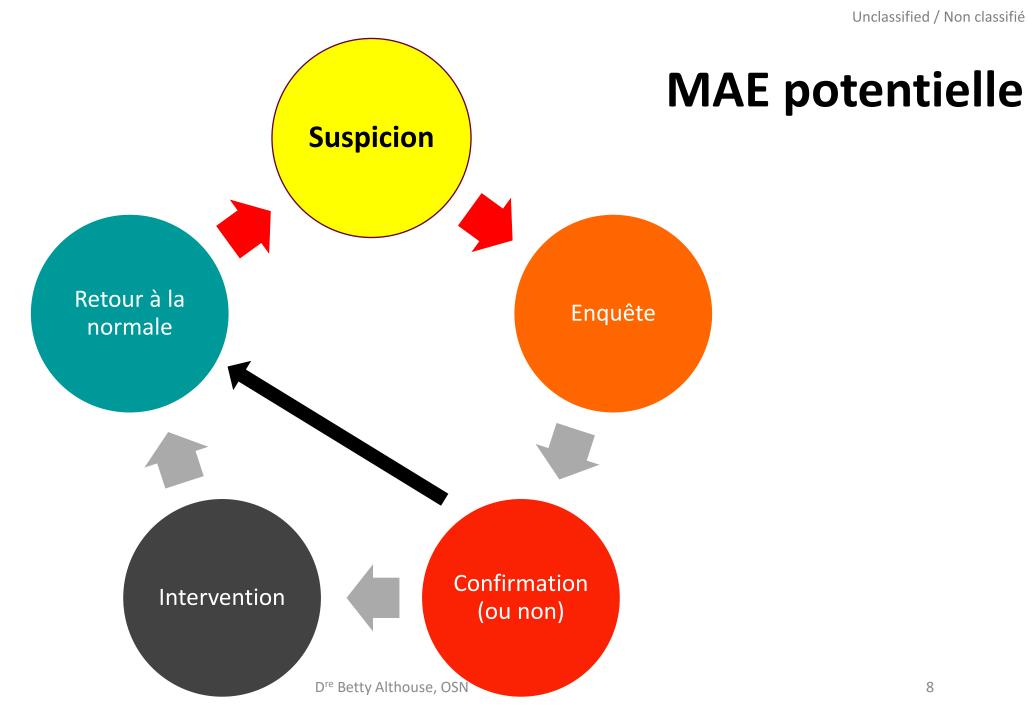
Tests/affinement 2025

Rapport final et recommandations pour la phase 2

Décembre 2025

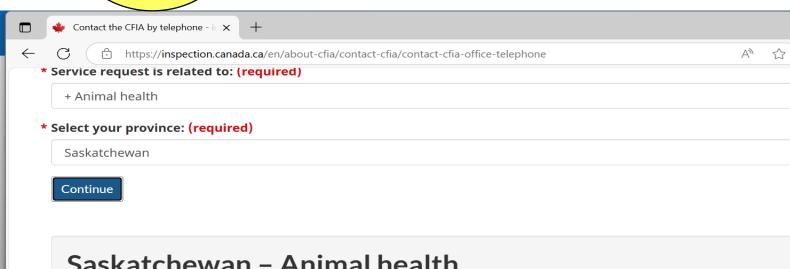
Phase 2 – financée jusqu'en 2028 – poursuivre le développement

#### **Vétérinaires** privés





### Qui appeler?





#### Saskatchewan - Animal health

Hours of operation: 8:00 am to 4:00 pm

- Battleford: 306-937-3633 cfia.battlefordanimalhealth.acia@inspection.gc.ca
- North Portal: 306-927-2255 cfia.NorthPortalAH-SA.acia@inspection.qc.ca
- Regina: 306-780-5220 cfia.ReginaAnimalHealth.acia@inspection.gc.ca

- Saskatoon: 306-385-4949 cfia.SaskatoonAH-SaskatoonSA.ACIA@inspection.gc.ca
- Swift Current: 306-778-5030 cfia.SwiftCurrentAnimalHealth.acia@inspection.gc.ca
- Yorkton: 306-786-5300 cfia.yorktonanimalhealthsantedesanimaux.acia@inspection.gc.ca

Portail Nord



























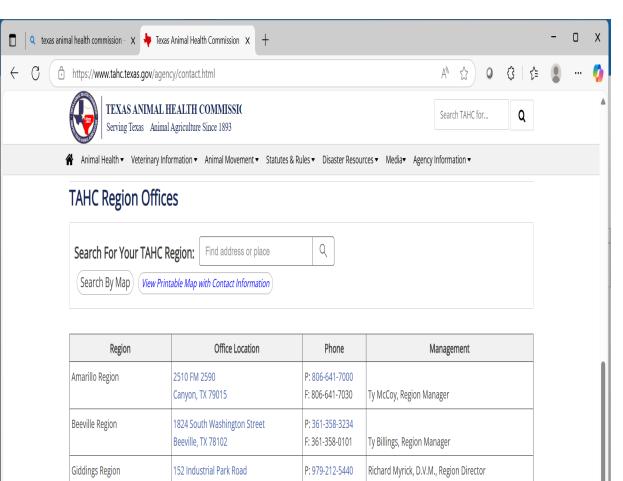




2025-07-31



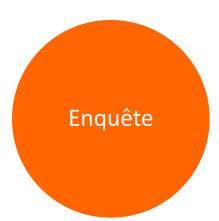




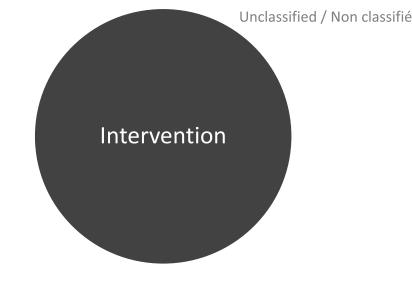
Kegion	Office Location	FIIOIIC	Management
Amarillo Region	2510 FM 2590 Canyon, TX 79015	P: 806-641-7000 F: 806-641-7030	Ty McCoy, Region Manager
Beeville Region	1824 South Washington Street Beeville, TX 78102	P: 361-358-3234 F: 361-358-0101	Ty Billings, Region Manager
Giddings Region	152 Industrial Park Road Giddings, TX 78942	P: 979-212-5440 F: 979-212-5450	Richard Myrick, D.V.M., Region Director Ryan Brockenbush, Region Manager
Laredo Region	500 E Mann Road, Suite B7 Laredo, TX 78041	P: 956-568-5741 F: 956-568-5237	Sandra Leyendecker, D.V.M., Region Director Rene Garza, Region Manager
Stephenville Region	942 Bluebonnet Street Stephenville, Texas 76401	P: 512-556-6277 F: 512-556-6415	Dustin Dorris, D.V.M., Region Director Trevor Powe, Region Manager

Q Search

Althouse, OSN 10



## **Enquête/Intervention**



- Pas au courant des détails du programme d'intervention et des décisions qui ont une incidence sur le client
- Pas informé de ce qui se passe dans les élevages des clients
  - Protection des renseignements personnels, échange de renseignements
- Pas autorisé à jouer un rôle plus important dans les enquêtes.
  - Aide à l'échantillonnage, à la collecte de renseignements, à l'historique du troupeau...
- Apporter un soutien (non rémunéré) à l'éleveur

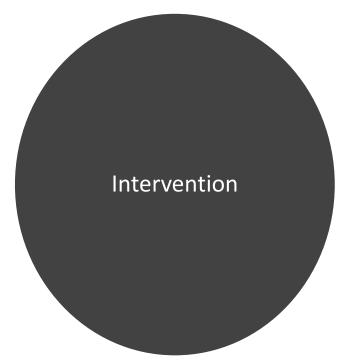
- Confirmation (ou pas)
- Le vétérinaire privé a besoin des résultats des tests
  - Fiche d'information pour le client (FIC)
  - Nécessité de soumettre d'autres échantillons à un laboratoire provincial

- L'éleveur peut-il demander à l'ACIA de communiquer les résultats à son vétérinaire?
  - Entente sur l'échange de renseignements
  - L'Association canadienne des Vétérinaires porcins (ACVP) a élaboré un modèle simple

Unclassified / Non classifié

Intervention (vétérinaire privé, non réglementé)

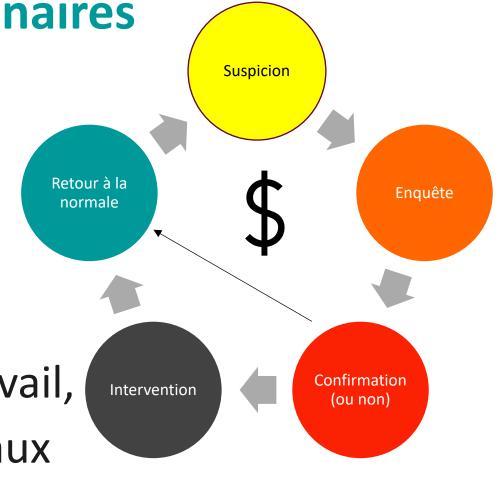
- Abattage intégral
  - Production excédentaire, fermeture des frontières
  - Planifier, surveiller
- Perte liée aux activités
  - Préoccupations en matière de biosécurité
  - Perte dans la surveillance de routine et la vaccination
  - Dépeuplement général des étables



Rémunération des experts vétérinaires et techniques

- Échantillon
  - Exemple du SCSIADO
- Éleveurs en soutien

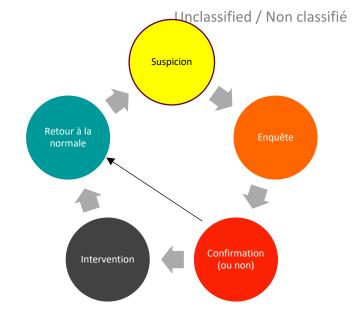
Temps consacré aux groupes de travail,
 Aux réunions, aux réseaux



Unclassified / Non classifié

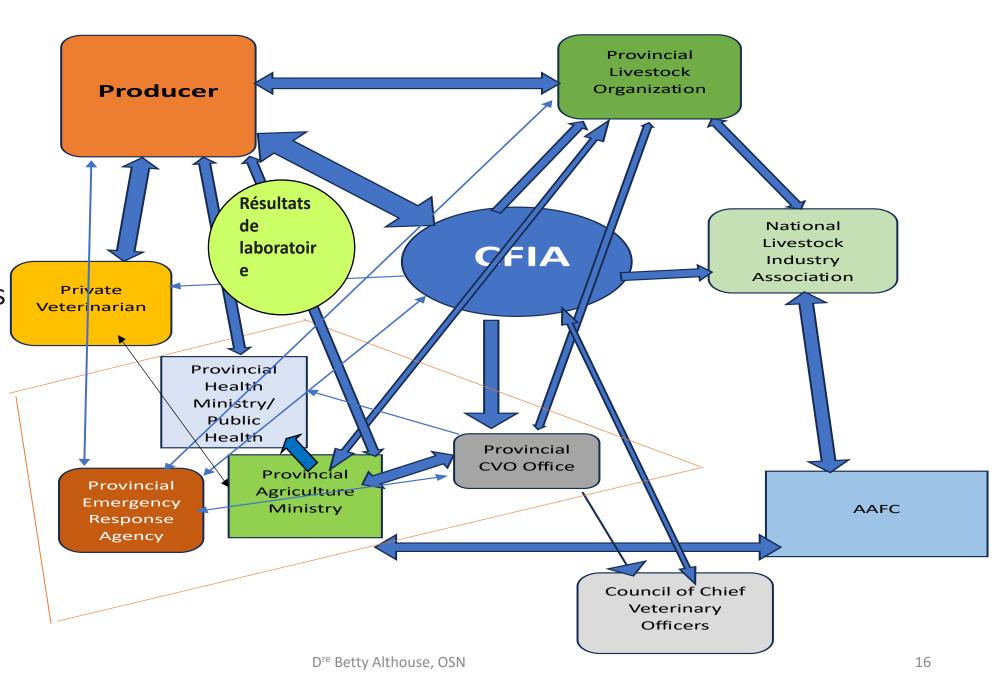
## Enjeux des éleveurs

- Communications et échange de renseignements (priorité absolue)
- Politique d'intervention en cas de maladie
- Structure d'intervention en cas de maladie
- Délai d'intervention
- Manque d'empathie des organismes de réglementation à l'égard des éleveurs
- Manque de soutien au bien-être agricole
- Problèmes d'indemnisation et manque de soutien financier pour couvrir d'autres frais
- Comprendre le rôle de la santé publique dans les maladies zoonotiques



Échange de renseigneme nts

Communications pendant l'enquête sur la maladie et Intervention



## Échange de renseignements

#### Préoccupation majeure

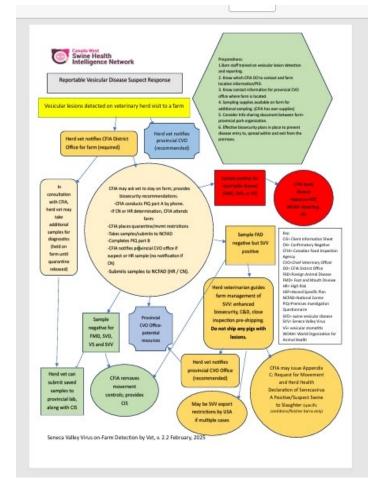
- Protection des renseignements personnels et transparence
  - Éleveur non identifié
- Entente sur l'échange de renseignements
  - ACIA Ententes d'échange de renseignements entre éleveurs et vétérinaires
  - ACIA Ententes d'échange de renseignements entre les provinces (possible, mais pas obligatoire!)
  - ACIA Santé publique

Lorsque l'échange de renseignements fonctionne bien, il est souvent fondé sur les relations personnelles.

## Politique d'intervention en cas de maladie – Suspicion de maladie vésiculeuse chez le porc

2023 2024-2025

- Enquêtes sur le SVAv dans l'ouest
  - Restrictions des exportations imposées par l'USDA
    - Permis d'exportation de porcs spécifique
    - Procédures pour les vétérinaires accrédités
    - Procédures pour les parcs de groupage
- Les autres options diagnostiques
   ne sont pas claires.



## Politique d'intervention en cas de maladie Tuberculose bovine

- Politique incomplète le plan spécifique au risque de tuberculose bovine n'est pas terminé
- Les documents stratégiques ne sont pas transmis à l'industrie et aux provinces
- Intervention en fonction du risque, donc variable
- Lacunes en matière de traçabilité
- Préoccupations des éleveurs
  - Exactitude des tests, faux positifs
  - Risques pour la faune

707

## Politique d'intervention en cas de maladie IAHP chez la volaille

Modèle d'éradication généralement bien compris

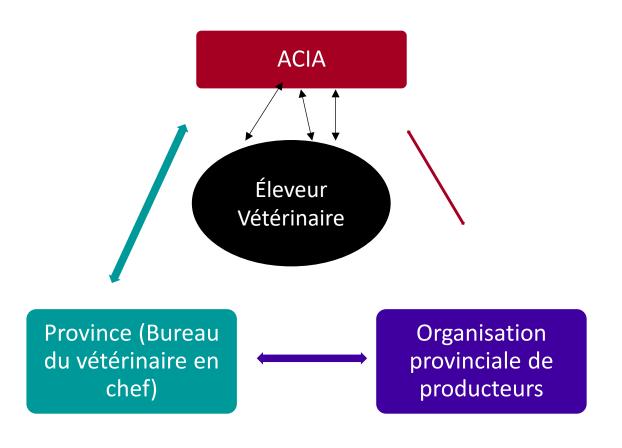
2022-2023

- Options d'abattage limitées
- Recours insuffisant à des vétérinaires privés ou à d'autres experts de l'industrie
- Évolution de la politique entre 2022 et 2024
  - Plus de transparence, plus d'engagement de l'industrie
  - Tests actualisés, zonage
- Préoccupations relatives à l'indemnisation des éleveurs
  - Non payés s'ils ont fait le travail eux-mêmes
  - Coûts complexes propres aux étables
- Éradication ou vaccination

2024-2025

- Google Drive partage de documents, accès de l'industrie aux documents et aux mises à jour de l'ACIA.
- Modifications de la politique refléter la contribution de l'Organisation mondiale de la santé animale (OMSA) et de l'industrie
- Passage à la surveillance des oiseaux morts par les éleveurs – diminution du besoin d'échantillonneurs vétérinaires
- Modifications du zonage (C.-B.) pour accélérer les mouvements
- Modifications du Règlement sur l'indemnisation :
  - Payés pour leur propre travail, élargissement de l'indemnisation pour certaines tâches
  - Préoccupations toujours présentes concernant le processus, les détails, la complexité.

### Structure d'intervention en cas de maladie



#### Suspicion de MV porcine

- Aucune structure officielle en place.
- Structure informelle ACIA, bureau provincial du vétérinaire en chef, vétérinaire, client.
- Législation sur la protection des renseignements personnels
  - Restrictions de l'échange de renseignements

## Structure d'intervention en cas de maladie – Tuberculose bovine



#### 2023

- Aucune structure d'intervention officielle
- Échange de renseignements retardé
- La trousse d'information à l'intention des éleveurs de la Saskatchewan n'a pas été communiquée avec les organisations provinciales de bovins ou la province
- Le Manitoba a utilisé le programme provincial d'enquête sur les maladies pour soutenir le troupeau exposé

#### 2024-2025

- Notification anticipée du vétérinaire en chef et de l'organisation des producteurs.
- Structure plus officielle en place Liaison
- Appels de mise à jour régulière
- Vétérinaires privés informés
- La Saskatchewan Cattlemen's Association (SCA) apporte son soutien aux éleveurs

## Structure d'intervention en cas de maladie IAHP chez la volaille

#### 2022

- Industrie exclue du Centre des opérations d'urgence (COU) de la zone (ACIA)
- Les provinces souhaitaient un engagement minimal!
  - Les plans d'aide à l'éradication des maladies animales exotiques (PAEMAE) ne sont pas exécutés ou n'ont pas été mis à jour
- Absence d'utilisation des ressources vétérinaires privées disponibles
  - o Échantillonnage, groupes de travail, expertise
- Mauvaise préparation pour répondre à l'ampleur de la demande :
  - problèmes d'approvisionnement, par exemple, CO<sub>2</sub>
- Le rôle de l'industrie doit être élargi
  - o exercices qui incluent l'industrie

#### 2024

- COU de l'industrie distinct (C.-B.)
- Abattage intégral mené par l'industrie, définition des besoins en matière de permis et essais avant l'abattage
  - Option de stockage du CO<sub>2</sub>
- Liaison avec l'industrie, exemples de travailleurs de soutien

#### Délai d'intervention

#### Suspicion de MV porcine

- Enquête sur les cas suspectés de maladie vésiculaire généralement une intervention rapide le jour même.
- Le délai pour soumettre des échantillons supplémentaires prête à confusion.

#### IAHP chez la volaille (2023)

- Ligne d'appel de signalement lente
- Abattages retardés
  - Manque d'équipement, d'équipes, de CO<sub>2</sub>
- Retards dans les essais avant l'abattage
- Amélioration pour 2024

#### **Tuberculose bovine**

- Long délai entre la suspicion et la confirmation
- Traçage
  - Ligne de vie des animaux testés positifs
  - Troupeaux exposés, traçabilité des entrées et des sorties
- Moment des tests
  - Météo, grossesse, pâturage, alimentation

Pénuries

# Manque d'empathie des organismes de réglementation

- Sanctions réglementaires
- « Menacé et non remercié »
- Manque de contact personnel (réunions à distance)

Écoute active

Compréhension

Empathie

Confiance

Amélioration de la conformité réglementaire

## Manque (de sensibilisation au) de soutien au bien-être agricole

**Éleveurs**• Options multiples

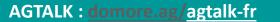
- Sont-elles :
  - Éclairées par l'agriculture?
  - Fondées sur des données probantes?
  - Disponibles, accessibles?

Ligne de crise nationale pour les agriculteurs (1-866-FARMS01) 1-866-327-6701









Plateforme de soutien et de connexion en ligne, modérée par des cliniciens 24 heures par jour. 7 jours par semaine

#### **Vétérinaires**

- Les quatre associations de médecine vétérinaire de l'Ouest disposent de programmes de soutien et de conseil en matière de bien-être mental.
- Outil de résilience au dépeuplement





#### Indemnisation

Nombreuses préoccupations soulevées lors des entrevues

de 2024 – Rapport provisoire de mai Majoritairement résolues.

## Mise à jour réglementaire en décembre 2024

- main-d'œuvre personnelle des propriétaires utilisée pour la destruction ou l'élimination d'animaux ou de choses
- coûts liés à l'élimination de choses supplémentaires dont la destruction a été ordonnée
- MAIS la complexité de l'indemnisation des éleveurs de volailles suscite encore des préoccupations.

# Nettoyage et désinfection exclus

Préoccupations au printemps 2025 concernant les valeurs de l'indemnisation pour le bétail :

 Mise à jour de juin 2025 – augmentation des niveaux d'indemnisation maximaux pour le bétail

Notice to industry: Amendment to the Compensation for Destroyed Animals and Things Regulations now published – maximum amounts for cattle

On June 18th, 2025, an amendment to the *Compensation for Destroyed Animals and Things Regulations* (CDATR) was published in *Canada Gazette*, Part II.

The CDATR are the regulations that set the parameters and eligibility for compensation that may be provided to owners (such as producers or farmers) who have been ordered to destroy their animals or things. The objective of the CDATR is to encourage the early reporting of animal disease and the cooperation of owners in eradication efforts.

This amendment updates the maximum amounts for cattle to reflect the current market conditions and estimated future market growth. Cattle ordered destroyed may now be compensated up to a higher maximum amount, specifically:

- registered cattle (bos taurus and bos indicus): \$16,500 (from \$10,000, set in 2015)
- non-registered cattle (bos taurus and bos indicus): \$10,000 (from \$4,500, set in 2015)

## Rôles de la santé publique dans les maladies zoonotiques

- Importance de la santé publique
- Lignes directrices de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS)
- Surveiller les personnes exposées
  - Suivi jugé excessif
- Échantillon de toute personne présentant des symptômes

#### **Tuberculose bovine**

Mycobacterium bovis et

#### *Mycobacterium tuberculosis*

- Peur
- Risques d'exposition
- Autres espèces

L'ACIA ne communique que peu de renseignements à la santé publique.

La santé publique souhaiterait obtenir plus de renseignements

# Ressources existantes – sensibilisation et promotion

- Brochures sur la Gestion des urgences sanitaires animales (GUSA) à l'intention des éleveurs
- Outil de résilience au dépeuplement, ressources de bien-être agricole
- Formation sur les premiers secours psychologiques pour les intervenants (agents responsables des cas, défenseurs)
- Formation de la Canadian Centre for Agricultural Wellbeing (CCAW) [ouest et est]
- Ressources de santé et de sécurité au travail sécurité des travailleurs agricoles
- Site Web de l'ACIA renseignements plus faciles à consulter
  - Versions PDF imprimables et téléchargeables
- Mise à jour de la formation sur les maladies à déclaration obligatoire Vétérinaires
  - Cours conjoints de l'organisation pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et de l'ACIA fièvre aphteuse, IAHP, peste porcine africaine excellent
  - Mise à jour sur la tuberculose porcine Formation continue accessible sur le site Web de la Saskatchewan Veterinary Medical Association (SVMA)

# Pourquoi ne sont-elles pas utilisées?

Formation sur les premiers secours psychologiques

## Solutions possibles

- Leçons « qui auraient dû être » retenues
  - IAHP 2004, 2014 participation de l'industrie
  - Tuberculose porcine, Alberta 2016 le compte rendu des leçons retenues n'a jamais été publié
  - Résultats de l'enquête sur les interventions relatives à la tuberculose porcine 2023???
- TRAÇABILITÉ
  - Problème de traçabilité des bovins identifiés dans chaque éclosion
- Meilleure connaissance du contexte et de l'historique de la maladie
  - Vaccination contre une maladie éradiquée NON
  - Blâme sur la faune sauvage manque de données probantes

## Solutions possibles – Vétérinaires

- Simplification des rapports et de la navigation sur le site Web de l'ACIA :
  - Cartographie des bureaux de district
- Connaissance des outils de préparation et de la formation existants
  - Sensibilisation aux maladies à déclaration obligatoire et formation connexe, outils de GUSA
  - Combler les lacunes
- Ententes et modèles d'échange de renseignements
- Promouvoir les outils de résilience au dépeuplement, la formation sur les premiers secours psychologiques, les discussions sur le bien-être agricole avec les clients
- Paiement de l'intervention d'un vétérinaire privé
- Réseaux pour les intervenants nouveaux ou utilisation des réseaux existants

## Exemple: Suspicions de maladie vésiculeuse

#### **Sensibilisation**

- Affiches d'étable
- Formation sur la reconnaissance
- pour le personnel
- Formation et mise à jour des vétérinaires sur la reconnaissance et l'intervention en cas de maladies
  - Outils disponibles
  - Par exemple, les ressources de l'Union européenne en matière de fièvre aphteuse



#### **Action**

- Outils développés
  - Diagrammes de flux
  - Listes de contrôle
  - Webinaire sur le virus de la vallée de Seneca
  - Diagnostic du virus de la vallée de Seneca
  - Gestion du virus de la vallée de Seneca

## Solutions possibles – éleveurs

- Position de défenseur des éleveurs
  - Ajout ou complément de l'agent responsable des cas de l'ACIA
- Élargissement de la définition et du rôle de la liaison avec l'industrie au sein du SCI.
- Proposition d'élaboration d'une trousse d'information à l'intention des éleveurs pour compléter l'information de l'ACIA
- Sensibilisation, conformité et accès au bien-être agricole

### Autres outils

- Réseau pour les intervenants
  - Ad hoc, propres à une maladie
- Assemblées publiques
- Webinaires éducatifs

Utiliser les réseaux existants – CWSHIN, WeCAHN

# Comment améliorer l'expérience des éleveurs et des vétérinaires impliqués dans une enquête sur une maladie à déclaration obligatoire?

## Différemment, selon les provinces et les produits

- Le contexte, les industries qui évoluent rapidement ce que vous saviez d'un secteur il y a cinq à dix ans pourrait être très différent aujourd'hui
- L'inclusion de l'industrie permet d'obtenir une meilleure intervention
- L'accent est mis sur l'échange de renseignements, la transparence et l'instauration d'un climat de confiance.

# Mesures à prendre pour améliorer l'intervention

#### Éleveurs

- Plans en cas de suspicion de MAE dans les exploitations agricoles
- Formation du personnel Quand déclarer?

#### Que faire si...

- S'identifier
- Transmettre l'information
- Veiller au bien-être
  - Chercher du soutien

#### Vétérinaires

- Liens avec les vétérinaires du district
- Dossiers cliniques de l'exploitation agricole –
  - Inclure le lieu, l'identifiant permanent, la personne-ressource
- Soutien au client assister conjointement avec l'ACIA
- Options pour s'impliquer davantage
  - Exercices, réseaux
  - ÊTRE RÉMUNÉRÉ

## Actions des organisations provinciales de producteursSoutien à la prévention et à la préparation

- Entente sur l'échange de renseignements
- Rôles dans l'échantillonnage, coordination des essais préalables mouvement, euthanasie – Volaille
- Communications
  - Appels téléphoniques, assemblées publiques, etc.
- Soutien aux éleveurs touchés
  - Défense des éleveurs
  - Dossiers d'information
- Soutien au système de traçabilité
- Recueillir de l'information à l'appui d'un programme d'Agri-relance
- Explorer les options d'assurance-maladie



# Actions du vétérinaire en chef ou de l'organisation provinciale de gestion des urgences

- Laboratoires vétérinaires provinciaux
- Rôle de liaison de soutien
- Communication avec les organisations provinciales de producteur et les éleveurs
- Élargissement du soutien agricole aux éleveurs
- Fonds provinciaux d'enquête sur les maladies
  - Soutien aux vétérinaires pour leur permettre d'assister aux PPQ et aux essais
- Formations vétérinaires, éleveurs
- Financement partagé pour la défense des éleveurs
- PAEMAE et échange de renseignements avec l'ACIA
- Ententes de partage interprovincial des ressources
- Rôle dans la mise en œuvre d'Agri-relance

# Actions des organisations nationales de producteurs

- Préparation et intervention
  - Peste porcine africaine
  - Banque de vaccins contre la fièvre aphteuse
  - Méthodes de destruction de l'IAHP
    - vaccination

Plans qui incluent des

rôles

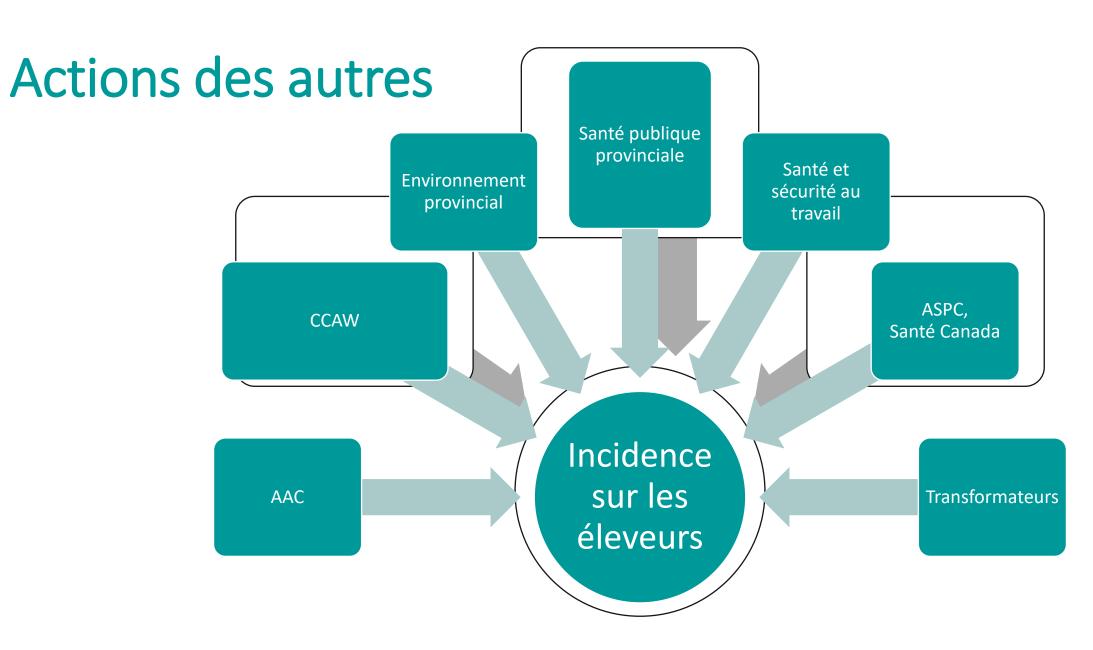
pour les vétérinaires

privés

- Indemnisation
  - Bovins le maximum n'est pas suffisant nouveaux montants actualisés d'ici juin 2025
  - Volaille complexe détaillé difficile pour les exploitations à produits multiples
  - Porcs non testés
- Amélioration de la traçabilité bovins
- Programmes d'assurance (explorer)
  - Incursion de maladies (exemple de la SE)
  - Dépenses de nettoyage et désinfection
  - Dépenses extraordinaires

#### Actions de l'ACIA

- Échange de renseignements ouverture, ententes, modèles,
- Transparence politiques, décisions
- Inclure l'industrie dans les interventions et les exercices
- Amélioration du site Web
- Formation des agents responsables des cas Premiers secours psychologiques (PSP), détails de l'intervention en cas de maladie
- Formation du personnel empathie, communication des risques
- Se tenir au courant des pratiques du secteur aller sur le terrain, écouter
- Entente sur le partage de ressources
- Recours à des vétérinaires privés procédure contractuelle simple



## Prochaines étapes pour l'OSN:

- Projet de rapport final (fin septembre)
- Examen par le comité technique du Canada West Swine Health Intelligence Network (CWSHIN) [octobre]
- Envoi à certains intervenants pour examen (novembre)
- Rapport final et recommandations pour la phase 2 (décembre)

#### Phase 2

- Plan de travail de la phase 2 pour la période de janvier 2026 à mars 2028
- Désignation du contractant de la phase 2









Ministry of Agriculture and Food

#### **REMERCIEMENTS**

Le CWSHIN n'existerait pas sans :

- la participation et le soutien des professionnels, des laboratoires, des gouvernements et des experts en santé porcine
- le financement par les comités du porc et les gouvernements









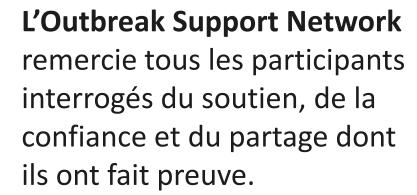
GOVERNMENT OF SASKATCHEWAN











Si vous avez des questions ou des idées supplémentaires, n'hésitez pas à communiquer avec moi :

*dr.betty.althouse@gmail.com* 306-231-7609







