



**EQSP**

# **Minimiser les perturbations à la mise en marché: mieux connaître le Senecavirus A et ses impacts potentiels**

**Soirée Techni Porc**

**Drummondville - 14 février 2017  
Ste-Marie-de-Beauce – 15 février 2017**





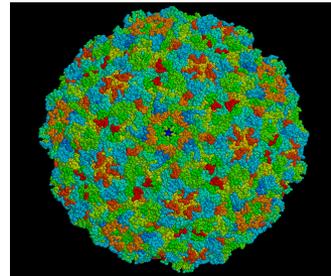
# Plan de la présentation

- Informations générales sur le Senecavirus A (SVA)
- Signes cliniques
- Déclaration des cas et impact de la maladie
- État de la situation aux États-Unis et au Canada
- Conclusion



# Informations générales

- Virus causant les mêmes signes cliniques que la fièvre aphteuse, la maladie vésiculeuse du porc et la stomatite vésiculeuse qui sont toutes des maladies à déclaration obligatoire. Peut différencier seulement par des tests en laboratoire.
- Rapporté aux États-Unis, au Canada, en Australie, en Italie, en Nouvelle-Zélande, au Brésil et en Chine.
- Identifié aux États-Unis depuis 1988 mais en propagation significative seulement depuis 2015.
- Au Canada, le SVA identifié en 2007, 2015 et 2016 chez des porcs abattus dans des abattoirs américains et ayant transités par des centres de rassemblement. Pas de cas à la ferme encore identifié.





## Signes cliniques chez des porcs nouveau-nés (< 7 jours d'âge)

- Infection survient peu de temps après la naissance (5 à 6 heures d'âge)
- Il peut y avoir ou pas présence de diarrhée
- Augmentation soudaine du taux de mortalité pré sevrage et le taux revient à la normale en 4 à 10 jours

Porcelets normaux



Senecavirus A



En convalescence



Source: Carthage Veterinary Services, Ltd.  
<http://www.hogvet.com/>



# Signes cliniques chez les truies, les porcelets et les porcs en engraissement

La maladie se manifeste surtout à la fin de la période d'engraissement:

- Boiterie aiguë dans un groupe de porcs, allant de l'inconfort au refus de bouger (souvent le premier signe qui est observé et peut atteindre plus de 50% des porcs) et l'euthanasie peut être à envisager lors de problème sévère de boiterie;
- Vésicules, ulcérations et érosions sur le groin, les narines, les muqueuses orales, la langue, les mamelles, la peau et les pieds;
- Gonflement et apparition d'une bande blanche au niveau de la bande coronaire (jonction des onglons et du pied);
- Anorexie, léthargie et/ou fièvre (jusqu'à 40,5°C en début de maladie).

## Senecavirus A: boiterie



Source: Carthage Veterinary Services, Ltd.  
<http://www.hogvet.com/>

# Senecavirus A: lésions sur les pieds

**Normal**



**Bande blanche au niveau  
de la bande coronaire**



Source: Carthage Veterinary Services, Ltd.  
<http://www.hogvet.com/>

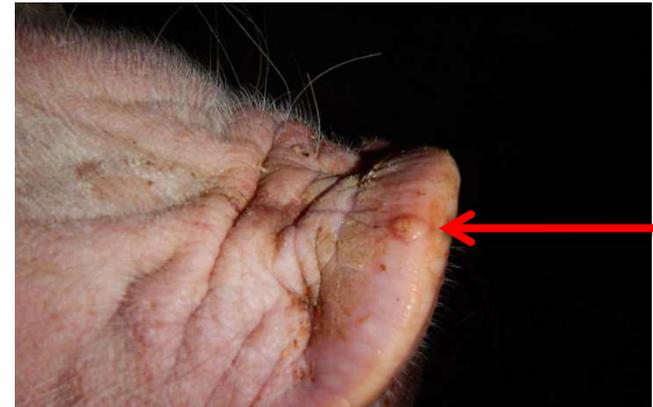
# Lésions sur les pieds



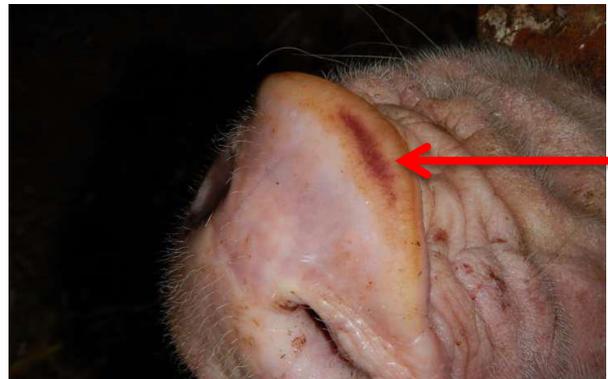
Source: Carthage Veterinary Services, Ltd.  
<http://www.hogvet.com/>

# Senecavirus A: lésions sur le museau

Normal



Source: Carthage Veterinary Services, Ltd.  
<http://www.hogvet.com/>



# Senecavirus A: lésions sur le museau

Vésicule



Érosion



Guérison



Source: Carthage Veterinary Services, Ltd.  
<http://www.hogvet.com/>



# Que faire en cas de signes cliniques ?



Arrêtez tout mouvement sur la ferme et à l'extérieur de celle-ci. **Aucun animal malade, boiteux ou avec des lésions actives ou en processus de guérison ne peut être déplacé ou envoyé à l'abattoir**, car cela pourrait conduire à la fermeture de l'abattoir pour 48 à 72 heures.

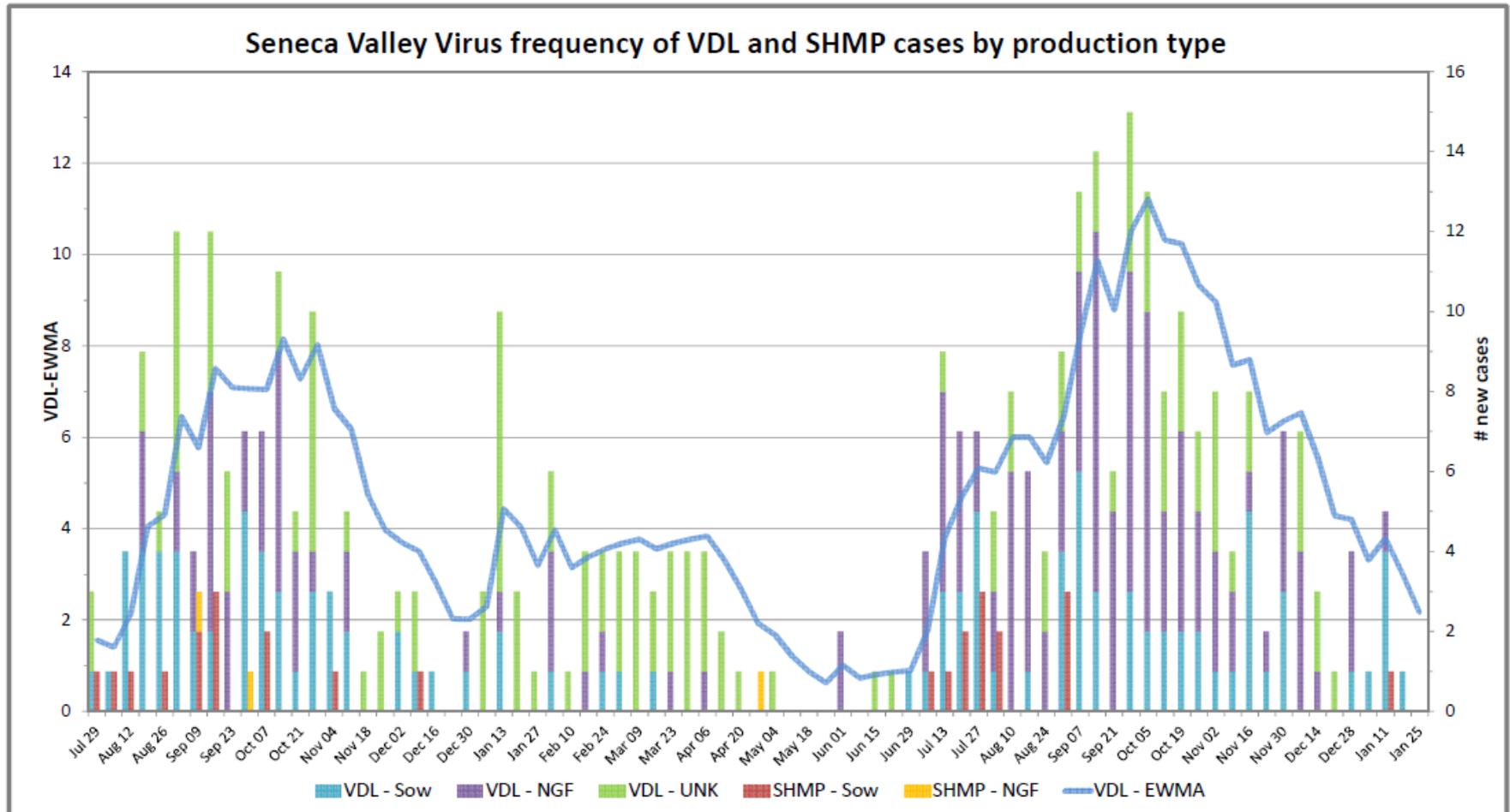


Appeler immédiatement votre médecin vétérinaire praticien.  
Déclaration obligatoire à l'ACIA (bureau de district) et au MAPAQ (ligne 1-844-animaux/1-844-264-6289).  
...Si confirmation, déclaration volontaire à l'EQSP pour assistance comme pour la DEP.



Rester sur les lieux en attendant votre vétérinaire et le personnel de l'ACIA. Mise en quarantaine des lieux durant l'investigation.

# État de la situation aux États-Unis





## □ État de la situation au Canada

### **Au Canada:**

- Octobre 2015, 3 truies d'origine canadienne avec des lésions vésiculaires ont été exportées aux États-Unis pour abattage:
  - Porcs testés positifs à un centre de rassemblement en Ontario et tests négatifs aux 2 fermes de l'Ontario et 1 au Manitoba impliquées.
  
- Fin août-début septembre 2016, 13 truies d'origine canadienne avec des lésions vésiculaires ont été exportées aux États-Unis pour abattage dans des chargements distincts. Des porcs à un centre de rassemblement de l'Ontario ont testé positif et 5 fermes impliquées au Québec et 8 en Ontario ont testé négatif.
  
- Une dizaine de remorques contenant des porcs de réforme avec lésions ensuite refusée à la frontière américaine en septembre 2016.



## □ État de la situation au Canada

- Aujourd'hui, les quatre principaux centres de rassemblement en Ontario pour les truies et les porcs de réforme sont soit contaminés au SVA soit à haut risque de l'être.
- Risque significatif de transmission du virus aux fermes porcines de l'Ontario et du Québec particulièrement par les remorques livrant des truies ou autres types de porc en ces lieux.
- La plus haute période de risque est le printemps, l'été et l'automne.

### **Recommandations de l'EQSP aux éleveurs:**

- Dans la mesure où l'espace et le système de production le permet, tarir les truies avant leur sortie du troupeau.
- Demander une remorque de transport lavée, désinfectée et séchée suite à un voyage à un abattoir ou un centre de rassemblement.



## Conclusion

- Le SVA ne représente aucun risque pour la santé humaine (ce n'est pas une zoonose) ni pour la salubrité des aliments.
- Impacts économiques à la ferme moins importants que d'autres maladies comme la DEP.
- Impacts plus importants à la mise en marché si des porcs infectés sont détectés à l'abattoir ou à un centre de rassemblement.
- Plan d'action de l'EQSP prêt si cas dans une ferme.
- Important d'être vigilant et déclarer rapidement tout signe clinique typique de la maladie pour investigation.



**EQSP**

## Questions ???

Équipe québécoise de santé porcine  
555, boul. Roland-Therrien, bureau 100  
Longueuil (Québec) J4H 3Y9  
Tél.: 450.679.0540 poste 8697  
Fax: 450.463.5229  
Courriel: [mpelletier@eqsp.ca](mailto:mpelletier@eqsp.ca)





# Formation en euthanasie avec pistolet percuteur

- **Objectif:** Familiariser les intervenants concernés de la filière porcine à une utilisation efficace et sécuritaire de pistolets percuteurs pour l'euthanasie des porcs
- **Par groupe de 15 à 20 personnes**
- **Lieux de formation:** laboratoires du MAPAQ à Québec et St-Hyacinthe
- **Durée:** ½ journée (volet théorique et volet pratique)
- **Coût:** 50\$ par participants avec subvention du MAPAQ (Cultivons l'Avenir II)
- **Formateur:** Dre Martine Denicourt assistée de Dre Nadia Bergeron, EQSP
- **Inscription auprès de l'EQSP:**
  - Dre Nadia Bergeron: 450.679.0540 (8697), [nbergeron@eqsp.ca](mailto:nbergeron@eqsp.ca)





**Merci de votre attention!**

