

Le Journal Réseau Santé Beauce

Novembre 2019 4e parution

Éditorial

Bonjour chers membres du RSB.

Voici la quatrième parution du Journal du Réseau Santé Beauce.

Comme vous savez, le RSB a commencé ses activités en mars 2017 et à la fin août 2018, la majeure partie des sites sur le territoire des Éleveurs de porcs de Beauce, (faisant partie de RSB) ont été rencontrés.

Le RSB compte maintenant 310 sites membres. Quelques sites ont fermé en cours d'année. Le taux de participation avoisine le 98 %. Félicitations ! Cela démontre que la santé de nos troupeaux est très importante pour tous. C'est en travaillant tous ensemble et dans la même direction que nous réussirons à vaincre le SRRP.

Nous venons de terminer nos rencontres de secteur. Bonnes participations dans chacune de nos réunions. Ne pas oublier de payer votre cotisation au RSB.

Continuons notre travail en biosécurité, cela est un gage de précaution.

Pour toute information, vous pouvez toujours me joindre au travail (418) 387-7204 ou sur mon cellulaire (418) 389-2425.

N'oubliez pas notre adresse courriel qui est info@reseausantebeauce.com

Marius Cloutier, Président RSB

Stéphane Laberge, agr, coordonnateur RSB



Le Journal Réseau Santé Beauce

**Le RSB a été très actif depuis la dernière année et nous sommes allés à la rencontre de nos membres
(3 rencontres de juin 2019 à décembre 2019)**

1. Rencontre pour le projet Be seen be safe
 - 12 septembre 2019
2. Rencontre des producteurs Sts-Anges, Frampton, Vallée-Jonction, St-Léon, St-Odilon et St-Joseph
 - 10 octobre 2019
3. Rencontre des producteurs de St-Severin, St-Frédéric, St-Jules, St-Victor, Tring Jonction, St-Alfred et Beauce Sartigan (MRC)
 - 24 octobre 2019
4. Rencontre des producteurs de la MRC des Etchemins
 - 28 novembre 2019, annulée (remise ultérieurement)

Le Journal Réseau Santé Beauce

GAGNANT DE NOTRE CONCOURS



Félicitations à Cécilien Berthiaume

Pour nous avoir envoyé la photo de sa nouvelle entrée danoise chez Ferme Bodéporc d'une valeur de 150\$

État des statuts sanitaires sur le territoire du RSB

*basé sur 310 sites

En date du 31 octobre 2019

1. Négatifs SRRP 30 %

Positifs SRRP souche vaccinale 32 %

Donc un total de 62 % sans souche sauvage

2. Positifs souches sauvages
33 %

3. Indéterminés
2.5 %

Nos résultats se comparent aux résultats provinciaux

Le Journal Réseau Santé Beauce

Projet éradication à St-Elzéar, Où en sommes-nous ?

En été 2018 naissait un projet passablement ambitieux : l'éradication des souches sauvages de SRRP à St-Elzéar. Les éleveurs impliqués semblaient intéressés à atteindre ce but. Bien sûr, les démarches sont très différentes d'un site à l'autre, car cela dépend de la vocation (naisseur, engraissement en tout-plein tout-vider, etc.) et du statut de l'élevage en regard du SRRP (positif souche sauvage, positif souche vaccinale ou négatif). Une quarantaine de sites sont impliqués dans ce processus. Petit défi (!), cette région est passablement dense en ce qui concerne la production porcine.

Les producteurs se sont engagés à tester, à éradiquer au besoin et à respecter des points de biosécurité. Pour cette dernière, un suivi par le coordinateur a été fait et seulement quelques points restent à régler. Les premiers mois ont été consacrés à dresser un portrait précis SRRP de chacun des sites avec différentes analyses. Certains avaient déjà un statut clair et d'autres avaient besoin de faire plusieurs tests afin de mieux définir s'il y avait une souche sauvage et où elle circulait exactement.

Il a fallu par la suite établir des plans d'éradication pour tous les sites positifs. Ces plans ont été établis avec les éleveurs concernés et leur vétérinaire praticien respectif. Il fallait tenir compte de plusieurs facteurs et l'aspect économique y tenait un bien grand rôle. Certains sites se sont engagés dans un processus onéreux, mais les personnes impliquées sont convaincues qu'elles y trouveront leur compte à la fin.

Il fallait synchroniser toutes les éradications de façon à éviter les contaminations d'un élevage négatif par d'autres sites restés positifs. Les producteurs ont fait un réel effort en ce sens et cela a porté fruit. On est en plein dans les démarches d'éradication et le tout devrait se terminer en été 2020.

D'ici là, les tests sont constants partout pour surveiller l'évolution de tous les sites. En faisant davantage d'analyses que partout ailleurs, on s'aperçoit que des sites considérés négatifs et qui n'ont pas de signes cliniques sont infectés par une souche sauvage de SRRP. Et cela explique parfois des contaminations d'autres sites.

Un tel projet demande beaucoup de mobilisation et un bon système de communication. Producteurs, coordinateur et vétérinaires impliqués forment une équipe qui se parle à livre ouvert et qui coopère de façon exemplaire. J'en remercie tous les acteurs chaleureusement. Je ne sais pas l'issue d'un tel projet, mais ces différents intervenants qui se serrent les coudes ensemble afin d'atteindre un but commun est déjà une victoire en soi.

Dre Dorine Tremblay

Le Journal Réseau Santé Beauce



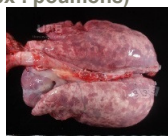
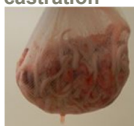

Les différentes méthodes de surveillance du SRRP

Différencier les différentes analyses :

Sérologie : Détection et quantification des anticorps contre le SRRP.

PCR : Détection du matériel génétique du virus (détection et quantification).

Séquençage : Informe sur le code génétique et permet la comparaison génétique entre les différentes souches

Méthodes	Avantages	Inconvénients
Fluides oraux (cordes) 	<ul style="list-style-type: none"> - Simple - Rapide - Non invasif - Échantillonnage d'un grand nombre d'individus - PCR et Elisa 	<ul style="list-style-type: none"> - Conservation* - Pas pour les porcelets sous les mères (peu d'interaction avec la corde) - Les individus malades interagissent peu avec la corde
Sang 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilité - Informations individuelles et populationnelles (avec un plus grand nombre d'échantillons) - PCR et Elisa 	<ul style="list-style-type: none"> - Technique à apprivoiser - Plus long
Tissus (ex : poumons) 	<ul style="list-style-type: none"> - Échantillonnage d'animau(x) mort(s) donc potentiellement malade(s) OU - Sélection d'individu(s) malade(s) 	<ul style="list-style-type: none"> - Euthanasie (si animal vivant) - Ouverture de la carcasse - Pas d'Elisa - Conservation*
Fluides de castration 	<ul style="list-style-type: none"> - Rapide - Pratique - Échantillonnage de l'intégralité des porcelets 	<ul style="list-style-type: none"> - Statut connu à la castration et non au sevrage - Conservation*
Fluide lingual 	<ul style="list-style-type: none"> - Rapide - Monitore tous les animaux morts au cours d'une période/lot - Possibilité de séquençage (meilleure qualité de séquence vs salive) 	<ul style="list-style-type: none"> - Accès à un congélateur - Conservation*

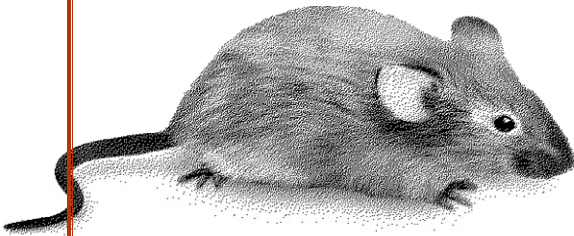
* : Dégradation rapide pouvant affecter la qualité de la détection et du séquençage.

Communiquez avec votre vétérinaire afin de vérifier si les méthodes diagnostiques énumérées ci-haut conviennent à votre élevage !

Dre Sara Germain Brousseau

Le Journal Réseau Santé Beauce

Les Rongeurs



Maheu&Maheu
Gestion parasitaire



Les rongeurs, L'importance d'une première ligne de défense !

De par leur nature, les rongeurs se déplacent et vaquent à leurs activités journalières à l'abri des regards. Par conséquent, ils établissent leurs territoires dans des endroits tranquilles et paisibles où ils pourront aisément se nourrir, s'abreuver et s'abriter. Ainsi, le voisinage des bâtiments doit être géré de façon à minimiser les abris, l'eau et la nourriture afin de rendre l'endroit inintéressant pour les rongeurs.

Autour des bâtiments, les rongeurs circulent aisément dans les hautes herbes et les amoncellements de matériaux ou d'équipements devenus désuets. Il est important de laisser l'espace adjacent aux fondations libres de végétation et de maintenir propre l'environnement avoisinant du bâtiment. Un désherbage peut être envisagé si l'entretien régulier est impossible tandis que l'entreposage de matériel à l'extérieur, près du bâtiment, doit être évité.

De plus, on doit apporter un soin particulier à la structure du bâtiment afin de le rendre inaccessible aux rongeurs. Une ouverture de 6 mm (1/4") est suffisante pour permettre à une souris de s'infiltrer tandis qu'un rat n'aura pas besoin de plus de 12 mm (1/2").

Dans un programme de gestion parasitaire, des trappes et/ou des appâts à base d'anticoagulants disposés dans des postes d'appâtage inviolables constituent la première ligne de défense contre les rongeurs. Cette ligne se situe au niveau du périmètre extérieur des bâtiments. De plus, l'utilisation de trappes mécaniques dans les postes d'appâtage et/ou l'utilisation de pièges à prises multiples à l'extérieur permettront de capturer les rongeurs avant même qu'ils cherchent à s'infiltrer dans les bâtiments.

N'oubliez pas que les rongeurs sont actifs surtout la nuit quand les lieux sont paisibles et que l'humain, son principal ennemi, est inactif. Étant donné qu'ils circulent en notre absence, il est plus rare d'apercevoir des individus en plein jour. Aussi, il n'est pas toujours facile de déterminer du premier coup d'œil leur présence. On doit rechercher des signes ou des indices de leur présence tels que: excréments, traces de gras sur les surfaces, matériel endommagé, bris de structure, odeurs, etc.

Finalement, un environnement inhospitalier combiné à un programme de gestion parasitaire efficace restent les meilleurs moyens de prévenir l'infiltration des rongeurs. Avec l'hiver qui approche, méfiez-vous. Des rongeurs sont peut-être à vos portes et n'attendent que l'instant propice pour s'infiltrer à l'intérieur, à la recherche de nourriture et/ou d'un nid douillet !

N'hésitez pas à consulter une firme spécialisée dans la gestion parasitaire, laquelle pourra fournir plein de conseils et un programme de gestion parasitaire sur mesure adapté à votre type de production.

François Casault

Coordonnateur Technique

Maheu&Maheu Inc.

605, rue des Rocailles

Québec (Québec) G2J 1A9

1 800 463-2186

maheu-maheu.com



Le Journal Réseau Santé Beauce

Indice de la toux



L'application Indice de la toux est une façon pratique et objective de mesurer la fréquence de la toux et d'obtenir un aperçu des signes cliniques respiratoires au sein d'une population de porcs. En utilisant un téléphone cellulaire, il est possible de compter facilement et objectivement le nombre de quintes de toux dans la porcherie et d'enregistrer ces résultats.

Mode d'emploi de l'application Indice de la toux - GRATUIT –

-Pour télécharger l'application : recherchez «Cough Index Calculator » dans le Play Store (Android) ou l'App Store (Apple). Ouvrez l'application. Touchez « Nouvel enregistrement » et « Créer un nouveau groupe ».

-Suivez ensuite la directive qui vous demandera de faire bouger les porcs à observer pendant 1 minute. (Touchez pour démarrer la minuterie et une sonnerie/vibration indiquera quand la minute est écoulée.)

-Touchez maintenant Commencer et comptez le nombre de quintes de toux pendant 3 minutes, soit chaque fois que vous entendez une toux isolée ou un « épisode de toux » (au moins deux quintes de toux chez un animal au cours d'une période de 5 secondes).

-Lorsque le premier enregistrement (comptage) est terminé, touchez « Enregistrement suivant » pour créer un deuxième enregistrement dans un autre enclos, et ainsi de suite.

-Après le deuxième enregistrement, touchez « Calculer l'indice » pour obtenir l'indice de toux du groupe.

Si le chiffre est en rouge, l'indice de la toux est supérieur à 2,5. S'il est en vert, l'indice de la toux est inférieur à 2,5. Des études ont révélé qu'un indice de la toux supérieur à 2,5 indique un problème ou une maladie respiratoire¹.

Combinées à une visite du troupeau et à des tests diagnostiques de laboratoire, ces données servent de base pour élaborer un plan de traitement ou réviser le programme de vaccination existant en collaboration avec le vétérinaire.

1. Nathues H, Spargser J, Rosengarten R, Kreienbrock L, Grosse Beilage E. Value of the clinical examination in diagnosing enzootic pneumonia in fattening pigs. The Veterinary Journal 2012;193: 443–447 doi:10.1016/j.tvjl.2012.01.013

© 2019 Boehringer Ingelheim Santé Animale Canada Inc. Tous droits réservés

Annick Marchand Boehringer

Le Journal Réseau Santé Beauce

Nos Partenaires Financiers pour le projet St-Elzéar



Ainsi que M. Cécilien Berthiaume

et

Groupe AGR Labrecque (Germain et Robert)

Le Journal Réseau Santé Beauce

Merci à nos précieux partenaires financiers qui nous soutiennent depuis le début du RSB



Le Journal Réseau Santé Beauce

