



T3 – Signalement de maladies d'intérêt à la CMEZ

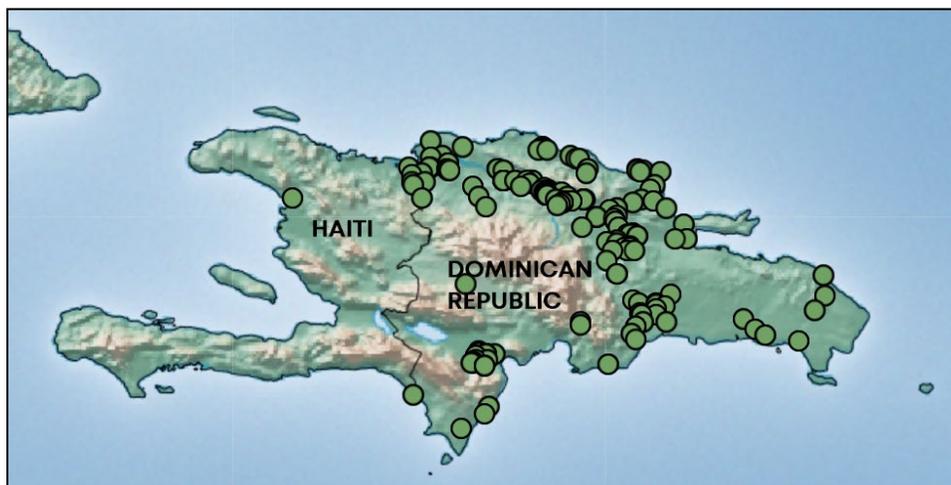
La Dre Andrea Osborn a passé en revue le signalement de maladies présentées à la Communauté des maladies émergentes et zoonotiques (CMEZ) au cours du dernier trimestre.

Signalements de peste porcine africaine (PPA)

PPA chez les porcs domestiques en Allemagne

- En juillet 2021, l'Allemagne a fait état d'une détection de cas de PPA chez des porcs domestiques à Brandenburg. Les autorités ont éliminé tous les animaux infectés, ce qui a mis fin à la propagation de la maladie chez les porcs jusqu'en novembre 2021.
- Le 16 novembre 2021, l'Allemagne a annoncé un nouveau cas de PPA chez des porcs domestiques dans un élevage près de Rostock, dans l'état de Mecklenburg-Vorpommern. Il n'y a jamais eu de détection de PPA dans cette région jusqu'à maintenant, que ce soit chez les porcs domestiques ou les porcs sauvages. **Cette région se trouve très éloignée des sites d'infection de PPA connus en Allemagne, constat qui s'avère préoccupant.**
- L'Allemagne a fait la détection de >2000 cas de PPA chez les porcs sauvages depuis la première détection du virus au pays.

PPA en République dominicaine et en Haïti



Cette carte illustre les endroits où l'on a rapporté des cas de PPA en République dominicaine et en Haïti.

(Source : [Empress-i](https://empres-i.apps.fao.org/)) <https://empres-i.apps.fao.org/>

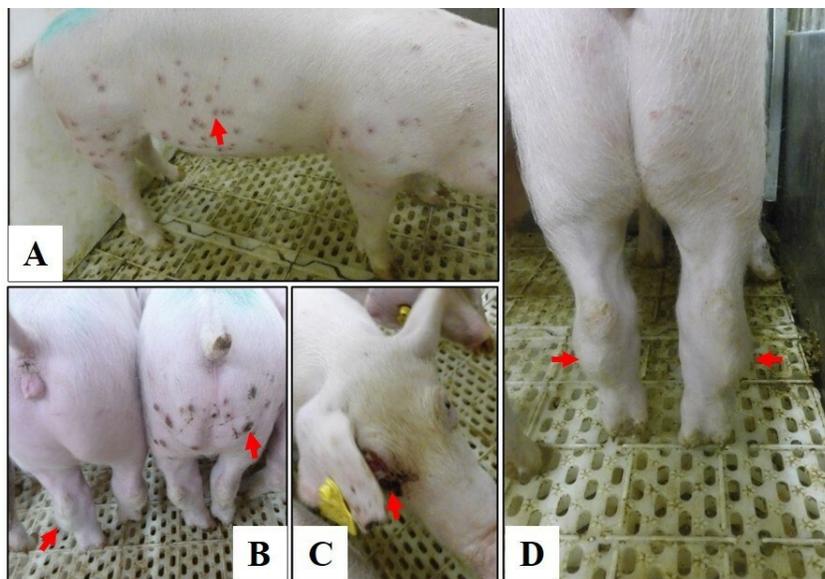
La Dre Andrea Osborn a fait remarquer que la propagation de la PPA se poursuit et que la cartographie des cas indique la présence de cas pratiquement partout sur l'île. Les cas de PPA en Haïti se trouvaient plutôt dans le Nord à l'origine, mais qu'il y a dorénavant des cas dans la partie sud du pays.

T3 – Signalement de maladies d'intérêt à la CMEZ - suite...

Un vétérinaire canadien a récemment publié un article intéressant, [Le cas curieux des porcs haïtiens et de l'impérialisme canadien](#) (*traduction machine du site*) par l'entremise de Global Research – Centre for Research on Globalisation. L'article fait le lien entre la perception de la communauté haïtienne concernant les efforts de dépopulation des porcs lors de la détection de PPA dans les années 80 et l'impérialisme canadien. Cette perception pourrait avoir un impact négatif sur les efforts de dépopulation actuels si les éleveurs refusent de collaborer et de divulguer la présence de porcs aux autorités.

Génotype 1 de PPA en Chine

- Une souche virale de PPA, le génotype 1, a maintenant fait son apparition en Chine. Lien à l'article (*en anglais seulement*) : [PigProgress - ASF China: Genotype I also reported in China](#)
- On a isolé deux virus de PPA – génotype 1 – de porcs situés dans les provinces de Henan et de Shandong.
- L'analyse phylogénétique des séquences complètes du génome suggère que les deux isolats ont un degré élevé de similarité avec deux virus de génotype 1 isolés au Portugal en 1969 et en 1988.
- D'où proviennent ces nouvelles souches du virus? Comment se sont-elles retrouvées en Chine? À l'heure actuelle, ces questions restent sans réponses.
- Les rapports indiquent que les virus de PPA – génotype 1 identifiés en Chine ont une faible virulence, se transmettent efficacement, présentent des symptômes d'infection légers et constituent une maladie chronique. Cliniquement, on observe des lésions cutanées nécrotiques et des enflures aux articulations des porcs touchés par le virus.



Les images de la figure 1 montrent les lésions typiques associées aux virus de PPA – génotype 1 retrouvées chez des porcs en Chine. Les manifestations cliniques comprennent des lésions cutanées (photos A, B et C) et l'enflure des articulations (photo D) (Source : Encheng Sun et al 2021)

Essais pratiques d'un vaccin contre la PPA au Vietnam

De récents essais en laboratoire effectués par l'entreprise NAVETCO (National Veterinary Joint Stock Company) ont démontré l'efficacité du vaccin à virus vivant atténué ASFV-G-ΔI177L sur les porcs européens et vietnamiens. On peut consulter cet article scientifique ici (en anglais seulement) : [African swine fever virus vaccine candidate ASFV-G-ΔI177L efficiently protects European and native pig breeds against circulating Vietnamese field strain - PubMed \(nih.gov\)](#)

- ASFV-G-ΔI177L constitue le vaccin à virus vivant atténué le plus efficace à ce jour.
- Ce vaccin ne produit pas d'excrétions virales, et confère une immunité stérile sans qu'aucun virus de type sauvage ne soit détectable après une provocation.
- Les essais en laboratoire se sont avérés fructueux sur les races porcines européennes et asiatiques.

- Les essais pratiques débuteront bientôt au Vietnam. Si tout se déroule bien, NAVETCO pourrait commercialiser un vaccin au Vietnam d'ici le milieu de 2022.
- Les exigences réglementaires pour l'homologation d'un vaccin dans d'autres pays diffèrent de celles du Vietnam. Il faudra donc poursuivre les essais sur ce vaccin avant que son utilisation puisse être approuvée dans d'autres pays.

Mise à jour de l'influenza chez les porcs – séance virtuelle en janvier 2022

Les Dres Theresa Burns et Christa Arsenault ont présenté une mise à jour sur la séance virtuelle prévue le 20 janvier 2022. Il s'agit d'une séance organisée conjointement par le Système canadien de surveillance de la santé animale (SCSSA) et du Réseau canadien de surveillance de la santé porcine (RCSSP).

La séance portera sur : 1) Le partage de renseignements concernant les initiatives de surveillance de l'influenza en cours au Canada, dans le but de dessiner un portrait national de surveillance pour les porcs. 2) Le développement d'un plan sur les meilleurs moyens de coordonner et de communiquer les initiatives nationales de surveillance de l'influenza chez les porcs à l'avenir. Le développement du plan devra notamment tenir compte du financement/des budgets disponibles, des contraintes de temps et des ressources limitées.

Cette séance virtuelle comptera deux parties. **Partie 1 :** Nous circulerons un questionnaire avant la rencontre afin de recueillir des informations sur les initiatives en cours concernant la surveillance de l'influenza chez les porcs à travers le Canada. Nous analyserons cette information et tiendrons une discussion sur le sujet au cours de la séance. **Partie 2 :** Nous développerons un plan qui identifie les lacunes et qui propose des solutions et une voie à suivre pour la coordination et les communications nationales sur la surveillance de l'influenza chez les porcs.

Objectifs de la séance : 1) Établir quelles informations il faut obtenir pour produire un rapport utile sur la surveillance de l'influenza chez les porcs, déterminer la manière de recueillir ces informations et à quelle fréquence. 2) Préciser le ou les publics cibles pour ce rapport et les voies de communication privilégiés. 3) Déterminer les exigences en matière d'informations ou de données pour réaliser les objectifs de vaccination régionaux contre l'influenza chez les porcs.

Mise à jour de la formation sur les petits élevages de porcs à l'intention des vétérinaires

La Dre Theresa Burns a fourni une mise à jour de la formation du SCSSA sur les petits élevages de porcs à l'intention des vétérinaires. L'objectif consiste à offrir aux vétérinaires qui ne s'occupent généralement pas des porcs, des informations et des connaissances qui leur permettront de se sentir plus à l'aise d'offrir des conseils vétérinaires, étant donné qu'il y a un besoin accru de compétences vétérinaires pour les porcs de compagnie et les petits élevages. À ce jour, nous avons donné une série de quatre séances de formation virtuelles sur une période de quatre semaines. Nous avons abordé les sujets suivants : 1) l'état normal d'un porc; 2) l'approche à suivre en présence d'un porc malade; 3) les procédures de routine et la prévention de maladies; 4) le porc de compagnie. La Dre Sue Burlatschenko a donné cette formation. Dans l'ensemble, ce cours est une grande réussite! De 55 à 70 participants ont assisté à chacune des quatre séances. Une fois la série terminée, le SCSSA souhaite pouvoir fournir une liste de vétérinaires qui ont complété la formation et qui se sentent désormais à l'aise d'apposer leur nom à une liste provinciale afin d'offrir des services vétérinaires à ces clients. Nous prévoyons également offrir cette formation en français et d'offrir la version anglaise à nouveau dans environ six mois pour les personnes désireuses de s'inscrire. **Bravo au SCSSA et à la Dre Burlatschenko pour cette initiative de formation vétérinaire! Un excellent travail!**

Mise à jour T3 de la surveillance CanaVeille PPA

Les responsables des réseaux régionaux de surveillance de la santé porcine, Dre Claudia Gagné-Fortin (RAIZO), Dr Jette Christensen (RSSPOC), Dr Dan Hurnik (Maritimes) et Dr Tim Pasma (ROSA), ont présenté une mise à jour du projet pilote de surveillance CanaVeille PPA. Nous avons créé ce rapport bilingue pour partager les résultats trimestriels d'analyse par région dans le cadre de ce projet pilote.

Maritimes	Number of eligible cases / Nombre de cas admissibles	Number of negative cases / Nombre de cas négatifs	Number of positive cases / Nombre de cas positifs
2021 Quarter 3 (July 1 to Sept 30) T3 (1 ^{er} juillet - 30 septembre)	7	5	0
Cumulative / Cumulatif	19	11	0
RAIZO (Quebec)	Number of eligible cases / Nombre de cas admissibles	Number of negative cases / Nombre de cas négatifs	Number of positive cases / Nombre de cas positifs
2021 Quarter 3 (July 1 to Jun 30) T3 (1 ^{er} juillet - 30 septembre)	82	37	0
Cumulative / Cumulatif	508	109	0
OAHN (Ontario)	Number of eligible cases / Nombre de cas admissibles	Number of negative cases / Nombre de cas négatifs	Number of positive cases / Nombre de cas positifs
2021 Quarter 3 (July 1 to Sept 30) T3 (1 ^{er} juillet - 30 septembre)	60	13	0
Cumulative / Cumulatif	195	50	0
CWSHIN (Western Provinces)	Number of eligible cases / Nombre de cas admissibles	Number of negative cases / Nombre de cas négatifs	Number of positive cases / Nombre de cas positifs
2021 Quarter 3 (July 1 to Sept 30) T3 (1 ^{er} juillet - 30 septembre)	35	53	0
Cumulative / Cumulatif	241	192	0

Disclaimer: The number of eligible cases is estimated differently at the participating laboratory level and the methodology differs amongst the reporting networks. CanSpotASF is a voluntary pilot project.

Avertissement: Le nombre de cas admissibles est estimé différemment par les laboratoires participant et la méthodologie diffère selon les réseaux qui rapportent l'information. CanaVeillePPA est un projet pilote à participation volontaire.

Il convient de mentionner que toutes les analyses effectuées à ce jour ont donné des résultats négatifs pour la PPA. Il existe différentes raisons pour lesquelles nous ne pouvons pas effectuer les analyses pour la PPA de tous les cas présumés admissibles, y compris, mais sans s'y restreindre, les tissus présentés ne se conforment pas aux exigences de l'ACIA pour les analyses de PPA, les échantillons soumis ne sont pas viables ou l'absence de consentement du vétérinaire ou de l'éleveur.

Il faut poursuivre nos communications sur l'importance de la capacité du Canada à augmenter sa surveillance passive renforcée pour la PPA, en particulier auprès des éleveurs. **Nous demandons à tous les vétérinaires d'informer leurs clients**

dans les cas où les échantillons soumis feront partie de CanaVeille PPA. Ce projet pilote constitue une étape importante pour donner aux laboratoires provinciaux la capacité d'effectuer des analyses de dépistage de la PPA dans les cas à faible risque. Il est essentiel que les vétérinaires et les éleveurs soutiennent cette initiative.

Virus de la diarrhée épidémique porcine (DEPv)

RSSPOC (l'Ouest canadien)

Le Dr Glen Duizer signalé qu'il y a une nouvelle éclosion de DEPv dans le sud-est du Manitoba, la même région où l'éclosion précédente de DEP a sévi. Bien que l'enquête épidémiologique ne soit pas encore complétée, certains résultats obtenus jusqu'à présent révèlent qu'il pourrait y avoir eu des problèmes de biosécurité liés au transport et un certain relâchement des protocoles de biosécurité courants à la ferme mis en place depuis la dernière éclosion. On a aussi constaté que certains équipements, exposés à un site positif pour la DEPv, n'auraient pas été bien nettoyés et désinfectés. Heureusement, on n'a pas apporté ces équipements dans un autre élevage porcin après avoir été en contact, sans le savoir, avec un site infecté. Les enquêtes ont également établi la possibilité de transmission du virus même lorsque les quais de chargement sont bien gérés et qu'on suit les protocoles de chargement normaux. On a mis le doigt sur l'éclosion de DEPv grâce aux analyses de surveillance de routine d'un transformateur, ce qui indique que ces analyses jouent un rôle important! La surveillance dans les abattoirs au Manitoba s'est avérée précieuse lors de l'enquête sur l'éclosion, fournissant des renseignements sur l'étendue de l'éclosion et sur la pression continue que la maladie exerce sur l'industrie.

On a aussi détecté la DEPv dans une autre région isolée du Manitoba, une qui n'a jamais fait l'objet de détections lors des éclosions précédentes. Deux sites, entre lesquels des porcs circulent, se sont avérés positifs dans cette région. En ce moment, on n'a pu établir de lien épidémiologique entre ces deux cas et les autres régions ayant des sites positifs pour la DEPv. La Dre Mélissa Desrochers a indiqué que le but était d'éradiquer la DEPv de ces sites en 28 jours.

L'équipe T3 du RCSSP tient à féliciter le Manitoba pour la rapidité avec laquelle ses équipes ont pu se mobiliser pour contrer cette nouvelle éclosion de DEPv. Cette équipe fonctionne très bien et pourrait servir de modèle. Jenelle Hamblin de l'Association provinciale des éleveurs de porcs du Manitoba organise une téléconférence hebdomadaire avec tous les vétérinaires porcins de la province pour les tenir au courant de la situation. Beau travail!

ROSA (Ontario)

Le Dr George Charbonneau a indiqué que Santé animale Ontario (SHO) a fait état d'un nouveau cas de DEPv au T3 dans une pouponnière. Il n'y a pas eu de nouveaux cas du deltacoronavirus porcin depuis le 15 janvier 2021. Le Dr Jim Fairles a signalé que le Laboratoire de santé animale de l'Ontario (LSA) effectue une quantité habituelle d'analyses de DEPv pour cette période de l'année, mais déclare une faible incidence de cas positifs. Il a cependant indiqué que le LSA a signalé deux nouveaux cas de DEPv au cours des deux dernières semaines, ce qui correspond au T4. La Dre Christine Pelland a précisé que ces deux nouveaux cas se trouvaient dans des élevages d'engraissement. On soupçonne que la source la plus probable de l'infection de cet élevage d'engraissement soit par le biais de véhicules qui se sont rendus à des quais de chargement utilisés pour déposer des truies de réforme. On n'a pas respecté les bonnes pratiques de biosécurité. On prévoit éradiquer le virus de ces deux troupeaux. Pour consulter la surveillance du DEPv su SHO, procédez au lien suivant (en anglais seulement) :

<http://www.swinehealthontario.ca/Disease-Information/PED-PDCoV-Tracking-Map>

RAIZO (Québec)

La Dre Claudia Gagné-Fortin a mentionné que le Québec avait retrouvé son statut négatif pour la DEPv depuis le 2 septembre 2021 et que le Québec demeure exempt du deltacoronavirus porcin. **Comme la menace plane toujours, il s'agit d'un bon**

rappel de l'importance des mesures de biosécurité et du maintien de la vigilance dans les procédures de nettoyage et de désinfection.

Viruses de l'influenza de type A chez les porcs (VIA-S)

RAIZO (Québec)

La Dre Claudia Gagné-Fortin a indiqué que les sous-types d'influenza les plus communs chez les porcs au Québec sont le H3N2 et le H1N2. Le Québec poursuit ses travaux avec le Centre national des maladies animales exotiques (CNMAE) de Winnipeg où ils mènent le séquençage des échantillons positifs à la PCR pour le VIA-S, où on a isolé 27 séquences entre le 26 avril et le 20 juillet 2021. Les résultats démontrent 15 cas de H1N1 (4xpdm) et 12 cas de H1N2 ou H3N2. On prévoit utiliser davantage l'information de séquençage issue de ce projet à l'avenir.

ROSA (Ontario)

Le Dr George Charbonneau a mentionné que lors du sondage sur les impressions cliniques au T2 de ROSA, les vétérinaires porcins de l'Ontario n'avaient signalé aucune augmentation de la fréquence du VIA-S dans la province. Il s'agissait de la première fois depuis longtemps qu'on ne rapportait pas une augmentation de ce virus dans l'enquête sur les impressions cliniques des vétérinaires. Au T2, on a aussi observé que le nombre de cas soumis aux laboratoires pour le VIA-S était presque le double des niveaux habituels. On a conclu qu'une grande partie de ces analyses était destinée à des projets de recherche ou à la surveillance de routine des troupeaux de porcs.

Lors du sondage sur les impressions cliniques au T3 de ROSA, 30 % des vétérinaires qui ont répondu au questionnaire ont indiqué une augmentation de la prévalence du VIA-S. **Message à retenir : Il importe de comparer les commentaires des vétérinaires au nombre d'échantillons que les laboratoires reçoivent pour obtenir une image plus précise de la surveillance.**

Streptococcus equi zooepidemicus (*Strep. zoo*)

ROSA (Ontario)

Le ROSA a signalé deux cas de pathologie ayant chacun deux isolats distincts de *Strep. zoo* au T3 en Ontario. Cependant, il n'y a pas eu de déclaration de ces résultats par les vétérinaires lors du sondage sur les impressions cliniques, les deux cas ayant été rapportés par le LSA. Le premier cas provient d'un élevage de porcs d'engraissement du même troupeau où l'on avait déjà détecté cet agent pathogène au T4 de 2020. L'élevage avait alors tenté d'éliminer l'agent pathogène, à l'origine d'une augmentation importante du taux de mortalité chez les porcs en engraissement, mais il semble que sa présence persiste dans cette population. Pour ce nouveau cas, l'isolat de *strep. zoo* contenait le segment de gènes de virulence connus sous l'acronyme SZM. On a découvert le deuxième cas chez un seul porc provenant d'un petit élevage d'espèces multiples. Les gènes de virulence SZM étaient absents dans ce cas. Les manifestations cliniques et les conclusions de la nécropsie étaient plutôt compatibles avec une septicémie.

RSSPOC (l'Ouest canadien)

Le Dr Jette Christensen a signalé que le projet d'enquêtes de laboratoire sur les streptocoques dans les provinces de l'Ouest, amorcé en avril 2021, se poursuit, et tous les cas de *Strep. zoo* sont admissibles au séquençage complet du génome dans le cadre de ce projet. **Il est important de souligner que le projet n'a détecté aucun nouveau site de *Strep. equi zooepidemicus*.**

Streptococcus suis (*Strep. suis*)

RSSPOC (l'Ouest canadien)

Le RSSPOC rapporte qu'on a isolé un nouveau type de *Strep. suis* – le type 14 – qui semble se propager lentement entre certaines fermes de la Saskatchewan. Les cas provoquent une augmentation des taux de mortalité, parfois du double en pouponnière, pour ensuite redescendre lentement (entre 4 à 6 semaines) à des niveaux plus faibles. Certains élevages qui ont présenté des taux de mortalité plus élevés avaient aussi des infections de grippe. On a traité certains troupeaux à l'amoxicilline. La Dre Mélissa Desrochers a indiqué que la méningite et l'enflure des articulations constituaient les principaux signes cliniques. Ces isolats font l'objet d'une enquête de laboratoire sur les streptocoques dans le cadre du projet mentionné ci-dessus, mais ils n'ont pas encore été complètement séquencés. Des problèmes de ventilation et les tendances climatiques saisonnières semblent être responsables de la présence de cet agent pathogène.

Le Dr Jette Christensen a rappelé que la septicémie constitue un critère admissibilité dans le cadre du projet de surveillance CanaVeillePPA. Il faut soumettre ces échantillons à des laboratoires agréés avec les commentaires du vétérinaire demandant que ces échantillons fassent partie du projet de surveillance CanaVeillePPA. Lorsque vous soumettez des échantillons pour des analyses d'exclusion de la PPA, assurez-vous de faire parvenir des tissus de la rate et des ganglions lymphatiques, et de préciser le NIS du site.

Salmonella

RAIZO (Québec)

Le RAIZO a signalé que le Québec a détecté 14 cas de salmonellose lors de nécropsies en laboratoire et que 10 des 14 isolats provenaient du variant monophasique *Salmonella Thyphurrium*. Un praticien a partagé un cas intéressant dans un élevage d'engraissement où l'éleveur n'avait pas changé ses bottes après avoir effectué des travaux d'entretien à l'extérieur et est revenu dans le bâtiment, contaminant le bâtiment d'engraissement avec cet agent pathogène. Ce qui attire l'attention, c'est que seuls les quelques premiers parcs en contact avec les bottes de l'éleveur ont présenté des résultats positifs. Ce lapsus démontre clairement le lien entre la transmission d'un agent pathogène et un manquement à la biosécurité. **Message à retenir : Ce cas nous rappelle que des mesures de biosécurité simples fonctionnent et doivent être maintenues!**

RSSPOC (l'Ouest canadien)

Le Dr Jette Christensen a indiqué que la salmonelle se trouverait sur le palmarès des cinq principaux sujets ce trimestre. Les commentaires de vétérinaires portaient sur des cas d'émaciation survenus au milieu et à la fin du stade de la pouponnière au Manitoba et en Colombie-Britannique. Bien que les signes cliniques se présentaient comme une émaciation, on a détecté la salmonelle.

ROSA (Ontario)

Le Dr George Charbonneau a rappelé à l'équipe du RCSSP que cet agent pathogène peut devenir un enjeu de santé publique et qu'il se propage en aval vers les transformateurs et les consommateurs. C'est pourquoi il est important de poursuivre la surveillance et de communiquer les résultats à des fins de sensibilisation. Le laboratoire de santé animale rapporte généralement entre 15 et 20 isolats de salmonelle chez les porcs chaque trimestre dont environ 25 % sont des variants monophasiques.

Circovirus porcin de Type 3 (CVP3) et de Type 2 (CVP2)

RAIZO (Québec)

Au Québec, 26 % des vétérinaires ont signalé une augmentation des cas de CVP2 lors du sondage sur les impressions cliniques du T3. On pense pouvoir attribuer ce résultat à une très mauvaise année pour les infections causées par le virus de la SRRP ou à des variations dans les protocoles de vaccination. Le Québec a fait état de deux cas de CVP3 en 2007 et de trois cas en 2019. Il n'y a pas eu de cas de CVP3 récemment, mais on a vu une augmentation des questions de vétérinaires concernant cet agent pathogène. Il s'avère très difficile d'observer des lésions cliniques pour ce virus dans les cas d'avortement, ce qui fait que le nombre pourrait être plus élevé.

ROSA (Ontario)

Le ROSA a indiqué que les vétérinaires ont précisé, au T2, n'avoir observé aucun cas attribuable au CVP3 au cours de l'année écoulée en réponse à une question spécifique sur la fréquence du CVP3. La Dre Josepha DeLay continue de signaler les cas pathologiques qui présentent des signes cliniques et des lésions pathologiques qui sont positifs pour le CVP3 par PCR. Il convient de surveiller cet agent pathogène, car sa fréquence pourrait augmenter comme ce fut le cas pour le CVP2, qui est devenu progressivement plus répandu et cliniquement plus grave. On peut obtenir le séquençage du CVP3 au Canada; cependant, il faut acheminer les échantillons à un laboratoire aux États-Unis pour associer les lésions à l'antigène par immunohistochimie (IHC) et par hybridation in situ (HIS).

RSSPOC (l'Ouest canadien)

Les analyses en laboratoire semblent stables pour le CVP2 dans les provinces de l'Ouest, mais on note une augmentation des détections de CVP3. Les participants à la téléconférence du RSSPOC au T3 n'ont pas discuté de cet agent pathogène.

Le Conseil canadien du porc et l'Association canadienne des vétérinaires porcins (CASV-ACVP) et le Système canadien de surveillance de la santé animale appuient conjointement les rapports sur les activités du Réseau canadien de surveillance de la santé porcine.

Ce bulletin constitue une communication professionnelle à l'intention des vétérinaires porcins en exercice. Les renseignements proviennent d'un sondage portant sur les impressions cliniques des vétérinaires-praticiens participants et d'autres spécialistes en santé porcine. Ces données ne sont pas validées et ne traduisent peut-être pas intégralement la situation clinique. L'interprétation et l'utilisation de ces données requièrent l'exercice du jugement professionnel. Le but du RCSSP vise l'amélioration de la santé du cheptel national.

L'ÉQUIPE DU RCSSP AU TROISIÈME TRIMESTRE

Représentant le Québec (RAIZO)

Dr Claudia Gagné-Fortin
Dr Edisleidy Rodriguez

Représentant l'Ouest canadien (RSSPOC)

Dr Jette Christensen
Dr Glen Duizer
Dr Yanyun Huang
Dr Melissa Desrochers
Dr Tony Nikkel
Jenelle Hamblin

Représentant l'Ontario (ROSA)

Dr George Charbonneau
Dr Jim Fairles
Dre Christine Pelland

Représentant les Maritimes

Dr Dan Hurnik

Conseil canadien du porc (CCP)

Gabriela Guigou
Dr Egan Brockhoff

Gestionnaire du RCSSP

Dre Christa Arsenault
Christa.Arsenault@outlook.com

Association canadienne des vétérinaires porcins (ACVP)

Dr Christian Klopfenstein

Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)

Dre Andrea Osborn
Dre Sonja Laurendeau
Craig Price

Système canadien de surveillance de la santé animale (SCSSA)

Dre Theresa Burns