

Février 2022
Numéro 18

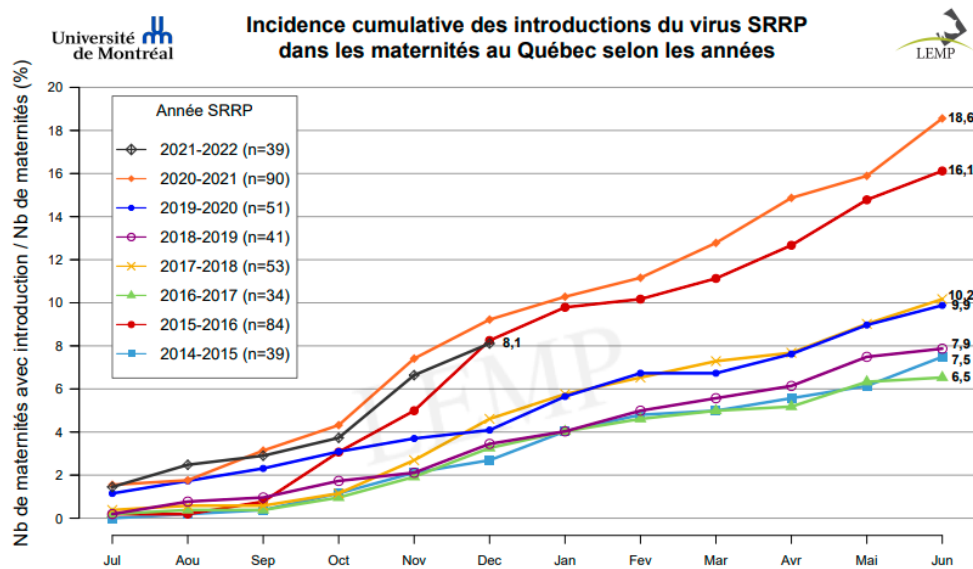
Bulletin VSP

Portrait sanitaire des lieux de production porcine du Québec

Le pourcentage de lieu ayant un statut valide est de 91%. De ce nombre, les lieux de production sans souches sauvages du virus du SRRP (~ 57%) est encore en diminution (~ 61% au dernier bulletin). Consultez les statistiques sur le site de la veille sanitaire, onglet « statuts SRRP » de la section « Statistiques » (<https://vsp.quebec>).

Nouvelles introductions de virus SRRP dans les maternités au Québec

Le Laboratoire d'épidémiologie et de médecine porcine (LEMP) comptabilise les nouvelles contaminations des maternités porcines. Chaque séquence du virus SRRP est comparée aux autres obtenues de cette maternité pour déterminer s'il s'agit d'une nouvelle introduction ou de la même séquence qui circule dans le troupeau. Les données sont rapportées en termes « d'année SRRP », soit de juillet à juin pour suivre le cycle du virus et comparer plus facilement les années. Consultez le site du LEMP de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Montréal (www.lemp.ca).



* Données sur le nombre de maternités recensées au Québec fournies par le CDPQ dans le cadre de la VSP.

Situation à surveiller

Un total de 39 introductions ont été détectées depuis juillet 2021 dans différentes régions (courbe grise du graphique) :

- Chaudière-Appalaches (22),
- Montérégie (10),
- Centre-du-Québec (5),
- Estrie (1),
- Mauricie (1).

Un niveau élevé d'activité en cette première moitié d'année.

Nouveau projet de recherche au CDPQ

Plusieurs mois de recherche à la Station Deschambault du CDPQ ont été nécessaires afin de développer et de tester différentes techniques et outils pour trouver le virus du SRRP dans l'environnement. De ces essais, certaines techniques se sont révélées très prometteuses. Il était pertinent de valider ces nouvelles connaissances dans l'environnement des fermes commerciales. ([Voir le résumé dans la revue Porc Québec](#) et le [poster du Banff Pork Seminar 2022](#)).

C'est ainsi que le projet [Optimisation et bonification des méthodes de détection des virus SRRP et Influenza](#) a vu jour. Ce projet de recherche du CDPQ est en cours et il est réalisé en partenariat avec le Réseau Santé Beauce, la Clé Santé Rive-Nord, Les Éleveurs de Porc du Québec et la Faculté de médecine vétérinaire.

Nous avons besoin de vous!

Nous sommes présentement à la recherche de fermes (maternité, pouponnière et engraissement) des régions administratives de Lanaudière et de Chaudière Appalaches pour participer à ce projet d'envergure. L'objectif est d'échantillonner les aérosols dans 60 fermes. Les fermes ciblées doivent être positives SRRP et/ ou Influenza (confirmé par des tests de laboratoire ou avec des animaux ayant eu des signes cliniques dans les 3 derniers mois). Les échantillons ciblés sont les aérosols (poussières) collectés grâce à différents outils et techniques développés par le CDPQ.

La collecte à la ferme est réalisée par nos collaborateurs et les échantillons sont analysés au laboratoire de la Faculté de médecine vétérinaire. Les résultats de laboratoire sont acheminés au vétérinaire traitant. Déjà plus de 20 fermes participent au projet! Si ce projet vous intéresse, veuillez contacter un des intervenants suivant;

Claudia Coulombe, ccoulombe@cdpq.ca

Geneviève Parent, clesantelanaudiere@gmail.com

Stéphane Laberge, slaberge@lesconsultantsdenischampagne.com



Tout le matériel est neuf et préparé dans nos bureaux



Collecte des aérosols (poussières) sur des feuilles d'aluminium

L'équipe VSP du **CDPQ**

Tous droits réservés, 2016
Dépôts légaux-BAC, BANQ
ISSN 2369-954X

Veille sanitaire provincial (VSP)

Pour vous tenir informé sur la veille sanitaire, les actions et les services offerts par les différents partenaires, vous pouvez consulter le site web dédié à la VSP vsp.quebec.