

Avril 2020  
Numéro 12

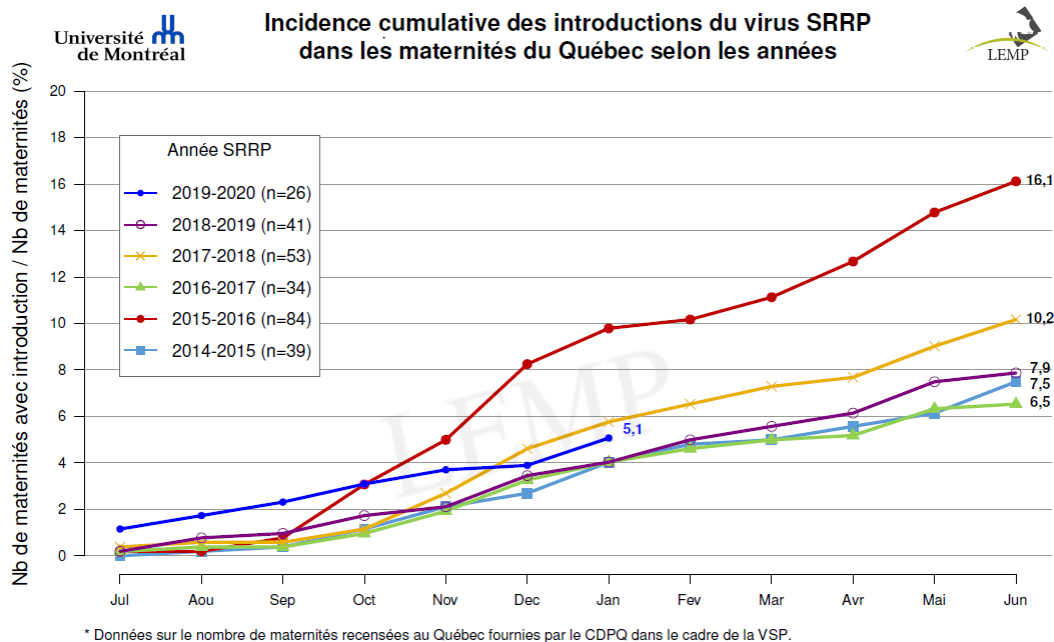
# Bulletin VSP

## Portrait sanitaire des lieux inscrits à la VSP

Le nombre de lieux de production sans souches sauvages du virus du SRRP (≈ 70 %) et le pourcentage de lieux avec un statut sanitaire valide (≈ 90%) demeure relativement stables depuis le début de l'année. 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. Le nombre de cas au cours de l'été a été légèrement supérieur aux autres années mais la situation s'est stabilisée à l'automne et semble assez comparable aux années précédentes pour le moment.



## Bilan des audits de biosécurité à la ferme

Les audits de biosécurité à la ferme ont débuté en 2017. Le terme « audit » est utilisé pour décrire une discussion entre le producteur ou son représentant et l'auditeur sur tous les facteurs identifiés dans un questionnaire. Le CDPQ a développé deux questionnaires; un pour les lieux qui fonctionnent en continu (ex.: maternité) et un pour les lieux qui fonctionnent en tout plein tout vide (ex.: pouponnières ou engraissements). Le questionnaire est disponible sur la section biosécurité du wiki sur la Veille sanitaire provinciale (<https://vsp.quebec>).

L'équipe du CDPQ dénombre 706 audits réalisés sur les lieux qui hébergeaient encore des porcs au 31 décembre 2019. Ces audits ont été réalisés par divers professionnels de la santé durant les années 2017 à 2019. De ce nombre, on retrouve 307 lieux qui hébergeaient des truies ou des verrats adultes et 399 lieux qui hébergeaient uniquement des porcs juvéniles (voir le tableau).

Types de lieux participants à la VSP (% des lieux)			Audits (% du groupe)		
Adultes <sup>1</sup>	Juveniles <sup>1</sup>	Total	Adultes <sup>1</sup>	Juveniles <sup>1</sup>	Total
500 (21%)	1935 (79%)	2435	307 (61%)	399 (21%)	706 (29%)

<sup>1</sup> Le groupe «Adulte» contient tous les lieux qui hébergent des truies ou des verrats adultes. Le groupe «Juvénile» regroupe tous les lieux qui n'hébergent pas de truies ni de verrats adultes.

L'analyse de l'ensemble des audits de biosécurité réalisés par divers professionnels de la santé du Québec entre 2017 et 2019 permet la mise en évidence des mesures qui sont les mieux maîtrisées et celles qui exigent encore des améliorations. L'analyse détaillée des forces et des faiblesses de la biosécurité des fermes porcines du Québec est disponible dans la section sur la biosécurité du wiki de la veille sanitaire provinciale (<https://vsp.quebec>).

De façon générale, on peut retenir que plusieurs mesures sont mises en œuvre dans la majorité des fermes du Québec. Notamment, les mesures qui concernent le contrôle des rongeurs, la non-utilisation de sous-produits porcins dans les aliments et la participation à la veille sanitaire provinciale. L'analyse suggère également des lacunes dans plusieurs lieux de production sur la conception des bâtiments (ex.: entrée danoise et quai de chargement), les processus d'introduction des nouveaux sujets (ex.: absence de quarantaine), les processus qui concernent la livraison des divers intrants, le contrôle des visiteurs (absence de registre), les processus qui touchent le transport des animaux vivants et ceux qui touchent la gestion des animaux morts.

L'analyse globale permet de saisir les forces et les faiblesses des différentes mesures de biosécurité à l'échelle provinciale, mais l'enjeu le plus important pour chaque producteur et chaque lieu de production est la réalité des installations, des équipements et des processus de travail à l'échelle de chaque ferme et chaque groupe de travailleurs.

Finalement, pour l'année 2020, Les Éleveurs de porcs du Québec maintiennent la disponibilité d'une aide financière pour permettre la réalisation d'audits sur les lieux qui n'ont pas encore été audités. De plus, l'équipe du CDPQ en collaboration avec le personnel des Éleveurs de porcs du Québec prépare une stratégie pour assurer un suivi des fermes qui ont déjà été auditées. Les détails de ce nouveau processus seront partagés dès que possible.