

Septembre 2017
Numéro 4

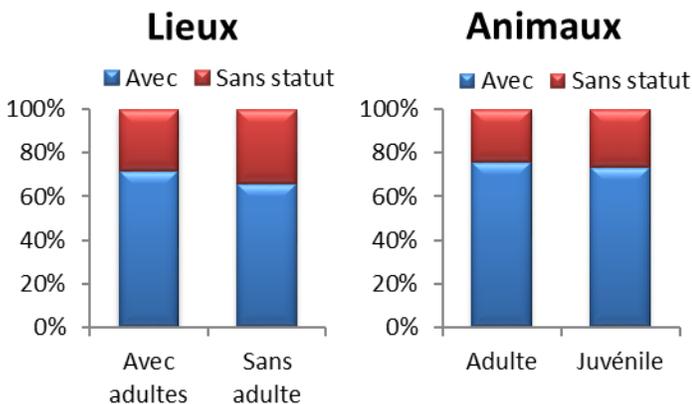
Bulletin VSP

Qu'est-ce que la veille sanitaire provinciale sur le SRRP ?

La veille sanitaire provinciale (VSP) est une approche structurée permettant de faciliter la collecte, la compilation et l'analyse systématique des données, avec diffusion rapide de l'information, aux personnes impliquées dans les démarches de contrôle du syndrome reproducteur et respiratoire porcin (SRRP).

Portrait sanitaire des lieux inscrits à la VSP

La collecte et la mise à jour du statut sanitaire au regard du SRRP est complétée pour plus de 68 % des 2 484 lieux inscrits. L'analyse des données montre une très légère avance dans la collecte du statut des lieux avec des adultes ($\approx 72\%$) par rapport aux lieux de production sans adulte ($\approx 66\%$). Toutefois, la proportion d'animaux avec un statut à jour est similaire pour les adultes et les juvéniles ($\approx 75\%$).



Les données disponibles montrent que les souches sauvages du virus du SRRP sont absentes chez approximativement 64% des lieux de production et plus de 60 % des animaux.

Statut par rapport au SRRP (Lieux)

	Tous	A+	A-
Négatif	22%	32%	18%
Présumé négatif	3%	1%	3%
Positif, souche vaccinale	40%	28%	44%
Positif, souche sauvage et vaccinale	26%	31%	24%
Positif, souche sauvage	10%	8%	10%
Absence de souche sauvage	64 %	61 %	65 %

A+ : Lieu avec des adultes

A- : Lieu sans adultes

Statut par rapport au SRRP (Animaux)

	Adultes	Juveniles
Absence de souche sauvage	68 %	62 %

Nouvelles introductions de virus SRRP dans les maternités au Québec

Dans le cadre d'un projet de recherche sur le SRRP, le Laboratoire d'épidémiologie et de médecine porcine (LEMP) étudie les principales voies de contamination des maternités porcines au Québec. Par maternité, on entend tout troupeau où l'on retrouve des truies.

Chaque séquence de virus SRRP reçue au LEMP est comparée avec toutes les autres séquences soumises antérieurement pour cette maternité. On peut ainsi déterminer s'il s'agit d'une séquence nouvellement introduite ou de la même séquence qui circule dans le troupeau. Lorsqu'aucune autre séquence n'est disponible, le vétérinaire traitant est contacté pour confirmer que ce troupeau était réellement négatif pour le SRRP avant cette nouvelle contamination.

Ce projet permet entre autres d'analyser la saisonnalité. Sur le graphique 1, on note que les mois d'hiver (octobre à février) sont plus propices aux contaminations de maternités, sauf pour l'année 2016 où les contaminations se sont poursuivies jusqu'en juin.

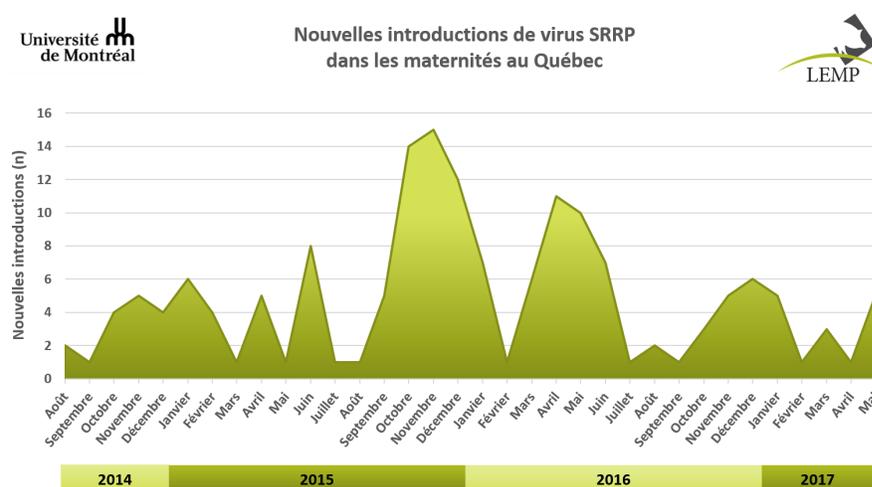
Les données sont aussi souvent rapportées en termes « d'année SRRP », soit de juillet à juin (Graphique 2) pour comparer plus facilement les années et mieux apprécier s'il y a amélioration.

L'année 2015-2016 a été particulièrement difficile, mais la situation de 2016-2017 est revenue à ce qu'elle était en 2014-2015.

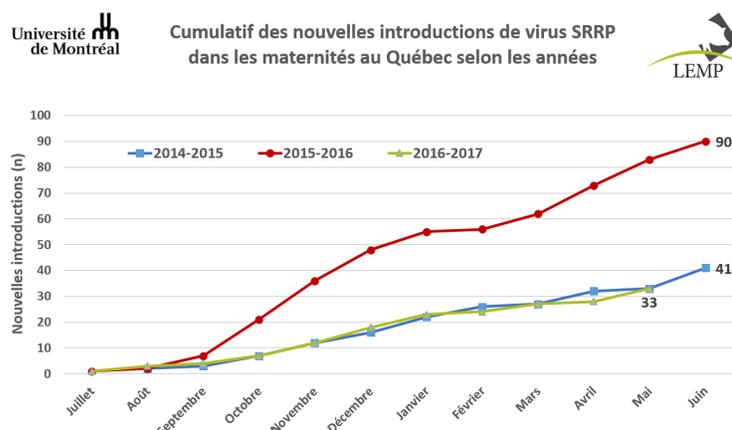
Vous pouvez obtenir des mises à jour de nos résultats et des informations sur nos projets en visitant le site web du LEMP de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Montréal.

<http://www.medvet.umontreal.ca/lemp>

Graphique 1



Graphique 2



Promotion de la VSP

Des activités de promotion peuvent être organisées dans votre région. Les Éleveurs de porcs du Québec et le CDPQ financent la réalisation de ces activités. Pour connaître les modalités pour ces activités, écrivez-nous à info.VSP@cdpq.ca, contactez Claudia Coulombe au 418 650-2440, poste 4316 ou Rémi Pettigrew au 450 679-0530, poste 8274.