

Décembre 2019
Numéro 11

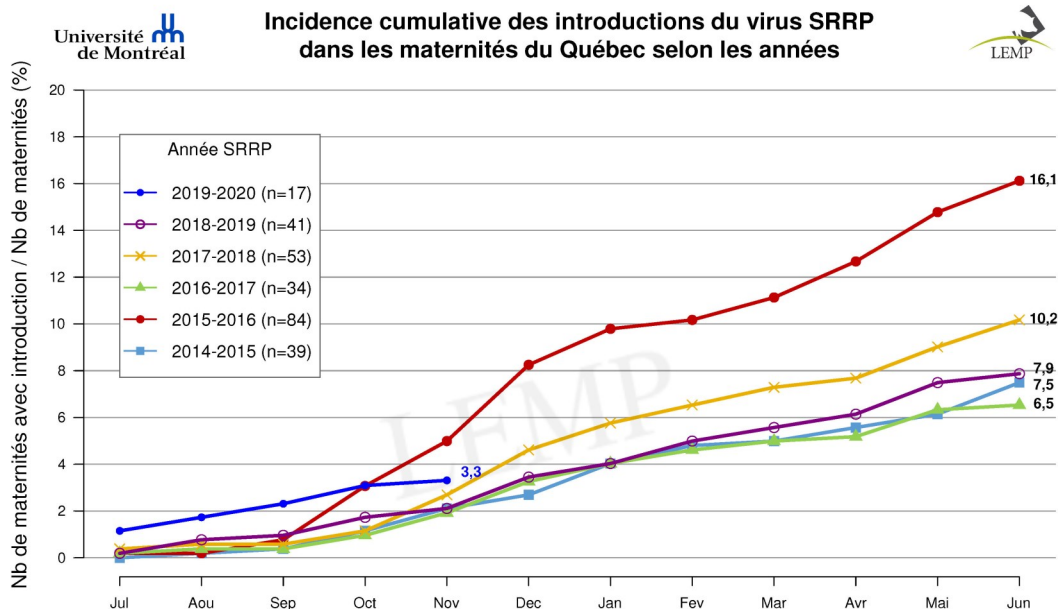
Bulletin VSP

Portrait sanitaire des lieux inscrits à la VSP

Le nombre de lieux de production sans souches sauvages du virus du SRRP (≈ 72 %) 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. Sur le graphique, on peut voir que le nombre de cas au cours de l'été a été légèrement supérieur aux autres années mais la situation semble se stabiliser à l'automne.



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

PCR, ELISA et les différentes méthodologies

Il existe deux tests pour établir le statut SRRP de votre troupeau. Le test ELISA permet de vérifier si les animaux ont des anticorps ce qui indique que les animaux ont déjà été exposés au virus. D'autre part, un test PCR permet de détecter la présence du virus dans les différents échantillons ce qui indique que le troupeau est contaminé.

Rappelez-vous qu'il est important de tester les animaux ou les parcs qui sont les plus susceptibles d'être positifs, c'est-à-dire ceux qui semblent malades ou qui ont déjà été malades.

Démystifier les différentes méthodes admissibles à l'aide financière MAPAQ et EPQ

Le tableau montre les caractéristiques de 4 méthodes de prélèvement qui permettent de déterminer le statut sanitaire de votre troupeau.

TEST	Porcs ciblés	Difficulté de réalisation	Nbr de personne requise	ELISA	PCR	Pool (au labo)
Prise de sang (sérum)	Tous âges	Difficile	2	X	X	Max 10 sérums/PCR Max 2 sérums/ELISA
Fluides oraux (protocole)	Tous âges	Facile	1	X	X	Pas de pool
Fluides testiculaires et queues (protocole)	Porcelets	Modéré	1	-	X	Pas de pool
Poumons (nécropsie)	Tous âges	Difficile	1	-	X	Pas de pool

- Il est possible d'envoyer tous les types d'échantillons frais sur glace ou sur « icepacks ». Si ce n'est pas possible d'envoyer les échantillons rapidement, certains échantillons peuvent être congelés.
 - ⇒ **Pour le PCR** : tous les types d'échantillons peuvent être congelés dans un congélateur standard.
 - ⇒ **Pour l'ELISA** : il ne faut pas congeler les sangs entiers. Le sang doit être décantés dans un 2^e tube et ensuite il faut récupérer le sérum qu'on pourra congeler. Les fluides oraux peuvent également être congelés.
 - ⇒ Si vous congelez les échantillons, il faut minimiser les cycles gel-dégel. On recommande de conserver les échantillons dans le congélateur jusqu'au moment de l'envoi sur glace ou sur « icepacks ».
- Consultez le site web vsp.quebec section appui financier pour accéder au formulaire d'analyse du MAPAQ et pour connaître les modalités du programme.
- Pour un complément d'information sur les différentes méthodes de surveillance du SRRP, vous pouvez consulter le document rédigé par Dre Sara Germain-Brousseau dans le journal du RSB du mois de novembre ([extrait](#)).