

Janvier 2021
Numéro 15

Bulletin VSP

Nouvelles introductions du 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 (voir au recto). Le nombre de cas par mois (graphique 1) est rapporté depuis 2014, avec une moyenne mobile sur six mois. Dans le graphique 2, les données sont rapportées en termes « d'année SRRP », soit de juillet à juin pour comparer plus facilement les années.

Situation à surveiller

On note que le nombre d'introductions pour les mois de septembre à novembre de l'année SRRP 2020-2021 est supérieur à ce qui a été observé dans les années précédentes (courbe orange du graphique 2).

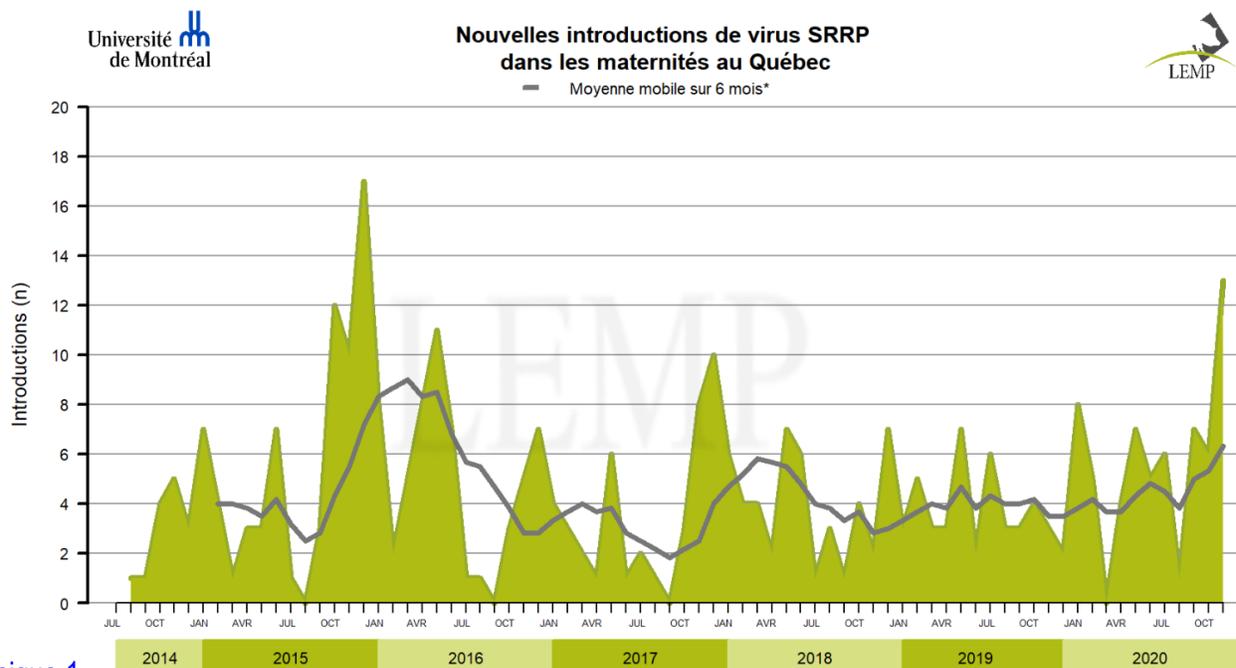
Ce qui ressort de notre analyse :

1. Le nombre de nouvelles introductions pour ce trimestre est le plus élevé depuis 2014.
2. La hausse n'est observée que dans les deux principales régions administratives de forte densité porcine.
3. Plusieurs souches sont impliquées : cinq groupes de souches différents et un de ces groupes comporte des séquences dans au moins huit sous-groupes.
4. Ces types de souches circulaient déjà depuis plusieurs mois, voire années, dans les deux régions. Elles ne sont donc pas nouvelles, ni récemment introduites dans les régions concernées.

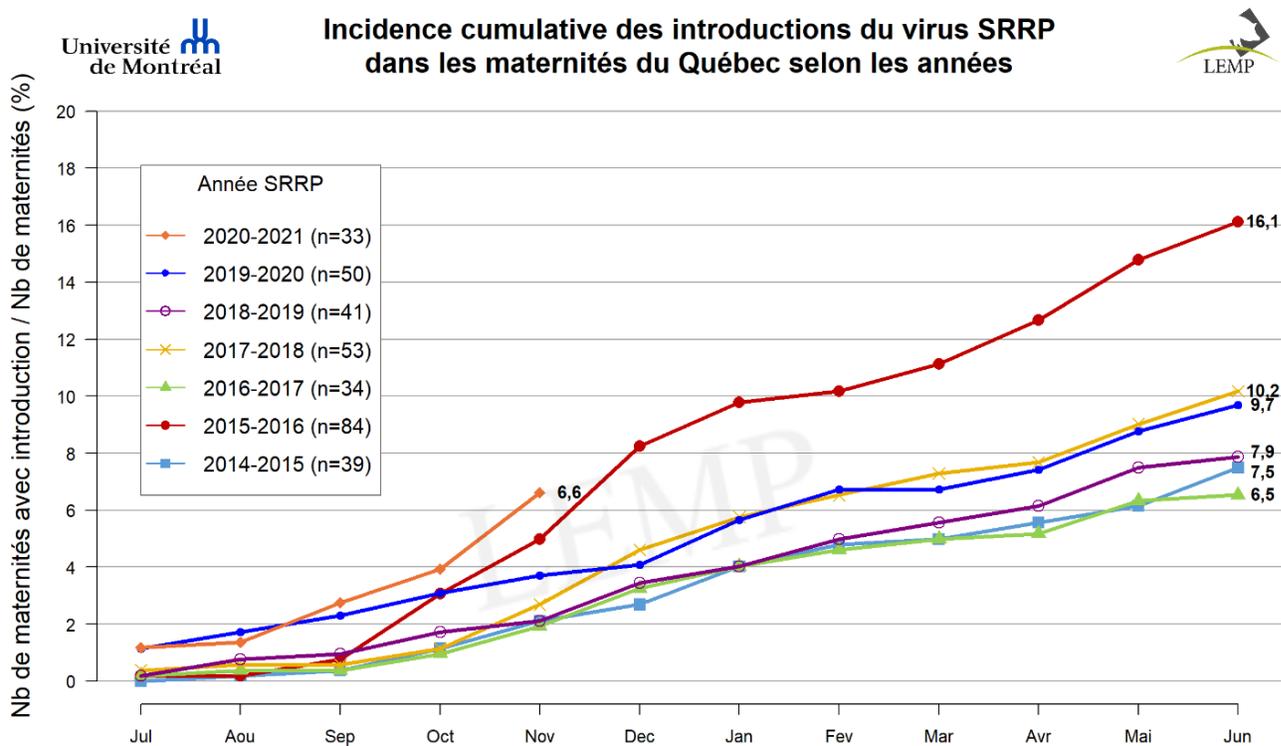
Bien qu'il soit fréquent que le nombre d'introductions soit plus élevé d'octobre à janvier, il semble que cette année, l'augmentation soit plus précoce et plus importante. En souhaitant que la situation se stabilise.

Portrait sanitaire des lieux inscrits à la VSP

Le portrait du statut des porcins en regard du SRRP est présenté dans la section « Statistiques » du wiki sur la VSP (<https://vsp.quebec>). Ces statistiques montrent que le nombre de maternités négatives pour le SRRP a peu changé en 2020 (≈ 40%) mais on observe une augmentation des lieux avec des animaux vaccinés et positifs pour une souche sauvage (zone orange sur les graphiques). Cette observation est conforme aux observations du LEMP qui suggèrent que les contaminations des maternités sont plus fréquentes dans les zones denses qui sont aussi celles qui vaccinent le plus.



Graphique 1



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

Graphique 2

Consultez le site du LEMP de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Montréal (<http://www.medvet.umontreal.ca/lemp>).