

Google earth
Image Landsat

90 km

Octobre 2020
Numéro 14

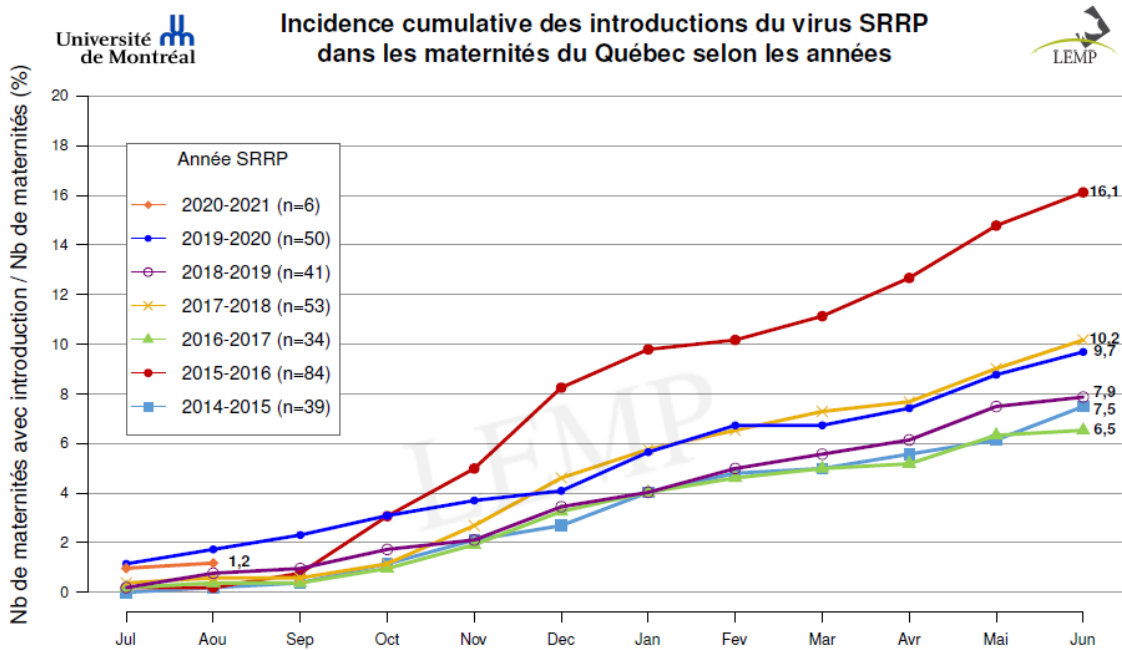
Bulletin VSP

Portrait sanitaire des lieux inscrits à la VSP

Le nombre de lieux de production sans souches sauvages du virus du SRRP ($\approx 68\%$) est en légère diminution. Le pourcentage de lieux avec un statut sanitaire valide ($\approx 96\%$) est en augmentation 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'année SRRP » 2019-2020, soit de juillet 2019 à juin 2020, a été supérieur à celui de l'année précédente, mais très similaire à celui de 2017-2018.



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

Influenza dans la population porcine du Québec

La grippe porcine est une maladie respiratoire contagieuse causée par le virus de l'influenza. Elle touche régulièrement les élevages porcins du Québec. Voici les principales conclusions d'un récent projet qui avait comme objectif de préciser certaines actions qui pourraient être réalisées à l'échelle provinciale pour permettre un meilleur contrôle de la maladie dans les fermes.

Les principaux objectifs du projet étaient de :

- Rassembler et colliger les connaissances des différents experts du système de santé animale du Québec pour mieux comprendre le virus influenza en circulation dans les élevages de porcs;
- Dresser un portrait des souches H1 et H3 qui circulent dans la population porcine québécoise et canadienne;
- Proposer des actions concrètes pour les producteurs (séquences et vaccins).

Portrait des virus

Les virus influenza du Québec sont différents de ceux des autres provinces. Au Québec, on retrouve principalement les sous-types H1N1, H3N2 et H1N2. L'analyse des sous-types H1 et H3 montre qu'il y a peu de diversité de souches en circulation au Québec.

Propositions d'actions

1. Mettre en place un incitatif pour augmenter le séquençage et caractériser les virus influenza (H1 et H3).
2. Élaborer un concept de partage de séquences pour simplifier la description de la diversité des souches en circulation au Québec.
3. Promouvoir le développement de vaccins commerciaux et de vaccins autogènes régionaux adaptés aux souches de virus en circulation au Québec.
4. Promouvoir une clarification du cadre réglementaire de l'agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) pour le développement et le déploiement de vaccins régionaux.
5. Réaliser un projet pilote pour développer et déployer un vaccin régional.

Conclusion

La réalisation de ce projet a été identifiée comme une première action à prioriser par les membres du Comité des maladies endémiques porcines (CMEP) de l'Équipe québécoise de santé porcine (EQSP) pour faire progresser les actions collectives pour obtenir une meilleure gestion de l'impact économique de l'influenza dans les fermes porcines du Québec.

Pour plus d'information sur le projet, consultez le site wiki [Influenza](#).

Tests disponibles au MAPAQ

Le Programme de surveillance de l'influenza porcine est offert aux médecins vétérinaires praticiens et à leur clientèle. Il vise à détecter la présence du virus chez les animaux suspects afin de documenter les souches en circulation (H|N). Pour plus d'information, consultez le [programme de surveillance de l'influenza porcin](#) (RAIZO)