

Marie-Claude Poulin, responsable de la coordination du développement et déploiement du vaccin influenza porcin, CDPQ  
Christian Klopfenstein, responsable du secteur de la santé, CDPQ

### VACCIN INFLUENZA RÉGIONAL

# Qu'en est-il de la production d'anticorps?

Depuis septembre 2023, un vaccin régional contre l'influenza porcin est offert à l'ensemble des producteurs de porcs du Québec. Il est formulé à partir de toutes les familles de souches en circulation dans la province grâce aux échantillons que nos éleveurs envoient et sa composition est revue chaque année par un groupe d'experts pour refléter l'évolution du virus.

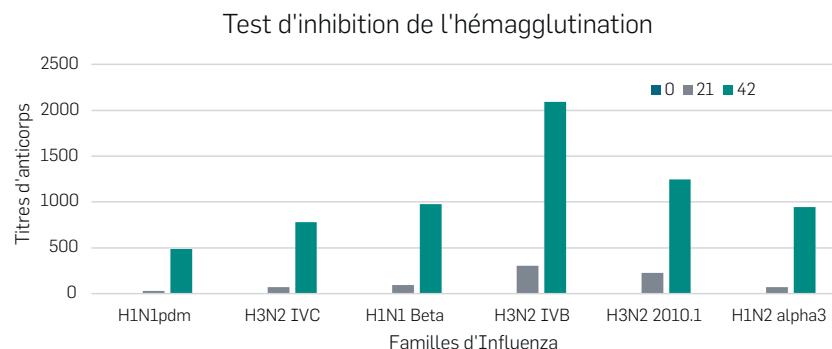


Mais qu'en est-il de son efficacité? L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) exige que le vaccin induise des niveaux d'anticorps suffisants pour offrir une protection contre le virus.

Une étude réalisée au printemps 2025 sur le vaccin qui sera livré cet automne (VIPAR2509), administré à des cochettes dans une ferme du Québec, a démontré une séroconversion robuste chez l'ensemble des animaux vaccinés. Vingt et un jours après la seconde dose (jour 42), les titres d'anticorps observés allaient de 1:500 à plus de 1:2000. Ces résultats démontrent une forte concentration d'anticorps circulants, ce qui est précisément l'objectif. Les publications scientifiques suggèrent qu'un titre d'anticorps de 1:40 serait associé à une protection adéquate.

Ainsi, le vaccin qui sera disponible à partir de septembre 2025 induit une excellente réponse immunitaire contre toutes les souches, incluant une protection contre la nouvelle souche H3N2 2010.1, récemment apparue au Québec à l'automne 2024. Cette approche vaccinale, adaptée à la réalité des fermes québécoises, démontre l'engagement du secteur à contribuer à leur prospérité et à leur pérennité. ■

**Tableau 1. Séroconversion pour les six souches du vaccin**



**LA FORMULATION ALIMENTAIRE PORCINE RÉINVENTÉE**

# PROPULSÉ PAR KINETIO

Chaque ingrédient compte – c'est pourquoi nous redéfinissons les limites de la formulation en alimentation porcine.

La technologie Kinetio tient compte de la cinétique de dégradation des nutriments, ce qui apporte précision et flexibilité dans la formulation des aliments, conduisant ainsi vers des performances animales optimisées et constantes.

**trouwnutrition.ca**

**SHUR-GAIN**

**trouw nutrition**  
une entreprise de Nutreco

228288