

**A l'attention des laboratoires de  
diagnostic vétérinaire**

Ploufragan, le 20 septembre 2022

**Laboratoire  
de Ploufragan-Plouzané-  
Niort**

**Unité Virologie  
Immunologie Porcines**

**Objet : Appel à manifestation d'intérêt pour le génotypage des virus  
influenza porcins (de type A)**

**Dossier suivi par :**

Gaëlle Simon &  
Laetitia Charron

**Ligne directe :**

02 96 01 01 63  
01 49 77 23 04

**E- mail :**

gaelle.simon@anses.fr  
valorisation@anses.fr

**N. Réf. :**

**V. Réf. :**

[XXXXXXXX]

Madame, Monsieur,

Les virus influenza A porcins (swIAVs) en circulation dans les élevages de porcs en France font l'objet d'une surveillance via le réseau national public-privé Résavip. Dans le cadre de ce réseau, les analyses de détection sont effectuées par des laboratoires vétérinaires départementaux agréés par la DGAI. Les analyses de sous-typage des souches détectées sont effectuées par le Laboratoire National de Référence (LNR) Influenza Porcin, hébergé par l'Unité de Virologie Immunologie Porcines du Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort de l'Anses. En aval de la surveillance menée par Résavip, le LNR effectue également des analyses de génotypage des virus et mène des travaux de recherche sur l'évolution de ces virus.

Des laboratoires de diagnostic vétérinaire sont parfois sollicités en dehors du cadre de la surveillance menée par Résavip pour des analyses de détection, voire des analyses d'identification des souches détectées. Dans ce contexte, le LNR invite les laboratoires de diagnostic vétérinaire qui sont équipés de plateformes de séquençage à haut débit et qui souhaiteraient proposer des analyses de génotypage des souches de swIAVs à prendre contact avec lui afin d'établir une collaboration scientifique. Le LNR pourra accompagner les laboratoires demandeurs dans la mise en place d'un pipeline de génotypage des swIAVs basé sur le séquençage nouvelle génération des génomes complets. En contrepartie, le laboratoire concerné transmettra au LNR les données de séquences produites et ses résultats d'analyses. Le LNR intégrera dans ses bilans nationaux les résultats des génotypages fournis par le laboratoire, lesquels contribueront à renforcer les connaissances des virus en circulation sur le territoire. Selon le cas, le LNR pourra également demander au Laboratoire de lui transmettre certains prélèvements biologiques pour pouvoir effectuer des analyses approfondies sur les souches concernées.

Les termes de la convention, précisant les attendus et les engagements respectifs des parties, seront fournis aux laboratoires candidats.

Nous vous remercions de bien vouloir manifester votre intérêt pour ce projet d'ici le 11 octobre 2022, par e-mail à [gaelle.simon@anses.fr](mailto:gaelle.simon@anses.fr) et à [valorisation@anses.fr](mailto:valorisation@anses.fr). Après cette date, nous considérerons que vous n'êtes pas intéressé par cette proposition de collaboration.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.



Gaëlle Simon  
Responsable du LNR Influenza Porcin