

## Enquête de séroprévalence de virus de la Diarrhée Epidémique Porcine (DEP) en France en 2018

### Note de Synthèse sur les résultats

540 élevages de production, dont 25 élevages importateurs de porcelets, ont été prélevés sur les 600 prévus ce qui correspond à 90% de l'objectif. 0,7% des sérums sont positifs sur les 5 399 sérums analysés en Elisa PEDV, soit un taux de sérums positifs proche du taux de faux positifs lié à la spécificité du test ( $Sp=0,94$ ). 5,9% des élevages ont un ou plusieurs sérums positifs en ELISA. Dans tous ces cas, soit un seul sérum est positif sur les 10 analysés dans l'élevage (majorité des cas) soit les analyses de reconrôle (ELISA et IPMA) ne permettent pas de conclure sur la positivité du/des sérums (discordance de résultats ou résultats proche du seuil de positivité de la technique). Par conséquent, la nature des résultats associée aux connaissances sur l'épidémiologie de la maladie (forte contagiosité qui amènerait à avoir plusieurs sérums positifs/élevage en cas d'infection) permettent de conclure que les résultats positifs obtenus (sérums et/ou élevages) sont des faux positifs inhérents aux méthodes d'analyses et à la très faible prévalence de la DEP sur notre territoire. L'enquête permet donc de conclure que la prévalence de la DEP en France est inférieure à 0,6 %.

La situation française très favorable vis-à-vis de la DEP doit être préservée par des mesures de protection du territoire lors d'importation d'animaux, des mesures de biosécurité externe limitant le risque de contamination des élevages français et par la définition de mesures de gestion d'éventuels futurs foyers de DEP.

Un article co-signé ANSP et ANSES présentant en détail les résultats de l'enquête a été soumis pour présentation à l'AFMVP et vous sera transmis ultérieurement.

#### **Contacts :**

Isabelle CORRÉGÉ : 06-83-02-13-27 – [isabelle.correge@ansporc.fr](mailto:isabelle.correge@ansporc.fr)

Roxane ROSSEL : 06-82-87-15-56 - [roxane.rossel@ansporc.fr](mailto:roxane.rossel@ansporc.fr)