

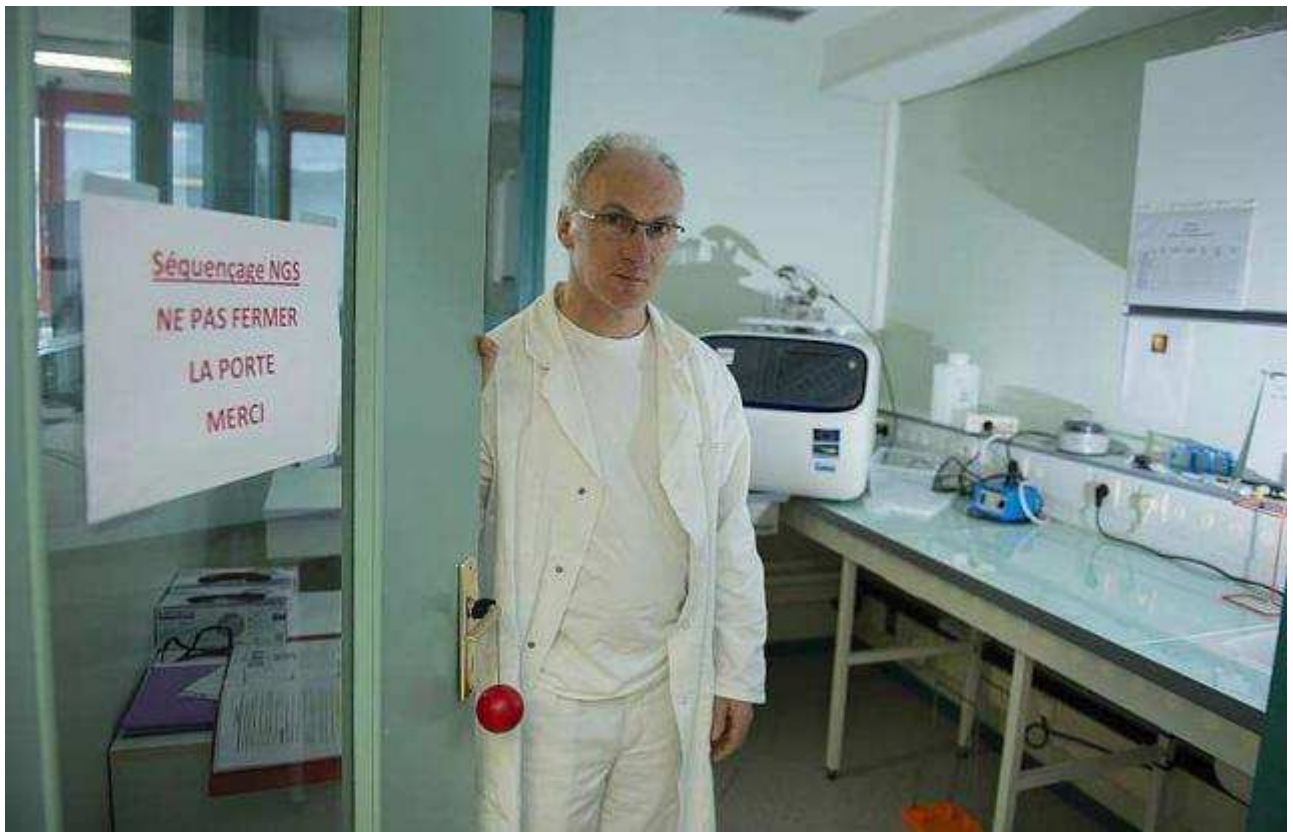
A Ploufragan les chercheurs traquent le virus H5N1

Saint-Brieuc - 09h00

Fabienne Richard

Les laboratoires de l'agence de sécurité sanitaire recherchent l'identité du virus découvert chez les poules de Dordogne, contaminées la semaine passée.

Il y a une semaine, un virus a causé la mort de 22 des 30 poules d'une basse-cour en Dordogne. La présomption de grippe aviaire étant forte, les poules survivantes ont été euthanasiées et un périmètre de sécurité de 3 km autour de la basse-cour a été mis en place. Les services vétérinaires ont réalisé des prélèvements qui sont arrivés en urgence par transporteur lundi 23 novembre à Ploufragan.



Depuis, les laboratoires de virologie aviaire et de génétique virale de l'Anses (agence nationale de sécurité sanitaire) de Ploufragan travaillent d'arrache-pied à identifier ce virus. Le site de Ploufragan est en effet un spécialiste de l'influenza aviaire, ou peste des volailles. C'est aussi la plateforme de référence nationale pour le séquençage du génome. Autrement dit : c'est ici que se trouve la

« banque » des virus ou bactéries ayant déjà sévi et les appareils qui permettent de déterminer le matériel génétique des nouveaux agents pathogènes.

Un premier diagnostic réalisé en urgence a permis de confirmer que ce virus aviaire de Dordogne est hautement pathogène, mais pour les volailles uniquement. Désormais les équipes de l'Anses multiplient le virus dans des œufs embryonnés puis recherchent ses caractéristiques via un séquenceur haut débit. Ce séquenceur amplifie un bout du génome puis les agence de la façon la plus probable afin de le comparer aux virus déjà connus. Un processus bio-informatique qui prend quelques heures à quelques jours. On devrait connaître l'identité complète de la souche de virus H5N1 d'ici une semaine.

