Notes sur Réunion du RFSA du 31/07/2020

Une initiative de recherche Elevage et covid19 a été soumise au Ministère de l’enseignement supérieur et de la recherche et de l’innovation par les équipes de recherches d’ INRAe du CIRAD et de l’ANSES qui a accordé un premier financement de 200K€.

Le descriptif a été envoyé au COPIL du RFSA :



Le secrétariat a proposé au Réseau de s’impliquer dans sa réalisation. Un premier échange a permis au secrétariat de présenter le projet et d’en discuter des modalités.



La finalité de la démarche est de lever le doute que le SARS-CoV-2 infecte ou non les animaux d’élevage **dans des conditions de terrain** et donc de déterminer si des animaux d’élevage (toutes espèces en commençant par le Porc mais aussi les volailles et les bovins) ont été contaminés (analyses par sérologie) ou sont contaminés (analyses par RT-PCR) par des personnes (ex : éleveurs) et constitueraient un réservoir potentiel pour la dissémination du virus :

* Résultats négatifs : données importantes pour les intervenants en élevages et les consommateurs
* Résultats positifs : Analyse de risques à faire, surveillance à mettre en place et mesures sanitaires à déterminer.

Il nous faut anticiper les conséquences des détections de cas positifs dans les élevages de porcs, bovins, visons, voire pour les propriétaires d’animaux de compagnie (chats, hamsters).

Facteurs de succès : disposer des informations les plus récentes possibles sur les professionnels contaminés pour les solliciter pour venir faire des prélèvements dans leurs élevages.

* Actions :
	+ MV auprès de la DGS (J. Salomon)
	+ GS auprès de Santé Publique France
	+ KG pour contacter les éleveurs

Les intervenants en élevage sont l’ANSES (Ploufragan/ Niort) et les ENV en fonction des zones à traiter.

Les **zones à retenir sont celles à clusters** (comme la Mayenne).

La méthodologie de recherche soulève des questions :

* Technologies des kits sérologiques utilisés pour établir la séropositivité ?
* Champ de l’étude : intégrer dans l’étude la faune sauvage voire les animaux de compagnie : chats, furets, chiens, et hamsters ? la DGAL mène déjà une étude sur les visons.
* Evaluation du potentiel d’adaptation du SARS-CoV-2 à des espèces domestiques, via l’enquête sérologique. Le corollaire est donc de disposer de tests séro parfaitement spécifiques et bien adaptés aux espèces domestiques visées

**Les pilotes évoqués :**

* Côté ANSES sont Nicolas ROSE <nicolas.rose@anses.fr>; FABLET Christelle <Christelle.FABLET@anses.fr>,
* Côté ENVT François SCHELCHER,
* Côté INRAe Jean-François Eleouet, jean-francois.eleouet@inrae.fr.

Une nouvelle réunion est organisée pour **le Vendredi 28 Aout de 11.00à 12.00**. Un groupe spécifique sera créé sur le site du RFSA.