Notes sur Réunion du RFSA du 28/08/2020

La genèse de cette réunion est rappelée (voir CR de la réunion du 31/07 en fin de CR).

L’INRAe s’est rapprochée de la DGS, l’ANSES était plus orienté vers la MSA.

Depuis cette réunion des éléments ont été rassemblés :

* Par les GDS : qui a identifié des élevages dans 2 départements (Calvados/ Alsace) mais qui conduisent à demander des précisions sur les modalités de l’enquête (population humaine cible, quel statut est recherché ?)
* Le réseau des vétérinaires est mobilisable et peut contribuer à fournir des données sur la situation dans d’autres pays.

L’intérêt d’une coordination/concertation/ coopération via la plateforme RFSA est validée.

3 réflexions se dégagent :

* La **sécurisation de ces travaux** au regard du risque d’exploitation par des Pays tiers pour légitimer des restrictions d’exportations d’animaux en prévenance de France (enjeux commerciaux et stratégiques) même si l’enjeux est de prouver que les animaux ne transmettent pas la COVID 19. Cela suppose de clarifier dès le début la publication qui serait faite des résultats.
* Les **précisions méthodologiques** nécessaire à l’acceptation de la démarche, incluant les objectifs précis recherchés, les réseaux mobilisables, les tests utilisables, les conséquences sur les élevages identifiées des conséquences des investigations…

Il est convenu qu’un descriptif de la démarche devait répondre à ces questions pour alimenter les réseaux partenaires de la démarche.

L’INRAe préfère une démarche partant de cas du terrain (identification des éleveurs malades avec des prélèvements sur leurs animaux) à une approche expérimentale.

* **L’état des connaissances** sur le sujet de la relation animal- homme (bilan de la littérature). Plusieurs sources sont disponibles dont :
	+ <https://www.plateforme-esa.fr/article/covid-19-et-animaux-mise-a-jour-au-28-07-2020>
	+ <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.08.25.254474v1>
	+ L’ANSES a réalisé également une synthèse.

Plutôt que de convoquer tout le COPIL il est convenu de **créer un groupe de travail** reprenant les participants des réunions 1 (31/07/2020) et 2 (28/08/2020) auxquels il est recommandé d’ajouter des experts comme Hubert Laude et Marc Dhénain animateur de la cellule Covid-19 de l'AVF, Jean-François Eleouet INRAe.

Myriam Carpentier DGAL valide cette démarche.

3 leaders sont identifiés :

* La **sécurisation de ces travaux**: Pierre Velge– Y. Lambert DGAL
* Les **précisions méthodologiques** Muriel Vayssier INRAe
* **L’état des connaissances** Stephan Zientara ANSES

Le secrétariat créera un GT dédié sur le site et en transmettra la composition aux leaders.

Calendrier :

**L’état des connaissances** : réunion du GT 7 octobre 10.00-12.00

Les **précisions méthodologiques** réunion du GT 7 octobre 10.00-12.00

Puis présentation au COPIL du RFSA pour discussion et finalisation.

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.