



HAL
open science

Dilemmes rencontrés en enquêtes épidémiologiques auprès des éleveurs

Elsa Jourdain

► **To cite this version:**

Elsa Jourdain. Dilemmes rencontrés en enquêtes épidémiologiques auprès des éleveurs. Séminaire COOPAIR, Origns; Alexandre Monnin; Diego Landivar; Émilie Ramillien, Jun 2018, Thiézac, France. hal-03322593

HAL Id: hal-03322593

<https://hal.inrae.fr/hal-03322593>

Submitted on 19 Aug 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0
International License



Elsa Jourdain

Dilemmes rencontrés en enquêtes épidémiologiques auprès des éleveurs

Workshop CoopAir – 12 juin 2018

Appréhensions

Peur des mesures de gestion qui pourraient être imposées

Éleveur

*Moins de chance de trouver si on ne cherche pas...
donc **mieux de ne pas chercher***

- Éleveurs caprins laitiers et **fièvre Q** (*Query fever*)
- Productions de fromage St nectaire et **zoonoses alimentaires**
- Détenteurs de chevaux et **virus West Nile**
- Asie : détenteurs de coqs de combat et **influenza aviaire**

Chercheur

*Biais de recrutement (échantillon non représentatif)
→ **impact sur résultats des études***

Appréhensions

Peur de contracter la maladie que l'on étudie

Ex : fièvre Q (transmission par voie respiratoire)

Eleveur

- Risque pour lui, sa famille, son personnel
- Ferme ouverte au public
→ *enjeu économique vs stress, culpabilité*

Chercheur

→ Masque recommandé mais délicat dans la pratique

Appréhensions

Peur de la stigmatisation

Ex : fièvre Q (transmission par voie respiratoire)

Éleveur, organisations d'éleveurs

- Que va penser l'éleveur voisin si étude faite chez moi ?
→ *Annulation projet suivi longitudinal en élevage dans région où il y a eu des cas humains (mais source non trouvée) car peur que ces élevages soient accusés d'être à l'origine des cas humains*
- Méfiance vis-à-vis des représentations cartographiques
→ *Limite la réalisation d'études spatialisées*

Importance de la « voie d'entrée » (réseau) pour installation d'une relation de confiance sinon étude impossible

Incompréhensions

Cadrage de l'interprétation des analyses de laboratoire

Éleveur

Échantillon positif \neq risque de transmission

Ex : - sérologie (recherche d'anticorps)

- indicateurs environnementaux (stade de recherche)

Chercheur

Importance des échanges avec différents acteurs de la santé animale et/ou santé publique pour informer - homogénéiser le dialogue

Disqualifications ?

Etudes interface faune domestique / faune sauvage

Ruminants domestiques en alpage

Exemples

- *Pestivirus et isards*
- *Maladies abortives non réglementées*

Etudes suggèrent transmission dans sens **domestiques** → **sauvages**

Eleveur

sauvages → **domestiques**

Difficultés réglementaires

Ex : fièvre Q (maladie abortive des ruminants)

Déclaration obligatoire des avortements chez les ruminants

→ visite sanitaire pour dépistage de la brucellose

Appel de l'éleveur pour participation à étude mais pas pour dépistage obligatoire

- Lourdeur
- Impression que « ne sert à rien »
- Coût

Etudes quasi-impossibles

Etudes cas/témoins pour tester l'efficacité de mesures de gestion

- Lourd à mettre en place
- Impact potentiel en santé animale et santé humaine

Perception du travail de chercheur

+ Change de l'ordinaire

- Ex : Forte implication (toute la famille) ➤ dans aide à réalisation d'échantillons
➤ suggestion pour protocole

+ Aspect humain est très important

Ne pas se sentir seul face à un tel problème est indispensable pour continuer d'avancer. Merci à toi et toute l'équipe pour votre aide et pour ne pas oublier que derrière un élevage il y a des femmes et des hommes quelques fois aussi fragiles que leurs animaux !

- Utilité directe limitée pour l'éleveur

- Si délai d'obtention des résultats (décision de gestion doivent être prises rapidement)

- Chercheur = exploitants d'étudiants

Expression utilisée par une vétérinaire