



**HAL**  
open science

## What links do farmers make between animal health and grasslands?

A. Di Blasi, Audrey Michaud, Sylvain Plantureux, T. Petit, S. Couvreur, C. Manoli

### ► To cite this version:

A. Di Blasi, Audrey Michaud, Sylvain Plantureux, T. Petit, S. Couvreur, et al.. What links do farmers make between animal health and grasslands?. 26. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants (3R 2022), Institut de l'Élevage; INRAE, Dec 2022, Paris, France. hal-03909566

**HAL Id: hal-03909566**

**<https://hal.inrae.fr/hal-03909566>**

Submitted on 21 Dec 2022

**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.

# Quels liens font les éleveurs entre la santé animale et les prairies ? *What links do farmers make between animal health and grasslands?*

DI BLASI A. (1,2), MICHAUD A. (2), PLANTUREUX S., (3), PETIT, T.(4) ; COUVREUR, S.(4), MANOLI C. (4)

(1) University of Padova, Department DAFNAE, Legnaro, Padova, Italy.

(2) Université Clermont Auvergne, INRAE, VetAgro Sup, UMR 1213 Herbivores, 63122 Saint-Genès-Champanelle, France.

(3) ENSAIA, 2 av de la forêt de Haye, F-54500 Vandoeuvre, France

(4) URSE, Ecole Supérieure d'Agricultures, Université de Bretagne-Loire, 55 rue Rabelais, F-49007 Angers, France

## INTRODUCTION

Parmi les nombreux services rendus par les prairies, leur rôle dans la santé des animaux est encore très mal évalué. Pour certaines espèces végétales présentes spontanément dans les prairies semi-naturelles, ou semées, un potentiel santé est cependant cité dans la littérature : propriétés anti-parasitaires (plantes à tanins), anti-oxydantes et anti-inflammatoires (Farruggia et al., 2008). Cependant, les effets sur la santé des troupeaux en situation réelle, ainsi que les usages par les éleveurs, sont encore peu connus. Le projet CASDAR PRAIDIV (2021-2024), qui vise à la caractérisation de la valeur santé des prairies, a mis en œuvre des enquêtes exploratoires pour caractériser ces liens du point de vue des éleveurs. En effet, pour développer le conseil sur le service santé des prairies, connaître les représentations des éleveurs semble important. Les entretiens avaient pour objectif de qualifier les systèmes de production, connaître les pratiques et perceptions des éleveurs concernant les prairies, la santé animale. Nous présentons ici les résultats concernant la perception qu'ont les éleveurs de la santé animale, et le lien qu'ils établissent avec leurs prairies.

## 1. MATERIELS ET METHODE

Des enquêtes en ferme ont été réalisées dans trois zones (Grand Ouest, Franche-Comté, Auvergne Rhône Alpes) auprès d'éleveurs de 103 élevages de Ruminants (bovins, ovins et caprins). Les éleveurs ont été identifiés via des réseaux d'éleveurs, en ciblant des élevages avec une part importante de prairies dans la SAU et qui s'intéressent au lien entre la santé des animaux et les prairies. Une diversité de systèmes fourragers a été recherchée car l'objectif était de recenser une diversité des usages/ rôles des prairies pour la santé. Les enquêtes ont été menées en 2021-22 par 3 groupes d'étudiants ingénieurs de 3 écoles d'agronomie sur la base d'un questionnaire commun. Les entretiens étaient basés sur des questions fermées et ouvertes. Les données qualitatives ont été analysées en regroupant les informations sous formes de mots clés et en classant les fermes selon les mots clés identifiés pour chaque variable. Trois questions ont été analysées pour savoir si les agriculteurs font un lien entre les prairies et la santé animale (quel est, selon eux, le lien théorique entre les prairies et la santé animale, quel est le lien dans la pratique et comment ils décrivent ce lien).

## 2. RESULTATS

### 2.1 QU'EST-CE QU'UN ANIMAL EN BONNE SANTE POUR LES ELEVEURS ?

Pour les éleveurs, la santé de leurs animaux peut se définir selon 8 catégories : état général normal (activités normales de l'animal, c'est à dire, qui marche bien, se couche normalement, exerce son comportement naturel et sans maladie), animal autonome (« on n'a pas besoin de s'en préoccuper » ou « on ne le voit pas »), animal productif (peut se reproduire et être productif), longévité, comportement vif (vif, heureux), bel animal (poil brillant, joli poil, bon état corporel), comportement alimentaire normal (« qui mange bien », « bonne rumination », « présence d'appétit »), et vision globale (« c'est un tout »). Pour les éleveurs un animal en bonne santé se caractérise essentiellement par un animal avec un état général normal (55 éleveurs) et un bel animal

(44 éleveurs). Mais globalement les éleveurs citent plusieurs catégories pour décrire la santé d'un animal. Si 26 éleveurs décrivent la santé d'un animal via une seule catégorie dont 8 citent « un état général normal », 44 d'entre eux mobilisent deux catégories (la catégorie majoritaire étant État général normal et Animal productif (10 éleveurs)) et 22 éleveurs trois catégories (la catégorie majoritaire étant comportement alimentaire normal, bel animal et état général normal). 10 éleveurs combinent 4 catégories pour décrire la santé d'un animal (pour 5 d'entre eux la catégorie est conditions générales normales, comportement alimentaire normal, animaux beaux et productifs).

### 2.2 EST-CE QUE LES ELEVEURS FONT UN LIEN ENTRE LA SANTE DE LEURS ANIMAUX ET LEUR PRAIRIES ?

4 catégories d'agriculteurs ont pu être identifiées : ceux qui font un lien fort entre les prairies et la santé animale (54 éleveurs), ceux qui peuvent expliquer le lien en théorie et noter un lien en pratique mais ne peuvent pas le décrire et ont donc été identifiés comme établissant un lien moyen (11 éleveurs) et ceux qui pourraient expliquer le lien en théorie mais ne reconnaissent pas de lien dans la pratique et ont donc été identifiés comme établissant un lien faible (22 éleveurs). En revanche, 13 éleveurs n'ont pas identifié de lien. Parmi les éleveurs qui établissent un lien fort, seuls 4 d'entre eux ont utilisé 4 des catégories identifiées précédemment pour décrire un animal en bonne santé (résultat 2.1), tandis que la majorité d'entre eux (26) n'ont utilisé que 2 catégories, la combinaison la plus courante (7 agriculteurs) étant celle d'un animal productif et d'un état général normal.

## 3. DISCUSSION ET CONCLUSION

L'échantillon de 103 élevages enquêtés, même s'il ne prétend pas à représenter statistiquement les élevages des régions concernées, présente une diversité des situations (taille d'exploitation, formations des éleveurs ...) suffisante pour capter une bonne diversité des perceptions. Les enquêtes ont montré que la question des liens entre prairies et santé animale, même si elle est récente et encore marginale, intéresse fortement la plupart des éleveurs qui sont en demande de références en la matière. Il apparaît que la manière dont les éleveurs perçoivent la « bonne santé » d'un animal varie fortement selon les éleveurs. Cependant, une majorité des éleveurs interrogés s'accorde à faire un lien entre la prairie et la santé animale. Ce lien n'est parfois pas expliqué, parfois attribué à une qualité particulière des prairies, dont sa composition floristique, et parfois lié au rôle alimentaire de la prairie.

*Nous remercions les étudiants des trois écoles ENSAIA, VetAgro Sup et ESA qui ont participé à la collecte des données, mais aussi les éleveurs qui ont participé aux travaux. Ce travail a été financé par le Ministère en charge de l'Agriculture dans le cadre du projet Casdar PRAIDIV.*

Farruggia et al., 2008. INRAE Prod.. Anim., 21, 181-200.