

# la biosécurité vue par les éleveurs de bovins

## et leurs vétérinaires

**Béatrice Mounaix**

Institut de l'Élevage  
Monvoisin  
35652 Le Rheu

### Objectif pédagogique

Mieux comprendre les perceptions des éleveurs pour les aider à améliorer leurs pratiques.

### Essentiel

- La biosécurité est l'un des leviers d'action de la réduction de l'usage des antibiotiques en élevage.
- Les éleveurs de bovins ont une représentation plutôt négative de la biosécurité.
- La biosécurité externe est mieux perçue que la biosécurité interne mais les freins liés à l'organisation du travail sont ressentis dans les deux cas.
- Les éleveurs sont en attente d'information et de conseils, de la part de leur vétérinaire, mais aussi par des échanges entre éleveurs.

Pour mieux comprendre les représentations actuelles des éleveurs de bovins laitiers et/ou de bovins allaitants sur la biosécurité et identifier des pratiques innovantes mises en œuvre par eux, 44 enquêtes qualitatives ont été réalisées auprès d'éleveurs de bovins, laitiers et allaitants.

La biosécurité est une approche stratégique et intégrée qui consiste à analyser les risques pesant sur la santé des animaux dans un troupeau, pour ensuite les gérer [1]. En pratique, cela consiste à limiter l'introduction et la diffusion des pathogènes dans le troupeau.

Cette approche est l'un des leviers d'action de la réduction de l'utilisation des antibiotiques [2]. Sa mise en œuvre reste très variable d'un élevage à l'autre, elle est souvent incomplète dans les élevages de bovins.

- Des enquêtes réalisées en 2014 par l'Institut de l'Élevage permettent de mieux comprendre les leviers de la mise en pratique des principes de biosécurité dans les élevages de bovins, en tenant compte des représentations des éleveurs et de la diversité de leurs freins et de leurs motivations.
- Pour améliorer la mise en œuvre des principes de biosécurité dans les élevages de bovins, il convient de tenir compte des représentations des éleveurs et de la diversité de leurs freins et de leurs motivations.

### DES ENQUÊTES POUR COMPRENDRE

- La biosécurité est un concept appréhendé différemment selon les types de production, selon les filières, et selon les éleveurs en lien avec des représentations différentes des risques sanitaires, voire de la production plus généralement [3].
- Pour mener à bien les enquêtes qualitatives réalisées auprès des éleveurs, l'entretien a été réalisé selon une méthodologie adaptée visant à collecter les perceptions des risques sanitaires, ainsi que les raisons expli-

cites ou implicites à la mise en œuvre de mesures de gestion de ces risques [4].

- Conformément aux objectifs d'une enquête qualitative, les élevages ont été choisis pour décrire une diversité de systèmes et de situations sanitaires. Les réponses des éleveurs ont été analysées par thème, puis à l'aide d'une analyse multivariée (analyse des liens entre les réponses) pour identifier la typologie des réponses.

- En complément de cette approche, une enquête en ligne a ensuite été proposée aux vétérinaires ruraux pour recueillir leurs avis sur la mise en œuvre de la biosécurité dans les élevages de bovins et les pratiques éventuellement innovantes dont ils auraient connaissance.

En outre, les informations et les conseils disponibles pour les éleveurs sur les pratiques à mettre en œuvre, en France et à l'international, ont été analysés (figure 1).

### UN PREMIER CONSTAT : LA BIOSÉCURITÉ EST UN CONCEPT À EXPLICITER

- Les mesures de gestion des risques sanitaires sont connues des éleveurs de bovins, mais le mot "biosécurité" reste méconnu ou porteur d'une image négative : 77 p. cent des éleveurs enquêtés en élevage bovin déclarent ainsi ne pas connaître vraiment le sens de ce mot qui est parfois associé à des productions qualifiées de plus intensives. Pour certains des éleveurs rencontrés, biosécurité renvoie à des risques industriels (chimiques, nucléaire, ...) et porte ainsi une image négative.

Dans notre panel, 11 p. cent d'éleveurs connaissaient ce terme car ils possédaient aussi un atelier hors-sol (porcs ou volailles), mais certains déclaraient que le mot "biosécurité" leur paraissait s'appliquer à cet atelier, et pas aux ateliers de production de bovins (figure 2).

Cette représentation s'explique en partie par l'information des éleveurs français surtout basée sur des plans de surveillance et de maîtrise de maladies règlementées. La biosécurité, est ainsi surtout associée à un ensemble de pratiques visant à répondre à

RUMINANTS

Crédit Formation Continue :  
0,05 CFC par article