

# Vaccination des veaux contre les maladies respiratoires



**Une vaccination dans le but de limiter les maladies respiratoires sur les jeunes animaux ne sera efficace que si elle est réalisée avant la période à risque.**

## A quoi ça sert ?

- A réaliser un premier contact avec un agent pathogène (tué ou atténué) en vue de solliciter les réactions immunitaires de l'individu pour induire une protection. Tout cela en prévision d'une éventuelle future contamination.
- A limiter les conséquences économiques des maladies respiratoires en diminuant le nombre d'animaux malades ou morts.
- A protéger en cas d'urgence les lots à proximité des lots touchés.

### Attention

Il faut compter de 5 jours à plusieurs semaines, selon les vaccins et les voies d'administration, pour obtenir une réponse immunitaire effective. Lorsque le protocole de vaccination prévoit deux injections, les délais sont plus longs.

## Ça ne sert pas à

- Soigner des animaux malades : la vaccination est un acte uniquement préventif.
- Protéger contre d'autres agents pathogènes que ceux présents dans le vaccin.
- Compenser totalement les erreurs de conduite d'élevage (en particulier les poussières, les courants d'air, ou le défaut de renouvellement d'air qui favorisent l'action pathogène des virus et bactéries respiratoires).

## Conditions d'efficacité

Les protocoles de vaccination doivent être appliqués rigoureusement (âge des animaux, dates des rappels, conservation au froid des vaccins, matériel d'injection stérile à usage unique). La conduite d'élevage est déterminante dans la construction du protocole vaccinal par le vétérinaire. La voie intranasale ciblée RSV- PI3 trouve sa place dans trois situations pour obtenir une protection rapide :

- lors d'une vaccination d'urgence pour des animaux en contact avec des lots atteints,
- pour protéger des veaux dès leur plus jeune âge,
- à l'entrée en stabulation (si apparition de toux dès la rentrée à l'étable les années précédentes).

Pour une bonne réponse vaccinale, les conditions suivantes doivent être respectées : animaux bien nourris et en bonne santé, maîtrise des stress, bonnes conditions de vie.

## Situation où c'est indispensable

- Pour réduire l'impact des maladies respiratoires, s'il y a des facteurs de risques importants (mélange de lots, ambiance non maîtrisée).
- Lorsque dans l'élevage, les maladies respiratoires sont récurrentes chaque année et que les facteurs de risque sont difficiles à maîtriser.

## Alternatives

La maîtrise des facteurs de risque

17



Vacciner les veaux d'automne avant la rentrée limite les risques lors des regroupements d'animaux en bâtiment.