

MORTALIVEAU

Un outil pour tous

- **les éleveurs allaitants**
pour mieux comprendre la mortalité des veaux dans leur troupeau
- **les techniciens d'élevage**
pour sensibiliser les éleveurs à la meilleure maîtrise de la mortalité et mieux préparer le conseil technique
- **les vétérinaires**
en complément de leur intervention, lors du bilan sanitaire par exemple, pour faciliter leur analyse et disposer d'un support de discussion avec l'éleveur.

Les facteurs de risques des principales causes de mortalité des veaux orientent la discussion entre l'éleveur et différents intervenants en élevage. L'objectif n'est pas de remplacer le diagnostic mais de faciliter le recours au conseil sanitaire et technique.



MORTALIVEAU

Comprendre et maîtriser la mortalité des veaux allaitants

MORTALIVEAU, à découvrir en accès libre

www.idele.fr/services/outils/mortaliveau.html

***MORTALIVEAU** est le fruit d'un projet de recherche associant l'UMT Santé des Troupeaux Bovins, ONIRIS et l'Institut de l'Élevage. Aucune donnée saisie n'est enregistrée. Confidentialité assurée.*



VOUS SOUHAITEZ PLUS D'INFORMATIONS ?

CONTACTEZ :

Béatrice MOUNAIX

Tel : 02 99 14 86 33

Mail : beatrice.mounaix@idele.fr

www.umat-sante_bovins.fr



Étude ayant bénéficié des financements de

Rédaction : Béatrice Mounaix (Institut de l'Élevage)
Conception : Bêta Pictoris - Mise en page : Marie-Thérèse Gomez (Institut de l'Élevage)
Crédits photos : Sacha22 et Volker Wierzbna - Fotolia.com
Ref : 0014 403 025 - Septembre 2014



OUTIL



WEB



Étape 1

MORTALIVEAU, une analyse en 2 étapes

Analyser la mortalité des veaux du troupeau

Saisie des données d'élevage

(à partir du bilan sanitaire de l'élevage ou du carnet sanitaire de l'élevage)

► Campagne de vêlage

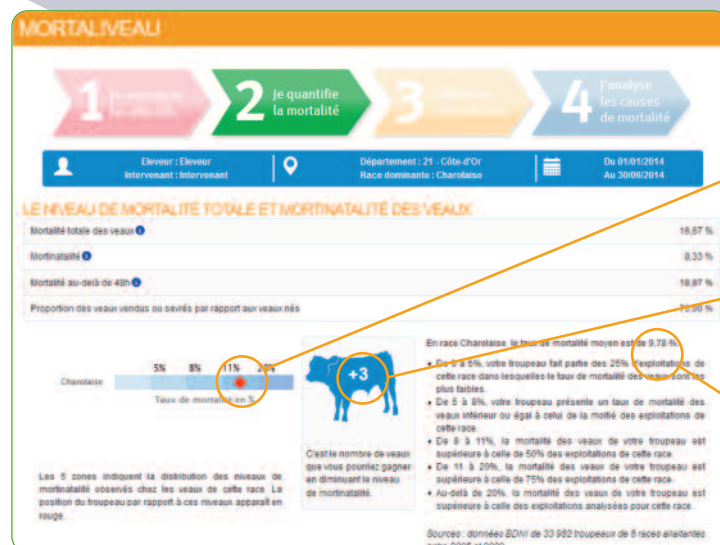
➔ La campagne est définie en fonction de la conduite suivie dans le troupeau. Privilégier la cohérence avec le bilan sanitaire.

► Département de résidence

► Race de référence

➔ La race dominante du troupeau de mères ou, à défaut, la race présentant des caractéristiques maternelles proches (facilité de vêlage, conduite de la reproduction...) est choisie parmi une sélection de 8 races allaitantes.

Analyse des résultats du troupeau



Le niveau de mortalité des veaux du troupeau est comparé à la distribution des mortalités de la race choisie.

L'outil estime le nombre de veaux supplémentaires qui pourraient être produits si le troupeau passait au niveau de mortalité inférieur.

Les résultats de mortalité de l'élevage sont comparés aux références nationales et régionales.

Étape 2

Comprendre les causes de la mortalité des veaux

Saisie des données d'élevage

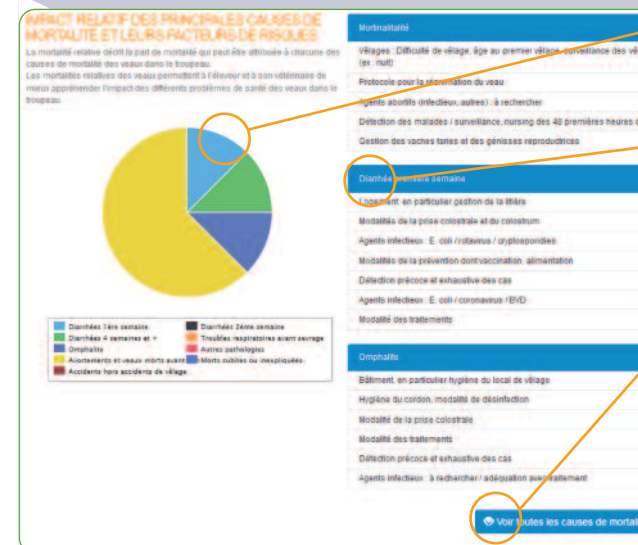
(à partir du bilan sanitaire de l'élevage ou du carnet sanitaire de l'élevage)

► Nombre de veaux ayant présenté les signes cliniques d'une maladie

► Nombre de veaux morts après avoir présenté les signes cliniques d'une maladie

➔ Dix causes possibles de mortalité des veaux sont recensées pour calculer la mortalité relative et orienter la recherche de facteurs de risques.

Présentation et analyse des résultats du troupeau



Le compte-rendu de l'analyse, illustré et imprimable.

Les facteurs de risques des 3 principales causes de mortalité rencontrées dans le troupeau sont affichés.

Une liste complète des facteurs de risque associés aux causes de mortalité des veaux allaitants est imprimable.

LA MORTINATALITÉ DES VEAUX

C'est la proportion de veaux morts à la naissance ou dans les 48 heures qui suivent, y compris les avortements et les accidents de vêlage. Cet indicateur permet d'objectiver la part des problèmes liés à la phase de vêlage.

En France, la mortalité moyenne des veaux allaitants varie de 5 à 15 % selon la race de la mère.

CHIFFRES REPÈRES

8 %

c'est la mortalité moyenne des veaux allaitants

7 %

c'est la mortalité des veaux femelles

9,5 %

c'est la mortalité des veaux mâles

Source : données BDNI de 33982 troupeaux de 8 races allaitantes entre 2005 et 2009

LES CAUSES DE MORTALITÉ DES VEAUX

Quelle que soit la race, la mortinatalité et les diarrhées sont les deux principales causes de mortalité des veaux. La morbidité, c'est-à-dire la proportion d'animaux malades, et la létalité, la proportion de ceux qui en sont morts, permettent d'identifier l'impact relatif des causes de mortalité des veaux pour ensuite analyser les facteurs de risques dans l'élevage.

CHIFFRES REPÈRES

39 à 51 %

de la mortalité intervient dans les 48 h

18 à 25 %

des mortalités liées aux diarrhées

Source : données de 253 enquêtes réalisées en élevages