

revue de formation
à comité de lecture

► indexée dans
les bases de données :

- Index Veterinarius
(CAB International)
- Veterinary Bulletin
(CAB International)
- CAB Abstracts Database

► agréée pour délivrer
des crédits de formation
continue par le CNVFCC
(Conseil national vétérinaire de la
formation continue et complémentaire)

sommaire

Éditorial par Didier Raboisson 5

Test clinique - Un cortex lumineux chez un jeune bovin Héloïse Ader 4

ACTUALITÉS EN PERSPECTIVE

- Grippe à H1N1 pandémique : contresens, confusion et santé publique
Zénon 6

★ - La baisse observée des naissances en 2009 :
quel est l'impact de la F.C.O. ? Béatrice Mounaix 10

RUMINANTS

Dossier Comportement et santé des bovins

- Comportement animal : introduction à son observation chez les bovins
Luc Mounier 11

- La relation homme-animal ou comment utiliser le comportement des bovins
pour les manipuler ? Xavier Boivin, Luc Mounier 17

- Le comportement social et ses applications en élevage chez les bovins
Luc Mounier, Alain Boissy 23

- Comportement alimentaire et maladies métaboliques chez les bovins
Loïc Commun 29

- Le comportement des bovins : indicateur de la qualité de leurs conditions
de logement Joop Lensink, Hélène Leruste 35

- Comportement, stress et maladies infectieuses chez les bovins
Didier Raboisson, François Schelcher 39

VOLAILLES

- La vaccination contre la bursite infectieuse aviaire
ou maladie de Gumboro Nicolas Etteradossi, Didier Toquin 45

★ COMPRENDRE ET AGIR

- **Enjeux économiques - F.C.O.** : le bilan technico-économique de l'épizootie
de 2007 à l'échelle des exploitations
Béatrice Mounaix 52

FMCvét - formation médicale continue vétérinaire

- **Comprendre l'épidémiologie - 3^e série : L'épidémiologie analytique**
2. Le risque relatif Bernard Toma 57

- **Synthèse - 2.** Sélénium et transfert d'immunité passive : concentration
en Se du colostrum et absorption des immunoglobulines colostrales
Didier Raboisson, François Schelcher 60

★ - **Étude de cas - Infections intra-mammaires et santé humaine :**
exemple d'une transmission de *Staphylococcus aureus*
entre l'homme et les vaches laitières Héloïse Ader, Catherine Magras,
Gita Brochard, Clément Marhuenda, Nathalie Bareille 63

- **Revue de presse internationale** sous la direction de François Schelcher, Henri Seegers 71

- Synthèses rédigées par Héloïse Ader, Sébastien Assié, Didier Raboisson
- Activation des cellules immunitaires des sécrétions mammaires
 - Réponse induite par la vaccination intra-nasale de veaux
 - Vaccin à ADN : protection clinique et forte réponse immunitaire cellulaire
 - L'haptoglobine comme indicateur précoce de métrite
 - Les nouveautés sur la pathogénie du déplacement de la caillette

- **Test clinique - Les réponses** 76

★ - **Tests de formation continue et d'épidémiologie - Les réponses** 62-78

Résultats originaux ou observation originale

Volume 3

N°12

DOSSIERS

- **COMPORTEMENT
ET SANTÉ
des bovins**

- **La vaccination
contre la maladie
de Gumboro**



Souscription d'abonnement
en page 77

ACTUALITÉS

RUMINANTS

PORCS-VOLAILLES

COMPRENDRE ET AGIR

FMC Vét

LE NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE
élevages et santé vol 3 / n°12
JUN 2009 - 3