

sommaire

Éditorial par Arlette Laval

5



Test clinique - Une génisse gonflée

Caroline Oulhen, Hervé Turban, Marleen Bruggink, Raphaël Guattéo

4

ACTUALITÉS EN PERSPECTIVE

- **Chronique** - Un été où tout bouge en santé animale : fièvre aphteuse, ESB, FCO, ... Zénon

6



- **Bilan épidémiologique** : un quart de siècle d'Encéphalopathie spongiforme bovine en France et en Europe Carole Sala, Didier Calavas

9

RUMINANTS

Dossier mammites bovines : nouvelles perspectives

- **Approche pratique** : comment définir une stratégie de traitement des vaches laitières au tarissement

Henri Seegers, Pierre Billon, Philippe Roussel, Francis Serieys, Marylise Le Guénic, Nathalie Bareille

17

- Mammites à mouches en Aveyron : comment les prévenir et les traiter ? Céline Pouget

22



- **Traitement des mammites et résistance bactérienne** chez les vaches laitières Émilie Gay, Nathalie Jarrige, Géraldine Cazeau, Didier Calavas

25



- **Prévalence dans le lait de mammites bovines des bactéries pathogènes et de leurs résistances aux antibiotiques** : résultats d'une enquête en Rhône-Alpes

Émilie Gay, Marisa Haenni, Philippe Sulpice, Jean-Yves Madec, Didier Calavas

31

PORCS

- **La visite d'élevage en production porcine** : partie 1

Arlette Laval

37

COMPRENDRE ET AGIR

- **Enjeux économiques** - La production porcine au Danemark : mégafermes, environnement et compétitivité

Christine Roguet, Boris Duflot

43



- **Étude terrain** - Circulation du virus BVD dans les ateliers d'engraissement, en région Pays de la Loire (France), chez de jeunes bovins

Frédéric Lemarchand, Pascal Fanuel, Roland Gasnier, Sébastien Assié, Christophe Thévenot, Alain Douart, Jean-Luc Cheval, Catherine Couroussé, Sophie Letard

48



- **Oligoéléments** - Hormones thyroïdiennes : variations physiologiques et relation avec l'iode et le sélénium chez les bovins Odile Arnaudies, François Schelcher, Didier Raboisson, Catherine Viguié, Véronique Gayraud, Nicole Picard-Hagen

54

FMCvét - formation médicale continue vétérinaire

- **Comprendre l'épidémiologie - 3^e série : Analyse de risque en santé animale**

5. Gestion du risque et communication relative au risque Bernard Toma

62



- **Étude de cas** - Un foyer de mammites et de pneumonies dues à *Mycoplasma bovis* Sébastien Assié, Noura Cesbron, Raphaël Guattéo, Lucie Trencart, Yves Buret, Dominique Le Grand, Alain Douart

65

- **Revue de presse internationale** -

Synthèses rédigées par Sébastien Assié, Nicole Picard-Hagen, Didier Raboisson

77

- Répétabilité des mesures de la température rectale chez les vaches laitières

- Mycoplasmoses des ruminants en France :

données récentes du réseau national d'épidémiologie-surveillance

- Évaluation des facteurs associés à une mortalité élevée des vaches laitières aux États-Unis

- La monte naturelle avec des taureaux expérimentalement infectés par *Neospora caninum* n'a pas entraîné de séroconversion des femelles

- Approche clinique fondée sur la bactériologie et la cytologie utérine pour déterminer les diagnostics faux positifs d'endométrite clinique établis par examen vaginoscopique chez la vache laitière

- **Test clinique** - Les réponses

75

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

78



Résultats originaux ou observations originales

Souscription d'abonnement en page 77

3

Volume 3

N°15

JUIN / JUILLET

2010

DOSSIERS

- **MAMMITES BOVINES :**

nouvelles perspectives

- **La visite d'élevage**

en production porcine



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)

ACTUALITÉS

RUMINANTS

PORCS-VOLAILLES

COMPRENDRE ET AGIR

FMC Vét

LE NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE
élevages et santé vol 3 / n°15
JUIN/JUILLET 2010 - 235