

 $(\bigstar)$ 

- Test clinique - Infertilité et asymétrie testiculaire

chez un taureau Limousin

## sommaire

## Volume 13 N°50

LE RÉCHAUFFEMENT **CLIMATIQUE** ET SES CONSÉQUENCES sur l'élevage bovin français





revue de formation à comité de lecture ▶ indexée dans les bases de données :

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

59

63

66

67

 CAB Abstracts Database ▶ agréée pour délivrer des crédits de formation COntinue par l'Ordre national des vétérinaires (Comité de formation continue vétérinaire)

RUMINANTS

COMPRENDRE ET AGIR

	Hala Chahwane, Nicolas Gaide, Bénédicte Garapin, Nicolas Bouko-Lévy, Christophe Espinasse, Patricia Ronsin, Chloé Saada, Nicole Picard-Hagen	4
	<ul> <li>Actualité thérapeutique - Bovigen® T, un nouveau vaccin contre la teigne des bovins</li> <li>Éditorial Didier Raboisson</li> </ul>	6 7
	Dossier : Le réchauffement climatique et ses conséquences sur l'élevage bovin français	
*	- Déficit fourrager dû à une sécheresse : quelques solutions pratiques Denis Grancher	8
*	- Stress thermique chez les bovins : bases physiopathologiques Florian Karl, Didier Raboisson	13
<b>*</b>	- Effets du stress de chaleur sur la reproduction des vaches laitières Olivier Salat, Philippe Verdoolaege	22
*	- Prévention du stress thermique chez la vache laitière Philippe Verdoolaege	31
•	- Le stress thermique chez les bovins à l'engraissement Édouard Timsit, Damien Achard	35
*	- Réchauffement climatique et bâtiment des vaches laitières Gilbert Laumonnier	40
	RUBRIQUES	
*	<ul> <li>- Reproduction - Vaches en fin de gestation conduites à l'abattoir : comment promouvoir les diagnostics de gestation ?</li> <li>Philippe Pergent, Xavier Nouvel, Nicole Picard- Hagen</li> </ul>	48
*	- Étude de cas - Échecs de traitements anthelminthiques à base d'éprinomectine sur des petits ruminants : résistance ou voie d'administration inappropriée ?	
	Michel Bouy, Laurène Fito-Boncompte, Elina Harinck, Sanne Lukkes, Félix Heckendorn	54

en alimentation des ruminants :

- Test clinique - Les réponses

Francis Enjalbert

vaches laitières avec traite au robot

- Cas pratiques de nutrition - Études de cas

- Tests de formation continue - Les réponses

Actualité thérapeutique - Axience propose Dexrapid®,

une dexaméthasone à action rapide et de courte durée