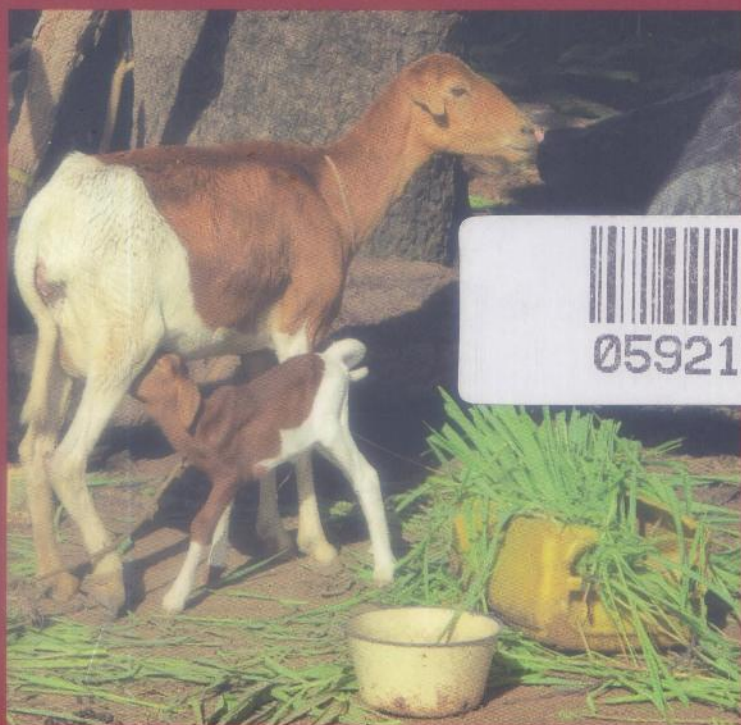




agricultures  
tropicales en poche

# Comportement, conduite et bien-être animal

Xavier Manteca i Vilanova, Anthony J. Smith



059215

Quæ  
CTA  
Presses  
agronomiques  
de Gembloux

AGR 265

Agricultures tropicales en poche

Directeur de la collection

Philippe Lhoste

059215



# Comportement, conduite et bien-être animal

Xavier Manteca i Vilanova

Anthony J. Smith



059215

Éditions Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux



## Table des matières

Avant-propos .....	7
Préface .....	9
<b>1. Introduction .....</b>	<b>11</b>
Pourquoi s'intéresser au comportement des animaux domestiques ? .....	11
Le comportement et le bien-être des animaux domestiques en région tropicale .....	12
Présentation de l'ouvrage .....	16
<b>2. Le comportement sexuel .....</b>	<b>17</b>
Le comportement sexuel des mâles : expression et développement .....	18
Les facteurs agissant sur la libido et sur la capacité de saillie des mâles ...	21
Autres considérations relevant du comportement sexuel des mâles .....	26
L'évaluation du comportement sexuel des mâles .....	27
Les aspects comportementaux de la récolte de semence .....	29
Le comportement sexuel des femelles, expression et développement .....	31
Les facteurs influençant le comportement en période d'œstrus .....	38
<b>3. Les comportements maternel et néonatal .....</b>	<b>41</b>
Les bovins .....	42
Les ovins et les caprins .....	52
Les porcins .....	63
Les volailles .....	73
<b>4. Le comportement alimentaire .....</b>	<b>81</b>
Le comportement alimentaire des ruminants .....	81
Le comportement alimentaire des porcins et des volailles .....	91
Le comportement alimentaire et la température .....	94
Le comportement alimentaire et l'accès à l'eau .....	107
Le comportement alimentaire et la composition du régime alimentaire ..	112
Le comportement alimentaire et l'œstrus, la gestation et la lactation .....	118
Le comportement alimentaire et l'état sanitaire .....	120
Le comportement alimentaire et le processus d'apprentissage .....	121
Le comportement alimentaire et l'état corporel .....	122
Le comportement alimentaire et le travail .....	123
Le comportement alimentaire, le stress et la génétique .....	126



<b>5. Le comportement social, le bien-être et la conduite des animaux domestiques</b> .....	127
Le concept de bien-être animal .....	128
Intégrer le comportement social dans le bien-être animal ? .....	132
Les principaux sujets de préoccupation concernant le bien-être des animaux d'élevage .....	142
Le facteur humain .....	167
Conclusion .....	168
Glossaire .....	171
Bibliographie .....	177
Index .....	181

Dans les régions tropicales et subtropicales, les conditions dans lesquelles sont élevés les animaux domestiques balayent toute l'étendue du spectre qui va du confinement étroit des élevages intensifs jusqu'à la quasi-liberté des systèmes extensifs. Quelle que soit la situation, connaître et comprendre le comportement des animaux permet de maximiser à la fois leur bien-être et leur productivité. Ce savoir est particulièrement précieux lorsque l'éleveur se propose d'introduire, au sein d'un système traditionnel, de nouvelles techniques de conduite ou des animaux génétiquement améliorés.

Les auteurs, en concentrant leur attention sur les bovins, ovins, caprins, porcins et volailles, font le tour des informations qui existent en matière de comportement et qui sont susceptibles de présenter un intérêt pour les éleveurs des pays en développement. L'ouvrage contient des conseils pratiques et des suggestions de conduite détaillés prenant en considération la diversité des systèmes d'élevage. Le lecteur est initié aux aspects comportementaux de la reproduction – dont la détection des chaleurs des femelles et la lutte contre la mortalité néonatale – puis au comportement alimentaire et à sa prise en compte pour maximiser la productivité, et enfin au comportement social et aux effets des facteurs de stress sociaux sur le bien-être. Les informations techniques sont présentées avec un grand souci de clarté, et souvent appuyées par des photographies, des schémas et des tableaux.

**Xavier Manteca i Vilanova** est enseignant-chercheur au sein du groupe « nutrition, conduite et bien-être animal », à l'Université Autonome de Barcelone, Espagne.

**Anthony J. Smith** a été Professeur au Centre for Tropical Veterinary Medicine University à Édimbourg, Royaume-Uni. Auteur d'ouvrages sur l'élevage tropical, il a été l'éditeur de la série animale de la collection The Tropical Agriculturalist chez Macmillan.



les  
presses  
agronomiques  
de Gembloux

éditions  
Quæ

Éditions Cirad, Ifremer, Inra, Irstea  
www.quae.com

18 €

ISBN : 978-2-7592-2242-1



Réf. : 02452  
ISSN : 1778-6568