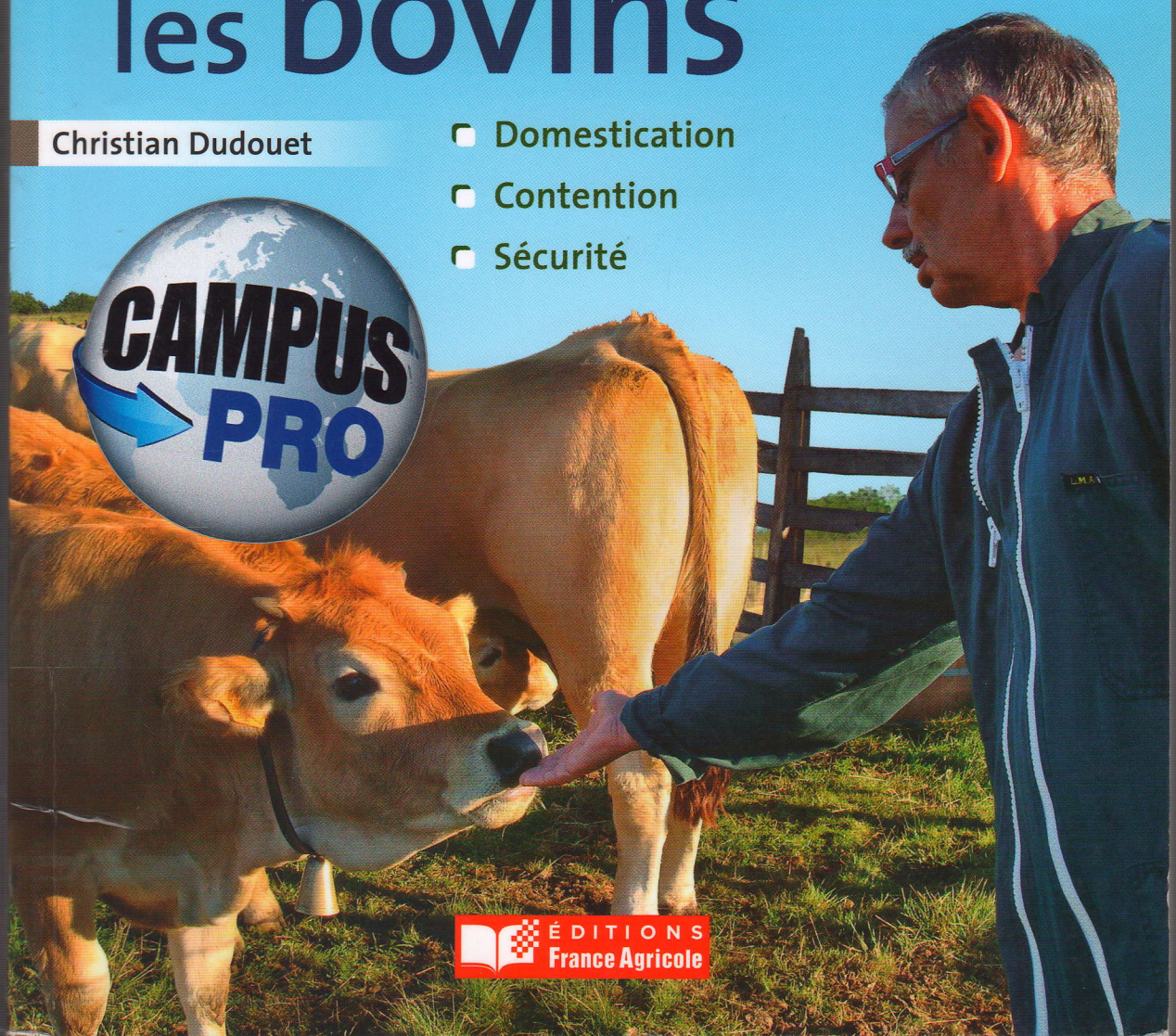
Manipuler et contenir les bovins

3e édition

Christian Dudouet

- Domestication
- Contention
- Sécurité

CAMPUS PRO



ÉDITIONS France Agricole

Sommaire

Avant-propos V

1 **Les risques liés à l'élevage** 1
Introduction 1
Les TMS 3
La population accidentée 4
Les accidents 5
Les caractéristiques des animaux mis en cause 16
Les entreprises 19
Conclusion 19

2 **Le bien-être animal** 22
Introduction 22
Le bien-être proprement dit 25
La protection des animaux 26
Les lois et les sanctions 36
Le bien-être et la qualité des produits 37
Les textes relatifs au transport des animaux 39

3 **Perceptions sensorielles, communications et comportements sociaux des bovins** 40
Les perceptions sensorielles 40
Les communications sociales des bovins 49
Les comportements sociaux 54
La relation homme-animal 57
Conclusion 64

4 **Recommandations** 65
Introduction 65
Les manipulations et la sécurité pour l'éleveur 65
Les manipulations et le bien-être de l'animal 67
Les manipulations en vue d'assurer la qualité du produit viande 68
Les gestes appropriés 68
Rappels anatomiques des bovins 76
L'utilisation d'un chien 77

5 **Le temps de travail** 79
La main-d'œuvre 79

Le travail d'astreinte 79
Le travail de saison 80
Le bilan 80

6 **Les manipulations** 81
Introduction 81
Le matériel 82
Les manipulations du troupeau 83
Les manipulations des jeunes 85
Les manipulations d'un animal adulte 93
La méthode « Souvignet » 151
Conclusion 152

7 **L'utilisation d'un chien bouvier** 153
Introduction 153
Les tâches du chien 153
Le choix du chien 157
Les races 158
Comment se procurer un chien ? 163
L'éducation, le dressage 164
Conclusion 166

8 **Les équipements** 167
Introduction 167
L'organisation d'une installation de contention 168
Les parcs 169
Le couloir de contention 171
L'extrémité du couloir 178
Les équipements annexes 185
La couverture 189
Exemples 189

9 **Trucs, astuces, petits équipements** 198
Les passages 198
Descendre en toute sécurité 200
La barrière canadienne 201
La barrière se ferme toute seule 202
La barrière basculante automatique 203
La barrière électrique à fils verticaux 203
La porte basculante pour fosse à lisier 205
La cage de contention 206

La cage de contention et le pesage automatisé 207
La bascule autonome 208
Le couloir de contention mobile réglable 209
La cage de contention et à écorner les veaux 210
Le chariot à veaux 212
Le râtelier extérieur 213
L'espace vêlage-insémination 214
Le chariot porte-seaux ou bacs 215
Le repousse ensilage 216
Un porte-seau en salle de traite 220
Un abri ambulant 221
Une eau de qualité 221
Le pédiluve et le rotoluve 222
La musique 223

Conclusion 224
La formation des salariés à la manipulation des animaux 224
La vulgarisation des équipements de contention 224

Annexes 226
Décret relatif à la protection des animaux en cours de transport 226
Arrêté du 5 novembre 1996 relatif à la protection des animaux en cours de transport .. 234
Directive 95/29/CE du Conseil du 29 juin 1995 modifiant la directive 91/628/CEE relative à la protection des animaux en cours de transport 242

Liste des figures 253

Liste des photos 256

Liste des tableaux 261

Comment améliorer la sécurité des éleveurs de bovins lors de la manipulation de leurs animaux ? Comment allier l'efficacité à la production et au bien-être animal ? Comment pratiquer toutes les opérations auprès d'eux sans les stresser ?

L'auteur explique comment faire entrer une vache récalcitrante dans l'étable, comment immobiliser un animal, lui administrer un médicament, le parer, l'écorner, l'inséminer, ou l'embarquer dans une bétaillère.

Ce guide présente des méthodes s'inspirant de la pratique professionnelle des éleveurs qui ont fait leur preuve auprès d'eux. Il leur permettra d'améliorer leurs techniques et de choisir un matériel le plus adapté possible à leurs besoins.

Améliorer la sécurité des hommes et le confort des animaux, gagner du temps et économiser de la main d'œuvre sont les principaux objectifs de ce livre.

Christian Dudouet, *enseignant en lycée agricole depuis plus de 35 ans, est passionné par le monde agricole et plus particulièrement par l'élevage des animaux domestiques. Il souhaite partager ses connaissances avec le plus grand nombre de personnes désireuses de travailler dans cette voie noble, passionnante et attachante.*

7273853
CAMPUS MANIPULER ET
9 782855 573977

ÉDITIONS France Agricole

© Christian Dudouet