

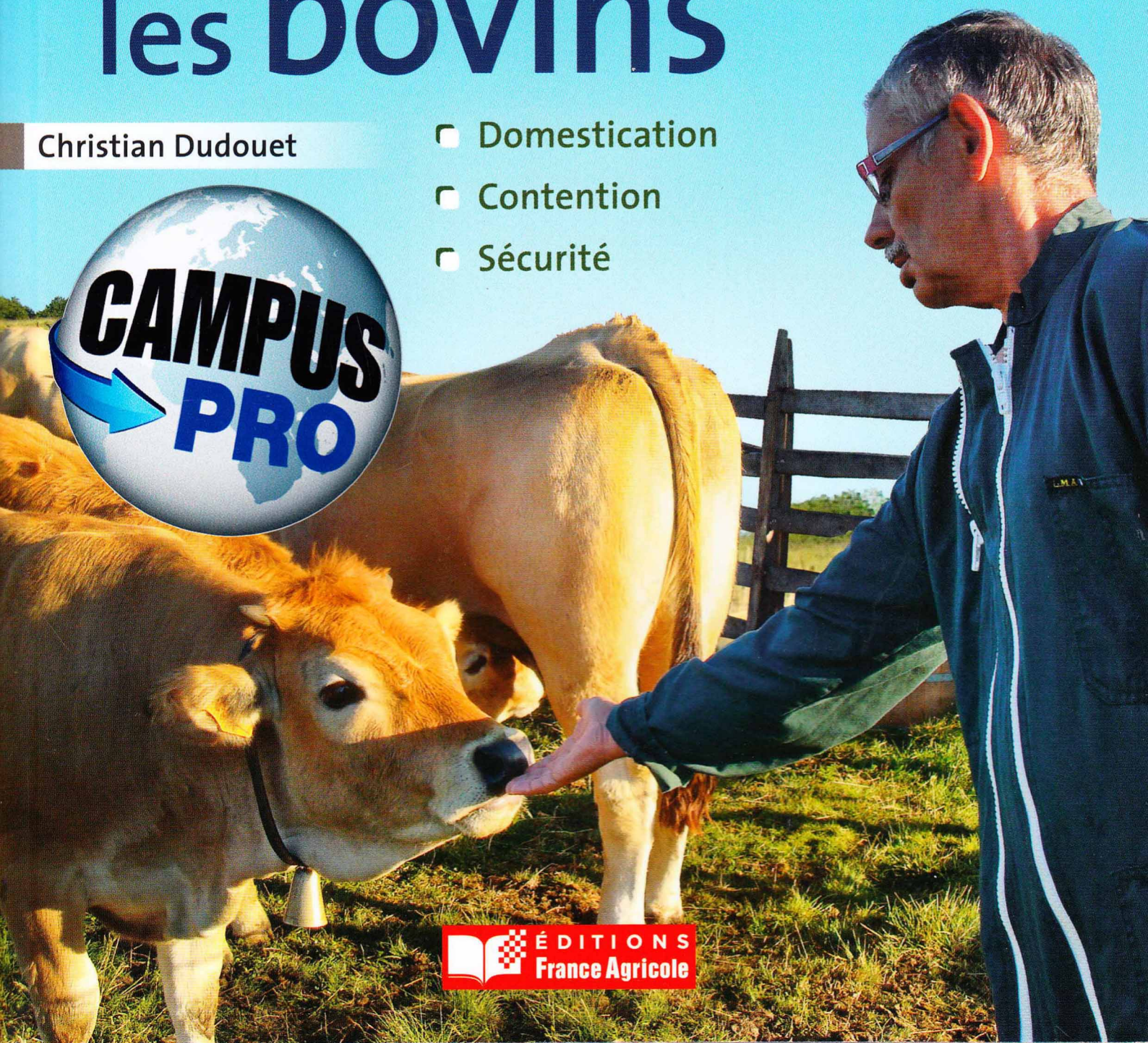


# Manipuler et contenir les bovins

3<sup>e</sup> édition

Christian Dudouet

- ▣ Domestication
- ▣ Contention
- ▣ Sécurité





# Sommaire

<b>Avant-propos</b> .....	v
<b>1 Les risques liés à l'élevage</b> .....	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
<b>2 Le bien-être animal</b> .....	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
<b>3 Perceptions sensorielles, communications et comportements sociaux des bovins</b> ..	40
Les perceptions sensorielles.....	40
Les communications sociales des bovins .....	49
Les comportements sociaux .....	54
La relation homme-animal.....	57
Conclusion.....	64
<b>4 Recommandations</b> .....	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
<b>5 Le temps de travail</b> .....	79
La main-d'œuvre .....	79

Le travail d'astreinte .....	79
Le travail de saison .....	80
Le bilan .....	80
<b>6 Les manipulations .....</b>	<b>81</b>
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
<b>7 L'utilisation d'un chien bouvier .....</b>	<b>153</b>
Introduction .....	153
Les tâches du chien .....	153
Le choix du chien .....	157
Les races .....	158
<i>Comment se procurer un chien ?</i> .....	163
L'éducation, le dressage .....	164
Conclusion .....	166
<b>8 Les équipements .....</b>	<b>167</b>
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
<b>9 Trucs, astuces, petits équipements .....</b>	<b>198</b>
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 ambulancier.....	221
Une eau de qualité .....	221
Le pédiluve et le rotoluve.....	222
La musique .....	223
<b>10 Conclusion.....</b>	<b>224</b>
La formation des salariés à la manipulation des animaux .....	224
La vulgarisation des équipements de contention.....	224
<b>Annexes.....</b>	<b>226</b>
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
<b>Liste des figures.....</b>	<b>253</b>
<b>Liste des photos.....</b>	<b>256</b>
<b>Liste des tableaux.....</b>	<b>261</b>