

Sommaire

Introduction		6
Chapitre 1	La protection animale : applications aux ruminants d'élevage	18
	1. Les premiers textes français	19
	2. La protection animale au sein du Conseil de l'Europe : conventions et recommandations	19
	3. La protection animale au sein de l'Union européenne : le mécanisme d'élaboration des directives	22
	4. La protection animale au sein de l'Union européenne : le contenu des textes	24
	5. Le futur	26
	>> <i>Isabelle Veissier</i>	
Chapitre 2	Tenir compte du monde sensoriel et social des bovins pour comprendre et construire leur relation avec l'homme	28
	1. Les perceptions sensorielles chez les bovins	28
	2. Le comportement social des bovins	36
	3. La relation homme-bovins, un aspect essentiel du travail de l'éleveur	40
	4. En conclusion	51
	>> <i>Alain Boissy et Xavier Bolvin</i>	
Chapitre 3	Les manipulations des bovins : hygiène et sécurité physique de l'éleveur	52
	1. Les manipulations et leurs risques	52
	2. De l'éducation physique utilitaire et professionnelle (EPUP) à la behattitude	53

Chapitre 4	Les manipulations en élevage bovin	62
	1. Les manipulations du troupeau	62
	2. Les manipulations de l'animal adulte	64
	3. Les manipulations des autres catégories d'animaux	84
	4. Les équipements	90
	5. Quelques réflexions à propos de l'organisation du bâtiment en élevage allaitant	98
Chapitre 5	Les interventions en élevage bovin	102
	1. L'utilisation des médicaments vétérinaires en élevage	102
	>> <i>Vincent Jechoux</i>	
	2. Les modes d'administration	107
	3. Les principales méthodes de prélèvements à la ferme	138
	4. La castration et les autres méthodes de stérilisation des mâles	141
	5. L'écornage	144
	6. L'identification	147
	7. Le parage des pieds	153
Chapitre 6	L'échographie et le vêlage	166
	1. L'échographie du système reproducteur de la vache	166
	2. L'intervention la plus contraignante pour l'éleveur : le vêlage	169
	Bibliographie	178
	Annexes	181
	Crédits	184