

Sommaire

Introduction

1	<i>Mode d'emploi de l'ouvrage</i>	1
	Les animaux	1
	Les plantes	1
	Les termes	2
	Le technicien expérimenté	3
	Les différentes parties du livre	3
	Les traitements et les techniques	4
2	<i>Les maladies transmises à l'homme par les animaux</i>	6
	Les personnes atteintes du sida	6
	Les maladies transmises par le lait	7
	Les vers plats transmis à l'homme par les animaux	7
3	<i>Les équipements et les médicaments</i>	9
	L'équipement de base	9
	L'équipement supplémentaire	11
	Les médicaments	13
4	<i>Contention des animaux</i>	14
	Les bœufs et les buffles	14
	Les dromadaires et les chameaux	17
	Les moutons	18
	Les chèvres	19
	Les chevaux, les mulets et les ânes	19
	Les porcs	22
	Les chiens	23
	Les lapins	23
	Les volailles	24
5	<i>Mesurer les liquides et les solides</i>	26

Partager ses connaissances

6	<i>Transmettre ses connaissances à l'aide de ce livre</i>	29
	Programmer une session de formation	29
	Réaliser une session de formation	30
	Les illustrations pédagogiques	31

Des animaux en bonne santé

7	<i>Bien s'occuper de ses animaux</i>	44
	Nourrir correctement ses animaux	44
	Acheter des animaux en bonne santé	47
	Fournir des renseignements aux techniciens expérimentés	47

8	<i>Des animaux en bonne santé</i>	48
	à chaque étape de leur vie	
	Les chaleurs	48
	L'accouplement ou la saillie	50
	La gestation	52
	La mise bas	54
	Après la naissance	59

Urgences et interventions simples

9	<i>Les urgences et les premiers soins</i>	65
	L'animal arrête de respirer	65
	L'animal est victime d'une hémorragie	66
	L'animal s'étouffe	68
	L'animal est en état de choc	68
	L'animal s'est empoisonné	69
	L'animal a une plaie	69
	L'animal s'est brûlé	73
	L'animal s'est fracturé une patte	73
	L'animal s'est luxé une articulation	74
	L'animal s'est cassé une corne	75
	L'animal souffre de troubles graves de l'abdomen	75
	L'animal souffre de gonflements ou de grosseurs brusques	76
	L'utérus sort du vagin	76
	La mise bas est difficile	78
10	<i>Les interventions simples</i>	79
	Castrer un animal	79
	Ecorner un animal	84
	Éliminer un trayon supplémentaire	85
	Déboucher un trayon obstrué	85
	Soigner les dents	86
	Soigner les pieds	86
	Brûler au fer rouge	88
	Abattre un animal pour sa viande	88

Infections et parasites

11	<i>Les infections</i>	90
	Les microbes et les parasites	90
	La propagation des infections	90
	Prévenir les infections	92
	Éviter le stress	94
	Lutter contre l'infection	94
	Les programmes de lutte contre les maladies	95
12	<i>Les parasites internes</i>	97
	Les vers ronds	97
	Les douves du foie	103
	Les ténias	106

13	<i>Les parasites externes</i>	109
	Les mouches	109
	Les tiques	112
	La résistance aux insecticides et acaricides	116

Signes de maladies

14	<i>A quoi reconnaît-on qu'un animal est malade ?</i>	117
	Déterminer la température du corps	117
	Contrôler la respiration et le rythme cardiaque	119
	Examiner les muqueuses	121
15	<i>Reconnaître les signes de maladie</i>	122
	S'informer sur l'animal malade	122
	Observer l'animal malade	123
	Examiner l'animal du nez à la queue	124
	Réaliser des frottis sanguins	128
	Prélever un échantillon d'excréments	129
	Examiner un animal mort	130
16	<i>Les signes de maladies et leurs causes</i>	131
	Les signes liés à la mort subite	132
	Les signes liés aux yeux	133
	Les signes liés aux oreilles	134
	Les signes liés à la peau	135
	Les signes liés aux grosseurs et gonflements	137
	Les signes liés à la respiration	139
	Les signes liés à l'alimentation et à la digestion	141
	Les signes liés à la reproduction et à la mamelle	144
	Les signes liés au système urinaire	146
	Les signes liés au comportement et au mouvement	146
	Les signes affectant plusieurs parties du corps	149

Soigner ses animaux

	Introduction	151
17	<i>La mort subite</i>	153
	Le charbon bactérien	153
	Le charbon symptomatique	156
	L'hépatite virale du caneton	157
	L'entérotaxémie	158
	Le foudroiement	159
18	<i>Les maladies des yeux</i>	160
	La cécité	160
	Les lésions et la présence de saletés	160
	Les paupières retournées à l'intérieur	161
	La conjonctivite, l'infection de l'œil	162
	La kérato-conjonctivite contagieuse	162
	Les vers des yeux, la thélaziose	163

19	<i>Les maladies des oreilles</i>	165
	L'infection de l'oreille	165
	La gale des oreilles	165
	Le ver de l'oreille	166
20	<i>Les maladies de la peau</i>	167
	La gale (acariens)	167
	Les tiques	169
	Les poux	170
	Les puces	171
	Les mouches et les moustiques	172
	Les myiases	174
	Les allergies	175
	Les brûlures solaires	176
	La photosensibilisation	177
	Les plaies d'humidité	178
	Les plaies de harnachement	178
	L'anhidrose	179
	La besnoitiose, la globidiose	180
	L'ecthyma contagieux	181
	La nécrose cutanée contagieuse	182
	La dermatophilose, la streptothricose	183
	Le rouget	185
	L'habronémose, les plaies d'été	186
	Le cancer de la corne	187
	La plaie de garrot, la stéphanofilariose	188
	Les sangsues	188
	La leishmaniose	189
	La dermatose nodulaire contagieuse	190
	La variole	191
	La teigne	195
	La tremblante	196
	Les tumeurs de la peau	197
	La dyshidrose tropicale bovine	199
	L'onchocercose	200
21	<i>Les grosseurs et les gonflements</i>	201
	Les abcès	201
	Les hématomes	202
	Les hernies	203
	Les œdèmes	205
	La lymphangite épizootique	205
	Le farcin	207
	La lymphangite ulcéreuse	207
22	<i>Les maladies de la respiration</i>	209
	La toux et la détresse respiratoire	209
	La pneumonie	210
	La pleuropneumonie contagieuse bovine	211
	La pleuropneumonie contagieuse caprine	212
	La morve	213
	Le ver du cœur, la dirofilariose cardio-vasculaire	214
	La grippe	215

Les strongles respiratoires, la bronchite vermineuse	216
Les œstres	218
La pasteurellose	219
La schistosomose	220
La gourme	220
La tuberculose	222
Le coryza aviaire	223
Le choléra aviaire	224
La maladie de Newcastle, ou pseudo-peste aviaire	225
23 Les maladies de l'alimentation et de la digestion	228
La diarrhée	228
La constipation	229
La perte d'appétit	231
Le météorisme, ou météorisation	232
Les coliques	234
Les vers ronds (helminthes), la gastro-entérite vermineuse	236
Les ascaris	238
Les ankylostomes	239
Les trichures et les oxyures	240
Les douves vasculo-sanguines, la schistosomose	240
La douve de l'estomac, la paramphistomose	242
La coccidiose	242
Les mauvaises dents	244
Les tics à l'appui	244
La polyphagie, l'hyperphagie	245
Les sacs en plastique	245
Quelque chose est coincé dans la gueule	246
Quelque chose est coincé dans l'œsophage, étouffement	246
La carence en minéraux	247
La typhose aviaire, ou la salmonellose aviaire	249
La maladie de Johne, la paratuberculose	250
L'entérite hémorragique de l'agneau	251
La maladie des muqueuses, la diarrhée virale bovine	251
La pullorose, ou diarrhée blanche des poussins	252
La salmonellose	253

24 Les maladies de la reproduction et de la mamelle	255
Les femelles ne sont pas en chaleur au moment attendu	255
Les femelles saillies ne deviennent pas pleines	256
Les femelles sont trop souvent en chaleur	256
Les avortements	256
La brucellose	257
L'écoulement du pénis	258
L'infection de l'utérus, ou métrite	259
La rétention du placenta, ou non-délivrance	260
Le prolapsus du vagin	261
Le prolapsus de l'utérus	261

Les plaies des trayons	261
Les mammites	262
L'agalactie contagieuse, ou agalaxie	264
25 Les maladies du système urinaire	265
La lithiase urinaire	265
La babésiose	265
26 Les troubles de comportement et du mouvement	268
La boiterie	268
L'arthrite	268
La polyarthrite, l'omphalophlébite	269
L'abcès du pied	270
Le piétin	271
La myopathie d'effort, l'azoturie	272
Le botulisme	273
La cowdriose, heartwater	274
La fourbure	276
La paralysie	277
La rage	277
Le tétanos	280
La paralysie due aux tiques	282
27 Les maladies affectant plusieurs parties du corps	283
La fièvre	283
La déshydratation	284
L'anémie, les muqueuses pâles ou blanches	285
Le coup de chaleur et le coup de soleil	286
La peste équine	287
L'anaplasmose	289
La fièvre catarrhale du mouton	290
L'ehrlichiose canine	292
La maladie de Carré	293
La fièvre de la côte Est, la theilériose bovine	294
La maladie de la frontière, corridor disease	296
La fièvre de trois jours	296
La fièvre aphteuse	298
La peste des petits ruminants	300
La septicémie hémorragique, ou pasteurellose	302
La leptospirose	303
La distomatose hépatique, la fasciolose	304
La fièvre catarrhale maligne, ou coryza gangréneux	306
La maladie de Nairobi	307
La fièvre de la vallée du Rift	308
La peste bovine	309
La peste porcine classique	312
La peste porcine africaine	314
La theilériose tropicale, ou fièvre méditerranéenne	314

La trypanosomose transmise par les mouches tsé-tsé	316
Les trypanosomoses : la dourine	318
Les trypanosomoses : le surra	320
28 Les poisons et l'empoisonnement	322
L'empoisonnement	322
Les produits toxiques et les soins à donner	324

Médicaments et vaccins

29 Les médicaments	335
Lire une étiquette de médicament	335
Acheter et conserver les médicaments	337
Quelle quantité de médicament donner ?	338
Donner des médicaments par la bouche	340
Faire des injections	345
Les antiseptiques, les désinfectants et les traitements des plaies	350
Les médicaments contre les trypanosomoses	365
Les médicaments contre les vers	369
Les médicaments contre les parasites externes, les insecticides	374
Les médicaments contre les problèmes d'alimentation et de digestion	383
Les autres médicaments	387
30 Les vaccins	394
Qu'est-ce qu'un vaccin et comment l'utiliser ?	394
Les vaccins vivants	394
Les vaccins inactivés ou vaccins tués	395
La vaccination traditionnelle	396
Conserver les vaccins	396
Utiliser les vaccins	397

Annexes

Pour en savoir plus	399
Lexique	403
Index	412
Listes A et B de l'OIE	429