

SOMMAIRE

Avis au lecteur	9
Avant-propos de Louis Montméas	11
Préface de François Schelcher	13
PREMIÈRE PARTIE : COMPRENDRE ET PRÉVENIR LA MALADIE	15
CHAPITRE 1 : RECHERCHER LA CAUSE POUR COMPRENDRE LA MALADIE	17
Les quatre causes de la maladie	18
Quand les causes se combinent	20
L'animal : forces et faiblesses	22
Les causes dominantes selon le type d'élevage	26
Parler de la maladie	29
CHAPITRE 2 : L'ALIMENTATION	35
Les indigestions	39
Problèmes nutritionnels autour de la mise bas	53
Les intoxications alimentaires	60
Les minéraux	64
Les risques de carence vitaminique	76
La pharmacie nutritionnelle	81
CHAPITRE 3 : LES PARASITES	87
Les parasites externes visibles à l'œil nu	88
Les parasites externes difficiles à voir à l'œil nu	95
Les vers	104
Les parasites sanguins	128
Les coccidies et la cryptosporidie	130
CHAPITRE 4 : LES MICROBES	139
Différentes classifications des microbes	141
Les microbes rencontrés en élevage ovin et caprin	145
Les microbes rencontrés en élevage bovin	155
CHAPITRE 5 : LE MILIEU AMBIANT	167
Le bâtiment idéal	167
Les agents pathogènes dans l'élevage	184
CHAPITRE 6 : L'ANIMAL FACE À LA MALADIE	197
Les mécanismes de défense contre les agents pathogènes	198
La maladie infectieuse aiguë	210
La maladie chronique	222
La vaccination	223

DEUXIÈME PARTIE : LES PARTENAIRES DE L'ÉLEVEUR EN MATIÈRE DE SANTÉ	231
Un vétérinaire en milieu rural	233
Un vétérinaire de groupement	237
Un groupement de défense sanitaire	241
Une direction départementale des services vétérinaires	247
Un laboratoire d'analyses départemental	251
Un vétérinaire inspecteur dans un abattoir	257
Le lait et les risques sanitaires	261
Un industriel de la mégisserie	265
Une école vétérinaire : l'ENV de Maisons-Alfort	269
Le service Santé et reproduction de l'Institut de l'Élevage	273
Le Centre national d'études vétérinaires et alimentaires	277
La Direction générale de l'alimentation du ministère chargé de l'Agriculture	281
Un fabricant de médicaments vétérinaires	283
La Fédération nationale des groupements de défense sanitaire du bétail	287
Présentation de la FNGDSB	287
Quelques exemples de maladies faisant l'objet d'une législation sanitaire obligatoire (MLRC)	290
Quelques exemples de maladies faisant l'objet d'une prophylaxie réglementée mais non obligatoire	296
TROISIÈME PARTIE : LES RISQUES POUR L'ÉLEVEUR ET SON ENTOURAGE	303
RISQUES SANITAIRES POUR L'HOMME : LES ZONOSSES	305
Les zoonoses parasitaires	305
Les zoonoses bactériennes	310
Les zoonoses virales	315
RISQUES SANITAIRES POUR LE CHIEN DE TROUPEAU	319
Surveiller l'alimentation du chien	319
Les parasites du chien	320
Les microbes du chien	324
Les autres accidents de santé	327
LA FAUNE SAUVAGE ET LES MALADIES DES RUMINANTS	331
Les animaux sauvages sont-ils des réservoirs ?	331
Les animaux sauvages peuvent-ils véhiculer des maladies ?	333
Les prédateurs sauvages sont-ils dangereux ?	334
Bibliographie sommaire	335
Glossaire	337
Index	345