

Introduction	5
Organisation des chapitres	9
1. Anamnèse et caractéristiques des infections intramammaires dans le troupeau	15
A. Principe d'une approche clinique en médecine de troupeau	18
B. L'élevage à mammites : situations et prise de conscience	26
C. Examen général du troupeau	36
2. Approche clinique d'un troupeau laitier	47
A. Principes	50
B. Scores de santé en bétail laitier	56
C. Utilisation des scores en fonction de l'anamnèse microépidémiologique	70
D. Suivi de santé mammaire	76
3. Conception et hygiène des bâtiments	81
A. Bâtiments et normes applicables	83
B. Entretien du bâtiment et hygiène	91
4. Conception et fonctionnement du système de traite	97
A. Principes généraux de la traite mécanique	99
B. La vache, indicateur du bon fonctionnement de la machine	102
C. Points critiques usuels de l'équipement de traite	109
D. Évaluation du fonctionnement de l'équipement	115
E. Salles de traites particulières : robots et carrousels	119
5. Alimentation, troubles métaboliques et mammites	123
A. Les quatre troubles métaboliques majeurs de la vache laitière	126
B. Évaluation de la ration alimentaire	132
c. Évaluation de profils métaboliques	138
D. Corrections à apporter	143
6. La traite hygiénique	149
A. Traire proprement	152
B. Décontamination des trayons avant la traite	158
C. Protection des trayons après la traite	162
D. Nettoyage de la machine à traire	166
E. Élaborer une procédure de traite hygiénique	168

7. Diagnostic étiologique des mammites	171
A. Les analyses de lait	174
B. Pourquoi réaliser des examens bactériologiques ?	181
C. Interprétation et exploitation des examens bactériologiques	186
8. Traitement des vaches en lactation	189
A. Intérêt et objectifs des traitements en lactation	191
B. Le traitement des mammites aiguës	196
C. Le traitement des mammites subcliniques	208
D. Plans de traitement des mammites en lactation	213
E. Les traitements non conventionnels et l'absence de traitement	216
9. Traitement des vaches hors lactation	223
A. Intérêt et conduite du tarissement chez les vaches laitières	225
B. Risques et diagnostic des infections mammaires au tarissement	230
C. Les traitements hors lactation	235
D. Plan de traitement hors lactation	240
10. Réforme des vaches mammitieuses et gestion du troupeau	243
A. La réforme des vaches laitières	245
b. Le renouvellement du troupeau laitier	250
C. Pratiques de la réforme des vaches et points de vigilance	252
11. Biosécurité	255
A. Biosécurité interne	257
B. Biosécurité externe	263