

P. MORNET, J. ESPINASSE
Et collaborateurs

LE VEAU

ANATOMIE – PHYSIOLOGIE
ELEVAGE – ALIMENTATION
PRODUCTION

PATHOLOGIE



maloine s.a. éditeur

SOMMAIRE

Introduction - <i>P. Mornet et J. Espinasse</i>	9
I - Données générales concernant l'élevage des animaux de l'espèce bovine - Place de la vitellerie dans cet ensemble - <i>M. Franck et Jh. Froget</i>	13
II - Rappels anatomiques - <i>Cl. Pavaux</i>	31
III - Rappels physiologiques	89
1. Physiologie néonatale - <i>Y. Ruckebusch</i>	91
2. Physiologie digestive - <i>Y. Ruckebusch</i>	99
3. Digestion, absorption et métabolisme des nutriments - <i>P. Thivend et R. Toullec</i>	111
4. Thermorégulation - <i>Y. Ruckebusch</i>	125
5. Croissance et anabolisants - <i>J.P. Willemart et P.L. Toutain</i>	135
6. Paramètres cytologiques et biochimiques du sang - <i>J.C. Fayet et P.L. Toutain</i>	155
IV - Modes d'élevage et d'alimentation	159
1. Données générales sur la fabrication des aliments d'allaitement - <i>J.P. Olive</i>	161
2. Aliments d'allaitement - <i>R. Toullec, J.X. Coroller, P. Thivend</i>	171
3. Alimentation du veau sevré précocement (veau d'élevage) - <i>R. Guilhermet</i>	185
4. Production et rationnement des veaux de boucherie et des veaux d'élevage - Aspects pratiques - <i>J.P. Olive</i>	207
5. Veaux de vaches allaitantes - <i>C. Béranger</i>	219
V - Pathologie Générale	229
1. Epidémiologie - <i>P. Morlet et Cl. Quinchon</i>	231
2. Immunologie générale - <i>P. Pery et J.J. Metzger</i>	261

3. Physiopathologie des gastro-entérites : le syndrome de déshydratation - <i>J.C. Fayet, P.L. Toutain</i>	277
4. Physiopathologie des maladies respiratoires - <i>J. Espinasse</i>	281
5. Pathologie de groupe - <i>E. Meissonnier, R. Dantzer, L. Renault et P. Mornet</i>	289
VI - Pathologie spéciale	301
1. Troubles gastro-intestinaux infectieux	303
D'origine bactérienne - <i>L. Renault, M. Palisse, Ph. Bonnet</i>	303
D'origine virale - <i>R. Scherrer</i>	317
2. Troubles gastro-intestinaux non infectieux	329
Troubles digestifs et aliments d'allaitement chez le veau préruminant - <i>D. Griess</i>	329
3. Infections respiratoires	335
Infections respiratoires enzootiques - <i>J. Espinasse, R.P. Faye, J. Asso</i>	335
Rhinotrachéite infectieuse des bovins - <i>Y. Gilbert</i> ..	359
4. Maladies parasitaires - <i>G. Jolivet</i>	377
5. Pathologie métabolique et nutritionnelle - <i>P. Larvor</i> ..	389
6. Carences en oligo-éléments - <i>M. Lamand</i>	407
7. Intoxications - <i>G. Lorgue</i>	413
8. Pathologie d'origine génétique - <i>G. Queinnec</i>	419
9. Pathologie médicale - <i>J. Espinasse</i>	467
10. Pathologie chirurgicale - <i>A. Cazioux</i>	499
VII - Chronologie des troubles pathologiques - <i>J. Espinasse et P. Mornet</i>	509
VIII - Plans de prophylaxie et programmes de santé - <i>P. Marque, J. Farges et P. Mercier</i>	527
IX - Qualité alimentaire et hygiénique de la viande de veau	533
1. Qualité de la viande de veau - <i>C. Labie et M. Eeckhoutte</i>	535
2. Incidence de certains produits utilisés en élevage sur la qualité alimentaire et hygiénique de la viande de veau - <i>R. Ferrando</i>	561
X - Economie de la production	569
1. Economie de la production du veau de boucherie en France - <i>L. Mazenc</i>	571
2. L'assurance mortalité des veaux de boucherie - <i>J. Farges et R. Proust</i>	591
Index alphabétique	595