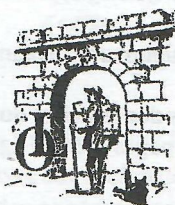


Émile THIERRY

**L'ÂNE ET LES
MULETS**

Anatomie – Physiologie – Races
Production – Hygiène et Maladies



depuis
1791
NÎMES
C. LACOUR, ÉDITEUR
Place des Carmes – 25 bd Amiral Courbet



MMXXV

AVANT-PROPOS



L'opuscule que nous publions sur l'*âne* et les *mulets* est la suite naturelle de notre livre sur le *cheval*.

À raison des similitudes anatomiques et physiologiques existant entre le cheval d'une part, l'âne et les mulets d'autre part, et pour éviter autant que possible les redites, nous avons cru devoir, dans le cours de notre nouveau livre, renvoyer souvent le lecteur au volume qui traite spécialement du cheval. Nous nous sommes contenté ici d'indications plus brèves, tout en donnant une extension suffisante à ce qui concerne plus particulièrement l'âne et les mulets.

Nous pensons que cette nouvelle publication ne manquera pas de rendre de réels services aux agriculteurs qui utilisent l'âne ou les mulets, ou qui se livrent à leur production et à leur élevage, et que, par conséquent, comme nos précédentes publications : le *bœuf*, le *mouton*, le *porc*, le *cheval*, celle-ci sera bien accueillie du public auquel elle s'adresse.

Nous devons remercier tout particulièrement notre confrère militaire Guéron pour l'obligeance qu'il a mise à nous prêter divers clichés choisis dans son charmant ouvrage : *Le Mulet intime*. Nous avons d'ailleurs fait quelques autres emprunts à ce livre.

E. T.

Table des Matières

AVANT-PROPOS	7
--------------------	---

L'ÂNE

CHAPITRE PREMIER. — Caractères zoologiques et classification	9
---	---

CHAP. II. — Appareil de la locomotion

Squelette.....	20
Tête.....	24
Tronc.....	26
Membres.....	29
Articulations	32
Articulations du tronc	33
Articulations des membres.....	33
Muscles.....	35

CHAP. III. — Appareil de la digestion

Tube ou canal digestif.....	39
Annexes du tube digestif	40
Principaux phénomènes de la fonction digestive	42
Aliments	42
Préhension des aliments.....	45
Mastication et insalivation	46
Déglutition.....	46
Digestion stomacale.....	46
Digestion intestinale, absorption ou osmose intestinale..	47
Assimilation et défécation	48

Boissons	48
Condiments	48

CHAP. IV. — Appareil de la circulation

Sang.....	50
Appareil circulatoire	50
Cœur.....	51
Artères	52
Veines	53
Vaisseaux capillaires	54
Vaisseaux lymphatiques et chylifères	54
Mécanisme de la circulation.....	54
Pouls	56

CHAP. V. — Appareil de la respiration

Cavités nasales ou fosses nasales	57
Larynx	57
Trachée-artère.....	58
Bronches.....	58
Poumons.....	60
Cavité thoracique ou thorax	60
Mécanisme de la respiration.....	61
Glandes vasculaires sanguines	62

CHAP. VI. — Appareil de l'urination

Reins.....	63
Urètères.....	64
Vessie.....	64
Canal de l'urètre.....	64
Urine.....	64

CHAP. VII. — Résumé des phénomènes généraux de la nutrition

Chaleur animale.....	66
----------------------	----

CHAP. VIII. — Appareil de l'innervation

Système nerveux de la vie animale.....	67
Centre cérébro-spinal.....	67
Cerveau.....	68
Cervelet.....	68
Bulbe rachidien.....	68
Moelle épinière.....	68
Nerfs.....	69
Système nerveux de la vie végétative ou organique.....	69
Fonctions du système nerveux.....	70
Pouvoir réflexe.....	70

CHAP. IX. — Appareils des sens

Toucher.....	72
Peau.....	72
Phanères.....	73
Poils et crins.....	73
Châtaignes.....	74
Sabots.....	74
Goût.....	74
Odorat.....	75
Vue.....	75
Œil.....	75
Globe de l'œil.....	75
Milieu de l'œil.....	77
Parties accessoires de l'œil.....	78
Ouïe.....	79
Oreille externe, moyenne, interne.....	79

CHAP. X. — Appareils de la génération

Résumé des fonctions de la génération.....	81
--	----

CHAP. XI. — Extérieur

Tête.....	84
-----------	----

Tronc.....	85
Membres.....	86
Proportions	86
Allures	86
Caractère de l'âge.....	87
Robes.....	87
Signalements	87
Défauts, tics et vices.....	87
Aptitudes	87
Examen de l'âne en vente	88
Loi sur les vices rédhibitoires	89

CHAP. XII. — Races asines

Détermination des caractères des races.....	94
Race d'Europe	95
Race d'Égypte.....	95
Race d'Afrique proprement dite	95
Race d'Italie	96
Race des Pyrénées.....	97
Race du Poitou	97

CHAP. XIII. — Fonctions économiques de l'âne et conditions économiques de la production asine 100

CHAP. XIV. — Production asine

Sélection	102
Monte	103
Gestation	103
Parturition	103
Délivrance.....	105
Avortement	106
Accidents pouvant survenir pendant ou après le part ou l'avortement.....	106
Soins à la mère après le part ou après l'avortement	107
Allaitement, sevrage, élevage	108

CHAP. XV. — Exploitation et conduite de l'âne

Exploitation	110
Conduite	110

CHAP. XVI. — Hygiène

Habitations	112
Pansage	113
Ferrure	114
Harnachement	115
Harnais de contention	115
Harnais de travail	116
Appareil de gouverne	116
Appareil de support	117
Appareil de traction	118
Appareil de recul	119
Qualités générales des harnais	119
Alimentation	121
Rations	121
Boissons	122
Distribution des aliments et des boissons	122

CHAP. XVII. — Maladies

Signes généraux de santé	125
Signes généraux de maladie	126
Abcès	127
Angine	128
Angéioleucite ou lymphangite	128
Apoplexie ou congestion cérébrale	129
Arthrite	130
Blessures des barres	131
Blessures des épaules	131
Boiteries	131
Bouleture	132
Bronchite	132

Brûlures.....	132
Calculs.....	133
Capelet.....	134
Carie.....	134
Charbon.....	135
Clou de rue.....	136
Coliques.....	136
Congestion intestinale.....	137
Congestion pulmonaire.....	137
Conjonctivite.....	138
Cor.....	138
Cornage.....	138
Coup de chaleur.....	139
Crapaud.....	139
Crapaudine ou mal d'âne.....	139
Diarrhée ou entérite diarrhéique des ânon et des muletons.....	140
Dourine ou maladie du coït.....	141
Eaux aux jambes.....	142
Écart.....	142
Échauboulure.....	143
Effort de boulet.....	143
Emphysème pulmonaire.....	143
Entérite.....	144
Farcin.....	145
Fluxion périodique des yeux.....	145
Gale.....	146
Genoux couronnés.....	148
Gourme.....	149
Hippobosque du cheval.....	149
Immobilité.....	150
Indigestion stomacale.....	150
Jaunisse.....	151
Maladies contagieuses et Police sanitaire.....	151
Malandres et solandres.....	152
Métrite.....	152

Morve	152
Molettes.....	154
Nerf-férule.....	154
Œstres	154
Orchite.....	155
Parotidite	156
Pelotes intestinales.....	156
Pénis (maladies du).....	156
Péritonite	157
Piqûre du maréchal.....	157
Pityriasis.....	158
Pleurésie	158
Pneumonie.....	159
Pousse.....	160
Ptérygion	160
Purpura.....	160
Rage.....	160
Renversement du rectum	161
Sangsues.....	161
Stomatite	162
Tétanos	162
Vers.....	163
Vessiron	165
Addendum	166

LES MULETS

Mulet	170
Bardot.....	180
Variétés de mulets	181
Production mulassière	184
Fonctions économiques et exploitation du mulet.....	187