

Mémento de zootechnie

- L'essentiel à connaître sur l'élevage des animaux de rente
- Des fiches pratiques et synthétiques

Jean-Pierre Vaissaire

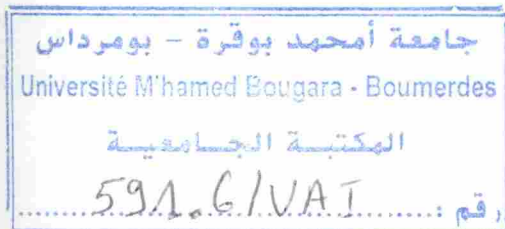
**CAMPUS
PRO**



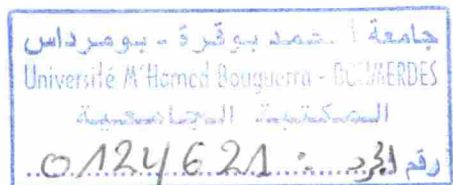


Mémento de zootechnie

Jean-Pierre Vaissaire



06exp



Sommaire

AVERTISSEMENT	V
REMERCIEMENTS	V
ABRÉVIATIONS, SIGLES ET SYMBOLES UTILISÉS	XI
PARTIE I Zootechnie générale	1
Fiche 1 Zoologie	3
Mammifères	4
Définitions	4
Termes de classification	4
Oiseaux	5
Fiche 2 Élevage	7
Domestication	8
Définitions	8
Rappel historique	10
Types d'élevage	11
Fiche 3 Statistiques	13
Exploitations (France)	14
Effectifs des animaux	15
Production (France)	16
Agriculture biologique en France	19
Consommation alimentaire humaine	19
Consommation alimentaire animale	21
Fiche 4 Sexualité et reproduction	23
Mammifères	24
Activité sexuelle du mâle (σ)	28
Activité sexuelle de la femelle (φ)	30
Maîtrise de la reproduction	39
Oiseaux	41
Fiche 5 Nutrition – Alimentation	43
Généralités	44
Constituants des aliments	45
Aliments	50
Ingestion – Digestion	54
Besoins – Ration	59
Ration: règles de base d'une alimentation rationnelle	62
Fiche 6 Croissance et développement	65
Croissance	66
Développement	68
Fiche 7 Amélioration génétique – Sélection	71
Généralités	72
Programmes, méthodes de sélection	73
Méthodes de sélection	74
Sélection (avec des reproducteurs de race pure)	77
Amélioration – Création de races	78
Exemples d'évolution des performances et des productions	80

Fiche 8 Productions animales	83
Viande	84
Lait	86
Laine	87
Œufs	87
Travail	87
Fiche 9 Logement	89
Types de logements	90
Quelques équipements	91
Bien-être de l'animal	92
PARTIE 2 Zootechnie spéciale	93
Fiche 10 Bovins	95
Caractères zoologiques	96
Caractères morphologiques	96
Fiche technique	96
Reproduction	97
Alimentation	103
Élevage – Productions	110
Logement	116
Races bovines	117
Fiche 11 Ovins	123
Caractères zoologiques	124
Caractères morphologiques	124
Fiche technique	124
Reproduction	125
Alimentation	130
Élevage – Productions	133
Logement	135
Races ovines	136
Fiche 12 Caprins	143
Caractères zoologiques	144
Caractères morphologiques	144
Fiche technique	144
Reproduction	145
Alimentation	147
Élevage – Productions	148
Logement	149
Races caprines	150
Fiche 13 Porcins	151
Caractères zoologiques	152
Caractères morphologiques	152
Fiche technique	152
Reproduction	153
Alimentation	156
Élevage – Productions	157
Logement	159
Races porcines	160

Fiche 14 Équidés	163
Caractères zoologiques	164
Caractères morphologiques	164
Fiche technique	165
Reproduction	167
Alimentation	170
Élevage – Productions	175
Logement	178
Compléments hygiène, soins, pâturage et transport	179
Races d'Équidés	179
Fiche 15 Lapins	185
Caractères zoologiques	186
Caractères morphologiques	186
Fiche technique	186
Reproduction	187
Alimentation	190
Élevage – Productions	192
Logement	193
Races de Lapins	195
Fiche 16 Volailles	199
Poule – Poulet	200
Aviculture	200
Canard	210
Dinde	213
Oie	215
Pintade	217
Pigeon	219
Caille	221
Faisan	223
Perdrix	225
Autruche	227
Annexes	229
Alimentation	229
Logement	232
Fiche 17 Chiens de berger	235
Caractères zoologiques	236
Caractères morphologiques	236
Fiche technique	236
Reproduction	237
Alimentation	240
Croissance – Productions	242
Logement (chenil)	244
Exemples de races de chiens de berger	244
BIBLIOGRAPHIE	249
INDEX	254

Ce mémento de zootechnie rassemble de manière concise de nombreuses données de base, classiques et chiffrées, dont la connaissance est indispensable à tout professionnel du secteur.

Il traite dans une première partie des notions générales et transversales :

- les définitions de base
- la présentation générale des mammifères et des oiseaux d'élevage
- l'histoire de l'élevage
- les chiffres clés de l'élevage en France
- la sexualité et la reproduction
- l'alimentation
- la croissance et le développement
- l'amélioration génétique et la sélection
- les productions animales : viande, lait, laine, œufs et travail
- le logement

Les différentes espèces d'animaux de rente (bovins, ovins, caprins, porcins, lapins, volailles) ainsi que les animaux de loisirs et de travail (équidés, chiens de berger) sont exposées dans une deuxième partie.

Chaque fiche présente de manière synthétique l'espèce et comprend :

- les caractères zoologiques et morphologiques
- les données essentielles en matière de reproduction et d'alimentation
- l'élevage et les productions
- les spécificités de logement
- l'ethnologie (les races)

Jean-Pierre Vaissaire est docteur vétérinaire, auteur et coauteur de plusieurs ouvrages scientifiques.

4644505

CAMPUS ZOOTECHNIE



9 782855 573564

 ÉDITIONS
France Agricole