

PRODUIRE MIEUX

La production du mouton

2^e édition



Christian Dudouet

Editions
France Agricole

SOMMAIRE

1 – LA PLACE DE L'ÉLEVAGE OVIN DANS L'ÉCONOMIE	9
I LE CHEPTTEL OVIN DANS LE MONDE	10
II LE CHEPTTEL OVIN DANS L'U.E.	10
III LE CHEPTTEL OVIN EN FRANCE	12
2 – LES RACES	17
I LES RACES MERINOS	18
II LES RACES D'HERBAGE DE GRAND FORMAT	19
III LES RACES D'HERBAGE DE FORMAT MOYEN	20
IV LES RACES PRÉCOCES	21
V LES RACES LAITIÈRES	23
VI LES RACES RUSTIQUES	24
VII LES RACES PROLIQUES	24
VIII PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES RACES	25
IX LES RACES À FAIBLE EFFECTIF	25
X DÉTERMINATION DES RACES	26
3 – CARACTÉRISTIQUES BIOLOGIQUES ET TECHNOLOGIQUES DE LA PRODUCTION OVINE	27
LA CROISSANCE ET LE DÉVELOPPEMENT	27
I LA CROISSANCE	28
II LE DÉVELOPPEMENT	30
III LA PRÉCOCITÉ	33
IV FACTEURS DE VARIATION DE LA CROISSANCE ET DU DÉVELOPPEMENT	34
LA TRANSFORMATION DU PRODUIT	37
I LES ÉTAPES : DE L'ABATTAGE AU STOCKAGE	37
II CONCLUSION	45
4 – LES DIFFÉRENTS TYPES DE PRODUCTION	51
I LES CARCASSES D'AGNEAUX	52
II LES BREBIS ET LES BÉLIERS DE RÉFORME	53

■ 5 – LES PRINCIPALES MANIPULATIONS ET INTERVENTIONS ...55

I	LES MANIPULATIONS	56
II	LES INTERVENTIONS	57

■ 6 – LA REPRODUCTION ...59

ANATOMIE DES APPAREILS REPRODUCTEURS		60
I	ANATOMIE DE L'APPAREIL REPRODUCTEUR CHEZ LA FEMELLE	60
II	ANATOMIE DE L'APPAREIL REPRODUCTEUR DU BÉLIER	61
PHYSIOLOGIE DE L'ACTIVITÉ SEXUELLE DE LA FEMELLE NON GESTANTE		62
I	LA PUBERTÉ	62
II	REPRODUCTION SAISONNÉE	63
III	OVULATIONS SILENCIEUSES	65
IV	LE CYCLE SEXUEL	65
PHYSIOLOGIE DE L'ACTIVITÉ SEXUELLE DU MALE		67
I	LA PUBERTÉ	67
II	LA PRODUCTION DE SPERME	68
LA MAÎTRISE DE LA REPRODUCTION		69
I	L'EFFET BÉLIER	69
II	LA SYNCHRONISATION HORMONALE DES CHALEURS	70
III	LA TRANSPLANTATION EMBRYONNAIRE	72
IV	TRAITEMENT A BASE DE MELATONINE	73
PHYSIOLOGIE DE LA FEMELLE GESTANTE		74
I	LA FÉCONDATION	74
II	LA GESTATION	77
III	LES PROBLÈMES AU COURS DE LA GESTATION	83
IV	LA MISE BAS OU AGNELAGE	87
V	L'ALLAITEMENT ARTIFICIEL	96
VI	LE SEVRAGE	99
VII	« MALADIES » POST-PARTUM DES BREBIS	100
VIII	MALADIES DES JEUNES AGNEAUX (NÉO-NATALES)	101
IX	BILAN DE LA REPRODUCTION	105

■ 7 – L'AMÉLIORATION GÉNÉTIQUE ...107

OBJECTIFS ET CRITÈRES DE SÉLECTION		108
I	DÉMARCHE GÉNÉRALE DE LA SÉLECTION	108
II	LES OBJECTIFS	115
III	LES CRITÈRES	116
IV	OBJECTIFS ET CRITÈRES DE SÉLECTION	116
V	L'INDEX	117
LE CONTRÔLE DES PERFORMANCES		119
I	BUTS DU CONTRÔLE	119
II	SCHÉMA DE CONTRÔLE DES PERFORMANCES	119
III	LE CONTRÔLE DE CROISSANCE	120
IV	RÉCAPITULATIF	122
V	ORGANISATION DU CONTRÔLE DES PERFORMANCES	132
LES PROGRAMMES DE SÉLECTION		133
I	INTRODUCTION	133
UTILISATION DES REPRODUCTEURS		135
I	L'ÉLEVAGE EN RACE PURE	135
II	LES CROISEMENTS	136
III	RACES ET SYSTÈMES D'EXPLOITATION	137

■ 12 – LES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE 239

I	LE MOUTON ET SON ENVIRONNEMENT	240
II	PRINCIPES GÉNÉRAUX POUR LA CONSTRUCTION D'UNE BERGERIE	241
III	LE MOBILIER	244
IV	LES ANNEXES	248
V	CONCEPTION D'UN PARC DE CONTENTION	251
VI	LA DÉSINFECTION	256
VII	RÈGLES D'IMPLANTATION	256
VIII	EXEMPLES DE RÉALISATIONS	257
IX	COÛT	260

■ 13 – GESTION TECHNICO-ÉCONOMIQUE 261

I	LA GESTION TECHNIQUE	262
II	LA GESTION ÉCONOMIQUE	268
III	EXEMPLES	270

■ 14 – LA CHARTE OVINE 285

I	LES AIDES DU PLAN NATIONAL OVIN	286
II	LES AIDES DU CPER	286
III	LES AIDES DÉPARTEMENTALES : EXEMPLE AU NIVEAU DE LA BOURGOGNE	286