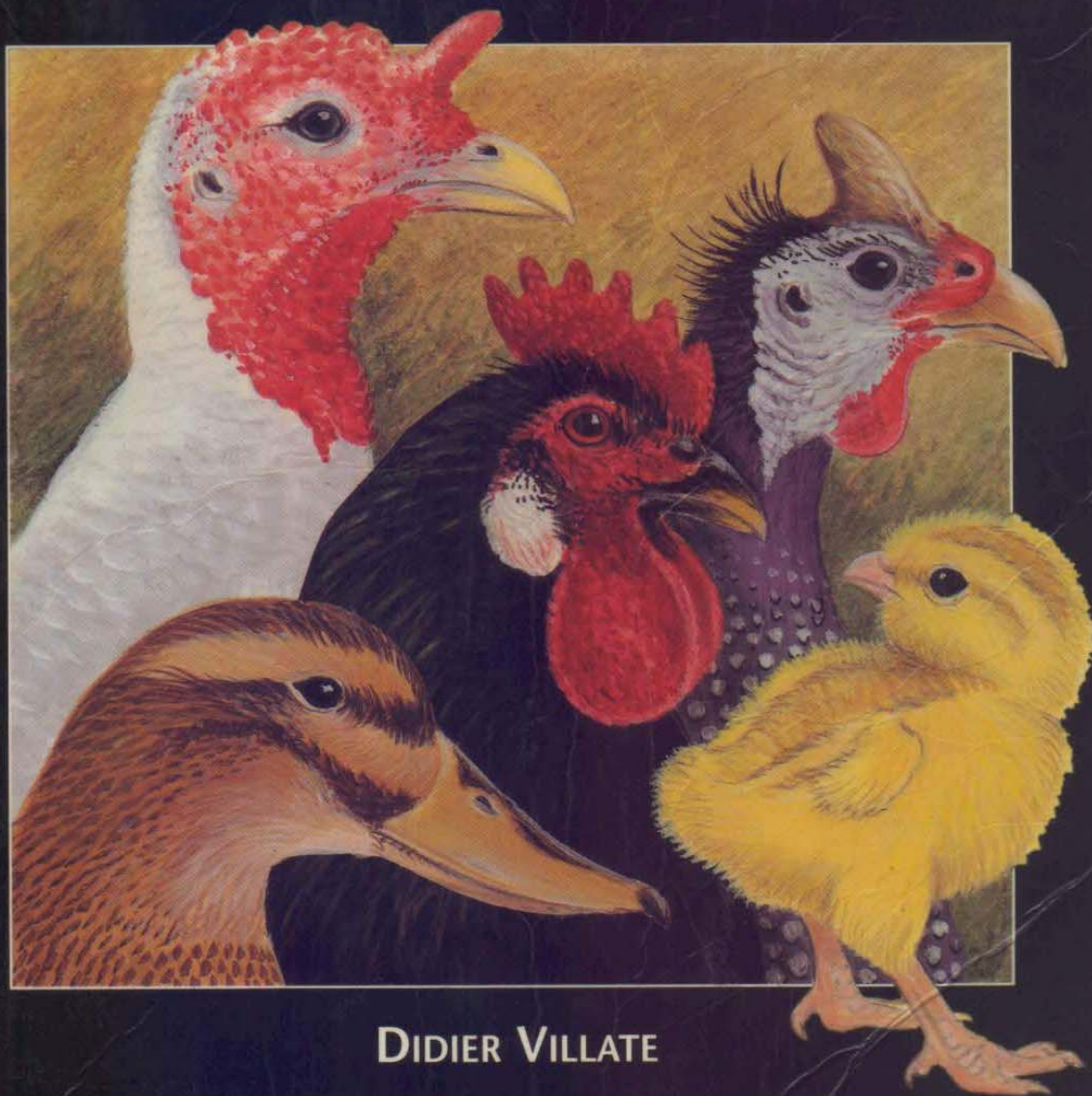


manuel pratique

Maladies des volailles

2^e édition



DIDIER VILLATE

Editions France Agricole

Sommaire

CLASSIFICATION DES ESPÈCES

Les espèces domestiques	10
-------------------------	----

L'ANATOMIE DES OISEAUX

Le plumage	18
Le squelette	22
L'appareil musculaire	26
L'appareil digestif	27
L'appareil respiratoire – La respiration	38
Le système nerveux	48
L'appareil génital	52
La circulation lymphatique et la circulation sanguine	60
Le système immunitaire	64
Les systèmes lymphatiques	70
L'appareil urinaire	74

L'EAU - L'AIR

L'EAU

La qualité de l'eau	86
La maîtrise de la qualité de l'eau	94
La qualité de l'eau et la solubilité des médicaments	96

L'AIR

La qualité de l'air	98
---------------------	----

AUTOPSIE

L'autopsie des oiseaux	104
Conduite de l'autopsie	106

MALADIES ET AFFECTIONS DIVERSES

LES MALADIES LIÉES A LA NUTRITION

Les facteurs antinutritionnels	119
Les aliments inappétents	119
Les produits toxiques	120
Les carences alimentaires et leurs effets	128

GÉNÉRALITÉS SUR LES BACTÉRIES ET LES VIRUS

Maladies des volailles

LES MALADIES VIRALES

Les paramyxoviroses

- le genre paramyxovirus 148
 - la maladie de Newcastle (MN) et autres paramyxoviroses 148
 - le complexe chute de ponte de la dinde 161
- le genre pneumovirus 162
 - la rhinotrachéite de la dinde (RTI) 162
 - le syndrome infectieux de la grosse tête de la poule et de la pintade (SIGT) 165

Les orthomyxoviroses : la grippe aviaire 166

Les herpès viroses aviaires

- la maladie de Marek 168
- la laryngotrachéite infectieuse (LTI) 174
- l'entérite à virus ou peste du canard 176

La maladie de Gumboro 178

Les réoviroses aviaires

- l'arthrite virale du poulet 184

Association réovirus avec d'autres agents pathogènes 185

- réovirus et virus de l'anémie infectieuse 185
- le syndrome malabsorption 185
- autres réoviroses 185
- le complexe diarrhée du pintadeau et du dindonneau 187

Les réoviroses aviaires

- la réovirose du canard de Barbarie 188

Les coronaviroses de la poule

- la bronchite infectieuse aviaire 191

Les picornaviroses aviaires

- l'hépatite à virus du canard 198
- l'encéphalomyélite aviaire 200

Les adénoviroses aviaires

- les affections respiratoires dues à des adénovirus 202
- l'hépatite à inclusion du poulet 202
- la maladie de la rate marbrée du faisan 203
- les hépatites du dindon 203
- l'entérite hémorragique virale du dindon et le syndrome hémorragique de la pintade 203
- la splénomégalie du poulet 204
- la maladie des œufs hardés 204
- la pancréatite de la pintade 204
- la maladie foudroyante de la pintade 204

Les parnaviroses des palmipèdes

- la maladie de Derszy 206
- le syndrome nanisme-bec court du caneton mulard 209
- le syndrome mortalité malnutrition déplumement reptation du caneton de Barbarie (SMMDR) ou parvovirose 209

L'anémie infectieuse du poulet	213
La variole aviaire	214
Les rétroviroses aviaires	
– les tumeurs lymphoïdes du dindon	220
• le virus de la réticuloendothéliose	220
• le virus de la maladie lymphoproliférative du dindon	220
La leucose de la poule	222
Principales maladies aviaires	226

LES MALADIES BACTÉRIENNES

Les pasteurelloses	
– le choléra aviaire	228
– la pfeifferellose ou sérosite du canard ou riémérellose	235
Les infections à <i>Eisчерilia Coli</i>	236
– les colibacilloses respiratoires	239
– la colisepticémie	240
– les formes génitales	240
– les omphalites	240
– les arthrites, les synovites	240
– la coligranulomatose	240
Les salmonelloses	244
Le rouget	260
Les germes opportunistes	262
– campylobactériose	262
– yersiniose	262
– listériose	265
– les staphylocoques	265
– les streptocoques	265
– pseudomonas	266
– clostridioses aviaires	266
• le botulisme	266
• l'entérite nécrosante	266
• la dermatite gangréneuse	266
• l'entérite de gavage	269
– proteus	269
La tuberculose aviaire	270
Le coryza infectieux	275
Les mycoplasmoses	276
Les chlamydioses : ornithose-psittacose	282
Les maladies respiratoires chroniques ou maladies respiratoires complexes (MRC)	283
Les antibiotiques	288
Les vaccins pour volailles	292

LES MALADIES PARASITAIRES

La capillariose du jabot	294
Les candidoses	296
Les spiruroses	302
Les trichostrongylidoses	306
L'ascaridiose	308
La capillariose	310
Les acanthocéphaloses	312
Les trématodes	312
Les cestodoses	314
Les coccidioses	318
Les cryptosporidioses	331
La trichomonose	332
L'histomonose du dindon	335
L'hétérakidose	338
La capillariose	338
La trichostrongylose	338
La coccidiose rénale de l'oie	340
La syngamose	342
Détermination des œufs d'helminthes	345
Traitement des parasitoses d'origine animale	347
L'aspergillose	348
Les parasites externes et les insectes commensaux	354
Mesures générales de lutte et de prévention	360
Les insecticides	362

LA DÉSINFECTION ET LE VIDE SANITAIRE

Le choix du désinfectant et la méthode	368
Les agents de désinfection et étude pratique	374
La lutte contre les rongeurs	380
Les plans sanitaires d'élevage et les normes d'élevage	382
Règlement du conseil européen sur les normes en élevage biologique de volailles	394

GLOSSAIRE 396

CRÉDITS PHOTOGRAPHIQUES 399

BIBLIOGRAPHIE 400