

<b>Préface</b> .....	9
----------------------	---

<b>1. DÉSORDRES ÉRYTHROCYTAIRES</b> .....	11
-------------------------------------------	----

<b>Anémie régénérative</b> .....	13
----------------------------------	----

<b>Anémie hémorragique</b> .....	13
----------------------------------	----

Cas clinique 1 : Intoxication aux AINS (canin).....	13
-----------------------------------------------------	----

<b>Anémie hémolytique</b> .....	19
---------------------------------	----

Cas clinique 2 : Anémie hémolytique à médiation immunitaire (canin).....	19
--------------------------------------------------------------------------	----

Cas clinique 3 : Anémie hémolytique à médiation immunitaire (félin).....	25
--------------------------------------------------------------------------	----

Cas clinique 4 : Hémangiosarcome splénique (canin).....	31
---------------------------------------------------------	----

Cas clinique 5 : Intoxication au paracétamol (félin).....	35
-----------------------------------------------------------	----

Cas clinique 6 : Intoxication aux oignons (canin).....	41
--------------------------------------------------------	----

Cas clinique 7 : Babésiose (canin).....	45
-----------------------------------------	----

Cas clinique 8 : Mycoplasmosse (félin).....	49
---------------------------------------------	----

<b>Anémie non régénérative</b> .....	53
--------------------------------------	----

<b>Anémie « pré-régénérative »</b> .....	53
------------------------------------------	----

Cas clinique 9 : Hémopéritoine traumatique (félin).....	53
---------------------------------------------------------	----

<b>Anémie de condition inflammatoire</b> .....	57
------------------------------------------------	----

Cas clinique 10 : Pyothorax (Actinomycose) (félin).....	57
---------------------------------------------------------	----

<b>Anémie d'insuffisance rénale chronique</b> .....	61
-----------------------------------------------------	----

Cas clinique 11 : Maladie rénale chronique (canin).....	61
---------------------------------------------------------	----

<b>Anémie ferriprive</b> .....	67
--------------------------------	----

Cas clinique 12 : Lymphome intestinal (canin).....	67
----------------------------------------------------	----

<b>Érythrocytose</b> .....	71
----------------------------	----

<b>Érythrocytose relative</b> .....	71
-------------------------------------	----

Cas clinique 13 : Déshydratation et effort intense (canin).....	71
-----------------------------------------------------------------	----

<b>Érythrocytose absolue</b> .....	75
------------------------------------	----

Cas clinique 14 : Chylothorax (félin).....	75
--------------------------------------------	----

Cas clinique 15 : Lymphome rénal (canin).....	79
-----------------------------------------------	----

<b>2. Désordres leucocytaires</b> .....	83
-----------------------------------------	----

<b>Leucogramme stéroïdien ou adrénergique</b> .....	85
-----------------------------------------------------	----

Cas clinique 16 : Excitation et stress physiologiques (félin).....	85
--------------------------------------------------------------------	----

<b>Leucogramme inflammatoire</b> .....	89
----------------------------------------	----

<b>Inflammation active</b> .....	89
----------------------------------	----

Cas clinique 17 : Bronchopneumonie aiguë sévère (félin).....	89
--------------------------------------------------------------	----

<b>Inflammation chronique</b> .....	95
-------------------------------------	----

Cas clinique 18 : Prostatite chronique (canin).....	95
-----------------------------------------------------	----

<b>Désordres éosinophiliques</b> .....	99
----------------------------------------	----

Cas clinique 19 : Parasitisme intestinal (Toxocarose) (félin).....	99
--------------------------------------------------------------------	----

<b>3. Désordres de l'hémostase</b> .....	103
<b>Troubles de l'hémostase primaire</b> .....	105
<b>Thrombocytopénie par destruction ou surconsommation</b> .....	105
Cas clinique 20 : Thrombocytopénie à médiation immunitaire (canin) .....	105
<b>Thrombocytopénie infectieuse</b> .....	109
Cas clinique 21 : Ehrlichiose (canin) .....	109
<b>Thrombopathie</b> .....	113
Cas clinique 22 : Maladie de Von Willebrand (canin) .....	113
<b>Troubles de l'hémostase secondaire (coagulopathie)</b> .....	117
<b>Diminution de la synthèse des facteurs de coagulation</b> .....	117
Cas clinique 23 : Insuffisance hépatique (lymphome disséminé) (félin) .....	117
<b>Antagonisme de la vitamine K</b> .....	121
Cas clinique 24 : Intoxication aux rodenticides (canin) .....	121
<b>Troubles hémostatiques mixtes :</b>	
<b>thrombocytopénie et coagulopathie de consommation</b> .....	125
Cas clinique 25 : Coagulation intravasculaire disséminée (torsion gastrique) (canin) .....	125
<b>4. Désordres médullaires</b> .....	129
<b>Désordres non néoplasiques</b> .....	131
<b>Causes infectieuses</b> .....	131
Cas clinique 26 : FeLV (pancytopénie et dysérythropoïèse) (félin) .....	131
<b>Causes toxiques</b> .....	135
Cas clinique 27 : Sertoliome et hyperoestrogénisme (aplasie médullaire) (canin) .....	135
<b>Désordres néoplasiques</b> .....	139
<b>Néoplasmes primaires</b> .....	139
Cas clinique 28 : Leucémie érythroïde aiguë (félin) .....	139
<b>Néoplasmes métastatiques</b> .....	143
Cas clinique 29 : Lymphome multicentrique stade V (canin) .....	143
<b>5. Désordres du glucose</b> .....	147
<b>Hyperglycémies pathologiques</b> .....	149
Cas clinique 30 : Diabète sucré (canin) .....	149
<b>Hypoglycémies pathologiques</b> .....	155
Cas clinique 31 : Insulinome (canin) .....	155
<b>6. Désordres hépatobiliaires et pancréatiques</b> .....	159
<b>Domages d'origine métabolique</b> .....	161
Cas clinique 32 : Lipidose hépatique (félin) .....	161

Cas clinique 33 : Hyperlipidémie idiopathique et pancréatite (canin) .....	165
Cas clinique 34 : Hépatopathie stéroïdienne (canin) .....	169
<b>Dommages d'origine inflammatoire</b> .....	173
Cas clinique 35 : Cholangite lymphocytaire (félin) .....	173
Cas clinique 36 : Péritonite biliaire septique (canin) .....	177
Cas clinique 37 : Pancréatite aiguë (félin) .....	181
Cas clinique 38 : Insuffisance pancréatique exocrine (canin) .....	185
<b>Dommages d'origine toxique</b> .....	189
Cas clinique 39 : Hépatotoxicité au diazepam (félin) .....	189
<b>Dommages d'origine néoplasique</b> .....	193
Cas clinique 40 : Cholangiocarcinome (félin) .....	193
<b>Dommages d'origine développementale</b> .....	197
Cas clinique 41 : Shunt porto-systémique congénital (canin) .....	197
<b>7. Désordres protéiques</b> .....	203
<b>Hyperprotéïnémies</b> .....	205
<b>Hyperprotéïnémies d'origine inflammatoire</b> .....	205
Cas clinique 42 : Péritonite infectieuse féline (félin) .....	205
Cas clinique 43 : Leishmaniose (canin) .....	209
<b>Hyperprotéïnémies d'origine néoplasique</b> .....	215
Cas clinique 44 : Myélome multiple (canin) .....	215
Cas clinique 45 : Leucémie lymphoïde aiguë (canin) .....	221
<b>Hypoprotéïnémies</b> .....	227
<b>Diminution de l'absorption ou de la synthèse des protéines</b> .....	227
Cas clinique 46 : Entérite chronique idiopathique (félin) .....	227
<b>Augmentation des pertes protéiques</b> .....	233
Cas clinique 47 : Amyloïdose rénale (canin) .....	233
Cas clinique 48 : Parvovirose (canin) .....	237
Cas clinique 49 : Pyomètre (canin) .....	241
<b>8. Désordres de l'appareil urinaire</b> .....	245
<b>Atteinte rénale</b> .....	247
Cas clinique 50 : Maladie rénale chronique (félin) .....	247
Cas clinique 51 : Leptospirose aiguë (canin) .....	253
Cas clinique 52 : Pyélonéphrite bactérienne (canin) .....	257
Cas clinique 53 : Intoxication à l'éthylène glycol (canin) .....	261
<b>Atteinte du tractus urinaire inférieur</b> .....	265
Cas clinique 54 : Obstruction urétrale (félin) .....	265
Cas clinique 55 : Uropéritoine traumatique (félin) .....	271

<b>9. Désordres électrolytiques et acido-basiques</b> .....	277
Cas clinique 56 : Giardiose (canin).....	279
Cas clinique 57 : Diabète sucré acido-cétosique (félin) .....	285
<b>10. Désordres phospho-calciques</b> .....	289
Cas clinique 58 : Adénocarcinome des glandes apocrines des sacs anaux (canin) .....	291
Cas clinique 59 : Hyperparathyroïdisme primaire (canin) .....	297
<b>11. Désordres de la fonction thyroïdienne</b> .....	301
Cas clinique 60 : Hyperthyroïdie (félin).....	303
Cas clinique 61 : Hypothyroïdie (canin).....	309
<b>12. Désordres de la fonction surrénalienne</b> .....	313
Cas clinique 62 : Syndrome de Cushing (pituitaire) (canin) .....	315
Cas clinique 63 : Syndrome d'Addison (canin).....	321
<b>13. Artéfacts de mesure</b> .....	325
Cas clinique 64 : Long délai d'analyse (félin).....	327
Cas clinique 65 : Échantillon hémolysé et lipémique (canin) .....	333
<b>14. Nouveaux animaux de compagnie</b> .....	337
<b>Espèces aviaires</b> .....	339
Cas clinique 66 : Chlamydophilose ou Mycobactériose .....	339
Cas clinique 67 : Intoxication au plomb.....	343
Cas clinique 68 : Aspergillose .....	347
Cas clinique 69 : Intoxication au zinc.....	351
Cas clinique 70 : Leucémie lymphoïde aiguë ou lymphome .....	355
Cas clinique 71 : Circovirose aviaire .....	359
<b>Furet</b> .....	363
Cas clinique 72 : Hyperœstrogénisme secondaire à une rémanence ovarienne .....	363
Cas clinique 73 : Insulinome .....	367
Cas clinique 74 : Lymphome à grandes cellules (haut grade).....	371
<b>Reptiles</b> .....	377
Cas clinique 75 : Cœlomite à jaune d'œuf et suspicion de lipidose hépatique .....	377
<b>Glossaire</b> .....	383