

Sommaire

Préface

Avant-Propos

Généralités

Chapitre I : LAPIN..... p 13

1. Particularités anatomiques

2. Examen clinique

3. Pathologie

Chapitre II : RONGEURS p 56

Spécificités anatomiques des Rongeurs

A. Cochon d'Inde p 57

1. Particularités anatomiques

2. Pathologie

B. Rat p 67

1. Particularités anatomiques

2. Pathologie

C. Souris p 75

1. Particularités anatomiques

2. Pathologie

D. Hamster p 79

1. Particularités anatomiques

2. Pathologie

E. Gerbille..... p 85

F. Chinchilla..... p 86

G. Octodon p 89

H. Ecureuil de Corée..... p 92

I. Chien de prairie p 94

Chapitre III : FURET p 97

1. Particularités anatomiques

2. Examen clinique

3. Pathologie

Chapitre IV : OISEAUX p 109

A. Perroquets / Perruches p 109

1. Particularités anatomiques
2. Examen clinique
3. Pathologie

B. Autres oiseaux p 141

1. Particularités anatomiques
2. Examen clinique
3. Pathologie

Chapitre V : REPTILES p 157

A. Tortues p 157

1. Particularités anatomiques
2. Examen clinique
3. Pathologie

B. Lézards p 178

1. Particularités anatomiques
2. Examen clinique
3. Pathologie

C. Serpents p 194

1. Particularités anatomiques
2. Examen clinique
3. Pathologie

D. Crocodiles p 214

1. Particularités anatomiques
2. Pathologie

Chapitre VI : POISSONS p 220

1. Particularités anatomiques
2. Examen clinique
3. Pathologie

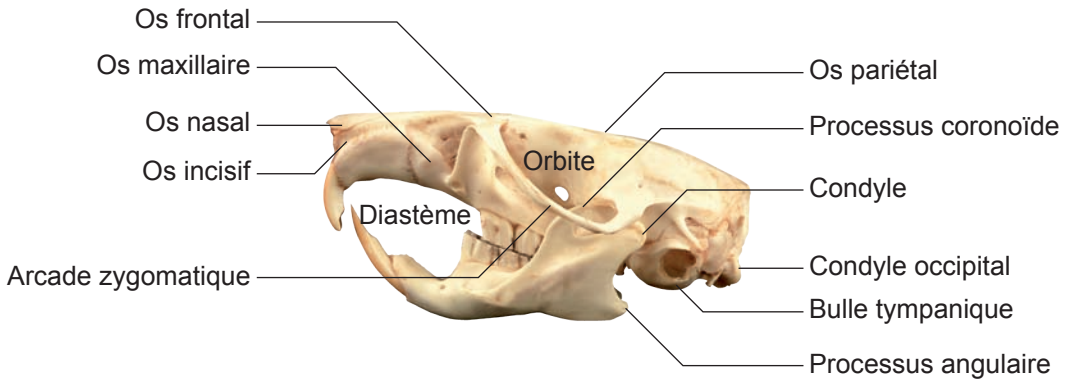
Chapitre VII : DIVERS p 233

Glossaire p 237

B. Rat



1- Particularités anatomiques



Crâne de rat (*Rattus norvegicus*)

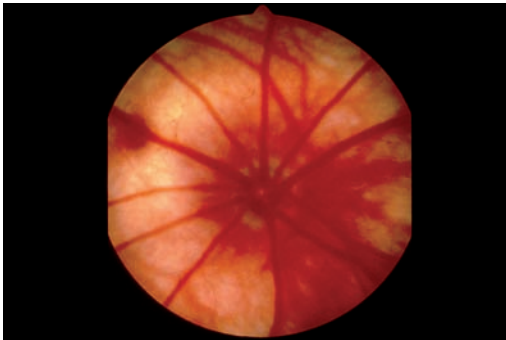


Photo n° II 2.1
Fond d'œil normal de rat Sprague Dawley. Les vaisseaux rétinien, caractéristiques, sont très nettement rayonnés chez le rat.
(Photo Marie-Françoise HUBERT).



Photo n° II 2.2
Œil normal en myosis de rat albinos. L'absence de pigmentation de l'iris donne un aspect rosé à l'œil.

2- Pathologie

› Des anomalies congénitales comme la microphthalmie, l'anophtalmie, le colobome, la persistance de la membrane pupillaire, les affections rétinien (très étudiées sur les animaux de laboratoire) sont rencontrées.

› Les blépharites parasitaires et infectieuses sont moins fréquentes que chez le cochon d'Inde. *Radfordia affinis*, agent de pseudogale atteint la face et les paupières. *Notoedres muris*, agent de la



Photo n° IV 1.62

Gale du bec, à *Cnemidocoptes pilae*, étendue aux paupières chez une Perruche ondulée (*Melopsittacus undulatus*).



Photo n° IV 1.63

Lésions débutantes de gale palpébrale à *Cnemidocoptes pilae* chez une Perruche alexandre (*Psittacula eupatria*)

Notez l'aspect en mie de pain, caractéristique.



Photo n° IV 1.64

Vue microscopique de *Cnemidocoptes pilae*, acarien agent de la gale du bec et des paupières chez les Psittacés.

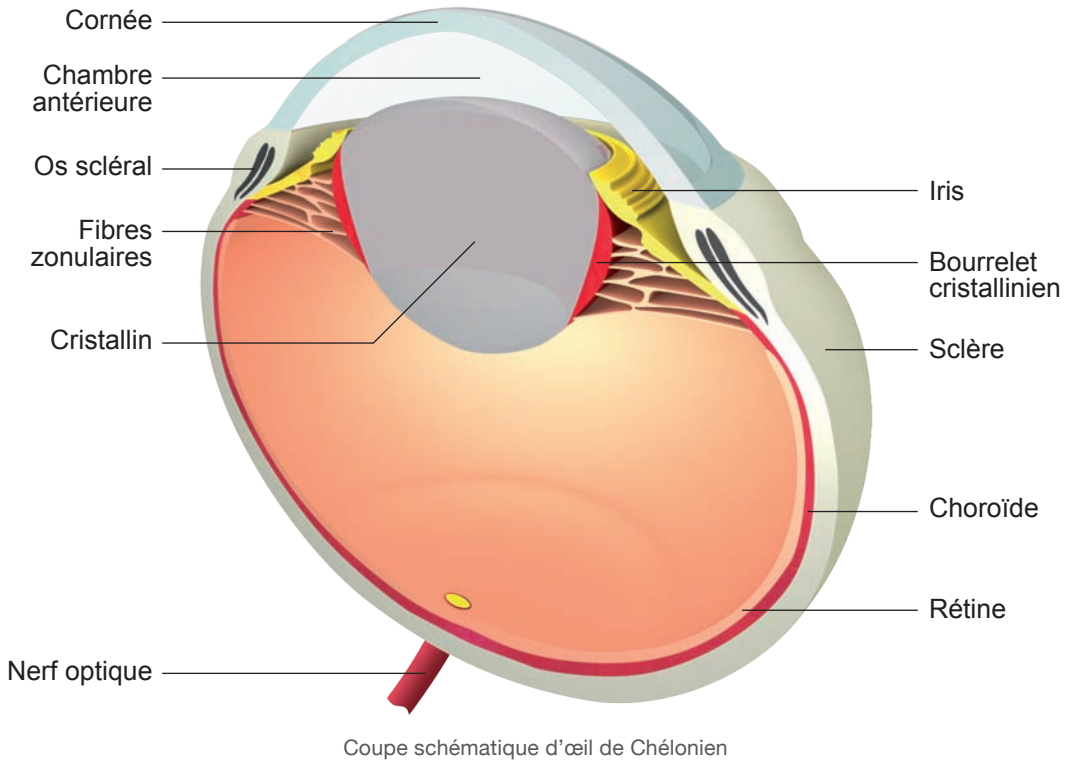


Photo n° V 1.1
Œil normal de *Malaclemmys concentrica* (*Malaclemmys terrapin*). La sclère est souvent colorée et assortie à la coloration du tégument assurant ainsi un camouflage parfait.