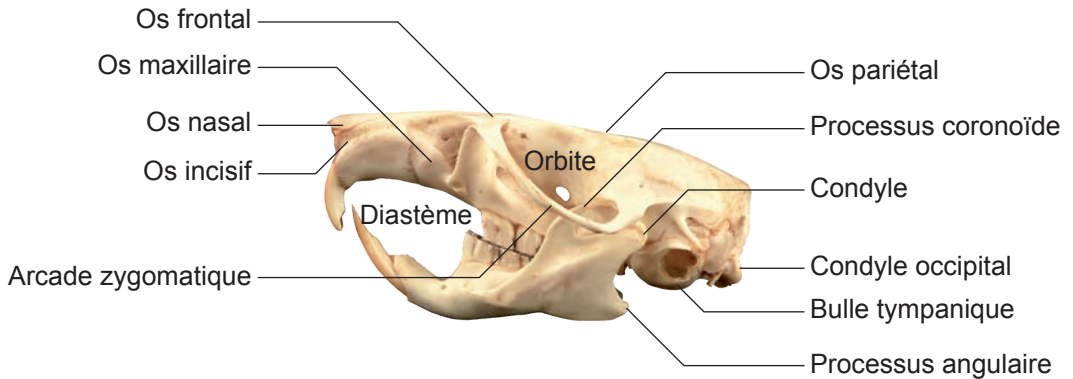


B. Rat



1- Particularités anatomiques



Crâne de rat (*Rattus norvegicus*)

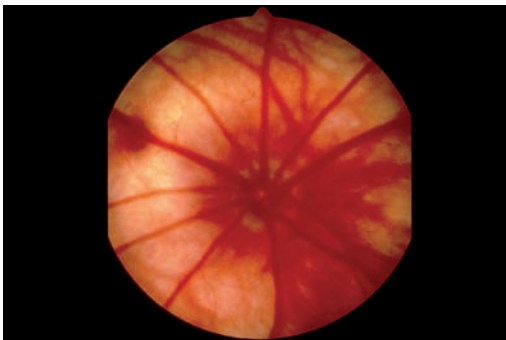


Photo n° II 2.1
Fond d'œil normal de rat Sprague Dawley. Les vaisseaux rétinien, caractéristiques, sont très nettement rayonnés chez le rat.
(Photo Marie-Françoise HUBERT).



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.

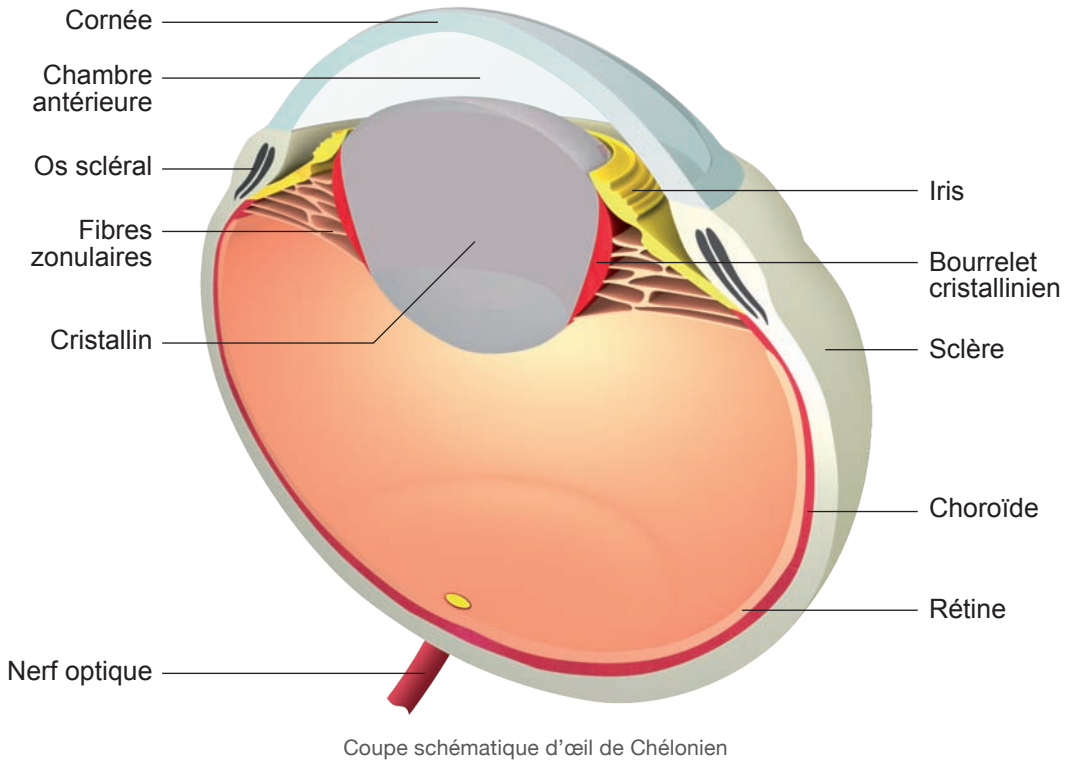


Photo n° V 1.1
Œil normal de *Malaclemmys concentrica* (*Malaclemmys terrapin*). La sclère est souvent colorée et assortie à la coloration du tégument assurant ainsi un camouflage parfait.