

Faunistique



SCIENCES DE LA VIE



Shop



- Cahiers de Biologie + Lexique
- Accessoires de Biologie



Etudier



Visiter [Biologie Maroc](http://www.biologie-maroc.com) pour étudier et passer des QUIZ et QCM en ligne et Télécharger TD, TP et Examens résolus.



Emploi



- CV • Lettres de motivation • Demandes...
- Offres d'emploi
- Offres de stage & PFE

CARACTÈRES GÉNÉRAUX ET SYSTÉMATIQUES DES VERTÉBRÉS

Prof FAHD Soumia
Département : Biologie

Filière : SVI Module : Faunistique

Faculté des Sciences Tétouan
Université Abdelmalek Essaadi

2019 -2020

0/ Dermoptères

Mammifères arboricoles, les mieux équipés pour effectuer les vols planés. Ils vivent dans les arbres.

Leurs membranes de vol, ou patagium, sont aussi larges que possible. Elles vont des omoplates jusqu'au bout de la queue en englobant même les pattes. Même les espaces entre les doigts et les orteils sont palmés. Ces « ailes » sont recouvertes de fourrure.

(1 famille, 2 espèces)



O/ Hyracoïdes



❑ Ruminants et herbivores vivant seuls ou en groupe dans les arbres ou dans les endroits rocaillieux.

❑ Corps massifs, un peu plus gros qu'un lièvre mais sans queue



❑ Musculature des coussinets plantaires particulière qui leur permet de faire ventouse. Ils ont quatre doigts à l'avant (plantigrade) et trois à l'arrière (digitigrade), protégés par des sabots sauf un doigt sur les pattes arrières qui montre une griffe.



(1 famille, 8 espèces)

Daman



0/ Insectivores

Mammifères placentaires, ayant un régime alimentaire occasionnellement insectivore.

Petits animaux nocturnes dont le cerveau comporte des bulbes olfactifs volumineux, ce qui indique un odorat développé.

musaraigne, la taupe, le **hérisson**, le **solénodonte**, le tanrec et le **desman**. On les trouve partout sauf en Antarctique, en Australie et dans le sud de l'Amérique du Sud.

En Amérique du Nord, on ne trouve dans ce groupe que des taupes et des musaraignes.

(6 familles, 365 espèces)

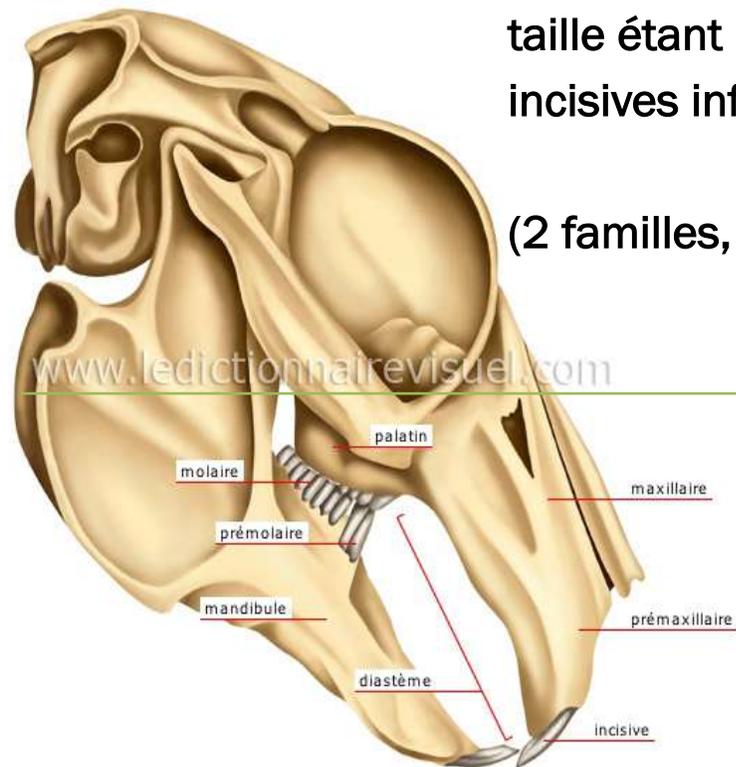


O/ Lagomorphes

Petits mammifères à fourrure, aux longues oreilles et à la queue courte, dont font partie les **lapins** et les **lièvres**.

Présence de deux paires d'incisives à la mâchoire supérieure, et d'une paire à la mâchoire inférieure. Ces dents ont la particularité de pousser de façon permanente, leur taille étant limitée par l'usure due au frottement mutuel des incisives inférieures et supérieures.

(2 familles, 80 espèces)



O/ Macroscélidés

Mammifères herbivores mesurant tout près de 30 cm.

Caractérisés par un long nez pointu, de minces pattes et une queue ressemblant à celle du rat.

(1 famille, 15 espèces)





Marsupiaux: Grand groupe de mammifères, dont la plupart portent leurs petits dans une poche abdominale après la naissance. Tous sont originaires d'Australie, de Tasmanie et de Nouvelle-Guinée, à l'exception des opossums et des musaraignes marsupiales d'Amérique du Sud.

Petits marsupiaux. Diable de Tasmanie, le phalanger, fourmilier marsupial.

Grands marsupiaux. comprennent le kangourou, le koala et le wombat.

(22 familles, 292 espèces)

Monotrèmes: ovipares, comprenant l'ornithorynque, et les échidnés, ou fourmiliers épineux.

Originaires d'Australie, de Tasmanie et de Nouvelle-Guinée.

Après l'éclosion des œufs les petits sont sans défense et sont portés dans des poches abdominales peu profondes. Les jeunes monotrèmes n'ont pas de pièces buccales adaptées à la tétée; le liquide produit par la glande mammaire dépourvue de mamelon est léché sur les poils ventraux de la mère.

(2 familles, 3 espèces)



Périssodactyles: Mammifères ongulés appartenant à trois familles de mammifères à sabots (les chevaux et les espèces proches, les **tapirs** et les **rhinocéros**). Ce terme vient du grec, à nombre impair de doigts.

Cheval, ou équidés: un seul doigt à chaque pied,

Rhinocéros: trois doigts fonctionnels aux pattes antérieures et

Tapir: quatre doigts aux pieds antérieurs et trois doigts aux pieds postérieurs.

(3 familles, 19 espèces)

Pholidotes: Mammifères édentés dont le type est le pangolin.

On le retrouve en Afrique et en Asie. Son corps est d'écailles et il se nourrit de termites et de fourmis.

(1 famille, 7 espèces)





Proboscidiens:

Mammifères caractérisés par un appendice nasal transformé en trompe, d'où leur nom, qui vient du grec proboskis, «trompe». Les espèces actuelles sont plus connues sous le nom d'éléphants. Ce sont les plus grands mammifères terrestres. Ils sont dotés de grandes oreilles, d'une longue trompe préhensile et de défenses en ivoire. Leur vie sociale est très complexe.

(1 famille, 3 espèces)



Rongeurs:

Mammifères caractérisés par une paire de larges incisives en biseau et aux bords tranchants, qui sont fermement implantées dans les deux mâchoires et servent à ronger la végétation. La surface avant de chaque incisive se compose d'émail et la surface arrière de dentine tendre, qui s'use quand l'animal ronge, si bien que les dents sont maintenues constamment aiguisées. Les rongeurs ne possèdent pas de canines, un intervalle sépare les incisives des molaires.



(3 sous-ordres, 30 familles, 1702 espèces)



Scandentia:

Petits mammifères ressemblant à des écureuils qui ne sont pas exclusivement arboricoles et qui passent beaucoup de temps au sol. Ils sont dépourvus de moustache et localisent leurs proies à l'aide de leur ouïe, de leur odorat et de leur vue. Leur queue est presque toujours longue.

Les **toupayes** des forêts de l'Asie du Sud-est font partie de cet ordre.

(1 famille, 19 espèces)



Siréniens:

Mammifères soit purement marins tels que le **dugong**, soit vivant dans les zones littorales, aux estuaires et aux grands fleuves, comme le lamantin et la rhytine de Steller, aujourd'hui éteinte. Les siréniens sont herbivores.

Le terme de vache marine est également utilisé populairement pour désigner le dugong et le **lamantin**; ceux-ci atteignent 2,4 à 4,5 m de long et ressemblent superficiellement au morse. Le dugong a une nageoire dorsale à deux lobes; celle du lamantin est large et arrondie.

(2 familles, 4 espèces)





Tubulidentés

Mammifères africains dont le seul représentant est l'oryctérope.

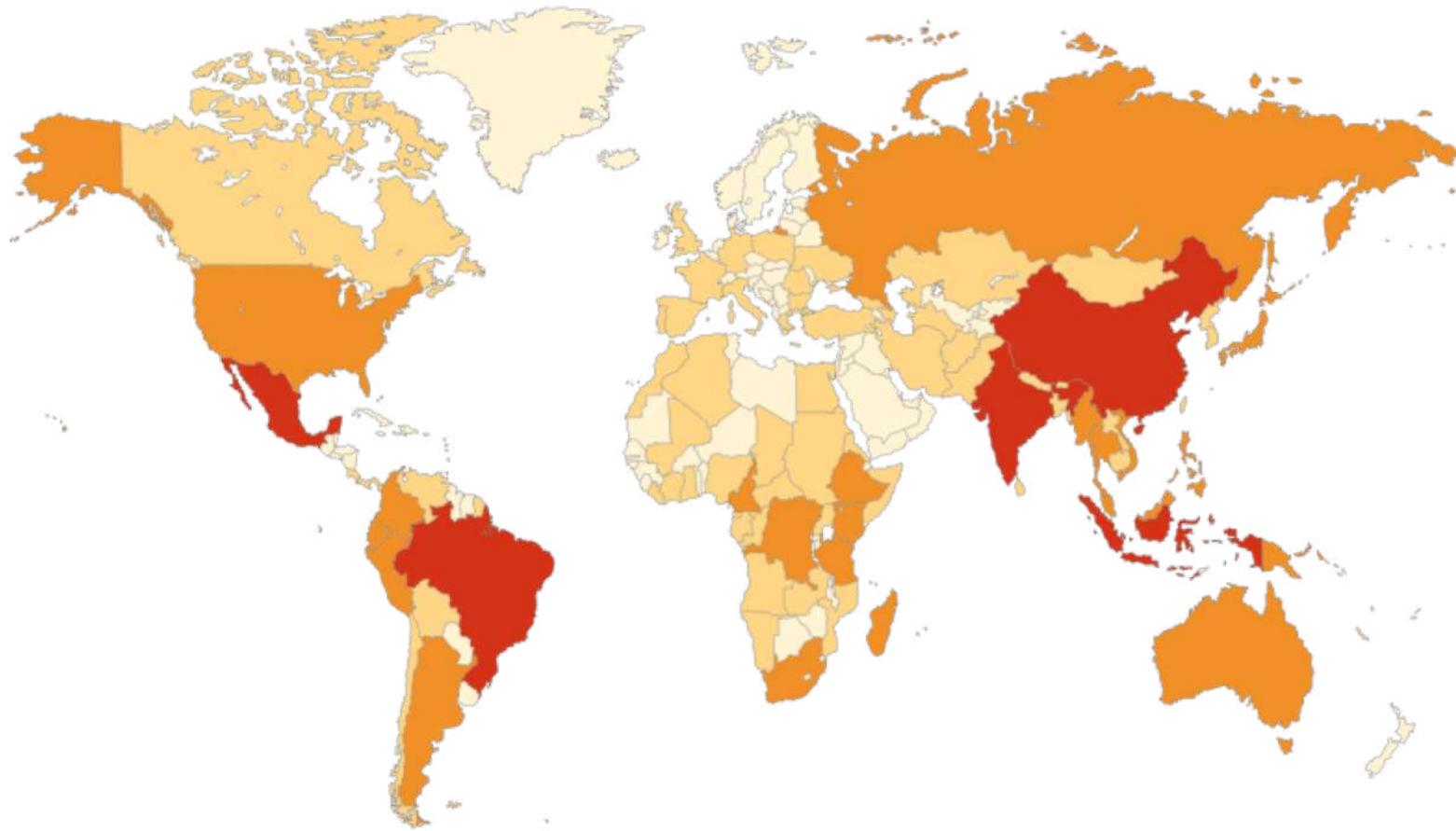
Il est caractérisé par

- ❑ ses molaires à croissance continue,
- ❑ un long museau,
- ❑ de grandes oreilles,
- ❑ un corps de cochon,
- ❑ des membres puissants
- ❑ des griffes en forme de pelle pour creuser.

(1 famille, 1 espèce)



Xénarthres: Groupe de mammifères, apparenté aux marsupiaux ou aux insectivores, à la denture aberrante, ou dépourvus de dents.
(4 familles, 29 espèces)



Nombre d'espèces de mammifères globalement menacées dans
chaque pays en 2000

de 64 à 140

de 28 à 63

de 13 à 27

de 0 à 12



Divers mammifères

Oiseaux

- ❑ Vertébrés à plumes dont les membres antérieurs sont transformés en ailes.
- ❑ Les oiseaux sont des animaux à sang chaud, qui partagent une même forme générale due à leur faculté de voler.
- ❑ Il existe 29 ordres chez les oiseaux.



Ansériformes:

Oiseaux palmipèdes ayant un bec garni de lamelles cornées et comprenant les oies, les canard et les cygnes.

(2 familles, 149 espèces)



Apodiformes:

Oiseaux ayant de très courtes pattes, un long bec mince et capables de se nourrir en vol.

(3 familles, 424 espèces)





Aptérygiformes:

Oiseaux de la Nouvelle-Zélande, qui ne volent pas, qui sont dépourvus de queue et qui possèdent un long bec mince.

(1 famille, 3 espèces)

Caprimulgiformes:

Oiseaux ayant de longues ailes, de petites pattes et un bec court. Ce sont des oiseaux nocturnes.

(5 familles, 118 espèces)





Casuariiformes:

Oiseaux coureurs ne volant pas, ayant de solides et larges pattes se terminant par 3 orteils et de petites ailes. Ils peuvent mesurer jusqu'à 1,80 mètres.

(2 familles, 4 espèces)



Charadriiformes:

Oiseaux échassiers tels le pluvier, le chionis et le goéland. Ces oiseaux sont carnivores.

(18 familles, 343 espèces)



Ciconiiformes:

Oiseaux de grande taille des pays chauds et tempérés. Espèces d'oiseaux qui ont des pattes exceptionnellement longues ainsi qu'un cou très flexible.

Merci pour votre attention

Bon courage



LIENS UTILES 🙌

Visiter :

1. <https://biologie-maroc.com>

- Télécharger des cours, TD, TP et examens résolus (PDF Gratuit)

2. <https://biologie-maroc.com/shop/>

- Acheter des cahiers personnalisés + Lexiques et notions.
- Trouver des cadeaux et accessoires pour biologistes et géologues.
- Trouver des bourses et des écoles privées

3. <https://biologie-maroc.com/emploi/>

- Télécharger des exemples des CV, lettres de motivation, demandes de ...
- Trouver des offres d'emploi et de stage

