

Faunistique



SCIENCES DE LA VIE



Shop



- Cahiers de Biologie + Lexique
- Accessoires de Biologie



Etudier



Visiter [Biologie Maroc](https://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



Columbiformes:

Ordre d'oiseaux herbivores, à petites pattes, à plumage dense et à corps dodu comprenant les pigeons et les colombes.

(1 famille, 309 espèces)



Coraciiformes:

Oiseaux tels le calao, le martin-pêcheur et le guêpier. Ces oiseaux sont généralement piscivores.

(10 familles, 191 espèces)



Cuculiformes:

Oiseaux tels le coucou et le touraco. Ces oiseaux ne possèdent pas de cire (membrane qui recouvre la base du bec de certains oiseaux). La partie supérieur du bec n'est pas mobile et la queue est constituée de 8 à 10 plumes.

(3 familles, 160 espèces)



Falconiformes:

Oiseaux de proie tels que l'aigle et le faucon. Ces rapaces sont diurnes et possèdent un bec recourbé pour mieux déchiqueter la viande.

(5 familles, 307 espèces)



Galliformes:

Oiseaux omnivores, au vol lourd, comprenant la poule, le faisan et la dinde. Ces oiseaux ont de larges pattes composées de 3 orteils avants et un arrière.

(6 familles, 281 espèces)



Gaviiformes:

Oiseaux aquatiques et excellents plongeurs. Ils sont carnivores et ont un bec pointu. Leurs pattes sont palmées.

(1 famille, 5 espèces)



Gruiformes:

Oiseaux échassiers au plumage terne tels que la grue et l'outarde. Ils se nourrissent et construisent leur nid sur la terre ferme. On les retrouve dans les milieux humides.

(12 familles, 204 espèces)



Passériformes:

Oiseaux de taille généralement petite, arboricoles, chanteurs et bâtisseurs de nids, pourvus de pattes à 4 doigts (3 en avant et un en arrière) tels que le moineau, le merle et le rossignol. Ils constituent près de 60 % de tous les oiseaux.

(80 familles, 5 500 espèces)



Pélécaniformes:

Oiseaux palmipèdes au long bec pourvu d'une poche extensible où sont emmagasinés les poissons destinés à la nourriture des jeunes.

(6 familles, 65 espèces)



Phoenicoptériformes:

C'est l'ordre qui regroupe tous les flamants. Ils ont un long cou et leur plumage est rose, rouge ou cramoisi. On retrouve ces échassiers dans les régions tropicales et subtropicales. Leur bec incurvé leur permet de filtrer les microorganismes dans l'eau.

(1 famille, 5 espèces)



Piciformes:

Oiseaux grimpeurs qui frappent avec leur bec pour sur l'écorce des arbres pour en faire sortir les larves. Ces oiseaux sont zygodactyles (2 orteils en avant et 2 en arrière).

(6 familles, 380 espèces)



Podicipédiformes:

Oiseaux palmipèdes d'eau froide, bons nageurs et carnivores. Ils harponnent leurs proies avec leur bec.

(1 famille, 22 espèces)



Procellariiformes:

Oiseaux palmipèdes marins au bec formé de plusieurs plaques juxtaposées comprenant l'albatros et le pétrel.

(4 familles, 108 espèces)

Psittaciformes:

Oiseaux grimpeurs au plumage coloré. Ceux-ci sont granivores et possèdent de solides pattes zygodactyles (2 orteils en avant et 2 en arrière). On les retrouve surtout dans les forêts tropicales. Les perroquets et les perruches font partie de cet ordre.

(2 familles, 353 espèces)

Ptéroclidiformes:

Ces oiseaux ressemblent à des perdrix ou des pigeons. Ils vivent dans les régions arides d'Afrique et d'Asie. Ils passent la plupart de leur temps à terre, où leur plumage brun ou gris, taché ou rayé, les camoufle bien.

(1 famille, 16 espèces)





Rhéiformes:

Oiseaux coureurs ne volant pas, possédant trois orteils et pouvant mesurer jusqu'à 1,50 mètres. On retrouve cet ordre d'oiseau en Amérique du Sud.

(1 famille, 2 espèces)



Sphénisciformes:

Oiseaux marcheurs et nageurs ne pouvant voler. Ils possèdent un épais plumage les isolant du froid. Ces oiseaux, comme le pingouin et le manchot, se retrouvent principalement dans le sud de l'hémisphère sud.

(1 famille, 17 espèces)



Strigiformes:

Oiseaux rapaces nocturnes, possédant une ouïe exceptionnelle. Ces oiseaux ont une posture verticale et on ne les entend pas voler.

(2 familles, 205 espèces)



Struthioniformes: Oiseaux coureurs ne volant pas, tel l'autruche, possédant deux orteils et pouvant mesurer jusqu'à 2,50 mètres. Ce sont les plus grands oiseaux. On les retrouve en Afrique.

(1 famille, 1 espèce)



Tinamiformes: Oiseaux de type très primitif, volant très peu, habitant l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud.

(1 famille, 45 espèces)



Trogoniformes: Oiseaux passereaux comprenant le quetzal. Ces animaux sont pourvus chez les mâles de longues plumes caudales et d'une huppe.

(1 famille, 35 espèces)

Reptiles

Classe de vertébrés comprenant les serpents, les lézards, les tortues, les crocodiles et de nombreuses espèces fossiles éteintes, tels les dinosaures.

On rencontre des reptiles dans toutes les régions tempérées et tropicales du monde, mais, animaux «à sang froid», ou poïkilothermes (c'est-à-dire dont la température corporelle dépend de la température de leur environnement), ils ne peuvent vivre dans les régions trop froides du globe — parmi les serpents, seule la vipère péliade se rencontre au-delà du cercle polaire arctique.

Les oiseaux et les mammifères sont considérés comme les descendants des reptiles. Il existe 4 ordres chez les reptiles.



Chéloniens



Ordre des reptiles appelés tortues.



forme ovale, entourés d'une double carapace osseuse et écailleuse, dont sortent une tête munie d'un bec corné, deux paires de courtes pattes (ou nageoires selon les espèces) et une courte queue.

(11 familles, 294 espèces)



Crocodiliens



Ordre des grands reptiles, comprenant le crocodile, le gavial, l'alligator et le caïman.

Ils possèdent une longue gueule de d'énormes mâchoires. Ils sont les plus évolués des reptiles.

(3 familles, 23 espèces)





Rhynchocephales

- ❑ Ces animaux, qui ressemblent à des lézards, sont les derniers représentants d'un groupe de reptiles qui prospéraient il y a plus de 200 millions d'années.
- ❑ On le retrouve en Nouvelle-Zélande et ils peuvent rester actifs jusqu'à $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- ❑ (1 famille, 2 espèces)





Squamates

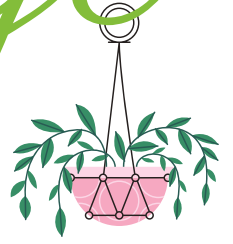
□ Ordre des reptiles au corps couvert de replis écailleux comme les lézard et les serpents.

□ (40 familles, 7 558 espèces)



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

