



LES RAPACES

Classification et Biologie

FREUDIGER Lou
HERVÉ Julien
LINYER Baptiste

CLASSIFICATION

Les rapaces sont regroupés en deux ordres:

❖ Les Falconiformes

❖ Les Strigiformes



CLASSIFICATION

L'ordre des Falconiformes est constitué de 5 familles:

- ❖ Les Cathartidés
- ❖ Les Accipitridés
- ❖ Les Sagittaridés
- ❖ Les Pandionidés
- ❖ Les Falconidés

L'ordre des Strigiformes est constitué de 2 familles:

- ❖ Les Tytonidés
- ❖ Les Strigidés



LES CATHARTIDÉS

- 5 genres.
- 7 espèces, réparties en Amérique.
- Rapaces diurnes.
- Cette famille regroupe les « Vautours du nouveau monde ».
- Groupe ancien et primitif.
- Caractéristique : l'odorat.
- Ces rapaces sont de grandes tailles, ont la tête nue et un bec crochu puissant.



© Nicole Bongloman
01/08/09

➤ Photo: Sarcoramphe roi ou Vautour pape (*Sarcoramphus papa*)



LES ACCIPITRIDÉS

- 58 genres.
- 220 espèces.
- Rapaces diurnes.
- C'est la plus grande famille. Elle est constituée de genres extrêmement variés. Des milans aux aigles, des Vautours de l'ancien monde aux Pygargues.
- Ces rapaces se trouvent sur l'ensemble des continents
- Tous ont en commun de pondre des œufs dont la face interne de la coquille est verdâtre, et de bâtir eux-mêmes leur nid.

➤ Photo: Buse de Harris (*Parabuteo unicinctus*)



BIOLOGIE

AUTOUR DES PALOMBES

- Famille: Accipitridés
- Espèce: *Accipiter gentilis*
- Rapace diurne
- Longueur: 49-61cm
- Envergure: 1-1,20m
- Poids: 655-750g
- Plumage du dessus uniformément gris ardoisé sombre, dessous clair finement barré de gris
- Répartition: De l'extrême nord du Maroc à toute l'Europe, jusqu'au Pacifique et l'Amérique du Nord
- Habitat: Massifs boisés de conifères ou mixtes de grande étendue
- Régime: Très varié; l'essentiel des proies est constitué d'oiseaux de taille moyenne et jeunes lièvres
- Caractéristique: La tête est marquée par un sourcil blanc très prononcé



LES SAGITTARIDÉS

- 1 genre (*Sagittarius*).
- 1 espèce (*Sagittarius serpentarius*), le serpentaire africain.
- Rapace diurne.
- Statut peu clair.
- On l'appelle également "**secrétaire**" à cause des longues plumes rêches de sa tête qui rappellent les plumes portées derrière l'oreille par les clercs, ou encore "**messenger serpentaire**".



BIOLOGIE

LE SERPENTAIRE

- Famille: Sagittaridés
- Espèce: *Sagittarius serpentarius*
- Rapace diurne
- Longueur: 1-1,20m
- Envergure: 1,90-2,10m
- Poids: 4-5kg
- Plumage gris, rémiges et cuisses noires, dessous blanc
- Répartition: Sud du sahara
- Habitat: Savanes et prairies
- Régime: Insectes, rongeurs, lézards, serpents
- Caractéristique: Juché sur ses pattes d'échassier, porte une huppe de plume



LES PANDIONIDÉS

- 1 genre (*Pandion*)
- 1 espèce (*Pandion haliaethus*), Le Balbuzard pêcheur.
- Rapace diurne.
- Longtemps classé parmi les Accipitridés.
- Serres adaptées à la capture et au transport des poissons.

➤ Photographie de Christian Malinverney



LES FALCONIDÉS

- 10 genres.
- 61 espèces, réparties dans le monde entier à l'exception de l'Antarctique.
- Rapaces diurnes.
- Considérés comme les oiseaux de proies les plus évolués, du fait de leurs capacités aériennes notamment.
- 37 « vrais » faucons du genre *Falco*.
- Ils pondent tous des œufs dont la face interne de la coquille est brun-rouge, ne construisent pas de nid, leur bec court possède une « dent » caractéristique, possèdent de longues ailes étroites et pointues, et une tête ronde dépourvue d'arcades sourcilières.

➤ Photo: Faucon Pèlerin (*Falco peregrinus*)



BIOLOGIE

FAUCON CRÉCERELLE

- Famille: Falconidés
- Espèce: *Falco tinnunculus*
- Rapace diurne
- Longueur: 31-38cm
- Envergure: 69-82cm
- Poids: 136-225g
- Plumage roux tacheté de noir
- Répartition: cosmopolite
- Habitat: très varié, tous les terrains sont bons sauf les forêts
- Régime: Campagnol des champs (principalement)
- Chant: cris stridents et rapides



LES TYTONIDÉS

- 1 genre (*Tyto*).
- 11 espèces, réparties dans le monde entier.
- Rapaces nocturnes.
- Faisaient autrefois partie des Strigidés.
- Masque facial en forme de cœur, cri chuinté.



➤ Photo: Chouette effraie (*Tyto alba*)



BIOLOGIE

CHOUETTE EFFRAIE

- Famille: Tytonidés
- Espèce: *Tyto alba*
- Rapace nocturne
- Longueur: 33-39cm
- Envergure: 91-95cm
- Poids: 290-340g
- Plumage blanc en dessous, roux tacheté de gris-bleu au dessus
- Répartition: cosmopolite
- Habitat: Milieux ouverts, bocages; attachée à l'habitat humain
- Régime: micro-mammifères
- Chant: chuintements



LES STRIGIDÉS

- 23 genres.
- 200 espèces, réparties dans le monde entier.
- Rapaces nocturnes.
- Cette famille regroupe les hiboux et les chouettes
- Ces rapaces sont reconnus pour leurs qualités vocales!
- Les hiboux possèdent des aigrettes contrairement aux chouettes.

➤ Photo: Hibou grand-duc d'Europe (*Bubo Bubo*)



BIOLOGIE

HIBOU PETIT-DUC

- Famille: Strigidés
- Espèce: *Otus scops*
- Rapace nocturne
- Longueur: 20cm
- Envergure: 49 à 54cm
- Poids: 78 à 92g
- Plumage gris- brun, strié de noir rappelant les écorces d'arbres.
- Répartition: surtout dans le Sud
- Habitat: Forêts
- Régime: Insectes
- Chant: flûté



CONCLUSION

- Présence sur toute la surface du Globe terrestre
- Rôle essentiel dans la chaîne alimentaire
- Bioindicateurs de l'appauvrissement des milieux
- Animaux méconnus victimes de persécutions
- Animaux protégés



BIBLIOGRAPHIE

- Rapaces de France/ Pierre Darmangeat. – Editions Artémis, 1999. – 127pages.
- Guide des rapaces nocturnes, chouettes et hiboux./ Théodore Mebs.
- Rapaces. – Editions Gründ.
- Guide des rapaces diurnes du monde /James Ferguson-Lees – David Christie
- L'oiseau Mag: Rapaces de France n°14
- www.rapaces.lpo.fr

