



LES RAPACES



Les rapaces diurnes (faucons, aigles, vautours) ou nocturnes (chouette et hiboux) sont des oiseaux qui chassent leurs proies grâce à plusieurs adaptations morphologiques comme le bec puissant, arqué et pointu, et les ongles forts et crochus.

Ils occupent le sommet des pyramides alimentaires et jouent un rôle essentiel dans l'équilibre de la nature, en limitant les populations excédentaires de rongeurs (rats, souris...), d'oiseaux granivores (moineaux...) et d'insectes nuisibles aux cultures. Ils limitent aussi la propagation des épidémies animales en détruisant les proies malades. Certains sont des éboueurs de la nature car ils se nourrissent de cadavres d'animaux sauvages et domestiques. En éliminant les représentants de leurs espèces-proies affaiblis ou mal-adaptés à leur milieu, les rapaces concourent à leur amélioration génétique.

L'abondance des rapaces est le signe d'un bon équilibre écologique du milieu naturel. Leur protection est absolument indispensable à la bonne santé de notre environnement.

La protection légale des rapaces :

Les premières législations protégeant les rapaces ont été édictées dès le 8ème siècle. Ces oiseaux majestueux devinrent symbole de puissance, héros de mille contes et source d'inspiration pour les arts. Plusieurs types de "chasses traditionnelles" étaient répandus et persistent encore de nos jours dans certains pays.

Au Maroc, la protection légale de tous les rapaces remonte à 1923, lorsque le Dahir portant réglementation de la chasse décréta interdites leur capture et la destruction de leurs nids, oeufs et couvées. Cependant, bien que légalement protégés, les rapaces ont été fortement persécutés car ils étaient injustement qualifiés de "nuisibles" et de "destructeurs des animaux de basse-cour et autres animaux domestiques". Les chouettes et les hiboux raniment souvent des peurs ancestrales, étant donné que leur chant particulier durant la nuit est considéré, à tort, comme maléfique, ce qui ne facilite pas leur protection.

Ce n'est que depuis ces dernières années que le rôle essentiel des rapaces dans l'équilibre de la nature a été enfin reconnu et que leur persécution a beaucoup diminué sans cependant s'arrêter.

Les menaces pesant sur les rapaces :

Outre la persécution directe par l'Homme (tirs au fusil), les rapaces doivent faire face à d'autres dangers, comme :

- Le dérangement humain : piégeage, dénichage, collections d'oeufs, usage irrationnel (médecine traditionnelle), empoisonnement, tourisme de masse;
- La destruction de leurs lieux de nidification, de chasse et d'hivernage : déforestation, abattage des vieux arbres dans lesquels ils nichent, assèchement des marais et zones humides;
- L'empoisonnement de leurs proies par les engrais, les herbicides et les insecticides répandus sans contrôle sur les cultures et qui s'accumulent le long des chaînes alimentaires sans se dégrader;
- Les lignes à haute tension qui causent leur électrocution.

Savez-vous que...?

- Certains rapaces diurnes, comme les vautours volent en planant durant des heures, lentement, économisant ainsi leur énergie : les ailes largement étalées, ils profitent des courants chauds ascendants de l'air, s'élevant progressivement en spirales, puis passant dans la colonne suivante d'air chaud ascendant par une simple glissade au cours de laquelle ils perdent un peu d'altitude. C'est ce type de vol qui est utilisé par les rapaces migrateurs. D'autres rapaces, aux ailes plus courtes comme l'épervier ou le faucon, ont un vol acrobatique rapide, appelé vol battu, qui leur permet de capturer leurs proies par surprise.

- Les rapaces nocturnes chassent de manière tout à fait silencieuse, car les plumes de leurs ailes sont garnies de barbules duvetueuses qui étouffent le bruit de leur vol.

- L'acuité visuelle des rapaces est trois ou quatre fois supérieure à celle de l'Homme. Leurs yeux sont relativement plus gros que les nôtres et une grande partie de leur volume crânien est occupée par les orbites et les canaux des deux nerfs optiques. Chez les rapaces diurnes comme les faucons, les yeux sont, comme chez l'Homme, placés en avant de la tête, leur procurant un large champ visuel et une vision parfaite en trois dimensions. Ces oiseaux perçoivent bien mieux les couleurs que l'Homme et que beaucoup de mammifères. Les rapaces nocturnes dont les deux gros yeux sont placés de face distinguent moins bien les couleurs, mais leur vision moins performante est largement compensée par leur ouïe excellente : ils perçoivent des sons inaudibles pour l'oreille humaine, en raison de la disposition asymétrique de leurs conduits auditifs, ainsi que la taille différente de leurs oreilles internes. Ce double décalage leur procure un relief sonore qui leur permet de localiser leurs proies avec grande précision même dans l'obscurité totale.

- Toutes ces adaptations permettent à l'oiseau d'évaluer très exactement et avec rapidité la distance qui le sépare de sa proie lorsqu'il l'attaque.

SUJETS POUR DEBATS :

La fauconnerie notamment touristique devrait-elle être encouragée?

Que puis-je faire pour protéger les rapaces ?

- en parler autour de moi : avec mes parents, mes professeurs et mes amis en vue de les sensibiliser;
- respecter les lois et règlements visant la protection des rapaces et leurs habitats;
- empêcher le dénichage des couvées et rapaces par les enfants ainsi que toute autre persécution ou destruction;
- protéger les vieux arbres creux pour que les chouettes s'y installent et nichent;
- construire et installer des nichoirs artificiels pour rapaces dans les endroits calmes (vieux vergers, à la campagne et dans les banlieues des grandes villes);
- adhérer et participer aux activités d'une association nationale ou locale de protection de la nature et des oiseaux.

Auteur : Jacques FRANCHIMONT

Coordinateur Régional : Abdelhamid BELEMLIH
Société Protectrice des Animaux et de la Nature «SPANA»
41, Résidence Zohra, Harhoura - 12 000 Témara - Maroc
Tél : (212-7) 74 72 09 - Fax : (212-7) 74 74 93 - E-mail : spana@spana.org.ma