

MENACES DANS LE MILIEU AGRICOLE

Perte d'habitats et de zones de nidification



Perte et destruction d'habitats / nids



Intensification de l'agriculture



Coupes de forêts, de haies...



Certains rapaces comme le Busard Saint-Martin ont des populations nicheuses qui ont chuté de 2% en 15 ans à cause de la disparition des prairies !



- Plantation de haies / Sauvegarde d'arbres isolés...
- Sauvegarder les anciennes bâtisses...
- Stopper l'engrillagement des clochers / greniers
- Protéger les nids dans les cultures de céréales

Empoisonnement



Beaucoup d'espèces souffrent de l'empoisonnement en ingérant un nombre important des proies « toxiques ». Par exemple, le Faucon pèlerin a été menacé d'extinction dans les années 70 à cause du DDT un insecticide qui le rendait stérile.



- Limiter l'utilisation de produits phytosanitaires au profit d'actions plus écologiques

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les rapaces s'alimentent tous de micromammifères. Certains couples comme l'Effraie des clochers peuvent chasser plus de 5 000 rongeurs en période de reproduction ! Un très bon moyen écologique de lutter contre les ravageurs de cultures !

AUTRES MENACES

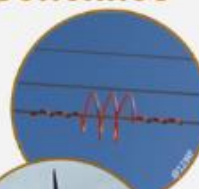
Électrocution, collisions avec les lignes haute tension et les éoliennes



Entre 1 000 et 1 100 oiseaux sont tués par les éoliennes chaque année !



- Installer des spirales sur les lignes HT
- Peindre une pâle d'éolienne pourrait faire baisser la mortalité des rapaces de 70% !



Trafic routier



1 Effraie des clochers est tuée tous les 2 km d'autoroutes en France !

Braconnage



Chasser des rapaces est interdit en France depuis 1972. Le braconnage est passible de 3 ans de prison et 150 000 € d'amende.

BIBLIOGRAPHIE

Quelques conseils de guides pour les ornithologues passionnés par les rapaces !

- Pour les débutants : WALTER THIEDE. *Rapaces, chouettes et hiboux*. Chantecler
- Pour les passionnés : L.SVENSSON, K.MULLARNEY, D.ZETTERSTROM. *Le Guide Ornitho*. Delachaux et Niestlé, 2015
- Pour les experts : B.GENSBOL. *Rapaces diurnes Europe, Afrique du Nord, Moyen-Orient*. Delachaux et Niestlé, 2014



LES RAPACES

LES AUXILIAIRES DE CULTURE

LES RAPACES EN CHIFFRES

- 580 Espèces de rapaces (diurnes + nocturnes) dans le monde
- 3 Ordres (Strigiformes, Falconiformes et Accipitriformes)
- 23 Espèces de rapaces diurnes (Accipitriformes + Falconiformes) nichent en France
- 9 Espèces de rapaces nocturnes (Strigiformes) nichent en France

LES CARACTÉRISTIQUES DES RAPACES



Bec crochu



Vue perçante



Serres écaillées

Le + des Strigiformes



Serres duvetées



Disques faciaux

LE SAVIEZ-VOUS ?

Il existe 2 types de rapaces : les charognards (s'alimentent d'animaux morts) et les prédateurs (tuent leurs proies). Certains prédateurs, comme les rapaces nocturnes et quelques diurnes, ne peuvent pas digérer les os et les plumes. Ils expulsent donc des pelotes de réjection.

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*

 0,4 à 0,7 kg
  97 à 118 cm
  3 à 6 oeufs



- Tête grise
- Couverture alaire blanche
- Main noire
- Barre terminale noire de la poitrine jusqu'aux primaires



- Tête brune avec un sourcil blanc
- Liseré blanc autour du cou
- Manteau brun

 Milieux ouverts (cultures...)
  Micromammifères Passereaux



Avril (Ponte) Mai (Elevage) Mi-Juin

Effraie des clochers *Tyto alba*

 0,2 à 0,4 kg
  80 à 95 cm
  4 à 5 oeufs



- Disque facial blanc en forme de cœur
- Bec blanc cassé
- Yeux noirs
- Manteau et calotte roux et gris
- Dessous et serres blancs avec des points noirs



- Tête brune avec un sourcil blanc
- Liseré blanc autour du cou
- Manteau brun

 Vieilles bâtisses Églises Greniers
  Micromammifères (80-90%)



Mars (Ponte) Juin (Elevage) Juillet - Août

Milan noir *Milvus migrans*

 0,6 à 0,9 kg
  130 à 155 cm
  2 à 3 oeufs



- Tête gris cendré, striée de brun
- Manteau brun roux cannelle
- Queue grisâtre légèrement échancrée
- Tâche brun-clair à la base de la main
- Dessous du corps uni brun / roux



- Tête gris cendré, striée de brun
- Manteau brun roux cannelle
- Queue grisâtre légèrement échancrée
- Tâche brun-clair à la base de la main
- Dessous du corps uni brun / roux

 Forêts et milieux ouverts (prairies...)
  Micromammifères Charognes



Mi-Mars (Retour de migration) Avril (Ponte) Mai (Elevage) Mi-Juin (Départ de migration) Août

Chevêche d'Athéna *Athene noctua*

 0,1 à 0,3 kg
  50 à 27 cm
  3 à 6 oeufs



- Corps trapu
- Tête petite et carrée
- Sourcils blancs en forme de « X »
- Plumage brun tacheté de blanc
- Yeux jaunes



- Corps trapu
- Tête petite et carrée
- Sourcils blancs en forme de « X »
- Plumage brun tacheté de blanc
- Yeux jaunes

 Vieilles bâtisses Vergers Haies
  Micromammifères Orthoptères



Avril (Ponte) Juin (Elevage) Juillet