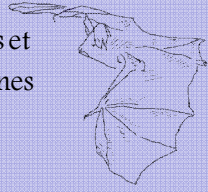


Des animaux fascinants, menacés, que nous devons protéger

Depuis une cinquantaine d'années, les chiroptères subissent un **déclin** conséquent de leurs populations et une diminution de leurs aires de répartition. Au vu de toutes les **menaces** qui pèsent sur ces animaux, certaines espèces doivent changer de gîtes préférés, moins favorables, pour parvenir à survivre. Il est donc nécessaire **d'agir** pour protéger ces animaux.



Statut de protection : Toutes les espèces sont protégées

↳ La loi du 10 juillet 1976 relative à la protection de la nature indique qu'il est strictement interdit de détruire, transporter ou commercialiser les chauves-souris.

19 espèces présentes sur le Parc ——— toutes sur la Liste Rouge des espèces menacées de France

ATTENTION !!!

Malgré ces statuts de protection, les chiroptères sont en **réel danger** dû à diverses activités humaines.

Disparition de leurs habitats (menace la plus importante)

- Suppression des haies, prairies et broussailles ; assèchement ou pollution des zones humides ; agrandissement des parcelles agricoles ; exploitation forestière monospécifique → **moins de zones de chasse**
- Destruction des anciens ponts ou des ruines ; colmatage des ouvertures des bâtiments ; abattage des arbres morts ; fermeture des cavités souterraines → **moins de gîtes**

Réduction ou destruction de leur ressource alimentaire

Utilisation intensive et abusive des insecticides
↓
moins d'insectes disponibles ou ingestion d'insectes intoxiqués

Emploi de produits toxiques pour le traitement des charpentes

Substances toxiques ingérées lors de leur toilette
→ intoxication puis mort des individus

Destruction directe par l'homme

Idées reçues: porteur de la rage, suceur de sang, s'accrochent dans les cheveux...
Phobies → destruction des animaux

Dérangements des colonies

- stress, affolement
- avortement
- mort de certains individus
- abandon du gîte

Infrastructures

- collision routière mortelle fréquente malgré leur système d'écholocation très perfectionné.
- Parc éolien

Prédateurs

- Rapaces : faucons, Chouette effraie, Hibou moyen duc
- Mustélidés : Fouine, Martre
- Couleuvre d'Esculape
- Mais surtout des chats domestiques

↓
Dégâts par prélèvement d'animaux dans les colonies accessibles ou à la sortie du gîte.

Les chauves-souris... quels rôles dans l'écosystème ?

- ✓ Animaux insectivores
 - ↳ régule les populations d'insectes
 - ↓
 - permettent de limiter l'utilisation de pesticides
 - dévorent jusqu'à 3000 moustiques par nuit
- ✓ Guano (excréments des chauves souris)
 - ↳ réputé comme engrais naturel
 - ↓
 - écologique et gratuit !!!
- ✓ Ressource alimentaire pour d'autres prédateurs
 - ↳ participe à la chaîne alimentaire
- ✓ Rôle dans la reproduction des végétaux (pas en Europe)
 - ↳ chauves-souris nectarivores et frugivores permettent la pollinisation et la dissémination des graines

Au vu des menaces qui pèsent sur ces espèces et de l'importance écologique qu'elles présentent, il est essentiel de **préserver** ces petits mammifères volants. Si vous aussi souhaitez œuvrer à la protection de ces animaux, sachez que la **cohabitation** avec les chauves-souris est possible et que ce petit colocataire vous rendra bien des services. Enfin, des **aménagement**s très simples peuvent être réalisés pour conserver ces espèces voir favoriser leur présence.