

PROTEGEES PAR LA LOI... MAIS POURTANT MENACEES !

N'oubliez pas qu'elles vous protègent...

Dans notre région, les *chauves-souris* ont un régime alimentaire exclusivement insectivore.

Elles consomment environ leur propre poids d'insectes quotidiennement.

Elles représentent donc pour l'homme un moyen efficace, inoffensif et naturel pour contrôler les effectifs de certains insectes qui peuvent être nuisibles.

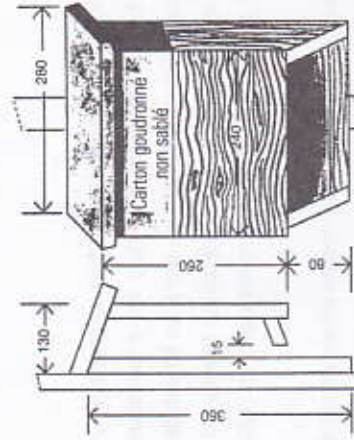


... Alors protégez les !

- En rénovant votre maison, dans la mesure du possible, évitez le traitement chimique des poutres et du bois en général.
- En ne les dérangeant pas dans leurs quartiers d'hiver, car en automne et en hiver les *chauves-souris* dorment dans les cavités de rochers, de troncs d'arbres, dans les grottes...
- En conservant dans votre maison de petites cavités d'accès et d'envol.
- En conservant certains vieux arbres creux et les trous de pics.
- En évitant d'employer insecticides et pesticides.
- En gardant les haies, les mares, les prairies humides c'est-à-dire en préservant le paysage en général.
- En posant des nichoirs.
- En faisant aimer et respecter ces animaux.

Merci pour elles !

PLAN D'UN NICOIR



Parois intérieures non rabotées pourvuées éventuellement de stries de scié afin que les chauves-souris puissent s'y accrocher.

Toutes les dimensions sont en millimètres

Fabriqué en bois non traité selon le schéma ci-dessus et recouvert de toile goudronnée pour assurer l'étanchéité et capter la chaleur; ce nichoir doit être placé contre un arbre ou un mur bien ensoleillé à 4 ou 5 mètres de hauteur.

Pour en savoir plus... contactez :

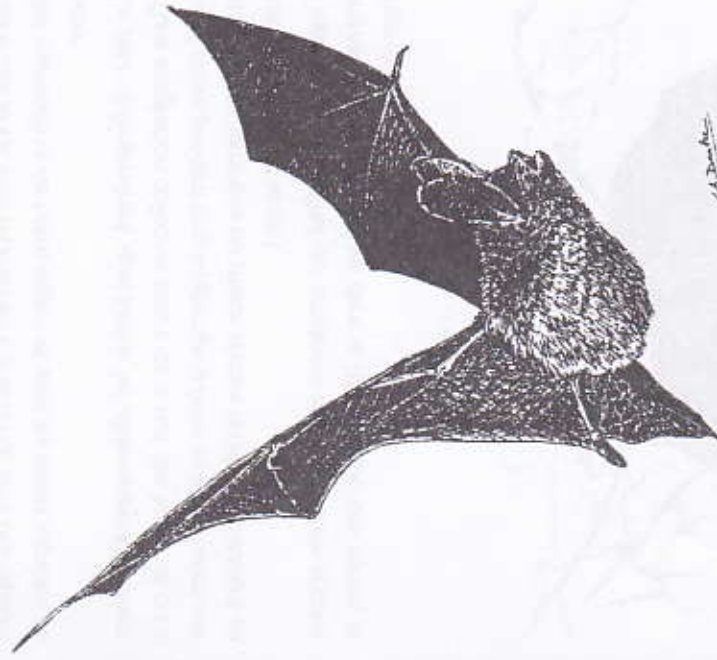
S.O.S. Chauves-Souris
Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace
Musée Zoologique
29, Boulevard de la Victoire
67000 STRASBOURG
Tél. 03 88 22 53 51

Conseil Général du Bas-Rhin - Bureau de l'Environnement
Place du Quartier Blanc
67964 STRASBOURG CEDEX 9
Tél. 03 88 76 67 67

M. Gérard BAUMGART
10, rue de Touraine
67100 STRASBOURG

Faquette conçue et réalisée par le Bureau de l'Environnement
du Conseil Général du Bas-Rhin
Dessins de C. DASKE et H. FRUMY
Texte de F. STEIMER et G. BAUMGART

PROTEGEONS LES CHAUVES-SOURIS



**Ces animaux de la nuit
qui nous veulent du bien !**



LES CHAUVES-SOURIS, CES MYSTÉRIEUX MAMMIFÈRES VOLANTS !

Les *chauves-souris* occupent une place particulière dans notre faune alsacienne. Elles représentent environ un tiers des espèces des mammifères de notre région et sont les seules capables de voler :

La peur qu'engendrent quelquefois les *chauves-souris* provient d'une imagination collective datant de la nuit des temps et qui a laissé croire pendant trop longtemps qu'elles « s'accrochaient aux cheveux des femmes » ou mieux encore qu'elles « mordaient au cou pour sucer le sang » !

Gageons qu'aujourd'hui ces croyances et bien d'autres encore, trouvent un dernier refuge dans la bibliothèque des contes et légendes.



Noctule en vol

DE QUOI ET COMMENT SE NOURRISSENT-ELLES ?

Dès l'approche du crépuscule, les *chauves-souris* pourchassent jusqu'à l'aube, les insectes tels que les moustiques, mites, papillons nocturnes et coléoptères dont les larves de certains d'entre eux peuvent attaquer feuilles, troncs et racines provoquant ainsi des dégâts importants dans les cultures et la forêt.

Les *chauves-souris* repèrent les insectes en émettant des ultrasons et les happent ensuite avec les dents. Si la proie essaie de s'échapper, elle sera immédiatement rattrapée et enveloppée dans les ailes de la *chauve-souris* qui l'apportera après à sa bouche.



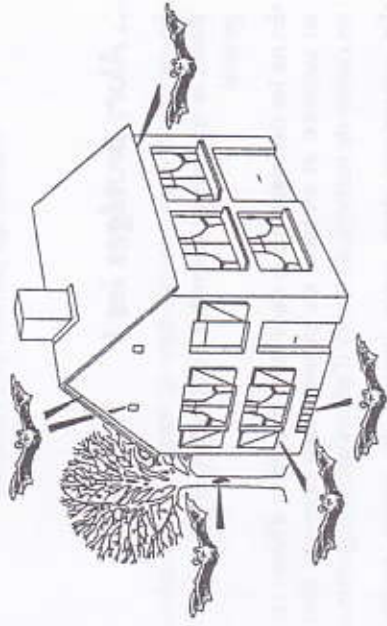
OU VIVENT-ELLES ?

La vingtaine d'espèces de *chauves-souris* vivant en Alsace ne chasse pas en même temps, ni au même endroit, ni les mêmes proies.

Chaque espèce de *chauve-souris* possède sa niche écologique, c'est-à-dire qu'elle utilise un certain type de milieu naturel, chasse des proies particulières, vole à une hauteur définie ...

DES INCONNUES DANS LA MAISON !

Au dehors de la période de chasse, beaucoup d'espèces de *chauves-souris* se retrouvent sous le même toit que l'homme et vivent par conséquent dans et autour de nos maisons. D'autres se cachent dans le creux ou sous l'écorce crevassée des arbres du jardin ou du verger : c'est dans ces endroits, que les *chauves-souris* « dorment » pendant la journée et que les femelles en été donneront naissance à leur petit. Elles auront en général un petit par portée et formeront, en se rassemblant, de véritables maternités.



Les *chauves-souris* changent de gîte selon la saison, mais d'une année à l'autre, elles restent fidèles à leurs abris.

Pour aller dans leur quartier d'hiver, elles effectuent en général des petites migrations qui les amèneront dans des grottes, caves humides, galeries de mines, arbres creux... où elles trouveront les conditions idéales pour l'hibernation : température constante assez basse et un degré d'humidité élevé. C'est dans ces endroits qu'elles tomberont en léthargie en abaissant leur température corporelle.