

# PROTEGEONS LES CHAUVES-SOURIS DE NOTRE TERRITOIRE

## Une chauve-souris ?

La chauve-souris est un mammifère nocturne, le seul capable de voler. Une trentaine d'espèces sont présentes dans la région, toutes insectivores. Principalement 2 espèces se partagent le ciel de nos cités azuréennes, la Pipistrelle de Kuhl et le Molosse de Cestoni.

## Pourquoi les protéger ?

Parce qu'elles font partie des espèces menacées.  
Parce qu'elles jouent un rôle essentiel dans la régulation naturelle des insectes.  
Parce qu'elles sont un emblème de notre territoire : la ratapignata !

## CE QUE DIT LA LOI

Arrêté du 23 avril 2007 - art. 8, v. init.  
Du Code de l'environnement interdit sur tout le territoire national et en tout temps la destruction, l'altération ou la dégradation du milieu particulier des mammifères d'espèces non domestiques suivantes, la destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement, la perturbation intentionnelle, la naturalisation d'individus de ces espèces ou, qu'ils soient vivants ou morts, leur transport, leur colportage, leur utilisation, leur mise en vente, leur vente ou leur achat.

## Un peu d'histoire

La ratapignata est le mot nissart pour désigner la chauve-souris ; elle est devenue célèbre grâce à son char de carnaval en 1875. Elle représente également l'opposé de l'aigle figurant sur le blason de la ville de Nice. Menica Rondelly, auteur de Nissa la bella, créa en 1900 un journal écrit en nissart : Ratapignata.

## Présentation de nos actrices de la nuit

### La Pipistrelle de Kuhl



© Jean Michel Bompar GCP

La pipistrelle, du haut de ses 8 grammes, peut consommer en une nuit l'équivalent en poids de 1500 moustiques. Elle mange toute sorte de petits insectes comme des mouches de l'olive.

Ce petit insectivore ne peut donc pas grignoter votre maison, et encore moins vous attaquer. C'est la plus urbaine des chauves-souris.

Elle utilise plusieurs gîtes. En hiver pour hiberner elle apprécie les fentes des rochers et parfois les arbres creux. L'été, les femelles se regroupent dans les fissures de bâtiments ou sous les tuiles, en colonie d'une vingtaine d'individus pour mettre bas leur unique petit de l'année.

Le cycle de reproduction de la chauve-souris est étonnant et astucieux, puisqu'elles s'accouplent à l'automne. Les femelles conservent le sperme pendant l'hibernation qui dure 4 à 6 mois. Au printemps, elles reconstituent leurs réserves, ovulent puis le fécondent et accouchent durant l'été.

## Le Molosse de Cestoni



Avec ses 40 g et ses 42 cm d'envergure le Molosse de Cestoni est l'une des plus grandes chauves-souris de France. Il peut voler sur 30 à 50 km pour rejoindre ses sites de chasse.

Il aime vivre en colonie pouvant aller jusqu'à 2000 individus. Cette espèce rupestre trouve refuge dans les joints de dilatation des immeubles car elle apprécie des conditions thermiques stables.

Pour coller aux parois il possède des pelotes adhérentes sur les poignets, il peut donc grimper et même courir. Il peut vivre jusqu'à 13 ans. Autre spécificité il n'hiberne pas c'est pourquoi on ne le trouve que dans le sud de la France.

Son vol est rapide. Il se dirige en émettant des ultrasons puissants et très bas dans les fréquences audibles par l'oreille humaine: « tsik-tsik-tsik »

### Quelles sont les principales menaces en milieu urbain pour cet utile mammifère ?

- ✓ Les produits chimiques : elles y sont très sensibles notamment aux insecticides qui empoisonnent leurs sources de nourriture et les produits de traitement des charpentes qui les intoxiquent et provoquent leur stérilité.
- ✓ Les chats qui sont des prédateurs redoutables.
- ✓ La pollution lumineuse en attirant les insectes vide les zones naturelles et peut être un frein à la croissance des jeunes.
- ✓ Le dérangement, la destruction ou la fermeture de leur gîte artificiel, ou naturel souvent par non connaissance de leur présence.
- ✓ La circulation routière car le risque de collision est réel.
- ✓ La raréfaction des zones humides : terrains de chasse et route de vol privilégiés.

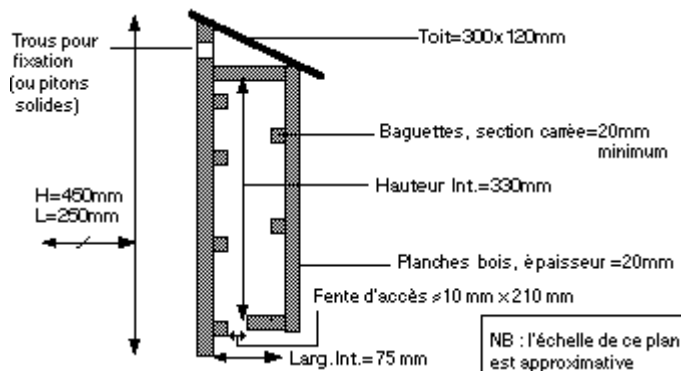
**Petit conseil**  
Si une chauve-souris est entrée chez vous, ouvrez la fenêtre éteignez la lumière et sortez de la pièce, elle saura retrouver son chemin

### Comment protéger les chauves-souris et préserver leurs gîtes ?

- ✓ Dans le jardin :
  - Proscrire l'utilisation de pesticides
  - Conserver les vieux arbres qui peuvent servir de gîte
  - Éviter l'éclairage nocturne des bâtiments et falaises
- ✓ Chez soi :
  - Installer des nichoirs (sur les façades, les arbres)
  - Utiliser des produits non toxiques pour les mammifères pour traiter vos charpentes
  - Grillager vos gouttières verticales pour éviter qu'elles ne puissent s'y engouffrer et y périr coincées

## Pourquoi installer des nichoirs à chauves-souris ?

### Plan d'un nichoir pour Pipistrelle :



Les gîtes sont de plus en plus rares c'est pourquoi, installer des nichoirs artificiels ne peut être que bénéfique pour l'espèce. Parfois faute de mieux elles utilisent des abris peu adaptés tels que les volets. A savoir, elles emménageront dans l'abri qu'à partir de mars après la période d'hibernation.

Pour une pipistrelle, la fente d'accès de 1 x 2 cm est idéale, pour un molosse, il faut une entrée plus importante : 3 x 5 cm, mais ces derniers n'utilisent généralement pas les nichoirs

## Quelques préconisations pour installer un nichoir à chauves-souris

- Les nichoirs peuvent être installés sur une façade ou dans un jardin.
- Ils doivent être exposés dans des endroits clairs et ensoleillés car les chauves-souris aiment la chaleur.
- L'entrée du gîte doit être dégagée pour faciliter l'accès en vol.
- Le nichoir doit être installé à plus de 3m de hauteur au-dessus du vide pour qu'aucun prédateur ne puisse l'atteindre et pour faciliter l'envol des occupantes.
- La pluie ne doit pas pouvoir s'infiltrer dans le nichoir.
- Le nettoyage du nichoir est facultatif et doit être effectué seulement s'il est inoccupé en période hivernale sans détergent, un brossage suffit.
- Il faut veiller à ne pas utiliser de pesticides à proximité du gîte.
- Il faut éviter que les occupants du nichoir ne soient dérangés : bruit, lumière, fréquentation...
- La proximité d'un plan d'eau est toujours favorable.

Si vous trouvez un cadavre de chauve-souris ou une chauve-souris blessée ou pour toute question, vous pouvez :

- consulter le site internet du Groupe Chiroptères de Provence : <http://www.gcprovence.org/sauvetage/>
- contacter le groupe chiroptères de la Sté Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères : SFEPMc/o Muséum d'Histoire Naturelle 02 48 70 40 03
- contacter la direction de l'environnement de Nice Cote d'Azur au 04.89.98.12.53