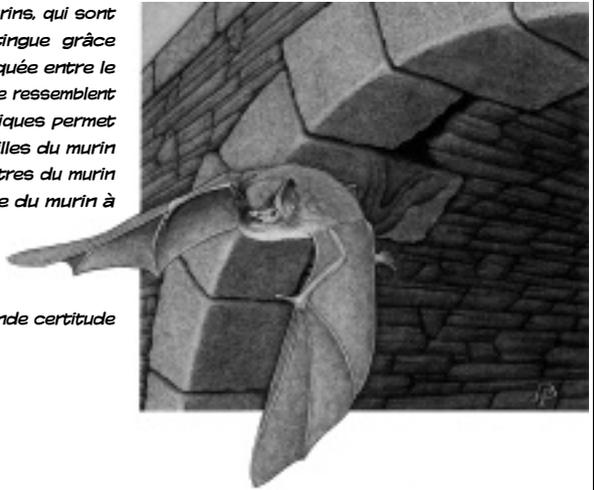


Les murins fissuricoles

Des p'tis trous, des p'tis trous, toujours des p'tis trous...

Ces cinq espèces font partie de la famille des murins, qui sont des chauves-souris de petite taille. On les distingue grâce à la différence de couleurs plus ou moins marquée entre le dos et le ventre, et à la taille de leurs oreilles. Ils se ressemblent beaucoup et seuls de petits détails morphologiques permettent de les différencier à vue : les très grandes oreilles du murin de Bechstein, le museau et le tour des yeux rosâtres du murin de Daubenton, le « V » noir formant le masque du murin à moustaches ou la forme en pointes de ski des oreilles du murin de Natterer, par exemple.

Il est possible de les identifier avec une plus grande certitude grâce à l'analyse de leurs ultra-sons.



UN HIVER À L'ABRI

En hiver on observe ces chauves-souris en petit nombre dans les cavités souterraines (grottes, champignonnières...). À l'exception du murin à moustaches, elles s'enfoncent plus ou moins profondément dans des fissures pour s'abriter du froid et des courants d'air. Il est alors bien difficile de les détecter.

UN ÉTÉ DANS LES ARBRES

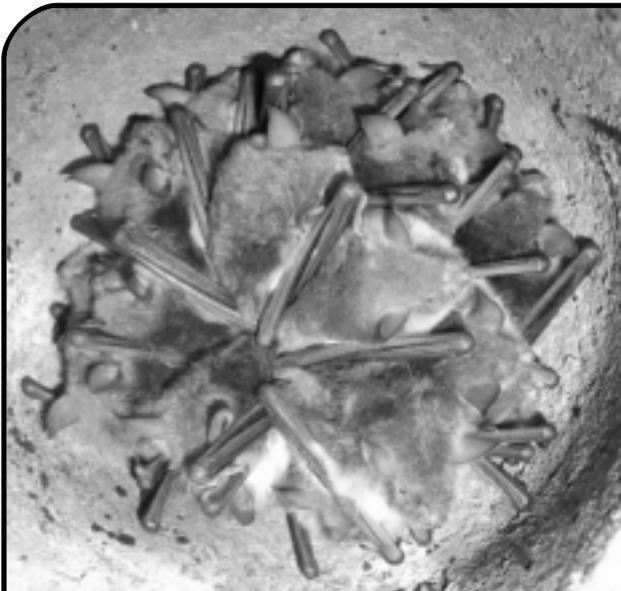
Ces cinq espèces établissent de préférence leurs colonies de mise-bas dans des arbres creux : anciens trous de pics, sous des écorces décollées, crevasses, et autres blessures des arbres. Le milieu bâti, édifices et ouvrages d'art, les accueille également.

QUELQUES CONSEILS POUR LES PROTÉGER

Le plus efficace est de protéger les colonies existantes en conservant des arbres creux ou morts, ou en conservant les disjoints dans un bâtiment ou sous un pont. Ces chauves-souris ne sont pas toujours visibles en journée car elles peuvent être profondément installées dans des fissures.

Ainsi, dans le cas de travaux de réfection d'un pont ou d'un bâtiment, il suffit de se poster au crépuscule et d'attendre pour voir si des animaux émergent du gîte éventuel. Si c'est le cas, on réalisera les travaux après la période de reproduction, à partir de mi-août. En cas de réfection d'un ouvrage, il faudra conserver les disjoints occupés et veiller à ne pas emmurer les animaux.

Pour compenser une absence de gîtes potentiels en milieu boisé, il est possible de poser des gîtes artificiels sur des arbres.



LE MURIN DE NATTERER

de l'arbre à l'eau

Son mode de vie est à la fois forestier et aquatique. Il peut établir ses colonies de mise-bas aussi bien dans les arbres que sous des ponts. Grâce à son vol agile, il chasse souvent dans des milieux fermés que ce soit en forêt ou au-dessus de l'eau. Il consomme beaucoup de proies aptères, comme les araignées, glanée sur le feuillage.

Envergure : 25-30 cm

Poids : 7-12 g

LE MURIN DE BECHSTEIN

le forestier

Moins frileux que les autres murins, il peut aussi utiliser des arbres creux pour hiberner. En été, ce sont exclusivement les arbres qu'il choisit pour établir ses colonies de mise-bas. Il est considéré comme le plus forestier de tous. Il capture ses proies (papillons de nuit, coléoptères, etc) en vol ou sur le feuillage, dans les forêts feuillues et mixtes.

Envergure : 25-28,6 cm

Poids : 7-12 g

LE MURIN À MOUSTACHES

l'anthropophile

Cette petite chauve-souris peut chasser et établir ses colonies de mise-bas, aussi bien en forêt que dans les villes et les villages. Il colonise ainsi tant les habitations que les arbres creux. En hiver il est très fréquent dans toute sorte d'habitats souterrains, y compris les plus réduits.

Envergure : 19-22,5 cm

Poids : 4-8g

LE MURIN DE DAUBENTON

l'aquatique

Ses principaux gîtes de mise-bas sont situés dans des fissures, sous les ponts, le plus souvent à proximité de l'eau. Il peut aussi occuper des trous d'arbre ; il chasse de petits insectes aquatiques (les chironomes principalement, ...) en rasant la surface de l'eau. C'est une espèce particulièrement commune.

Envergure : 24-27,5 cm

Poids : 6-12 g

LE MURIN D'ALCATHOE

le petit nouveau

Très semblable au murin à moustaches, c'est le plus petit des murins. Il a été découvert en Poitou-Charentes en 2001, et peu d'informations sont encore disponibles à son sujet. C'est un chasseur essentiellement forestier qui gîte dans les trous d'arbres.

Envergure ≈ 20 cm

Poids : 3,5-6 g