



Grand Murin (C. BRAND)

ZOOM SUR...

## Le Grand Murin

*Myotis myotis* (Borkhausen, 1797)

Le Grand murin est une des plus grandes chauves-souris d'Europe. Il peut faire jusqu'à 45 cm d'envergure. Son pelage est épais, court, brun clair sur le dos contrastant nettement avec le ventre presque blanc. Les oreilles et le museau sont de couleur claire avec des nuances rosées et les ailes sont marron.

Le Grand murin recherche des grands combles pour l'élevage des jeunes où les colonies peuvent atteindre plusieurs centaines voire plusieurs milliers d'individus. **Sur le territoire de l'agglomération de Mulhouse plusieurs colonies de Grand Murin sont connues et suivies chaque année.** En hiver, on ne retrouve qu'une infime partie de la population estivale en léthargie dans les sites sous-terrains, ce qui pose la question des quartiers d'hiver fréquentés par les populations alsaciennes de Grand murin.

Essentiellement forestière, cette espèce chasse surtout des gros coléoptères dans les sous-bois clairs des vieilles futaies. Le terrain de chasse des femelles se situe dans un rayon de 10 à 15 km autour du gîte, avec des maxima pouvant atteindre 25 km. En été les mâles vivent isolément et fréquentent les cavités d'arbres.



Dans les années 1950 à 1970, la diminution ou la disparition de nombreuses colonies avaient pour cause la destruction des gîtes, l'emploi massif de pesticides, le traitement des charpentes et le retournement des prairies et pâturages. **A l'heure actuelle la principale menace identifiée en Alsace est la disparition de gîtes.**



Habitat privilégié des colonies de Grand Murin (C. BRETON)

