



Petit rhinolophe (B. RONCHI)

ZOOM SUR...

## Le Petit rhinolophe

*Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800)

Les Rhinolophes se distinguent des autres chauves-souris par leur feuille nasale en forme de fer à cheval. **Le Petit rhinolophe est le plus petit représentant des rhinolophidae et sa taille n'excède pas celle d'un pouce.** Son pelage est brun clair sur le dos et grisâtre sur le ventre.

Il fréquente essentiellement le milieu bâti pour l'élevage des jeunes en été et peut former des colonies de 20 à 200 individus. En hiver, on le retrouve en léthargie suspendu au plafond des sites souterrains. Durant sa phase d'activité, il fréquente préférentiellement les forêts pour chasser, mais on le rencontre également dans les villages, les parcs urbains ou dans les vergers. Il a besoin de corridors boisés pour se déplacer (haies, forêts) et son territoire vital est petit (2 à 4 kms autour de la colonie).

**Aucune colonie de Petit rhinolophe n'est actuellement connue sur m2A, bien que l'espèce y ait déjà été recensée.** Il s'agit d'une espèce difficile à détecter en acoustique car ses ultrasons ne peuvent être captés que jusqu'à une dizaine de mètres de lui ! Les données concernant cette espèce sont rares c'est pourquoi une attention particulière lui a été portée dans le cadre de l'Atlas de Biodiversité

Intercommunale de l'agglomération de Mulhouse.

**Le Petit rhinolophe est très fragile, supporte mal le stress et est particulièrement sensible aux perturbations humaines.** L'absence d'obscurité dans les villes et villages constitue un facteur limitant pour la présence de cette espèce. De même, la raréfaction des haies et autres structures paysagères sont un problème pour le maintien des populations. Cette espèce est particulièrement sensible au DDT, pesticide, maintenant interdit, qui a été particulièrement néfaste aux populations.



Dispositif acoustique - Enregistreur (L. THIRIET, Zillisheim)

