



PETIT MURIN



25/03/2019 - **NATURE ISÈRE** - Chauves-souris

COMMENT IDENTIFIER CETTE ESPÈCE ?

Comme les autres chauves-souris du genre *Myotis*, le Petit murin se caractérise par la forme allongée et pointue du tragus (petite pointe de cartilage et de peau située devant le trou de l'oreille).

Il ressemble beaucoup au **Grand murin** (<https://www.nature-isere.fr/node/1322>) [1] mais, comme son nom l'indique, est plus petit. Le Petit murin mesure entre 59 et 74 mm (tête + corps) et pèse entre 15 et 30 g.

Son museau est plus étroit et pointu que celui du Grand murin

Il se distingue par la présence, assez régulière, d'une tache frontale blanche et par des critères dentaires délicats à mesurer.

Son pelage est court gris brunâtre clair.

RÉPARTITION DE L'ESPÈCE EN ISÈRE

Vous pouvez voir les observations du Petit murin en Isère sur la carte de faune-isère.

https://www.faune-isere.org/index.php?m_id=620&frmSpecies=6700&sp_tg=2&tframe=0&maptype=max&action=sp&y=2018) [2]

On l'a observé jusqu'à 1960 mètres dans le Vercors.

ÉCOLOGIE LOCALE

Le Petit murin fréquente surtout les milieux prairiaux et buissonneux où il chasse essentiellement des orthoptères (criquets, sauterelles, ...), papillons et **coléoptères** (<https://www.nature-isere.fr/tout-connaître-sur/les-especes-et-les-milieux-naturels?categorie%5B55%5D=55&categorie%5B1%5D=0&categorie%5B2%5D=0&categorie%5B3%5D=0>) [3].

Il se trouve également dans les **milieux karstiques** (<http://universite.parc-du-vercors.fr/video-specifique/nature/karst-2>) [4], parcs et milieux urbains.

PHÉNOLOGIE – VARIATIONS LIÉES AUX SAISONS

En reproduction (automne-hiver), le Petit murin s'installe souvent, en assez grosses colonies, dans des bâtiments à grands volumes (églises, combles...) et des grottes assez chaudes .

Les grandes colonies réunissent jusqu'à 5000 individus.

En hibernation, on le trouve plus dispersé dans des grottes, des mines et autres cavités souterraines.

C'est une espèce nocturne qui sort à la fin du crépuscule ou à la nuit tombée.

Il cohabite avec le **Grand murin** (<https://www.nature-isere.fr/node/1322>) [1].

ACTIONS FAVORABLES À L'ESPÈCE

Sur les secteurs où l'espèce est avérée ou fortement potentielle :

- Protéger et créer des gîtes en bâtiment
- Protéger et créer des gîtes cavernicoles
- Créer des secteurs favorables et riches en insectes en milieu agricole
- Maintenir et restaurer des corridors (haies...)

LIENS

- **Voir la fiche espèce sur le site Biodiv'Ecrins** (<http://biodiversite.ecrins-parcnational.fr/espece/60427>) [5]
- **Lire l'article sur le petit et grand murin dans le parc national des Ecrins** (<http://www.ecrins-parcnational.fr/patrimoine/le-petit-et-le-grand-murin>) [6]
- **Voir la fiche espèce au niveau national sur le site de l'INPN** (https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/60427) [7]