

## Fiche espèce



### *Nyctalus lasiopterus*

#### Grande Noctule

Riesenabendsegler  
Nottola gigante  
Sgolanotg gigant  
Greater noctule

#### Caractéristiques

Envergure : 41-46 cm  
Poids : 35-70 g  
Âge maximal : inconnu  
Jeunes par années : 1-2

#### Statut

Protection : protégée selon la LPN  
Liste Rouge : DD (données insuffisantes)  
Priorité CH : n (aucune)  
Autre : -

**Synergies :** Noctule de Leisler, Noctule commune, Vespertilion bicolore, Pipistrelle de Nathusius



Gîte: Cavité d'arbre

### Utilisation de l'habitat

#### Gîtes

Cette espèce gîte principalement dans des cavités de vieux arbres situées dans des forêts de feuillus ou de feuillus mélangés et dans les vieilles sapinières en montagne. Certains individus isolés occupent aussi parfois des nichoirs, des greniers ou des fissures dans de vastes grottes. Les colonies de mise bas comptent généralement de 2 à 10 individus, mais peuvent aller jusqu'à plusieurs dizaines, parfois en compagnie d'autres espèces.

#### Terrains de chasse

Chasseuse au vol rectiligne très rapide, parfois jusqu'à plusieurs centaines de mètres au-dessus du sol, elle se nourrit principalement de gros insectes (papillons de nuit, coléoptères et libellules) capturés en ciel ouvert. Cependant, principalement en période de migration, il lui arrive de se nourrir de petits oiseaux. Peu de données sur les distances parcourues jusqu'aux terrains de chasse existent, mais des femelles allaitantes ont été observées en chasse jusqu'à 40 km du gîte

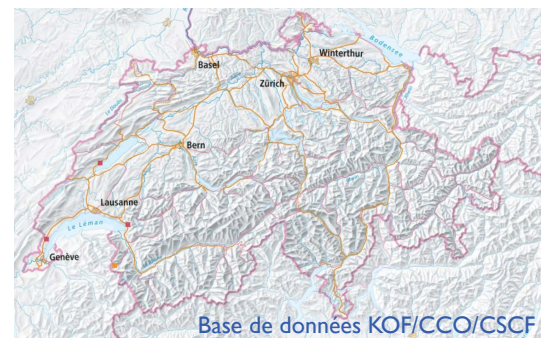
#### Couloirs de vol

De par son mode de déplacement rapide en espace aérien ouvert, cette espèce n'est que peu dépendante de couloirs de vol au sens strict du terme. Cependant, en raison de son comportement de migratrice, les couloirs de migration interrégionaux et internationaux sont d'une grande importance.

La distance entre les gîtes estivaux et hivernaux peut dépasser les 3000 km.

### Répartition

La distribution européenne de cette espèce est très mal connue. En Suisse, les rares données concernent des individus présents durant les périodes de migration au printemps ou, surtout, en automne. Parmi les données récentes, seules 2 captures au col de Jaman (VD), ainsi que trois enregistrements acoustiques (FR, SG et VD) sont connus.



## Menaces

- Exploitation des vieilles forêts en montagnes notamment les vieilles futaies. La Suisse, n'a cependant, vraisemblablement, pas de responsabilité sur l'espèce en raison de sa rareté au sein du pays.
- Collisions avec les éoliennes
- Dans d'autres pays d'Europe, forte compétition avec la perruche à collier pour les gîtes en cavité

## Mesures

Des mesures de protection et de conservation ne sont actuellement pas nécessaires en Suisse en raison du fait que l'espèce ne se reproduit vraisemblablement pas au sein du pays. Pour toutes les mesures pouvant concerner cette espèce, l'implication des [Correspondants régionaux \(CR\)](#) est néanmoins nécessaire.

### Gîtes

Protéger et favoriser les vieux arbres à cavités et garantir leur accessibilité par des interventions forestières (détourage).

### Terrains de chasse

Prise en compte de l'espèce lors de la planification et de le développement de projets éoliens. Éviter l'empiétement sur les grands axes migratoires.

### Couloirs de vol

Protection des couloirs de migration au niveau interrégional et international. Prendre en compte ces corridors dans les projets éoliens. Éviter l'empiétement sur les grands axes migratoires.



*Gîte: Cavité avec entrée étroite en arbre vivant*



*Menace: Collisions avec les éoliennes*

## Littérature

Bohnenstengel et al. (2014). [Liste rouge chauves-souris. État 2011](#). Umwelt-Vollzug 1412.

Dietz C., von Helversen O., Nill D. (2009). Encyclopédie des chauves-souris d'Europe et d'Afrique du Nord. Delachaux et Niestlé, Paris.

Dietz et al. (2016). Handbuch der Fledermäuse. Franckh-Kosmos, Stuttgart.

Rodrigues et al. (2016): [Lignes directrices pour la prise en compte des chauves-souris dans les projets éoliens](#). UNEP/EUROBATS, Bonn.

## Liens

[fledermausschutz.ch](http://fledermausschutz.ch)

[institutions.ville-geneve.ch/fr/ccol/](http://institutions.ville-geneve.ch/fr/ccol/)