

Le grand rhinolophe

Le grand rhinolophe est une chauve-souris insectivore reconnaissable à son appendice nasal en fer à cheval. Il utilise des gîtes variés et des paysages structurés reliant refuges et secteurs de chasse.

Une chauve-souris à feuille nasale caractéristique

Le grand rhinolophe est une chauve-souris dont le nez porte un repli en forme de fer à cheval. Il utilise les sons pour se repérer et capturer des insectes. Les haies, les lisières et les prairies bordées de végétation structurent ses déplacements nocturnes dans le paysage.

Gîtes et continuités paysagères

Ses lieux de repos et ses terrains de chasse ne se confondent pas. Un bâtiment ou une cavité peut accueillir un groupe, tandis que les insectes sont recherchés ailleurs. Une entrée dégagée et des continuités sombres entre les habitats participent à cette organisation ; entrer dans un gîte occupé peut la perturber.

La forme nasale participe à l'émission acoustique

Les rhinolophes émettent leurs signaux d'écholocation par les narines. Les structures entourant celles-ci participent à l'organisation du faisceau sonore. Les signaux et leur analyse permettent de localiser des éléments de l'environnement, mais leur étude requiert du matériel et des connaissances adaptés. L'appendice visible n'est donc pas un simple décor d'identification : il s'inscrit dans un système sensoriel dont les fonctions dépassent ce qu'une photographie montre.

Deux notions à connaître

Feuille nasale - Ensemble de replis autour des narines de certaines chauves-souris, participant à l'organisation des sons d'écholocation émis par le nez.

Gîte de reproduction - Refuge utilisé pendant la mise bas et l'élevage des jeunes, dont les conditions et la tranquillité influencent le succès reproducteur.

Rédaction FRT Guide, avec assistance IA. Les exemples expliquent des mécanismes ; ils ne constituent pas des observations réalisées sur un site précis.

Observer et mettre en pratique

Le grand rhinolophe

Le repère essentiel

Pensez à la chaîne gîte, trajet sombre et ressources alimentaires. Les suivis spécialisés étudient cette organisation sans multiplier les entrées dans les refuges.

Ma démarche en trois étapes

1. Observez les vols depuis un chemin à la tombée du jour.
2. Laissez libres les entrées des cavités et bâtiments utilisés.
3. Rejoignez une animation dédiée plutôt que visiter un gîte.

Un exemple concret

Une haie relie un bâtiment occupé à une prairie où des insectes sont disponibles. Le rhinolophe peut utiliser cette continuité pour rejoindre ses zones de chasse. Une interruption fortement éclairée crée des conditions différentes sur ce trajet : conserver le gîte n'assure donc pas, à lui seul, le fonctionnement de tout l'habitat.

La confusion à éviter

Un gîte désert pendant une visite n'est pas nécessairement abandonné pour toujours. Les usages varient avec la saison et les fonctions du lieu. Une inspection improvisée risque de perturber les animaux sans apporter une conclusion fiable.

Vérifier ma compréhension

Quel élément du paysage guide souvent ses déplacements ?

- A. Les seules routes fortement éclairées.
- B. Les étendues sans aucun repère végétal.
- C. Le réseau de haies et de lisières.

Correction : C. Les structures linéaires relient les gîtes aux secteurs riches en insectes.

Mon observation : lieu, date, indices et limites

.....

.....

.....

Sources et version en ligne

Parc naturel régional du Marais poitevin - Le grand rhinolophe

<https://guide.rando-map.fr/mediatheque/public/faune-sauvage/article-le-grand-rhinolophe>