



MAMMIFÈRE

MILIEUX SOUTERRAINS

VULNERABLE

DESCRIPTION



Taille : son corps mesure **53 à 58 mm** et son envergure **300 à 320 mm**

Poids : il pèse **10 à 16 g**

Caractéristiques : il est de taille intermédiaire entre le Grand rhinolophe et le Petit rhinolophe. En hibernation, il ne s'enveloppe jamais entièrement dans ses ailes, laissant apparaître son ventre. L'intérieur des oreilles est rosé.

L'appendice supérieur de la selle pointu est bien plus long que l'appendice inférieur.

Longévité : plus de **14 ans** en milieu naturel

Confusions possibles : En hibernation, la confusion est possible de loin avec le Grand rhinolophe.

En été, les émissions acoustiques sont typiques, risque de confusion faible avec celles du Petit rhinolophe.

Rhinolophus euryale

Rhinolophus euryale Blasius, 1853

Chauve-souris de taille moyenne, le Rhinolophe euryale est un mammifère cavernicole qui a failli disparaître de notre territoire régional à cause du dérangement humain et de l'usage du DDT (insecticide). Cette survivante reconquiert peu à peu les vallées, riches en cavités, dans l'Ouest de la région, pour atteindre aujourd'hui les 2 800 individus.

ÉCOLOGIE & COMPORTEMENT



Le Rhinolophus euryale utilise les **grottes** et **champignonnières** sur l'ensemble de son cycle (hibernage, transits et mise-bas). Les rassemblements les plus importants atteignent ou dépassent les **1 500 individus**.

Essaim de mise bas de Rhinolophus euryale et Murin à oreilles échancrées

Cycle de vie

Pendant la phase de mise-bas les individus se regroupent et les associations avec d'autres espèces comme le Murin à oreilles échancrées sont courantes.

Les **naissances** ont le plus souvent lieu **en début d'été**. Les colonies de Rhinolophus euryale semblent **changer fréquemment de gîte de mise-bas** d'une année sur l'autre ou sur une même saison, ce qui rend les suivis de populations plus difficiles que pour les autres espèces de rhinolophes.

En général assez sédentaire, ce chiroptère peut néanmoins effectuer des déplacements importants de plusieurs dizaine de kilomètres entre les cavités ou pour atteindre un terrain de chasse. De nombreux aspects de sa vie (régime alimentaire, terrains de chasse) restent encore méconnus.

Alimentation

Le Rhinolophus euryale sort à la **tombée de la nuit** pour chasser en volant à faible hauteur. Il peut utiliser un vol papillonnant, mais aussi chasser à l'affût, voire faire du surplace. Le Rhinolophus euryale a un vol lent très précis qui lui permet de chasser dans des milieux forestiers presque impénétrables. Son régime alimentaire est spécialisé avec au menu, différents groupes d'insectes ; les papillons de nuit constituent l'essentiel de ses proies.

MENACES

Les principales menaces sur cette espèce sont :

- le dérangement humain,
- les collisions routières
- les insecticides
- l'intensification des rythmes des coupes forestières pour le bois énergie.

À SAVOIR

x5

Sur la RNR du Bois des Roches, la population de Rhinolophe euryale a été multipliée par 5 en 20 ans passant de 350 individus en 2004, à 1 600 en 2024.

C'est le résultat des actions de préservation conduites par les acteurs du territoire (Cen Centre-

Val de Loire, Indre Nature, PNR Brenne, Comité départemental de spéléologie)

RESSOURCES

Source des données :

ARTHUR L. & LEMAIRE M., 2021. – *Les Chauves-souris, maîtresses de la nuit*.
GRESSETTE S., 2012. – *Fonctionnement et Organisation des populations de Rhinolophus euryale Blasius 1853 en région Centre*.

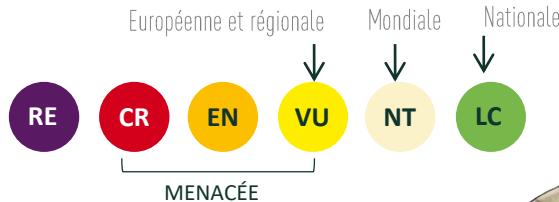
GRESSETTE S., 2025. – *Suivi de l'occupation des grottes par les Chauves-souris (Suivi 2024 de la population de Rhinolophe euryale) Réserve Naturelle Régionale du Bois des Roches (36)*.

Rédacteur et crédits photos :
Serge Gressette (Cen Centre-Val de Loire)

Août 2025

STATUT DE L'ESPÈCE

Classement dans les listes rouges :



Protection européenne : annexes 2 et 4 DHFF

Protection nationale : Oui

Plan national d'actions (PNA) décliné en Centre-Val de Loire.

Rhinolophes euryales en hivernage sur la RNR du Bois des Roches (Indre)

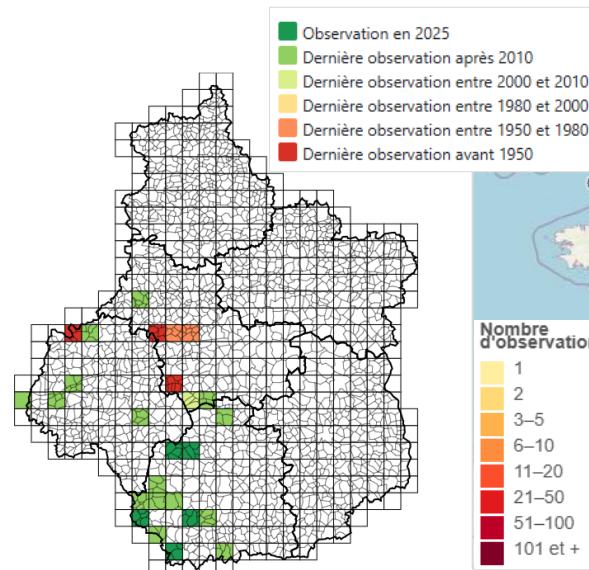


SITUATION

Répartition régionale

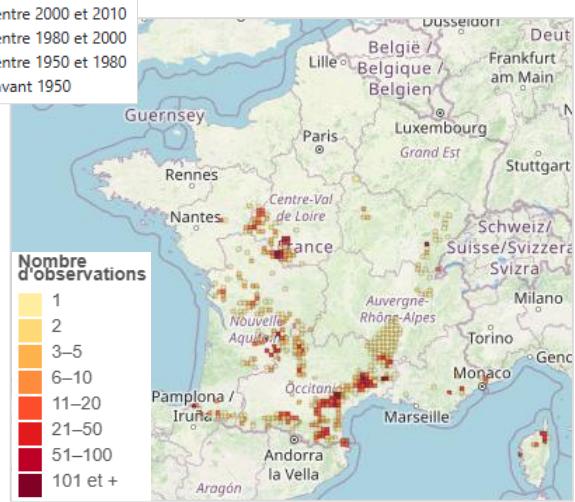
Les populations du Centre-Val de Loire, uniquement présentes dans l'ouest de la région, sont principalement situées dans le Chinonais (37), le Pays de Racan (37), les vallées de l'Indre, la Creuse et l'Anglin (36).

La population régionale est estimée en 2024 à 2800 individus.



Répartition du Rhinolophe euryale à la maille 10 km – Août 2025

© Nature'O'Centre



Répartition nationale du Rhinolophe euryale 2010-2025

© SFEPM, capture d'écran depuis [leur site](#)

Mesures de préservation

Les enjeux prioritaires sont la protection des gîtes majeurs en concertation avec les acteurs du territoire et une gestion extensive des terrains de chasse en forêt et en milieux ouverts pour maintenir une mosaïque d'habitats riches et diversifiés.

Avec ses actions sur les gîtes souterrains, le Cen Centre-Val de Loire protège 60 à 90% des populations de Rhinolophe euryale en hiver et en été.