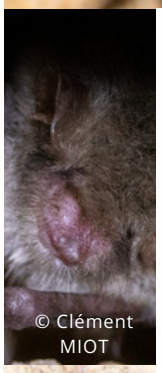
© Philippe DÉSIRÉ

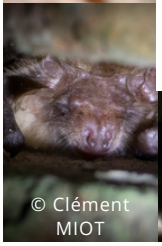
© Baptiste PLANA

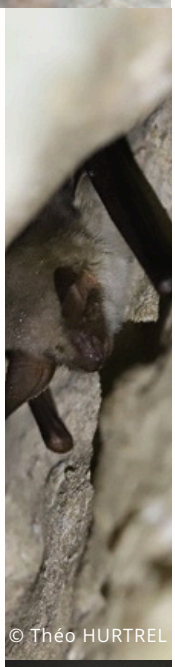

© Clément MIOT

© Claude GERMOND

© Tom ROUILLON

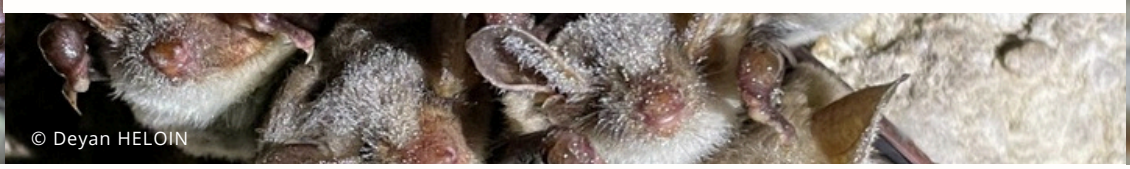
© Agnès MEISTER


© Clément MIOT


© Théo HURTREL

© Clément MIOT

© Yohan DOUVENEAU


© Deyan HELOIN

BILAN COMPTAGES CHIROPTÈRES 2024 & 2025

PERCHE NATURE

Perche Nature
Perche et Vallée du Loir

Comptages Chiroptères 2024/2025

Comme chaque hiver, les équipes de Perche Nature s'activent pour recenser les chiroptères (=chauves-souris) en hibernation dans les cavités souterraines. Ce suivi des sites d'hibernation est très important et permet de mieux connaître et d'évaluer les populations de chiroptères en Nord Loir-et-Cher. Pour ce faire, nous constituons uniquement des groupes de 3 personnes. Au-delà les dérangements potentiels sont accrus et risquent de nuire aux différentes espèces en hibernation.

Cette année encore l'enthousiasme et le dynamisme des bénévoles à contribuer à la bonne réalisation de nombreux comptages. Plus de 60 % des sites d'hibernation ont été inspectés, en toute autonomie, par des bénévoles. Une réelle aubaine pour accroître l'effort de prospection mais aussi sensibiliser davantage de personnes aux chiroptères. Parmi les **32 participants** aux inventaires de cet hiver, de nouveaux bénévoles nous ont accompagnés pour découvrir le monde fascinant qu'abrite les cavités souterraines. Au total, **155 cavités** ont été prospectées soit **30 nouveaux sites** de plus que l'hiver 2023/2024, grâce une participation en hausse cette année.

L'année dernière, nous vous annoncions des records d'effectifs en hibernation atteints pour 6 espèces de chauves-souris dans le Nord Loir-et-Cher. Mais cet hiver 2024/2025 a été encore plus marquant, puisque 4 espèces battent à nouveaux des records avec : 1 370 Murins à oreilles échancrées, 426 Grands Murins, 468 Petits Rhinolophes et 61 Murins de Bechstein dénombrés. Pour un total de **3 255 chauves-souris** ayant été recensées, c'est encore un record d'effectifs pour le Nord Loir-et-Cher.

Espèces	Nombre d'individus en 2024	Nombre d'individus en 2025
Murin à oreilles échancrées	1 359	1 370
Grand Murin	423	426
Grand Rhinolophe	412	389
Petit Rhinolophe	309	468
Murin de Daubenton	209	194
" Murin à moustaches"	195	222
Pipistrelle sp.	45	61
Murin de Bechstein	31	61
Murin de Natterer	20	16
Oreillard sp.	17	16
Barbastelle d'Europe	13	11
Sérotine commune	5	4
Individus non déterminés	20	17

TOTAL	**3 058**	**3 255**

Pour avoir une perception réaliste des variations annuelles, voici les résultats des comptages de l'hiver 2023/2024 et 2024/2025 sur les **mêmes cavités souterraines**. À noter qu'au total **133 sites** ont été suivis sur ces deux périodes d'inventaire hivernal.

Espèces	Nombre d'individus hiver 2023/2024	Nombre d'individus hiver 2024/2025
Murin à oreilles échancrées	1298	⊕ 1340
Grand Murin	409	⊖ 387
Grand Rhinolophe	401	⊖ 377
Petit Rhinolophe	256	⊕ 408
Murin de Daubenton	186	⊕ 188
" Murin à moustaches"	176	⊕ 194
Pipistrelle sp.	44	⊕ 59
Murin de Bechstein	30	⊕ 59
Murin de Natterer	18	⊖ 16
Oreillard sp.	16	⊖ 13
Barbastelle d'Europe	12	⊖ 9
Sérotine commune	5	⊖ 3
Individus non déterminés	19	⊖ 10

TOTAL	**2 871**	**3 063**

Chaque année, les résultats fluctuent d'une cavité à l'autre. C'est pourquoi les suivis annuels permettent de comprendre les facteurs expliquant la variabilité d'espèces et de diversité spécifique au sein de l'ensemble des différentes cavités, offrant matière à comparaison sur plusieurs années.

Généralement, les espèces forestières comme le Murin de Bechstein et la Barbastelle d'Europe ou les espèces anthropophiles comme la Pipistrelle sp. et la Sérotine commune sont peu observées dans les cavités lors des hivers à températures douces. Les épisodes de gelée cet hiver ont probablement poussées ces espèces à se réfugier au sein des cavités souterraines. Si les températures descendent en dessous de 0°C ou si l'humidité est trop élevée, il devient difficile pour les chauves-souris de survivre.

Les différentes tailles de cavités, petites (de quelques mètres carrés) comme grandes (plusieurs kilomètres de long), nous permettent de tirer des tendances sur l'évolution des populations de chiroptères et leurs occupations au sein des cavités selon leur taille.

Le Murin à oreilles échancrées, reste l'espèce majoritairement recensée en hibernation. Son effectif continue d'augmenter cet hiver comme l'hiver dernier. L'effectif des Petits Rhinolophes bas des records, avec 152 individus dénombrés en plus, par rapport à l'hiver 2023/2024. Cette augmentation est de bon augure pour l'avenir de cette espèce relativement sensible. Le Murin de Bechstein connaît cet hiver une augmentation inhabituelle de ses effectifs au sein des cavités. Une bonne nouvelle ? Pas forcément. En effet, c'est une espèce forestière dont les tendances de populations sont difficiles à évaluer. En outre, sa présence plus importante en cavité pourrait s'expliquer par de mauvaises conditions météorologiques. Une affaire à suivre de près dans les prochaines années. De manière globale, le nombre de chiroptères en hibernation recensé est en hausse pour le Nord Loir-et-Cher, une nouvelle réjouissante.

Il convient de rappeler que les chiroptères en hibernation sont très sensibles au dérangement et donc qu'il est préférable de laisser les spécialistes de l'association réaliser les comptages. De plus, toutes nos observations sont transmises aux services de l'État afin d'enrichir les connaissances sur ces espèces pour mieux les protéger.
L'équipe de Perche Nature remercie sincèrement les propriétaires de nous accueillir gentiment chaque année et les bénévoles pour leur participation, qu'elle soit ponctuelle ou active. Un grand merci à tous et à toutes !

En 2026, nous continueront ces suivis hivernaux et nous comptons sur vous pour être toujours aussi nombreux et dynamique. Si le groupe des chiroptères vous plaît et que l'hiver prochain est trop long à attendre pour vous, n'hésitez pas à nous rejoindre pour les suivis des colonies de reproduction.

À l'année prochaine pour de nouvelles aventures chiroptérologiques !

Fanny Chaumeret et Florian Laurenceau