

OPÉRATION DE COMPTAGE HIVERNAL DES CHIROPTÈRES OU CHAUVES-SOURIS



Qu'est ce que le Comptage National des Chiroptères ?

Le Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine organise en partenariat avec le Groupe Chiroptères d'Aquitaine et le réseau des spéléologues de Dordogne et de Lot-et-Garonne, le comptage hivernal des populations de Chauves-souris du sud de la Dordogne et du Lot-et-Garonne.

Chaque année, plutôt que de migrer vers des cieux plus cléments comme le font les hirondelles dès le mois de septembre, les chauves-souris, comme certains autres mammifères, hibernent. Cet état particulier intervient dès les premiers grands froids avec la disparition des insectes (alimentation principale de nos demoiselles de la nuit).

Ce comportement entraîne un changement physiologique complet (ralentissement du rythme cardiaque, baisse de la température corporelle, immobilisation des membres, etc). Les chauves-souris comme les Rhinolophes se suspendent alors au plafond des cavités, seules ou en groupe, pour former parfois des essaims comptant plusieurs centaines d'individus. D'autres, comme les Murins se glissent dans des fissures plus ou moins profondes, de manière verticale ou horizontale.

Cette stratégie leur permet de passer l'hiver à l'abri des frimas extérieurs en attendant le printemps, synonyme de réchauffement et de réapparition de proies. L'hibernation ou hibernation peut durer selon les espèces plusieurs mois à plusieurs semaines suivant les conditions climatiques et la qualité de leur gîte hivernal (grotte, carrière, arbre creux, linteau de fenêtre de maison, etc.). Idéalement les chauves-souris gagnent leur site d'hivernage à partir du mois de novembre et le quittent en mars.



Ces regroupements importants facilitent le suivi par comptage des individus immobiles.

Le Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine (CEN Aquitaine) organise en partenariat avec le Groupe Chiroptères d'Aquitaine (GCA) et le réseau des spéléologues de Dordogne et de Lot-et-Garonne, le comptage hivernal des populations de Chauves-souris du sud de la Dordogne et du Lot-et-Garonne, les 2 - 3 et 4 février 2018.

[Un recensement de la population pour améliorer la connaissance sur ces espèces sentinelles du bon état de nos paysages](#)



Chaque hiver des naturalistes, appelés chiroptérologues, réalisent des comptages sous la terre. Ce travail nécessite une bonne connaissance de l'activité de spéléologie, des compétences en matière de détermination des espèces de chiroptères et un respect des milieux souterrains pour éviter un dérangement des chauves-souris qui peut s'avérer fatal. En effet, elles peuvent se réveiller (la seule présence humaine suffit parfois à réchauffer l'air de la cavité) mais malheureusement le printemps n'est pas là... ! Certains individus se rendormiront, mais d'autres s'envoleront et brûleront le peu d'énergie qui leur reste pour terminer leur sieste saisonnière, entraînant alors parfois leur mort.

La Dordogne et le Lot-et-Garonne possèdent un réseau de cavités naturelles et artificielles important. Seuls les sites majeurs seront suivis en 2018.

Ces dénombrements permettent d'évaluer le nombre d'individus par espèce et par site chaque année. Les résultats pluriannuels montrent la dynamique démographique de certaines espèces (augmentation, diminution ou stabilisation des effectifs de chauves-souris). En Aquitaine on dénombre actuellement 26 espèces sur les 35 décrites à ce jour en France.

[De la connaissance à la protection](#)

Certains sites accueillant d'importants effectifs en hiver sont protégés par des grilles spécifiques, pour éviter tout dérangement ou destruction d'individus. Ces actions sont nécessaires aujourd'hui et sont souvent réalisées sur des sites Natura 2000. Le Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine travaille sur la préservation de ces gîtes en partenariat avec les acteurs locaux (propriétaires, collectivités locales, associations de spéléologues, etc.). Les chauves-souris souffrent encore bien souvent d'une mauvaise réputation issue de mythes et de légendes infondés. Ces espèces de mammifères volants sont toutes protégées et jouent un rôle important dans la prédation de nombreux insectes parasites, ravageurs, ou vecteur de maladie comme le Moustique tigre.

INFORMATIONS PRATIQUES

Si vous souhaitez communiquer vos OBSERVATIONS

Antenne Dordogne : antenne24@cen-aquitaine.fr

Antenne Lot-et-Garonne : antenne47@cen-aquitaine.fr

Si vous souhaitez plus de RENSEIGNEMENTS

Denis Vincent, Chargé de projets Chiroptères : d.vincent@cen-aquitaine.fr

LIENS UTILES

Plan National d'Actions en faveur des Chiroptères 2016-2025 (PNAC)

[L'essentiel du PNAC - PNAC \(Complet\) - Site Internet du PNAC](#)

[Fédération des Conservatoires d'espaces naturels \(CEN\), animation du PNAC](#)

[Plan Régional d'Actions en faveur des Chiroptères \(PRAC\)](#)

[Groupe Chiroptères Aquitaine \(GCA\), animateur du PRAC avec le CEN Aquitaine](#)