

Quel bonheur de dormir six mois par an !

À l'occasion de ses 50 ans, CL ouvre ses colonnes toute l'année à Charente Nature. Retrouvez ici chaque semaine une chronique réalisée par l'association environnementaliste.



De novembre à mars, les chauves-souris hibernent. Elles ralentissent leur rythme cardiaque et abaissent leur température corporelle.

Photo Didier Wolf/Charente Nature

Chauves-souris en hiver. Chaque hiver, avez-vous la curiosité de vérifier, dans votre grenier ou dans votre cave, si vous n'avez pas une chauve-souris qui squatte? En Charente, sous notre latitude tempérée, l'hiver est la saison où disparaissent les insectes. Que font les animaux qui s'en nourrissent? Trois stratégies existent: s'adapter en changeant son régime alimentaire, partir vers des contrées plus hospitalières ou dormir!

Toutes les chauves-souris européennes sont insectivores et ont adopté cette méthode: de novembre à mars, dès les premiers froids, dans les grottes, les fissures, les caves ou les souterrains, elles hibernent. Pour cela, elles accumulent d'abord de la graisse lors des dernières belles journées d'automne puis, dans un lieu à la température stable et à l'hygrométrie suffisante, elles ralentissent leur rythme cardiaque (de 400 à 20 pulsations/minute pour certaines espèces) et abaissent leur température corporelle jusqu'à la température du gîte, autour des 12 °C. C'est une

phase essentielle de la biologie de ces animaux, mais extrêmement sensible: tout réveil intempestif (dérangement humain par exemple) occasionne une consommation de réserves préjudiciable.

En Charente, les naturalistes de Charente Nature ont identifié 25 espèces, sur les 35 présentes en France. Si les gîtes d'hibernation sont disséminés sur le territoire, certains concentrent des effectifs importants. À Rancogne par exemple, le site Natura 2000 des grottes abrite certaines années plus de 10 000 chauves-souris d'une dizaine d'espèces.

Aux premiers beaux jours, ces petits mammifères volants reprennent leur activité, d'une grande utilité pour l'homme: une pipistrelle peut capturer jusqu'à 3 000 insectes par nuit!

Pour en savoir plus sur ce monde fascinant des chiroptères, venez découvrir cette vidéo réalisée en Poitou-Charentes: <https://www.youtube.com/watch?v=d7mRe-Bk20A>