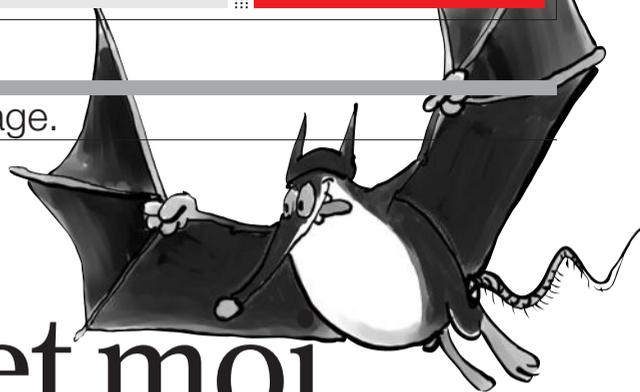


L'ÉTÉ DE LA BIODIVERSITÉ. Cohabiter avec la faune sauvage.

Sous le même toit, les chauves-souris et moi



LES CHAUVES-SOURIS* NE SONT PAS DES OISEAUX. CE SONT DES MAMMIFÈRES VOLANTS QUI ALLAIENT, CHAQUE ANNÉE, UN SEUL PETIT.

CE NE SONT PAS DES SOURIS (RONGEURS). TOUTES LES CHAUVES-SOURIS D'EUROPE SE NOURRISSENT D'INSECTES (UN TIERS DE LEUR POIDS CHAQUE NUIT !)

EN BOURGOGNE, ON COMPTE 23 ESPÈCES ACTUELLEMENT

(DONT 19 DÉJÀ RECENSÉES EN MORVAN)



PIPISTRELLE
La plus petite de nos chauves-souris, c'est aussi la plus connue en Bourgogne, car elle chasse près des habitations, même en ville, et gîte hiver comme été dans les bâtiments anciens et modernes.



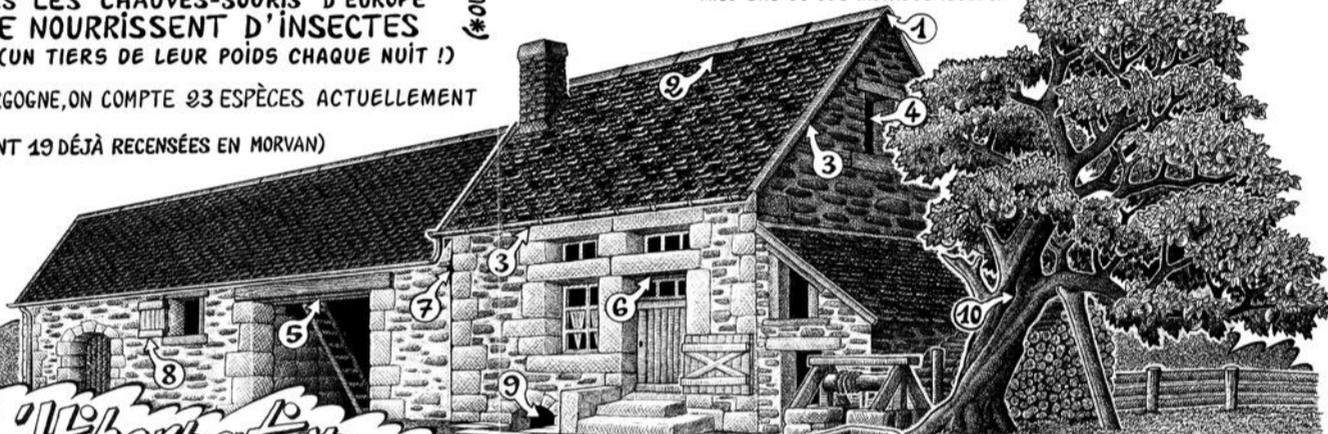
GRAND MURIN
Il passe l'hiver dans les cavités souterraines. Hôte des charrentes en été, il chasse sur de grandes distances, souvent du ras du sol.



PETITS RHINOLOPHES EN HIBERNATION DANS UNE CAVE.

La Reproduction

EN PÉRIODE ESTIVALE, LES BÂTIMENTS (MAISONS ET IMMEUBLES) OFFRENT DE NOMBREUX GÎTES POUR ACCUEILLIR LES COLONIES DE MISE BAS OU DES INDIVIDUS ISOLÉS.



- ① Sous la toiture
- ② Sous le faite (façade)
- ③ Sous les rebords du toit
- ④ Dans les greniers et combles
- ⑤ Dans les disjointements des porches de granges
- ⑥ Linteaux des portes et fenêtres
- ⑦ Fissures de maçonnerie
- ⑧ Derrière les volets ouverts
- ⑨ Dans les caves
- ⑩ Dans les trous d'arbres

POUR TOUTES LES ESPÈCES DE CHAUVES-SOURIS BOURGUIGNONNES, L'ACCROUPEMENT A LIEU EN AUTOMNE. LA FÉCONDATION NE SE PRODUIT QU'AU PRINTEMPS SUIVANT, LE SPERME ÉTANT CONSERVÉ PAR LES FEMELLES PENDANT L'HIVER. APRÈS UNE GESTATION DE 2 MOIS EN MOYENNE, LE BÉBÉ CHAUVÉ-SOURIS NAÎT ENFIN EN JUIN-JUILLET. À L'ÂGE DE 4 À 6 SEMAINES, IL APPREND À VOLER ET À CHASSER LES INSECTES.

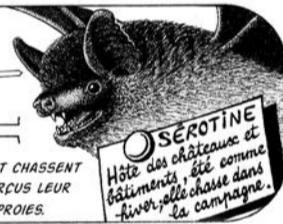
L'Hibernation

LA BOURGOGNE POSSÈDE UNE GRANDE QUANTITÉ DE CAVITÉS NATURELLES (GROTTES - GOUFFRES) ET ARTIFICIELLES (ANCIENNES CARRIÈRES - MINES). CES MILIEUX, TRÈS STABLE EN HUMIDITÉ ET EN TEMPÉRATURE, SONT TRÈS RECHERCHÉS EN HIVER PAR LES CHAUVES-SOURIS. ILS SONT INDISPENSABLES À LEUR SURVIE. PENDANT LA LÉTHARGIE HIVERNALE, LA TEMPÉRATURE DU CORPS S'ABAISSÉ JUSQU'À S'APPROCHER DE LA TEMPÉRATURE DU SITE. LES CHAUVES-SOURIS PEUVENT FAIRE DES PAUSES RESPIRATOIRES DE PLUS D'UNE HEURE ! À CETTE PÉRIODE, LES CHAUVES-SOURIS SONT TRÈS FRAGILES ET SENSIBLES AUX DÉRANGEMENTS.

La Chasse



SONAR : LES CHAUVES-SOURIS SE DÉPLACENT ET CHASSENT GRÂCE À DES ULTRASONS (CRIS INAUDIBLES POUR L'HOMME). LES ÉCHOS PERÇUS LEUR DONNENT UNE IMAGE TRÈS PRÉCISE DE LEUR ENVIRONNEMENT ET DE LEURS PROIES.



SÉROTINE
Hôte des châteaux et bâtiments, été comme hiver, elle chasse dans la campagne.

La biodiversité nous rappelle que toutes les formes de vie ont une place et un rôle. Les hommes et les musaraignes en composent une partie. Prêtons attention à ces voisins qu'on ignore.

Huit fois sur dix, les chauves-souris que vous verrez dans votre maison seront des Pipistrelles communes. Elles viennent profiter de la chaleur des lieux en occupant les fentes des murs, se réfugiant entre les volets et les doubles poutres ou sous les tuiles. Même en ville, dans les immeubles modernes, on trouve des chauves-souris (joints de dilatation des bâtiments, toitures, caves...).

Il est plus rare de trouver un groupe de grosses chauves-souris suspendu au toit d'un grenier (en été) ou d'une cave (en hiver). Dans ce cas, la découverte est importante et si-

gnaler à la Société d'Histoire Naturelle d'Autun qui travaille sur ce groupe depuis près de 20 ans avec le Parc naturel régional du Morvan.

La chauve-souris est un animal protégé. C'est en outre un puissant insecticide bio (et gratuit). Chaque individu peut en effet consommer jusqu'à 50 000 insectes par an ! Les femelles se rassemblent l'été en colonie pour mettre au monde leur unique petit de l'année.

Un SOS Faune Sauvage

Chaque année, la Société d'histoire naturelle d'Autun (SHNA) est très sollicitée pour répondre à des questions concernant les problèmes liés à la présence de la faune sauvage dans les bâtiments avec comme principal sujet, la présence de chauves-souris dans les habitations. En effet, parmi les 23 espèces de chauves-souris présentes en Bourgogne,

La chauve-souris est un insecticide bio. Chaque individu peut consommer jusqu'à 50 000 insectes par an !

certaines occupent les bâtiments en été pour mettre bas (un seul petit par femelle et par an). Toutes les espèces de chauves-souris étant protégées en France, il est interdit de les détruire. C'est pourquoi en 1995, le réseau « SOS chauves-souris » a été mis en place. Il est composé principalement de bénévoles faisant partie du Groupe Chiroptères Bourgogne répartis sur l'ensemble de la Région, ainsi que de salariés de la SHNA. Ce réseau a pour objectif d'apporter aux particuliers comme aux collectivités des informations et des conseils pour améliorer la cohabitation entre la faune sauvage et l'Homme.

Plus d'une centaine de solli-

citations sont reçues chaque année, dont près de 80 % concernent des chauves-souris et 20 % des oiseaux. A titre d'exemple, en 2010 il y a eu 90 sollicitations dont un tiers nécessitait une intervention de la part de chiroptérologues (personnes étudiant les chauves-souris) confirmés. Parmi ces interventions, 12 colonies ont été découvertes, 6 espèces de chauves-souris étaient concernées et 9 espèces d'oiseaux. Un bâtiment a été aménagé pour le maintien d'une colonie de chauve-souris majeure en Bourgogne. Quatre sites ont également été nettoyés avec plus de 600 kg de guano (excréments des chauves-souris) récoltés. Cet engrais natu-

rel est donné gratuitement aux manifestations comme la fête de l'Automne du Parc du Morvan le 1^{er} week-end d'octobre à Saint-Brissson.

Toutes ces actions font parties du programme « la faune anthropophile, cohabitation avec l'Homme » et permettent de préserver ces espèces menacées.

INFO SOS chauve-souris :
03.86.78.79.38. Informations disponibles sur www.bourgogne-nature.fr

REPÈRE

Retrouvez la page biodiversité dans nos colonnes tous les jours durant la période estivale. Ces pages sont réalisées dans le cadre d'un partenariat avec le Conservatoire des espaces naturels de Bourgogne.