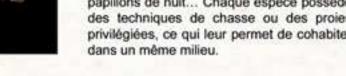


insectivores. Ils peuvent consommer en une nuit près de la moitié de leur poids en insectes, ce qui en fait un véritable insecticide naturel sans danger pour la nature et l'homme.

Les proies sont variées : gros coléoptères (comme les hannetons), petits moustiques, papillons de nuit... Chaque espèce possède des techniques de chasse ou des proies privilégiées, ce qui leur permet de cohabiter



#### Une année chez les chauves-souris

En hiver, faute d'insectes, les chauves-souris ne peuvent plus se nourrir. Elles entrent en léthargie et survivent grâce à leur réserve de graisse. En hibernation, leur température corporelle s'abaisse considérablement et leurs rythmes cardiaque et respiratoire sont au ralenti. Les gîtes utilisés (les grottes) possèdent une température constante et une forte humidité. Les chauves-souris sont très fragiles durant l'hibernation. Tout dérangement peut leur être fatal, en raison de la dépense d'énergie importante nécessaire au réveil. La reproduction se veut aussi économe en énergie : les accouplements ont lieu à



En été, les femelles se regroupent en colonies, dans un gîte de mise bas pour mettre au monde leur unique jeune. Ces gîtes, tels les combles, doivent être suffisamment chauds pour permettre le développement rapide des jeunes. Les mâles se tiennent à l'écart, souvent isolés ou en petit nombre. Chaque nuit, les individus quittent la colonie pour rejoindre leurs terrains de chasse qui peuvent être

assez éloignés du gîte, jusqu'à 20 kilomètres pour certaines espèces.

Vous avez trouvé une chauve-souris ? Une colonie s'est installée chez vous ?

SOS chauves-souris (pour toute la Picardie) et Pôle médiation faune sauvage (pour l'Oise) sont des dispositifs gratuits d'aide aux particuliers et aux collectivités qui se questionnent suite à l'installation de chauves-souris dans leurs maisons ou bătiments publics.

(1 à 2 jeunes) et émancipation colonies de mise bas

Des conseils adaptés sont donnés par téléphone ou, si le cas le nécessite, lors d'une visite sur place. Par ailleurs, ces interventions fournissent des données précieuses quant aux effectifs et à la répartition des différentes espèces.



CPIE Pays de l'Oise - Pôle MFS cpie.paysdeloise@wanadoo.fr 03 44 40 61 30

et de la DREAL Picardie dans le cadre du Plan d'Action Chiroptères.



PICARDIE NATURE Picardie Nature - SOS chauves-souris info.chiro@picardie-nature.org

Une question, un doute... contactez l'Union Régionale des CPIE de Picardie : mission biodiversité, Julien Taisne, 03 22 33 24 21, etudes@cpie80.com

Conception graphique : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Cotentin (C.P.I.E. du Cotentin) BP 42 - 30 rue de l'hippodrome 50430 LESSAY / Tél. : 02 33 46 37 06 / Site : cpiecotentin.com Crédit Desain : C. Lecoq. Cycle de vie d'après la Plaquette SFEPM, L. Zagni, F. Rivas





1 - Combles et greniers

de couvertures 3 - Sous le faitage

et des fenêtres

la charpente

10 - Grange

des arbres

12 - Sous l'écorce

50cm

1%

Gite à chauve-souris

## Mythes et légendes

Les Vampires!

Les Vampires existent... Ce sont de petites chauves-souris qui se nourrissent de sang mais qui ne sont pas plus dangereuses que les moustiques ! Elles vivent en Amérique centrale.

Les chauves-souris s'accrochent aux cheveux des filles !

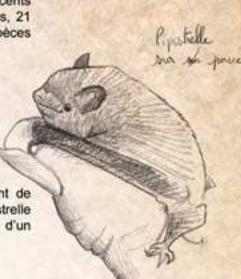
Une ancienne légende pour dissuader les jeunes filles de sortir le soir... Les mœurs évoluent... mais la légende reste !

### La diversité des chauves-souris

Dans le monde, environ mille deux cents espèces de chauves-souris sont connues, 21 en Picardie, soit environ un quart des espèces de mammifères.

Les grandes chauves-souris sont essentiellement frugivores. Leurs représentantes sont absentes d'Europe mais présentes de l'Afrique à l'Australie, en passant par l'Inde et l'Indonésie.

Les chauves-souris de nos régions sont de petite taille; avec par exemple, la Pipistrelle commune qui mesure environ la taille d'un



## La disparition de nos chauves-souris

De par leur biologie complexe (hibernation...) et leurs exigences écologiques (diversité de gîtes et de proies...), de nombreuses chauves-souris sont les témoins vivants d'une nature en bonne santé, pourtant elles disparaissent de nos régions.

En France, toutes les chauves-souris sont protégées par l'Arrêté ministériel du 23 avril 2007 : il est strictement interdit de les détruire, de les transporter ou de les commercialiser. Cependant, malgré cette protection, nos chauves-souris sont menacées par :

 l'intensification des pratiques agricoles et sylvicoles (insecticides, remembrements, monoculture, suppression des mares...),

les collisions avec des véhicules ou des trains,

le traitement chimique des charpentes,

- la mortalité induite par les éoliennes, les dérangements dans les gîtes d'hibernation,

- la fermeture des gites,

la destruction par peur ou ignorance.

Des mesures sont entreprises pour tenter d'enrayer le déclin des populations, notamment à travers la déclinaison régionale du plan d'action national pour les chiroptères.

# Comment accueillir les chauves-souris chez soi ?

Vous aussi, vous pouvez contribuer efficacement à leur sauvegarde :

√ Aménager la cave et/ou les combles de sa maison en créant et en maintenant des accès utilisables par les chiroptères.

✓ Conserver les arbres fissurés ou creux.

√ Construire un gîte ("nichoir") à chauves-souris :

 Rendre la surface interne rugueuse, les chauvessouris pourront mieux s'accrocher.

 Peindre (côté extérieur seulement, en privilégiant des peintures écologiques) à l'aide de couleurs sombres qui aideront à chauffer le gîte, ou le recouvrir d'une toile bitumée.

 Exposer votre nichoir au Sud ou au Sud-Est. Les chauves-souris aiment la chaleur.

Placer les gîtes en hauteur (3 mètres minimum).

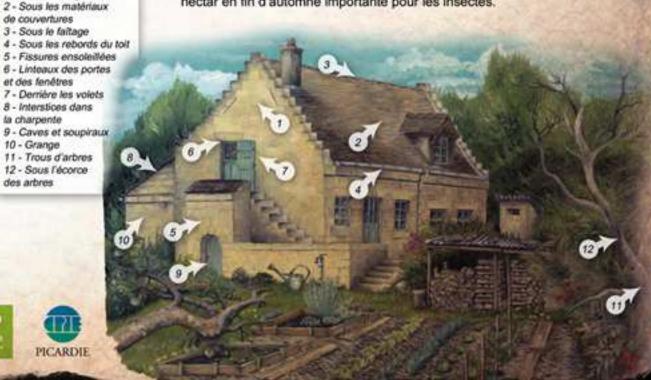
Eviter absolument de traiter le bois.

√ Avoir un jardin rempli d'insectes! Quelques conseils simples permettent. d'avoir un jardin plus riche en invertébrés :

Ne pas utiliser d'insecticides ou autres produits chimiques.

 Laisser des secteurs du jardin avec une végétation spontanée fauchée une fois par an en automne pour permettre aux insectes de réaliser leur cycle de développement.

· Conserver le lierre, cette plante fournit, en fin d'automne, une source de nectar en fin d'automne importante pour les insectes.



03 62 72 22 59

Auteur des textes : E. Parmentier, L. Biegala, E. Sauvage, R. Harivel Crédit Photo : L. Arthur Adaptation à la Picardie par l'URCPIE Picardie avec le soutien financier du Conseil régional de Picardie



