

21 ESPÈCES EN PICARDIE

dont 7 espèces inscrites à l'Annexe IV de la directive européenne "Habitat Faune Flore"

● **Murin de Natterer** (*Myotis nattereri*), **Murin de Bechstein** (*Myotis bechsteini*), **Murin à moustaches** (*Myotis mystacinus*), **Murin de Daubenton** (*Myotis daubentonii*), **Murin à oreilles échanquées** (*Myotis emarginatus*), **Grand Murin** (*Myotis myotis*), **Murin d'Alcathoe** (*Myotis alcathoe*), **Murin de Brandt** (*Myotis brandtii*), **Murin des marais** (*Myotis dasycneme*), **Noctule commune** (*Nyctalus noctula*), **Noctule de Leisler** (*Nyctalus leisleri*), **Pipistrelle commune** (*Pipistrellus pipistrellus*), **Pipistrelle de Nathusius** (*Pipistrellus nathusii*), **Pipistrelle de Kuhl** (*Pipistrellus kuhlii*), **Pipistrelle pygmée** (*Pipistrellus pygmaeus*), **Sérotine commune** (*Eptesicus serotinus*), **Oreillard gris** (*Plecotus austriacus*), **Oreillard roux** (*Plecotus auritus*), **Barbastelle d'Europe** (*Barbastella barbastellus*), **Grand rhinolophe** (*Rhinolophus ferrumequinum*), **Petit rhinolophe** (*Rhinolophus hipposideros*).

POUR EN SAVOIR PLUS

- Protéger les chauves-souris dans les bâtiments, C.C.O.C.S. Genève, 1986 & O.F.E.F.P Berne, 1992.
- Les chauves-souris de Picardie, connaissance et protection, S. Dubie & C. Guiot, Conservatoire des sites naturels de Picardie, 1994.
- Les Chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse, L. Arthur et M. Lemaire, 2009, Biotope, Méze (Collection Parthénope), Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 544p.
- Encyclopédie des chauves-souris d'Europe et d'Afrique du Nord - Biologie, caractéristiques, protection, C. Ditz, O. von Helversen, D. Nill, 2009, Delachaux et Niestlé, 400p.
- Découvrons et préservons les chauves-souris du Parc, PNR Oise-Pays de France, 2010.
- Muséum d'Histoire Naturelle de Bourges : www.museum-bourges.net

RÉVUES

- Arvicola : courriel@wanadoo.fr
- Le Rhinolophe : site internet www.ville-ge.ch/mhng/publication02.php
- Chiroptères info : bulletin de liaison du plan national d'actions Chiroptères site internet www.enf-conservatoires.org

ORGANISMES

- S.O.S Chauves-souris, Centre de Sauvegarde de Picardie Nature, tél. 03.62.72.22.59 Picardie Nature, BP 50835, 80008 Amiens Cédex 1 / tél. : 03.62.72.22.50 courriel : contact@picardie-nature.org
- Conservatoire d'espaces naturels de Picardie, 1 place Ginkgo - Village Oasis, 80044 Amiens Cédex 1 tél. 03.22.89.63.96 / télécopie : 03.22.35.45.55 / courriel : contact@conservatoirepicardie.org site internet : www.conservatoirepicardie.org
- Parc Naturel Régional Oise - Pays de France, Château de la Borne Blanche, 48 rue d'Hérivaux, B.P 6, 60560 Orry-la-Ville tél. 03.44.63.65.65 / télécopie : 03.44.63.65.60 / courriel : contact@parc-oise-paysdefrance.fr site internet : www.parc-oise-paysdefrance.fr
- Office National des Forêts, Agence Régionale de Picardie, Service Environnement et Développement Durable, 15, avenue de la Division Leclerc, 60200 Compiègne. Tél. : 03 44 92 57 57 / Fax : 03 44 20 04 14 / site internet : www.onf.fr Maison forestière de la Faisanderie, 34 route de Compiègne, 02600 Villers-Cotterêts



LES CHAUVES-SOURIS SONT LES TÉMOINS VIVANTS D'UNE NATURE EN BONNE SANTÉ. ELLES SONT INTÉGRALEMENT PROTÉGÉES PAR LA LOI. MAIS UNE PROTECTION SUR LE PAPIER, POUR ÊTRE EFFICACE, DOIT ÊTRE ASSORTIE DE MESURES "SUR LE TERRAIN".

MURIN DE DAUBENTON
Il vit aux zones humides, se capture au ras de l'eau des insectes aquatiques, et parfois de petits poissons. En hiver, il fréquente les souterrains et les anciennes carrières.

PROTECTION

SÉCURISER LES SITES
SÉCURISER LES SITES
SITE PROTÉGÉ
ANCIENNE CARRIÈRE

TRAITER LES CHARPENTES À L'AIDE DE PRODUITS NON-TOXIQUES
DIMINUER L'USAGE DES PESTICIDES!

MAINTENIR RESTAURER CRÉER UN ACCÈS AU GÎTE

IL EXISTE DES MOYENS SIMPLES POUR EMPÊCHER LES ÉVENTUELLES NUISANCES D'UNE COLONIE DE CHAUVES-SOURIS :
BACHE PLASTIQUE

INFORMER LES PROFESSIONNELS : COUVREURS, MAÇONS, ARCHITECTES, POMPIERS, FORESTIERS, DE L'UTILITÉ DE PROTÉGER LES CHAUVES-SOURIS.

POSER DES GÎTES ARTIFICIELS
HOME! SWEET HOME!

CONSERVER LES ARBRES CREUX
"GIJANO" DE CHAUVES-SOURIS: SON ENIGME NATUREL POUR LE JARDIN APRÈS MATURATION.

NOCTULE:
découverte en Picardie; elle gîte dans des trous d'arbres et chasse très haut au dessus des forêts.

OREILLARD
Tête grosse 3 fois. Il fréquente les zones boisées, les taillis, les raves et le bocage.

GRANDS RHINOLOPHES
Devenus très rares en Picardie. L'été, les femelles forment des colonies de reproduction dans les combles des églises.

TOUT COMPTE FAIT, I SONT FIN RÉTUS CHÈS CASSEURIS!

Document conçu et réalisé par Philippe Pénicaud © 1994, actualisé par le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie en 2010 avec le concours financier de l'Union Européenne (F.E.D.E.R.), l'Etat (DREAL Picardie) et le Conseil Régional de Picardie.

ENSEMBLE POUR PROTÉGER LES CHAUVES-SOURIS

Des enjeux européens :

L'annexe IV de la directive européenne dite "Habitat Faune Flore" indique que toutes les espèces de chauves-souris nécessitent une protection stricte par la loi. L'annexe II dresse la liste des espèces nécessitant la désignation de sites Natura 2000. Sept espèces picardes sont concernées et plus de la moitié des sites Natura 2000 picards prennent en compte l'importance des chauves-souris. Des contrats Natura 2000 peuvent donc être signés pour la préservation de ces espèces. Pour plus d'information : DREAL Picardie : Tél. 03 22 82 25 00, courriel : dreal-picardie@developpement-durable.gouv.fr

Un plan national en faveur des chauves-souris :

L'Etat a réalisé le Plan de restauration des chiroptères 2008-2012 en France Métropolitaine, rédigé par la Société Française d'Etude et de Protection des Mammifères (SFEPM). Ce document propose une liste d'actions d'enjeu national à décliner dans chacune des régions de France. Le plan national est piloté par la DREAL Franche-Comté et animé par la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels. La SFEPM en est le rédacteur et le partenaire privilégié. Pour plus d'information : www.enf-conservatoires.org

Un plan régional :

Ce plan, coordonné par Picardie Nature, est une déclinaison du plan national et liste l'ensemble des actions à développer dans les années futures pour la préservation des chauves-souris : études, inventaires, protection des sites, sensibilisation des acteurs et du public. Pour plus d'informations : www.picardie-nature.org

Des plans pour agir localement :

Le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie et l'Office National des Forêts se sont engagés à contribuer fortement à la réalisation du plan d'action régional en travaillant en commun pour sa mise en œuvre. Une première série d'actions a été réalisée entre 2008 et 2010 et a déjà permis la préservation de plus de dix nouveaux sites en Picardie. Le PNR Oise Pays de France s'est aussi doté d'un plan d'actions en faveur des chauves-souris dès l'année 2008 et a déjà contribué à la préservation d'un premier site sur son territoire. La Communauté de communes du Chemin des Dames, dans l'Aisne, s'est aussi engagée dans une démarche globale de prise en compte de ces animaux. Pour plus d'informations :
- PNR Oise - Pays de France : Tél. 03 44 63 65 65
- Communauté de communes du Chemin des Dames : Tél. 03 23 22 69 72
- ONF, Agence régionale Picardie : Tél. 03 44 92 57 57



Connaître et protéger

les Chauves-souris en Picardie

GRANDS RHINOLOPHES
Devenus très rares en Picardie. L'été, les femelles forment des colonies de reproduction dans les combles des églises.

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 NOS CHAUVES-SOURIS D'EUROPE SE NOURRISSENT D'INSECTES.

EN PICARDIE, ON COMPTE 21 ESPÈCES. (* OU CHIROPTÈRES)

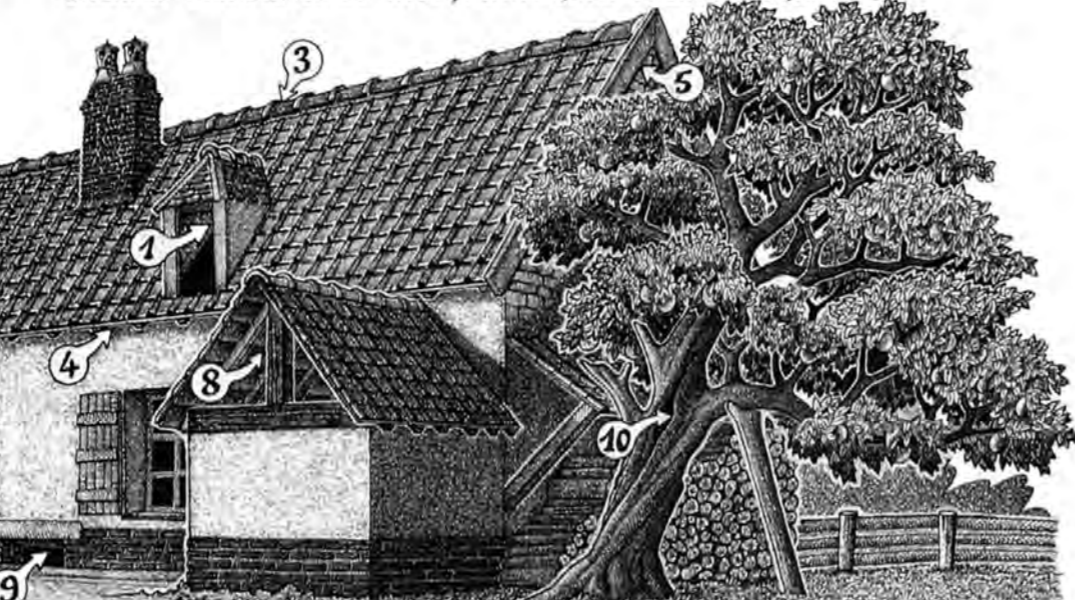


PIPISTRELLE
La plus petite de nos chauves-souris, c'est aussi la plus connue en Picardie, car elle chasse près des habitations, même en ville, et gîte hiver comme été dans les bâtiments anciens et modernes.



La Reproduction

LA MAISON TRADITIONNELLE PICARDE ET SES DÉPENDANCES OFFRENT AUX CHAUVES-SOURIS, POUR LEUR REPRODUCTION, DIVERSES POSSIBILITÉS DE GÎTES, POURVU QU'ILS SOIENT TRANQUILLES.



- 1 Combles et greniers
- 2 Sous les tuiles irrégulières
- 3 Sous les tuiles faillées
- 4 Sous les rebords du toit
- 5 Fissures murales
- 6 Linteaux des portes et fenêtres
- 7 Derrière les volets
- 8 Interstices dans la charpente
- 9 Caves et soupiraux
- 10 Trous et fissures d'arbres

POUR TOUTES LES ESPÈCES DE CHAUVES-SOURIS DE PICARDIE, L'ACCOULEMENT A LIEU EN AUTOMNE. LA FÉCONDATION NE SE PRODUIT QU'AU PRINTEMPS SUIVANT.

APRÈS UNE GESTATION DE 2 MOIS, EN MOYENNE, LE MINUSCULE BÉBÉ-CHAUVÉ-SOURIS NAÎT AU DÉBUT DE L'ÉTÉ. À L'ÂGE DE 4 À 6 SEMAINES, IL APPREND À VOLER ET À CHASSER LES INSECTES.

L'Hibernation

LA PICARDIE POSSÉDANT PEU DE GROTTES NATURELLES, LES CHAUVES-SOURIS RECHERCHENT, POUR SURVIVRE EN HIVER, D'AUTRES CAVITÉS OÙ LA TEMPÉRATURE ET L'HUMIDITÉ SONT CONSTANTES : CAVES, SOUTERRAINS, ANCIENNES CARRIÈRES SOUTERRAINES.

PENDANT LA LÉTHARGIE HIVERNALE, LA TEMPÉRATURE DU CORPS S'ABAISSÉ CONSIDÉRABLEMENT, SI BIEN QUE LES CHAUVES-SOURIS SONT ALORS TRÈS FRAGILES.



GRAND MURIN
Hôte des charpentes en été, il chasse sur de grandes distances, souvent au ras du sol.



GRANDS MURINS EN HIBERNATION DANS UNE ANCIENNE CARRIÈRE SOUTERRAINE DU SOISSONNAIS

La Chasse



POUR LOCALISER LES INSECTES, LES CHAUVES-SOURIS ÉMETTENT DES ULTRA-SONS 1. L'ÉCHO 2 EST PERÇU ET ANALYSÉ INSTANTANÉMENT 3.

SÉROTINE
Hôte des anciens bâtiments, etc. comme hiver, elle chasse dans le bocage, les parcs...

Les causes de disparition

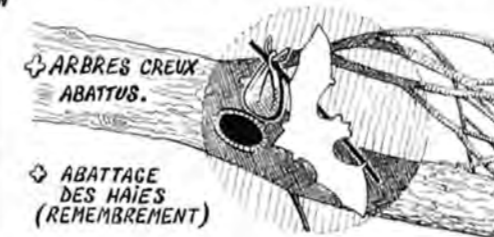


DÉRANGEMENTS DANS LES GÎTES DE REPRODUCTION ET D'HIBERNATION



FRÉQUENTATION DES ANCIENNES CARRIÈRES SOUTERRAINES

DESTRUCTION DES RUINES.

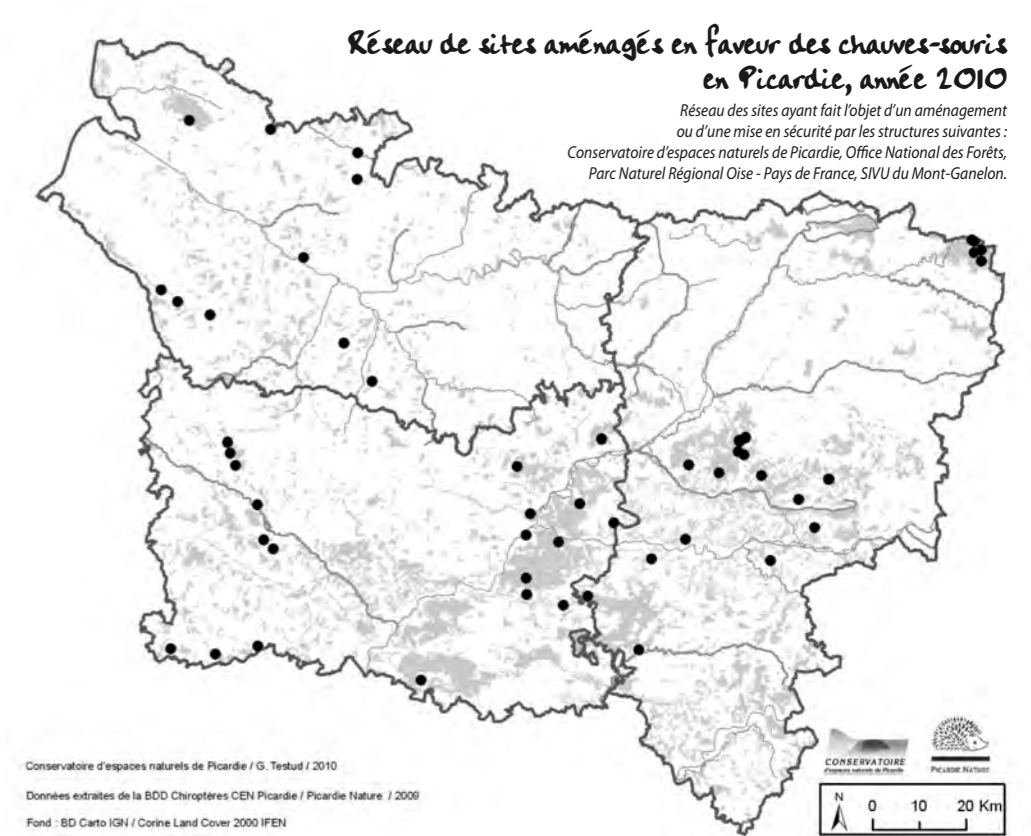


- ARBRES CREUX ABATTUS.
- ABATTAGE DES HAÏES (REMBREMENT)

Croyances-Superstitions



CHAUVÉ-SOURIS ÉCROULÉE DE RIRE!
En lisant les bêtises colportées à son sujet, il n'y a pas si longtemps:
• Elle s'accrocherait dans les cheveux des femmes!
• Elle porterait malheur!
• Elle serait très prolifique (voir texte)
• Elle mordrait au cou pour sucer le sang!



Réseau de sites aménagés en faveur des chauves-souris en Picardie, année 2010

Réseau des sites ayant fait l'objet d'un aménagement ou d'une mise en sécurité par les structures suivantes : Conservatoire d'espaces naturels de Picardie, Office National des Forêts, Parc Naturel Régional Oise - Pays de France, SIVU du Mont-Ganelon.

Conservatoire d'espaces naturels de Picardie / G. Testud / 2010
Données extraites de la BDD Chiroptères CEN Picardie / Picardie Nature / 2009
Fond : BD Cartho IGN / Corine Land Cover 2000 IFEN

Le réseau de sites préservés bénéficie du soutien financier des partenaires suivants : Union Européenne (Natura 2000, F.E.A.D.E.R., F.E.D.E.R.), Etat (DREAL Picardie), Conseil régional de Picardie, Conseils généraux de la Somme, de l'Oise et de l'Aisne (Politique espaces naturels sensibles des départements), le Parc Naturel Régional Oise - Pays de France et l'Office National des Forêts. L'acquisition de cavités a également été rendue possible grâce aux fonds propres et aux donateurs du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie et au soutien de la Fondation Nature & Découvertes.

Si vous voulez découvrir des sites aménagés pour les chauves-souris :
• Le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie organise chaque année une visite de la Cavité du Larris Millet à Saint-Martin-le Nœud, près de Beauvais, dans le cadre des journées Oise Verte et Bleue organisées par le Conseil Général de l'Oise. Renseignements : contact@conservatoirepicardie.org
• L'Office National des Forêts a réaménagé la Maison Forestière du Bois-Hariez pour la préservation des chauves-souris. Réaménagée pour l'accueil du public, cette Maison peut être visitée. Renseignements : Maison Forestière de la Faisanderie, 34 route de Compiègne à Villers-Cotterêts.
• Les châteaux de Troissereux et de Compiègne sont ouverts au public. Il est possible de les découvrir. Tous deux contribuent à la préservation de colonies de reproduction d'espèces de chauves-souris.
• Picardie Nature et les Centres Permanents d'Initiatives à l'Environnement contribuent également à la prise en compte des chauves-souris en organisant notamment des animations.