

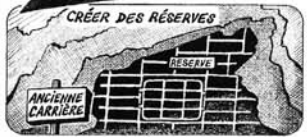


LES CHAUVES-SOURIS SONT LES TÉMOINS VIVANTS D'UNE NATURE EN BONNE SANTÉ. ELLES SONT INTÉGRALEMENT PROTÉGÉES PAR LA LOI. MAIS UNE PROTECTION SUR LE PAPIER DOIT ÊTRE ASSORTIE DE MESURES "SUR LE TERRAIN", POUR ÊTRE EFFICACE.

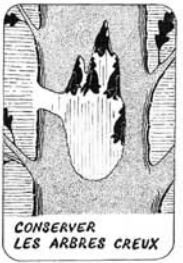
MURIN DE DAUBENTON
est, aux zones humides, le capitaine au ras de l'eau des insectes aquatiques, et parfois de poissons, alevins. En hiver, il fréquente les sous-sols et les anciennes carrières.

Protection

SIGNEZ-NOUS LES COLONIES !!
 (voir adresse plus bas)



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



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



OREILLARD
Tête grosse à foie. Il présente les mêmes caractères, les traits, les parcs et le volage.



FINALEMENT, C'EST BEN UTILE, CES P'TITES CHAUVES-SOURIS !

pour en savoir plus



- LES MAMMIFÈRES SAUVAGES DE NORMANDIE - Ed. G.M.N. 1988
- LES MAMMIFÈRES SAUVAGES DE NORMANDIE - Répartition et statut
- GUIDE DES CHAUVES-SOURIS D'EUROPE - W.SCHOBER & GRIMMBERGER Ed. DELACHAUX 1991
- LES CHAUVES-SOURIS : MAITRESSES DE LA NUIT - L.ARTHUR & M.LEMAIRE Ed. DELACHAUX 1999

Revue

- "L'ENVOI DES CHIROS" - (Groupe Chiroptères S.F.E.P.M.)
- "LE RHINOLOPHE" : MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE DE GENEVE Route de Malagnou - C.P. 6434 - CH 1211 GENEVE 6
- "LE PETIT LEROT" - BULLETIN du G.M.N.

Associations

● GROUPE MAMMALOGIQUE NORMAND (G.M.N.)
 tél : 02 32 42 59 61 - gmn@gmn.asso.fr - http://www.gmn.asso.fr

GROUPE MAMMALOGIQUE NORMAND
 Place de l'église - Mairie d'Épaignes
 27260 ÉPAGNES



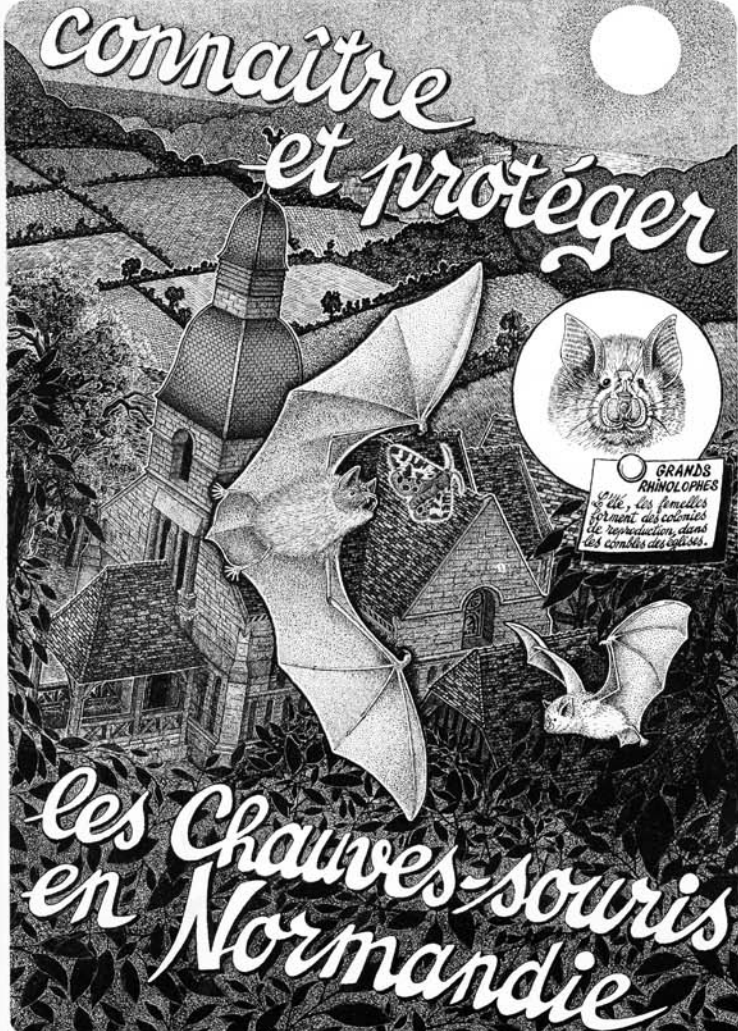
avec le concours des DIREN :

DIRECTION REGIONALE DE 4
 L'ENVIRONNEMENT BASSE-NORMANDIE

DIRECTION REGIONALE DE 6
 L'ENVIRONNEMENT HAUTE-NORMANDIE

● SOCIÉTÉ FRANÇAISE POUR L'ÉTUDE ET LA PROTECTION DES MAMMIFÈRES (S.F.E.P.M.)
 Parc Saint-Paul - 18000 BOURGES - sfepm@wanadoo.fr
 http://www.sfepm.org - Tel : 02.48.70.40.03

CONCEPTION ET RÉALISATION / PHILIPPE PENICAUD © 1991. ACTUALISATION PSp-GMN 2001.



connaître et protéger



GRANDS RHINOLOPHE
est, des femelles, le plus communément des colonies de reproduction, dans les combles des églises.

les Chauves-souris en Normandie

LES CHAUVES-SOURIS* NE SONT PAS DES OISEAUX
 CE SONT DES **MAMMIFERES VOLANTS**
 QUI ALLAIENT, CHAQUE ANNEE, UN SEUL PETIT.
 ELLES NE SONT PAS DES SOURIS (RONGEURS)
 TOUTES NOS CHAUVES-SOURIS D'EUROPE
 SE NOURRISSENT D'INSECTES.

EN NORMANDIE,
 ON COMPTE **21 ESPÈCES.**

La Reproduction

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

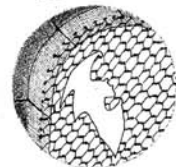


- ① Combles et greniers
- ② Sous les tuiles irrégulières
- ③ Sous les tuiles factices
- ④ Sous les rebords du toit
- ⑤ Fissures encaillées
- ⑥ Linteaux des portes et fenêtres
- ⑦ Derrière les volets
- ⑧ Intégrées dans la charpente
- ⑨ Caves et soupiraux
- ⑩ Grange
- ⑪ Trous d'arbres
- ⑫ Sous l'écorce des arbres

POUR TOUTES LES ESPÈCES DE
 CHAUVES-SOURIS DE NORMANDIE,
 L'ACCROULEMENT 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 GÊSTATION DE 3 MOIS
 EN MOYENNE, LE MINUSCULE BÉBÉ
 CHAUVÉ-SOURIS NAÎT ENFIN, EN ÉTÉ.
 À L'ÂGE DE 4, 4 À 6 SEMAINES, IL
 APPREND À VOLER ET À CHASSER
 LES INSECTES.

les causes de disparition

elles sont nombreuses



ACCÈS AUX GÎTES
 SUPPRIMÉS
 ENMURÉS
 GRILLAGÉS
 JOINTOYÉS.



VANDALISME.

RÉVEIL
 EN HIVER

PRODUITS
 TOXIQUES POUR LE
 TRAITEMENT DES CHARPENTES.

USAGE GÉNÉRALISÉ DES PESTICIDES

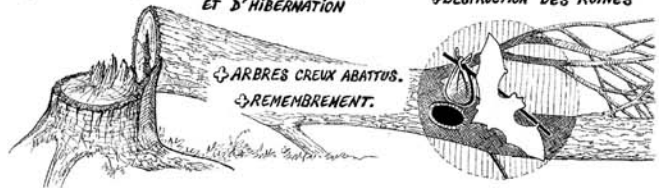


BEAUCOUP
 TROP ?

BEAUCOUP
 BEAUCOUP

DÉRANGEMENTS DANS LES GÎTES DE REPRODUCTION
 ET D'HIBERNATION

DESTRUCTION DES RUINES



ARBRES CREUX ABATTUS.

REMEMBREMENT.

L'Hibernation

LA NORMANDIE 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, BLOCKHAUS.

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

La Chasse

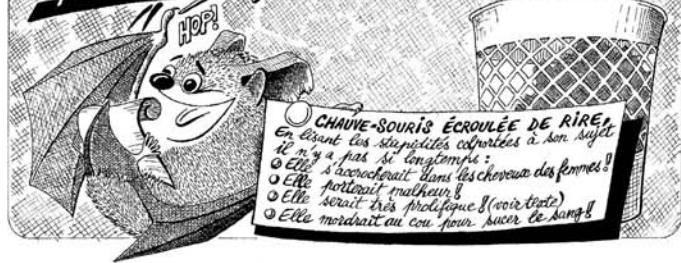
POUR LOCALISER LES INSECTES,
 LES CHAUVES-SOURIS ÉMETTENT DES ULTRASONS ①
 L'ÉCHO ② EST PERÇU ET ANALYSÉ INSTANTANÉMENT ③.



SÉROTINE

Hôte des anciens
 batiments, elle chasse dans
 les toitures, les caves, les
 passages.

Croyances-Superstitions



CHAUVÉ-SOURIS ÉCROULÉE DE RIRE,
 EN ÉCARTANT SES SUPERSTITIONS COUVERTES À SON SUJET
 IL N'Y A PAS SI LONGTEMPS :
 ● Elle s'accrochait dans les cheveux des femmes ?
 ● Elle mordait le malin ?
 ● Elle servait de méduse ? (voir texte)
 ● Elle mordait au cou pour sucer le sang ?



PIPISTRELLE

La plus petite de nos
 chauves-souris, c'est aussi la
 plus connue en Normandie,
 car elle passe près des habitations,
 même en ville, et gîte
 souvent comme ici, dans les
 bâtiments anciens et modernes.



GRAND MURIN

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



GRANDS MURINS
 EN HIBERNATION
 DANS UNE ARDOISIÈRE
 DU CALVADOS.