

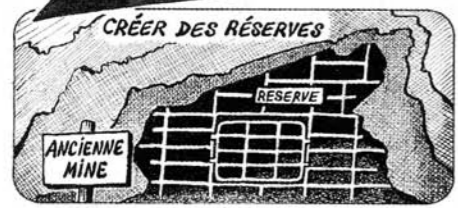


**LES CHAUVES-SOURIS SONT LES TÉMOINS VIVANTS D'UNE NATURE EN BONNE SANTÉ. ELLES SONT INTÉGRALEMENT PROTÉGÉES PAR LA LOI. MAIS UNE PROTECTION SUR LE PAPIER, POUR ÊTRE EFFICACE, DOIT ÊTRE ASSORTIE DE MESURES "SUR LE TERRAIN".**

**VESPERTILION DE DAUBENTON**  
 C'est aux zones humides, et surtout au ras de l'eau, que les insectes aquatiques, et parfois de petits alevins. En hiver, il fréquente les milieux souterrains comme les ouvrages militaires et les anciennes mines.

cpepesc.lorraine@gmail.com  
 03 83 68 24 23  
 SIGNALEZ LES COLONIES A LA CPEPESC LORRAINE

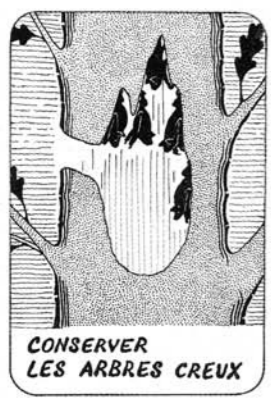
**Protection**



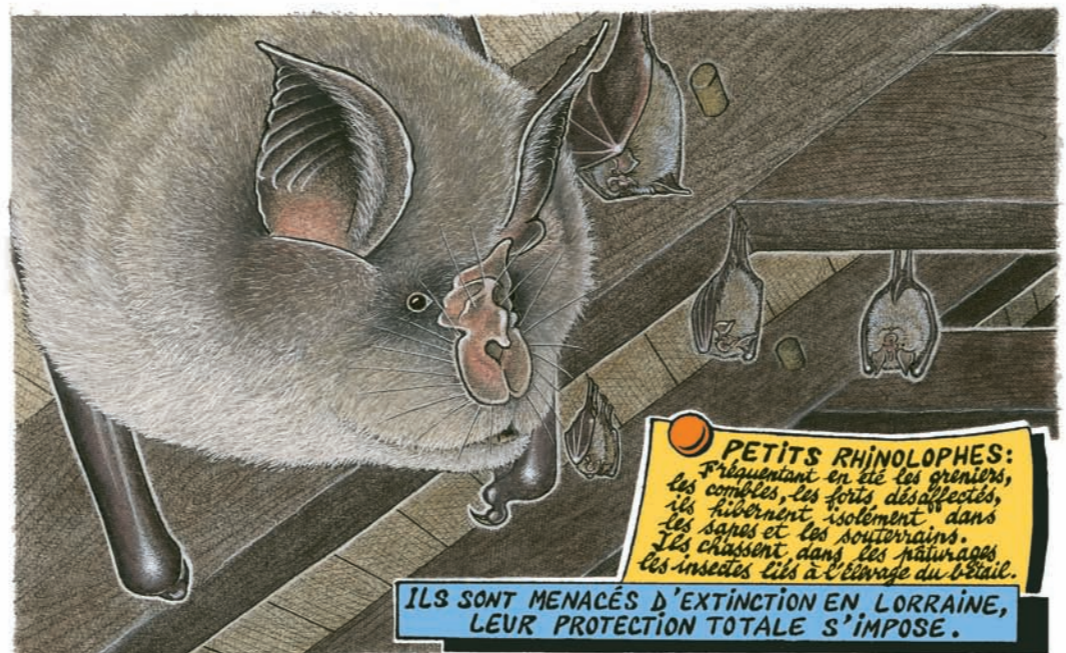
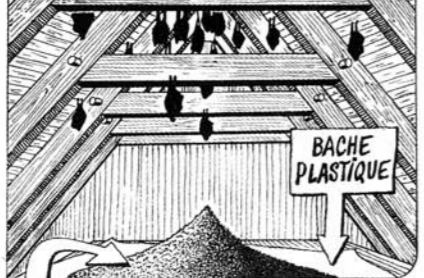
**TRAITER LES CHARPENTES À L'AIDE DE PRODUITS NON-TOXIQUES**  
 DIMINUER L'USAGE DES PESTICIDES !



**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:**



**PETITS RHINOLOPHES:**  
 Fréquentant en été les greniers, les combles, les forêts désaffectées, ils hibernent isolément dans les sages et les souterrains. Ils chassent dans les pâturages les insectes liés à l'élevage du bétail.

**ILS SONT MENACÉS D'EXTINCTION EN LORRAINE, LEUR PROTECTION TOTALE S'IMPOSE.**

**pour en savoir plus**



- LES CHAUVES-SOURIS, MAÎTRESSES DE LA NUIT = L. ARTHUR & M. LEMAIRE = DELACHAUX & NIESTLÉ 2000
- SUR LES TRACES DES CHAUVES-SOURIS = FÉDÉRATION DES CLUBS "CONNAÎTRE ET PROTÉGER LA NATURE"

**Sites Web**

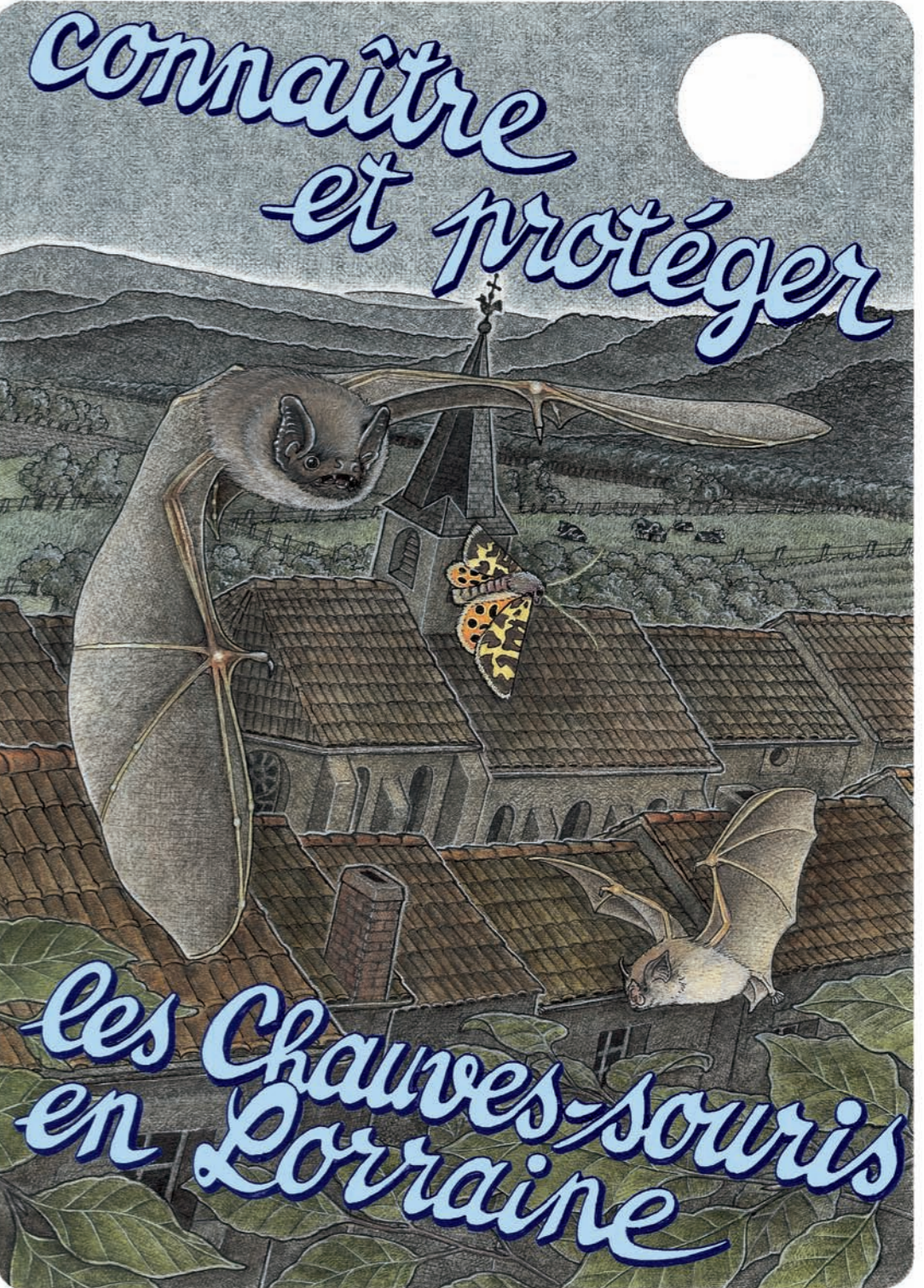
- www.chauve-souris.org
- www.cpepesc.org
- www.chauves-souris.be
- www.sfepm.org
- www.museum-bourges.net
- www.cren-lorraine.com
- www.gcprovence.org

**Adresses**

- C.P.E.P.E.S.C. LORRAINE = 40 JEAN-FRANÇOIS SCHNEIDER 39 GRAND' RUE = 57510 HOLVING
- NEOMYS = BÂTIMENT 150 ALLÉE DES SUREAUX = PARC DE LOISIRS = 54840 VELAIN-EN-HAYE
- S.F.E.P.M. = 40 MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE = PARC SAINT PAUL = 18000 BOURGES
- CONSERVATOIRE DES SITES LORRAINS 14 RUE DE L'ÉGLISE = 57930 FÉNÉTRANGE

**Téléphone**

S.O.S. CHAUVES-SOURIS  
 03 83 23 36 92



**Connaître et protéger**

**les Chauves-souris en Lorraine**

CONCEPTION ET REALISATION : PHILIPPE PÉNICAUD © 1991, 2000, 2003 et 2008 — Avec le concours de :

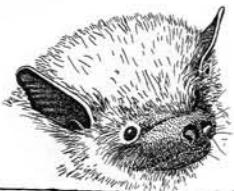


**LES CHAUVES-SOURIS\* NE SONT PAS DES OISEAUX**  
**CE SONT DES MAMMIFÈRES VOLANTS**  
**QUI ALLAIENT, CHAQUE ANNÉE, UN SEUL PETIT.**

**ELLES NE SONT PAS DES SOURIS (RONGEURS)**  
**TOUTES NOS CHAUVES-SOURIS, D'EUROPE**  
**SE NOURRISSENT D'INSECTES.**

(\*OU CHIROPTÈRES)

**EN LORRAINE,**  
**ON COMPTE 22 ESPÈCES**  
**DE CHAUVES-SOURIS.**



**PIPISTRELLE COMMUNE**  
 Une de nos plus petites chauves-souris, c'est aussi la plus répandue en Lorraine. Elle chasse près des habitations, même en ville, et gîte hiver comme été dans les bâtiments anciens et modernes.

# La Reproduction

LA MAISON TRADITIONNELLE LORRAINE OFFRE AUX CHAUVES-SOURIS, POUR LEUR REPRODUCTION, DIVERSES POSSIBILITÉS DE GÎTES



# L'Hibernation

LA LORRAINE NE POSSÉDANT QUE PEU DE GROTTES NATURELLES, LES CHAUVES-SOURIS RECHERCHENT, POUR SURVIVRE EN HIVER, D'AUTRES CAVITÉS OÙ LA TEMPÉRATURE ET L'HYGROMÉTRIE SONT CONSTANTES: ANCIENNES CARRIÈRES, MINES ET OUVRAGES MILITAIRES DÉSFFECTÉS.

**CES MILIEUX SONT INDISPENSABLES À LEUR SURVIE.**

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

- ① Sous les tuiles fâchées
- ② Sous les tuiles de couverture
- ③ Sous les rebords du toit
- ④ Dans les greniers et combles
- ⑤ Linteaux des portes et fenêtres
- ⑥ Fissures de maçonnerie
- ⑦ Sous les plaques d'enduit décollées
- ⑧ Dans les disjointsments des porches de granges
- ⑨ Derrière les volets
- ⑩ Caves et soupiraux

POUR TOUTES LES ESPÈCES DE CHAUVES-SOURIS DE LORRAINE, L'ACCOUPLEMENT 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 3 MOIS EN MOYENNE, LE MINUSCULE BÉBÉ CHAUVES-SOURIS NAÎT AU DÉBUT DE L'ÉTÉ. À L'ÂGE DE 4 À 6 SEMAINES, IL APPREND À VOLER ET À CHASSER LES INSECTES.

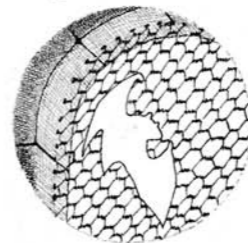
# La Chasse

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

**SÉROTINE COMMUNE**  
 Hôte des bâtiments, été comme hiver, elle chasse dans les rues, les jardins, les parcs, et en lisière de forêt.

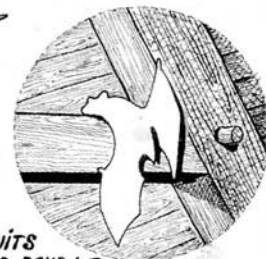
# les causes de disparition

elles sont nombreuses



ACCÈS AUX GÎTES SUPPRIMÉS MURÉS GRILLAGÉS JOINTOYÉS.

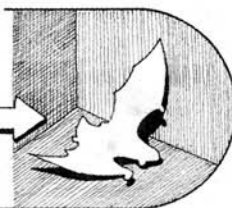
VANDALISME.



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

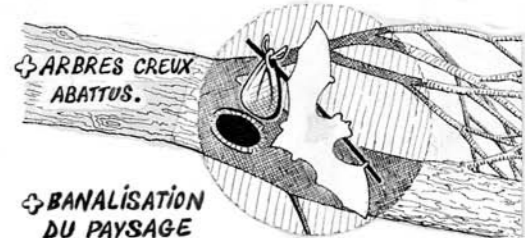
DESTRUCTION DES RUINES



FRÉQUENTATION DES OUVRAGES MILITAIRES DÉSFFECTÉS

ARBRES CREUX ABATTUS.

BANALISATION DU PAYSAGE



# Croyances-Superstitions



**CHAUVES-SOURIS ÉCROULÉE DE RIRE!**  
 En lisant les stupidités rapportées 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!



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



GRANDS MURINS EN HIBERNATION DANS UNE ANCIENNE MINE.