

LES CHAUVES-SOURIS*

NE SONT PAS DES OISEAUX
CE SONT DES MAMMIFERES VOLANTS
QUI ALLAITENT, CHAQUE ANNEE, UN SEUL PETIT.

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

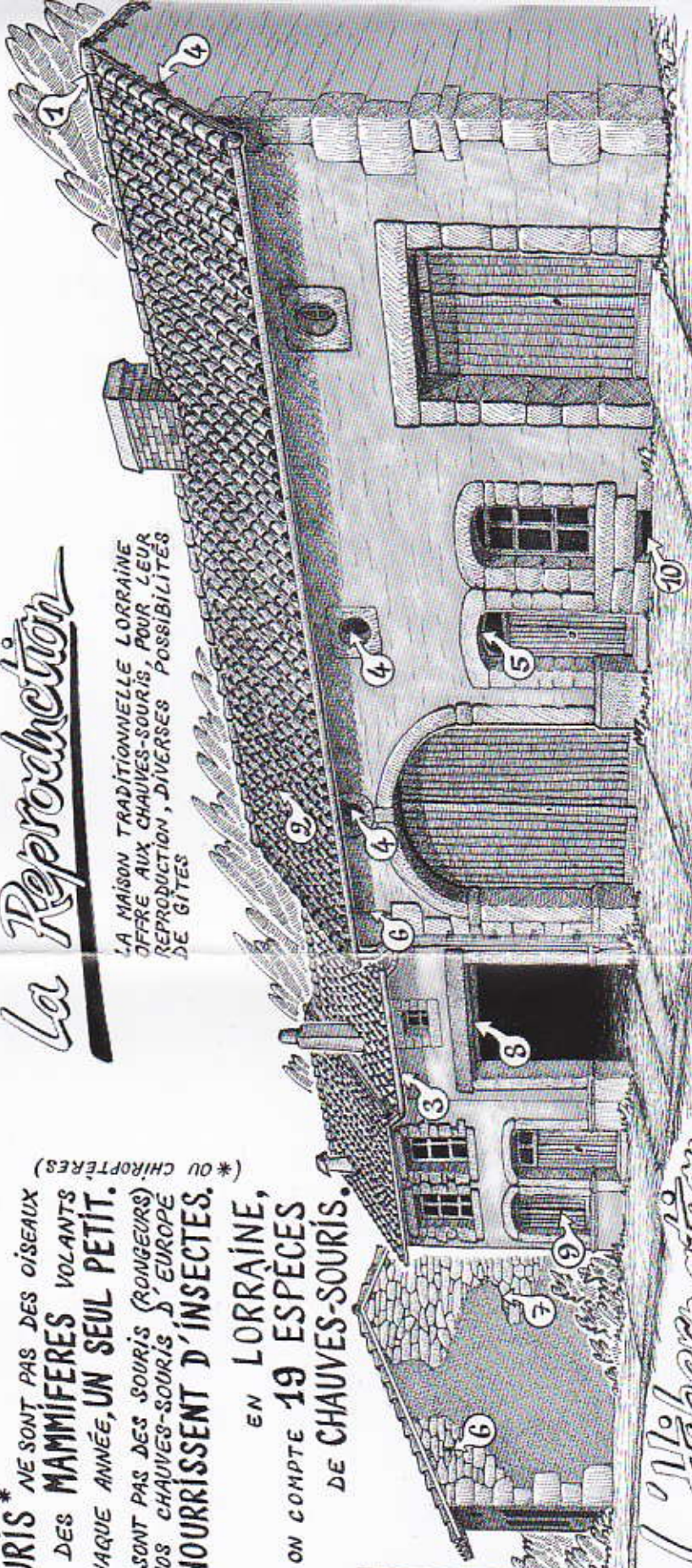


○ **PIPISTRELLE**
La plus petite de nos chauves-souris, c'est aussi la plus connue en Lorraine, car elle passe près des habitations, même en ville, et gîte habituellement dans les combles et moulins.

La Reproduction

LA MAISON TRADITIONNELLE LORRAINE OFFRE AUX CHAUVES-SOURIS, POUR LEUR REPRODUCTION, DIVERSES POSSIBILITES DE GITES

EN LORRAINE,
ON COMPTE 19 ESPÈCES
DE CHAUVES-SOURIS.



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.

L'Hibernation



○ **GRAND MURIN**
Hôte des charpentes et des niches de fermes en été, il est chassé sur de grandes distances, souvent au sud du soc.



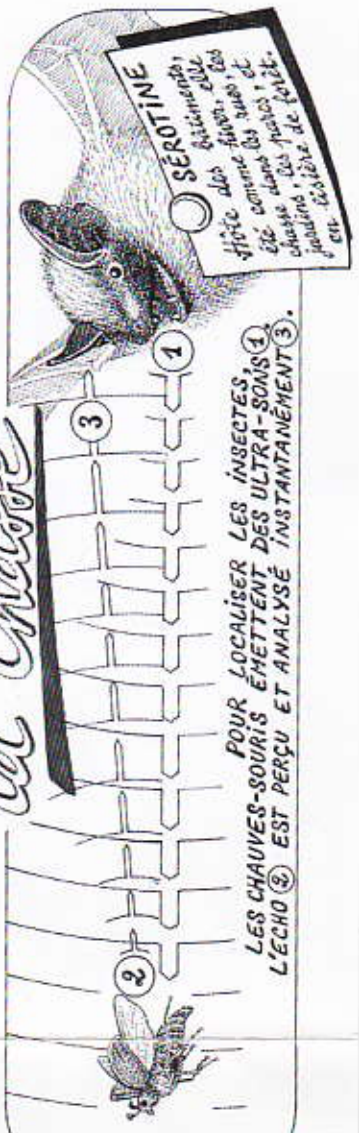
GRANDS MURINS EN HIBERNATION DANS UNE ANCIENNE MINE.

POUR TOUTES LES ESPÈCES DE CHAUVES-SOURIS DE LORRAINE, 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. EN MOYENNE, LE MAMMIFÈRE BÈBÉ CHAUVES-SOURIS, NAIT AU DÉBUT DE L'ÉTÉ. À L'ÂGE DE 4, 6 SEMAINES, IL APPREND À VOLER ET À CHASSER LES INSECTES.

- 1 Sous les tuiles faîtières
- 2 Sous les tuiles de couverture
- 3 Sous les rebords du toit
- 4 Dans les gaines et corniches
- 5 L'intérieur des poutres et fenêtres
- 6 Fissures de maçonnerie
- 7 Sous les plaques d'isolant décollées
- 8 Dans les disjointements des poteaux de granges
- 9 Derrière les volets
- 10 Caves et souterrains

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

La Chasse



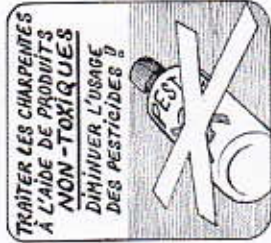
○ **SEROTINE**
Hôte des fermes, elle est connue des paysans et chasse les puces et les punaises de forêt.



○ VESPERTILION DE DUBENTON
 est le seul animal
 capable de voler au-dessus de l'eau.
 Les vespertillons aquatiques, et
 surtout le Dubenton, se
 nourrissent de moustiques,
 de mouches, de papillons
 et de mites. Ils sont
 très utiles pour protéger
 les cultures et les
 bâtiments.

**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".**

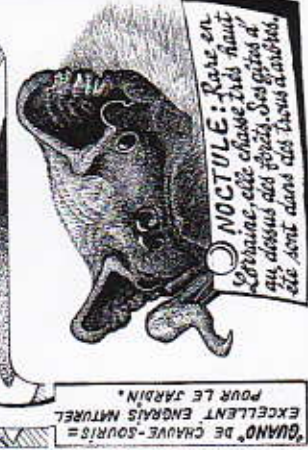
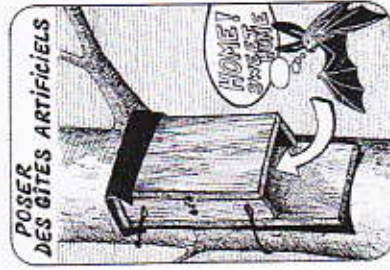
Protection



CPEPES C. LORRAINE
 17, RUE DE TOUL
 54385 AVRAINVILLE
**SIGNALER LES COLONIES
 A LA CPEPES LORRAINE**



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



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



C.P.E.P.E.S.C.
 Lorraine



Conservatoire
 des Sites Lorrains

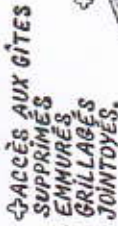


PARC NATUREL
 RÉGIONAL
 DE LORRAINE

NEOMYS

Les causes de disparition

elles sont nombreuses



PRODUITS TOXIQUES POUR LE TRAITEMENT DES CHARPENTES.



DESTRUCTION DES RUINES



BEAUCOUP TROP ?



REMEMBREMENT.



CHAUVES-SOURIS ÉCROULÉE DE RIRE!
 En lisant ces superstitions écopées à Sam. Augst
 il n'y a pas de longtemps :
 ○ Elle s'accrochait dans les charpentes des fermes !
 ○ Elle portait malheur !
 ○ Elle servait très précieusement (avec de la sauge) !
 ○ Elle marchait au cou pour sucer le sang !