

Nature



Demandez le programme!

Toutes les informations sur les animations organisées en Suisse romande pour la 12e Nuit des chauves-souris sont sur le site...

www.ville-ge.ch/mhng/cco

La chauve-souris, toujours en quête de réhabilitation



DÉCOUVERTE. Les années passent, mais la réputation sulfureuse de ce mammifère volant demeure. En marge de la **12e Nuit de la chauve-souris**, qui aura lieu dans deux semaines,

le spécialiste Philippe Christophe nous éclaire sur les comportements étonnants de ses protégées nocturnes. Lumière sur un monde obscur qui, encore aujourd'hui, alimente nombre de préjugés...

Frédéric Rein
frederic.rein@edipresse.ch

Pénétrer dans l'univers des chauves-souris, c'est se confronter à un monde obscur. Au sens propre naturellement, puisqu'il s'agit d'animaux nocturnes, comme au figuré, tant le seul mammifère capable de voler (de manière active) est victime de préjugés depuis la nuit des temps. Beaucoup l'imaginent assoiffé de sang. Légende! «Les chauves-souris suisses sont uniquement insectivores. Les vampires, effectivement hémato-phages, ne se trouvent qu'en Amérique centrale et du Sud, mais pas plus en Roumanie qu'en Suisse!», rassure Philippe Christophe, maître d'enseignement et de recherche au Département d'écologie et d'évolution de l'Université de Lausanne. Dans la foulée, il balaie la croyance populaire qui veut qu'elles se prennent dans nos cheveux.

Les morsures? La rage?

Et les risques de rage? «Seuls deux cas en Suisse en quinze ans!», assène-t-il. «Mais comme c'est un animal protégé, que le grand public n'est donc pas supposé manipuler, les risques de morsure ne devraient pas exister! La seule nuisance possible réside dans la présence de grandes colonies chez les particuliers ou dans les lieux publics.» Car



Emmanuelle et Glenn Yannic

Un murin de Bechstein impressionnant avec ses ailes déployées.

une chauve-souris, cela fait des excréments. Beaucoup de guano, souvent à forte odeur ajoutée! Pour éviter que le grenier ne suinte l'urine, le Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris (CCO) se charge de ses désagrè-

ments... Une toile cirée est tendue en dessous de la tête de vos pensionnaires, et le guano, excellent engrais, régulièrement évacué.

Ces colonies regroupent (de fin avril à mi-septembre au plus tard) exclusivement des femelles, des centaines de femelles parfois, réunies pour donner naissance à leur unique petit de l'année!

De véritables nurseries

Plusieurs générations s'y côtoient, puisque la chauve-souris revient fréquemment mettre bas sur son propre lieu de naissance. Ainsi, la petite-fille peut se retrouver à côté de sa grand-mère! Application concrète de l'adage «l'union fait la force», ces regroupements en forme de nurserie permettent d'une part d'impressionner les prédateurs, mais servent également, comme le montrent des recherches en cours, de plate-forme d'échange d'informations. Une sorte de cyber-café où l'on viendrait accoucher! Mais une chauve-souris, n'est-elle pas supposée rester dans sa

grotte? «En Suisse, les cavités rocheuses sont des lieux de choix pour l'hibernation, qui a lieu environ d'octobre à mars, mais s'avèrent trop froides pour la reproduction», répond Philippe Christophe, avant d'ajouter: «Ce qui est surprenant, c'est que l'accouplement se passe avant l'hibernation. Les femelles stockent alors le sperme jusqu'au printemps, où elles s'autoféconderont! Et la future mère peut également gérer le développement de son embryon en fonction des conditions climatiques et, par conséquent, de la nourriture à disposition! Le temps de gestation varie ainsi entre six et dix semaines.»

Des jeunes que vous verrez peut-être accomplir leurs premiers battements d'ailes lors de la 12e édition de la Nuit de la chauve-souris... ◊

♦ À SAVOIR

La 12e édition de la Nuit de la chauve-souris aura lieu le vendredi 29 août 2008

Toujours plus d'espèces en Suisse!

♦ Alors que, d'une façon générale, la chauve-souris voit ses effectifs helvétiques sacrifiés sur l'autel de l'agriculture intensive et de ses pesticides, le nombre de nouvelles espèces répertoriées en Suisse ne cesse d'augmenter, pour atteindre actuellement les 29! S'agit-il d'un mystère de plus à mettre au crédit de la chauve-souris, qui, à l'échelle mondiale, est le mammifère le mieux représenté avec 1000 espèces (sur les 4000

que compte la Terre)? «Nous n'assistons pas à des exodes massifs d'espèces inconnues sous nos latitudes. Nous disposons seulement de nouveaux outils moléculaires qui nous permettent d'être plus précis quant à la différenciation et la dénomination des espèces», explique Philippe Christophe. La pipistrelle pygmée, l'une des dernières à avoir été découverte, n'est donc pas une nouvelle venue, mais plutôt une nouvelle connue! ◊



L'Oreillard brun, la chauve-souris qui possède les plus longues oreilles en Suisse. C'est la préférée des enfants! Olivier Glazot



Le spécialiste Philippe Christophe capture les chauves-souris au filet dans les anciennes mines de Baulmes (VD). Dominique Meienberg