



Les souris gloussent, les chauves-souris chantent

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Les souris gloussent, les chauves-souris chantent

Karen Shanor, Jagmee Kanwal

Les souris gloussent, les chauves-souris chantent Karen Shanor, Jagmee Kanwal

 [Télécharger Les souris gloussent, les chauves-souris chantent ...pdf](#)

 [Lire en ligne Les souris gloussent, les chauves-souris chanten ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **Les souris gloussent, les chauves-souris chantent** Karen Shanor, Jagme Kanwal

328 pages

Extrait

INTRODUCTION

Où sont donc passés tous les cadavres d'animaux se demandèrent abasourdis les agents des services de la Vie sauvage du Sri Lanka ? - le pire tsunami connu de mémoire d'homme avait tué environ 22.000 personnes sur la bande côtière de l'Océan indien, mais personne ne découvrit le moindre animal mort. Les vagues géantes avaient propulsé les eaux jusqu'au Parc National de Yala, situé à l'intérieur des terres à plus de trois kilomètres dans le Sud-est ravagé. Il abritait la réserve de faune et de flore sauvages la plus grande du Sri Lanka et constituait le territoire de centaines d'éléphants sauvages et de quelques léopards. «Ce qui est étonnant, c'est que nous n'avons trouvé aucun animal mort», déclara mercredi H. D. Ratnayake, directeur adjoint du Département de la Faune et de la Flore Sauvages, à l'agence Reuters. «Pas d'éléphant mort, ni lièvre, ni même un lapin mort», ajouta-t-il. «Je pense que les animaux sont capables de détecter un désastre.»

Reuters, Sri Lanka (29 décembre 2004)

Que savaient donc les animaux que les humains ignoraient ? Quels sont les signes avant-coureurs que les humains n'ont pas «entendus» ? Puisque la Révolution Industrielle et le développement des centres urbains nous ont coupés de la nature et de la terre au profit des promesses de la science et de la technologie, nous nous sommes éloignés nous-mêmes de la compréhension du monde animal. Les usages scientifiques du vingtième siècle ont placé les humains sur un piédestal, nous séparant plus profondément de nos racines naturelles et de notre environnement. La science commence seulement à nous ramener vers la nature, en nous offrant un aperçu de l'esprit des autres espèces.

Ce livre synthétise les expériences tout à fait différentes de deux individus - une neuropsychologue et un neuroéthologue - mais qui tous deux partagent un intérêt commun pour les vies merveilleuses et secrètes des animaux. Même si la substance de ce livre s'est élaborée dans nos psychés tout au long de nos existences, il a surgi comme une surprise irrésistible et opportune. Nous adopterons ici un point de vue unique : comment mieux comprendre le monde animal et, ce faisant, comment améliorer la compréhension de notre propre monde - le monde intérieur de nos esprits et le monde extérieur que nous partageons avec toutes les autres créatures et qui est notre seule demeure.

Les chauves-souris chantent, les souris gloussent

Dans un kapokier qui pousse dans la chaleur tropicale d'une forêt du Pérou est suspendu un petit mâle chauve-souris qui possède de minuscules sacs sous chacune de ses ailes. Une forte odeur de sécrétions qui s'échappe des sacs émane des neufs femelles qui l'entourent. Les emballonuridae se nourrissent de minuscules insectes et interrompent leur existence solitaire pour se livrer à des activités reproductrices. Bizarrement, c'est récemment qu'on a découvert que les jeunes de ces espèces gazouillaient. Des bébés chauves-souris vieux de quatre à huit semaines produisent de longues séquences d'aboiements, de claquements et de hurlements constitués d'appels désordonnés proches de ceux de l'adulte. Les scientifiques savent dorénavant que les chauves-souris, comme certains primates et certains oiseaux, babillent comme les bébés ; et qu'ils ont la capacité de gazouiller aussi bien que de glousser. Il n'y a pas que les enfants humains qui babillent et gloussent lorsqu'ils font l'expérience des sensations et expérimentent leurs capacités auditives et vocales, les nourrissons des autres espèces en sont tout aussi capables. Des technologies nouvelles et sophistiquées nous permettent de mieux comprendre le monde secret des animaux où nous découvrons par

nous-mêmes que les chauves-souris chantent et que les souris produisent réellement des glossements.

(...) Revue de presse

Écrit par la neuropsychologue Karen Shanor et le neuroéthologue Jagmeet Kanwal, un livre rassemble aujourd'hui les dernières découvertes en la matière, *Les souris glosent, les chauves-souris chantent*. Il est publié dans la très belle collection «Biophilia», des éditions José Corti, dont la couverture vert prairie est une invite aux leçons de choses, aux randonnées studieuses, aux longs affûts dans les herbes hautes. Notre lecture en sera minutieuse et systématique comme une battue ou plus folâtre, à notre guise. Le découpage de l'ouvrage en courts chapitres et un index exhaustif autorisent en effet des entrées multiples...

L'animal n'est pas seulement une figure de nos fables. Nous ne cessons de nous instruire en l'étudiant. Et si le singe ou le perroquet nous amusent lorsqu'ils imitent l'homme, celui-ci se sortirait à son avantage de nombreuses situations délicates s'il savait opportunément faire la bête. (Eric Chevillard - *Le Monde* du 4 juin 2015)

De la sieste de la mouche aux prédictions météo du lamantin en passant par la ténacité du cafard à survivre, même décapité, un passionnant tour d'horizon des émotions et sensations animales...

Alors, sommes-nous uniques, si différents, si supérieurs ? C'est bien cette vertigineuse question existentielle sur la nature humaine que viennent taquiner, faire tanguer, voire complètement bouleverser la neuropsychologue Karen Shanor (université de Stanford) et le neuroéthologue Jagmeet Kanwal (université de Georgetown) dans *Les souris glosent, les chauve-souris chantent*, publié dans collection «Biophilia», aux couvertures d'un vert aussi frais que de la chlorophylle. Si notre condition y est bien abordée en filigrane, cette somme n'a rien d'un pensum. Elle offre au contraire une revigorante plongée dans les extraordinaires (et souvent insoupçonnées) capacités des animaux sans jamais se vautrer dans le bébé-show ou sombrer dans l'anthropomorphisme...

De la science, de la science, encore de la science : c'est bien à cela que carburent Karen Shanor et Jagmeet Kanwal qui offrent là une synthèse des découvertes les plus récentes sur les molécules, cellules et comportements des animaux. Une façon plaisante d'entrouvrir d'inimaginables champs d'observation...

Cette leçon de choses est en soi un délice. Et la mièvrerie n'est pas de la partie. (Catherine Mallaval - *Libération* du 25 juin 2015) Présentation de l'éditeur

Saviez-vous que les chauves-souris composent leurs propres chansons, que les souris glosent si on les chatouille, que les éléphants perçoivent le message d'une congénère à plus de dix kilomètres de distance, que les lamantins détectent un ouragan des jours avant qu'il n'ait lieu, que les cafards résistent même à une explosion nucléaire, que les plantes utilisent un système d'alarme en cas d'agression, que le roi des intellectuels est le corbeau calédonien, qu'une anguille peut générer des décharges allant jusqu'à 600 volts, que le système d'écholocation du dauphin est meilleur que le plus sophistiqué des sonars, que le puffin des Anglais aura parcouru au cours de sa vie huit millions de kilomètres, qu'Alex, un perroquet gris du Gabon, est parvenu à saisir la notion abstraite de zéro et à acquérir un vocabulaire de plus de cent cinquante mots, que le moqueur polyglotte est capable de distinguer un visage humain d'un autre, que les connections du cerveau endommagé d'une salamandre se rétablissent à une vitesse étonnante ?

En synthétisant l'ensemble des découvertes scientifiques les plus récentes sur la vie, le comportement, les aptitudes de certaines espèces animales, les auteurs prouvent que, dans bien des domaines, certains animaux disposent de capacités bien supérieures aux nôtres. Les recherches en cours nous mettent ainsi au défi de reconsidérer la notion même de «nature humaine» que nous tenions pour acquise. Nous pouvons enfin établir que les animaux «savent» des choses que nous ignorons et qui nous permettront d'améliorer non seulement notre compréhension du monde mais nos propres facultés.

Download and Read Online *Les souris glosent, les chauves-souris chantent* Karen Shanor, Jagmeet Kanwal #RIBEC9LY026

Lire Les souris gloussent, les chauves-souris chantent par Karen Shanor, Jagmee Kanwal pour ebook en ligne Les souris gloussent, les chauves-souris chantent par Karen Shanor, Jagmee Kanwal Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Les souris gloussent, les chauves-souris chantent par Karen Shanor, Jagmee Kanwal à lire en ligne. Online Les souris gloussent, les chauves-souris chantent par Karen Shanor, Jagmee Kanwal ebook Téléchargement PDF Les souris gloussent, les chauves-souris chantent par Karen Shanor, Jagmee Kanwal Doc Les souris gloussent, les chauves-souris chantent par Karen Shanor, Jagmee Kanwal Mobipocket Les souris gloussent, les chauves-souris chantent par Karen Shanor, Jagmee Kanwal EPub

RIBEC9LY026RIBEC9LY026RIBEC9LY026