

Caroline Lepage

Explorations en Terre Animale



052313


EDP
SCIENCES

AGR 200

SOMMAIRE

052313

Explorations en Terre Animale

CAROLINE LEPAGE

ILLUSTRATIONS DE CAROLINE LEPAGE



052313



17 avenue du Hoggar
Parc d'Activité de Courtabœuf, BP 112
91944 Les Ulis Cedex A, France

SOMMAIRE

| | |
|--|-----|
| Introduction | 5 |
| Atterrissage en Amérique | 9 |
| Sacrées petites bestioles | 9 |
| Inquiétude et fiesta chez les animaux à sang froid | 19 |
| Plumes et promenade dans les airs | 28 |
| De Tic et Tac au coyote | 34 |
| Biberons, jouets et bouquets de fleurs..... | 38 |
| Des idées et des actions pour sauver la planète ? | 41 |
| Près de chez vous | 46 |
| Bêtes ou rusées ? | 46 |
| Diabète, pipelettes et starlettes | 56 |
| Gourmandise et histoires d'amour..... | 60 |
| Les meilleurs amis de l'homme | 67 |
| Pizza et langue bleue | 70 |
| Nounours en danger | 76 |
| Bienvenue en Afrique | 81 |
| Du palu à l'ogre | 81 |
| D'Ébola aux amoureux | 86 |
| Sous le soleil | 92 |
| Escale en Asie | 97 |
| Acrobaties, esprit et fourberie | 97 |
| L'eau : la vie, les maladies ?..... | 101 |
| Pandémie, alcoolisme et trafic d'animaux | 105 |
| Biocarburants, séisme et traditions d'un autre temps | 110 |

Explorations en Terre Animale

| | |
|---|-----|
| Saut de puce en Australie | 115 |
| Petites coquines et grande peste | 115 |
| Marsupiaux au chaud et drôle d'oiseau..... | 118 |
| Plongée dans les océans | 122 |
| Coquillages, crustacés et icebergs qui vont tout casser ? | 122 |
| Des jardins coralliens aux cimetières sous-marins..... | 132 |
| Des poissons qui en disent long..... | 139 |
| Le requin, seigneur en déclin..... | 150 |
| Déforestation, climat sous tension et disparition..... | 158 |
| Un futur incertain, mais aussi de bonnes nouvelles | 164 |
| Dinosaures & Compagnie | 175 |
| Sur terre, les dinos | 175 |
| Dans l'eau, les reptiles marins..... | 182 |
| En l'air, les ptérosaures | 183 |
| Voyage dans le passé | 185 |
| Les débuts dans les océans | 185 |
| Ambre et momies | 194 |
| Au-delà, de la science et des rêves..... | 201 |
| Index | 207 |

Explorations en Terre Animale



Pensez-vous qu'un animal puisse vivre plus de vingt siècles ?
Quels pouvoirs sont capables de développer les cafards conçus dans l'espace ?
Quelle bestiole a un pénis pouvant s'allonger jusqu'à huit fois sa taille ?

Le monde animal n'a pas fini de nous surprendre et d'alimenter le formidable réservoir des découvertes scientifiques. Aux émerveillements suscités par la vision de nos paysages terrestres succède aujourd'hui la fascination engendrée par l'observation des potentialités animales.

Explorations en Terre Animale nous entraîne dans un voyage à la fois captivant, bizarre et réjouissant : car la nature est extravagante et d'une richesse inouïe, représentée notamment par tous ces mammifères, insectes ou oiseaux dont les pouvoirs ici dévoilés sont proprement incroyables.

Cette Terre, si belle, est pourtant en danger. Découvrons pourquoi, et nous pourrons l'aider. Les rats, les baleines ou les chauves-souris recèlent des secrets qui peuvent nous permettre de comprendre ce monde et de le préserver.

Caroline Lepage est journaliste scientifique. Elle collabore à l'Agence Science-Presses Wapiti, Questions-Réponses, Tribu Snorkeling... Elle a traduit les ouvrages de Paul Heiney « Pourquoi les vaches ne savent-elles pas descendre les escaliers » et « Les chats ont-ils un nombril ? » (EDP Sciences).



15 euros

ISBN : 978-2-7598-0079-7
www.edpsciences.org



EDP
SCIENCES