

Un livre des Éditions Quæ



Faune sauvage, biodiversité et santé, quels défis ?

Serge Morand, François Moutou,
Céline Richomme, coord.

2014, Éditions Quæ

Collection *Enjeux sciences*

192 pages

ISBN 978-2-7592-2202-5, référence 02444

19,50 euros

Disponible au format numérique sur www.quae.com

La biodiversité s'érode aujourd'hui cent fois plus vite que naturellement. Certains parlent même d'une sixième grande extinction. Parallèlement, les maladies émergentes ou ré-émergentes sont en pleine expansion : des maladies dont on n'avait alors jamais entendu parler ou au contraire que l'on croyait

éradiquées. Quel lien y a-t-il entre ces maladies, leur transmission et la faune sauvage ? La perte de la biodiversité s'accompagne-t-elle de risques sanitaires ? Le réchauffement climatique va-t-il amplifier ce phénomène ? L'antibiorésistance en est-elle en partie responsable ? Y a-t-il plus de risque d'épidémies ?

Les animaux, et toute la biodiversité, semblent touchés par les pesticides que nous utilisons abondamment. Qu'en est-il réellement ? La faune sauvage est-elle devenue, à son corps défendant, sentinelle de la qualité sanitaire de notre environnement ?

Cet ouvrage permet à tout lecteur curieux et touché par ces questions sociétales et écologiques de mieux comprendre les interactions entre les êtres vivants et leur environnement. Il permet aussi de savoir comment la recherche aujourd'hui trouve des alternatives grâce à une nouvelle approche de l'écologie de la santé, au bénéfice du bien-être de tous.

Serge Morand, chercheur au CNRS et au Cirad, étudie l'écologie évolutive des interactions hôtes-parasites. Il s'intéresse aux liens entre biodiversité et maladies infectieuses.

François Moutou et **Céline Richomme** sont docteurs vétérinaires et épidémiologistes. Les recherches de François Moutou ont porté sur des maladies animales strictes et sur des zoonoses. Céline Richomme, spécialisée sur les animaux sauvages, travaille à l'Anses en épidémiologie des agents pathogènes d'importance en santé animale ou humaine.

