

En partenariat avec l'association Bourgogne Nature, association fédératrice regroupant la Société d'histoire naturelle d'Autun, la Société des sciences naturelles de Bourgogne, le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.

www.bourgogne-nature.fr



**BIODIVERSITÉ.** Les animaux peuvent-ils être malades ?

## Un mal de chien...

Maladie de Carré, zoonose... Des termes pour définir tout un monde médical réservé aux animaux, qui eux aussi, peuvent contracter diverses maladies.

Il n'est pas si fréquent de rencontrer un animal malade. Pourtant, tous les animaux sont soumis aux mêmes aléas microbiens que les êtres humains et certains, particulièrement chez les mammifères, sont sensibles aux mêmes maladies que nous.

### ➔ Qu'est-ce que la maladie de Carré du chiot ?

Henri Carré est le nom d'un microbiologiste français du début du XX<sup>e</sup> siècle qui a travaillé sur la maladie du chiot. En fait c'est une maladie virale propre aux carnivores et que l'on peut rencontrer chez beaucoup d'espèces de canidés (renards, loups) ou de mustélidés (furets, mouffettes).

Pendant longtemps on a pensé que les chats et les félidés en général y étaient réfractaires mais on a observé ces dernières années des épidémies chez des lions africains sauvages et chez des tigres captifs. À la fin des années 1980 on a trouvé un autre virus proche de celui de la maladie de Carré

chez les phoques veaux-marins de mer du Nord. Ce virus des phoques est capable de provoquer de vastes épidémies dans leurs populations, d'autant plus graves semble-t-il que les eaux où ils vivent sont plus polluées.

### ➔ Qu'appelle-t-on une zoonose ?

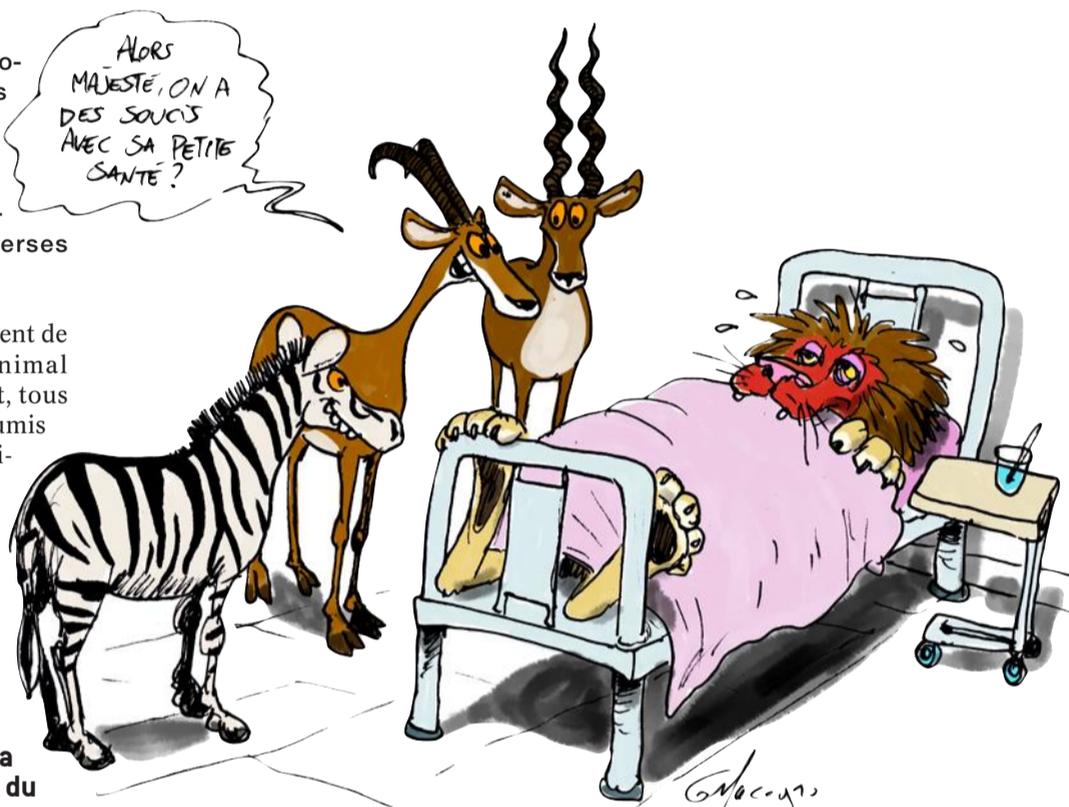
Une zoonose est une maladie dont l'agent circule régulièrement entre une ou plusieurs espèces animales, le plus souvent un ou des mammifères, et l'espèce humaine. Ceci veut dire que si des animaux peuvent contaminer des humains, les humains peuvent contaminer des animaux. La rage canine est une zoonose qui menace la santé humaine dans diverses régions du monde mais qui a été éradiquée de France, chez les chiens au début du XX<sup>e</sup> siècle et chez les renards à la fin du XX<sup>e</sup> siècle.

Dans les parcs zoologiques de nombreuses espèces sont exposées aux microbes des visiteurs. C'est pour cela que l'on voit certains de ces animaux au travers de vitres, pour les pro-

téger de nos microbes. Les grands singes sont sensibles à la rougeole, virus qu'ils ne connaissent pas naturellement en Afrique ou en Asie.

### ➔ Soigne-t-on les animaux sauvages malades ?

Il n'est pas fréquent de rencontrer un animal sauvage malade. Les animaux fiévreux, pas en forme, vont s'abriter pour échapper à leurs prédateurs. Ils peuvent guérir spontanément ou mourir cachés. On pense de plus en plus que certains savent parfois trouver les aider à surmonter telle ou telle maladie. Intervenir sur un animal sauvage malade nécessite beaucoup de prudence et la réglementation ne le permet pas toujours (espèce gibier, espèce protégée). Le cas des animaux accidenté est un peu différent car il existe un contexte admis d'intervention pour raison "humanitaire". Néanmoins là aussi la bonne volonté ne suffit pas toujours et mieux vaut se renseigner au niveau autorisation, logistique et vétérinaire.



**POUR EN SAVOIR PLUS**

Biodiversité et santé



Les liens existant entre la biodiversité, microbes compris et la santé, celle des humains, des animaux domestiques et de la faune sauvage, représentent un sujet de plus en plus exploré car riche d'applications et d'implications en cas d'émergence de nouvelles maladies. Un ouvrage récent fait un point sur ce thème. *Faune sauvage, biodiversité et santé, quels défis ?* (Collection Enjeux sciences, Ed. Quae). Découvrez les articles sur la tuberculose, l'échinococcose alvéolaire et l'état des recherches dans le n° 14 de *Bourgogne-Nature*. contact@bourgogne-nature.fr ou au 03.86.76.07.36.

### L'EXPERT



**FRANÇOIS MOUTOU**

Membre de la Société française pour l'étude et la protection des Mammifères

### Une population sauvage contaminée

« La tuberculose bovine est un problème que l'on pensait résolu en France ces dernières années mais qui connaît une recrudescence certaine en élevage dans diverses régions de France, principalement en zones bovines allaitants. Malheureusement les bovins tuberculeux ont réussi à contaminer certaines populations sauvages de cerfs, de sangliers et de blaireaux. La lutte contre la maladie nécessite maintenant des actions de prophylaxie chez les bovins et un contrôle chez ces espèces sauvages. Il s'agit d'un vrai défi à la fois pour le monde de l'élevage, pour les services vétérinaires et pour les équipes de recherche car c'est un cas de figure nouveau. On ne peut pas agir de la même façon dans un troupeau bovin et dans la faune sauvage. »

### L'ACTU BN

**RENDEZ-VOUS**  
**Forum EEDD de Côte-d'Or**  
Mercredi 11 février, à Canopé Campus Universitaire de Dijon, venez rencontrer les partenaires de l'Éducation au développement durable sur notre territoire. Bourgogne-Nature ainsi que le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne seront présents lors de cet événement !

### CRÉDITS

**Coordination** : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.  
**Illustration** : Gilles Macagno  
**Rédaction** : François Moutou