

BIODIVERSITÉ ET MALADIES ÉMERGENTES BIODIVERSITY AND EMERGING DISEASES

Par Jeanne BRUGÈRE-PICOUX¹ et Jean-Luc ANGOT²
(Mémoire accepté le 2 novembre 2020)

Résumé :

La majorité des maladies émergentes ou récurrentes qui ont été observées ces dernières décennies sont des zoonoses et celles-ci ont été parfois la cause de graves crises sanitaires, la pandémie due à la Covid-19 représentant une crise majeure qui ne connaît pas de précédent. Les facteurs favorisant l'émergence ou la récurrence d'une maladie sont très divers et parfois associés : agents pathogènes importés par des vecteurs (animaux de compagnie, oiseaux migrateurs, commerce international, etc...), modification de l'environnement (déforestation, travaux de terrassement, augmentation des zones éclairées, etc...), engouement pour de nombreuses espèces exotiques modifiant leurs écosystèmes en vue de leur commerce, voire de leur consommation, augmentation de la densité de la faune sauvage urbaine ou rurale, modification de nos relations avec l'animal (visites pédagogiques de fermes, nouveaux animaux de compagnie). L'important est de maintenir un écosystème favorable à tous, animaux sauvages ou domestiques et l'Homme. Il n'y a qu'une seule santé dans un seul monde où interviennent la médecine humaine, la médecine vétérinaire et l'environnement.
Mots-clés : Biodiversité, maladies émergentes, modification des écosystèmes, faune sauvage, zoonoses, une seule santé

Abstract:

The majority of emerging or resurgent diseases that have been observed in recent decades are zoonoses and these have sometimes been the cause of serious health crises, the pandemic due to Covid-19 representing a major crisis that has no precedent. The factors favoring the emergence or resurgence of a disease are very diverse and sometimes associated: pathogens imported by vectors (pets, migratory birds, international trade, etc.), modification of the environment (deforestation, earthworks, increase in illuminated areas, etc ...), infatuation for many exotic species modifying their ecosystems for their trade, even their consumption, increase in the density of urban or rural wildlife, modification of our relationships with animals (educational visits of farms, new pets). The important thing is to maintain an ecosystem favorable to everyone, wild and domestic animals and humans. There is only one health in one world where human medicine, veterinary medicine and the environment are involved.

Key-Words : Biodiversity, emerging diseases, ecosystem modification, wildlife, zoonoses, health