

Colloque Santé – Biodiversité

Notre santé dépend-elle de la biodiversité ?

Colloque national de rencontre et mobilisation : VetAgro Sup – Marcy L'Étoile / 27 - 28 octobre 2014

Atelier 5 : Gestion sanitaire ou crises sanitaires ?

Titre : La barrière inter-espèce : porte ouverte aux pathogènes zoonotiques

Auteur : Dr. Leslie A Reperant - l.reperant@erasmusmc.nl

Résumé : Les crises sanitaires causées par les pathogènes émergents et ré-émergents sont la plupart du temps imprévisibles. Depuis quelques décennies, le nombre de telles crises n'a cessé d'augmenter. Cette augmentation peut être associée à une réelle augmentation du nombre de pathogènes capables d'infecter l'hôte humain ou ses animaux domestiques, ou bien elle peut refléter une amélioration de notre habilité à les détecter. Qu'en est-il de notre habilité à les prédire ? En étudiant les facteurs communs qui sont impliqués dans l'émergence de pathogènes observée ces dernières décennies, nous pouvons développer une synthèse des facteurs biologiques, comportementaux et environnementaux favorisant le passage de la barrière inter-espèce par les pathogènes émergents. Cette barrière est la première à être franchie lors d'émergence, et détermine les niveaux d'exposition de l'hôte humain ou animal à de nouveaux pathogènes. Une meilleure connaissance de ces facteurs peut faciliter notre préparation à de nouvelles crises sanitaires, en fournissant un cadre pour l'émission de signaux d'alarme lors de l'observation de changements ayant résulté de par le passé à l'émergence de pathogènes.