

Résumé

La biodiversité: un acteur oublié de la santé

Dominique Pontier et David Fouchet

Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive, Université de Lyon, Université Lyon I, CNRS UMR 5558, 43 Bd du 11 novembre 1918, 69622, Villeurbanne.

Université Claude Bernard Lyon 1, LabEx ECOFECT “Dynamique éco-évolutive des maladies infectieuses”, 69365 Lyon.

Jusqu’à récemment la santé a été perçue de manière monolithique (une cause, une maladie). Si cette vision simplifiée a permis de grandes avancées, ses limites sont de mieux en mieux perçues. Il apparaît désormais que la santé est un problème multifactoriel complexe. Dans cette présentation, nous décrivons un certain nombre de mécanismes dans lesquels la biodiversité à l’échelle intra-hôte, populationnelle ou « externe », apparaît comme une composante fondamentale jouant sur la santé des organismes. Ces aspects seront suivis d’une discussion rapide centrée sur la nécessité de mettre en place des programmes de recherche interdisciplinaires, intégrant des développements théoriques allant de l’échelle intra-organisme aux composantes sociales des populations, pour comprendre les mécanismes en jeu et définir une gestion optimisée de la santé.