



Bernard CAZELLES est biomathématicien et professeur à Sorbonne Université. Ces dernières années, il a dirigé l'UMR 7625 "Ecologie & Evolution", une unité de recherche commune au CNRS, à l'UPMC et à l'Ecole normale supérieure. Après un début de carrière académique sur la modélisation de l'épidémie du sida dans les années 90, il évolue vers des sujets plus théoriques autour des dynamiques non linéaires.

Depuis une douzaine d'années, il est revenu à l'épidémiologie et se consacre à la modélisation des maladies infectieuses causées par des pathogènes multi-souches ainsi qu'aux interactions entre pathogènes (Grippe, Dengue, Zika, ...). Il se focalise notamment sur les aspects évolutifs et sur le rôle des facteurs climatiques.

Au cours de sa carrière, Bernard Cazelles a été amené à s'investir de façon conséquente dans l'évaluation des activités de recherche à différents niveaux. Il a également eu des activités d'expertise pour le Haut Conseil aux biotechnologies. Il est actuellement membre de la commission spécialisée maladies infectieuses et maladies émergentes du Haut Conseil de la santé publique.

Bernard CAZELLES is a biomathematician and professor at Sorbonne University. In recent years, he has led the UMR 7625 "Ecology & Evolution", a joint research unit of the CNRS, UPMC (University Pierre and Marie Curie) and the Ecole normale supérieure. After beginning his academic career in the modelling of the AIDS epidemic in the 90's, he moved on to more theoretical topics around non-linear dynamics.

For the last dozen years, he has returned to epidemiology and is devoted to modelling of infectious diseases caused by multi-strain pathogens as well as interactions between pathogens (Influenza, Dengue, Zika ...). He focuses in particular on evolutionary aspects and on the role of climate factors.

During his career, Bernard Cazelles has been significantly involved in evaluating research activities at various levels. He has also been an expert for the French High Council for Biotechnology (HCB). He is currently a member of the specialised committee on infectious and emerging diseases of the French High Council for Public Health.
