

13. Épidémiologie des maladies émergentes

L'Unité de Recherche sur les Maladies Infectieuses et Tropicales Emergentes (URMITE), est associée au CNRS et à l'IRD: URMITE CNRS-IRD 6236, et elle est dirigée par le Professeur Didier Raoult à la Faculté de Médecine, Marseille. Le laboratoire de recherche étudie de façon compréhensive les maladies infectieuses émergentes depuis les aspects fondamentaux (génomique et post génomique) des microorganismes pathogènes, bactéries et virus, en particulier les bactéries intracellulaires jusqu'aux aspects épidémiologiques des maladies infectieuses qu'ils provoquent passant par l'étude des réservoirs, des vecteurs de transmission, des aspects cliniques, thérapeutiques et diagnostiques des infections humaines.

Pour aborder différents aspects des pathogènes émergents, l'URMITE qui héberge le Centre National de Référence des Rickettsioses, Centre Collaborateur de l'OMS pour l'Europe de l'Ouest est structurée en 6 équipes de recherche s'appuyant sur des plateaux techniques gérés par des ingénieurs d'étude et des ingénieurs de recherche. En particulier, l'URMITE héberge la plateforme de séquençage en microbiologie de Marseille Nice Génopôle et dispose également d'une plateforme protéomique, d'une plateforme d'analyse du transcriptome et d'une plateforme imagerie. Egalement, l'URMITE héberge un laboratoire de classe 3 et a accès à un second laboratoire de classe 3 dans le cadre de l'IFR 48: Infectio-pôle: de la molécule au malade (IDMM). L'activité de recherche aboutie à la production de connaissances fondamentales, à la description de nouveaux organismes environnementaux et pathogènes pour l'homme (*Tropheryma whipplei*, Mimivirus) et au travers d'une meilleure compréhension des mécanismes physiopathologiques de ces maladies, la mise en place de protocole de diagnostic et de protocole thérapeutique font maintenant référence au niveau mondial.

Faculté de Médecine,
URMITE, CNRS-IRD, IFR 6236,
27, Bd Jean Moulin,
F-13385 MARSEILLE

Didier RAOULT
Courriel: Didier.Raoult@gmail.com

Raoult Didier.

Annexe 13 : épidémiologie des maladies émergentes.

In : Guégan Jean-François (ed.), Choisy Marc (ed.). Introduction à l'épidémiologie intégrative des maladies infectieuses et parasitaires. Bruxelles : De Boeck, 2009, p. 491.

(LMD.Licence Maîtrise Doctorat.Cours Biologie). ISBN 978-2-8041-5948-1