

Projet exploratoire premier soutien en partenariat entre l'université Montpellier 1, l'université Montpellier 2 et le CNRS

LAUREATS PEPS 2012 - *Comprendre les maladies émergentes et les épidémies : modélisation, évolution, histoire et société*

Titre du projet	Porteur	Unité de recherche du porteur
Lier dynamique des maladies infectieuses et phylogénies	ALIZON Samuel	MIVEGEC UMR5290
<i>Transmission en espaces naturels: intégration des données de déplacements</i>	BENHAMOU Simon	CEFE UMR5175
<i>Modélisation de la dynamique du Chikungunya en Asie</i>	CHAZAL Nathalie	CPBS UMR5236
Mécanismes évolutifs et conservation de la protéine anti-sens (ASP) du VIH-1	GROSS Antoine	CPBS UMR5236
<i>Understanding of emerging diseases and epidemics by structural and functional annotation of pathogen proteomes</i>	KAJAVA andrey	CRBM UMR5237
<i>Intégration de cartes</i>	MORAND Serge	ISEM UMR5554
<i>Analyse spatio-temporelle de la dynamique de maladies infectieuses</i>	PERRIN Pascale	MIVEGEC UMR5290
Fouille de données transcriptomiques pour mieux comprendre les modulations du transcriptome cellulaire dans les infections du HIV	PONCELET Pascal	LIRMM UMR 5506
modélisation de l'évolution (en particulier démographique et populationnelle) de grandes pandémies, et l'inférence des éléments de ces modèles à partir de données génétiques.	PUDLO Pierre	I3M UMR5149
<i>Modélisation des étapes d'une épidémie</i>	ROUSSET François	ISEM UMR5554

Les sujets étudiés dans des projets lauréats sont indiqués en italiques.