



PROJET PHENOMIX



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
COMMISSARIAT GÉNÉRAL
À L'INVESTISSEMENT

INTITULE DU PROJET		PHENOMIX
PORTEUR / PARTENAIRE(S) DU PROJET		Univesrité de Méditerranée, INSERM, Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (CIML)
DOTATION		1 500 000 €
SECTEUR / DISCIPLINE(S)		Biologie - Santé / maladies infectieuses et immunologie
DESCRIPTION		Permettre la montée en puissance du Centre d'Immunophénotypage (CIPHE) en cours d'installation à l'Université de Luminy. Ce centre permettra l'étude de centaines de mutants de souris présentant notamment des déficits immunitaires et ayant été infectés par différents pathogènes.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Mieux comprendre les mécanismes des maladies infectieuses et en particulier les mécanismes de défense de l'organisme contre les infections. Le projet apporte une innovation importante en ce qu'il permettra de mener ces recherches sur des organismes vivants et non in vitro comme c'est en général le cas actuellement.
	LE CITOYEN	Mieux lutter contre les épidémies
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Projet fédérant plusieurs acteurs au niveau régional et national, qui permettra à la France d'être l'un des pays leader du domaine.
	LA FORMATION	Cette plateforme a pour objectif de permettre la formation par la recherche à différents niveaux de qualification (techniciens, ingénieurs, thésards, post-doc).
	L'ECONOMIE	Projet très important en terme de santé publique.
LOCALISATION	REGION(S)	Provence-Alpes-Côte d'Azur
	VILLE(S)	Marseille
	IMPLANTATION	Equipement accessible à tous les chercheurs du territoire, implanté sur un seul site.