



Laboratoires d'excellence PROJET CeMEB



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

INTITULE DU PROJET		Centre Méditerranéen de l'Environnement et de la Biodiversité
PORTEUR		Université Montpellier 2
SECTEUR / DISCIPLINE(S)		Environnement - Sciences de l'univers / Biologie évolutive, écologie, écotoxicologie, biologie marine
DESCRIPTION		Ce projet de LabEx fédère les compétences du site de Montpellier en biodiversité. Il comporte 3 axes: comprendre la dynamique et le fonctionnement de la biodiversité en combinant observation, expérimentation, et modélisation ; prévoir les conséquences biologiques des changements planétaires à l'aide de scénarios ; anticiper l'évolution des services écologiques et des sociétés humaines. Le projet propose de mettre en place un centre d'expertise et de connaissance sur la biodiversité.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	La communauté de recherche du CeMEB est leader international dans plusieurs domaines de la recherche en biodiversité, écologie et biologie évolutive notamment. Le projet propose de renforcer ces domaines mais, surtout, de favoriser les champs émergents (modélisation et scénarisation), et de promouvoir l'interaction avec les sciences humaines et sociales (économie, ethnologie, etc.). Le CeMEB propose une vision très intégrative de la recherche sur la biodiversité, la seule en mesure d'apporter des éléments concrets de réponses aux perturbations qu'elle subit.
	LE CITOYEN	CeMEB propose la création d'un Centre pour l'expertise et la connaissance des enjeux de la biodiversité. Ce centre doit répondre à la croissance des demandes d'intervention du monde de la recherche sur les questions de biodiversité, tant auprès des scolaires que du grand public, ou de milieux plus spécialisés. Ce centre aura également pour objectif l'amélioration des capacités d'expertise et d'appui aux décideurs, aménageurs, gestionnaires et autorités publiques.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Montpellier est le premier pôle français pour la recherche sur la biodiversité et l'un des tous premiers centres européens. En proposant un dispositif intégré de recherche et de formation, le CEMEB se montre innovant à une échelle européenne sur l'interfaçage de cette recherche avec la société. Il intègre des infrastructures existantes : écotron du CNRS, plateforme d'analyse chimiques, serres...
	LA FORMATION	S'appuyant sur les formations déjà existantes, le projet ambitionne de mieux répondre aux enjeux sociétaux de la biodiversité et du développement durable par la création de nouveaux enseignements, enrichis par le renforcement des coopérations nationales et internationales. Projets de création de nouvelles formations au niveau licence et master, et ouverture de la formation des doctorants au management ainsi qu'à l'environnement économique, pour faciliter leur insertion professionnelle.
	L'ECONOMIE	Face au retard "culturel" de la recherche en biodiversité sur le plan du transfert et de l'innovation, et à la montée en puissance des demandes de partenariat de la part des entreprises, le CeMEB va former ses chercheurs aux bonnes pratiques de transfert et renforcer leurs liens avec les entreprises implantées localement.
LOCALISATION	REGION(S)	Languedoc-Roussillon
	VILLE(S)	Montpellier