



# Laboratoires d'excellence PROJET L-IPSL



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

INTITULE DU PROJET		LabEx Institut Pierre Simon Laplace (IPSL): Comprendre le climat et anticiper les changements futurs
PORTEUR		Centre National de la Recherche Scientifique
SECTEUR / DISCIPLINE(S)		Environnement - Sciences de l'univers / Sciences du système Terre
DESCRIPTION		Le projet permettra à la France de jouer un rôle décisif au plan international dans la prévision des effets du changement climatique à l'horizon des prochaines décennies.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Les principaux résultats attendus concerneront : - la prévisibilité du changement climatique au travers d'une analyse associant les changements induits par les activités humaines et ceux issus des fluctuations naturelles ; - la relation entre l'évolution globale du climat et ses conséquences à l'échelle régionale ; - la capacité d'anticipation de la façon dont les changements régionaux pourront affecter nos conditions de vie.
	LE CITOYEN	Le projet a pour objectif de conduire des recherches permettant de mieux comprendre le changement climatique et d'évaluer ses conséquences pour les sociétés dans les différentes régions du globe.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Le laboratoire permettra de renforcer les collaborations existantes et de développer de nouvelles approches multidisciplinaires pour relever le défi de l'étude des effets du changement climatique futur,
	LA FORMATION	Le projet coordonnera l'ensemble des formations de master et les formations doctorales dans le domaines dans la région parisienne. Il facilitera l'intervention des milieux professionnels dans les différentes formations et sera le lieu d'élaboration de formations de dimension internationale.
	L'ECONOMIE	L-IPSL produira des données sur le changement climatique qui seront d'une grande valeur pour éclairer la société, la prise de décision politique ou l'industrie. La nature constamment évolutive de la science climatique demande une actualisation régulière dans la diffusion des résultats des recherches. Dans ce contexte, le projet prendra une part importante dans la diffusion des résultats scientifiques et l'évaluation des taux d'incertitude qui leur sont associés. Il visera aussi à prendre une place plus visible et active dans le KIC Climat (Knowledge and Innovation Center).
LOCALISATION	REGION(S)	<b>Projet en réseau</b> - Île-de-France
	VILLE(S)	Guyancourt, Créteil, Gif-sur-Yvette, Orsay, Paris, Versailles