



# Laboratoires d'excellence PROJET DEWECAN



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

INTITULE DU PROJET		Développement Cancer et Thérapies Ciblées
PORTEUR		Université de Lyon
SECTEUR / DISCIPLINE(S)		Biologie-Santé / Physiologie, pathophysiologie : endocrinologie, circulation, métabolisme, nutrition, immunologie, hématologie, pneumologie, Cancer
DESCRIPTION		<p>Le projet repose sur 2 axes principaux :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- améliorer nos connaissances sur les processus embryonnaires réactivés au cours de la croissance des tumeurs</li><li>- identifier et valider de nouveaux marqueurs de la progression tumorale ainsi que de nouvelles cibles thérapeutiques en utilisant des modèles in vitro et des modèles animaux.</li></ul>
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Les thématiques abordées s'inscriront dans un continuum entre recherche fondamentale et recherche clinique, notamment avec le Centre Léon Bérard et les Hospices Civils de Lyon. Ce projet permet d'aborder de nombreux aspects liés à la croissance des tumeurs : vieillissement et mort cellulaire, cellules souches, migration cellulaire et métastases.
	LE CITOYEN	Le projet est centré sur le développement tumoral, tant en termes de connaissances fondamentales qu'en recherche de cibles thérapeutiques potentielles. Il mènera à une meilleure connaissance des cancers et à des pistes de traitements innovants.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Ce projet inclut 11 équipes localisées sur le pôle Est Lyonnais, dont cinq appartiennent au Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon dont l'excellence en recherche comme en soin est reconnue. Il permettra d'augmenter la visibilité de ces équipes sur le plan international.
	LA FORMATION	Ce projet prévoit le développement d'un Master en Oncologie, bénéficiant d'échanges avec des établissements étrangers prestigieux (MIT, Imperial College,...). Il devrait conduire ultérieurement à une offre de formation doctorale spécifique.
	L'ECONOMIE	A terme, ce projet a un objectif de santé publique en permettant de diminuer les coûts liés à l'augmentation de l'incidence des cancers grâce à la prévention et au développement de traitements adaptés.
LOCALISATION	REGION(S)	Rhône-Alpes
	VILLE(S)	Lyon