



Infrastructures nationales en biologie et santé

PROJET ECELLFRANCE



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

INTITULE		ECELLFRANCE
COORDINATEUR		Université Montpellier 1
FINANCEMENT TOTAL		12 500 000 €
DISCIPLINE		Médecine régénératrice
DESCRIPTION		Le projet E-CellFrance dote la France d'une infrastructure nationale de recherche clinique dédiée à la thérapie par cellules souches adultes pour le traitement des maladies dégénératives.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Le projet va permettre de mieux comprendre les mécanismes des thérapies basées sur les cellules souches et permettre un suivi plus efficace des patients, utile pour la définition de standards et une diminution du nombre d'essais cliniques. L'infrastructure permettra d'accélérer l'arrivée de nouvelles cellules pour le traitement et notamment pour la réparation tissulaire, les maladies dégénératives vasculaires ou inflammatoires.
	LE CITOYEN	Les thérapies cellulaires permettent d'envisager le traitement plus rapide, moins invasif de certaines pathologies. Le développement de technologie de soin aura un impact significatif sur la santé et le bien-être de la population, notamment en prenant en compte les aspects liés à son vieillissement.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Le projet va constituer un ensemble unique en Europe en médecine régénérative et permettre à la France d'occuper une position de leader dans ce domaine très important pour le futur compte tenu de l'allongement de la durée de vie.
	L'ECONOMIE	Le marché des thérapies cellulaires est encore assez faible mais très prometteur avec deux principaux objectifs: la médecine régénératrice et les applications en oncologie. Les résultats du projet pourront être transférés aux industriels du domaine ou se traduire par la création de nouvelles sociétés qui commercialiseront de nouveaux protocoles thérapeutiques.
LOCALISATION	REGION(S)	Ile-de-France; Languedoc-Roussillon; Midi-Pyrénées; Rhône-Alpes
	VILLE(S)	Clamart; La Plaine-Saint-Denis; Montpellier; Toulouse; Grenoble