



Infrastructures nationales en biologie et santé

PROJET INGESTEM



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

INTITULE		INGESTEM
COORDINATEUR		ESTEAM PARIS SUD Institut National de la Recherche Scientifique et Médicale
FINANCEMENT TOTAL		14 000 000 €
DISCIPLINE		Cellules souches
DESCRIPTION		Le projet INGESTEM propose de constituer une biobanque unique de cellules souches à vocation thérapeutique et de structurer cette filière autour d'un pôle industriel.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	La disponibilité de cette base de données de cellules souches va permettre de réaliser des avancées significatives dans le domaine de la modélisation des maladies humaines et dans le domaine de la définition de nouveaux protocoles thérapeutiques.
	LE CITOYEN	L'impact du projet va se situer dans le domaine de la médecine régénérative et va se traduire par des rétablissements plus rapides, plus complets et des phases de rééducation plus courtes et donc une meilleure qualité de vie pour les citoyens.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	INGESTEM va permettre à la France de passer du stade de la recherche au stade industriel dans le domaine des thérapies cellulaires liées aux cellules souches en développant une biobanque unique, en instaurant des normes de production cliniques, des standardisations au niveau des méthodes de reprogrammation, de modélisation de pathologies et de futurs protocoles de médecine régénératrice.
	L'ECONOMIE	La plateforme va permettre un développement plus rapide, plus efficace et standardisé de ces cellules souches autorisant ainsi une industrialisation plus rapide avec des retombées importantes dans le domaine des médicaments et de la médecine régénérative.
LOCALISATION	REGION(S)	Ile-de-France; Alsace; Languedoc-Roussillon; Rhône-Alpes
	VILLE(S)	Evry; Villejuif; Strasbourg; Montpellier; Lyon