



# Démonstrateur préindustriel en biotechnologie

## PROJET PGT



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

INTITULE DU PROJET		PGT
COORDINATEUR DU PROJET		Généthon-Inserm
FINANCEMENT TOTAL		20 000 000 €
DISCIPLINE		Vectorologie clinique
DESCRIPTION		PGT est un démonstrateur préindustriel dédié à la production de vecteurs viraux, principal goulet d'étranglement car peu de structures au niveau mondial sont à même de répondre aux besoins croissants en vecteurs thérapeutiques indispensables aux essais cliniques de phase I/II dans le domaine des maladies rares telles que la maladie de Duchenne, $\gamma$ -sarcoglycanopathy ou Artemis.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	L'objectif de ce consortium est de renforcer la production, d'accélérer le transfert des protocoles de développement et celui du contrôle qualité aux partenaires dans le but de produire des vecteurs (adénovirus, lentivirus ) en quantités et qualités exigées par les essais précliniques et cliniques.
	LE CITOYEN	le consortium deviendra un acteur clé dans le domaine très compétitif de la thérapie génique. Il permettra un accès plus rapide à des nouvelles thérapies pour des maladies orphelines.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Ce démonstrateur offrira une opportunité unique en Europe et renforcera le positionnement international du Genethon.
	L'ECONOMIE	Ce consortium est unique en Europe et représente une communauté d'environ 130 chercheurs et administratifs focalisée sur des enjeux très compétitifs et pouvant susciter l'intérêt des grands laboratoires pharmaceutiques. L'accent est mis sur le développement de procédés et de nouvelles méthodes qui devraient générer de la PI et des emplois qualifiés
LOCALISATION	REGION(S)	Ile-de-France, Pays de Loire
	VILLE(S)	Evry, Nantes