



Infrastructures nationales en biologie et santé

PROJET Biobanques



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

INTITULE DU PROJET	Biobanques	
COORDINATEUR DU PROJET	INSERM	
FINANCEMENT TOTAL	17 000 000 €	
DISCIPLINE	Santé publique – biomarqueurs	
DESCRIPTION	<p>Ce projet vise à intégrer à l'échelon national les capacités de recueil et de stockage des échantillons biologiques d'origine humaine et les collections microbiennes, d'assurer la qualité des collections et des annotations cliniques associées, et de faciliter l'accès à ces collections pour les projets de recherche. Il s'agit d'une infrastructure distribuée s'appuyant sur 64 biobanques et 6 collections microbiennes, avec une gouvernance intégrée, une coordination des services et un accès unique à l'échelon national, qui assure un couplage avec les réseaux Européens de biobanques.</p>	
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Instrument d'identification, de validation et d'analyse des biomarqueurs génomiques, tissulaires, sanguins ou tumoraux, indispensable pour progresser dans la compréhension du mécanisme des maladies, pour développer des outils diagnostiques, prédire l'effet des traitements, et mener des études épidémiologiques (cohortes).
	LE CITOYEN	Utilisation optimisée, éthique et transparente des échantillons biologiques pour la recherche médicale.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Biobanques constitue la composante nationale de l'infrastructure Européenne de recherche des biobanques (BBMRI).
	L'ECONOMIE	Projet ouvert aux partenariats industriels, notamment concernant le développement de biomarqueurs prédictifs de l'efficacité ou de la tolérance des médicaments.
LOCALISATION	REGION(S)	distribué sur le territoire
	VILLE(S)	70 Centres de Ressources Biologiques (CRB) répartis sur le territoire