



Infrastructures nationales en biologie et santé

PROJET CRB-Anim



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

INTITULE	CRB-Anim	
COORDINATEUR	UMR Génétique Animale et Biologie Intégrative INRA, AgroParisTech (GABI INRA)	
FINANCEMENT TOTAL	11 000 000 €	
DISCIPLINE	Génétique et reproduction des animaux domestiques, biotechnologies	
DESCRIPTION	Le projet CRB Anim constitue la création d'un Réseau de Centres de Ressources Biologiques pour les animaux domestiques.	
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Le projet va permettre le développement de nouvelles méthodes d'échantillonnage pour les techniques d'analyse, et de nouvelles techniques de stockage de données qui permettront de mieux comprendre les mécanismes de reproduction, d'épidémies et d'anomalies génétiques.
	LE CITOYEN	Les données et modèles qui seront issus de ce projet contribueront à la préservation de la biodiversité qui est un des enjeux majeurs du 21ème siècle.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Ce centre viendra compléter les centres de ressources biologiques en France et va constituer une initiative unique en Europe plaçant la France en position de pionnière pour ce domaine. Des contacts ont déjà été pris avec les Pays Bas, la Hongrie, la Slovénie et la Belgique pour étendre cette initiative au niveau européen.
	L'ECONOMIE	Les retombées économiques concerneront le soutien au secteur de l'élevage, dont le poids économique en France est de 26 milliards d'euros, le développement de modèles animaux, la protection par brevet de tests diagnostiques d'anomalies génétiques et de nouvelles procédures de cryoconservation.
LOCALISATION	REGION(S)	Ile-de-France; Bretagne; Centre; Rhône-Alpes
	VILLE(S)	Jouy-en-Josas ; Paris;; Rennes; Tours; Lyon