

**PROJETS DE RECHERCHE AYANT REÇU UN AVIS FAVORABLE
DU COMITE D'ORIENTATION SCIENTIFIQUE EN 2008**

Intitulé du projet	Responsable scientifique	Laboratoire	Calendrier	Montant de la subvention
Identification de bio-marqueurs d'une croissance musculaire excessive induite par le blocage de la myostatine	Luis GARCIA	UMR S 787 Unité "Biothérapie des maladies neuromusculaires" Université Paris VI PARIS CEDEX	1 an	40 000 €
Etude pharmacocinétique, métabolique et signatures androgéniques à partir du modèle des hypogonadismes hypogonadotrophiques congénitaux	Jacques YOUNG	Service d'endocrinologie et des maladies de la reproduction INSERM U 693 Université Paris Sud -11 CHU de Bicêtre KREMLIN BICETRE	1 an	40 000 €
Validation par approche métabolomique sur cas cliniques contrôlés des signatures métaboliques décrivant les disruptions du contrôle androgénique du métabolisme général décrites chez le cycliste de haut niveau	Alain PARIS	UMR 1089 Xénobiotiques INRA ENVT 180 chemin de Tournefeuille - BP 3 31931 TOULOUSE CEDEX 9	1 an	20 000 €
Exploration des effets musculaires d'un traitement chronique à l'hormone de croissance (GH) par comparaison des profils d'expression des gènes par puce à ADN chez le cheval	Eric BARREY	Laboratoire d'Etude de la Physiologie de l'Exercice Unité INSERM 902 de biologie intégrative des adaptations à l'exercice EVRY	2 ans	40 000 €
Effet de l'entraînement et de l'altitude sur la modification de l'expression de 46 gènes marqueurs potentiels de la prise d'agents actifs sur l'érythropoïèse (érythropoïétines et analogues)	Michel AUDRAN	SLUKDTECH (start up) MONTPELLIER	2 mois	11 895 €

Développement d'un test sanguin pour la détection du dopage génétique après une injection d'un vecteur viral recombinant dérivé de l'adeno-associated virus	Philippe MOULLIER	Laboratoire de Thérapie Génique UMR 649 Laboratoire de Thérapie Génique CHU de NANTES	1 an	40 000 €
Applications aux cheveux de la caractérisation d'une conduite dopante	Pascal KINTZ	Laboratoires ChemTox et Toxlab (Illkirch et Paris)	6 mois	40 000 €
Etude de faisabilité d'une méthode de détection de la transfusion de globules rouges autologues	Françoise LASNE Georges ANDREU	Projet interne au Département des analyses	1 an	63 600 €
Passeport sensori-moteur (PSM) Etude préliminaire de la variabilité sensori-motrice dans l'entraînement et la fatigue	Pierre-Paul VIDAL	Laboratoire des réseaux sensori-moteurs 45 rue des Saints Pères 75270 PARIS CEDEX 06	18 mois	118 000 € (montant demandé)
Beta2-mimétiques et réponse à l'exercice. Effets du salbutamol sur la contractilité, la fatigue et le métabolisme musculaires	Bernard WUYAM	UF Recherche sur l'Exercice Hôpital SUD ECHIROLLES	2 ans	40 000 €
Diagnostic et traitement de l'asthme chez le sportif : la frontière entre la pathologie et le dopage!	Daniel RIVIERE	Service d'exploration de la fonction respiratoire et de médecine du sport Hôpital Larrey TOULOUSE	18 mois	40 000 €