

**Délibération n° 159 du 16 décembre 2010  
Acceptant les projets de recherche  
ayant reçu un avis favorable du Comité d'orientation scientifique en 2010**

L'Agence française de lutte contre le dopage,

Vu le code du sport, notamment son article R. 232-44,

Vu la décision du Président du 12 décembre 2006 portant désignation du Président et des membres du Comité d'orientation scientifique,

Vu la liste des projets de recherche ayant reçu un avis favorable du Comité d'orientation scientifique en 2010,

Décide :

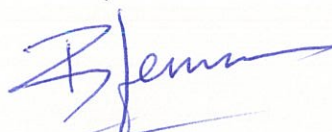
Article 1<sup>er</sup> : Les projets de recherche ayant reçu en 2010 un avis favorable du Comité d'orientation scientifique de l'Agence sont acceptés ainsi que les montants des subventions afférents.

Article 2 : La liste des projets de recherche acceptés est annexée à la présente délibération.

Article 3 : La présente délibération sera publiée sur le site *Internet* de l'Agence.

La présente décision a été délibérée le 16 décembre 2010 avec la participation de M. Bruno GENEVOIS, Président, de MM. Jean-François BLOCH-LAINE, Claude BOUDENE, Laurent DAVENAS, Guy JOLY et Michel LE MOAL, membres.

Paris, le 22 décembre 2010



Le Président,  
Bruno GENEVOIS

## Candidatures validées par le Comité d'orientation scientifique de l'AFLD dans le cadre de l'appel à projets 2010

NOM du responsable scientifique	Prénom du responsable scientifique	Intitulé du projet	Laboratoire d'accueil	Coût Total du projet	Subvention AFLD	Durée	2011	2012
<b>FREYSENET</b>	Damien	Activation pharmacologique de la voie PI3K/Akt/mTOR par une molécule de substitution à l'utilisation des $\beta$ 2-agonistes : effets du 007-AM sur la masse et la performance musculaire, mise au point d'une méthode de dépistage	Laboratoire de Physiologie de l'Exercice Faculté de Médecine de Saint-Etienne	29 000 €	29 000 €	24 mois	21 000 €	8 000 €
<b>WUYAM</b>	Bernard	Effets du salbutamol sur le métabolisme musculaire	Clinique Exercice et sommeil Pôle Rééducation et Physiologie CHU Grenoble-Sud	96 000 €	22 000 €	12 mois	11 000 €	11 000 €
<b>MOUNIER</b>	Rémi	Regulation of macrophage functions by glucocorticoids and AMPK during skeletal muscle repair	INSERM 1016 UMR 8104 Université Paris Descartes	180 000 €	50 000 €	24 mois	25 000 €	25 000 €
<b>MOULY</b>	Vincent	Les peptides E, une nouvelle génération de produits dopants : Effets à l'échelle cellulaire et moléculaire chez la souris et sur des cellules humaines	Institut de Myologie UM76 - UPMC Univ. Paris 6 U974 - Inserm UMR7215 - CNRS G.H. Pitié-Salpêtrière INSERM UMR 974	167 500 €	60 000 €	24 mois	30 000 €	30 000 €
<b>FERRY</b>	Arnaud	Re-examination des effets génomiques des androgènes, et analyse de leur effets nongénomiques chez le sujet entraîné	CNRS UMR 7215 Université Pierre et Marie Curie	203 000 €	44 000 €	24 mois	22 000 €	22 000 €
<b>GRIMALDI</b>	Pierre-André	Mécanismes moléculaires des actions de PPARbeta sur les adaptations musculaires et lymphocytaires à l'exercice physique	U 907 INSERM/JUNS Faculté de Médecine de Nice	114 000 €	47 000 €	24 mois	21 000 €	26 000 €
<b>PY</b>	Guillaume	Effet ergogénique des inhibiteurs de prolyl-hydroxylase en situation de normoxie et d'hypoxie : Exploration de la performance d'endurance et du métabolisme musculaire	INRA de Montpellier	36 000 €	20 000 €	24 mois	13 500 €	6 500 €
<b>LACOUTURE</b>	Patrick	Evaluation du profil biomécanique du coureur cycliste par mesures in situ et en laboratoire. Modélisation biomécanique à l'aide du logiciel ADAMS	Institut Pprime UPR 3346 - CNRS Université de Poitiers	254 100 €	130 000 €	18 mois	100 000 €	30 000 €
							<b>243 500 €</b>	<b>158 500 €</b>