

Sélection Lauréats FRC 2006

Prénom Nom du porteur du projet	Centre de recherche	Ville	Sujet
Marion LEBOYER	Unité INSERM U513	CRETEIL	Etude des gènes candidats de la région chromosomique 3p14 impliqués dans le trouble bipolaire
Luc BUEE	INSERM U422	LILLE	Rôle de la protéine Pin1 dans la mort neuronale dégénérative
Pierre KROLAK-SALMON	Service de Neurologie D, CERMEP	LYON	Apports diagnostiques du ¹⁸ F-MPPF en Tomographie par Emission de Positons dans la maladie d'Alzheimer
Fanny MANN	INSERM U623	MARSEILLE	Signalisation de la Sémaphorine 3E dans le développement normal et pathologique du système nerveux
Pierre SZEPETOWSKI	INSERM UMR491	MARSEILLE	Identification des partenaires de la protéine codée par SRPX2, gène muté dans des pathologies de l'aire romaïque
Cyril GOUDET	CNRS UMR5203	MONTPELLIER	Récepteurs métabotropiques du glutamate et douleur
Bernadette ALLINQUANT	U573 Centre Paul Broca	PARIS	SET/I2PP2A : un lien entre précurseur du peptide amyloïde (APP), phosphorylation de tau et mort neuronale ?
Maria Cecilia ANGULO	Labo. de Neurophysiologie et Nouvelles Microscopies ; INSERM U603 ; CNRS FRE 2500 ; Univ René Descartes	PARIS	Le rôle des récepteurs nicotiques des astrocytes dans les interactions neurone-glie
Catherine CAILLAUD	Institut Cochin (INSERM U567, CNRS UMR 8104, Université Paris 5)	PARIS	Caractérisation des mécanismes moléculaires et physiopathologiques impliqués dans les céroïde-lipofuscinoses
David DI GREGORIO	CNRS UMR 8118	PARIS	Application de méthodes optiques à l'étude des déterminants cellulaires et moléculaires de la transmission synaptique excitatrice
Chantal FRANCOIS	INSERM U679	PARIS	Etude des projections descendantes de la substance noire sur les centres du tronc cérébral contrôlant tonus musculaire et locomotion
Ralf JOCKERS	Institut Cochin, U567, UMR8104	PARIS	Association génétique et fonctionnelle de GPR50, un récepteur couplé aux protéines G orphelin, avec des désordres affectifs bipolaires et dépressifs majeurs
Ann LOHOF	CNRS UMR 7102	PARIS	Etude de la mort neuronale dans un modèle de pathologie chronique : décryptage des mécanismes d'apoptose et d'autophagie chez le mutant cérébelleux Lurcher
Michel MALLAT	INSERM UMR -711	PARIS	Rôles des NADPH oxydases dans l'activation neurotoxique des cellules microgliales
Nicolas RAMOZ	INSERM-U675	PARIS	Anomalies neuronales dans l'autisme : étude génétique et analyse fonctionnelle de gènes candidats
Laure RONDI-REIG	UMR CNRS 7152	PARIS	Recherche de mécanismes à la base du basculement d'un trouble de mémoire spatial léger vers un trouble cognitif plus grave

Sylvie SCHNEIDER-MAUNOURY	CNRS UMR7622	PARIS	Les neurones réticulospinaux du poisson zèbre : un système modèle pour comprendre comment s'intègrent l'information positionnelle et la neurogénèse.
Joëlle THILLET	UMR711	PARIS	Rôle de la méthylation dans les mécanismes de résistance des gliomes aux chimiothérapies.
Marie-Laure WELTER	Centre d'Investigation Clinique Hôpital Pitié-Salpêtrière/Laboratoire INSERM U679	PARIS	Effets de la stimulation électrique unilatérale du noyau subthalamique chez le malade parkinsonien : inhibition ou activation ? uni ou bilatéral ?
Jérôme YELNIK	INSERM U679	PARIS	validation multi-critères d'un atlas histologique déformable des ganglions de la base : Vers une meilleure identification anatomo-fonctionnelle des cibles pour la neurostimulation
Mohamed JABER	CNRS 6187	POITIERS	Thérapie Cellulaire et maladies neurodégénératives : Transplantation de cellules embryonnaires et de cellules souches de souris GFP dans les zones lésées
Jean-Philippe LOEFFLER	Laboratoire Signalisations Moléculaires et Neurodégénérescence, INSERM U-692	STRASBOURG	Analyse de la contribution de l'hypermétabolisme musculaire à la Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA)
Pierre VEINANTE	INCI (Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives) UMR 7168 / LC2, CNRS et Université Louis Pasteur	STRASBOURG	Application de la biologie moléculaire à la neuroanatomie : Dissection de circuits trans-synaptiques
Bruno BONTEMPI	Laboratoire de Neurosciences Cognitives CNRS UMR 5106	TALENCE	Etude de la dynamique d'activation hippocampo-corticale impliquée dans le stockage et le rappel des souvenirs chez la souris adulte et au cours du vieillissement normal et pathologique
Aline DESMEDT	Unité de recherche : Laboratoire de Neurosciences cognitives, CNRS UMR 5106	TALENCE	Titre du projet : Etat de stress post-traumatique : modèle psycho-neurobiologique de l'altération mnésique chez le rongeur
Pascal BARONE	Cerveau et Cognition, UMR 5549	TOULOUSE	Surdité, réhabilitation et plasticité corticale : approche multidisciplinaire du fondamental à la clinique
Frédéric CHECLER	UMR6097 CNRS/UNSA	VALBONNE	Etude de l'influence du produit de la protéolyse de la PrP cellulaire (N1) par l'alpha-sécrétase sur la toxicité du peptide amylo�ide, in vitro et in vivo