

Sélection Lauréats FRC 2004

Prénom Nom du porteur du projet	Centre de recherche	Ville	Sujet
Thomas PREAT	DEPSN CNRS	GIF SUR YVETTE	Contribution à l'étude de la maladie d'alzheimer grâce au modèle drosophile
Pascale GIRAUDON (+ BOUMSELL Laurence)	INSERM U448 et U433	LYON	Interactions système nerveux et système immunitaire dans les maladies neuroinflammatoires
Jian Sheng LIN	Physiologie intégrée du système d'éveil" Equipe mixte INSERM en cours de formation - Dépt de Médecine Expérimentale, Fac.de Médecine Univ. Cl. Bernard	LYON	Troubles de la vigilance au cours de la maladie de Parkinson : étude du cycle veille/sommeil du modèle MPTP chez le chat
Christelle PEYRON	CNRS UMR5167, Université Claude Bernard, Lyon	LYON	La narcolepsie humaine est-elle due à la neurodégénérescence des neurones à hypocretine (orexine) ?
Serge BIRMAN	IBDM de Marseille	MARSEILLE	Atrophine et Huntingtine : mécanismes moléculaires des neurodégénérescences dans des modèles de l'atrophie dentato-rubro-pallido-luysienne et de la maladie de Huntington chez la drosophile
Harold CREMER	DR2, CNRS NMDA, (Neurogenèse et Morphogenèse dans le Développement et chez l'Adulte)	MARSEILLE	Cellules souches et précurseurs neuronaux du cerveau adulte: Utilisation de la protéine Reelin en thérapie cellulaire
Bénédicte DARGENT (+ ALCARAZ Gisèle)	INSERM U464	MARSEILLE	Adressage et organisation supramoléculaire des canaux sodium voltage-dépendants neuronaux : aspects fondamentaux et physiopathologiques
Pascal SALIN (<i>Directeur : André NIEOULLON</i>)	Laboratoire de Neurobiologie Cellulaire et Fonctionnelle, CNRS, MARSEILLE	MARSEILLE	Réponse de gènes impliqués dans la signalisation cellulaire au traitement chirurgical de la maladie de Parkinson par stimulation à haute fréquence du noyau subthalamique Analyse au niveau des structures des ganglions de la base dans un modèle expérimental
Pierre SZEPETOWSKI	MD, PhD. CR1 CNRS Head of 'Genetics of Human Epilepsies' Group - INSERM U491	MARSEILLE	Analyse du transcriptome des épilepsies méso-temporales humaines
Pierre CHARNET	CRBM, CNRS FRE 2593	MONTPELLIER	Rôle des mutations des canaux Cav2.1 trouvées dans les ataxies périodiques et progressives sur l'expression, l'adressage et les propriétés canal calcique de classe A
Christian FRELIN	CNRS UMR 6097	NICE	La tolérance hypotoxique du cerveau une cible pour l'innovation thérapeutique

Pascal THEROND	UMR 6543	NICE	Caractérisation fonctionnelle et structurale des récepteurs du signal Hedgehog impliqué dans la prolifération des cellules souches neuronales
Marc DHENAIN	INSERM U350	ORSAY	Visualisation par IRM in vivo des lésions neuropathologiques de la maladie d'Alzheimer : Etudes expérimentales chez un modèle transgénique murin.
Nathalie CARTIER-LACAVE	INSERM U561	PARIS	Etude in vivo des effets d'un inhibiteur de la β -secretase (BACE) dans des modèles de souris Alzheimer
Serge KINKINGNEHUN	INSERM EMI 007 Salpêtrière	PARIS	Caractérisation des patterns d'activation fonctionnelle des réseaux de mémoire de travail, d'encodage et de reconnaissance en mémoire épisodique à long terme au cours de la maladie d'Alzheimer
Pierre-Marie LLEDO	Unité "Perception et Mémoire Olfactive" Institut Pasteur	PARIS	Analyse phénotypique et fonctionnelle des cellules souches neuronales : applications thérapeutiques aux maladies neurodégénératives
Véronique MARCHAND-PAUVERT	PhD, CR INSERM Equipe Mixte de Recherches Inserm E0349/Université Paris 6	PARIS	Fonctions Locomotrices dans la Maladie de Parkinson
Serge MARTY	INSERM U 106	PARIS	Effets d'activité épileptiformes sur le développement des synapses hippocampiques
Christine METIN (+ Fiona FRANCIS)	U106 INSERM	PARIS	les anomalies de migration des neurones dans le cortex de souris invalidées pour le gène doublecortine et s'insère dans le cadre de recherches sur la physiopathologie de l'épilepsie .
Stéphane SUPPLISSON	CNRS UMR 8544	PARIS	mécanismes présynaptiques de régulation du remplissage des vésicules synaptiques des neurones inhibiteurs
Patrick MEHLEN	CNRS UMR 5534	VILLEURBANNE	La molécule de guidage axonal netrin-1 est un ligand de Amyloid precursor protein