

Sélection des Lauréats FRC 2007

Prénom Nom du porteur du projet	Centre de recherche	Ville	Sujet
Abdelhamid BENZAOUZ	CNRS UMR 5227	BORDEAUX	Activité oscillatoire du noyau subthalamique : rôle dans la physiopathologie de la maladie de Parkinson
Maurice GARRET	CNRS UMR 5227	BORDEAUX	Sous-unités du récepteur GABAA et trafic dans les cas d'épilepsie
<u>Stéphane OLIET</u>	<u>INSERM U862</u>	<u>BORDEAUX</u>	Contribution de la D-sérine provenant des astrocytes aux processus physiologiques et pathologiques dépendant des récepteurs NMDA
Norbert NIGHOGHOSSIAN	Creatis UMR CNRS 5220 Inserm U 630	BRON	Contrôle de l'inflammation cellulaire par IRM : un biomarqueur pour l'étude des maladies neurologiques
Pascale PIOLINO	Inserm E0218-EPHE- Université de Caen / Basse-Normandie	CAEN	Activation cérébrale au cours d'une tâche de mémoire autobiographique chez des patients souffrant de maladies neurodégénératives : une étude par IRMf
Denis VIVIEN	INSERM-Avenir, tPA in the working Brain, EA 4201	CAEN	Régulation de l'inhibiteur de protéase à sérine, la neuroserpine, liée à l'hormone anti-Müllérienne (AMH) comme objectif original pour améliorer le traitement des AVC
Jan M. WARINKING	Grenoble Institut des Neurosciences INSERM UMR_S 836 – Equipe 5	GRENOBLE	Méthodes d'IRM fonctionnelle quantitatives pour rechercher les effets de la stimulation cérébrale profonde dans la maladie de Parkinson
<u>Filippo RIJLI</u>	<u>Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC)</u>	<u>ILLKIRCH</u>	Les homéoprotéines Hox dans le développement des oligodendrocytes et la réparation de la myéline
Morvane COLIN	INSERM U837, JPARC	LILLE	Récepteurs de la somatostatine dans le SNC : un bon objectif pour le développement de vecteurs de transfert de gènes spécifiques
<u>Alexander HAMMERS</u>	<u>U82</u>	<u>LYON</u>	Épilepsie du lobe temporal pharmacorésistante chez l'humain : rôle de la protéine PGP multi-résistante évalué in vivo par TEP [18F]MPPF avant et après blocage de la PGP à la cyclosporine A
<u>Christelle BAUNEZ</u>	<u>UMR CNRS 6155</u>	<u>MARSEILLE</u>	Conséquences de la stimulation haute fréquence du noyau subthalamique sur le comportement motivé chez des rats et chez des patients parkinsoniens
Yehezkel BEN-ARI	INMED/INSERM U29	MARSEILLE	Actions neuroprotectives de l'oxytocine maternelle sur les neurones fœtales
<u>Corinne BEURRIER</u>	<u>CNRS UMR 6216</u>	<u>MARSEILLE</u>	Caractérisation des voies GABAergiques et glutamatergiques dans le réseau de noyaux gris centraux dans des conditions physiologiques et pathologiques
Philippe LORY	IGF – CNRS UMR 5203 - INSERM U661	MONTPELLIER	Étude du trafic anormal du canal calcique : un mécanisme pathogène courant dans de nombreuses canalopathies neuronales. Implication dans l'absence épileptique de l'enfant et l'ataxie épisodique de type 2 (EA2)

Hélène BOUDIN	INSERM U643 - ITERT	NANTES	Expression neuronale des molécules immunitaires : rôle dans le développement et conséquences sur les interactions neurones-lymphocytes
Alain BESSIS	Biologie Cellulaire de la synapse, INSERM U789	PARIS	Activation pathologique des microglies et altérations synaptiques
<u>Isabelle CLOËZ-TAYARANI</u>	<u>Département de Neurosciences Institut Pasteur</u> <u>Groupe de Recherche « G5 » en création (PJ Corringer)</u>	PARIS	Analyse des mécanismes cellulaires à la base des effets de la nicotine sur la neurotransmission de la sérotonine
Sonia GAREL	INSERM U784	PARIS	Connexion du prosencéphale : rôles et mécanismes de la migration cellulaire tangentielle
<u>Stéphane HUNOT</u>	<u>INSERM UMR 679</u>	PARIS	Rôle des cellules gliales et de l'infiltration lymphocytaire dans les troubles neurodégénératifs
Laurence LANFUMEY	INSERM UMR 677	PARIS	Neurogenèse découlant d'une ischémie cérébrale focale - Modulation par des antidépresseurs et des corrélats fonctionnels
Isabelle ARNULF	Fédération des Pathologies du Sommeil	PARIS	Quelle est l'origine des mouvements se produisant lors de troubles du comportement en sommeil paradoxal ?
<u>Stéphanie BAULAC</u>	<u>INSERM UMR 679</u>	PARIS	Étude d'un modèle souris knock-out pour déterminer le rôle de la LGI1/épitempine sur le cerveau normal et dans l'épilepsie
Pascal LEGENDRE	UMR 7102 NPA	PARIS	Dysfonctionnement synaptique local inhibiteur du développement de motoneurons du tronc cérébral de souris mutantes « spa »
Anne-Laurence BOUTILLIER	U692 INSERM	STRASBOURG	Les acétylations dépendant de la protéine CREB dans les neurones de l'hippocampe : études moléculaires et intégratives dans un nouveau modèle pertinent sur le plan cognitif combinant deux caractéristiques neurodégénératives de la maladie d'Alzheimer.
Thierry PILLOT	JE2482 – Lipidomix Groupe Neurodégénérescence et Métabolisme Lipidique	VANDOEUVRE LES NANCY	Ciblage de la neurodégénération induite par l'oligomère amyloïde- β soluble : validation fonctionnelle d'une nouvelle stratégie thérapeutique sur des modèles souris souffrant de la maladie d'Alzheimer