



## FHU & DHU au 31/12/2015 (par ordre $\alpha$ )

### **FHU ACRONIM, Aquitaine's Care and Research Organisation for inflammatory and Immune-Mediated diseases - Pr Patrick BLANCO (Bordeaux) – 2015**

mettre en place un consortium pour développer une approche intégrée concernant l'étude de tous les stades des maladies inflammatoires (MI) et tester des stratégies thérapeutiques. Cela impliquera des cliniciens et des chercheurs venant d'un vaste éventail de disciplines médicales/biologiques et constituera un réseau de santé sur toute la région Aquitaine, y compris avec les hôpitaux périphériques et les médecins généralistes

### **FHU ARRIMAGE, inflammation, immunomodulation - Pr Louis GUEANT (Nancy & Strasbourg) – 2015**

Prévenir l'apparition de ces maladies liées à l'âge et améliorer ainsi le nombre des années de vie en bonne santé, en adoptant une approche intégrée visant les interactions entre trois manifestations du vieillissement psychologique, maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, maladies ostéo-articulaires et pathologies liées à l'obésité, dont la stéatohépatite non alcoolique - <http://arrimage.univ-lorraine.fr/arrimage-presentation/>

### **DHU A-TVB , Impact du vieillissement sur les pathologies cardio-vasculaires, respiratoires et du globule rouge - Prs Serge ADNOT et Geneviève DERUMEAUX (AP-HP Henri Mondor) - 2013**

Impact du vieillissement sur les pathologies cardio-vasculaires, respiratoires et du globule rouge

### **DHU AUTHORS, Maladies hormonales et auto-immunes – Pr Christian BOITARD (AP-HP Hôtel-Dieu) - 2013**

Maladies hormonales et auto-immunes

### **FHU CAMIN, CAncer, Microenvironnement et Innovation - Pr Thierry LAMY (Rennes) - 2014**

relative à la filière de soins en cancérologie dans le domaine des pathologies malignes pulmonaires, urologiques, dermatologiques et hématologiques - mécanismes génétiques et épigénétiques impliqués dans la cancérogenèse et analyse des relations entre la cellule tumorale et son microenvironnement

### **FHU CARTAGE, Cardiac and ARTerial AGEing - Pr Athanase Bénétos (Nancy) - 2015**

conséquences du vieillissement biologique et fonctionnel insuffisamment prises en compte dans la prise en charge des maladies cardiovasculaires

## FHU & DHU au 31/12/2015 (par ordre $\alpha$ )

### **FHU DIPOHL, département pour l'innovation et le progrès en onco-hématologie - Pr Gilles Salles (Lyon Sud) – 2014**

faciliter la recherche translationnelle et favoriser l'implantation de nouvelles équipes de recherche à proximité des sites cliniques, a pour objectif de favoriser le développement des thérapies ciblées, de l'immunothérapie et des biomarqueurs, de faire face à la chronicisation des pathologies malignes hématologiques (programmes de recherche en éducation thérapeutique et évaluation clinique) et de renforcer la présence de cursus en oncohématologie dans les formations en masters

### **FHU DO-IT, dialogs in obesity and innovative therapeutics - Pr Chantal Simon (Lyon Sud) - 2014**

identifier de nouveaux biomarqueurs et cibles thérapeutiques dans le traitement de l'obésité associée au diabète et/ou aux maladies rénales, avec un intérêt particulier porté sur l'adolescence, la grossesse et le vieillissement

### **FHU EPINEXT, Neurologie Epilepsie – Pr F BARTOLOMEI (Marseille) - 2015**

recherche fondamentale et clinique portant sur les troubles de l'excitabilité neuronale et les épilepsies

### **DHU FAST, Lutte contre les effets du vieillissement et du stress – Pr Jean MARIANI (AP-HP Charles Foix) - 2013**

Lutte contre les effets du vieillissement et du stress

### **DHU FIRE, Fibrosis, Inflammation & Remodeling in Renal and Respiratory Diseases – Prs Bruno CRESTANI et Gabriel STEG (AP-HP Bichat) – 2012**

Mécanismes inflammatoires dans les maladies cardiovasculaires, rénales et respiratoires

### **FHU GOAL, Grand Ouest Acute Leukemia - Pr Norbert IFRAH (Angers – 6 CHU et 2 CLCC du Grand Ouest) - 2014**

Constitue un consortium synergique pour la prise en charge des leucémies aiguës, associant les équipes cliniques et biologiques, adultes et pédiatriques, des six sites Hospitalo-Universitaires du Grand Ouest

## FHU & DHU au 31/12/2015 (par ordre $\alpha$ )

**DHU HEPATINOV, Pathologies hépatiques et innovations thérapeutiques – Pr Jean-Charles DUCLOS-VALLEE (AP-HP Paul Brousse) - 2013**

Pathologies hépatiques et innovations thérapeutiques

**FHU HoPeS, Handicaps Cognitifs, Psychiques et Sensoriels - Prs Jérémie PARIENTE et Christophe ARBUS (Toulouse) – 2015**

Optimisation de la prévention, du diagnostic précoce et de la prise en charge des patients qui présentent un ou plusieurs handicaps quelles qu'en soient leurs étiologies

**DHU I2B, Inflammation-Immunopathology-Biotherapies from rare to common diseases - Prs Serge AMSELEM et David KLATZMAN (AP-HP Armand Trousseau) - 2012**

Inflammation, immunopathologie et biothérapies, des maladies rares aux maladies communes

**FHU IMMINENT, Maladies inflammatoires à composante auto-immune - Pr Eric HACHULLA, codirecteurs : Prs David LAUNAY, Benoît WALLAERT, Corinne GOWER-ROUSSEAU et Sandrine MORELL-DUBOIS (Lille) – 2015**

traitements ciblés dans les maladies inflammatoires à composante auto-immune (Imid). Il vise notamment à constituer une base de données, une collection biologique et une étude épidémiologique dans la région, identifier de nouveaux biomarqueurs diagnostiques et pronostiques des Imid et de la réponse aux traitements ciblés, identifier des facteurs environnementaux et leurs mécanismes d'action et développer un programme d'éducation thérapeutique sur les biothérapies

**FHU IMPACT, Innovative Medicine for the Prevention and Treatment of Cardiovascular and Metabolic Diseases - Prs Jérôme RONCALLI et Pierre GOURDY (Toulouse) – 2015**

Thématique: le métabolisme, le cardiovasculaire, le cardiorein, le cardio-cellulaire, le microbiote intestinal et l'immunité digestive, la sécurité sanitaire alimentaire

**FHU INCREASE, integrated center for research in inflammatory diseases - Pr Didier DUCLOUX (Besançon & Dijon) – 2013**

concerne l'étude et la prise en charge des pathologies ayant une composante inflammatoire qu'elles soient auto-immunes ou à médiation immunitaire, et qu'elles aient une composante inflammatoire favorisant leur développement ou l'aggravant - <http://umr645.com/> 2013

## FHU & DHU au 31/12/2015 (par ordre $\alpha$ )

**FHU INOVRAIN, Douleur chronique réfractaire - Professeur Denys FONTAINE (Nice) - 2015**

Douleur chronique réfractaire

**FHU INTEGRA, Diabètes et maladies cardiaques vasculaires - Pr François PATTOU, en lien avec les Prs Pierre Fontaine, Eric Van Belle, Salem Kacet, Marie-Christine Vantghem, Philippe Froguel et Bart Staels (Lille) – 2015**

prise en charge intégrée du diabète et des maladies cardiaques et vasculaires. Il est prévu d'identifier les profils considérés à hauts risques, développer des stratégies thérapeutiques ciblées, valider une prise en charge inédite et intégrer ces données sur une e-plateforme sécurisée

**FHU INTEREST, Immunology and Neurology: Therapeutic, Epidemiology, RESearch and Teaching - Pr Jérôme HONNORAT (Bron) – 2014**

créer une "task force" réunissant des neurologues et des immunologistes pour développer des approches translationnelles et innovantes en neuroimmunologie : identification de nouveaux biomarqueurs, développement de cohortes, mise en place d'un enseignement clinique, amélioration de la prise en charge médicale

**FHU IRIS PROJECT, acute Ischemia Reperfusion Syndromes - Pr Michel OVIZE (Lyon Louis Pradel) – 2014**

propose une approche globale fondée sur les points communs entre l'arrêt cardiaque, l'accident ischémique transitoire (AIT) et l'infarctus du myocarde

**DHU MAMUTH, Maladies Musculo-Squelettiques et Innovations Thérapeutiques – Prs Raphaël VIALLE et Thomas VOIT (AP-HP Armand Trousseau) - 2013**

Maladies musculo-squelettiques et innovations thérapeutiques

**FHU 1.000 jours pour la santé - Prs Laurent STORME, Philippe DERUELLE, Vincent PREVOT, Dominique TURCK et Michel COSSON (Lille) - 2015**

Stress toxique chez la femme enceinte et le jeune enfant, doit identifier des sources de toxiques auxquelles pourraient être exposés les femmes enceintes et les jeunes enfants, évaluer l'efficacité de programmes d'éviction de toxique, comprendre comment le style de vie préserve la santé future, développer des outils d'évaluation du "stress toxique" pour améliorer le bien-être en début de vie et étudier l'impact de la prévention précoce de la douleur sur la santé

## **FHU & DHU au 31/12/2015 (par ordre $\alpha$ )**

**FHU NEUROGENYCS, neurosciences, génétique - Prs Jérôme de SEZE et Hélène DOLLFUS (Strasbourg & Nancy) – 2015**

Psychiatrie, Neurologie, Génétique

**FHU NEUROPSYNOV, Maladies neurologiques et psychiatriques pharmaco-résistantes - Pr Philippe KAHANE (Grenoble) - 2015**

neurostimulation et innovation dans les pathologies neurologiques et psychiatriques résistantes

**DHU NEUROVASC, Neuro-vasculaire – Pr Hugues CHABRIAT (AP-HP Lariboisière) – 2012**

Maladies cérébrovasculaires

**FHU NGP, Centre Normand de médecine génomique et de médecine personnalisée - Pr Thierry FREBOURG (Rouen et CHU & CLCC Caen) – 2015**

optimisation du diagnostic, la prévention et le traitement de certaines maladies en neurologie et dans le cancer, en relation avec les variations génétiques individuelles

**FHU OMICARE, immunologie - Pr Seiamak BAHRAM (Strasbourg) - 2015**

Immunologie

**FHU OncoAge, dégénérescence liée à l'âge et maladies néoplasiques - Pr Paul HOFMAN Fight (Nice) - 2015**

Onco-gériatrie

**DHU ONCO-GREFFE, Immunologie - Pr Philippe MOREAU (Nantes) - 2013**

fédère l'hémo-cancérologie, l'onco-dermatologie, l'immunologie (Labex Igo), la médecine nucléaire (Labex Iron) et l'institut de transplantation - urologie - néphrologie (IHU prometteur » Cesti)

## **FHU & DHU au 31/12/2015 (par ordre $\alpha$ )**

**DHU PARC, Pathologies Artérielles Rares et Communes – Pr Philippe MENASCHE (AP-HP HEGP) - 2013**

Pathologies artérielles rares et communes

**DHU PEPSY, Médecine personnalisée en neurologie et psychiatrie - Pr Marion LEBOYER (AP-HP Albert Chenevier) - 2013**

Médecine personnalisée en neurologie et psychiatrie

**DHU PROTECT, Risque pour le fœtus – Pr Pierre GRESSENS (AP-HP Robert Debré) – 2012**

Risques, grossesse et handicap neuro-développemental de l'enfant : prise en charge, prévention et thérapies

**FHU REMOD-VHF, remodelage cardiovasculaire - Pr Hélène ELTCHANINOFF (Rouen - CHU Amiens - CHU Caen – CHU Lille) - 2015**

marqueurs précoces du remodelage cardiovasculaire au cours des valvulopathies et de l'insuffisance cardiaque

**DHU Risques et Grossesse, Risks in Pregnancy – Pr François GOFFINET (AP-HP Cochin) – 2012**

Risques et grossesse : prise en charge des grandes pathologies périnatales de la mère et de l'enfant

**FHU SMART, SMall ARery disease, a Transdisciplinary project - Pr Stéphanie DEBETTE (Bordeaux) – 2015**

définir un projet multidisciplinaire afin d'élucider les facteurs contribuant aux pathologies des petites artères (PPA) du cerveau, du cœur et des yeux. Il comprend une approche translationnelle avec des analyses moléculaires/génétiques, des modèles précliniques avec des modifications génétiques, des voies de signalisation, le développement et l'utilisation de nouvelles techniques d'imagerie et l'utilisation de cohortes locales ou nationales

## FHU & DHU au 31/12/2015 (par ordre $\alpha$ )

### **FHU SUPORT, SURvival oPtimization in ORgan Transplantation - Pr Thierry HAUET (Poitiers + Tours-Limoges) - 2014**

filière unique de soins et de recherche « donneur-greffon-receveur » afin d'améliorer les procédures et la prise en charge, optimiser la survie des organes et des patients, associant des équipes de Poitiers, Limoges et Tours

### **FHU SURFACE, Chirurgie tête et cou - Pr Bernard DEVAUCHELLE (Amiens – CHU Caen – CHU de Rouen) – 2015**

Chirurgie régénérative de la tête et du cou

### **FHU TALISMENT, Diagnosis, prevention and treatment of neuroclinical, psychiatric, metabolic and sleep disorders - Pr Pierre PHILIP (Bordeaux) – 2015**

construire un consortium pour développer de nouveaux outils connectés pour le diagnostic, le traitement et le suivi à domicile des patients atteints de troubles neurologiques, psychiatriques, addictifs, métaboliques et du sommeil à l'aide d'outils technologiques, biologiques et cliniques innovants

### **FHU TECH SAN, Technologies innovantes en santé - Pr Philippe MABO (Rennes) et Pr Eric STINDEL (Brest) – 2014**

associe des équipes de Rennes et Brest sur la cardiologie (dispositifs implantables), la chirurgie (chirurgie assistée en orthopédie, ORL), les explorations fonctionnelles et l'imagerie

### **DHU TORINO, Thorax Innovation – Pr Marc HUMBERT (AP-HP Bicêtre) – 2012**

Thorax innovation

### **FHU TRANSLAD, genomic innovation and translationnal medicine in developmental diseases - Pr Laurence OLIVIER-FAIVRE (Besançon & Dijon) – 2013**

réseau interrégional cohérent et intégré de structures cliniques et biologiques permettant d'accroître la compréhension des maladies du développement de la période embryonnaire à l'âge adulte - <http://www.translad.org/>



## **FHU & DHU au 31/12/2015 (par ordre $\alpha$ )**

**DHU UNITY, Maladies de l'appareil digestif de prise en charge difficile – Pr Dominique VALLA (AP-HP Beaujon) - 2013**

Maladies de l'appareil digestif de pris en charge difficile

**FHU VASCOG, risques vasculaires et troubles cognitifs - Pr Didier LEYS, codirecteurs : Drs Stéphanie Bombois et Luc Buée et le Pr Kathy Dujardin (Lille) - 2015**

vérifier l'hypothèse selon laquelle l'identification et la prise en charge précoces des facteurs de risques vasculaires retardent l'apparition de troubles cognitifs. Son but est d'identifier des marqueurs de pronostic, mettre en place une organisation particulière des soins et une formation spécifique (sciences fondamentales et sciences humaines), développer des stratégies thérapeutiques et valider une prise en charge inédite

**DHU VIC, Virus, Immunity, Cancer - Virus, Immunité, Cancer – Pr Jean-Michel PAWLOTSKY (AP-HP Albert Chenevier) – 2012**

Virus, immunité, cancers

**DHU 2020, Médecine personnalisée et vieillissement - Pr Bertrand CARIOU (Nantes) - 2013**

rassemble l'institut du thorax et l'institut des maladies de l'appareil digestif autour de la promotion de la médecine personnalisée dans les maladies chroniques

**DHU Vision & Handicaps, Handicap - Pr Bahram BODAGHI (AP-HP Pitié Salpêtrière) - 2012**

vigilance, prevention & therapeutic innovations – Vision et Handicaps : vigilances, prévention et innovations thérapeutiques