

Programme Recherche et innovation en biotechnologie (RIB)

- Edition 2007 -

Liste des projets financés (par ordre alphabétique):

ACRONYME et titre du projet	Coordinateur
AffiDiag : Diagnostic immuno-affin	Emmanuel MAILLART
DEMANNF8 : Facteur VIII demannosylé recombinant pour le traitement des patients hémophiles A	Remi URBAIN
Dim-Her : Technologies de FRET en temps résolu et récepteurs de la famille HER : analyse des phosphorylations et dimérisation	Gérard MATHIS
ENH-NK : Etude pré-clinique de la potentialisation de l'ADCC médiée par anticorps monoclonaux thérapeutiques (notamment herceptin) par des agonistes de cellules NK (anti KIR ou agonistes TLR)	Francois ROMAGNE
Eurocord Lab : Ingénierie des cellules souches du sang de cordon et du placenta pour la médecine régénérative	Isabelle RODDE-ASTIER
FRETin vivo : Microscopie FRET in vivo	François LACOMBE
Glycoregenperiodont : Vers la preuve d'efficacité chez l'homme de la thérapie matricielle basée sur les RGTA® pour traiter la parodontite	Denis BARRITAUULT
Hemorgan : Utilisation d'un « transporteur d'oxygène » pour la préservation d'organes en attente de transplantation	Morgane ROUSSELOT
HICOMET : Mise au point de méthodes à haut contenu d'information pour la découverte de nouvelles molécules thérapeutiques	Loïc CERF
HIP and Hepatitis : Evaluation de la tolérance à la protéine HIP/PAP dans le cadre d'un essai clinique de phase I chez les patients atteints d'hépatite aiguë. Prévention de la progression vers l'hépatite fulminante	Paul AMOUYAL
IRIstop : Utilisation du TRO40303 pour limiter les lésions liées aux ischémies/ reperfusions cardiaques ou cérébrales	Sophie SCHALLER
MICADO : Amélioration des techniques de MICroscopie par Optiques Adaptative	Samuel LEVECQ
MYOCELLOS : Potentiel thérapeutique de cellules d'origine musculaire dans la réparation osseuse	Bruno DALLE
PhosphoProteomeArray : Développement des micropuces à protéines à haute performance pour l'analyse du phosphoprotéome et de la recherche de médicaments contre le cancer	Vehary SAKANYAN

Protonkill : Utilisation des mécanismes régulant l'acidose cellulaire comme nouvelle stratégie anti-cancer	Philippe JBILO
SOFICARS : Sources optiques fibrées pour la microscopie CARS	Eric MOTTAY
SPECICUIR : Identification génétique des espèces animales dans les cuirs, peaux et fourrures. Applications au commerce actuel et aux oeuvres d'art anciennes	Françoise LEVACON
THERGAP : Etude pilote de thérapie génique de l'adénocarcinome pancréatique localement avancé par injection intra-tumorale de complexes JetPEI/ADN à activité anti-tumorale et sensibilisante au Gemzar®	Louis BUSCAIL
TK-safe : "L'interrupteur de secours" : Assurer la sûreté de produits de thérapie cellulaire grâce à l'ablation sélective du greffon par le gène suicide TK	Laurent DENARBONNE
TTMCMV : Développement des tétramères/CMH et des méthodes de sélection compatibles pour l'utilisation clinique en immunothérapie adoptive contre le CMV	Vincent MONCHOIS
TWINKLE : Traitement par un interféron-alpha kinoïde du Lupus Erythémateux Disséminé et corrélation avec le rôle central de l'interféron-alpha dans l'avancée de la maladie	Thierry VILLETTE
ULVOLIGO : Conception et mise à l'échelle d'un procédé enzymatique pour produire des oligosaccharides bioactifs à partir d'ulvane, un polysaccharide extrait d'algues vertes	Jean-François SASSI
XPRIME : Correction de mutation du gène XPC par recombinaison homologue induite par des méganucléases dans des cellules de patients atteints de Xeroderma Pigmentosum et reconstruction de peau à partir de cellules corrigées à des fins de thérapie cellulaire	Frédéric PÂQUES