

## Appel à Projets 2010

### Projets libres en Recherches biomédicales

Projets financés



**Action 5.3**

Coordonnateurs	Titre Projet	Laboratoire	Ville	Cancéropôle
Arnaud BESSON	Régulation des GTPases Rho par p27Kip1 : mécanisme et rôle dans le contrôle des cellules souches pulmonaires et la tumorigénèse	UMR 5088	TOULOUSE	GSO
Patricia KANNOUCHE	Régulation des ADN polymérases spécialisées suite à un « stress » réplcatif dans les cellules humaines	UMR 8200	VILLEJUIF	IDF
Julie MERVILLE-DECHANET	Définition des signaux de stress activateurs et des fonctions anti-tumorales des lymphocytes T gamma-delta	UMR 5164	BORDEAUX	GSO
Agnès BERNET	Netrin-1 comme nouvelle cible thérapeutique dans le cancer du poumon	UMR 5238	LYON	CLARA

Coordonnateurs	Titre Projet	Laboratoire	Ville	Cancéropôle
Stephan VAGNER	ARNt initiateur, contrôle de la traduction et développement tumoral	Inserm U 563 Institut Claudius Regaud	TOULOUSE	GSO
Fatima MECHTA-GRIGORIOU	Réponse au stress oxydant : définir les interconnexions entre HIF-1a, p53, TP53INP1 et PML	Inserm U 830	PARIS	IDF
Nicolas FAZILLEAU	Etude du dialogue entre les lymphocytes T follicular helper et les lymphocytes B : rôle en situation physiologique et au cours de la lymphomagénèse	Inserm U 563 CHU Purpan	TOULOUSE	GSO
Gilles DIVITA	Développement de bio-senseurs pour la mesure en imagerie optique non-invasive de l'activité cycline kinase dans des modèles de tumeurs chez l'animal	UMR 5237	MONTPELLIER	GSO
Laurent BARTHOLIN	Interaction entre le TGF $\beta$ et la réponse au stress cellulaire dans l'adénocarcinome du pancréas et l'inflammation associée	Inserm U 590	LYON	CLARA
Marc BONNEVILLE	Production tumorale de prostaglandines et impact sur l'apoptose cellulaire et l'immunité antitumorale	Inserm U 892	NANTES	GO
Marie-Christine RIO	Rôle des adipocytes associés aux cancers dans la progression tumorale : un nouveau lien entre obésité et cancer	IGBMC UMR 7104	STRASBOURG	GE

Coordonnateurs	Titre Projet	Laboratoire	Ville	Cancéropôle
Daniel FISHER Laurent MEIJER	Contrôle de la réplication dans le cancer : le rôle de CDK8	IGMM UMR 5535 USR 3151	MONTPELLIER ROSCOFF	GSO
Laurent SCHAEFFER	Mécanismes et approches thérapeutiques de la cachexie	UMR 5239	LYON	CLARA
Laurent MEIJER Jérôme HONNORAT	Mériolines, de nouveaux agents dérivés d'organismes marins, contre les gliomes malins	USR 3151 UMR 842	ROSCOFF LYON	GO
Christine PERRET	La signalisation Wnt/ $\beta$ -caténine dans les tumeurs du foie	Inserm U 1016	PARIS	IDF
Hinrich GRONEMEYER	Caractérisation du rôle des formes méthylées de CBP/p300 dans la transduction du signal : analyse des « codes » de méthylation de ces HAT dans la différenciation et de leur méthylation aberrante dans le cancer	IGBMC UMR 7104	STRASBOURG	GE
Fathia MAMI-CHOUAIB	Influence du microenvironnement tumoral sur le recrutement et l'activité fonctionnelle des lymphocytes T dans le cancer du poumon	Inserm U 753	VILLEJUIF	IDF
Jean-Luc COLL	Poropeptides chasseurs-tueurs	Inserm U 823	GRENOBLE	CLARA

Coordonnateurs	Titre Projet	Laboratoire	Ville	Cancéropôle
Patrick LEGEMBRE	Rôle du calcium et du pH dans les étapes initiales du signal apoptotique CD95 (Fas/APO1) et re-sensibilisation à la mort de cellules tumorales	UPRES EA 4427	RENNES	GO
Géraldine LE DUC	Réponse biologique des tissus sains et tumoraux après radiothérapie par microfaisceau utilisant le rayonnement synchrotron : perspectives thérapeutiques	Installation Européenne de Rayonnement Synchrotron	GRENOBLE	CLARA
Bohdan WASYLYK	Analyse fonctionnelle du gène candidat Net/Elk3 en tant que biomarqueur et cible thérapeutique potentielle dans l'hypoxie et l'angiogenèse tumorale	IGBMC UMR 7104	STRASBOURG	GE
François RADVANYI Céline ROUVEIROL	Identification de cibles thérapeutiques par la recherche de réseaux spécifiquement altérés dans les cancers	UMR 144 - Institut Curie UMR 7030	PARIS	IDF
Patrick CALSOU Alain MILON	Criblage virtuel et fonctionnel sur le complexe XXL de ligature des cassures double-brin de l'ADN ; application en radiosensibilisation tumorale	IPBS UMR 5089	TOULOUSE	GSO
David BERNARD	Description et caractérisation de nouveaux gènes suppresseurs de tumeurs mammaires	UMR 5238	LYON	CLARA
Renaud MAHIEUX	Ce que la protéine Tax de HTLV-1 peut nous apprendre sur la fonction biologique de NF-kB et son ciblage potentiel par des agents anti-cancéreux	Inserm U 758	LYON	CLARA

Coordonnateurs	Titre Projet	Laboratoire	Ville	Cancéropôle
Richard IGGO	Etablissement de modèles de cancer du sein génétiquement définis sur les bases de la transformation de cellules humaines aux principaux stades de la différenciation mammaire	Inserm U 916	BORDEAUX	GSO
Daniel BOUVARD	Chimio-résistance et adhérence cellulaire analysé dans un nouveau modèle murin ostéosarcome murin	Inserm U 823 Institut Albert Bonniot	GRENOBLE	CLARA
Pierre-Antoine DEFOSSEZ	Répression épigénétique, méthylation de l'ADN, et cancer : le rôle de UHRF1 et UHRF2	UMR 7216	PARIS	IDF
Angéla MARINETTI Sophie BOMBARD	Synthèse et vectorisation de nouveaux complexes de platine(II) ciblant les télomères : développement d'outils thérapeutiques innovants	UMR 1007	PARIS	IDF
Jean ROSENBAUM	Rôles de la reptine et de la pontine dans la carcinogenèse hépatique	Inserm U 889	BORDEAUX	GSO
Annie ANDRIEUX	Protéines des bouts + des microtubules, tétraploïdie et cancer	Inserm U 836	GRENOBLE	CLARA
Gertraud OREND	Etude de la Tenascine-C dans les mécanismes d'induction des cancers du sein et de métastases, utilisation de l'imagerie in vivo	Inserm U 682	STRASBOURG	GE

Coordonnateurs	Titre Projet	Laboratoire	Ville	Cancéropôle
François GHIRINGHELLI	Activation des cellules myéloïdes immunosuppressives dans les cancers humains et expérimentaux : rôle des exosomes des cellules tumorales et des lymphocytes T régulateurs	Inserm U 866 Centre Georges François Leclerc	DIJON	GE
Robin FAHRAEUS	Utilisation comme cible thérapeutique de la protéine EBNA1 du virus d'EBV pour le développement de nouvelles immunothérapies du cancer	Inserm U 940	PARIS	IDF
Bruno CHATTON	Implication des protéines ATF7, CREB et des TAFs associés dans la genèse des mélanomes	IREBS - FRE 3211	STRASBOURG	GE
Eric ADRIAENSSENS	ARN non-codant et cancer	UMR 8161	LILLE	NO
David KLATZMANN	Molécules/mécanismes des interactions précoces entre cellules tumorales et T régulateurs : approches réductionniste et biologie de systèmes combinées	UMR 7211 - Inserm U 959	PARIS	IDF
Dominique LALLEMAND	Etude des mécanismes de développement des schwannomes liés à la perte du supresseur de tumeur NF2	UMR 144	PARIS	IDF
Charles DUMONTET	NucleoTarg	Inserm U 590 HCL Université de Lyon Claude Bernard	LYON	CLARA

Coordonnateurs	Titre Projet	Laboratoire	Ville	Cancéropôle
Samia SELMI-RUBY	Implication du gène Men1 dans le contrôle de la prolifération cellulaire normale et tumorale de la thyroïde	UMR 664	LYON	CLARA
Marc BAJENOFF	Imagerie intravitale de l'immunité anti-tumorale	CIML - U 631	MARSEILLE	PACA
Patrick AUBERGER	Ciblage du métabolisme des cellules cancéreuses en thérapie anti-cancéreuse	Inserm U 895	NICE	PACA
François BERTUCCI	Identification et validation fonctionnelle d'oncogènes et gènes suppresseurs de tumeurs candidats dans les cancers du sein	Inserm U 891 Institut Paoli Calmettes	MARSEILLE	PACA