

## RÉSULTATS DES APPELS À PROJETS INCA 2007

### Ressources Humaines

Doctorants : 2 bourses accordées sur 15 demandées

#### Volet observation des cancers

*Prise en compte de l'histoire familiale de l'individu pour une approche individuelle de l'estimation des risques tumoraux dans les familles compatibles avec le syndrome HNPCC*

DROUET Youenn - CLB

170 k€ sur 36 mois

Lyon Est

#### Volet oncologie médicale, hématologie, radiothérapie

*Étude de l'expression du micro ARN 155 dans les lymphomes B à petites cellules*

BOUTELOUP Marie - CNRS, UCB, ENS, HCL

32.2 k€ sur 12 mois

Lyon Sud

Programme post-doctorants : 4 bourses accordées sur 14 demandées

#### Volet recherche clinique et biostatistique

*Comparaison des effets protecteurs du lycopène apporté sous forme de tomates ou de compléments alimentaires sur la prévention du cancer de la prostate*

TALVAS Jérémie - Université d'Auvergne et INRA UR 358

50 k€ sur 24 mois

Clermont-Ferrand

#### Volet biologie du cancer

*Isolement et caractérisation des cellules progénitrices des carcinomes bronchiques à petites cellules (CBPC)*

DE SERANNO Sandrine – Institut Albert Bonniot

100k€ sur 24 mois

Grenoble

*Signalisation des récepteurs à dépendance DCC et neogenin et tumorigenèse*

GOLDSCHNEIDER David – CLB

100k€ sur 24 mois

Grenoble

*Identification de nouveaux mécanismes impliqués dans la tumorigenèse par une caractérisation protéomique des protéines associées à la chromatine*

EMADALI Anouk – U880

100k€ sur 24 mois

Grenoble

## Recherche

Projets libres : 8 projets retenus sur 22 déposés

### Biologie du Cancer

*Characterization of initial transforming events leading to early tumor cell dissemination through escape from cellular and immune safeguard programs in breast cancer*

CAUX Christophe - Inserm, CLB, Hôpital Edouard Herriot

500k€ sur 36 mois

Lyon Est

*Signature protéomique du compartiment lipidique du sérum à valeur diagnostique ou pronostique en oncologie*

VILGRAIN Isabelle - Inserm ADR05

250k€ sur 24 mois

Grenoble

*Targeting netrin-1/receptors interaction to eradicate metastatic breast cancer*

MEHLEN Patrick - CNRS, CLB

450k€ sur 36 mois

Lyon Est

*TGFβ et progression tumorale*

RIMOKH Ruth - Centre Léon Bérard, Inserm

375k€ sur 36 mois

Lyon Est

*Agents de contraste bio activables à base de fer et à état de spin variable pour l'IRM in vivo*

HASSERODT Jens - ENS Lyon

200k€ sur 36 mois

Lyon Sud

*Epigenetic regulation of the stress response : implication in anticancer therapy*

VOURC'H Claire - Institut Albert Bonniot, Inserm ADR05

240k€ sur 24 mois

Grenoble

### Observation des Cancers : épidémiologie et sciences sociales

*Oncogénicité des variants pour les types HPV à haut risque - une étude multicentrique chez des femmes atteintes ou non par un cancer du col utérin*

CLIFFORD Gary - CIRC

170k€ sur 36 mois

CIRC

### Sciences Humaines et Sociales

*Dé-Colle : Collaboration entre experts et patients en cancérologie: analyse des déterminants de la décision collective dans la formulation des recommandations pour la pratique clinique*

FERVERS Béatrice - Centre Léon Bérard, Inserm

48k€ sur 24 mois

Lyon Est

Promouvoir des projets impliquant plusieurs plates-formes : 1 projet retenu sur 4 déposés

*ONCOIMAGE : Imagerie in vivo dans l'évaluation de stratégies anticancéreuses en oncologie expérimentale*

JANIER Marc - Animage

200k€ sur 12 mois

Lyon Est

Reconstruction 2007 – 2009 des Actions Concertées Incitatives 2004 : 3 projets retenus sur 5 déposés

*Clinical translation of innovative technologies to catch circulating and tissue proteomic biomarkers*

BERGER François - CHU de Grenoble, UJF, Inserm

150k€ sur 24 mois

Grenoble

*Plasmacytoid dendritic cells in immunity against cancer*

PLUMAS Joël - EFS, Inserm, UCBL

250k€ sur 24 mois

Grenoble

*Targeting of tumor angiogenesis : preclinical and clinical evaluation of novel anti-angiogenic biomolecules with bioassays and in vivo imaging technologies*

FAVROT Marie - CHU de Grenoble

225k€ sur 24 mois

Grenoble

Impulser une recherche translationnelle, du malade vers le laboratoire : 0 projet retenu sur 3 déposés

Sciences Humaines et sociales : 0 projet retenu sur 1 déposé

## Soins

Validation d'un outil de dépistage gériatrique en oncologie : 0 projet retenu sur 1 déposé  
(1 projet retenu au niveau national.)

Structuration nationale pour la prise en charge des cancers rares de l'adulte : 2 projets retenus sur 2 déposés

*Structuration nationale pour la prise en charge des médulloblastomes de l'adulte : contrôle de qualité de la radiothérapie - base de données et analyse des sites de rechute*

CARRIE Christian – CLB

100 k€ sur 20 mois

Lyon Est

*Coordination nationale pour la prise en charge des polyposes digestives rares*

SAURIN Jean-Christophe – HCL

100 k€ sur 20 mois

Lyon Est

*Structuration d'une Organisation coordinatrice pour la prise en charge des sarcomes des tissus mous (STM), des viscères et des os de l'adulte, à l'échelon régional,*

GOUIN François - inter régional (Cancéropôles) et national

180 k€ sur 18 mois

Nantes - Lyon

Développement de plateaux hospitaliers de génétique moléculaire des cancers : 1 projet retenu sur 1 déposé

*ONPLAVAL : Optimisation et valorisation de la plate-forme d'oncogénétique moléculaire du*  
CHU de Saint-Étienne

CAMPOS Lydia – Laboratoire d'Hématologie clinique du CHU de St Etienne

70k€ sur 12 mois

Saint Etienne

## Santé Publique

Santé publique et cancers : 1 projet retenu sur 5 déposés

*Impact des variations pondérales sur les récurrences et second cancers : Étude de la relation entre la prise de poids et le risque de récurrence chez des patientes traitées pour cancer du sein*

CHAUVIN Franck - ICL

70k€ sur 24 mois

Saint Etienne

Évaluation de la qualité de vie des personnes atteintes de cancer : 0 projet retenu sur 3 déposés

## Observation

Pour une observation des cancers au niveau régional : 2 projets retenus sur 5 déposés

*Observatoire épidémiologique en oncologie*

COLONNA Marc Registre du Cancer de l'Isère

180k€ sur 24 mois

Grenoble

*Épidémiologie des cancers thyroïdiens des jeunes sujets habitant la région Rhône Alpes*

BORSON-CHAZOT Françoise - Registre Rhône alpin des cancers thyroïdiens

100k€ sur 24 mois

Lyon Est

*NB : Aucun dossier n'a été déposé pour les appels à projets suivants :*

- *Programme intégré sur les formes précoces du cancer colorectal*
- *Promouvoir des techniques innovantes en endoscopie*

## APPELS À PROJETS 2007 EN PARTENARIAT AVEC L'INCA

DHOS – INCa "soutien aux techniques innovantes et coûteuses (STIC)" : 1 projet retenu sur 1 déposé

*Éligibilité des patientes porteuses d'un cancer du sein, pour une thérapeutique ciblée comme HERCEPTIN® : Quel test diagnostique choisir combinant fiabilité, reproductibilité et coût minimal ? Comparaison des techniques FISH, CISH et PCR après une sélection des patientes par Immunohistochimie*

PENAULT-LORCA Frédérique - CLCC Jean Perrin de Clermont-Ferrand

831.25 k€ sur 24 mois

Clermont-Ferrand – Marseille – Saint Cloud

ANR – INCa " Plates-formes Technologiques du Vivant (PFTV)" : 2 projets retenus sur 4 déposés

*Mise à niveau de la Plate forme IRM de Grenoble - Développements en Neuroimagerie sur animal et chez l'homme*

SEGEBARTH Christophe - UJF

600 k€ sur 36 mois

Grenoble

*Développement et mise en oeuvre de nouvelles méthodes d'analyse protéomique quantitative*

GARIN Jérôme – CEA Grenoble

300 k€ sur 36 mois

Grenoble

ANR – INCa " Physique et chimie du vivant (PCV)" : 0 projet retenu sur 3 déposés

INCa - ARC « De l'exposition à la reconnaissance des cancers professionnels » : 0 projet retenu sur 2 déposés

*NB : Aucun dossier n'a été déposé pour les appels à projets suivants :*

- INCa - DAAD "Joint Transnational Research Programme on Cancer"
- Inserm – INCa "Appel à candidatures permanent "
- MILDT – Inserm – INCa "Drogues et conduites addictives"

## DHOS

"Programme hospitalier de recherche clinique" – PHRC Cancer : 8 dossiers retenus sur 10 déposés

*Évaluation de l'association radiothérapie de conformation et chémoembolisation intraartérielle hépatique en néoadjuvant de la résection chirurgicale des carcinomes hépatocellulaires de grande taille.*

MERLE P. - Hospices Civils de Lyon  
70 K€ sur 36 mois  
Lyon Est

*Évaluation de la technique du ganglion axillaire sentinelle dans le cancer du sein de plus de 2 centimètres.*

MIGNOTTE H. - Centre Léon Bérard  
94 k€ sur 36 mois  
Lyon Est

*Programme d'optimisation de combinaisons thérapeutiques*

NEGRIER Sylvie - Centre Léon Bérard  
184 k€ sur 36 mois  
Lyon Est

*Médulloblastome et séquelles cognitives : étude anatomo-fonctionnelle par IRM de la mémoire de travail.*

PAGNIER A. - CHU de Grenoble  
138 k€ sur 36 mois  
Grenoble

*Etude CONVERT (Concurrent ONce-daily VERSus Twice-daily Radiotherapy in LD SCLC)*

FOURNEL P. - CHU de Saint Étienne  
110 k€ sur 36 mois  
Saint-Étienne

*Surveillance active du cancer de prostate présentant des critères de latence : Impact sur la survie spécifique à 10 ans. Étude prospective multicentrique nationale.*

MOTTET N. - CHU de Saint Étienne  
184 k€ sur 36 mois  
Saint-Étienne

*Place d'une prothèse silicone dans la prévention des sténoses trachéobronchiques au cours de l'évolution des cancers obstructifs bronchiques non à petites cellules.*

VERGNON J.M. - CHU de Saint Étienne  
110 k€ sur 36 mois  
Saint-Étienne

*Impact pronostic de la maladie résiduelle (MRD) quantifiée par RT-PCR pour le transcrit de la tyrosine hydroxylase (TH mRNA) chez les enfants traités pour un neuroblastome (NEUROMAR 3)*

KANOLD J. - CHU de Clermont-Ferrand  
94 k€ sur 36 mois  
Clermont-Ferrand