

## 2. Équipements Hospitaliers

La LIGUE a participé depuis plus de 25 ans au financement de la plupart des gros équipements de cancérologie des Hôpitaux de Colmar et de Mulhouse : scanner, IRM, appareils de radiothérapie, vidéo endoscopie, écho-endoscopie, curiethérapie, scintigraphie, mammographie, etc. Au Centre Régional de Lutte Contre le Cancer de Strasbourg, elle a contribué au financement d'un équipement lourd de Tomothérapie. Elle a ainsi participé à la mise en place précoce de la plupart des techniques innovantes. Dans les Hôpitaux de proximité, elle a accéléré l'acquisition d'équipements utiles au dépistage et au confort du malade. Actuellement, elle oriente son aide aux Hôpitaux surtout vers l'environnement humain du malade : soutien psychologique, aide sociale, aide au retour à domicile (voir chapitre 3).

CENTRE HOSPITALIER DE MULHOUSE	<b>Service de Radiologie 2</b>	Participation (60 %) à l'acquisition d'un Insufflateur de CO <sub>2</sub> pour colonoscopie virtuelle permettant de réaliser des examens dans un contexte de qualité et de sécurité optimisés pour le diagnostic du cancer colorectal	<b>4 440 €</b>
	<b>Service d'Hématologie</b> Pôle d'Onco-Hématologie - Radiothérapie	Participation (60 %) à l'acquisition d'un Système de Séparation Cellulaire permettant de réduire les marges d'erreur liées aux procédures manuelles actuelles en thérapie cellulaire avec un bénéfice direct immédiat pour le patient	<b>32 888 €</b>
HÔPITAUX DE PROXIMITÉ	<b>Service de Médecine 1 CENTRE HOSPITALIER D'ALTkirch</b>	Participation (60 %) à l'acquisition de divers matériels (1 Lève-personne avec système de pesée, 1 Chaise de douche, 5 Matelas anti-escarres et 2 coussins ergonomiques à air pour fauteuil roulant) destinés à l'onco-gériatrie et visant à améliorer la qualité de vie et d'hospitalisation des malades atteints de cancer	<b>3 409 €</b>
	<b>Pôle de Gériatrie CENTRE HOSPITALIER DE PFASTATT</b>	Participation (60 %) à l'acquisition de 2 Nébulisateurs électroniques "DP 100 ultrasonique" permettant d'améliorer la qualité de vie et le confort en soins palliatifs des patients en onco-gériatrie	<b>2 505 €</b>
	<b>Service de Soins de Suite et de Réadaptation HÔPITAL INTERCOM-MUNAL SOULTZ-ISSENHEIM</b>	Participation à l'acquisition de 7 Lits médicalisés pour les soins de suite et de réadaptation en cancérologie dans le contexte de la prise en charge de proximité des malades	<b>24 336 €</b>
	Gestion administrative de l'aide aux hôpitaux		<b>2 336 €</b>

**TOTAL ÉQUIPEMENTS HOSPITALIERS : 69 914 €**

## 3. Aides aux Malades, à leurs Proches et aux Associations de Malades et Anciens Malades

<b>Patients relevant de la filière cancérologie au HOPITAUX CIVILS DE COLMAR</b>	Participation à la rémunération d'un poste plein-temps d'ASSISTANT SOCIO-ÉDUCATIF destiné à faciliter le retour à domicile des malades après leur séjour hospitalier	<b>50 050 €</b>
	Rémunération d'une activité à temps partiel pour une RÉFLEXOLOGUE contribuant à améliorer le confort physique des malades	<b>9 650 €</b>
	Financement d'ateliers de RELAXATION contribuant à améliorer le confort physique des malades.	<b>12 765 €</b>
	Financement de l'activité d'ART-THÉRAPIE pour accompagner et soutenir le patient, acteur de sa prise en charge, dans toutes les phases de sa maladie (dans le cadre de l'intégration du processus artistique dans la démarche de soins)	<b>12 870 €</b>
	Prise en charge des frais d'organisation d'un groupe de parole pour l'accompagnement des enfants dont un parent est atteint de cancer	<b>2 260 €</b>
	Financement d'un deuxième poste ETP de SOCIO-ESTHÉTICIENNE contribuant à une prise en charge des malades leur permettant de mieux vivre au quotidien la maladie et ses effets	<b>35 000 €</b>

## 3. Aides aux Malades, à leurs Proches et aux Associations de Malades et Anciens Malades (suite)

<b>Patients relevant de la filière cancérologie au CENTRE HOSPITALIER DE MULHOUSE</b>	Participation aux rémunérations d'un poste plein-temps et d'un poste mi-temps d'ASSISTANTS SOCIO-ÉDUCATIFS destinés à faciliter le retour à domicile des malades après leur séjour hospitalier	<b>56 762 €</b>
	Prise en charge intégrale du salaire de l'animateur de l'ERI (Espace de Rencontres-Information) implanté à l'hôpital Émile Muller	<b>21 561 €</b>
	Prise en charge des frais d'organisation d'un groupe de parole pour l'accompagnement des enfants dont un parent est atteint de cancer	<b>2 700 €</b>
	Acquisition de matériels socio-esthétiques pour la Socio-Esthéticienne (dans le cadre du développement des soins de support)	<b>247 €</b>
<b>Patients relevant de la filière cancérologie au CENTRE HOSPITALIER DE GUEBWILLER</b>	Prise en charge (location et frais divers) de 2 studios pour l'hébergement des laryngectomisés (de la région et de l'interrégion) en cours de rééducation vocale en hospitalisation de jour au Centre Allimann	<b>15 000 €</b>
<b>Rééducation vocale des LARYNGECTOMISÉS</b>	Attribution, à travers la Commission des Secours du Comité de la Ligue, d'aides financières individuelles après analyse des dossiers présentés par les assistantes sociales	<b>216 585 €</b>
<b>SECOURS DIRECT AUX MALADES et AIDE SOCIALE AUX FAMILLES (HAUT-RHIN)</b>	Emploi de deux psychologues expérimentées dans le domaine de la cancérologie pour l'accueil des malades et de leurs proches (écoute, accompagnement psychologique, visite à domicile, animation de groupes de parole...)	<b>45 070 €</b>
<b>SOUTIEN PSYCHOLOGIQUE au siège du COMITÉ DU HAUT-RHIN et à l'ANTENNE D'ALTkirch</b>	Réseau ROCA (Réseau Oncologique Centre Alsace) : Aide à la création d'un livret de suivi des patientes touchées par le cancer du sein.	<b>875 €</b>
<b>RESEAU D'ONCOLOGIE DU HAUT-RHIN</b>	MUTILÉS de la VOIX	<b>4 185 €</b>
<b>Subventions versées aux ASSOCIATIONS DE MALADES ET D'ANCIENS MALADES (HAUT-RHIN)</b>	URILCO Alsace - section Haut-Rhin (association des «Urostomisés, Iléostomisés et Colostomisés»)	<b>3 100 €</b>
	J.A.L.M.A.L.V. (association "Jusqu'À La Mort Accompanyer La Vie")	<b>4 600 €</b>
	VIVRE COMME AVANT (association qui assiste les femmes traitées pour un cancer du sein)	<b>2 000 €</b>
		<b>27 216 €</b>

**Autres Aides aux Malades et frais de gestion**

**TOTAL AIDES AUX MALADES : 522 496 €**

## 4. Prévention, Dépistage, Éducation Sanitaire, Information du Public et des Malades :

<b>POPULATION du DÉPARTEMENT du HAUT-RHIN</b>	Lutte contre le tabagisme et éducation sanitaire dans les établissements scolaires, information sur l'intérêt du dépistage, les facteurs de risque, l'environnement ...	<b>68 517 €</b>
<b>5. Registre des Cancers du Haut-Rhin</b>		<b>38 000 €</b>
<b>6. Formation des Soignants et Médecins :</b> pour les médecins généralistes et les Hôpitaux d'AltKirch, Guebwiller et Mulhouse		<b>24 882 €</b>
<b>7. Contribution aux Actions Nationales de Lutte Contre le Cancer :</b>		<b>83 624 €</b>

Participation aux actions de lutte contre le cancer d'envergure nationale (lobbying, information, Cancer-Info-Service, recherche, prévention, etc...) conduites par le Siège de la Fédération

*N.B. : Toutes les aides financières accordées par le Comité font l'objet d'une délibération du Conseil d'Administration après avis d'un Conseil Scientifique. Les sommes ne sont distribuées aux bénéficiaires que sur présentation d'une facture. Un contrôle de l'utilisation des fonds est exercé a posteriori.*



COMITÉ DU HAUT-RHIN

## DÉTAIL DE NOS ACTIONS DE LUTTE CONTRE LE CANCER :

**Subventions accordées sur l'exercice 2010 par le Conseil d'Administration du Comité du Haut-Rhin**

## 1. Recherche Scientifique

### 1A. Recherche clinique (départementale)

<b>CENTRE HOSPITALIER de COLMAR</b> Services de la filière cancérologie	Complément de financement MIGAC pour l'activité de l'attaché de recherche clinique de l'Équipe Mobile de Recherche Clinique (EMRC)	<b>18 000 €</b>
--	--	-----------------

### 1B. Projets sélectionnés par le Conseil Scientifique Interrégional

<i>La Conférence de Coordination Interrégionale du Grand-Est (CCIR-GE) qui regroupe les 19 Comités des régions Alsace, Bourgogne, Champagne-Ardenne, Franche-Comté et Lorraine, diffuse chaque année un appel d'offres pour des projets de recherche en cancérologie. Les réponses à cet appel d'offres sont évaluées par un jury composé d'experts indépendants de la Ligue (Conseil Scientifique Interrégional du Grand-Est) qui garantissent une parfaite objectivité dans le choix des projets à financer et le montant à attribuer aux équipes de chercheurs. Les projets sélectionnés sont conduits dans les laboratoires de l'interrégion. Certains d'entre eux sont menés dans le cadre d'une coopération multicentrique entre des laboratoires de différentes régions du Grand-Est (projets signalés ci-dessous par une *). Pour l'exercice 2010, les membres de la CCIR-GE ont décidé de mutualiser leurs budgets alloués à la recherche en soutenant 63 équipes sélectionnées par le Conseil Scientifique. Le Comité du Haut-Rhin a participé au soutien de ces équipes à hauteur de 432 636 € sur un financement total s'élevant à près de 1,5 millions d'euros. La répartition géographique de ces équipes est la suivante : 28 Alsace, 13 Bourgogne, 5 Champagne-Ardenne, 6 Franche-Comté, 11 Lorraine.</i>	<b>432 636 €</b>
---	------------------

<b>ALPY F.</b> CERBM-GIE - ALSACE	Traf4 un nouvel acteur dans les cancers du sein
<b>ANSELME K.</b> CNRS - ALSACE	Étude de la relation déformabilité du noyau sur surfaces micro-structurées et agressivité des cellules métastatiques. Compréhension des mécanismes intracellulaires impliqués
<b>ARVEUX P.</b> Centre G.F. LECLERC - BOURGOGNE	Le cancer du sein chez le sujet âgé : facteurs pronostiques de la survie et facteurs prédictifs de l'administration d'un traitement
<b>BARBERI-HEYOB M.</b> Centre A. VAUTRIN - LORRAINE	Nanoparticules pour le traitement photodynamique vasculaire des tumeurs cérébrales guidé par l'imagerie
<b>BECUWE Ph.</b> Université H. POINCARÉ - LORRAINE	Rôle de la protéine Damaged DNA Binding 2 (DDB2) dans la régulation de l'activité du facteur de transcription Nuclear Factor-kappa B (NF-kB): conséquences sur les capacités invasives et métastatiques des cellules tumorales mammaires
<b>BERNARD A.</b> CHU - BOURGOGNE	Chimiothérapie dans la circulation pulmonaire temporairement exclue de la circulation générale : mise au point chez le porc
<b>BEZDETNYA-BOLOTINE L. *</b> Centre A. VAUTRIN - LORRAINE	Nano-particules photo-activables pour le diagnostic précoce et le traitement minimalement invasif de cancers
<b>BONNIAUD Ph.</b> INSERM - BOURGOGNE	Rôle de la protéine de choc thermique HSP27 dans la transition épithélio-mésenchymateuse
<b>BONNOTTE B. *</b> Centre G.F. LECLERC - BOURGOGNE	Effet du tissu adipeux sur la réponse immunitaire anti tumorale (Balance Treg/Th17 et cellules myéloïdes)
<b>BRANLANT Ch.</b> CNRS Centre-Est - LORRAINE	Modélisation de la structure 3D du domaine H/ACA de la télomérase avec validation expérimentale
<b>BRONOWICKI J.P. *</b> Université H. POINCARÉ - LORRAINE	Mécanismes épigénétiques et gènes candidats du risque de cancer primitif du foie chez le patient cirrhotique du Grand-Est de la France : l'étude CIRCE-EPIGENEX
<b>CARBON Ph.</b> CNRS - ALSACE	Le facteur de transcription Staf, un nouveau partenaire de la voie de signalisation Notch
<b>CHASTAGNER P.</b> Université H. POINCARÉ - LORRAINE	Inhibition des voies de signalisation inductibles par l'hypoxie et impact sur la réponse à la radiothérapie de tumeurs xenogreffées

## 1. Recherche Scientifique (suite)

<b>CHATTON B. *</b> <div>CNRS - ALSACE</div>	Interactions fonctionnelles entre les facteurs de transcription ATF7 et certains TAFs dans la prolifération des mélanomes
<b>CORDONNIER A.</b> <div>CNRS - ALSACE</div>	Régulation des voies de tolérance aux dommages de l'ADN par la protéine Rad18
<b>COTTET V.</b> <div>CHU - BOURGOGNE</div>	Impact du dépistage de masse par test Hemocult® sur le taux de détection des adénomes colorectaux dans la population de Côte-d'Or
<b>DECOT V.</b> <div>CHU - LORRAINE</div>	Sélection et Amplification de Lymphocytes NK à des fins d'Immunothérapie adoptive post Allogreffe de cellules souches hématopoïétiques <span> </span> : validation préclinique
<b>DELAGE-MOURROUX R.</b> <div>UFC - FRANCHE-COMTÉ</div>	Caractérisation moléculaire et cellulaire de la protéine GABARAPL1 <span> </span> : un marqueur biologique de pronostic de la progression tumorale
<b>DELVA L. *</b> <div>INSERM - BOURGOGNE</div>	Rôle de TIF1γ(gamma) dans la leucémie myélomocytaire chronique
<b>DEMIDOV O.</b> <div>INSERM - BOURGOGNE</div>	L'activation de Wip1 comme stratégie de sensibilisation des tumeurs avec TP53 inactivé
<b>DERYCKERE Fr.</b> <div>UdS - ALSACE</div>	Restauration de la voie p53 dans les cellules cancéreuses HPV à l'aide d'adénovirus recombinants
<b>DESCHAMPS M.</b> <div>EFS-BFC - FRANCHE-COMTÉ</div>	Développement d'une approche d'immunothérapie cellulaire basée sur le ciblage thérapeutique d'un nouvel épissage alternatif de CD20 dans les lymphomes B
<b>DONTENWILL M. *</b> <div>UdS - ALSACE</div>	L'intégrine alpha5beta1 <span> </span> : une cible thérapeutique et un acteur de la radio-/chimiorésistance des gliomes
<b>DUBREZ-DALOZ L.</b> <div>INSERM - BOURGOGNE</div>	Étude de l'influence d'E2F-1 dans l'activité oncogénique de cIAP1
<b>DULUC I.</b> <div>INSERM - ALSACE</div>	Recherche d'une approche thérapeutique des cancers colorectaux par ciblage du gène intestinal suppresseur de tumeurs Cdx2
<b>FACY O.</b> <div>CHU - BOURGOGNE</div>	Rôle de l'hyperpression et de l'hyperthermie dans l'optimisation de la technique de chimiothérapie interpéritoneale peropératoire <span> </span> : étude expérimentales chez le porc
<b>FAIVRE B.</b> <div>Université H. POINCARÉ - LORRAINE</div>	Exploration mécanistique et fonctionnelle <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i> de l'impact de thérapies ciblées anti-EGFR sur l'angiogenèse tumorale
<b>FLAMENT S.</b> <div>Université H. POINCARÉ - LORRAINE</div>	Caractérisation des effets PPARγ(gamma) indépendants de dérivés de thiazolidinediones sur les cellules d'adénocarcinomes mammaires
<b>GAIDDON Ch.</b> <div>UdS - ALSACE</div>	Caractérisation de la réponse de cellules cancéreuses du système nerveux aux agents anticancéreux et design de nouvelles drogues anticancéreuses à base de ruthénium
<b>GARNACHE OTTOU Fr.</b> <div>EFS-BFC - FRANCHE-COMTÉ</div>	Évaluation de la sensibilité des blastes CD123+ de leucémies aiguës dérivées des cellules dendritiques plasmocytoides à l'IL3- toxine diphtérique et à un anticopr anti-CD123 <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i>
<b>GASMAN S.</b> <div>CNRS - ALSACE</div>	Sécrétion hormonale et cancers neuroendocrines <span> </span> : rôle fonctionnel des GTPases Rho dans les phéochromocytomes
<b>GEORGES-LABOUESSE E.</b> <div>CERBM-GIE - ALSACE</div>	Inflammation et cancer colorectal <span> </span> : rôles et signalisation par l'intégrine alpha-6/beta-4
<b>GHIRINGHELLI Fr.</b> <div>Centre G.F. LECLERC - BOURGOGNE</div>	Étude de la mort cellulaire des cellules myéloïdes immunosuppressives après traitement par le 5 fluorouracile
<b>GRAESSLIN O. *</b> <div>URCA - CHAMPAGNE-ARDENNE</div>	Cancer de l'endomètre <span> </span> : évaluation des déséquilibres génomiques par hybridation génomique comparative sur puce à ADN dans le processus de carcinogénèse
<b>GRANGE Fl. *</b> <div>A.R.D. - CHAMPAGNE-ARDENNE</div>	Mélanomes des extrémités <span> </span> : caractéristiques cliniques, histologiques, évolutives et pronostiques <span> </span> : étude en Champagne-Ardenne et en Franche-Comté
<b>HEURTAULT B.</b> <div>UdS - ALSACE</div>	Formulation et évaluation biologique d'une nouvelle génération de vaccins synthétiques, à base de liposomes, dirigés contre les tumeurs du sein
<b>JARRIAULT S.</b> <div>CERBM-GIE - ALSACE</div>	Analyse intégrée des mécanismes de la division asymétrique et leur impact sur le potentiel cellulaire <i>in vivo</i> ( <i>Integrative analysis of the mechanisms of asymmetric cell division and their impact on cellular potential</i> in vivo)
<b>JEANNIN J.Fr.</b> <div>uB - BOURGOGNE</div>	Réponse immunitaire et cellules chimiorésistantes, mécanismes d'action de l'association FOLFOX/OM-174 dans des cancers coliques avancés

## 1. Recherche Scientifique (suite)

<b>LADOIRE S.</b> <div>Centre G.F. LECLERC - BOURGOGNE</div>	Étude de l'impact pronostic des infiltrats tumoraux lymphocytaires CD8 et Foxp3 chez les patientes traitées par chimiothérapie adjuvante pour cancer du sein localisé dans le cadre de l'essai PACS01. Étude sur une cohorte prospective de 950 patients
<b>LEFEBVRE O.</b> <div>INSERM - ALSACE</div>	Implication de la chaîne alpha1 de la laminine dans la tumorigenèse colique
<b>MARTIN S.</b> <div>Uds - ALSACE</div>	Rôle de la cavéoline-1 dans la genèse, la progression et le traitement des gliomes
<b>MARTINY L. *</b> <div>URCA - CHAMPAGNE-ARDENNE</div>	Cancer colorectal et nouvelles stratégies thérapeutiques <span> </span> : évaluation du potentiel du Resvératrol
<b>MERLIN J.L. *</b> <div>Centre A. VAUTRIN - LORRAINE</div>	Analyse pharmacogénétique de la toxicité et de la réponse au traitement néoadjuvant par chimiothérapie et radiochimiothérapie dans le cancer du rectum localement évolué (Étude PRODIGE 19)
<b>MOUGIN Ch. *</b> <div>UFC - FRANCHE-COMTÉ</div>	Mécanismes impliqués dans la carcinogénèse cutanéomuqueuse associée aux papillomavirus humains (HPV), étude de marqueurs moléculaires diagnostiques et pronostiques, approches thérapeutiques innovantes
<b>NEGRONI M.</b> <div>CNRS - ALSACE</div>	Retrovolution <span> </span> : une nouvelle méthode d'évolution dirigée de molécules d'intérêt pour la recherche sur le cancer permettant le criblage directement dans les cellules humaines
<b>OUZZINE M.</b> <div>CNRS Centre Est - LORRAINE</div>	Régulation des glycosyltransférases et perturbation de la biosynthèse des protéoglycanes à héparane-sulfates <span> </span> : rôle dans le développement de tumeurs malignes du cartilage
<b>PERRUCHE S.</b> <div>EFS-BFC - FRANCHE-COMTÉ</div>	Étude préclinique de l'administration de leucocytes apoptotiques « <span> </span> tierce partie <span> </span> » sur la prise de greffe de cellules hématopoïétiques allogéniques déplétée en lymphocytes T, l'effet anti-leucémique et la prévention de la maladie du greffon contre l'hôte
<b>PIOT O.</b> <div>URCA - CHAMPAGNE-ARDENNE</div>	Détermination de marqueurs spectroscopiques à visée pronostique dans le cancer du colon
<b>REBE C.</b> <div>Centre G.F. LECLERC - BOURGOGNE</div>	Étude des mécanismes de mort cellulaire induits par des ligands du récepteur LXR (Liver X Receptor) dans des lignées de cancer du colon
<b>RIO M.Ch.</b> <div>CERBM-GIE - ALSACE</div>	Impact des adipocytes sur la progression des tumeurs mammaires <span> </span> : rôle de la métalloprotéase matricielle 11 dans l'interaction/dialogue adipocyte-cellule cancéreuse.
<b>ROBINET E.</b> <div>INSERM - ALSACE</div>	Développement d'une banque de lymphocytes T génétiquement modifiés allogéniques "prêts à l'emploi" exprimant un gène de toxicité conditionnelle ("gène suicide") pour le traitement du carcinome hépatocellulaire et la prévention de la réinfection du greffon hépatique par le virus de l'Hépatite C en situation de greffe de foie
<b>ROHR O.</b> <div>INSERM - ALSACE</div>	Rôle de la structure chromatinienne et de modifications épigénétiques dans l'activité transcriptionnelle du promoteur du rétrovirus HTLV-I (Human T-lymphotropic Virus I)
<b>RONDÉ Ph.</b> <div>UdS - ALSACE</div>	Rôle du domaine FAT de FAK dans la mécanotransduction et la migration cellulaire
<b>ROUX Ch.</b> <div>CHU - FRANCHE-COMTÉ</div>	Mise au point d'un modèle pour la recherche par cytométrie en flux multicouleurs de la maladie résiduelle au niveau du tissu ovarien autoconservé avant traitement stérilisant
<b>SCHINI-KERTH V.</b> <div>UdS - ALSACE</div>	Le cassis est une source naturelle d'anticancéreux <span> </span> : caractérisation des propriétés anti-tumorales et anti-angiogéniques et identification du pharmacophore polyphénolique
<b>SCHNEIDER R.</b> <div>CERBM-GIE - ALSACE</div>	<i>Functional Analysis of Novel Histone Modifications and Their Role in Tumorigenesis</i>
<b>SCHREIBER V.</b> <div>CNRS - ALSACE</div>	Rôle de la Poly(ADP-ribose) glycohydrolase (PARG) dans la réplication de l'ADN endommagé
<b>SIMON-ASSMANN P.</b> <div>INSERM - ALSACE</div>	Laminines et p53, acteurs de l'inflammation et de la progression tumorale dans l'intestin
<b>TARNUS C.</b> <div>UHA - ALSACE</div>	Évaluation de l'activité anti-tumorale d'inhibiteurs de l'aminopeptidase N en thérapie combinée dans le cancer colique humain
<b>TAVIAN M.</b> <div>INSERM - ALSACE</div>	Étude de l'expression et du rôle des gènes Cdx au cours du développement et de la différenciation hématopoïétique chez l'Homme <span> </span> : conséquences fonctionnelles de la surexpression dans les leucémies
<b>TOURNE S.</b> <div>INSERM - ALSACE</div>	Caractérisation des molécules HLA-DQ2, molécules HLA spécifiquement exprimées par les cellules de Langerhans - Implication dans des pathologies associées à la peau

## 1. Recherche Scientifique (suite)

<b>TOURNIER J.M.</b> <div>INSERM - CHAMPAGNE-ARDENNE</div>	Rôles des récepteurs nicotiniques à l'acétylcholine dans la prolifération cellulaire et l'invasion tumorale des cancers broncho-pulmonaires
<b>WASYLYK B.</b> <div>CERBM-GIE - ALSACE</div>	<i>Dissection of the pathways involved in cancer metastasis</i>
<b>1C. Projets sélectionné par le Conseil Scientifique National</b>	
<i>Un Conseil Scientifique, lui aussi composé d'experts indépendants, sélectionne des projets d'envergure nationale<span> </span>: - Financement sur trois années (éventuellement renouvelé) d'équipes appartenant aux laboratoires français les plus éminents auxquels est attribué le "Label Ligue". - Sélection de jeunes chercheurs de haut niveau pour l'attribution d'allocations leur permettant d'intégrer à terme des laboratoires institutionnels. - Soutien du projet national pluriannuel de la Ligue<span> </span>: "Carte d'Identité des Tumeurs" (CIT). - Soutien du programme national pluriannuel<span> </span>: "Adolescent et Cancer". Le Comité du Haut-Rhin a contribué au financement de ces actions nationales pour un montant total de 422 663 €.</i>	
<b>DAVIDSON I.</b> <div>IGBMC - ILLKIRCH</div> <div>Département de Transcription</div>	ÉQUIPE LABELISÉE <span> </span> : crédit de fonctionnement (5 <sup>e</sup> année) INTITULÉ du PROJET <span> </span> : Functional genomics of transcription factors regulating proliferation and tumourogenesis <b>123 000 €</b>
<b>GRONEMEYER H.</b> <div>IGBMC - ILLKIRCH</div>	ÉQUIPE LABELISÉE <span> </span> : crédit de fonctionnement (1 <sup>ère</sup> année) INTITULÉ du PROJET <span> </span> : Analyse moléculaire des régulations conduisant spéci-fiquement à la mort des cellules tumorales <b>55 000 €</b>
<b>AMAL I.</b> <div>IGBMC - ILLKIRCH</div> <div>CNRS - UMR 7104</div>	ALLOCATION de RECHERCHE NATIONALE <span> </span> : 12 mois, 2 <sup>e</sup> année de thèse. INTITULÉ du PROJET <span> </span> : Étude de la régulation allostérique des récepteurs nucléaires à l'acide rétinolique (RARs) par phosphorylation ( <i>A computational study of the allosteric regulation of Retinoic Acid Receptor transcriptional activity by phosphorylation</i> ) <b>29 500 €</b>
<b>MOUTIER E.</b> <div>IGBMC - ILLKIRCH</div> <div>INSERM - U.964</div>	ALLOCATION de RECHERCHE NATIONALE <span> </span> : 12 mois, 2 <sup>e</sup> année de thèse. INTITULÉ du PROJET <span> </span> : Identification de nouveaux éléments de réponse à l'acide rétinolique tout-trans et caractérisation de leur réponse à différents modulateurs des récepteurs à l'acide rétinolique <b>29 500 €</b>
<b>BRUGIERES L.</b> <div>Institut Gustave Roussy - VILLEJUIF</div> <div>Service de Pédiatrie</div>	PROGRAMME ADOLESCENTS ET CANCER <span> </span> : crédit de fonctionnement (2 <sup>e</sup> année) INTITULÉ du PROJET <span> </span> : Étude des quakes diagnostiques de la tomographie par émission de positions couplée au scanner (TEP-SCAN) dans réévaluation de la réponse au traitement dans les lymphomes non hodgkiniens de l'enfant et de l'adolescent. <b>1 185 €</b>
<b>RESEAU TECHNOLOGIQUE MULTICENTRIQUE FRANÇAIS</b> <div>(dont équipes strabourgeoises)</div>	Participation au projet d'envergure nationale "CARTE d'IDENTITÉ des TUMEURS" visant à dresser un descriptif moléculaire global des tumeurs en utilisant les ressources du séquençage des tumeurs dans l'objectif de comprendre, de reconnaître et de traiter les cancers <b>184 478 €</b>
	Gestion administrative de la recherche <b>15 944 €</b>
	<b>TOTAL RECHERCHE<span> </span>: 889 243 €</b>