

### 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 destiné à faciliter le retour à domicile des malades après leur séjour hospitalier.	52 002 €
	• Prise en charge intégrale du salaire de l'animateur de l'ERI (Espace de Rencontres-Information) implanté à l'hôpital Émile Muller.	21 979 €
	• Prise en charge des frais d'organisation d'un groupe de parole pour l'accompagnement des enfants dont un parent est atteint de cancer.	2 975 €
<b>Rééducation vocale des laryngectomisés</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 Allmann.	15 000 €
<b>Secours direct aux malades et aide sociale aux familles (Haut-Rhin)</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.	231 934 €
<b>Soutien psychologique au siège du Comité, à l'Espace Ligue et à l'antenne d'Altkirch</b>	• Emploi de quatre 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...).	48 880 €
<b>Atelier de la Ligue L'Espace Ligue</b>	• Frais de fonctionnement des Ateliers de la Ligue (Altkirch) et de L'Espace Ligue (Mulhouse).	51 191 €
<b>Réseau oncologique du Haut-Rhin</b>	• RÉSEAU ASPER (Accompagnement et Soins Palliatifs En Réseau - Centre Alsace) pour le financement d'aides psychologiques.	2 400 €
<b>Subventions versées aux associations de malades et d'anciens malades (Haut-Rhin)</b>	• MUTILÉS de la VOIX	3 600 €
	• URILCO Alsace - section Haut-Rhin (association des «Iléostomisés, Colostomisés et Urostomisés»)	3 100 €
	• J.A.L.M.A.L.V. (association "Jusqu'À La Mort Accompagner La Vie")	4 600 €
	• VIVRE COMME AVANT (association qui assiste les femmes traitées pour un cancer du sein)	2 000 €
<b>Autres Aides aux Malades et frais de gestion</b>		26 674 €

**TOTAL AIDES aux MALADES : 620 490 €**

### 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...	48 764 €
<b>Opération "OpenLab"</b> (École Doctorale des Sciences de la Vie et de la Santé (SDVS))	Promotion de la recherche scientifique auprès de jeunes lycéens de Terminale dans le Haut-Rhin.	3 250 €
<b>Association EVE</b> (association pour la prévention du cancer du col de l'utérus)	Participation au financement de la campagne de communication (juin 2011) sur le dépistage par frottis cervico-utérin organisée par l'association EVE.	3 000 €

### 5. Registre des Cancers du Haut-Rhin

38 000 €

### 6. Formation des Soignants :

- pour les Hôpitaux d'Altkirch, Colmar, Mulhouse et Sultz
- pour la clinique Saint-Sauveur de Mulhouse

37 311 €

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 2011 par le Conseil d'Administration du Comité du Haut-Rhin

### 1. Recherche Scientifique

#### 1A. Recherche clinique (départementale)

<b>CENTRE HOSPITALIER de COLMAR (HCC)</b> Services de la filière cancérologie	Complément de financement pour l'activité d'un attaché de recherche clinique de l'Équipe Mobile de Recherche Clinique (EMRC).	12 527 €
--	---	----------

#### 1B. Projets régionaux (après sélection par le Conseil Scientifique Interrégional)

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 la région. Certains d'entre eux sont menés dans le cadre d'une coopération multicentrique entre des laboratoires de différentes régions du Grand-Est (projets signalés par une "\*\*")

<b>ANSELME K. *</b> IS2M (Institut de Science des Matériaux de Mulhouse) CNRS - Délégation Alsace	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Étude de la relation déformabilité du noyau sur surfaces microstructurées et agressivité des cellules métastatiques. Compréhension des mécanismes intracellulaires impliqués.	20 000 €
<b>BELLEMIN-LAPONNAZ S.</b> Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg (IPCMS) - DMO CNRS - Délégation Alsace	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT ET D'ÉQUIPEMENT : acquisition d'un Spectrofluorimètre UV-visible. Carbène-Platine-bioconjugués : de nouveaux outils thérapeutiques dans la lutte anti-tumorale.	30 000 €
<b>CARBON Ph.</b> UPR ARN Université de Strasbourg (UdS)	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Le facteur de transcription Staf, un nouveau partenaire de la voie de signalisation Notch.	30 000 €
<b>CERLINE J.</b> EA.4438 "Physiopathologie et médecine translationnelle" - Faculté de Médecine Université de Strasbourg (UdS)	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Rôle des variants autonomes du récepteur des androgènes dans la progression du cancer de la prostate.	30 000 €
<b>DOMON-DELLI Cl.</b> De l'homéostasie tissulaire au cancer et à l'inflammation, INSERM U.862 Université de Strasbourg (UdS)	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Cdx2, un gène suppresseur de tumeur ou un oncogène ?	30 000 €
<b>GAIDDON Ch.</b> De l'homéostasie tissulaire au cancer et à l'inflammation, INSERM U.862 Université de Strasbourg (UdS)	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Étude de la régulation de l'expression et de l'activité de p73 dans les cellules cancéreuses et normales.	30 000 €
<b>GASMAN S.</b> CNRS UPR.3212, INCI Centre de Neurochimie CNRS - Délégation Alsace	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Sécrétion hormonale et cancers neuroendocrines : rôle fonctionnel des GTPases Rho dans les phéochromocytomes.	30 000 €
<b>GEORGES-LABOUESSE E.</b> Programme "Développement et cellules souches" IGBMC - CERBM - GIE	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Inflammation et cancer colorectal : rôles et signalisation par l'intégrine alpha-6 / beta-4.	30 000 €
<b>JARRIAULT S.</b> Analyse de la plasticité cellulaire in vivo IGBMC - CERBM - GIE	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Analyse intégrée des mécanismes de la division asymétrique et de leur impact sur le potentiel cellulaire in vivo.	20 000 €
<b>LEFEBVRE O.</b> De l'homéostasie tissulaire au cancer et à l'inflammation, INSERM U.862 Université de Strasbourg (UdS)	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Implication de la chaîne alpha-1 de la laminine dans la tumorigénèse colique.	30 000 €

## 1. Recherche Scientifique (suite)

<b>MARTIN Th.</b> ICT, UPR 9021 CNRS IBMC CNRS - Délégation Alsace	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT <i>Mécanismes physiopathologiques des manifestations autoimmunes au cours de la Leucémie Lymphoïde Chronique : rôle de ZAP-70.</i>	28 957 €
<b>ROCHEL N.</b> Département de Biologie Structurale Intégrative IGBMC - CERBM - GIE	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Molecular basis of the interaction between the nuclear receptor Tlx and coregulators and their role in neural stem cell activity and brain tumor formation.	30 000 €
<b>ROHR O. *</b> EA.4438, Institut de Parasitologie Université de Strasbourg (UdS)	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT <i>Rôle de la structure chromatinienne et de modifications épigénétiques dans l'activité transcriptionnelle du promoteur du rétrovirus HTLV-1 (Human T-lymphotropic Virus I).</i>	15 000 €
<b>SCHREIBER V.</b> Biotechnologie et Signalisation Cellulaire, UMR.7242-CNRS, IREBS CNRS - Délégation Alsace	CRÉDIT D'ÉQUIPEMENT : acquisition d'un Typhoon FLA9000/Logiciel 2D DIGE DeCyder ( <i>appareil de détection de marqueurs biologiques</i> ) <i>Bases moléculaires de la stabilité du génome : modifications post-traductionnelles dans le contrôle de la réplication de l'ADN.</i>	100 000 €
<b>SIMON-ASSMANN P.</b> De l'homéostasie tissulaire au cancer et à l'inflammation, INSERM U.862 Université de Strasbourg (UdS)	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT <i>Laminines et p53, acteurs de l'inflammation et de la progression tumorale dans l'intestin ?</i>	30 000 €
<b>SOUTOGLOU E.</b> IGBMC CERBM - GIE	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT The role of Tankyrases in MDC1 dependent chromatin decondensation and DNA repair.	30 000 €
<b>WASYLYK B.</b> Biologie des cancers VADS et prostate IGBMC - CERBM - GIE	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Dissection of the pathways involved in cancer metastasis.	30 000 €

### 1C. Projets nationaux (après sélection par le Conseil Scientifique National)

Les projets déposés dans le cadre de l'appel d'offres national diffusé par la Ligue Contre le Cancer sont sélectionnés par un Conseil Scientifique National qui est, lui aussi, composé d'experts indépendants :  
- financement sur cinq 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 : "Carte d'Identité des Tumeurs" (CIT)

<b>DAVIDSON I.</b> IGBMC - ILLKIRCH Département de Transcription	ÉQUIPE LABELLISÉE : crédit de fonctionnement (6 <sup>e</sup> année) INTITULÉ du PROJET : Fonctional genomics of transcription factors regulating proliferation and tumorigenesis.	123 000 €
<b>GRONEMEYER H.</b> IGBMC - ILLKIRCH	ÉQUIPE LABELLISÉE : crédit de fonctionnement (2 <sup>e</sup> année) INTITULÉ du PROJET : <i>Analyse moléculaire des régulations conduisant spécifiquement à la mort des cellules tumorales.</i>	95 000 €
<b>SERAPHIN B.</b> IGBMC - ILLKIRCH	ÉQUIPE LABELLISÉE : crédit de fonctionnement (1 <sup>ère</sup> année) INTITULÉ du PROJET : <i>Contrôle de qualité et dégradation des ARN messagers : intégration cellulaire et relation avec le cancer.</i>	32 000 €
<b>AMAL I.</b> IGBMC - ILLKIRCH CNRS - UMR 7104	ALLOCATION de RECHERCHE NATIONALE : 12 mois, 3 <sup>e</sup> année de thèse INTITULÉ du PROJET : <i>Étude de la régulation allostérique des récepteurs nucléaires à l'acide rétinoïque (RARs) par phosphorylation.</i>	29 500 €
<b>MAMMADOVA-BACH E.</b> INSERM u.682 - STRASBOURG De l'homéostasie tissulaire au cancer	ALLOCATION de RECHERCHE NATIONALE : 12 mois, 1 <sup>ère</sup> année de thèse INTITULÉ du PROJET : <i>Le rôle de la chaîne alpha-1 de laminine dans l'angiogenèse tumorale.</i>	29 500 €
<b>OURY J.</b> IGBMC - ILLKIRCH INSERM - U.964	ALLOCATION de RECHERCHE NATIONALE : 12 mois, 1 <sup>ère</sup> année de thèse INTITULÉ du PROJET : <i>Régulation épigénétique de la machinerie de transcription de l'ARN Polymerase III par la protéine SIRT1 et incidence sur la prolifération cellulaire.</i>	29 500 €
<b>RESEAU TECHNOLOGIQUE MULTICENTRIQUE FRANÇAIS</b> (dont équipes strabourgeoises)	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.	70 000 €
Gestion administrative de la recherche		16 353 €

**TOTAL RECHERCHE : 981 337 €**

## 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, curiathérapie, scintigraphie, mammographie, etc. Elle a ainsi participé à la mise en place précoce de techniques innovantes. Dans les Hôpitaux de proximité, elle a accéléré l'acquisition d'équipements utiles au dépistage et au confort du malade. Elle a ainsi contribué à ce que le Haut-Rhin ait des plateaux techniques de cancérologie de très haut niveau. Actuellement, elle oriente son aide aux Hôpitaux davantage vers l'environnement humain du malade : soutien psychologique, aide sociale, aide au retour à domicile.

<b>HÔPITAUX CIVILS DE COLMAR (HCC)</b>	<b>Service de Neurochirurgie</b>	Participation (60 %) à l'acquisition d'1 <i>Echographe per-opératoire</i> utilisé en complément de la stimulation corticale per-opératoire et de la neuro-navigation.	30 000 €
	<b>Service de Pneumologie</b>	Participation (60 %) à l'acquisition d'1 <i>Echographe per-opératoire</i> permettant de réduire le délai de prise en charge des patients et contribuer à un meilleur confort des patients en soins palliatifs.	22 055 €
	<b>Service de Radiothérapie</b>	Acquisition de 3 équipements ( <i>chambre Octavius, fantôme David et 1 Console XIO - 3D RTP</i> ) destinés à la mise en place des techniques de radiothérapie en modulation d'intensité (IMRT) ( <i>dans dédiés</i> ).	106 483 €
<b>CENTRE HOSPIT. DE MULHOUSE (CHM)</b>	<b>Pôle O.H.R.</b> (Oncologie - Hématologie - Radiothérapie)	Participation (60 %) à l'acquisition d'1 <i>équipement de radiothérapie conformationnelle</i> permettant le traitement par arcthérapie dynamique de l'un des trois accélérateurs.	50 000 €
	<b>Laboratoire d'Hématologie</b> Plateforme de Génétique moléculaire des Cancers d'Alsace, site de Mulhouse	Participation (60 %) à l'acquisition d'1 <i>appareillage de préparation au séquençage haut débit à usage clinique</i> permettant d'amplifier des fragments provenant de la tumeur à séquencer.	10 764 €
<b>HÔPITAUX DE PROXIMITÉ</b>	<b>Pôle Médecine CENTRE HOSPITALIER D'ALTKIRCH</b>	Participation (60 %) à l'acquisition de 2 <i>fauteuils repos ergonomiques</i> et d'1 <i>matelas à air dynamique anti-escarres</i> visant à améliorer la qualité de vie et d'hospitalisation des malades atteints de cancer.	3 973 €
	<b>Pôle S.Q.R.</b> (Soins, Qualité et Recherche) CENTRE HOSPITALIER DE PFSTAT	Participation (60 %) à l'acquisition de 2 <i>matelas anti-escarres</i> permettant d'améliorer la qualité de vie et le confort en soins palliatifs des patients traités en onco-gériatrie.	2 108 €

Gestion administrative pour les équipements hospitaliers 2 552 €

**TOTAL ÉQUIPEMENTS HOSPITALIERS : 227 935 €**

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

<b>Patients relevant de la filière cancérologie aux HÔPITAUX 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.	51 818 €
	• Rémunération d'une activité à temps partiel pour une RÉFLEXOLOGUE contribuant à améliorer le confort des malades.	9 650 €
	• Financement d'ateliers de RELAXATION contribuant à améliorer le confort physique des malades (ex. : pallier les effets secondaires des traitements conventionnels et leur retentissement psychologique).	12 765 €
	• 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).	12 870 €
	• Prise en charge des frais d'organisation d'un groupe de parole pour l'accompagnement des enfants dont un parent est atteint de cancer.	2 260 €
	• Financement d'un deuxième poste ETP de SOCIO-ESTHÉTICIENNE contribuant à une prise en charge des malades cancéreux leur permettant de mieux vivre au quotidien la maladie et ses effets.	53 288 €
	• Participation à l'aménagement d'une salle d'accueil des familles des patients en soins palliatifs pour le service de Pneumologie ( <i>don dédié</i> ).	11 504 €