CONTRE LE CANCER
LA LIGUE
COMITÉ DU HAUT-RHIN

Attribution des subventions
pour la Recherche contre le cancer en Alsace

Sous la présidence de Monsieur le Professeur Jules Hoffmann
Prix Nobel de Médecine 2011
Membre de l'Académie Française

2012

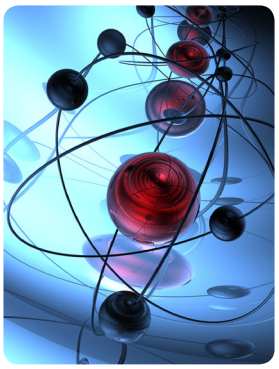
Samedi 24 mars 2012 à 11h | Au Koïfhus de Colmar

Le soutien à la Recherche dans le Haut-Rhin

La Recherche constitue le principal outil de la lutte contre le cancer.
Grâce au travail des laboratoires de notre région, de nouvelles thérapies sont élaborées afin d'améliorer le traitement de la maladie.
Que ce soit en Recherche fondamentale, clinique, translationnelle, épidémiologique, ou sciences humaines, le Comité du Haut-Rhin de la Ligue contre le Cancer soutient depuis de nombreuses années les équipes alsaciennes de chercheurs issues de laboratoires publics reconnus (CNRS, INSERM, ...), mais aussi des étudiants en fin d'études (doctorants et post-doctorants) sous forme d'Allocations de Recherche.

En 2011, le Comité du Haut-Rhin a versé:

- **981 337 €** à la Recherche (projets nationaux, régionaux et Interrégionaux), soit
- **39,16 %** de son budget total



La Ligue est le 1er financeur privé (non gouvernemental) de la Recherche contre le Cancer en France.

Le financement de la Recherche : des procédures rigoureuses et objectives

Il existe deux types de programmes :

À l'échelle nationale

Sur la base d'appels d'offres annuels lancés par le Siège de la Ligue Nationale, le « Conseil Scientifique National » (groupement d'experts indépendants) émet un avis objectif sur les demandes de financement de projets ou de labellisation (voir encadré).
Les subventions attribuées par le Siège aux équipes de chercheurs et aux doctorants retenus sont financées par les Comités Départementaux.

À l'échelle régionale et « Interrégionale »

Une stratégie commune, ambitieuse et lisible de soutien à la Recherche a été développée depuis 2009 par les dix-neuf Comités Départementaux du Grand-Est implantés en Alsace, Bourgogne, Champagne-Ardenne, Franche-Comté et Lorraine.

Cette initiative permet de développer le soutien à la recherche au niveau de l'Interrégion en adaptant les moyens alloués aux chercheurs tout en tenant compte de la nouvelle organisation de la recherche en France.

Regroupée en « Conférence de Coordination Interrégionale du Grand-Est » (CCIR-GE), cette instance lance au niveau des cinq régions concernées un appel d'offres portant sur des projets de recherche en cancérologie.

Ces projets peuvent être de trois types : « Régionaux », « Interrégionaux » (multicentriques) et « Équipements lourds ».

Expertisés en toute objectivité par le Conseil Scientifique Interrégional (trente membres neutres et indépendants), les projets les plus pertinents sont financés par les Comités Départementaux du Grand-Est.

La présidence et le secrétariat de la CCIR-GE sont actuellement assurés par le Comité du Haut-Rhin de la Ligue contre le Cancer.

Il centralise l'ensemble des subventions des dix-neuf Comités Départementaux et les reverse aux équipes de recherche conformément aux affections définies par les membres.

Le soutien à la Recherche en cancérologie est l'une des missions principales de la Ligue.

Elle y consacre l'essentiel de ses ressources financières.

« Les plus éminents de France »

Le programme « Équipes Labellisées » initié par la Ligue a pour vocation d'apporter un soutien financier important et reconduit durant 5 ans au minimum. Sont concernées des équipes issues des laboratoires publics nationaux reconnus comme « les plus éminents de France », qui développent des programmes de recherche cognitive en cancérologie.

La sélection des laboratoires est basée sur :
· l'excellence
· la qualité scientifique
· la faisabilité des projets de recherche.

ÉQUIPE LABELLISÉE PAR LA LIGUE CONTRE LE CANCER

Carte d'Identité des Tumeurs (C.I.T.)

La Ligue Nationale a initié un programme national pluriannuel destiné à dresser un catalogue exhaustif des anomalies du génome responsables de l'apparition du cancer : les relevés de ces anomalies associées à des données cliniques constituent les cartes d'identité qui seront stockées dans une base de données, propriété de La Ligue.

Le Comité du Haut-Rhin de la Ligue contre le Cancer soutien financièrement ce programme.

En 10 ans, le Comité du Haut-Rhin a financé :

- **Près de 450 000 €** pour la Recheche Clinique
- **Près de 829 000 €** pour la Carte d'Identité des Tumeurs
- **Près de 2,5 millions d'€** pour **28** bénéficiaires alsaciens selectionnés dans le cadre de l'appel d'offres national
- **Près de 4,5 millions d'€** pour **139** bénéficiaires alsaciens selectionnés dans le cadre de l'appel d'offres régional et interrégional
- **Près de 8,3 millions d'€** ont été versés par le Comité du Haut-Rhin de la Ligue contre le Cancer pour la Recherche de 2002 à 2011

DÉTAILS DES SUBVENTIONS ACCORDÉES POUR LE SOUTIEN À LA RECHERCHE :
Exercice 2011

CONTRE LE CANCER
LA LIGUE
COMITÉ DU HAUT-RHIN

La Recherche clinique (départementale)

CENTRE HOSPITALIER de COLMAR (HCC) 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 €**

Appel d'offres Grand-Est (après sélection par le Conseil Scientifique Interrégional)

ANSELME Karine 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 intra-cellulaires impliqués.	**20 000 €**
BELLEMIN-LAPONNAZ Stéphane Institut de Physique & Chimie des Matériaux de Strasbourg (IPCMS) DMO CNRS - Délégation Alsace	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT ET D'ÉQUIPEMENT : Acquisition d'un Spectro-fluorimètre UV-visible. Carbène-Platine-bioconjugués : de nouveaux outils thérapeutiques dans la lutte anti-tumorale.	**30 000 €**
CARBON Philippe UPR ARN Université de Strasbourg	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Le facteur de transcription Staf, un nouveau partenaire de la voie de signalisation Notch.	**30 000 €**
CERALINE Jocelyn EA.4438 "Physiopathologie et médecine translationnelle" Faculté de Médecine Université de Strasbourg	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Rôle des variants autonomes du récepteur des androgènes dans la progression du cancer de la prostate.	**30 000 €**
DOMON-DELL Claire De l'homéostasie tissulaire au cancer et à l'inflammation, INSERM U.862 Université de Strasbourg	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT : Cdx2, un gène suppresseur de tumeur ou un oncogène ?	**30 000 €**
GAIDDON Christian De l'homéostasie tissulaire au cancer et à l'inflammation, INSERM U.862 Université de Strasbourg	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Étude de la régulation de l'expression et de l'activité de p73 dans les cellules cancéreuses et normales.	**30 000 €**
GASMAN Stéphane 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 €**
GEORGES-LABOUESSE Elisabeth 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 €**
JARRIAULT Sophie 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 €**
LEFEBVRE Olivier De l'homéostasie tissulaire au cancer et à l'inflammation, INSERM U.86 2 Université de Strasbourg	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Implication de la chaîne alpha-1 de la laminine dans la tumorigenèse colique.	**30 000 €**
MARTIN Thierry ICT, UPR 9021 CNRS - IBMC CNRS Délégation Alsace	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Mécanismes physiopathologiques des manifestations autoimmunes au cours de la Leucémie Lymphoïde Chronique : rôle de ZAP-70.	**28 957 €**
ROCHEL Natacha 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 €**
ROHR Olivier EA.4438, Institut de Parasitologie Université de Strasbourg	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Rôle de la structure chromatinienne et de modifications épigénétiques dans l'activité transcriptionnelle du promoteur du rétrovirus HTLV-I (Human T-lymphotropic Virus I).	**15 000 €**
SCHREIBER Valérie Biotechnologie et Signalisation Cellulaire, UMR.7242-CNRS, IREBS CNRS - Délégation Alsace	CRÉDIT D'ÉQUIPEMENT : Acquisition d'un Typhoon FLA9000/Logiciel 2D DIGE DeCyder (appareil de détection de marqueurs biologiques). Bases moléculaires de la stabilité du génome : modifications post-traductionnelles dans le contrôle de la réplication de l'ADN.	**100 000 €**
SIMON-ASSMANN Patricia De l'homéostasie tissulaire au cancer et à l'inflammation, INSERM U.862 Université de Strasbourg	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Laminines et p53, acteurs de l'inflammation et de la progression tumorale dans l'intestin ?	**30 000 €**
SOUTOGLOU Evi IGBMC - CERBM - GIE	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT The role of Tankyrases in MDC1 dependent chromatin decondensation and DNA repair.	**30 000 €**
WASYLYK Bohdan Biologie des cancers VADS et prostate - IGBMC - CERBM - GIE	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT Dissection of the pathways involved in cancer metastasis.	**30 000 €**

Appel d'offres national (après selection par le Conseil Scientifique National)
Équipes labellisées

DAVIDSON Irwin IGBMC - ILLKIRCH Département de Transcription	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT (6e année) Fonctional genomics of transcription factors regulating proliferation and tumourogenesis.	**123 000 €**
GRONEMEYER Hinrich IGBMC - ILLKIRCH	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT (2e année) Analyse moléculaire des régulations conduisant spécifiquement à la mort des cellules tumorales.	**95 000 €**
SERAPHIN Bertrand IGBMC - ILLKIRCH	CRÉDIT DE FONCTIONNEMENT (1ère année) Contrôle de qualité et dégradation des ARN messagers : intégration cellulaire et relation avec le cancer.	**32 000 €**

Appel d'offres national (après selection par le Conseil Scientifique National)
Allocation de Recherche

AMAL Ismail IGBMC - ILLKIRCH - CNRS UMR 7104	3e année de thèse Étude de la régulation allostérique des récepteurs nucléaires à l'acide rétinoïque (RARs) par phosphorylation.	**29 500 €**
MAMMADOVA-BACH Elmina INSERM u.682 - Strasbourg De l'homéostasie tissulaire au cancer	1ère année de thèse Le rôle de la chaîne alpha-1 de laminine dans l'angiogenèse tumorale.	**29 500 €**
OURY Julien IGBMC - ILLKIRCH INSERM - U.964	1ère année de thèse Régulation épigénétique de la machinerie de transcription de l'ARN Polymerase III par la protéine SIRT1 et incidence sur la prolifération cellulaire.	**29 500 €**

Autre financement national

RESEAU TECHNOLOGIQUE MULTICENTRIQUE FRANÇAIS (dont équipes strabourgeoises)	Participation au projet d'envergure nationale "CARTE d'IDENTITÉ des TUMEURS"	**70 000 €**
	Gestion administrative de la recherche	**16 353 €**

TOTAL financement de la Recherche en 2011 : 981 337 €

Ligue contre le Cancer du Haut-Rhin
10, rue du Triangle - 68000 COLMAR
Tél. : 03 89 41 18 94 - Fax : 03 89 41 76 30
courriel : cd68@ligue-cancer.net

Nouveau site internet :
www.liguecancer-cd68.fr