

Sommaire

	Le mot du président	3
	Le mot de la directrice	4
1	Prévenir	5
2	Soutenir	9
3	Innover pour progresser	11

4	Envol des bénévoles	13
5	Relayons l'espoir	15
6	Finances	16





La Fondation vient également en aide aux patients et à leur entourage d'un point de vue psychologique et, le cas échéant, matériel.

Une de nos missions essentielles reste la promotion et le financement de la recherche en cancérologie.

La télépathologie est maintenant installée et opérationnelle au CHEM (Esch-s.-Alzette), au CHL et aux HRS (Luxembourg-Ville) ainsi qu'au CHdN (Ettelbruck). La Fondation Cancer a investi plus de 600 000 € dans

l'achat de microscopes virtuels pour équiper chaque hôpital du pays. Ces appareils sont reliés électroniquement et en temps réel à un microscope-scanner central hébergé au Laboratoire national de santé, ce qui permet d'accélérer l'analyse des spécimens opératoires en évitant les temps de trajet. De cette façon, les biopsies extemporanées, réalisées par les chirurgiens, sont examinées par les anatomopathologistes, et une réponse est donnée en moins de trente minutes. Grâce au résultat communiqué, le chirurgien sait s'il a enlevé toute la tumeur, s'il est en tissu sain microscopiquement parlant ou, selon le cas, si la tumeur enlevée est maligne ou non. Cet investissement a un impact direct sur la qualité des soins oncologiques au Luxembourg. En outre, la présence à l'hôpital d'un technicien d'anatomopathologie permet de préparer les pièces opératoires de

façon optimale en vue d'examens génétiques ultérieurs, voire de recherche cancérologique, sous réserve de l'information et de l'accord du patient.

Grâce à la générosité de ses donateurs et au dévouement de ses bénévoles et de son équipe, la Fondation Cancer poursuit inlassablement ses missions au service des patients.

Carl B. B.

Dr Carlo Bock Président



Chaque année, la publication d'un rapport annuel oblige à une rétrospective en accéléré de notre activité.

Mon combat reste toujours le même : limiter les cancers par le biais de la prévention – qu'elle soit active ou passive –, soutenir les patients qui sont déroutés à juste raison lors de l'annonce du diagnostic, éviter aux personnes les plus fragiles financièrement de gérer l'insoutenable et ambitionner des remèdes et des traitements encore plus performants face au cancer.

Restons toutefois réalistes. L'éradication du cancer n'est malheureusement pas pour demain mais mon objectif à la Fondation Cancer est de tout faire, de tout mettre en œuvre pour le rendre le plus inoffensif possible.

Avec mon équipe, les donateurs et les bénévoles, nous sommes en action tous les jours au service des patients atteints d'un cancer.

Lucienne Thommes

Directrice



Le conseil d'administration

Prévenir

En 2017, la Fondation Cancer poursuit sa mission première de dispenser des informations de prévention et d'accompagner les citoyens dans les bonnes pratiques.

Le Food Lab

Le *Food Lab* est une initiative de la Fondation Cancer. L'objectif est de sensibiliser le grand public à des comportements alimentaires sains et équilibrés, et de lutter contre le surpoids et l'obésité. Le surpoids et l'obésité sont un facteur de risque de cancer et 22,6 % de la population luxembourgeoise âgée de 15 ans ou plus est obèse, ce qui est supérieur à la moyenne de l'OCDE qui se situe à 19,5 % (OCDE - Obesity *Update* 2017).

L'approche éducative du *Food Lab* se décline en cinq ateliers interactifs et ludiques – ma pyramide alimentaire, mon assiette idéale, mes fruits et légumes, ma boisson préférée, ma balance énergétique – qui sont basés sur le principe Learning by doing.



Les jeunes, cible prioritaire

Smokefree

Comme chaque année, une distribution de la brochure a été opérée dans toutes les classes du cycle 4.1 avec l'aimable autorisation du ministre de l'Education nationale. La mise à jour 2017 vise à sensibiliser son public le plus jeune aux méfaits du tabagisme et ambitionne pour la génération Z, le 0 % fumeurs.

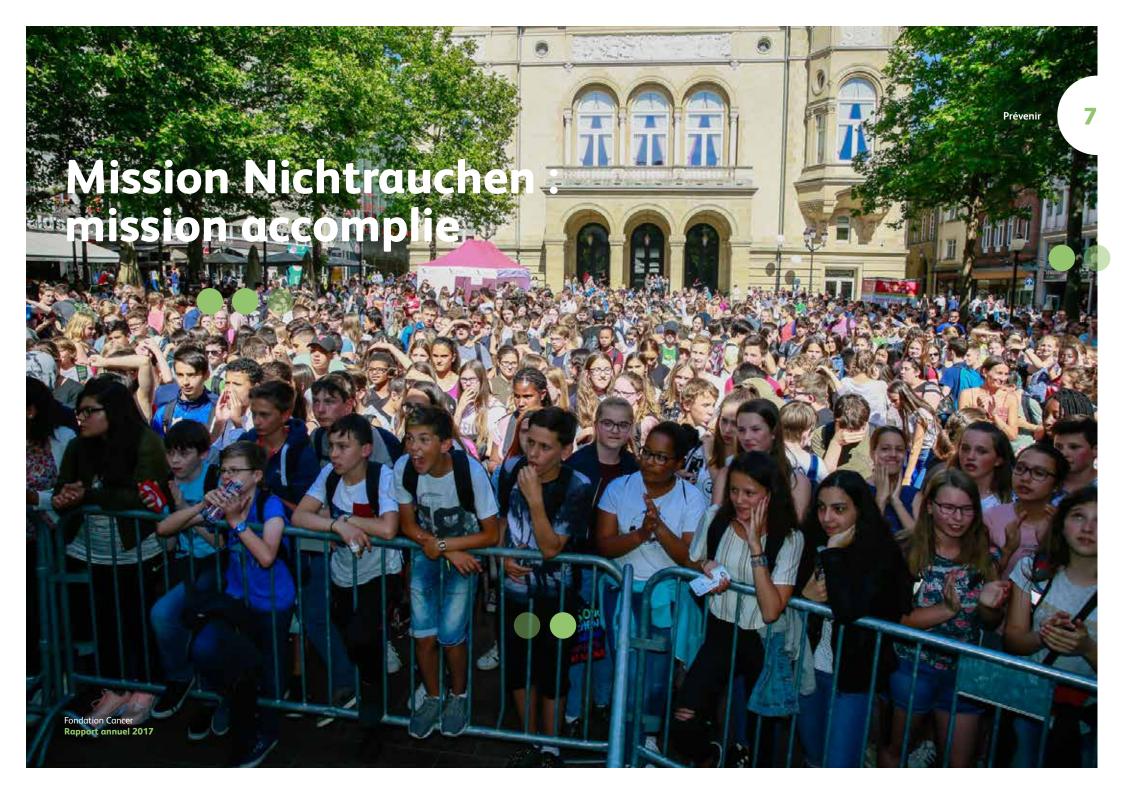
den ins!der

den ins!der ne cesse de grandir dans ses thématiques : « Eat smarter », « Here comes the sun », « Let's talk about HPV » et « Love hurts ». Le mag' trimestriel alterne sujet léger et problématique grave afin de préparer les jeunes à un mode de vie sain par une information sérieuse dans un cadre informel.

Mission Nichtrauchen: mission possible

Pour sa 18^e édition. 97 classes sur 114 ont réussi le pari de s'abstenir de fumer pendant un semestre. Retenons tout simplement que 2 209 élèves étaient convaincus du non-tabagisme. Mission accomplie donc.





info cancer

Ce magazine que nous ne présentons plus, tellement ce dernier est partie intégrante de l'ADN de la Fondation, parachève en 2017 la série du grand dossier des leucémies entamée en 2016 et présente dans son dernier numéro de l'année la grande étude quinquennale des Luxembourgeois face au cancer. Entretemps, d'autres sujets attendus par les lecteurs ont trouvé place tels que les mutations génétiques BRCA, la reconstruction mammaire et le cancer de la prostate. Un focus a été mis également sur la télépathologie (cf. p.11).





L'aide – qu'elle soit psychologique, financière ou sociale – est un marqueur prépondérant de la Fondation. Les prestations proposées, pour mémoire, sont toujours offertes grâce aux dons précieux de nos donateurs.

Pendant et après

Il y a pléthore de publications sur le cancer au Grand-Duché : elles se compilent, elles se complètent voire même se dupliquent. Et pourtant, la brochure qui répond aux nombreuses questions d'ordre psychologique après la révélation du diagnostic était belle et bien absente. L'équipe de la Fondation Cancer a donc pallié ce manque en proposant l'écriture et la publication de *Pendant et après* – Comment vivre son cancer. La brochure en français ou allemand est disponible depuis le 4 février, date de la journée mondiale contre le cancer.





Les consultations, le cœur de l'action

1 400 consultations psychologiques ont été dispensées au cours de cette année par nos psychologues-oncologues diplômées aux patients et aussi à leurs proches (conjoint, enfants...).

231 consultations sociales et 114 consultations d'aides financières ont été assurées par notre infirmière.

Ces chiffres, similaires aux années précédentes, reflètent le besoin réel d'une aide constante auprès de ce public et atteste de la légitimité de ce département.

consultations

psychologiques

Département psycho-social

consultations

sociales

Le programme Escapade, le deuxième soleil de l'été

Chaque année, la Fondation Cancer propose un éventail d'activités pour les patients : groupes de parole, groupes de relaxation et groupes de sport. Cette année, pour la première fois, le programme Escapade est lancé pour appréhender l'été d'une façon légère et revitalisante. *Escapade* est composé de six séances découvertes et s'adresse aux patients atteints de cancer. Fort de son succès. une saison 2 est programmée en 2018.





Fondation Cancer Rapport annuel 2017

Innover pour progresser

Cette année encore, la Fondation continue de soutenir la recherche luxembourgeoise en privilégiant des projets nationaux pertinents sans exclure des collaborations internationales.

Une première depuis sa création en 1994 : la Fondation Cancer vient d'attribuer une bourse à un jeune chercheur afin de parfaire sa formation en radiothérapie dans un centre de cancérologie américain.

Commençons toutefois cette partie par le sujet qui a changé une habitude des chirurgiens et des anatomopathologistes grâce à ce que l'on appelle la télépathologie.

La télépathologie :

une technique innovante.

La télépathologie est une composante de la télémédecine. Elle permet un gain de temps (donc un temps raccourci sous anesthésie pour le patient) et une efficience indispensables grâce à une analyse immédiate de la pièce opératoire afin de savoir si une tumeur est bénigne ou maligne. Pour le patient, cette procédure peut lui éviter des ré-interventions chirurgicales ultérieures. Le flux d'images par intranet est instantané et sécurisé. La télépathologie met en relation instantanée le chirurgien en salle d'opération et l'anatomopathologiste au Laboratoire national de santé (LNS).

En ce début d'année, la Fondation Cancer vient de transférer la propriété des équipements spécialisés de télépathologie d'un montant de **641 112 €** au LNS.



Les nouveaux projets accordés en 2017

1. Projet de recherche du Dr Antonio Marchini (*Luxembourg Institute of Health* - LIH):

Cofinancement d'un projet de recherche mené conjointement par le LIH et le Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ) intitulé Moving innovative oncolytic virusbased therapies into the clinic. Ce projet de recherche vise le développement de traitements anticancéreux utilisant des virus oncolytiques.

Le soutien financier sur trois ans (2017-2020) est de **426** 000 €.

2. Projet de recherche du Prof. Dr Daniel Theisen et du Dr Alexis Lion (LIH) :

Leur projet de recherche intitulé
Motivational interviewing to increase
physical activity behaviour in breast,
endometrial and colorectal cancer patients
in the Grand-Duchy of Luxembourg: a
pilot randomized controlled trial a pour
but d'évaluer la faisabilité et l'efficacité
des entretiens motivationnels sur le niveau
d'activité physique des patients atteints de
cancer.

Le soutien financier sur deux ans (2017-2019) est de **156 798 €**.

3. Projet de recherche des chercheurs Prof. Dr Simone Niclou et Dr Anne Schuster (LIH) :

L'objectif du projet *Targeting Glioma Cell Invasion* est de mieux comprendre les mécanismes moléculaires de l'invasion tumorale dans le cerveau.

Le soutien financier sur deux ans (2017-2019) est de 286 043 €.

Première bourse postgraduée de recherche

La bourse attribuée au jeune chercheur radiothérapeute Jean-Philippe Nesseler lui permettra de faire un travail de recherche sur la relation entre radiothérapie et système immunitaire. Le travail de recherche sur deux ans a débuté au mois de janvier auprès du Department of Radiation Oncology de l'Université de Californie à Los Angeles (UCLA). Le projet est réalisé en collaboration avec le Centre National de Radiothérapie et du laboratoire NORLUX Neuro-Oncology du LIH où le jeune chercheur poursuivra sa carrière au retour des Etats-Unis.

2 156 798 €

Prof. Dr Daniel Theisen et Dr Alexis Lion (2017-2019)



et Dr Anne Schuster

L'équipe de recherche du Dr Antonio Marchini.





Fondation Cancer
Rapport annuel 2017



Encadrer, former au mieux et assurer la pérennité

Redéfinir la typologie des bénévoles était devenu indispensable pour assurer des missions de plus en plus précises et plus pointues auprès de nos publics hétérogènes. La nouvelle typologie mise en place en 2017 comprend quatre affectations: administration, patients, projets et *Relais pour la Vie*.

De plus, les actions sur le terrain de plus en plus nombreuses requièrent un déploiement de plus en plus fréquent de personnes qualifiées. La Fondation est donc en quête permanente de bénévoles et a mis en place un outil pour faire connaître son offre via des supports appropriés (dépliant et roll-up) et des présences stratégiques de sa chargée du bénévolat.





Finances

Pour parachever cette synthèse des activités de l'année présentée, nous vous présentons nos comptes 2017 d'une manière succincte. Si vous souhaitez des informations plus circonstanciées, les comptes annuels et le rapport du réviseur d'entreprises agréé (BDO Audit) peuvent être consultés sur www.rcsl.lu.

Les recettes



sont d'origine étatique. Il s'agit d'une subvention de **260 700,52 €** du Ministère de la Santé

proviennent de produits divers. Les produits divers représentent un total de **355 100,14 €**.

proviennent du *Relais pour la Vie*. Grâce au partenariat avec des sponsors et grâce à la participation des membres des équipes et des visiteurs, la Fondation Cancer a pu récolter **525 305,60 €** sur l'année 2017.

sont d'origine privée (dons et legs).

Les fonds d'origine privée perçus en 2017 s'élèvent à **2 405 199,65 €**. Il s'agit de dons de personnes physiques pour **1 560 260,70 €**, de dons de clubs ou entreprises pour **163 960,47 €** et de legs pour **680 978,48 €**.

Le total des recettes s'élève à

3 546 305,91 €

Les dépenses par secteur d'activités

Les trois grandes missions de la Fondation Cancer sont l'information, l'aide aux malades et la recherche



sont affectés à des frais de collecte

sont affectés à des frais de fonctionnement

sont affectés directement à nos trois missions.

Les dépenses s'élèvent à **609 511,77 €** pour le département Information, à **1 465 548,04 €** pour le département Aide (y inclus la télépathologie) et enfin à **1 408 593,61 €** pour le département Recherche (dont **1 315 083,92 €** aux projets de recherche et bourse).

Le total des dépenses s'élève à

3 773 164,40 €







La Fondation Cancer, pour vous, avec vous, grâce à vous.





