

VAINCRE LE CANCER
RAPPORT MORAL

2018



RAPPORT MORAL



PRÉAMBULE

En qualité de Président du Conseil d'Administration, il m'appartient de vous présenter le bilan des activités 2018 de votre Association **VAINCRA LE CANCER – NRB**.

Il est important de rappeler que la recherche contre le cancer progresse, synonyme d'amélioration de prise en charge pour les patients et surtout d'amélioration des taux de guérison et de survie.

Dans son rapport annuel « l'essentiel des faits et chiffres – Édition 2019 » qui vient de paraître, l'Institut National du Cancer dresse un panorama des données récentes et fiables de la lutte contre le cancer.

Le taux d'incidence (nombre de nouveau cas dans une population) tend à baisser ou se stabiliser, de même que le nombre de décès par cancer poursuit sa baisse (baisse de 0,7% par an entre 2010 et 2018 chez la femme et baisse de 0,2 % chez l'homme de 2010 à 2018), grâce aux progrès de prévention, dépistage et surtout aux progrès réalisés par la recherche scientifique et médicale.

Même si ces chiffres sont encourageants, il ne faut pas oublier que le cancer touche 382.000 personnes par an et le nombre de décès reste encore trop élevé.

La recherche fondamentale, clinique et thérapeutique doit être poursuivie et soutenue, en favorisant les efforts collectifs entre les professionnels de santé, l'état, l'industrie et les citoyens, afin de réaliser les progrès indispensables pour sauver plus de vies.

Il faut garder à l'esprit que l'accélération des coûts de recherche est difficile à suivre, on se rapproche de la cible mais à un coût exponentiel, la gestion des financements est au cœur des problématiques et exige de plus en plus de faire appel à des fonds privés.

Et c'est grâce à votre générosité, donateurs, mécènes, entreprises partenaires, vous qui vous êtes mobilisés tout au long de l'année que nous pouvons continuer à agir et soutenir la recherche contre le cancer, indispensable aux patients.

C'est grâce à vous que nous pouvons mener notre mission, nous vous en sommes reconnaissants.

2018

NOS CONTRIBUTIONS À LA RECHERCHE

En 2018, nous avons continué notre stratégie avec cohérence en finançant des bourses de recherche attribuées à des chercheurs sur le Groupement Hospitalier Paul Brousse et dans les unités INSERM du pôle de cancérologie de Villejuif, pour renforcer les équipes en place et leur permettre de mener à bien leurs projets scientifiques :

1. LES PROJETS DE RECHERCHE

Il est indispensable de pouvoir étoffer les équipes de recherche et aider les chercheurs à développer et mener à terme leurs projets de recherche, **VAINCRE LE CANCER – NRB** a ainsi mobilisé les nouvelles bourses de subventions de projets de recherche suivantes :

- **Financement d'un attaché de recherche clinique sur 1 an** dans le service du Professeur Ali TURHAN. Il est chargé de la constitution d'un registre des patients suivis en hématologie, afin d'assurer la constitution de bases de données et améliorer la prise de décisions médicales.

- **Financement d'une bourse de jonction de 8 mois pour le Docteur Estelle BALDUCCI**, Service Hématologie, APHP hôpital Paul Brousse sur le projet « molecular markers of cancer stem cells : specific signature in early diagnosis and predictive value of relapse ».



- **Financement d'une 4ème année de thèse Docteur Sarah PAGLIARO (INSERM U935) sur le sujet :**

Transcriptional control of BCR-ABL induced leukémogenesis and its role in leukemic stem cell heterogeneity.

- **Financement d'un projet de recherche sur l'hétérogénéité clonale au cours de la leucémie myéloïde chronique :**

analyse des cellules souches hématopoïétiques à l'échelon clonal au diagnostic par des approches génomiques à haut débit (projet commun C.H.U. Poitiers et APHP Hôpital Paul Brousse).

- **Bourse de fin de thèse : Etienne**

ESCHENBRENNER : "Régulation d'ADAM10 par les tétraspanines TspanC8".

- **Bourse de fin de thèse Guillaume HA :**

"Implication de GDF15 dans l'angiogenèse tumorale lors de sa sécrétion par des progéniteurs endothéliaux circulants sénescents".

- **Bourses de Master 2 pour les**

étudiants suivants : Antoine LANGEOIRE
- Laëtitia PERRIN - Isidora SIMANIC.

2. LE FINANCEMENT D'ÉQUIPEMENTS

Nous avons également investi pour l'acquisition d'équipements de recherche de pointe, rendus indispensables par les nouvelles techniques de séquençage et d'analyse génétique :

- **Financement du système d'imagerie métabolique « SeaHorse XFp ».** Cette technologie qui repose sur l'analyse du métabolisme des cellules tumorales vivantes (mesure de la fonction glycolytique des cellules vivantes et étude du changement métabolique) a fait l'objet de nombreuses études dans le domaine du cancer et permet de suivre les migrations des cellules cancéreuses pour mieux les traquer et les éliminer.

- **Financement d'équipement bio-informatique :** Station de stockage Big Data DELL et station de calcul DELL Précision, dans le cadre de collecte et d'interprétation de données de séquençage génétique (analyse à haut débit des séquences d'ADN) (Unité INSERM U 935).

- **Financement d'un appareil Chromium 10X Genomics** pour les approches "Single Cell" pour l'étude des processus oncogénétiques à très haut débit pour les études de l'hétérogénéité de populations cellulaires normales et tumorales à l'échelon de la cellule unique (en co-financement avec un partenaire associatif).

- **Équipements pour le service d'hématologie clinique – Hôpital Paul Brousse :** pour tenir compte des besoins accrus en analyses génétiques induisant la nécessité d'acquisition d'une plateforme pré-analytique comprenant un extracteur d'acide nucléique, un compteur de cellules et un thermocycleur pour répondre à la mise en place de procédures d'automatisation compte tenu de l'augmentation des demandes d'analyses génétiques (territoire de santé Paris Sud).



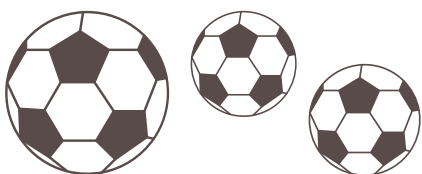
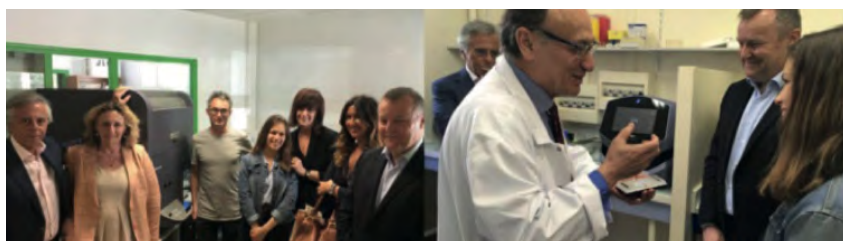
2018 EN QUELQUES CHIFFRES

En 2018, **VAINCRE LE CANCER – NRB** a pris des engagements de financement nouveaux à hauteur de 292 k€, a versé 194k€ de subventions pour soutenir ces différentes acquisitions d'équipement et les projets et les équipes de recherche.

Au total, les engagements sur subventions à réaliser se montent à 421k€ au 31/12/2018 contre 142k€ au 31/12/2017, le report des ressources non utilisées des exercices antérieures se monte à 331.508 €.



2018, UNE ANNÉE RICHE EN ÉVÉNEMENTS



CHALLENGE NATHALIE

La manifestation s'est tenue le 16 juin 2018 au stade des petits Chênes à Montesson, comme chaque année, dans un esprit convivial et festif. Grâce à la mobilisation de Monsieur Daniel VIGNERON, toujours présent et fidèle, ainsi que toutes ses équipes, ce challenge a été encore cette année une réussite. Conformément à la volonté de Carla et Daniel VIGNERON en hommage à leur fille, les fonds récoltés vont exclusivement au financement de jeunes chercheurs. Le Challenge Nathalie a réussi à collecter en 2018 la somme de 43.150 €.

CONGRÈS DES NOTAIRES

VAINCRE LE CANCER - NRB a participé au Congrès des Notaires 2018 afin de sensibiliser l'ensemble de la Profession Notariale à la nécessité de soutenir la Recherche contre le Cancer.

VENTE AUX ENCHÈRES SALON AUTO CLASSIC

Le 1er mai 2018, suite à l'initiative de notre Ambassadeur régional Michel-Victor BIERE, s'est déroulée une vente aux enchères de véhicules d'époque, à Strasbourg, en marge du salon Auto-Classic : grâce au partenariat conclu avec **VAINCRE LE CANCER - NRB** et la maison de vente aux enchères OSENAT, les honoraires vendeurs et acheteurs sur certains véhicules vendus ont été reversés au profit de la recherche contre le cancer.

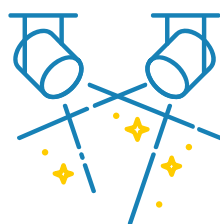
OPEN LAB

En collaboration avec le service d'onco-hématologie de l'hôpital Paul Brousse et les unités INSERM, **VAINCRE LE CANCER - NRB** a organisé une matinée *Open Lab* le 22 juin avec au programme : visite du service d'onco-hématologie moléculaire cytogénétique de l'Hôpital Paul Brousse, visite de la plateforme de tri cellulaire et visite de la plateforme de cellules souches pluripotentes à l'unité INSERM U 935. Les participants ont pu découvrir toute la complexité de la recherche contre le cancer, impliquant de très nombreux professionnels tous au service des patients.



L'ANNÉE 2018,

DES PARTENAIRES ENGAGÉS



GALA VAINCRE LE CANCER AVEC JULIEN CLERC

Julien CLERC s'est produit en concert pour notre soirée de gala du 11 septembre 2018 au Cercle de l'Union Interalliée, durant laquelle une vente aux enchères dédiés à la lutte contre le cancer a été organisée. Un immense merci à Julien CLERC, engagé à nos côtés et merci à tous ceux qui sont venus soutenir la recherche contre le cancer.

ERIC KAYSER SE MOBILISE POUR VAINCRE LE CANCER

La Maison Eric KAYSER s'est associée à **VAINCRE LE CANCER - NRB** pour soutenir la recherche contre le cancer. Du 19/11/2018 au 02/12/2018, les boulangeries Eric KAYSER ont proposé à leurs clients, quel que soit le produit acheté, d'arrondir leur règlement lors du passage en caisse afin de contribuer à la lutte contre le cancer. L'intégralité des arrondis en caisse a ensuite été reversée à **VAINCRE LE CANCER - NRB** pour soutenir ses projets de recherche.



LA MAGIE DE NOËL AUX TUILERIES SOUTIENT VAINCRE LE CANCER

Du 24/11/2018 au 06/01/2019, la Magie de Noël aux Tuileries, marché de Noël avec des dizaines de chalets, manèges et patinoires, a été installée sur la Grande esplanade des Tuileries. La Magie de Noël s'est associée à **VAINCRE LE CANCER - NRB** avec une communication spécifique et le versement d'un don généreux au profit de la recherche contre le cancer.



#SILENCEACTION



VAINCRE LE CANCER – NRB a lancé une grande opération nationale avec la production d'un film vidéo, pour soutenir la recherche contre le cancer.

Le principe : Offrir son silence en tournant une vidéo muette sur Instagram ou twitter en mettant le texte : « Face au cancer, parler ne suffit plus. Vous aussi offrez votre silence en tournant une vidéo muette pour #vaincrelecancer et donnez pour la recherche contre le cancer #silenceaction ».

Nous avons pu compter sur la participation de Sarah, qui a perdu son père d'un cancer et qui a accepté de s'investir à nos côtés en apparaissant dans le film pour cette grande campagne. Plusieurs célébrités ont également prêté leur silence pour **VAINCRE LE CANCER-NRB** et de très nombreux internautes ont suivi le mouvement sur les réseaux sociaux.



Notre objectif : que vous aussi, vous offriez votre silence en tournant une vidéo muette sur Instagram ou twitter en mettant le texte :
« Face au Cancer, parler ne suffit plus. Vous aussi offrez votre silence en tournant une vidéo muette pour

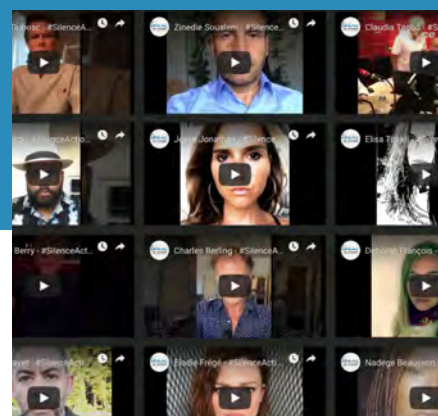
**Face au cancer,
parler ne suffit plus.**



Offrez votre silence pour **VAINCRE LE CANCER** en rejoignant le mouvement #silenceaction.

A l'image de Sarah qui vient de perdre son père d'un cancer et qui a accepté de s'investir à nos côtés en apparaissant dans un film pour cette grande campagne, plusieurs célébrités ont prêté leur silence pour vaincre le cancer et de très nombreux internautes ont suivi le mouvement.

Le mouvement a déjà été lancé sur les réseaux sociaux, nous comptons sur vous, mobilisez-vous et mobilisez



LA VIE DE L'ASSOCIATION

Le Conseil Scientifique a été renouvelé en 2018.

Composent le Conseil Scientifique :

- Professeur Annelise BENNACEUR-GRISCELLI (Présidente)
- Professeur Ali TURHAN
- Professeur Frank GRISCELLI
- Docteur Jean-Claude CHOMEL
- Docteur Christophe DESTERKE
- Docteur Sandrine DULONG
- Docteur Adlen FOUDI (secrétaire)
- Docteur Loïc FOUILLARD
- Docteur Frédéric MALOISEL

En remplacement de départ à la retraite, l'association a intégré une nouvelle salariée en 2018, Madame Marie-Hélène BARCELO.

Vaincre[®]
LE CANCER
NOUVELLES RECHERCHES BIOMEDICALES



LA COMMUNICATION DE L'ASSOCIATION



BULLETINS D'INFORMATIONS ET DE SOUTIEN

4 bulletins d'informations trimestriels à destination des adhérents et donateurs ont été publiés, aux mois de mars, juin, septembre et décembre 2018. Les premières de couverture ont été réalisées par :

- Bulletin 66 : Par les Professeurs VAILLANT et KAROUI : le cancer colorectal, une prise en charge en pleine mutation
- Bulletin 67 : Édito de Monsieur Michel CHEVALET
- Bulletin 68 : Édito du Monsieur Franz-Olivier GIESBERT
- Bulletin 69 : Par le Docteur Frédéric SALDMANN : L'énigme du Rat Taupe Nu

Ces bulletins permettent de prendre connaissance des travaux des unités de recherche soutenues, de faire connaître les actualités et de faire participer des personnalités extérieures pour exprimer leur point de vue dans la lutte contre le cancer.



L'ensemble de ces bulletins permet de conserver le lien avec les amis de l'Association et récolter des dons, indispensables à la poursuite des financements des projets de recherche.

VISIBILITÉ



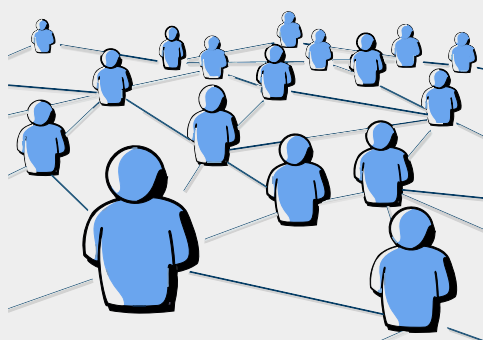
**CAISSE D'ÉPARGNE
ÎLE-DE-FRANCE**

Opération Caisse d'Épargne Île-de-France

Merci à la Caisse d'Épargne Île-de-France et son Directeur Communication, vie coopérative et mécénat, Monsieur Thomas LEVET, qui promeut notre Association et les actions que nous défendons via son magazine SOCIETARIAT.

Nous avons également obtenu gracieusement un espace de publicité dans le magazine *Challenges*, merci à eux pour leur soutien.

LA COMMUNICATION DIGITALE



Notre site internet nous permet de relayer les informations les plus pertinentes des travaux de recherche sur les cancers, présenter les travaux de recherche des chercheurs que nous soutenons et nos actions.

Notre page Facebook compte aujourd'hui 22.500 fans, nous publions des posts informatifs suivi et relayés par la communauté.

Nous comptabilisons plus de 1.000.000 de vues du Concert de Johnny HALLYDAY à l'Opéra GARNIER. Nous avons déjà comptabilisé plus de 100.000 vues sur le concert de Julien Clerc qui s'est tenu en 2018.

Nous sommes également rentrés dans le programme spécifique des Associations soutenues par Facebook, **les utilisateurs de Facebook pouvant directement créer sur leurs pages des collectes de fonds au profit de VAINCRE LE CANCER - NRB.**

La communication tant sur le site que par le mailing est soutenue et dynamique et permet d'entretenir ce lien précieux avec les donateurs et les adhérents et attirer de nouveaux donateurs.

NOS PERSPECTIVES 2019

En 2019, **VAINCRE LE CANCER – NRB** va maintenir sa politique de soutien aux unités de recherche INSERM, sur la recherche sur le séquençage à haut débit, ainsi que des projets de recherche émergents et innovants.

C'est ainsi que nous souhaitons mobiliser nos fonds pour l'acquisition cette année d'un séquenceur Illumina NextSeq 550Dx qui permet de mieux décrire l'hétérogénéité des cancers en se basant sur de nouvelles technologies d'analyse à l'échelle de la cellule unique ou « single cell RNA sequencing (scRNA-seq) ». Ces analyses permettent de décrire cette hétérogénéité du cancer et d'identifier les signaux normalement peu représentés qui pourraient participer à l'initiation, la progression, la réponse thérapeutique et la survenue de rechutes. L'objectif de ces analyses est d'aider à concevoir de nouvelles thérapies ciblées (coût total 330.000 €).

Nous comptons sur votre aide, pour réussir à collecter les fonds nécessaires à cette acquisition.

Ce n'est que grâce à vos soutiens que nous pourrions continuer à poursuivre nos objectifs, lutter contre le cancer.

Merci de continuer à soutenir fidèlement les chercheurs qui le méritent.
Avec toute notre gratitude.



Michel OKS
Président du Conseil d'Administration

Vaincre[®]
LE CANCER
NOUVELLES RECHERCHES BIOMÉDICALES