



COMPTÉ D'EMPLOI ANNUEL DES RESSOURCES

2022

■ EDITO	P.2	■ REMERCIEMENTS	P.14
■ CHIFFRES CLÉS	P.3	■ TÉMOIGNAGES	P.13
■ SOUTENIR LE CENTRE	P.4	■ COMPTE D'EMPLOI ANNUEL DES RESSOURCES COLLECTÉES AUPRÈS DU PUBLIC	P.17
■ CE QUE VOS DONIS ONT PERMIS D'ACCOMPLIR	P.5		
■ ACQUISITION D'ÉQUIPEMENTS	P.7		
■ MIEUX ACCUEILLIR LES PATIENTS	P.10		
■ MIEUX ACCOMPAGNER LES PROFESSIONNELS	P.12		
■ RÉPONDRE AUX ENJEUX DE DEMAIN	P.12		

B
BECQUEREL

unicancer NORMANDIE-ROUEN

“ Chaque jour, nous agissons ensemble pour vaincre ”

Le Centre de Lutte Contre le Cancer Henri-Becquerel, basé à Rouen (76), appartient la Fédération Nationale UNICANCER, une garantie supplémentaire de qualité et d'innovation au service du patient.

Comme tous les CLCC, il assure une triple mission de soins, recherche et enseignement. Porteur d'un modèle basé sur la pluridisciplinarité, le Centre tend vers une médecine personnalisée du cancer, qui consiste à traiter chaque patient de façon individualisée.

Au-delà d'une prise en charge de qualité, il offre un plateau technique performant et intégré sur un même site, l'accès aux avancées de la recherche par des traitements innovants, ainsi qu'une volonté permanente d'accroître l'accessibilité aux soins pour tous.

Tout est mis en œuvre pour permettre au patient d'être acteur de son parcours de soin et associer les proches dès le début.

Pour répondre aux enjeux de demain, maintenir son niveau d'excellence, mais aussi venir en appui et en recours des autres établissements de santé normands, le Centre a un projet important d'extension et de réhabilitation d'une partie de ses locaux, à horizons 2025.

Mais pour progresser et innover, nos équipes ont besoin de chacun. La générosité du public est aujourd'hui indispensable pour mener à bien notre combat contre la maladie. S'il est nécessaire d'aider des organismes nationaux de lutte contre le cancer, il est tout aussi important de soutenir les équipes locales qui agissent près de chez soi.

Grâce aux dons et au soutien de nos partenaires nous pouvons accomplir les progrès indispensables dans la recherche, les traitements, les soins, acquérir des équipements de pointe et mieux accompagner les patients et leurs proches.

Donner est un acte de confiance fort. C'est pourquoi nous sommes fiers de cette confiance que vous nous affirmez par ce geste. Je souhaite à mon tour, vous témoigner de l'implication sans faille du personnel de l'établissement dans la prise en charge des près de 31 000 patients pris en charge par an, mais surtout à vous assurer de l'utilisation rigoureuse de vos dons qui sont affectés en intégralité à des projets précis.

Le Centre s'engage par ce Compte d'Emploi Annuel des Ressources 2022, validé par notre Commissaire aux Comptes, à vous donner accès à une information transparente en ce qui concerne la gestion des fonds issus de la générosité du public, en conformité avec les règlements comptables en vigueur.

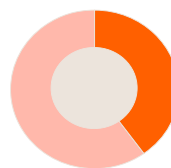


PR. PIERRE VERA
Directeur général

Chiffres clés 2022



1 000 professionnels
dont 112 médecins,
16 universitaires et 80 internes



4 patients sur 10
atteints de cancer
en Seine-Maritime et dans
l'Eure sont pris en charge
par le Centre



31 000 patients
pris en charge par an



Plateau technique

5 accélérateurs de radiothérapie
3 TEP (dont 1 au Havre)
4 gamma caméras
1 IRM couplé TEP
1 scanner



Un des meilleurs taux de
satisfaction (enquête e-satis)

77,5% pour les prises en charges + de 48h
95,7 % pour la chirurgie ambulatoire



179 lits et places



ENSEIGNEMENT

208 étudiants en médecine par an
(internes et externes)
295 stagiaires non médicaux

RECHERCHE

10% des patients sont inclus dans un
essai clinique
126 essais actuellement ouverts
Plus de 100 articles scientifiques
publiés par an par les équipes de
recherche, notamment dans les
revues les plus prestigieuses



NOUVEAUX CAS DE CANCERS PRIS EN CHARGE PAR AN (2021)

1000 du sein
862 hématologiques
368 de l'appareil respiratoire
302 cancers ORL
279 de l'appareil génital masculin
214 de l'appareil génital féminin

174 de l'appareil digestif
158 des glandes endocrines
134 de la peau
90 de l'oeil et du système nerveux
50 des os et tissus mous
46 de l'appareil urinaire

Soutenir le Centre

Le Centre Henri-Becquerel est un établissement de santé privé à but non lucratif, habilité à recevoir des dons et des legs. Ce qui lui permet de compter sur le soutien de nombreux donateurs : particuliers, patients, familles de patients, municipalités, entreprises, ainsi que les associations qui ont engagé des actions à son profit.

DON DE PARTICULIER

Il peut s'agir de dons de particuliers, qui peuvent s'effectuer en ligne (don.becquerel.fr) par un paiement par carte bancaire sécurisé ou par chèque.



FISCALITÉ : Cela permet de bénéficier d'une réduction d'impôts de 66 % de la valeur du don, dans la limite de 20 % de votre revenu imposable, ou bien dans le cadre de l'Impôt sur la Fortune Immobilière (IFI), cela permet de déduire 75 % de la valeur du don dans la limite de 50 000 €.

ÉVÉNEMENTS

De nombreux partenaires organisent des manifestations de collecte de fonds au profit du Centre. Il peut s'agir d'un événement sportif (course, randonnée, zumba, golf...), culturel (concert, exposition...) ou toute autre manifestation (vente aux enchères, tombola, ventes d'objets...).



Nous sommes alors à leur disposition pour envisager avec eux cette action en faveur du Centre et élaborer une communication conjointe.

Il peut également s'agir d'une quête à l'occasion d'un événement particulier, heureux comme douloureux, qui vous permette de lier ce temps fort à une cause symbolique.

MÉCÉNAT D'ENTREPRISE

Nous pouvons compter sur de nombreuses entreprises responsables qui s'engagent au service de la lutte contre le cancer.

Le mécénat peut prendre la forme d'un don d'argent, de matériel ou d'une prestation. C'est un véritable partenariat qui répond à une logique qui profite à chacun. Il se met en place sur la base d'un projet, d'une vision partagée et dans un respect mutuel.



Il n'est pas réservé aux grandes entreprises, puisqu'en France 93% des entreprises mécènes sont des PME (source Admical).

Cette forme de générosité participe à la consolidation de projets et à la pérennité d'actions du Centre Henri-Becquerel, mais c'est aussi une formidable opportunité pour l'entreprise en termes d'image et de responsabilité médico-sociale.

FISCALITÉ : Cela permet de bénéficier d'une réduction d'impôts de 60 % de la valeur de votre don, dans la limite de 0,5 % de votre Chiffre d'Affaires HT réalisé au titre de l'exercice.

LEGS



Certaines personnes décident d'effectuer un geste exceptionnel en faveur du Centre Henri-Becquerel, par un legs ou une donation, de tout ou partie de vos biens. 100 % de cette somme ou de la valeur du bien donné seront transmis au Centre, qui bénéficie d'une exonération

totale de droits de succession. Ils contribuent ainsi à l'accomplissement de projets ambitieux et inscrivent durablement votre engagement au service de la lutte contre le cancer.

Ce que vos dons _____ ont permis d'accomplir en 2022



529 569 €
collecte de dons

FINANCER LA RECHERCHE

Les dons permettent de soutenir année après année la recherche effectuée par les équipes du Centre Henri-Becquerel, source de nombreuses découvertes.

Notre conseil scientifique, dirigé par le Pr Fabrice JARDIN, a attribué les fonds alloués à la recherche à différents projets de nos chercheurs ce qui a permis de poursuivre plusieurs projets ambitieux et d'en mener de nouveaux, avec en particulier :

PROJET PILOTÉ PAR LE DR LISE-MARIE ROUSSEL, CHIRURGIEN ET LE PR FLORIAN CLATOT, ONCOLOGUE MÉDICAL
CHIRURGIE CANCERS ORL, BIOLOGIE EN COURS DE DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

Apport de la recherche d'ADN tumoral résiduel sur le lit opératoire des carcinomes épidermoïdes de la langue (MARGINS).

Les carcinomes épidermoïdes de la cavité buccale sont de mauvais pronostic. Leur taux de récurrence loco régionale à 5 ans est de 45%. La chirurgie reste le traitement de référence. La présence de marges chirurgicales envahies ou insuffisantes est un facteur histopronostique péjoratif important.

Les outils actuels de détection peropératoire de marge insuffisante ont une sensibilité très faible puisque de l'ordre de 10%. L'objectif est ici est de mettre au point un outil plus sensible en recherchant la présence d'ADN tumoral résiduel sur l'ensemble du lit opératoire après exérèse de CEL.

PROJET PILOTÉ PAR LE DR VINCENT CAMUS, HEMATOLOGUE ET LE PR FABRICE JARDIN, HEMATOLOGUE
HÉMATOLOGIE/LYMPHOMES B AGRESSIFS/BIOLOGIE EN COURS

Etude de l'ADN tumoral circulant en temps réel et des facteurs pronostiques chez les patients traités par cellules CAR-T dirigées contre l'antigène CD19 pour un lymphome B diffus à grandes cellules en rechute ou réfractaire (RT-CAR).

L'étude porte sur les lymphomes B diffus à grandes cellules en rechute qui font l'objet d'un traitement d'immunothérapie innovante, les CAR-T cells ciblant l'antigène CD19 à la surface des cellules de lymphomes B. Notre étude vise principalement à évaluer la faisabilité d'un suivi de la maladie résiduelle moléculaire (« biopsie liquide ») en temps réel, grâce au séquençage haut débit de l'ADN tumoral circulant dans le sang des patients recevant un traitement par CAR-T cells. Le deuxième objectif est d'étudier la signalisation calcique dans ces cellules CAR-T pour prédire la persistance ou non des CAR-T chez les patients.

Nous faisons l'hypothèse que les résultats de notre étude permettront d'identifier très précocement les patients à haut risque de progression après réinjection des CAR-T-cells, afin de pouvoir éventuellement initier des traitements de rattrapage précoces dans le but d'améliorer le devenir des patients. Cette étude a été activée en janvier 2023 et trois patients ont déjà été inclus, sur 40 patients prévus.

PROJET PILOTÉ PAR ROMAN VION, INTERNE ET LE PR FLORIAN CLATOT, ONCOLOGUE MEDICAL

 SPHÈRE ORL

 EN COURS

Description histologique et moléculaire des carcinomes épidermoïdes de la sphère ORL chez les patients transplantés d'organes solides (GRAPH-NECK).

Le projet GRAFT-NECK vise à décrire les caractéristiques histologiques, transcriptomiques, immuno-histochimiques et génomiques de cancers épidermoïdes de la sphère ORL survenant chez des patients transplantés d'organes solides sous immunosuppresseurs, et chez des patients non transplantés. Le but est de comparer ces deux séries de patients au niveau des caractéristiques de la tumeur, mais aussi de son micro-environnement. Une meilleure compréhension de la carcinogénèse et de l'environnement péri tumoral chez les patients transplantés, immunodéprimés par leurs traitements anti rejets, pourrait permettre d'identifier des pistes de résistance à l'immunothérapie, standard de traitement en première ligne pour les cancers épidermoïdes de la sphère ORL localement avancés ou métastatiques.

PROJET PILOTÉ PAR ARTHUR DABAN ET LE DR MAXIME FONTANILLES, ONCOLOGUE MEDICAL

 NEURO-ONCOLOGIE GLIOBLASTOME

 EN COURS

Apport des profils METAbolomiques et protéomiques plasmatiques couplés à la cinétique d'ADN libre circulant pour le suivi des patients atteints d'un GLIOblastome non opéré, traités par radiothérapie et témozolomide - Étude METAGLIO.

METAGLIO est une étude translationnelle dont l'objectif principal est d'établir une signature sanguine prédictive de la réponse au traitement chez des patients atteints d'un glioblastome non opéré et recevant un traitement par radiothérapie et chimiothérapie. METAGLIO associera l'étude entre la cinétique de paramètres sanguins innovants tels que l'ADN libre circulant et la présence de métabolites/protéines tumorales, et l'évolution clinique du patient (survie globale).

METAGLIO exploitera une collection biologique issue d'une étude menée par le centre Henri Becquerel chez des patients atteints d'un glioblastome. METAGLIO est un projet collaboratif entre le centre Henri Becquerel (département d'oncologie médicale), l'unité INSERM UMR 1245 Cancer and Brain Genomics et le service de biochimie du Pr Bekri au CHU de Rouen.

Les analyses sont faites dans le cadre des travaux de thèse de médecine d'un interne en DES d'oncologie et d'un master 2. Les résultats sont attendus courant 2023.

PROJET PILOTÉ PAR ROMAIN MONY ET LE PR SÉBASTIEN THUREAU, ONCO-RADIOTHÉRAPEUTE

 ORL

 EN COURS DE DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

Impact d'une surveillance à distance chez les patients suivis pour un cancer épidermoïde ORL (CEORL) traité à visée curative par radiothérapie ou radiochimiothérapie (WEBNECK).

Les cancers ORL sont des cancers de mauvais pronostic nécessitant des traitements lourds qui peuvent dégrader la qualité de vie durant et après les traitements. Il existe notamment un risque de dénutrition durant cette période entraînant une perte de la masse musculaire comme notre équipe a pu le montrer (Thureau et al. Cancers 2021). Aujourd'hui des applications numériques permettent aux patients d'informer les équipes soignantes de façon systématique de leur état de santé et de façon proactive en cas de nouveaux symptômes. Cette étude randomisée (tirage au sort) inclura 192 patients et permettra de confirmer ou pas l'utilité de logiciel de surveillance numérique après radiochimiothérapie chez les patients traités pour un cancer ORL.

PROJET PILOTÉ PAR GUILLAUME BULOT, MANIPULATEUR ET LE PR SÉBASTIEN THUREAU, ONCO-RADIOTHÉRAPEUTE

 CANCER BRONCHIQUE, STÉRÉOTAXIE PULMONAIRE

 EN COURS DE DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

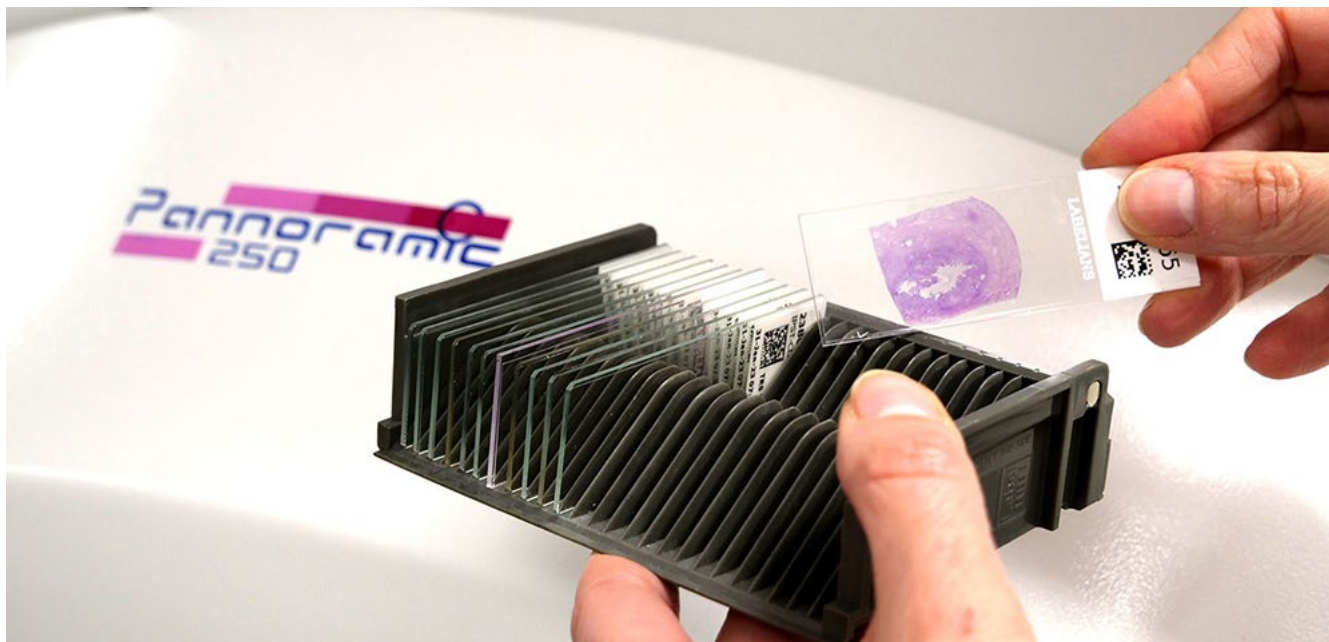
Etude des corrélations de mouvement entre tumeur en stéréotaxie pulmonaire et substituts internes, fiduciaire et anatomique, sur kV-CBCT4D (DISTUFI).

La radiothérapie stéréotaxie extra-crânienne en conditions stéréotaxiques (SBRT) est un traitement de radiothérapie guidé par l'image (IGRT) de très haute précision qui délivre des doses élevées avec de fort gradient associé à des marges réduites, cette technique est notamment utilisée pour le traitement de nodules ou métastases pulmonaires qui présentent le risque d'être mobiles au cours du cycle respiratoire. L'objectif de cette étude est de quantifier le mouvement de fiduciaires implantés dans ou à proximité de la tumeur et la position de la tumeur elle-même. Il est prévu d'inclure 30 patients dans cette étude et d'analyser la position des fiduciaires au cours du cycle respiratoire via des scanners réalisés avant et après les séances. Ce travail doit permettre d'augmenter la précision de ce traitement.

Acquisition d'équipements _

SCANNER DE LAMES

Le service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques* vient de faire l'acquisition d'un nouvel équipement de haute technicité : deux scanners de lames en vue d'accélérer les diagnostics ultra-précis de cancer.



Jusqu'alors les médecins pathologistes établissaient les **diagnostics de tumeurs cancéreuses** en analysant au **microscope des lames de verre** portant des coupes très fines de tissu tumoral. Grâce à l'évolution technologique, il est désormais possible de **numériser ces lames** et de les **lire directement sur un écran d'ordinateur**. De plus, ces scanners leur permettent de partager instantanément certaines lames avec leurs collègues d'autres hôpitaux pour discuter des dossiers difficiles, de développer des outils d'analyses d'images pour améliorer le diagnostic et des projets de recherche pour le décryptage des lésions tumorales.

Il s'agit là d'une **révolution dans le métier**, car ces scanners vont permettre également d'intégrer une aide précieuse dans le quotidien de nos médecins : l'**Intelligence Artificielle** (IA). Sans jamais le remplacer, elle viendra soutenir le pathologiste dans son travail. À terme, l'IA sera capable de reconnaître des lésions grâce à l'identification de régions d'intérêt sélectionnées par le pathologiste. Associée aux autres données cliniques, radiologiques et de biologie moléculaire, l'IA permettra aux médecins de réaliser des diagnostics encore plus précis et performants, et par conséquent, de pouvoir proposer aux patients des traitements et une médecine ultra-personnalisée.

Ce matériel, en partie financé par la Métropole Rouen Normandie à hauteur de 210 000 € et par l'ARS Normandie à hauteur de 180 000 €, est mis à disposition de toute équipe de recherche ayant un besoin de numérisation de lames. En effet, le Centre et ses médecins ont à cœur de s'ouvrir à tous les acteurs de la cancérologie et de les soutenir dans leurs projets.



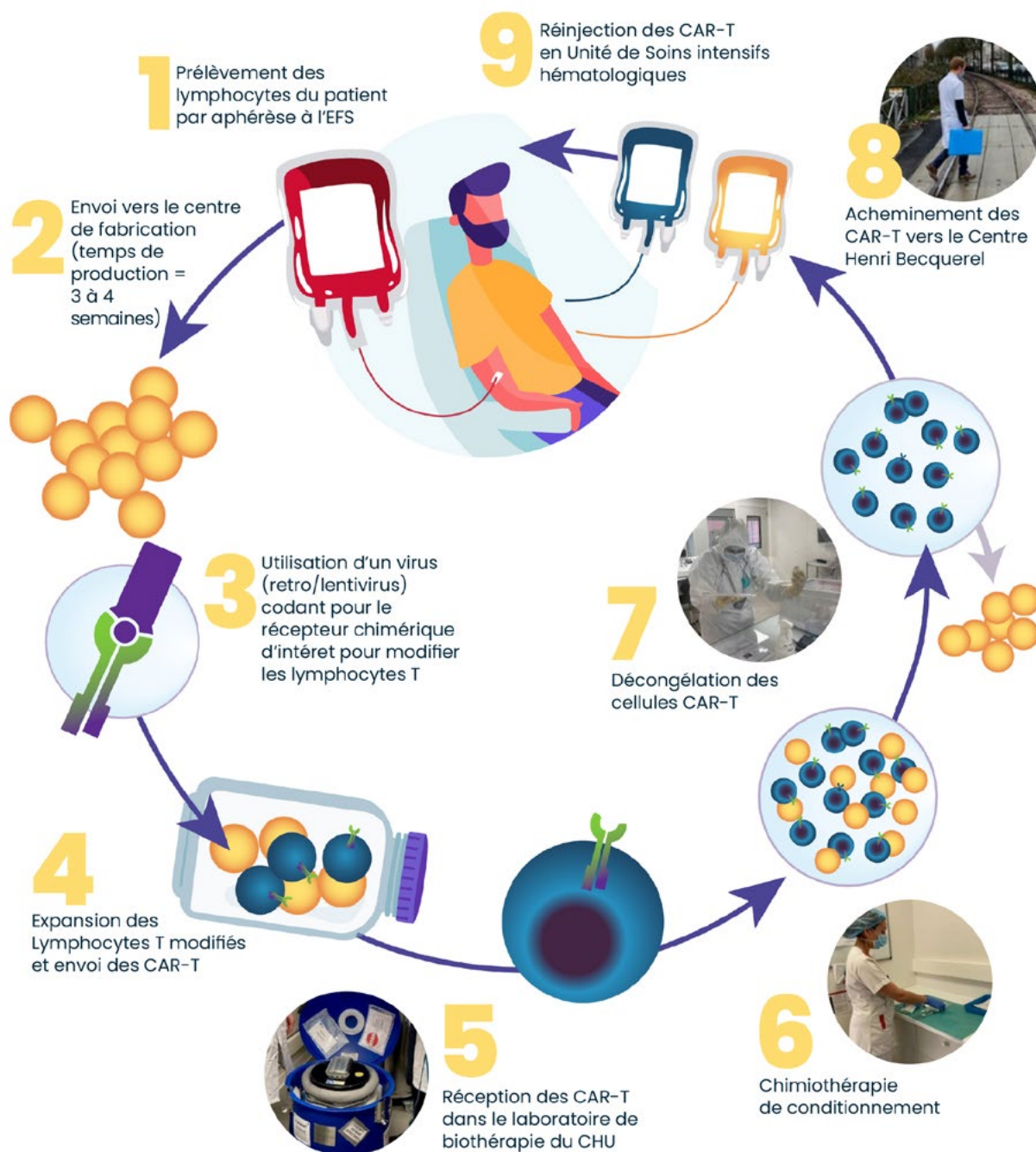
**Ce service participe à la précision du diagnostic tumoral grâce à l'analyse du tissu ou des cellules obtenues par ponction cytologique, biopsie ou à partir d'une pièce opératoire. Cette analyse est fondée sur l'observation morphologique, macroscopique et microscopique des prélèvements, couplé à des analyses immunohistochimiques, des colorations spéciales, des techniques d'hybridation in situ (FISH, DDISH) et de pathologie moléculaire (séquençage Sanger, digitale PCR, LD-RT-PCR-NGS, séquençage NGS ciblé...). Elle permet d'évaluer le pronostic et d'aider à définir le traitement le plus adapté pour le patient (thérapies ciblées).*

CAR-T-CELLS

Le Centre Henri Becquerel fait partie des rares établissements de France autorisés à utiliser le traitement CAR-T-cells, qui constitue une avancée majeure dans la prise en charge de certains cancers du sang, comme les leucémies, les lymphomes et les myélomes multiples pour des patients ne répondant pas aux traitements conventionnels.

Il s'agit d'une nouvelle forme d'immunothérapie très innovante qui repose sur la modification génétique en laboratoire du système immunitaire du patient. Celui-ci va alors pouvoir : **reconnaître** les cellules cancéreuses, s'**activer** contre ces mêmes cellules cancéreuses et les **détruire** efficacement. Ce traitement est totalement **personnalisé** et **exclusivement** utilisé pour ce patient.

Il permet la guérison dans un nombre de cas significatif (30% à 40% pour les lymphomes), alors que plus aucun traitement ne pouvait être proposé à ces patients.



Grâce aux subventions 2022 et 2023 octroyées par les collectivités territoriales, l'association Agir avec Becquerel pour la Vie s'est engagée à participer à hauteur de 10 000 € à l'acquisition et au bon fonctionnement d'une machine d'une valeur de 20 000 € permettant de maintenir à basse température les poches de perfusion de ce traitement.

SYSTÈME DE CAPTATION VIDÉO AU BLOC OPÉRATOIRE

Le nouveau bloc opératoire a été équipé d'un système de captation vidéo permettant de filmer les interventions chirurgicales avec une très haute qualité d'image. L'objectif est de développer une plateforme vidéo à destination des professionnels de santé, mettant à leur disposition des supports de formation sur des techniques de pointe pratiquées par nos équipes.

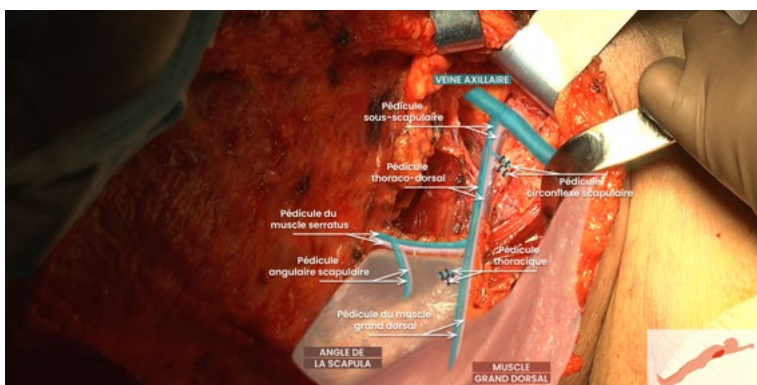
Cette plateforme, en cours de construction, va répertorier, sous format vidéo, les principales interventions chirurgicales et de reconstruction-plastie carcinologiques réalisées au Centre.

La qualité d'image, le niveau d'information et la construction didactique de chacune de ces vidéos permettra d'en faire de réels outils de formation aux gestes techniques propres à l'oncologie, valorisant notre niveau d'excellence.

En continuité de notre mission d'enseignement et notre volonté d'échanges de bonnes pratiques, ces vidéos seront en libre accès, afin d'en faire profiter le plus grand nombre. Elles s'adresseront à tous les professionnels souhaitant se perfectionner : médecins et chirurgiens oncologues, internes, paramédicaux travaillant au bloc opératoire ou autres...

A terme, ce dispositif pourra s'étendre à d'autres spécialités médicales pour lesquelles nous sommes référents et il pourra également nous permettre d'organiser des cours en direct.

L'acquisition du système de captation Oktopus, dont le coût est de 30 000 €, a été financé à hauteur de 8 000 € par un don faisant suite à l'événement annuel le Bosroumois Rose.

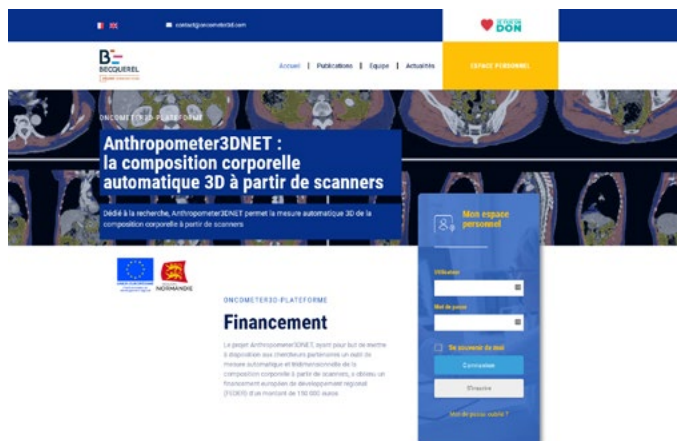


L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE LA RECHERCHE

L'équipe de recherche du Centre, QuantIF-LITIS dirigée par le Pr Pierre VERA, a développé un logiciel d'Intelligence Artificielle (IA), grâce notamment à des fonds FEDER-Région Normandie et au soutien du Health Data Hub.

Le logiciel Anthropometer3DNet permet la mesure automatique de la composition corporelle des patients à partir de scanners réalisés lors de leur prise en charge courante. Grâce à ces mesures,

une meilleure caractérisation du patient est possible, ce qui peut modifier les soins en adaptant, à terme, la posologie des traitements ou en guidant le suivi nutritionnel. Celui-ci est déjà utilisé dans de nombreux travaux de recherche en cours.



Une plateforme web ONCOMETER vient d'être mise en ligne afin de mettre ce logiciel gratuitement à disposition des équipes de recherche du monde entier et permettre des collaborations. <https://oncometer3d.com>

Mieux accueillir les patients__

et améliorer la vie à l'hôpital

ANGIOMAMMOGRAPHIE

L'association Agir avec Becquerel pour la Vie a financé à hauteur de 153 530 € l'acquisition d'un appareil d'angiomammographie, une nouvelle technique utilisée en radiologie dans le diagnostic des cancers du sein.

Comparativement à la mammographie, l'angiomammographie est une technique plus sensible et tout autant spécifique. Elle permet entre autre l'analyse de certains types de seins, comme les seins denses pouvant occasionner des faux négatifs.

Ses performances diagnostiques sont relativement similaires à celles de l'IRM. Elle représente donc une alternative intéressante en cas de contre-indication à sa réalisation (claustrophobie, dispositifs médicaux implantables non compatibles, contre-indication à l'injection de produit de contraste à base de gadolinium ...). Cette technique est aussi moins coûteuse, plus accessible, et plus rapide.

Cette machine permet la réalisation de 500 examens par an au Centre Henri Becquerel. Elle est très souvent utilisée à la place de l'IRM afin de respecter les recommandations de délais de l'Inca et pour guider certains gestes interventionnels : pose de clips et macrobiopsies.

AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE D'ACCUEIL

L'espace d'accueil de notre hall principal a été entièrement réaménagé avec de nouveaux sièges, tables et bacs, pour un meilleur confort d'attente pour les patients, leurs proches et les prestataires. Le choix des couleurs s'est fait en cohésion avec notre nouvelle identité graphique.

Ce projet a été possible grâce au soutien financier du Rotary Club Rouen Bruyères et de ses partenaires les Clubs Rotary du Purley en Angleterre, Delmold en Allemagne et Arnhem au Pays-Bas, qui nous ont remis en tout 10 000€.



« Cette restructuration n'est pas anodine car l'espace d'accueil se doit d'être le plus rassurant possible, il est bien souvent le lieu du 1er contact avec la maladie et le personnel. Il doit allier confort, convivialité et fonctionnalité. Il se doit d'être différent de l'ambiance de l'hôpital. Cette démarche entre dans le droit fil de l'esprit rotarien qui est de soutenir les actions destinées à améliorer le mieux vivre des citoyens. Notre intervention permet également au Centre Henri Becquerel de consacrer l'ensemble de ses budgets aux fonctions essentielles que sont la recherche et le traitement des patients. »

Jean-Luc GASLY,
Président du Rotary Club Rouen Bruyères

ACTIVITÉ PHYSIQUE ADAPTÉE

Les bénéfices physiques et psychologiques de l'Activité Physique Adaptée (APA), pendant et après les traitements, ne sont plus à démontrer. C'est pourquoi, les équipes du Centre incitent les patients à en pratiquer une régulièrement.

Plusieurs offres proposées par le Centre ont été soutenues grâce aux dons, à hauteur d'un peu plus de 10 000€.

Il s'agit de l'intervention d'une enseignante en APA en Hôpital de Jour d'onco-hématologie, dans les chambres et en salles d'attente. Sa mission consiste échanger avec tous les patients intéressés, à les informer sur les bienfaits de l'APA, à les motiver et à les orienter. Nous pouvons également citer les interventions d'un éducateur sportif, formé à la prise en charge en oncologie, qui propose des séances collectives d'APA gratuites à nos patients, toutes pathologies confondues.



NEZTOILE

Depuis mars 2015, nous bénéficions de la prestation d'une Neztoile. Il s'agit d'une véritable alliée thérapeutique, dont l'objectif est d'agir comme un catalyseur pour permettre des échanges, souvent intimes et étonnants qui, autrement, n'auraient peut-être pas lieu. Elle intervient auprès de nos patients et leur famille, essentiellement lors de la prise en charge palliative, afin d'apaiser et alléger les souffrances physiques et psychologiques, d'améliorer les conditions de vie, désamorcer l'angoisse, redonner du sens au projet de soins. Un travail qui se fait en lien étroit avec nos soignants qu'elle consulte avant chaque rencontre, mais qu'elle soutient également, afin de les aider à apaiser les tensions induites par des prises en charges longues et difficiles, à libérer la parole.



Les interventions d'Alouette, notre fée, qui ont lieu plusieurs fois par mois, sont en partie financées par les dons à hauteur de 5000 €.

GROUPE DE PAROLE POUR LES ENFANTS

Depuis 2018, le Centre propose aux enfants et adolescents dont un membre de la famille (parent, grand-parent) est atteint d'un cancer, de participer gratuitement à un groupe de dialogue et de soutien qui leur est spécialement dédié. L'objectif est de leur permettre d'exprimer ce qu'ils ont compris de la maladie, ce qu'ils ressentent... Et aux professionnels de trouver les mots qui rassurent et qui vont les aider à faire face à cette période. Ce dispositif doit se dérouler dans un cadre professionnel, chaleureux et rassurant, propice aux échanges et au partage de certaines émotions, mais aussi équipé de supports spécifiques (jeux, matériel...).

Mis à mal pendant la période aigue liée à la COVID ce groupe doit à présent retrouver sa place dans nos locaux et auprès des équipes.

Nous venons d'obtenir une subvention de 5000 € de la part de la Ligue contre le cancer 76 et Rose sur Green. Une reconnaissance justifiée compte-tenu de l'importance de la prise en charge spécifique des enfants de nos patients, ce qui va permettre de le repenser et le redimensionner.



Mieux accompagner _____

les professionnels

La Direction du Centre lance chaque année, auprès de l'ensemble de son personnel, un appel à projets sur le thème de l'amélioration des conditions de travail.

Les projets déposés doivent servir le collectif de travail, mettre en avant une ou des actions visant à améliorer la qualité de vie au travail des professionnels (qualité des relations de travail, organisation, conciliation vie professionnelle/vie personnelle, prévention des troubles musculo-squelettiques, risques psychosociaux, risques chimiques ou biologiques, développement d'une culture de prévention...), être reproductibles dans d'autres services, être le fruit d'une réflexion collective dans le service ou le département. De plus, le caractère innovant est apprécié.

Le projet retenu par la commission en 2022 a été déposé par le Département d'Information Médicale (DIM). Il s'agit de l'achat de **sièges ballon** destinés à favoriser l'alternance des postures pour le personnel sédentaire.

Les bénéfices attendus sont : prévenir les troubles musculo-squelettiques, lutter contre les pathologies liées à la sédentarité, améliorer la condition physique...

Le budget alloué de 5 000 €, pour cette opération en faveur du bien-être au travail des professionnels de santé, provient des dons.



Répondre aux enjeux _____

de demain

Pour accentuer sa dynamique, le Centre Henri Becquerel a lancé un projet ambitieux et novateur, visant à construire un hôpital qui ne ressemble pas à un hôpital. Une initiative, à la fois médicale et architecturale, qui vise non seulement à répondre aux besoins - sans cesse croissants - des patients, mais également à changer le regard que l'on porte sur le cancer.



Notre projet

Il s'agit d'une restructuration complète de l'établissement qui nécessite un investissement de plus de 130 M€ sur 10 ans, qui se décompose en 3 phases :

Phase 1 (2021 à 2023) : CHB5

Extension et restructuration du Centre de recherche et de formation. Le projet a obtenu un financement européen de 14,6 M€. L'opération est en cours.

Création d'un hôtel hospitalier au niveau du CHB6.

Phase 2 (2023 à 2026) : CHB1

Construction d'un nouveau bâtiment dédié à l'ambulatorio, qui sera la vitrine du Centre. Les travaux, estimés à 97 M€, doivent débuter début 2024.

Outre des activités de soins (hôpitaux de jour et de semaine, chirurgie ambulatoire, consultations, soins de support...), CHB 1 comprendra également un Pôle Prévention destiné aux plus jeunes, une maison des associations, ainsi qu'un équipement sportif inscrit dans une nouvelle logique de partage des usages : patients, salariés, scolaires, mais aussi riverains.

Phase 3 (2026 à 2027) : CHB2, CHB3, CHB4

Restructuration du bâtiment de soins historique pour 15 M€, afin d'humaniser les secteurs d'hospitalisation et d'étendre le plateau technique médical.

Notre philosophie

Nous croyons en un hôpital engagé dans la vie des citoyennes et des citoyens, esthétiquement différent, et ouvert sur la ville. Un lieu accueillant, conçu pour le bien-être des patients – notamment pour les plus jeunes d'entre eux – et des professionnels de santé, mais aussi pour les proches-aidants. Ce projet incontestablement positif et enthousiasmant constituera un lieu de pédagogie, de prévention, de partage et d'excellence.

Nous nous sommes donné les moyens de travailler en amont du concours de maîtrise d'œuvre en collaborant avec un cabinet de design sensoriel. Une démarche de co-construction qui a impliqué des patients, des professionnels et des partenaires, qui a permis d'imaginer des espaces résolument différents, modulables et mieux adaptés pour en finir avec l'austérité des hôpitaux. Dans ce cadre, le Centre a engagé une démarche de certification WELL du bâtiment qui abritera notre projet. Cela constituerait le 1er exemple d'hôpital certifié en Europe pour le bien-être des salariés et patients. Nous aimerions vous associer à ce succès.

Enfin, nous accordons une place à l'art : la phase 1 du projet nous a permis de travailler avec un artiste contemporain allemand, Tomislav Topic. Pour la phase 2, il est également prévu que l'aspect extérieur soit finalisé avec un artiste, en accord avec la ville et la métropole de Rouen. Nous allons indéniablement passer de l'hospitalier à l'hospitalité.

Notre besoin

Malgré les progrès considérables réalisés en cancérologie ces dernières années, nous savons que le nombre de patients augmentera de plus de 25% d'ici 2040. Notre projet, construit et validé avec l'Agence Régionale de Santé de Normandie, se veut être une approche différente et innovante afin d'accompagner cette évolution.

Pour l'ensemble du projet, nous avons réussi à obtenir 22 M€ d'aides et nous avons emprunté 64 M€. Le soutien financier de l'État ne pouvant être aussi puissant que l'espérions, ces crédits demeurent insuffisants pour nous permettre de finaliser le projet. Une partie importante des dons y sera donc consacré et nous ne manquerons pas au cours des années qui viennent à être proactif dans cette démarche afin de mobiliser aux mieux les partenaires et acteurs du territoire, soucieux de soutenir la lutte contre le cancer.



Visionner la vidéo de présentation
du nouveau bâtiment CHB-1
<https://www.youtube.com/watch?v=gPVPtptjCs8>



Recommandations

LES PARTICULIERS

De nombreux particuliers qui ont effectué des dons financiers, que ce soit par un don unique ou récurrent. De nombreuses personnes ont également pris l'initiative d'organiser une action de collecte, en mobilisant leur entourage, un organisme, des prestataires ou même une municipalité. Ce type d'action ponctuelle peut correspondre à une quête effectuée à l'occasion d'un événement, heureux comme douloureux, ceci afin de lier ce temps fort à une cause symbolique. Nous avons la possibilité, dans ce cadre, de vous ouvrir temporairement un lien de collecte en ligne, spécifique à votre action, via notre formulaire en ligne que vous pouvez diffuser à vos proches.



LES ASSOCIATIONS



Les associations partenaires sont très nombreuses et leurs actions de plus en plus structurées associant naturellement une collecte de fonds à des messages essentiels de sensibilisation et de prévention.. Il peut s'agir d'actions en lien avec des campagnes de sensibilisation (villages, forums, rencontres...), ou bien des initiatives de clubs sportifs locaux : Dragons de Rouen avec leurs maillots mis aux enchères, Cyclo cancer, USCBB cyclisme, Association des Motards et Motardes de France, Grand-Quevilly FC (QRM)... ou bien d'associations étudiantes comme Cheer Up!.

LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Le Centre peut compter sur de nombreux partenaires institutionnels (Région, Département, Métropole, Ville...). De très nombreuses mairies se sont également mobilisées et ont apporté leur soutien au Centre par le biais de subventions ou d'événements fédérateurs.

LES ENTREPRISES

De nombreuses entreprises locales qui agissent également à nos côtés sont de plus en plus nombreuses, qu'il s'agisse de gros groupes, comme d'indépendants. A noter que le profil des mécènes est également de plus en plus diversifié, il peut s'agir : d'un groupement de commerçants, d'une structure dans le domaine du luxe, d'un bailleur social, d'une banque, d'un artisan, d'une salle de sport, de professionnels de santé, d'artistes...



LES CLUBS SERVICES

Les clubs services, dont l'essence même de la mission, est d'aider, sont très actifs : Lions Club, Rotary...

Témoignages

Agir avec Becquerel Pour La Vie, partenaire historique, collecte des fonds qui sont intégralement reversés au Centre Henri Becquerel. Les dons récoltés par l'association sont le fruit de la générosité des particuliers, de l'organisation de manifestations culturelles ou sportives, de quêtes à l'occasion d'obsèques, de soutiens d'entreprises locales, de subventions des mairies, du soutien de différents clubs-services...



Chaque année ces fonds sont fléchés vers des projets précis. Cette attribution se fait en accord avec la direction et les équipes du Centre, puis elle est votée par les membres de l'association.

Il s'agit de la seule association locale qui n'a pas de frais de collecte, ni de gestion, ce qui vous permet d'être assuré que vos dons soient reversés en intégralité à la lutte contre le cancer près de chez vous.

Nous saluons tout particulièrement la détermination, l'engagement et l'efficacité de ses membres.

“ En 2022, les bénévoles d'Agir avec Becquerel Pour La Vie ont récolté 153 530 €, un chiffre en progression de 15 % par rapport à l'année précédente, ce qui est très satisfaisant dans un contexte économique difficile pour les donateurs.

Les bénévoles se sont beaucoup investis sur le terrain, en participant à de très nombreuses opérations pour aller au plus près du public afin d'échanger sur les missions du Centre Henri Becquerel, parler de prévention et les informer des projets majeurs à financer, tel que le nouvel appareil d'angio-mammographie destiné au service d'Imagerie Médicale.

Parmi les événements marquants, nous pouvons citer : le stand Agir au forum des associations de la ville de Rouen, le soutien à l'organisation de la Cyclo Cancer à Clères aux côtés de Patrice MARTIN, le concert de chants lyriques à l'Abbatiale d'Ecouis avec Mme et M. COURCHE, de nouveaux partenariats avec des commerçants indépendants (Hypermarché ITM de Bourg Achard...), des associations culturelles, des clubs de sports, l'Ecole de musique de Maromme...

En cette fin d'année deux actions phares ont été mises en place avec de nouveaux partenaires qui souhaitent agir au plus près des patients.

Tout d'abord la société CAP HORN PROMOTION, promoteur immobilier sur la Métropole de Rouen, est venue arpenter les couloirs du Centre aux côtés des équipes pour offrir 150 plaids de grande qualité à nos patients hospitalisés. Chacun de ces plaids était accompagné d'un petit mot individuel rédigé par les salariés de l'entreprise. L'intention était de réchauffer les corps, mais aussi les cœurs.

Le Réseau Astuce a également soutenu l'association, suite à un défi solidaire auprès de leurs voyageurs. Grâce à eux, des paniers garnis de produits locaux ont été offerts à nos patients hospitalisés, afin de marquer ce début d'année 2023.

Je tiens personnellement, au nom de l'ensemble des bénévoles, à remercier très sincèrement tous les généreux donateurs qui ont permis de verser depuis 23 ans près de 3 millions d'euros au Centre Henri Becquerel.

Jean-François ROUSSELLE

Président d'Agir avec Becquerel Pour La Vie



Le CORD 76 a pour but d'informer-communiquer-échanger sur le dépistage du cancer du sein, les soins de supports, l'après cancer, mais aussi de récolter des fonds pour le Centre Henri Becquerel en proposant tout au long de l'année différentes actions avec dynamisme et bonne humeur pour tout public : conférences, spectacles, kermesse rose, salons du mieux-être et du livre, galas, après-midi dansant, marché artisanal, marche rose solidaire, karaoké, marché de Noël.



“ A ce jour, c'est donc plus de 80.000€ de remis au Centre Henri Becquerel.

Ce beau montant est le fruit d'une collaboration formidable avec les différents intervenants et partenaires du CORD : commerçants, sociétés, collectivités, associations...

Une multitude d'actions : stands, marches rose, conférences, salon du livre, salon du mieux-être, spectacles de variétés, après-midi dansant, foires à tout, marchés de Noël, kermesses rose... sont mis en place tout au long de l'année.

C'est l'occasion de communiquer sur l'importance du dépistage du cancer du sein mais évoquer également qu'ici en France nous avons la chance d'avoir la possibilité de se faire dépister.

Au fil des mois, le CORD largue les amarres de son port d'attache dieppois pour commencer à s'implanter sur le territoire rouennais grâce à de nouveaux partenaires voire même dans d'autres régions.

2023 : l'aventure CORDesque continue pour faire avancer la recherche médicale avec de nombreuses nouveautés.

Nathalie GRANDPIERRE
Présidente - CORD 76

Les Comités Départementaux de la Ligue contre le cancer de Normandie, partenaire historique, collecte des fonds qui sont intégralement reversés au Centre Henri Becquerel, qui apportent un soutien financier non négligeable à notre structure (matériel innovant, projets de recherche...), fruit de leur propre collecte auprès du grand public. Il est important de noter que ce soutien est également humain avec des bénévoles présents quotidiennement, lorsque la situation sanitaire le permet, dans nos locaux au plus près de nos patients, mais aussi en proposant différents dispositifs à l'extérieur.

“ Le Comité de Seine-Maritime de la Ligue Contre le Cancer poursuit chaque année son soutien au Centre Henri Becquerel.

Un soutien financier pour des projets de recherche, bien évidemment en lien direct, exclusif ou prédominant avec le cancer pour un montant en 2022 de 57 400 €.

La Ligue finance des équipes de chercheurs dont les travaux couvrent tout le continuum de la recherche sur le cancer.

Les résultats de ces recherches se concrétisent par des applications concrètes au lit des patients et jouent un rôle essentiel dans l'amélioration de la prise en charge et des traitements.

Un cofinancement d'équipement hospitalier à hauteur de 125 000 €, pour l'installation d'un nouveau système de marquage permettant d'améliorer la capacité de prise en charge des patients du Centre Becquerel, seul centre en Normandie permettant l'imagerie au PSMA pour la détection précoce des cancers de la prostate.

La Ligue, par la présence régulière au centre, de bénévoles formés, accompagne les patients et leurs familles dans leur parcours à l'hôpital, en proposant un temps d'écoute bienveillante en lien avec les équipes soignantes, mais aussi une information sur son offre globale d'accompagnement (soins de support et de bien-être, aide sociale...).”

Fabienne BENOIT
Directrice - Ligue Contre le Cancer 76



Les bénévoles de **l'Association Cheer Up!**, jeunes étudiants de NEOMA Business School à Mont Saint Aignan, interviennent auprès de nos patients de âgées de 16 à 25 ans hospitalisés, en leur rendant visite chaque semaine, en les aidant à mettre en place un projet qui leur tient à cœur et en cherchant des financements pour les réaliser. Ces jeunes ont la chance d'avoir un fidèle partenaire à leur côté, le Lions Club de Duclair les Abbayes, qui joue le rôle de mentor en les accompagnant dans le montage de leurs actions.



“ La rencontre entre l'association Cheer Up! et notre Lions Club a été initiée grâce à l'un de nos membres. Régulièrement sollicité par les jeunes pour l'obtention de lots divers pour leurs manifestations, celui-ci nous les a présentés et nous les avons rapidement invités à l'une de nos réunions. A peine âgés en moyenne d'une vingtaine d'années, nous avons été impressionnés par leur engagement, par leur volonté d'être utiles aux autres et de se mobiliser pour une cause. Ils nous ont particulièrement expliqué leur accompagnement des jeunes patients du Centre Henri Becquerel et du CHU de Rouen. Nous avons immédiatement été convaincus : nous devions nous associer au financement de cette belle et généreuse action.

L'évènement Cheer Hope était né le 11 octobre 2018 à la Halle aux Toiles de Rouen, et cette première édition a connu immédiatement un réel succès. La crise du Covid de 2020 nous a contraint à l'annulation de la manifestation, mais n'a nullement érodé la volonté et le dynamisme des organisateurs. Bien au contraire, en 2021 la Jeune Chambre Economique (JCE) de Rouen Métropole nous rejoignait. Aujourd'hui l'organisation de Cheer Hope est véritablement intergénérationnelle, mobilisant les très jeunes de Cheer Up!, les jeunes de la JCE et les moins jeunes du Lions Club. Les présidences et bureaux de chaque association sont annuellement renouvelés. Chaque année le défi est relevé !

L'aménagement d'un nouvel espace dédié aux jeunes patients dans le projet d'extension du Centre Henri Becquerel à horizon 2026 trace l'avenir de notre bel objectif commun. ”

Jean-Michel LEMPEREUR

Président 2022-2023 du Lions Club Duclair les Abbayes

Le GEFLUC Normandie qui associe des entreprises normandes et leurs salariés pour soutenir la recherche contre le cancer au niveau local.

“ Le début de l'année 2022 a encore été marqué par la pandémie, ce qui a mis un frein à certaines actions de collecte de dons comme les diners caritatifs, mais nous avons pu maintenir un certains de nos rendez-vous incontournables.

Nous sommes fiers d'avoir mis en place un nouveau dispositif qui nous tenait à cœur, à destination Adolescents et Jeunes Adultes (AJA) atteints d'un cancer, dans le cadre de la convention DRAK'AJA : un atelier de coaching en image, suivi d'une séance de shopping. Il s'agit d'une action simple, concrète et pleine de sens. L'objectif est d'aider ces jeunes à renforcer leur confiance en soi, valoriser leur image, leur permettre d'être à l'aise dans leur corps. Des patients dont la prise en charge est d'autant plus complexe lorsqu'elle survient à une période de vie charnière : l'adolescence. Pour lesquels les problématiques sont nombreuses : réussite scolaire et universitaire (puis projet professionnel), isolement en cas d'hospitalisation de longue durée, estime de soi, loisirs...

L'année 2023 s'annonce déjà sous les meilleurs auspices, avec une programmation importante auprès des entreprises, mais aussi des particuliers : 3 tournois de Golfs sont prévus à Mont-Saint-Aignan, Dieppe et Bosc-Guérard ; 4 diners caritatifs seront organisés dans l'année à Canteleu, au Havre et à Houppeville ; un concert en la Cathédrale de Rouen en Octobre, sans compter toutes actions, non arrêtées à ce jour, qui se dévoileront le moment venu.

Nous projetons le financement d'un automate de synthèse pour le service de médecine nucléaire, auquel participe le professeur Pierre Bohn, afin d'augmenter les capacités de traitement de certains cancers de la prostate métastatiques. ”

Dominique SUTRA

Président du GEFLUC Normandie





Compte d'emploi annuel

des ressources collectées auprès du public

EMPLOIS PAR DESTINATION	EXERCICE 2022	EXERCICE 2021	RESSOURCES PAR ORIGINE	EXERCICE 2022	EXERCICE 2021
EMPLOIS DE L'EXERCICE			RESSOURCES DE L'EXERCICE		
1 – MISSIONS SOCIALES	503 268	374 960	1 – RESSOURCES LIÉES À LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC	2 150 678	1 378 787
1.1 Réalisées en France	503 268	374 960	1.1 Cotisations sans contrepartie		
• Actions réalisées par l'organisme	503 268	374 960	1.2 Dons, legs et mécénat	1 806 175	1 153 750
• Versements à un organisme central ou à d'autres organismes agissant en France			• Dons	547 569	354 216
1.2 Réalisées à l'étranger			• Legs, donations et assurance-vie	1 258 606	799 534
• Actions réalisées par l'organisme			• Mécénat	0	0
• Versements à un organisme central ou à d'autres organismes agissant en France			1.3 Autres ressources liées à la générosité du public	344 503	225 037
2 – FRAIS DE RECHERCHE DE FONDS	4 444	6 261			
2.1 Frais d'appel à la générosité du public	4 444	6 261			
2.2 Frais de recherche d'autres ressources					
3 – FRAIS DE FONCTIONNEMENT	25 022	22 818			
TOTAL DES EMPLOIS	532 734	404 039	TOTAL DES RESSOURCES	2 150 678	1 378 787
4 – DOTATIONS AUX PROVISIONS ET DÉPRÉCIATIONS			2 – REPRISES SUR PROVISIONS ET DÉPRÉCIATIONS		
5 – REPORTS EN FONDS DÉDIÉS DE L'EXERCICE	325 527	229 065	3 – UTILISATION DES FONDS DÉDIÉS ANTÉRIEURS		
EXCÉDANT DE LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC DE L'EXERCICE	1 292 417	745 682	DÉFICIT DE LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC DE L'EXERCICE		
TOTAL	2 150 678	1 378 787	TOTAL	2 150 678	1 378 787
			RESSOURCES REPORTÉES LIÉES À LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC EN DÉBUT D'EXERCICE (HORS FONDS DÉDIÉS)	2 161 701	1 391 245
			(+) Excédant ou (-) insuffisance de la générosité du public	1 292 417	745 682
			(-) Investissement et (+) désinvestissements nets liés à la générosité du public de l'exercice	-33 811	24 773
			RESSOURCES REPORTÉES LIÉES À LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC EN FIN D'EXERCICE (HORS FONDS DÉDIÉS)	3 420 307	2 161 701
			FONDS DÉDIÉS LIÉS À LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC	EXERCICE 2022	EXERCICE 2021
			FONDS DÉDIÉS LIÉS À LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC EN DÉBUT D'EXERCICE	788 584	559 518
			(-) Utilisation		
			(+) Report	325 527	229 065
			FONDS DÉDIÉS LIÉS À LA GÉNÉROSITÉ DU PUBLIC EN DÉBUT D'EXERCICE	1 114 111	788 584

Produits / ressources

En 2022, la générosité du public s'est élevée à **2 166 062 €**, avec :

LEGS

1 273 990 € (59%)

DONS

547 569 € (25%)

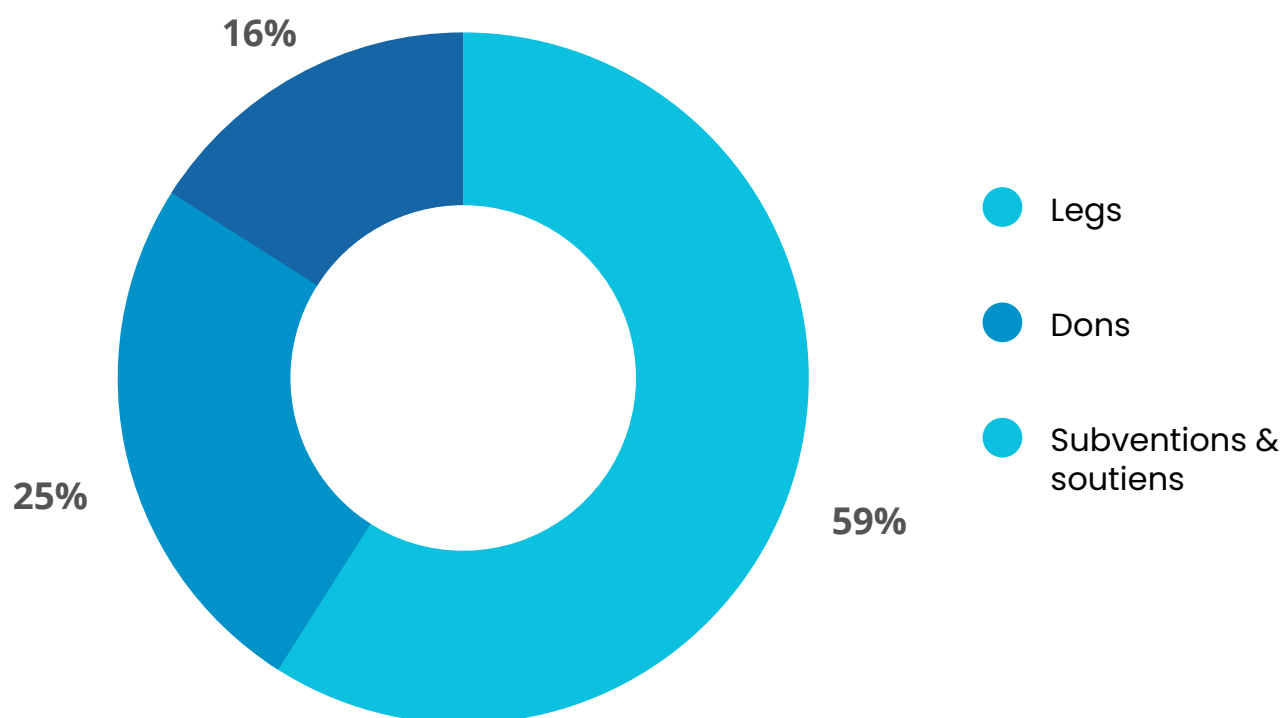
Il s'agit des dons :

- adressés par chèque, espèce ou virement (336 582 €)
- reçus par la plateforme de dons en ligne pour les paiements par carte bancaire (57 456 €)
- collectés par les bénévoles de l'association « AGIR avec Becquerel » pour 153 531 € et reversés au Centre

SUBVENTIONS ET SOUTIENS

344 503 € (16%)

GRAPHIQUE DE RÉPARTITION





B
BECQUEREL

unicancer NORMANDIE-ROUEN

CENTRE DE LUTTE CONTRE LE CANCER HENRI BECQUEREL
Rue d'Amiens - CS 11516 - 76038 Rouen - Cedex 1 - Tél. 02 32 08 22 22
www.becquerel.fr

Conception, mise en page, édition : Service Communication, Direction des Affaires Financières