



Plus de
3,2 millions
à la recherche
en 2017

Rapport
d'activités
2017

Les
subsides
2018

Nouvelle
accréditation
OECI

Dépistage du
cancer du sein :
du nouveau

sommaire

- 3 **Edito**
- 4 **« les Amis », 1^{er} donateur privé de l'Institut Bordet**
Rapport d'activités 2017
Ariane Cambier
- 6 **Les subsides 2018 à l'Institut**
- 7 **Nouvelle accréditation de l'OECl pour l'Institut Bordet**
- 8 **La modification des modalités de remboursement du**
dépistage du cancer du sein
Pr Jean-Marie Nogaret
- 11 **Lancement d'une plate-forme de radiothéranostique à**
Bruxelles : un projet pionnier
Pr Patrick Flamen
- 12 **le Comité d'Honneur et le Cercle des « Amis »**
- 14 **L'édition 2018 des « 101 Tables pour la Vie »**



In memoriam

C'est avec une immense tristesse que nous devons vous annoncer le décès, le 12 mars dernier, de Madeleine Loewenstein, administratrice des « Amis » et responsable des volontaires de l'Accueil.

Mady avait rejoint « Les Amis » il y a une dizaine d'années pour intégrer le Room Service. Lorsque celui-ci atteint sa vitesse de croisière, elle prit la responsabilité des volontaires de l'Accueil. Un bénévolat particulièrement difficile qui demande des qualités exceptionnelles. Accueillir les patients à leur arrivée à l'hôpital n'est en effet pas chose aisée. C'est être en première ligne de leurs peurs, de leurs angoisses, voire de leur colère. Mais Mady avait acquis au Memorial Sloan Kettering de New-York une expérience inestimable qui, associée à ses très grandes qualités de cœur, lui ont toujours permis de faire face aux situations les plus délicates. Au cours de toutes ces années, elle n'a eu de cesse de rassurer et de guider les malades avec ce sourire et cette douceur qui étaient sa marque de fabrique. Elles nous manquent à tous énormément.

AGENDA

Les "Midis des Amis"

Cycle de conférences
organisées par
"Les Amis de l'Institut Bordet":
Auditoire Tagnon
Institut Jules Bordet
Boulevard de Waterloo 121
1000 Bruxelles
Renseignements: 02/541.34.14.

> LUNDI 1^{ER} OCTOBRE 2018

A 12 heures 30

Pr Christos Sotiriou

*"Les nouvelles prises en charge
du cancer du sein"*

> MERCREDI

14 NOVEMBRE 2018

20 heures

Docks Bruxsel

4^{ème} édition de

Hope for Bordet



Pour toute information
supplémentaire sur nos
activités et pour prendre
connaissance de notre charte
relative au traitement des
données personnelles:
www.amis-bordet.be
www.vrienden-bordet.be

02/541.34.14

du lundi au vendredi de 9 à 17h.

Compte dons :

BE47 0001 0350 7080

"Bordet News" est la revue trimestrielle des "Amis de l'Institut Bordet" asbl.

Editeur responsable: Ariane Cambier, 121, Boulevard de Waterloo, 1000 Bruxelles.

Rédacteur en chef: Ariane Cambier.

Comité de Rédaction : Dr J.-B. Burrión, A. Chotteau, Dr D. de Valeriola, D. Janssen, Dr D. Lossignol, Pr D. Razavi

Ont collaboré à ce numéro : Ariane Cambier, Pr Patrick Flamen, Dr Dominique de Valeriola, Pr Jean-Marie Nogaret.

Conception graphique: www.h2so4studio.com - Riozzi Manuela - © cover : iStock_nd3000

Madame Monsieur
Chers 'Amis'

Avec un soutien de plus de 3,2 millions d'euros à l'Institut en 2017 –soit 1,6 million de plus qu'en 2016–, 'Les Amis' se sont plus que jamais imposés comme le 1^{er} donateur privé de l'Institut Bordet. Ce montant exceptionnel a permis aux chercheurs de poursuivre leurs travaux et d'en initier de nouveaux.

Au total, ce sont 39 projets de recherche, tous types de cancers confondus, que nous avons financés l'an dernier avec, déjà à la clef, des avancées concrètes pour les malades. Nous avons également attribué deux nouvelles Bourses : la Bourse Jean-Claude Heuson et la Bourse 'Jeunes talents'.

Ce 22 juin, l'Institut Bordet s'est vu renouveler sa reconnaissance de 'Comprehensive Cancer Center' (Centre intégré de lutte contre le cancer) par l'OECI (Organization of European Cancer Institutes). Un label de qualité européen qui récompense les centres anti-cancéreux proposant des soins multidisciplinaires de haut niveau combinés à une recherche innovante et dont seul l'Institut Bordet peut se prévaloir en Belgique. Une belle consécration pour tous les membres du personnel de l'Institut qui se donnent chaque jour pour le bien des patients et un gage d'excellence pour tous les malades.

Le 22 mai, l'Institut Bordet signait un accord marquant le début d'une collaboration étroite avec la Vrije Universiteit Brussel portant sur le développement d'une plate-forme de radiothéranostique. Celle-ci a recours à des substances radio-marquées qui permettent simultanément de détecter par imagerie médicale (PET-CT ou SPECT-CT) et d'irradier les cellules cancéreuses afin de les éliminer. Ce projet pionnier positionne l'Institut Bordet et ses partenaires à la pointe en matière de développements innovants en Imagerie Moléculaire et de traitement par radionucléides ciblés. 'Les Amis' apporteront leur contribution à ce projet de grande envergure.

Enfin, le Professeur Jean-Marie Nogaret, Responsable de la Clinique de Chirurgie Gynéco-mammaire, revient dans ce numéro sur la modification des modalités de remboursement du dépistage du cancer du sein par la Ministre de la Santé au printemps et sur leurs conséquences pour de nombreuses femmes. Il nous livre ici l'avis d'un homme qui a consacré plus de trente ans de sa vie à la prise en charges des patientes atteintes d'un cancer du sein.

Nous vous remercions pour votre soutien et vous souhaitons un été le plus agréable possible

*Geachte mevrouw mijnheer
Beste 'Vrienden'*

Met 3,2 miljoen euro steun aan het Instituut in 2017 – zo'n 1,6 miljoen euro meer dan in 2016 – hebben De Vrienden zich meer dan ooit bewezen als grootste privé-schenker van het Bordet Instituut. Dankzij het uitzonderlijke bedrag konden de wetenschappers hun werk voortzetten en nieuw onderzoek starten.

In 2017 steunden we in totaal 39 onderzoeksprojecten naar alle vormen van kanker, met het oog op een concrete vooruitgang ten gunste van de patiënten. We hebben ook twee nieuwe beurzen toegekend: de beurs Jean-Claude Heuson en de beurs Jong talent.

Op 22 juni werd het Bordet Instituut opnieuw erkend als Comprehensive Cancer Center (kankerbestrijdingscentrum met een totaalaanbod) door de OECI (Organisation of European Cancer Institutes). Het Europese kwaliteitslabel bekroont kankerbestrijdingscentra die multidisciplinaire zorgen aanbieden van topkwaliteit, in combinatie met baanbrekend onderzoek. In België mocht alleen het Bordet Instituut het label in ontvangst nemen.

Op 22 mei ondertekende het Bordet Instituut dan weer een overeenkomst die het begin inluidt van een nauwe samenwerking met de Vrije Universiteit Brussel rond de ontwikkeling van een platform voor radiotheranostiek. Dankzij dit baanbrekende project zijn het Bordet Instituut en zijn partners pioniers op het vlak van innoverende ontwikkelingen in moleculaire beeldvorming en de behandeling met gerichte radionucliden.

Tot slot heeft professor Jean-Marie Nogaret, hoofd van de kliniek voor borst- en pelvisheelkunde, het in dit nummer nogmaals over de terugbetalingsmodaliteiten voor het opsporen van borstkanker, die door de minister van Volksgezondheid in het voorjaar werden gewijzigd. Ook de gevolgen van die wijzigingen voor tal van vrouwen komen aan bod.

We danken u voor uw steun en wensen u een bijzonder fijne zomer toe.

ondevrienden amies sure



Ariane Cambier Secrétaire Générale / Algemeen secretaris



Ariane
Cambier

'Les Amis', 1^{er} donateur

Rapport d'activités 2017

Avec un soutien de 3.203.835 euros en 2017 -soit 1.600.000 euros de plus qu'en 2016-, « Les Amis » se sont plus que jamais imposés comme le 1er donateur de l'Institut Bordet. Ce montant exceptionnel a permis aux chercheurs de poursuivre leurs travaux et d'en initier de nouveaux, dont certains ont d'ores et déjà débouché sur des avancées concrètes pour les patients. En leur nom à tous, nous vous remercions pour votre générosité et pour la confiance que vous leur témoignez.

Les projets de recherche financés

Au total, ce sont 39 projets, tous types de cancer confondus, que nous avons financés à l'Institut en 2017. Citons, de manière non-exhaustive :

- L'étude des lymphocytes infiltrant les tumeurs mammaires (Dr Karen Willard-Gallo et Pr Martine Piccart) ;
- L'étude des réponses anti-tumorales spontanées et induites dans le carcinome hépatocellulaire (Pr Vincent Donckier) ;
- La caractérisation moléculaire des cancers du sein triple-négatifs en ce compris des histotypes rares (Pr Christos Sotiriou, Françoise Rothé DhSc) ;
- L'étude de la réponse prédictive du traitement des métastases hépatiques par radio-embolisation dans le cancer colo-rectal (Pr Patrick Flamen, Pr Vincent Donckier) ;
- L'évaluation de la surveillance des cancers du pancréas avancés par la voie de biopsies liquides (Pr Alain Hendlisz) ;
- L'identification des facteurs de risque de rechute des carcinomes épidermiques du cou et de la tête après chirurgie à un stade précoce (Dr Dignonnet, Dr Willemse, Dr Lipski et Pr Guy andry)
- L'étude de l'ADN tumoral circulant dans le suivi de l'évolution du cancer du sein (Dr Michail Ignatiadis, Pr Christos Sotiriou) ;
- L'étude pronostique des altérations neurocognitives insoupçonnées chez le patient hématologique âgé admis à la chimiothérapie (Pr Dominique Bron) ;
- L'étude du Brevican comme nouveau marqueur pronostique et cible dans le traitement du mélanome (Pr Ghanem Ghanem) ; (...)

Nous vous invitons à consulter la liste complète des projets financés sur notre site internet : www.amis-bordet.be

Le privé de l'Institut

Parmi les projets qui se sont d'ores et déjà traduits par des avancées concrètes pour les patients, citons:

- Les études du Pr Sotiriou sur la caractérisation des cancers du sein triple-négatifs et des tumeurs mammaires chez la femme enceinte ;
- Les travaux du Pr Donckier sur l'amélioration de la prise en charge des métastases hépatiques chez les malades souffrant d'un cancer colo-rectal ;
- Les travaux d'Anne Van den Broeke sur les mécanismes par lesquels certains virus induisent des leucémies particulièrement agressives.

Tous ouvrent de nouvelles voies de traitement constituant ainsi pour les malades de nouvelles sources d'espoir.

Parmi les projets de recherche que nous finançons, nous accordons également une importance particulière à ceux visant à améliorer la manière dont les patients et leurs proches vivent la maladie.

Grâce à un soutien des « Amis », l'équipe de Psycho-oncologie du Pr Razavi a ainsi pu lancer une étude sur la manière d'améliorer le dialogue soignants-soignés. Ce projet porte sur la manière dont les oncologues communiquent à propos des incertitudes liées à la maladie et aux traitements mais aussi à propos de l'espoir, seul antidote réel à ces incertitudes si difficiles à vivre au quotidien.

Dans le même domaine, notre association finance actuellement une étude sur le développement et l'évaluation d'un outil de communication sur les essais cliniques destiné aux malades.

L'attribution de deux nouvelles bourses

➤ La 1^{ère} Bourse Jean-Claude Heuson

La 1^{ère} Bourse Jean-Claude Heuson a été attribuée à François Richard, un brillant Docteur en bio-informatique en provenance du prestigieux Centre de Recherche en Biologie cellulaire de Montpellier, lui permettant ainsi de rejoindre le Laboratoire de Recherche Translationnelle en Cancérologie Mammaire du Professeur Sotiriou.

➤ La 1^{ère} Bourse 'Jeunes Talents'

Cette 1^{ère} Bourse, destinée à permettre à un jeune médecin post-doctorant de lancer ses propres activités de recherche à l'Institut en le dégageant à mi-temps de ses obligations cliniques, a quant à elle été octroyée au Dr Laurence Buisseret. Celle-ci, après avoir passé deux ans dans le très réputé Centre de recherche du CHU de Montréal, travaille désormais à Bordet sur de nouveaux biomarqueurs susceptibles de prédire la réponse de certains cancers du sein aux immuno-thérapies.



Dr Laurence Buisseret

Nos engagements

- Soutenir directement, sans intermédiaire et donc sans déperdition de coûts et d'énergie, les chercheurs du seul centre intégré de lutte contre le cancer en Belgique
- Financer les travaux les plus prometteurs pour les malades
- Permettre l'acquisition d'équipements technologiques indispensables aux chercheurs
- Gérer les fonds que vous nous confiez en toute transparence en limitant au maximum les frais généraux.

Notre procédure d'octroi des subsides

Notre procédure d'attribution des subsides à l'Institut, qui fait appel à des experts internationaux renommés, répond à des règles strictes garantissant à la fois la qualité scientifique des projets financés et notre totale indépendance.



© iStock_luchtschen

Les subsides 2018 à l'Institut

Grâce à vous, « Les Amis » financeront cette année 40 projets de recherche à l'Institut Bordet. Ils contribueront également à l'acquisition d'appareils de dernière génération indispensables aux chercheurs et poursuivront, à travers leurs bourses, leur soutien à de jeunes chercheurs.

Le lancement de nouveaux projets de recherche

Grâce à ces financements, les chercheurs de l'Institut Bordet peuvent poursuivre leurs travaux en cours mais également en initier de nouveaux. Parmi ceux-ci :

- L'étude de fièvres d'origine inconnue chez les patients cancéreux (Dr Loizidou, Dr Aoun, Pr Klastersky) ;
- Un aperçu de la manière dont les sous-populations de cellules régulatrices T et B infiltrant les tumeurs mammaires modulent les réponses immunitaires anti-tumorales (Dr Willard-Gallo) ;
- La génomique uni-cellulaire pour comprendre l'évolution des leucémies virus-induites : lorsque les altérations génomiques prennent le pas (Dr Van den Broeke) ;
- Une étude prospective de phase II pour évaluer l'utilisation des traitements combinés par 177Lu-PSMA-617 et enzalutamide chez les patients souffrant d'un cancer de la prostate métastatique (Pr P. Flamen) ;
- La caractérisation clinique, pathologique et génomique des cancers du sein oligométastatiques (DhSc. Desmedt, Pr Sotiriou) ;
- L'étude sur la régulation des émotions chez les patients hématologiques : évaluation d'une intervention psychologique de groupe (I. Merckaert, Pr Razavi) ;

- L'étude sur la manière de réduire l'anxiété et de réguler les craintes de récurrences chez les patientes en fin de traitement pour un cancer du sein (I. Merckaert) ;
- L'étude d'un traitement pré-opératoire par administration de Folfirinox, radiothérapie stéréotaxique et immunothérapie anti-PD-L1 chez des patients atteints d'un cancer du pancréas borderline ou non-résécable (Dr Moretti, Pr Van Laethem, Pr Van Gestel, Pr Hendlisz, Dr Willard-Gallo) ; (...)

Le financement de nouveaux appareils

'Les Amis' contribueront également cette année à l'acquisition, par l'Institut :

- D'un Raysearch : il s'agit d'un software qui sera utilisé par les chercheurs en radiothérapie afin d'étudier la manière d'améliorer l'administration des traitements ;
- D'un système de lecture PCR (Polymerase Chain Reaction) : il s'agit d'une technique d'amplification des acides nucléiques utilisée par les chercheurs en anatomopathologie.

Les Bourses

Les deuxièmes tranches des Bourses 'Jean-Claude Heuson' et 'Jeunes Talents' seront libérées cette année pour soutenir les deux lauréats, François Richard et le Dr Laurence Buisseret.

L'Institut Jules Bordet, seul centre intégré de lutte contre le cancer en Belgique



Les Dr de Valériola et Dr Burion reçoivent la nouvelle accréditation OECI

L'Institut Jules Bordet a une nouvelle fois reçu ce 22 juin la reconnaissance de 'Comprehensive Cancer Centre' (Centre Intégré de Lutte contre le Cancer) de l'OECI (Organization of European Cancer Institutes). Ce label de qualité européen est réservé aux institutions de soins oncologiques multidisciplinaires de haut niveau intégrant une recherche de pointe aux soins aux patients. Ceux-ci y bénéficient des traitements les plus innovants. L'Institut Jules Bordet est, depuis 2012, l'unique 'Comprehensive Cancer Centre' en Belgique.

Qu'est-ce que l'OECI ?

L'OECI est le réseau européen des Centres du cancer. Il regroupe 93 institutions à travers l'Europe et a pour but d'améliorer la qualité des soins et de mieux organiser la lutte contre le cancer en Europe en renforçant les collaborations entre ses membres. L'accréditation des centres oncologiques européens se base sur des standards de qualité visant à promouvoir une amélioration continue des services aux patients. À cette fin, l'OECI a développé un programme d'accréditation mais aussi de certification des centres du cancer en Europe de 2 types : les 'Clinical Cancer Centers' qui se consacrent essentiellement aux soins aux malades et les 'Comprehensive Cancer Centers' qui intègrent étroitement au quotidien la recherche et l'enseignement aux soins aux patients.

L'accréditation 2018

L'Institut Jules Bordet avait pour la première fois été certifié et accrédité par l'OECI comme 'Comprehensive Cancer Center' en 2012. Ce fut alors une première en Belgique. L'Institut avait reçu une liste de recommanda-

tions afin d'améliorer encore davantage la qualité de sa recherche et des soins prodigués aux patients.

En mai de cette année, l'Institut Jules Bordet obtient le renouvellement de son accréditation qui lui a été officiellement remise le 22 juin à Poznan en Pologne lors des 'OECI Oncology Days 2018'. Une belle reconnaissance pour tous ceux qui, au quotidien, se donnent sans compter pour le bien-être des patients !

Parmi les points forts de l'Institut mis en avant par l'OECI :

- La qualité des soins multidisciplinaires,
- La qualité et l'organisation de la recherche clinique,
- La qualité des consultations de psycho-oncologie proposées aux patients,

- La qualité de la banque de tumeur, l'une des plus grandes de Belgique et d'une richesse incroyable pour faire avancer la recherche
- La précision et l'efficacité du Service de dépistage (...)

Un processus d'amélioration continue

Suivre le programme d'accréditation de l'OECI, c'est s'inscrire dans un processus d'amélioration continue de la qualité, ainsi que l'occasion de se fixer de nouveaux objectifs pour les années à venir. Il met ainsi notamment beaucoup d'énergie dans le développement continu de son programme de 'survivorship', lequel touche des domaines très divers tels que la réinsertion professionnelle, la fertilité, le bien-être psychologique, l'aide à la famille et aux proches.

« Parmi les 93 centres du cancer membres de l'OECI, 17 d'entre eux ont été accrédités jusqu'ici en tant que « Comprehensive Cancer Centers ». Nous sommes les seuls en Belgique à ce jour et nous sommes très heureux et fiers de cette nouvelle accréditation qui est le résultat d'une attention constante accordée par l'ensemble du personnel de l'Institut Bordet à la qualité des soins aux patients et à l'intégration de la formation et des programmes de recherche aux soins. »

Dr Dominique de Valériola, Directeur Général Médical de l'Institut.

La modification des modalités du dépistage du cancer du sein



Les médias ont largement fait part récemment de la polémique au sujet des modifications de remboursement du dépistage du cancer du sein qui sont rentrées en vigueur le 1^{er} avril et qui vont exclure, sauf exception pour les femmes à très hauts risques, celles de moins de 45 ans et de plus de 74 ans.

Pr J.-M. Nogaret
Responsable de la Clinique du Sein

Notre ministre de la Santé, Mme DE BLOCK, manifestement en toute bonne foi, s'est basée, afin de prendre cette décision difficile, sur l'avis des membres du conseil technique médical et de la commission nationale médico-mutualiste qui ont travaillé durant plusieurs années sur ce projet.

Malgré leur certainement bonne volonté, il n'est pas évident que la majorité des membres de ces commissions disposent d'une réelle expérience personnelle en matière de dépistage et de traitements de cancer du sein ni de résultats d'études probantes afin d'émettre un avis cohérent.

Suite à cette proposition de modifications de remboursement, une pétition via les réseaux sociaux, probablement un peu trop hâtive, pour s'y opposer, a été lancée et signée à la fois par de nombreuses personnes, liées ou non au monde médical, ainsi que par de nombreux sénologues reconnus pour leurs compétences.

Suite à cette pétition, certains confrères qui n'ont pas ou peu d'expérience en matière de prise en charge de cancer du sein, ont eu une réaction assez virulente contre celle-ci ainsi que pour soutenir cette modification de remboursement. Cette attitude me semble un peu inadéquate de la part de représentants d'une profession qui requiert de la dignité et de la courtoisie.

Je me permets donc de vous donner ici l'avis de quelqu'un qui a plus de 30 ans d'expérience

professionnelle consacrée quasi exclusivement à la prise en charge diagnostique et thérapeutique de patientes chez qui un cancer du sein a été diagnostiqué.

D'abord, il faut rappeler, en matière de dépistage de cancer du sein, la difficulté de réaliser des études scientifiques (entre femmes dépistées ou non dépistées et entre types de dépistage) puisque nous ne pouvons obtenir des résultats significatifs qu'après de nombreuses années (au minimum 10 ans) et qu'en matière de médecine, comme dans beaucoup d'autres domaines, les évolutions techniques sont tellement rapides que les moyens de dépistage proposés aujourd'hui n'ont aucune comparaison possible au point de vue qualitatif avec ceux utilisés quelques années auparavant. Ceci est vrai aussi bien pour les mammographies que pour les échographies et les résonances magnétiques nucléaires.

Le nouvel Arrêté Royal envisage en fait la revalorisation du dépistage remboursé afin de subventionner l'achat de mammographes digitalisés -alors que la plupart des centres performants sont déjà équipés d'une nouvelle technologie de type tomosynthèse en 3D- par le transfert des sommes épargnées par la réduction de l'accès à ce dépistage pour certaines tranches d'âges.

Ensuite, revenons sur quelques chiffres. Le Registre National belge du Cancer effectue régulièrement

du remboursement est-elle une bonne décision ?

un remarquable travail de collecte de toutes les données, non seulement sur le nombre de cas mais également sur les performances de toutes les cliniques qui prennent en charge de telles pathologies.

En 2015, selon les derniers chiffres disponibles, 10.378 nouveaux cas de cancer du sein ont été enregistrés.

Vous trouverez ci-jointe la répartition par tranches d'âges qui vous montre en fait que les tranches d'âges de 40 à 44 ans et de plus de 75 ans représentent 30% des femmes diagnostiquées avec un cancer du sein et qui seraient donc exclues du prochain programme de dépistage.

S'il est vrai qu'actuellement, suite au progrès formidable des thérapies notamment biologiques, le dépistage ne semble plus améliorer significativement les chances de guérison -mais aucune étude ne le prouve vraiment- il n'en demeure pas moins que plus une tumeur sera découverte de façon précoce, plus la patiente aura de la chance de conserver son sein et moins les traitements seront longs et agressifs.

Notons que selon les excellentes analyses statistiques du Registre National belge du Cancer (dont nous pourrions d'ailleurs tirer bien d'autres renseignements probants), 77.6% des tumeurs diagnostiquées durant l'année 2015 l'ont été à des stades précoces (stades I et II) et ce, certainement majoritairement grâce au dépistage.

Répartition par tranches d'âges en 2015 Registre National belge du Cancer

< 40 ans	493
40-44 ans	558
45-49 ans	971
50-69 ans	4998
70-74 ans	958
> 75 ans	2400

Précisons également que le taux de guérison à 5 ans est actuellement de 90% mais, comme pour tout type de cancer, et surtout parmi la population plus jeune, plus un cancer est traité à un stade précoce plus grandes seront les chances de guérison.

Revenons au dépistage

Il en coexiste actuellement, en Belgique, deux types :

► Le mammothest

Instauré au début des années 2000, il consiste à proposer gratuitement à toutes les femmes entre 50 et 69 ans un dépistage tous les deux ans, réalisé dans un centre agréé, et qui consiste en la prise de mammographies par un technicien et relues ensuite par deux radiologues accrédités. En cas d'anomalie, la patiente doit être reconvoquée pour un bilan complémentaire.

Certaines tumeurs, surtout lorsqu'elles se développent dans des seins encore denses ou si elles sont situées en périphérie de la glande mammaire, hors des clichés de mammographie, peuvent échapper à cet examen. Selon les études, tel serait le cas dans 10 à 30% des examens.

Ce mammothest a eu plus de succès du côté néerlandophone du pays que du côté francophone où un dépistage individuel était déjà bien plus répandu. Quoi qu'il en soit, dans notre pays, il n'y a toujours que 50 % de femmes dépistées.

► Le dépistage individuel

Dans les années 70', sous l'impulsion de radiologues passionnés comme le Dr Mazy à l'UCL, le Dr Loriaux à l'ULB, le Dr Collin à l'ULg, le Dr de Crombrughe à Bruxelles (...), une discipline s'est développée et a engendré une véritable école de professionnels de l'image du sein (sénologues) dont l'activité professionnelle était exclusivement consacrée aux pathologies de cet organe.

Ces sénologues, qui disposent très souvent du matériel le plus performant, qui sont souvent présents aux réunions scientifiques nationales et internationales, qui pratiquent pour la plupart d'entre eux la double lecture, qui interrogent et examinent leurs patientes, qui réalisent d'emblée



une échographie et des biopsies lorsque cela est nécessaire (avec, je pense, un taux de faux positifs très faible, c'est-à-dire avec très peu d'exams réalisés « pour rien ») ont indubitablement fait progresser le dépistage et contribué à la guérison de nombreuses patientes et à la conservation de leur(s) sein(s).

Au nom de toutes ces femmes (la quasi-totalité des femmes traitées dans notre Institut ont été diagnostiquées dans ces centres), je les remercie pour leur travail et comprends leur déception vis-à-vis de cette nouvelle réglementation, ainsi que leur inquiétude de revenir de nombreuses années en arrière.

► Que devrait-il en être de la nouvelle législation ?

Avec un minimum de bon sens et avec de l'expérience en matière de prise en charge de pathologies mammaires, nous pourrions estimer que l'idéal serait d'adapter le mode de dépistage en fonction du risque de chaque femme en tenant compte, bien entendu, des actuelles et indéniables avancées scientifiques.

L'étude européenne qui sera initiée cette année (Royaume-Uni, Belgique, France, Italie et Israël), soutenue par la Communauté Européenne, My PEPS (Personal Breast Screening), pourrait répondre à cette question.

Cette étude prévoit un dépistage en fonction de critères de risques bien établis tels que la densité mammaire, les antécédents personnels et familiaux de pathologie mammaire, ainsi que d'éventuelles altérations génétiques (tests réalisés sur échantillon de salive), pour les femmes entre 40 et 70 ans. Après consentement, elles seront tirées au sort entre le protocole de cette étude et le dépistage pratiqué habituellement dans leurs pays.

Alors que ce sont des spécialistes internationalement reconnus qui ont élaboré ce protocole d'étude et qui estiment qu'il faut commencer ce dépistage à partir de 40 ans, il est difficile de comprendre que nous le proposons, en Belgique, à partir de 45 ans.

Il reste pour moi également un point particulièrement sensible : l'arrêt de tout remboursement du dépistage après 74 ans. La population vieillit, et vieillit bien, de sorte que nous avons à traiter de plus en plus de patientes, le plus souvent en excellent état général, qui ont dépassé largement cet âge pour atteindre parfois bien plus de 90 ans.

L'évolution et l'agressivité de leurs tumeurs sont souvent moindres, mais non systématiquement, et même si leurs chances de guérison restent élevées malgré souvent un diagnostic à un stade plus évolué de leurs tumeurs, leurs chances de conserver leur(s) sein(s) s'amenuisent avec également un risque de traitements plus lourds.

Personnellement, je continue à trouver choquant de devoir réaliser une mastectomie même chez des femmes âgées et m'étonne qu'elles ne puissent pas bénéficier, après une longue vie consacrée à leurs proches et à leur travail, des mêmes soins que les femmes jeunes.

Il est par ailleurs certain que celles qui le pourront financièrement continueront à faire réaliser ces dépistages mais ceci va entraîner une médecine à deux vitesses qui n'a jamais été, jusqu'à maintenant, une philosophie en Belgique.

Enfin, rappelons aussi que dans un monde où nous baignons dans de multiples sources de radioactivité, celle produite par ces clichés de mammographie reste extrêmement faible et aucune étude n'a jamais réellement démontré un risque significatif de cancer radio-induit par ces exams.

Dans une société comme la nôtre où il persiste d'importants gaspillages dans tous les domaines y compris dans le domaine de la santé, continuer à offrir un dépistage de cancer du sein à toutes les femmes qui le souhaitent, à partir de 40 ans et tant qu'elles bénéficient d'une bonne qualité de vie, me paraît un juste service que nous nous devons de leur offrir.

Lancement d'une plateforme de radiothéranostique à Bruxelles.

Un projet pionnier en Belgique

Dr Dominique de Valeriola
Directrice Médicale Générale

Le 22 mai dernier, l'Institut Jules Bordet signait un accord important marquant le début d'une collaboration étroite avec la Vrije Universiteit Brussel (VUB) pour le développement d'une plateforme de radiothéranostique, la 'Brussels RadioTheragnostics Platform' ! Projet pionnier en Belgique (et même en Europe), la création de cet outil radiothéranostique place l'Institut Jules Bordet et ses partenaires à la pointe en matière de développements innovants en Imagerie Moléculaire et traitement par radionucléides ciblés.

Le projet n'aurait été possible sans une substantielle donation de l'Association Vinçotte Nucléaire (financement d'un laboratoire de radiopharmacie aux normes GMP, une caméra PET-CT de recherche et un micro-irradiateur pré-clinique), complétée par une aide conséquente des 'Amis de l'Institut Bordet'.

La radiothéranostique a recours à des substances radiomarquées qui permettent simultanément de détecter par imagerie médicale (PET-CT ou SPECT-CT) et d'irradier les cellules cancéreuses afin de les éliminer. À l'heure actuelle, des avancées complémentaires ne peuvent être réalisées que grâce à des infrastructures et dispositifs de recherche de pointe, ainsi qu'en attirant une masse critique de scientifiques de haut niveau. C'est dans cette optique qu'ont été mis en place la 'Brussels RadioTheragnostics Platform' (BRTP), ainsi qu'un réseau coordonné de scientifiques et de cliniciens de l'Institut Jules Bordet, de l'UZ Brussel et de l'ULB Erasme, et un plan stratégique conjoint de construction et de gestion des infrastructures.

En oncologie moderne, la personnalisation de la médecine est fondamentale. La médecine nucléaire offre une opportunité sans précédent de proposer aux patients une radiothérapie ciblée et personnalisée, fondée sur le concept de la théranostique.

En Belgique, c'est le service de Médecine Nucléaire de l'Institut Jules Bordet qui a été le moteur du développement et de l'introduction clinique de la radiothéranostique, et notamment de la 'Peptide Receptor



Pr Jean Vereecken (Directeur AVN et Pr émérite à la VUB), Pr Tony Lahoutte (Chef de Médecine Nucléaire à l'UZ Brussel), Caroline Pauwels (Recteur de la VUB), Pr Patrick Flamen (Chef de Médecine Nucléaire à l'Institut Bordet), Dr Dominique de Valeriola (Directrice Générale Médicale), Pr Frank Deconinck (Directeur d'AVN et Pr émérite à la VUB)

Radionuclide Therapy' (PRRT) dans les tumeurs neuroendocriniennes, de la radiothérapie moléculaire dans le lymphome, et tout récemment, des applications innovantes dans le cancer métastatique de la prostate (Ga68- et Lu177-PSMA).

La VUB de son côté est à la pointe du développement international en matière de vecteurs fondés sur les 'single domain fragments' (sdAbs) aux fins de diagnostic et de traitement par radionucléides.

La 'Brussels RadioTheragnostics Platform' complète l'arsenal existant en médecine nucléaire et en infrastructures de recherche dans les institutions partenaires et hisse au plus haut niveau les applications de la thérapie moléculaire par radionucléides en Belgique.

Nous avons le plaisir de publier la liste des membres du Comité d'Honneur et du Cercle des 'Amis' 2017 qui, par un apport financier important, ont marqué l'an dernier leur attachement à la recherche contre le cancer à l'Institut Bordet. Au nom des médecins et des chercheurs, nous les remercions vivement pour leur engagement à nos côtés !

Le Comité d'Honneur des 'Amis'

Membres

PARTICULIERS

Mme Marie-Louise ANGENENT
M. Clément BAUDUIN
M. Jacques BERGHMANS
M. et Mme CARNIOL-BRAECKMAN
M. Pierre DEGAND
Baron et Baronne Stanislas ESENS-BOEL
M. et Mme Philippe GILLION
Mevr. Francine GOOSSENS
Mme Jacqueline HENRICOT
M. et Mme Paul HENRICOT-DE HEPCEE
Mlle Viviane JACQUES
Baron Daniel JANSSEN
Baron et Baronne Paul-Emmanuel JANSSEN

M. Christian JOURQUIN
M. Igal KANDIYOTI
M. Jean-Louis LAURENT
M. et Mme MANTZVELAKIS-PANTAZIDOU
M. et Mme MATTHYS-DESIMIO
M. Vincent PIRSON
M. Philippe RENAUX
Mme Jeanine RONDEAUX
M. Thierry SACRE
M. et Mme Philippe STOCLET
Baron Aldo VASTAPANE
M. Marc WITHOFS

SOCIÉTÉS

AEG BELGIUM S.A.
ALVA S.A.
ANBEL F S.A.
ATOMIUM ASBL

AVN
BANQUE DEGROOF PETERCAM S.A.
BELFIUS BANQUE
BRACCO IMAGING EUROPE BV
CANCER SUPPORT GROUP ASBL
CAPERCAILLIE S.A.
CASTELL REALTY SPRL
CHEMITEX S.A.
CHIRUTHYR SC SPRL
CIFORAP ASBL
CLINIQUE MEDICO CHIRURGICALE
CNP S.A.
CPAS de BRUXELLES
D+O PARTNERS S.A.
DELOITTE BEDRIJSREVISOREN
DOLPHINUS S.A.
DOMO INVESTMENT GROUP NV
FINANCIERE GALILEE S.A.

GRUPE BRUXELLES LAMBERT
IN ADVANCE S.A.
INTERPARKING
LES ENTREPRISES
LOUIS DE WAELE
LHOIST S.A.
NESTLE WATER
PAIX ET JOIE ASBL
SOCIETE MOMENTANEE ARCHI
SOFIPLAS S.A.
SOLVAY S.A.
UCB BIOPHARMA SPRL
ULB

Le Cercle des 'Amis'

Membres

PARTICULIERS

Mme Marianne ALEXANDRE
M. Luc BAEKE
Mme Lina BALDISSERA
Mme Annette BAUDUIN
Mme Michèle BAUM
Mme Gisèle BEMELMANS
M. et Mme BENAYM
Mme Thérèse BLATON
Mme Nadine BLOEM
Mme Yvonne BOEL
Mme Claudine BOLLE-ROOSEN
M. et Mme Alex BONGRAIN

M. et Mme René BONTEMPS-KARAMAOUN
Mme Yvonne BOUCHET
Mme Françoise BOUFFIOUX
Mme Fabienne BRYSKERE
Mme Ariane CAMBIER
Mme Stéphanie CARTON
M. Michel COHEN
M. André COLIN
M. Alfred COLLINET
M. Jacques COPPIN
M. et Mme Michel CORNELIS
M. et Mme Jean COUSIN-COPPENS

Mme Colette DAMIENS
M. et Mme DAMSKI-TREBITSCH
M. Jacki DAVIS
Mme Laurence de FAYS
M. et Mme DE FOESTRAETS
Baron et Baronne Guillaume de GIEY
Mme Anne de SELLIER de MORANVILLE
M. et Mme DE SMEDT-MICHEL
M. Jacques de SMET
Comtesse Sybille DE SPOELBERCH
M. Didier DE WIT

Mme Helene DEBEHOGNE
Mme Geneviève DECOSTER
M. Jules DEGOL
M. Benoit DELORI
M. Léon DEMAEGT
Mme Françoise DEPAUW
Mme Bernadette DESSAIN
Mme Denise DEWEER
M. Pascal DORMONT
Melle Nathalie DOURET
Comtesse Diego du MONCEAU de BERGENDAL
Mme Jacqueline DUCHATEAU
Mme d'UDEKEM d'ACOZ

Mme Mauricette DUMONT
 Baronne Anne EMSSENS
 Dhr. en Mevr. Gaetan EMSSENS
 Dhr. Jacques EMSSENS
 Mme Veronique EMSSENS
 Mme Renée ESTENNE
 M. et Mme FAES-TESTINI
 Mme Anne FEIERTAG
 M. Freddy FOUCCART
 M. et Mme Michel FRIESEWINKEL
 M. Robert FRIESEWINKEL
 M. Philippe GOFFAUX
 M. et Mme GOLDSCHMIDT-CONTEMPRE
 M. Pierre GURDJIAN
 M. Etienne GUTT
 M. Christian HANNOT
 M. et Mme HANSSEN-THOUMSIN
 M. Stéphane HERPAIN
 Mme Jayne HILL
 M. Jean-Michel HOEFFELMAN
 Mme Stéphanie HOEFFELMAN
 Dhr. Jacques HOFFENBERG
 Mme Delphine HOUBA
 Mme Ariane HOURDEAU
 Mevr. Evelyne HOUSMANS
 M. et Mme Guy HUBERT-PERON
 M. et Mme Michael JASPERS
 Mme Isabelle JEROME
 Mme Valerie JEUNE
 M. Albert KESSLER
 Mme Béatrice KOSSMANN
 Mlle Jeannine LACROIX
 Mevr. Leonie LAUREYS
 M. David LEE HARGITT
 M. Bauduin LEMAIRE
 M. et Mme LEVY-ROSEN
 Mme Renée LEWKOWICZ
 Mme Anne LICHTENBERG

Dr et Mme Marc LINDERS
 M. Victor LOEWENSTEIN
 M. Manfred LOEB
 Mme Raffaella LONGONI
 Mme Denise LOUTERMAN
 M. Jose MAGER
 M. Georgy MANALIS
 Dhr. Olivier MARIAN
 M. Salvatore MARINO
 M. et Mme Raymond MARTIN
 M. George MATTHEW
 Mevr. Micheline MEEUS
 Dr Jean-Pierre MERLIN
 Mevr. Mia Lea MERTENS
 Mme Pasquale MICONI
 M. Frank MONTAG
 M. et Mme MOOSER-SMEDT
 Mme Marcelle MOSAIQUE
 M. Daniel NOE
 M. et Mme Eric OSTERWEIL-ROKACH
 M. et Mme Paul PARADIS
 Me. Pierre-Henri PAULUS de CHATELET
 M. et Mme PEETERS-VANPEVENAGE
 M. Jacques PINSON
 M. Vladislav François PRIPLATA
 M. Françoise PROHOROFF
 M. Jacques REDING
 Mme Marsha RICHARDS
 Mevr. Gilberte ROWIE
 M. Frédéric SAMAMA
 M. Gilles Simon
 M. Alain SLOCK
 M. et Mme SMAELEN GEVELERS
 M. Philippe SOHET
 M. et Mme Christian STAELENS-MIRMOVITCH
 M. et Mme Charles STOCKMANS-WILMET

Mme Juliette TAYMANS
 M. Paul TELLIER
 Mme Marie-Thérèse THEIRLYNCK
 Mevr. Sonja THEUNIS
 Mme Sabine THORN
 M. et Mme UMBERTO-TIBERI
 M. Raymond T'JOLLYN
 Mlle Annie TOUSSAINT
 M. et Mme VAN BOST-SUYS
 Mme Alix VAN CAUWENBERGHE
 M. Jean-Jacques VAN DE BERG
 Mme Bernadette VAN DEN PEEREBOOM
 Mme Suzanne VAN DER TAELEN
 M. Henri VAN DIERDONCK
 Me. Thierry VAN HALTEREN
 M. Bruno VAN LIERDE
 M. Gilbert van MARCKE de LUMMEN
 M. Daniel VAN ORMELINGEN
 Mme Colette VAN STRIJDONCK
 Dhr. Benedictus VERCRUYSSSE
 Mme Bernadette WEBER
 M. et Mme WETS-FIEMS
 Dhr. William WILFORD
 Mme Joëlle WUESTENBERGHS
 M. ZAFRANY

SOCIÉTÉS

REFRA ASBL
 ADVOCAT A. NIJS BV BVBA
 AGILIS MANAGEMENT SPRL
 ALBATROS MANAGEMENT COMPANY BVBA
 ALTIPLANO ARCHITECTS SCIV
 ASECOM
 ASSOCIATION DES TRAVAILLEURS DE MAXINET-CENTRE
 BEPS Soc Civ SPRL Finalité Sociale
 BOGH-ART INTERNATIONAL sprl

BURCO EUROPE S.A.
 COMMUNAUTE JESUITE DE CHARITE
 DIDDEN & CO S.A.
 Dr YANNI SPRL
 FABRICOM S.A.
 FIELD & CONCEPT
 FONDATION Rudi VON STERNBERG
 GUERBET S.A.
 INFORMATIONS/SERVICES SPRL
 JOHN MARTIN'S KARTING S.A.
 KANTOOR COVELIERS
 KIWANIS CLUB LETZEBUERG INT ASBL
 LION'S CLUB CHANT D'OISEAUX
 LOTERIE NATIONALE
 MEDI-MICHEL HEYMANS
 MOEYERSOMS OLIVIER SPRL
 MY FAIR BVBA
 PYXIDE sprl
 REAL LIFE
 REALITY BELGIQUE S.A.
 SaArt
 SCHINDLER NV
 SECT.BELGIQUE DE L'A.I.A.C
 SIBEL
 SOC FONCIERE INTERNAT S.A.
 SOCATRA S.A.
 SOPHIL VZW
 TAHRI
 TEDECO SPRL
 TELELINGUA INTERNATIONAL
 THOMAS MEDICONSULT SOC CIV
 VANBELLE LAW
 VANDEMOORTELE NV
 VEGAM S.A.
 VLERICK BUSINESS SCHOOL

14^{ème} édition des '101 Tables pour la Vie' : un franc succès !

Le 5 juin dernier avaient lieu les '101 Tables pour la Vie', l'événement annuel phare des 'Amis'. Restaurateurs et donateurs ont une nouvelle fois répondu présents pour célébrer cette quatorzième édition placée, avec la chanteuse Typh Barrow comme marraine, sous le signe de la jeunesse et du talent. A tous, merci pour votre fidélité !



Typh Barrow, Ariane Cambier, Yves Mattagne, Pascal Devalkeneer, Ghislaine Arabian avec une patiente

Ariane Cambier, le Baron Paul-Emmanuel Janssen (Président d'Honneur des 'Amis'), son épouse et le Bourgmestre Philippe Close



Le Dr Dominique de Valeriola (Directrice Générale Médicale de l'Institut Bordet) et Philippe Close



Christian Jourquin (Président des 'Amis'), Typh Barrow et Ariane Cambier



Monsieur Kervyn de Meerendré (CBC Banque) et le Pr Patrick Flamen



Le Pr Dirk Van Gestel et Marie Bach (Bois Savanes)



Alain Van den Eynde et Giovanni Bruno (Senzanome)



Ray Vanderstraeten et Jean Waseige (BNP Paribas Fortis)



Alessandro Di Siervi (Genco) et Olivia Vastapane



Mr et Mme Philippe Stoclet



Marie-José Simoen, le Pr Christos Sotiriou et le Pr Yvon Englert (Recteur de l'ULB)



Mr et Mme Marc Linders



Le Baron Robert Tollet (Président de l'Institut Bordet) et son épouse



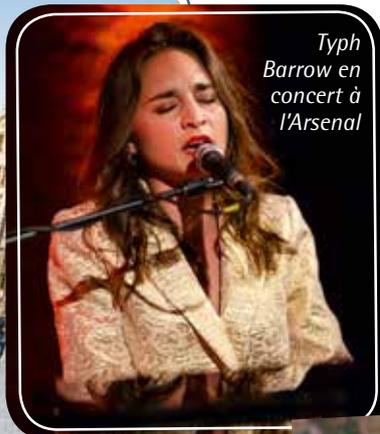
Mr et Mme Pierre Goldschmidt (AVN)



Viviane de Callatay et Maître Thierry Van Halteren



Le Pr Guy Andry



Typh Barrow en concert à l'Arsenal



Madame Smaelen



Graham Edwards



Le Dr Alexandre Peltier et Michel Demaegd



Jean-Pierre Tordeurs et Yves Mattagne



Marie France Vankueken et Vincent Pirson



Le Pr André van Gossum et son épouse



N'hésitez pas à nous demander le supplément de Paris Match consacré à l'événement et à l'actualité de l'Institut Bordet : 02/541 34 14 ou amis@bordet.be

Pascal Devalkeneer, Ingrid Angenot, Ghislaine Arabian et Yves Mattagne

noukie's

soutient les Amis de l'institut Bordet



En vente aux 'Amis'
(7^{ème} étage du 121, Boulevard de Waterloo)

au prix de 20 euros
entièrement au profit de la recherche