



# Association Jules Bordet, 1<sup>er</sup> donateur privé de l'Institut Bordet

## RAPPORT D'ACTIVITÉS

Avec un soutien de près de 5 millions d'euros à la recherche et aux équipements de pointe cette année, l'Association Jules Bordet s'impose une nouvelle fois comme le 1er donateur privé de l'Institut Bordet. Ce montant exceptionnel, rendu possible grâce à votre très grande générosité, permet une nouvelle fois aux chercheurs de poursuivre leurs travaux et d'en initier de nouveaux, porteurs d'espoir pour les malades. Nous vous remercions encore pour la confiance que vous nous avez témoignée.

ARIANE CAMBIER – SECRÉTAIRE GÉNÉRALE

### PLUS DE 3 MILLIONS D'EUROS POUR LES PROJETS DE RECHERCHE

Parmi les projets financés cette année, citons, de manière non-exhaustive :

- L'impact des altérations génétiques et immunitaires sur le traitement par CAR-T cells chez les patients atteints de myélome multiple ayant déjà subi des traitements lourds (Pr Nathalie Meuleman) ;
- La caractérisation moléculaire et cellulaire de la maladie résiduelle après chimio-immunothérapie dans le cancer du sein triple-négatif (Pr Christos Sotiriou) ;
- La comparaison des effets biologiques radio-induits du 177Lu-PSMA et du 212Pb-PSMA pour une thérapie optimale du cancer de la prostate par ardioligands (Pr Carlos Artigas, Pr Patrick Flamen) ;
- L'étude d'une nouvelle combinaison de médicaments épigénétiques pour un traitement optimisé de la leucémie (Pr François Fuks) ;
- L'étude de l'intégration de l'imagerie PET au 68Ga-FAPI dans la stadification des patients atteints d'adénocarcinome canalaire pancréatique à la limite de la résecabilité (Pr Jean-Luc Van Laethem, Pr Patrick Flamen) ;
- Le développement de biomarqueurs prédictifs chez les patients atteints d'un cancer rectal localement avancé et traités avec une thérapie néoadjuvante totale (Pr Francesco Sclafani) ;
- L'étude de l'imagerie moléculaire des fibroblastes associés au glioblastome (Pr Patrick Flamen, Pr Florence Lefranc) ;
- (...)

**Nous vous invitons à consulter la liste complète des projets financés sur notre site internet [www.association-jules-bordet.be](http://www.association-jules-bordet.be).**

L'Association contribue également à financer, à concurrence de 200.000 euros, le Data Centre de l'Institut Bordet, lequel joue un rôle majeur dans l'élaboration et le suivi de nombreux programmes de recherche menés ou coordonnés par l'Institut.

### LES BOURSES À DE JEUNES CHERCHEURS PROMETTEURS

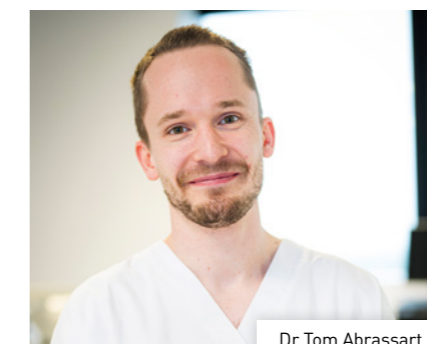
Le Pr Erwin Woff est le second bénéficiaire de la 'Bourse Jeunes Talents' de l'Association. D'un montant de 125.000 euros, elle lui a permis de travailler à mi-temps, à côté de ses activités cliniques au sein du Service de Médecine Nucléaire de l'Institut Bordet, sur ses recherches portant sur l'intelligence artificielle en imagerie moléculaire, un domaine extrêmement porteur en cancérologie.

*C'est une initiative qui mérite d'être saluée. Quand on est médecin clinicien et absorbé par son activité clinique au chevet des patients, il est difficile de faire en plus de la recherche. Ce type de bourse devrait d'ailleurs être encouragé et plus répandu. Car c'est la recherche qui construit l'avenir de la médecine et donc celle des patients.*

Pr Erwin Woff

Le Dr Tom Abrassart a quant à lui bénéficié en début d'année de la Bourse Rucquois, laquelle lui a permis d'effectuer un stage de 3 mois dans le service de médecine interne du Pr Amoura à l'APHP Pitié Salpêtrière (Paris). En tant que centre de référence pour les maladies rares, ce service draine de nombreux

patients atteints de pathologies rares, parmi lesquelles des histiocytoses de Langerhans.

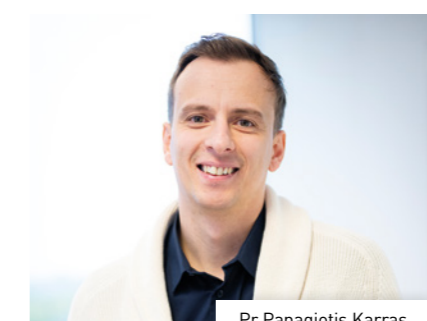


Dr Tom Abrassart

*Ce stage m'a permis d'améliorer mes compétences dans le diagnostic et la prise en charge des maladies rares, plus particulièrement des histiocytoses. Fort de cette expérience, je compte développer à l'Institut Bordet un circuit spécifique pour la prise en charge de l'histiocytose en Belgique et ce en collaboration avec le Pr De Wilde.*

Dr Tom Abrassart

### 250.000 EUROS POUR LE LANCER D'UN GROUPE DE RECHERCHE SUR LE MÉLANOME



Pr Panagiotis Karras

Grâce à un important soutien financier de l'Association Jules Bordet, le Pr Panagiotis Karras -qui vient de recevoir un mandat FNRS de Chercheur Qualifié- va commencer à développer à l'Institut un groupe de recherche sur la croissance et la dissémination métastatique du mélanome.

### 200.000 EUROS POUR L'ACQUISITION D'UN APPAREIL DE LITT EN NEUROCHIRURGIE

L'Association Jules Bordet co-finance cette année l'acquisition, par le Service de Neurochirurgie de l'Hôpital Universitaire de Bruxelles (dont l'Institut Bordet fait partie), du premier appareil de LITT (Laser Interstitial Thermal Therapy) en Belgique.

Ce nouveau dispositif permettra de proposer aux patients un traitement mini-invasif de certaines lésions non opérables profondément situées dans le cerveau.

### FINANCEMENT D'UN NOUVEAU LABORATOIRE DE RECHERCHE EN MÉDECINE NUCLÉAIRE

Grâce à un important soutien de Vinçotte Nucléaire, l'Association Jules Bordet amorce cette année le financement d'un tout nouveau laboratoire visant à développer et à tester, en Médecine Nucléaire, de nouveaux vecteurs susceptibles de cibler des cancers face auxquels les médecins restent démunis, comme les cancers du pancréas ou encore les cancers du sein triple-négatifs.

Rappelons que grâce à l'important soutien financier de l'Association Jules Bordet au cours des dernières années, le Service de Médecine Nucléaire de l'Institut Bordet est devenu un fer de lance de la théranostique en Europe. Cette technologie permet, grâce à des molécules qui ciblent les cellules cancéreuses et sont couplées à des radio-isotopes, de détecter et de traiter certains cancers.

## UN COMITÉ SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL

L'Association Jules Bordet s'est dotée, fin 2022, d'un Comité Scientifique de haut vol présidé par le Pr Wolf Hervé Fridman et composé d'experts mondialement reconnus pour leur expertise en oncologie. Leur mission : permettre à l'Association Jules Bordet d'identifier, en vue de financements exceptionnels, des projets de très grande envergure susceptibles de faire, demain, la différence dans la lutte contre le cancer.



Pr Niels Halama, Pr Martine Piccart, Pr Samra Turajlic, Pr Christos Sotiriou, Ariane Cambier, Pr Wolf Hervé Fridman, Pr Elisabete Weiderpass, Pr Eric Deutsch

### Composition du Comité Scientifique de l'Association Jules Bordet :

- Pr Wolf Hervé Fridman, Président - Professeur émérite à la Faculté de Médecine de Paris-Descartes.
- Pr Yvan de Launoit, Vice-Président - Directeur Scientifique Adjoint, en charge de la physiologie et du cancer, à l'Institut des Sciences Biologiques du CNRS.
- Pr Eric Deutsch - Chef du Département de Radiothérapie de Gustave Roussy, Paris.
- Pr Eric Gilson - Directeur de l'Institut de Recherche sur le cancer et le vieillissement, unité Inserm- CNRS- Université Côte d'Azur (Ircan).
- Pr Niels Halama - Directeur du département d'Immunothérapie Translationnelle du Centre allemand de Recherche sur le Cancer [DKFZ].
- Pr Daniela Thommen - Chef de groupe junior à l'Institut néerlandais du Cancer.
- Pr Samra Turajlic - Directrice du Laboratoire de Dynamique du Cancer au Francis Crick Institute de Londres et oncologue au Royal Marsden.
- Pr Alberto Mantovani - Professeur émérite de Pathologie à l'Université Humanitas de Milan et Directeur scientifique de l'Istituto Clinico Humanitas.
- Pr Elisabete Weiderpass - Directrice Générale du CIRC, le Centre International de Recherche contre le Cancer.

## NOS ENGAGEMENTS

- Soutenir directement, sans intermédiaire et donc sans déperdition de coût ni d'énergie, les chercheurs du 1<sup>er</sup> centre intégré de lutte contre le cancer en Belgique.
- Financer les recherches les plus prometteuses pour les malades.
- Permettre l'acquisition d'équipements de pointe indispensables aux chercheurs.
- Gérer les fonds que vous nous confiez en toute transparence en limitant au maximum les frais généraux.



Nos comptes ont une nouvelle fois été approuvés sans réserve par le Commissaire aux Comptes Wilmet.

