

## COMMUNIQUE DE PRESSE



### **Le Prix Georges Mathé 2016 récompense un projet de recherche sur les déterminants immunologiques de la réponse au traitement du cancer du sein**

*Paris, le 19 octobre 2016*

***Le prix Georges Mathé, créé en l'honneur du pionnier de la cancérologie française décédé en 2010, a été remis le 10 octobre 2016 lors du congrès de l'ESMO (European Society of Medical Oncology) au Docteur Alexios Matikas, jeune médecin chercheur grec, oncologue à l'Hôpital universitaire d'Heraklion. La bourse d'un montant de 35 000 euros financera ses recherches au Karolinska Institutet (Stockholm, Suède) sur le caractère prédictif des paramètres immunologiques pour la réponse au traitement du cancer du sein.***

Le prix Georges Mathé, décerné en partenariat avec la Société Européenne d'Oncologie Médicale (ESMO), récompense cette année un jeune médecin chercheur grec, le docteur Alexios Matikas, oncologue à l'Hôpital universitaire d'Heraklion, pour son projet de recherche sur les déterminants immunologiques de la réponse au traitement du cancer du sein.

Créé en 2011 par l'Institut du cancer et d'immunogénétique (ICIG), le prix Georges Mathé est destiné à promouvoir l'innovation thérapeutique et la recherche translationnelle en oncologie médicale et immunothérapie initiées par le professeur Georges Mathé. Attribué par un jury de scientifiques internationaux et sous l'égide de l'ESMO, ce prix d'une valeur de 35 000 euros récompense un jeune médecin chercheur pour lui permettre de financer ses travaux de recherche en cancérologie et immunologie.

Le prix récompense cette année un projet de recherche visant à accroître la connaissance fondamentale sur les déterminants immunologiques de la réponse au traitement dans le cancer du sein, à divers stades de la maladie (traitement pré-chirurgical ou néo-adjuvant, traitement post-chirurgical ou adjuvant, maladie métastatique). Les interactions entre la tumeur et le système immunitaire sont reconnues comme d'une importance fondamentale pour le développement du cancer, et notamment la capacité de la tumeur à induire un environnement immunosuppresseur pour échapper à la réponse immunitaire via la mobilisation de divers mécanismes. L'objet du projet de recherche sera d'évaluer l'importance de divers marqueurs immunitaires (Tumor Infiltrating Lymphocytes, Tumor Associated Macrophages, expression de PD-L1, etc.) comme facteurs prédictifs de la réponse au traitement, et de développer une signature de gènes de l'immunité prédictive de la réponse. Ce travail se déroulera au prestigieux Karolinska Institutet de Stockholm, Suède, sous la direction du Professeur Theodoros Foukakis.

Le Professeur Dimitrios Mavroudis, chef du département d'Oncologie médicale de l'Hôpital universitaire d'Heraklion, s'est félicité de la remise du prix au Docteur Matikas, un « chercheur

brillant, déjà auteur de nombreux articles, et clinicien attentionné pour ses patients ». Le Docteur Matikas a déclaré : « C'est une grande chance de pouvoir rejoindre un institut prestigieux tel que le Karolinska Institutet et d'effectuer mes recherches sous la direction du Professeur Theodoros Foukakis, et je remercie l'ESMO et les sponsors du Prix Georges Mathé ».

En finançant des recherches sur l'étude de l'influence des facteurs immunologiques dans la réponse au traitement des cancers, le Prix Georges Mathé 2016 s'inscrit dans la droite ligne des travaux pionniers et visionnaires du Professeur Georges Mathé, inventeur de l'immunothérapie des cancers, premier à réussir la greffe de moelle osseuse pour le traitement des leucémies, théoricien de l'immunothérapie adoptive et de la « GvL » (réponse de la greffe contre la leucémie), audacieux inventeur de la BCG thérapie encore utilisée pour le traitement du cancer de la vessie. La conviction de Georges Mathé était que seule la mobilisation du système immunitaire du patient permettrait de gagner la bataille contre le cancer et d'éradiquer « la dernière cellule ». Les développements récents de l'immunothérapie donnent raison à ses intuitions, près de 50 ans plus tard.

#### **Le prix Georges Mathé et l'ESMO, un partenariat inscrit dans la durée**

Georges Mathé, pionnier de la cancérologie française et le premier, avec l'équipe qu'il dirigeait, à réaliser avec succès une greffe allogénique de moelle osseuse pour le traitement de la leucémie, joua un rôle clé dans la création de l'ESMO, dont il fut le premier président. L'ESMO lui rend hommage chaque année en remettant le prix Georges Mathé lors de son congrès annuel, lui garantissant ainsi une crédibilité et une visibilité majeures.

Le prix Georges Mathé bénéficie du soutien financier de l'Institut du Cancer et d'Immunogénétique (ICIG) ainsi que des entreprises pharmaceutiques Ipsen et Debiopharm Group.

***L'Institut du cancer et d'Immunogénétique (ICIG) de Villejuif a été créé en 1961 à l'Hôpital Paul Brousse par le Professeur Georges Mathé qui l'a dirigé et développé jusqu'en 1990. Il associe des laboratoires de recherche de l'INSERM et un service clinique de cancérologie. Le professeur Mathé en a été président d'honneur de 2003 à 2010.***

*Son président actuel, le professeur David Machover, disciple de Georges Mathé et exerçant dans le service des maladies sanguines et tumorales de l'hôpital Paul Brousse qu'il avait créé, est fier de contribuer par ce prix à perpétuer le souvenir de son maître et ami.*

***Ipsen est un groupe pharmaceutique de spécialité international qui a affiché en 2015 un chiffre d'affaires supérieur à 1,4 milliard d'euros. Ipsen commercialise plus de 20 médicaments dans plus de 115 pays, avec une présence commerciale directe dans plus de 30 pays. L'ambition d'Ipsen est de devenir un leader dans le traitement des maladies invalidantes. Ses domaines d'expertise comprennent l'oncologie, les neurosciences, l'endocrinologie (adulte et enfant). L'engagement d'Ipsen en oncologie est illustré par son portefeuille croissant de thérapies visant à améliorer la vie des patients souffrant de cancers de la prostate, de la vessie ou de tumeurs neuroendocrines. Ipsen***

*bénéficie également d'une présence significative en médecine générale. Par ailleurs, le Groupe a une politique active de partenariats. La R&D d'Ipsen est focalisée sur ses plateformes technologiques différenciées et innovantes en peptides et en toxines situées au cœur des clusters mondiaux de la recherche biotechnologique ou en sciences du vivant (Les Ulis/Paris-Saclay, France ; Slough / Oxford, UK ; Cambridge, US). En 2015, les dépenses de R&D ont atteint près de 193 millions d'euros. Le Groupe rassemble plus de 4 600 collaborateurs dans le monde. Les actions Ipsen sont négociées sur le compartiment A d'Euronext Paris (mnémonique : IPN, code ISIN : FR0010259150) et sont éligibles au SRD (« Service de Règlement Différé »). Le Groupe fait partie du SBF 120. Ipsen a mis en place un programme d'American Depositary Receipt (ADR) sponsorisé de niveau I. Les ADR d'Ipsen se négocient de gré à gré aux Etats-Unis sous le symbole IPSEY. Le site Internet d'Ipsen est [www.ipsen.com](http://www.ipsen.com).*

*La contribution d'Ipsen au Prix Georges Mathé démontre l'engagement d'Ipsen pour l'innovation thérapeutique. Ipsen veut ainsi témoigner de sa profonde admiration pour le Professeur Georges Mathé, son dévouement à la cause des patients et ses travaux pionniers dans le domaine du cancer. Ipsen tient également à saluer la contribution majeure du Professeur Mathé à l'évaluation clinique de la triptoreline (Décapeptyl®), molécule phare du portefeuille d'Ipsen, avec la première publication des résultats de phase II en 1986 aux côtés du Professeur A. Schally (Prix Nobel) et du Docteur Mauvernay, fondateur du groupe Debiopharm.*

**Debiopharm Group™** (Debiopharm) est un groupe de recherche pharmaceutique fondé par le Docteur Rolland-Yves Mauvernay en 1979 et basé en Suisse. Le groupe utilise son expertise scientifique et clinique pour répondre à des besoins médicaux non-satisfaits. Debiopharm acquiert des licences sur des nouvelles molécules et des produits biologiques prometteurs, les développe, les enregistre et octroie ensuite des licences pour leur commercialisation.

*L'histoire de Debiopharm et du Docteur Mauvernay est intimement liée à celle du Professeur Georges Mathé. Leur très longue amitié, leur vive intuition, leur rigueur scientifique et intellectuelle ont en effet conduit au développement de l'oxaliplatine. Découverte au Japon, cette molécule deviendra, grâce notamment aux travaux du Professeur Mathé et à la ténacité du Docteur Mauvernay et de leurs équipes un nouveau standard international de traitement contre le cancer du colon et un produit phare de Debiopharm et de ses licenciés.*

*Le Dr Mauvernay et son groupe sont fiers de saluer la mémoire de Georges Mathé, un des plus grands chercheurs de la médecine française, avec la remise de ce prix au congrès de l'ESMO.*

**Pour plus d'informations :**

Yann Gaston-Mathé  
[yann.gaston-mathe@laposte.net](mailto:yann.gaston-mathe@laposte.net)  
+33 6 30 07 99 26