

# PRIX JEAN ET ANA PANEBOËUF

PRIX  
SCIENTIFIQUE

Ce Prix a été créé par Anne Paneboëuf en souvenir de son père Jean décédé en 1992 d'une leucémie. Elle a souhaité y associer sa mère Ana. Ce Prix récompense des recherches sur la leucémie.



**P**rofesseur des universités-praticien hospitalier en hématologie et docteur ès sciences, Jean Soulier est responsable de l'Unité de cytogénétique/génomique du laboratoire d'hématologie de l'hôpital Saint-Louis, à Paris, et responsable biologique du Centre de référence des aplasies médullaires constitutionnelles. Il dirige en outre l'équipe Inserm « Génome et cancer » à l'Institut Universitaire d'Hématologie. Il a été distingué par le prix Valérie Meillet de la Société Française d'Hématologie en 2008 et par le Prix Yvelines 2012 de la Ligue contre le cancer. Il vient de recevoir une subvention prestigieuse du Conseil Européen de la Recherche (ERC).

Après plusieurs années de clinique, Jean Soulier choisit d'orienter son activité vers la biologie, le diagnostic chromosomique et moléculaire des maladies malignes du sang, ainsi que la recherche dans ce domaine. Son but est de décrypter les mécanismes responsables de la survenue de ces maladies, en particulier les leucémies aiguës – les cancers les plus fréquents de l'enfant, qui touchent le sang et la moelle osseuse – et la maladie de Fanconi – un trouble génétique de réparation de l'ADN (la molécule qui porte l'information génétique), qui favorise la survenue des leucémies chez les enfants atteints. Les travaux du chercheur sont fondés sur le diagnostic et le suivi des patients des hôpitaux Saint-Louis et Robert Debré. Une avancée importante a été la mise en évidence de nouveaux sous-types de leucémies aiguës, notamment chez les tout-petits. Dernièrement, des modèles animaux originaux ont permis à l'équipe de mettre en évidence des mécanismes de progression et de rechute de certaines leucémies aiguës de l'enfant, qui sont de très mauvais pronostics. C'est une étape vers la conception de nouvelles stratégies pour les détecter et les traiter plus précocement.

En parallèle, via le plus grand recrutement mondial de cas de maladie de Fanconi, Jean Soulier et son équipe ont fait progresser la compréhension des mécanismes en jeu dans cette maladie génétique grave. Des recherches importantes qui bénéficieront directement aux patients, puisque elles devraient rapidement améliorer leur suivi et leur prise en charge.

Jean  
Soulier



PRÉSIDENT DU JURY

Bernard Payrastre

Jean Soulier