



## **Prix Jean Jerphagnon 2022 : pour améliorer l'imagerie de l'œil, Kate Grieve prend les bonnes résolutions !**

Le Prix Jean Jerphagnon 2022 récompense Kate Grieve, Directrice de recherche INSERM au sein de l'Institut de la Vision. Kate Grieve est une spécialiste reconnue internationalement pour ses apports au diagnostic et au suivi par imagerie des pathologies oculaires. Une des approches originales qu'elle a proposée pour améliorer les systèmes actuels est la tomographie par cohérence optique plein champ avec une ergonomie permettant l'utilisation en milieu hospitalier. Cette technique qui permet de résoudre les cellules individuelles au niveau de la cornée et de la rétine constitue le fer de lance de la start-up SharpEye qu'elle a créée et dirige.

Son parcours d'une extrême richesse démarre par une thèse dirigée par Claude Boccara et se poursuit par deux séjours postdoctoraux à l'University of Californie (Berkeley) puis à University of Oxford. Elle entame alors une expérience de quatre années en tant qu'ingénieure en imagerie dans le privé. Ingénieure puis Directrice de recherche INSERM à l'Hôpital d'ophtalmologie des Quinze-vingts, Kate Grieve a créé et dirige la plateforme d'imagerie oculaire de l'Hôpital.

Combinant son activité de recherche académique avec le développement d'applications jusqu'à l'industrialisation, Kate Grieve est une lauréate emblématique du prix Jean Jerphagnon.

Félicitations Kate pour ce prix amplement mérité. Nous garderons nos yeux bien ouverts pour suivre les nouvelles réussites qui, nous n'en doutons pas, ne manqueront pas d'arriver.»