



Rapprocher les regards. Autour de la restauration visuelle José-Alain Sahel

Paris • Collège de France/Fayard •
coll. « Leçons inaugurales » • n° 261 • octobre 2016 • 84 p. •
ISBN : 978-2-213-70181-3

Les progrès en imagerie, en neurosciences, en génomique et en optique physique ont permis de comprendre de plus en plus précisément les mécanismes de la dégénérescence rétinienne et de développer des traitements innovants. En rapprochant les regards des soignants, des chercheurs et des patients, Alain-José Sahel nous fait découvrir une médecine à la fois plus technologique et plus individualisée, qui permet aujourd'hui d'envisager la restauration visuelle loin des fantasmes et des dangers de l'homme augmenté, et sans jamais oublier que ni l'œil ni l'être humain ne sont des machines.

Pionnier dans la recherche sur les prothèses visuelles et les thérapies régénératrices de l'œil, José-Alain Sahel dirige actuellement l'Institut de la vision, un centre de recherche associé à l'hôpital des Quinze-Vingts, à l'Inserm et à l'université Pierre-et-Marie-Curie. Membre de l'Académie des sciences et lauréat de la médaille de l'innovation du CNRS en 2012, il a été professeur invité sur la chaire annuelle d'Innovation technologique Liliane Bettencourt du Collège de France pour l'année académique 2015-2016.