

10.10.2014

VIEILLISSEMENT DE LA VISION : LE LABORATOIRE DE RECHERCHE CO-CRÉÉ PAR LA R&D ESSILOR DÉCROCHE UNE SUBVENTION MAJEURE

SilverSight, le laboratoire de recherche commun aux équipes R&D International d'Essilor et à l'Institut de la Vision, est désormais une chaire industrielle française : telle est la décision de l'Agence Nationale pour la Recherche (ANR) qui va soutenir financièrement l'équipe de chercheurs travaillant sur la thématique « Vieillissement Visuel Sain, Action et Autonomie ».



Le financement va donner les moyens aux chercheurs d'étudier, pendant quatre ans, les conséquences du vieillissement visuel sur la perception et les fonctions cognitives des individus. L'autre volet de leur mission consiste à mettre au point des outils capables d'aider les personnes âgées à conserver leur autonomie.

L'ANR apporte son soutien aux projets issus d'une collaboration étroite public - privé liant la recherche universitaire et la R&D d'un groupe industriel; facilitant ainsi le transfert de connaissances et le développement de solutions technologiques innovantes.

Le projet SilverSight a vu le jour en janvier 2014, avec pour objectif d'élaborer des produits et services ophtalmiques innovants capables de lutter contre les effets liés au vieillissement de la vision et de préserver l'autonomie. Placé sous la direction d'Angelo Arleo, spécialiste des neurosciences cognitives, le laboratoire compte actuellement 12 chercheurs. Cette équipe internationale et pluridisciplinaire réunit ainsi des psychophysiciens, des neurobiologistes, des ingénieurs optoélectroniques et des experts en optique venus d'Europe et d'Amérique du Nord.

L'ANR a sélectionné SilverSight pour ses nombreuses qualités, à commencer par la réputation scientifique du Directeur de recherche, Angelo Arleo, qui a porté le projet. Autres éléments décisifs : la dimension technologique innovante du projet, le potentiel du domaine de recherche concerné et le sérieux du consortium à l'origine du laboratoire. SilverSight est en effet le fruit d'un partenariat entre



Essilor, leader mondial de l'optique ophtalmique, et l'Institut de la Vision qui fait autorité dans le monde de la recherche ophtalmique dont les travaux de ses équipes pluridisciplinaires permettant de rapprocher recherche fondamentale, clinique et industrielle. La nouvelle chaire industrielle bénéficie par ailleurs des synergies et des connaissances issues des programmes de recherches déjà mis en œuvre par les équipes R&D International d'Essilor, de l'Institut de la Vision et de l'Université Pierre et Marie-Curie depuis 2007.

Le financement de l'ANR ouvre désormais de nouvelles perspectives à l'équipe de chercheurs de la chaire industrielle SilverSight. Leurs travaux pourraient en effet permettre de relever d'importants défis sociaux et notamment aider les personnes âgées à réduire la perte d'autonomie liée au vieillissement visuel.