

Situé au coeur de Paris, l'institut Carnot «Voir et Entendre» représente l'un des plus importants centres internationaux de recherche neurosensorielle. Cet institut est conçu comme un lieu d'échange en réunissant sur un même site patients, cliniciens, chercheurs et industriels afin d'accélérer l'innovation en matière de produits de santé et de haute technologie, en apportant des solutions aux besoins non couverts des personnes atteintes de pathologies et handicaps affectant les systèmes visuels et auditifs

www.carnot-voir-entendre.eu

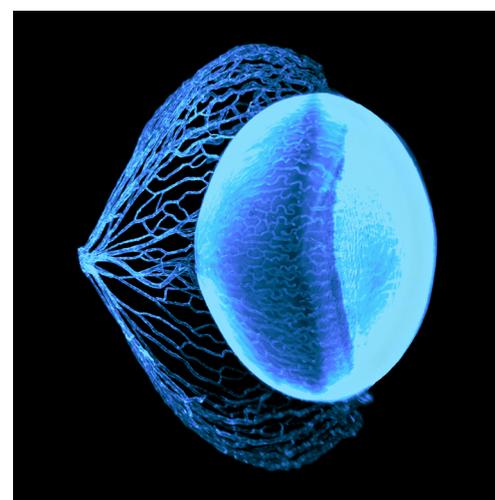
DU MOUVEMENT DES CONNAISSANCES AUX DÉMARCHES THÉRAPEUTIQUES DE DEMAIN

Savoir-faire et compétences

- Biologie du développement des systèmes sensoriels
- Cellules iPS (progéniteurs de cellules rétinienne)
- Thérapie cellulaire
- Optogénétique
- Thérapie génique
- Etude de l'inflammation dans les processus pathologiques
- Processus de vascularisations physiologique et pathologique
- Pharmacologie, drug discovery, pharmacotoxicité
- Etudes de cohortes : génotype - phénotype
- Basse vision
- Modélisation mathématique de la vision

Marchés adressés

- Technologies pour la santé
- Sciences humaines et sociales
- Environnement
- Transport



Un écosystème favorable à l'innovation et à la création

- 12 plateformes technologiques ouvertes aux entreprises incubées et à nos partenaires
- 8 spin-offs sont issues de l'institut Carnot Voir et Entendre depuis sa création



Les partenariats au coeur de notre stratégie

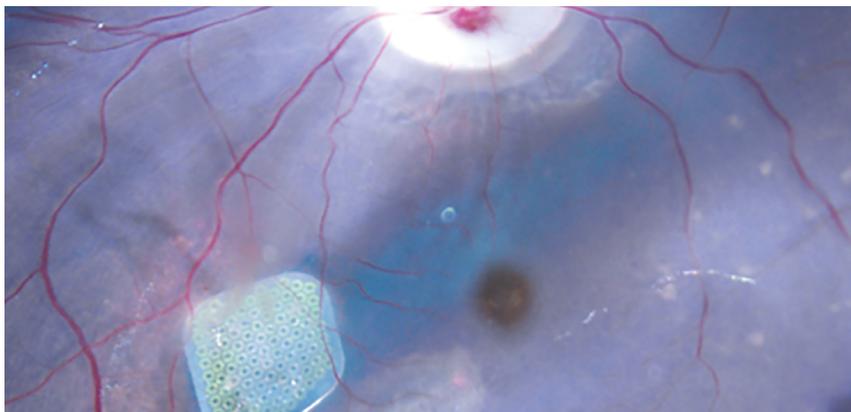
Petites et grandes entreprises du médicament et des biotechnologies : Sanofi, Pfizer, Novartis, Alcon, Allergan, GenSight Biologics, Santen-Novagali...

Petites et grandes entreprises en nanomatériaux, optique, robotique, électronique : Essilor, Thales, Siemens, Imagine Eyes, Pixium Vision, LLTech...

Laboratoires de recherche en sciences du vivant : FMI (Bâle), MEEI (Boston), UCL (Londres), Max Planck Institut (Francfort), University of Pittsburgh (USA), Riken Institut de Kobe (Japon)

Laboratoires de recherche en optique, acoustique, robotique, mathématiques, transmission du signal : CEA LIST, CEA LETI, ESPCI, ESIEE...

Centre de recherche clinique : membre d'EVICRNet, réseau européen de recherche clinique en ophtalmologie (98 membres, 15 pays)



Chiffres

Personnels de recherche (ETP) : 270
Doctorants : 40

Recettes partenariales avec entreprises : 5,1 M€
Budget consolidé : 23 M€

Contacts

Professeur José-Alain SAHEL
Directeur
01 53 46 25 13
secretariat.sahel@institut-vision.org

Professeure Christine PETIT
Professeure au Collège de France
01 45 68 89 64
christine.petit@pasteur.fr

Romain GOUMENT
Directeur des programmes et des partenariats
01 53 46 26 08
romain.goument@institut-vision.org

Institut Carnot Voir et Entendre
Institut de la Vision
17, rue de Moreau
75012 Paris



Institut Pasteur



SORBONNE UNIVERSITÉ



FONDATION VOIR & ENTENDRE



INSTITUT DE LA VISION

Inserm