

CURRICULUM VITAE

Thierry Lèveillard

• INFORMATIONS PERSONNELLES

Nationalité : Française

Date de naissance : 26/04/1960

URL : <http://www.institut-vision.org> / <http://kbass.institut-vision.org/KBaSS/>

• ÉDUCATION

1989 Thèse de Biologie cellulaire et moléculaire, Université de Rouen, France

1985 Maîtrise de Biochimie, Université Pierre et Marie Curie, France

• POSITION ACTUELLE

2006 – 2015 Directeur de recherche, DR2 (Inserm), Institut de la Vision / Génétique, Université Pierre et Marie Curie, France

• EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

1998 – 2006 Chargé de recherche, CR1 (Inserm) Institut de la Vision/ Génétique, Université Pierre et Marie Curie, France

1997 – 1998 Chercheur Postdoctorant Université Louis Pasteur, France

1993 – 1996 Chercheur Postdoctorant
IGBMC / Oncology / Université Pierre et Marie Curie, France

1992 – 1993 Chercheur Postdoctorant
The Salk Institute/ Oncology /USA

1989 – 1992 Chercheur Postdoctorant
UCSC/ Molecular genetics /USA

• PRIX SCIENTIFIQUES

2010 INSERM Prix d'excellence scientifique

2005 Trustee Award presented in recognition of outstanding research achievement in the development of retinal cell survival factors of the Foundation Fighting Blindness, USA

1997 Bourse IPSEN Plasticité neuronale

• FINANCEMENTS

2003 Centre National de Séquençage : Séquençage de banques d'expression, Investigateur principal.

2003 et 2006 Centre National de Génotypage : RdCVF et la Dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) et « genome wide association study » (GWAS) de la DMLA.
Investigateur principal

2004-2009 Union Européenne FP6 : EVI-GENORET. Participant, Investigateur principal : J-A Sahel

2004 Union Européenne, Marie Curie Training Networks: RETNET 2004. Participant, Investigateur principal : S. Bhattacharya

2005-2010 Contrat d'Interface Inserm/CHNO : Études précliniques de RdCVF. Investigateur principal

- 2005-2007 Agence Nationale de la recherche, Neurosciences : RdCVF2 au-delà de l'oeil.
Investigateur principal
- 2005-2007 Foundation Fighting Blindness : Délivrance de RdCVF par vecteurs adenoassociés
Participant, Investigateur principal : J. Bennett
- 2005-2008 Agence Nationale de la recherche, Chaire d'Excellence : Régulation de l'expression de RdCVF. Participant, Investigateur principal : D. Zack
- 2006-2008 Agence Nationale de la recherche, Maladies rares : Cibles transcriptionnelles de RdCVF. Investigateur principal
- 2006 Région Ile de France, bourse postdoctorale : Le récepteur de RdCVF.
Investigateur principal
- 2007 Réseau National des Génopôles : Criblage. Investigateur principal
- 2007-2008 Ministère des affaires étrangères, ECO-NET : RdCVF et la taurine.
Investigateur principal
- 2007-2008 Ministère des affaires étrangères, ULYSSES : ARN interférence pour l'étude de la signalisation RdCVF. Investigateur principal
- 2007-2012 Foundation Fighting Blindness center grant, module I : Thérapie génique par RdCVF. Investigateur principal
- 2008-2012 Agence Nationale de la recherche, Maladies neurologiques et psychiatriques : RdCVF2 dans le cerveau. Investigateur principal
- 2008-2013 Foundation Fighting Blindness, Wynn's Grant : Identification de molécules neuroprotectrices à partir de plantes médicinales.
Investigateur principal
- 2010-2013 Union Européenne FP7, RdCVF : Développement clinique de RdCVF)
Participant, Investigateur principal: J-A. Sahel
- 2010-2013 CNRS, bourse de thèse à l'interface chimie-biologie : Identification de molécules neuroprotectrices à partir de plantes médicinales.
Investigateur principal
- 2011 Agence Nationale de la recherche, Plan Alzheimer : NXNL2 et les tauopathies. Investigateur principal
- 2013 Agence Nationale de la recherche, Physiopathologie : Mode d'action de RdCVF. Investigateur principal
- 2014-2017 Agence Nationale de la recherche, Labex LIFESENSES : Reprogrammation épigénétique du métabolisme énergétique des photorécepteurs durant leur différenciation. Investigateur principal
- 2014-2017 Agence Nationale de la recherche, Labex LIFESENSES : Stimulation de la synthèse des lipides par RdCVF via l'effet Warburg. Investigateur principal
- 2014-2016 Fondation maladies rares : Construction de la souris RdCVFL^{-/-}
Investigateur principal
- 2014-2017 Foundation for Medical Research : KBaSS-ViSION, une base de connaissances génomique pour la rétine. Investigateur principal

• **TEACHING ACTIVITIES**

- 2006 –2014 Master de l'École Normale Supérieure de Lyon : Contribution de la génomique fonctionnelle à l'étude des dégénérescences rétiniennes.
- 2006 –2014 Master de l'Université Pierre et Marie Curie : Approches thérapeutiques des dégénérescences rétiniennes héréditaires.
- 2006 –2014 Master de l'Université Paris-Est Créteil : Nouvelles thérapies rétiniennes

• **ORGANISATION DE MEETINGS SCIENTIFIQUES**

Coordinateur du consortium EU-JHU sur la génétique de la DMLA (Baltimore, Bonn, Créteil, Evry, Jérusalem, Londres, Paris, Southampton et Strasbourg)

• **APPARTENANCE À DES SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES**

- depuis 1998 Association for Research on Vision and Ophthalmology
- depuis 2008 International Society for Ocular Cell Biology
- depuis 2009 American Society for Gene and Cell Therapy (ASGCT)
- depuis 2012 Société Française d'Electrophorèse et d'Analyse Protéomique