

Colloque Unadev - Aviesan,
ITMO Neurosciences, sciences cognitives,
neurologie, psychiatrie

Les maladies de la vision : origines et traitements

12 octobre 2017

Espace Van GOGH
62, quai de la Rapée
Paris 12^e

► 09h00 - 09h15 **Introduction**

Etienne HIRSCH et **Bernard POULAIN**, directeurs de l'ITMO ;
Laurence DE SAINT-DENIS, présidente de l'Unadev

► 9h30- 10h30 **Conférence**

**Vision/Restauration visuelle : nouvelles stratégies,
nouveaux enjeux**

Serge PICAUD, Institut de la vision, Paris

SESSION I - Amaurose congénitale de Leber et neuropathie optique héréditaire de Leber

► 10h30– 11h00 **Oligothérapie de l'amaurose congénitale de Leber**

Isabelle PERRAULT, Institut des maladies génétiques, Paris

► 11h00 – 11h30 **Les inhibiteurs du stress du réticulum endoplasmique
sont-ils protecteurs dans la Neuropathie optique
héréditaire de Leber (NOHL) ? Une étude pré-clinique**

Pascal REYNIER, Biologie neurovasculaire et mitochondriale intégrée,
Angers

► 11h30 - 11h50 **Pause-café**

SESSION II - Génétique et Réparation

► 11h50 - 12h20 **Étude génétique et physiopathologique d'une forme
précoce de maculopathie liée à l'âge (EMAP)**

Marie PEQUIGNOT, Institut des neurosciences de Montpellier,
Montpellier

► 12h20 – 12h50 **Approche de thérapie génique par remplacement du gène
pour la cécité nocturne congénitale stationnaire**

Christina ZEITZ, Institut de la vision, Paris

► 12h50 – 13h20 **Les astrocytes : de nouvelles cibles pour restaurer la vision**
Nathalie ROUACH, Centre interdisciplinaire de recherche en biologie (CIRB), Paris

► 13h20 -14h30 **Pause déjeuner**

Session III - Réparation 2

► 14h30 - 15h00 **Etude du potentiel thérapeutique de la greffe intraoculaire de cellules ganglionnaires issues d'iPS dans le traitement du glaucome**

Alain CHEDOTAL, Institut de la vision, Paris

► 15h00 – 15h30 **Validation pré-clinique d'un biomatériau cellularisé par des cellules de l'épithélium pigmentaire rétinien dérivées de cellules souches embryonnaires humaines dans un modèle canin de rétinite pigmentaire**

Christelle MONVILLE, I-Stem, Evry

► 15h30 - 16h00 **Atrophie optique dominante : déficit axonal et thérapie**

Pascale BELENGUER, Centre de recherches sur la cognition animale (CRCA), Toulouse

► 16h00 - 16h40 **L'UNADEV**

- Présentation de l'association et des actions

Laurence DE SAINT-DENIS

- Intervention d'un patient, **Franck PRUVOST**

- Le glaucome : Le voleur de vue, **Antoine LABBE**, hôpital Ambroise Paré, Boulogne-Billancourt

► 16h40 - 17h20 **Table Ronde**

Etienne HIRSCH, **Bernard POULAIN**, **Laurence DE SAINT-DENIS** ; intervenants

► 17h20 - 18h **Cocktail**