

**ASSOCIATION RETINA FRANCE “ Vaincre les maladies de la vue ”
APPEL D’OFFRES 2015 : LA RECHERCHE EN OPHTALMOLOGIE.**

L’Association Retina France, après avis de son Comité Scientifique, se propose de promouvoir la recherche et ses applications thérapeutiques dans le domaine des dégénérescences rétiniennes, et autres affections visuelles entrant dans le cadre des maladies rares.

A. Epidémiologie, Génétique et Epigénétique

Identification des gènes : structure et fonction. Approches Haut Débit. Corrélations génotype - phénotype. Recherche de facteurs modulateurs et de susceptibilité. Expression génique au cours du développement et chez l’adulte, dans l’œil normal et pathologique.

B. Biochimie et Biologie cellulaire des structures oculaires normales et pathologiques

Expression, fonction et interactions des protéines.
Étude des mécanismes physiopathologiques et de protection.
Biologie des cellules souches.

C. Étude des mécanismes moléculaires et cellulaires du vieillissement et de la carcinogénèse en relation avec la vision

D. Modèles animaux de pathologies ophtalmologiques humaines

Identification et caractérisation de modèles naturels et création de modèles expérimentaux.

E. Recherche clinique et prévention de la cécité

Mise au point des méthodes de dépistage et de prévention.
Explorations innovantes des maladies ophtalmologiques. Etudes neurophysiologiques.
Rôles de la multi-sensorialité et de l’adaptabilité cérébrale.

F. Recherches thérapeutiques

Toute action en direction de la prévention et des thérapeutiques issues de la connaissance de l’histoire naturelle des maladies, des gènes, de leurs produits et des mécanismes physiopathologiques. Par exemple: thérapie génique, greffes cellulaires et tissulaires, approches pharmacologiques, biophysiques, et environnementales.

G. Innovations technologiques

Optimisation des capacités visuelles résiduelles.
Suppléance de la vision par des aides optiques et électroniques
Apport local de substances à visée thérapeutique.

Les subventions sont accordées pour 1 an. Les demandes d’équipement dûment justifiées ne doivent pas excéder 15 K€ (devis)..

Le récipiendaire s’engage à fournir en fin de financement un rapport d’activité scientifique et un rapport financier détaillé d’une page chacun. L’équipe s’engage à présenter ses travaux sur demande, lors du colloque Vision et Recherche.

Les formulaires sont disponibles sur le site www.retina.fr ou au Secrétariat de l’Association RETINA FRANCE: CS 90062, 2 Chemin du Cabirol - 31771 COLOMIERS Cedex, Fax : 05.61.78.91.00, courriel : recherche@retina.fr

Les demandes de subvention devront **impérativement** être envoyées comme suit:

1) **Un exemplaire complet en version PDF** intitulée **OBLIGATOIREMENT** comme suit : retina_subvention2014_nom (sans prénom) à recherche@retina.fr et josseline.kaplan@inserm.fr

L’objet du mail devra obligatoirement porter le même nom.

2) **Une version PDF de la fiche résumé scientifique** portant obligatoirement le nom du demandeur.

3) **UNE SEULE version papier** à Josseline Kaplan, Institut IMAGINE, Hôpital Necker, 151 rue de Sèvres, 75743 PARIS cedex 15.

TOUT DOSSIER NON CONFORME A CES INDICATIONS SERA REJETE SANS PREAVIS

Date limite d’envoi le 16 Février 2015 avant minuit.

Eric MOSER
Président Association Retina France

Hélène DOLLFUS
Président Comité Scientifique

Josseline KAPLAN
Secrétaire Comité Scientifique

Certains projets sélectionnés pourront être financés par d’autres Associations partenaires