

**SAMEDI
23 MAI
2009**

ASSEMBLEE GENERALE



COMPTE RENDU ASSOCIATION KC



Ensemble, pour y voir plus clair...

ACTIVITÉS 2008 - 2009

De kératos pour "cornée"
et conus pour "cône"...



**DEPUIS 10 ANS,
L'ASSOCIATION
INFORME LES
PATIENTS
ATTEINTS DE
KERATOCONE**

Anne de FONVILLARS
Présidente

La séance est ouverte par Anne de Fonvillars qui remercie toutes les personnes qui se sont déplacées pour cette journée exceptionnelle organisée à l'occasion des 10 ans de l'association. Elle est exceptionnelle par sa durée (les Assemblées Générales Annuelles s'étant jusqu'à présent déroulées sur une demi-journée), par la densité des interventions et la qualité des intervenants. Les remerciements s'adressent aux participants, venus nombreux, et plus particulièrement aux orateurs qui ont eu la gentillesse de nous rejoindre.

Nombre de participants :



Adhérents 2008 : 71
Adhérents 2009 : 10
Invités : 19
Orateurs : 11

Pouvoirs : 34

► PRÉSENTATION DU RAPPORT ANNUEL

Depuis 3 ans, l'association compte environ 300 membres. Alors que l'année dernière, le nombre d'adhérents était en progression de 10%, cette année, nous subissons une baisse de l'ordre de 13%. Cette évolution s'explique par le fait qu'aucune relance n'a été effectuée au titre de la cotisation 2008 (relance qui d'ordinaire était réalisée en septembre). Ce retard s'intègre parmi d'autres problèmes administratifs qui seront évoqués plus loin.

On constate ainsi que le nombre de nouveaux adhérents reste stable (aux alentours de 100) alors que le nombre des nouveaux adhérents de l'année précédente ayant renouvelé leur cotisation en 2008 a chuté (de 73 en 2007 à 35 en 2008).

En terme de montant de cotisations, sur une période de 5 ans, la proportion entre cotisations réduites à 8€ et cotisations à 20€ reste stable dans une fourchette allant de 10 à 15%, avec pour cette année 13%.

LA DERNIÈRE ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU MOIS DE MAI DERNIER ÉTAIT EXCEPTIONNELLE ! MERCI AUX PARTICIPANTS ET AUX MEMBRES DU COMITÉ SCIENTIFIQUE VENUS NOMBREUX SUR PARIS. 2010 SERA UNE ÉCHÉANCE IMPORTANTE CAR CE SERA NON SEULEMENT LA MISE EN PLACE DES CENTRES DE COMPÉTENCES MAIS AUSSI LA PÉRENNISATION DU CRNK...

SOMMAIRE

2 ÉDITO

► *Présentation du rapport annuel*

3 RAPPORT MORAL

► *Nouveau site Internet et espace membres*

► *Evaluation HAS du CRNK*

4 ACTIONS RÉALISÉES

► *Centre de compétences*

► *Nouveaux membres du Comité Scientifique*

5 PERSPECTIVES 2009-2010

► *Carte interactive des spécialistes*

► *Action pour le don de cornées: en Bretagne.*

6 RAPPORT FINANCIER & VOTES

► *Présentation du bilan 2008*

► *Elections du CA et du Bureau*

7 ACTUALITÉS MÉDICALES & RECHERCHE

► *Programme scientifique abordé le 23 mai*

8 RECHERCHE SUR LE NERF OPTIQUE

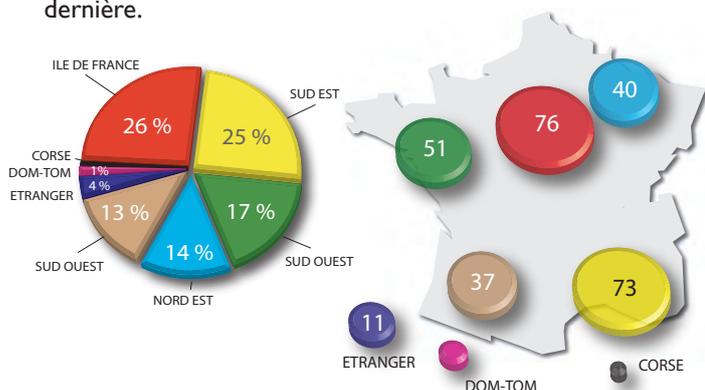
► *Etude du Dr Damien GATINEL en partenariat avec EBC Medical*



RAPPORT MORAL 2008

▶ RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

Concernant la répartition géographique des adhérents 2008 par grandes régions, on remarque toujours la prédominance des régions Paris-Ile de France et Sud-Est avec respectivement 26% pour 76 adhérents et 25% pour 73 adhérents. La part de ces deux grandes régions a pourtant diminué globalement de 6% par rapport à l'année dernière.



▶ NOUVEAU SITE INTERNET ET ESPACE MEMBRES

Comme annoncé depuis plusieurs années, la refonte du site internet et de l'espace membres a enfin pu être réalisée en 2008. Les informations sont désormais plus accessibles car mieux ordonnées. Je vous invite vivement à consulter l'espace réservé aux membres qui, à cette occasion, a été enrichi de nombreux documents tels que bulletins de l'association, comptes rendus écrits et audio des Assemblées Générales Annuelles, vidéos de conférences tenues lors de l'Eurokératocône, articles techniques sur la maladie...

Concernant la nouvelle version du forum de discussions, elle a été effectuée pour des raisons techniques (la gestion des « spams » devenant trop lourde).

▶ LIVRE BLANC DU SNOF

Le Dr Seegmuller, président du SNOF (Syndicat National des Ophtalmologistes Français) nous a proposé de collaborer à la rédaction du Livre Blanc de l'Ophtalmologie Française. Ce document qui dresse un « état des lieux de la filière visuelle » en France, sera communiqué prochainement au Président Nicolas Sarkozy et à Madame Roselyne Bachelot, Ministre de la santé. Bien entendu, comme nos amis de Retina France, de Valentin Haüy et d'autres associations de patients concernées par des maladies oculaires, nous avons répondu favorablement à cette demande. Malgré l'immense privilège d'avoir un Centre de Référence et une maladie aujourd'hui reconnue, grâce notamment aux actions de l'association, nous avons insisté sur les difficultés que bon nombre d'entre nous rencontraient quotidiennement : trouver des spécialistes, délais de RDV raisonnables, prise en charge financière insuffisante ...

Le texte que nous avons rédigé à cet effet est consultable sur le site Internet de l'association.



▶ ÉVALUATION HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ (HAS) DU CRNK

Comme vous le savez, le kératocône est une maladie rare (la plus fréquente des maladies rares : 1 cas sur 2.000) et nous avons la chance d'avoir un centre de référence national (CRNK Bordeaux/Toulouse). Ce n'est pas automatique pour toutes les maladies rares. Seules certaines maladies ont été sélectionnées. Bien entendu, la HAS a privilégié les pathologies qui étaient soutenues par des associations. Vous en êtes donc tous un peu les promoteurs.



CRNK de Bordeaux

Ce centre a été agréé pour une durée de 5 ans, renouvelable en fonction des résultats de l'évaluation. Dans le cadre du Plan Maladie Rare, au bout de 3 ans, une auto-évaluation doit être réalisée. En qualité de membre du Comité de pilotage, l'association a participé à cette auto-évaluation (relecture du rapport et ajout de certains commentaires).

▶ RAPPEL DES ÉLÉMENTS D'APPRÉCIATION

- Il développe des outils d'échange et d'information à destination des professionnels de santé facilitant la prise en charge des malades et la continuité des soins au sein de la filière de soins qu'il anime.
- Il développe des outils en lien avec les associations pour favoriser l'échange et le partage d'information avec les malades et leur famille.
- Il organise des actions de formation et d'information auprès des professionnels de santé (Eurokératocône 2007).
- Il organise des actions de formation et d'information auprès des malades ou de leur famille (actions d'éducation thérapeutique notamment) cf participation à nos Assemblées Générales Annuelles.
- Il évalue la satisfaction des correspondants professionnels de santé, des associations de malades, des malades et de leur famille.
- Il produit et diffuse un rapport annuel d'activité.

A ce stade, les résultats de l'auto-évaluation étant positifs, notre centre de référence a de fortes chances d'être renouvelé à l'issue des 5 ans.

ACTIONS REALISÉES & CS



► CENTRES DE COMPÉTENCES

Nous avons annoncé la création officielle de 6 centres de compétences (*Amiens, Brest, Clermont-Ferrand, Lyon, Paris et Rouen*) qui devaient assurer, en complément du Centre de Référence National du Kératocône Bordeaux-Toulouse, des consultations spécialisées dans le traitement de notre maladie. A l'issue d'une réunion organisée par le CRNK avec ces centres, il s'avère que seuls trois centres sont aujourd'hui opérationnels :

- Brest (Pr Béatrice COCHENER),
- Clermont-Ferrand (Pr Frédéric CHIAMBARETTA),
- Rouen (Pr Marc MURAINÉ).

Il semblerait, qu'après dépôt d'un dossier officiel de candidature, les centres d'Amiens et Paris n'aient pas été retenus. Le dossier déposé par le centre de Lyon (Pr Claude Burillon) serait incomplet.

Paulette MORIN, Présidente d'Alliance Maladies Rares, précise que se sont les ARH qui n'ont pas voulu habilitier ces centres. En principe, concernant celui de Paris, avait été décidé que la région parisienne ayant de nombreux centres de référence, il n'y aurait pas de centre de compétence. Ceci étant applicable à toutes les maladies.

Anne de FONVILLARS confirme la difficulté rencontrée au niveau des centres de compétence, ces derniers ayant été fixés en tenant compte de l'ensemble des pathologies oculaires. Ainsi, hormis Paris, il apparaît clairement que seuls les centres de Brest, Rouen et Lyon sont déjà spécialisés dans notre maladie.

Un participant demande de la salle si, en cas de non renouvellement du CRNK Bordeaux-Toulouse, un autre Centre de Référence du Kératocône pourrait être agréé. Anne de FONVILLARS répond négativement.

Paulette MORIN ajoute que, pour le moment, il n'y a pas d'appels d'offres prévus pour de nouveaux centres de référence et, dans l'ensemble, les résultats des auto-évaluations sont bons. Seul un centre de référence n'a pas réalisé cette auto-évaluation. Elle rappelle par ailleurs le rôle fondamental du coordonnateur, qui s'est engagé en son nom. Dans le cadre du 2^{ème} Plan Maladie Rare, l'Alliance demandera que cette responsabilité puisse être transférée à l'équipe en cas de vacance (*décès, maladies, ...*).

► CONGRÈS SFO 2009

Pour la quatrième année consécutive, l'association a participé au prestigieux salon du Congrès de la SFO (*Société Française d'Ophthalmologie*). Pour la deuxième fois, nous avons bénéficié d'un stand gratuit placé dans la partie du salon réservée aux associations. Nous remercions chaleureusement la SFO de nous y avoir accueilli. Comme les années précédentes, nous avons eu ainsi l'opportunité de rencontrer les membres de notre Comité Scientifique, des ophtalmologistes et des professionnels de l'ophtalmologie intéressés par notre

maladie.

Anne de FONVILLARS remercie les adhérents, venus nombreux cette année, qui se sont relayés afin d'assurer les permanences et particulièrement Patrice MICHEL qui a fait acte de présence pendant les 4 jours.

► ADHÉSION ALLIANCE MALADIES RARES

En mars 2008, l'association a également adhéré à l'Alliance Maladies Rares (AMR) dont Paulette Morin est la Présidente actuelle. Elle nous fait l'honneur d'être présente aujourd'hui et interviendra tout à l'heure pour nous parler de son association.

► COMITÉ SCIENTIFIQUE

En 2008, le Comité Scientifique de l'association a été étendu à plusieurs nouveaux membres :

- le **Pr Tristan BOURCIER** (*Hôpital Civil, Strasbourg*), qui souhaiterait devenir centre de compétence à l'occasion d'un nouvel appel d'offres,
- le **Dr Pierre FOURNIÉ** (*CHU Purpan, Toulouse*)
- le **Dr David TOUBOUL** (*CHU Pellegrin, Bordeaux*), ces deux derniers ophtalmologistes, très actifs au sein du CRNK, nous font l'amitié d'être parmi nous aujourd'hui pour intervenir dans la journée,
- le **Pr Carole BURILLON** (*Hôpital Edouard Herriot, Lyon*), qui s'est portée volontaire pour le centre de compétence de Lyon,
- le **Pr Frédéric CHIAMBARETTA** (*CHU G. Montpied, Clermont-Ferrand*),
- le **Pr Pierre-Yves ROBERT** (*CHU Dupuytren, Limoges*), qui serait demandeur d'un centre de compétence par la suite,
- le **Dr Damien GATINEL** (*Fondation Adolphe de Rothschild*),
- le **Pr José SAHEL** (*Hôpital des Quinze Vingts, Paris*), spécialiste en matière de rétine et segment postérieur.

Nous avons également créé de nouveaux postes de Conseillers Techniques pour l'association :

- le **Dr Xavier SUBIRANA** (*ophtalmologiste spécialisé en contactologie à Toulouse*), présent à nos côtés aujourd'hui,
- le **Pr Patrick CALVAS** et
- le **Dr Matthias MACÉ** (*CHU Purpan, Toulouse*), qui s'occupent de la recherche INSERM à Toulouse, en qualité de conseillers techniques en génétique et cicatrisation cornéenne,
- **Frédéric BAEHELÉ** (*intervenant aujourd'hui pour la lentille SPOT*) et
- **Emmanuel VEILLARD** (*Laboratoires LCS Caen*), en qualité de conseillers techniques pour la fabrication des lentilles cornéennes,
- **Sophie GLEIZE** (*Directrice de la Banque Française des Yeux, Paris*) et le **Dr Isabelle SOURATI** (*qui s'occupe de la liaison avec les équipes de préleveurs pour la BFY*), conseillères en dons et prélèvements de cornées.

PERSPECTIVES 2009-2010

► CONGRÈS SFO 2010

Bien évidemment, nous souhaitons participer au prochain congrès SFO, si un stand gratuit nous est de nouveau proposé.

► CARTE INTERACTIVE

Avec le CRNK, nous travaillons sur une carte interactive qui permettra aux adhérents de mieux identifier les spécialistes du kératocône. Le principe serait d'établir, par départements ou régions, un binôme « chirurgien-ophtalmologistes contactologues ». Cette carte annulerait la trop longue liste des spécialistes de l'espace membres qui finalement reste assez compliquée à gérer. Les spécialistes cités s'engageront à des RDV à 15 jours-3 semaines. Reste un point d'interrogation : devons-nous la rendre publique ou pas ? Le débat est ouvert et vos avis sur le sujet sont les bienvenus.

► ACTION POUR LE DON DE CORNÉES

Notre responsable en Bretagne, Yvonne Roignant, qui avait déjà organisé une kérateurandonnée à vélo en avril 2007 pour le don de cornées, souhaite de nouveau s'investir pour cette cause.

En effet, le 18 octobre 2009 aura lieu une grande fête autour de la greffe et du don et Yvonne a été sollicitée pour y participer au nom de l'association. Cette fête organisée par Amigo Bretagne (*Associations Militant pour le don et la Greffe d'Organes en Bretagne*) se déroulera à Grandchamp (56).

Bien attendu, l'association soutient cette action et se met à la disposition d'Yvonne. Nous espérons que vous viendrez nombreux pour la soutenir.

► PROBLÈMES ADMINISTRATIFS

Comme évoqué précédemment, nous avons rencontré cette année différents problèmes administratifs. Nous allons les développer et anticiper sur ce que l'on souhaite faire l'année prochaine, c'est-à-dire un peu mieux.

En effet, nous n'avons pas pu effectuer la relance comme d'habitude en septembre car nous étions déjà en retard sur l'envoi du Compte Rendu écrit de l'Assemblée Générale 2008. Ce n'est pas très grave car toutes nos Assemblées Générales sont enregistrées oralement et accessibles à tout adhérent dans l'espace membres du site, mais bien évidemment, ce n'est pas satisfaisant. Notre objectif, pour cette année, est d'envoyer le Compte Rendu d'ici un mois en même temps que l'appel de cotisation. Il est prévu que ce Compte Rendu soit moins formel (seulement les idées fortes), l'enregistrement audio étant bien entendu toujours disponible.

Contrairement à d'habitude, nous n'avons édité qu'un seul bulletin pour l'année 2008 (en mars). En fait, ce bulletin



nous prend énormément de temps aussi bien sur le fond que sur la forme et nous allons être un peu moins ambitieux pour 2009. Nous prévoyons d'ores et déjà la parution d'un bulletin annuel et ceci sera précisé dans le formulaire d'adhésion disponible sur le site de l'association. En principe, il devrait être envoyé en septembre accompagné, le cas échéant, d'une relance. Par ailleurs, le comité rédactionnel de ce bulletin va être étoffé. Un appel à candidature a été lancé auprès des membres du Conseil d'Administration (*sélection des articles ou témoignages, résumés d'articles scientifiques, relecture...*). Toute autre candidature sera bien entendu étudiée.

Enfin, parmi les soucis administratifs rencontrés en 2008, il faut également rappeler que, suite à une rupture de cartes d'adhérents, certains nouveaux adhérents 2008 n'ont toujours pas reçu à ce jour leur carte de membre. Concernant les renouvellements de cotisations, certains adhérents n'ont pas réceptionné leur pastille rouge. Ces retards sont identifiés et seront régularisés lors de l'envoi du Compte Rendu de la présente Assemblée Générale. La présidente invite alors le secrétaire à intervenir au titre d'un de ses projets.

► MINI GUIDE D'UTILISATION DU SITE

Abdellah EL GARANI présente son projet d'établir un guide d'une à 2 pages sur tout ce qui est offert sur le site et le forum de discussions (*témoignages, documents, vidéos, news letter...*). En effet, on s'est rendu compte que le site internet, très riche, était sous-utilisé par certain nombre de personnes. L'idée est d'éviter que les gens prennent contact avec le siège de l'association alors que l'information a déjà été postée sur le site ou le forum. Il faut bien montrer que le site est le point d'entrée à utiliser en priorité pour l'association.

► ESPACE PROFESSIONNEL

Concernant le site, Vincent de FONVILLARS apporte une précision. D'ici la fin de l'année, il est prévu que, pour les questions les plus fréquemment posées sur le forum, une réponse médicale soit apportée par le CRNK ou les membres du Comité Scientifique. Ces réponses alimenteront une FAQ (*Foire Aux Questions*) disponible sur le site de l'association.

RAPPORT FINANCIER & VOTES



▶ FINANCES DE L'ASSOCIATION

Marie-Christine LANG présente le rapport financier pour l'année 2008 :

Le montant total des recettes s'élève cette année à 5.362 €. Le montant total des dépenses s'élève à 4.844,97 €. Le montant total des dons s'élève à 200 €. Ce qui porte notre réserve de trésorerie à 5.792,41 €.

Nos dépenses sont toujours plus ou moins identiques : frais liés à l'organisation de l'Assemblée Générale Annuelle comme celle d'aujourd'hui, frais postaux et les déplacements éventuels lorsque nous participons à certains congrès ou manifestations.

	2008
Cotisations	5 362,00
Dons	200,00
Total des produits	5 562,00
Total des charges	4 844,97
Résultat	717,03
Trésorerie n-1	5 075,38
Trésorerie	5 792,41
Nombre d'adhérents	293

Anne de FONVILLARS apporte une précision concernant les dépenses qui seront liées à l'organisation de la présente Assemblée Générale. Elles seront plus importantes que d'habitude puisque cette année, il y a un repas. On a demandé une participation de 15 € par personne alors que la valeur réelle est de 26 €. C'est donc l'association qui va prendre en charge le complément. Nous avons par ailleurs loué une salle supplémentaire pour la réalisation des examens ophtalmologiques.

En 2009, nous souhaitons également faire imprimer en offset la brochure « orphanet » sur le Kératocône afin qu'elle puisse être distribuée aux patients lors d'une première visite au CNRK ou dans un centre de compétences. Toutefois, pour cette dépense, nous avons l'intention de solliciter un financement auprès de certains laboratoires et/ou fabricants.



Marie-Christine LANG
La trésorière

Les rapports moral et financier sont approuvés à l'unanimité.

▶ ÉLECTION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Il est procédé à la réélection du tiers sortant, soit les postes suivants :

- **Claude ARCAMBAL**, se représentant,
- **Florence BERGER**, se représentant,
- **Marie-Christine LANG**, se représentant,
- **Xavier LEDRU**, démissionnaire et poste vacant.

En l'absence de candidature spontanée au remplacement du siège laissé vacant par Xavier LEDRU, nous avons demandé à Yvonne ROIGNANT, qui a beaucoup œuvré pour l'association, si elle acceptait de se présenter à ce poste. Ce qu'elle a accepté.

L'assemblée élit à l'unanimité le renouvellement du Conseil d'Administration, soit les 4 personnes suivantes : **Claude ARCAMBAL, Florence BERGER, Marie-Christine LANG et Yvonne ROIGNANT.**

▶ ÉLECTION DU BUREAU

Le nouveau Conseil d'Administration, réuni à 10h15, a élu les membres du bureau :

- Anne de FONVILLARS** : Présidente (élue à l'unanimité)
Yves SAMUEL : Vice-président (élu à la majorité des voix, une abstention)
Abdellah EL GARANI : Secrétaire (élu à l'unanimité)
Marie-Christine LANG : Trésorière (élue à l'unanimité)

Pendant que le Conseil d'Administration se réunissait **Lisa MONTRÉ** a expliqué le déroulement des examens ophtalmologiques proposés aux volontaires par le **Dr Damien GATINEL** de la Fondation Rothschild.

La réunion s'est achevée à 10h20 et fut suivie par de nombreuses conférences scientifiques.

Paris, le 23 mai 2009



Abdellah EL GARANI
Le secrétaire

**INTÉGRALITÉ
DE L'AG 2009
AU FORMAT
AUDIO SUR
keratocone.net**





Centre de référence du
KERATOCONE



Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale

QUOI DE NEUF AVEC LE KÉRATOCÔNE ?

Après la présentation du rapport annuel, des spécialistes sont venus nous présenter les dernières actualités du kératocône. Comme chaque année, nous remercions chaleureusement le Dr Annick GILLIBERT et le Dr Paul COCHET pour avoir animé les interventions que vous pouvez télécharger au format audio Mp3 dans l'espace membres du site..



Pr Marc MURAINÉ
CHU de Rouen



ADAPTATION DES KÉRATOCONES

Dr Xavier SUBIRANA (SFOALC Toulouse)
Malgré certaines difficultés, il existe toujours des solutions en lentilles pour le kératocône. Point sur les nouvelles lentilles.

AVANTAGES DU VERRE SPOT

Frédéric BAEHELÉ (Thonon les Bains) Le verre scléral permet dans certains cas une adaptation réussie. Point sur ces verres à très haute perméabilité à l'oxygène.

PRISE EN CHARGE

Dr Annick GILLIBERT (SFOALC Limoges)
La prise en charge financière du kératocône et les forfaits d'adaptation.

ACHAT DES LENTILLES SUR INTERNET

Alain CLOUZET (SYFFOC Paris)
Commander ses lentilles en ligne présente des risques importants. Explications sur les nombreux pièges tendus sur Internet.

BILAN DU CRNK

Dr Pierre FOURNIÉ (CRNK Toulouse)
Bilan sur les trois années d'activité du Centre de Référence et mise en place progressive des Centres de Compétences.

RECHERGE GÉNÉTIQUE

Dr Matthias MACÉ (INSERM Toulouse)
Point sur la recherche génétique en cours et explications sur le séquençage sur puces d'ADN.

ORA ET CROSS-LINKING

Dr David TOUBOUL (CRNK Bordeaux)
L'ORA permet de mesurer l'élasticité de la cornée. Intérêts de cet examen dans le traitement du kératocône par CXL.

LE KÉRATOCÔNE AIGU

Pr Marc MURAINÉ (CHU de Rouen)
Bien que rare, une évolution rapide du kératocône peut nécessiter une greffe en urgence.

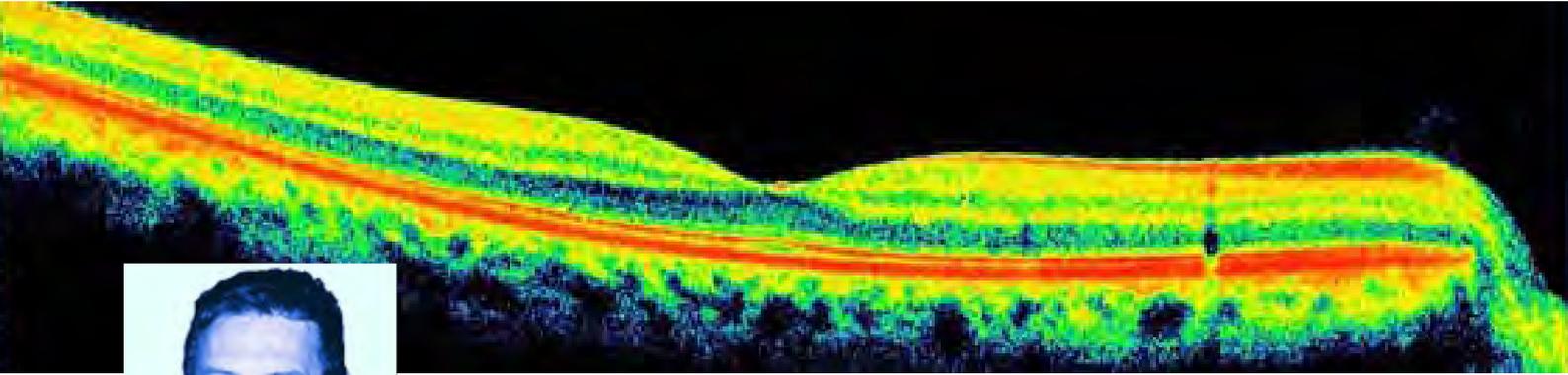
GREFFE LAMELLAIRE PROFONDE

Dr Pierre FOURNIÉ (CRNK Toulouse)
Avantages de cette chirurgie qui devient de première intention et limite les risques de rejet.

APRÈS LA GREFFE

Dr Yoan BENAYOU (CHU de Limoges)
La gestion de l'astigmatisme postgreffe et les stratégies anti-rejets.





Dr Damien GATINEL
Fondation Rothschild

RECHERCHE SUR LE NERF OPTIQUE

Ceux d'entre vous qui ont assisté à l'Assemblée Générale du 23 mai dernier ont probablement passé les examens proposés par le **Dr Damien GATINEL** pour son étude « incidence du kératocône et de la pression oculaire sur le nerf optique ». Comme il faut du temps pour analyser les données, les résultats de l'étude seront connus vers la fin de l'année. Les participants à l'étude recevront, en même temps, les copies « papier » de leurs examens.

L'association remercie chaleureusement **EBC MEDICAL** et son directeur général **M. Xavier MORVAN** d'avoir facilité l'étude du **Dr Damien GATINEL** en mettant à sa disposition, le jour de notre AG, un très important matériel de diagnostic ophtalmologique. Cette exceptionnelle initiative démontre qu'associations de patients, ophtalmologistes et industriels de santé peuvent collaborer utilement ensemble et **sans aucun conflit d'intérêt** pour une meilleure connaissance des maladies rares sensorielles. En plus des conclusions qu'apportera cette étude scientifique et, nous l'espérons, de nouvelles connaissances sur notre mystérieuse maladie, cette journée de tests, nous a permis de comprendre le rôle de ces appareils de pointe que certains patients découvraient pour la première fois. Un grand merci au personnel d'EBC pour son extrême gentillesse et qui s'est déplacé, **un samedi**, pour installer leur matériel. Nous avons particulièrement apprécié la patience et la disponibilité de **M. Mikaël HENRY** qui a assisté toute la journée du 23 mai le Dr Gatinel. Naturellement, nous remercions tous les adhérents-patients qui se sont portés volontaires pour participer à cette étude!

UN MATÉRIEL DE POINTE

Présentation du matériel EBC MEDICAL utilisé lors de la journée du samedi 23 mai dans le cadre de l'étude réalisée par le Dr GATINEL :



OCT RTVue100 Cette nouvelle génération d'OCT permet un large choix de stratégies (*visualisation 3D, analyse des fibres péripapillaires, analyse des cellules ganglionnaires, mesure de l'angle irido-cornéen et pachymétrie*) pour s'adapter à tous les besoins des pathologies rétinienne (*glaucome, DMLA...*)



RC5000 Autoréfracto-kératomètre, cet instrument permet un examen de vue rapide et fiable, capable de mesurer des amétropies allant de - 25D à + 25D et des cylindres jusqu'à 10D : très utile pour passer des examens dans les situations difficiles de fortes myopies, kératocônes, post-opératoire Lasik ou greffe.



ORA Ocular Response Analyser (REICHERT) Tonomètre à air pulsé qui analyse les propriétés biomécaniques de la cornée. Son principe d'aplanation bidirectionnelle permet la mesure de deux pressions intraoculaires. Ce nouveau facteur biomécanique présente un grand intérêt dans la détection du Kératocône et du glaucome.



GALILEI 2009 (ZIEMER) Topographie cornéenne. Premier instrument qui combine un système de 2 caméras Scheimpflug rotatives et des disques de Placido. La combinaison de ces deux technologies permet d'obtenir une haute précision pour l'élevation et les données de courbure sur l'intégralité de la cornée.



AL 3000 (TOMEY) Appareil à ultrasons qui combine la fonction de biométrie et de pachymétrie et permet le calcul d'implant dans le cas de fortes amétropie. La fonction pachymètre assure une correction de la pression Intraoculaire en fonction de l'épaisseur de la cornée.