



SANTÉ & RECHERCHE

RECHERCHE MÉDICALE OPHTALMOLOGIQUE ET
PRÉVENTION DES MALADIES CÉCITANTES LIÉES À L'ÂGE

UNADEV
Union Nationale des Aveugles et Déficients Visuels

www.unadev.com

1

L'UNADEV ET LA SANTÉ



**L'UNADEV :
UN ACTEUR
MAJEUR DE
LA RECHERCHE
ET DE LA
PRÉVENTION**

Le Pôle Santé Ophtalmologique de l'UNADEV a pour rôle de lutter contre les maladies cécitantes, en finançant des projets de recherche, en proposant des actions de sensibilisation et de dépistage et en informant le grand public sur les innovations médicales ophtalmologiques. Ainsi, depuis une dizaine d'années l'UNADEV investit d'importantes ressources afin de mieux connaître les mécanismes qui conduisent à la cécité, à les prévenir et à les combattre.

Depuis 2005, plus de 7 millions d'euros ont été attribués à la recherche médicale et scientifique. L'UNADEV finance des programmes de recherche dans le domaine de la vision, en partenariat avec l'Alliance pour les Sciences de la Vie et de la Santé (AVIESAN). Elle a également mis en place

des bourses de recherche auprès de ses partenaires que sont la Société Française du Glaucome (SFG) et la Société Française d'Ophtalmologie (SFO).

En 2010, l'UNADEV a créé le Bus du Glaucome, unité mobile itinérante, pour permettre au plus grand nombre de bénéficier d'informations et d'un dépistage gratuit des facteurs de risque du glaucome. L'UNADEV est ainsi devenue une association de référence dans la lutte contre le glaucome. Pour renforcer son implication, l'association a décidé de financer le matériel ophtalmologique du Centre du Glaucome de l'hôpital Ambroise Paré, à Boulogne-Billancourt et permettre ainsi d'améliorer le dépistage et le suivi des patients.

2

AIDE À LA RECHERCHE

Depuis 10 ans, l'UNADEV s'est engagée auprès de nombreux centres de recherche français pour les accompagner et leur donner les moyens d'obtenir des résultats dans le domaine de la vision.

PARTENARIAT AVEC AVIESAN 2014-2019 :

CONTRIBUER AUX PROJETS D'EXCELLENCE

Dans le cadre de son action de financement de la recherche médicale, l'UNADEV s'est rapprochée de l'Alliance pour les Sciences de la Vie et de la Santé (AVIESAN), qui regroupe les plus grands acteurs de la recherche en France (INSERM, CNRS, Institut Pasteur, etc.) autour de plusieurs ITMO (instituts thématiques). AVIESAN est née de la volonté d'accroître les performances de la recherche française, en favorisant sa cohérence, sa créativité et son excellence.

L'UNADEV souhaite ainsi soutenir les équipes les plus performantes travaillant sur les causes fondamentales de la déficience visuelle, mais aussi sur les traitements de demain.

L'association participe au financement de 5 à 10 programmes par an.

aviesan

alliance nationale
pour les sciences de la vie et de la santé



2 AIDE À LA RECHERCHE

LE FINANCEMENT DES PROJETS DE RECHERCHE DANS LE DOMAINE DE LA VUE AVEC AVIESAN

✦ LA PROCÉDURE D'ATTRIBUTION

Pour financer les projets, l'UNADEV a souhaité que la procédure d'attribution soit à la fois cohérente avec sa politique d'aide aux personnes en situation de handicap visuel, juste, transparente et scientifiquement légitime.

✦ LE COMITÉ D'EXPERTS

Pour pouvoir attribuer les financements scientifiques en toute impartialité, AVIESAN a réuni, pour l'UNADEV, un comité d'experts reconnu au niveau mondial. Ces spécialistes étudient attentivement les candidatures des programmes de recherche français et sélectionnent ceux correspondant aux critères fixés par l'UNADEV.

DES BOURSES DE RECHERCHE SFO / SFG

L'UNADEV a également mis en place des bourses de recherche auprès de ses partenaires que sont la Société Française du Glaucome (SFG) et la Société Française d'Ophtalmologie (SFO) :

- **Le Prix de la recherche clinique décerné par la SFO**
- **Le Prix de la meilleure communication libre décerné par la SFG.**

Les remises des prix ont lieu chaque année au cours du Congrès de la SFO. Cet événement réunit des milliers d'ophtalmologistes et de professionnels de la vue autour de conférences et de communications scientifiques.



COMITÉ D'EXPERTS

PRÉSIDENT :

Pr. Carlos BELMONTE

- Espagne - 

ÉVALUATEURS :

Pr. Alan BIRD

- Grande-Bretagne - 

Pr. M Francesca CORDEIRO

- Grande-Bretagne - 

Prof Jonas JOST

- Allemagne - 

Pr. Leon LAGNADO

- Grande-Bretagne - 

Pr. Neville OSBORNE

- Grande-Bretagne - 

Pr. Guy ORBAN

- Belgique - 

Pr. Manuel VIDAL-SANZ

- Espagne - 

Pr. Bernd WISSINGER

- Allemagne - 

Pr. Eberhart ZRENNER

- Allemagne - 

3

PRÉVENTION & DÉPISTAGE

L'UNAEV est devenue une association de référence dans la lutte contre le glaucome. Elle a créé une campagne nationale et itinérante de dépistage du glaucome dans son unité mobile, le Bus du Glaucome. L'UNAEV poursuit son action de sensibilisation, en apportant son soutien financier et matériel à l'Association France Glaucome, association de patients. Parallèlement, l'UNAEV soutient la création du Centre de référence du glaucome, au sein du service d'ophtalmologie de l'hôpital Ambroise Paré à Boulogne-Billancourt.



LE BUS DU GLAUCOME

Depuis 2011, l'UNAEV avec le soutien de la Société Française du Glaucome (SFG), la Société Française d'Ophtalmologie (SFO) et l'Association France Glaucome (AFG), s'est engagée dans une vaste campagne nationale de sensibilisation et d'information sur les pathologies oculaires liées à l'âge et plus particulièrement le glaucome. Pour cela, elle a créé le Bus du Glaucome, unité mobile itinérante, qui sillonne la France afin de proposer un dépistage gratuit. Doté d'un matériel de pointe et grâce au concours des ophtalmologistes locaux assistés d'un orthoptiste, le public peut en quelques

minutes réaliser une évaluation des facteurs de risque du glaucome. Mesure de la tension intraoculaire couplée à une mesure de l'épaisseur cornéenne, une photo du fond de l'œil et un champ visuel de dépistage sont réalisés.

AUJOURD'HUI, LE BUS DU GLAUCOME DE L'UNAEV EST DEvenu INCONTOURNABLE DANS LE PAYSAGE FRANÇAIS DU DÉPISTAGE OPHTHALMOLOGIQUE.

3 PRÉVENTION & DÉPISTAGE

**DITES STOP
AU GLAUCOME**

Information & Prévention
des facteurs de risque du glaucome

CENTRE DU GLAUCOME AMBROISE PARÉ

L'UNADEV est le mécène fondateur de l'Unité du Glaucome de l'Assistance Publique (UGAP) qui sera créée courant 2017, au sein du service d'ophtalmologie de l'hôpital Ambroise Paré, dirigé par les Professeurs Christophe BAUDOIN et Antoine LABBE, à Boulogne-Billancourt. L'UNADEV, par son engagement, financera les nouveaux équipements médicaux de ce centre ultra spécialisé dans le glaucome.

L'ASSOCIATION FRANCE GLAUCOME

L'Association France Glaucome est une association de patients regroupant les malades atteints de glaucome, leur entourage et également les professionnels de santé. Créée en 2004, elle a pour objectifs d'aider les malades à surmonter la maladie, d'informer et de sensibiliser les pouvoirs publics et les professionnels médicaux et paramédicaux, d'encourager et faciliter la recherche dans le domaine du glaucome. L'UNADEV a permis à l'AFG d'accroître sa notoriété et de se développer.



Association
France
Glaucome

La vue pour la vie

Association loi 1901



4

INNOVATION & RÉÉDUCATION

UNE RÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE SOUTENUE PAR L'UNADEV

Créer un implant pour redonner la vue à des personnes non-voyantes, c'est ce qu'a réussi la société Second Sight avec la prothèse rétinienne Argus 2. Cette innovation représente avant tout un nouvel espoir pour les personnes déficientes visuelles !

L'UNADEV s'est associée à Second Sight, devenant l'un de ses premiers partenaires français, pour apporter son expertise et son expérience auprès des déficients visuels. L'UNADEV s'implique dans deux types de rééducation nécessaires pour les patients implantés.

LA RÉÉDUCATION DES PATIENTS

RÉÉDUCATION DE L'ŒIL

Les professionnels de l'UNADEV assurent directement la rééducation orthoptique des patients implantés. Le projet de rééducation est orienté par rapport aux attentes du patient. L'objectif principal est que le patient comprenne et intègre une nouvelle information visuelle perçue par la caméra et non plus par ses yeux.

RÉÉDUCATION EN LOCOMOTION

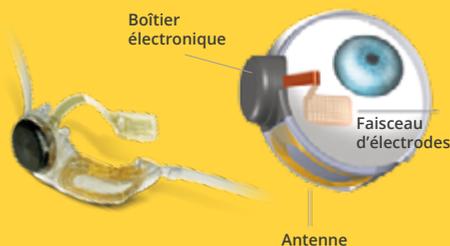
Une fois les patients implantés, un instructeur en locomotion va leur réapprendre à se déplacer en toute sécurité.



LE DISPOSITIF D'IMPLANT :

Le système Argus II est une prothèse rétinienne conçue pour restaurer partiellement la vision fonctionnelle des personnes ayant perdu la vue suite à la rétinopathie pigmentaire, une maladie dégénérative de la rétine.

Grâce à un équipement externe sous forme de lunettes, une caméra capte des images et les transmet à une petite unité de traitement. La transmission vers l'implant est réalisée par une communication sans fil. Les signaux sont envoyés via un faisceau d'électrodes qui stimule la rétine, permettant à la personne de percevoir des points lumineux.





UNADEV
Union Nationale des Aveugles et Déficients Visuels



 **0 800 940 168**

SERVICE ET APPEL GRATUITS

**UNION NATIONALE DES AVEUGLES
ET DÉFICIENTS VISUELS**

Association loi 1901
Reconnue d'Assistance et de Bienfaisance

12, rue de Cursol - CS 80351
33002 Bordeaux cedex

www.unadev.com

