

# Déficit visuel et réadaptation

Dimensions affectives, sociales, neuroscientifiques et technologiques

Les 21, 22 et 23 septembre 2011 à l'auditoire  
Marcel Jenny des Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG)

Mercredi 21 septembre 2011

---

## MISE À JOUR DES CONNAISSANCES DE BASE EN RÉADAPTATION VISUELLE

- L'optique
- La locomotion
- L'éclairage
- La sensibilité aux contrastes lumineux
- Développements thérapeutiques des dégénérescences cornéennes
- À quel moment commencer la réadaptation lors d'affections cécitantes évolutives?
- Révision de l'Assurance Invalidité et intervention précoce en cas de malvoyance

## SÉANCE D'OUVERTURE

- Conférence du Prof. José-Alain Sahel sur les principaux développements dans le traitement des affections rétiniennes dégénératives et l'importance de la réadaptation
- Vernissage de l'exposition «toucher pour mieux voir» du photographe Cyril Kobler et intermède musical avec Nono Muller

Jeudi 22 septembre 2011

---

## THÈME: LE HANDICAP VISUEL AU COURS DES ÂGES DE LA VIE

- L'enfant : développement cognitif et connaissance de son corps
- L'adulte : orientation professionnelle
- Projection du film «Deafblind Time, quand la vue et l'ouïe diminuent!»
- Le polyhandicap: surdicécité

## THÈME: NEUROPLASTICITÉ

- Les processus de plasticité cérébrale chez le malvoyant
- Neuroréadaptation des troubles visuels centraux
- Substitution sensorielle: stratégies d'exploration tactile et auditive chez le malvoyant
- Lumière, horloge biologique et dépression: à chaque affection cécitante sa spécificité

## THÈME: DÉFICIT VISUEL, LA DIMENSION AFFECTIVE

- L'enfant malvoyant et son entourage proche
- Le regard dans la fonction relationnelle
- La personne âgée: l'abandon du domicile et la vie en institution
- «Amours Aveugles». Extraits du film de Juraj Lehotský, primé à Cannes en 2008, avec traduction en audiodescription, suivis d'une table ronde

Vendredi 23 septembre 2011

---

**THÈME : HAUTE TECHNOLOGIE AU SERVICE DU MALVOYANT**

- Implants optiques intraoculaires
- Prothèses rétiniennes et corticales
- Lunettes électroniques pour une vision augmentée
- Vision et systèmes informatiques intelligents: enjeux et perspectives technologiques

**THÈME: LA BIBLIOTHÈQUE VIRTUELLE**

- Le livre électronique et le serveur Hélène
- Le système Daisy, le nouveau format du livre électronique
- Les droits d'auteur

**THÈME: LE MALVOYANT DANS LA VILLE, OU L'ENVIRONNEMENT URBAIN INTELLIGENT**

- Le projet PANAMMES (Projets d'Aménagements Nouveaux pour améliorer l'Accessibilité des Malvoyants, Malentendants et Sourds)
- Les déplacements à l'aide du GPS, de la canne électronique et d'autres technologies «assistives»
- ABAPLAN, plans de ville tactiles, accessibilité et transports publics
- Synthèse avec l'oeil du Caméléon

**ORGANISATION :**

Prof. Avinoam B. Safran et Dr André Assimacopoulos

En collaboration avec le Prof. José-Alain Sahel, Directeur de l'Institut de la Vision, à Paris

**LIEU DE LA MANIFESTATION:**

Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG)

Auditoire Marcel Jenny, Gabrielle-Perret-Gentil 4, CH-1211 Genève 14

Crédits de formation continue FMH: 11 points

Informations et formulaires d'inscription disponibles sur le site [www.abage.ch](http://www.abage.ch)



**Association pour le Bien  
des Aveugles et malvoyants**

Association pour le Bien des Aveugles et malvoyants  
Bourg-de-Four 34, CH-1204 Genève  
Tél.: +41(0)22 317 79 10  
Fax: +41(0)22 317 79 11  
CCP 12-872-1

Site internet: [www.abage.ch](http://www.abage.ch)