



L'oeil et la vision

80% des images transmises au cerveau sont reçues par les yeux. L'oeil fonctionne comme un appareil photo faisant du regard notre premier instrument de connaissance du monde. Au sein des espèces vivantes, l'homme fait figure de privilégié : il voit en couleurs et dans le détail. Il doit ces facultés en grande partie à l'aptitude développée par le cerveau pour traiter les informations perçues par la rétine.



Renseignements et réservation
Maison de l'Innovation
Conseil général du Puy-de-Dôme
17 place Delille 63000 Clermont-Ferrand
Tél. : 04 73 98 15 80 - Fax : 04 73 98 15 89
mdi@cg63.fr - www.maisoninnovationcg63.fr



PUY-DE-DÔME
CONSEIL GÉNÉRAL
DU RELIEF ET DES HOMMES

L'œil et la vision



La vision peut être affectée par des anomalies gênantes comme la myopie, l'hypermétropie ou l'astigmatisme, ou des défauts comme le strabisme. Des maladies graves peuvent survenir après la quarantaine comme le glaucome, la cataracte ou la "dégénérescence maculaire liée à l'âge" et conduire à la cécité.

Faut-il attendre de voir moins bien pour consulter ? Le port des lunettes est-il irrémédiable avec l'âge ? Quand sont apparues les premières montures ? Comment voient les insectes ou les poissons ? Comment fonctionne l'œil humain ? À qui Jean Gabin disait-il dans le film : "t'as de beaux yeux, tu sais !" . L'exposition propose un parcours permettant d'y voir un peu plus clair entre ces multiples questions...

11 panneaux

- L'œil et la vision
- Des yeux derrière la tête
- L'œil humain
- Le dépistage : tous concernés
- Les principaux défauts de vision
- D'autres défauts de vision
- Les maladies de l'œil
- Gare au soleil
- L'invention des lunettes
- De la santé à la mode
- De l'art plein les yeux

Descriptif technique :

- 11 panneaux plastifiés avec œillets pour accrochage
- Dimensions : H 120 x l 86 cm
- L'usage du scotch double face est absolument interdit.
- 1 caisse de 125 x 90 x 15 cm
- Poids total : 13/15 kg
- Surface nécessaire : 19 m linéaires
- Temps de montage : 1h
- Transport : véhicule de loisirs

Valeurs d'assurance

- Valeur panneau : 182 €
- Valeur caisse : 125 €
- Valeur globale à assurer : 2 127 €

Conditions de prêt

- Le Conseil général du Puy-de-Dôme prête gratuitement l'exposition sur le département.
- Durée minimum du prêt : 2 semaines.
- Transport et assurance à la charge de l'établissement d'accueil.

Exposition produite par :

- Sépia
- Association nationale pour l'Amélioration de la Vue
- Essilor