

ARCHIVES DES ARTICLES PUBLIÉS SUR LE SITE DE LA SFERO

2021

MARS 2021

- Les neurones des saccades disjonctives enfin identifiés
<https://sferorthoptie.com/actualite/les-neurones-des-saccades-disjonctives-enfin-identifies/>
- Allocation adultes handicapés : le Sénat accepte l'individualisation
<https://sferorthoptie.com/actualite/allocation-adultes-handicapes-le-senat-accepte-lindividualisation/>
- L'Institut de la Vision: Une cartographie du cerveau visuel haute en couleurs !
<https://sferorthoptie.com/actualite/linstitut-de-la-vision-une-cartographie-du-cerveau-visuel-haute-en-couleurs/>
- Régénération du nerf optique : des avancées vers un traitement efficace
<https://sferorthoptie.com/actualite/regeneration-du-nerf-optique-des-avancees-vers-un-traitement-efficace/>

AVRIL 2021

- Des chercheurs de l'université de Bourgogne percent les secrets de la gravité sur notre cerveau
<https://sferorthoptie.com/actualite/des-chercheurs-de-luniversite-de-bourgogne-percent-les-secrets-de-la-gravite-sur-notre-cerveau/>
- Article Radio-Canada :L'augmentation de la myopie chez les enfants dans l'angle mort de la pandémie
<https://sferorthoptie.com/actualite/article-radio-canada-laugmentation-de-la-myopie-chez-les-enfants-dans-langle-mort-de-la-pandemie/>
- Communiqué de Presse de l'Université de Genève: La forme de la lumière change notre vision
<https://sferorthoptie.com/actualite/424/>
- Article scientifique du journal européen de neuroscience
<https://sferorthoptie.com/actualite/article-scientifique-du-journal-europeen-de-neuroscience/>

MAI 2021

- Régénération du nerf optique : des avancées vers un traitement efficace
<https://sferorthoptie.com/actualite/regeneration-du-nerf-optique-des-avancees-vers-un-traitement-efficace-2/>
- Une nouvelle étude démontre comment notre cerveau synchronise nos perceptions auditives et visuelles
<https://sferorthoptie.com/actualite/une-nouvelle-etude-demontre-comment-notre-cerveau-synchronise-nos-perceptions-auditives-et-visuelles/>

JUIN 2021

- Article scientifique Publication Neuron 49, mars 2006 : "Targeted In Vivo Mutations of the AMPA Receptor Subunit GluR2 and Its Interacting Protein PICK1 Eliminate Cerebellar Long-Term Depression"
<https://sferorthoptie.com/actualite/article-scientifique-publication-neuron-49-mars-2006-targeted-in-vivo-mutations-of-the-ampa-receptor-subunit-glu2-and-its-interacting-protein-pick1-eliminate-cerebellar-long-term-depression/>

JUILLET 2021

- Can mirrors alleviate visual hemineglect
<https://sferorthoptie.com/actualite/can-mirrors-alleviate-visual-hemineglect/>
- Les connexions cérébrales font que certaines personnes manquent d'imagerie visuelle
<https://sferorthoptie.com/actualite/les-connexions-cerebrales-font-que-certaines-personnes-manquent-dimagerie-visuelle/>
- Basse Vision: Des livres jeunesse bientôt disponibles aux éditions Voir de Près
<https://sferorthoptie.com/actualite/basse-vision-des-livres-jeunesse-bientot-disponibles-aux-editions-voir-de-pres/>

AOUT 2021

- Kit Pédagogique : Orientation des politiques publiques pour une société plus inclusive
<https://sferorthoptie.com/actualite/kit-pedagogique-orientation-des-politiques-publiques-pour-une-societe-plus-inclusive/>

SEPTEMBRE 2021

- Examiner le lien entre les troubles neurodéveloppementaux et les problèmes visuels
<https://sferorthoptie.com/actualite/examiner-le-lien-entre-les-troubles-neurodeveloppementaux-et-les-problemes-visuels/>
- Rétinite ponctuée d' Albescens et RLBP1 -Phénotypes alliés : corrélation phénotype-génotype et histoire naturelle dans le but de la thérapie génique
<https://sferorthoptie.com/actualite/retinite-ponctuee-d-albescens-et-rlbp1-phenotypes-allies-correlation-phenotype-genotype-et-histoire-naturelle-dans-le-but-de-la-therapie-genique/>
- Des organoïdes de cerveau avec des yeux rudimentaires
<https://sferorthoptie.com/actualite/514/>

OCTOBRE 2021

- Nobel de Médecine 2021 attribué à David JULIUS et Ardem PATAPOUTIAN
<https://sferorthoptie.com/actualite/nobel-de-medecine-2021-attribue-a-david-julius-et-ardem-patapoutian/>
- Les mécanismes de la vision 3D : découvertes à l'Institut de la Vision
<https://sferorthoptie.com/actualite/les-mecanismes-de-la-vision-3d-decouvertes-a-linstitut-de-la-vision/>
- Un dispositif de dépistage détecte avec précision l'amblyopie (œil paresseux)
<https://sferorthoptie.com/actualite/un-dispositif-de-depistage-detecte-avec-precision-lamblyopie-oeil-paresseux/>
- Basse Vision et Lycéens: Pratique des mathématiques en situation de handicap visuel
<https://sferorthoptie.com/actualite/basse-vision-et-lyceens-pratique-des-mathematiques-en-situation-de-handicap-visuel/>
- A.B.A Publie "Voir+": Optimisation de l'environnement visuel

<https://sferorthoptie.com/actualite/a-b-a-publie-voir-optimisation-de-lenvironnement-visuel/>

- Les connexions cérébrales font que certaines personnes manquent d'imagerie visuelle
<https://sferorthoptie.com/actualite/les-connexions-cerebrales-font-que-certaines-personnes-manquent-dimagerie-visuelle-2/>
- Le temps passé devant un écran est lié au risque de myopie chez les jeunes
<https://sferorthoptie.com/actualite/le-temps-passe-devant-un-ecran-est-lie-au-risque-de-myopie-chez-les-jeunes/>
- Capacité discriminative de la normalité de l'examen ophtalmologique par les orthoptistes - EM consulte
<https://sferorthoptie.com/actualite/capacite-discriminative-de-la-normalite-de-lexamen-ophtalmologique-par-les-orthoptistes-em-consulte/>
- La pupille réagit aux informations numériques, et non seulement à la lumière
<https://sferorthoptie.com/actualite/la-pupille-reagit-aux-informations-numeriques-et-non-seulement-a-la-lumiere/>

NOVEMBRE 2021

- Les enfants reconnaissent les émotions des adultes, malgré les masques faciaux
<https://sferorthoptie.com/actualite/les-enfants-reconnaissent-les-emotions-des-adultes-malgre-les-masques-faciaux/>
- Vision et Conduite: Faut-il soumettre les automobilistes au contrôle technique ?
<https://sferorthoptie.com/actualite/vision-et-conduite-faut-il-soumettre-les-automobilistes-au-controle-technique/>
- GenSight Biologics rapporte un deuxième cas de patient montrant une récupération visuelle significative après le traitement optogénétique GS030
<https://sferorthoptie.com/actualite/gensight-biologics-rapporte-un-deuxieme-cas-de-patient-montrant-une-recuperation-visuelle-significative-apres-le-traitement-optogenetique-gs030/>

DECEMBRE 2021

- Sclérose en plaques et Cognition: Mise au point
<https://sferorthoptie.com/actualite/sclerose-en-plaques-et-cognition-mise-au-point/>
- L'Europe crée un métier de rééducateur de handicaps visuels
<https://sferorthoptie.com/actualite/leurope-cree-un-metier-de-reeducateur-de-handicaps-visuels/>
- Equipe pluridisciplinaire, interdisciplinaire ou transdisciplinaire ?
<https://sferorthoptie.com/actualite/equipe-pluridisciplinaire-interdisciplinaire-ou-transdisciplinaire/>
- La performance à la lecture : un critère à retenir dans les essais cliniques sur la DMLA
<https://sferorthoptie.com/actualite/la-performance-a-la-lecture-un-critere-a-retenir-dans-les-essais-cliniques-sur-la-dmla/>
- Il faut instituer la formation par les pairs et en proximité !
<https://sferorthoptie.com/actualite/il-faut-instituer-la-formation-par-les-pairs-et-en-proximite/>
- Les Echos: Dix innovations pour améliorer sa vue
<https://sferorthoptie.com/actualite/les-echos-dix-innovations-pour-ameliorer-sa-vue/>
- 100 activités génériques de pédagogie active - Fiches complètes –
<https://sferorthoptie.com/actualite/100-activites-generiques-de-pedagogie-active-fiches-completes/>
- Les yeux des enfants : Document à télécharger <https://sferorthoptie.com/actualite/les-yeux-des-enfants-document-a-telecharger/>

2022

JANVIER 2022

- Les Webinaires de la HAS (Haute Autorité de Santé)
<https://sferorthoptie.com/actualite/les-webinaires-de-la-has-haute-autorite-de-sante/>
- Le super remodelage du cerveau pour lire en braille
<https://sferorthoptie.com/actualite/le-super-remodelage-du-cerveau-pour-lire-en-braille/>
- Port de lunettes et conduite, une enquête fait le point
<https://sferorthoptie.com/actualite/port-de-lunettes-et-conduite-une-enquete-fait-le-point/>
- Méthode Fix-and-Follow Fiable et reproductible chez les nourrissons
<https://sferorthoptie.com/actualite/methode-fix-and-follow-fiable-et-reproductible-chez-les-nourrissons/>
- Webinaire n°6 de la SFERO : Dr Hélène DALENS : Troubles neurovisuels et Orthoptie Jeudi 3 février 2022 à 19h
<https://sferorthoptie.com/actualite/webinaire-n6-de-la-sfero-dr-helene-dalens-troubles-neurovisuels-et-orthoptie-jeudi-3-fevrier-2022-a-19h/>
- Webinaire n°7 de la SFERO: Voir le cerveau Autrement avec Josef SCHOVANEC: Lundi 7 mars à 19h
<https://sferorthoptie.com/actualite/webinaire-n7-de-la-sfero-voir-le-cerveau-autrement-avec-josef-schovanec-lundi-7-mars-a-19h/>
- Présentation: Le métier d'orthoptiste
<https://sferorthoptie.com/actualite/presentation-le-metier-dorthoptiste/>
- Chirurgie de la cataracte, techniques, nouveaux implants et progrès
<https://sferorthoptie.com/actualite/chirurgie-de-la-cataracte-techniques-nouveaux-implants-et-progres/>
- Notre cerveau peut apprendre à tout âge
<https://sferorthoptie.com/actualite/article-notre-cerveau-peut-apprendre-a-tout-age/>
- Quels sont les effets du port du masque sur la reconnaissance des visages et des émotions chez les enfants et les adultes
<https://sferorthoptie.com/actualite/article-anae-quals-sont-les-effets-du-port-du-masque-sur-la-reconnaissance-des-visages-et-des-emotions-chez-les-enfants-et-les-adultes/>
- L'Académie Nationale de Médecine alerte sur la pollution lumineuse impactant la rétine
<https://sferorthoptie.com/actualite/article-lacademie-nationale-de-medecine-alerte-sur-la-pollution-lumineuse-impactant-la-retine/>
- Explorer l'origine du nombre
<https://sferorthoptie.com/actualite/article-explorer-lorigine-du-nombre/>
- Développement cérébral : comment s'effectue le tri des synapses ?
<https://sferorthoptie.com/actualite/developpement-cerebral-comment-seffectue-le-tri-des-synapses/>

- Myopie chez les adolescents et les adultes : les nouveaux résultats de la première grande étude épidémiologique française née du partenariat entre KRYG GROUP et le CHU de Poitiers sont publiés
<https://sferorthoptie.com/actualite/myopie-chez-les-adolescents-et-les-adultes-les-nouveaux-resultats-de-la-premiere-grande-etude-epidemiologique-francaise-nee-du-partenariat-entre-kryg-group-et-le-chu-de-poitiers-sont-publies/>

FEVRIER 2022

- L'espacement extra-large des lettres améliore la lecture dans la dyslexie
<https://sferorthoptie.com/actualite/lespacement-extra-large-des-lettres-ameliore-la-lecture-dans-la-dyslexie/>
- Programme de stimulation du regard
<https://sferorthoptie.com/actualite/programme-de-stimulation-du-regard/>
- Nouveau Webinaire de l'association ATLAS: Urgences Ophtalmopédiatriques sans stress
<https://sferorthoptie.com/actualite/nouveau-webinaire-de-lassociation-atlas-urgences-ophtalmopediatriques-sans-stress/>
- AVC & VISION
<https://sferorthoptie.com/actualite/avc-vision/>
- Extra-large letter spacing improves reading in dyslexia
<https://sferorthoptie.com/actualite/extra-large-letter-spacing-improves-reading-in-dyslexia/>
- Un monde nouveau » : Écoutez l'émission sur les écrans et l'apprentissage de la lecture
<https://sferorthoptie.com/actualite/un-monde-nouveau-ecoutez-lemission-sur-les-ecrans-et-lapprentissage-de-la-lecture/>
- Le CNL appelle à un quart d'heure de lecture national, le 10 mars 2022 à 10h
<https://sferorthoptie.com/actualite/le-cnl-appelle-a-un-quart-dheure-de-lecture-national-le-10-mars-2022-a-10h/>
- France 5: Programme "A VOUS DE VOIR "
<https://sferorthoptie.com/actualite/france-5-programme-a-vous-de-voir/>
- En quoi consiste l'optogénétique? Quelles sont ses pistes de progrès ? Que permet-elle d'espérer ?
<https://sferorthoptie.com/actualite/en-quoi-consiste-loptogenetique-quelles-sont-ses-pistes-de-progres-que-permet-elle-desperer/>
- Catégorisation d'objets visuels dans la petite enfance
<https://sferorthoptie.com/actualite/categorisation-dobjets-visuels-dans-la-petite-enfance/>

MARS 2022

- Etude de l'âge épigénétique dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge
<https://sferorthoptie.com/actualite/etude-de-lage-epigenetique-dans-la-degenerescence-maculaire-liee-a-lage/>
- SEMAINE DU CERVEAU [NOUVEAU] "DANS LE COIN DU CIBOULOT !" LE PODCAST JUNIOR DE L'INSTITUT DU CERVEAU

<https://sferorthoptie.com/actualite/767/>

- Webinaire N°8 de la SFERO : Investir l'espace: Construction cérébrale sur percept de mouvement de soi vers l'avant <https://sferorthoptie.com/actualite/webinaire-n8-de-la-sfero-investir-lespace-construction-cerebrale-sur-percept-de-mouvement-de-soi-vers-lavant/>
- Comment le cerveau traite-t-il l'information visuelle associée aux sons de la parole <https://sferorthoptie.com/actualite/comment-le-cerveau-traite-t-il-linformation-visuelle-associee-aux-sons-de-la-parole/>
- SEMAINE DU CERVEAU 2022: Du 14 au 20 mars ; retrouvez tous les événements <https://sferorthoptie.com/actualite/semaine-du-cerveau-2022-du-14-au-20-mars/>
- [NOUVEAU DANS ESPACE ABONNES] Les Fiches pratiques de la SFERO <https://sferorthoptie.com/actualite/nouveau-dans-espace-abonnes-les-fiches-pratiques-de-la-sfero/>
- Ce qui se cache derrière le regard des bébés <https://sferorthoptie.com/actualite/ce-qui-se-cache-derriere-le-regard-des-bebes/>

AVRIL 2022

- Reconnaître les biais cognitifs Deux doctorantes en psychologie lancent une encyclopédie virtuelle consacrée aux raccourcis de la pensée. <https://actualites.uqam.ca/2021/reconnaitre-biais-cognitifs-pour-mieux-contourner/>

MAI 2022

- L'œil et la vision – Focus sur les avancées scientifiques – Regarder le documentaire complet | ARTE <https://www.arte.tv/fr/videos/102282-000-A/l-oeil-et-la-vision/>
- Apports de l'étude de l'oculomotricité dans les mouvements anormaux et au-delà <https://www.eventbrite.be/e/billets-soiree-scientifique-oculomotricite-en-diagnostic-neurologique-325609997267>
- Traitement catégorique des stimuli visuels en relation avec le contexte géométrique, graphémique ou lexical [Traitement catégorique des stimuli visuels en relation avec le contexte géométrique, graphémique ou lexical](#)
- Troubles des mouvements oculaires dans les troubles du mouvement <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35402641/>
- Effets d'un système d'entraînement de l'attention par liaison oculaire sur la fonction cognitive par rapport au système d'entraînement cognitif informatisé conventionnel chez les patients victimes d'un AVC <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35326934/>
- DIRECT Plasticité cérébrale : à vos stimuli ! <https://youtu.be/qfLMJSsdRKc>
- Comment évaluer cliniquement les mouvements oculaires <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35239052/>
- Mieux évaluer les besoins des personnes polyhandicapées <https://www.unige.ch/medias/2022/mieux-evaluer-les-besoins-des-personnes-polyhandicapees>
- Rôle du cervelet dans les capacités de navigation spatiale au cours du vieillissement [Ramanoël S, Durteste M, Perot V, Habas C†, Arleo A†. An Appraisal of the Role of the Neocerebellum for Spatial Navigation in Healthy Aging. Cerebellum. 2022 Mar 8. doi: 10.1007/s12311-022-01389-1. Epub ahead of print. PMID: 35257295.](#)

JUIN 2022

- [Supports Média] Vidéos DE TROUBLES NEURO-OPHTALMOLOGIQUES ET NEUROVISUELS https://collections.lib.utah.edu/search?q=fisher&facet_setname_s=ehsi_novel_shw&fbclid=IwAR3uhbnzCWK60kWMyRnJ8UC75KlZuDLTwlmUdY57DkijnWAFJ9mT1LTOEtE
- A voir ou revoir: L'œil et la vision: Focus sur les avancées scientifiques <https://www.arte.tv/fr/videos/102282-000-A/l-oeil-et-la-vision/>
- Les Aptitudes Visuelles: Conduite, Sport et Métiers <https://sferorthoptie.com/wp-content/uploads/2022/06/2010-6155-aptitudes-visuelles.pdf>
- GIS Autisme & TND : Un site à parcourir, des événements à découvrir <https://autisme-neurodev.org/le-gis/>
- GIS Autisme & TND : TROUBLES DU NEURO-DÉVELOPPEMENT : APPRENDRE TOUT AU LONG DE LA VIE [Replay Disponible *Troubles du Neuro-Développement : apprendre tout au long de la vie*](#)
- [LES CONTROVERSES DE DESCARTES] Michel DESMURGET – Les écrans font-ils écran à la compréhension ? <https://youtu.be/a96ONLTtptl>

JUILLET 2022

- Troubles du spectre de l'autisme : où en est la recherche ? <https://presse-inserm-fr.cdn.ampproject.org/c/s/presse.inserm.fr/troubles-du-spectre-de-lautisme-ou-en-est-la-recherche/45446/amp/>
- Le toucher, pilier du développement du cerveau <https://www.nationalgeographic-fr.cdn.ampproject.org/c/s/www.nationalgeographic.fr/sciences/le-toucher-pilier-du-developpement-du-cerveau/amp>
- Les implants rétinien, avec Matthew Chalk. Paroles de Chercheurs-Institut de la Vision <https://youtu.be/l3l8NacmEHc>
- Codage neuronal sélectif des indices spatiaux d'objet, de caractéristique et de géométrie chez l'homme <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/hbm.26002>

AOUT 2022

- [PODCAST] Lunettes de Vue , Une histoire de flou <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/eureka/lunettes-de-vue-une-histoire-de-flou-8593397>
- Modéliser le fonctionnement et la complexité du cerveau pour mieux l'étudier <https://institutducerveau-icm.org/fr/actualite/modeliser-fonctionnement-complexite-cerveau-mieux-letudier/>
- Comment le cerveau intègre différents types de repères visuels afin de s'orienter [source : https://www.institut-vision.org/fr/news1/747-.html](https://www.institut-vision.org/fr/news1/747-.html)
- Une illusion optique qui permet de mieux comprendre la vision <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1888867/illusion-optique-vision-tache-noire-akiyoshi-kitaoka#:~:text=Une%20nouvelle%20illusion%20optique%20mise,%20Universit%C3%A9%20Ritsumeikan%2C%20au%20Japon.>

SEPTEMBRE 2022

- Sensibilité et spécificité des mesures du réflexe lumineux pupillaire pour les TSA à l'aide de la pupillométrie monoculaire [Texte complet](#)
- Le méthylphénidate comme test causal des hypothèses de codage neuronal translationnel et de base [Lire la suite](#)
- L'effet de la dégénérescence maculaire liée à l'âge sur les performances des tests cognitifs [POUR SUIVRE LA LECTURE](#)

- Un rôle causal pour le colliculus supérieur de la souris dans la prise de décision perceptuelle visuelle [Lire la suite](#)

NOVEMBRE 2022

- Editorial de la revue du Neurologue: L'oeil à l'honneur [editorial lettre du neurologue nov 2022](#)
- Lionel Naccache, en toute discrétion <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-science-cqfd/lionel-naccache-en-toute-discretion-9398330>
- BREF COMPTE-RENDU DE LA RECHERCHE « MISE À L'ÉPREUVE DE SITUATIONS SCOLAIRES VISANT À DÉVELOPPER LE PROCESSUS D'ABSTRACTION CHEZ LES ÉLÈVES DE 8 À 14 ANS »
https://orbi.umons.ac.be/bitstream/20.500.12907/4468/1/Recherche_abstraction.pdf

DECEMBRE 2022

- Lire à l'écran et lire sur papier, mêmes stratégies ? [https://theconversation-com.cdn.ampproject.org/c/s/theconversation.com/amp/lire-a-lecran-et-lire-sur-papier-memes-strategies-188190](https://theconversation.com.cdn.ampproject.org/c/s/theconversation.com/amp/lire-a-lecran-et-lire-sur-papier-memes-strategies-188190)
- Article INSERM : TSA : Vers une meilleure compréhension des mécanismes moléculaires de l'autisme
<https://presse-inserm-fr.cdn.ampproject.org/c/s/presse.inserm.fr/tsa-vers-une-meilleure-comprehension-des-mecanismes-moleculaires-de-lautisme/46121/amp/>
- La Revue de l'Association européenne pour la recherche sur l'apprentissage et l'instruction (EARLI)
<https://mycore.core-cloud.net/index.php/s/mwqci9DLxhyjSEW?fbclid=IwAR3QWlq5acBaKC0xr4iIXpdEBOI17-lyRoE4gcjCcrPWBAYRW0yIEftYRg#pdfviewer>

2023

FEVRIER 2023

- AGIR POUR L'ÉDUCATION 2023 https://www.college-de-france.fr/sites/default/files/media/document/2023-02/APE%20programme_0.pdf
- Une nouvelle découverte dans le pronostic de la DMLA [Lien vers la publication originale](#)
- VIS MA VUE <https://www.reseau-canope.fr/vis-ma-vue/>
- Vive les fonctions exécutives ! <https://www.ana-nour.org/2023/01/11/vive-les-fonctions-executives/>
- Une nouvelle avancée pour les patients : l'accès direct aux orthoptistes est à présent possible
<https://sante.gouv.fr/actualites/presse/communiqués-de-presse/article/une-nouvelle-avancee-pour-les-patients-l-acces-direct-aux-orthoptistes-est-a>
- Problèmes neuro-ophtalmiques en neurologie <https://www.neurodiem.fr/talk/neuro-ophthalmic-problems-in-neurology-1K0IMzw5OTmh1yDHVD3srf>

MARS 2023

- Amblyopie <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0039625723000036>

AVRIL 2023

- Macular Buckling for Myopia: A Novel Approach <https://retinatoday.com/articles/2023-mar/macular-buckling-for-myopia-a-novel-approach?c4src=issue:feed>
- Perception visuelle et lecture des émotions : rôle de l'orthoptie neuro-visuelle <https://www.canal-u.tv/133357>
- La première cartographie complète de la latéralisation des fonctions cérébrales <https://www.cnrs.fr/fr/presse/la-premiere-cartographie-compleete-de-la-lateralisation-des-fonctions-cerebrales>
- Solving the binding problem: Assemblies form when neurons enhance their firing rate—they don't need to oscillate or synchronize [https://www.cell.com/neuron/fulltext/S0896-6273\(23\)00212-X](https://www.cell.com/neuron/fulltext/S0896-6273(23)00212-X)

MAI 2023

- Thérapie visuelle des dysfonctionnements de la vision binoculaire : Quels outils ? à notre disposition ? [I GUICHARD THERAPIE VIS](#)
- 4 méthodes pour évaluer la maladie d'Alzheimer avec l'oculométrie <https://www.tobii.com/resource-center/learn-articles/4-methods-to-assess-alzheimers-with-eye-tracking>
- Les troubles neurovisuels, trop souvent méconnus <https://www.lamaisondesmaternelles.fr/article/les-troubles-neurovisuels-trop-souvent-meconnus>
- Extended perceptive field revealed in humans with binocular fusion disorders Laura Benhaim-Sitbon, Maria Lev & Uri Polat [nature article VB](#)
- Révolutionner les tests optométriques avec l'eye tracking [lire la suite](#)
- PSYCHOLOGIE SCIENTIFIQUE: Les QI hétérogènes sont-ils un facteur de risque de psychopathologie ? https://ramus-meninges.fr/2023/04/17/qi-heterogenes/?fbclid=IwAR1YY90SJ3n2d0ft12sGgYKSA5GeDOdrIp_AqGGUaUjTOAyN1wjsVSDN-AE
- JT de l'ophtalmologie : TROUBLES NEUROVISUELS: Une journée pour y voir plus clair! https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7067793323708542976/?lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_showcase%3BIO9YXeuIQtab4xFLuY4c1g%3D%3D
- Les chutes liées aux troubles de la vision chez les personnes âgées <https://www.opticiensundixieme.fr/post/les-chutes-li%C3%A9es-aux-troubles-de-la-vision-chez-les-personnes-%C3%A2g%C3%A9es>
- Les personnes âgées s'orientent aussi bien que les jeunes [Landmark-based spatial navigation across the human lifespan](#)

JUIN 2023

- Luciole, une nouvelle police pour les malvoyants <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001691823001026>
- « Les yeux dans la tête » Paris le 16/06/2023: Des troubles neurovisuels aux pathologies neurovisuelles: Rôle de l'orthoptiste. <https://sferorthoptie.com/actualite/les-troubles-neurovisuels-evaluation-et-prise-en-soins-orthoptiques/>

JUILLET 2023

- Alcoolisation foetale : un impact sur la rétine qui pourrait faciliter le diagnostic précoce [10.1523/ENEURO.0295-22.2022](#)

- L'examen psychologique dans le handicap visuel : intérêts et limites méthodologiques. L'évaluation psychologique dans la déficience visuelle : enjeux méthodologiques et limites
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0033298417300201>
- « Ce que l'on sait de l'autisme aujourd'hui » : 3 conférences par Catherine Barthélémy
<https://youtu.be/ccAbbAGv11g?t=14>
- TOUT SUR LA DYSPRAXIE VISUO-SPATIALE [Source dyspositif](#)
- La Myopie Évolutive chez l'Enfant : Facteurs de risque, complications potentielles et méthodes de traitement
<https://saerainternational.com/wp-content/uploads/2024/06/TFM-Helene-Panis.pdf>
- The vertical position of visual information conditions spatial memory performance in healthy aging
<https://www.nature.com/articles/s44271-023-00002-3.pdf?pdf=button%20sticky>
- Un outil du gouvernement pour le repérage des TDN <https://www.tndtest.com/>

AOUT 2023

- Caractéristiques anormales des mouvements oculaires chez les patients souffrant de dépression : résultats préliminaires basés sur la technologie de suivi oculaire [ARTICLE COMPLET](#)
- Perte de mémoire spatiale chez les personnes âgées : Et si l'atteinte ne concernait qu'une partie du champ visuel ?
<https://doi.org/10.1038/s44271-023-00002-3>
- L'exercice intensif améliore les symptômes moteurs et cognitifs dans la maladie de Parkinson expérimentale en rétablissant la plasticité synaptique striatale [ARTICLE COMPLET](#)

SEPTEMBRE 2023

- Fonctions oculomotrices dans l'atrophie multisystématisée : caractéristiques cliniques et biologiques chez 30 patients [Fonctions oculomotrices dans l'atrophie multisystématisée : caractéristiques cliniques et biologiques chez 30 patients](#)
- ESA-ISA 2024 : ESA-ISA 2024 / Joint Meeting of the European and International Strabismological Associations
<https://www.esa-isa2024.org/>
- Article Tobii: « Révolutionnez le dépistage et le traitement des maladies grâce au suivi oculaire » [Lire l'article complet](#)
- 50ème journées annuelles de thérapie psychomotrice <https://youtu.be/EQ7kw6YH9cE>

OCTOBRE 2023

- L'IAPB attire l'attention du monde entier sur la santé oculaire sur le lieu de travail à l'occasion de la Journée mondiale de la vue https://www.iapb.world/world_sight_day
- The Royal Society: Publication de recherche scientifique sur les lampes et lunettes pour les dyslexiques...
[Publication de recherche scientifique sur les lampes et lunettes pour les dyslexiques...](#)

NOVEMBRE 2023

- LA RÉTINE POURRAIT ÊTRE LE REFLET DES STRUCTURES CÉRÉBRALES [DOI: 10.1002/hbm.26412](#)
- De quelle manière la consommation d'alcool affecte notre vision? [De quelle manière la consommation d'alcool affecte notre vision? \(icrcat.com\)](#)

- Les écrans et l'autisme : le rôle des prédispositions génétiques : [Les écrans et l'autisme : le rôle des prédispositions génétiques – Ramus Méninges \(ramus-meninges.fr\)](#)
- Toutes les publications EyeLink [Lien vers le site](#)

DECEMBRE 2023

- Lire sur papier, lire sur écran : en quoi est-ce différent ? : [Lire sur papier, lire sur écran : en quoi est-ce différent ? \(theconversation.com\)](#)
- Une nouvelle étude éclaircit le lien entre les symptômes de TDAH pendant l'enfance et plusieurs comorbidités médicales non psychiatriques [Une nouvelle étude éclaircit le lien entre les symptômes de TDAH pendant l'enfance et plusieurs comorbidités médicales non psychiatriques – Salle de presse de l'Inserm](#)
- Podcast Radio France: « Vision et sport, améliorer ses performances et se protéger » <https://www.radiofrance.fr/franceinfo/podcasts/les-conferences-franceinfo/demain-le-sport-vision-et-sport-ameliorer-ses-performances-et-se-protger-8860898>
- Association between ADHD and vision problems. A systematic review and meta-analysis https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9812778/pdf/41380_2022_Article_1699.pdf
- L'étude de référence sur la déficience visuelle: Etude Homère <https://youtu.be/blcBMUvmAZs>
[Bienvenue sur le site de l'étude Homère – Etude Homère \(etude-homere.org\)](#)

2024

JANVIER 2024

- Benefits of Implementing Eye-Movement Training in the Rehabilitation of Patients with Age-Related Macular Degeneration: A Review <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35053780/>
- Webinaire SFERO: Comment le cerveau contrôle la fixation visuelle, 09 01 Chantal MILLERET
- Ré-audit des résultats du traitement de l'amblyopie, comparant les résultats actuels à ceux de l'audit de 2011-2012 <https://bioj-online.com/articles/10.22599/bioj.306>

FEVRIER 2024

- Rêver les Nymphéas, l'œil copiste <https://www.naimaunlimited.com/biblio/rever-les-nymphéas-loeil-copiste/>
- Unique Patterns of Eye Movements Characterizing Inattentive Reading in ADHD <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/10870547231223728>
- STRAS&ND Soirée des familles : Autisme et écrans <https://youtu.be/6vis6Z-UqC8>
- L'instant Canopé: Le Cartable Fantastique <https://youtu.be/NoA3VUvWVpw>
- [Article BIOJ] The Effect of Illumination on Positive Fusional Vergence <https://bioj-online.com/articles/10.22599/bioj.296>
- Article Le Monde: Quand un patient voit tout ce qui l'entoure à l'envers <https://www.lemonde.fr/blog/realitesbiomedicales/2024/01/10/quand-un-patient-voit-tout-ce-qui-lentoure-a-lenvers-2/>

MARS 2024

- TDAH : la proprioception est-elle une pièce manquante du puzzle ? <https://www.institut.neurosens.fr/blog/les-troubles-visuels-chez-l-enfant-tdah.html>
- Publications scientifiques Tobi <https://www.tobii.com/learn-and-support/scientific-publications?page=3#library>
- LA CONSTRUCTION DE L'ATTENTION VISUELLE MISE EN ÉVIDENCE AU NIVEAU NEURONAL [Lire la suite](#)
- A Systematic Review on Visual-Processing Deficits in Neurofibromatosis Type 1: What Possible Impact on Learning to Read? <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/87565641.2024.2326151>
- Chaîne YouTube: Neuro-Ophthalmology with Dr. Andrew G. Lee <https://www.youtube.com/@Neuro-OphthalmologywithDrAndre>
- Contribution of stereopsis, vergence, and accommodative function to the performance of a precision grasping and placement task in typically developing children age 8–14 years [Lire la suite....](#)
- Semaine du cerveau : VOIR LA SANTÉ DU CERVEAU À TRAVERS LES YEUX : REGARDS CROISÉS DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET DE L'ORTHOPTIE sd.c.lyon@inserm.fr <https://portaildoc.univ-lyon1.fr/>

AVRIL 2024

- Vidéos: Définition et histoire de la posturologie par Neha (Bon pied Bon oeil) <https://youtu.be/fgSb26Vxb3c>
<https://youtu.be/dsYzcVWDuIA>
- Les anomalies oculomotrices dues aux médicaments [LES ANOMALIES OCULOMOTRICES DUES AUX](#)
- Benefits from Vergence Rehabilitation: Evidence for Improvement of Reading Saccades and Fixations <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27812325/>
- Pourquoi cligne-t-on des yeux ? Des chercheurs découvrent une raison étonnante [Pourquoi cligne-t-on des yeux ? Des chercheurs découvrent une raison étonnante – Sciences et Avenir](#)
- Part time patching treatment outcomes in children with amblyopia with and without fusion maldevelopment nystagmus: An eye movement study [Part time patching treatment outcomes in children with amblyopia with and without Fusion Maldevelopment Nystagmus: An eye movement study \(plos.org\)](#)
- Comprendre le langage des yeux : les secrets de la perception du regard [Comprendre le langage des yeux : les secrets de la perception du regard – Centre Hospitalier Le Vinatier \(ch-le-vinatier.fr\)](#)
- The Time Course of Information Processing During Eye Direction Perception [The Time Course of Information Processing During Eye Direction Perception](#)
- Colloque Troubles du Neurodéveloppement et Apprentissages Scolaires : Comprendre et Accompagner 17 et 18 mai [Colloque TND et Apprentissages scolaires \(appea.org\)](#)

MAI 2024

- Enfants et écrans À la recherche du temps perdu <https://www.elysee.fr/admin/upload/default/0001/16/fbec6abe9d9cc1bff3043d87b9f7951e62779b09.pdf>
- Contrast sensitivity and visual acuity in subjects wearing multifocal contact lenses with high additions designed for myopia progression control [Contrast sensitivity and visual acuity in subjects wearing multifocal contact lenses with high additions designed for myopia progression control – PubMed \(nih.gov\)](#)
- Saccadic adaptation shapes perceived size: Common codes for action and perception [Saccadic adaptation shapes perceived size: Common codes for action and perception](#)
- Benefits from Vergence Rehabilitation: Evidence for Improvement of Reading Saccades and Fixations [Benefits from Vergence Rehabilitation: Evidence for Improvement of Reading Saccades and Fixations – PubMed \(nih.gov\)](#)
- Dysfunction in inhibition and executive capabilities in children with autism spectrum disorder: An eye tracker study on memory guided saccades [Dysfunction in inhibition and executive capabilities in children with autism spectrum disorder: An eye tracker study on memory guided saccades: Applied Neuropsychology: Child: Vol 12 , No 2 – Get Access \(tandfonline.com\)](#)

- Images Download Cite Share Favorites Permissions REVIEW Eye Tracking to Assess the Functional Consequences of Vision Impairment: A Systematic Review
https://journals.lww.com/optvissci/subjects/binocular%20vision%20and%20strabismus/fulltext/2023/12000/eye_tracking_to_assess_the_functional_consequences.8.aspx

JUIN 2024

- Dysfunction in inhibition and executive capabilities in children with autism spectrum disorder: An eye tracker study on memory guided saccades [Dysfunction in inhibition and executive capabilities in children with autism spectrum disorder: An eye tracker study on memory guided saccades: Applied Neuropsychology: Child: Vol 12 , No 2 – Get Access \(tandfonline.com\)](#)

JUILLET 2024

- Apprendre à lire : un combat à la surface du cortex [Apprendre à lire : un combat à la surface du cortex](#)
- Déficits visuo-attentionnels et phonologiques étudiés chez des élèves dyslexiques en français : mouvements oculaires enregistrés lors d'une tâche de décision lexicale phonologique
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38525702/>
- Age-Based Developmental Biomarkers in Eye Movements: A Retrospective Analysis Using Machine Learning
[Hunfalvay-Bolte-Singh-Greenstein-Murray-Carrick-2024](#)

AOUT 2024

- JT de l'ophtalmologie [Le JT de l'Ophtalmologie \(jtophtalmologie.com\)](#)
- Visuo-motor updating in individuals with heightened autistic traits [Visuo-motor updating in individuals with heightened autistic traits – PubMed \(nih.gov\)](#)

SEPTEMBRE 2024

- La perte de la fonction de la voie ON chez les souris dépourvues de Lrit3 diminue la récupération de la myopie induite par le cristallin <https://iovs.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2800784>
- Exploration de la sclérose latérale amyotrophique à travers le système visuel : une revue systématique
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39302063/>
- Voir dans les méandres du cerveau <https://www.quebecscience.qc.ca/sciences/voir-dans-meandres-cerveau/>
- Semaine de l'équilibre et du vertige 2024 <https://vestibular.org/article/baw/>
- Soirée scientifique satellite au SOFMER ORASIS
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeFNSWmikFYxaxW7RBREo4t9CClvGgsnDLYBE9my_go2RY0A/viewform
- Impact du scotome maculaire et de la vision tubulaire sur le comportement oculomoteur et les performances dans les tâches de comparaison visuospatiale <https://jov.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2800745>