

Congrès annuel

# SAFIR 2022

06, 07 & 08 mai

Salle Bordeaux • Palais des Congrès • Porte Maillot • Paris 17<sup>e</sup>

**Bureau de la SAFIR (2022-2023)**

Président : David TOUBOUL  
Vice-Président : Pascal ROZOT  
Secrétaire : Dominique MONNET

Secrétaire adjoint : Alexandre DENOYER  
Trésorier : Olivier PRISANT  
Trésorier adjoint : Liem TRINH





David TOUBOUL

Chères amies, chers amis,

Nous avons le privilège et le plaisir de vous proposer cette année **le nouveau congrès de la SAFIR 2022** qui se déroulera dans l'amphithéâtre Bordeaux, les **7 et 8 mai 2022**, dans le cadre bienveillant du congrès annuel de la SFO. Le présentiel est de retour pour notre plus grande satisfaction et pour fêter ce renouveau nous organisons une **soirée d'ouverture du congrès de la SAFIR le vendredi 6 mai à l'hôtel Méridien Etoile, à partir de 19H30.**

Dans le respect de **la tradition des congrès de la SAFIR**, le programme met en lumière les propositions de nos membres qui forgent le contenu de cet événement. Nous déployons ainsi 7 sessions de communications libres et 2 sessions de vidéos organisées en plusieurs thématiques : réfractive lasers, implants, cataracte, cornée, et pratiques professionnelles. Les sessions sont construites dans un format dynamique et interactif avec **des keynotes d'experts** introductives, des cas cliniques et des plages de discussions. Les sujets d'actualité comme la robotisation, les calculs d'implants, la filière visuelle, l'endothélium cornéen, la chirurgie lenticulaire, la surface oculaire, y seront particulièrement développés cette année. A ne pas manquer, l'invitation conjointe avec la SFO du **Professeur Gerd Auffarth** pour une lecture palpitante sur l'avenir des implants intraoculaires, le samedi à 17H45.

Les jeunes confrères sont également à l'honneur avec le temps d'une session Master-Class en collaboration avec l'ANJO le samedi à 14H00. Cette année **les prix SAFIR des meilleures communications** seront délivrés pour les catégories Cornée, Cristallin et Vidéo et remis le dimanche à 11H15.

Enfin, la SAFIR accueille les innovations de l'industrie pour laquelle elle prévoit **3 symposiums SAFIR**, le vendredi à 20H15 (Alcon), le samedi à 11H45 (Johnson&Johnson) et 17H15 (Zeiss). Également, **1 symposium SFO-SAFIR (Alcon)** est organisé en clôture de notre congrès le dimanche à 11H30..

**Nous espérons vous voir très nombreux à nos côtés** pour le retour à l'émulation en présentiel, pour les échanges indispensables au rayonnement de notre spécialité, pour renouer avec l'atmosphère des plus conviviales que nous permet le programme de notre SFO.

Bien cordialement

**David Touboul**  
Président



## COORDINATION

**ALBOU-GANEM** Cati  
**COCHENER** Béatrice  
**DENOYER** Alexandre  
**MESPLIE** Nicolas  
**MONNET** Dominique

**PRISANT** Olivier  
**ROZOT** Pascal  
**SAAD** Alain  
**TOUBOUL** David  
**TRINH** Liem

## ORATEURS

**ALBOU-GANEM** Cati  
**AMZALLAG** Thierry  
**ANCEL** Jean-Marc  
**ANJOU** Mickael  
**AUFFARTH** Gerd  
**BADATCHEFF** Charlotte  
**BARUGEL** Raphaël  
**BENYOUSSEF** Anas-Alexis  
**BERNHEIM** Diane  
**BIJON** Jacques  
**BODAGHI** Bahram  
**BORDAIS** Jérémy  
**BORELLA** Ysé  
**BOUCHUT** Pierre  
**BOUJNAH** Ygal  
**BOUTILLIER** Guillaume  
**BREZIN** Antoine  
**CATANESE** Sophie  
**COCHENER** Béatrice  
**DAIEN** Vincent  
**DENOYER** Alexandre  
**DE BOSREDON** Quentin  
**DONATE** David  
**DOT** Corinne

**DUBOIS** Mathieu  
**EL BAKKALI** Mouhcine  
**FABRO** Filippo  
**GARDEA** Etienne  
**GATINEL** Damien  
**GAUTHIER-FOURNET** Laurent  
**GHAZAL** Wassim  
**GHENASSIA** Charles  
**GRISE-DULAC** Alice  
**HEHN** Frederic  
**HUBSCHMAN** Jean-Pierre  
**KALLEL** Sofiene  
**KAMMOUN** Haikel  
**LAUTREDOU** David  
**LEBRUN** Thierry  
**LESIEUR** Gilles  
**LESUEUR** Laurence  
**LEVY** Pierre  
**LIGNEREUX** François  
**MALECAZE** Jean  
**MASSA** Horace  
**MENARDAIS** Benoist  
**MESPLIE** Nicolas

**MHENNI** Rania  
**MONNET** Dominique  
**MURAINÉ** Marc  
**OLORY-GARNOTEL** Léo  
**OUEDERNI** Meriem  
**PANTHIER** Christophe  
**PRISANT** Olivier  
**ROMAN** Stanislas  
**ROZENBAUM** Jean-Pierre  
**ROZOT** Pascal  
**SAAD** Alain  
**SANDALI** Otman  
**SANTIAGO** Pierre-Yves  
**SAUNIER** Valentine  
**SCHWEITZER** Cédric  
**STREHO** Maté  
**THURET** Gilles  
**TOUBOUL** David  
**TRINH** Liem  
**VAUDOISEY** Louis  
**VAUTIER** Anaïs  
**VERMOT-DESROCHES** Victor  
**WEISSROCK** Marie

### RÉGIE GÉNÉRALE

Une Belle Agence / Z&A Conseil  
jchelly@unebelleagence.fr

### INSCRIPTIONS

Z&A conseil  
Congrès SAFIR 2020  
14 rue Victor Méric - 92110 Clichy  
Tél. : 01 41 06 68 90

### AVEC LA PARTICIPATION

**Johnson & Johnson**

VISION

**Alcon**

**MEDICAL  
DevEyes**  
Ophthalmic solutions

**Moria**  
Ophthalmic Instruments

**Théa**

**GLAUKOS**  
TRANSFORMING VISION

**ZEISS**

**TOPCON**  
**Healthcare**  
RESEARCH AND INNOVATION FOR HUMANITY

Seeing beyond

**NIDEK**

**HOYA**  
SURGICAL OPTICS

**Luneau Technology**  
France

[www.safir.org](http://www.safir.org)

# VENDREDI 06 MAI SOIR (Méridien Étoile)

SOIRÉE D'OUVERTURE SAFIR 2022

OUVERT À TOUS LES  
MEMBRES DE LA SFO

19:30 Bienvenue !

20:00 **KEYNOTE : LES PERSPECTIVES DE PERSONNALISATION  
POUR LA CHIRURGIE RÉFRACTIVE**

*David TOUBOUL*

20:15 **SYMPOSIUM ALCON  
ACTUALITÉS AUTOUR DE LA PRESBYTIE**

Maîtrise du traitement custom Q du laser Wavelight EX 500

*Damien GATINEL*

Un biomètre Swept Source innovant

*Maté STREHO*

Un arbre décisionnel pour le choix des implants  
dans la correction de la presbytie

*Dominique MONNET*

Cas cliniques : gestion chirurgicale de la presbytie

21:00 Cas cliniques et vidéos interactive de chirurgie de la cataracte  
et réfractives : votez et discutez avec les experts

21:45 Échanges informels avec les participants selon le principe du ping-pong

22:00 Cloture On vous attend demain !

## SAMEDI 07 MAI MATIN

### IMPLANTS

Modérateurs : Damien GATINEL, Jean-Pierre ROZENBAUM, Thierry AMZALLAG

9:00 **KEYNOTE : OPTIMISATION DU CALCUL D'IMPLANT**

*Damien GATINEL*

9:10 Résultats réfractifs et visuels d'un nouvel implant  
intraoculaire à profondeur de champ (EDOF)

*Gilles LESIEUR*

9:15 Comparaison des implants multifocaux PANOPTIX et SYNERGY

*Pascal ROZOT*

9:20 Miol Presby Smart Plus précision au 100° versus Implant  
Pentafocal Intensity Hanita : principes optiques et résultats.

*Charles GHENASSIA*

9:25 Implants symbiose mid, plus sphériques et toriques : résultats à  
moyen et long terme de 108 patients opérés bilatéralement.

*Benoist MENARDAIS*

9:30 Evaluation comparative de l'acuité visuelle de près et  
intermédiaire des implants ICB et PCB pour les patients  
présentant une acuité de 10/10° sans correction.

*Horace MASSA*

9:35 Optique combinée diffractive – EDOF comparée à une  
optique trifocale diffractive : quelle valeur ajoutée ?

*Anas-Alexis BENYOUSSEF*

9:40 A propos d'un cas d'opacification post-opératoire tardive

*Léo OLORY-GARNOUET*

9:45 Explantation bilatérale très tardive d'implants diffractifs  
trifocaux non tolérés et analyse des changements  
d'activation cérébrale en IRM fonctionnelle.

*David TOUBOUL*

9:50 PRELEX : Résultats comparatifs de deux implants  
multifocaux : FineVision versus AT Lisa

*Jean-Marc ANCEL*

9:55 **DISCUSSION**

## CHIRURGIE DU CRISTALLIN

Modérateurs : Dominique MONNET, Alice GRISE-DULAC, Pascal ROZOT

10:10	<b>KEYNOTE : ROBOTISATION DE LA CHIRURGIE DE LA CATARACTE</b>	<i>Jean-Pierre HUBSCHMAN</i>
10:20	Rôle du système de visualisation 3D pour opérer la cataracte chez les patients incapables de se coucher à plat.	<i>Otman SANDALI</i>
10:25	Résultats biométriques dans un contexte d'un syndrome d'iris plateau	<i>Nicolas MESPLIE</i>
10:30	Évolution des membranes épitréiniennes idiopathiques dans les suites de la chirurgie de la cataracte.	<i>Rania MHENNI</i>
10:35	Gestion d'un astigmatisme géant plusieurs années après phacoémulsification et pose d'un implant torique sur greffe de cornée	<i>Laurent GAUTHIER-FOURNET</i>
10:40	Implantation combinée iris et cristallin artificiel chez un patient aphaque et aniride post-traumatique.	<i>David TOUBOUL</i>
10:45	Explanter aisément et sans artifice. Description d'une nouvelle technique	<i>Marc MURAINÉ</i>
10:50	FACTEURS PREDICTIFS DE SUCCES DE LA CHIRURGIE DE LA CATARACTE PAR METHODE DE MACHINE LEARNING : RESULTATS DE L'ETUDE FEMCAT (impact Médico-Economique de la Chirurgie de la cataracte au laser Femtoseconde)	<i>Cedric SCHWEITZER</i>
10:55	Etude pilote de la chirurgie de la cataracte en unité mobile chirurgicale vs en bloc conventionnel	<i>Filippo FABRO</i>
11:00	<b>DISCUSSION</b>	

## PRATIQUES PROFESSIONNELLES

Modérateurs : Béatrice COCHENER, Pierre-Yves SANTIAGO

11:10	<b>KEYNOTE : ETAT DES LIEUX DE LA FILIÈRE VISUELLE</b>	<b>Béatrice COCHENER</b>
11:20	Analyse d'une phase pilote du premier cabinet d'ophtalmologie connecté	<i>Etienne GARDEA</i>
11:25	Comment associer les résultats cliniques aux résultats ressentis par les patients opérés de cataracte ?	<i>Thierry LEBRUN</i>
11:30	Habitudes des ophtalmologistes français en 2022	<i>Raphaël BARUGEL</i>
11:35	<b>DISCUSSION</b>	

## 11:45 SYMPOSIUM J&J INNOVATIONS EN IMPLANTS INTRA OCULAIRES : ÉTENDRE LE CHAMP DES POSSIBLES

Président : Alexandre DENOYER

	Y voir plus clair dans les nouvelles générations d'implants intraoculaires	<i>Alexandre DENOYER</i>
	Les implants monofocaux qui améliorent la vision intermédiaire : le nouveau standard ?	<i>Quentin DE BOSREDON</i>
	Les critères de succès d'une implantation multifocale	<i>Alice GRISE-DULAC</i>
12:15	Pause déjeuner	

# SAMEDI 07 MAI APRÈS-MIDI

14:00 Hommage à Marc WEISER

*Pierre LEVY*

## MASTERCLASS JUNIOR ANJO-SAFIR

Modérateurs : Alexandre DENOYER, Pascal ROZOT, Liem TRINH

14:10 Chirurgie de cataracte post chirurgie réfractive : paramètres à prendre en compte.

*Junior : Sophie CATANESE  
Senior : Pascal ROZOT*

14:30 Chirurgie réfractive chez l'hypermétrope.

*Junior : Ysé BORELLA  
Senior : Alexandre DENOYER*

14:50 Chirurgie d'implant phaque : indications, avantages et limites.

*Junior : Victor VERMOT-DESROCHES  
Senior : Liem TRINH*

## CORNÉE

Modérateurs : Gilles THURET, Olivier PRISANT, Alain SAAD

15:10 **KEYNOTE : LA VIE DE L'ENDOTHÉLIUM**

*Gilles THURET*

15:20 Résultats ultrastructuraux du cross-linking transépithélial supplémenté en oxygène

*Valentine SAUNIER*

15:25 Série de cas de brûlures cornéennes post cross-linking

*Charlotte BADATCHEFF*

15:30 Photoablation topoguidée sur cornée kératocônique : stabilité à long terme

*Olivier PRISANT*

15:35 Dessiccation des lenticules SMILE : une opportunité de conservation qui ouvre la voie à des réutilisations multiples.

*Anais VAUTIER*

15:40 DMEK après Chirurgie réfractive

*Sofiène KALLEL*

15:45 DMEK en ambulatoire : résultats et perspectives

*Christophe PANTHIER*

**15:50** Développement et validation d'un modèle de deep learning pour la détection et la visualisation de l'œdème de cornée en tomographie par cohérence optique (OCT) *Wassim GHAZAL*

**15:55** Survenu des rejets de greffe endothéliale (DMEK) post infection ou vaccination au SARS-COV-2 (COVID 19) *Jacques BLJON*

**16:00** Recherche de l'expression du SARS COV2 lors du prélèvement et après période de conversation de greffons cornéens issus de patients décédés de la COVID 19 *Mathieu DUBOIS*

**16:05 DISCUSSION**

## **16:15 SESSION VIDEOS 1**

Modérateurs : Diane BERNHEIM, Marc MURAINÉ, Stanislas ROMAN

## **17:15 SYMPOSIUM ZEISS INNOVATIONS EN PHACOÉMULSIFICATION ET CHIRURGIE REFRACTIVE LASER : ENTREZ DANS UNE NOUVELLE ÈRE CHIRURGICALE**

OUVERT À TOUS LES  
MEMBRES DE LA SFO

Présidente : Béatrice COCHENER

Innovation Phaco & Cockpit connecté, au service du parcours patient *Liem TRINH*

Innovation Femto & Cockpit robotisé, au service de l'exigence réfractive *Marie WEISSROCK*

## **17:45 LECTURE**

Développement actuel et futur des implants intraoculaires pour la chirurgie de la cataracte

OUVERT À TOUS LES  
MEMBRES DE LA SFO

*Gerd AUFFARTH*

# DIMANCHE 08 MAI MATIN

8:00 Rapport moral

## CHIRURGIE RÉFRACTIVE AU LASER

Modérateurs : Cati ALBOU-GANEM, David TOUBOUL, Nicolas MESPLIE

- |      |                                                                                               |                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 8:15 | Capot elliptique en femtolasik                                                                | <i>Frederic HEHN</i>    |
| 8:20 | Vers une PKR plus confortable                                                                 | <i>Haikel KAMMOUN</i>   |
| 8:25 | Un vaulting extrême !                                                                         | <i>Meriem QUEDERNI</i>  |
| 8:30 | Résultats à 3 mois du PresbyLASIK en mode PROSCAN / SUPRACOR du laser excimer TENEO 317       | <i>Cati ALBOU-GANEM</i> |
| 8:35 | Evaluation des résultats de la qualité visuelle et optique post SMILE sur plus de 2 800 yeux. | <i>David DONATE</i>     |

8:40 DISCUSSION

## 8:50 SESSION VIDÉOS 2

Modérateurs : Cati ALBOU-GANEM, David TOUBOUL, Nicolas MESPLIE, Vincent DAIEN

## CHIRURGIE RÉFRACTIVE AU LASER

Modérateurs : Liem TRINH, Olivier PRISANT, Alain SAAD

- |       |                                                                                                                                                                                          |                             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 9:30  | <b>KEYNOTE : QUEL AVENIR POUR LA CHIRURGIE LENTICULAIRE CORNÉENNE RÉFRACTIVE ?</b>                                                                                                       | <b>Liem TRINH</b>           |
| 9:40  | Détection automatisée du kératocône et du kératocône frustré à l'aide d'un nouveau tomographe Swept source OCT.                                                                          | <i>Alain SAAD</i>           |
| 9:45  | PKT guidée par l'OCT de cornée dans le traitement des complications de la chirurgie réfractive cornéenne.                                                                                | <i>Jean MALECAZE</i>        |
| 9:50  | Prise en charge des invasions épithéliales par grattage, pose de mitomycine et suture compressive adaptée à la localisation de l'invasion                                                | <i>Guillaume BOUTILLIER</i> |
| 9:55  | SOS après LASIK, on a eu chaud ... !                                                                                                                                                     | <i>Olivier PRISANT</i>      |
| 10:00 | Cross-linking cornéen dans la prise en charge des ectasies post-laser.                                                                                                                   | <i>Jérémy BORDAIS</i>       |
| 10:05 | Kératite infectieuse unilatérale dans un contexte de dystrophie épithéliale de Cogan révélée post LASIK.                                                                                 | <i>Louis VAUDOISEY</i>      |
| 10:10 | Étude clinique pilote visant à évaluer l'innocuité et l'efficacité du laser Ströma® pour la modification permanente de la couleur de l'iris, obtenue par photo-activation macrophagique. | <i>David TOUBOUL</i>        |
| 10:15 | Evolution de la myopie chez l'enfant sur 15 ans de suivi.                                                                                                                                | <i>Laurence LESUEUR</i>     |

10:20 DISCUSSION



## BIOMÉTRIE/EXAMENS COMPLÉMENTAIRES

Modérateurs : Alexandre DENOYER, David TOUBOUL, Pierre BOUCHUT

**10:30** KEYNOTE : SURFACE OCULAIRE ET CHIRURGIE *Alexandre DENOYER*

**10:40** Chirurgie réfractive et sécheresse oculaire : importance du bilan et aspects organisationnels *Pierre BOUCHUT*

**10:45** Interchangeabilité de deux plateformes d'analyse de la surface oculaire : une étude multi-comparative *David LAUTREDOU*

**10:50** Exploration du film lacrymal et chirurgie réfractive *Mouhcine EL BAKKALI*

**10:55** Kératométrie totale mesurée par biomètre optique utilisant la technologie Swept-Source versus kératométrie antérieure : De la planification chirurgicale aux résultats réfractifs. *Mickael ANJOU*

**11:00** Améliorer la précision des indications d'IOI Premium, dans le nouveau flux de consultation, avec le VX 650 Luneau Visionix *Jean-Pierre ROZENBAUM*

**11:05** intérêt d'un bilan orthoptique automatisé par un casque VR dans le bilan pré-opératoire de chirurgie réfractive *Ygal BOUJNAH*

**11:10** DISCUSSION

**11:20** REMISE DE PRIX

OUVERT À TOUS LES  
MEMBRES DE LA SFO

**11:30** SYMPOSIUM SFO-SAFIR ALCON  
ACTUALITÉS SUR LES MATÉRIAUX ET  
LES MICROSCOPES OPÉRATOIRES POUR  
LA CHIRURGIE DE LA CATARACTE

OUVERT À TOUS LES  
MEMBRES DE LA SFO

Président : Pascal ROZOT, Bahram BODAGHI

La capsulotomie au laser YAG et ses complications en France : résultats en vie réelle *Antoine BREZIN*

Implant monofocal hydrophobe ALCON : résultats à 3 ans d'une large cohorte de patients *Corrine DOT*

La 3D dans ma pratique chirurgicale quotidienne *François LIGNEREUX*

Discussion

**11:45** Clôture du congrès

# INFORMATIONS PRATIQUES

---

Ci-joint, le bulletin d'inscription à retourner, accompagné de votre règlement à :

**Z&A conseil**

**Congrès SAFIR 2020**

14 rue Victor Méric - 92110 Clichy

Renseignements : **01 41 06 68 90**

## Pour voyager moins cher

---

**En avion**



Événement : **SAFIR 2022**

Code : **38386AF**

Période de validité : **30/04/2022** au **15/05/2022**

Localisation : **PARIS**

- Si vous réservez via le site Air France KLM Global Meetings, un justificatif sera joint à votre billet électronique
- Rendez-vous sur [www.airfranceklm-globalmeeting.com](http://www.airfranceklm-globalmeeting.com)
- Pour connaître votre agence Air France KLM la plus proche, consultez [www.airfrance.com](http://www.airfrance.com)

CONGRÈS ANNUEL  
**SAFIR**  
2022

**SAMEDI 07**  
**DIMANCHE 08**  
**MAI 2022**

**INSCRIPTIONS AU CONGRÈS**

**INSCRIVEZ-VOUS et réglez en ligne sur**  
**www.safir.org**



Paiement par  
carte bancaire  
sécurisé

	<b>Jusqu'au</b> 28 mars 2022 inclus **	<b>A partir du</b> 29 mars au 25 avril 2022 inclus **	<b>Après le</b> 25 avril 2022
Chirurgiens, ophtalmologues	50 + 180 = <b>230 € TTC</b>	50 + 220 = <b>270 € TTC</b>	50 + 260 = <b>310 € TTC</b>
Orthoptistes libéraux*	50 + 80 = <b>130 € TTC</b>	50 + 100 = <b>150 € TTC</b>	50 + 120 = <b>170 € TTC</b>
Orthoptistes hospita- liers, Internes, chefs de clinique et assistants*			<b>GRATUIT</b> <i>Inscription préalable sur le site obligatoire</i>

\* Justificatif obligatoire

\*\* Le cachet de la Poste faisant foi, pour les règlements par chèque

**RÈGLEMENT PAR CHÈQUE**

Pour la prise en compte de votre inscription, merci de remplir obligatoirement ce formulaire dans son intégralité

Madame  Monsieur  Professeur  Docteur

Nom :

Prénom :

Mail :

Obligatoire pour réception justificatif de paiement

Adresse :

Code Postal :  Ville :

Pays :

Téléphone :  Télécopie :

Date de naissance :  /  /

Montant de votre règlement  €

Chèque à l'ordre de la Safir, à adresser à  
Z&A conseil - Congrès Safir 2022  
14 rue Victor Méric 92110 Clichy

Renseignements  
**01 41 06 68 90**



# LA référence

Société savante spécialisée en chirurgie réfractive et chirurgie de la cataracte, **la Safir rassemble aujourd'hui plus de 600 adhérents.**

Chirurgiens, ophtalmologues, orthoptistes, tous ont pour ambition de partager leur connaissances ou d'échanger sur les nouvelles technologies et les avancées dans ce domaine.

# Safir



[www.safir.org](http://www.safir.org)



Ergonomique et pratique, il donne accès en un clic :

- au programme du congrès annuel et au formulaire d'inscription en ligne,
- à de nombreuses vidéos,
- à des fiches techniques.

Le site propose également un **«espace membre»** réservé aux adhérents de la Safir. Doté d'une connexion simple et rapide, cet espace leur permet d'accéder :

- aux contenus des congrès
- aux contenus des web conférences
- à la base de données des implants oculaires
- à des informations juridiques

Pour en savoir plus et adhérer à la Safir, rendez-vous sur le site [www.safir.org](http://www.safir.org)