

Ophthalmic Imaging: from Theory to current Practice

Organization: Michel Puech

10th
Anniversary

Friday 4th
October 2019

Program

NEW CAP EVENT CENTER
Paris 15e • M° Bir Hakeim

Organizing Committee

Michel PUECH (France)

Bruno LUMBROSO (Italy)

Rudolf GUTHOFF (Germany)

Yuri ASTAKHOV (Russia)

Norma ALLEMANN (Brazil)

Maté STREHO (France)

 **VuExplorer**
INSTITUTE

IMAGING
EXCELLENCE

ABSolu™

- 5 ring 20MHz **annular technology**
- New **UBM imaging**

- B and UBM probes with **integrated motion sensor**

- Image calibration in **DICOM format**

**EXHIBITED
ON
OUR BOOTH**



A/B/S/UBM Ultrasound Platform

HEADQUARTERS:

Tel. +33 (0)4 73 745 745

info@quantel-medical.fr

www.quantel-medical.com

 **Quantel
medical**
BY LUMIBIRD

Friday 4th October 2019

New CAP Event Center • Paris 15^e • M^o Bir Hakeim

Dear Friends,



Programme of this 2019 congress « Ophthalmic Imaging: from Theory to Current Practice » is very dense with a large international panel.

This congress is unique by focusing on all ophthalmic Imaging fields with a very didactic approach.

We can share our various experiences like compagnonnage during wetlabs .

Enjoy this special day and be sure that ophthalmic Imaging in 2020 will be better and better to help our patients all year long.

Our team will be by your side during this congress.

With my best regards.

Chers Amis,

Cette édition 2019 du congrès « Imagerie en Ophtalmologie de la Théorie à la Pratique » vous propose un programme toujours plus complet avec de nombreux experts français et internationaux.

La spécificité de ce congrès est de se focaliser sur l'imagerie dans toutes ses applications en ophtalmologie, avec une approche la plus didactique possible.

Les travaux vraiment pratiques sont uniques par leur approche de compagnonnage afin d'échanger nos connaissances.

Profitez pleinement de cette journée d'exception et repartez convaincu que l'imagerie de 2020 sera encore plus performante, nous poussant à évoluer sans cesse pour répondre de façon optimisée à nos patients.

Nous serons à vos cotés pour cette belle journée d'échange.

Très cordialement.

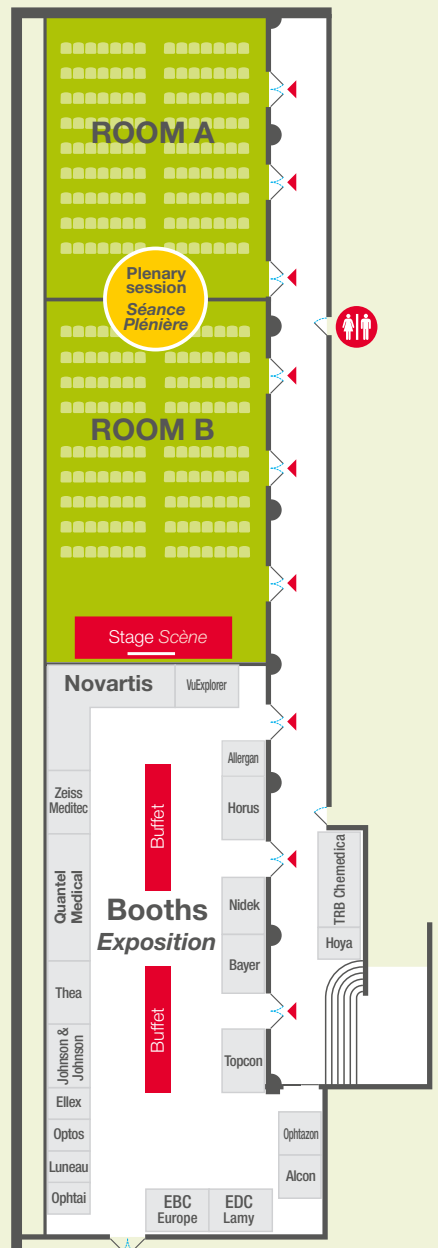
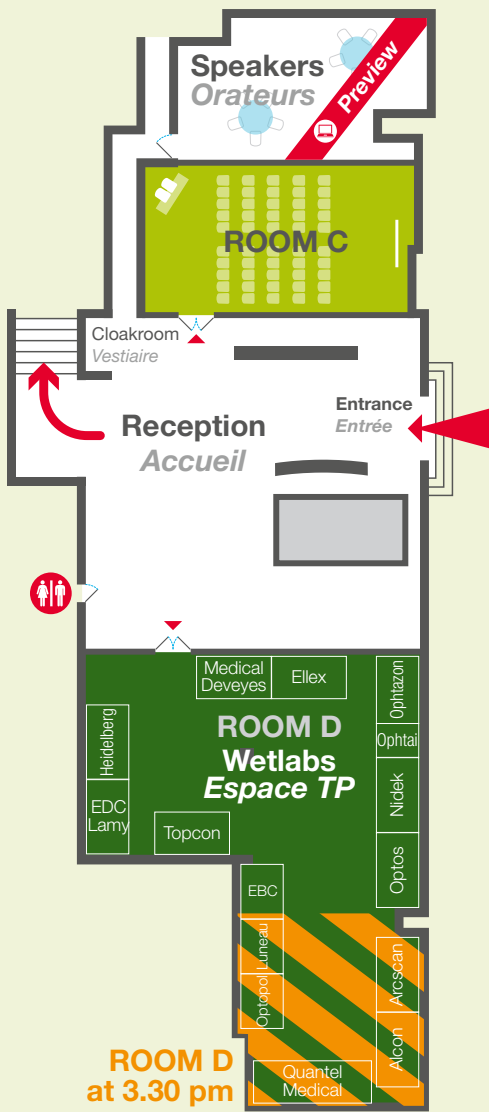
Michel Puech
Explore Vision



Program

	A	B	C	D
8.25	A1 OCT GLAUCOMA <i>OCT GLAUCOME</i>	B1 AMD IMAGING <i>DMILA</i>	C1 CORNEAL TOPOGRAPHY <i>TOPOGRAPHIE CORNÉENNE</i>	
9.20				
9.30	A2 FREE PAPERS GLAUCOMA <i>FREE PAPERS GLAUCOME</i>	B2 FREE PAPERS RETINA <i>FREE PAPERS RÉTINE</i>	C2 FREE PAPERS CORNEA / AS <i>FREE PAPERS CORNÉE / SEG. ANT.</i>	
10.20				
10.25	Symposium BAYER (Room B)			
11.10				
11.30	WORKSHOPS / TRAVAUX PRATIQUES			
12.50				
13.00	Lunch Symposium NOVARTIS / Déjeuner Symposium NOVARTIS (Room AB)			
13.45				
13.55	PLENARY SESSION: RETINAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE / SÉANCE PLÉNIÈRE : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET RÉTINE (Room AB)			
14.25				
14.25	AWARD CEREMONY / REMISE DES PRIX VUEXPLOER (Room AB)			
14.30				
14.30	Symposium 10 th ANNIVERSARY: Human eye versus digital imaging <i>Symposium 10^{ÈME} ANNIVERSAIRE : Œil humain versus Imagerie digitale</i> (Room AB)			
15.00				
15.25	A3 WIDE FIELD IMAGING <i>IMAGERIE GRAND CHAMP</i>	B3 RETINAL DISEASES <i>PATHOLOGIES RÉTINIENNES</i>	C3 CORNEAL IMAGING / AS <i>IMAGERIE CORNÉE / SEG. ANT.</i>	D3 VISUAL FIELD <i>CHAMP VISUEL</i>
16.20				
16.30	A4 IVI <i>IVT</i>	B4 TUMORS <i>TUMEURS</i>	C4 BIOMETRY <i>BIOMETRIE</i>	D4 ULTRASOUND AND UBIM <i>ECHO, UBIM</i>
17.25				
17.30	A5 PITFALLS IN OCT <i>PIEGES EN OCT</i>	B5 LASERS AND TREATMENTS <i>LASERS ET TRAITEMENTS</i>	C5 ELECTROPHYSIOLOGY <i>ELECTROPHYSIOLOGIE</i>	D5 RADIOLOGY <i>RADIOLOGIE</i>
18.30				

Access map / *Plan d'accès*



Ground floor *Rez-de-chaussée*

Level -1 *Niveau -1*

Theoretical sessions (simultaneous translation)

Ateliers théoriques

Room A

morning

08h25	A1 • OCT GLAUCOMA / OCT GLAUCOME <i>Chairpersons: JP. RENARD, N. KURYSHEVA</i>	<i>Talk in:</i> EN: English FR: French	Timescale <i>Durée</i>
	• RNFL: TSNIT or Volume acquisition and follow-up <i>RNFL : TSNIT ou Volume ? acquisition et suivi</i>	JP. Renard (FR)	10mn
	• Ganglion Cells: GCC, GCL...acquisition and follow-up <i>Cellules Ganglionnaires maculaires : GCC, GCL... acquisition et suivi</i>	E. Blumen Ohana (EN)	10mn
	Discussions		5mn
	• OCT-A and detection of glaucoma progression <i>OCT-A et détection de progression du glaucome</i>	N. Kurysheva (EN)	10mn
	• Structure and Function analysis by OCT-A and Electrophysiology <i>Approche Structure et fonction en OCT-A et électrophysiologie</i>	M. Puech (FR)	10mn
09h20	Discussions		5mn
09h30	A2 • FREE PAPERS GLAUCOMA / FREE PAPERS GLAUCOME <i>Chairpersons: C. SCHWEITZER, D. GONZALEZ</i>		
	• Automated gonioscopy <i>Gonioscopie automatisée</i>	JP. Renard (FR)	6mn
	• Anterior segment SS OCT and Glaucoma surgery <i>OCT swept-source de segment antérieur pour la chirurgie du glaucome</i>	C. Schweitzer (EN)	6mn
	• Clinical and ultrasound correlation in Ahmed valves <i>Valves de Ahmed : corrélation clinique et échographique</i>	D. Gonzalez Coronado (EN)	6mn
	• Ocular surface and Glaucoma <i>Surface oculaire et Glaucome</i>	E. Brasnu (FR)	6mn
	Discussions		5mn
	• Microvascular reactivation in the glaucoma post-operative period <i>Réactivation microvasculaire en post-opératoires de glaucome</i>	A. Miguel (FR)	6mn
	• Evaluation of optic disc cup surface in glaucoma patients using SD OCT <i>Evaluation de la surface de l'excavation papillaire par OCT SD</i>	R. Figueiredo (EN)	6mn
	• OCT-A and macular capillary density in case of optical neuropathy <i>OCT-A et densité des capillaires maculaires dans les neuropathies optiques</i>	E. Bodart (FR)	6mn
10h20	Discussions		5mn

Room A

afternoon

	A3 • WIDE FIELD IMAGING / IMAGERIE GRAND CHAMP	Talk in: EN: English FR: French	Timescale Durée
15h25	Chairpersons: E. SOUIED, M. STREHO		
	• Wide field Retinography <i>Rétinographie grand champ</i>	B. Haouchine (FR)	10mn
	• Wide field angiography <i>Angiographie grand champ</i>	M. Streho (EN)	10mn
	• Wide field OCT <i>OCT grand champ</i>	A. Erginay (EN)	10mn
	• Wide field OCT-Angiography <i>OCT-Angiographie grand champ</i>	E. Souied (FR)	10mn
	Discussions		5mn
	• Optos Ultra Wide Field Clinical cases <i>Cas cliniques en Imagerie très large champ Optos</i>	C. Terrada (FR)	4mn
16h20	• Canon New advance in wide field OCT <i>Nouvelles avancées en OCT Large Champ de Canon</i>	O. Zahavi (EN)	4mn
16h30	A4 • IVI / IVT		
	Chairpersons: I. MANTEL, B. BODAGHI		
	• IVI Protocoles <i>Protocoles IVT</i>	M. Streho (FR)	10mn
	• Fluorescein Angiography and OCT-A before treatment and during Follow-up <i>L'Angiographie Fluo ou OCT-A avant et pendant le traitement</i>	V. Caillaux (EN)	10mn
	• Refractory AMD Imaging <i>Imagerie dans la DMLA réfractaire</i>	I. Mantel (EN)	10mn
	Discussions		6mn
	• IVI and uveitis <i>IVT et uveïte</i>	AL. Remond (FR)	10mn
17h25	Discussions		6mn
17h30	A5 • PITFALLS IN OCT / LES PIÈGES EN OCT		
	Chairpersons: C. SCHWEITZER, B. HAOUCHINE		
	• OCT and RNFL pitfalls <i>Piège en OCT et RNFL</i>	C. Schweitzer (EN)	10mn
	• OCT and GCC pitfalls <i>Piège en OCT et GCC</i>	JR. Fenolland (FR)	10mn
	Discussions		5mn
	• OCT and AMD pitfalls <i>Piège en OCT et DMLA</i>	B. Haouchine (FR)	10mn
	• OCT-A pitfalls <i>Piège en OCT-Angiographie</i>	A. Erginay (EN)	10mn
18h30	Discussions		5mn

Theoretical sessions (simultaneous translation)

Ateliers théoriques

Room B

morning

08h25

B1 • AMD IMAGING / DMLA

Chairpersons: M. PAQUES, I. AKNIN

Talk in:
EN: English
FR: French

Timescale
Durée

• AMD first grades: role of imaging <i>Stades initiaux de la DMLA : rôle de l'imagerie</i>	I. Akinin (FR)	6 mn
• Pachychoroid analysis <i>Analyse de la Pachychoroïde</i>	S. Mrejen (EN)	6 mn
• Anastomosis and Polypoidal vasculopathy <i>Anastomoses et Vasculopathies</i>	T. Desmettre (EN)	6 mn
Discussions		5 mn
• Imaging of suspect PED <i>Imagerie des DEP suspects</i>	B. Haouchine (FR)	6 mn
• Deep learning and AMD atrophy OCT analysis <i>Deep learning et analyse de l'atrophie</i>	I. Mantel (EN)	6 mn
• Adaptative optic and AMD <i>Apport de l'optique adaptative pour la DMLA</i>	M. Pâques (FR)	6 mn
• Impaired Dark Adaptation: the earliest biomarker AMD (Adapt DX) <i>Biomarqueur précoce de la DMLA par test d'adaptation à l'obscurité</i>	M. Gobbe (EN)	6 mn
Discussions		5 mn

09h20

09h30

B2 • FREE PAPERS RETINA / FREE PAPERS RETINE

Chairpersons: A. BREZIN, A. LISOCHKINA

• Ultrasonographic features of choroidal metastasis <i>Aspect échographique des métastases choroïdiennes</i>	P.J. Figueiredo Lopes (EN)	6 mn
• Small choroidal melanoma vasculature identification: ICG angiography vs doppler ultrasound imaging <i>Vascularisation des petits mélanomes choroïdiens : ICG vs doppler</i>	E. Samkovich (EN)	6 mn
• Choroidal melanoma vs Choroidal Hemangioma <i>Mélanome choroïdien vs Hémangiome choroïdien</i>	AD. Navarette (EN)	6 mn
Discussions		5 mn
• Posterior pole Imaging and Toxoplasmosis <i>Imagerie du segment postérieur et toxoplasmose</i>	A. Brezin (FR)	6 mn
• Multimodal Imaging in a case of Waardenburg syndrom <i>Imagerie multimodale dans un cas de syndrome de Waardengurg</i>	A. Lisochkina (EN)	6 mn
• 100 Consecutive OCT HRS on young children (<5y) with rare diseases <i>100 OCT HRS consécutifs chez des enfants de moins de 5 ans atteints de maladies rares</i>	M. Sourdril (FR)	6 mn
• OCT Angiovue: New evolution <i>OCT Angiovue : nouvelle évolution</i>	S. Pierrache (FR)	6 mn
Discussions		5 mn

10h20

Room B

afternoon

15h25	B3 • RETINAL DISEASES / PATHOLOGIE RETINIENNES <i>Chairpersons: SY. COHEN, A. AMBRESIN</i>	<i>Talk in:</i> EN: English FR: French	Timescale <i>Durée</i>
	OCT-A and high myopia neovascularisation <i>OCT-A et néovaisseaux de la myopie forte</i>	SY. Cohen (FR)	7 mn
	Macular vasculature of children with sickle cell disease using OCT-A <i>Vascularisation maculaire par OCT-A des enfants atteints de drépanocytose</i>	A. Ambresin (EN)	7 mn
	Use of autofluorescence imaging <i>Intérêt de l'autofluorescence</i>	ML. Lelez (FR)	7 mn
	Discussions		5 mn
	CSCR Imaging <i>Imagerie de la CRSC</i>	V. Caillaux (EN)	7 mn
	Epimacular Membrane surgery recent evolution <i>Evolution récente de la chirurgie des membranes épirétiniennes</i>	S. Bonnel (FR)	7 mn
16h20	Discussions		5 mn
16h30	B4 • TUMORS / TUMEURS <i>Chairpersons: L. ZOGRAPHOS, N. CASSOUX</i>		
	Anterior segment tumors <i>Tumeurs du Segment Antérieur</i>	N. Cassoux (FR)	8 mn
	Choroidal Melanoma Imaging <i>Prise en charge par imagerie des Mélanomes choroïdiens</i>	S. Tick (EN)	8 mn
	Multimodal imaging and treatment planning for posterior pole tumor <i>Imagerie multimodale et planification thérapeutique des tumeurs du segment postérieur</i>	L. Zographos (EN)	8 mn
	Discussions		6 mn
	OCT-A and small pigmented lesions <i>OCT-A et petites lésions pigmentées choroïdiennes</i>	N. Abraham (FR)	8 mn
	Ultrasound and UBM for ocular tumors <i>Echographie et UBM des tumeurs oculaires</i>	M. Strehö (FR)	8 mn
17h25	Discussions		6 mn
17h30	B5 • LASERS AND TREATMENTS / LASERS ET TRAITEMENTS <i>Chairpersons: Y. LACHKAR, V. KRIVOSIC</i>		
	Modern use of retinal photocoagulation <i>Photocoagulation rétinienne : les indications actuelles</i>	C. Favard (FR)	7 mn
	Multispots Lasers <i>Lasers multispots</i>	V. Krivosic (FR)	7 mn
	Laser Vitreolysis <i>Vitreolyse au laser</i>	I. Akinin (FR)	7 mn
	Photobiomodulation Treatment for Dry AMD <i>Traitement par photobiomodulation pour la DMLA sèche</i>	M. Munk (EN)	7 mn
	Discussions		5 mn
	Peripheral Iridotomy <i>Iridotomie périphérique</i>	E. Bluwöl (EN)	7 mn
	SLT: Indications and Technique <i>SLT : Technique et indication</i>	Y. Lachkar (FR)	7 mn
18h30	Discussions		5 mn

Theoretical sessions (simultaneous translation)

Ateliers théoriques

Room C

morning

08h30

C1 • CORNEAL TOPOGRAPHY / TOPOGRAPHIE CORNEENNE

Chairpersons: A. AL SAADI, M. ASSOULINE

Talk in:
EN: English
FR: French

Timescale
Durée

• Epithelial thickness map and Keratoconus detection <i>Cartographie de l'épaisseur épithéliale et détection du kératocone</i>	D. Reinstein (EN)	9 mn
• Keratoconus diagnosis <i>Diagnostic du Kératocone</i>	G. Debellemannièr (FR)	9 mn
Discussions		5 mn
• Corneal topography and corneal graft follow-up <i>Suivi des greffes de cornée par topographie</i>	A. Al Saadi (EN)	9 mn
• Corneal topography and refractive surgery <i>Topographie cornéenne et chirurgie réfractive</i>	M. Assouline (FR)	9 mn
• Corneal topography New tools <i>Nouveaux outils en topographie cornéenne</i>	T. Bury (FR)	9 mn
Discussions		5 mn

09h25

C2 • FREE PAPERS CORNEA-ANTERIOR SEGMENT

FREE PAPER CORNEE-SEGMENT ANTERIEUR

Chairpersons: S. BEHAR COHEN, AD. NAVARRETE

09h30

• OCT Analysis of Lacrymal film <i>Analyse par OCT du film lacrymal</i>	A El Maftoui (FR)	7 mn
• Dry eye Imaging <i>Analyse de la sécheresse oculaire</i>	S. Doan (FR)	7 mn
• Narrow Angle and UBM <i>UBM et angle étroit</i>	AD. Navarrete (EN)	7 mn
Discussions		5 mn
• Trans-scleral Imaging Technique <i>Technique d'imagerie trans-sclérale</i>	F. Behar Cohen (EN)	7 mn
• OCT-A and Iris diseases <i>OCT-A et pathologies de l'iris</i>	C. Werner (FR)	7 mn
• Threshold visual acuity and WHO grade of cataract in southern state of India <i>Seuil d'acuité visuelle et grade de cataracte (WHO) dans un état du sud de l'Inde</i>	F. Jameel (EN)	7 mn
Discussions		5 mn

10h25

Room C

afternoon

15h25

C3 • CORNEAL IMAGING-ANTERIOR SEGMENT

IMAGERIE CORNEE-SEGMENT ANTERIEUR

Chairpersons: C. BAUDOIN, R. GUTHOFF

Talk in:
EN: English
FR: French

Timescale
Durée

• Use of OCT-angiography and ocular surface <i>OCT Angiographie et surface oculaire</i>	C. Baudouin (FR)	7 mn
• OCT and refractive surgery <i>OCT en Chirurgie Réfractive cornéenne</i>	G. Baikoff (FR)	7 mn
• Anterior swept Source OCT CASIA2 in a clinical setting <i>OCT Swept source Casia 2 en pratique clinique</i>	A. Langenbucher (EN)	7 mn
Discussions		5 mn
• Specular microscopy <i>Microscopie Spéculaire</i>	V. Borderie (FR)	7 mn
• Corneal confocal microscopy <i>Microscopie confocale de la cornée</i>	R. Guthoff (EN)	7 mn
• Imaging of New corneal graft techniques <i>Les nouvelles Greffes de cornée par l'imagerie</i>	M. Muraine (FR)	7 mn
Discussions		5 mn

16h20

C4 • BIOMETRY / BIOMETRIE

Chairpersons: M. PUECH, D. HOA

• Biometry measurements: Optical and Ultrasound B-mode <i>Biométrie : les mesures en Biométrie Optique et Echographie en mode-B</i>	S. Kallel (EN)	7 mn
• Formulas and A constant <i>Formules et constante A</i>	M. Puech (FR)	7 mn
• IOL calculation after refractive surgery <i>Calcul d'implant après chirurgie réfractive</i>	M. Puech (EN)	7 mn
Discussions		5 mn
• Calculation for toric IOL (Calisto, Vérion) <i>Les Aides au Calcul Torique (Calisto, Verion...)</i>	M. Sellam (FR)	7 mn
• IOL calculation difficult cases <i>Cas difficiles de calcul d'implants</i>	D. Hoa (FR)	7 mn
• PEARL-DGS: new IOL calculation formula <i>PEARLS-DGS : nouvelle formule de calcul</i>	G. Debellemanière (FR)	7 mn
Discussions		5 mn

17h25

C5 • ELECTROPHYSIOLOGY / ELECTROPHYSIOLOGIE

Chairpersons: P. GOOD, A. MERMOUD

• Electrophysiology in current practice (ERG, EOG, VEP) <i>L'électrophysiologie en pratique courante (ERG, EOG, PEV)</i>	P. Good (EN)	10 mn
• Diopsys: new electrophysiology technique and glaucoma <i>Electrophysiologie et glaucome (Diopsys)</i>	A. Mermoud (FR)	10 mn
Discussions		5 mn
• Anti malarial drugs follow up <i>Suivi des APS</i>	P. Good (EN)	10 mn
• Electrophysiology in inherited retinal diseases <i>Pathologies héréditaires et électrophysiologie</i>	P. Good (EN)	10 mn
Discussions		5 mn

18h30

Theoretical sessions (simultaneous translation)

Ateliers théoriques

Room D

afternoon

	D3 • VISUAL FIELD / CHAMP VISUEL	Talk in: EN: English FR: French	Timescale <i>Durée</i>
15h25	<i>Chairpersons: JM. GIRAUD, C. VIGNAL</i>		
	• Early glaucoma detection (FDT Matrix, Yellow blue...) <i>Détection précoce du glaucome (FDT Matrix, Bleu/jaune...)</i>	JM. Giraud (EN)	10mn
	• Visual Field criteria for glaucoma detection <i>Critères de détection du glaucome en champ visuel</i>	JR. Fenolland (FR)	10mn
	• Visual Field follow-up for glaucoma <i>Champ visuel et suivi du glaucome</i>	JR. Fenolland (FR)	10mn
	Discussions		5mn
	• Visual Field and neuro ophthalmology <i>Champ Visuel et Neuro Ophtalmologie</i>	C. Vignal (FR)	10mn
16h20	Discussions		5mn
16h30	D4 • ULTRASOUND AND UBM / ECHO, UBM		
	<i>Chairpersons: L. PIERRO, I. CARDOSO, T. KISELEVA</i>		
	• Diagnostic A and standardized ultrasound <i>Diagnostic par échographie en Mode-A standardisée</i>	P. Good (EN)	6mn
	• Posterior pole ultrasound imaging <i>Echographie du segment postérieur</i>	P. Pegourie (FR)	6mn
	• OCT versus Ultrasound Imaging <i>Comparaison Echographie et OCT</i>	L. Pierro (EN)	6mn
	• Ultrasound diagnosis of ocular and orbital hemangiomas <i>Diagnostic échographique des hémangiomes oculaires et orbitaires</i>	T. Kiseleva (EN)	6mn
	Discussions		5mn
	• UBM and anterior segment tumors <i>UBM et tumeurs du segment antérieur</i>	I. Cardoso (FR)	6mn
	• EchoDoppler imaging <i>EchoDoppler</i>	M. Morales (EN)	6mn
	• Sclero-choroidal calcifications <i>Calcifications Scléro-Choroidiennes</i>	V. Mazzeo (EN)	6mn
17h25	Discussions		5mn

Room D

afternoon

17h30

D5 • RADIOLOGY / RADIOLOGIE

Chairpersons: C. VIGNAL, V. TOUITOU

Talk in:
EN: English
FR: French

Timescale
Durée

• Criterias for radiology investigation in glaucoma <i>Critères d'investigation radiologique et glaucome</i>	Y. Lachkar (FR)	7 mn
• Radiology and neuro-ophthalmology <i>Radiologie et neuro-ophthalmologie</i>	C. Vignal (FR)	7 mn
• Pitfalls in NeuroRadiology <i>Radiologie en Neuro-ophthalmologie</i>	V. Touitou (EN)	7 mn
Discussions		5 mn
• Ocular Imaging in assessment of intra-ocular foreign body <i>Imagerie oculaire et recherche de corps étrangers</i>	C. Fernandes (EN)	7 mn
• MRI indications for eye and orbit <i>Indication de l'IRM œil et orbite</i>	P. Koskas (EN)	7 mn
• CT scan indications for eye and orbit <i>Indication du scanner œil et orbite</i>	O. Bergès (FR)	7 mn
Discussions		5 mn

18h30

Workshops

Travaux pratiques

Workshops with small groups using main devices:

Travaux pratiques réalisés en petits groupes sur les principaux appareils OCT :

11h30

OCT / OCT

- CANON
- NIDEK
- OPTOVUE
- OPTOPOL
- OPTOS
- TOPCON
- TOMEY (CASIA2)
- MEDICAL DEVEYES (CSO)

12h50

11h30

Wetlabs Ultrasound Imaging, UBM, Biometry / TP Echo Biometrie

- ELLEX
- QUANTEL MEDICAL
- SONOMED
- ADAPTDX
- VALEDA

12h50

Plenary session and symposia

Séance Plénière et symposia

10h25	Symposium BAYER Lessons learned from the real world: Improving patient care <i>Ce que nous apprennent les données de vraie vie : comment optimiser la prise en charge des patients</i> <i>Chairpersons: M. STREHO</i>			<i>Talk in:</i> EN: English FR: French
	Proactive vs. reactive treatment in nAMD: The latest evidence from clinical practice <i>Schéma proactif versus reactif dans la DMLA: Mise à jours des données de pratiques cliniques</i>	J. Talks (EN)	15mn	
	Real life evidence in DME from a French perspective <i>Données de vraie vie en OMD : Expérience française</i>	M. Strehö (FR)	15mn	
11h10	Lessons learned in DME: The latest evidence from clinical practice <i>Données de pratique clinique en OMD</i>	J. Talks (EN)	15mn	
13h00	Lunch Symposium NOVARTIS Already 10 years... 10 years of research and innovation ! <i>Déjà 10ans... 10 ans de recherche et d'innovation !</i> <i>Chairpersons: M. STREHO</i>			<i>Talk in:</i> EN: English FR: French
	10 years of imaging innovation driving vast improvements of wAMD management <i>Lorsque 10 ans d'innovation en imagerie améliorent la conduite à tenir dans notre prise en charge</i>	M. Strehö (FR)	12mn	
	10 years of research leading to innovative wAMD treatments <i>Lorsque 10 ans de recherche aboutissent à des innovations dans la DMLA exsudative</i>	E. Souied (EN)	12mn	
13h45	From stars to the retina: space Innovation invites in medical imaging <i>Des étoiles à la rétine : lorsque l'innovation spatiale s'invite dans l'imagerie médicale</i>	M. Tognini (FR) Astronaut	30mn	
13h55	PLENARY SESSION <i>SÉANCE PLÉNIÈRE</i>			<i>Talk in:</i> EN: English FR: French
	Retinal artificial intelligence <i>Intelligence artificielle et rétine</i>	V. Gualino (FR)	10mn	
14h25	Artificial Intelligence and Glaucoma <i>Intelligence artificielle et glaucome</i>	L. Zangwill (EN)	30mn	
14h25	VUEXPLORER AWARDS CEREMONY <i>REMISE DES PRIX VUEXPLORER</i>			
14h30	Symposium 10th ANNIVERSARY			<i>Talk in:</i> EN: English FR: French
	Human eye versus Digital Imaging <i>Ceil humain versus Imagerie digitale</i>	J. McWhae (EN)	10mn	
15h00	10 years after <i>10 ans plus tard</i>	M. Puech (FR)	10mn	

Posters

1

Systematic review and meta-analysis in OCT-A and Glaucoma
Revue systématique et méta analyse en OCT-A et Glaucome

A. Miguel

2

Diagnosis of a pituitary tumor using optical coherence tomography
Diagnostic d'une tumeur hypophysaire par tomographie à cohérence optique

J. Sinclair

3

Evaluation of iris nevus with anterior segment optical coherence tomograph
Évaluation d'un naevus de l'iris avec un tomographe à cohérence optique du segment antérieur

PJ. Figueiredo Lopes

4

Effect of anti-VEGF intravitreal injections on the peripapillary flow density by OCT-A in AMD
Effet des injections d'anti-VEGF sur le flux péri papillaire en OCT-A chez les patients traités pour DMLA

MJ. Bovis
C. Sevin

5

Fundus small pigmented lesions and OCT-Angiography: Clinical cases
Petites lésions pigmentées du fond d'oeil et OCT-Angiography : cas cliniques

K. Hawa
N. Abraham

6

UBM findings in anterior segment dysgenesis
UBM et Dysgénésies du segment antérieur

M. Allie

7

OCT and ERG findings in Auto immune retinopathy
OCT et ERG des retinopathies auto-immunes

B. Carreon

Notes

LA VISION CONNECTÉE

De nouvelles perspectives à portée de main



VIAOPTA SIM^{*}

Un outil de simulation
pour comprendre l'univers visuel
d'une personne souffrant
de troubles de la vision



Une application conçue comme un support
simulant le quotidien d'un patient
avec une vision altérée



Elle utilise la caméra pour illustrer,
en direct, les symptômes causés
par différentes pathologies dont
on peut faire varier la sévérité.

Parlez-en à votre Ophtalmologiste !



Disponible dans 4 langues,
à la fois sur smartphone et tablette



Pour télécharger l'application :



^{*} Application dont l'éditeur est Novartis Pharma AG.

Ophthalmic Imaging: from Theory to current Practice

Organization: Michel Puech

11^{ème} EDITION

Friday **16th**
October 2020

1ST ANNOUNCEMENT

NEW CAP EVENT CENTER
Paris 15e • M° Bir Hakeim

Speakers

Pr Ahmed AL SAADI (UAE)
Pr Carl ARNDT
Pr Sergei ASTAKHOV (RU)
Pr Yuri ASTAKHOV (RU)
Pr Christophe BAUDOUIN
Pr Francine BEHAR COHEN
Pr Bahram BODAGHI
Pr Vincent BORDERIE
Pr Antoine BREZIN
Pr Salomon Yves COHEN
Pr Jean-Marie GIRAUD
Pr Rudolf GUTHOFF (DE)
Pr Tatiana KISELEVA (RU)
Pr Natalia KURYSHEVA (RU)
Pr Achim LANGENBUCHER (DE)
Pr Vincenzina MAZZEO (IT)
Pr John MCWHAE (CA)
Pr André MERMOUD (CH)
Pr Marc MURAINÉ
Pr Alberto Danton NAVARRETE (CL)
Pr Michel PAQUES
Pr Jean-Paul RENARD
Pr Cedric SCHWEITZER
Pr Eric SOUIED
Pr Valérie TOUITOU
Pr Linda ZANGWILL (USA)
Pr Leonidas ZOGRAPHOS (CH)

Dr Isabelle AKNIN
Dr Aude AMBRESIN (CH)
Dr Michaël ASSOULINE
Dr Georges BAIKOFF
Dr Olivier BERTGES
Dr Esther BLUMEN-OTHANA
Dr Elisa BLUWOL
Dr Etienne BODART
Dr Sébastien BONNEL
Dr Sophie BONNIN
Dr Emmanuelle BRASNU
Dr Thierry BURY
Dr Violaine CAILLAUX
Dr Isabel CARDOSO (BR)
Dr Nathalie CASSOIX
Dr Guillaume DEBELLEMANNIÈRE
Dr Thomas DESMETTRE
Dr Serge DOAN
Dr Ali ERGINAY
Dr Catherine FAVARD
Dr Jean-Remi FENOLLAND
Dr Carla FERNANDES (PT)
Dr Ricardo FIGUEIREDO (PT)
Dr Patricia José FIGUEIREDO LOPES (PT)
Dr Catherine FRANCAIS
Dr David GONZALEZ CORONADO (MX)
Dr Peter GOOD (UK)
Dr Vincent GUALINO
Dr Belkacem HAOUCHINE
Dr Didier HOA
Dr Fatema JAMEEL (IN)
Dr Sofiane KALLEL
Dr Godefroy KASWIN
Dr Patricia KOSKAS
Dr Valérie KRIVOSIC
Dr Yves LACHKAR
Dr Marie Laure LELEZ
Dr Alla LISCHKINA (RU)
Dr Irmela MANTEL (CH)
Dr Alexandre MATET
Dr Anna MIGUEL

Dr Maira MORALES (BR)
Dr Sarah MREJEN
Dr Marion MUNK (AT)
Dr Pierre PEGOURIE
Dr François PERRENOUD
Dr Luisa PIERRO (IT)
Dr Michel PUECH
Dr Dan REINSTEIN (UK)
Dr Anne Laure REMOND
Dr Elena SAMKOVICH (RU)
Dr Mickaël SELLAM
Dr Kamal SIAHMED
Dr Jessica SINCLAIR (UK)
Dr Maté STREHO
Dr James TALKS (UK)
Dr Céline TERRADA
Dr Sarah TICK
Dr Catherine VIGNAL CLERMONT

Mme Neda ABRAHAM
M Mourtaza AIMADALY
Mme Musarrat ALLIE (UK)
Mme Marie-Julie BOVIS
Mme Bianca CARREON (UK)
Mme Basheera DOOMUN
M Adil EL MAFTOUJ
Mme Marine GOBBÉ (UK)
Mme Karine HAWA
Mme Nancy LONDON (USA)
M Claude MOISSONIER
M Benjamin MSIHID
M Serge PIERRACHE
Mme Charlotte SEVIN
Mme Marine SOURDRIL
M Michel TOGNINI
Mme Chloe WERNER
M. Ori ZAHAVI (NL)

Exhibitors

ALCON • ALLERGAN • BAYER
HealthCare • EBC Europe (Optovue,
Tomey) • EDC Lamy (CenterVue,
Sonomed) • ELLEX • ESSLOR (Optopol)
• EVOLUCARE • Horus Pharma • HOYA
• LUNEAU (Canon, Haag-Streit, Visionix)
• Medical Device (CSO) • NIDEK •
NOVARTIS • OPTOS (Maculogix, Valeda)
• OPHTAZON • QUANTE MEDICAL •
JOHNSON & JOHNSON
(TEARSCIENCE) • THEA PHARMA •
TOPCON • TRB CHEMEDICA •
ZEISS

**Ophthalmic
Imaging:
from Theory to
Current Practice**
Organization: Michel Puech
PARIS (France)

Main sponsors

