

Ophthalmic Imaging: from Theory to Current Practice

Organization: Michel Puech

Friday 30th
September 2016

Programme

CAP 15 Conference Center Paris
Paris 15^e • M° Bir Hakeim

Organizing Committee

Michel PUECH (France)

Bruno LUMBROSO (Italy)

Rudolf GUTHOFF (Germany)

Yuri ASTAKHOV (Russia)

VuExplorer
INSTITUTE

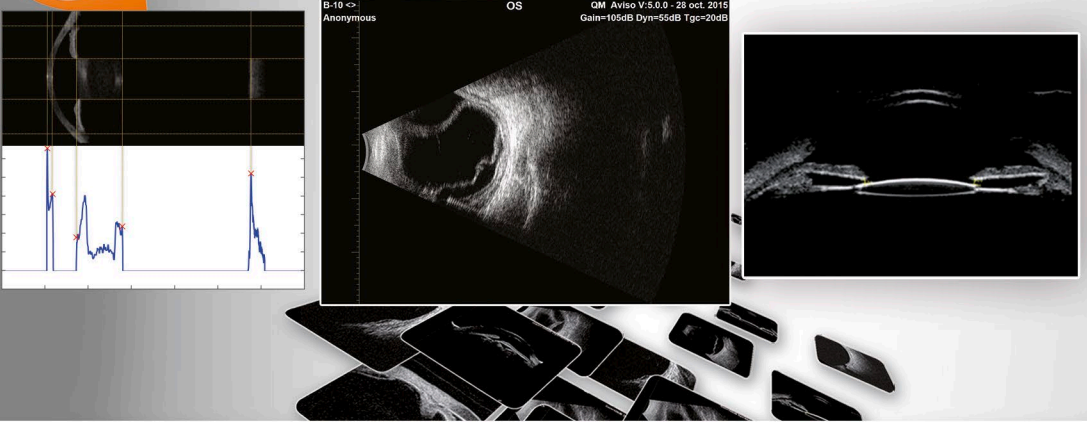
A/B UBM ULTRASOUND
SS-OCT OPTICAL BIOMETER



Friday 30th September 2016
CAP 15 Conference Center Paris • Paris 15^e • M° Bir Hakeim

NEW

There's More to See



ARGOS Aviso. Aviso.s. Compact Touch. Compact Touch STS UBM.



Headquarters: Tel: +33 (0)4 73 745 745 . Mail: info@quantel-medical.fr
www.quantel-medical.com

Chers Amis,

La septième édition du congrès «Imagerie en Ophtalmologie: de la Théorie à la Pratique» sera aussi la deuxième édition internationale avec traduction simultanée Français ↔ Anglais.

Cette journée entièrement dédiée à l'imagerie en ophtalmologie comprendra :

Des ateliers théoriques sur l'évolution des techniques d'imagerie et de leurs applications cliniques.

Des ateliers pratiques autour des différents appareils (OCT, OCT-Angiographie, Echographie, UBM...).

La séance plénière «L'imagerie des tumeurs oculaires» présidée par le Pr Leonidas Zographos (Lausanne).

La journée spécifique destinée à tous nos assistants reste l'occasion d'aborder, de façon didactique, toutes les facettes de l'imagerie. Les plus autonomes d'entre eux pourront aussi s'inscrire aux ateliers théoriques.

Quelques symposia sponsorisés vous apporteront un éclairage plus focalisé sur des sujets d'actualité.

Avec toutes mes amitiés.

Dear Colleagues, dear Friends,

You will attend the 2nd European Congress «Ophthalmic Imaging: from Theory to Current Practice» with simultaneous translation English ↔ French.

This one day congress, only dedicated to Ophthalmic Imaging will include:

Theoretical courses with imaging techniques evolution and clinical use.

Workshop sessions (with most of OCT, OCT-Angiography, ultrasound and UBM devices...).

1 Plenary session: «Ocular Tumor Imaging» chaired by Pr Leonidas Zographos (Lausanne, CH).

1 special day for ophthalmic team (orthoptists, nurses, technicians...); Most experienced individuals can choose regular courses.

Industry symposia with focused item.

With my best regards.



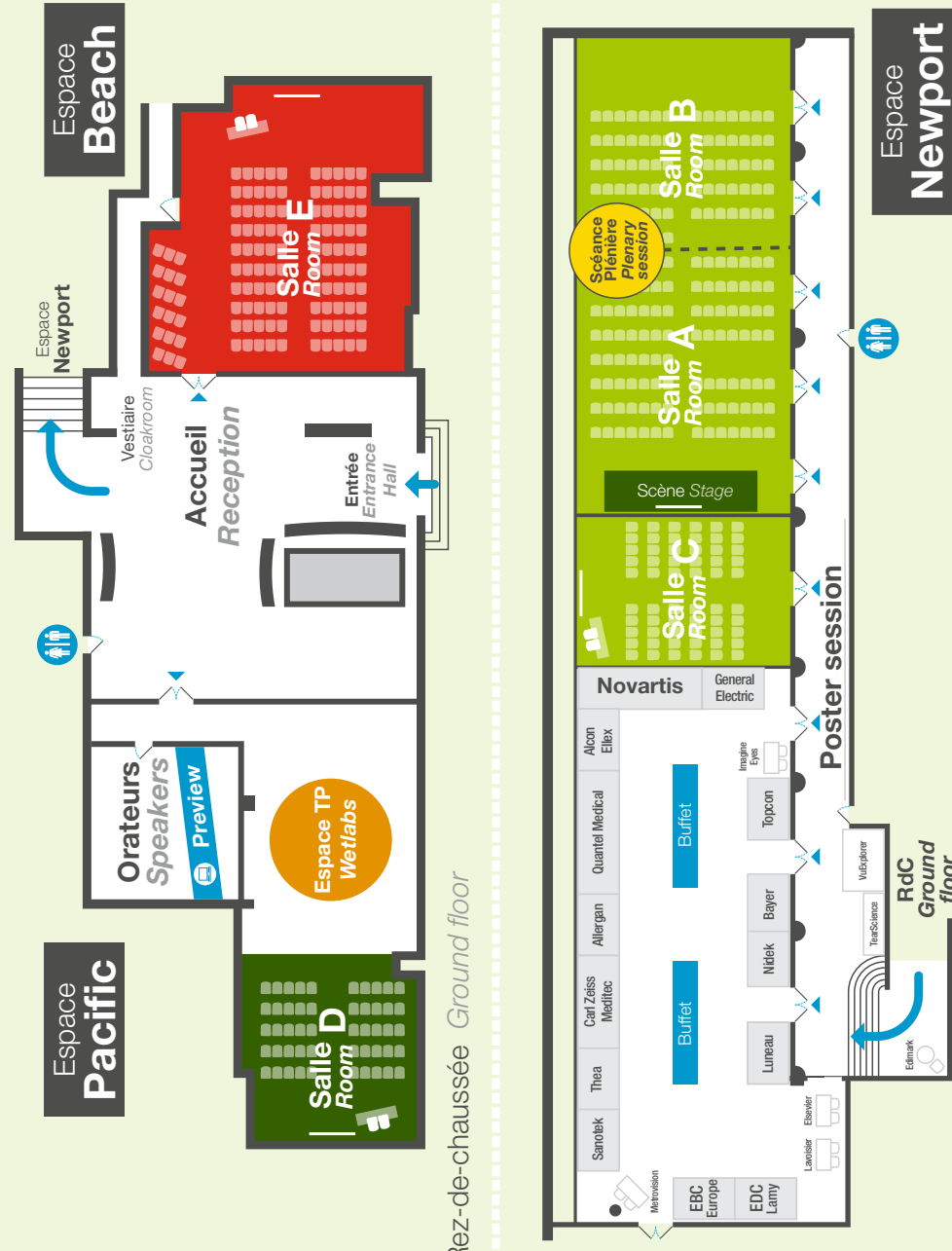
Michel Puech
Explore Vision



Imagerie en Ophtalmologie: de la Théorie à la Pratique
Organisation: Dr Michel Puech

	Ateliers théoriques / Courses			Technologeye		Orthoptistes Technicians
	Room A	Room B	Room C	Room D	Room E	
8h30	A1 OCT et Fibres <i>OCT and Fibers</i>	B1 Biométrie <i>Biometry</i>		D1 Technology: <i>Cornea / Ant. Seg.</i>	Room E	Segment Antérieur <i>Anterior Segment</i>
9h25		B2 Topo / Aberrométrie <i>Topo/Aberrometry</i>	C2 Champ Visuel <i>Visual Fields</i>	D2 Technology: <i>Miscellaneous</i>		Calcul d'Implant <i>IOL Calculation</i>
9h30	A2 OCT-Angio <i>OCT-Angio</i>	B3 Electrophysiologie <i>Electrophysiology</i>	C3 Free Papers Glaucoma / Seg. Ant. <i>Glaucoma / Ant. Seg.</i>			Imagerie de la Cornée <i>Corneal Imaging</i>
10h25						
11h00	A3 DMILA <i>AMD Imaging</i>					
11h55						
12h00	TP1 / WETLABS 1 * OCT / OCT-A / UBM / ULTRASOUND IMAGING			SYMPOSIUM Bayer (salle A)		
12h55						
13h00	DÉJEUNER SYMPOSIUM Novartis - European Clinical practices sharing on medical retina					
13h45	SÉANCE PLÉNIÈRE «L'Imagerie des tumeurs oculaires» PLENARY SESSION «Ocular Tumor Imaging»					
14h30	TP2 / WETLABS 2 * OCT / OCT-A / UBM / ULTRASOUND IMAGING			SYMPOSIUM Optovue (salle A)		
15h25						
15h30	A4 IVT <i>IVI</i>	B4 Imagerie de la Cornée <i>Corneal Imaging</i>	C4 UBM / Echo <i>UBM/Ultrasound</i>			Champ Visuel <i>Visual Fields</i>
16h25		B5 Segment Antérieur <i>Anterior Segment</i>	C5 Free Papers Rétine / Retina	D5 Technology: <i>Glaucoma</i>		Glaucome et OCT <i>Glaucoma and OCT</i>
16h45	A5 OCT et pathologies maculaires <i>OCT & Macular Diseases</i>	B6 Radiologie <i>Radiology</i>		D6 Technology: <i>Retina</i>		Imagerie Rétinienne <i>Macular Imaging</i>
17h40						
17h45	A6 Lasers <i>Lasers</i>					
18h40						

* TP1 et TP2 sont identiques / Wetlabs1 and Wetlabs2 are the same



Theoretical sessions (simultaneous translation)

Ateliers théoriques

Room A

morning

08h30	A1 • OCT ET FIBRES OPTIQUES / FIBERS AND OPTIC NERVE OCT <i>Chairperson: Jean-François ROULAND (FR) - Moderator: Natalia KURYSHEVA (RU)</i>	Durée Timescale
	• RNFL : acquisition et suivi <i>RNFL: acquisition and follow-up</i> Esther BLUMEN-OHANA (FR)	10mn
	• GCC : acquisition et suivi <i>GCC: acquisition and follow-up</i> Jean-Paul RENARD (FR)	10mn
	Discussion	05mn
	• Corrélation Structure / Fonction <i>Structure / Function correlation</i> Jean-François ROULAND (FR)	10mn
	• OCT-Angiographie et Papille <i>OCT-Angiography and optic nerve head</i> Natalia KURYSHEVA (RU)	10mn
09h25	Discussion	10mn
09h30	A2 • OCT-ANGIOGRAPHIE : LES APPAREILS / OCT-ANGIOGRAPHY: DEVICES <i>Chairperson: Bruno LUMBROSO (IT) - Moderator: Jean-François KOROBELNIK (FR)</i>	
	• OCT-A Nidek Alexandra MIERE (FR)	06mn
	• Angiovue Optovue Bruno LUMBROSO (IT)	06mn
	• OCT-A Heidelberg Florence COSCAS (FR)	06mn
	• OCT-A Canon Ori ZAHAVI (NL)	06mn
	Discussion	06mn
	• Angioplex Zeiss Jean-François KOROBELNIK (FR)	06mn
	• OCT-A Swept source Topcon Audrey GIOCANTI (FR)	06mn
	• OCT and adaptative Optics Metrovision Michel PÂQUES (FR)	06mn
10h25	Discussion	06mn
Pause café / Coffee break		
11h00	A3 • IMAGERIE DE LA DMLA / AMD IMAGING <i>Chairperson: Eric SOUIED (FR) - Moderator: Maté STREHO (FR)</i>	
	• OCT et OCT-Angiographie : Diagnostic de la DMLA <i>OCT and OCT-Angiography for AMD diagnosis</i> Eric SOUIED (FR)	10mn
	• OCT et DMLA : critères de retraitement <i>OCT criteria for AMD retreatment</i> Belkacem HAOUCHINE (FR)	10mn
	Discussion	05mn
	• OCT : anastomoses et vasculopathie polyoïdale <i>Role of OCT in polypoidal and anastomosis vasculopathy</i> Maté STREHO (FR)	10mn
	• Angiographie à la fluorescéine versus OCT-Angiographie <i>Fluorescein angiography versus OCT-Angiography</i> Gabriel COSCAS (FR)	10mn
11h55	Discussion	10mn

Room A

afternoon

15h30	A4 • IVT : SUIVI PAR L'IMAGERIE / IMAGING FOLLOW-UP AND IVI <i>Chairperson: Irmela MANTEL (CH) - Moderator: Salomon-Yves COHEN (FR)</i>	Durée Timescale
	• Suivi par imagerie des traitements anti VEGF <i>Imaging Follow-up of antiVegf treatment</i> Eric SOUIED (FR)	10mn
	• Que faire en cas de DMLA réfractaire : critères d'imagerie <i>What to do in case of AMD poor response treatment: imaging criterias</i> Irmela MANTEL (CH)	10mn
	Discussion	05mn
	• DMLA sèche et atrophie post IVT <i>Imaging of macular atrophy: Dry AMD and atrophy Post IVI</i> Salomon-Yves COHEN (FR)	10mn
	• IVT et uvéïtes <i>IVI and Uveitis</i> Marc DE SMET (CH)	10mn
16h25	Discussion	10mn
Pause café / Coffee break		
16h45	A5 • OCT ET AUTRES PATHOLOGIES MACULAIRES OCT AND OTHERS MACULAR DISEASES <i>Chairperson: Vincent PIERRE-KAHN (FR) - Moderator: Ali ERGINAY (FR)</i>	
	• Néovaisseau du Myope <i>OCT and Myopic neovascularisation</i> Sarah MREJEN (FR)	10mn
	• OCT et chirurgie maculaire <i>OCT and macular surgery</i> Vincent PIERRE-KAHN (FR)	10mn
	Discussion	05mn
	• OCT et diabète <i>OCT and diabetes</i> Ali ERGINAY (FR)	10mn
	• OCT et occlusion veineuse <i>OCT and Vein occlusion</i> Sarah TICK (FR)	10mn
	• OCT-A et toxoplasmose maculaire <i>OCT-A and macular toxoplasmosis</i> Catherine FAVARD (FR)	05mn
17h40	Discussion	05mn
17h45	A6 • LASERS: GLAUCOME - RÉTINE / GLAUCOMA - RETINA <i>Chairperson: Gus GAZZARD (UK) - Moderator: Vincent PIERRE-KAHN (FR)</i>	
	• Iridotomie périphérique et iridoplastie <i>Peripheral iridotomy and iridoplasty</i> Gus GAZZARD (UK)	08mn
	• SLT indication et méthode <i>SLT indication and methods</i> Yves LACHKAR (FR)	08mn
	• Prophylaxie périphérique au laser <i>Laser peripheral prophylaxy</i> Vincent PIERRE-KAHN (FR)	08mn
	Discussion	05mn
	• Laser multispot et traitement rétinien <i>Multispot laser retinal treatment</i> Valérie KRIVOSIC (FR)	08mn
	• Place de la PDT en 2016 <i>Use of PDT in 2016</i> Catherine FAVARD (FR)	08mn
18h40	Discussion	10mn

Theoretical sessions (simultaneous translation)

Ateliers théoriques

Room B

morning

08h30

B1 • BIOMETRIE - CALCUL D'IMPLANT / BIOMETRY - IOL CALCULATION

Chairperson: Rhonda WALDRON (USA) - Moderator: Michel PUECH (FR)

Durée
Timescale

• Biométrie Optique et mode-B <i>Optical Biometry and Ultrasound B-mode Biometry</i>	Maté STREHO (FR)	10mn
• Formules et constante A <i>Formulas and A constant</i>	Michel PUECH (FR)	10mn
Discussion		05mn
• Calcul d'implant après chirurgie réfractive <i>IOL calculation after refractive surgery</i>	Rhonda WALDRON (USA)	10mn
• Calcul des implants toriques <i>Calculation for toric IOL</i>	Mickaël SELLAM (FR)	10mn
Discussion		10mn

09h25

B2 • TOPOGRAPHIE CORNÉENNE ET ABERROMÉTRIE CORNEAL TOPOGRAPHY AND ABERROMETRY

Chairperson: Damien GATINEL (FR) - Moderator: Dan REINSTEIN (UK)

09h30

• Topographie cornéenne et détection du kératocone <i>Corneal topography and keratoconus detection</i>	Damien GATINEL (FR)	10mn
• Epaisseur épithéliale et détection du kératocone <i>Epithelial thickness map and Keratoconus detection</i>	Dan REINSTEIN (UK)	10mn
Discussion		05mn
• Topographie et greffe de cornée <i>Corneal topography and corneal Graft</i>	Michaël ASSOULINE (FR)	10mn
• Aberrométrie et chirurgie réfractive <i>Aberrometry and refractive surgery</i>	Damien GATINEL (FR)	10mn
Discussion		10mn

10h25

Pause café / Coffee break

11h00

B3 • ELECTROPHYSIOLOGIE / ELECTROPHYSIOLOGY

Chairperson: Graham HOLDER (UK) - Moderator: Olivia ZAMBROWSKI (FR)

• EOG, ERG : les bases et le suivi <i>EOG, ERG basics and follow-up</i>	Xavier ZANLONGHI (FR)	10mn
• PEV : les bases et le suivi <i>PEV, basics and follow-up</i>	Olivia ZAMBROWSKI (FR)	10mn
Discussion		05mn
• Pathologies héréditaires : analyse structure / fonction <i>Structure and function in inherited retinal disease</i>	Graham HOLDER (UK)	10mn
• Pathologies acquises : analyse structure / fonction <i>Structure and function in acquired retinal disease</i>	Graham HOLDER (UK)	10mn
Discussion		10mn

11h55

Room B

afternoon

15h30

B4 • IMAGERIE DE LA CORNEE / CORNEAL IMAGING

Chairperson: Georges BAIKOFF (FR) / Moderator: Vincent BORDERIE (FR)

Durée
Timescale

• OCT	Georges BAIKOFF (FR)	15mn
• Imagerie cornéenne par OCT-Angiographie et HRT <i>OCT-Angiography and HRT Corneal Imaging</i>	Emmanuelle BRASNU (FR)	15mn
Discussion		05mn
• Microscopie Spéculaire <i>Specular Microscopy</i>	Vincent BORDERIE (FR)	15mn
Discussion		05mn

16h25

Pause café / Coffee break

16h45

B5 • IMAGERIE DU SEGMENT ANTÉRIEUR / ANTERIOR SEGMENT IMAGING

Chairperson: Cati GANEM (FR) - Moderator: Michel PUECH (FR)

• OCT per-opérateur et Chirurgie du Segment Antérieur <i>Per-Op OCT imaging for Anterior Segment Surgery</i>	Alain SAAD (FR)	10mn
• Imagerie de la sécheresse oculaire <i>Dry Eye Imaging</i>	Cati GANEM (FR)	10mn
Discussion		05mn
• UBM et traumatismes oculaires <i>UBM and ocular trauma</i>	Tatiana KISELEVA (RU)	10mn
• Imagerie des implants phaques (OCT/UBM) <i>Phakic IOL Imaging (OCT/UBM)</i>	Michel PUECH (FR)	10mn
Discussion		10mn

17h40

17h45

B6 • RADIOLOGIE / RADIOLOGY

Chairperson: Olivier BERGÈS (FR) - Moderator: Yves LACHKAR (FR)

• Investigation radiologique et glaucome <i>Criteria for radiology investigation in glaucoma</i>	Yves LACHKAR (FR)	10mn
• Radiologie et neuro-ophtalmologie <i>Radiology and neuro-ophthalmology</i>	Vincent TOANEN (FR)	10mn
Discussion		05mn
• IRM de haute résolution et troubles binoculaires <i>High resolution MRI and binocular disorders</i>	Irina RUBTSOVA (RU)	10mn
• Radiologie de l'orbite <i>Radiology and orbital diseases</i>	Olivier BERGÈS (FR)	10mn
Discussion		10mn

18h40

Theoretical sessions (simultaneous translation)

Ateliers théoriques

Room C

morning

09h30

C2 • CHAMP VISUEL / VISUAL FIELDS

Chairperson: Jean-Philippe NORDMANN (FR) - Moderator: Jean-Marie GIRAUD (FR)

Durée
Timescale

• Champ Visuel et Neuro-Ophthalmologie <i>Visual Field and Neuro-Ophthalmology</i>	Vincent TOANEN (FR)	10mn
• Détection précoce du glaucome (FDT Matrix, Bleu/jaune...) <i>Early glaucoma detection (FDT Matrix, Yellow/blue...)</i>	Jean-Marie GIRAUD (FR)	10mn
Discussion		05mn
• Critères de détection du glaucome en Champ Visuel <i>Visual Field criteria for glaucoma detection</i>	Jean-Philippe NORDMANN (FR)	10mn
• Champ Visuel et suivi du glaucome <i>Visual Field follow-up for glaucoma</i>	Jean-François ROULAND (FR)	10mn
Discussion		10mn

10h25

Pause café / Coffee break

11h00

C3 • FREE PAPERS: GLAUCOME ET SA / GLAUCOMA AND AS

Chairperson: Jacques LALOUM (FR) - Moderator: Isabel HABEYCHE CARDOSO (BR)

• Stratégies d'acquisition du Champ Visuel <i>Visual Field acquisition strategies</i>	Jacques LALOUM (FR)	07mn
• Compass Champ Visuel et image confocale <i>Compass Visual Field and confocal imaging</i>	Francesco ODDONE (IT)	07mn
• UBM et syndrome de Peters <i>UBM and Peters' syndrome</i>	Isabel HABEYCHE CARDOSO (BR)	07mn
• Microscopie confocale et bulle de filtration <i>Confocal microscopy and filtering bleb</i>	Natalia TKACHENKO (RU)	07mn
Discussion		05mn
• Imagerie des glandes lacrimales par OCT <i>Can optical coherence Tomography be used in lacrimal gland Imaging?</i>	Danijela MRAZOVAC (HR)	07mn
• Calcul d'implant: Facteurs affectant l'ELP <i>IOL Calculation: ELP factors</i>	Didier HOA (FR)	07mn
Discussion		08mn

12h25

Room C

afternoon

15h30

C4 • UBM ET ECHOGRAPHIE / UBM AND ULTRASOUND IMAGING

Chairperson: Peter GOOD (UK) - Moderator: Pierre PÉGOURIÉ (FR)

Durée
Timescale

• Diagnostic par échographie en Mode-A standardisé <i>Diagnostic A and standardized ultrasound</i>	Peter GOOD (UK)	10mn
• Echographie du segment postérieur <i>Posterior pole Ultrasound Imaging</i>	Pierre PÉGOURIÉ (FR)	10mn
Discussion		05mn
• Intérêt de l'UBM <i>Use of UBM</i>	Isabel HABEYCHE CARDOSO (BR)	10mn
• EchoDoppler <i>EchoDoppler imaging</i>	Tatiana KISELEVA (RU)	10mn
Discussion		10mn

16h25

Pause café / Coffee break

16h45

C5 • FREE PAPERS: RETINE / RETINA

Chairperson: Yuri ASTAKHOV (RU) - Moderator: Gabriel COSCAS (FR)

• Classification des néovaisseaux en OCT-Angiographie <i>OCT-A new vessels classification</i>	Gabriel COSCAS (FR)	10mn
• Suivi des occlusions veineuses après traitement par IVT <i>Vein occlusion follow-up and IVI</i>	Florence COSCAS (FR)	07mn
• Logiciel REVA <i>REVA Software</i>	Oudy SEMOUN (FR)	07mn
Discussion		05mn
• Analyse de l'épaisseur Choroïdienne <i>Choroidal thickness analysis</i>	Svetlana BELEKHOVA (RU)	07mn
• Imagerie de la Choroïdite serpiginieuse like et tuberculose <i>Imaging features of tuberculosis serpiginous-Like choroiditis</i>	Rita PINTO-PROENCA (PT)	07mn
• Macular implant in 2016	Pierre-Olivier BARALE (FR)	07mn
Discussion		05mn

17h40

Room D morning

08h30

D1 • TECHNOLOGY FOR CORNEA AND ANTERIOR SEGMENT

Chairperson: Dan REINSTEIN (UK) - *Moderator:* Damien GATINEL (FR)

Durée
Timescale

• Keratometry technique and corneal topography	Damien GATINEL (FR)	10mn
• Elevation corneal topography (Orbscan, Pentacam...)	Michaël ASSOULINE (FR)	10mn
Discussion		05mn
• High frequency ultrasound and corneal imaging	Dan REINSTEIN (UK)	10mn
• Lipiview and dry eye in refractive surgery	Séverine PELLEN (FR)	10mn
• A self-made cost effective slit lamp adapter for smartphone photography	Rahul VERMA (IN)	05mn
Discussion		05mn

09h25

09h30

D2 • TECHNOLOGY MISCELLANEOUS

Chairperson: Alla LISOCHKINA (RU) - *Moderator:* Patricia KOSKAS (FR)

• Eidon: Color fundus imaging	Giuliano BARBARO (IT)	08mn
• Macular autofluorescence imaging	Pavel NECHIPORENKO (RU)	08mn
• Laser Flare Photometry: correlation Fluo/ICG angiography	Tatiana KUZNETCOVA (RU)	08mn
Discussion		04mn
• 3D Vectra Imaging to measure the orbital soft Tissue: Control Study	Fabiola MURTA (UK)	08mn
• Echodoppler Technique	Patricia KOSKAS (FR)	08mn
• Ultrasound Doppler methods and 3D sonography in carotid surgery	Tatiana KISELEVA (RU)	08mn
Discussion		04mn

10h25

Pause café / Coffee break

Room D afternoon

16h45

D5 • TECHNOLOGY AND GLAUCOMA

Chairperson: Michel PUECH (FR) - *Moderator:* Nathan LITTLE (USA)

Durée
Timescale

• Optic nerve head and OCT-A	Michel PUECH (FR)	08mn
• Ultrasound Biomicroscopy (UBM) following glaucoma surgery	Sara Maria PATRICIO (PT)	08mn
Discussion		04mn
• Metrovision: MonCvOne Computerized perimeter	Jacques CHARLIER (FR)	15mn
• Accutome: New Visual Field Technique	Nathan LITTLE (USA)	15mn
Discussion		04mn

17h40

17h45

D6 • TECHNOLOGY AND RETINA

Chairperson: Michel PÂQUES (FR) - *Moderator:* Tatiana KISELEVA (RU)

• OCT-Angiography (Canon)	Ori ZAHAVI (NL)	07mn
• Angioplex (Zeiss)	Claude MOISSONNIER (FR)	07mn
• Angiovue (Optovue)	Tony KO (USA)	07mn
Discussion		04mn
• Adaptative Optics (Imagine Eyes)	Michel PÂQUES (FR)	07mn
• Choroidal thinning in Alzheimer's disease	Rita PINTO PROENCA (PT)	07mn
• OCT-A versus ICGA	Alexandra MIERE (FR)	07mn
Discussion		09mn

18h40

Technician Day (simultaneous translation)

Journée Orthoptistes

Room E morning

08h30

IMAGERIE DU SEGMENT ANTÉRIEUR / ANTERIOR SEGMENT IMAGING

Chairperson: Godefroy KASWIN (FR) - Moderator: Daniel PEREIRA (FR)

Durée
Timescale

• OCT et UBM de l'angle <i>OCT and UBM of the angle</i>	Karine HAWA (FR)	15mn
• Imagerie du Segment Antérieur et implants phaqes <i>Anterior segment Imaging and Phakic IOL</i>	Daniel PEIRERA (FR)	15mn
• Tumeurs de l'iris et du corps ciliaire <i>Iris and ciliary body tumors</i>	Godefroy KASWIN (FR)	15mn

09h25

Discussion		10mn
------------	--	------

09h30

CALCUL D'IMPLANT / IOL CALCULATION

Chairperson: Rhonda WALDRON (USA) - Moderator: Mickaël SELAM (FR)

• Biométrie : les bases et les biomètres <i>Biometry: basics and biometers</i>	Maté STREHO (FR)	10mn
• Les formules et la constante A <i>Formulas and A constant</i>	Michel PUECH (FR)	10mn
Discussion		05mn
• Calcul d'implant après chirurgie réfractive <i>IOL calculation after refractive surgery</i>	Rhonda WALDRON (USA)	10mn
• Calcul d'implant torique <i>IOL calculation and Toric IOL</i>	Mickaël SELAM (FR)	10mn

10h25

Discussion		10mn
------------	--	------

Pause café / Coffee break

11h00

IMAGERIE DE LA CORNÉE / CORNEAL IMAGING

Chairperson: Raphaël AMAR (FR) - Moderator: Mourtaza AIMADALY (FR)

• Topographie cornéenne <i>Corneal Topography</i>	Raphaël AMAR (FR)	10mn
• Aberrométrie <i>Aberrometry</i>	Raphaël AMAR (FR)	10mn
Discussion		05mn
• Pachymétrie et chirurgie réfractive de la cornée <i>Pachymetry and corneal refractive surgery</i>	Néda ABRAHAM (FR)	10mn
• Microscopie spéculaire <i>Specular microscopy</i>	Mourtaza AIMADALY (FR)	10mn

11h55

Discussion		10mn
------------	--	------

Room E afternoon

15h30

CHAMP VISUEL / VISUAL FIELD

Chairperson: Jean-Rémi FENOLLAND (FR) - Moderator: Benjamin MSIHID (FR)

Durée
Timescale

• Les protocoles d'acquisition et les pièges du Champ Visuel <i>Visual field protocols and traps</i>	Benjamin MSIHID (FR)	15mn
• Analyse de progression du Champ Visuel <i>Progression analysis of Visual Field</i>	Jean-Rémi FENOLLAND (FR)	15mn
Discussion		05mn
• Détection précoce avec Champ Visuel bleu/jaune ou FDT Matrix <i>Early glaucoma detection with Yellow Blue VF and FDT Matrix</i>	Jean-Rémi FENOLLAND (FR)	15mn

16h25

Discussion		05mn
------------	--	------

Pause café / Coffee break

16h45

GLAUCOME ET OCT / GLAUCOMA AND OCT

Chairperson: Esther BLUMEN OHANA (FR) - Moderator: Jean-Rémi FENOLLAND (FR)

• RNFL et GCC <i>RNFL and GCC</i>	Esther BLUMEN OHANA (FR)	15mn
• Pièges en OCT <i>Traps in OCT</i>	Jean-Rémi FENOLLAND (FR)	15mn
Discussion		05mn
• Cas cliniques de glaucome <i>Glaucoma clinical cases</i>	Benjamin MSIHID (FR)	15mn

17h40

Discussion		05mn
------------	--	------

17h45

IMAGERIE RÉTINIENNE / MACULAR IMAGING

Chairperson: Sébastien BONNEL (FR) - Moderator: Olivier OFFRET (FR)

• Imagerie de la DMLA <i>AMD imaging</i>	Olivier OFFRET (FR)	20mn
Discussion		05mn
• Autres pathologies maculaires <i>Others macular diseases imaging</i>	Sébastien BONNEL (FR)	20mn

18h40

Discussion		10mn
------------	--	------

Wetlabs

Travaux pratiques

Room D morning

TRAVAUX PRATIQUES 1 / WETLABS 1

Travaux pratiques réalisés en petits groupes sur les principaux appareils OCT :
Workshops with small groups using main devices:

12h00

OCT - OCT

Canon	Ori ZAHAVI (NL)
Heidelberg	Catherine FRANÇAIS (FR) - Neda ABRAHAM (FR)
Nidek	Ali ERGINAY (FR)
Optovue	Tony KO (USA) - Mourtaza AIMADALY (FR)
Topcon	Audrey GIOCANTI (FR)
Zeiss	Jean-François KOROBELNIK (FR)
Imagine Eyes (adaptative Optics)	Michel PÂQUES (FR)

Echographie, UBM, Biometrie - *Ultrasound Imaging, UBM, Biometry*

Accutome	Rhonda WALDRON (USA) - Mickaël SELLAM (FR)
Ellex	François PERRENOUD (FR)
Quantel Medical	Peter GOOD (UK) - Pierre PÉGOURIÉ (FR)
Sonomed	Kamal SIAHMED (FR)
General Electric (Echo-Doppler)	Tatiana KISELEVA (RU) - Patricia KOSKAS (FR)
Lipiview	Séverine PELLEN (FR)

Electrophysiologie - *Electrophysiology*

12h55

Metrovision	Graham HOLDER (UK)
-------------	--------------------

Room D afternoon

TRAVAUX PRATIQUES 2 / WETLABS 2

Travaux pratiques réalisés en petits groupes sur les principaux appareils OCT :
Workshops with small groups using main devices:

14h30

OCT - OCT

Canon	Ori ZAHAVI (NL)
Heidelberg	Sébastien BONNEL (FR) - Karine HAWA (FR)
Nidek	Ali ERGINAY (FR)
Optovue	Maté STREHO (FR) - Mourtaza AIMADALY (FR)
Topcon	Sarah TICK (FR)
Zeiss	Belkacem HAOUCHINE (FR)
Imagine Eyes (adaptative Optics)	Michel PÂQUES (FR)

Echographie, UBM, Biometrie - *Ultrasound Imaging, UBM, Biometry*

Accutome	Rhonda WALDRON (USA) - Daniel PEREIRA (FR)
Ellex	Dominique SATGER (FR)
Quantel Medical	Patricia KOSKAS (FR) - Godefroy KASWIN (FR)
Sonomed	Sofiène KALLEL (FR)
General Electric (Echo-Doppler)	Tatiana KISELEVA (RU)
Lipiview	Mickaël SELLAM (FR) - Aurore MUSELIER (FR)

Electrophysiologie - *Electrophysiology*

15h30

Metrovision	Xavier ZANLONGHI (FR)
-------------	-----------------------

* TP1 et TP2 sont identiques
1 & 2: same workshops

Plenary session and symposia

Séance Plénière et symposia

Posters

12h00	SYMPOSIUM BAYER (Room A)	
	Hot topics 2016 en rétinologie médicale - Hot topics 2016 on medical retina Modérateur : Dr Maté Strého	
	• De l'amélioration vers l'évolution des pratiques courantes dans la DMLA <i>AMD: upgrade and evolution of current practice</i>	Maté STREHO (FR)
	• Les oedèmes maculaires en 10 questions <i>10 questions on Macular edema</i>	Audrey GIOCANTI (FR)
12h40	• Apport de l'OCT-Angio dans le diagnostic, suivi et adaptation de la stratégie thérapeutique <i>Use of OCT-A for diagnosis, follow-up and treatment adaption</i>	Belkacem HAOUCHINE (FR)
13h00	SYMPOSIUM DEJEUNER NOVARTIS (Room AB)	
	Partage des pratiques cliniques européennes en rétinologie médicale <i>European Clinical practices sharing on medical retina</i>	
	• Management des patients DMLA en Suisse <i>The Swiss way of managing WAMD patients</i>	Irmela MANTEL (CH)
13h40	• Management des patients DMLA en France <i>The French way of managing WAMD patients</i>	Salomon-Yves COHEN (FR)
13h40	Remise du prix VuExplorer - VuExplorer Award Ceremony	SOIESOU Award
13h45	SÉANCE PLÉNIÈRE - PLENARY SESSION (Room AB)	
	L'imagerie des tumeurs oculaires - Ocular tumor imaging	
	Rétinographie grand champ et OCT-Angiographie des tumeurs <i>Wide field Retinography and OCT-Angiography for tumors</i>	Léonidas ZOGRAPHS (CH)
14h25	Imagerie des tumeurs du segment antérieur <i>Anterior segment tumor Imaging</i>	Laurence DESJARDINS (FR)
14h30	SYMPOSIUM OPTOVUE (Room A)	
	Latest Updates on Angiovue OCT-Angiography	
	• Angiovue : Développements récents et à venir <i>Latest and Upcoming AngioVue Developments</i>	Tony Ko (USA)
	• OCT-Angiographie et Rétine : Comment l'OCT-Angiographie a révolutionné notre pratique quotidienne <i>OCT-Angiography for Retina: How OCT-A has Revolutionized our Daily Practice</i>	Bruno LUMBROSO (IT)
15h10	• OCT-Angiographie et Glaucome : Le point sur les développements <i>Glaucoma: Updates on Current Records</i>	Michel PUECH (FR)

14h45	Discussion avec l'auteur devant chaque poster	
15h15	Discussion with the author in front of each poster	
1	<i>3D Vectra imaging as a tool to measure the changes of the orbital soft tissue</i> Imagerie 3D Vectra pour mesurer les modifications des tissus mous orbitaires	Fabiola MURTA (UK) & al.
2	<i>Case of a 35 years old female patient with a known history idiopathic intracranial hypertension (IIH)</i> Cas d'une patiente de 35 ans avec hypertension intracranienne idiopathique.	Guilherme NERIS PIRES (PT)
3	<i>Case of a retinal branch occlusion in a 72 years old female patient without known history of cardiovascular disease</i> Cas d'une occlusion de branche veineuse chez une patiente de 72 ans sans antécédent cardiovasculaire	Guilherme NERIS PIRES (PT)
4	<i>Case of 65 years old female with macular telangiectasy Type 2</i> Télangiectasies maculaire de Type 2: cas d'une patiente de 65 ans	Sonia MAMOUNI (FR)
5	<i>Post virus plaque epitheliopathy: OCT, Angiography and MRI</i> Épithéliopathie en plaque post virale : Aspects OCT, Angiographie et indications de l'IRM cérébrale	Pierre PINEAU (FR)
6	<i>Spontaneous recanalization of central retinal artery occlusion</i> Reperméabilisation spontanée d'une occlusion de l'artère centrale de la rétine	Rita PINTO-PROENCA (PT) & al.
7	<i>Prevalence of choroidal nevi in 80000 Portuguese patients</i> Prévalence des nevi choroïdien sur 80 000 patients portugais	Rita PINTO-PROENCA (PT) & al.
8	<i>Plateau iris and angle Imaging (UBM - OCT)</i> Iris plateau et Imagerie de l'angle (OCT-UBM)	Karine HAWA (FR) Neda ABRAHAM (FR)
9	<i>Inflammatory cysts of the iris in Behcet's disease: Use of UBM</i> Kystes inflammatoires iriens dans le cadre d'un Behcet : aspects en échographie UBM	Hyo Sun HAN (FR)
10	<i>Assessment of ocular blunt trauma severity using ultrasound biomicroscopy and AS-OCT</i> Evaluation de la sévérité d'un trauma oculaire post explosion au moyen de l'UBM et de l'OCT de Segment Antérieur	Ksenia LUGOVKINA (RU) & al.
11	<i>Ultrasound elastography method in the diagnosis of eyelid disorders</i> Méthode d'élastographie ultrasonore dans le diagnostic des anomalies palpébrales	Tatiana KISELEVA (RU) & al.
12	<i>Retinal Imaging in one case of endogenous Candida Albicans endophthalmitis</i> Imagerie rétinienne d'une endophthalmitie endogène à Candida Albicans	Magali FORTANE (FR)
13	<i>Anterior corneal dystrophy: high resolution OCT epithelial diagnosis</i> Diagnostic épithélial en OCT HR des dystrophies de la cornée antérieure	Georges BAÏKOFF (FR)

Speakers

Pr Yuri ASTAKHOV (RU)
Pr Vincent BORDERIE
Pr Salomon-Yves COHEN
Pr Gabriel COSCAS
Pr Marc DE SMET (CH)
Pr Audrey GIOCANTI
Pr Jean-Marie GIRAUD
Pr Jean-François KROBELNIK
Pr Laurent LAROCHE
Pr Bruno LUMBROSO (IT)
Pr Jean-Philippe NORDMANN
Pr Michel PÂQUES
Pr Dan REINSTEIN (UK)
Pr Jean-Paul RENARD
Pr Jean-François ROULAND
Pr Eric SOUJED
Pr Leonidas ZOGRAPHOS (CH)

Dr Catherine ALBOU-GANEM
Dr Michaël ASSOULINE
Dr Georges BAIKOFF
Dr Pierre-Olivier BARALE
Dr Svetlana BELEKHOVA (RU)
Dr Olivier BERGES
Dr Esther BLUMEN-OHANA
Dr Sébastien BONNEL
Dr Emmanuelle BRASNU
Dr Florence COSCAS
Dr Laurence DESJARDINS

Dr Ali ERGINAY
Dr Catherine FAVARD
Dr Jean-Rémi FENOLLAND
Dr Magali FORTANE
Dr Catherine FRANÇAIS
Dr Damien GATINEL
Dr Gus GAZZARD (UK)
Dr Peter GOOD (UK)
Dr Isabel HABEYCHE CARDOSO (BR)
Dr Belkacem HAOUCHINE
Dr Didier HOA
Dr Graham HOLDER (UK)
Dr Sofiene KALLEL
Dr Godefroy KASWIN
Dr Tatiana KISELEVA (RU)
Dr Patricia KOSKAS
Dr Valérie KRIVOSIC
Dr Natalia KURYSSHEVA (RU)
Dr Tatiana KUZNETSOVA (RU)
Dr Yves LACHKAR
Dr Jacques LALOUM
Dr Alla LISOCHKINA (RU)
Dr Ksenia LUGOVKINA (RU)
Dr Sonia MAMOUNI
Dr Irmela MANTEL (CH)
Dr Alexandra MIERE
Dr Danijela MRAZOVAC (HR)
Dr Sarah MREJEN
Dr Fabiola MURTA (UK)
Dr Aurore MUSELIER
Dr Pavel NECHIPORENKO (RU)
Dr Guilherme NERIS PIRES (PT)
Dr Francesco ODDONE (IT)
Dr Olivier OFFRET
Dr Sara Maria PATRICIO (PT)
Dr Pierre PEGOURIE
Dr Daniel PEREIRA
Dr François PERRENOUD
Dr Vincent PIERRE-KAHN
Dr Pierre PINEAU
Dr Rita PINTO-PROENCA (PT)

Dr Michel PUECH
Dr Irina RUBTSOVA (RU)
Dr Alain SAAD
Dr Dominique SATGER
Dr Mickaël SELLAM
Dr Kamal SIAHMED
Dr Oudy SEMOUN
Dr Maté STREHO
Dr Sarah TICK
Dr Natalia TKACHENKO (RU)
Dr Vincent TOANEN
Dr Rahul VERMA (IN)
Dr Rhonda WALDRON (USA)
Dr Olivia ZAMBROWSKI
Dr Xavier ZANLONGHI

Mr Raphaël AMAR
Mme Néda ABRAHAM
Mr Mourtaza AIMADALY
Mr Giuliano BARBARO (IT)
Mr Jacques CHARLIER
Mme Karine HAWA
Mr Tony KO (USA)
Mr Nathan LITTLE (USA)
Mr Claude MOISSONNIER
Mr Benjamin MSIHID
Mme Séverine PELLEN
Mr Ori ZAHAVI (NL)

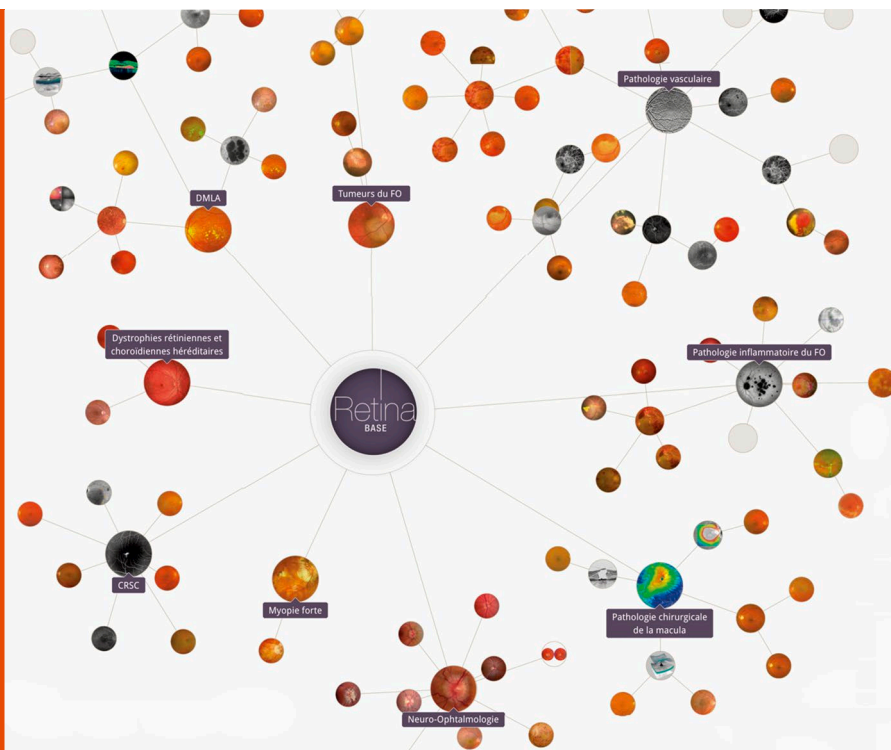
Exhibitors

Alcon
Allergan
Bayer HealthCare
Carl Zeiss Meditec
EBC Europe (Optovue, Tomey)
EDC Lamy (Sonomed, Centervue)
Edimark (Editions)
Ellex
Elsevier (Editions)
General Electric
Imagine Eyes
Lavoisier (Editions)
Luneau (Canon)
Metrovision
Nidek
Novartis
Quantel Medical
Sanotek (Heidelberg, Accutome)
TearScience
Théa
Topcon

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

Main sponsors





L'innovation en Ophtalmologie va bien au-delà des médicaments

Téléchargez l'Application Retina Base pour tablettes tactiles sur l'App Store® ou le Google Play® et découvrez plus de 120 cas cliniques de pathologies rétiniennes rédigés par des experts, disponibles en Français et en Anglais.



- Naviguez à travers l'organisation planétaire des pathologies et cas cliniques.
- Recherchez facilement les clichés grâce au moteur de recherche intuitif et filtrez les résultats par mot-clé, technique d'imagerie et auteur.
- Recevez les notifications dès que de nouveaux cas sont disponibles.

Rendez-vous sur www.viaopta.fr pour découvrir ou redécouvrir tous les services ViaOpta™ dédiés à l'ophtalmologie