

Ophthalmic Imaging: from Theory to Current Practice

Organization: Michel Puech

Friday 13th
October 2017

Program

New Cap Event Center (Cap 15)
Paris 15^e • M^o Bir-Hakeim

Organizing Committee

Michel PUECH (France)

Bruno LUMBROSO (Italy)

Rudolf GUTHOFF (Germany)

Yuri ASTAKHOV (Russia)

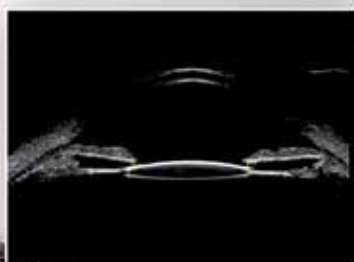
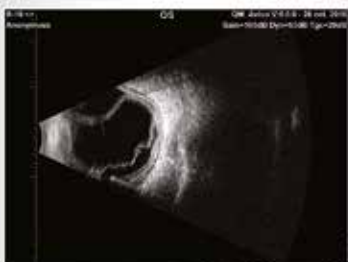
Maté STREHO (France)

**ECHOGRAPHES
A/B UBM
ELECTRODIAGNOSTIC
ERG/FFERG/PEV**

**Quantel
medical**

NOUVEAU

En Voir toujours Plus



DIOPSY

Aviso. Aviso's. Compact Touch. Compact Touch STS UBM



Siège social : Tél: +33 (0)4 73 745 745 . Mail : info@quantel-medical.fr

**Quantel
medical**
www.quantel-medical.fr

Les échographes AVISO, AVISO S, COMPACT TOUCH et COMPACT TOUCH STS UBM destinés à des applications ophtalmologiques, sont des dispositifs médicaux de classe IIa fabriqués par QUANTEL MEDICAL et dont l'évaluation de conformité a été réalisée par l'organisme certifié LNE/G-MED « CE 0459 ». Ils sont destinés aux professionnels de santé dans le cadre du diagnostic de certaines affections oculaires.

L'électroretinographe DIOPSY est un appareil de diagnostic médical non-invasif de classe IIa, conçu et fabriqué par DIOPSY et distribué par QUANTEL MEDICAL et dont l'évaluation de conformité a été réalisée par l'organisme certifié SGS United Kingdom Ltd « CE 0120 ». Il est destiné aux professionnels de santé dans le cadre du diagnostic de certaines affections oculaires.

Pour le bon usage de ces produits, il est recommandé de suivre les indications et contre-indications détaillées dans la notice d'utilisation du produit.

Document publicitaire à destination des professionnels de santé. Date de réalisation : Septembre 2017

XE_AV1_AVISO_CIT_STSUBM_DIOPSY_PUB_FR_0917

Friday 13th October 2017

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

Chers Amis,

Cette édition 2017 du congrès «Imagerie en Ophtalmologie de la Théorie à la Pratique» vous propose un programme toujours plus complet avec de nombreuses participations françaises et internationales.

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 2 heures de 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 2018 sera encore plus performante, nous poussant à évoluer sans cesse pour le bienfait de nos patients.

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

Très cordialement.

Dear Friends,

Programme of this 2017 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 (2 hours).

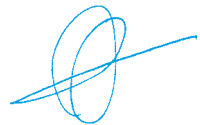
Enjoy this special day and be sure that ophthalmic Imaging in 2018 will be better and better to help our patients all year long.

Our team will be by your side during this congress.

With my best regards.



Michel Puech
Explore Vision



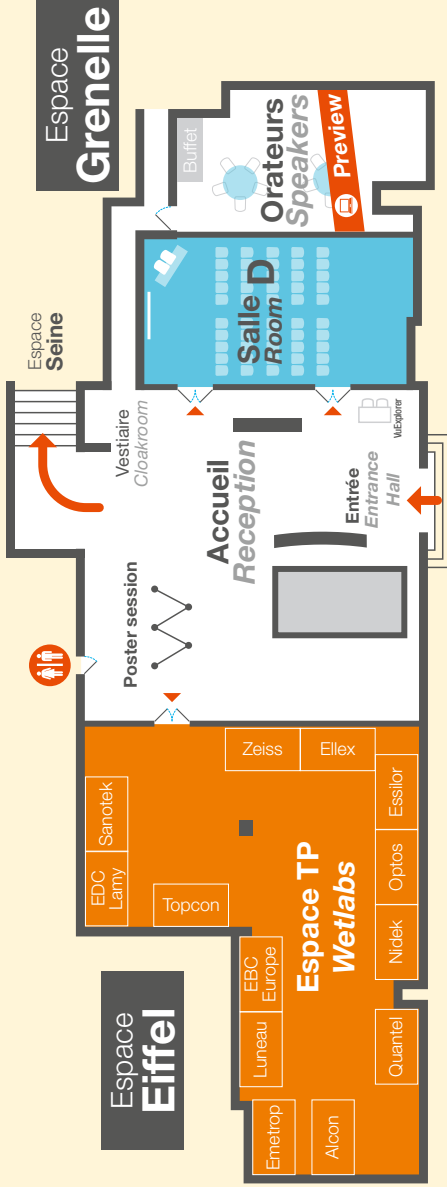
**Imagerie en
Ophtalmologie:
de la Théorie
à la Pratique**
Organisation: Dr Michel Puech

Programme

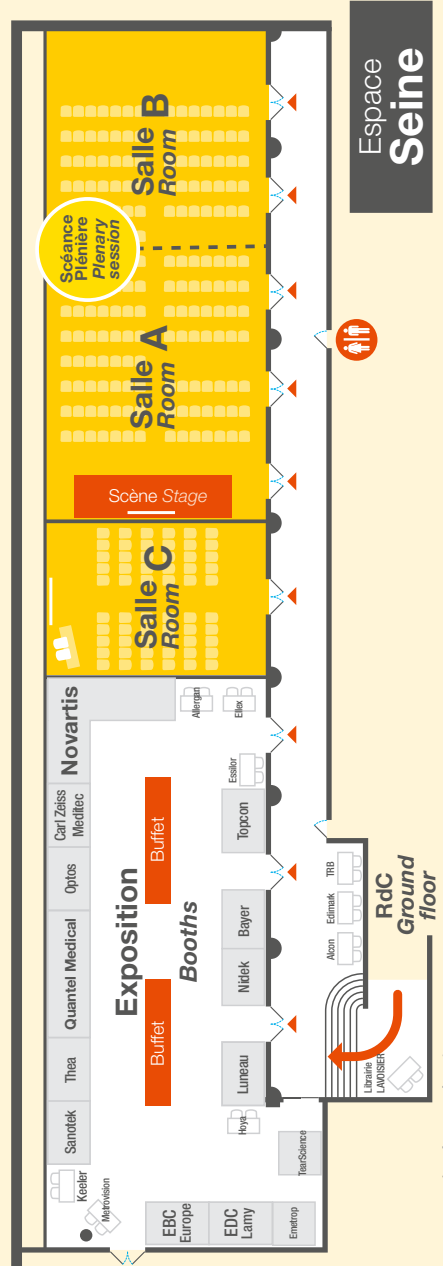
	Ateliers théoriques / Courses						Technologie	
	Room A		Room B		Room C		Room D	
8h30	A1	OCT et fibres <i>OCT and fibers</i>	B1	Biométrie <i>Biometry</i>	C1	Free Papers <i>Retina 1</i>	D1	Technologie Divers <i>Miscellaneous</i>
9h25								
9h30	A2	DMLA <i>AMD imaging</i>	B2	Tumeurs <i>Tumors</i>	C2	Champ Visuel <i>Visual Fields</i>	D2	Technologie Cornée / Seg. Ant. <i>Cornea / Ant. Seg.</i>
10h25								
11h00	A3	Macula Autres <i>Macula Others</i>	B3	Topographie <i>Topography</i>	C3	Free Papers <i>Glaucoma</i>		
11h55								
12h00	SYMPOSIUM Bayer (salle A)		TP1 / WETLABS 1*					
12h55								
13h00	SYMPOSIUM Déjeuner Novartis (salle AB)						AWARDS CEREMONY	
13h45	SÉANCE PLÉNIÈRE «Imagerie du segment antérieur» PLENARY SESSION «ANTERIOR SEGMENT IMAGING»							
14h30	POSTER SESSION (14H45 – 15H15)		TP2 / WETLABS 2*					
15h25								
15h30	A4	IVT <i>IVI</i>	B4	Cornée <i>Corneal Imaging</i>	C4	Free Papers <i>Retina 2</i>		
16h25								
16h45	A5	Pièges OCT <i>OCT Traps</i>	B5	Radiologie <i>Radiology</i>	C5	UBM / Echo <i>UBM / Ultrasound</i>	D5	Technologie Glaucome <i>Glaucoma</i>
17h40								
17h45	A6	Lasers <i>Lasers</i>	B6	Electrophysiologie <i>Electrophysiology</i>	C6	Free Papers Seg. Antérieur <i>Ant. Segment</i>	D6	Technologie Retine <i>Retina</i>
18h40								

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

Plan d'accès / Access map



Rez-de-chaussée Ground floor



Niveau -1 Level -1

Theoretical sessions (simultaneous translation)

Ateliers théoriques

Room A

morning

08h30	A1 • OCT ET FIBRES OPTIQUES / FIBERS AND OPTIC NERVE OCT <i>Chairpersons:</i> JP. RENARD, N. KURYSHEVA	<i>Talk in:</i> EN: English FR: French	Durée Timescale
	<ul style="list-style-type: none"> • RNFL : TSNIT ou Volume ? acquisition et suivi <i>RNFL: TSNIT or Volume acquisition and follow-up</i> 	J.-P. RENARD (FR)	10mn
	<ul style="list-style-type: none"> • Cellules Ganglionnaires maculaires : GCC, GCL... acquisition et suivi <i>Ganglion Cells: GCC, GCL...acquisition and follow-up</i> 	E. BLUMEN-OHANA (FR)	10mn
	Discussion		5mn
	<ul style="list-style-type: none"> • Corrélation Structure - Fonction <i>Structure - Function parameters</i> 	N. KURYSHEVA (EN)	10mn
	<ul style="list-style-type: none"> • OCT - Angiographie et RNFL <i>OCT-Angiography and RNFL</i> 	M. PUECH (EN)	10mn
09h25	Discussion		10mn
09h30	A2 • IMAGERIE DE LA DMLA / AMD IMAGING <i>Chairpersons:</i> I. AKNIN, A. AMBRESIN		
	<ul style="list-style-type: none"> • Stades initiaux de la DMLA : rôle de l'imagerie <i>AMD first grades: role of imaging</i> 	I. AKNIN (FR)	10mn
	<ul style="list-style-type: none"> • Néovaisseaux Type 1 et Type 2 : diagnostic par imagerie <i>Imaging of Type 1 and Type 2 newvessels</i> 	A. AMBRESIN (FR)	10mn
	Discussion		5mn
	<ul style="list-style-type: none"> • Néovaisseaux Type 3 et Type 4 : définition <i>Type 3 and Type 4 newvessels definitions</i> 	T. DESMETTRE (EN)	10mn
	<ul style="list-style-type: none"> • Les DEP suspects <i>PED Imaging</i> 	S. MREJEN (EN)	10mn
10h25	Discussion		10mn
Pause café <i>Coffee break</i>			
11h00	A3 • OCT ET AUTRES PATHOLOGIES MACULAIRES OCT AND OTHERS MACULAR DISEASES <i>Chairpersons:</i> M. STREHO, V. GUALINO		
	<ul style="list-style-type: none"> • CRSC et Néovascularisation : Rôle de l'OCT et OCT-A <i>CSCR and neovascularisation: Role of OCT and OCT-A</i> 	V. CAILLAUX (FR)	8mn
	<ul style="list-style-type: none"> • OCT et Néovaisseaux du Myope <i>OCT and Myopic newvessels</i> 	V. GUALINO (FR)	8mn
	<ul style="list-style-type: none"> • Zone Avasculaire centrale et Ischémie Maculaire : Rôle de l'OCT-A <i>Macular ischemia and AVZ: Role of OCT-A</i> 	M. STREHO (EN)	8mn
	Discussion		5mn
	<ul style="list-style-type: none"> • OCT et Uvéites <i>OCT and Uveitis</i> 	E. BOUSQUET (EN)	8mn
	<ul style="list-style-type: none"> • OCT et Chirurgie Maculaire <i>OCT and Macular surgery</i> 	S. BONNEL (FR)	8mn
11h55	Discussion		10mn

Room A

afternoon

15h30

A4 • IVT : SUIVI PAR L'IMAGERIE / IMAGING FOLLOW-UP AND IVI

Chairpersons: B. LUMBROSO, I. MANTEL

Talk in:
EN: English
FR: French

Durée
Timescale

• L'Angiographie Fluo ou OCT-A avant et pendant le traitement <i>Fluorescein Angiography and OCT-A before treatment and during Follow-up</i>	F. COSCAS (FR)	10mn
• Switch de traitement : les critères d'imagerie <i>Imaging criterias for switch of treatment</i>	I. MANTEL (EN)	10mn
Discussion		5mn
• Néovaisseaux Résiduels en OCT-A: Quand arrêter le traitement? <i>OCT-A and Residual newvessel: when can we stop the treatment?</i>	B. LUMBROSO (EN)	10mn
• Imagerie et atrophie maculaire : DMLA sèche et atrophie post IVT <i>Imaging of macular atrophy: Dry AMD and atrophy Post IVI</i>	M. STREHO (FR)	10mn
Discussion		10mn

16h25

Pause café *Coffee break*

16h45

A5 • LES PIEGES EN OCT ET OCT-A / PITFALLS IN OCT AND OCT-A

Chairpersons: A. LABBE, B. HAOUCHINE

• OCT et DMLA <i>OCT and AMD</i>	B. HAOUCHINE (FR)	10mn
• OCT-A et DMLA <i>OCT-A and AMD</i>	A. ERGINAY (EN)	10mn
Discussion		5mn
• OCT et RNFL <i>OCT and RNFL</i>	A. LABBE (EN)	10mn
• OCT et GCC <i>OCT and GCC</i>	F. APTEL (FR)	10mn
Discussion		10mn

17h40

A6 • LASERS : TRAITEMENT GLAUCOME ET DE LA RÉTINE

LASER TREATMENT FOR RETINA AND GLAUCOMA

Chairpersons: W. NOLAN, V. KRIVOSIC

• Iridotomie périphérique et iridoplastie <i>Peripheral iridotomy and iridoplasty</i>	W. NOLAN (EN)	8mn
• SLT indication et méthode <i>SLT indication and methods</i>	Y. LACHKAR (FR)	8mn
Discussion		5mn
• Vitréolyse au Laser <i>Laser Vitreolysis (Ellex)</i>	P. GENIN (FR)	8mn
• Laser Navilas et Pathologies Rétiniennes <i>Navilas 577s and retinal treatment</i>	F. AMOROSO (EN)	8mn
• Laser multispot et traitement rétinien <i>Multispot laser retinal treatment</i>	V. KRIVOSIC (FR)	8mn
Discussion		10mn

18h40

Theoretical sessions (simultaneous translation)

Ateliers théoriques

Room B

morning

08h30

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

Chairpersons: R. WALDRON, M. STREHO

Talk in:
EN: English
FR: French

Durée
Timescale

• Biométrie : les mesures en Biométrie Optique et Echographie en mode-B <i>Biometry measurements: Optical and Ultrasound B-mode Biometry</i>	M. STREHO (FR)	10mn
• Formules et constante A <i>Formulas and A constant</i>	R. WALDRON (EN)	10mn
Discussion		5mn
• Calcul des implants toriques et calcul après chirurgie réfractive <i>Toric and Post Refractive Calculation</i>	R. WALDRON (EN)	10mn
• Aides à l'implantation torique au bloc opératoire (Calisto, Verion...) <i>Surgery Tools for toric IOL (Calisto, Verion...)</i>	M. SELLAM (FR)	10mn
Discussion		10mn

09h25

B2 • IMAGERIE DES TUMEURS OCULAIRES / OCULAR TUMORS IMAGING

Chairpersons: L. ZOGRAPHOS, L. DESJARDINS

09h30

• Imagerie des tumeurs du segment postérieur <i>Imaging of Posterior Segments Tumors</i>	S. TICK (EN)	10mn
• Echographie des tumeurs Oculaires <i>Ultrasound and ocular tumors</i>	M. STREHO (FR)	10mn
Discussion		5mn
• OCT-Angiographie des tumeurs Oculaires <i>OCT-A and Ocular tumors</i>	L. ZOGRAPHOS (EN)	10mn
• Imagerie des Tumeurs du segment antérieur <i>Imaging of Anterior Segment Tumors</i>	L. DESJARDINS (FR)	10mn
Discussion		10mn

10h25

Pause café *Coffee break*

B3 • TOPOGRAPHIE CORNÉENNE ET ABERROMÉTRIE

CORNEAL TOPOGRAPHY AND ABERROMETRY

Chairpersons: D. GATINEL, A. AL SAADI

11h00

• Les bases de l'aberrométrie <i>Optical aberrometry basics</i>	A. AL SAADI (EN)	8mn
• Aberrométrie et chirurgie réfractive <i>Aberrometry and refractive surgery</i>	R. AMAR (FR)	8mn
• Topographie cornéenne et détection du kératocone <i>Corneal topography and keratoconus detection</i>	D. GATINEL (EN)	8mn
• Cartographie de l'épaisseur épithéliale et détection du kératocone <i>Epithelial thickness map and Keratoconus detection</i>	D. REINSTEIN (EN)	8mn
• Topographie cornéenne et chirurgie réfractive <i>Corneal topography and refractive surgery</i>	A. ABENHAIM (FR)	8mn
• Topographie et greffe de cornée <i>Corneal topography and corneal Graft</i>	M. ASSOULINE (FR)	8mn
Discussion		8mn

11h55

Room B

afternoon

15h30	B4 • IMAGERIE DE LA CORNÉE / CORNEAL IMAGING <i>Chairpersons: R. GUTHOFF, M. MURAINÉ</i>	Talk in: EN: English FR: French	Durée Timescale
	• OCT en Chirurgie Réfractive cornéenne <i>OCT and refractive surgery</i>	G. BAIKOFF (FR)	8mn
	• Les nouvelles Greffes de cornée par l'imagerie <i>Imaging of New corneal graft techniques</i>	M. MURAINÉ (FR)	8mn
	• Microscopie spéculaire <i>Specular microscopy</i>	V. BORDERIE (FR)	8mn
	Discussion		5mn
	• Microscopie confocale de la cornée <i>Corneal confocal microscopy</i>	R. GUTHOFF (EN)	8mn
	• OCT-A de cornée de S.A <i>Corneal and AS OCT-Angiography</i>	N. ALLEMANN (EN)	8mn
16h25	Discussion		10mn

Pause café *Coffee break*

16h45	B5 • RADIOLOGIE / RADIOLOGY <i>Chairpersons: Y. LACHKAR, V. TOANEN</i>		
	• Critères d'investigation radiologique et glaucome <i>Criteria for radiology investigation in glaucoma</i>	Y. LACHKAR (FR)	8mn
	• Radiologie et neuro-ophtalmologie <i>Radiology and neuro-ophthalmology</i>	V. TOANEN (EN)	8mn
	• IRM Haute résolution <i>High Resolution MRI</i>	O. STACHS (EN)	8mn
	Discussion		5mn
	• Bilan radiologique du larmolement <i>Radiologic imaging for patient with abnormal tearing</i>	D. HOA (FR)	8mn
	• Radiologie de l'orbite <i>Radiology and orbital diseases</i>	O. BERGÈS (FR)	8mn
17h40	Discussion		10mn

17h45	B6 • ÉLECTROPHYSIOLOGIE / ELECTROPHYSIOLOGY <i>Chairpersons: A. MERMOUD, X. ZANLONGHI</i>		
	• EOG, ERG : les bases et le suivi <i>EOG, ERG basics and follow-up</i>	X. ZANLONGHI (FR)	10mn
	• PEV : les bases et le suivi <i>PEV, basics and follow-up</i>	O. ZAMBROWSKI (FR)	10mn
	Discussion		5mn
	• Electrophysiologie et glaucome (Diopsys) <i>Diopsys: New electrophysiology and glaucoma</i>	A. MERMOUD (EN)	10mn
	• Pathologies héréditaires : analyse structure et fonction <i>Structure and function in inherited retinal disease</i>	P. GOOD (EN)	10mn
18h40	Discussion		10mn

Theoretical sessions (simultaneous translation)

Ateliers théoriques

Room C

morning

	C1 • FREE PAPERS RÉTINE / FREE PAPERS RETINA	Talk in: EN: English FR: French	Durée Timescale
08h30	<i>Chairpersons:</i> L. PIERRO, X. ZANLONGHI		
	• Un cas de Toxoplasmose Oculaire <i>One case of Ocular Toxoplasmosis</i>	J. MAKUMYAVIRI (FR)	6mn
	• OCT-A et néovaisseaux type 3 après IVT <i>OCT-A and Type 3 new vessels after Anti VEGF treatment</i>	A. MIERE (EN)	6mn
	• Imagerie des syndromes de l'interface <i>Imaging of vitreo macular interface syndrome</i>	O. OFFRET (FR)	6mn
	• OCT SS Triton et choroïde dans les maladies génétiques <i>Choroidal SS OCT Triton in inherited macular diseases</i>	T. BIZEAU (FR)	6mn
	Discussion		5mn
	• Imagerie multimodale et maladie de Hodgkin <i>Hodgkin disease and multimodal Imaging</i>	H. ZEGHIDI (EN)	6mn
	• DSR multiple sous psychotrope <i>Multiple retinal serous detachment and psychotropic drug</i>	J. BOULHIC (FR)	6mn
	• PDT en 2017 <i>PDT in 2017</i>	B. HAOUCHINE (FR)	6mn
09h25	Discussion		10mn
	C2 • CHAMP VISUEL / VISUAL FIELDS		
09h30	<i>Chairpersons:</i> J.-P. NORDMANN, J.-M. GIRAUD		
	• Champ Visuel et Neuro Ophtalmologie <i>Visual Field and neuro ophthalmology</i>	V. TAONEN (EN)	10mn
	• Détection précoce du glaucome (FDT Matrix, Bleu/jaune...) <i>Early glaucoma detection (FDT Matrix, Yellow blue...)</i>	J.-M. GIRAUD (FR)	10mn
	Discussion		5mn
	• Critères de détection du glaucome en champ visuel <i>Visual Field criteria for glaucoma detection</i>	J.-P. NORDMANN (FR)	10mn
	• Champ visuel et suivi du glaucome <i>Visual Field follow-up for glaucoma</i>	J. LALOUM (FR)	10mn
10h25	Discussion		10mn
Pause café <i>Coffee break</i>			
	C3 • FREE PAPERS GLAUCOME / FREE PAPERS GLAUCOMA		
11h00	<i>Chairpersons:</i> J.-P. RENARD, J.-R. FENOLLAND		
	• Stratégie d'acquisition du champ visuel <i>Visual field strategy of acquisition</i>	J. LALOUM (FR)	8mn
	• Comparaison CV Compass et CV Humphrey <i>Comparaison CV Compass VF and Humphrey</i>	J.-R. FENOLLAND (EN)	8mn
	• Tonométrie : une nouvelle technologie par ondulation <i>Tonometry a new undulating technique</i>	P. BITOUN (EN)	8mn
	Discussion		5mn
	• Gonioscopie automatisée : nouvelle imagerie <i>Automated gonioscopy: new angle Imaging</i>	J.-P. RENARD (FR)	8mn
	• Champ Visuel : astuces d'acquisition et d'interprétation <i>Tricks for visual field test and analysis</i>	B. MSIHID (FR)	8mn
11h55	Discussion		10mn

Room C

afternoon

15h30	C4 • FREE PAPERS RÉTINE 2 / FREE PAPERS RETINA 2	<i>Talk in:</i> EN: English FR: French	Durée Timescale
	<i>Chairpersons:</i> A. AMBRESIN, V. PIERRE-KAHN		
	• DMLA et déficit en vitamine D <i>AMD and Vitamin D Deficiency</i>	I. AKNIN (EN)	6mn
	• OCT-A et aspect choroïdien après néovascularisation <i>OCT-A and choroidal change after AMD treatment</i>	A. MIERE (FR)	6mn
	• OCT-A des atteintes rétinienne ischémiques <i>OCT-A and retinal ischemia</i>	A. AMBRESIN (EN)	6mn
	• Prophylaxie rétinienne au laser en 2017 <i>Laser retinal treatment in 2017</i>	V. PIERRE-KAHN (FR)	6mn
	Discussion		5mn
	• Echographie et traumatismes Oculaires <i>Ultrasound and Ocular trauma</i>	S. BELGHMAIDI (FR)	6mn
	• Rétinographie confocale Eidon <i>Confocal retinography: Eidon</i>	V. SARAO (EN)	6mn
	• Rétinographie Grand Champs (Optos) <i>Ultra Wide Field retinal Imaging (Optos)</i>		6mn
16h25	Discussion		10mn
Pause café <i>Coffee break</i>			
16h45	C5 • UBM ET ÉCHOGRAPHIE / ULTRASOUND IMAGING		
	<i>Chairpersons:</i> M. ALLEMANN, P. GOOD		
	• Diagnostic par échographie en Mode-A standardisée <i>Diagnostic A and standardized ultrasound</i>	P. GOOD (EN)	8mn
	• Echographie du segment postérieur <i>Posterior pole ultrasound imaging</i>	M. PUECH (FR)	8mn
	• Comparaison Echographie et OCT <i>OCT versus Ultrasound Imaging</i>	L. PIERRO (EN)	8mn
	Discussion		5mn
	• Intérêt de l'UBM <i>Use of UBM</i>	N. ALLEMANN (EN)	8mn
• Echo-doppler <i>EchoDoppler imaging</i>	T. KISELEVA (EN)	8mn	
17h40	Discussion		10mn
17h45	C6 • FREE PAPERS SEGMENT ANTERIEUR / FREE PAPERS ANTERIOR SEGMENT		
	<i>Chairpersons:</i> S. ASTAKHOV, I. CARDOSO		
	• UBM et tumeurs du segment antérieur <i>UBM and anterior segment tumors</i>	I. CARDOSO (FR)	6mn
	• OCT de segment antérieur et différentes pathologies <i>Anterior segment OCT imaging of various diseases</i>	D. YAROVYOY (EN)	6mn
	• Analyse de la cicatrice cornéenne post phaco émulsification <i>Corneal wound analysis after coaxial phacoemulsification</i>	Y. TAKHTAEV (EN)	6mn
	• Kératopathie et PseudoExfoliation : Microscopie confocale In Vivo <i>PEX-induced keratopathy assessed with in vivo confocal microscopy</i>	V. POTEKINE (EN)	6mn
	Discussion		5mn
	• Microscopie confocale et tumeurs conjonctivales et palpébrales <i>Confocal microscopy and conjunctiva and lid tumors</i>	M. KASPI (FR)	6mn
	• Microscopie confocale et OCT-A de la Cornée <i>Corneal confocal microscopy and OCT-A</i>	E. BRASNU (FR)	6mn
	• Imagerie du Syndrome sec <i>Dry Eye Imaging</i>	A. MUSELIER (FR)	6mn
18h40	Discussion		10mn

Room D morning

08h30

D1 • TECHNOLOGEYE: MISCELLANEOUS

Chairpersons: O. STACHS, T. KISELEVA

Talk in:
EN: English
FR: French

Durée
Timescale

• Aberrometry Technique	R. AMAR (EN)	6 mn
• Dry Eye Imaging and Meibography (Lipiview)	S. PELLEN (FR)	6 mn
• New electrophysiology technique (Diopsys)	P. GOOD (EN)	6 mn
• High Resolution MRI	O. STACHS (EN)	6 mn
Discussion		5 mn
• EchoDoppler technique	T. KISELEVA (EN)	6 mn
• Inherited retinal diseases Imaging and new treatments	J. CHARLIER (EN)	6 mn
• Endoscopy for lacrimal surgery	B. FAYET (FR)	6 mn
Discussion		5 mn

09h25

09h30

D2 • TECHNOLOGEYE: CORNEA AND ANTERIOR SEGMENT

Chairpersons: R. GUTHOFF, D. GATINEL

• Corneal confocal microscopy Technique	R. GUTHOFF (EN)	6 mn
• Keratometry Technique and Corneal topography	D. GATINEL (EN)	6 mn
• Elevation Corneal Topography	M. ASSOULINE (EN)	6 mn
• Anterior Segment Swept source OCT: Casia2	C. WERNER (EN)	6 mn
Discussion		5 mn
• Verion Technology	S. KALLEL (EN)	6 mn
• Pentacam Technology	A. AL SAADI (EN)	6 mn
• HD Analyser	S. SEGALEN (EN)	6 mn
Discussion		5 mn

10h25

Room D

afternoon

16h45

D5 • TECHNOLOGEYE: GLAUCOMA

Chairpersons: J.-R. FENOLLAND, W. NOLAN

Talk in:
EN: English
FR: French

Durée
Timescale

• OCT-Angiography and Glaucoma	F. APTEL (FR)	7 mn
• Compass Visual Field 24° microperimetry	J.-R. FENOLLAND (EN)	7 mn
• Metrovision: Mon CVOne Computerized perimeter	J. CHARLIER (EN)	7 mn
Discussion		6 mn
• New Objective Visual Field Technique Using Pupil Response	M. AMSLER (EN)	7 mn
• Tonometry new undulating technology	P. BITOUN (EN)	7 mn
• Angle Imaging: OCT and UBM technology	W. NOLAN (EN)	7 mn
Discussion		6 mn

17h40

17h45

D6 • TECHNOLOGEYE: RETINA

Chairpersons: I. AKNIN, A. PEDINIELLI

• Heidelberg OCT-A Technology	I. AKNIN (EN)	6 mn
• Angiovue: New artefact subtraction software	N. BRUEL (EN)	6 mn
• Zeiss AngioPlex Elite Technology	C. MOISSONNIER (EN)	6 mn
• Swept source OCT-A (Topcon)	F. DEZANDRE (EN)	6 mn
Discussion		5 mn
• Navilas 577s: Navigated Retina Laser	A. PEDINIELLI (EN)	6 mn
• Per-Op OCT and Macular surgery	V. PIERRE-KAHN (EN)	6 mn
• Eidon Technology (Centervue)	V. SARAO (EN)	6 mn
Discussion		5 mn

18h40

Wetlabs

Travaux pratiques

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
Heidelberg
Nidek
Optovue
Optopol
Topcon
Zeiss
Casia2

B. HAOUCHINE - JL. DIAZ
I. AKNIN - F. COSCAS
A. ERGINAY
V. CAILLAUX - C. SEVIN
A. AIMADALY- B. DOOMUN
X. ZANLONGHI - T. BIZEAU
T. DESMETTRE - M.-J. BOVIS
K. HAWA- N. ABRAHAM

Echo, UBM, Lasers, Rétinographes, Electrophysiologie...

Ultrasound, UBM, Lasers, Fundus Camera, Electrophysiology

12h55

Accutome
Ellex
Quantel Medical (Aviso, Compact Touch)
Quantel medical (Diopsy)
Sonomed
Navilas
Optos

R. WALDRON - D. PEREIRA
N. LONDON - F. PERRENOUD
P. PEGOURIÉ - G. KASWIN
P. GOOD - A. MERMOUD
K. SIAHMED - M. SELLAM
A. PEDINIELLI - F. AMOROSO

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

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
Heidelberg
Nidek
Optovue
Optopol
Topcon
Zeiss
Casia2

B. HAOUCHINE - JL. DIAZ
I. AKNIN - F. COSCAS
A. ERGINAY
V. CAILLAUX - C. SEVIN
A. AIMADALY- B. DOOMUN
X. ZANLONGHI - T. BIZEAU
T. DESMETTRE - M.-J. BOVIS
K. HAWA- N. ABRAHAM

Echo, UBM, Lasers, Rétinographes, Electrophysiologie...

Ultrasound, UBM, Lasers, Fundus Camera, Electrophysiology

15h25

Accutome
Ellex
Quantel Medical (Aviso, Compact Touch)
Quantel medical (Diopsy)
Sonomed
Navilas
Optos

R. WALDRON - D. PEREIRA
F. PERRENOUD - N. LONDON
P. PEGOURIÉ - G. KASWIN
P. GOOD - A. MERMOUD
K. SIAHMED - M. SELLAM
A. PEDINIELLI - F. AMOROSO

Plenary session and symposia

Séance Plénière et symposia

12h00

SYMPOSIUM BAYER

(Room A)

La consistance des données au service de l'amélioration continue de nos pratiques en rétinologie médicale

Data consistency our continuous practice optimization in medical retina

Modérateur : M. STREHO

Talk in:
EN: English
FR: French

- Appliquée à la Dégénérescence maculaire liée à l'âge DMLA
In Neovascular AMD

M. STREHO (FR)

- Appliquée à l'Œdème maculaire du diabétique
In diabetic macular edema

F. COSCAS (EN)

- OCT - Angiographie dans le diagnostic, suivi et adaptation de la stratégie thérapeutique
OCT - A interest in diagnosis, follow-up and treatment management

B. HAOUCHINE (FR)

12h40

13h00

SYMPOSIUM DEJEUNER NOVARTIS

(Room AB)

DMLA : la pratique de la France à l'Australie

AMD management in France and Australia

Modérateurs : V. DAIEN, M. STREHO

Talk in:
EN: English
FR: French

- Quelle actualité sur la prise en charge de la DMLA ?
What's new in AMD management?

M. STREHO (FR)

- Big data : quels sont les résultats des anti-VEGF en vie réelle ?
Real world data in AMD: what are the recent results of anti-VEGF?

V. DAIEN (EN)

13h40

Questions

13h45

Remise du prix VuExplorer - VuExplorer Awards Ceremony

SOIESOU Award

13h50

SÉANCE PLÉNIÈRE - PLENARY SESSION

(Room AB)

Imagerie du segment antérieur : OCT, OCT-Angiographie, UBM...

Anterior Segment Imaging: OCT, OCT-Angiography, UBM...

N. ALLEMANN, M. PUECH

14h30

Posters

14h45

Discussion avec l'auteur devant chaque poster

15h15

Discussion with the author in front of each poster

1	Un cas de kératite intersticielle linéaire : Microscopie confocale versus OCT de segment antérieur <i>One case of linear interstitial keratitis: Confocal microscopy versus anterior segment OCT</i>	E. FORESTIER (FR)
2	Les leçons à retenir de la radiologie en ophtalmologie dans un hôpital général au Royaume Uni <i>Lessons to be learnt through radiology for Ophthalmics in a UK District General Hospital</i>	D. COOK (UK)
3	Index de champ Visuel (VFI) et rétinopathie diabétique : une nouvelle approche de la perte de sensibilité rétinienne <i>Visual Field Index (VFI) and Diabetic Retinopathy: a novel approach to study the loss of retinal sensitivity in diabetic retinopathy</i>	R. VERMA (IN)
4	Quantité et calibre des vaisseaux rétiniens chez un patient atteint d'albinisme avec nystagmus infantile idiopathique <i>Retinal Vessel Quantity and Calibre in Patients with Albinism and Idiopathic Infantile Nystagmus</i>	S. TOUFEEQ (UK)
5	Valeur diagnostique de l'OCT-Angiographie en cas de rétinopathie diabétique : une revue systématique <i>The Diagnostic value of OCT- Angiography in Diabetic Retinopathy - A Systematic Review</i>	D. GILDEA (UK)
6	Analyse du cristallin en OCT Swept-Source de segment antérieur (Casia2) <i>Crystallin lens analysis with Swept Source OCT(Casia2)</i>	K. HAWA & N. ABRAHAM (FR)
7	Analyse de la réduction du flux péri-paillaire avec différents appareils OCT-Angiographie <i>Peripapillary flow reduction analysis with few OCT-Angiography devices</i>	C. SEVIN & M.-J. BOVIS (FR)



Notes

Lined area for taking notes, consisting of 24 horizontal dotted lines.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice. The lines are evenly spaced and extend across the entire width of the page, leaving a consistent margin for writing.

Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page below the header.

Ophthalmic Imaging: from Theory to current Practice

Organization: Michel Puech

Friday **12th**
October 2018

1st Announcement
PARIS (France)

EFFICACITÉ AU CABINET

Il faut moins d'une **demi-seconde à l'imagerie optomap®** pour améliorer la gestion du cabinet

La SEULE image de la rétine à 200° obtenue en UNE prise

La technologie **optomap** non mydriatique ultra-grand champ produit en moins d'une demi-seconde des images détaillées haute résolution à 200°.

L'imagerie plus rapide de la rétine accélère la prise en charge des patients, vous laissant plus de temps pour les activités à haute valeur ajoutée.

L'utilisation d'**optomap** peut augmenter le nombre de patients pris en charge, de 3-5 patients par jour.

Contactez-nous pour une évaluation au 0805119499 ou ics@optos.com



A Nikon Company

 **optos®**
Building *The* Retina Company

Lucentis®, un traitement efficace sur tous les néovaisseaux choroïdiens quelle que soit leur étiologie


LUCENTIS®
RANIBIZUMAB
10 mg/ml solution injectable

**PUISSANT.
PRÉCIS.
PROUVÉ.**



Lucentis® est indiqué chez les adultes :

NVC

- **Dans le traitement de la baisse visuelle due à une néovascularisation choroïdienne (NVC)^{1*}**

Non remboursable et non agréé aux collectivités à la date de janvier 2017 (demande d'admission à l'étude).

Exemples d'étiologies de NVC : Stries angioïdes, choriorétinopathie séreuse centrale, choriorétinopathie idiopathique, choriorétinopathie post-inflammatoire, étiologies diverses¹

Nouvelle indication

Myopie forte

- **En 1^{ère} intention** dans le traitement de la baisse visuelle due à une néovascularisation choroïdienne (NVC) secondaire à une myopie forte (MF)^{1,2}

DMLA

- **En 1^{ère} intention** dans le traitement de la forme néovasculaire (humide) rétrofovéolaire de la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)^{1,3}

OMD

- **En 1^{ère} intention** dans le traitement de la baisse visuelle inférieure ou égale à 5/10 due à l'œdème maculaire diabétique (OMD), réservé aux formes diffuses et aux formes impliquant le centre de la macula après une prise en charge optimale du diabète et des facteurs de risque associés à l'OMD^{1,4}

OVR

- **En 1^{ère} intention** dans le traitement de la baisse visuelle due à l'œdème maculaire secondaire à une occlusion de branche veineuse rétinienne (OBVR) ou de la veine centrale de la rétine (OVCR)^{1,2}

Avant de prescrire, consultez la place dans la stratégie thérapeutique sur www.has-sante.fr

Lucentis® est un médicament d'exception : la prescription doit être accompagnée d'une ordonnance de médicament d'exception et ne peut avoir lieu que dans le respect de la Fiche d'Information Thérapeutique (FIT).

Les mentions légales sont disponibles sur la base de données publique des médicaments (<http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr>)

* Autre que la baisse visuelle due à une néovascularisation choroïdienne (NVC) secondaire à une myopie forte et à une DMLA.

** Photo non représentative de la taille réelle.

1. Résumé des Caractéristiques du Produit Lucentis®. 2. HAS. Avis de la Commission de la Transparence Lucentis®. 20/05/2015. 3. HAS. Avis de la Commission de la Transparence Lucentis®. 17/06/2015. 4. HAS. Avis de la Commission de la Transparence Lucentis®. 02/12/2015.