

تحت رعاية الاتحاد الدولي للكيمياء السريرية و الطب المخبري

Sous l'égide de l'International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC)



La société Marocaine de Chimie Clinique
الجمعية المغربية للكيمياء السريرية

Organise تنظم

الأيام المغربية الثانية و العشرون
للبولوجيا السريرية

Les 22^{èmes} Journées Marocaines
de Biologie Clinique

المؤتمر الفرانكوفوني الدولي الخامس
للبولوجيا السريرية و الطب المخبري

Le 5^{ème} Congrès International
Francophone de Biologie Clinique
et Médecine de Laboratoire

PROGRAMME

Du 22 au 24 Septembre 2022
HOTEL HYATT REGENCY CASABLANCA



Contenu

Mot du président.....	3
Les Comités.....	4
Informations Générales	5
Programme scientifique du Jeudi 22 septembre 2022	15
Programme scientifique du Vendredi 23 septembre 2022.....	16
Programme scientifique du Samedi 24 septembre 2022	18

Mot du Président



Madame, Monsieur, Cher(e) Collègue,

C'est avec grand plaisir que nous vous annonçons que la SMCC organise conjointement les 22èmes Journées Marocaines de Biologie Clinique et le 5ème Congrès International Francophone de Biologie Clinique et Médecine de Laboratoire.

Cet important évènement qui aura lieu à l'hôtel Hyatt Regency Casablanca du 22 au 24 Septembre 2022 est placé sous l'égide de la Fédération Internationale de Chimie Clinique et Médecine de Laboratoire (IFCC).

Le programme scientifique est riche et pluridisciplinaire avec des thèmes d'actualité.

Les conférenciers de renommée internationale, Marocains et Étrangers animeront les conférences plénières, les Symposiums et les Workshops élaborés par un comité scientifique national et international que nous tenons à remercier.

De nombreux Biologistes et Chercheurs Marocains et venant de pays francophones amis seront au rendez-vous pour échanger leurs expériences.

Une session Posters est prévue au programme. Elle permettra aux Résidents et aux jeunes chercheurs de participer avec leurs travaux et concourir aux Prix qui seront décernés aux meilleurs Posters.

Nous avons le plaisir de vous inviter à participer à cette première édition « post-Covid » des Journées de la SMCC organisées dans la capitale économique Casablanca. Cette manifestation est une nouvelle occasion pour les Biologistes Marocains et Francophones d'échanger dans une ambiance confraternelle. Nous vous invitons à vous inscrire nombreux et à soumettre vos Abstracts pour participer à la session Posters.

Notre équipe se tient à votre disposition pour répondre à vos besoins et vous souhaite la bienvenue en espérant avoir le plaisir de vous accueillir à cette belle occasion.

Professeur Layachi Chabraoui
Président de la SMCC

COMITÉS

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Michel AROCK (Paris)	Nabiha KAMAL (Casablanca)
Abdelkader BELMEKKI (Rabat)	Badre Eddine LMIMOUNI (Rabat)
Manel CHAABANE (Tunis)	Vincent SAPIN (Clermont-Ferrand)
Layachi CHABRAOUI (Rabat)	Mohammed TOUIMI-BENJELLOUN (Casablanca)
Mohammed CHOUKRI (Oujda)	Otmane TOUZANI (Rabat)
Marie Françoise GAUDEAU-TOUSSAINT (Paris)	Anne VASSAULT (Paris)
Damien GRUSON (Bruxelles)	Michel VAUBOURDOLLE (Paris)
Abdelrhafour GUEDIRA (Rabat)	

COMITÉ CONSULTATIF INTERNATIONAL (Advisory Board)

Khosrow ADELI (Toronto)	Abdelrhafour GUEDIRA (Rabat)
Lionel BARRAND (Strasbourg)	Christian HADDAD (Beyrouth)
Jean Louis BEAUDEUX (Paris)	Alexander HALLIASOS (Athènes)
Mohammed BENZAOUZ (Casablanca)	Abderrazek HEDHILI (Tunis)
François BLANCHECOTTE (Tours)	Nabiha KAMAL (Casablanca)
Manel CHAABANE (Tunis)	Badre Eddine LMIMOUNI (Rabat)
Layachi CHABRAOUI (Rabat)	Carole POUPON (Gonesse)
Abdelhalim CHACHOU (Alger)	Vincent SAPIN (Clermont-Ferrand)
Mohammed CHOUKRI (Oujda)	Mohammed TOUIMI-BENJELLOUN (Casablanca)
Maurizio FERRARI (Milan)	Otmane TOUZANI (Rabat)
Damien GRUSON (Bruxelles)	Anne VASSAULT (Paris)

Bureau de la SMCC (COMITÉ D'ORGANISATION)

Layachi CHABRAOUI	Président
Abdelrhafour GUEDIRA	Vice-Président
Mohammed TOUIMI-BENJELLOUN	Secrétaire Général
Badre Eddine LMIMOUNI	Sec Gen Adjoint
Nabiha KAMAL	Trésorier
Mohammed CHOUKRI	Membre
Otmane TOUZANI	Membre

BUREAUX DES FEDERATIONS

Bureau de la FIFBCML

Layachi CHABRAOUI (Maroc)	<i>Président</i>
Smail BELAZZOUG (Algérie)	<i>Past-Président</i>
Vincent SAPIN (France)	<i>Vice-Président</i>
Taïeb MESSAOUD (Tunisie)	<i>Vice-Président</i>
Akli LAMANI (Algérie)	<i>Secrétaire Général</i>
Mohammed TOUIMI- BENJELLOUN (Maroc)	<i>Sec Gen Adjoint</i>
Christian HADDAD (Liban)	<i>Trésorier</i>
Abdelhalim CHACHOU (Algérie)	<i>Membre</i>
Myrna GERMANOS (Liban)	<i>Membre</i>
Abderrazek HEDHILI (Tunisie)	<i>Membre</i>
Michel VAUBOURDOLLE (France)	<i>Membre</i>

IFCC Executive Board

Khosrow ADELI	<i>President</i>
Maurizio FERRARI	<i>Past President</i>
David KINNIBURGH	<i>Secretary</i>
Alexandre HALIASSOS	<i>Treasurer</i>
Joseph PASSARELLI	<i>Corporate Rep.</i>
Adekunle B OKESINA	<i>AFCC Rep.</i>
Abderrazek HEDHILI	<i>AFCCB Rep.</i>
Sunil SETHI	<i>APFCB Rep.</i>
Tomris OZBEN	<i>EFLM Rep.</i>
A M Lena RODRIGUEZ	<i>COLABIOCLI Rep</i>
Stephen HILL	<i>NAFCC Rep.</i>

Jury Posters

Mohammed CHAKOUR
Abdellah DAMI
Hicham EL ANNAZ
Marie Françoise GAUDEAU-TOUSSAINT
Abdelrhafour GUEDIRA
Badre Eddine LMIMOUNI

Information Général

Site du Congrès

www.smccbm.org.ma

Organisateur Professionnel du Congrès (PCO)

D-Line Event

congressmcc@gmail.com

Tél : +212677140105

CONTACTS

Pr Layachi CHABRAOUI

Ichabraoui@yahoo.fr

smccbm@gmail.com

Tél : +212661297694

Dr Mohammed TOUIMI-BENJELLOUN

Email : touimibm@gmail.com

GSM : +212661414549



*Moroccan Society of
Clinical Chemistry and
Laboratory Medicine*

SMCC, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat
BP 8048 Rabat Nations Unies
Rabat, Maroc

BIOGRAPHIES DES ORATEURS

Pr Khosrow ADELI, IFCC President



Khosrow ADELI is a senior scientist and academic clinical biochemist with over 30 years of experience in clinical chemistry service, education, and research. Numerous leadership positions in the field of clinical biochemistry and laboratory medicine over the past three decades. Established track record in both basic and clinically oriented research in the fields of metabolic health & disease as well as clinical biochemistry and pediatric laboratory medicine. Has published over 600 articles and abstracts with >31,900 citations. Academic achievements have been recognized nationally and internationally through several prestigious research awards.

Elected as the new president of IFCC (International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine) (2020-2023), a worldwide organization with 95 member countries and >45,000 laboratory physicians and scientists around the world.

Pr Brahim ADMOU

Laboratoire d'immunologie, FMPM et CHU Mohammed VI, Marrakech,
Université Cadi Ayyad, Maroc



Brahim ADMOU est médecin spécialiste en immunologie et Allergologie Professeur d'Immunologie, Faculté de Médecine et Pharmacie, Marrakech Directeur du Centre de Recherche Clinique, CHU Mohammed VI, Marrakech Chef du Service d'Immunologie au CHU Mohammed VI, Marrakech Responsable du laboratoire HLA, Centre de Recherche Clinique du CHU Coordinateur du Comité de Recherche à la Faculté Président de "Association Marocaine de l'intolérance au Gluten" (AMDIAG) Vice-président Société Marocaine des Immunodéficiences Primaires (MSPID) Membre de l'ESID (Société Européenne des Déficiences Primaires) Membre de l'ASHI (American Society of Histocompatibility and Immunogenomic) Membre de la SFHI (Société Francophone d'Histocompatibilité et d'Immunogénétique) Membre et ancien trésorier de la SMI (Société Marocaine d'Immunologie) Auteur et co-auteur de plus de 40 articles scientifiques

Dr Hichem ASSAMI, Paris



Hichem ASSAMI est Pharmacien Biologiste, spécialité Biochimie, Autorisé à exercer en France en tant que biologiste médical. Fort de cette autorisation il a fait valoir son expérience dans le privé et le public.

Il a été nommé praticien hospitalier au sein du CH Fontainebleau en 2015, puis dans celui du CH Sud Seine et Marne.

Diverses responsabilités : responsable qualité, responsable site de Fontainebleau, responsable plateforme Biochimie, membre de la commission de formation, membre de la commission des effectifs.

En 2020, il intègre le CHU de Bicêtre comme **réfèrent qualité** et responsable du secteur de la biochimie (plateforme Automatisée). Il encadre 3 autres biologistes des secteurs de : biologie délocalisée, électrophorèses protéines sériques, urinaires et rachidiennes, HbA1c, membranes des globules rouges, vitamines et test à la sueur. Trésorier adjoint au sein du syndicat des praticiens à diplôme hors UE puis membre du conseil supérieur de la pharmacie. Par la suite, il rejoint le syndicat «des jeunes biologiste médicaux» qui est devenu syndicat « Les biologiste Médicaux » et qui a en son actif les BIOMED J.

Dr Saïd ASSOU, Université de Montpellier



Saïd ASSOU est Docteur en Sciences et titulaire d'une Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) à l'université de Montpellier.

Sa recherche, à l'Institut de Recherche de Médecine Régénératrice et de Biothérapies, porte sur les cellules souches humaines et leur différenciation vers différents types d'organes en vue d'une thérapie cellulaire. Il a publié plus de 81 articles dans des revues internationales à comité de lecture et auteur de deux livres.

Il enseigne la biologie des cellules souches et les techniques d'analyses du séquençage à haut débit aux universités de Montpellier, Franche-Comté, Brest et Paris. Ses travaux de recherche ont abouti à une dizaine de brevets.

Il est co-fondateur de la startup (Stem Genomics) et lauréat du prix de l'innovation en Biologie-Santé « Montpellier Université d'Excellence ».

Pr Ouafa ATOUF, Rabat

Pr Mohamed BENAHMED, Nice

Dr Ahlem BEN HMID, Tunis



Ahlem BEN HMID est Docteur en Médecine,
Spécialité médicale en Sciences Biologiques option immunologie

Titulaire de plusieurs diplômes universitaires (Ingénierie pédagogiques et management académique des sciences de la santé - Méthodologie statistiques, épidémiologie et recherche clinique - Immuno-allergologie).

Maitre de conférences agrégé, Faculté de Médecine de Tunis

Activité hospitalière : Service d'immunologie clinique Institut

Plusieurs publications dans des revues indexées.

Dr François BLANCHECOTTE



François BLANCHECOTTE est Biologiste médical au Laboratoire de Biologie Médicale Laborizon Centre (BIOGROUP)

Directeur général, membre du Copil

Président national du SdB (Syndicat des biologistes), élu depuis le 21 juin 2011

Vice-président délégué santé de l'UNAPL (Union nationale des professions libérales),
president@sdbio.eu

Vice-Président de l'UNPS (Union nationale des professions de santé),

Premier vice-président des LDS (Libéraux de santé)

Représentant U2P au sein du HCAAM (Haut conseil pour l'Avenir de l'Assurance maladie)

Membre de la Légion d'honneur : Remise par la Ministre de la santé Marisol Touraine à Paris le 9 décembre 2014.

Pr Sanae BOUHSAIN, Rabat



Professeur Sanae BOUHSAIN est Docteur en Pharmacie de la FMPR
Pharmacien Assistant en Biologie Médicale des Hôpitaux Militaires Français
Professeur de l'enseignement Supérieur à la Faculté de Médecine et Pharmacie de Rabat (FMPR)
Pharmacien adjoint du Chef de service de Biochimie de l'HMI Med V
Ex membre du bureau de la SMCC

Auteur de nombreux articles dont 33 publications sur Pub Med

Axes d'intérêt : diabète gestationnel, allergologie, hémoglobinopathies, immunoglobulinopathies, marqueurs biochimiques.

Dr Charlotte DUPONT

(charlotte.dupont@aphp.fr)



Charlotte DUPONT, PharmD, PhD. Biologiste médical : Spécialisation Biologie de la Reproduction

Maitre de conférence universitaire- Praticien hospitalier (MCU-PH) Sorbonne Université, CRSA, INSERM US938, Genetic and acquired lipodystrophies team (Pr B Fève) - Hôpital Tenon (APHP.Sorbonne Université) : Service de biologie de la reproduction, CECOS, Paris (Pr R Lévy).

Co-directrice d'un diplôme universitaire (avec Pr Rachel Lévy) : « Biologie de la reproduction : pratique au laboratoire » (Sorbonne université).

Responsable de l'UF CECOS (Service biologie de la reproduction, CECOS). Préservation de la fertilité, Don de gamètes, Andrologie, Assistance médicale à la procréation

Thématique principale de recherche : Impact de l'environnement et de la nutrition sur la fertilité des hommes et des femmes et de la santé de leurs descendants.

Brevet déposé en juillet 2020 (« infertile score ») : système, procédé et programme d'ordinateur de fourniture d'une évaluation d'un risque médical, procédé d'obtention d'un modèle pour le système, méthode d'évaluation d'un risque médical et compléments nutritionnels.

Pr Aissam EL MAATAOUI, Agadir



Aissam EL MAATAOUI PharmD PhD

Professeur Agrégé de Chimie-Biochimie

Pharmacien spécialiste en Biologie médicale

Enseignant chercheur de la Faculté De Médecine Et De Pharmacie d'Agadir-Université Ibn Zohr Agadir-Maroc.

Prof. Damien GRUSON, BrusselsPr Maurizio FERRARI, Milan



Professor Damien Gruson is the head of the department of Laboratory Medicine of the Cliniques Universitaires Saint Luc, Brussels.

He is also member of the research unit on Endocrinology Diabetes and Nutrition of the Catholic University of Louvain.

Pr. D. Gruson is member of the division on Emerging Technology of the International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC), board member of the Belgian Thyroid Club and Fellow of the European Society of Cardiology.



Maurizio FERRARI is IFCC Former President

Full Professor of Clinical Pathology, University Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy.
Chief Medical Officer (CMO), Synlab Italy

Scientific Coordinator of Clinical Research, IRCCS H San Raffaele, Milan (1996-1999), Chairman of Committee on Clinical Molecular Biology Curriculum of IFCC (2002-2007), member of the Education and Management Division of IFCC (2008-2011), Chairman of the Education and Management Division of IFCC (2012-2014), member of IFCC Task Force on Pharmacogenetics (2008-2014), advisor of CLSI Committee on Molecular Methods.

Dean of Master Degree in Molecular and Cellular Medical Biotechnology (2008 at present) and President of the European Society of Predictive Medicine (2009 at present). IFCC President (2015-2017 and 2019-2020)

IFCC-Abbott Award for significant contributions in molecular diagnostics (2004). Honorary membership of the Hungarian Society of Laboratory Diagnostics (2014). Honorary Diploma of "Societas Medicorum Bohemorum J.E Purkyne" (2015), Jendrassik L. Award of Societas Diagnostica Laboratorialis Clinicalis Hungarica (2016). SIBioC Award for Internalization (2019).

He is author of more than 1000 publications: peer reviewed journals: 296, other journals: 67, book: 1, chapter's book: 45 and 610 abstracts at International and National Congress.

Dr Alexandre HALIASSOS, MD, PhD, EurSpLM



Le docteur Alexandre HALIASSOS est président et directeur général de Diamedica, laboratoire de référence grec spécialisé en Diagnostic prénatal basé à Athènes.

Il est également directeur scientifique du Système de Contrôle Externe de Qualité Grec (ESEAP), un organisme sans but lucratif créé par le ministère de la Santé grec et qui appartient à la Société Grecque de Chimie Clinique - Biochimie Clinique (GSCC-CB). Le docteur Alexander Haliassos est nommé depuis 2003 Chimiste Clinique Européen (EurClinChem, aujourd'hui EurSpLM).

Au niveau national, le Docteur Haliassos a été élu membre du Conseil d'administration

de la GSCC-CB (1996-2003), puis secrétaire scientifique (2005-2011), secrétaire général (2011-2017) et depuis octobre 2017 président de la société. Il est membre fondateur du Comité Scientifique et de Formation Continue de la GSCC-CB et membre fondateur du Comité National Grec du Registre de la Chimie Clinique. Il représente l'ESEAP à EQALM, et il est membre élu du conseil d'administration de HellasLab, la section grecque d'EuroLab.

Au niveau international, le Docteur Alexandre Haliassos est le rédacteur en chef du site www.labtestsonline.gr. Il est le Représentant National Grec à l'IFCC depuis 2005. En tant que membre du comité de l'EFCC «Education à distance - e-Learning», il a organisé les tout premiers webinaires de l'EFCC. Il était membre de l'EFLM CPD-TFG qui crédite l'harmonisation des règles dans l'Union Européenne en formation continue. Au sein de l'IFCC, il a été membre du WG-IFCC sur la standardisation de la troponine I (WG-TNI) et il était membre du comité de qualité analytique (C-AQ) de l'IFCC. En 2014, il a été nommé chair du groupe de travail de l'IFCC du "proficiency testing" (TF-PT) transformé en comité du "proficiency testing" (C-PT). Il était le représentant grec pour l'organisation de la X Conférence Générale de l'IFCC, à Corfou en 2010, membre du Comité d'Organisation du Congrès EuroMedLab Paris 2015 et il était le Président d'EuroMedLab Athènes 2017. En janvier 2019, il a été élu au conseil d'administration de l'IFCC en tant que trésorier pour le mandat 2021-2023.

Dr Haliassos a publié plus de 60 articles dans des revues scientifiques citées 1211 fois, a fait plus de 150 présentations orales dans des congrès internationaux, a participé avec 190 posters lors de réunions internationales et a présidé un congrès international, deux congrès nationaux et plusieurs séminaires de médecine de laboratoire.

Dr Guillaume LEFÈVRE, Biochimie Hôpital Tenon



Guillaume Lefèvre, 66 ans, Pharmacien Biologiste, est un ancien interne des Hôpitaux de Paris. Il a été Praticien Hospitalier, Biologiste des Hôpitaux puis Chef de service en Biochimie à l'APHP à l'hôpital Tenon. Membre actif de la SFBC, il a animé différents groupes de travail concernant les marqueurs de stress oxydatif, les dosages des marqueurs cardiaques notamment les facteurs natriurétiques, la copeptine et les troponines dans leurs applications biologiques et cliniques. Il a été membre de la Task Force de l'IFCC « IFCC Committee on Clinical Applications of Cardiac Bio-Markers (C-CB) » de 2015 à 2021. Il a également travaillé sur les biomarqueurs de la prééclampsie. Il est auteur ou co-auteur de 95 publications nationales ou internationales.

Dr Rémi LETESTU, Paris



Rémi LETESTU, MD, PhD, est Maître de Conférence des Universités Praticien Hospitalier à l'Université Paris 13 Sorbonne-Paris-Nord, coordinateur de l'unité d'enseignement "Tissu Sanguin & Système Immunitaire" à la faculté de médecine de Bobigny, il est affilié à l'unité de recherche INSERM U978.

Responsable du secteur de cytométrie en flux du laboratoire d'Hématologie de l'hôpital Avicenne à Bobigny, il a développé les tests de suivi de la maladie résiduelle (MRD) par cytométrie en flux dans la LLC en particulier pour l'évaluation de la MRD dans les essais cliniques pilotés par le FILO-LLC (French Innovative Leukemia Organization), il coordonne également le groupe de travail de l'association française de cytométrie (AFC).

Dr Nouredine LOUANJLI, Casablanca



Dr Nouredine LOUANJLI est Biologiste Médical et de la Reproduction de l'université de Strasbourg

Ancien directeur de laboratoire de Biologie médicale de la CNSS Ziraoui et Inara puis du laboratoire LABOMAC Casablanca depuis 1990

Responsable de laboratoire de Fécondation in vitro à African Fertility Clinic et à Irifiv Center à Casablanca

Membre fondateur de la société marocaine de médecine de la reproduction et médecine fœtale (SMMR)

Pr Kamal MARHOUM EL FILALI, Casablanca



Kamal MARHOUM EL FILALI est professeur de médecine à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca et chef du service des maladies infectieuses du Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd. Il est également membre du Comité National de prise en charge de l'infection à VIH du ministère de la Santé et du Comité de riposte Covid-19 du CHU Ibn Rochd.

Professeur K. Marhoum El Filali a fait sa formation en maladies infectieuses au CHU de Casablanca et au Centre Hospitalier Xavier-Bichat à Paris. Ayant débuté sa carrière d'enseignant-chercheur en 1986, il devient professeur de médecine en 1993 et chef du service des maladies infectieuses en 2011.

Il a contribué à plusieurs missions dans le domaine de l'infection par le VIH en qualité de consultant de l'OMS et de l'ONUSIDA au Maroc, en République du Congo, au Yémen et en Syrie. Il a contribué à plusieurs travaux de recherche au niveau local et à des études collaboratives internationales (cohorte ART-LINC, ESPRIT, SMART, STALWART, START).

Ses pôles d'intérêt concernent l'antibiothérapie, l'infection à VIH, les hépatites virales, les accidents d'exposition au sang et les maladies infectieuses émergentes.

Dr. Lucile MUSSET, Paris

lucile.musset1@gmail.com



Pharmacien, Docteur d'État en Immunologie (PhD), Biologiste Médical, Praticien Hospitalier en Immunologie. Chef de Service du Laboratoire d'Immunochimie & Auto-immunité à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière à Paris, puis Directeur Adjoint du Département d'Immunologie du CHU Pitié-Salpêtrière au sein du nouveau DMU: APHP-Sorbonne Université jusqu'en 2019. Poursuite des activités d'Expertise et de Conseil Scientifique auprès d'organismes Publics et Privés Nationaux et Internationaux.

Laboratoire d'Immunochimie & Auto-immunité (diagnostic sérologique des maladies auto-immunes et diagnostic des gammopathies monoclonales en collaboration avec les Centres de Référence en Médecine Interne (Centres maladies rares : lupus, SAPL, myosites auto immunes). Le laboratoire a été reconnu Laboratoire de Référence pour ces maladies auto-immunes.

Membre élue de la CME à la direction de l'APHP, Membre du Comité d'Évaluation des Pratiques Professionnelles (EPP), du comité de la « Qualité-sécurité des soins », et responsable du Comité de la Juste Prescription des examens biologiques du GH Pitié-Salpêtrière.

Activité de conseil et d'expertise en auto-immunité auprès d'organismes publics (HAS, appels d'offres de l'APHP) ou privés (évolutions technologiques des industriels).

Activité d'interface avec les Sociétés de Biotechnologie en auto-immunité : mises au point et évaluation de tests diagnostiques pour la recherche des anticorps anti-nucléosomes (BMD-France), anti-synthétases (D-Tek, Belgique), anti-HMGCoAR dans le cadre des myopathies inflammatoires et nécrosantes (Inova IL San Diego).

Intervenant en qualité de formateur : au sein de l'organisme de formation continue de l'APHP sur le thème des gammopathies, au sein de Bioformation et Merieux Université, sur le thème des maladies auto-immunes, l'exploration immunochimique du liquide céphalorachidien, les cryoglobulinémies et les gammopathies monoclonales.

- Membre de l'International Consensus on Antinuclear antibody Pattern (ICAP) de 2019 à ce jour.
- Membre du Groupe LITE (européen) pour la standardisation des techniques de dépistage et de suivi des gammopathies monoclonales (depuis 2011 à ce jour)
- Membre de l'European Autoimmunity Standardization Initiative (EASI group) de 2000 à ce jour.
- Participation en qualité d'expert à la rédaction du Protocole National de Diagnostic et de Soins (PNDS) sur le lupus (2010) ; les dermatomyosites (2017) et les cryoglobulinémies (2021)
- Expert au sein de la Société Biologie Prospective pour l'analyse des contrôles externes de qualité (EEQ) en auto-immunité depuis 2014 à ce jour
- Expertise auprès de la Haute Autorité de Santé (HAS) - Polyarthrite Rhumatoïde - (2007)
- Membre de la Société Française d'Immunologie (SFI).

Dr Vanessa NIVAGGIONI, Marseille



Vanessa NIVAGGIONI Pharmacien Biologiste

Ancien interne en Pharmacie (Biologie médicale) des Hôpitaux de Marseille.

Titulaire d'un D.I.U de Cytométrie (Grenoble) et du D.E.S.C Hématologie Biologique

Praticien des Établissements Publics de Santé (Laboratoire d'Hématologie cellulaire du Pr MORANGE, AP-HM)

Dr NIVAGGIONI a à son actif plusieurs publications sur les hémopathies, la maladie résiduelle et autres.

Dr Laurence PIÉRONI, Paris

laurence.pieroni@aphp.fr



Laurence PIÉRONI est Pharmacien, Biologiste médical, Praticien Hospitalier responsable du Laboratoire de Biochimie-Hôpital TENON à Paris, France . Elle appartient au Département de Biochimie-Hormonologie-Suivi thérapeutique général APHP Sorbonne Université, DMU BioGeM.

Elle est rédactrice en chef des Annales de Biologie Clinique

Elle est membre du CA de la SFBC, membre du CA du CNBH et représentante au CNP de BM. Elle est aussi membre du bureau de la FIFBCML.

Ses principales thématiques de travaux :

- Marqueurs biologiques des fonctions rénales (standardisation de la créatinine, de la cystatine C, de l'albumine urinaire) Lithiases urinaires.
- Marqueurs inflammatoires (maladies auto-inflammatoires, COVID-19, sepsis)

Auteur de 78 publications, 50 communications

Experte auprès de la HAS sur le thème parcours de soins de la maladie rénale chronique

Pr Vincent SAPIN, Clermont-Ferrand

vsapin@chu-clermontferrand.fr



Pharmacien biologiste médical de formation, Vincent Sapin est aujourd'hui professeur des universités praticien hospitalier à l'UFR de Médecine et des Professions Paramédicales de Clermont-Ferrand au sein de l'Université Clermont Auvergne. Il dirige une équipe de recherche intitulée « Approches translationnelles de l'agression et de la réparation épithéliale » au sein de l'institut de Génétique, Reproduction et Développement. Il est auteur de plus de 190 publications internationales et 80 publications nationales ou didactiques. Il est également chef de service de Biochimie et Génétique Moléculaire au CHU de Clermont-Ferrand, avec une activité bioclinique de recherche, développement et valorisation de biomarqueurs, dans des pathologies comme la rupture prématurée des membranes fœtales ou les traumatismes crâniens légers. Il est président de la Société Française de Biologie Clinique et 1er Vice-Président de la Fédération Internationale Francophone de Biologie Clinique et de Médecine de Laboratoire.

Myriam SEFFAR, Rabat



Professeur Myriam SEFFAR est Médecin Biologiste.

Professeur de Microbiologie, Faculté de Médecine et Pharmacie Rabat.

Chef de service laboratoire central de Virologie au CHU Ibn Sina Rabat

Référent médical HSR pour la mise en place du système d'information hospitalier SIH, commun aux dix hôpitaux du CHUIS

Référent médical HSR pour la mise en place du projet d'établissement hospitalier PEH 2019-2023

Membre de la société marocaine de Microbiologie médicale SMAMM

Membre de la société marocaine de Virologie SMAV.

Dr Alain STEPANIAN, Paris



Alain STÉPANIAN est Biologiste médical en Hématologie biologique, spécialisé en hémostase et transfusion. Praticien hospitalier à l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, il a exercé à Louis Mourier (Colombes) en tant que responsable de l'activité transfusionnelle, puis à Lariboisière (Paris), où il est responsable du secteur d'hémostase. Le service est également site constitutif du Centre de référence de la maladie de Willebrand et laboratoire de référence ADAMTS13 pour le Centre de référence des microangiopathies thrombotiques. Il fait partie du groupe qualité du GFHT (Groupe Français d'études sur l'Hémostase et la Thrombose). Professeur associé à la faculté de médecine il est auteur / co-auteur de plus de 80 publications nationales ou internationales en hémostase.

Dr Laëtitia VELLY, Paris



Laëtitia VELLY est Docteur en Médecine
Ancien interne en médecine générale à Paris/IIe
Titulaire d'un Master d'Infectiologie-Immunologie et d'un DESC de médecine d'urgence.
Praticien hospitalier, Service d'Accueil des Urgences de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Pr Pierre HAUSFATER.
Investigateur coordonnateur de : - L'étude COVIDeF (marqueurs cellulaires prédictif de la gravité de l'infection à SARS-COV2) ; L'étude SEPTIMET (biomarqueurs du sepsis) ; L'étude PRO-ARRAY (intérêt du multiplex PCR) ; L'étude BIPS (biomarqueurs d'identification précoce du sepsis) au service d'accueil des urgences de la Pitié-Salpêtrière.

Dr Anne VASSAULT, Paris



Anne J. VASSAULT est Biologiste Médical
Consultant qualité en biologie médicale
Pharmacien biologiste Docteur es sciences pharmaceutiques
Ancien biologiste des hôpitaux, praticien hospitalier des hôpitaux de Paris
Membre (depuis 1994) du groupe de travail de l'ISO TC 212 en charge de la rédaction des normes ISO 15189 et ISO 22 870

Directeur de l'Association ASQUALAB (Assurance qualité des laboratoires de Biologie Médicale)

Membre de l'organisation Européenne des fournisseurs d'évaluation externe de la qualité des laboratoires médicaux («External Quality Assessment Organisers in Laboratory Medicine (EQALM)»

• IFCC (Fédération Internationale de Chimie Clinique et Médecine de Laboratoire) : Membre de la « TASK FORCE GLQ » (Global Lab Quality) Elle a développé au cours de sa carrière des activités principalement :

- 1- Dans le domaine de la Biologie Clinique : Praticien hospitalier à l'hôpital Necker Enfants Malades de 1974 à 2014 avec entre autres une activité consacrée aux maladies héréditaires du métabolisme, allergies en pédiatrie, exploration de la fonction hépatique...
- 2- Dans le domaine de la qualité avec principalement la mise en place du CQ national en Biochimie en France (1975/1979) puis en assurer la responsabilité (1993/1995) sous l'égide de l'Agence du Médicament. Elle est membre du groupe européen des organisateurs de programmes de contrôle de qualité (EQALM). Elle a coordonné les travaux de la commission de Validation de techniques de la SFBC dont les travaux, publiés en 1986, font aujourd'hui encore référence. Elle a été membre du groupe CAQ (Committee on Analytical Quality) de l'IFCC). Elle est membre actif du groupe de travail «management de la qualité dans les laboratoires d'analyses de Biologie Médicale» de l'ISO TC 212 et du CEN TC 140 en charge de l'élaboration de la norme ISO EN 15189
- 3- Dans le domaine de l'enseignement Elle s'est impliquée dans l'enseignement de différents Diplômes Universitaires relatifs à la qualité : la normalisation, le système de management de la qualité, les validations de méthodes, le contrôle de qualité et l'évaluation externe de la qualité....

Dr Michel VAUBOURDOLLE

Département de Biochimie, Hormonologie et Suivi Thérapeutique, DMU BioGeM, LBM de l'Est Parisien, GHU AP-HP Sorbonne Université, Paris. France



Dr Michel Vaubourdolle, Pharm.D., Ph.D.

Chef du Département de Biochimie-Hormonologie et Suivi Thérapeutique, DMU BioGeM, AP-HP Sorbonne Université - Paris

Biologiste responsable du LBM des Hôpitaux Universitaires de l'Est Parisien (Saint-Antoine - Tenon - Trousseau - Rothschild)

Membre du Comité de Section « Santé Humaine » du COFRAC

Membre Correspondant du groupe EFLM « ISO/A »

Membre du « Committee on POCT - IFCC »

Membre du bureau de la FIFBCML

Membre de l'Académie Nationale de Pharmacie

Programme Scientifique

Jeudi 22 Septembre 2022

13h00-14h00: Accueil des participants (café d'accueil)

14h00-14h30: Conférence introductive (IFCC VLP) : Médecine de Laboratoire et Sociétés Mobiles: des enjeux et des solutions pour notre région,
Dr Alexandre HALIASSOS, Athènes

14h30-15h30: Atelier FIFBCML sur la rédaction médicale et scientifique,

Modérateurs : Dr Hichem ASSAMI (Paris) - Dr Otmane TOUZANI (Rabat)

Animatrice : *Dr Laurence PIERONI*, rédactrice en chef des Annales de Biologie Clinique (ABC)

15h30-16h30: Workshop 1 : ROCHE



Modérateur :

Roche Labs of the future, **Didier Garry** Chef de Produit Ligne Sérum
Roche Diagnostics France

16h30-17h30: Workshop 2 : MÉGAFLEX



Modérateur : Pr Karim OULDIM, Casablanca

Illumina et Agilent au service du NGS en diagnostic de routine. » Un œil sur le futur de la cytogénétique (CGH Array), de l'oncologie et du NIPT IVD.

- **Dr. Fatim Zohra TMIMI** (responsable scientifique - Megaflex)

- **Hervé CHAULET** (responsable workflow NGS clinique -Agilent technologies)

17h30-18h30: Workshop 3 : MASTERLAB



Modérateur : Pr Samira ELMACHTANI - IDRISSE, Rabat

« Cybersécurité en biologie médicale: de la conception à la maintenance de solutions sécurisées » **Cyril VERHILLE**, Président, C.E.O BYG4lab

18h30-20h00: Séance inaugurale du Congrès

Conférence d'ouverture: Pediatric Reference Intervals in Children and Adolescents: Challenges and Recent Advances.

Pr Khosrow ADELI, IFCC President

20h00 : Cocktail dînatoire

Vendredi 23 Septembre 2022

08h30-10h30: Symposium 1 : Assurance Qualité : La qualité au service du patient

Modérateurs : Dr Mohammed BENAZZOUZ (Casablanca) Pr Azlarab MASRAR (Rabat)
Dr Anne VASSAULT (Paris)

08h30-08h50: La maîtrise des conditions pré-analytiques et analytiques, un prérequis pour une interprétation pertinente des résultats *Dr Anne VASSAULT, Paris*

08h50-09h10: Exploration d'une anomalie lipidique : impact de la maîtrise des méthodes analytiques sur l'interprétation des résultats *Dr Oriane MARMONTEL, Lyon*

09h10-09h30: Marqueurs cardiaques : impact de la maîtrise des méthodes analytiques sur l'interprétation des résultats *Dr Guillaume LEFEVRE, Paris*

09h30-09h50: Bilan électrolytique : impact de la maîtrise des méthodes analytiques sur l'interprétation des résultats. *Dr Hichem ASSAMI, Paris*

09h50-10h10: Examens en hémostase : maîtrise des conditions pré-analytiques et analytiques, un pré-requis pour une interprétation pertinente des résultats
Dr Alain STEPANIAN, Paris

10h10-10h30: Discussion

10h30-11h00: Pause-café

11h00-11h30: Conférence plénière 1 : Le biologiste médical, acteur «clé ou essentiel» des données de santé, de la prévention, du dépistage et du diagnostic médical

Dr François BLANCHECOTTE, Tours

11h30-12h30: Workshop 4 : ISOLAB-MINDRAY (Salle plénière)



Modérateur : Pr Layachi CHABRAOUI, Rabat

Management des risques par processus en biochimie sur un plateau technique - *Dr Michel VAUBOUDOLLE*, Chef du département biologie médicale et pathologie, APHP CHU St Antoine, Sorbonne Santé Paris

Workshop 5 : GIGALAB (Salle Anfa)



Modérateur : Pr Said ZOUHAIR, Marrakech

Apport des tests sérologiques automatisés de chimiluminescence en format unitaire : cas cliniques - *Pr Hicham EL ANNAZ, Pr Idriss LAHLOU-AMINE*, Laboratoire de virologie, CVMIT, HMIMV, Rabat

12h30-14h00: Pause déjeuner

14h00-15h40: Symposium 2 : Infertilité du couple : des causes à la prévention

Modérateurs : Pr Moham med CHOUKRI (Oujda) - Dr Saif Elislam SLIMANI (Rabat)
Pr Omar SEFRIOUI (Casablanca)

- 14h00-14h20:** Mode de vie et fertilité des couples : la prévention est-elle la solution ?
Dr Charlotte DUPONT, Paris
- 14h20-14h40:** Infertilité, environnement et épigénétique
Pr Mohamed BENAHMED, Nice
- 14h40-15h00:** Cellules souches et fertilité
Dr Saïd ASSOU, Montpellier
- 15h00-15h20:** Examens basiques et complémentaires du sperme, interprétation et pièges analytiques
Dr Noureddine LOUANJLI, Casablanca
- 15h20-15h40:** Discussion
- 15h40-16h00:** **Communication orale :** Dépistage des gammopathies monoclonales dans les équipes responsables des traitements par les pesticides
Pr Aissam EL MAATAOUI, Agadir
- 16h00-16h30:** Pause-café
- 16h30-17h30:** **Workshop 6 : MASTERLAB (Salle plénière)** 
Modérateur : Pr Nabih KAMAL, Casablanca
Abbott Global Viral Surveillance Programme, incluant HCV Ag et HBs Ag Next generation,
Dr H. SERRAJ, Marketing Manager EMEA, Abbott Diagnostics
- Workshop 7 : SOMADIAG (Salle Anfa)** 
Modérateur : Abdallah BADOU, Casablanca
«Diagnostic biologique et Biotechnologie : La place de la culture cellulaire»,
Cellules primaires et lignées cellulaires : Origine, caractéristiques et bonnes pratiques d'utilisation au laboratoire, *Dr Loïc BLANCHON*, (Clermont-Ferrand)
Besoins en équipements, réactifs et consommables pour la culture cellulaire,
Dr. Wided KELMEMI, (Merck)
Culture d'hybridomes et production d'anticorps : intérêt diagnostique et thérapeutique,
Dr. Mustapha OULAD-ABDELGHANI, (Strasbourg)
- 17h30-19h00:** **Symposium 3 : Biologie d'urgence et biologie délocalisée**
Modérateurs : Pr Laïla BENCHEKROUN (Rabat) - Pr Mohammed LAHRICHI (Rabat)
Pr Zohra OUZZIF (Rabat)
- 17h30-17h50:** Emerging Applications of Cardiac Markers in Pediatrics: High Sensitivity Troponin and NT-ProBNP,
Pr Khosrow ADELI, (Montréal)
- 17h50-18h10:** Urgence en biologie médicale : enjeux et défis pour les biologistes médicaux,
Dr Michel VAUBOURDOLLE, Paris
- 18h10-18h30:** Les nouveaux biomarqueurs du traumatisme crânien,
Pr Vincent SAPIN, Clermont-Ferrand
- 18h30-18h50:** Médecine mobile (mobile health) et Internet des Objets (or IoT: Internet of things).
Dr Alexandre HALIASSOS, Athènes
- 18h50-19h00:** Discussion

Samedi 24 Septembre 2022

09h00-10h30: Symposium 4 : « Apports de la cytométrie en flux dans le diagnostic, le pronostic et le suivi des hémopathies malignes »

Modérateurs : Pr Abdelkader BELMEKKI (Rabat) – Pr Asmae QUESSAR (Casablanca)
Dr Fouad SEGHROUCHNI (Rabat)

09h00-09h20: Application aux hémopathies aiguës – *Dr Vanessa NIVAGGIONI*, Marseille

09h20-09h50: Apport de la CMF dans le diagnostic et le suivi des syndromes lymphoprolifératifs *Dr Rémi LETESTU*, Paris

09h50-10h10: Expérience du laboratoire d'hématologie du CHU Ibn rochd de Casablanca, *Pr Ass H Bencharef, Pr B Oukkache*, Casablanca

10h10-10h30: Discussion

10h30-11h00: Pause-café

11h00-11h30: Conférence plénière 2 : Les tests de la fonction thyroïdienne : état des lieux et valeur ajoutée, *Pr Damien GRUSON*, Bruxelles

11h30-12h30: Workshop 8: MABIOTECH (Salle plénière)



Modérateur : Abdellatif LOUADGHIRI, Casablanca

«Biomarqueurs d'identification précoce du sepsis : positionnement et performance du MDW par rapport aux autres biomarqueurs». *Dr Laëtitia VELLY*, Paris

Workshop 9 : GDD (Salle Anfa)



Modérateur : Pr Laïla CHABAA, Marrakech

«Facteurs de croissance et immunoanalyse» : intérêts et challenges

Pr Damien GRUSON, Bruxelles

12h30-14h00 : Pause déjeuner

14h0-15h30: Symposium 5 : L'auto-immunité : Quoi de neuf ?

Modérateurs : Pr Youssef BAMOU (Meknès) - Pr Taïeb MESSAOUD (Tunis)
Dr Abdelhamid CHACHOU (Alger)

14h00-14h20: Diagnostic en auto-immunité : quand le raisonnement clinique devance la biotechnologie, *Pr Brahim ADMOU*, Marrakech

14h20-14h40: Les anticorps antinucléaires: cibles antigéniques et orientation diagnostique, *Pr Ouata ATOUF*, Rabat

14h40-15h00: Auto-anticorps : comment interpréter les résultats et éviter les principaux pièges diagnostics ? *Dr Lucile MUSSET*, Paris

15h00-15h20: Les nouveaux auto-anticorps des myopathies inflammatoires idiopathiques: actualités et intérêts», *Pr Ahlem BEN HMID*, Tunis

15h20-15h30: Discussion

15h30-17h00 : Symposium 6 : La COVID 19 : Retours d'expériences

Modérateurs : Pr Mounya BOUABDELLAH (Rabat) - Dr Carole POUPON (Gonesse)
Pr Said ZOUHAIR (Marrakech)

15h30-15h50: Point de vue de l'infectiologue *Pr Kamal MARHOUM EL FILALI*, Casablanca

15h50-16h10: Point de vue du Virologue *Pr Myriam SEFFAR*, Rabat

16h10-16h30: Marqueurs biochimiques au cours de la COVID-19: compréhension des perturbations pour une juste utilisation *Pr Sanae BOUHSAIN*, Rabat

16h30-17h00: Discussion

17h00-17h30: Séance de clôture

Conférence de clôture: Clinical Molecular Biology: how is pivotal for Laboratory Medicine (Biologie moléculaire clinique : en quoi est-elle essentielle pour les laboratoires d'analyses médicales) *Pr Maurizio FERRARI*, Milan

17h30: Cocktail de clôture

