

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

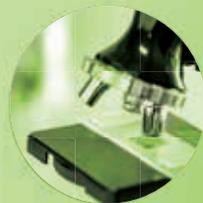


**jib**

64<sup>e</sup> ÉDITION

**JOURNÉES  
DE L'INNOVATION  
EN BIOLOGIE**

LA BIOLOGIE AU SERVICE  
DU PROGRÈS MÉDICAL



**1-2**  
**DÉCEMBRE**  
**2021** | **PALAIS  
DES CONGRÈS  
DE PARIS  
FRANCE**

[WWW.JIB-INNOVATION.COM](http://WWW.JIB-INNOVATION.COM)

# Le mot



**François Blanchecotte**  
Président du comité  
d'organisation



**Dr Isabelle Gastin**  
Présidente du comité  
scientifique français



**Pr Mariam Klouche**  
Présidente du comité  
scientifique international  
francophone



**Bernard Gouget**  
Coordinateur du  
programme scientifique  
international

## DÉBATTRE, APPRENDRE, IMAGINER NOTRE AVENIR... ET NOUS RETROUVER

*Apprendre, discuter, débattre... se voir. La communauté du diagnostic en rêve. Nous avons donc tout mis en œuvre pour que vous puissiez choisir la meilleure façon de nous rejoindre pour les Journées de l'innovation en biologie 2021, les 1<sup>er</sup> et 2 décembre prochain : soit de façon « physique », au Palais des congrès, Porte Maillot ; soit à distance via notre plateforme digitale.*

*Ces JIB 2021 sont dès à présent exceptionnelles pour les acteurs du diagnostic et de la biologie médicale. Elles seront un moment important pour que, tous ensemble, biologistes médicaux, industriels, prestataires, partenaires, interlocuteurs institutionnels, personnels de nos laboratoires nous puissions faire le point sur la période de pandémie que nous venons de vivre et ses impacts sur notre secteur. Ce sera exactement le bon moment pour nous projeter dans l'avenir et le faire savoir aux candidats à l'élection présidentielle de 2022.*

*Car nous n'y trompons pas, le système de santé, son organisation devrait être au cœur des débats d'une élection forcément percutée par les sujets sanitaires. Or nous l'avons constaté, cette période a montré et démontré l'importance du diagnostic et de ses acteurs pour répondre aux besoins de la population. Elle a aussi souligné les lacunes et les manques de notre spécialité, que ce soit de notre propre fait ou de celui des tutelles qui ne comprennent pas toujours ce que nous apportons au système de santé et à sa performance.*

*Les JIB telles que nous les faisons évoluer depuis trois ans sont aussi, vous le savez maintenant, un rendez-vous scientifique de très haut niveau, de réflexion et de découverte des dernières innovations. Près de 40 sessions dont plus de la moitié consacrée à des sujets scientifiques vous sont proposées. A côté du débrief de la période Covid, nous vous proposons de faire un point sur tous les sujets qui font la biologie médicale aujourd'hui, qu'ils soient scientifiques, techniques ou organisationnels.*

*Nous vous attendons donc les 1<sup>er</sup> et 2 décembre prochain, pour enfin nous retrouver, en toute confraternité et convivialité, quelques soient les précautions que nous devons prendre à cette date. Nous avons hâte de vous voir.*

# MERCREDI 01 DÉCEMBRE 2021

	SALLE PASSY	SALLE 141	SALLE 143
09H30 10H15			Retour sur la pandémie
10H15 11H00	La crise du Covid-19 constitue-t-elle un tournant dans la prise en compte de la menace cyber ?	TROD et autotests : ces tests sont-ils de la biologie médicale ? de l'urgence ?	Quels biomarqueurs dans les urgences CardioVasculaires ? en partenariat avec la Société Française de cardiologie
11H30 12H15	Analyse du microbiome intestinal au laboratoire de biologie médicale : réalités et perspectives en pratique clinique	SIDEP et l'après SIDEP	Transition vers le règlement IVD 2017/746 (IVDR)
12H15 13H00	L'accréditation en biologie médicale	Lymphome	Gestion des prélèvements biologiques en situation d'alerte sanitaire : Comment ne pas bloquer le système de soins ? En partenariat avec la société française de microbiologie
14H45 15H30		Nouveau DES avec nouvelles spécialités, En partenariat avec FNSIP-BM	Groupes sanguins rares et variants : rôle du laboratoire dans la stratégie de dépistage et la prise en charge clinique du patient En partenariat avec l'EFS
15H30 16H15	Comment peut-on installer de la biologie POC ou test rapide dans un pays à ressources limitées ? En partenariat avec BSF	Relations ARS/biologistes : bilan et perspectives	Endométriose quel progrès ? En partenariat avec la Société française de Gynécologie
16h30 17h15	Intérêt des marqueurs biologiques et de l'imagerie dans la stratégie diagnostique et pronostique du cancer de la prostate. <i>En partenariat avec la Société d'Imagerie Génito-urinaire</i>	Intoxications pendant la crise sanitaire données des CAPs	NASH : physiopathologie, cibles thérapeutiques, tests non-invasifs et parcours de soins. En partenariat avec l'AFEF
17h15 18h00	La Garantie Humaine de l'intelligence artificielle en Biologie : comment se préparer à la conformité de la loi de bioéthique et du règlement européen sur l'IA	Approche syndromique et diagnostic des maladies infectieuses	Baisse des greffes en 2020

# JEUDI 02 DÉCEMBRE

	SALLE PASSY	SALLE 141	SALLE 143
09H15 10H00			Programme Biologie 2022-2027
10H00 10H45	Sécurité numérique dans le secteur de la santé. <i>En partenariat avec l'AFIB</i>	Exercice coordonné : c'est, aussi, l'affaire du biologiste !	L'intelligence artificielle en oncologie
11H15 12H00	Dépistages et prévention	Gestion de crise accord tri annuel, incidence sur fonds publics.	Prévenir le risque cardiovasculaire chez les personnes atteintes de diabète de type 2. <i>En partenariat avec ROCHE</i>
12H00 12H45	Principe de prise en charge de l'urgence. <i>En partenariat avec la Société française de médecine d'urgence</i>	La biologie sans biologiste ?	CA-SFM : les grands changements introduits depuis la version 2019. <i>En partenariat de la Société française de Microbiologie</i>
14H15 15H00	Les anémies : quel bilan pour quel profil biologique ? <i>En partenariat avec la société française d'hématologie</i>	Quelle est la place du Biologiste Médical avec les évolutions technologiques ? Différences entre privés et publics.	Séjour du numérique
15H00 15H45	Bilan d'une première année du dépistage du cancer du col de l'utérus nouvelle formule		Rôle de la biologie dans la surveillance des Biothérapies. <i>En partenariat avec la société française d'hématologie</i>
16h15 17h00	Séquençage de nouvelle génération en maladies infectieuses, implication pour la surveillance des émergences et la médecine de précision.		La santé mentale des biologistes

# MERCREDI 01 DÉCEMBRE 2021



09h30 - 10h15

## ● CÉRÉMONIE D'OUVERTURE (salle 143)

### RETOUR SUR LA PANDÉMIE

**MODÉRATEUR :** François BLANCHECOTTE - Président des JIB, Président du Syndicat des biologistes, Tours - France

#### INTERVENANTS :

- Jean-François DELFRAISSY, Président du Conseil Scientifique COVID 19 - Comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé, Paris - France
- Alain FISCHER, Président du conseil d'orientation de la stratégie vaccinale Covid-19, Paris - France

10h15 - 11h00

## ● PARCOURS TECHNIQUE (salle Passy)

### LA CRISE DU COVID-19 CONSTITUE-T-ELLE UN TOURNANT DANS LA PRISE EN COMPTE DE LA MENACE CYBER ?

La crise sanitaire a été marquée par une autre crise celle des Cyberattaques, en 2020 les signalements ont augmentés de 255% selon l'ANSI mais ce n'est que le sommet de l'ICEBERG. Tous les secteurs ont été touchés mais les structures de soins, les collectivités territoriales, les grandes entreprises ont été particulièrement ciblées, certaines déjà très désorganisés par la crise sanitaire ont eu beaucoup de mal à s'en remettre. Dans ce tour d'horizon des impacts de l'explosion des cyberattaques dans le secteur du sanitaire, nous vous proposons de l'aborder sous trois angles différents:

- celui de la cellule cyberveille qui a du s'organiser pour accompagner le secteur dans la lutte anti-cybercriminel
- celui de l'assureur qui a du compte tenu des risques réévaluer sa politique assuranciel
- celui de l'expert qui a dû s'adapter à l'explosion des demandes d'accompagnement.

**MODÉRATEUR :** Bruno GAUTHIER - Directeur de la transformation digitale Groupe Inovie - Biologiste Médical - Poitiers - France

#### INTERVENANTS :

##### Le point de vue de la cellule cyberveille

Emmanuel SOHIER - Responsable du CERT Santé chez ANS - Paris - France

##### Le point de vue de l'assureur

##### Le point de vue de l'expert

Olivier PANTALEO, Codirigeant du Groupe Hifield

## ● PARCOURS ORGANISATIONNEL (salle 141)

### TROD ET AUTOTESTS : CES TESTS SONT-ILS DE LA BIOLOGIE MÉDICALE ?

La biologie « hors-les-murs » comporte 3 éléments : les EBMD (examens de biologie délocalisés), réalisés sous la responsabilité des biologistes médicaux, les TROD (tests rapides d'orientation diagnostique) sous celle de professionnels de santé et les autotests, réalisés par les patients ou leur entourage sous leur propre responsabilité. Certains d'entre eux sont des dispositifs de mesure pour une auto-surveillance sur sang capillaire (glucose, INR) prescrits et remboursés. Contrairement aux EBMD dont la qualité doit être strictement maîtrisée par le LBM, les résultats obtenus avec les TROD et autotests ne peuvent être garantis avec le même niveau de confiance ni la même traçabilité. Ils permettent pourtant, grâce aux nouvelles technologies, de raccourcir les circuits de soins, de responsabiliser les patients sur leur prise en charge et d'atteindre des patients non accessibles par les circuits classiques de prise en charge. Un équilibre doit donc être trouvé entre les 3 approches pour optimiser le parcours patient tout en intégrant au mieux l'expertise du biologiste médical dans la chaîne de soins.

#### INTERVENANTS :

- François BLANCHECOTTE - Président des JIB, Président du Syndicat des biologistes, Tours - France
- Aurélien BEAUCAMP - président de l'Association AIDES
- Philippe PIET : Président du Conseil Central - Section G - Biologistes - Ordre National des Pharmaciens



10h15 – 11h00

● **PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle 143)**

## QUELS BIOMARQUEURS DANS LES URGENCES CARDIOVASCULAIRES ?

En partenariat avec la Société Française de Cardiologie



La place croissante des biomarqueurs dans la prise en charge des urgences cardio-vasculaires se confirme chaque jour. Après un inventaire clinique, et le recueil des constantes vitales, les examens usuels que sont l'électrocardiogramme et l'examen clinique orientent le diagnostic. Avant toute prescription d'examen morphologique, le dosage des biomarqueurs permet d'orienter le diagnostic de l'urgence cardio-vasculaire. La place des D-dimères est croissante dans le diagnostic de maladie thrombo-embolique veineuse. Le dosage de troponine est devenu systématique devant toute douleur thoracique faisant suspecter une ischémie myocardique. Enfin, le dosage du BNP est systématique devant toute dyspnée de cause indéterminée, de façon à confirmer ou infirmer le diagnostic d'insuffisance cardiaque. Il apparaît donc que ces biomarqueurs ont bouleversé le paysage du diagnostic des urgences cardio vasculaire, ils sont devenus indispensables au quotidien. Il reste à les prescrire de façon raisonnable. La juste prescription...

**MODÉRATEURS** : Ariel COHEN – Président de la Société Française de Cardiologie - Jean-Louis PONS Vice-Président du Conseil National Professionnel de biologie médicale, Mazan – France

**INTERVENANTS :**

### Dyspnée et BNP

#### Douleur thoracique et troponine

Guillaume LEFEVRE, Laboratoire de Biochimie, APHP.Sorbonne Université - Paris - France

#### D-dimères et suspicion d'embolie pulmonaire

Nicolas MENEVEAU - Chef de Pôle – CHRU de Besançon – France

#### CRPus et risque cardiovasculaire

Guillaume LEFEVRE, Laboratoire de Biochimie, APHP.Sorbonne Université - Paris - France

11h30 – 12h15

● **PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle Passy)**

## ANALYSE DU MICROBIOME INTESTINAL AU LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE : REALITES ET PERSPECTIVES EN PRATIQUE CLINIQUE

Biologistes médicaux et professionnels de santé sont régulièrement interrogés sur l'intérêt des analyses du microbiome fécal : quelle fiabilité ? quel apport à la prise en charge médicale ?

Dans cette session qui réunit un spécialiste de la microbiomique, un expert clinicien et des biologistes médicaux, seront discutés les aspects techniques de l'analyse microbiomique au laboratoire, soulignant la nécessité de méthodes performantes, standardisées, de marqueurs quantifiables et de repères d'interprétation.

**MODERATEURS** : Jean-François DEZIER – Biologiste Médical – Président de l'Association de Formation Continue de Biologie Médicale de Bretagne et Pays de Loire – Rennes – France  
Philippe HALFON – Biologiste Médical – Directeur médical et scientifique de Alphabio-Biogroup – Chef de pôle de médecine interne et maladies infectieuses à l'hôpital Européen de Marseille – Marseille – France

**INTERVENANTS :**

### Aspects techniques de l'analyse du microbiome fécal au laboratoire de biologie médicale

Joël DORÉ – Directeur de recherche INRAE. Directeur scientifique de la plate-forme traitant les échantillons fécaux du démonstrateur pré-industriel MetaGenoPolis spécialisé en métagénomique, directeur scientifique MGP – Paris – France

### La médecine de demain doit pouvoir s'appuyer sur des repères d'interprétation des analyses de microbiome utiles pour la prise en charge clinique

Pierre DECHELOTTE – PU-PH en Nutrition, Chef de service au CHU de Rouen et Directeur de l'Unité INSERM U1073 – Rouen – France

11h30 – 12h15

● **PARCOURS ORGANISATIONNEL (salle 141)**

## SIDEP ET L'APRÈS SIDEP

SI-DEP est un système d'information national de suivi du diagnostic de la Covid-19 déployé sur l'ensemble du territoire le 13 mai 2020 pour répondre au besoin de surveillance épidémiologique et de contact-tracing pendant la crise sanitaire. Ce dispositif fruit d'une collaboration étroite entre l'APHP, la DGS, CAP Gemini et la SFIL accompagnés des éditeurs, des établissements, les utilisateurs participants à la gestion de la crise (CNAM, SPF, DRESS, ARS ...) a permis de connecter près de 4000 SITES en moins de 5 semaines et de collecter l'ensemble des données nécessaire à la gestion de la crise sanitaire.

Ce système d'information était attendu depuis des années par les biologistes et il semble naturel compte tenu des performances du système mis en place que dans son principe celui-ci soit pérennisé afin :

- d'améliorer et adapter des actions de veille et sécurité sanitaire, du suivi épidémiologique, du pilotage des programmes nationaux et des enquêtes sanitaires interventionnelles grâce à l'exhaustivité des données centralisées et disponibles quasiment en temps réel ;

- de cibler les actions de santé publique en renforçant les campagnes nationales de dépistages et de vaccinations;
- de servir d'appui à la recherche médicale en consolidant et en enrichissant les bases de données utilisées à des fins de recherche et d'étude, permettant notamment des comparaisons à l'international et le croisement avec des bases de données sociodémographiques.

**MODÉRATEUR :** Bruno GAUTHIER - Directeur de la transformation digitale Groupe Inovie - Biologiste Médical - Poitiers - France

**INTERVENANTS :**

**SIDEP tours d'horizon.**

Achille LERPINIÈRE, Chef de Division de l'Aide à la prise de Décision (DAD, Référent Numérique de la DNS, Correspondant RGPD de la DPD des MSS, DGS/SG, Ministère des Solidarités et de la Santé, Paris - France

**Pérennisation de SIDEP intérêt et solutions envisagées.**

- Yves PASCAL, Consultant externe à la Division de l'Aide à la prise de Décision (DAD), DGS/SG, Ministère des Solidarités et de la Santé, Paris-France

**Conclusion**

- Bruno COIGNARD, Directeur, Maladies Infectieuses, Santé publique France, Paris - France

**11h30 - 12h15**

● **PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle 143)**

**TRANSITION VERS LE RÉGLEMENT IVD 2017/746 (IVDR)**

En partenariat avec le SIDIV



**MODÉRATRICE :** Isabelle TONGIO, présidente du SIDIV, Paris - France

**INTERVENANTS :**

- Catherine HOLZMANN, Responsable Département DMDIV, GMED, Paris, France
- Anne-Sophie DEGRYSE, Directrice France, DIAGAST, Loos, France
- Pr Gérard LINA, Président, Société Française de Microbiologie, Paris - France
- Philippe CART-LAMY, Docteur - Biologiste Médicale - Président du groupe Oriade Noviale Grenoble - France

**12h15 - 13h00**



● **PARCOURS ORGANISATIONNEL (salle Passy)**  
**L'ACCREDITATION EN BIOLOGIE MÉDICALE**

**MODÉRATEUR :** François BLANCHECOTTE - Président des JIB, Président du Syndicat des biologistes, Tours - France

**INTERVENANTS :**

- Jean-Louis GUÉANT, Président de la section 44 du CNU, Président de la Commission Nationale de Biologie Médicale - Nancy - France
- Dominique GOMBERT, Directeur général, Cofrac, Paris - France

**12h15 - 13h00**

● **PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle 141)**

**LYMPHOME**

**INTERVENANTS :**

**Innovations dans le diagnostic**

- Pierre SUJOBERT - Hospices Civils - Lyon - France

**Innovations thérapeutiques**

- Catherine THIEBLEMONT - APHP, Hôpital Saint-Louis - Paris - France

**12h15 - 13h00**

● **PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle 143)**

**GESTION DES PRÉLÈVEMENTS BIOLOGIQUES EN SITUATION D'ALERTE SANITAIRE : COMMENT NE PAS BLOQUER LE SYSTEME DE SOINS ?**

En partenariat avec la Société Française de Microbiologie



*D'une ampleur inédite, la crise sanitaire et sociale due à la pandémie COVID-19 soulève pour tous des enjeux et des défis propres. Créée en 1937, la Société Française de Microbiologie (SFM), riche de sa diversité et ouverte aux partenariats, regroupe des microbiologistes de tout horizon. Organisée en sections et groupes de travail, ses objectifs sont de promouvoir la microbiologie en France et à l'étranger, assurer l'éducation et favoriser la recherche. La SFM participe activement aux activités menées sous l'égide des autorités de santé publique française et est*

*fortement liée à d'autres sociétés savantes et associations.*

**MODÉRATEUR :** Gérard LINA - Président - Société Française de Microbiologie Microbiologiste

**INTERVENANTS :**

- Sonia BURREL - Paris - France
- Gérard LINA - Président - Société Française de Microbiologie Microbiologiste - Lyon - France

14h45 – 15h30

● **PARCOURS ORGANISATIONNEL (salle 141)**

**LE DIPLÔME D'ÉTUDE SPÉCIALISÉ  
EN BIOLOGIE MÉDICALE : NOUVELLE  
REFORME, NOUVELLE SPÉCIALITÉ.**

En partenariat avec la Fédération Nationale des Syndicats d'Internes en Pharmacie et Biologie Médicale (FNSIP-BM)



La réforme du troisième cycle des études de santé réalisée en 2017 a conduit à la création d'un nouveau Diplôme d'Études Spécialisées (DES) de Biologie Médicale. En novembre 2021, les premiers internes de cette réforme seront arrivés au bout de leur cursus et auront soutenu leur mémoire de DES accédant au grade de médecin ou pharmacien biologiste médicale. A l'aune de cette promotion, un premier état des lieux de ce nouveau DES peut-être réalisé. Quel a été son impact sur la formation des biologistes médicaux de demain ? Quel sera son impact sur l'exercice de la biologie médicale dans l'avenir ? Quelle est l'évolution potentielle de cette formation dans les années à venir au vu de l'évolution du métier ?

**MODÉRATEUR :** Tristan CELSE - Docteur - Interne en biologie médicale – Ancien Coprésident Biologie Médicale de la FNSIPBM - Grenoble – France

**INTERVENANTS :**

- Julie QUESSADA - Interne en biologie médicale Coprésidente Biologie Médicale de la FNSIPBM Marseille – France
- Philippe CART-LAMY - Docteur - Biologiste Médicale – Président du groupe Oriade Noviale Grenoble – France
- Nanou PHAM - Professeure - Biologiste Médicale Doyenne de la faculté de médecine de Reims - Reims – France
- Jean-Louis GUEANT - Professeur - Biologiste Médicale - Président de la Commission Nationale de Biologie Médicale - Nancy – France \*

\* sous réserve de confirmation

14h45 – 15h30

● **PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle 143)**

**GROUPES SANGUINS RARES ET VARIANTS :  
RÔLE DU LABORATOIRE DANS LA  
STRATÉGIE DE DÉPISTAGE ET LA PRISE  
EN CHARGE CLINIQUE DU PATIENT**

En partenariat avec l'Etablissement Français du Sang.

3 systèmes de groupes sanguins ont été caractérisés à ce jour chez l'Homme, les plus connus étant ABO, Rh, Kell, Duffy, Kidd et MNS. Ces systèmes sont codés par 48 gènes et 2 gènes associés. Au total, 378 antigènes érythrocytaires sont aujourd'hui décrits. Les systèmes

Rh et MNS sont les plus polymorphes ; ceci s'explique par le fait qu'ils sont codés par plusieurs gènes (organisés en haplotypes), avec respectivement 56 et 50 antigènes.

Il existe environ 200 phénotypes rares chez l'Homme et on estime à près d'un million les nombres d'individus concernés en France (mais uniquement 17000 personnes sont répertoriés dans le Registre national des sujets présentant un phénotype/génotype érythrocytaire rare, maintenu par le CNRGS). A ceci s'ajoutent des centaines de variants phénotypiques et génotypiques, dont une partie significative présente un intérêt clinique, en particulier pour les systèmes Rh et MNS dans les populations d'origine africaine/antillaise.

Un certain nombre de groupes rares peuvent être dépistés lors d'un simple phénotypage ABO/Rh/K ou lors du phénotypage étendu (Fya/Fyb, Jka/Jkb, S/s). La plupart des groupes sanguins rares sont cependant suspectés de manière indirecte en réalisant la recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI), avec une image de pan-agglutination des hématies du panel d'hématies-tests et des témoins autologues négatifs.

Après quelques rappels généraux sur les groupes sanguins et la RAI, nous aborderons au cours de cette session, par l'intermédiaire de plusieurs cas concrets, le rôle du laboratoire de biologie médicale au niveau du dépistage des groupes sanguins rares et variants et son caractère déterminant dans la prise en charge transfusionnelle et obstétricale du patient. Nous verrons également qu'il existe aujourd'hui de nouvelles approches en laboratoires spécialisés pour la résolution des cas les plus complexes, basées sur des technologies de type « omics » (génomique et protéomique).

**MODÉRATEUR :** Dominique BERNARD - Biologiste Médical

**INTERVENANTS :**

- Thierry PEYRARD – Biologiste médical - Directeur du Département national de référence en immuno-hématologie et sang rare - Chef de service - Centre National de Référence pour les Groupes Sanguins (CNRGS) - Paris - France
- Capucine HYON, médecin biologiste, Paris-France

15h30 – 16h15

● **PARCOURS TECHNIQUE (salle Passy)**

**COMMENT PEUT ON INSTALLER DE LA  
BIOLOGIE POC OU TEST RAPIDE DANS  
UN PAYS A RESSOURCES LIMITÉES ?**

En partenariat avec Biologie Sans Frontières

15h00 – 15h45

● **PARCOURS ORGANISATIONNEL (salle 141)**  
**RELATIONS ARS/BIOLOGISTES : BILAN ET PERSPECTIVES**

**MODÉRATEUR :** Richard FABRE, biologiste médical Labosud Garonne, président de l'URPS des biologistes région Occitanie, président de l'association de préfiguration de la CPTS des Portes du Lauragais (31) – France

**INTERVENANT :**

Pierre RICORDEAU, Directeur Général de l'ARS d'Occitanie – France

15h00 – 15h45

● **PARCOURS SCIENTIFIQUE (SALLE 143)**  
**ENDOMÉTRIOSE : QUELS PROGRÈS ?**

En partenariat avec la Société française de Gynécologie



**MODÉRATEURS :** Patrick MADELENAT Gynécologue médical et obstétricien – Paris – France et Philippe MERVIEL – Gynécologue médical et obstétricien - Brest – France

**INTERVENANTS :**

**Qu'est-ce-que l'endométrieose ?**

- Patrick MADELENAT Gynécologue médical et obstétricien – Paris – France

**Prise en charge de l'infertilité en cas d'endométrieose**

- Chadi YAZBECK – Gynécologue obstétricien – Paris – France

**Préservation de la fertilité en cas d'endométrieose**

- Emmanuelle MATHIEU D'ARGENT – Gynécologue obstétricien - hôpital Tenon – Paris – France

16h30 – 17h15

● **PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle Passy)**  
**INTÉRÊT DES MARQUEURS BIOLOGIQUES ET DE L'IMAGERIE DANS LA STRATÉGIE DIAGNOSTIQUE ET PRONOSTIQUE DU CANCER DE LA PROSTATE.**

En partenariat avec la Société d'Imagerie Génito-urinaire



**INTERVENANTS :**

- Raphaël RENARD PENNA – Radiologue - Hôpital Tenon – Paris – France

- Olivier CUSSENOT – Chef du service d'Urologie Hôpital Tenon – Paris – France

- Pierre-Jean LAMY – biologiste - Groupe INOVIE

16h30 – 17h15

● **PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle 141)**  
**INTOXICATIONS PENDANT LA CRISE SANITAIRE DONNÉES DES CAPS**

*La pandémie liée au SARS-COV-2 a entraîné des mesures sanitaires exceptionnelles qui ont influencé profondément le mode de vie des Français avec aussi des conséquences psychologiques mal évaluées à ce jour. Dans une première présentation nous vous présenterons l'impact du premier confinement, le plus strict, sur les appels aux Centres Antipoison. Dans une seconde présentation nous vous présenterons le suivi que nous avons réalisé prospectivement sur le nombre d'appel pour suicide tout au long de la pandémie. Enfin nous ferons un focus sur trois phénomènes « nouveaux » observés au cours de cette pandémie : les projections sévères de solution hydro alcoolique entraînant des atteintes oculaires sévères chez les enfants, une augmentation des cas rapportés de symptômes neurologiques suite à la consommation festive de protoxyde d'azote et l'émergence de l'utilisation de nitrite de sodium à des fins suicidaire. L'ensemble de ces éléments plaident pour un rôle central des CAPs en tant que recours au soin et système d'alerte en situation sanitaires exceptionnelles.*

**MODÉRATRICE :** Emmanuelle BERLIER - biologiste médicale - co-gérante - Biomed21 - Dijon-France

**INTERVENANTS :**

- Jérôme LANGRAND- Centre Antipoison - Paris France

- Dominique VODOVAR - Centre Antipoison de Paris Université de Paris – France

16h30 – 17h15

● **PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle 143)**  
**NASH : PHYSIOPATHOLOGIE, CIBLES THÉRAPEUTIQUES, TESTS NON-INVASIFS ET PARCOURS DE SOINS.**

En partenariat avec l'Association Française pour l'Étude du Foie (AFEF)



*Les stéatoses hépatiques métaboliques (stéatopathie dysmétabolique ou NAFLD en anglais pour Non-Alcoholic Fatty Liver Disease) sont les conséquences hépatiques de l'insulinorésistance et de l'inflammation stérile induite par un stress métabolique (métainflammation). Elles sont constituées d'un continuum de lésions allant d'une stéatose simple, à une NASH (Non alcoholic Steato-Hepatitis) favorisant l'évolution vers la fibrose voire la cirrhose NASH. Elles sont la première cause de perturbation du bilan hépatique. Leur physiopathologie est complexe impliquant une dysfonction de multiples organes (tissu adipeux, système musculaire, système immunitaire, tube*

digestif et foie). De nouvelles cibles thérapeutiques ont suscité le développement de molécules anti-NASH dont beaucoup ont vu leur développement stoppé en cours d'essais thérapeutiques de phase 2 ou 3, faute d'efficacité suffisante. La perte de poids et les mesures hygiéno-diététiques personnalisées restent au centre de la prise en charge. Le test FIB4 (basé sur l'âge, l'ASAT, l'ALAT et les plaquettes) est simple, gratuit, validé devrait être largement promu en outil de dépistage de la fibrose hépatique au cours de la NAFLD. Plusieurs autres tests non-invasifs de fibrose hépatique, plus complexes et payant, sériques ou physiques, ont été validés. L'accès à un remboursement de ces tests non-invasifs faciliterait le développement des parcours de soins. La prise en charge de cette pathologie nécessite, en effet, une mobilisation des soignants des réseaux primaires, secondaires et tertiaires. Une prise en charge interdisciplinaire (médecin traitant et médecins spécialistes d'organes et biologistes) est utile pour prendre en charge cette pathologie multistématisée.

**MODÉRATEUR :** Henry-Pierre DOERMANN – Président de NOVABIO, Bergerac – France

#### **INTERVENANTS :**

- Rodolphe ANTY, Unité d'Hépatologie, pôle D.A.R.E., Nice – France
- Cyrielle CAUSSY, diabétologue, spécialiste de la NASH, Lyon – France

**17h15 – 18h00**

#### **● PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle Passy)**

### **LA GARANTIE HUMAINE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN BIOLOGIE : COMMENT SE PRÉPARER À LA CONFORMITÉ DE LA LOI DE BIOÉTHIQUE ET DU RÉGLEMENT EUROPÉEN SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.**

La diffusion de l'intelligence artificielle s'accélère en biologie avec une nouvelle vague d'innovations. Ce développement rapide soulève des enjeux éthiques et fonctionnels – notamment s'agissant de la phase de validation – que la reconnaissance, française et européenne, du principe de Garantie Humaine de l'IA vise à réguler. Ce nouveau cadre est entré en vigueur avec France avec la nouvelle loi de bioéthique et trouvera son prolongement européen avec le dispositif de conformité prévu par l'article 14 du projet de règlement européen sur l'IA présenté à la fin du mois d'avril dernier. Cette session permettra de bien comprendre ces enjeux et de présenter les résultats des premiers démonstrateurs pour permettre aux acteurs de la biologie de se préparer à cette nouvelle conformité en Garantie Humaine.

**MODÉRATEUR :** Jean CANARELLI, biologiste – Ajaccio – France

#### **INTERVENANTS :**

- David GRUSON, Ethik-IA - Jouve
- Claude KIRCHNER, Président du Comité d'éthique du numérique
- Helene MARIN, Ethik-IA, experte en droit algorithmique

**17h15 – 18h00**

#### **● PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle 141)**

### **APPROCHE SYNDROMIQUE ET DIAGNOSTIC DES MALADIES INFECTIEUSES**

De nouvelles approches diagnostiques probabilistes ciblant les principales étiologies responsables des infections en fonction du contexte clinique sont apparues récemment. Elles correspondent à des techniques innovantes de PCR « multiplex », couteuses mais souvent simples d'utilisation et permettant une réponse rapide incluant récemment pour certains kits, la détection de gènes codant la résistance aux antibiotiques. Leur place dans l'arsenal diagnostique ainsi que leurs avantages et inconvénients sont encore à définir.

**MODÉRATRICES :** Françoise CHARTIER BOTTEREL, PU-PH, chef de service de Parasitologie Mycologie - Hôpital Henri-Mondor - Créteil - Donia BOUZID, Chef de Clinique - hôpital Bichat Claude Bernard - Paris - France

#### **INTERVENANTS :**

**PCR multiplexe syndromique : Principe, bonnes pratiques et application clinique.**

- Florence DOUCET-POPULAIRE – PU-PH – Chef de service de Microbiologie – Paris – France

**Implémentations de différents panels syndromiques : retour d'expérience de l'hôpital Bichat Claude Bernard**

- Benoit VISSEAU, - Maitre de conférences des Universités – Praticien Hospitalier hôpital Bichat Claude Bernard – Paris – France

**17h15 – 18h00**

#### **● PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle 143)**

### **BAISSE DES GREFFES EN 2020**

**MODÉRATEUR :** Dominique BERNARD - Biologiste Médical



# JEUDI 02 DÉCEMBRE 2021

09h15 – 10h00

## ● SESSION PLÉNIÈRE (salle 143)

### RETOUR SUR LA PANDÉMIE – PERCEPTION DES BIOLOGISTES PAR LES POLITIQUES APRÈS 2 ANS DE CRISE SANITAIRE

10h15 – 11h00

## ● PARCOURS TECHNIQUE (salle Passy)

### SÉCURITÉ NUMÉRIQUE DANS LE SECTEUR DE LA SANTÉ

En partenariat avec l'Association Française  
des Ingénieurs Biomédicaux (AFIB)



Les attaques informatiques visant les systèmes du secteur de la santé sont de plus en plus fréquentes. Dans le monde, on dénombre une attaque tous les trois jours sur les hôpitaux. La législation évolue, les responsabilités aussi. Cette session est organisée par l'AFIB (Association Française des Ingénieurs Biomédicaux) qui a mis en place en 2020 un groupe de travail pour apporter des solutions concrètes pour augmenter la sécurité numérique des équipements médicaux. La première présentation a pour objectif de situer la problématique, les évolutions récentes de la législation et l'organisation en France de la lutte contre la cybercriminalité. La seconde vise à présenter un cas concret d'évaluation des risques et des recommandations pour mieux maîtriser la vulnérabilité des équipements d'un laboratoire de biologie

**MODÉRATRICE** : Sandrine ROUSSEL - ingénieur biomédical, CA de L'AFIB, Coordinatrice du groupe de travail « sécurité numérique des équipements biomédicaux », Besançon – France

#### INTERVENANTS :

##### La sécurité numérique dans le domaine de la santé.

Bernard CASSOU-MOUNAT, Responsable Central de la sécurité des systèmes d'information (Ministère de la Justice - Administration pénitentiaire) - Expert du secteur sanitaire - management de crises et cyber sécurité, Saint-Denis – France

##### Gestion de la vulnérabilité numérique d'un parc d'équipements en biologie.

Sandrine ROUSSEL - ingénieur biomédical, CA de L'AFIB, Coordinatrice du groupe de travail « sécurité numérique des équipements biomédicaux », Besançon – France

10h15 – 11h00

## ● PARCOURS ORGANISATIONNEL (salle 141)

### EXERCICE COORDONNÉ : C'EST, AUSSI, L'AFFAIRE DU BIOLOGISTE !

CPTS, ESP, ESS, ESCAP, DAC... autant d'acronymes obscurs avec lesquels le biologiste devra se familiariser. Cette session, ce sera l'exercice coordonné pour les nuls. Ce sont des professionnels de santé de terrain qui partageront leur expérience et avec lesquels vous pourrez échanger. Vous comprendrez rapidement que le biologiste est un des ces professionnels de santé, du second recours, qui doit apporter son concours à un exercice pluriprofessionnelle pour une meilleure prise en charge du patient..

**MODÉRATEUR** : Francis GUINARD biologiste médical Bioexcler Bourges (18), secrétaire général du SDB, trésorier-adjoint de la CPTS du Pays de Bourges – France

#### INTERVENANTS :

- William JOUBERT, médecin généraliste au Mans (72), président de l'UNPS (Union Nationale des Professions de Santé), secrétaire général du SML Syndicat des Médecins Libéraux) – France
- Sophie LIZE, médecin généraliste à Joué-les-Tours (37), présidente de la CPTS O'Tours – France
- Richard FABRE, biologiste médical Labosud Garonne, président de l'URPS des biologistes région Occitanie, président de l'association de préfiguration de la CPTS des Portes du Lauragais (31) – France
- Gaël Saintenoy, biologiste médical Laborizon Tours (37), trésorier de la CPTS O'Tours. – France

10h15 – 11h00

● **SESSION SCIENTIFIQUE (salle 143)**

**L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE  
EN ONCOLOGIE**

11h15 – 12h00

● **PARCOURS SCIENTIFIQUE (salle Passy)**

**PRÉVENTION ET DÉPISTAGE**

*Le Biologiste Médical est reconnu comme un maillon essentiel de notre système de soins aux patients. Il est aussi un acteur incontournable pour la collectivité. La pandémie que nous traversons en est la preuve. Le dépistage est au cœur de l'activité du Biologiste Médical (diabète, hyperlipidémie, MST etc...), mais essentiellement sur prescription du médecin pour une prise en charge par l'assurance maladie.*

*Les pouvoirs publics sont-ils prêts à pérenniser la reconnaissance professionnelle obtenue lors de l'épidémie de Covid 19 en incitant, et en finançant, des actions de dépistage, et donc de prévention, pour des pathologies dont certaines posent de graves problèmes de santé publique?*

*Mieux vaut prévenir que guérir... Ce vieil adage est sans cesse à redécouvrir. Que la prévention soit primaire (dépistage du papillomavirus), ou secondaire (diagnostic et suivi de l'insuffisance rénale), pour ne prendre que ces deux exemples, les sommes qui lui sont consacrées sont à considérer comme un investissement -et non pas une simple dépense- compte tenu des économies réalisées en évitant ou en retardant l'apparition de maladies graves et/ou invalidantes.*

*Le biologiste est bien un acteur majeur de santé publique!*

**MODÉRATEUR :** Dominique BERNARD – Biologiste Médical

**INTERVENANTS :**

- Richard FABRE, biologiste médical Labosud Garonne, président de l'URPS des biologistes région Occitanie, président de l'association de préfiguration de la CPTS des Portes du Lauragais (31) – France
- Francis GUINARD biologiste médical Bioexcel Bourges (18), secrétaire général du SDB, trésorier-adjoint de la CPTS du Pays de Bourges France

11h15 – 12h00

● **PARCOURS ORGANISATIONNEL (salle 141)**

**L'ACCORDS TRIENNAL ET L'INCIDENCE  
DE LA CRISE SANITAIRE SUR LES  
FONDS PUBLICS**

**MODÉRATEUR :** François BLANCHECOTTE - Président des JIB, Président du Syndicat des biologistes, Tours – France

**INTERVENANT :**

Thomas FATOME, Directeur général de la CNAM, Paris France

11h15 – 12h00

● **SESSION SCIENTIFIQUE (salle 143)**

**PRÉVENIR LE RISQUE CARDIOVASCULAIRE  
CHEZ LES PERSONNES ATTEINTES DE  
DIABÈTE DE TYPE 2**

En partenariat avec Roche



**INTERVENANTS:**

- Christophe MEUNE - Chef de service de Cardiologie Bobigny - France
- Paul VALENSI - Endocrinologue - Bondy - France

12h00 – 12h45

● **PARCOURS TECHNIQUE (salle Passy)**

**PRINCIPE DE L'ORGANISATION  
DE LA PRISE EN CHARGE  
DES URGENCES EN FRANCE**

En partenariat avec la Société française de médecine d'urgence



*La médecine d'urgence est en évolution organisationnelle permanente. La bonne utilisation des structures d'urgences pré et intra-hospitalière est un enjeu de santé publique. Chaque acteur du système de soins doit comprendre les missions et les limites du système d'aide médicale urgente. Dans cette session nous décrirons l'organisation, les missions et le parcours de soins dans les structures d'urgences pré-hospitalières (SAMU SMUR) et intra-hospitalière. Enfin nous décrirons les outils diagnostiques disponibles dans ces structures.*

**MODÉRATEUR :** Xavier BOBBIA - médecine d'urgence au CHU de Nîmes. Enseignant, conférencier, chercheur en échographie clinique en médecine d'urgence – Nîmes – France

**INTERVENANTS :**

**Principe et rôle du SAMU et du SMUR**

- Paul-Georges REUTER - Maître de conférences des universités - Faculté de Médecine Paris Ouest - Hôpital Raymond-Poincaré AHP - Garches – France

**Principe et rôle du service des urgences**

- Youri YORDANOV - Maître de conférences des universités - faculté de médecine Sorbonne Université – Hôpital Saint Antoine AHP - Paris France

## Outils diagnostiques utilisés

- Nicolas PESCHANSKI – Professeur associé – Praticien hospitalier – faculté de médecine Université Rennes 1 – Rennes – France

12h00 – 12h45

### ● PARCOURS ORGANISATIONNEL (salle 141)

#### LA BIOLOGIE MEDICALE SANS BIOLOGISTE ?

La pandémie de Covid 19 a eu pour conséquence immédiate une forte demande d'examen de Biologie Médicale spécifiques (PCR) pour une population peu avertie de la profession de Biologiste Médical. L'intense médiatisation concomitante a fait prendre conscience petit à petit de la nécessaire maîtrise technique et médicale des processus conduisant à une prise en charge optimum des personnes concernées. Corrélativement sont apparus des offres analytiques et organisationnelles qui sont très éloignées de la Biologie Médicale à qualité prouvée (accréditation ISO 15189). Cette offre analytique, sous l'impulsion de certains industriels du DMDIV, semble vouloir s'étendre largement au-delà des tests pour la Covid, au motif que la population serait en attente de cette nouvelle offre sur notre territoire. Quel avenir pour ces nouvelles offres et quel impact sur l'attractivité de la Biologie Médicale pour les étudiants en médecine ou pharmacie pour lesquels l'image de la profession se brouille de plus en plus ?

**MODÉRATEUR :** Dominique BERNARD - Biologiste Médical

#### INTERVENANTS :

- Jean CANARELLI - Président CNOM Biologistes
- Philippe PIET - Président CNOP Biologistes

12h00 – 12h45

### ● SESSION SCIENTIFIQUE (salle 143)

#### CA-SFM : LES GRANDS CHANGEMENTS INTRODUIITS DEPUIS LA VERSION 2019

En partenariat de la Société Française de Microbiologie



Les années 2019 et 2020 ont été celles de modifications majeures qui impactent considérablement la (les) façon(s) habituelle(s) de rapporter les antibiogrammes.

Il existe toujours 3 catégories cliniques : deux catégories sensibles – sensible à dose standard (S) et sensible à forte exposition (I) – et une catégorie résistante – résistant (R). La nouvelle catégorie « sensible à forte exposition » (qui remplace l'ancienne catégorie « intermédiaire ») indique que la probabilité de succès thérapeutique est élevée lorsque l'exposition à l'antibiotique peut être augmentée en ajustant la dose à la hausse, ou si l'antibiotique est fortement concentré sur le site infectieux. Pour quelques espèces bactériennes, les phénotypes sauvages ne sont sensibles à certains antibiotiques qu'à forte dose. Si les définitions ont changé, les lettres S/I/R utilisées dans nos SIL ou nos automates n'ont en revanche pas

lieu d'être remplacées, rendant ainsi plus accessible le paramétrage informatique à réaliser. La notion de Zone d'Incertitude Technique (ZIT), qui était un des éléments de l'ancienne catégorie « intermédiaire », est désormais gérée de façon indépendante de la catégorisation clinique : pour quelques rares couples antibiotiques/bactéries, et sur des plages limitées de diamètres/CMI proches des concentrations critiques, elle constitue un « warning » dont le laboratoire doit se saisir pour informer le clinicien sur l'incertitude du résultat de la catégorisation clinique d'un antibiotique donné pour une souche donnée, ou pour initier la réalisation de tests complémentaires permettant de résoudre cette incertitude. La table ronde s'adresse ainsi aux laboratoires et aux cliniciens des centres qui n'ont pas encore « franchi le pas » de ces changements et qui s'interrogent encore sur la façon de les mettre en œuvre en routine. Les objectifs de la table ronde sont de présenter le rationnel qui sous-tend les modifications de définition des catégories cliniques, et d'exposer les solutions techniques, organisationnelles et les éléments de communication à préparer pour intégrer avec succès les nouvelles recommandations du CA-SFM/EUCAST.

**MODÉRATEUR :** Gérard LINA - Président - Société Française de Microbiologie Microbiologiste

#### INTERVENANTS :

- Frédéric SCHRAMM – Laboratoire de bactériologie, CHU de Strasbourg – France
- Christian CATTOEN - Laboratoire de bactériologie, CH de Valenciennes – France

14h15 – 15h00

### ● SESSION SCIENTIFIQUE (salle Passy)

#### LES ANÉMIES : QUEL BILAN POUR QUEL PROFIL BIOLOGIQUE ?

En partenariat avec la Société Française d'Hématologie



**MODÉRATEUR :** Layachi CHABRAOUI, Chef du Laboratoire Central de Biochimie et du Centre d'Etude des Maladies Hérititaires du Métabolisme, Ibn Sina Rabat - Maroc

Quelle est la définition d'une anémie et quel bilan est à réaliser en première intention? Comment interpréter le bilan martial? Quand faire un bilan d'hémolyse? Quelles sont les indications de l'étude de l'hémoglobine ?

#### INTERVENANT :

- Clara NOIZAT - Unité des maladies génétiques du globule rouge - Centre de la drepanocytose Henri Mondor - Créteil - France



14h15 – 15h00

● **PARCOURS TECHNIQUE (salle Passy)**

**QUELLE EST LA PLACE DU BIOLOGISTE MÉDICAL AVEC LES ÉVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES ? DIFFÉRENCES ENTRE PRIVÉS ET PUBLICS.**

14h15 – 15h00

● **SESSION SCIENTIFIQUE (salle 143)**

**SÉCUR DU NUMÉRIQUE**

*L'évolution voulue par le Gouvernement sur le numérique offre une opportunité majeure pour la biologie médicale. La dotation financière va permettre de financer nos éditeurs ainsi que toutes celles et ceux qui souhaitent basculer vers des versions MSS, DMP compatibles. Il est essentiel que notre secteur professionnel reste en pointe sur ces évolutions, nous pourrions garantir à nos patients de meilleurs services et pouvoir, demain, recevoir des prescriptions connectées, utiliser l'intelligence artificielle. Être attractif, performant et efficace dans tous les domaines de la biologie que ce soit la prévention et le diagnostic biologique.*

**MODÉRATEUR** : François BLANCHECOTTE - Président des JIB, Président du Syndicat des biologistes, Tours – France

**INTERVENANTS :**

- Olivier CLATZ, Directeur du Programme Ségur Numérique, Paris – France
- Dominique PON, Directeur – Clinique Pasteur Toulouse – France

15h00 – 15h45

● **SESSION SCIENTIFIQUE (salle Passy)**

**BILAN D'UNE PREMIÈRE ANNÉE DU DÉPISTAGE DU CANCER DU COL DE L'UTÉRUS NOUVELLE FORMULE**

15h00 – 15h45

● **SESSION SCIENTIFIQUE (salle 143)**

**RÔLE DE LA BIOLOGIE DANS LA SURVEILLANCE DES TRAITEMENTS PAR CART-CELLS**

*En partenariat de la Société Française d'Hématologie*



*Le développement de l'immunothérapie modifie profondément la prise en charge des hémopathies malignes et le biologiste est indispensable au suivi des patients recevant ces traitements, en particulier les lymphocytes T à récepteur antigénique chimérique (CAR T cells) sur lesquels va se focaliser la présentation. Les CAR T cells sont maintenant approuvés dans le traitement de la leucémie aigüe*

*lymphoblastique, le lymphome B diffus à grandes cellules et le myélome multiple. Le biologiste a un rôle clé pour le suivi de ces patients, que ce soit pour la surveillance des complications, notamment le syndrome de relargage cytokinique, la lymphopénie B et l'hypogammaglobulinémie, mais aussi pour surveiller l'efficacité, via le suivi de l'expansion clonale des CAR T-cells en cytométrie de flux. Lors de la présentation ces différents points seront abordés et discutés.*

**INTERVENANT :**

-Florent MALARD, service d'hématologie clinique et thérapie cellulaire, hôpital saint Antoine APHP, Sorbonne Université - Paris - France

16h15 – 17h00

● **SESSION SCIENTIFIQUE (salle 141)**

**SÉQUENÇAGE DE NOUVELLE GÉNÉRATION EN MALADIES INFECTIEUSES, IMPLICATION POUR LA SURVEILLANCE DES ÉMERGENCES ET LA MÉDECINE DE PRÉCISION.**

**MODÉRATRICE** : Agathe PAUBEL, Médecin Généticien Cytogénétique & Génétique Moléculaire Tours, France

**INTERVENANTS :**

**Métagénomique panpathogène et transcriptomique, le diagnostic de maladies infectieuses 2.0**

- Christophe RODRIGUEZ - Virologue, MCU-PH, responsable LBMR métagénomique, CHU Henri Mondor - Créteil - France

**Le NGS déjà un outil en maladie infectieuse complexe !**

- Laure SURGERS - Infectiologue, MCU-PH, maladies infectieuses CHU Saint Antoine - Paris - France

**Pandémie virale et surveillance des maladies infectieuses, ce que le SARS-CoV-2 a changé.**

- Adeline FERI - Chargée de projets Stratégie Laboratoires, Direction des maladies infectieuses - Santé Publique France - Saint Maurice - France

16h15 – 17h00

● **SESSION SCIENTIFIQUE (salle 143)**

**LA SANTÉ MENTALE DES BIOLOGISTES**

**INTERVENANTS :**

- Marie-Claire TUFFERY : URPS des Médecins Libéraux PACA
- HAIZIA MOULAI : URPS Infirmières PACA



# EUROPEAN SESSIONS

JEUDI

**2 DÉCEMBRE**

● **PARCOURS INTERNATIONAL**

**POTENTIEL POST-COVID-19 DES STRATÉGIES NUMÉRIQUES INNOVANTES EN EUROPE: TESTS, APPLICATIONS NATIONALES D'ALERTE ET DE TRAÇAGE INTELLIGENT DES CONTACTS, PASSEPORT VACCINAL ET CADRE ETHIQUE**

MODÉRATEUR : Mariam KIOUCHE - Bernard GOUGET - Président du Comité de section Santé Humaine du Cofrac, Paris - France

● **PARCOURS INTERNATIONAL (salle 141)**

*Health is a fundamental human right for all, including migrants and refugees. Making it possible for refugees to access healthcare is a top priority. Laboratory medicine plays a vital role in the provision of quality healthcare services to migrants and refugees. The specialists in Lab medicine are actively involved in the screening, diagnosis, and monitoring of response to treatment. Effective public health surveillance among migrants and refugees is requiring laboratory services. Accurate laboratory-based information is critical for disease surveillance and control programmes. Providing adequate healthcare and lab medical services to newly arrived migrants and refugees is considered one of the significant health challenges Migrant health, laboratory medicine and public health*

CHAIRS : Sergio BERNARDINI, Chair IFCC Emerging Technologies Division, Roma (IT)  
Bernard GOUGET, chair C-MHBLM, Paris FR

**SPEAKERS :**

**What laboratory medicine for mobile societies ?**

Alexander HALIASSOS Greek Society of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry (EEKX-KB)NOS

**How Could POCT be a Useful Tool for Migrant and Refugee Health?**

Marco CIOTTI, Tor Vergata University Roma

**Middle Eastern Conflicts: Implications for Refugee Health.**

Myrna HADDAD- GERMANOS, Présidente SDBL



● **PARCOURS INTERNATIONAL (salle 141)**

## **THE VITAL ROLE OF LAB MEDICINE PROFESSIONALS IN THE FIGHT AGAINST THE COVID-19 PANDEMIC**

*Medical laboratory is a very important component in public health practice and operation especially in case of COVID-19. Since the beginning, The specialists in laboratory medicine are at the front line of the fight against COVID-19. They have been immersed in providing essential advice and technical assistance needed to advance the development of accurate and reliable tests, therapies and vaccines.*

*The round table is an opportunity to exchange on the different situations in regions of the world, to gather information and evidence in responding to this public health emergency and the continuing challenges the Lab medical profession face to bring forward the best ideas and innovations and to strengthen the central role of the medical biologist in prevention.*

**CHAIRS :** Mariam KIOUCHE, Bernard GOUGET, chair C-MHBLM, Paris FR

### **SPEAKERS :**

- Gramos BEGOLLI, Specialist of Clinical Biochemistry, Kosovo
- Sergio BERNARDINI, Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology at the Department of Internal Medicine of The University of Rome Tor Vergata
- François BLANCHECOTTE, President of Innovation Days in Biology, Tours - France
- Anyla BULO, Universiteti Mjekesise, Tirane
- Imma CABALLÉ MARTÍN, octora en Farmacia, Especialista en Análisis Clínicos y en Bioquímica Clínica, Spain
- Rajdl DANIEL, Faculty of Medicine in Pilsen
- Myrna GERMANOS, Présidente SDBL
- Camelia GRIGORE, Spitalul Clinic de Pediatrie Sibiu
- Damien GRUSON, Head of Medical Biochemistry Department, Saint-Luc University Clinics European Commission Expert
- Alexander HALIASSOS, President and CEO of DIAMEDICA - Greek
- Evgenija HOMSAK, University Medical Centre Maribor
- Marielle KAPLAN, Director, Division of Laboratory Medicine
- Mariam KLOUCHE, Professor and Doctor at the Laborzentrum Medizinisches Versorgungszentrum, Bremen, Germany
- Henrique REGUENGO, Centro Hospitalar Universitário do Porto
- Ghassan SHANNAN, Medical Care Centere
- Rsanew SIERRA
- Sanja STANKOVIC
- Joao VIANA
- Tomáš ZIMA, Czech physician, chemist, and a teaching professor in the fields of biochemistry, clinical chemistry and laboratory medicine
- Gramos BEGOLLI



# I INFORMATIONS GÉNÉRALES

## ORGANISATION

*Overcome*

Patricia Lhote  
13-15 rue des sablons 75116 Paris  
Tél. : +33 (0) 1 40 88 97 97  
Email : [jib@overcome.fr](mailto:jib@overcome.fr)

## LIEU DU CONGRÈS

PALAIS DES CONGRÈS DE PARIS  
2, place de la Porte Maillot – 75017 Paris  
Tél. : +33 (0) 1 40 68 22 22  
[www.viparis.com](http://www.viparis.com)

## Comment s'y rendre ?

- Métro : Ligne 1, Station Porte Maillot
- RER C : Station Neuilly - Porte Maillot
- Bus : 43, 73, 82, 244, PC1, PC3
- Route : Périphérique, sortie Porte Maillot
- Parking : Des parkings publics sont disponibles dans et autour du Palais des Congrès
- Taxi : 3 stations de taxi situées à proximité

## Accès personnes à mobilité réduite

L'ensemble des espaces intérieur et extérieur du Palais des Congrès sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

## INSCRIPTION

Inscrivez-vous en ligne en scannant le flashcode et bénéficiez des tarifs préférentiels jusqu'au 24 novembre 2021.

## Paiement sécurisé.

Si vous êtes un médecin biologiste libéral, votre inscription peut être prise en charge par le FAF-PM dans un délai d'un mois après le congrès ou déductible au titre de vos frais professionnels. Le bulletin de prise en charge du FAF-PM est directement téléchargeable sur le site [www.fafpm.org](http://www.fafpm.org)

## Convention de formation CHU

Vous pouvez bénéficier d'une inscription prise en charge par le CHU dans le cadre de la formation continue. Pour recevoir une convention de formation, se reporter au formulaire d'inscription en ligne.

## Lettre de visa

Le traitement de votre demande de visa peut prendre plusieurs semaines. Procédez à votre demande dès que possible.

Si vous avez besoin d'une lettre d'invitation pour appuyer votre demande de visa, inscrivez-vous en ligne et demandez à recevoir votre lettre de visa.

Elle vous sera envoyée directement à l'issue de votre inscription et le paiement de votre inscription pourra être effectué sur place le jour du congrès.

## Badges

Les badges d'accès au congrès sont adressés par email en plusieurs étapes, les semaines précédant le congrès.

## PROGRAMME SCIENTIFIQUE

### Conférences

Le programme du congrès est régulièrement mis à jour sur le site [www.jib-innovation.fr](http://www.jib-innovation.fr).

Un parcours international est intégré au programme avec traduction simultanée.

Les présentations des sessions scientifiques seront disponibles sur le site à l'issue du congrès.

### Agoratech et ateliers partenaires

Les partenaires ont la possibilité de présenter un produit, un service innovant ou réalisent une démonstration de matériel.

Aucune inscription au préalable n'est nécessaire pour participer à ces sessions.

Ces ateliers sont proposés tout au long du congrès et sont accessibles dans la limite des places disponibles.

- Mercredi 1 décembre de 10h15 à 18h00
- Jeudi 2 décembre de 10h00 à 17h45

## ABSTRACTS

Les abstracts soumis au congrès vous permettront de présenter vos travaux de recherche à la fois sous forme de communications orales dans des sessions dédiées ou sous forme de e-posters dans l'espace d'exposition.

## EXPOSITION

Une large exposition située au niveau 1 du Palais des Congrès de Paris, accueille tous les acteurs de la biologie médicale, entreprise et start-ups. Cet espace représentera un pôle d'attraction et de communication majeurs sur le congrès, à proximité des salles de conférences. Informations et possibilités de partenariat : [jib@overcome.fr](mailto:jib@overcome.fr)  
L'exposition située au niveau 1 du Palais des Congrès est ouverte :

- Mercredi 1 décembre de 8h00 à 18h00
- Jeudi 2 décembre de 8h00 à 17h45

## HÉBERGEMENT

Des chambres ont été réservées à des tarifs préférentiels pour le congrès.

Une réservation hôtelière vous sera proposée lors de votre inscription au congrès.

Pour vos demandes de réservation groupe, veuillez contacter le service hébergement via [jib-hotels@overcome.fr](mailto:jib-hotels@overcome.fr)

## RESTAURATION

Les déjeuners du mercredi 1 décembre et jeudi 2 décembre 2021 ne sont pas compris dans l'inscription aux JIB. Il est possible de réserver les déjeuners sur votre espace personnel.

L'espace Associations propose également de vous retrouver autour d'une collation conviviale.

Nous vous invitons également à visiter les stands de nos partenaires durant les temps de pause du déjeuner.

## TRANSPORT



### Journées de l'Innovation en Biologie - 37610AF Validité du 24/11/2021 au 09/12/2021

Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM, pouvant aller jusqu'à -15% sur les lignes internationales et jusqu'à -50% sur les lignes en France métropolitaine (Corse incluse).



SUIVEZ-NOUS TWITTER #JIBinnov21

