

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE



jib

64^e 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

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^{er} 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^{er} 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			Programme biologie 2022-2027
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	Biologie délocalisée dans un Groupement Hospitalier de Territoire - privé / public - aller au-delà des hôpitaux - dans les établissements	SIDEP et l'après SIDEP	European In Vitro Diagnostic Regulation En partenariat avec le SIDIV
12H15 13H00	Accréditation	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
14H15 15H00	Plaidoyer vie/ confort patient	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'INTS
15H00 15H45	Innovation et essais cliniques décentralisés depuis un an (visite à domicile, assistantes de recherche clinique (ARC))	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. En partenariat avec la Société d'Imagerie Génito-urinaire	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			Retour sur la pandémie – Perception des Biologistes par les politiques après 2 ans de crise sanitaire
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 !	Campagne de dépistages
11H15 12H00	Quelle est la place du BM avec les évolutions technologiques ? privés ou publics. <i>En partenariat avec CTLM</i>	Gestion de crise accord tri annuel, incidence sur fonds publics.	Prévenir le risque cardiovasculaire En partenariat avec ROCHE
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	<i>Les anémies : quel bilan pour quel profil biologique ? En partenariat avec la société française d'hématologie</i>	EUROPEAN SESSIONS  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 éthique	Séjour du numérique
15H00 15H45	Bilan d'une première année du dépistage du cancer du col de l'utérus nouvelle formule	EUROPEAN SESSIONS  La santé des migrants, biologie et santé publique	Rôle de la biologie dans la surveillance des Biothérapies. En partenariat avec la société française d'hématologie
16h15 17h00	Médecine génomique – orientation vers le séquençage du virus	EUROPEAN SESSIONS  LBMR	La santé mentale des biologistes
17h00 17h45	L'intelligence artificielle en oncologie	Optimisation du processus d'accréditation. Approche européenne (ISO 15189 et 22870) 	

MERCREDI 01 DÉCEMBRE 2021



09h30 - 10h15

● **CÉRÉMONIE D'OUVERTURE (salle 143)**

PROGRAMME BIOLOGIE 2022-2027

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 ciblés, certaines déjà très désorganisées 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 dû s'organiser pour accompagner le secteur dans la lutte anti-cybercriminel
- celui de l'assureur qui a dû prendre en compte 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.

MODÉRATEUR : Michel VAUBOURDOLLE - Biologiste Responsable - LBM Est Parisien Chef de Département de Biochimie, Hormonologie et Suivi Thérapeutique DMU BioGeM - Paris - France

INTERVENANTS :

- Katia JULIENNE (DGOS) - Directrice générale de l'offre de soins*
- 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

* en attente de confirmation



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

INTERVENANTS :

Dyspnée et BNP

- Christophe MEUNE - Cardiologie et maladies vasculaires – Bobigny France

Douleur thoracique et troponine

- D-dimères et suspicion d'embolie pulmonaire
Nicolas MENEVEAU - Chef de Pôle – CHRU de Besançon – France

CRPus et risque cardiovasculaire

11h30 – 12h15

● **PARCOURS TECHNIQUE (salle Passy)**

BIOLOGIE DÉLOCALISÉE DANS UN GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE – PRIVÉ / PUBLIC – ALLER AU-DELÀ DES HOPITAUX – DANS LES ÉTABLISSEMENTS PRIVÉS OU PUBLICS.

En partenariat avec le Conseil des Techniciens Libéraux Médicaux

11h30 – 12h15

● **PARCOURS ORGANISATIONNEL (salle 141)**
SIDEP ET L'APRÈS SIDEP

SI-DEP est un système d'information nationale 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

12h15 – 13h00

● **PARCOURS ORGANISATIONNEL (salle Passy)**

L'ACCREDITATION EN BIOLOGIE MÉDICALE

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

INTERVENANT :

Jean-Louis GUÉANT, Président de la section 44 du CNU, Président de la Commission Nationale de Biologie Médicale - Nancy - 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

14h15 – 15h00

● **PARCOURS TECHNIQUE (salle Passy)**

PLAIDOYER VIE - CONFORT PATIENT

14h15 – 15h00

● **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. À 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 - Professeure - Biologiste Médicale - Président de la Commission Nationale de Biologie Médicale - Nancy – France*

* sous réserve de confirmation





14h15 – 15h00

● **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'Institut National
de Transfusion Sanguine (INTS)



MODÉRATEUR : Dominique BERNARD - Biologiste
Médical

INTERVENANT :

- 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

15h00 – 15h45

● **PARCOURS TECHNIQUE (salle Passy)**

**INNOVATION ET ESSAIS CLINIQUES
DÉCENTRALISÉS DEPUIS UN AN
(VISITE À DOMICILE, ASSISTANTES
DE RECHERCHE CLINIQUE (ARC)**

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)



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 du service de Microbiologie – Paris – France

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

- Benoit VISSEAUX, - Maître 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)



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 Bioexcel 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)**

CAMPAGNE DE DEPISTAGES

11h15 – 12h00

● **PARCOURS TECHNIQUE (salle Passy)**

QUELLE EST LA PLACE DU BIOLOGISTE MÉDICAL AVEC LES ÉVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

11h15 – 12h00

● **PARCOURS ORGANISATIONNEL (salle 141)**

GESTION DE CRISE

11h15 – 12h00

● **SESSION SCIENTIFIQUE (salle 143)**

PRÉVENIR LE RISQUE CARDIOVASCULAIRE

En partenariat avec Roche

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 décrivons l'organisation, les missions et le parcours de soins dans les structures d'urgences pré-hospitalières (SAMU SMUR) et intra-hospitalière. Enfin nous décrivons 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 APHP – Garches – France

Principe et rôle du service des urgences

- Youri YORDANOV - Maître de conférences des universités - faculté de médecine Sorbonne Université – Hôpital Saint Antoine APHP – 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 MÉDICALE SANS BIOLOGISTE ?

La pandémie de Covid 19 a eu pour conséquence immédiate une forte demande d'examens 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 INTRODUITS 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 – résistante (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//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/CFU 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



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

● **SESSION SCIENTIFIQUE (salle 143)**

SÉCUR DU NUMERIQUE

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'UTERUS NOUVELLE FORMULE

15h00 - 15h45

● **SESSION SCIENTIFIQUE (salle 143)**

RÔLE DE LA BIOLOGIE DANS LA SURVEILLANCE DES TRAITEMENTS PAR CAR T-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.

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

17h00 - 17h45

● **SESSION SCIENTIFIQUE (salle 143)**

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

EUROPEAN LABORATORY DAY

JEUDI
2 DÉCEMBRE

14h15 - 15h00

● **PARCOURS INTERNATIONAL (salle 141)**

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

15h00 - 15h45

● **PARCOURS INTERNATIONAL (salle 141)**

LA SANTÉ DES MIGRANTS, BIOLOGIE ET SANTÉ PUBLIQUE

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

16h15 - 17h00

● **PARCOURS INTERNATIONAL (salle 141)**

LBMR

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

17h00 - 17h45

● **PARCOURS INTERNATIONAL (salle 141)**

OPTIMISATION DU PROCESSUS D'ACCREDITATION. APPROCHE EUROPEENNE (ISO 15189 ET 22870)

MODÉRATEURS : Bernard GOUGET - Président du Comité de section Santé Humaine du Cofrac, Paris - France et Hélène MEHAY - Directrice section Santé Humaine chez COFRAC

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

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

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

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 demander 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.

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.

Pour consulter le guide de soumission et présenter votre abstract, déposez-le sur la plateforme de soumission en ligne sur le site www.jib-innovation.com

Dates importantes

- Lundi 6 septembre 2021: Date de clôture de la soumission des abstracts
- Lundi 4 octobre 2021: Notification des auteurs



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
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

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

