CONGRÈS SFMPP

11EME

DU DÉPISTAGE AU TRAITEMENT PERSONNALISÉ



IA GÉNOMIQUE ONCOGÉNOMIQUE

8-10 OCTOBRE 2025

CŒUR DÉFENSE

110 Esplanade du Général de Gaulle
92931 Paris La Défense

SFMPP
Société Française de Médecine Prédictive et Personnalisée

PROGRAMME

ÉDITO

L'IA et la génomique sont aujourd'hui les deux principaux moteurs de l'innovation et du progrès médical. Un mot résume leur apport : **la personnalisation**.

La personnalisation, du dépistage au traitement, c'est le fil rouge du **11ème congrès de la SFMPP qui se déroulera du 8 au 10 octobre 2025.**

- Les avancées du **dépistage** par la génomique et l'IA seront présentées au cours de 3 sessions parallèles : Cancers, Maladies rares et IA.
- L'IA et la génomique permettront-elles de **stopper le vieillissement** ?
- Quelles réflexions éthiques devons-nous avoir devant l'utilisation de l'IA ?
- Quels sont les **progrès marquants et « changing practice »** en génomique cette année dans la prise en charge des cancers et maladies rares ?
- Une « burning question » : **pourquoi certains cancers augmentent-ils notamment chez les jeunes ?**
- Comment les **sciences de l'évolution** peuvent-elles nous aider à combattre le cancer ?
- Quelles sont les **nouvelles recommandations** de bonne pratique de testing NGS ?
- Quels remboursements de l'innovation en génomique et en IA ? Où en sont les **évaluations de la HAS et le RIHN2.0 ?**
- Quelles avancées en **criminalistique** (avec la participation de l'IRCGN) ?
- Quelles avancées en **pharmacogénomique** (sous l'égide des sociétés RNGPX et SFPT) ?
- Les internes et les seniors gagneront-ils enfin les « **Serious games** » et peut-on vraiment lutter contre CHATGPT en médecine de précision ?
- La **session « start-up » et innovation** en médecine de précision
- Le **« village patients »**

Enfin, nous sommes heureux d'annoncer l'ouverture de la soumission **d'abstracts et des candidatures aux prix scientifiques Axel Kahn**, ainsi que des bourses (ARC) disponibles pour les internes pour le comité scientifique de la SFMPP.

L'année dernière 700 personnes ont assisté aux échanges. Aussi, cette année nous serons accueillis dans un endroit plus spacieux. Rendez-vous au centre de conférence **« Cœur Défense »** du 8 au 10 octobre et à la **soirée du congrès** le jeudi 9 octobre.

Très cordialement

Pascal Pujol, David Geneviève et Stéphane Loze

Pour le comité scientifique de la SFMPP

SFMPP
Société Française de Médecine Prédictive & Personnalisée

MERCREDI 8 OCTOBRE 2025

	PLÉNIÈRE		
09h20-09h30	INTRODUCTION		
09h30-10h50	LA GÉNÉTIQUE ET L'IA CONTRE LE VIEILLISSEMENT		
10h50-11h20	Pause-Visites des stands		
11h20-11h30	**ALLOCUTION DU MINISTRE DE LA SANTÉ**		
11h30-12h00	RENDEZ-VOUS HAS : ACTUALITÉS SUR LES ÉVALUATIONS DES ACTES INNOVANTS ET LE RIHN		
12h05-12h50	**SYMPOSIUM ROCHE**		
13h00-13h45	Déjeuner-débat MSD/ASTRAZENECA	Déjeuner-débat ILLUMINA	
	PLÉNIÈRE	**PARALLÈLE 1**	**PARALLÈLE 2**
14h00-15h30	LE FUTUR DU DÉPISTAGE EN CANCÉROLOGIE	LE FUTUR DU DÉPISTAGE DANS LES MALADIES RARES	LE FUTUR DU DÉPISTAGE GRÂCE À L' IA
15h30-16h00	Pause-Visites des stands		
16h00-17h15	ESCALADE ET DÉSESCALADE EN CANCÉROLOGIE : QUELLE STRATÉGIE ? QUELS OUTILS ?	THÉRAPIES PERSONNALISÉES POUR LES MALADIES RARES	IA "TRANSVERSAL"
	PLÉNIÈRE		
17h20-18h05	**SYMPOSIUM THERMO FISHER SCIENTIFIC**		
18h05-19h00	PITCHS START-UP : INNOVATIONS EN MÉDECINE PRÉDICTIVE ET PERSONNALISÉE		

JEUDI 9 OCTOBRE 2025

	PLÉNIÈRE		
08h30-10h00	L'IA COMME « RÉVOLUTION » DE LA DÉCISION MÉDICALE : QUELS ENJEUX ÉTHIQUES ?		
10h00-10h30	Pause-Visites des stands		
	PLÉNIÈRE		**PARALLÈLE 2**
10h30-12h00	SESSION ECOGÉNOMIQUE		BURNING QUESTIONS AUTOUR DE L'IA
12h05-12h50	SYMPOSIUM GUARDANT		
13h00-13h45	Déjeuner-débat EXACT SCIENCES	Déjeuner-débat PFIZER	
	PLÉNIÈRE	**PARALLÈLE 1**	**PARALLÈLE 2**
14h00-15h15	BURNING QUESTION : POURQUOI CERTAINS CANCERS AUGMENTENT NOTAMMENT CHEZ LES JEUNES ?	PHARMACOGÉNÉTIQUE	DOME IA, MULTIOMIQUE
15h15-15h45	Pause-Visites des stands		
	PLÉNIÈRE	**PARALLÈLE 1**	**PARALLÈLE 2**
15h45-17h00	DONNÉES DE VIE RÉELLE : PREMS, PROMS, QOL ET RECHERCHE CLINIQUE EN MÉDECINE DE PRÉCISION !	SESSION CRIMINALISTIQUE GÉNOMIQUE	EN CAS D'IMPASSE DIAGNOSTIQUE
	PLÉNIÈRE		
17h05-17h50	SYMPOSIUM ASTRAZENECA		
17h50-18h50	SERIOUS GAME		

VENDREDI 10 OCTOBRE 2025

	PLÉNIÈRE		
08h45-10h15	Du PFMG 2025 au PFMG 2.0		
10h15-10h45	Pause-Visites des stands		
	PLÉNIÈRE	**PARALLÈLE 1**	**PARALLÈLE 2**
10h45-12h00	TESTING ONCO GÉNOMIQUE : RECOMMANDATIONS ET CONSENSUS	LA GÉNÉTIQUE DANS 10 ANS : LIVRE BLANC	ÉVOLUTION ET CANCER
12h05-12h50	FLASH SYMPOSIUM : JANSSEN/ROCHE/SOPHIA GENETICS		
13h00-13h45	Déjeuner-débat	Déjeuner-débat	
	PLÉNIÈRE	**PARALLÈLE 1**	**PARALLÈLE 2**
14h00-14h15	PRIX AXEL KAHN EN ONCOGÉNOMIQUE	PRIX AXEL KAHN DANS LES MALADIES RARES	
14h15-16h00	CHANGING PRACTICE EN MÉDECINE DE PRÉCISION	PNMR4	
16h00-16h05	CONCLUSION	CONCLUSION	

11ÈME CONGRÈS DE LA SFMPP

MERCREDI 8 OCTOBRE 2025

PLÉNIÈRE HERMÈS

09h20-09h30 — **INTRODUCTION**

09h30-10h50 — **LA GÉNÉTIQUE ET L'IA CONTRE LE VIEILLISSEMENT**

Modérateurs : *Bernard Baertschi (Université de Genève),* *Jean-Marc Lemaitre (Inserm, Montpellier)*

09h30-09h45 — CAR-T cell Anti- senescence : Prophylactic and long-lasting efficacy of senolytic CAR T cells against age-related metabolic. *Corina Amor (CSHL Cancer Center, New York)*

09h50-10h05 — Comment l'IA nous rendra immortel ? *Laurent Alexandre (Paris)*

10h10-10h25 — La quête de l'immortalité. *Pierre Le Coz (Université Aix-Marseille, Marseille)*

10h30-10h45 — L'IA : grand remplacement ou complémentarité ? *Luc Ferry (Paris)*

10h50-11h20 — *Pause-Visite des stands*

11h20-11h30 — **ALLOCUTION DU MINISTRE DE LA SANTÉ.** *Yannick Neuder*

11h30-12h00 — **RENDEZ-VOUS HAS : ACTUALITÉS SUR LES ÉVALUATIONS DES ACTES INNOVANTS ET LE RIHN**

Modérateurs : *Pascal Pujol, Stéphane Loze,*
Intervenant : *Cédric Carbonneil (HAS, Paris)*

12h05-12h50 — **SYMPOSIUM** Roche

DU BIOMARQUEUR AU PANEL LARGE : VERS UN ACCÈS ÉQUITABLE AU PROFILAGE MOLÉCULAIRE

Orateurs : *Nathaël Menras, Alexandre Harlé, Etienne Rouleau, Marie Morfouace*

13h00-13h45 — **DÉJEUNER-DÉBAT** AstraZeneca | MSD

CANCER DE L'OVAIRE AVANCÉ EN 1L EN FRANCE : RECOMMANDATIONS 2025 ET DONNÉES DE TESTING HRD/BRCA EN VRAIE VIE

Modératrice : *Frédérique Penault-Llorca (Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand),*
Intervenants : *Frédérique Penault-Llorca (Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand), Jean-Sébastien Frenel (ICO, St Herblain), Alexandre Harlé (Institut de cancérologie de Lorraine, Nancy)*

**orateur en attente de confirmation*

MERCREDI 8 OCTOBRE 2025

PARALLÈLE 1 ADONIS

13h00-13h45 **DÉJEUNER-DÉBAT** illumina

LA SYMBIOSE DU BIOLOGISTE ET DU BIO-INFORMATICIEN : QUAND LA PIPETTE RENCONTRE LE PITHON ™

PLÉNIÈRE HERMÈS

14h00-15h30 **LE FUTUR DU DÉPISTAGE EN CANCÉROLOGIE**

Modérateurs : *Norbert Ifrah (INCa, Boulogne-Billancourt), Jean-Yves Blay (Unicancer, Lyon)*

14h00-14h05	Introduction
14h05-14h20	Dépistage du cancer du sein : comment aller plus loin ? *Suzette Delaloge (Gustave Roussy, Villejuif)*
14h25-14h40	Biopsie liquide : quel rôle à terme dans le dépistage du cancer ? *Alexandre Harlé (Institut de Cancérologie de Lorraine, Nancy)*
14h45-15h00	Dépistage du cancer du poumon : où en sommes-nous en France Impulsion), en Europe et aux US ? *Constance de Margerie (Saint Louis, Paris)*
15h05-15h30	Discussion & conclusion

PARALLÈLE 1 ADONIS

14h00-15h30 **LE FUTUR DU DÉPISTAGE DANS LES MALADIES RARES**

Modérateurs : *Laurence Faivre (CHU, Dijon), Mathilde Marmier (ARS Bourgogne-Franche-Comté*

14h00-14h15	Dépistage néonatal. *Frédéric Huet (CHU, Dijon)*
14h20-14h35	Dépistage préconceptionnel. *Laurent Pasquier (CHU, Rennes)*
14h40-14h55	Dépistage des jeunes adultes. *Robert Green (Brigham and Women's Hospital, Boston)*
15h00-15h15	Dépistage et pharmacogénétique. *Laure Raymond (Eurofins Biomnis, Lyon)*
15h20-15h30	Discussions

Orateur en visio

*orateur en attente de confirmation

PARALLÈLE 2 ARTÉMIS

14h00-15h30 **LE FUTUR DU DÉPISTAGE GRÂCE À L'IA**

Modérateurs : *David Morquin, Kévin Yauy*

14h00-14h25 De la clinique des données des hôpitaux vers le dépistage de maladies. L'IA pour identifier des cohortes de patients. *Pierre-Antoine Gourraud (CHU, Nantes)*

14h30-14h55 Données multimodales en maladies rares, l'exemple du CREAK. *Laurence Bouillet (CHU, Grenoble)*

15h00-15h25 IA & Santé digitale préventive. *TBD*

15h30-16h00 *Pause-Visite des stands*

PLÉNIÈRE HERMÈS

16h00-17h15 **ESCALADE ET DÉSESCALADE EN CANCÉROLOGIE : QUELLE STRATÉGIE ? QUELS OUTILS ?**

Modérateurs : *Pierre Laurent-Puig (HEGP, Paris), Jaafar Bennouna (Hôpital Foch, Suresnes)*

16h00-16h20 Cancer du sein. *Jean-Yves Pierga (Institut Curie, Paris)*

16h25-16h45 Cancer du poumon. *Marie Wislez (Cochin, Paris)*

16h50-17h10 Cancer digestif. *Michel Ducreux (Gustave Roussy, Villejuif)*

PARALLÈLE 1 ADONIS

16h00-17h15 **THÉRAPIES PERSONNALISÉES POUR LES MALADIES RARES**

Modérateur : *Laurence Faivre (CHU, Dijon)*

16h00-16h10 Un exemple de progrès thérapeutique : la drépanocytose. *Pablo Bartolucci* *(Hôpital Paris Mondor, Créteil)*

16h15-16h25 Médecine participative et initiatives associatives : l'exemple de FAST France pour le syndrome d'Angelman. *Anthony Moisan (FAST France)*

16h30-16h40 Impact sur l'accès des patients aux innovations thérapeutiques des maladies rares en fonction des différentes philosophies et méthodes d'évaluation en Europe. *Dana Vigier (Alexion)*

16h45-17h15 **TABLE RONDE :** Initiatives structurantes en France et en Europe pour accélérer le développement des essais thérapeutiques et traitements pour les maladies rares et ultra-rares en Europe

Présentations/discussion animée par des experts du domaine : Hélène Dollfus (ERN Eye, CHU Strasbourg, projet RealiseD), Daria Julkowska (projet ERDERA), Sarra Kraiem (Projet CLEIO)*

Orateur en visio

**orateur en attente de confirmation*

PARALLÈLE 2 ARTÉMIS

16h00-17h15 — **IA "TRANSVERSAL"**

Modérateurs : *Laurent Mesnard, Laure Raymond*

16h05-16h15	Le phénotype numérique, le nouveau stéthoscope ? *Stéphane Mouchabac (AP-HP, Paris)*
16h20-16h30	L'IA générative pour identifier l'accès à un essai clinique. *Zeno Loi (Université, Montpellier)*
16h35-16h45	Outils de pharmacie clinique pour la conciliation médicamenteuse et l'analyse d'ordonnance ? *Pierrick Bedouch (CHU, Grenoble)*
16h50-17h00	IA du point de vue des patients ? *Arthur Dauphin (France Asso santé)*
17h05-17h15	Discussions

PLÉNIÈRE HERMÈS

17h20-18h05 — **SYMPOSIUM** ThermoFisher SCIENTIFIC

LE TEMPS COMPTE : L'IMPACT DES RÉSULTATS RAPIDES DANS LE PROFILAGE MOLÉCULAIRE DES TUMEURS SOLIDES ET DES HEMOPATHIES MALIGNES

Modératrice : *Caroline Rosseel*

17h20-17h25	Accueil et présentation. *Caroline Rosseel (Sr Medical Science Liaison, Thermo Fisher Scientific)*
17h25-17h40	Des résultats CGP en une journée avec le test Oncomine™ Comprehensive Assay Plus GX – Première expérience de l'Institut de Pathologie et de Génétique. *Pascal Vannuffel (Institut de Pathologie et de Génétique, Belgique)*
17h40-17h55	Néoplasies myéloïdes : Apport de l'utilisation des tests NGS au laboratoire. *Bérengère Dadone-Montaudié (Laboratoire d'Oncologie Moléculaire, CHU de Nice)*
17h55-18h10	Q&A

18h05-19h00 — **PITCHS START-UP : INNOVATIONS EN MÉDECINE PRÉDICTIVE ET PERSONNALISÉE**

Modérateurs : *Pascal Pujol, Stéphane Loze*

PLÉNIÈRE HERMÈS

08h30-10h00 **L'IA COMME « RÉVOLUTION » DE LA DÉCISION MÉDICALE : QUELS ENJEUX ÉTHIQUES ?**

Modérateurs : *Bernard Baertschi (Université, Genève)*
Stanislas Quesada (ICM, Montpellier)

08h30-08h45 La perspective médicale : Le médecin gardera-t-il sa « liberté » de décision ?
Bernard Nordlinger (Hôpital Ambroise Paré, Boulogne-Billancourt)

08h45-09h00 La perspective sociétale (l'organisation des systèmes de soins) : la décision aidées par l'IA favorisera-t-elle l'équité ?
David Gruson (Ethik-IA, Paris)

09h00-09h15 La perspective législative : Qui portera la responsabilité juridique des décisions médicales aidées par l'IA ?
Marguerite Brac de la Perrière (juriste, cabinet Fieldfisher, Paris)

09h15-09h30 La perspective philosophique : La décision d'une IA peut-elle relever de l'éthique ? *Bernard Baertschi (Université, Genève)*

09h30-10h00 Table ronde

10h00-10h30 *Pause-Visite des stands*

PLÉNIÈRE HERMÈS

10h30-12h00 **SESSION ÉCOGÉNOMIQUE**

Table ronde Économique : Accès et remboursement en octobre 25 : Les « Burning Questions » !

10h30-10h45 **RIHN 1.0 : Que va devenir le stock des actes du RIHN 1.0 ?**
- *Quelle vision à 3 ans des tests du RIHN 1.0 avec 20% de décote par an ? Quel impact sur les pratiques ?*

10h45-11h15 **RIHN 2.0 Comment va être géré le flux des nouveaux actes ?**
- *Comment va évoluer l'enveloppe RIHN avec la sortie des actes (NGS ...) et les décotes ?*
- *Essais cliniques accompagnant le dépôt RIHN 2.0 : Possibilité d'utiliser des études déjà réalisées ou en cours ? Quel niveau d'exigence et impact sur les coûts des études, leurs faisabilités et leurs financements ? Quels sont les retours des premiers dépôts ?*
- *Comment vont se passer en pratique les négociations avec les industriels qui ont déposé un RIHN 2.0 ?*

JEUDI 9 OCTOBRE 2025

PLÉNIÈRE HERMÈS

11h15-12h00

Accès au droit commun : comment comprendre et simplifier ?

- *Comment va s'articuler le remboursement entre les différents processus et sur quel timing ?*
- *Comment rendre le processus plus rapide, plus lisible, plus participatif pour les CNPs et industriels ?*
- *Quels retours d'expérience pour le panel NGS poumon et les leçons à en tirer pour les autres actes NGS qui vont arriver ?*
- *Quelles approches pérennes pour le remboursement des tests utilisés lors de l'hospitalisation pour les hôpitaux publics ? (... Liste en sus ? système dérogatoire comme pour HRD ... ?)*
- *A quand une simplification et un alignement partiel ou une convergence des méthodes de hiérarchisation et valorisation CCAM et NABM ?*

Modérateur et animateur : *Stéphane Loze (Membre du bureau de la SFMPP)*

Panels d'experts pour table ronde :

DGS : Pierre Fabre, Adjoint à la cheffe de bureau du médicament*

CNAM : François Krabansky, responsable adjoint DACT, secrétaire Général de HCN CCAM-CNAM

CHAB : Marc Denis, Président de la Commission de Hiérarchisation des Actes de Biologie médicale & directeur du pôle de biologie-pathologie, CHU de Nantes

CNP : Jean-Christophe Sabourin, Président du CNPath & chef du pôle de biologie du CHU de Rouen

UNICANCER : Frédérique Penault Llorca, Directrice du centre Jean Perrin et vice-présidente d'Unicancer

Pathologistes Privés : Olivier Vire, Président de Medipath Group

SIDIV : Julien Bellet, Membre du bureau du SIDIV et directeur associé-commercial lead France chez Illumina

LEEM : Ariane Galaup-Paci, Directrice de la Recherche clinique

PARALLÈLE 2 ARTÉMIS

10h30-12h00

BURNING QUESTIONS AUTOUR DE L'IA

Sous l'égide de AI for Health

Modérateur : *Sébastien Mergueres (AI for Health)*

- IA performante mais opaque : peut-on l'adopter en confiance ?
- Innover dans un hôpital public, mission impossible ?
- Du pilote à l'impact : comment faire de l'expérimentation IA un succès pérenne ?

PLÉNIÈRE HERMÈS

12h05-12h50

SYMPOSIUM GUARDANT

APPORTS DE LA BIOPSIE LIQUIDE EN ROUTINE

Modérateurs : *Joseph Gligorov (Tenon, Paris) et Pascal Pujol (CHU, Montpellier)*

Analyse d'une année d'accès au test IVDR Guardant 360 CDx et perspectives. *Benoist Chibaudel (Hôpital Franco-Britannique, Levallois Perret)*

Retour d'expérience et point de vue d'un biologiste expert. *Pierre-Jean Lamy (Inovie)*

Retours d'expérience sur une série de cancers métastatiques sein et Ovaire. *Eric-Charles Antoine (Hartmann Ambroise Paré, Boulogne Billancourt)*

13h00-13h45

DÉJEUNER-DÉBAT EXACT SCIENCES

ONCOTYPE DX® : NOUVELLES PERSPECTIVES EN STRATÉGIE ADJUVANTE ET NÉOADJUVANTE

Modératrice : *Frédérique Penault-Llorca (Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand)*

Etat des lieux et perspectives de remboursement. *Frédérique Penault-Llorca (Centre Jean Perrin, Clermont- Ferrand)*

Anthracyclines : le Recurrence score® peut-il faire la différence ? *Alessandro Viansone (Gustave Roussy, Villejuif)*

Oncotype DX® en néoadjuvant : Stratégie ADAPT. *Thibault de la Motte Rouge (Centre Eugène Marquis, Rennes)*

PARALLÈLE 1 ADONIS

13h00-13h45

DÉJEUNER-DÉBAT Pfizer

CANCERS HORMONODÉPENDANTS (SEIN ET PROSTATE) : QUELLE PLACE POUR LA MÉDECINE DE PRÉCISION DANS LA PRISE EN CHARGE THÉRAPEUTIQUE ?

Modérateur : *Pascal Pujol (CHU, Montpellier)*

Cancer du sein RH+/HER2- : individualisation du traitement en 1ère et 2ème ligne métastatique. *Antoine Deleuze (Centre Eugène Marquis, Rennes)*

Cancer de la prostate HRR déficient : du testing à la prise en charge thérapeutique. *Carole Helissey (Hôpital Paris Saint Joseph, Paris)*

Conclusion & perspectives. *Pascal Pujol (CHU, Montpellier)*

**orateur en attente de confirmation*

PLÉNIÈRE HERMÈS

14h00-15h15 — **BURNING QUESTION : POURQUOI CERTAINS CANCERS AUGMENTENT NOTAMMENT CHEZ LES JEUNES ?**

Modérateurs : *Alain Monnereau (Institut Bergonié-Francim-Inserm U1219, Bordeaux), Emmanuel Desandes* (Institut de Cancérologie de Lorraine, Nancy)*

14h00-14h20 — Cancer du pancréas pourquoi tant de cas, quel dépistage et quelles solutions / prévention à envisager ?
Pascal Hammel (Hôpital Paul-Brousse, Villejuif)

14h25-14h45 — Un cancer à 30 ans ! POWER for YA (Precision Oncology for the Wellness, trEatment and Research for Young Adults). *Elie Rassy (Gustave Roussy, Villejuif)*

14h50-15h10 — Augmentation du cancer du sein en France et dans le monde chez la femme jeune. *Florence Molinié (FRANCIM, Nantes)*

PARALLÈLE 1 ADONIS

14h00-15h15 — **PHARMACOGÉNÉTIQUE**

Sous l'égide de RNPGX, SFPT ET GPCO

Modérateurs : *Sylvie Quaranta (Vice-présidente du RNPGx, Marseille), Florian Lemaitre (Président du groupe de suivi thérapeutique pharmacologique-personnalisation de traitements de la SFPT, Rennes)*

14h00-14h15 — La génétique : outil pour une psychiatrie de précision,
Boris Chaumette (INSERM, Paris)

14h15-14h30 — Personnalisation des traitements médicamenteux en Psychiatrie : Approche combinée de la Pharmacogénétique et du Suivi Thérapeutique Pharmacologique. *Romain Guilhaumou (APHM, Marseille)*

14h30-14h45 — Vers des soins de support personnalisés en oncologie grâce aux panels de pharmacogénétique. *Maud Maillard (IUCT Oncopole, Toulouse)*

14h45-15h00 — Comment intégrer la pharmacogénétique dans le PFMG ?
Louis Lebreton (CHU, Bordeaux)

15h00-15h15 — Questions et Discussions

**orateur en attente de confirmation*

PARALLÈLE 2 ARTÉMIS

14h00-15h15 **DOME IA, MULTIOMIQUE**

Modérateurs : *Yannis Duffourd, Julien Thevenon*

14h05-14h15 La séquençage longue lecture rend accessible l'analyse de la méthylation en routine clinique. *Nishta Thacoor (Eurofins Biomnis)*

14h20-14h30 Cartographie des pseudo exons prédits du génome humain : conséquence pour l'interprétation des variations introniques profondes. *François Lecoquierre (CHU, Rouen)*

14h35-14h45 ML for integrative genomics. *TBD*

14h50-15h00 Protéomique et biomarqueurs des maladies neurodégénératives. *Sylvain Lehmann (Université, Montpellier)*

15h05-15h15 Discussions

15h15-15h45 *Pause-Visite des stands*

PLÉNIÈRE HERMÈS

15h45-17h00 **DONNÉES DE VIE RÉELLE : PREMS, PROMS, QOL ET RECHERCHE CLINIQUE EN MÉDECINE DE PRÉCISION !**

Modération : *David Perol (Directeur de la recherche clinique et de l'Innovation au centre Léon Bérard, Lyon), Cyril Sarrauste de Menthière (Patients en Réseau, Montpellier)*

15h50-16h00 Définition et clarification des mots et approches ! *Isabelle Durand-Zaleski (Professeur de santé publique et directrice de l'Unité de recherche clinique en économie de la santé d'Île-de-France)*

16h05-16h15 Intégration de ces approches dans la recherche clinique de médecine de précision et comment les optimiser ? *David Perol (Directeur de la recherche clinique et de l'Innovation au centre Léon Bérard, Lyon)*

16h20-16h30 Accélérer la recherche clinique sur la QOL : rôle de la plateforme WESHARE d'Unicancer : *Ines Vaz Luis (Coordinatrice scientifique de la plateforme Weshare)*

16h35-16h45 Vision de la CT et quels types de données pour soutenir une QOL amenant à une meilleure évaluation de la médecine de précision ? *Pierre Cochat (Président de la Commission de la Transparence à l'HAS)*

16h50-17h00 Débat et Q&A.

PARALLÈLE 1 ADONIS

15h45-17h00

SESSION CRIMINALISTIQUE GÉNOMIQUE

Sous l'égide de l'IRCGN

« Quand la santé éclaire la justice, et que la criminalistique devient un levier pour la santé publique »

Modérateurs : *Christian Siatka (Université de Nîmes),*
Vincent Procaccio (CHU, Angers)

15h45-16h05 — Validation d'une méthode d'extraction d'ADN haut débit sur plateforme automatisée. *Sylvain Hubac (IRCGN, Chef de la division criminalistique génétique biologie, Cergy-Pontoise)*

16h10-16h30 — Déploiement d'une plateforme de séquençage haut débit pour le dépistage néonatal par analyse du génome en première intention. *Stéphane Béziau (CHU de Nantes, Chef du service de génétique médicale)*

16h30-16h55 — Les stratégies de conservation d'ADN à température ambiante dans un cadre Forensique adaptée à toutes les situations. *Francis Hermitte (IRCGN, Chef de la division Biologie génétique, Cergy-Pontoise)*

PARALLÈLE 2 ARTÉMIS

15h45-17h00 — **EN CAS D'IMPASSE DIAGNOSTIQUE**

Modérateurs : *Gaël Nicolas, Virginie Bernard*

15h50-16h00 — VUS en oncogénétique : état des lieux et stratégies de reclassification en 2025. *Sandrine Caputo (Institut Curie, Paris),*

16h05-16h15 — SolveRD to ERDERA : *TBD*

16h20-16h30 — Rétrospective sur le prix DOME 2024 : à la recherche de diagnostic manqué sur le gène MUC1 (AURAGEN/SeqOIA).
Ilias Bensouna (AP-HP, Paris) & Virginie Bernard (CHU, Grenoble)

16h35-16h45 — Avancée sur le data challenge SFMPP/DOME.
Estella Castillon (CHU, Dijon) et Yannis Duffourd (CHU, Dijon)

16h50-17h00 — Discussions

PLÉNIÈRE HERMÈS

17h05-17h50 — **SYMPOSIUM** AstraZeneca

MUTATIONS ESR1 CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE CANCER DU SEIN RH+/HER2- MÉTASTATIQUE : QUELLES IMPLICATIONS CLINIQUES ET DIAGNOSTIQUES ?

Modérateur : *François-Clément Bidard (Institut Curie, Paris)*

17h05-17h25 — Bénéfices cliniques – *François-Clément Bidard (Institut Curie, Paris)*

17h25-17h45 — Enjeux diagnostiques – *Laura Keller (Institut Claudius Regaud, Toulouse)*

17h45-17h50 — Discussion

17h50-18h50 — **SERIOUS GAME : CHALLENGES EN MÉDECINE DE PRÉCISION**

« All Stars / Seniors » vs « Rookies / Internes » vs « Conseillers » vs «Team Partenaire» vs ChatGPT

19h00 — **REMISE DES PRIX AXEL KAHN EN ONCOGÉNOMIQUE ET MALADIES RARES**

par Jean-Louis Mandel (Président d'Honneur)*

19h30 — **SOIRÉE DE RENCONTRES**

**orateur en attente de confirmation*

PLÉNIÈRE HERMÈS

08h45-10h15 — **DU PFMG 2025 AU PFMG 2.0**

Modérateurs : *Frédérique Nowak (INSERM, Paris), Christel Thauvin (INSERM, Dijon)*

08h45-09h10 — Bilan du PFMG2025. *Christel Thauvin (INSERM, Dijon) et Frédérique Nowak (INSERM, Paris)*

09h15-09h40 — Avancées des travaux préparatoires pour la suite du PFMG. *David Geneviève (CHU, Montpellier)*

09h45-10h10 — Déploiement du FFPE dans les laboratoires du PFMG2025 :
- SeqOIA : *Jacqueline Lehmann-Che (SeqOIA, Paris)*
- AURAGEN : *Alain Viari (AURAGEN, Lyon)*
- CRefIX : *Jean-François Deleuze (CRefix, Évry)*

10h15-10h45 — *Pause-Visite des stands*

PLÉNIÈRE HERMÈS

10h45-12h00 — **TESTING ONCOGÉNOMIQUE : RECOMMANDATIONS ET CONSENSUS**

Modérateurs : *Sophie Le Ricousse (INCa, Boulogne Billancourt), Esma Saada (Centre Lacassagne, Nice)*

Mot introductif. *Pascal Pujol (CHU, Montpellier)*

10h45-11h00 — Le point sur les recommandations de panel oncogénétique du GGC. «Overview» des groupes de travail, *Catherine Nogues (Institut Paoli Calmettes, Marseille)*, Le panel Rein, *Nelly Burnichon (AP-HP, Paris)*

11h05-11h20 — Evaluation de test compagnon par la HAS : l'exemple de FGFR3 dans les cancers urothéliaux et apport de l'expertise de la SFMPP. *Stanislas Quesada (ICM, Montpellier)*

11h25-11h40 — Recommandations de bonnes pratiques d'utilisation de l'ADN tumoral circulant du GFCO. *Etienne Rouleau (Gustave Roussy, Villejuif)*

11h45-12h00 — Cancer du sein RH+ Her2- en métastatique : quel testing, quels traitements, quelle séquence ?
Éric-Charles Antoine (Clinique Hartmann, Neuilly S/Seine)

Orateur distant

PARALLÈLE 1 ADONIS

10h45-12h00 — **LA GÉNÉTIQUE DANS 10 ANS : LIVRE BLANC**

Modérateur : *Damien Sanlaville (CHU, Lyon), Marine Jeantet (Agence de Biomédecine, Paris)*

10h45-10h50 — Introduction : pourquoi un livre blanc de la génétique ? *Damien Sanlaville (CHU, Lyon)*

10h50-11h10 — Organisation des parcours soins diagnostique et accès aux tests génétiques
- Parcours Maladies rares. *David Geneviève (CHU, Montpellier), Emilie Consolino (CHU Timone Enfants, Marseille) (10')*
- Parcours Cancers. *Chrystelle Colas (Institut Curie, Paris) (10')*

11h10-11h35 — Organisation des parcours soins dépistage de et accès aux tests génétiques
- Dépistage néonatal. *Laurence Faivre (CHU, Dijon) (8')*
- Dépistage des jeunes adultes. *Laurent Pasquier (Rennes) (8')*
- Pharmacogénétique en population non malade. *Nicolas Picard (Unilim, Limoges) (8')*

11h35-11h50 — Évolution des analyses génétiques sur le territoire français
- Vision des laboratoires académiques. *Nicolas Chatron (Lyon) (8')*
- Vision des laboratoires privés. *Laure Raymond (Eurofins Biomnis) (8')*

11h50-11h55 — Conclusions. *Damien Sanlaville (CHU, Lyon) (5')*

11h55-12h00 — Discussion avec la salle

PARALLÈLE 2 ARTÉMIS

10h45-12h00 — **ÉVOLUTION ET CANCER**

Modérateur : *Frédéric Thomas (MIVEGEC, Montpellier)*

10h45-11h05 — Tabac, cancer, maladie de Fanconi et évolution somatique de la muqueuse orale. *Pierre Martinez (Unicancer, Lyon)*

11h10-11h30 — La sélection par la fonction dans le cancer : un nouveau principe évolutif aux implications thérapeutiques potentiellement nouvelles. *Frédéric Thomas (MivEGEZ, Montpellier)*

11h35-11h55 — *Cancer and the evolution of multicellularity: insights from comparative genomics? Aurora Nedelcu (UNB, New Brunswick)*

12h05-12h50 — **FLASH SYMPOSIUM**

12h05-12h20 — **JOHNSON&JOHNSON :** Cancers urothéliaux et biomarqueurs : quel état des lieux en 2025. *Yann Neuzillet (Hôpital Foch, Suresnes)*

12h20-12h35 — **ROCHE :** Suivi des patients atteints d'un mélanome par l'ADNtc, apport de la technologie Digital LightCycler®. *Malek Ziri (HEGP Biochimie UF d'Oncogénétique Somatique Théranostique et Pharmacogénétique)*

12h35-12h50 — **SOPHIA GENETICS :** Jumeaux numériques en Oncologie, du concept à la réalité, *Thierry Colin (PhD, Vice President Multimodal R&D, SOPHiA GENETICS)*

Orateur distant

VENDREDI 10 OCTOBRE 2025

13h00-13h45 **DÉJEUNER-DÉBAT**

AMÉLIORATION DE L'ACCÈS À LA MÉDECINE GÉNOMIQUE : LES INITIATIVES NATIONALES

Modérateurs : *David Geneviève*, *Stéphane Loze* et *Pascal Pujol* *(SFMPP)*

Sous l'égide de la SFMPP et de France Biotech

13h00-13h10 Genome consensus 2028. *Valentin Bitker* *(Nextep)* et *Pascal Pujol (SFMPP)*

13h15-13h25 L'expertise France Biotech. *Frédéric Girard* *(France Biotech)*

13h30-13h40 La coalition signatures génomiques dans le cancer du sein. *Roman Rouzier* *(Centre François Baclesse)* et *François Sarkozy* *(FSNB Health & Care)*

PLÉNIÈRE HERMÈS

14h00-14h15 **PRIX AXEL KAHN EN ONCOGÉNOMIQUE**

14h15-16h00 **CHANGING PRACTICE EN MÉDECINE DE PRÉCISION**

Modérateurs : *Karen Leroy* *(HEGP, Paris)*, *Jean-Philippe Spano* *(Hôpital de la Pitié Salpêtrière, Paris)*

14h15-14h35 Actualités génomiques dans les cancers colorectaux. *Thierry André* *(Hôpital Saint Antoine, Paris)*

14h40-15h00 Actualités génomiques dans les cancers oeso-gastriques et voies biliaires. *David Malka* *(Institut Mutualiste Montsouris, Paris)*

15h05-15h25 Actualités génomiques dans les cancers de la femme. *Thibault de la Motte Rouge* *(Centre Eugène Marquis, Rennes)*

15h30-15h50 Actualités génomiques dans les cancers thoraciques. *Chantal Decroisette* *(Unicancer, Lyon)*

15h55-16h00 Discussion

16h00-16h05 **CONCLUSION**

Pascal Pujol et Stéphane Loze

PARALLÈLE 1 ADONIS

14h00-14h15 **PRIX AXEL KAHN DANS LES MALADIES RARES**

14h15-16h00 **PLAN NATIONAL MALADIES RARES 4**

Modérateurs : *Sylvie Odent (CHU, Rennes), Alexandre Belot (CHU, Lyon)*

14h20-14h30 Présentation générale. *Vincent Vauchel (DGOS, Paris)*

14h35-14h45 Point de vue de l'Alliance Maladies Rares. *Hélène Berrué-Gaillard (Alliance Maladies Rares, Paris)*

14h50-15h00 Parcours de soins et de vie. *Christophe Verny (CHU, Angers)*

15h05-15h15 Focus sur la foetopathologie. *Sophie Collardeau-Frachon (CHU, Lyon)*

15h20-15h30 GRIOT et thérapies ciblées. *Eric Hachulla (CHU, Lille)*

15h35-15h45 Bases de données et biobanques. *Emmanuelle Génin (Inserm, Brest)*

15h50-16h00 Discussions

16h00-16h05 **CONCLUSION**

David Geneviève

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS

MINISTÈRE CHARGÉ DE LA SANTÉ ET DE L'ACCÈS AUX SOINS
Liberté Égalité Fraternité

Sous le Haut Patronage du Ministère de la Santé

Fondation ARC pour la recherche sur le cancer

Institut National du Cancer

unicancer

AFGC Association Francophone de Génétique Clinique

agence de la biomédecine Du don à la vie

AI for Health

AnDDI-Rares
Filière de Santé Anomalies du Développement avec ou sans Déficience Intellectuelle de Causes Rares

Angels santé

BRCA FRANCE
Association Loi 1901

CLUB ST-PAUL

Concorde

DONNÉES
OMIQUES
MÉDECINE DE PRÉCISION
EMPOWERMENT

Entrepreneurs & Go
Fédération de protection et d'accompagnement des entrepreneurs

FFGH

GFCO
Groupe Francophone de Cytogénomique Oncologique

Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale
IRCGN

patients EN RÉSEAU

RNPGx
RÉSEAU FRANCOPHONE DE PHARMACOGÉNÉTIQUE

Société Française du Cancer

SIGF

Société Française de Pharmacologie et de Thérapeutique

PLATINIUM SPONSORS

Roche

GOLDEN SPONSORS

AstraZeneca

MSD

ThermoFisher SCIENTIFIC

SILVER SPONSORS

EXACT SCIENCES

GUARDANT™

illumina®

Pfizer

SOPHiA GENETICS™

SPONSORS

Agilent
Trusted Answers

BIOCARTIS

Element Biosciences

eurobio SCIENTIFIC

eurofins | Biomnis

HederaDx

INTEGRAGEN
AN ONCODNA GROUP COMPANY

IDT | ARCHER

Johnson&Johnson

MENARINI group

Stemline
A Menarini Group Company

Oxford Nanopore Technologies

SeqOne
FROM GENOME TO PERSONALIZED MEDICINE

varsome

veracyte

VERTEX

CONGRÈS SFMPP

11EME

DU DÉPISTAGE AU TRAITEMENT PERSONNALISÉ



TOUR CŒUR DÉFENSE
NIVEAU -1
110 ESPLANADE DU GÉNÉRAL DE GAULLE
92931 PARIS LA DÉFENSE

SFMPP
Société Française
de Médecine Prédictive
& Personnalisée

WWW.SFMPP.ORG

International Medical Events

IME
Une marque du groupe Equatour

CONTACT : MATHILDE.MANCIN @IM-EVENTS.COM
TÉL. : 01 41 04 04 31