

CONGRÈS SFMPP

11^{ÈME} 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 **11^{ème} 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

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 DÉESCALADE 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	

11^{ÈME} 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 Lemaître (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 

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)

MERCREDI 8 OCTOBRE 2025

PARALLÈLE 1 ADONIS

13h00-13h45

DÉJEUNER-DÉBAT 

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

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

PARALLÈLE 2 ARTÉMIS

- 14h00-15h30 **LE FUTUR DU DÉPISTAGE GRÂCE À L'IA**
Modérateurs : *David Morquin, Kévin Yaury*
- 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)*

MERCREDI 8 OCTOBRE 2025

PARALLÈLE 2 ARTÉMIS

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

PLÉNIÈRE HERMÈS

17h20-18h05	SYMPOSIUM  LE TEMPS COMPTE : L'IMPACT DES RÉSULTATS RAPIDES DANS LE PROFILAGE MOLÉCULAIRE DES TUMEURS SOLIDES ET DES HEMOPATHIES MALIGNES Modératrice : <i>Caroline Rosseel</i>
17h20-17h25	Accueil et présentation. <i>Caroline Rosseel (Sr Medical Science Liaison, Thermo Fisher Scientific)</i>
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. <i>Pascal Vannuffel (Institut de Pathologie et de Génétique, Belgique)</i>
17h40-17h55	Néoplasies myéloïdes : Apport de l'utilisation des tests NGS au laboratoire. <i>Bérengère Dadone-Montaudié (Laboratoire d'Oncologie Moléculaire, CHU de Nice)</i>
17h55-18h10	Q&A
18h05-19h00	PITCHS START-UP : INNOVATIONS EN MÉDECINE PRÉDICTIVE ET PERSONNALISÉE Modérateurs : <i>Pascal Pujol, Stéphane Loze</i>

PLÉNIÈRE HERMÈS

08h30-10h00	L'IA COMME « RÉVOLUTION » DE LA DÉCISION MÉDICALE : QUELS ENJEUX ÉTHIQUES ? Modérateurs : <i>Bernard Baertschi</i> (Université, Genève) <i>Stanislas Quesada</i> (ICM, Montpellier)
08h30-08h45	La perspective médicale : Le médecin gardera-t-il sa « liberté » de décision ? <i>Bernard Nordlinger</i> (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 ? <i>David Gruson</i> (Ethik-IA, Paris)
09h00-09h15	La perspective législative : Qui portera la responsabilité juridique des décisions médicales aidées par l'IA ? <i>Marguerite Brac de la Perrière</i> (juriste, cabinet Fieldfisher, Paris)
09h15-09h30	La perspective philosophique : La décision d'une IA peut-elle relever de l'éthique ? <i>Bernard Baertschi</i> (Université, Genève)
09h30-10h00	Table ronde
10h00-10h30	<i>Pause-Visite des stands</i>

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 SFMP)

Panel 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 1^{ère} et 2^{ème} 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)

JEUDI 9 OCTOBRE 2025

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

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 Menthère](#) (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 : <i>Gaël Nicolas, Virginie Bernard</i>
15h50-16h00	VUS en oncogénétique : état des lieux et stratégies de reclassification en 2025. <i>Sandrine Caputo</i> (Institut Curie, Paris),
16h05-16h15	SolveRD to ERDERA : <i>TBD</i>
16h20-16h30	Rétrospective sur le prix DOME 2024 : à la recherche de diagnostic manqué sur le gène MUC1 (AURAGEN/SeqOIA). <i>Ilias Bensouna</i> (AP-HP, Paris) & <i>Virginie Bernard</i> (CHU, Grenoble)
16h35-16h45	Avancée sur le data challenge SFMPP/DOME. <i>Estella Castillon</i> (CHU, Dijon) et <i>Yannis Duffourd</i> (CHU, Dijon)
16h50-17h00	Discussions

PLÉNIÈRE HERMÈS

17h05-17h50	SYMPOSIUM  AstraZeneca MUTATIONS ESRI CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE CANCER DU SEIN RH+/HER2- MÉTASTATIQUE : QUELLES IMPLICATIONS CLINIQUES ET DIAGNOSTIQUES ? Modérateur : <i>François-Clément Bidard</i> (Institut Curie, Paris)
17h05-17h25	Bénéfices cliniques – <i>François-Clément Bidard</i> (Institut Curie, Paris)
17h25-17h45	Enjeux diagnostiques – <i>Laura Keller</i> (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 <i>par Jean-Louis Mandel*</i> (Président d'Honneur)
19h30	SOIRÉE DE RENCONTRES

VENDREDI 10 OCTOBRE 2025

PLÉNIÈRE HERMÈS

08h45-10h15	DU PFMG 2025 AU PFMG 2.0 Modérateurs : <i>Frédérique Nowak</i> (INSERM, Paris), <i>Christel Thauvin</i> (INSERM, Dijon)
08h45-09h10	Bilan du PFMG2025. <i>Christel Thauvin</i> (INSERM, Dijon) et <i>Frédérique Nowak</i> (INSERM, Paris)
09h15-09h40	Avancées des travaux préparatoires pour la suite du PFMG. <i>David Geneviève</i> (CHU, Montpellier)
09h45-10h10	Déploiement du FFPE dans les laboratoires du PFMG2025 : - SeqOIA : <i>Jacqueline Lehmann-Che</i> (SeqOIA, Paris) - AURAGEN : <i>Alain Viari</i> (AURAGEN, Lyon) - CRefIX : <i>Jean-François Deleuze</i> (CRefix, Évry)
10h15-10h45	<i>Pause-Visite des stands</i>

PLÉNIÈRE HERMÈS

10h45-12h00	TESTING ONCOGÉNOMIQUE : RECOMMANDATIONS ET CONSENSUS Modérateurs : <i>Sophie Le Ricousse</i> (INCa, Boulogne Billancourt), <i>Esma Saada</i> (Centre Lacassagne, Nice) Mot introductif. <i>Pascal Pujol</i> (CHU, Montpellier)
10h45-11h00	Le point sur les recommandations de panel oncogénétique du GGC. «Overview» des groupes de travail, <i>Catherine Nogues</i> (Institut Paoli Calmettes, Marseille), Le panel Rein, <i>Nelly Burnichon</i> (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 SFMP. <i>Stanislas Quesada</i> (ICM, Montpellier)
11h25-11h40	Recommandations de bonnes pratiques d'utilisation de l'ADN tumoral circulant du GFCO. <i>Etienne Rouleau</i> (Gustave Roussy, Villejuif)
11h45-12h00	Cancer du sein RH+ Her2- en métastatique : quel testing, quels traitements, quelle séquence ? <i>Éric-Charles Antoine</i> (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	<i>Cancer and the evolution of multicellularity: insights from comparative genomics?</i> 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)

Johnson&Johnson



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* (SFMP)
Sous l'égide de la SFMP et de France Biotech

13h00-13h10

États généraux de la médecine génomique - Recommandations nationales pour éclairer la décision publique *Valentin Bitker* (Nextep) et *Pascal Pujol* (SFMP)

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 : <i>Sylvie Odent</i> (CHU, Rennes), <i>Alexandre Belot</i> (CHU, Lyon)
14h20-14h30	Présentation générale. <i>Vincent Vauchel</i> (DGOS, Paris)
14h35-14h45	Point de vue de l'Alliance Maladies Rares. <i>Hélène Berruë-Gaillard</i> (Alliance Maladies Rares, Paris)
14h50-15h00	Parcours de soins et de vie. <i>Christophe Verny</i> (CHU, Angers)
15h05-15h15	Focus sur la foetopathologie. <i>Sophie Collardeau-Frachon</i> (CHU, Lyon)
15h20-15h30	GRIOT et thérapies ciblées. <i>Eric Hachulla</i> (CHU, Lille)
15h35-15h45	Bases de données et biobanques. <i>Emmanuelle Génin</i> (Inserm, Brest)
15h50-16h00	Discussions
16h00-16h05	CONCLUSION <i>David Geneviève</i>

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**



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



BRCA FRANCE
Association Loi 1901



**DONNÉES
OMIQUES
MÉDECINE DE PRÉCISION
EMPOWERMENT**



Groupe Francophone de Cytogénomique Oncologique



**patients
EN RÉSEAU**



RÉSEAU FRANCOPHONE DE PHARMACOGÉNÉTIQUE



Société Française du Cancer



**Société Française de
Pharmacologie et de Thérapeutique**

PLATINIUM SPONSORS



GOLDEN SPONSORS



ThermoFisher
SCIENTIFIC

SILVER SPONSORS

EXACT
SCIENCES



illumina[®]



SPONSORS



HederaDx



Johnson & Johnson



CONGRÈS SFMPP

11^{EME}

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



IME
Une marque du groupe Equatour

WWW.SFMPP.ORG

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