



SFMP

Société Française  
de Médecine Prédictive  
& Personnalisée

Sous le  
haut patronage du



MINISTÈRE  
DE LA SANTÉ, DES FAMILLES,  
DE L'AUTONOMIE  
ET DES PERSONNES HANDICAPÉES

Liberté  
Égalité  
Fraternité



ONCOGÉNOMIQUE · GÉNOMIQUE · IA

# ETATS GÉNÉRAUX

## DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE

### Du 7 au 9 octobre 2026

Novotel Paris Centre Tour Eiffel

[WWW.SFMPP.ORG](http://WWW.SFMPP.ORG)

[MATHILDE.MANGIN@IM-EVENTS.COM](mailto:MATHILDE.MANGIN@IM-EVENTS.COM)



# EDITORIAL

À l'heure où la médecine de précision connaît une accélération sans précédent, portée par les avancées conjointes de la génomique, de l'intelligence artificielle et des thérapies ciblées, le **12<sup>e</sup> Congrès de la SFMPP** s'impose comme un temps fort de partage et de réflexion autour de ces innovations et de prospective pour leur transfert.

Du 7 au 9 octobre 2026, cliniciens, biologistes, bio-informaticiens, chercheurs, décideurs publics, industriels et représentants des patients se réuniront pour explorer les transformations profondes de la médecine de précision, de l'oncologie aux maladies rares, en passant par les parcours de génomique, d'IA et de bio-informatique, et les enjeux éthiques, économiques et sociétaux.

Un point d'orgue de cette édition sera la restitution des **États Généraux de la Médecine Génomique**, travail de recommandations nationales de consensus initié par la SFMPP, Unicancer et la Ligue contre le cancer, soutenu par le ministère de la santé, visant à formuler des recommandations constructives issues d'un état des lieux et de réflexions des professionnels et des usagers, à l'attention des décideurs publics.

Le programme scientifique mettra en lumière la **personnalisation des traitements** par le ciblage et la vectorisation, l'éditique, l'exploitation multimodale des données et « omics », le monitoring par ADN tumoral circulant, les stratégies d'escalade et de désescalade basées sur la maladie résiduelle, les jumeaux numériques ou encore l'« empowerment » du patient et du soignant grâce à l'IA.

Les sessions dédiées à l'évaluation des innovations par la HAS et à la question du remboursement en droit commun par la DGS, à l'éthique et à ses états généraux en cours, traduisent la volonté de la SFMPP de promouvoir une médecine de précision citoyenne, responsable et accessible à tous les patients.

Le PFMG2, le PMR4 et l'INCa nous font l'honneur renouvelé de piloter des sessions dédiées sur l'actualité des plans cancer et maladies rares.

La SFMPP poursuit et augmente les sessions confiées aux autres sociétés savantes afin d'assurer une verticalité optimale dans les disciplines connexes. DOME pour l'IA et la bio-informatique, RNPGx et SFPT pour la pharmacogénomique, L'IRCGN pour la criminalistique, Le GFCO pour l'oncogénomique, L'ANEBC pour la biologie cellulaire, l'AFCCG pour les conseillers en génétique, le SIGF pour les internes en génétique et l'AFCCG pour les conseillers en génétique...

Les tables rondes, symposiums, serious games, pitches de start-up et remises de prix et le « Village patients », viendront enrichir ces trois journées, en favorisant par la convivialité et l'interdisciplinarité, l'émergence de nouvelles collaborations.

Fidèle à sa mission, la SFMPP souhaite, à travers ce 12<sup>e</sup> congrès, accompagner le changement des pratiques, anticiper les défis à venir et contribuer activement à la construction d'une médecine de précision intégrée, éthique et centrée sur le patient.

Nous vous donnons rendez-vous pour trois jours d'échanges, d'innovations et de visions partagées au service de la médecine de demain... et d'aujourd'hui.

*Pascal Pujol, David Geneviève, Stéphane Loze*

# PARTENAIRES INSTITUTIONNELS

Sous le  
haut patronage du



**MINISTÈRE  
DE LA SANTÉ, DES FAMILLES,  
DE L'AUTONOMIE  
ET DES PERSONNES HANDICAPÉES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## MERCREDI 7 OCTOBRE 2026

	PLÉNIÈRE		
09h30-10h30	LECTURES : ALGORITHMIQUE DES "OMICS" ET APPORT DE L'IA EN MÉDECINE PERSONNALISÉE "UNLIMITED GENOME "		
10h30-11h00	PAUSE - VISITES DES STANDS		
11h00-12h00	ETATS GÉNÉRAUX DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE <i>Sous l'égide de la SFMPP, d'Unicancer et de la Ligue Nationale contre le Cancer</i>		
12h05-12h50	SYMPOSIUM		
13h00-13h45	DÉJEUNER-DÉBAT	DÉJEUNER-DÉBAT	DÉJEUNER DÉBAT : LE FUTUR DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE <i>Sous l'égide de la SIGF</i>
14h00-15h30	RENDEZ-VOUS HAS ET DGS : ACTUALITÉS SUR LES ÉVALUATIONS DES ACTES INNOVANTS ET LA RÉFORME DES RIHN		
15h30-16h00	PAUSE - VISITES DES STANDS		
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1	PARALLÈLE 2
PARCOURS	ONCO	MRAR	DOME
16h00-17h15	PERSONNALISATION DES TRAITEMENTS ONCOLOGIQUES PAR CIBLAGE ET VECTORISATION	PERSONNALISATION DES TRAITEMENTS MALADIES RARES PAR CIBLAGE ET VECTORISATION	PERSONNALISATION DES TRAITEMENTS CIBLÉS PAR IA <i>Sous l'égide d'AI for Health</i>
	PLÉNIÈRE		
17h20-18h05	SYMPOSIUM		
18h05-19h00	PITCHES STARTUP : INNOVATIONS EN MÉDECINE PRÉDICTIVE ET PERSONNALISÉE		

## JEUDI 8 OCTOBRE 2026

	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1	PARALLÈLE 2
08h45-10h00	SESSION ETHIQUE MÉDECINE DE PRÉCISION ET IA : QUE DEVIENT LE CONSENTEMENT LIBRE ET ÉCLAIRÉ DU PATIENT ?	PHARMACOGÉNOMIQUE : PERSONNALISER LES TRAITEMENTS MÉDICAMENTEUX DU GÉNOTYPE AU PHÉNOTYPE <i>Sous l'égide de RNPgX et SFPT</i>	SESSION CONSEILLERS EN GÉNÉTIQUE  MENTORAT EN CONSEIL GÉNÉTIQUE ET SUPERVISION <i>Sous l'égide de l'AFGC</i>
10h00-10h30	PAUSE - VISITES DES STANDS		
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1	PARALLÈLE 2
PARCOURS	ONCO & MRAR		DOME
10h30-12h00	ÉCOGÉNOMIQUE : ACTUALITÉS SUR LE REMBOURSEMENT EN "DROIT COMMUN"	BIOLOGIE CELLULAIRE ET MÉDECINE PERSONNALISÉE <i>Sous l'égide de l'ANEBC</i> MODÉLISATION 3D AU SERVICE DE LA MÉDECINE PERSONNALISÉE EN ONCOLOGIE	ÉCONOMIE & IA - VALORISATION DE L'INNOVATION ET TRANSFERT EN DROIT COMMUN
	PLÉNIÈRE		
12h05-12h50	SYMPOSIUM		
13h00-13h45	DÉJEUNER-DÉBAT	DÉJEUNER-DÉBAT	
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1	PARALLÈLE 2
PARCOURS	ONCO	MRAR	DOME
14h00-15h30	COMMENT LA MALADIE RÉSIDUELLE MESURABLE (MRD) VA CHANGER LES PRATIQUES?	PLAN NATIONAL DES MALADIES RARES 4	MULTIOMIQUE
15h30-16h00	PAUSE - VISITES DES STANDS		
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1	PARALLÈLE 2
16h00-17h00	BURNING QUESTIONS EN ONCO GÉNOMIQUE	CRIMINALISTIQUE <i>Sous l'égide de IRCCN et de l'école de l'ADN</i>	PARCOURS DOME  DOME INNOVATIONS RELATION CLINICIEN-PATIENT
	PLÉNIÈRE		
17h05-17h50	SYMPOSIUM		
17h50-18h50	SERIOUS GAME		
18h50-19h15	REMISE DES PRIX SFMPP		

## VENDREDI 9 OCTOBRE 2026

	PLÉNIÈRE		
08h45-10h15	LE FUTUR DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE		
10h15-10h45	PAUSE - VISITES DES STANDS		
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1	PARALLÈLE 2
PARCOURS	ONCO	MRAR	DOME
10h45-12h00	TESTING ONCO GÉNOMIQUE : RECOMMANDATIONS ET CONSENSUS <i>Sous l'égide du GFCO et du GGC</i>	ACTUALITÉS DU PFMG ET DU CAD <i>Sous l'égide du PFMG</i>	JUMEAUX NUMÉRIQUES
	PLÉNIÈRE		
12h05-12h50	FLASH SYMPOSIUM		
13h00-13h45	DÉJEUNER-DÉBAT	DÉJEUNER-DÉBAT	
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1	PARALLÈLE 2
PARCOURS	ONCO	MRAR	DOME
14h00-14h15	PRIX AXEL KAHN EN ONCOGÉNOMIQUE	PRIX AXEL KAHN DANS LES MALADIES RARES	PRIX AXEL KAHN IA- DOME
14h15-16h00	CHANGING PRACTICE EN MÉDECINE DE PRÉCISION	TESTS GÉNÉTIQUES EN POPULATION GÉNÉRALE : QUELLES LIMITES ? DÉPISTAGES, CRIMINALISTIQUE, TEST RÉCRÉATIF	DOME IA EMPOWERMENT SOIGNANT
16h00-16h15	CONCLUSION	CONCLUSION	CONCLUSION

## PLÉNIÈRE

- 09h20-09h30** **INTRODUCTION.** *Pascal Pujol, David Geneviève, Stéphane Loze*
- 09h30-10h30** **LECTURES**  
Modération : *Jean-Louis Mandel* (Université, Strasbourg),  
*Kévin Yaouy* (CHU, Montpellier)
- 09h30-09h55 Algorithmie des « omics » et apport de l'IA en médecine personnalisée, *Cédric Villani* (Université Claude Bernard, Lyon)
- 10h00-10h25 « Unlimited Genome ». *Alexander Hoischen* (Radboudumc, Pays-Bas)
- 10h30-11h00 *Pause - Visites des stands*
- 11h00-12h00** **ÉTATS GÉNÉRAUX DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE (EGMG)**  
*SOUS LE HAUT PATRONAGE DU MINISTÈRE DE LA SANTÉ*  
*Sous l'égide de la SFMPP, d'Unicancer et de la Ligue Nationale contre le Cancer*  
*Catherine Simonin* (Ligue Nationale contre le Cancer), *Michel Lauzzana* (Assemblée Nationale), *Sandrine Boucher* (Unicancer), *Pascal Pujol* (CS de la SFMPP) et l'ensemble des parties prenantes.  
Restitution et Votes des recommandations
- 12h05-12h50** **SYMPOSIUM**
- 13h00-13h45** **DÉJEUNER DÉBAT**
- 13h00-13h45** **DÉJEUNER DÉBAT : LE FUTUR DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE**  
*Sous l'égide de la SIGF*  
Modération : *Margot Comel, Estela Castillon* (SIGF, internes de génétique)  
• Intervenants : *Margot Comel, Estela Castillon* (SIGF, internes de génétique), *Dorian Bochaton* (AERIO, interne d'oncologie), *Paloma Siméon* (Les Biologistes Médicaux, interne de biologie médicale), *TBD* (AFIAP, interne d'anatomopathologie)  
• Génétique dans la société : comment sensibiliser/informer le grand public ?  
• Évolutions des pratiques : émergence des thérapeutiques et activité génétique d'urgence, activité libérale de consultations et en laboratoire.  
• Génétique dans les cursus : place des enseignements de génétique en médecine et en pharmacie. Partage des formations (cours, congrès) entre les différents DES. Comment améliorer l'attractivité du DES ?
- 14h00-15h30** **RENDEZ-VOUS HAS ET DGS : ACTUALITÉS SUR LES ÉVALUATIONS DES ACTES INNOVANTS ET SUR LE RIHN**  
Modération : *Pascal Pujol, Stéphane Loze*
- 14h00-14h20 • Actualités génomiques de la HAS. *Cédric Carbonneil\** (HAS)
- 14h20-14h40 • Actualités génomiques de la DGS. *Line Legrand\** (DGS)
- 14h45-15h30 • Table ronde et Q&A avec la salle : *Cédric Carbonneil\** (HAS), *Line Legrand\** (DGS), *Sophie Le Ricousse\** (INCa), *Frédérique Penault-Llorca\** (Unicancer), *Marie-Pierre Wissler* (CNPath), *Jean-Philippe Brunet\** (Sidiv), *Ariane Galaud-Paci* (Leem)
- 15h30-16h00 *Pause - Visites des stands*

## PLÉNIÈRE

### PARCOURS ONCO

- 16h00-17h15 PERSONNALISATION DES TRAITEMENTS ONCOLOGIQUES PAR CIBLAGE ET VECTORISATION**  
 Modération : *Christophe Le Tourneau* (Gustave Roussy, Villejuif), *Thierry André* (Hôpital Saint-Antoine, Paris)
- 16h00-16h20 • Ciblage et dégradation par PROTAC : *Mario Campone* (Institut Cancérologie de l'Ouest)
- 16h25-16h45 • Le futur/pipeline scientifique des ADC : Anticorps multispécifique, peptibody, protéine de fusion bifonctionnelle ... *Mondher Mahjoubi\** (GSK, Suisse)
- 16h50-17h10 • Les « Vecteurs synthétiques » : un bond en avant pour la Radiothérapie Interne Vectorisée (RIV). *Désirée Deandreis* (Gustave Roussy, Villejuif)

## PARALLÈLE 1

### PARCOURS MRAR

- 16h00-17h15 PERSONNALISATION DES TRAITEMENTS MALADIES RARES PAR CIBLAGE ET VECTORISATION**  
 Modération : *Laurence Faivre* (CHU, Dijon), *Alban Ziegler* (CHU, Toulouse)
- 16h00-16h25 • Landscape of cas9 therapies. *Kiran Musunuru\** (University of Pennsylvania, USA)
- 16h30-16h40 • Nanoparticules : engineering et production. *Marie Morille* (Université, Montpellier)
- 16h45-17h15 • Table ronde : modifications schéma d'évaluation de thérapies. *Alban Ziegler* (CHU, Toulouse), *Laurence Faivre* (CHU, Dijon), *Marc Bardou* (CHU, Dijon), ANSM\*, Rare therapeutic Launch Pad\*, AFM Téléthon\*

## PARALLÈLE 2

### PARCOURS DOME

- 16h00-17h15 PERSONNALISATION DES TRAITEMENTS CIBLÉS PAR IA**  
*Sous l'égide d'AI for Health*  
 Modération : *Sébastien Margueres* (AI for Health, Paris), *Kévin Yauy* (CHU, Montpellier)
- 16h00-16h15 L'IA au service d'une médecine personnalisée, de la génomique au traitement. *Sébastien Margueres* (AI for Health, Paris),
- 16h15-17h15 Panel « Comment l'IA redéfinit-elle les délais de développement des traitements ciblés ? » (15+5) (3 speakers parmi 4 noms pressentis)  
 - *Adrien Coulet* (Co-responsable de l'équipe-projet HeKA/ Inria-Inserm)  
 - *Line Farah\** (Conseillère Santé publique, prévention et numérique, ministère de la Santé)  
 - *Sarah Watson\** (Cheffe du D3I, Institut Curie)  
 - *Benoît Deprez\** (Directeur du Drug Discovery Center, Institut Pasteur de Lille)

## PLÉNIÈRE

**17h20-18h05**

**SYMPOSIUM**

**18h05-19h00**

**PITCHS STARTUP : INNOVATIONS EN MÉDECINE  
PRÉDICTIVE ET PERSONNALISÉE**

## PLÉNIÈRE

- 08h45-10h00**     **SESSION ÉTHIQUE**  
**MÉDECINE DE PRÉCISION ET IA : QUE DEVIENT LE**  
**CONSENTEMENT LIBRE ET ÉCLAIRÉ DU PATIENT ?**  
Modération : *Bernard Baertschi* (Université, Genève),  
*Stanislas Quesada* (ICM, Montpellier)
- 08h45-09h00     • Le rôle du consentement et ses (nouvelles) limites.  
*Bernard Baertschi* (Université, Genève)
- 09h00-09h20     • L'IA à la place du patient autonome ? *Yann Bizien* (Cure 51, Paris)  
et *Cyril Sarrauste de Menthière* (Patients en Réseau, Montpellier)
- 09h20-09h35     • Présentation d'un cas clinique. *Manuel Rodrigues* (Institut Curie, Paris)
- 09h35-10h00     • Table ronde avec les intervenants
- 10h00-10h30     *Pause - Visites des stands*

## PARALLÈLE 1

- 08h45-10h00**     **PHARMACOGÉNOMIQUE : PERSONNALISER LES TRAITEMENTS**  
**MÉDICAMENTEUX DU GÉNOTYPE AU PHÉNOTYPE**  
*Sous l'égide de RNPGx et SFPT*  
Modération : *Céline Verstyft et Jean-Christophe Boyer*
- 08h45-09h00     • Apport des cocktails de phénotypage en pratique clinique.  
*Roseline Ing Lorenzini* (Genève)
- 09h00-09h15     • Optimisation thérapeutique chez le patient greffé polymédiqué :  
vers une médecine personnalisée intégrant pharmacogénétique  
et suivi thérapeutique pharmacologique.  
*Sylvie Quaranta, Philippine Mutin* (Marseille)
- 09h15-09h30     • Thérapies ciblées orales : personnaliser la prise en charge en intégrant  
pharmacogénétique et interactions médicamenteuses.  
*Alexandre Evrard* (Montpellier)
- 09h30-09h45     • Pharmacophénotype computationnel : prédire la réponse  
thérapeutique par l'IA. *Adrien Coulet* (Paris)
- 10h00-10h30     *Pause - Visites des stands*

## PARALLÈLE 2

### 08h45-10h00 **SESSION CONSEILLERS EN GÉNÉTIQUE MENTORAT EN CONSEIL GÉNÉTIQUE ET SUPERVISION**

*Sous l'égide de l'AFCCG*

Modération : *Émilie Consolino (AFCCG, Marseille)*

- 08h45-09h00 • La supervision en conseil génétique, pour qui, par qui et comment être un « supervisé » ? *Nelly Pasz (CHU, Toulouse)*
- 09h00-09h10 • La supervision est-elle déjà en place dans d'autres services hospitaliers ? *Pauline Villa (CHU, Toulouse)*
- 09h10-09h25 • Un point sur le projet MAG SUDOE, un an et demi après le lancement, ce qui a été réalisé et ce qui est en cours.  
*Nelly Pasz (CHU, Toulouse)*
- 09h25-09h30 • Projet MAG SUDOE 2.0, recueil des avis et besoins côté médical.  
*Pauline Villa (CHU, Toulouse)*
- 09h30-09h45 • Retour d'expériences de superviseurs en CG d'outre-Manche,  
*Marie Angels Ferrer\* et/ou Estelle Asselin\**
- 09h45-10h00 • Table ronde avec l'ensemble des intervenants

## PLÉNIÈRE

PARCOURS ONCO MRAR

10h30-12h00

### ÉCOGÉNOMIQUE : ACTUALITÉS SUR LE REMBOURSEMENT EN « DROIT COMMUN »

Modération : *Stéphane Loze*

- Comment avoir des délais de fixation des tarifs de remboursement en ligne avec la dynamique de la médecine personnalisée ?
- Nomenclature NABM : comment clarifier les mécanismes de construction et d'évolution des tarifs des actes innovants ?
- Quel financement pérenne en sortie du RIHN pour le secteur public ?
- Comment aller vers plus de cohérence pour les tarifications portées par CCAM et NABM ?

• Panels d'experts pour table ronde :

CNAM : *François Krabansky\**, responsable adjoint DACT, secrétaire Général de HCN CCAM-CNAM et *Sophie Kelley\**, responsable du département des produits de santé CNAM, CHAB : *Marc Denis*, Président de la Commission de Hiérarchisation des Actes de Biologie médicale & directeur du pôle de biologie-pathologie, CHU de Nantes, UNICANCER : *Sandrine Boucher*, Directrice de la Stratégie Médicale et de la Performance, *Olivier Vire\**, Président de Medipath Group, SIDIV : TBD, Membre du SIDIV, LEEM : *Ariane Galaup-Paci*, Directrice de la Recherche clinique

## PARALLÈLE 1

10h30-12h00

### BIOLOGIE CELLULAIRE ET MÉDECINE PERSONNALISÉE

*Sous l'égide de l'ANEBC*

#### MODÉLISATION 3D AU SERVICE DE LA MÉDECINE PERSONNALISÉE EN ONCOLOGIE

Modération : *Jérôme Denis (Paris), Anaïs Pujals (Paris), Mathieu Boissan (Paris)*

10h30-10h50

• Organoïdes : de la recherche fondamentale à l'application clinique. *Alice Boilève (Gustave Roussy, Villejuif)*

10h55-11h15

• Organoïdes tumoraux cérébraux : modèles prédictifs de la réponse aux traitements et de l'agressivité tumorale. *Karine Durand (Limoges)*

11h20-11h40

• Bio-impression 3D : de la modélisation tumorale à la thérapie personnalisée. *Nicolas Germain (Lille), Philippe Marchetti (Lille)*

11h45-12h00

• Table ronde : quelle place pour la modélisation cellulaire 3D dans les tests fonctionnels en oncologie ?  
→ *Enjeux cliniques, limites actuelles, perspectives d'intégration en routine*

*Jérôme Denis (Paris), Anaïs Pujals (Paris), Mathieu Boissan (Paris), Alice Boilève (Gustave Roussy, Villejuif), Karine Durand (Limoges), Nicolas Germain (Lille), Philippe Marchetti (Lille)*

## PARALLÈLE 2

### PARCOURS DOME

- 10h30-12h00** **ÉCONOMIE & IA - VALORISATION DE L'INNOVATION ET TRANSFERT EN DROIT COMMUN**  
Modération : *Tiphaine De Beaumais* (Gustave Roussy, Villejuif)  
*Julien Thévenon* (CHU, Grenoble)
- 10h30-10h45 • Les attentes du grand public envers l'IA en santé.  
*Marion Simon-Rainaud* (Les Echos, Paris)
- 10h45-11h00 • La vision d'une direction hospitalière. *Brigitte Courtois* (CHUGA, Grenoble)
- 11h00-11h15 • Permettre un accès équitable aux outils IA en santé.  
*Florence Jusot\** (Paris Dauphine)
- 11h15-11h30 • Autorisation des outils IA. *Corinne Collignon* (HAS, Paris)
- 11h30-12h00 • Table ronde : comment réaliser ces innovations dans notre écosystème de santé

## PLÉNIÈRE

- 12h05-12h50** **SYMPOSIUM**
- 13h00-13h45** **DÉJEUNER DÉBAT**

## PLÉNIÈRE

### PARCOURS ONCO

- 14h00-15h30** **COMMENT LA MALADIE RÉSIDUELLE MESURABLE (MRD) VA CHANGER LES PRATIQUES ?**  
Modération : *Pierre Laurent-Puig* (HEGP, Paris),  
*Benjamin Besse* (Gustave Roussy, Villejuif)
- 14h00-14h15 • MRD De quoi parle t-on : quelles techniques ? comment s'y retrouver dans les offres multiples ? *Alexandre Harlé* (Institut de cancérologie de Lorraine, Vandoeuvre les Nancy)
- 14h20-14h40 • Monitoring via le MRD : pourquoi, comment (Tumor informed vs tumor agnostic) et quand (neoadjuvant, adjuvant ou/et métastatique ...) ? *Antoine Italiano* (Gustave Roussy, Villejuif)
- 14h45-15h25 • 3 Applications en pratique : Où en sommes-nous ?  
Données publiées et essais en cours :  
- Cancers digestifs. *Julien Taieb* (HEGP, Paris) (12')   
- Cancer du poumon. *Benjamin Besse* (Gustave Roussy, Villejuif) (12')  
- Cancer du sein. *Jean-Yves Pierga* (Institut Curie, Paris) (12')
- 15h30-16h00 *Pause - Visites des stands*

## PARALLÈLE 1

### PARCOURS MRAR

<b>14h00-15h30</b>	<b>PLAN NATIONAL DES MALADIES RARES 4</b> Modération : <i>Damien Sanlaville*</i> (CBPE, Bron)
14h00-14h15	• Le point de vue des patients. <i>Jean-Philippe Plançon</i> (Alliance Maladies Rares, Paris)
14h15-14h30	• Où en est le PNMR4 ? <i>Sylvie Odent</i> (CHU, Rennes)
14h30-14h45	• Les thérapies dans les maladies rares. <i>Laura Tourvieilhe</i> (Hospices Civils de Lyon)
14h45-15h00	• La mission maladies rares. <i>Anne-Sophie Lapointe</i> (Ministère des solidarités et de la santé, Paris)
15h00-15h15	• La recherche dans les maladies rares. <i>Véronique Paquis</i> (Hôpital Archet, Nice)
15h15-15h30	• Discussion
15h30-16h00	Pause - Visites des stands

## PARALLÈLE 2

### PARCOURS DOME

<b>14h00-15h30</b>	<b>MULTIOMIQUE</b> Modération : <i>Virginie Bernard</i> (CHU, Grenoble), <i>Yannis Duffourd</i> (CHU, Dijon)
14h00-14h20	• Intégration de données multiomique. <i>Andrea Rau</i> (INRAE)
14h20-14h40	• Multiomique en oncologie. <i>Julien Vibert</i> (Heidelberg)
14h40-15h00	• Multiomique long-read. <i>Antonio Vitobello</i> (CHU, Dijon)
15h00-15h20	• Apport du "Long Read" par rapport au "Short Read". <i>Quentin Sabbagh</i> (Nijmegen)
15h20 -15h30	• Table ronde - Discussion générale
15h30-16h00	Pause - Visites des stands

## PLÉNIÈRE

<b>16h00-17h00</b>	<b>BURNING QUESTIONS EN ONCO GÉNOMIQUE</b> Modération : <i>Christophe Massard</i> (Gustave Roussy, Villejuif), <i>Paul Hofman</i> (CHU, Nice)
16h00-16h15	• HER2 Low ou ultralow : comment ça marche et dans quelles indications ? <i>Anne Vincent-Salomon</i> (Institut Curie, Paris)
16h20-16h35	• Un tsunami d'ADC dans les cancers gynécologiques : Quelles limites aux indications des ADC : redondance, des Payload, linker, toxicité, cibles communes ... Quelle complémentarité avec les autres thérapeutiques ? <i>Alexandra Leary</i> (Gustave Roussy, Villejuif)
16h40-16h55	• Une médecine impersonnalisée : vit-on un retour en arrière dans la médecine de précision par des indications "all comers". <i>Stanistas Quesada</i> (ICM, Montpellier)

## PARALLÈLE 1

### 16h00-17h00 CRIMINALISTIQUE

*Sous l'égide de IRCGN et de l'école de l'ADN*

Modération : *Christian Siatka* (Université, Nîmes)  
et *Vincent Procaccio* (CHU, Angers)

16h00-16h20 • Conservation d'extrait d'ADN à température ambiante :  
«20 ans après». *Colonel Francis Hermitte*, Chef de la division  
criminalistique biologique génétique-IRCGN

16h20-16h40 • FIGG et automatisation du processus analytique à l'aide du kit  
intelligence de VEROGEN. *Capitaine Marine Bougerie*

16h40-17h00 • Génétique récréative, généalogie génétique et criminalistique :  
faut-il repenser le cadre français ? *Sabine Kheris* (Juge  
d'instruction, Nanterre), *Valérie Duby* (cadre Greffier, Nanterre)  
*Colonel Sylvain Hubac* (Gendarmerie Nationale, Marseille)

## PARALLÈLE 2

### PARCOURS DOME

### 16h00-17h00 DOME INNOVATIONS RELATION CLINICIEN-PATIENT

Modération : *Laure Raymond* (Eurofins Biomnis, Lyon),  
*Gaël Nicolas* (CHU, Rouen)

16h00-16h15 • Escape game. *Pierre Cowet* (AP-HP, Paris)

16h15-16h30 • Détecter plus tôt Alzheimer à l'aide du jeu vidéo Sea Hero Quest.  
*Antoine Coutrot* (CNRS, Lyon)

16h30-16h45 • Association de patients. *Yvanie Caillé* (Renaloo, Paris)

16h45-17h00 • Table ronde

## PLÉNIÈRE

### 17h05-17h50 SYMPOSIUM

17h50-18h50 **SERIOUS GAME** (*Margot Comel et Quentin Sabbagh*)

18h50-19h15 **REMISE DES PRIX AXEL KAHN PAR JEAN-LOUIS MANDEL**

## PLÉNIÈRE

### 08h45-10h15 LE FUTUR DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE

Modération : *Marine Jeantet* (ABM, Paris),  
*Damien Sanlaville* (HCL)

- 08h45-09h00 • DGS : groupe de travail et expertises en cours, *Line Legrand\**
- 09h00-09h15 • La filière Génomique France Biotech : proposition structurante,  
*Frédéric Girard*
- 09h15-09h30 • Gen R : accès à l'innovation à tous, *Philippe Berta\**
- 09h30-09h45 • EGMG : Recommandations pour améliorer l'accès à la Médecine  
génomique, *Valentin Bitker\**
- 09h45-10h00 • L'initiative européenne « One million genome »,  
*Alexandre Raymond\** (Université, Lausanne)
- 10h00-10h15 • Discussion
- 10h15-10h45 *Pause - Visites des stands*

## PLÉNIÈRE

### PARCOURS ONCO

### 10h45-12h00 TESTING ONCO GÉNOMIQUE : RECOMMANDATIONS ET CONSENSUS

*Sous l'égide du GFCO et du GGC*

Modération : *Etienne Rouleau* (Gustave Roussy, Villejuif),  
*Sophie Le Ricousse* (INCa, Boulogne Billancourt)

- 10h45-11h00 • Recommandations de bonnes pratiques de l'ADN Tumoral  
circulant du GFCO
- 11h05-11h20 • Recommandations ASCO / ESMO. *TBD* (GFCO)
- 11h25-11h35 • Recommandations pour les RCP Moléculaires ?  
*Stanislas Quesada* (CLCC, Montpellier)
- 11h40-11h55 • Recommandations GGC, *Catherine Nogues\** (Marseille)

## PARALLÈLE 1

### PARCOURS MRAR

### 10h45-12h00 ACTUALITÉS DU PFMG ET DU CAD

*Sous l'égide du PFMG*

- Bilan du PFMG 1 et actualité du PFMG 2
- *Frédérique Nowak* (INSERM, Paris),  
*Christel Thauvin* (INSERM, Dijon),  
*David Geneviève* (CHU, Montpellier)

## PARALLÈLE 2

### PARCOURS DOME

10h45-12h00

### JUMEUX NUMÉRIQUES

Modération : *Jean-Marie Ravel* (CHU, Nancy),  
*Camille Charbonnier Le Clézio* (Rouen)

10h45-11h10

• Introduction/Digital humans. *Sébastien Roth* (Université de Bourgogne)

11h10-11h35

• Application des jumeaux numériques à la PR.  
*Anna Niarakis* (Université de Toulouse III, Inria Saclay)

11h35-12h10

• Jumeaux numériques en pharmacologie.  
*Laurence Calzone* (Institut Curie, Paris)

## PLÉNIÈRE

12h05-12h50

### FLASH SYMPOSIUM

13h00-13h45

### DÉJEUNER DÉBAT

## PLÉNIÈRE

### PARCOURS ONCO

14h00-14h15

### PRIX AXEL KAHN EN ONCOGÉNOMIQUE

14h15-16h00

### CHANGING PRACTICE EN MÉDECINE DE PRÉCISION

Modération : *Jean-Philippe Spano* (Hôpital de la Pitié Salpêtrière, Paris), *Isabelle Soubeyran* (Institut Bergonié, Bordeaux)

14h15-14h30

• Actualités génomiques dans les cancers du Sein.  
*Joseph Gligorov\** (Hôpital Tenon, Paris)

14h35-14h50

• Actualités génomiques dans les cancers du Poumon.  
*Marie Wislez* (Hôpital Cochin, Paris)

14h55-15h10

• Actualités génomiques dans les cancers Digestifs.  
*Jean-Marc Phelip\** (CHU, Saint-Etienne)

15h15-15h30

• Actualités génomiques dans les cancers Urologiques.  
*Laurence Albiges\** (Gustave Roussy, Villejuif)

15h35-15h50

• Actualités génomiques dans les cancers Gynécologiques.  
*Thibault de la Motte Rouge* (Centre Eugène Marquis, Rennes)

15h55-16h00

• Discussions

16h00-16h15

### CONCLUSION

## PARALLÈLE 1

### PARCOURS MRAR

- 14h00-14h15**      **PRIX AXEL KAHN DANS LES MALADIES RARES**
- 14h15-16h00**      **TESTS GÉNÉTIQUES EN POPULATION GÉNÉRALE : QUELLES LIMITES ? DÉPISTAGES, CRIMINALISTIQUE, TEST RÉCRÉATIF..**
- Modération : *Stanislas Lyonnet* (Hôpital Necker, Paris),  
*Pierre Le Coz* (Université Aix-Marseille, Marseille)
- Restitution des auditions/génétique population générale CCNE. *Jean-François Delfraissy\** (CCNE, Paris)
  - Table ronde : point de vue de *Jean-Louis Touraine* (Lyon), *Colonel Francis Hermitte* (IRCGN, Cergy-Pontoise), *Maud Gauthier* (Ministère de la Justice, Paris), *Sylvie Odent* (PNMR4)
- 16h00-16h15**      **CONCLUSION**

## PARALLÈLE 2

### PARCOURS DOME

- 14h00-14h15**      **PRIX AXEL KAHN IA-DOME**
- 14h15-16h00**      **DOME IA EMPOWERMENT SOIGNANT**
- Modération : *Thomas Robert* (Hôpital St-Joseph, Paris),  
*Kevin Yauy* (CHU, Montpellier)
- 14h15-14h25**      • Workflow augmenté par l'IA des soignants médecine de précision / parallèle avec "Morgan" pour France Travail. *Gaël Debost* (Ideagency)
- 14h25-14h45**      • Exemple de diffusion au sein d'un établissement : Assistant ERIOS. *David Morquin* (CHU Montpellier)
- 14h45-15h05**      • Outil commercial de workflow au service des soignants : exemple de Galeon. *Loïc Brotons* (Galeon)
- 15h05-15h25**      • Outil open source de workflow au service des soignants - *Vincent Mercamer* (Bayes Impact)
- 15h25-15h45**      • Appréhender les effets de l'intelligence artificielle sur l'avenir du travail. *Yann Ferguson\** (LaborIA)
- 15h45-16h00**      • Discussion collective
- 16h00-16h15**      **CONCLUSION**

## PLATINIUM SPONSORS



## GOLDEN SPONSORS



## SILVER SPONSORS



## BRONZE SPONSORS



## SPONSORS



