



Sous le
haut patronage du


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



ONCOGÉNOMIQUE · GÉNOMIQUE · IA

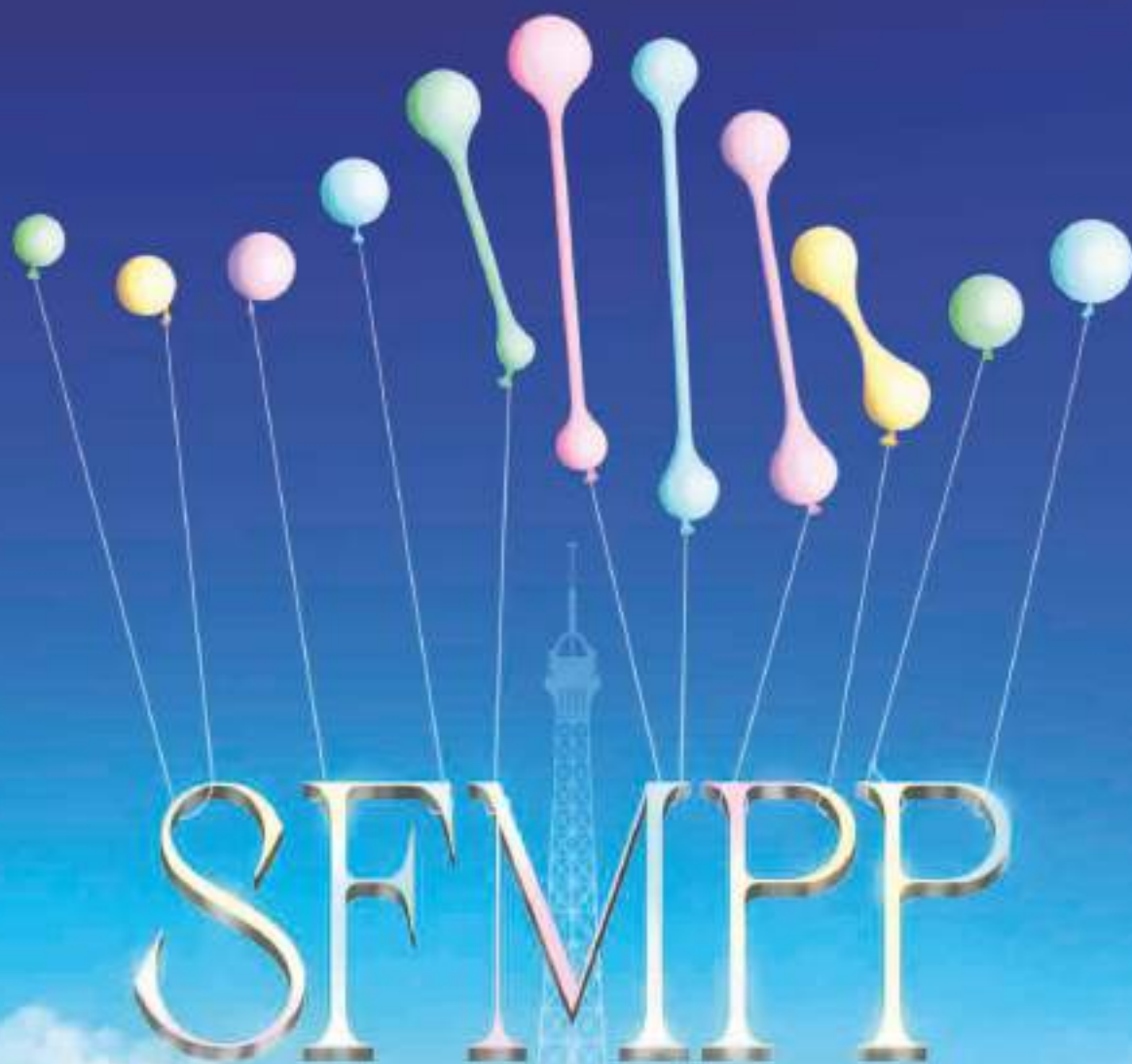
ETATS GÉNÉRAUX DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE

Du 7 au 9 octobre 2026

Novotel Paris Centre Tour Eiffel

WWW.SFMPP.ORG

MATHILDE.MANGINDIM-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^e 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, RNPx et SFPT pour la pharmacogénomique, L'IRCGN pour la criminalistique, Le GFCO pour l'oncogénomique, L'ANEBC pour la biologie cellulaire, l'AFCG pour les conseillers en génétique, le SIGF pour les internes en génétique et l'AFCG 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^e 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*



AI for Health



MERCREDI 7 OCTOBRE 2026			
	PLÉNIÈRE		
09h30-10h30	LECTURES : ALGORITHMIE 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 ROCHE		
13h00-13h45	DÉJEUNER-DÉBAT ILLUMINA	DÉJEUNER-DÉBAT EUROBIO SCIENTIFIC	DÉJEUNER DÉBAT : LE FUTUR DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE <i>Sous l'égide de la SIGF</i>
14h00-15h30	ÉTATS GÉNÉRAUX DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE (EGMG) : FOCUS FINANCEMENT !		
15h30-16h00	PAUSE - VISITES DES STANDS		
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE	PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE
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 THERMO FISHER SCIENTIFIC		
18h05-19h00	PITCHS STARTUP : INNOVATIONS EN MÉDECINE PRÉDICTIVE ET PERSONNALISÉE		
JEUDI 8 OCTOBRE 2026			
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE	PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE
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'AFCCG</i>
10h00-10h30	PAUSE - VISITES DES STANDS		
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE	PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE
PARCOURS	ONCO & MRAR	BIOLOGIE CELLULAIRE ET MÉDECINE PERSONNALISÉE <i>Sous l'égide de l'ANEBC</i> MODÉLISATION 3D AU SERVICE DE LA MÉDECINE PERSONNALISÉE EN ONCOLOGIE	DOME
10h30-12h00	ÉCOGÉNOMIQUE : ACTUALITÉS SUR LE REMBOURSEMENT EN "DROIT COMMUN"		ÉCONOMIE & IA - VALORISATION DE L'INNOVATION ET TRANSFERT EN DROIT COMMUN
	PLÉNIÈRE		
12h05-12h50	SYMPOSIUM MSD		
13h00-13h45	DÉJEUNER-DÉBAT EXACT SCIENCES	DÉJEUNER-DÉBAT HEDERA Dx	
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE	PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE
PARCOURS	ONCO	MRAR	DOME
14h00-15h30	COMMENT LA MALADIE RÉSIDUELLE MESURABLE (MRD) VA CHANGER LES PRATIQUES ?	PLAN NATIONAL DES MALADIES RARES 4	MULTIMIQUE
		MÉDECINE PARTICIPATIVE ET MALADIES RARES	
15h30-16h00	PAUSE - VISITES DES STANDS		
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE	PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE
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 MSD-ASTRAZENECA		
17h50-18h50	SERIOUS GAME		
18h50-19h15	REMISE DES PRIX SFMPP		
VENDREDI 9 OCTOBRE 2026			
	PLÉNIÈRE		
08h45-10h15	LE FUTUR DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE : INITIATIVES FRANÇAISES ET EUROPÉENNES		
10h15-10h45	PAUSE - VISITES DES STANDS		
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE	PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE
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>	JUMEUX NUMÉRIQUES
	PLÉNIÈRE		
12h05-12h50	FLASH SYMPOSIUM ROCHE/JANSSEN/SOPHIA GENETICS		
13h00-13h45	DÉJEUNER-DÉBAT PFIZER	FLASH DÉJEUNER-DÉBAT GUARDANT/ NATERA	
	PLÉNIÈRE	PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE	PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE
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 Yaury (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* (Radboud umc, 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 SFMP, d'Unicancer et de la Ligue Nationale contre le Cancer

Modération : *Pascal Pujol* (CS de la SFMP)

Avec le comité de pilotage et l'ensemble des parties prenantes :
Valentin Bitker (Nexstep), *Sandrine Boucher* (Unicancer),
Christian Cottet (AFM-Téléthon), *David Geneviève* (CS de la SFMP),
Michel Lauzzana (Assemblée Nationale), *Stéphane Loze* (CS de la SFMP),
Frédérique Penault-Llorca (Unicancer), *Pascal Pujol* (CS de la SFMP),
Damien Sanlaville (CS de la SFMP),
Catherine Simonin (Ligue Nationale contre le Cancer)

12h05-12h50

SYMPOSIUM

Roche

CGP & Biopsie liquide : L'innovation au service de tous les territoires

Regards croisés sur les standards européens de prise en charge et levées des freins d'accès au profilage génomique en France (ruralité, outre-mer, ville).

Étienne Rouleau (Institut Gustave Roussy, Villejuif),
Mohammed Khettab (CHU De l'île de la Réunion)

13h00-13h45

DÉJEUNER DÉBAT **illumina®**

Explorer tout le potentiel du génome : de la pharmacogénomique au profilage génomique complet

Modératrice : *Myriam Livrozet* (Illumina)

- Implémentation d'un profilage génomique complet en routine au Centre Jean Perrin. *Marie-Céleste Ferreira* (Centre de Lutte Contre le Cancer Jean Perrin)

- Échantillons pharmacogénétiques français : résultats TruPath Genome - Focus sur CYP2D6. *Léa Payen-Gay* (CHU, Bordeaux) & *Louis Lebreton* (Hospices Civils de Lyon)

PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE

13h00-13h45

DÉJEUNER DÉBAT **eurobio** SCIENTIFIC

Médecine de précision et signature génomique de nouvelle génération.

Du risque calculé à l'incertitude vécue

- Comment apprivoiser les probabilités pour permettre une décision réellement partagée avec les patients ?
- Regards croisés entre biologiste, oncologue, philosophie et expérience patient.

Julia de Funès (philosophe), Alain Toledano (oncologue), Pierre-Jean Lamy (Biologiste), Laure Guérault Accolas (Association Patient), Stéphane Loze (SFMP)

PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE

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 ?

PLÉNIÈRE

14h00-15h30

ÉTATS GÉNÉRAUX DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE (EGMG) : FOCUS FINANCEMENT !

Modération : *Pascal Pujol, Stéphane Loze*

- Discussions sur les actualités en lien avec l'évaluation des actes et du RIHN.
- Présentation et discussion des recommandations EGMG en lien avec le Financement.

Table ronde et Q&A avec la salle : *Sandrine Boucher (Unicancer), Marie-Pierre Wissler (CNPath), Jean-Philippe Brunet (Sidiv), Ariane Galaud-Paci (Leem), Alexandre Harlé (GFCO), Laure Guérault Accolas (Patients en réseau)*

15h30-16h00

Pause - Visites des stands

PLÉNIÈRE

PARCOURS ONCO

16h00-17h15

PERSONNALISATION DES TRAITEMENTS ONCOLOGIQUES PAR CIBLAGE ET VECTORISATION

Modération : **Christophe Le Tourneau, Thierry André**

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 ... **Ali Çimen** (GSK, Suisse)

16h50-17h10

• Les « Vecteurs synthétiques » : un bond en avant pour la Radiothérapie Interne Vectorisée (RIV). **Désirée Deandreis** (Gustave Roussy, Villejuif)

PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE

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. **Haiyan Zhou**  (University College London)

16h30-16h40

• Nanoparticules : engineering et production. **Marie Morille** (Université, Montpellier)

16h45-17h15

• Table ronde : modifications schéma d'évaluation de thérapies. **Alban Ziegler** (CHU, Toulouse), **Marc Bardou** (CHU, Dijon), ANSM*, **Joahnn Boehm** (AFM Téléthon)

PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE

PARCOURS DOME

16h00-17h15

PERSONNALISATION DES TRAITEMENTS CIBLÉS PAR IA *Sous l'égide d'AI for Health*

Modération : **Sébastien Marguerès** (Ai for Health, Paris), **Kévin Yaury** (CHU, Montpellier)

16h00 - 16h15

• Keynote : « L'IA au service d'une médecine personnalisée, de la génomique au traitement ». **Sébastien Marguerès** (Ai for Health, Paris)

16h15 - 17h15

• Panel « Comment l'IA redéfinit-elle les délais de développement des traitements ciblés ? »

Modération : **Sébastien Marguerès** (Directeur des relations internationales et affaires publiques et Responsable d'AI for Health, Artefact Adopt AI), **Adrien Coulet** (Co-responsable de l'équipe-projet HeKA, Inria-Inserm), **Sarah Watson** (Cheffe du département Drug Development and Innovation, Institut Curie), **Kévin Yaury** (Directeur scientifique IA, omics et maladies rares, Alliance Santé IA)

PLÉNIÈRE

17h20-18h05

SYMPOSIUM



Modération : **Caroline Rosseel** (Thermo Fisher Scientific)

Mise en place d'un panel de gènes spécifique sur le Genexus™: optimisation du temps de rendu de résultats dans le cadre de la recherche de mutations dans le cancer du poumon.

Olfa Trabelsi-Grati (Gustave Roussy, Villejuif)

PLÉNIÈRE

18h05-19h00

PITCHS STARTUP : INNOVATIONS EN MÉDECINE PRÉDICTIVE ET PERSONNALISÉE

Sous l'égide d'Angels Santé

Modération : **Stéphane Loze** (SFMP & Angels Santé, Paris),
Pascal Pujol (SFMP, CHU, Montpellier), **Kevin Yaou** (Dome, Montpellier)

Une nouvelle génération de biopsie liquide pour détecter et suivre le cancer. **TBD** (Aíma Diagnostics)

DIAGNOW, une seule plateforme du résultat à la décision : unifier l'interprétation clinico-génomique, la traçabilité et le suivi du patient dans un même environnement. **Marie de Tayrac** (Co founder & CEO de GEENG Genetic Genius)

Pleno's novel multiomic Hypercoding technology enables AI driven precision medicine at scale with fast, robust and flexible content. **Frédéric Antigny** (Head of Business Development de Pleno)

Identifying low risk patients in node positive early breast cancer: a CE-IVDR AI-based prognostic test. **Sylvain Berlemont** (CEO & co-founder de Spotlight Medical)

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 Menthère*
(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 - SALLE AMPHITHÉÂTRE

- 08h45-10h00** **PHARMACOGÉNOMIQUE : PERSONNALISER LES**
TRAITEMENTS MÉDICAMENTEUX DU GÉNOTYPE
AU PHÉNOTYPE
Sous l'égide de RNPGx et SFPT
Modération : *Céline Verstuyft* 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 - SALLE CONCORDE

08h45-10h00	SESSION CONSEILLERS EN GÉNÉTIQUE MENTORAT EN CONSEIL GÉNÉTIQUE ET SUPERVISION <i>Sous l'égide de l'AFCG</i> Modération : <i>Émilie Consolino (AFCG, Marseille)</i>
08h45-09h00	• La supervision en conseil génétique, pour qui, par qui et comment être un « supervisé » ? <i>Nelly Pasz (CHU, Toulouse)</i>
09h00-09h10	• La supervision est-elle déjà en place dans d'autres services hospitaliers ? <i>Pauline Villa (CHU, Toulouse)</i>
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. <i>Nelly Pasz (CHU, Toulouse)</i>
09h25-09h30	• Projet MAG SUDOE 2.0, recueil des avis et besoins côté médical. <i>Pauline Villa (CHU, Toulouse)</i>
09h30-09h45	• Retour d'expériences de superviseurs en CG d'outre-Manche, <i>Marie Angels Ferrer, Estelle Asselin (UK)</i>
09h45-10h00	• Table ronde avec l'ensemble des intervenants

PLÉNIÈRE

10h30-12h00	ÉCOGÉNOMIQUE : ACTUALITÉS SUR LE REMBOURSEMENTEN « DROIT COMMUN » Modération : <i>Stéphane Loze</i> - 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 : CHAB : <i>Marc Denis</i>,Président de la Commission de Hiérarchisation des Actes de Biologie médicale & directeur du pôle de biologie-pathologie, CHU de Nantes, UNICANCER : <i>Sandrine Boucher</i>, Directrice de la Stratégie Médicale et de la Performance, <i>Olivier Vire</i>, Président de Medipath Group, SIDIV : <i>Agathe Hugelé</i>, Membre de la commission accès au marché du SIDIV et Spécialiste Accès au marché au sein de Roche Diagnostics France, LEEM : <i>Ariane Galaup-Paci</i>, Directrice de la Recherche clinique
-------------	---

PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE

10h30-12h00	BIOLOGIE CELLULAIRE ET MÉDECINE PERSONNALISÉE <i>Sous l'égide de l'ANEBC</i> MODÉLISATION 3D AU SERVICE DE LA MÉDECINE PERSONNALISÉE EN ONCOLOGIE Modération : <i>Jérôme Denis (Paris), Anaïs Pujals (Paris), Mathieu Boissan (Paris)</i>
10h30-10h50	• Organoïdes : de la recherche fondamentale à l'application clinique. <i>Alice Boilève (Gustave Roussy, Villejuif)</i>
10h55-11h15	• Organoïdes tumoraux cérébraux : modèles prédictifs de la réponse aux traitements et de l'agressivité tumorale. <i>Karine Durand (Limoges)</i>
11h20-11h40	• Bio-impression 3D : de la modélisation tumorale à la thérapie personnalisée. <i>Nicolas Germain (Lille), Philippe Marchetti (Lille)</i>
11h45-12h00	• Table ronde : quelle place pour la modélisation cellulaire 3D dans les tests fonctionnels en oncologie ? → <i>Enjeux cliniques, limites actuelles, perspectives d'intégration en routine</i> <i>Jérôme Denis (Paris), Anaïs Pujals (Paris), Mathieu Boissan (Paris), Alice Boilève (Gustave Roussy, Villejuif), Karine Durand (Limoges), Nicolas Germain (Lille), Philippe Marchetti (Lille)</i>

PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE

PARCOURS DOME

10h30-12h00	ÉCONOMIE & IA - VALORISATION DE L'INNOVATION ET TRANSFERT EN DROIT COMMUN Modération : <i>Tiphaine De Beaumais (Gustave Roussy, Villejuif), Julien Thévenon (CHU, Grenoble)</i>
10h30-10h45	• Les attentes du grand public envers l'IA en santé. <i>Marion Simon-Rainaud (Les Echos, Paris)</i>
10h45-11h00	• La vision d'une direction hospitalière. <i>Brigitte Courtois (CH Métropole Savoie)</i>
11h00-11h15	• La vision du clinicien « apport de l'IA dans les unités mobiles de dépistage du cancer du sein ». <i>Nicolas Sellier (Jean Verdier, Bondy)</i>
11h15-11h30	• Autorisation des outils IA. <i>Corinne Collignon (HAS, Paris)</i>
11h30-12h00	• Table ronde : comment réaliser ces innovations dans notre écosystème de santé

PLÉNIÈRE

12h05-12h50

SYMPOSIUM



Cancer de l'ovaire platino-résistant : la médecine de précision au cœur de la prise en charge

Modération : **Catherine Genestie** (Gustave Roussy, Villejuif) et **Manuel Rodrigues** (Institut Curie, Paris)

- Approches cliniques émergentes. **Manuel Rodrigues** (Institut Curie, Paris)
- Biomarqueurs émergents. **Catherine Genestie** (Gustave Roussy, Villejuif)
- Les attentes des patientes. **Coralie Marjollet** (IMAGYN)

13h00-13h45

DÉJEUNER DÉBAT EXACT SCIENCES is now ABBOTT

Signatures génomiques dans le cancer du sein précoce : données françaises et ASCO 2026.

Modérateur : **Pascal Pujol** (CHU de Montpellier)

- Oncotype DX® en France : mise à jour de l'analyse coût-efficacité. **Roman Rouzier**
- FRENCH TOUCH : 10 ans d'utilisation des signatures génomiques en France. **Alessandro Viansone** (Institut Gustave Roussy, Villejuif)
- ASCO 2026 : des données aux décision cliniques ? **Paul-Henri Cottu** (Institut Curie, Paris)

PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE

13h00-13h45

DÉJEUNER DÉBAT HederaDx

De la RCP moléculaire à la pratique clinique : intégrer le profilage ctDNA dans le parcours de soins

Modérateur : **Damien Lapray** (Hedera Dx)

13h00-13h05

Accueil et introduction. **Damien Lapray** (Hedera Dx)

13h05-13h25

Un retour d'expérience du CEM sur 1 an d'utilisation du kit HP3. **Sophie Cotteret** (Centre Eugène Marquis, Rennes)

13h25-13h40

Au-delà des SNV : exploiter tout le potentiel du cfDNA pour la théranostique. **Alexandre Harlé** (Institut de Cancérologie de Lorraine, Vandoeuvre les Nancy)

13h40-13h45

Questions et échanges. Tous les intervenants

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 - SALLE AMPHITHÉÂTRE

PARCOURS MRAR

- 14h00-15h15** **PLAN NATIONAL DES MALADIES RARES 4**
Modération : *Damien Sanlaville* (HLC, Bron)
- 14h00-14h15** • Le point de vue des patients. *Jean-Philippe Plançon* (Alliance Maladies Rares, Paris)
- 14h15-14h30** • Où en est le PNMR4 ? *Sylvie Odent* (CHU, Rennes)
- 14h30-14h45** • Les thérapies dans les maladies rares. *Laura Tourvieille* (Hospices Civils de Lyon)
- 14h45-15h00** • La recherche dans les maladies rares. *Véronique Paquis* (Hôpital Archet, Nice)
- 15h00-15h15** • Discussion
- 15h15-15h30** **MÉDECINE PARTICIPATIVE ET MALADIES RARES**
Modération : *Damien Sanlaville* (CBPE, Lyon), *David Geneviève* (CHU, Montpellier)
- Initiative GenIDA. *Victoria Hinckelmann* (Université, Strasbourg)
- 15h30-16h00** *Pause - Visites des stands*

PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE

PARCOURS DOME

14h00-15h30 MULTIOMIQUE

Modération : *Virginie Bernard* (CHU, Grenoble),
Yannis Duffourd (CHU, Dijon)

- 14h00-14h20 • Intégration de données multiomique. *TBD*
- 14h20-14h40 • Multiomique en oncologie. *Julien Vibert* (Heidelberg)
- 14h40-15h00 • Multiomique long-read. *Antonio Vitobello* (CHU, Dijon)
- 15h00-15h20 • Apport du "Long Read" par rapport au "Short Read".
Quentin Sabbagh (Nijmegen)
- 15h20 -15h30 • Table ronde - Discussion générale

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

PLÉNIÈRE

16h00-17h00 BURNING QUESTIONS EN ONCO GÉNOMIQUE

Modération : *Christophe Massard* (Gustave Roussy, Villejuif),
Paul Hofman (CHU, Nice)

- 16h00-16h15 • HER2 Low ou ultralow : comment ça marche et dans quelles indications ? *Anne Vincent-Salomon* (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 ?
Alexandra Leary (Gustave Roussy, Villejuif)
- 16h40-16h55 • Une médecine impersonnalisée : vit-on un retour en arrière dans la médecine de précision par des indications "all comers".
Stanistas Quesada (ICM, Montpellier)

PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE

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 biologie 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 - SALLE CONCORDE

PARCOURS DOME

16h00-17h00 DOME INNOVATIONS RELATION CLINICIEN-PATIENT

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

- 16h00-16h20 • L'empowerment patient, l'engagement au long cours d'un malade chronique. **Fabrice Huré** (Patient Expert | Ultra-traileur | Expert en Santé Numérique & Télésurveillance)
- 16h20-16h40 • L'Escape Game : un outil ludique pour sensibiliser et former à l'errance diagnostique dans les maladies rares. **Pierre Cowet** (AP-HP. Centre – Université Paris Cité), **Anna Barosi** (AP-HP. Université Paris-Saclay)
- 16h40-17h00 • Sea Hero Quest : un jeu vidéo pour le diagnostic personnalisé de la maladie d'Alzheimer. **Antoine Coutrot** (CNRS, Lyon)

PLÉNIÈRE

17h05-17h50

SYMPOSIUM AstraZeneca



Interpréter les gènes suppresseurs actionnables :
un défi pour la médecine de précision

Modération : **Pascal Pujol** (CHU, Montpellier)
Léa Darnaud (Institut de Cancérologie de l'Ouest, Angers),
Eric Pasmant (Institut Curie, Paris)

17h50-18h50

SERIOUS GAME (**Margot Comel & Quentin Sabbagh**)

18h50-19h15

**REMISE DES PRIX AXEL KAHN PAR JEAN-LOUIS MANDEL
ET REMISE DU PRIX SFMP**

PLÉNIÈRE

08h45-10h15	LE FUTUR DE LA MÉDECINE GÉNOMIQUE : INITIATIVES FRANÇAISES ET EUROPÉENNES Modération : <i>Marine Jeantet</i> (ABM, Paris), <i>Damien Sanlaville</i> (HCL)
08h45-09h00	• La filière Génomique France Biotech : proposition structurante, <i>Frédéric Girard</i> (France Biotech, Paris)
09h00-09h15	• Gen R : accès à l'innovation à tous, <i>Philippe Berta</i> (Ancien député, généticien, Nîmes)
09h15-09h30	• EGMG : Recommandations pour améliorer l'accès à la Médecine génomique, <i>Valentin Bitker</i> (Nextep, Paris)
09h30-09h45	• L'initiative européenne « One million genome », <i>Alexandre Reymond*</i> (Université, Lausanne)
09h45-10h15	• Discussion
10h15-10h45	Pause - Visites des stands

PLÉNIÈRE

PARCOURS ONCO

10h45-12h00	TESTING ONCO GÉNOMIQUE : RECOMMANDATIONS ET CONSENSUS <i>Sous l'égide du GFCO et du GGC</i> Modération : <i>Etienne Rouleau</i> (Gustave Roussy, Villejuif), <i>Catherine Nogues</i> (Marseille)
10h45-11h20	• La méthylation comme biomarqueur : de la pailleasse à la prescription dans le cancer de l'endomètre. <i>Guillaume Beinse</i> (Hôpital Cochin, Paris) • Apport diagnostique du méthylome dans le diagnostic des tumeurs conjonctives osseuses et des tissus mous. <i>Corinne Bouvier</i> (CHU Timone, Marseille)
11h25-11h35	• Recommandations pour les RCP Moléculaires. <i>Stanislas Quesada</i> (CLCC, Montpellier)
11h40-11h55	• Recommandations GGC : panel pancréas. <i>Bruno Buecher</i> (Institut Curie, Paris)

PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE

PARCOURS

10h45-12h00	ACTUALITÉS DU PFMG ET DU CAD <i>Sous l'égide du PFMG</i> Modération : <i>David Geneviève</i> (CHU, Montpellier) • Bilan du PFMG 1 et actualité du PFMG 2 <i>Frédérique Nowak</i> (INSERM, Paris), <i>Christel Thauvin</i> (INSERM, Dijon), <i>David Geneviève</i> (CHU, Montpellier), <i>Frédérique Penault-Llorca</i>  (Unicancer, Clermont-Ferrand)
-------------	---

PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE

PARCOURS

10h45-12h00

JUMEAUX NUMÉRIQUES

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

10h45-11h10

• Introduction/Digital humans. *Sébastien Roth* (Université de Technologie de Belfort-Montbéliard)

11h10-11h35

• Des patients synthétiques aux jumeaux numériques
populationnels : que signifie être réaliste ?
Perrine Chassat (INRIA Paris, Heka)

11h35-12h10

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

PLÉNIÈRE

12h05-12h50

FLASH SYMPOSIUM

Modération : *Pascal Pujol* (CHU Montpellier),
Stéphane Loze (SFMP, Paris)

12h05-12h20

ROCHE : Approche Intégrée du Panel KAPA (Roche) &
de la Plateforme DIAGNOW (GEENG Genetic Genius)
De la Biopsie Liquide à l'interprétation clinique, la traçabilité
et le suivi longitudinal.



Alexandra Lespagnol (CHU de Rennes),
Marie de Tayrac (GEENG Genetic Genius)

12h20-12h35

JANSSEN : Qu'apporte la génomique en onco-urologie en 2026 ?
Yann Neuzillet (Hôpital Foch, Suresnes) **Johnson&Johnson**

12h35-12h50

SOPHIA GENETICS : Optimisation des flux d'analyse NGS en
oncologie solide : retour d'expérience d'un service
de Pathologie. *Benjamin Tournier* (CHU, Dijon)



13h00-13h45

DÉJEUNER DÉBAT

Testing dans les cancers uro-sénologiques : du biomarqueur
à la décision clinique

Modération : *Pascal Pujol* (CHU Montpellier)

13h00-13h02

• Introduction. *Pascal Pujol*

13h02-13h17

• Altérations HRR et iPARP : intégration du testing moléculaire
dans la prise de décision thérapeutique du cancer de la prostate
métastatique. *Aurélien Gobert*

13h17-13h22

• Q&A

Modération : *Pascal Pujol*

13h22-13h37

• Testing moléculaire dans la prise en charge du cancer du sein :
quels biomarqueurs pour quelles décisions aujourd'hui ?
Audrey Mailliez

13h37-13h42

• Q&A

Modération : *Pascal Pujol*

PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE

13h00-13h45	FLASH DÉJEUNER DÉBAT Modération : <i>Stéphane Loze</i> (SFMP, Paris)
13h00-13h15	GUARDANT : Apport de l'utilisation du test Guardant 360 CDx (Biopsie Liquide) en pratique clinique quotidienne en oncologie. <i>Eric-Charles Antoine</i> (Clinique Hartman, Neuilly/Seine)  GUARDANT
13h15-13h30	NATERA : Perspectives de l'ADN circulant en routine clinique en 2027. <i>Pierre Laurent-Puig</i> (HEGP, Paris) et <i>Johan Estellon</i> (Natera)  natera™

PLÉNIÈRE

PARCOURS ONCO

14h00-14h15	PRIX AXEL KAHN EN ONCOGÉNOMIQUE
14h15-16h00	CHANGING PRACTICE EN MÉDECINE DE PRÉCISION Modération : <i>Matthieu Roulleaux-Dugage</i> (Gustave Roussy, Villejuif), <i>Isabelle Soubeyran</i> (Institut Bergonié, Bordeaux)
14h15-14h30	• Actualités génomiques dans les cancers Digestifs. <i>Benoist Chibaudel</i> (Hôpital Franco-Britannique, Levallois)
14h35-14h50	• Actualités génomiques dans les cancers du Sein. <i>Audrey Mailliez*</i> (Centre Oscar Lambert, Lille)
14h55-15h10	• Actualités génomiques dans les cancers du Poumon. <i>Marie Wislez</i> (Hôpital Cochin, Paris)
15h15-15h30	• Actualités génomiques dans les cancers de la prostate. <i>Olivier Cussenot</i> (Hôpital Tenon, Paris)
15h35-15h50	• Actualités génomiques dans les cancers Gynécologiques. <i>Antoine Deleuze</i> (Centre Eugène Marquis, Rennes)
15h55-16h00	• Discussions
16h00-16h15	CONCLUSION

PARALLÈLE 1 - SALLE AMPHITHÉÂTRE

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 : <i>Stanislas Lyonnet</i> (Hôpital Necker, Paris), <i>Pierre Le Coz</i> (Université Aix-Marseille, Marseille) • Restitution des auditions/génétique population générale CCNE. <i>Jean-François Delfraissy</i> (CCNE, Paris) • Table ronde : point de vue de <i>Jean-Louis Touraine</i> (Lyon), <i>Colonel Francis Hermitte</i> (IRCGN, Cergy-Pontoise), <i>Maud Gauthier</i> (Ministère de la Justice, Paris), <i>Sylvie Odent</i> (PNMR4)
16h00-16h15	CONCLUSION

PARALLÈLE 2 - SALLE CONCORDE

14h00-14h15	PRIX AXEL KAHN IA-DOME
14h15-16h00	DOME IA EMPOWERMENT SOIGNANT Modération : <i>Thomas Robert</i> (Hôpital St-Joseph, Paris), <i>Kevin Yauy</i> (CHU, Montpellier)
14h15-14h25	• Workflow augmenté par l'IA des soignants médecine de précision / parallèle avec "Morgan" pour France Travail. <i>Gaël Debost</i> (Ideagency)
14h25-14h45	• Exemple de diffusion au sein d'un établissement : Assistant ERIOS. <i>David Morquin</i> (CHU Montpellier)
14h45-15h05	• Outil commercial de workflow au service des soignants : exemple de Galeon. <i>Loïc Brotons</i> (Galeon)
15h05-15h25	• Outils IA open source au service des workflows soignants. <i>Vincent Vercamer</i> (Bayes Impact)
15h25-15h45	• <i>TBC</i>
15h45-16h00	• Discussion collective
16h00-16h15	CONCLUSION

PLATINIUM SPONSOR



GOLDEN SPONSORS



SILVER SPONSORS



BRONZE SPONSORS

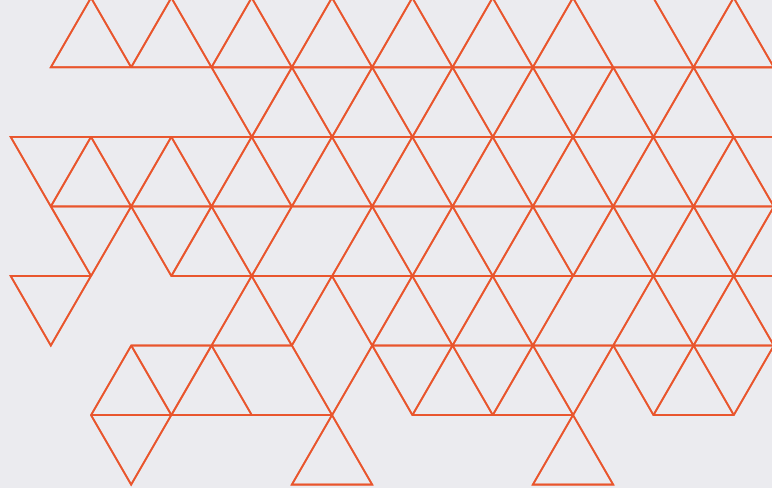


SPONSORS



VILLAGE DES STARTUPS





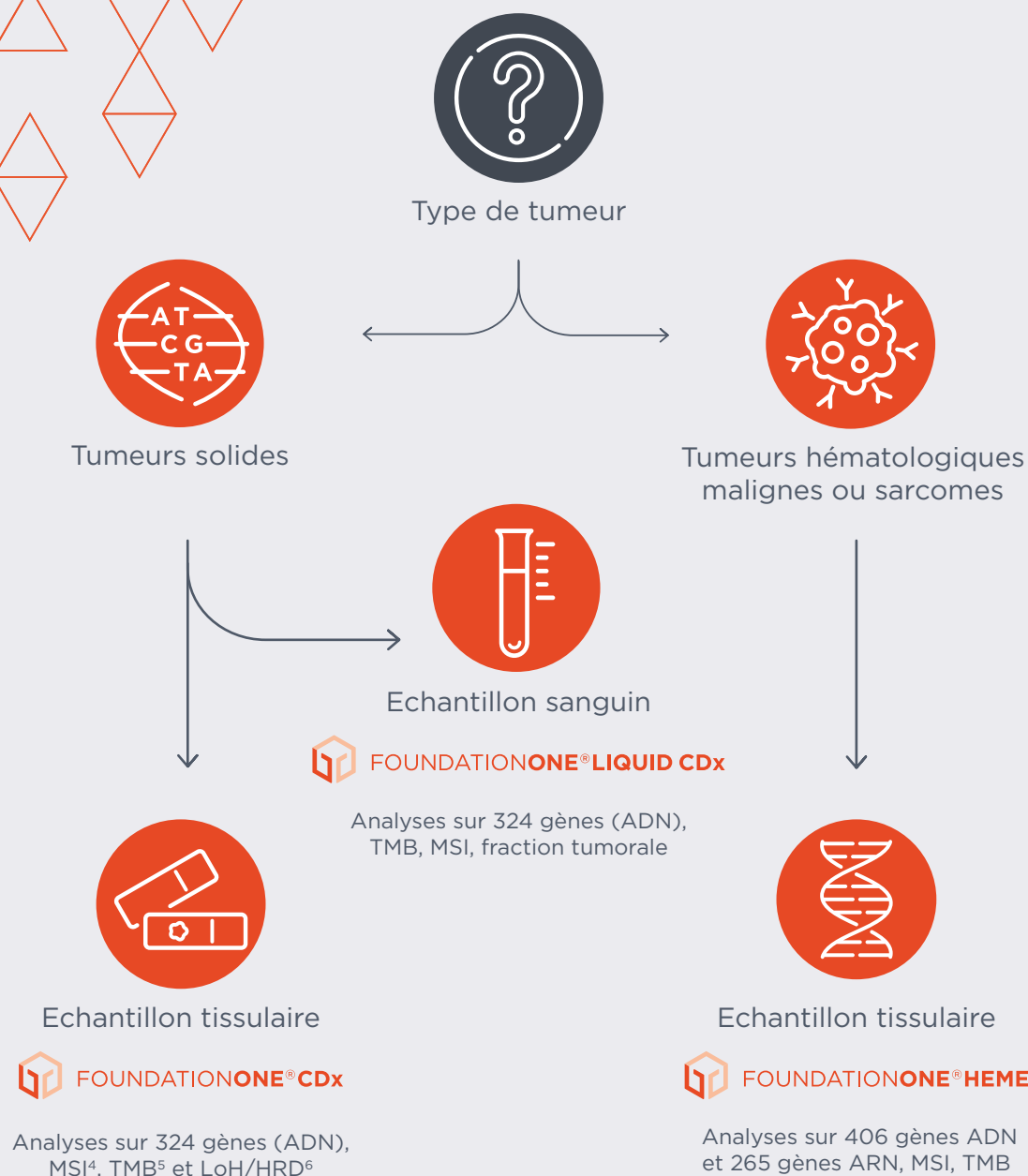
Plus de 1,5 million de rapports d'analyse patients Foundation Medicine¹

Pour des décisions cliniques fiables et personnalisées^{2,3}



Découvrez nos solutions
de **profilage génomique large (CGP)**

Nos solutions de **profilage génomique large (CGP)**



FoundationOne® CDx, FoundationOne® Liquid CDx et FoundationOne® Heme sont des dispositifs médicaux de diagnostic in vitro basé sur le séquençage de nouvelle génération. Ils sont destinés à être utilisés par des professionnels de santé qualifiés conformément aux directives professionnelles en oncologie.

Références

1. Données archivées. Page Web de Foundation Medicine, Proven Leadership, <https://www.foundationmedicine.com>. Consulté le 01/03/2025.
2. Woodhouse et al. PLoS One 25 septembre 2020 ; 15(9):e0237802.
3. Milbury et al. PLoS ONE 16/03/22 ;17(3): e0264138.

CGP (Comprehensive Genomic Profiling) : Profilage génomique complet.

⁴MSI : Microsatellite Instable (instabilité microsatellitaire). TMB : Tumor Mutational Burden (charge mutationnelle tumorale)

⁵bTMB, le statut MSI-H et la fraction tumorale sont rapportés en tant que service professionnel de laboratoire, qui n'est ni révisé ni approuvé par la FDA.

⁶HRD: homologous recombination deficiency ; LOH: Loss of Heterozygosity. LOH/HRD donné uniquement pour les cancers de l'ovaire, des trompes de Fallope et du péritoine.

Mandataire : Qarad BV (Belgique) ; Distributeur : Roche Diagnostics France. Lire attentivement les instructions figurant dans les fiches techniques. © 2025 Roche Foundation Medicine® et FoundationOne® sont des marques déposées de Foundation Medicine Inc.

Roche Diagnostics France
SAS au capital de 15 965 175€. 2 Avenue du Vercors, 38240 Meylan France. 380 484 766 RCS Grenoble
<https://diagnostics.roche.com/fr/fr/home.html>
MC-FR-03208-09/2025



**FOUNDATION
MEDICINE**

