

**RAPPORT sur les
17èmes Journées Scientifiques
Association Francophone pour l'étude des Infections par les Papillomavirus et
les Polyomavirus**



Comité d'organisation

Samuel ALIZON
Françoise BACHELERIE
Claire DEBACK
Emmanuelle JEANNOT
Hélène PÉRÉ
Julien POTHICHET
Géraldine SCHLECHT-LOUF
David VEYER

Bureau de l'AFIPP

Christine CLAVEL
Alain JUNG
Antoine TOUZE
Michael HERFS
Hélène PÉRÉ
Quentin LEPILLER
Céline BRESSOLLETTE
Ignacio BRAVO

Gestion administrative et financière

Nadine BELZIC

Bilan scientifique

Les 17^{èmes} Journées scientifiques de l'AFIPP se sont déroulées du 10 au 12 septembre 2025 à Gif-sur-Yvette, et ont rassemblé la communauté francophone travaillant sur les infections à Papillomavirus (HPV) et Polyomavirus. Chercheurs et cliniciens se sont réunis pour échanger autour des avancées récentes et des perspectives concernant ces virus et les pathogénèses associées, avec un programme riche et équilibré, articulé autour de cinq sessions thématiques soutenues par des partenaires scientifiques institutionnels et industriels :

- **Virome épithélial** - de l'homéostasie à la pathogénèse – Cette session, soutenue par la Société Française de Virologie, a exploré la diversité et l'impact des infections à papillomavirus et polyomavirus, depuis l'histoire naturelle de l'infection jusqu'à leur rôle potentiel dans la fertilité grâce à six communications orales. Une conférence invitée de Sophie Szopa (Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement, CEA, Gif-Sur-Yvette) a élargi la perspective en abordant les liens entre changement climatique, santé et approche *One Health*.
- **Polyomavirus et oncogénèse** – Soutenue par **la Société Française du Cancer**, cette session a débuté par une conférence invitée de Thibault Kervarrec (Service d'anatomie et cytologie pathologiques, CHRU de Tours) suivie de cinq communications orales sur la réponse immunitaire post-transplantation et la recherche de nouveaux biomarqueurs de la néphropathie et cancers à polyomavirus BK chez les receveurs de greffe de rein.
- **HPV et oncogénèse** – Cette session, soutenue par la Fondation ARC a débuté avec la conférence invitée d'Emmanuelle Jouanguy (Génétique humaine des maladies infectieuses, Institut Imagine, Paris) sur les susceptibilités génétiques aux pathologies et cancers HPV, suivie de cinq présentations sur les interactions moléculaires des oncoprotéines virales, la synergie entre HPV et rayons UV dans les cancers cutanés ou encore la valeur pronostique de l'intégration virale dans le cancer du col.
- **Diagnostic, biomarqueurs et thérapies** – Soutenue par la Ligue contre le Cancer, cette session s'est ouverte sur la conférence invitée de Roger Sun (Département de radiothérapie, Gustave Roussy Cancer Campus, Gustave Roussy, Villejuif) sur l'apport de l'intelligence artificielle en imagerie médicale. Six communications orales ont ensuite présenté des résultats innovants en matière d'aide au diagnostic, allant de la caractérisation immunologique des tumeurs HPV-induites à la comparaison inter-laboratoires des tests HPV en France. Cette session a été l'occasion de mettre en lumière l'IHU Cancer des Femmes, certains de nos sponsors académiques comme **la Société Française du Cancer** et privés (Altona et Qiagen), et de présenter le bilan d'activité du CNR HPV, suivi de l'assemblée générale de l'AFIPP et des élections statutaires.
- **HPV -Réponse épithéliale, immunité et vaccination** – Soutenue par MSD France, cette session a débuté par la conférence de Murielle Masson (Régulations des infections virales par l'ARN, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire de Strasbourg) sur la voie Hippo YAP/TAZ et les virus oncogènes. Cinq communications orales ont ensuite présenté des travaux de pointe sur la régulation post-transcriptionnelle, l'immunité adaptative, l'impact de la réplication virale sur les récepteurs de l'immunité innée et la modulation phénotypique des cellules présentatrices d'antigènes. Une deuxième conférence invitée, donnée par Emmanuelle Jeannot (Département de médecine diagnostique et théranostique, Institut Curie, Paris), a présenté les perspectives offertes par la biopsie liquide pour le suivi des cancers HPV-induits.

La rencontre s'est conclue par une séance de synthèse et la **remise de quatre prix aux étudiants**, soutenue par la Société Française de Microbiologie en présence de Sonia Burrel, sa Présidente.

L'événement a une nouvelle fois favorisé la rencontre entre experts confirmés, cliniciens et jeunes chercheurs (PhD, postdoctorants, AHU), grâce à une politique tarifaire adaptée et à un environnement d'échanges constructifs et bienveillants. Le soutien de la Ligue contre le Cancer a permis de prendre en charge l'inscription et l'hébergement de 17 jeunes chercheurs, dont 12 étudiants en thèse.

Le jeudi après-midi, une parenthèse culturelle avec la visite du Château des Roches – Maison littéraire Victor Hugo, propice aux échanges informels entre participants a été proposée.

Chiffres clés

- 74 participants
- 6 conférences invitées
- 27 communications orales sélectionnées sur résumé, dont 21 réalisées par des étudiant.e.s et jeunes chercheurs et chercheuses
- 2 présentations institutionnelle dont celle de **la Société Française du Cancer**
- 21 oratrices pour 13 orateurs
- 4 prix étudiants

Partenaires et soutiens

L'événement a bénéficié du soutien de **la Société Française du Cancer**, la Société Française de Microbiologie, la Société Française de Virologie, la Fondation ARC et la Ligue contre le Cancer ainsi que de partenaires académiques (Graduate School Life Sciences and Health Paris-Saclay, IHU Cancers des Femmes Institut Curie) et industriels (MSD France, Abbott, Altona Diagnostics, Copan, Eurobio Scientific, Fujirebio, Qiagen, V-Veil-Up Production).



Merci à la



Société Française
du Cancer





