

COMPTE-RENDU DES QUINZIEMES JOURNEES SCIENTIFIQUE DE L'AFIPP

Du mercredi 27 au vendredi 29 septembre 2023 se sont déroulées les 15^e journées scientifiques de l'AFIPP (Association Francophone pour l'étude des Infections par les Papillomavirus et les Polyomavirus).

Cet évènement annuel a réuni 75 personnes à Fort-Mahon (80) permettant d'échanger sur des sujets divers autour d'une vingtaine de communications orales et de 3 conférences plénières avec les sessions thématiques suivantes ((voir programme ci-joint) :

- Immunité et vaccinatio
- HPV et carcinogénèse
- Epidémiologie et histoire naturelle des infections
- Diagnostic moléculaire, biomarqueurs et thérapies

Elles ont été l'occasion de nombreuses discussions autour de la compréhension des mécanismes moléculaires et cellulaires de la carcinogenèse viro-induite, mais aussi des moyens de la prévenir, de la détecter et des évolutions thérapeutiques récentes permettant de la combattre. Ces quinzièmes journées de l'AFIPP auront également été l'occasion de très nombreux échanges entre les participants, qu'ils soient originaires d'équipes françaises ou belges.



Il a également été organisé en amont du congrès une journée de réflexion autour de projets collaboratifs à mener autour des infections à Papillomavirus et Polyomavirus.



L'occasion a été donné à de nombreux jeunes chercheurs de présenter leurs travaux et nous avons remis trois prix pour les meilleures communications orales.

Voir photos ci-dessous :



Nous avons également au début du congrès laissé une place aux soutiens institutionnels et privés qui permettent la tenue de ce congrès et nous avons donc ainsi présenté la Société Française du Cancer à l'ensemble des participants.



Vous remerciant encore une fois pour votre soutien



15^{èmes} Journées scientifiques de l'AFIPP du 27 au 29 septembre 2023



Village Belle Dune, Promenade du Marquenterre, 80120 Fort-Mahon-Plage

Mardi 26 Septembre 2023

14h00 – 19h00 : Arrivée, accueil et installation des participants au Workshop

20h00 – 22h30 : Dîner

Mercredi 27 Septembre 2023

9h00 – 12h00 : **Workshop « Appel à Projet »**

12h30 – 14h00 : Déjeuner

14h00 – 17h00 : **Workshop « Appel à Projet »**

14h00 – 17h00 : Arrivée, accueil et installation des participants

17h00 – 17h30 : Introduction et présentation des sponsors

17h30 – 18h30 : **SESSION 1 : Immunité et vaccination**

Modérateurs : Christine Clavel et Francois Helle

Conférence invitée (30 min + 10 min questions)

Point sur la vaccination actuelle / Christine Clavel

Communications orales (12 min + 3 min questions)

- **Cinétique virale et immunitaire des infections génitales à HPV chez les jeunes femmes adulte** / Baptiste Elie, Nicolas Tessandier

Conférence invitée (30 min + 10 min questions)

La nature en terres de grandes cultures : un bref aperçu sur la biodiversité en Picardie / Guillaume Decocq

20h30 – 22h30 : Dîner

Jeudi 28 Septembre 2023

9h00 – 10h00 : SESSION 2 : HPV - Carcinogène moléculaire 1

Modérateurs : Alain Jung et Quentin Lepiller

Communications orales (12 min + 3 min questions)

- **Preuve de l'interaction directe entre les protéines oncogènes E6 et E7 du papillomavirus humain à haut risque (HPV) /** JiaWen Lim, Hauke Lilie, Hubert Kalbacher, Nora Roos, Desiree Isabella Frecot, Maximilian Feige, Marcel Conrady, Tobias Votteler, Alexandra Cousido-Siah, Giada Corradini Bartoli, Thomas Iftner, Gilles Travé, Claudia Simon
- **Etude de la régulation et de la traduction de l'ARNm bicistronique E6_E7 des HPV oncogènes via l'utilisation d'un modèle mimétique SHBLE_GFP /** Philippe Paget-bailly, Roxane Bories, Sarah Bouzidi, Ignacio Bravo
- **Impact différentiel de l'épissage de l'ARNm E6_E7 sur l'efficacité de la traduction des oncoprotéines E7 dans des HPV oncogènes étroitement apparentés /** Roxane Bories

10h00 – 10h30 : Pause-Café

10h30 – 12h00 : SESSION 3 : HPV - Carcinogène moléculaire 2

Modérateurs : Gilles Travé et Michael Herfs

Conférence invitée (30 min + 10 min questions)

DNA methylation biomarkers for early detection, diagnosis, and prognosis of HPV-related cancer care / Belinda Nedjai

Communications orales (12 min + 3 min questions)

- **Cartographie de l'interactome d'affinité du HPV16 E6 /** Kathleen Weimer, Gilles Travé, Gergo Gogl, Boglarka Zambo
- **Impact de la mutation T310K de la protéine E2 d'HPV16 sur l'interaction E2/E2BS et l'expression de l'oncogène E6 /** Nolwen Di Domizio, Marine Olivier, Jean-Luc Pretet, Quentin Lepiller
- **Etudes virales approfondies des tumeurs oropharyngées induites par HPV16 /** Imane Doghman

12h30 – 14h00 : Déjeuner

14h00 – 15h30 : SESSION 4 : HPV – Epidémiologie et histoire naturelle

Modérateurs : Hélène Péré et Christiane Mougin

Conférence invitée (30 min + 10 min questions)

Dépistage et prise en charge des lésions précancéreuses anales liées aux HPV : le point sur les recommandations 2022 de la Société Française de Colo-Proctologie (SNFCP) / Lucas Spindler

Communications orales (12 min + 3 min questions)

- **Prévalence et distribution des différents génotypes d'HPV dans les adénocarcinomes endocervicaux : une méta-analyse / Michael Herfs**
- **Epidémiologie moléculaire des Alpha10PVs : des verrues anogénitales aux atteintes pulmonaires / Massilva Rahmoun, Sarah Bouzidi, Ignacio Bravo**
- **Human papillomavirus seminal carriage, spermogram abnormalities and male infertility: a French cohort study / Armin Priam, Antoine Le Bozec, Vasco Dias Meireles, Fabien Saint, Rosalie Cabry, Moncef Benkhalifa, Baptiste Demey, Dorian Bosquet**

15h30 – 16h00 : Pause-Café

16h30 – 18h30 : Visite du Parc du Marquenterre

19h00 – 19h30 : Bilan du CNR HPV

19h30 – 20h00 : Assemblée générale de l'AFIPP

20h30 – 22h30 : Dîner

Vendredi 29 Septembre 2023

8h30 – 10h00 : SESSION 5 : Polyomavirus

Modérateurs : Céline Bressollette et Etienne Brochot

Conférence invitée (30 min + 10 min questions)

Human Polyomaviruses / Mariet Feltkamp

Communications orales (12 min + 3 min questions)

- **Développement d'un modèle de tubule proximal sous forme microphysiologique pour mieux comprendre les dynamiques d'infection du BK polyomavirus humain** / Coraline Chéneau, Franck Halary
- **Le motif conservé YPX3L de la protéine VP1 du Polyomavirus BK est important pour l'assemblage des particules virales mais pas pour la sécrétion associée aux vésicules extracellulaires** / Marine Bentz, Virginie Morel, Pierre-Ivan Raynal, Emmanuelle Blanchard, Caroline Lambert, Baptiste Demey, Véronique Descamps, Etienne Brochot, François Helle
- **Développement de stratégies immunothérapeutiques dans le carcinome à cellules de Merkel** / Aurélie Drouin

10h00 – 10h30 : Pause-Café

10h30 – 11h30 : SESSION 6 : Diagnostic moléculaire, biomarqueurs et thérapies

Modérateurs : Antoine Touzé et Ignacio Bravo

Communications orales (12 min + 3 min questions)

- **Exploring the origin of HPV virus load variations in genital infections in young women** / Nicolas Tessandier, Baptiste Elie, Vanina Boué, Olivier Supplisson, Tsukushi Kamyia, Ignacio G Bravo, Samuel Alizon
- **Cartographie moléculaire d'amygdales non cancéreuses par transcriptomique spatiale** / Jana Mourtada, Cyril Bour, Keime Céline, Christelle Thibault-Charpentier, Benjamin Morin, Bohdan Wasyluk, Georg Mellitzer, Christian Gaidon, Cécile Badoual, Alain Jung
- **Long-term follow-up and genomic analysis of β -HPV involved in skin cancer and wart in an immunodeficient patient** / Clément Dominguez-Lafage, Tony Rafin, Marta Laganà, Alexis Proust, Jérôme Bouligand, Anne-Claire Bursztejn, Jean Donadieu, Françoise Bachelerie, Claire Deback

11h30 - 12h00 : Conclusions et remise des prix étudiant

12h00 - 12h45 : Panier repas et départ des participants

Nous tenons à remercier sincèrement l'ensemble des partenaires pour leur soutien dans le cadre des 15^{èmes} Journées Scientifiques de l'AFIPP.

Nos partenaires académiques :



Nos partenaires industriels :

