

afipp 

Association Francophone
pour l'étude des Infections
par les Papillomavirus
et les Polyomavirus



**UNIVERSITÉ
DE REIMS
CHAMPAGNE-ARDENNE**



14^{èmes} Journées de l'AFIPP

28-30 septembre 2022

Hôtel Le Château-fort de Sedan, Sedan, Ardennes

**Organisation par l'Université de Reims Champagne Ardenne (URCA)
(Pr Christine Clavel, Dr Véronique Dalstein),
l'Université de Liège, Belgique (Dr Michael Herfs)
et le bureau de l'AFIPP**

Programme AFIPP 2022

➤ Mercredi 28 septembre 2022

14h00-17h00 : arrivée, accueil et installations des participants

17h00-19h30 - SESSION 1 : Papillomavirus - Cycle viral, entrée et (pré)cancers

Modératrices : Françoise Bachelerie et Murielle Masson

17h00-17h30 : Conférence invitée : **Prof. Mario Schelhaas** (Münster, Germany)
"HPV entry and subcellular trafficking"

17h30-19h30 : Communications orales (12 min + 3 min questions)

- Marta Lagana (Paris) : Fibroblasts and keratinocytes interplay: effect on HPV18 life cycle in 3D skin organoids
- Aurore Boclinville (Liège, Belgique) : Analytical strategies for the study of HPV / host cell receptors interactions
- Baptiste Elie (Montpellier) : Caractérisation de la diversité du nombre de copies virales dans les infections cervicales aiguës à HPV16
- Alice Debernardi (Besançon) : Suivi longitudinal des infections du col de l'utérus par HPV16 : faible variation intra-hôte et absence d'impact sur l'évolution clinique
- Nolwenn Di Domizio (Besançon) : Impact phénotypique des mutations H78Y et L83V de la protéine E6 d'HPV16
- Etienne Coyaud (Lille) : Virus-host interface, a methodological approach through the example of SARS-CoV-2

20h-22h30 : dîner

➤ Jeudi 29 septembre 2022

8h45-10h30 - SESSION 2 : Immunité anti-virale et vaccination

Modérateurs : Michael Herfs et Géraldine Schlecht

8h45-9h30 : Communications orales (12 min + 3 min questions)

- Nicolas Tessandier (Montpellier) : Immune response to non-persistent HPV infections
- Jana Mourtada (Strasbourg) : Mécanismes d'activation de la réponse immunitaire par Δ NP63 dans les cancers VADS HPV+
- Bastien Reyné (Montpellier) : HPV cervical infections and serological status in vaccinated and unvaccinated women

9h30-10h00 : Conférence invitée : **Prof. Nicolas Gillet** (Namur, Belgique)

"The APOBEC3 innate antiviral effectors, their impact on viral genomes and viral strategies to antagonize them"

10h00-10h30 : pause-café

10h30-12h30 - SESSION 3 : Diagnostic moléculaire, biomarqueurs et thérapies

Modératrices : Christine Clavel et Christiane Mougin

10h30-12h00 : Communications orales (12 min + 3 min questions)

- Thomas Lerho (Liège, Belgique) : Deciphering the critical interplay between ultraviolet irradiation and beta papillomavirus infection in non-melanoma skin carcinogenesis
- Claire Deback (Paris) : Caractérisation des HPV cutanés au cours des immunodéficiences
- Emmanuelle Jeannot (Paris) : Intérêt de la recherche d'HPV sur biopsies solides et liquides
- Celia Reynders (Liège, Belgique) : Histopathological characterization of esophageal tumors and potential involvement of high-risk HPV in carcinogenesis
- Chloé Thibaudeau (Strasbourg) : Thérapie photodynamique des carcinomes de la tête et du cou avec des photosensibilisants à base de ruthénium

- Nathalie Boule (Montpellier) : RIDECA ou aller auprès des femmes pour leur proposer un auto-prélèvement vaginal ?

12h00-12h30 : Conférence : **Dr Hélène Péré (Paris, France)**

« Intérêts des nouveaux outils moléculaires dans la prise en charge des cancers HPV induits et plus si affinités... »

12h30-14h00 : *déjeuner*

14h00-17h00 - SESSION 4 : Polyomavirus

Modérateurs : Antoine Touzé et Céline Bressollette-Bodin

14h00-15h00 : Communications orales (12 min + 3 min questions)

- Anne-Sophie L'Honneur (Paris) : Etude des populations virales neurotropes du Polyomavirus JC dans la leucoencéphalopathie multifocale progressive par séquençage long-read
- Kamel Bachiri (Lille) : Identification des interactions oncogéniques du polyomavirus à cellules de Merkel
- Clara Esnault (Tours) : Adcitmer, une thérapie innovante du carcinome à cellules de Merkel
- Balint Csoboz (Tours) : Identification of MCPyV related metabolomic markers for Merkel Cell Carcinoma

15h00-15h30 : Conférence invitée : **Prof. Patrizia Comoli (Pavia, Italy)** :

« T cell therapy for polyomavirus JC-associated progressive multifocal leukoencephalopathy »

15h30-16h00 : *pause-café*

16h00-17h00 : Communications orales (12 min + 3 min questions)

- Dorian McIlroy (Nantes) : Identification of mutational signatures affecting the VP1 gene of BK polyomavirus in vivo
- Baptiste Demey (Amiens) : miR-B1-5p du polyomavirus BK : un micro-ARN stable pour suivre la réplication virale
- Franck Halary (Nantes) : Deciphering inflammatory responses in BKV-infected versus T-cell mediated rejection kidney biopsies with Spatial Transcriptomics
- Marie-Alice Durand (Tours) : EZH2, une enzyme de régulation épigénétique en tant que facteur d'agressivité dans le carcinome à cellules de Merkel

17h00-17h15 : Bilan d'activité du CNR

17h15-18h15 : Assemblée générale de l'AFIPP / élections

18h15-19h00 : discussion autour de l'élaboration de nouveaux groupes de travail

19h15 et 19h30 : deux départs de deux groupes, pour une visite aux flambeaux du château-fort (durée 1h15)

20h45-23h30 : *dîner*

➤ Vendredi 30 septembre 2022

8h30-10h30 - SESSION 5 : HPV – Carcinogenèse moléculaire

Modérateurs : Gilles Travé et Alain Jung

8h30-9h15 : Communications orales (12 min + 3 min questions)

- Gilles Travé (Strasbourg) : Oncoprotéines E6 des HPV : des atomes aux interactomes
- Philippe Paget-Bailly (Montpellier) : Impact de l'épissage de l'ARNm bicistronique E6E7, sur l'initiation de la traduction de l'oncoprotéine E7 des HPV oncogènes type 16 et 18
- Murielle Masson (Strasbourg) : Les protéines HPV16 E6 et HPV5/HPV8 E6 emploient des stratégies distinctes pour interférer avec l'expression de l'interféron-beta dépendante de IRF3

9h15-9h45: Conférence : Dr **Michael Herfs** (Liege, Belgique)

« Aperçu moléculaire du détournement des mécanismes de réparation de l'ADN de l'hôte par les oncoprotéines d'HPV »

9h45-10h30 : *pause-café*

10h30-12h - SESSION 6 : HPV – Epidémiologie et histoire naturelle

Modérateurs : Samuel Alizon et Ignacio Bravo

10h30-11h : Conférence : Prof **Christine Clavel** (Reims, France)

« Quid du dépistage du canal anal en France et dans la région Est »

11h-12h : Communications orales (12 min + 3 min questions)

- Samuel Alizon (Montpellier) : Kinetics of HPV genital infections in young women: the PAPCLEAR study
- Audrey Aussel (Montpellier) : Dynamique des HPVs dans les papillomatoses laryngées récidivantes sévères : une étude de cas rétrospective au CHU de Montpellier
- Thomas Bénéteau (Montpellier) : Estimation de la durée des infections génitales aiguës par HPV: résultats de la cohorte PAPCLEAR

12h-12h30 : **Conclusions et remise des prix étudiants**

12h30-13h30 : *panier repas retour et départ des participants*

LOGOS SPONSORS ET REMERCIEMENTS

Fondation ARC
pour la recherche
sur le cancer



