



## **5 Décembre :**

### ***Immunité contre les infections émergentes (Immunity against emerging infections)***

- 09h15-10h45 Lymphocytes NK et immunité innée antivirale : applications aux virus émergents  
(NK Lymphocytes and innate immunity: application to emerging viruses)  
*V Vieillard (CNRS-CIMI-Paris)*
- 11h00-12h30 Réponses anticorps contre les virus respiratoires influenza pandémiques  
(Antibodies against Pandemic Respiratory Influenza viruses)  
*S Van der Werf (Institut Pasteur)*
- 12h30-13h30 *PAUSE DEJEUNER*
- 13h30-15h Réponse anticorps anti-SARS COV-2  
(Antibody responses to SARS- COV-2 infection)  
*D Sterlin (Sorbonne-Université)*
- 16h10-17h30 Immunopathologie de HTLV-I  
Immunopathology of HTLV-I  
*Pr F Grassi, FioCruz de Salvador de Bahia, Brésil*  
**Visioconférence**

## **6 Décembre :**

### ***Immunité contre les infections émergentes (suite) (Immunity against emerging Infections (continued))***

- 09h15-10h45 Variabilité des rétrovirus et échappement immunitaire  
(Retrovirus variability and Immune escape)  
*JP Vartanian (Institut Pasteur)*
- 10h50-12h30 *Immunité cellulaire contre HPV  
(Cellular immunity against HPV)  
N Jacobs (Université de Liège)*
- 12h30-13h30 *PAUSE DEJEUNER*
- Immunité et Immunopathologie de l'infection VIH (Immunity and Immunopathology of HIV infection)***
- 13h30-15h00 Immunité cellulaire anti-VIH et échappement viral  
(Cellular immunity to HIV and immune escape)  
*V. Appay (Université de Bordeaux)*
- 15h10-16h40 Homéostasie T CD4 avant et après traitement antiretroviral efficace  
(CD4 T cell homeostasis before and after effective ARV therapy)  
*G. Carcelain (Université Paris Cité)*

## **7 Décembre :**

### ***Immunité contre les Arboviroses : Dengue (Immunity against Arboviroses: Dengue)***

08h30-10h            Immunité et Immunopathologie de la Dengue  
(Immunity and immunopathology of Dengue Fever)  
*T Cantaert (Institut Pasteur)*  
**Visioconférence**

### ***Immunité contre les virus de l'immunodéprimé et les oncovirus (Immunity to viruses of the immunocompromised and oncoviruses)***

11h-12h30            *Réponses cellulaires et humorales contre le BKvirus*  
(Immunopathology and humoral responses against BKvirus)  
*D McIlroy (Université de Nantes)*

12h30-13h30            *PAUSE DEJEUNER*

13h30-15h00            Immunité cellulaire contre les virus oncogènes  
(Cellular immunity against oncogenic viruses)  
*G Carcelain (Université Paris Cité)*

15h00-16h30            Susceptibilité génétique à l'EBV  
(Genetic susceptibility to EBV)  
*S Latour (Institut IMAGINE)*

## **8 Décembre :**

### ***Immunité antivirale du sujet âgé (Antiviral immunity in elderly) :***

09h15 – 10h40            Immunité anti-CMV et Immunosénescence  
(Anti-CMV immunity and immunosenescence)  
*D Sauce (Inserm, CIMI)*

### ***Mémoire et Vaccins antiviraux (Memory and Antiviral Vaccines):***

10h45-12h15            Vaccins antiviraux : Modèles de protection antivirale  
(Anti-viral vaccines: models of immune protection against viruses)  
*B Autran (Sorbonne-Université)*

12h15-13h30            *PAUSE DEJEUNER*

13h30-15h            « anticorps neutralisants et variants du SARS-Cov2 »  
(Neutralizing antibodies and SARS-Cov2 variants)  
*C Planas (Institut Pasteur)*

15h-16h30            Mémoire à longue vie, Immunité anti-variole et Poxvirus  
(Long Life Memory, Smallpox and Poxvirus Immunity)  
*M Maevas (UPEC)*