

XXI<sup>eme</sup> Journées Francophones de Virologie  
28 et 29 Mars 2019.

**Jeudi 28 mars**

**Séance plénière: (9h15-10h45)**

**Titre: Virus d'archaé & phages**

**Modérateurs:**

<b>Titre conférence</b>	<b>Orateur(s)</b>
Persistance virale dans notre microbiote digestif : comment les bactériophages s'en sortent !	<b>Laurent Debarbieux</b>
Virus d'archaé	<b>Mart Krupovic</b>
Etude structurales des protéines de phages	<b>Cecile Breyton</b>

**•Conférences - A: (11h15 – 12h15)**

**Titre : mécanismes d'entrée et désassemblage**

**Modérateurs :**

<b>Titre conférence</b>	<b>Orateur(s)</b>
Mécanismes d'entrée et de réplication des flavivirus dans les cellules cibles.	<b>Ali Amara</b>
Imagerie ultrastructurale des virus à ADN	<b>Jacomina Krijnse Locker</b>

**•Conférences-B : (11h15 – 12h15)**

**Titre : Assemblage & trafic intracellulaire**

**Titre : HIV**

**Modérateurs :**

<b>Titre conférence</b>	<b>Orateur(s)</b>
Comment trouver une aiguille dans une botte de foin ? Sélection et encapsidation de l'ARN génomique du VIH-1	<b>Roland Marquet</b>
Facteurs de restriction	<b>Lucie Etienne</b>

**•Conférences-C : (11h15 – 12h15)**

**Titre : Tropisme cellulaire & modèles d'infection**

**Modérateurs :**

<b>Titre conférence</b>	<b>Orateur(s)</b>
Modèle d'infection 3D pour les virus respiratoires	<b>Caroline Tapparel</b>
Comment le virus zika induit des microcéphalies	<b>Laurent Nguyen</b>

## **Vendredi 29 mars**

### **Séance plénière : (9h15-10h45) - CIS**

**Titre : évolution des virus et fidélité de réplication**

**Modérateurs :**

<b>Titre conférence</b>	<b>Orateur(s)</b>
Evolution des virus a ARN	<b>Santiago F. Elena</b>
Evolution des virus multipartites	<b>Yannis Michalakis</b>
Pinces magnétiques pour l'étude de la réplication virale en molécule unique	<b>David Dulin</b>

### **•Conférences -A : (11h15 – 12h15)**

**Titre : Usines virales, assemblage, maturation**

**Modérateurs :**

<b>Titre conférence</b>	<b>Orateur(s)</b>
HCV du génome à la particule virale	<b>François Loic Cosset</b>
Corps de Negri et réplication des mononégavirus.	<b>Yves Gaudin</b>

### **•Conférences-B : (11h15 – 12h15)**

**Titre : contrôle de la réplication virale et vaccin**

**Modérateurs :**

<b>Titre conférence</b>	<b>Orateur(s)</b>
Evolution du virus grippal	<b>Bruno Lina</b>
Modélisation immunité dengue	<b>Simon Cauchemez</b>

### **• Conférences-C : (11h15 – 12h15)**

**Titre : conférence organisée par la SFM**

<b>Titre conférence</b>	<b>Orateur(s)</b>
Les infections bactériennes facteur de l'évolution de la variabilité génétique des virus	<b>Marianne De Paepe</b>
Les signatures des réponses de l'hôte et confirmation du rôle pathogène de virus détectés	<b>Manuel Rosa-Calatrava</b>

• Communications orales de l'après midi

<b>Auditoire :</b>	<b>Auditoire :</b>	<b>Auditoire :</b>
<b>Interaction virus-cellule (1)</b> <b><i>Entrée-Assemblage</i></b> M1 : M2 :	<b>Structure et morphogénèse virale</b> M1 : M2 :	<b>Diagnostic en virologie</b> M1 : M2 :
<b>Interaction virus-cellule (2)</b> <b><i>Réplication</i></b> M1 : M2 :	<b>Pathogenèse et virulence</b> M1 : M2 :	<b>Epidémiologie/Virus et environnement</b> M1 : M2 :
<b>Interaction virus-cellule (3)</b> <b><i>Immunité Innée</i></b> M1 : M2 :	<b>Vaccins et antiviraux</b> M1 : M2 :	