

Action Coordonnée Cibles virales diagnostiques, thérapeutiques et vaccinales

Journée de lancement – 12 décembre 2024
Institut Pasteur, Paris

9h **Accueil**
Petit déjeuner

9h45 – 10h05 : Accueil et Introduction

9h45-9h55 **Présentation ANRS MIE et dispositif d'animation (Actions Coordonnées) (ANRS MIE)**

9h55-10h05 **Bienvenue**
Yazdan Yazdanpanah (ANRS MIE Director)

10h05 – 11h00 : Présentation de l'AC par le/la président.e.s et les membres du bureau

10h05-10h20 **Présentation de l'AC – par le président et la présidente de l'AC**
Bruno Canard (Université Aix Marseille) / Delphine Planas (Institut Pasteur)

10h20-10h30 **Axe Chimie Médicinale**
Karine Alvarez (Université Aix Marseille) / Suzanne Peyrottes (Université de Montpellier)

10h30-10h40 **Axe Biologie structurale et fonctionnelle**
François Ferron (Université Aix Marseille) / Allison Ballandras-Colas (IBS Grenoble)

10h40-10h50 **Axe Criblage en virologie et immunologie associée**
Olivier Terrier (CIRI, Lyon) / Sandrine Belouzard (Institut Pasteur de Lille)

10h50-11h00 **Axe Data mining/Intégration/Bioinformatique**
Gilles Labesse (CBS-Montpellier) / Olivier Sperandio (Institut Pasteur)

11h00-11h20 **Pause**

11h20 - 12h00: Keynote (présentation en anglais/ presentation in English)

11h20-12h00 **Johan Neyts (Université de Louvain) – Broader-acting small molecule antivirals for epidemic and pandemic readiness**

12h00-13h00 **Déjeuner**

13h00 - 15h40 Se préparer aux futures pandémies grâce à la recherche sur les cibles virales – Etat des lieux

13h00-13h40 Axe Chimie Médicinale

Luigi Agrofoglio (*ICOA, Université d'Orléans*) - De l'Idée à la Réalité : Les Défis de la Recherche Académique sur les Molécules Antivirales

Didier Roche (*Elderis*) - Retour d'expérience d'une CRO Française au service de la recherche

Chairs: Karine Alvarez / Suzanne Peyrottes

13h40-14h20 Axe Biologie structurale et fonctionnelle

Xavier Hanouille (*Institut Pasteur de Lille*) - Integrative structural biology of host-virus interaction seen from the North

Félix Rey (*Institut Pasteur*) - Structure of the Plasmodium gamete fusion protein in complex with potent transmission blocking antibodies reveal key epitopes for malaria transmission blocking vaccines

Chairs: Allison Ballandras-Colas/François Ferron

14h20-15h00 Axe Criblage en virologie et immunologie associée

Fabrice Agou (*Institut Pasteur*) – Développement de la plateforme antivirale de la PF-CCB : de la découverte précoce de candidats médicaments aux études précliniques et aux tests de vaccins

Delphine Muriaux (*CEMIPAI, CNRS Montpellier*) - Criblage antiviral contre le SARS-CoV-2: retour sur le projet VIROCRIB.

Chairs: Olivier Terrier/Sandrine Belouzard

15h00-15h40 Axe Data mining/Intégration/Bioinformatique

Anne Poupon (*INRAE*) - Artificial Intelligence-Based Methods for Antibody Discovery: Better, Faster, Safer

Xavier Morelli (*CNRS Marseille*) - Integrated Structural & Chemical Biology': An Accelerator for the Drug Discovery Process

Chairs: Olivier Sperandio/Gilles Labesse

15h40-16h Pause

16h - 17h : Table ronde : des leviers pour prévoir, coordonner et mobiliser

16h00-17h00 Identifier les axes prioritaires et les leviers d'amélioration de chaque champ thématique

Membres du bureau de l'AC

17h-17h15 Perspectives de l'AC et conclusions

Bruno Canard & Delphine Planas (*Président et présidente de l'AC*)

17h15-19h : Cocktail de clôture et networking

Comité scientifique et d'organisation :

Bruno Canard, Delphine Planas, Sandrine Belouzard, Olivier Terrier, Olivier Sperandio, Suzanne Peyrottes, Karine Alvarez, Allison Ballandras-Colas, Gilles Labesse, François Ferron

ANRS Maladies infectieuses émergentes : Département Recherche Fondamentale et Département Innovation

Adresse : 205 rue de Vaugirard, 75015 Paris

