



Journée thématique de la Société Française de Parasitologie

Nouvelles technologies en entomologie : quels outils pour la surveillance de demain ?

12 novembre 2026

Amphithéâtre du siège de l'AP-HP – Hôpital Saint-Antoine, Paris

Comité d'organisation : Nathalie Boulanger, Cécile Nabet et Grégory Karadjian

Programme

9h30 – Accueil des participants (café)

10h00 – Présentation de la journée par les différentes instances

10h30 – Plénière d'ouverture

Les changements environnementaux et climatiques dans l'émergence des virus transmis par le moustique tigre

Anna-Bella Failloux – Institut Pasteur, Paris

11h00 – Session 1 : Actualités entomologiques

11h-11h20 : Surveillance entomologique des culicoïdes en France

Denis Augot – ANSES, Maisons-Alfort

11h20-11h40 : Surveillance des phlébotomes et des *Leishmania* en France

Francis Schaffner–Biosys, Steinbach, France & Sandrine Cojean – ANSES, Maisons-Alfort

11h40-12h : Circulation des virus zoonotiques West Nile et Usutu : apport de la surveillance intégrée One Health

Gaëlle Gonzalez – ANSES, Maisons-Alfort

12h-12h10 : Présentation flash thèse doctorant – à confirmer

12h15 – 14h00 : Pause déjeuner



**AP-HP.
Sorbonne
Université**



**SANTÉ
SORBONNE
UNIVERSITÉ**



**ASU-GHI
Global Health Institute**
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ



**One Health-Emerging
Infectious Diseases
GRADUATE SCHOOL**

**INSECT
ECRAN**

AQUATABS

14h00 – Session 2 : Outils de surveillance des maladies vectorielles (1)

14h-14h20 : Métagénomique chez les patients

Pierre Boyer – UR3073 : PHAVI et CNR Borrelia, Strasbourg

14h20-14h40 : MSI : une plateforme d'identification en ligne pour l'identification des arthropodes vecteurs par spectrométrie de masse MALDI-TOF

Cécile Nabet – Sorbonne Université-AP-HP, SPH, Paris

14h40-15h : Exploitation des signatures de couleurs interférentielles alaires par intelligence artificielle pour l'identification des insectes vecteurs

Denis Sereno – IRD, Montpellier

15h-15h10 : Présentation flash thèse doctorant – à confirmer

15h15-15h45 – Table ronde

15h45-16h15 – Pause-café

16h15 – Session 3: Outils de surveillance des maladies vectorielles (2)

16h15-16h35 : Importance biologique du microbiome des tiques

Olivier Duron – IRD Montpellier

16h35-16h55 : Projet Misarbo: une méthodologie de surveillance environnementale précoce des arbovirus pour anticiper les émergences et renforcer la lutte anti-vectorielle

Antoine Mignotte – Altopictus, Pérols, (Montpellier)

16h55-17h15 : Surveillance des agents pathogènes vectorisés via un outil de détection à haut débit basé sur des PCR microfluidiques en temps réel

Sara Moutailler – ANSES, Maisons-Alfort

17h15-17h35 : Surveillance entomologique des tiques dans la région Grand Est

Nathalie Boulanger– UR3073 : PHAVI et CNR Borrelia, Strasbourg

17h35 – Fin de la journée



AP-HP.
Sorbonne
Université



SANTÉ
SORBONNE
UNIVERSITÉ



ASU-GHI
Global Health Institute
ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ



One Health-Emerging
Infectious Diseases
GRADUATE SCHOOL

