

## Journée d'animation scientifique du Réseau Vectopole Sud

Communications sur les projets du réseau  
et journée thématique:

### *Interactions Virus - Arthropodes*

Vendredi 24 novembre 2023

**A Agropolis International Montpellier de 8:30 à 17:30**

8:30-9:00 *Accueil des participants*

9:00-9:30 Le réseau Vectopole Sud: Bilan annuel et Perspectives - F. Chandre

9:30-10:00 Retour sur les opérations de lutte antivectorielle de l'EID 2022-2023 –G. Lambert (Eid-Med)

10:00-10:30 Présentation du Réseau Arbo-France – B. Murgue (Inserm)

10:30-11:00 *Pause café*

11:00-11:30 Recherche de virus dans la tique invasive *Hyalomma marginatum* dans le cadre d'une surveillance une seule santé – L. Vial (Cirad)

11:30-12:00 Utilisation des fourmis légionnaires du genre *Dorylus* dans la caractérisation du virome de l'écosystème des forêts tropicales d'Afrique et dans la surveillance des zoonoses virales – E. Leroy (IRD)

12:00-12:30 Génomique fonctionnelle et synthétique des virus – G. Cambray (Inrae)

12:30-14:00 *Repas*

14:00-14:30 Advances in chemical control of mosquito-borne disease : Where do we stand in using densovirus as synergistic agent ? – B Lapied (Univ. Angers)

14:30-15:00 Evolution des mécanismes d'interactions entre un virus utilisé comme pesticide, le granulovirus CpGV et le carpocapse des pommes (*Cydia pomonella*) – M. Siegwart (Inrae)

15:00-15:30 Invertebrate-virome sequence detection: implication on insect products trading and regulations – A. Abdalla (AIEA)

15:30-16:00 *Pause-café*

16:00-16:30 Transmission mécanique des poxvirus par les arthropodes hématophages – S. Bertagnoli (ENVT)

16:30-17:00 Interactions moléculaires Phytovirus-Acrostyle chez les pucerons - M. Uzest (Inrae)

17:00-17:30 *Clôture de la journée*