

## Programme du séminaire « Vecteurs & ravageurs, contrôle et biodiversité », 9-10 novembre 2022, à Agropolis, Montpellier

---

**J1 :**

### **Accueil (8h30-9h)**

#### **9-10h : Session introductive**

- Mot de bienvenue (*Florence MORINEAU pour l'IRD, Thierry LEFRANCOIS pour le Cirad, Bruno TOURRE pour l'EID, Représentant Inrae, Gilles Salvat pour l'Anses*).
- Bilan & perspectives du réseau Vectopole Sud (*Fabrice Chandre, IRD*)

#### **10h-11h15 : Modèles d'émergence de maladies vectorielles**

- Introduction sur la clinique de la fièvre hémorragique de Crimée-Congo (CCHF), de la besnoitiose et de l'encéphalite à tiques (TBE) (*Jean-Paul STAHL, CHU de Grenoble*)
- Expansion et adaptation de la tique *Hyalomma marginatum* en France et risque de CCHF (*Laurence Vial, Cirad*) ;
- Emergence de la besnoitiose en France (*Emmanuel Lienard, ENVT*) ;
- Emergence de la TBEV et cycle de circulation de la TBE dans la faune sauvage (*Laure Bournez, Anses*).
- HuangLongBing à La Réunion (*Virginie Ravigne, Cirad*)

#### **11h15-11h40 : Pause**

#### **11h40-12h30 : Programmes de recherche et de lutte contre les vecteurs & ravageurs dans les territoires Outre-mer français**

- Wolbachia en Polynésie française (*Hervé Bossin, Institut Louis Malardé*)
- Résultats de l'expérimentation Wolbachia en Nouvelle Calédonie (*Nicolas Pocquet, Institut Pasteur*)
- Vecteurs & santé animale dans les Antilles (*Nonito Pages, Cirad*)

#### **12h30-14h00 : Déjeuner**

## 14h00-15h30 : Programmes de recherche et de lutte contre les vecteurs & ravageurs à La Réunion

- Bilan de l'expérimentation de la TIS à La Réunion (*Cécile Brengues, IRD*)
- Résultats d'une étude sur la perception et l'acceptabilité sociale de méthodes de lutte innovantes à La Réunion dans le cadre du projet TIS (*Jocelyn Raude, EHESP*)
- TIS boostée à La Réunion (*Jeremy Bouyer, Cirad*)
- Présentation d'un programme de TIS-ravageurs à La Réunion (*Laura Moquet, Cirad*)

## 15h30 - 16h00 : Pause

## 16-17h30 : Impacts de la lutte contre les vecteurs & ravageurs sur les résistances aux insecticides et la biodiversité

- Résistance dans les territoires en Guyane, Nouvelle Calédonie / Guadeloupe (*A préciser*)
  - Evaluation de la résistance des tiques aux acaricides (*Jennifer Pradel, Cirad*) ;
  - Expertise Anses sur la résistance des moustiques vecteurs aux insecticides (*Isabelle Attig, Anses*) ;
  - Impacts écologiques de la LAV sur arthropodes et les écosystèmes (*Thierry Lefevre, IRD*)
-

### Accueil (8h30-9h)

#### 9-11h : Biodiversité en ville : quels impacts en termes de vecteurs?

Végétalisation des villes (trame verte & bleue, problématique des jardins partagés...) & impacts du point de vue de la santé (vertébrés & végétaux), sur la biodiversité, l'introduction d'hôtes réservoirs, d'agents infectieux et de vecteurs.

- Biodiversité en ville et risques vectoriels : que sait-on ? (*Florence Fournet et Mathilde Mercat, IRD*)
- Végétalisation des villes et risques vectoriels, quelques exemples. (*Amandine Cochet, Santé Publique France, sous réserve de confirmation définitive*)
- Urbanisation de maladies vectorielles des plantes à fort impact (*Philippe Tixier-Malicornie, FREDON*)
- Approche One Health dans l'aménagement et la gestion des espaces urbains. (*Nina Lemaire, Réseau français des Villes-Santé de l'OMS*)
- Architecture, urbanisme et risques vectoriels. (*Damien Vieilleville, Cités et Territoires*)

#### 11h-11h20 : Pause

**11h20-12h30 : Table ronde:** comment porter ce sujet au niveau national ? Vision stratégique (lien avec plan climat, PNSE4...) avec la participation de

- Florence BRAU, Vice-présidente de Montpellier Méditerranée Métropole, Santé, Enseignement supérieur et Recherche
- Stéphane JOUAULT, Adjoint au Maire de Montpellier, Délégué à la Nature en Ville et à la Biodiversité
- Jean-Luc Angot, Co-président du groupe de suivi Une Seule Santé du PNSE4, Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux (sous réserve de confirmation définitive)

#### Déjeuner (12h30-14h00)

#### 14-15h30 : Evaluation des stratégies de la LAV et retours d'expérience

- Actualités 2022 du point de vue de la DGS (*Albert GODAL, DGS*)
- Méthode d'évaluation de la LAV à l'échelle territoriale « EvLAV » (*Johanna Fite, Anses*)
- Cas pratique utilisant la méthode EvLAV en Occitanie (*Isabelle Estève-Moussion, ARS Occitanie*)
- Arbocarto 2 et 3 (*Annelise TRAN, Cirad*)

#### 15h30-16h30 : Discussion et conclusion (*Didier Fontenille*)