

Journée du 8 novembre 2021

I. Protéger les ruchers

- 08h45 – 09h00 Connexion des participants
- 09h00 – 09h20 **Ouverture du colloque**
Axel Decourtye, Directeur de l'ITSAP-Institut de l'abeille
- 09h20 – 09h50 **Conf. introductive**
Vespa velutina : 18 ans de colonisation en Europe, espoirs et déceptions
Denis Thiéry (UMR 1065 Save, INRAe Bordeaux) & Karine Monceau (UMR 7372, CNRS et La Rochelle Université)
- 09h50 – 10h20 **Solution recherche**
Muselière / Impact sur l'abeille (régime alimentaire)
Quentin Rome (UMS PatriNat, Muséum national d'Histoire naturelle)
- 10h20 – 10h50 **Solution recherche**
Protection active des ruches contre Vespa Velutina et Cie
Isabelle Garnier TSA & Benoit Renaud (IB Sys)
- 10h50 – 11h10 **Solution terrain**
Développement collaboratif du matériel de protection des ruchers en Val d'Oise
Jean-François Patingre, Association des « Amis des abeilles du Val d'Oise »
- 11h10 – 12h00 Temps d'échange

II. Localiser les nids, les détruire

- 13h45 – 14h00 Connexion des participants
- 14h00 – 14h30 **Solution recherche**
Tracking, rayon d'action et alimentation des colonies de frelons asiatiques
Juliette Poidatz¹, Peter Kennedy¹, Mathieu Lihoreau², Denis Thiery³, Karine Monceau⁴ & Juliet Osborne¹ (1 Université d'Exeter, UK ; 2 CRCA-CBI, CNRS et Université Paul Sabatier, Toulouse ; 3 UMR 1065 Save, INRAe Bordeaux ; 4 UMR 7372, CNRS et La Rochelle Université)
- 14h30 – 15h00 **Solution recherche**
L'Intelligence Artificielle au service de la localisation des nids de frelons asiatiques
Isabelle Le Tellier, Raphael Willaert, Lionel Willaert (BeesForLife) & Pascal Desbarats (LaBRI, Université de Bordeaux)
- 15h00 – 15h30 **Solution recherche**
Détruire les nids de frelons asiatiques sans produit chimique : VESPA GRIP
Isabelle Le Tellier, Raphael Willaert & Lionel Willaert (BeesForLife)
- 15h30 – 16h00 **Solution recherche**
Tolérance thermique chez V. velutina nigrithorax
Laurence Berville, Ignacio Ruiz-Cristi & Eric Darrouzet (IRBI, UMR 7261, CNRS et Université de Tours)
- 16h00 – 16h30 Temps d'échange

Journée du 9 novembre 2021

III. Piéger les frelons

09h45 – 10h00 Connexion des participants

10h00 – 10h30
Solution recherche**L'hétérogénéité de la phéromone d'alarme***Florian Bastin¹, Laurence Berville¹, C. Lucas¹, Mélissa Haouzi¹, Alix Khalil¹, Jérémie Gévar², Anne-Geneviève Bagnères³, Eric Darrouzet¹ (1 IRBI, UMR 7261, CNRS et Université de Tours ; 2 iEES, INRAe Versailles ; 3 CEFE, CNRS et Université de Montpellier, EPHE, IRD, Montpellier)*10h30 – 11h00
Solution recherche**Evaluation de l'efficacité du piégeage des fondatrices au printemps***Sophie Pointeau, ITSAP-Institut de l'abeille, Boreal Innovation*

11h00 – 11h30 Temps d'échange

IV. Surveiller un territoire

13h45 – 14h00 Connexion des participants

14h00 – 14h30
Solution recherche**Plan national de lutte contre le frelon asiatique***Etienne Calais, GDSAIF, FROSAIF*14h30 – 14h50
Solution terrain**Un outil pour gérer la lutte collective***Christophe Moins (LeFrelon.com)*14h50 – 15h10
Solution terrain**Frelon asiatique : la lutte collective, seule stratégie efficace pour se protéger de cette espèce exotique envahissante***Christian Boivin (FREDON PACA) & David Philippard, (FREDON Normandie)*15h10 – 15h40
Conf. clôture**Une nouvelle espèce de frelon détectée en France, *Vespa orientalis****Quentin Rome (UMS PatriNat, Muséum national d'Histoire naturelle)*

15h40 – 16h00 Temps d'échange