

Séminaire du réseau EMBA sur le thème du contrôle biologique par conservation

14 et 15 novembre 2022

Amphi 2E02, Bâtiment Nord à l'Université d'Avignon, site Sainte Marthe

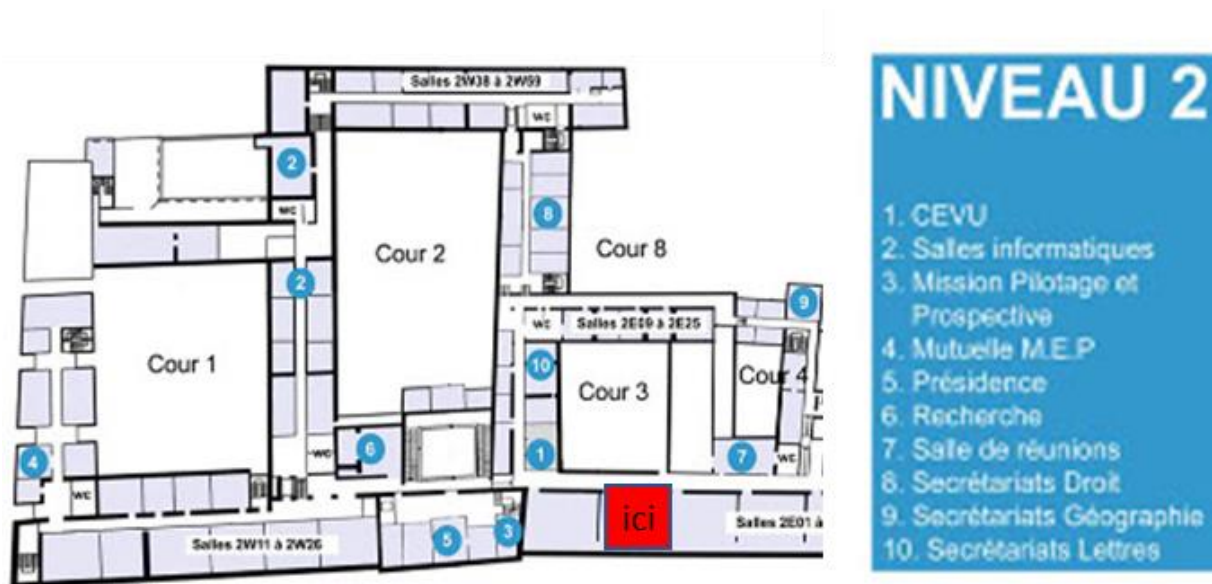
(Campus Hannah Arendt en centre-ville, <https://univ-avignon.fr/universite/plans-d-acces/>).

| | | |
|--|------------------------------------|--|
| Lundi 14 novembre 2022 | | |
| 13h30-13h40 | Pierre Franck & Nathalie Volkoff | Introduction |
| Session 1 : Comment étudier et mesurer le contrôle biologique par conservation et les interactions biotiques ? | | |
| 13h40-14h10 | Enric Frago | L'effet indirect d'un ennemi naturel sur le changement de plante hôte d'un herbivore ravageur. |
| 14h10-14h30 | Sara Bosshardt | Potential de régulation du carpocapse des pommes par le pâturage de poules pondeuses. |
| Session 2 : Comment attirer et préserver les auxiliaires dans les parcelles agricoles ? | | |
| 14h30-15h00 | Séverin Hatt | Des fleurs pour les prédateurs : analyser les interactions pour diversifier les agroécosystèmes. |
| 15h00-15h20 | Anne-Violette Lavoir | Des Plantes de Services pour réguler les ravageurs - Présentation du consortium CREA-reCREA2 et de l'outil base de données BP-DB. |
| PAUSE | | |
| 15h45-16h05 | Ludivine Laffon | Relations trophiques des syrphes et des parasitoïdes avec la végétation et les bio-agresseurs en vergers de pommiers. |
| 16h05-16h20 | Margot Gumbau | Thèse : mobilisation des micro hyménoptères parasitoïdes via l'attraction par les plantes de service pour la transition agroécologique |
| Session 3 : Comment conserver la biodiversité et le potentiel de régulation à l'échelle des paysages agricoles ? | | |
| 16h20-16h50 | Gaëtane Le Provost | Effets des changements d'utilisation des terres sur la biodiversité et le potentiel de régulation au sein des paysages agricoles. |
| 16h50-17h20 | Benoit Ricci | Déterminants climatiques et paysagers des niveaux d'occurrence de bioagresseurs : une analyse multi-bioagresseur à l'échelle nationale. |
| 17h20-17h40 | Isis Poinas | Dépendance à l'échelle des facteurs agricoles structurant les communautés végétales des bords de champs : influence de la résolution spatiale et de l'étendue. |
| 17h40-18h00 | Pierre Franck & Claire Lavigne | Impact des pratiques phytosanitaires et du paysage sur la prédation de proies sentinelles en vergers de pommier de la basse vallée de la Durance. |
| 18h00-18h10 | Nicolas Ris | Présentations du réseau ENI-BC+ |
| 18h10-18h15 | Nathalie Volkoff | Suite du réseau EMBA |
| Mardi 15 novembre 2022 | | |
| 9h00-9h20 | Thibaut Malausa | Présentation du programme national "Grand Défi Biostimulation et Biocontrôle pour l'Agroécologie", de l'alliance européenne "Towards pesticide-free Agriculture" et de l'initiative internationale "Agroecological Crop Protection". |
| Session 4 : Comment et pourquoi modéliser les dynamiques de populations et les interactions biotiques ? | | |
| 9h20-9h40 | Patrizia Zamberletti | How to jointly model landscape complexity and species dynamics? |
| 9h40-10h00 | Daniele Bevacqua | Modelling interference between vectors of non-persistently transmitted plant viruses to identify effective control strategies. |
| PAUSE | | |
| 10h25-10h55 | Thierry Spataro & Bertrand Gauffre | Associer analyse de données et modèles de dynamique des populations pour comprendre et mieux exploiter les interactions entre leviers agroécologiques. |
| Session 5 : Comment combiner le contrôle biologique par conservation avec d'autres méthodes de lutte ? | | |
| 10h55-11h25 | Davide Bellone | How agricultural techniques mediating bottom-up and top-down regulation foster crop protection against pests. A review. |
| 11h25-11h45 | Emile Melhoul & Leo Rocher | Effets de la végétation des inter-rangs de vigne et de l'irrigation sur les arthropodes prédateurs dans le sud de la France |
| 11h45-12h00 | Marianne Doehler | Sujet de thèse : Contributions relatives des pratiques culturales et de l'environnement des cultures de fraises sous abris à la composition des communautés d'insectes et au potentiel de régulation biologique des ravageurs |

Le Bâtiment Nord



L'amphi 2E02



Dîner du 24 novembre ?

Le dîner du 24 novembre n'est pas pris en charge par le réseau EMBA. Pour ceux qui souhaiteraient manger ensemble, nous allons essayer de réserver un restaurant à partir de 19h30. Merci d'indiquer votre nom en répondant au lien transmit par email.

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GkOFsk06T6ggVj1sggu2lYxe0WPunbF_yaKSHevk9vE/edit?usp=sharing

Liste des participants

| | |
|-----------------------|--|
| Bardin Marc | INRAE Pathologie Végétale, Avignon |
| Bellone Davide | UMR Agroecologie, Dijon |
| Bevacqua Daniele | INRAE PSH, Avignon |
| Bischoff Armin | UMR IMBE, Avignon |
| Blight Olivier | UMR IMBE, Avignon |
| Borowiec Nicolas | UMR ISA, Sophia Antipolis |
| Brinquin Anne-Sophie | INRAE UEFM, Avignon |
| Cointe Mélina | UMR ISA - Institut Sophia Agrobiotech |
| Dib Hazem | UMR IMBE, Avignon |
| Doehler Marianne | UMR IGEPP - Institut Agro Rennes-Angers |
| Fayard Sylvie | EUR Implanteus, Avignon |
| Frago Enric | UMR CBGP, CIRAD, Montpellier |
| Franck Pierre | INRAE PSH, Avignon |
| Gatti Jean-Luc | INRAE-Institut Sophia Agrobiotech |
| Gauffre Bertrand | INRAE PSH, Avignon |
| Goebel Francois-Regis | CIRAD AIDA, Montpellier |
| Groussier Géraldine | UMR ISA, Sophia-Antipolis |
| Gumbau Margot | INRAE Astro, Centre Antilles Guyane |
| Hatt Séverin | Université de Bonn, Agroécologie & Agriculture Biologique |
| Jacquot, Maxime | GRAB, Avignon |
| Laffon Ludivine | INRAE PSH, Avignon |
| Lartigue Silène | UMR ISA - Institut Sophia Agrobiotech |
| Lavigne Claire | INRAE PSH, Avignon |
| Lavoir Anne-Violette | UMR ISA - Institut Sophia Agrobiotech |
| Le Provost Gaëtane | UMR SAVE, Bordeaux |
| Malausa Thibaut | INRAE ISA -Institut Sophia Agrobiotech |
| Mazzia Christophe | UMR IMBE, Avignon |
| McLeod Louis | INRAE, UE AHM, Avignon |
| Melloul Emile | UMR IMBE, Avignon |
| Moiroux Joffrey | UMR IMBE, Avignon |
| Mussetta Mathilde | INRAE Pathologie Végétale, Avignon |
| Navia Denise | UMR CBGP, Montpellier |
| Papaïx Julien | INRAE BioSP, Avignon |
| Poinas Isis | UMR CBGP, Montpellier |
| Ricci Benoît | UMR ABSys, INRAE, Montpellier |
| Ris Nicolas | UMR ISA-Institut Sophia Agrobiotech |
| Rocher Léo | UMR IMBE, Avignon |
| Ruby Quentin | CRIEPPAM, Manosque |
| Silvie Pierre | CIRAD, Unité de recherche AIDA, Montpellier |
| Soti Valérie | CIRAD, Unité de recherche AIDA, Montpellier |
| Spataro Thierry | UMR iEES, AgroparisTech, Paris |
| Tabary Lou | UMR CBGP, IRD, Montpellier |
| Thomas Cécile | INRAE PSH, Avignon |
| Triquet Coralie | Isara Agroécologie & Environnement, Lyon (en recherche de postdoc) |
| Volkoff Anne-Nathalie | UMR DGIMI, Montpellier |
| Warlop, Francois | GRAB, Avignon |
| Zamberletti Patrizia | INRAE BioSP, Avignon |

