



UMR CNRS 7058

Ecologie et Dynamique des Systèmes Anthropisés



Séminaire annuel EDYSAN

4 et 5 juillet 2019

Citadelle – Bat B, Salle B002

Programme

JEUDI 4 JUILLET 2019

8h30 : Accueil

9h00 : Ouverture du séminaire

9h15-10h35 : Première session de présentations

Biodiversité dans les paysages agricoles (Axe 1.2)

Modératrice : Hélène Horen

9h15-9h35 : *Adèle Le Naviel & Jeanne Piednoel*

Réponse fonctionnelle des communautés forestières de carabes en paysages agricoles contrastés

9h35- 9h55 : *Jérémy Baar*

Genetic connectivity of the carabid beetle *Abax parallelepipedus* in heterogeneous agricultural landscapes in Brittany and Picardy

9h55- 10h15 : *Nicolas Duhamel*

Evaluation de la connectivité fonctionnelle des forêts de feuillus tempérées fragmentées à partir du flux génique de deux herbacées à caractéristiques écologiques contrastantes

10h15-10h35 : *Ali Almoussawi*

Hedgerows as corridors for forest plant species: a test for seed germination and plant establishment

10h35-11h05 Pause

11h05-12h25 : Deuxième session de présentations

Ecologie historique (Axes 1.3 et 2.3)

Modératrice : Géraldine Doury

11h05-11h25 : *Aude Pedelaborde*

Evolution des stocks de matière organique et dynamiques biogéochimiques sur une chronoséquence de luvisols reboisés

11h25-11h45 : *Jérôme Buridant*

Les mottes à Connils de la forêt de Compiègne

11h45-12h05 : *Théo Allalou*

Origine et fonction des dépressions closes du sud du massif de Compiègne

12h05-12h25 : *Alexandre Fruleux*

Effets interactifs du temps et de la présence de *Prunus serotina* sur la composition et la diversité des communautés végétales du sous-bois

12h25-12h45 : *Pauline Boubert*

Dynamique des communautés végétales des pelouses calcicoles de la vallée de Somme

12h45-14h00 Pause déjeuner

14h00-15h25 : Troisième session de présentations

Macroécologie des territoires agricoles (Axe 1.2)

Modérateur : Fabien Spicher

14h00- 14h20 : *Benoît Richard*

Les déterminants de la dette climatique des communautés végétales herbacées de la sous-trame boisée : le cas des forêts de production en France

14h20- 14h40 : *Arnaud Callebaud*

Modélisation du microclimat sous couvert forestier : approches numériques et mathématiques

14h40-15h00 : *Gauthier Delvoye*

Modélisation d'une métacommunauté forestière

15h00-15h20 : *Pedro Poli*

Structure génétique de la tique *Ixodes ricinus*

15h20-15h40 : *Ambre Grouhant*

Révision taxonomique de Limacidae par phylogénie moléculaire

15h40-16h10 Pause

16h10-16h40 Présentation de nouveaux collègues

Franck KRAWCZYK, IGE CNRS, Responsable administratif

Diane ZARZOSO-LACOSTE, MCF, Biostatistiques et écologie trophique

Marion CASATI, Doctorante, Dynamique invasive du rhododendron pontique

16h40-18h40 : Travail en ateliers – Prospectives 2019-2022

Atelier 1 (animé par Frédéric Dubois & Arnaud Ameline) – Salle B101

Pratiques culturelles, biodiversité et services écosystémiques

Atelier 2 (animé par Jérôme Buridant & Déborah Closset-Kopp) – Salle B102

Ecologie historique : bilan et prospective

18h40 : Fin de la première journée

VENDREDI 5 JUILLET 2019

8h30 : Accueil

9h00-10h40 : Quatrième session de présentations

Agroécologie (Axe 1.1)

Modérateur : Lamine Bensaddek

9h00-9h20 : *Candice Mazoyon*

Impacts de stress environnementaux sur le recrutement du microbiote de *Pisum sativum*

9h20-9h40 : *Rayenne Chikhi*

Rôle de *Sphingomonas sediminicola* dans la biodisponibilité du phosphore

9h40-10h00 : *Amandine Gervit & Suzanne Petit*

Rôle de *Sphingomonas sediminicola* sur le comportement et la physiologie du puceron vert du pois

10h00-10h20 : *Mauricio Gonzalez*

Caractérisation de la résistance du pois vis-à-vis du puceron *Acyrtosiphon pisum*

10h20-10h40 : *Robin Bianchi*

Étude du rythme d'activité du puceron au cours de la photopériode

10h00-11h00 : *Kevin Allart & David Mortier*

L'influence des niveaux d'intensification azotée sur la nutrition des cultures et la mise en place des processus agroécologiques

11h00-11h20 Pause

11h20-13h00 : Cinquième session de présentations

Invasions biologiques (Axes 2.1 et 2.2)

Modératrice : Emilie Gallet-Moron

11h20-11h40 : *Quentin Mettray*

Route d'invasion et potentiel invasif de l'érable sycomore *Acer pseudoplatanus*

11h40-12h00 : *Pauline Heitz & Maelle Schneider*

Caractérisation de l'état d'invasion de la forêt de Raisme Saint Amand par *Prunus serotina*

12h00-12h20 : *Lea Emery & Elodie Gerber*

Impact de la présence de *Prunus serotina* sur la biomasse de *Fagus sylvatica*

12h20-12h40 : *Romain Ulmer*

Efficacité de la méthode de lutte contre le ravageur des fruits *Drosophila suzukii* par les plantes pièges : approche en conditions contrôlées

12h40-13h00 : *Alice Samama*

Etude de l'abondance de la mouche envahissante *Drosophila suzukii*

13h00-14h20 Pause déjeuner

14h20-16h00 : Restitution des ateliers prospectifs – Point d'avancement sur le projet de CQ – Nouveaux projets – Discussion générale

16h00-16h20 Pause

16h20 : Communication

16h20-16h50 : *Jonathan Lenoir & Emilie Gallet-Moron*

EDYSAN, site web, twitter et médias

16h50 Conclusion du séminaire – Agenda