



Ecologie et Dynamique
des Systèmes Anthropisés
UMR CNRS 7058



Séminaire estival annuel EDYSAN

11 et 12 juillet 2024

Pôle Santé Saint-Charles – Amphithéâtre PERDU

Programme

JEUDI 11 JUILLET 2023

8h45 : Accueil

9h00 : Ouverture du séminaire

9h15-10h55 : Première session de présentations

Ecologie historique (1) Guerre et paix

Modératrice : Hélène Horen

9h15-9h35 : *Laure PARODI (Doctorante)*

Grande Guerre : source ancienne d'une pollution actuelle ?

9h35- 9h55 : *Adèle KIEFFER (M2) et Joseph BOULNOIS (M1)*

Influence de l'héritage toxique de la Première Guerre mondiale sur la végétation des polémoforêts

9h55- 10h15 : *Myriam MALASSENE (M1)*

L'effet d'une exposition à différents contaminants hérités de la Première Guerre mondiale sur l'écophysiologie du blé, de l'érable et du chêne

10h15-10h35 : *Damien GUYON (M2)*

Le traitement et l'analyse des images lidar du petit parc du château de Villers-Cotterêts (Aisne)

10h35-10h55 : *Alice FEGER (M2)*

Représentations des paysages forestiers et de leurs évolutions, en forêts de Compiègne et de Retz

10h55-11h20 Pause

11h20-13h00 : Deuxième session de présentations

Ecologie historique (2) Entre ciel et terre

Modératrice : Amélie Robert

11h20-11h40 : Rémi PINET (*LPRO AECRP*)

L'apport du LIDAR dans la détection de charbonnières en forêt de Compiègne et de Chantilly

11h40-12h00 : Nelly PARADELLE (*Doctorante*)

Evolution des surfaces forestières depuis le milieu du XIXème siècle en France métropolitaine : comparaison entre la carte d'Etat-Major et la carte nationale des forêts de l'IGN (BD forêt V2)

12h00- 12h20 : Chloé GARCIA (*Post-doctorante*)

Du site au bassin versant : dynamiques holocènes d'accumulation du carbone organique dans les tourbières alluviales de la Somme

12h20-12h40 : Emmanuel KRAMARCZYK (*M1*)

Étude pédologique et biogéochimique des séquences tourbeuses Holocène de Long (vallée de la Somme)

12h40-13h00 : Soraya PERREARD-GARIN (*M1*)

Caractérisation de la dégradation des tourbes alcalines des vallées de l'Authie et de la Somme

13h00-14h00 Pause déjeuner (Grand Hall)

14h00-16h00 : Troisième session de présentations

Du macroclimat aux microclimats

Modératrice : Annie Guiller

14h00- 14h20 : Tristan UBALDI (*Doctorant*)

Est-ce que la niche climatique potentielle des essences exotiques existe et existera dans les forêts françaises à l'horizon 2100 ?

14h20- 14h40 : Florent HULIN (*M2*)

Étude des interactions biotiques des essences exotiques afin d'évaluer le rapport bénéfice/risque associé à leur introduction dans les écosystèmes forestiers de France hexagonale

14h40-15h00 : Dai KOIDE (*Chercheur invité*)

Complex range shifts among forest functional types under the contemporary warming

15h00-15h20 : Yuna LE GOUEF (*Doctorante*) et Lucile SARROCHI (*M2*)

A la source du climat : Influence des caractéristiques biotiques et abiotiques de la ripisylve sur la température de l'eau

15h20-15h40 : Franck GIANDIAGA (*Postdoctorant*)

Impacts des éléments paysagers sur les microclimats forestiers

15h40-16h00 : Fabien SPICHER (*Doctorant*)

Variation des communautés de bryophytes épiphytes à travers le prisme d'un modèle microclimatique 3D spatialement explicite

16h00-16h30 Pause

16h30-17h45 : Actualités – Évaluation HCERES – Nouveaux projets

17h45 : Fin de la première journée

19h00 : Pot de départ de Frédéric BERQUIN (suivi du barbecue traditionnel) – Parc du Pôle Santé

VENDREDI 12 JUILLET 2023

8h45 : Accueil

9h00-10h20 : Quatrième session de présentations

Invasions biologiques

Modérateur : Ronan Marrec

9h00-9h20 : Erwan LE JEUNE (Doctorant) et Maelle BILLA (M2)

Distribution spatiale de la fonctionnalité des sols en contexte d'invasion par le rhododendron pontique

9h20- 9h40 : Loui CLEMENT (M2)

Impact de l'hétérogénéité des conditions environnementales sur les capacités photosynthétiques du rhododendron pontique

9h40- 10h00 : Redhouane AL KHARRAT (M1)

Impact de *Prunus serotina* sur la transformation du carbone dans les sols forestiers

10h00-10h20 : Meghan BOULEMBERT (Doctorante)

Dynamique d'infestation des noix par des espèces de mouches des fruits envahissantes et native

10h20-10h50 Pause

10h50-12h10 : Cinquième session de présentations

Agro-Ecologie, bioprotection, biostimulation

Modérateur : Arnaud Ameline

10h50-11h10 : Thafsouth OUMECHOUK (M2)

Protection de la betterave sucrière contre *Myzus persicae*, puceron vecteur de la jaunisse

11h10-11h30 : Audrey PÉCOURT (Doctorante)

Usage de bio-intrants microbiens à l'échelle d'une rotation régionale pour une agriculture durable

11h30-11h50 : Audrey BERTRAND (Doctorante)

Mise en place d'un outil moléculaire pour une évaluation optimisée des biostimulants agricoles

11h50-12h10 : Benoit FASQUEL (M1) et Arthur CHATIN (M1)

Analyses non destructives pour le suivi d'un biostimulant et les intérêts de la densité de semis de légumineuses d'intercultures sur la productivité du blé

12h15-13h30 Pause déjeuner (Extérieur ou Grand Hall)

13h30-14h50 : Sixième session de présentations

Paysages agricoles à haute valeur environnementale

Modérateur : Thomas Kichey

13h30- 13h50 : *Baptiste BOQUET (M2)*

Impact des ombrières dynamiques photovoltaïques sur les communautés d'arthropodes terrestres

13h50- 14h10 : *Clémentine INGHELS (Doctorante)*

Effect of high biaxial solar tracker and its shade on crop yield, application to different design simulations

14h10-14h30 : *Jean Baptiste BARBIER (M2) et Benjamin HUET (M1)*

Caractérisation à fine échelle de gîtes de chiroptères par télédétection

14h30-14h50 : *Théo BRUSSE (Doctorant)*

Comment tamponner l'effet de l'intensité agricole à l'échelle du paysage sur les communautés d'arthropodes de prairies permanentes ?

14h50 : Conclusion du séminaire – Agenda