

JOURNEE DES DOCTORANTS DE L'IMBE

Mardi 11 juillet 2023

8h45 : Accueil (Amphithéâtre S, bâtiment INSPE)

9h : Introduction générale

Pr. Catherine Fernandez, directrice de l'IMBE

9h10 – 10h20 : 1^{ère} session de présentations

Modératrice : Emma Gamba

- *Justin Badeau* – CorsicanFires : Chroniques et analyse spatiale des feux de forêt de Pin laricio en Corse : interactions climat/pratiques sylvopastorales dans une perspective de gestion durable.
- *Solène Brasseur* – Impact de la gestion forestière sur la régénération naturelle du chêne pubescent : présentation des démarches expérimentales in situ et ex situ

----- Questions- réponses -----

- *Clémentine Mutillod* – Herbivores domestiques ou sauvages : Quels effets sur les communautés végétales, animales et leurs fonctions écologiques des pelouses sèches calcicoles ?
- *Léa Saby* – Utiliser des solutions locales et fondées sur la nature pour restaurer des écosystèmes de pelouses méditerranéennes.

----- Questions- réponses -----

- *Salomé Coquin* – Débloquent les odeurs cachées des écosystèmes benthiques : quels composés organiques volatils (COV) les herbiers marins méditerranéens émettent-ils ?
- *Thibaud Legros* – Flux de composés organiques volatils de la litière sous sécheresse amplifiée : le cas de la chênaie pubescente en climat méditerranéen
- *Pauline Bosio* – Caractérisation des sources anthropogéniques de méthane et de fuites potentielles d'hydrogène dans le cadre de la transition environnementale en région SUD-PACA

----- Questions- réponses -----

10h20 – 10h40 : Pause thé-café

10h40 – 11h40 : 2^{ème} session de présentations

Modératrice : Romane Blaya

- *Emile Melloul* – Gestion adaptative de l'irrigation dans les agrosystèmes viticoles méditerranéens : réponses de la vigne, de la végétation et de la biodiversité des sols à la disponibilité en eau dans un contexte de réchauffement climatique.
- *Flor Regus* – A focus on massive organic matter amendment and grass cover on soil health in viticulture.
- *Lucas Petit dit Grézériat* – Intérêt des introductions de vers de terre en sols viticoles avec apports massifs de matière organique

----- Questions- réponses -----

JOURNEE DES DOCTORANTS DE L'IMBE

- *Cheikhouna Gaye* – Etude de la composition phytochimique et des propriétés pharmacologiques des six espèces végétales des mangroves du Sénégal par une approche ethnopharmacologique
- *Célia Breaud* – Nouvelle stratégie dans la recherche d'agents antituberculeux naturels issus de la flore de Guyane française
- *Clémentine Achard-Baccati* – Valorisation de plantes issues de la biodiversité du Parc Naturel Régional du Luberon à l'aide de l'ethnopharmacologie pour le développement d'éco-extraits bioactifs

----- Questions- réponses -----

11h40 – 12h00 : Cellule verte IMBE

12h00 – 14h00 : Buffet Repas (Espace vert devant BJ5)

14h00 – 15h : Pr. Isabelle Régner, Vice-Présidente à l'Egalité Femmes-Hommes et Lutte contre les Discriminations.

15h – 16h20 : 3^{ème} session de présentations

Modérateur : Emile Melloul

- *Natan Huberson* – Réponse des populations et communautés d'arthropodes aptères à la perte et à la fragmentation du couvert en galets au sein d'un paysage dans la steppe de la Crau
- *Karolina Argote* – Habitat configuration and matrix resistance effects on population dynamics.

----- Questions- réponses -----

- *Blanche Krieguer* – Etude RPE du polypropylène et du polyéthylène irradiés par des rayons gamma et des rayons X
- *Lindsay Mas-Normand* – Métabolomique non-ciblée & Réseau moléculaire : deux outils analytiques complémentaires pour la discrimination chimique de colorants jaunes naturels présents dans des objets patrimoniaux

----- Questions- réponses -----

- *Charlotte Rault* – Vulnérabilité des communautés d'oiseaux aux changements globaux en région PACA
- *Romane Blaya* – Dynamique temporelle et spatiale des communautés de fourmis des îlots satellites Corses

----- Questions- réponses -----

- *Claire Ménival* – Réponse à court terme du réseau trophique du sol à l'éclaircie forestière et à la conservation des rémanents de coupe dans trois chênaies européennes
- *Arnaud Lec'hvien* – Réseaux d'Interactions trophique et multifonctionnalité écologique au sein des centrales photovoltaïques : pour une gestion environnementale des centrales photovoltaïques plus adéquate

----- Questions- réponses -----

16h30 : Remise des prix Christopher Augur 2023 et Présentations orales