

Webinaire Écologie et Agriculture

4 janvier 2021

9h - 9h15 : Introduction

Présenté par Théo BRUSSE, Margeux HOBON et Obayda KADONE

9h15 - 10h20 : Agroécosystèmes et arthropodes

Présenté par Soline CHAUDRET et Maude LEVILAIN

- Les enjeux liés à la considération du paysage dans l'étude des arthropodes auxiliaires des cultures avec **Ronan MARREC**
Maître de conférences à l'université de Picardie Jules Verne (EDYSAN) spécialisé en écologie du paysage, écologie fonctionnelle et écologie des communautés.
- Impact des variations thermiques sur le développement et le comportement des parasitoïdes du puceron avec **Kévin TOUGERON**
Chargé de recherches FNRS à l'université Catholique de Louvain (Belgique) travaillant sur l'évolution écologique des insectes dans un contexte de perturbation anthropogénique

Poster : Quelles pratiques agricoles pour garantir une gestion durable des prairies

Présenté par **Benoit BERTAUX** et Théo BRUSSE

10h20 - 11h : Agroécosystèmes et stockage du carbone

Présenté par **Benoit BERTAUX** et **Méghan BOULEMBERT**

- Pratiques agroécologiques et stockage de carbone dans les sols avec **Vincent CHAPLOT**
Chercheur à l'Institut de recherche pour le développement vice-directeur de l'unité de recherche LOCEAN

Poster : Agroforesterie, clé d'une bonne gestion des sols

Présenté par **Obayda KADONE** et **Gaëlle PERRIN**

11h - 11h20 : Pause

11h20 - 12h : Biodiversité et élevage

Présenté par **Elise DROUET** et **Pierre JESUPRÉ**

- Maintien de l'agriculture et de l'élevage dans la moyenne vallée de la Somme avec **Sophie GUEGAN** et **Marion BELLERY**
Sophie Guegan, chargée de mission Biodiversité au conseil départemental de la Somme et Marion Bellery, ingénieur conseil productions animales pour la chambre d'agriculture de la Somme

Poster : L'impact de la charge en bétail dans les prairies permanentes pâturées sur le réseau trophique : le cas des oiseaux, des insectes et de la flore

Présenté par **Méghan BOULEMBERT**, **Aélie CARPENTIER** et **Camille GAY**

Poster : La prairie : un milieu exploitable. Exemple de l'élevage de vaches laitières

Présenté par **Alexandre GOERLINGER**

12h - 13h30 : Pause déjeuner

13h30 - 14h40 : Restaurations et introductions

Présenté par **Gaëlle PERRIN** et **Bastien ROBERT**

- Le loup et l'élevage en France avec **Jérôme BURIDANT**

Professeur à l'université de Picardie Jules Verne (EDYSAN) spécialisé en géohistoire et biogéographie historique

- Restauration et exploitation du marais de Chautagne avec **Régis DICK**
Directeur du conservatoire d'espaces naturels de Savoie

Poster : Introduction d'espèces : Impacts sur les chaînes trophiques et l'agriculture
Présenté par Elise DROUET et Pierre JESUPRET

Poster : Les agents en lutte biologique et la valorisation des auxiliaires de cultures
Présenté par Alexandre LAMIS et Valentin SPECKENS

14h40 - 16h50 : Vers une agriculture durable

14h40 - 15h25 : Partie 1

Présenté par Aïlé CARPENTIER et Camille GAY

- Alternatives à l'agriculture intensive pour la biodiversité avec **Jérôme MOREAU**
Maître de conférences à l'Université de Bourgogne (BIOGEOLOGIQUES), travaillant dans l'équipe écologie évolutive.

Poster : L'évolution de la pratique du labour et son impact sur l'environnement
Présenté par Théo ALLALOU et Elise BLANC

Poster : Agriculture de conservation et autofertilité du sol
Présenté par Margaux HOBON et Bastien ROBERT

15h25 - 15h45 : Pause

15h45 - 16h50 : Partie 2

Présenté par Théo ALLALOU et Elise BLANC

- L'utilisation de certaines pratiques agricoles pour limiter l'agriculture intensive et leur impact sur la biodiversité microbienne du sol avec **Jérôme DUCLERCQ**
Maître de conférences à l'université de Picardie Jules Verne (EDYSAN) spécialisé en génétique fonctionnelle, métagénomique, régulation transcriptionnelle système racinaire, phytohormones, stress biotiques et abiotiques
- Sphingomonas sp., un modèle pour comprendre les stratégies des plantes pour recruter les bactéries associées aux racines avec **Candice MAZOYON**
Doctorante à l'université de Picardie Jules Verne (EDYSAN) avec pour sujet de thèse « Pratiques culturales et stratégie d'association »

Poster : Adventices au cours du temps : intérêts et valorisation
Présenté par Soline CHAUDET et Maude LEVILAIN

16h50 - 17h : Conclusion

Présenté par Alexandre LAMIS, Alexandre GOERLINGER et Valentin SPECKENS

Fin du webinaire