

JOURNEE 1**Mercredi 01 avril 2020****8h30****Accueil****9h00****Ouverture****SESSION 1 : Nouveaux écosystèmes****9h20**

Prairies urbaines ou agricoles : comparaison de la flore et des pratiques de gestion

*Hervé Daniel***9h40**

Réponse des communautés végétales natives installées sur des toitures végétales aux conditions environnementales

*Lucie Rivière***10h00**

Partager les trajectoires des communautés végétales pour la gestion et la restauration des littoraux : derrière la donnée, l'humain !

*Jérôme Sawtschuk***10h20**

Mieux décrire pour mieux comprendre : la distribution spatiale des espèces exotiques envahissantes en ville.

*Muriel Deparis***10h40****Pause Café****11h10**

Les successions spontanées sur les remblais de terres de découverte en carrières calcaires

*Vladimir Joassin***11h30**

L'environnement urbain est-il stressant pour les plantes exotiques ?

*Charly Géron***11h50**

What can small data can tell us about plant community long term response to Global Warming ?

*Eric Tabacchi***12h10**

Comparaison du fonctionnement écologique de secteurs intertidaux contrastés de l'estuaire de la Seine, en termes de gradients d'habitats et de contraintes d'inondation

*Markus Neupert***12h30****Lunch****SESSION 2 : Assemblages des communautés****13h20****Filtre environnemental et limitation de similarité : des concepts à revisiter***Thomas Drouet, ULB***13h40****14h00**

La coordination interspécifique des traits fonctionnels augmente le long d'un gradient de toxicité métallique en Afrique centrale.

*Guillaume Delhaye***14h20**

La flore spéciale des hautes termitières du Katanga (RD Congo) : nouvelles approches basées sur l'expérimentation

*Fidèle Cuma***14h40****Pause Café****15h10**

Quels filtres dominant ? Etude de la banque de diaspores d'une annexe hydraulique de la Loire aval (Saint-Jean-de-la-Croix, 49)

*Corentin Gaudichet***15h30**

Réponse des macrophytes des Iles Kerguelen à la combinaison

*Pauline Douce***15h50**

Pâturage versus variables environnementales : quels facteurs déterminent la composition des mosaïques de communautés végétales des pelouses sèches du sud-est de la France (Programme CARHAB) ?

*Gabrielle Martin***16h10**

Effets climatiques et variations de la croissance des arbres dans les forêts tropicales humides d'Australie – A la croisée des chemins entre approches fonctionnelle et démographique

David Bauman

16h30

SESSION POSTER

18h00

Clôture

19h00

Diner Gala

JOURNEE 2

Jeudi 02 avril 2020

8h30

Départ de la navette Gembloux vers Louvain-la-Neuve

9h00

Accueil à Louvain-la-Neuve

SESSION 3 : Dynamique des écosystèmes et des communautés

9h20

Restauration des tourbières : quels leçons pour la compréhension des communautés végétales

*Line Rochefort,
ULaval*

9h40

10h00

La restauration de communautés végétales des tourbières acides en Wallonie. Bilan du monitoring des actions de restauration menées depuis plus de 25 ans dans les Hautes-Fagnes

Philippe Frankard

10h20

Effets des ongulés sauvages sur la régénération du pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) et du chêne sessile (*Quercus petrae*) en forêt mélangée.

Laura Chevaux

10h40

Pause Café

11h20

Echec de la régénération du chêne en présence de Molinie : au-delà de la seule compétition pour les ressources

Marine Fernandez

11h40

Rôle des arbres des forêts mixtes dans la production primaire brute des forêts, une approche écophysiological

Antoine Vernay

12h00

Rôle de la banque de graines et de la banque de plantules dans la régénération des peuplements forestiers de l'Est Cameroun

Donatien Zebaze

12h20

Dynamique de germination du hêtre en 2019 le long d'un gradient expérimental biogéographique : modulation par le microclimat et le sol

Ludovic Lacombe

12h40

13h00

Lunch

13h20

13h40

L'écologie des communautés végétales appliquée à la mise en œuvre des mesures agroenvironnementales

*Julien Piqueray,
Natagriwal*

14h00

14h20

Flowers under climate change

Charlotte Descamps

14h40

Influence d'un feu non contrôlé et du pâturage sur la reproduction de *Brachypodium retusum*, une espèce dominante d'une pelouse méditerranéenne (La Crau, Sud-Est de la France).

Christel Vidaller

15h00

La restauration de la végétation caractéristique des mares temporaires après feu est elle possible ?

*Mohamed Ben
Bammou*

15h20

Pause Café

SESSION 4 : Invasions Biologiques

16h00

Traits fonctionnels foliaires à l'échelle des communautés : une clé pour comprendre l'invasion par *Acer pseudoplatanus* L.

Guillaume Decoq

16h20	Appliquer la "similarité limitante" pour renforcer la résistance à l'invasion: limites théoriques et pratiques	<i>Manon Hess</i>
16h40	Influence de l'extrait de Renouée du Japon sur les communautés floristiques et de faune du sol	<i>Mathieu Normand</i>
17h00	Growth strategy and phenology of the invasive species <i>Cecropia peltata</i> in Cameroon and comparison with its native equivalent <i>Musanga cecropioides</i> .	<i>Claire Baudoux</i>
17h20	Stratégies nationales de gestion des plantes exotiques envahissantes en France	<i>Arnaud Albert</i>
17h40	Clôture du colloque	
18h00	Soirée à Louvain-la-Neuve	
23h00	Départ de la navette de transfert retour à Gembloux	

JOURNEE 3 Vendredi 03 avril 2020

	SORTIE TERRAIN	
9h00	Départ des bus de Gembloux	
18h00	Retour des Car à Gembloux (Heure du retour)	