



Kathryn Jeffery est Maître de Conférence Associé à l'Université de Montpellier, Professeur Associé à l'Université de Stirling et nouveau membre d'AMAP. Ses recherches portent sur la compréhension de la dynamique du carbone et du changement climatique dans les écosystèmes de forêt et de savane d'Afrique centrale, ainsi que sur l'utilisation de ces connaissances pour informer les politiques et les approches nationales et régionales en matière de gouvernance du carbone.

Email: kathryn.jeffery@umontpellier.fr

29 Octobre : 9:30 – 5:00

30 Octobre : 9:30 – 12:00

Salle 201, Bâtiment PS2, CIRAD-UMR AMAP

Visioconférence : [Lien TEAMS](#)

Dynamique de la végétation et des écosystèmes de forêts-savanes d'Afrique centrale ; collaborations et synergies futures

Présenté par

Dr Kathryn Jeffery

UMR AMAP / Université de Montpellier / Université de Stirling



RESUME

Une équipe de chercheurs international du projet Consortium « SPECTRAL » (*Stabilisation of Pyrogenic Carbon in Tropical Grasslands*), piloté par l'Université de Stirling, visite l'AMAP pour partager les résultats de ce projet. Au même temps, l'équipe- composé des chercheurs de l'Agence Nationale des Parcs Nationaux du Gabon, de l'Université de Glasgow, de l'INRAE et de l'ENS souhaite profiter de l'occasion pour partager les résultats récents du programme de recherche à long terme Stirling-Gabon sur la dynamique de la végétation et du carbone dans les écosystèmes forêt-savane au Gabon.

UMR « botAnique et bioinforMatique de l'Architecture des Plantes » (AMAP)
UMR 51 (CIRAD), UMR 5120 (CNRS), UMR 931 (INRAE), UR 2M123 (IRD), UM27 (UM)
c/o CIRAD – TA A-51/PS2 – Boulevard de la Lironde – 34398 Montpellier Cedex 5





Ce programme de renommée mondiale est centré sur la station de recherche de la Lopé (*Station d'Etudes des Gorilles et Chimpanzés (SEGC)*), qui est reconnu comme un « supersite » écologique par le Comité Scientifique du Bassin du Congo. Dans le même temps, l'expertise et l'excellence des recherches du CIRAD et de l'IRD sur les écosystèmes de forêt-savane d'Afrique centrale sont mondialement reconnues et seront partagées par les chercheurs intéressés.



Ce séminaire constitue une excellente occasion de se rencontrer et partager, mais aussi d'identifier des synergies, de renforcer nos efforts collectifs et de créer de nouvelles collaborations entre Stirling - Montpellier - Gabon/Afrique centrale pour la recherche en écologie tropicale.

Prévue sur 1,5 jour, les objectifs de cette réunion sont :

- partager les résultats des recherches en cours ;
- identifier les lacunes dans les connaissances et les priorités de recherche futures
- identifier les pistes de synergie et les partenariats stratégiques souhaités
- discuter des opportunités de financement

Les discussions porteront sur les grandes questions de recherche, telles que :

- Écologie et santé des sols dans les écosystèmes tropicaux
- Impacts du changement climatique sur la végétation et la dynamique du carbone
- Le feu et son rôle dans le cycle du carbone
- Conditions d'efficacité du feu pour le maintien des savanes
- Facteurs influençant les états alternatifs forêt - savane en Afrique
- Facteurs (naturels ou anthropiques) modulant le rythme de progression de la forêt

Si vous souhaitez faire une brève présentation de vos recherches pertinentes sur ces sujets, veuillez me contacter.

MOTS CLES

Sol, carbone, feu, écosystèmes forêt-savane tropicale

Animé par :

Dr Kathryn Jeffery (UMR AMAP)

Type de séminaire:

Journée thématique

Langue :

Français/anglais

Langue du PPT:

Français et anglais

