

Titre : La biodiversité informatique au service de la conservation et de l'utilisation durable des ressources naturelles

- Date: 10 Novembre 2017
- Heure: 09h – 10h30
- Lieu: Salle de conférence du LABEF
- Conférencier : Prof Jean Cossi GANGLO

Résumé

La biodiversité informatique est un champ d'investigation relativement nouveau en science. Il concerne la collecte de données sur les espèces de tous les règnes, leur contrôle qualité, leur traitement et leur représentation géographique à des fins de conservation. Le Bénin est un pays membre du Fonds mondial d'information sur la biodiversité (GBIF) depuis 2004 et fait de grands efforts dans la publication de données et l'utilisation des données. À l'échelle continentale, le Bénin est actuellement le deuxième fournisseur de données après l'Afrique du Sud. À ce jour, les données sur les occurrences des espèces publiées par le Bénin sont d'environ 400 000, mais sont encore insuffisantes lorsque les lacunes géographiques, environnementales et taxonomiques sont considérées. Les prochaines actions prioritaires pour la gestion durable des ressources naturelles dans le pays comprennent le comblement de ces lacunes identifiées et un système durable de renforcement des capacités basé sur un programme solide de master et de doctorat en biodiversité afin de permettre les collectes de données massives et des publications pour informer les décideurs et les gestionnaires des ressources naturelles sur la conservation de la biodiversité.

Mots-clés: Biodiversité informatique, données d'occurrence, renforcement des capacités, curriculum, conservation des ressources naturelles, Bénin