

LabEx DRIHM

Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieux



CNRS - Observatoires Hommes-Milieux - Investissements d'avenir

Projet de recherche

Caractérisation du peuplement ligneux et du sol des formations végétales de la réserve sylvopastorale des six forages et de la réserve de biosphère.

Session

2018

Co-leader(s)

Pr Aliou GUISSSE

Project type

Projet OHM

OHM(s) involved

- OHMI Téssékéré

Keywords

[Peuplement ligneux](#) [dendrométrie](#) [profil pédologique](#) [formation végétale](#)
[réserve sylvopastorale des six forages](#) [réserve de biosphère](#) [Senegal](#)

Dendrologie, Écologie, Géomatique, Pédologie

Ce projet propose d'étudier les caractéristiques du peuplement ligneux en fonction des différentes formations végétales identifiées lors d'une précédente étude dans la réserve sylvopastorale des six forages et dans la réserve de biosphère du Ferlo. Elle se base sur la méthode d'échantillonnage stratifiée de la végétation, sur la dendrométrie et sur l'étude des sols. L'échantillon étudié sera constitué de 80 relevés de végétation et de 16 profils pédologiques, à raison de 40 relevés de végétation et 8 profils par site. Les résultats attendus sont une meilleure connaissance de la structure et de la diversité floristique de chaque formation végétale. Leur variation en fonction du type de sol sera également établie. A l'heure actuelle où on parle de l'accord de Paris, de Lima et des COP, cette étude permettra d'évaluer les politiques de gestion afin de redéfinir les priorités de conservation en accord avec les exigences internationales de conservation de la biodiversité.

Leader

Aly Diallo

Aly Diallo

Je suis docteur en Ecologie et Agroforesterie, Enseignant-chercheur au Département d'Agroforesterie de l'UFR Sciences et Techniques de l'Université Assane Seck de Ziguinchor et membre de l'équipe Plant