

LabEx DRIIHM

Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieus



CNRS - Observatoires Hommes-Milieus - Investissements d'avenir

Projet de recherche

Approche socio-spatiale des pratiques pastorales dans la zone d'influence directe de la Grande muraille verte

Session

2016

Co-porteur(s)

Amadou Ndiaye

Type de projet

Projet OHM

OHM(s) concerné(s)

- OHMI Tébékéré

Mots-clés

[Grande muraille verte](#) [Pastoralisme](#) [Effets et impacts](#) [Circuits et parcours](#) [Mobilité](#) [Suivi GPS](#)

Biologie, Économie, Géographie, Géomatique, Sociologie

Situé au Nord du Sénégal, le Ferlo constitue une vaste zone sylvo-pastorale qui a subi de profondes mutations ces dernières décennies. Les pratiques pastorales y sont tantôt présentées comme un élément moteur du développement territorial, tantôt décriées, car consommatrices d'espace. Ceci résulte de méthodes traditionnelles à faible rendement et dont la plus notable reste la transhumance. Cette pratique parfois présentée comme prédatrice des ressources ligneuses, sources de conflits avec les agriculteurs sédentaires fait l'objet d'une attention particulière par les pouvoirs publics. En effet, dans une perspective de gestion durable des milieux et de modernisation nécessite de disposer de données fiables s'avère être indispensable. Afin de contribuer à l'acquisition de données fiables concernant la mobilité des troupeaux, nous nous proposons de porter à sept le nombre de troupeaux suivis. Il s'agira donc d'acquérir pour trois nouveaux troupeaux, durant une année, des données de distances parcourues entre les lieux de départ et d'arrivée (origine – destination des éleveurs), de temps de trajets, ou encore de temps passé en zones d'accueil en utilisant pour ce faire des capteurs GPS. Les données ainsi recueillies seront comparées et analysées avec d'autres données externes ou issues de l'enquête de terrain que nous mènerons en parallèle.

Porteur

Jean-Claude Raynal

Jean-Claude Raynal

Jean-Claude RAYNAL est Coordinateur scientifique de l'OHM-BMP. CNRS ECCOREV (FR3098) Ingénieur d'études depuis 13 ans, Docteur en Géographie. Il est spécialisé en géomatique dans les domaines de l'aménagement et de l'environnement.

L'observation, l'investigation, la collecte de données qualitatives et quantitatives, la mise en place de systèmes d'information géographique représentent une part importante dans mes travaux. J'accorde une attention particulière à la conception de nouveaux outils d'acquisition de données à distance.

Participants

Amadou

NDIAYE

Cf. CV

Photographies, images, illustrations...

Approche socio-spatiale des pratiques pastorales dans la zone d'influence directe de la Grande muraille verte

Auteur

J.-C. Raynal, 2016

Description

Mobilité de 4 troupeaux suivis entre le 15/02/2016 et le 15/09/2016 dans la zone sylvo-pastorale du Ferlo