
Perceptions paysannes, stratégies d'adaptation dans la gestion des parcs à karité face au changement climatique

P. Césaire Gnangle*^{†1}, D.s.j. Charlemagne Gbemavo², Romain Glele Kakai³, Nestor Sokpon⁴, Janvier Egah⁵, and Mohamed Nasser Baco⁶

¹Laboratoire d'Etude et de Recherche Forestière (LERF) – Bénin

²Centre de Biostatistique et d'Informatique Générale (CBIG) – Bénin

³Laboratoire d'Ecologie Appliquée (LEA) – Bénin

⁴Laboratoire d'Etude et de Recherche Forestière (LERF) – Bénin

⁵Faculté d'Agronomie de Parakou (FA) – Bénin

⁶Faculté d'Agronomie de Parakou (FA) – Bénin

Résumé

Le présent travail de recherche a analysé dans les zones soudano-guinéenne et soudanaises du Nord-Bénin les perceptions paysannes, les stratégies d'adaptation dans la gestion des parcs à karité dans un contexte de changement climatique. Au total, 120 unités de recherche ont été enquêtées dans six villages choisis en fonction de la densité de pieds de karité dans le terroir du village, de l'importance que représente le karité pour les groupes socioculturels en présence. Les données collectées concernent entre autres les perceptions, les déterminants socioéconomiques et ont été analysées à partir du test d'indépendance de χ^2 et de l'Analyse Factorielle des Correspondances. Une diversité de perceptions (17) liées aux changements climatiques et de stratégies d'adaptation (16) ont été identifiées. Ces dernières dépendent des niveaux de prospérité, mais n'ont pas de relation avec l'appartenance aux classes d'âges. Les paysans perçoivent le changement climatique dans les parcs à karité à travers la poche de sécheresse, le brouillard, la chute des rendements des cultures en association avec le karité, le bouleversement de la phénologie du karité et la prolifération des guis sur le karité. Les stratégies d'adaptation face au changement climatique dans la gestion des parcs à karité développées par les producteurs sont relatives aux pratiques magico-religieuses, l'enlèvement de gui sur le karité, l'adaptation de nouvelles cultures en association, la protection des jeunes plants de karité et l'élagage.

Mots-Clés: Perceptions, stratégies d'adaptation, parcs à karité, changement climatique, Bénin

*Intervenant

[†]Auteur correspondant: gnampaces@yahoo.fr