



## Facteurs déterminants de la fragmentation du bloc forêt classée-forêts sacrées au Sud-Bénin

**ALOHOU Evariste Cossi, OUINSAVI Christine, SOKPON Nestor.**

Laboratoire d'Études et de Recherches Forestières (LERF)/ Faculté d'Agronomie/ Université de Parakou, Bénin. BP : 123 Parakou Bénin. Email : [evaristealohou@hotmail.com](mailto:evaristealohou@hotmail.com), [ouinsch@yahoo.fr](mailto:ouinsch@yahoo.fr), [nestor.sokpon@gmail.com](mailto:nestor.sokpon@gmail.com)

Original submitted in on 14<sup>th</sup> March 2016. Published online at [www.m.elewa.org](http://www.m.elewa.org) on 31<sup>st</sup> May 2016  
<http://dx.doi.org/10.4314/jab.v101i1.5>

### RÉSUMÉ

*Objectif* : La présente étude vise à (i) identifier les types de groupement végétaux à l'origine de la création des forêts sacrées suivant la structuration de Juhe-Beaulaton (2006), (2) décrire les périodes probables de sacralisation des forêts sacrées et (3) analyser les déterminants de la nucléarisation des forêts sacrées.

*Méthodologie et résultats*. Alors que les connaissances actuelles sur la fragmentation des massifs forestiers de la région proviennent surtout d'études botaniques, palynologiques et archéologiques, la présente étude identifie à partir des perceptions des populations riveraines des forêts sacrées, les facteurs déterminants la fragmentation d'un bloc forestier afin de proposer des stratégies d'aménagement et de gestion durable en tenant compte des considérations culturelles et culturelles. Des discussions de groupes et des enquêtes individuelles menés auprès de 120 personnes âgées riveraines des forêts sacrées ont permis de documenter leurs origines, les périodes et les raisons de sacralisation de ces forêts, les pratiques de gestion instituées, les perceptions sur la régression et ses causes, et les facteurs ayant favorisé la conservation de celles qui ont persistés. Il ressort des analyses que la majorité des forêts sacrées proviennent soit de massifs préexistants, soit de bois sacrés ou de sites historiques. Leur sacralisation s'était réalisée de pair avec l'installation des peuplements humains dans les zones forestières, surtout avant et pendant la période coloniale. La sacralisation des forêts reposant sur des interdits culturels a renforcé leur conservation mais n'a pas empêché la régression de la superficie de la quasi-totalité des massifs sacralisés. Aussi, la colonisation, l'orientation politique du Bénin et la poussée démographique sont apparues comme les facteurs aux effets prédominants et additifs dans cette régression des forêts, même après leur sacralisation.

*Conclusion et application des résultats*. On retient que si la sacralisation des reliques forestières est souvent reconnue comme une solution indigène pionnière pour la sauvegarde du patrimoine forestier, le maintien d'un tissu social cohérent avec les valeurs endogènes qui sous-tendent la gestion des massifs est nécessaire pour la persistance de ce bénéfice. La stratégie de conservation et d'utilisation durable des forêts sacrées doit être inclusive au niveau local avec un renforcement de l'autorité traditionnelle dans la gestion et la dotation des forêts sacrées d'outil juridico-technique de gestion.

**Mots clés** : fragmentation des forêts, déterminant, perceptions locales, valeurs endogènes, sud-Bénin

## Determinant factors of forests' fragmentation: a case study of the sacred forests in South Benin

### ABSTRACT

*Objective:* The current study aimed at (1) identifying vegetation groups at origin of sacred groves creation using Juhe-Beaulaton (2006) approach (2) describe sacred groves creation periods and (3) analyze factors expressing their dynamic.

*Methodology and results:* While current body of knowledge on forest fragmentation come from botanical, palynological and archaeological studies, this study seeks to identify from perceptions of riverine people of sacred groves, factors responsible of forest block fragmentation in order to propose their sustainable management and reclamation taking into account cultural considerations. Group and individual interviews were done with 120 old people. Data was collected on riverine to sacred groves documentation, their origin, period and reason of making them sacred groves, management practices, perceptions on forest decline and underlying causes and factors that have allowed conservation of persistent sacred groves. Results showed that most of the sacred groves originated from pre-existing large forests, trees made sacred or from historical sites. Their "consecration" took place at same time with human settlement in forest areas, especially before and in the colonial period. The "consecration" of the forests reinforced its conservation but did not prevent the regression of the area of almost all the sacred groves. In addition, colonization, political orientation of Benin and population growth appeared as factors with predominant and additive effects on forest regression, even after they had been made sacred.

*Conclusion and application of results :* Even if "consecration " of forest relic is often recognized as an endogenous solution to safeguard forest resources, the maintenance of social order along with endogenous values that sustain management of forest is necessary for persistent beneficial from those forests. That is why, the conservation strategy and sustainable use of sacred groves must be inclusive at the local level with a strengthening of traditional authority in the management and allocation of the sacred groves, a legal- technical management tools.

**Keywords :** Forest fragmentation, determinants, local perceptions, endogenous values