



## **La contribution des camps de déplacés à la dynamique paysagère au sud et au sud-est du Burundi**

F. Havyarimana, I. Bamba, Y.S.S. Barima, T. Masharabu, D. Nduwarugira, M.J. Bigendako, A. Mama, F. Bangirinama, C. De Cannière & J. Bogaert

**F. Havyarimana :**

**I. Bamba :**

**Y.S.S. Barima :**

**T. Masharabu :**

**D. Nduwarugira :**

**M.J. Bigendako :**

**A. Mama :**

**F. Bangirinama :**

**C. De Cannière :**

**J. Bogaert :**

DOI: [10.25518/2295-8010.800](https://doi.org/10.25518/2295-8010.800)

### **Résumé :**

La zone tropicale connaît actuellement une réduction catastrophique de la superficie des écosystèmes forestiers qui jouent pourtant un rôle essentiel dans la régulation climatique et qui constituent un réservoir inestimable de la biodiversité. Les causes de cette déforestation sont multiples et complexes. Même si l'agriculture constitue l'une des causes majeures de la déforestation en zones tropicales, l'Afrique sub-saharienne a connu des influences exceptionnelles liées aux conflits sociopolitiques. Au Burundi, l'instabilité sociopolitique survenue en 1993 a entraîné un déplacement massif de la population constituée essentiellement d'agriculteurs. L'objectif de cette étude est de caractériser la dynamique spatio-temporelle de l'occupation du sol en mettant un accent particulier sur l'influence de cette migration forcée de la population. Ainsi, l'analyse de la dynamique de l'occupation du sol autour des camps a été réalisée en combinant une analyse d'images satellitaires et des observations sur le terrain. L'impact négatif de cette instabilité socio-politique sur la végétation naturelle a été mis en évidence par la diminution de l'anthropisation au fur et à mesure que la distance camps-végétation augmentait. Il a été confirmé par le fait que l'anthropisation de la zone située autour des camps est plus importante après leur implantation. Ainsi, la réhabilitation de ces zones déboisées ou dégradées s'avère indispensable.

### **Abstract :**

**The Contribution of Internally Displaced Persons Camps to the Landscape Dynamics in Southern and Southeastern of Burundi.**

Nowadays, tropical zones are characterized by a catastrophic decline of forest ecosystems areas which play however an important role in climate regulation and biodiversity conservation. There are numerous and complex causes of deforestation. Even if agriculture is one of the main causes of deforestation in most tropical regions, sub-Saharan Africa had exceptional influences related to social conflicts. In Burundi, socio-political instability which occurred in 1993 also led to massive waves of displaced people, essentially farmers. The present study aims to analyze the land cover spatiotemporal dynamics and focuses particularly on the influence of this population forced to migrate. The study combines satellite images analysis with field observations to analyze land cover dynamic in the camp's surrounding zone. The negative impact of the socio-political instability has been demonstrated by vegetation anthropization decrease when the distance from the camps increases. The greatest anthropogenic pressure which is observed during the period that followed the outbreak of the socio-political instability also confirms this negative impact. The rehabilitation of those deforested or degraded zones is therefore essential.

**Keywords** : Conservation, Socio-political instability, Satellite images, Deforestation, Anthropization, Burundi, Ecology

PDF généré automatiquement le 2020-06-30 21:47:41

Url de l'article : <https://popups.uliege.be:443/2295-8010/index.php?id=800>