



## **Analyse des profils écologiques des produits forestiers non-ligneux dans la région du Haut-Sassandra (Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire)**

K.A. Kouakou, Y.S.S. Barima, B. Kpangui & M. Godron

**K.A. Kouakou :**

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

**B. Kpangui :**

**M. Godron :**

DOI: [10.25518/2295-8010.918](https://doi.org/10.25518/2295-8010.918)

### **Résumé :**

La population riveraine de la Forêt Classée du Haut-Sassandra (FCHS) utilise régulièrement des produits forestiers non ligneux (PFNL) pour plusieurs usages. Malheureusement, la dégradation des écosystèmes naturels observée ces dernières décennies à l'intérieur et aux alentours de la FCHS suite aux différentes crises qu'a connue la Côte d'Ivoire a modifié la disponibilité de certains PFNL. Pour une exploitation durable de ces PFNL, cette étude s'est proposé d'évaluer les facteurs écologiques et humains pouvant affecter la distribution de six PFNL jugés prioritaires autour de la FCHS. Pour atteindre cet objectif, des enquêtes et des relevés de terrain ont été menés dans 11 villages riverains de la FCHS. Afin de voir les liens entre les différents facteurs identifiés, une analyse factorielle multiple a été effectuée puis complétée par des tests d'une analyse fréquentielle. Les résultats indiquent que *Ricinodendron heudelotii*, *Irvingia gabonensis*, *Entandrophragma angolense* et *Milicia excelsa* se rencontrent dans tous les types de milieu et à toutes les distances des villages. Une espèce, *Neuropeltis acuminata* est inféodée aux forêts et *Laccosperma secundiflorum* se rencontre exclusivement dans les bas-fonds. Ces deux dernières espèces sont susceptibles de disparaître du territoire villageois en raison de l'intensification des activités anthropiques observées ces dernières décennies dans la zone.

### **Abstract :**

Distribution of non-timber forest products in an environment submitted to strong anthropogenic pressures in the periphery of the Classified Forest of Haut-Sassandra (Central-West Côte d'Ivoire).

The population of the Classified Forest Haut-Sassandra (FCHS) regularly uses Non-Timber Forest Products (NTFP) for several purposes. Unfortunately, the degradation of natural ecosystems observed in recent decades in and around the FCHS following the different crises experienced by Ivory-Coast has modified the availability of certain NTFP. For a sustainable exploitation of these NTFP, this study evaluates the ecological and human factors which could affect the distribution of six NTFP deemed to have priority around the FCHS. To achieve this aim, investigations and field surveys were conducted in 11 villages along the FCHS. In order to see the links between the different factors identified, a multiple factor analysis was carried out and then supplemented by tests of frequency analysis. The results indicate that *Ricinodendron*

heudelotii, Irvingia gabonensis, Entandrophragma angolense and Milicia excelsa occur in all types of environment and at various distances from the villages. One species, Neuropeltis acuminata is forest-dependent and Laccosperma secundiflorum occurs exclusively in the shallows. The latter two species are likely to disappear from the village territory due to the intensification of anthropogenic activities observed in recent decades in the area.

**Keywords** : Conflicts, Non-timber Forest Products, Ecological profile, Mutual information, Côte d'Ivoire, Ecology

PDF généré automatiquement le 2020-07-02 15:47:11

Url de l'article : <https://popups.uliege.be:443/2295-8010/index.php?id=918>