



Eugène-Emmanuel - No. 9 - 2002

### Consultation d'experts, pays francophones d'Afrique

Une consultation d'experts de pays ACP francophones d'Afrique sur l'évaluation des ressources des PFNL s'est tenue du 12 au 15 février 2002 à Yaoundé, Cameroun. Les co-organisateurs de la réunion étaient la Division des produits forestiers de la FAO, le Bureau de la FAO au Cameroun, le Ministère de l'environnement et des forêts et le Centre pour la recherche forestière internationale (CIFOR).

Le but de la Composante n° 4 du programme de l'Union européenne sur les produits forestiers non-ligneux (PFNL) est de contribuer au soutien de la gestion durable des forêts, dans les pays ACP d'Afrique. Le développement des guides pratiques d'inventaire des PFNL ainsi que le suivi du test d'expérimentation de ceux-ci constitueront l'essentiel de cette contribution.

Le but de tels guides est de permettre aux administrations nationales des forêts et d'autres dépositaires appropriés d'améliorer et d'assurer un suivi régulier des ressources fournissant les PFNL, ainsi qu'un développement soutenable des régimes de récoltes de ces produits, notamment en faveur des communautés locales.

En parallèle avec d'autres projets, deux réunions d'experts ont été planifiées en vue de:

- revoir les méthodes courantes utilisées pour l'élaboration des guides d'inventaire;

- contribuer à l'amélioration de l'avant-projet sur les guides d'inventaire des PFNL en cours d'élaboration; et
- partager des expériences personnelles et institutionnelles sur les inventaires des PFNL.

#### Les objectifs généraux

Développer des guides pratiques pour l'évaluation des ressources des PFNL afin de contribuer à une gestion soutenue des forêts dans les pays ACP d'Afrique.

#### Objectifs spécifiques

La réunion de consultation avec les experts des pays ACP francophones d'Afrique visait les objectifs spécifiques suivants:

- Informer les experts sur les objectifs du projet GCP/RAF/354/EC et présenter les résultats de la revue littéraire sur les méthodes courantes ainsi que l'approche proposée pour le développement des guides d'inventaire des produits forestiers non ligneux y compris les documents techniques préparés à cet effet.
- Revoir et modifier l'ébauche des guides pratiques d'inventaire des produits forestiers non ligneux et améliorer si possible l'approche méthodologique proposée pour la conception des guides plus appropriées pour l'inventaire de telles ressources.
- Identifier des problèmes se posant lors de la conception des guides d'inventaire des produits forestiers non ligneux et suggérer des solutions potentielles pour résoudre ces problèmes.
- Valider les résultats des travaux de Lusaka sur les sujets thématiques tels que les clés scientifiques, les idées directrices pour la conduite des études de cas pour le test des protocoles et les grandes lignes du format de présentation du document final des guides.
- Identifier quatre produits dans des pays différents pour le test sur les problèmes prioritaires relatifs à l'application et la fiabilité des protocoles d'inventaire proposés par la consultante de la FAO.
- Enfin créer un partenariat entre les

experts pour faciliter les échanges d'expérience et de connaissance sur ce nouveau secteur émergent qui est celui des inventaires des produits forestiers non ligneux.

La rencontre de Yaoundé a été un véritable succès au regard des objectifs qui sont atteints, notamment la participation massive des experts dont le nombre atteignait le double de ce qui était initialement prévu (30 personnes au lieu de 15) et, surtout, de la médiation de l'événement par les moyens de communications mobilisées par les autorités locales.

Pour plus de détails, veuillez contacter:  
François Ndeckere-Ziangba,  
Programme PFNL de la FAO.  
Mél.: [Francois.Ndeckere@fao.org](mailto:Francois.Ndeckere@fao.org)



### Resource assessment of non-wood forest products. Experience and biometric principles – new publication in FAO's NWFP series

A new publication in FAO's NWFP series is intended as reference material for practitioners considering inventory of NWFP resources. Through review and analysis of experience it provides an overview of biometric issues in the design of NWFP inventory in the following areas:

- a description of the range of approaches used and developed to date and their biometric adequacy; and



## ÉTUDES DE CAS

Les quatre études de cas ci-dessous ont été proposées pour le test souplesse et de flexibilité sur le terrain des protocoles d'inventaire des PFNL avant d'être inclus dans le document final des guides d'inventaire des PFNL. Pour réaliser le programme de l'étude, le consultant devra se servir du document de protocole d'inventaire élaboré dans le cadre de la préparation des guides d'inventaire des PFNL d'une part et, d'autre part, la notice sur les idées suggérées par la Réunion de consultation des experts de Yaoundé.

**Étude de cas n° 1.** Estimation de la quantité des feuilles de *Combretum micranthum* disponible pour le prélèvement. Le but de l'étude, qui sera réalisée au Bénin, est de quantifier la masse foliaire des feuilles par unité de surface et hauteur moyenne par la méthode d'échantillonnage aléatoire à surface fixe carrée de 1 000 m<sup>2</sup> (31,62x31,62 m) sans compromettre à la survie de la ressource.



*Combretum micranthum*

**Étude de cas n° 2.** Estimation de la quantité des écorces de *Pausynlara yohimbe*. Ainsi l'étude visera à développer des techniques de quantification de l'écorce du Yohimbé au niveau des tiges et des branches de la ressource et comparer la productivité de celles-ci avec du fût (tronc). Cette étude, qui sera réalisée au Cameroun, permettra de déterminer la quantité optimale de produit à prélever sur une tige tout en

garantissant la pérennité de la ressource.

**Étude de cas n° 3.** Développement d'une méthode pour la récolte des lianes (*Gnetum* sp.) en vue d'assurer une gestion durable de ce produit. Le consultant chargé de mener l'étude veillera à développer une méthode de quantification de la ressource et la tester sur le terrain en vue de sa validation pour assurer une gestion durable du produit dans la région du bassin du Congo. Cette étude sera réalisée dans la Forêt de Ngotto en République centrafricaine.

**Étude de cas n° 4.** Techniques de quantification des *exsudats* et plus précisément de la gomme de *Sterculia setigera*. L'objet de l'étude sera de déterminer la production saisonnière en gomme dans une parcelle inventoriée (à partir du nombre de pieds disponibles par chasse de diamètre). Les conclusions de cette étude, qui sera menée au Tchad, permettront de proposer une approche pour la gestion soutenable de cette ressource.

- a suggested method for selecting appropriate biometric methods for resource quantification in different situations and for different products.

This publication will be of most interest to people with some previous knowledge of the basics of inventory. It is based on the outputs of Forest Research Programme (FRP) pre-project ZF0077 (of the United Kingdom Department for International Development [DFID]) on the biometrics of current NWFP resource assessment methods. This project organized a workshop which brought together a range of people interested in NWFP assessment to discuss the need for quantitative assessments and to decide on priority research themes. The workshop was held in Rome in May 2000 and was hosted by the European Tropical Forest Research Network

(ETFRN) and FAO. The workshop endorsed the findings of the review and provided the impetus for the publication of this paper.

Jennifer Wong wrote the review paper and the final draft of the publication was prepared by Jennifer Wong, Kirsti Thornber and Nell Baker. FAO undertook the publishing in its Non-Wood Forest Products series, within the framework of a current partnership programme with the European Commission aimed at developing methodologies for NWFP assessment.

The publication has been translated into French and Spanish and is accompanied by a trilingual CD-ROM.

Copies of all three versions can be purchased from FAO's Sales and Marketing Group (publications-sales@fao.org).

For more information, please contact:  
François Ndeckere-Ziangba,  
FAO NWFP Programme.  
E-mail: Francois.Ndeckere@fao.org ●

