Nom de l'auteur correspondant : Moussa DIABATE
Nom de l'institution : Institut de Recherche Agronomique de Guinée
Contact : +224 622 705354
diabate34@yahoo.fr

Projet FOGEFO-PLUS: Les Plantes Forestières Utiles en Guinée Forestière

Diversité floristique et usage des plantes forestières en zones rurales de Guinée Forestière (Guinée)

Moussa DIABATE[1*], Mohamed DIABATE[1], Falaye KONE[2], Ouo Ouo HABA[3], Hubert de FORESTA[4] et Jean-Pierre LABOUISSE[5]
[1]Institut de Recherche Agronomique de Guinée (IRAG), Sérédou, Guinée ; [2]Direction Nationale des Eaux et Forêts (DNEF), Conakry, Guinée ; [3]Université de N'zérékoré (UZ), N'zérékoré, Ginée ; [4]Institut de Recherche pour le Développement (IRD), UMR AMAP, Montpellier, France ; [5]Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), UMR AGAP, Montpellier, France.
**Auteur correspondant : diabate34@yahoo.fr*

Contexte de l'étude

La Guinée Forestière est une des 4 régions naturelles de la Guinée. Son originalité tient à l'importance des surfaces couvertes par des forêts denses ombrophiles. La flore des forêts de Guinée Forestière est riche et variée mais est encore mal connue, malgré les travaux remarquables de Stanislas Lisowski (2009) sur les angiospermes de Guinée. On sait néanmoins que cette flore forestière joue un rôle majeur pour la subsistance et le développement économique des populations rurales de la région.

Matériels et Méthodes

Afin d'évaluer la diversité des plantes forestières utiles, une étude a été réalisée sur 21 villages forestiers choisis sur la base de diversité ethnique et l'accessibilité du village à un marché urbain. Trois groupes de réunion de composition différente en termes de genre et d'âge ont été organisés dans chaque village afin de recenser les plantes utiles et leurs usages. Des listes de noms vernaculaires de plantes, des parties utilisées et des usages associés ont ainsi été établies. Chaque plante a été identifiée sur le terrain avec l'aide des personnes ressources du village et des échantillons d'herbiers ont été prélevés.

Carte : les villages d'études en Guinée Forestière

Résultats

Sur l'ensemble des villages étudiés, 333 espèces botaniques distinctes appartenant à 76 familles ont été identifiées, parmi lesquelles six familles présentent un nombre important d'espèces : les Fabaceae (69 espèces), Euphorbiaceae (24 espèces), Rubiaceae (22 espèces), Malvaceae (17 espèces), les Poaceae et Moraceae (15 chacune).

Les 333 espèces sont classées en fonction de quatre principaux types morphologiques qui sont:

- 143 arbres,
- 58 arbustes,
- 6 arbuste-lianescents ,
- 32 arbrisseaux
- 34 lianes,
- 60 herbes

Les principaux usages répertoriés sont :

- alimentaires (77),
- médicinaux ou magiques (233),
- artisanaux (106)
- Haie vive (11).

Alimentaire

Detarium senegalensis

Médicinal

Nauclea pobeguini

Mareya micrantha

Haie vive

1. Raphia hockerii (bois mort)
2. Dracaena mannii (bois vivant = Haie vive

Artisanal

Thaumatoccocus daniellii
Elaeis guineensis

Aframomum spp.

Raphia hockerii
Ancysthrophleum secundiflorum

Conclusion

Les populations rurales de Guinée Forestière gèrent une gamme très variée d'espèces végétales. Une meilleure connaissance de ces plantes forestières (performances agronomiques, exigences agro-écologiques) et de leurs produits apparait nécessaire afin de mieux les préserver et les exploiter dans l'intérêt des populations et du développement de la région.

Référence

Diabaté M., Lamanda N. & De foresta H. (2007): Diversité d'usages des espèces arborées dans les agroforêts de Guinée Forestière. Poster présenté à l'atelier Régional : « Options politiques et de recherches agro-forestières pour améliorer la nutrition, la santé et la vie des populations rurales en Afrique de l'Ouest et du Centre » du 12 au 14 Novembre 2007 à Bamako , Mali

BIODIVERSITÉ DES PLANTES ET DÉVELOPPEMENT DURABLE
Enjeux de savoirs et de partenariats pour le Sud
Symposium digital du 3 au 5 février 2021