

## Poster N°1

### **Connaissances ethnobotaniques et importance médicinale de *Pterocarpus erinaceus* Poir. au Bénin**

Christine OUINSAVI<sup>1\*</sup>, Bienvenue Nawan SOUROU<sup>1</sup>, Appolinaire WEDJANGNON<sup>1</sup>, Yanick AKIN<sup>1,2</sup>, Towanou HOUETCHEGNON<sup>1</sup>, Justin DOSSOU<sup>1</sup>, Bertin TOKPONWE<sup>1</sup>, Fadel Akim SOPODOU<sup>1</sup> et Chadak DONHOUEDE<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Laboratoire d'Etudes et de Recherches Forestières (LERF), Université de Parakou, République du Bénin.*

<sup>2</sup> *Laboratoire de Biostatistique et Estimations Forestières (LABEF), Université d'Abomey-Calavi, République du Bénin.* \*Contact auteur: [ouinsch@yahoo.fr](mailto:ouinsch@yahoo.fr)

**Résumé:** *Pterocarpus erinaceus* Poir. est une espèce que l'on retrouve naturellement dans les trois zones écologiques du Bénin. L'espèce est à multi-usages dans la vie socio-économique et culturelle des populations surtout en zones rurales. La présente étude examine les différentes utilisations faites des organes de *P. erinaceus* au Bénin et les menaces sur l'espèce en vue de mettre en évidence les connaissances des populations locales sur *P. erinaceus* en relation avec la diversité sociolinguistique. Pour atteindre ces objectifs, un total de 355 répondants, répartis dans 18 communes du Bénin ont été interviewés à l'aide d'un questionnaire. Environ 57 usages répartis dans 7 catégories d'usages ont été identifiés par les différents groupes sociolinguistiques et socioprofessionnels. Le bois de *P. erinaceus* est utilisé dans l'artisanat, la carbonisation et comme bois d'œuvre et de service alors que les feuilles sont utilisées comme fourrage. Toutes les parties de la plante sont utilisées en médecine traditionnelle pour traiter environ 40 maladies et symptômes au Bénin. Ces différentes formes d'utilisations de *P. erinaceus* ont varié d'un groupe sociolinguistique à un autre. Les différentes utilisations des organes de *P. erinaceus* révèlent l'importance de l'espèce et la nécessité de la définition des stratégies de conservation des peuplements naturels de *P. erinaceus* en vue de l'exploitation durable de l'espèce.

**Mots clés :** Bénin, conservation d'espèce, enquêtes ethnobotaniques, *Pterocarpus erinaceus*, usages traditionnels