



INSTITUT DES SCIENCES TECHNOLOGIQUES ECONOMIQUES ET ADMINISTRATIVES

Domaine : Sciences et technologie
Mention : Sciences de l'Ingénieur
Grade : Master Professionnel

N° d'ordre : N°PFE/MP-2334-1/2016

Spécialité : GENIE CIVIL

IDENTIFICATION DE BOIS D'OEUVRE ET DE SERVICE AU TOGO : ELABORATION DE FICHES TECHNIQUES

Projet de fin d'étude pour l'obtention du diplôme de
Master Professionnel

Présenté et soutenu par :

GHAZY ALNASS DjamyI

Session de Décembre 2018

Jury de soutenance :

Président : Dr. PINDRA Nadjime,
Directeur : Dr. AMEY Kossi Bollanigni,
Membre : Dr. LAKMON A. Kodjovi,
M. SOUNSAH Komi,
M. AMOUSSOU Komia A. S.,

Docteur en Science Mécanique
Docteur, Ingénieur Génie Civil
Docteur en Mathématique
Ingénieur Génie Civil
Ingénieur Génie Civil



IDENTIFICATION DE BOIS D'OEUVRE ET DE SERVICE AU TOGO : ELABORATION DE FICHES TECHNIQUES

GHAZY ALNASS DjamyI
Tel/Cel : +228 90 11 69 57
Email : djamyI@yahoo.fr

RESUME

L'objectif de l'étude est d'identifier les essences à bois d'œuvre et de service utilisés dans la construction et l'équipement au Togo.

Pour atteindre notre objectif, nous avons adopté une méthodologie qui a consisté à faire une collecte de données sur le terrain par l'intermédiaire des fiches d'enquête auprès des utilisateurs de bois, producteurs de bois et aussi auprès des Directions de l'Environnement et de Ressources Forestières. Les données collectées ont fait l'objet de dépouillement et d'analyse. Sur la base des informations recueillis sur chaque essence, nous avons fait des recherches des noms scientifiques et ensuite élaboré des illustrations graphiques.

Nous avons à l'issus de cette étude mis en place un catalogue des essences exploitées et utilisées dans la construction et l'équipement au Togo, en faisant ressortir :

- les dimensions de bois d'œuvre et de service ;
- les moyens d'exploitation des bois d'œuvre et de service ;
- les types de plantations d'extraction (naturelle ou artificielle) ;
- les éléments descriptifs des essences répertoriées notamment : le nom scientifique, les origines historiques, les classifications des bois, la description physique (arbre, feuilles, les fruits, etc.), les caractéristiques du bois (dureté), et les domaines d'utilisation du bois d'œuvre et de service.

