

# TONOUEWA Jesugnon Fifamè Murielle Féty

Grade actuel (DEA)

## 1-INFORMATIONS PERSONNELLES

Email :

- [murielle.tonouewa@leb-up.org](mailto:murielle.tonouewa@leb-up.org)
- [tonouewam@gmail.com](mailto:tonouewam@gmail.com)
- [fety4@yahoo.fr](mailto:fety4@yahoo.fr)
- 

Mobile :

- +229 97113826 (WhatsApp)
- +229 94266333

Adresse : 03 BP: 215 Parakou (Bénin)



## 2-RESUME DU PROJET DE THESE

Ma thèse porte sur la productivité et les propriétés technologiques de *A auriculiformis* au Bénin. Face à la rareté des essences de forêts naturelles, à la politique de diversification des sources de bois d'œuvre et à la connaissance des potentialités agronomiques et ligneuses de *Acacia auriculiformis*. Cette étude a pour objectif de déterminer les potentialités technologiques de l'espèce et les perspectives d'utilisation de l'espèce comme essence de bois d'œuvre au Bénin. La croissance des arbres et les propriétés de leurs bois sont influencées par l'ensemble des facteurs environnementaux et le type de sylviculture. Nous avons échantillonné des plantations à *Acacia auriculiformis* dans quatre régions sur quatre types de sol au Bénin. Un inventaire détaillé des arbres a été fait. Les méthodes destructive (abattage) et non destructive (prélèvement à la tarière) sont utilisées pour le prélèvement des échantillons de bois. L'accroissement annuel, les paramètres anatomiques, physico-mécaniques, le taux de carbone seront déterminés pour caractériser ce bois sur sols ferrugineux, ferrallitique, sableux et vertisol au Bénin. Ceci étant le préalable pour une utilisation rationnelle et justifiée de l'espèce. La perception technologique des industriels du bois sera évaluée sur l'espèce, les perspectives de développement de la filière seront évaluées avec des possibilités de prédiction des propriétés du bois connaissant les caractéristiques dendrométriques, la provenance et l'âge de l'espèce.

## 3-EMPLOIS PRECEDENTS

- 2015 à 2019 : Assistante de recherche /Laboratoire d'Ecologie, de Botanique et de Biologie Végétale (LEB)/ Faculté d'Agronomie/ Université de Parakou
- 2015 : Contractuelle Laboratoire de Physique du Rayonnement/ FAST/ UAC sur projet ONAB
- 2014 : Consultante en Intermédiation sociale et animation en milieu rural à l'ONG YUD Bénin
- 2013 : Contractuelle ANPE au CARDER Borgou-Alibori
- 2010 à 2014 : Assistante de recherche /Laboratoire d'Etudes et de recherche Forestière/Faculté d'Agronomie/Université de Parakou.

#### 4-FORMATION

- 1- [2011](#): Diplôme de maitrise en Droit/option Sciences politiques et Relations Internationales/ Faculté de Droit et Sciences politiques/Université de Parakou
- 2- [2011](#): Diplôme d'ingénieur agronome/Faculté d'Agronomie/Université de Parakou
- 3- [2014](#): Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA)/ Ecole Doctorale Pluridisciplinaire/Université de Parakou

#### 5- FINANCEMENTS OBTENUS ET PROJETS DE RECHERCHE EN COURS

Titre du projet : Productivité, caractéristiques anatomiques, physico-mécaniques et dendro-énergétique de *Acacia auriculiformis* en fonction du sol et de la sylviculture au Bénin

Source de financement : IFS, IDEA Wild

#### 6-PUBLICATIONS

##### Articles parus dans des revues scientifiques:

- 1- [TONOUEWA, J. F.M.F.](#), GBEMAVO, C., OUINSAVI, C., SOKPON, N., 2013. Influence des facteurs climatiques sur les caractéristiques technologiques des principaux bois d'œuvre et de service au Nord-Bénin. Annales de l'Université de Parakou, Série Sciences Naturelles et Agronomies, vol 2, numéro 2, pp1 – 8.
- 2- HOUNLONON, M. C. ; KOUCHADE, C. A., KOUNOUHEWA, B. B. ; [TONOUEWA, M.](#), 2018 Caractérisation technologique d'une essence de bois du Bénin à vocation bois énergie, actuellement utilisé comme bois d'œuvre: *Acacia Auriculiformis*, CIFEM, 235, 193-199.
- 3- HOUNLONON, M. C. ; KOUCHADE, C. A., KOUNOUHEWA, B. B. ; [TONOUEWA, M.](#), 2018. Caractérisation technologique des bois de *Cedrela odorata*, de *Ceiba pentandra*, et de *Terminalia superba* du Bénin en vue de leur valorisation, CIFEM, 186 – 192.