

Diversité végétale et services écologiques du système de productions de bois dans la Forêt Classée de Téné (Côte d'Ivoire)

Introduction

Bi Tra Aimé VROH, Youssouf KONE et Constant Yves ADOU YAO

- Côte d'Ivoire: production de bois par la SODEFOR de plus de 30 ans sur plus de 210 000 ha dans les forêts classées.
- Objectif de l'étude: Estimer la valeur écologique et de conservation, les relations entre les communautés riveraines et ce système de production au niveau de la Forêt Classée de la Téné (FCT)



Une plantation pluri-spécifique

Méthode

- Inventaires de la flore et de la végétation:
 - forêts anciennes,
 - plantations monospécifiques de Teck
 - Plantations pluri-spécifiques de Teck, Gmelina et Cedrela.
- Enquêtes ethnobotaniques sur les usages des espèces végétales auprès des populations riveraines



Une plantation monospécifique de Teck

Résultats

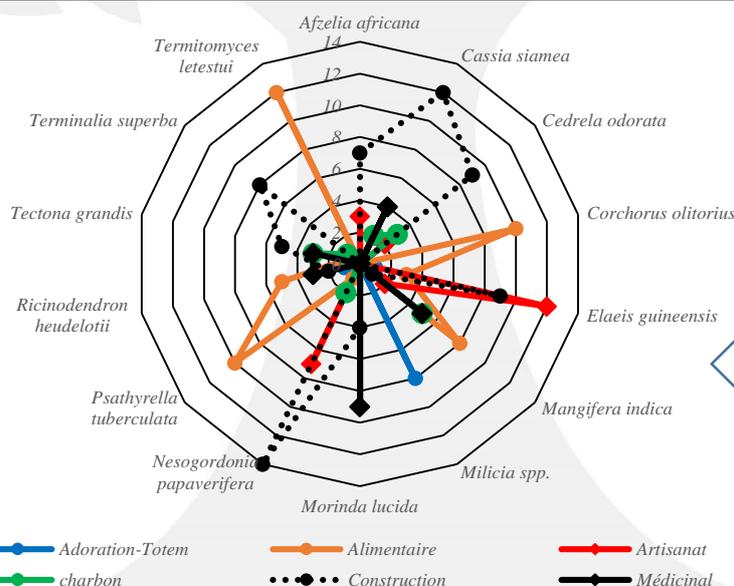
✓ Forêts anciennes (109 espèces) et plantations pluri-spécifiques (104 espèces): plus riches, plus stables et plus diversifiés que les plantations mono-spécifiques de Teck.



Activité de chargement des bois produits dans FCT

- ✓ Plantations pluri-spécifiques forte valeur écologique:
 - 7 espèces endémiques et 3 espèces menacées de l'UICN
 - 116,04 tC/ha stocké dans les arbres

✓ Usages divers de 128 espèces par les communautés riveraines dont 55% proviennent de la FCT



Plant de *Milicia regia*, espèces vulnérable et endémique rencontrée dans tous les types d'habitat

Principaux usages des espèces issues de la FCT

Remerciements:

- ✓ OIBT pour le financement
- ✓ SODEFOR pour l'aide technique sur le terrain

- Reboisements multi-spécifiques à base de *Cedrela odorata*, plus aptes que les forêts et les plantations mono-spécifiques de teck pour la résilience naturelle
- Recherches futures: tester la potentialité invasive de *Cedrela odorata* signalée comme telle dans certaines régions tropicales

Conclusion & Perspectives



Un paysans ayant récolté *Termitomyces letestui* dans la FCT



Plant de *Terminalia ivorensis*, espèces vulnérable rencontrée dans les plantations multi-spécifiques