

ESSAIS DE DURABILITÉ NATURELLE AU CHAMP DE HUIT (8) ESSENCES DE BOIS MALAGASY: COMPARAISON DES INDICES DE CONSERVATION À 6 MOIS ET À 60 MOIS

RAZAFIMAHATRATRA A.R., RAVELONANOSY H.R., RAZAFINARIVO R.N.G., RAKOTOVOLOLONALIMANANA H., RAJEMISON A., RAMANANANTOANDRO T.

CONTEXTE et OBJECTIFS

- ✓ Durée des essais de durabilité naturelle au champ très longue: plusieurs années
- ✓ Il peut être intéressant de comparer les résultats des essais de durabilité au champ obtenus à des stades précoces avec ceux obtenus à des âges avancés

D'où:

- Comparer l'état de dégradation des bois de 8 essences de Madagascar à 6 mois, 16 mois et à 60 mois,
- Analyser l'interaction « espèce × site » sur l'état de dégradation du bois.



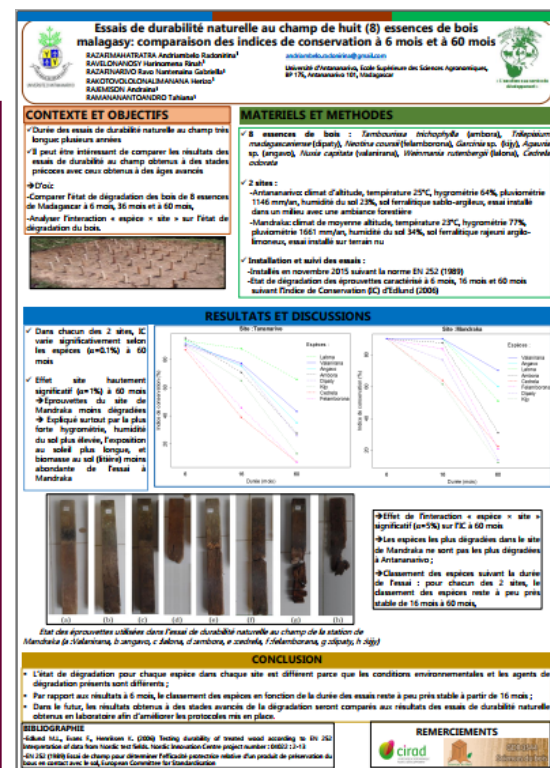
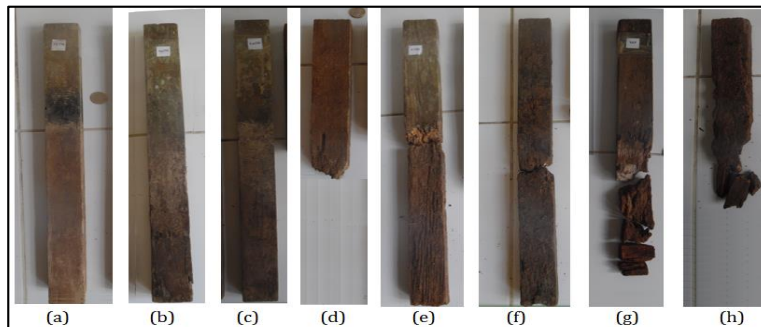
MATERIELS ET METHODES:

- ✓ **8 essences dont 7 autochtones** (*Tambourissa trichophylla*, *Trilepisium madagascariense*, *Neotina coursii*, *Garcinia* sp., *Agauria* sp., *Nuxia capitata*, *Weinmania rutenbergii*, et **1 introduite** (*Cedrela odorata*)
- ✓ **2 sites** : Antananarivo et Mandraka (conditions environnementales différentes)



✓ Installation et suivi des essais :

- Installés en novembre 2015 suivant la norme EN 252 (1989)
- Etat de dégradation des éprouvettes caractérisé à 6 mois, 16 mois et 60 mois suivant l'Indice de Conservation (IC) d'Edlund (2006)



« L'excellence au service du développement »