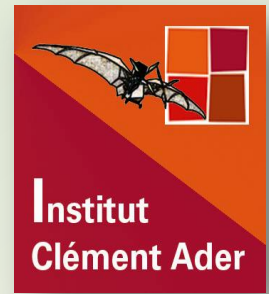




(2)



Champs sur Marne, 19 – 21 Novembre 2013



(1)

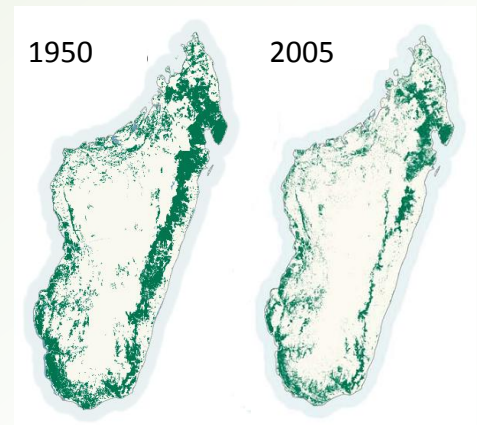
IDENTIFICATION DE ZONES DE BONNE COUPE EN TENANT COMPTE DES SEUILS DE PRÉFÉRENCE DES CONSOMMATEURS : APPLICATION AU CAS DU PALISSANDRE (*DALBERGIA BARONII* BAKER)

Andraina H. RAJEMISON² - Florent EYMA¹ - Tahiana RAMANANANTOANDRO²
- Miora F. RAMANAKOTO² - Gabrielle L. RAJOELISON² - Bruno CASTANIE¹

Identifier une zone de bonne coupe, ie une zone pour laquelle, quelle que soit l'essence étudiée, le consommateur appréciera la surface.



Par la suite, les facteurs discriminants dans l'analyse ne doivent pas être les conditions de coupe!



Evolution de la couverture forestière
(MEFT et al. 2009)

Détermination des zones de bonne coupe : Application au cas du palissandre dans l'ameublement à Madagascar

Qu'appelle t-on un « bon »
état de surface dans
l'ameublement à
Madagascar ?

- Analyse hédonique qualitative : poster n°13;
- Mesures quantitatives :
Rugosité/Défauts visuels/Efforts de coupe

Quels critères considérer
dans notre analyse ?

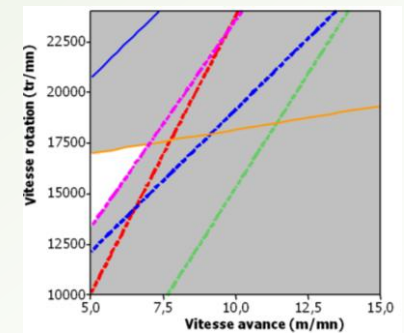
- Critères corrélés à la préférence des
consommateurs et aux conditions de coupe :
Sra / Srk / TU / E / Fc

Quels sont les seuils à
considérer ?

Réponses	Tolérance générale
Sra (μm)	7
Srk (μm)	19
TU	5
E	5
Fc moyen (N)	76,05

Quelles sont les zones de
bonne coupe ?

N	Vr														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
10000															
11000															
12000															
13000															
14000															
15000															
16000	3,4														
17000	3,4	3,4													
18000	3,4	3,4													
19000															
20000															
21000															
22000															
23000													3,4		
24000													3,4		



Graphique de contour

■ Zone de
coupe
inacceptable
□ Zone de
bonne coupe