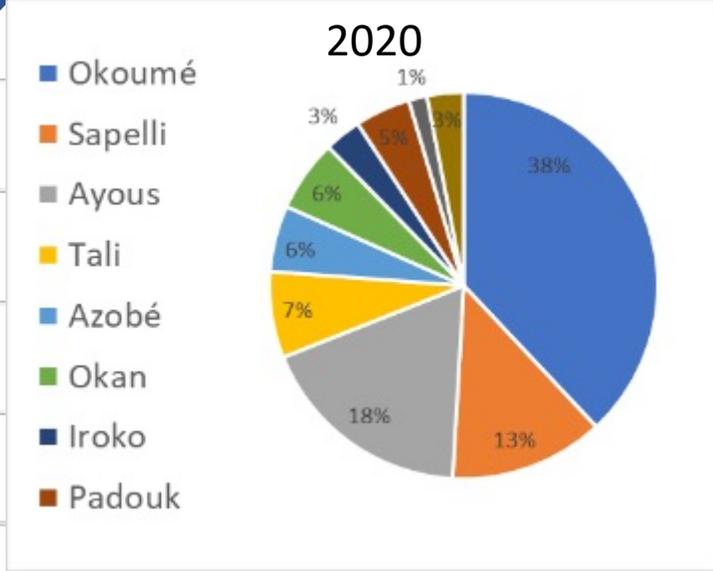
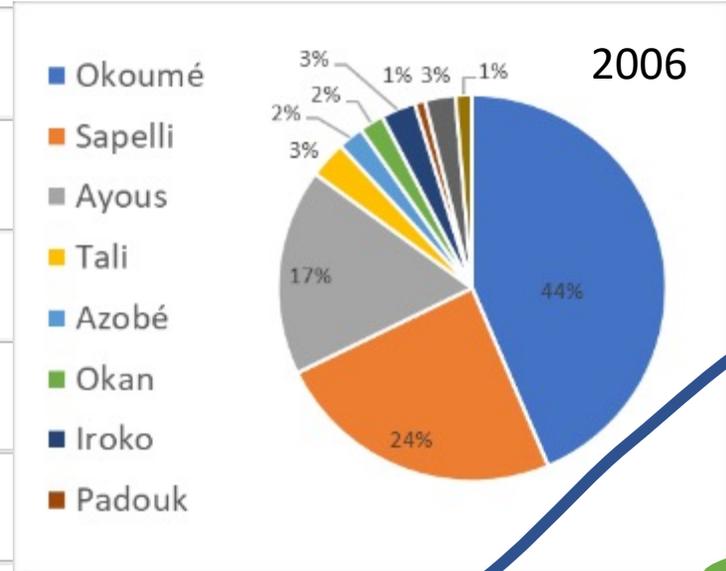
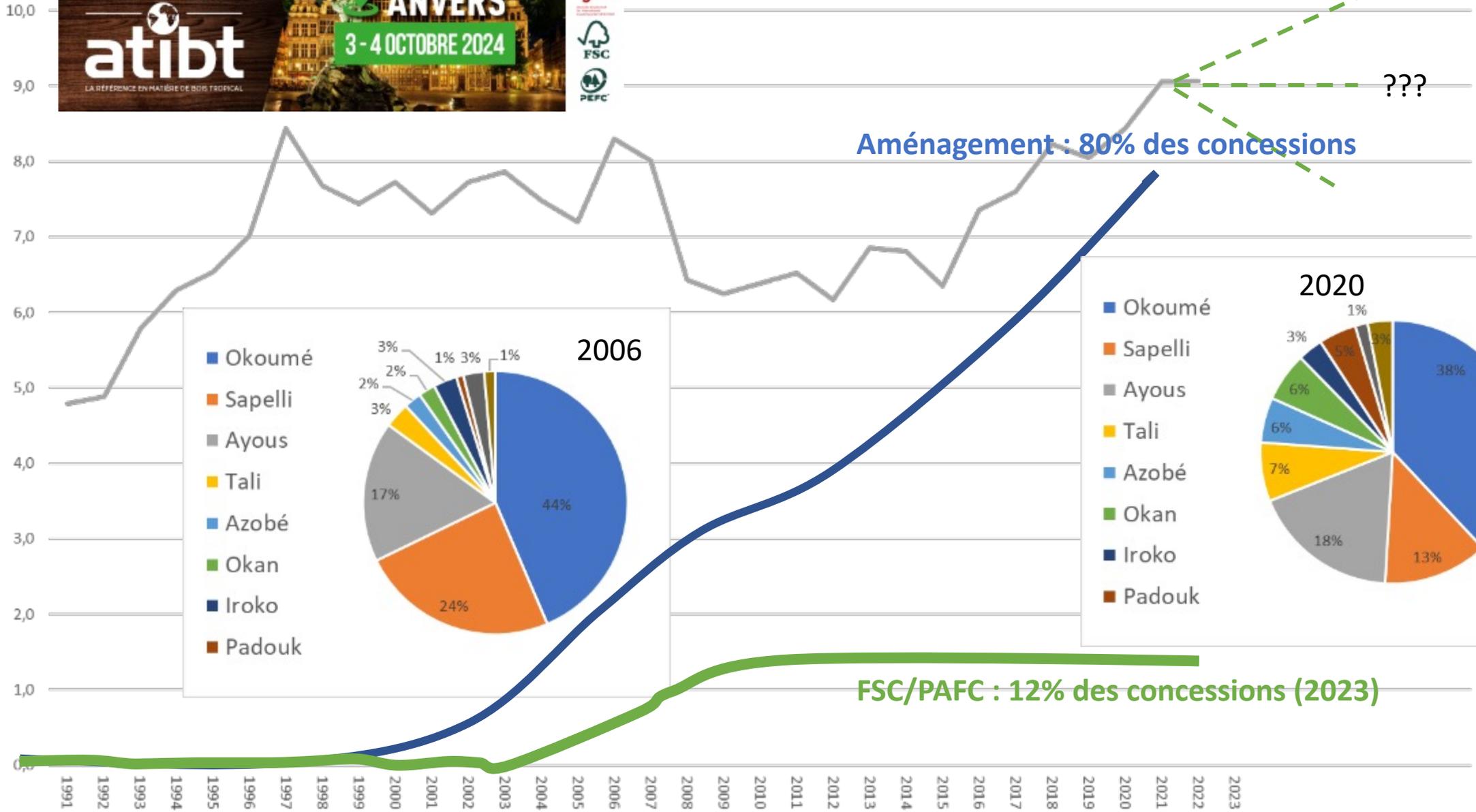


Session sur le renouvellement des plans d'aménagement : de la cueillette à la sylviculture et la valorisation des LKTS





Volumes grumes récoltés en millions de m3



Aménagement : 80% des concessions

FSC/PAFC : 12% des concessions (2023)

???

Session sur le renouvellement des plans d'aménagement : de la cueillette à la sylviculture et la valorisation des LKTS



Projet UFA-REFOREST : Action innovante pour les forêts de production au Cameroun

Contribuer à la restauration du couvert forestier et le maintien des populations d'espèces commerciales dans les forêts de productions par une approche participative et inclusive.

But ? Appuyer les sociétés forestières certifiées à pérenniser la ressource bois au sein des Unités Forestières d'Aménagement.



Session sur le renouvellement des plans d'aménagement : de la cueillette à la sylviculture et la valorisation des LKTS

Approvisionnement en semences forestières

- Renforcement des capacités de production des semences dans les entreprises ;
- Amélioration des techniques de production des plants ;
- Mise en place d'un système de collecte des graines par les communautés riveraines ;
- Appui à l'installation des vergers à graines ;
- Mise en place des stratégies de stockage des graines à long terme.



Projets complémentaires



TREE
GENOME



Session sur le renouvellement des plans d'aménagement : de la cueillette à la sylviculture et la valorisation des LKTS

Exploitation forestière sélective provoque une raréfaction progressive des essences exploitées après 3 ou 4 rotations ;

Régénération naturelle à elle seule, ne permet pas de reconstituer le stock forestier initial, ni de compenser l'écrémage génétique ;

Maintien du potentiel forestier nécessite donc de renforcer la régénération naturelle par la plantation d'arbres ;

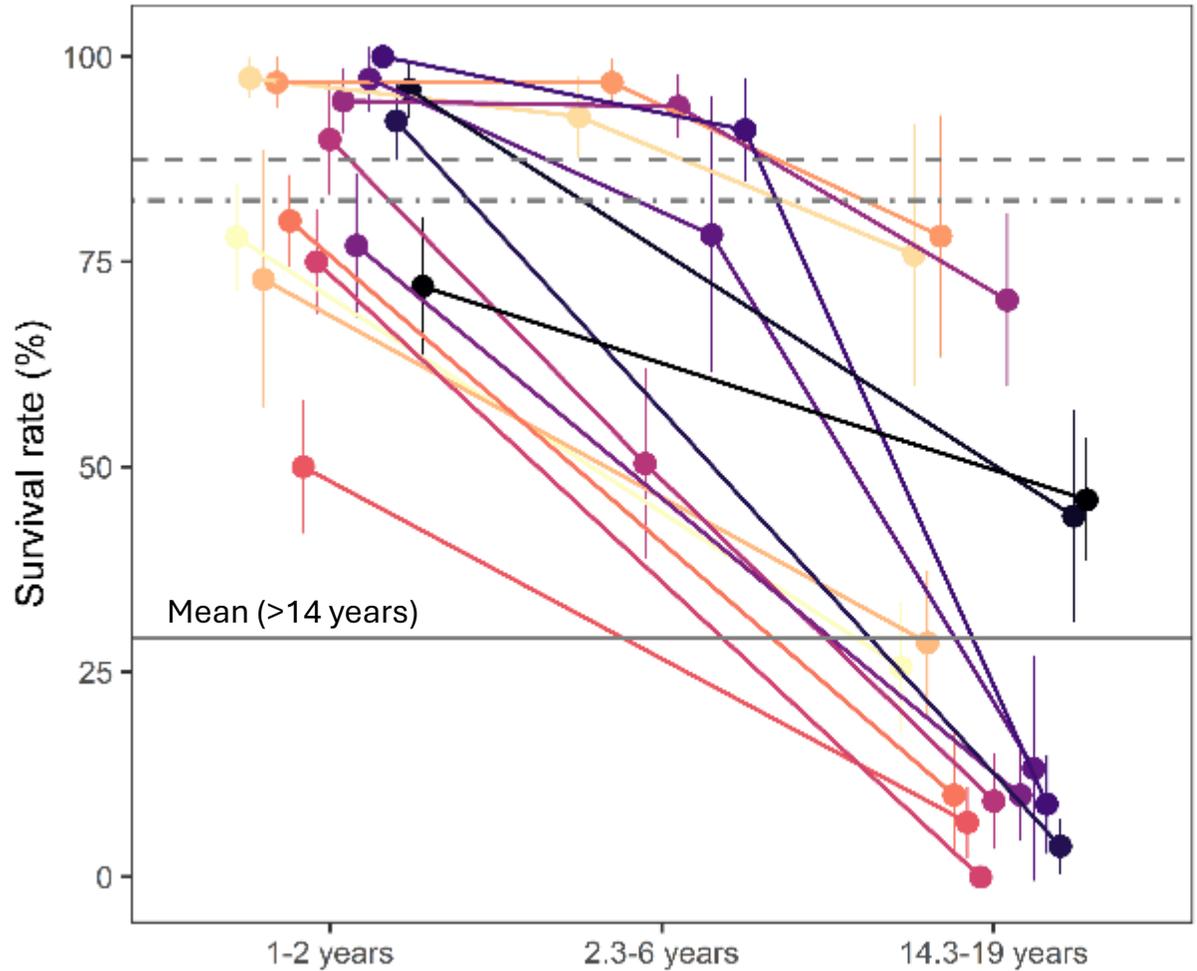
Encouragement les entreprises par des appuis externes : appuis techniques et financiers et par la mise en place d'un cadre réglementaire incitatif.



Session sur le renouvellement des plans d'aménagement : de la cueillette à la sylviculture et la valorisation des LKTS



Exemple des trouées d'abattage

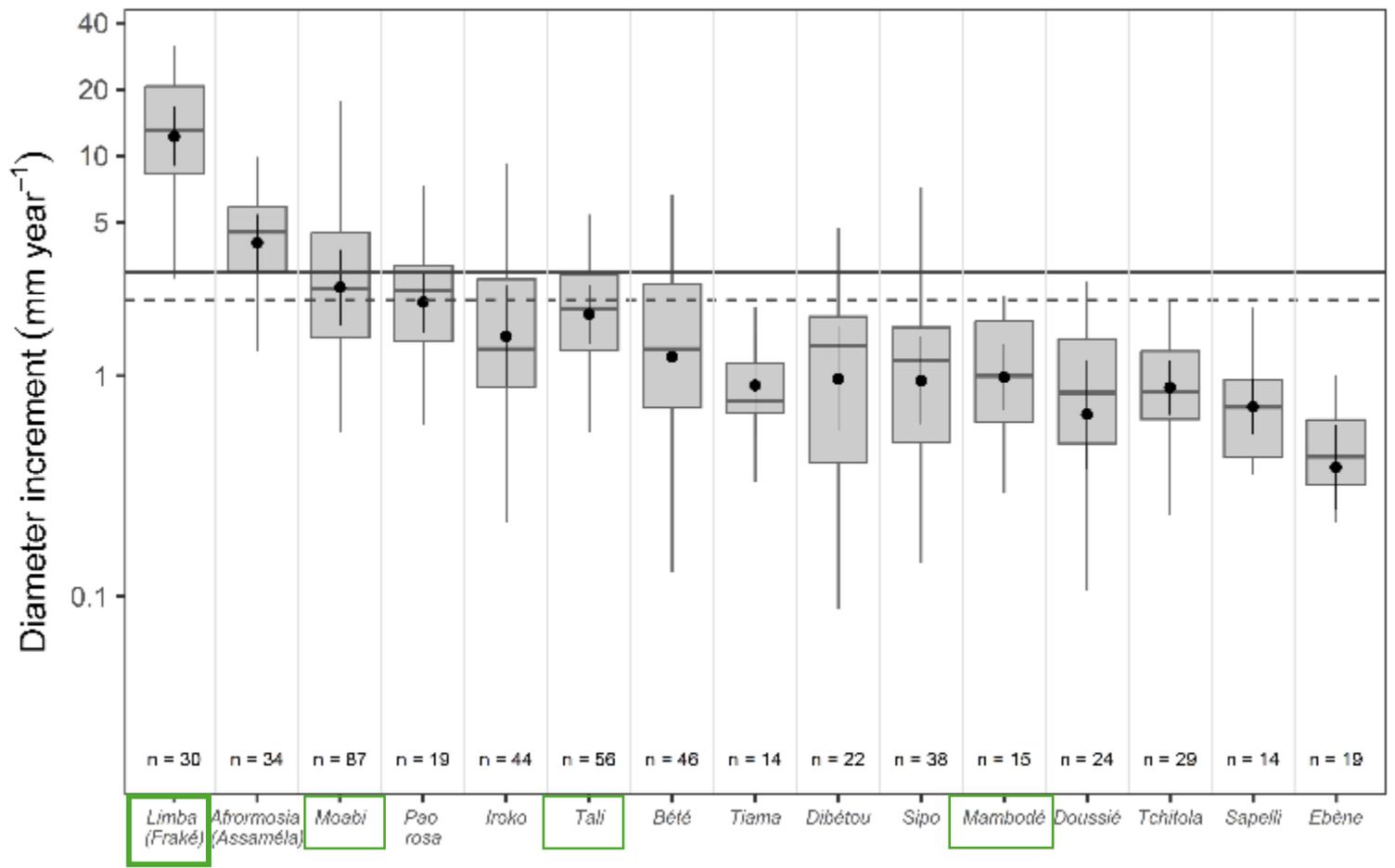


Species

- *Azelia bipindensis* (Doussié)
- *Baillonella toxisperma* (Moabi) ✓
- *Bobgunnia fistuloides* (Pao rosa)
- *Detarium macrocarpum* (Mambodé) ✓
- *Diospyros crassiflora* (Ebène)
- *Entandrophragma angolense* (Tiama)
- *Entandrophragma cylindricum* (Sapelli)
- *Entandrophragma utile* (Sipo)
- *Erythrophleum suaveolens* (Tali) ✓
- *Lovoa trichilioides* (Dibétou)
- *Milicia excelsa* (Iroko)
- *Pericopsis elata* (Afromosia, Assaméla)
- *Prioria oxyphylla* (Tchitola) ✓
- *Terminalia superba* (Limba, Fraké) ✓

✓ Survie supérieure à la moyenne

Exemple des trouées d'abattage



Mesure du diamètre d'un **fraké** de 14 ans planté dans une trouée d'abattage

Session sur le renouvellement des plans d'aménagement : de la cueillette à la sylviculture et la valorisation des LKTS



Mieux valoriser les LKTS par une approche axée sur les produits (1)

- L'exploitation des LKTS et leur mise en marché ne se décrètent pas à partir de résultats d'inventaires
- Changement de paradigme marketing (Groutel & Alix 2015) :



Mieux valoriser les LKTS par une approche axée sur les produits (2)



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

- La démarche ne peut être initiée que par les entreprises concernées, éventuellement accompagnées
- Action(s) individuelle(s) à conduire sur un nombre limité d'essences :
 - 1 ou 2 essences à la fois
 - Pas de « listes d'essences » à promouvoir
 - **Recherche avant tout d'une performance technologique !**

Mieux valoriser les LKTS par une approche axée sur les produits (3)



LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE BOIS TROPICAL

Cibler des familles d'utilisations associées à une forte demande :

- . Bois massifs reconstitués / carrelets 3 plis pour menuiseries avec LKTS à moindres performances* en plis intérieurs

(est-il encore raisonnable de fabriquer des menuiseries en « tout Moabi » ?)

- . *Decking*, terrasses et bois pour aménagements extérieurs

- . Bois pour travaux hydrauliques et pour ouvrages en milieu marin

* : en termes de durabilité, d'esthétique, de présence de défauts ...

Session sur le renouvellement des plans d'aménagement : de la cueillette à la sylviculture et la valorisation des LKTS



L'Omvong à PW-CEB

D. pachyphyllum



Diamètre

D. lopense



Faible présence

D. bambidiense



Durabilité et rendements

D. polyanthum



Session sur le renouvellement des plans d'aménagement : de la cueillette à la sylviculture et la valorisation des LKTS

LKTS présents en abondance à PW-CEB et Pallico

Mubala



1,9 arbres/ha > DME

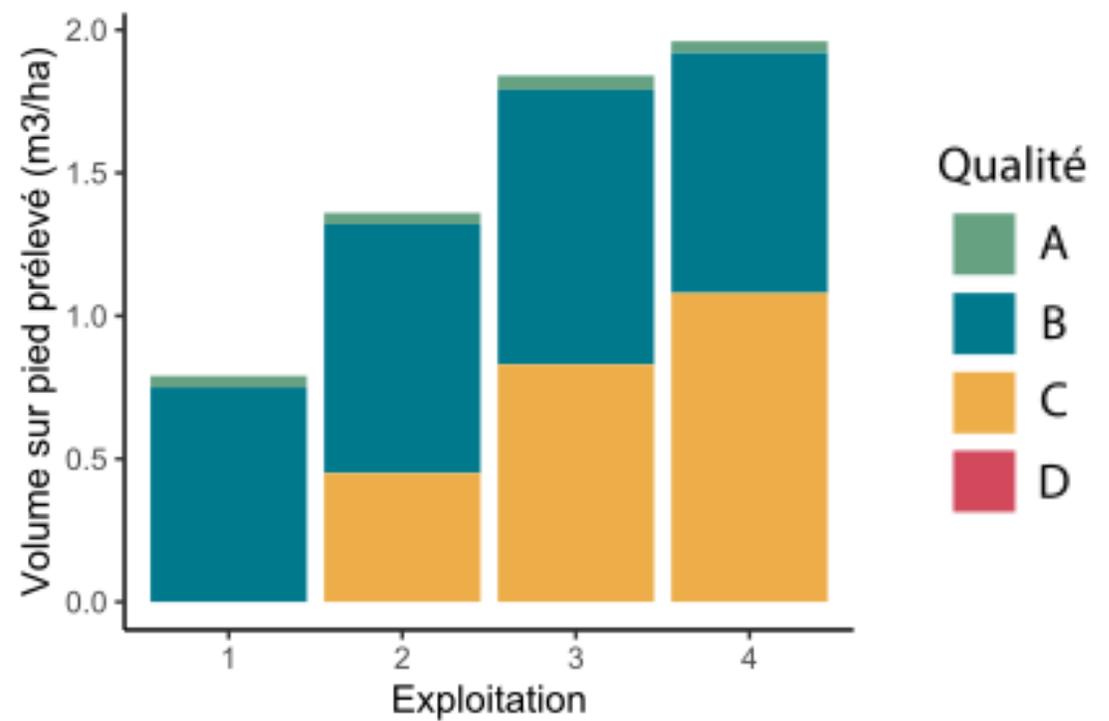
21% exploitable

Ossoko



11 arbres/ha > DME

50% exploitable



Session sur le renouvellement des plans d'aménagement : de la cueillette à la sylviculture et la valorisation des LKTS

Recommandations



(i) Identification précise des espèces lors de l'aménagement

- ⇒ production d'outils adaptés (vulgarisation de la recherche)
- ⇒ formation du personnel

(ii) Etude des propriétés des bois avant d'adopter une approche produit

(iii) Reconstitution d'une ressource de qualité

- ⇒ Calcul du taux de reconstitution en fonction de la qualité des arbres
- ⇒ Mise en place d'incitations/compensations pour la capitalisation d'arbres de qualité en forêt
- ⇒ Protection des arbres d'avenir et enrichissement des peuplements

Session sur le renouvellement des plans d'aménagement : de la cueillette à la sylviculture et la valorisation des LKTS

