



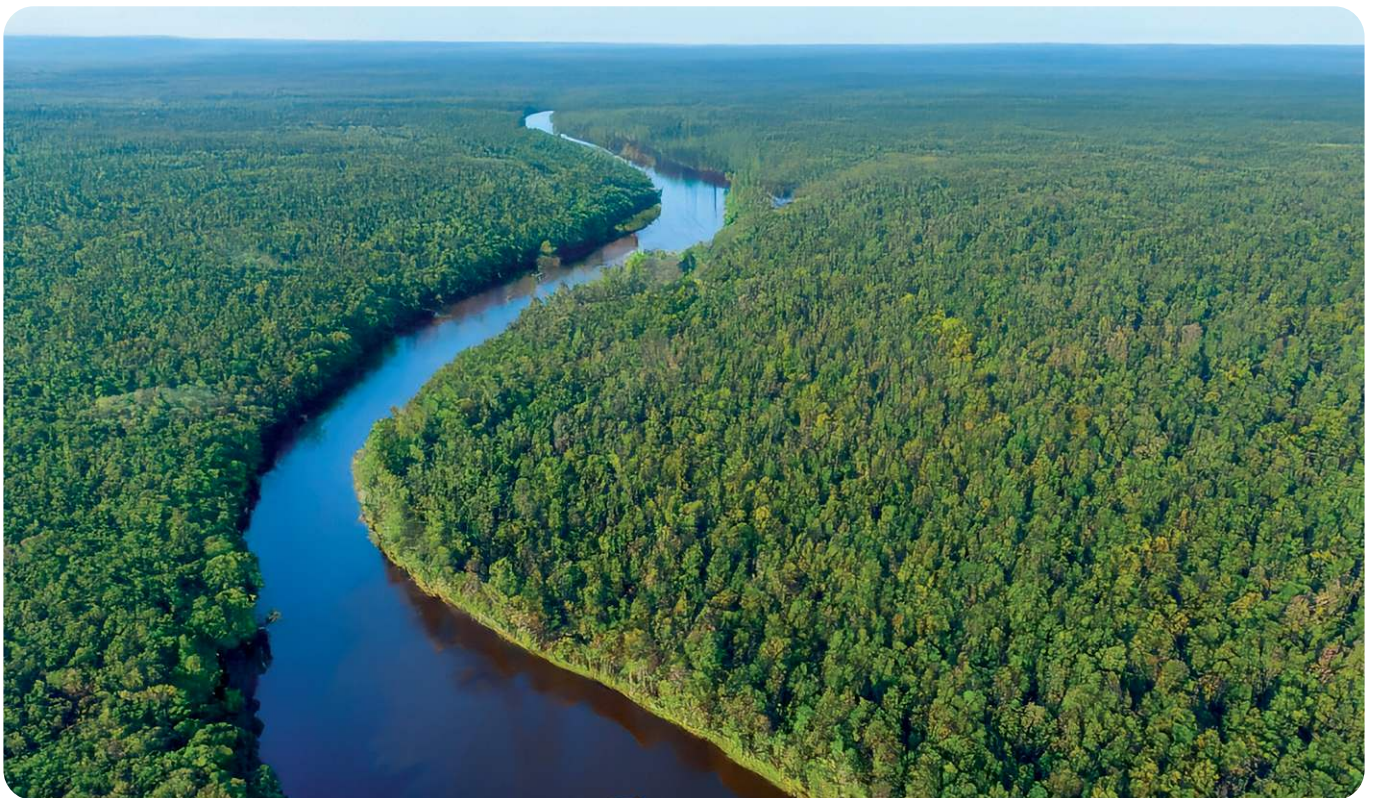
A T U L A M

la fenêtre française

NOS ESSENCES DE BOIS

Les bois exotiques d'Afrique

L'excellence pour la menuiserie



Essences : Moabi, Sapelli, Limballi, Sipo, Bossé, Kossipo, Makore

Origine : Afrique de l'Ouest

Classe d'emploi : entre 3 et 4

Coefficient lambda : de 0.16 à 0.18 W/m.°K

Propriétés d'isolation thermique : ++

Densité : 690 kg/m³ à 870 kg/m³ - mi-lourd à lourd



**Coefficient lambda : c'est le taux de résistance du bois à l'air. Plus un bois est dense et lourd moins il est résistant à l'air (isolant). Plus le coefficient est bas, plus l'essence est isolante.*

Le choix des bois exotiques d'Afrique par Atulam repose sur des critères rigoureux de qualité, de durabilité et de responsabilité environnementale. Voici les éléments clés qui font de ces essences une option exceptionnelle pour la conception de nos portes et fenêtres



Sélection d'essences de Prestige

Atulam privilégie **des essences renommées** telles que Moabi, Sapelli, Limballi, Sipo, Bossé, Kossipo, Makore et tout ce que la forêt nous offre par assiette de coupe annuelle. Chacune d'entre elle est sélectionnée pour **sa qualité exceptionnelle**.



Durabilité Naturelle

Les essences utilisées par Atulam sont **naturellement durables**, classées en catégorie 3 ou 4, éliminant le besoin de traitement chimique pour leur emploi en menuiserie. **Ces bois nobles résistent naturellement à l'humidité** et présentent une densité remarquable.



Stabilité et Esthétique

Les bois exotiques d'Afrique se distinguent par **leur stabilité naturelle**, de beaux diamètres et **une qualité équivalente à celle des plus beaux chênes**. Leur densité permet une précision accrue dans la menuiserie. Les essences présentent **un veinage peu marqué** offrant **un aspect lisse et glacé** à la finition.



Origine Responsable

Les bois proviennent d'Afrique de l'ouest (Congo, Cameroun, Gabon) et **sont issus de forêts gérées de manière durable**. Les fournisseurs d'Atulam sont sélectionnés pour leur qualité, leur éthique et leur engagement envers la préservation de l'environnement. Travailler avec un panel d'essences nous permet **de respecter le rythme de la forêt** et de prélever les bois en fonction de leur disponibilité.



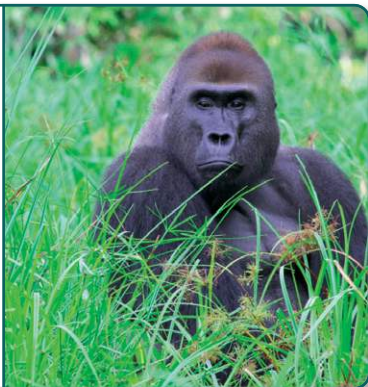
Contrôle Rigoureux

Tous les bois importés en France par Atulam sont soumis à la Règlementation Bois de l'Union Européenne (RBUE), garantissant leur légalité et leur provenance contrôlée avec une majorité issue de forêts certifiées FSC. Certifié pour la gestion forestière et la conservation de la biodiversité, Interholco, notre fournisseur principal pratique une cueillette raisonnée, loin des méthodes de déforestation. Ils ont été élus **entreprise forestière la plus durable au monde** à plusieurs reprises.

Le saviez-vous ?

La forêt des gorilles

Grâce à une gestion raisonnée et au respect de la biodiversité, les domaines forestiers de nos fournisseurs ont vu la population de gorilles augmenter au fil des années.



Idée reçue

la déforestation

La déforestation n'est pas causée par l'exploitation du bois, mais par la volonté de défricher les terres pour changer leur usage, notamment en les convertissant en terres agricoles



Rapport Qualité-Prix Exceptionnel

Les bois exotiques d'Afrique allient des caractéristiques techniques de premier ordre à un rapport qualité-prix avantageux.



Engagement Environnemental

Les bois exotiques sur pied **absorbent environ 1500 kg de CO₂ par mètre cube**, participant activement à **la lutte contre le changement climatique**. D'après un rapport établi par notre fournisseur Interholco, le bois exotique d'Afrique **présente un coût carbone* négatif** : parce qu'il absorbe plus de CO₂ qu'il n'en émet pour son acheminement et sa transformation (-20% pour le bois exotique d'Afrique contre +80% pour l'Aluminium et +40% pour le PVC).

Coût carbone : Le coût carbone d'un matériau représente la quantité totale de CO₂ émise tout au long de son cycle de vie, depuis son extraction ou sa production jusqu'à sa fin de vie. Cela englobe les émissions de CO₂ générées lors de la fabrication, du transport, de l'utilisation et de l'élimination du matériau. Le coût carbone vise à quantifier l'impact environnemental global du matériau en termes d'émissions de gaz à effet de serre.