



Exploiter sans détruire

Les **forêts tropicales disparaissent** principalement à cause de l'**expansion agricole** — cultures de soja, élevage ou plantations de palmiers à huile — bien plus qu'à cause de l'exploitation du bois.

Pour les préserver, il est essentiel qu'elles aient une valeur économique durable : si elles ne « rapportent » rien, elles seront souvent transformées en champs ou en plantations.

Lorsqu'elle est **gérée de manière responsable et certifiée** — par exemple par le FSC (Forest Stewardship Council) ou le PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) — la **forêt devient une richesse** que l'on a tout intérêt à **préserver**.

Une **exploitation responsable du bois**, c'est :

- **Couper très peu d'arbres** (environ 2 par hectare) tout en laissant la forêt se régénérer naturellement pendant une vingtaine d'années ;
- **Protéger la faune et la flore** qui y vivent ;
- **Soutenir les communautés locales** en créant des emplois et des revenus durables ;
- Garantir une **gestion équilibrée de la forêt**, aujourd'hui et pour les générations à venir.

Le **Green Office**, c'est quoi ?



Le Green Office est une **plateforme de développement durable** gérée par et pour la communauté ULiège. Elle informe, connecte et soutient dans la mise en place de projets concrets.

À la recherche d'**actions concrètes** ?

Rejoignez-nous sur l'app UNI for Change et participez aux **challenges** de votre choix, avec de nombreuses **récompenses** à la clé !

Inscrivez-vous ici !



LIÈGE université
GREEN OFFICE



Le **bois tropical durable**

Un avenir pour nos constructions et aménagements



Utiliser le bois tropical pour protéger les forêts



Choisir le bon bois

Chaque bois a ses qualités : certains sont très solides, d'autres résistent mieux à la pourriture ou se déforment moins. Pour construire durablement et stocker le carbone, il faut choisir le bon bois pour le bon usage.

Voici quelques exemples non-exhaustifs avec, en gras, les options les plus pertinentes :

USAGE	PROPRIÉTÉS CLÉS	BOIS TROPICAL	BOIS TEMPÉRÉ
CHARPENTE		Framiré, Gombé, Iantandza	Pin, Épicéa, Douglas
PORTE D'ENTRÉE / FENÊTRE	Rapport résistance/ poids, Durabilité et stabilité	Doussié , Meranti, Sipo , Sapelli, Afromosia, Padouk	Chêne¹ , Mélèze¹ , Douglas¹
BARDAGE	Stabilité et Durabilité	Doussié, Kosipo, Bossé, Movingui ³ , Tiama	Mélèze , Cèdre , Douglas , Sapin ³ , Bouleau ³
VOLETS	Légèreté et durabilité	Teck, Kosipo, Sipo, Sapelli	Châtaignier , Mélèze , Douglas
PARQUET	Résistance	Wengé , Padouk , Doussié , Afromosia	Chêne , Pin , Frêne
MOBILIER ET AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR	Esthétique, légèreté et solidité	Afromosia , Acajou , Awoura , Okoumé	Noyer , Chêne , Merisier , Hêtre , Frêne
MOBILIER ET AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR	Durabilité, légèreté et solidité	Teck , Padouk , Tali , Afromosia , Doussié , Okan	Robinier, Pin ¹
TERRASSE / AUTOUR PISCINE	Durabilité	Tali , Padouk , Ipé , Omvong , Bangkirai	Robinier, Chêne ¹
CONSTRUCTION EN CONTACT AVEC L'EAU OU LE SOL	Durabilité, solidité	Azobé , Okan , Omvong , Angélique	Robinier, Chêne ²
INSTRUMENT DE MUSIQUE	Résonnance	Ebène , Sapelli , Ovengkol	Épicéa , Erable

Traitement nécessaire : 1 Protection de surface annuelle, 2 traitement chimique, 3 thermotraitement

Avantages du bois

- Le bois est une ressource naturelle **renouvelable**
- Un allié pour le climat : les arbres **captent le CO₂** (1kg de bois = 500 gr de carbone)
- Un matériau **léger** et **efficace**
- Un matériau **réutilisable**
- Bonnes **propriétés thermiques** et **acoustiques**
- Durable et **réparable**
- Chaleureux et **esthétique**