



Forest Stewardship Council®



Club U2B

# **FSC, garantie de la prise en compte de la biodiversité dans le bois de construction**

Guillaume Dahringer – Directeur Technique





# CYCLE DE VIE DU BOIS DE CONSTRUCTION



Forêts



Scieries

Décharge

Usine de panneaux

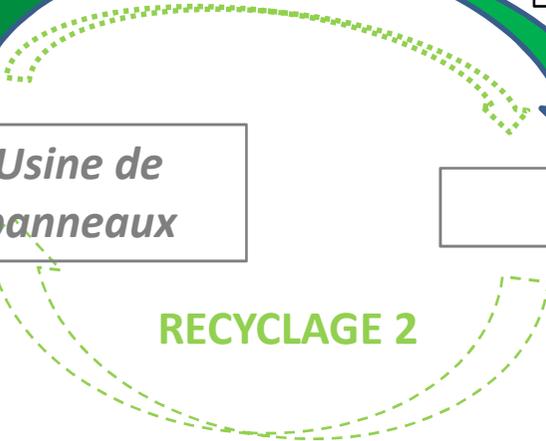
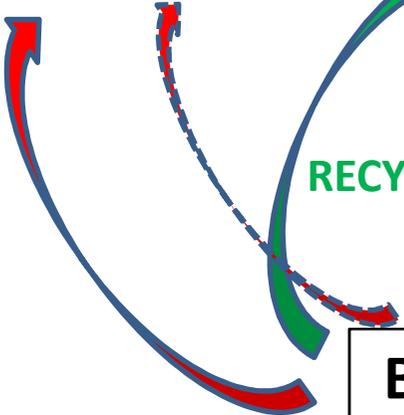
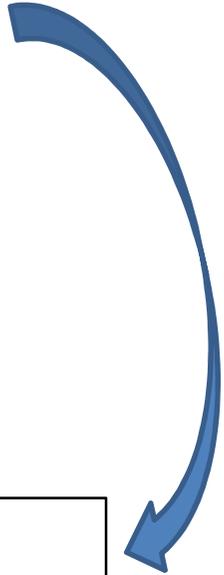
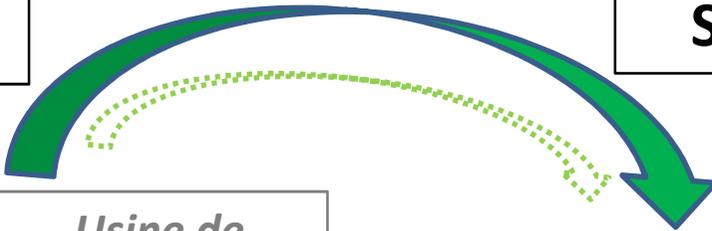
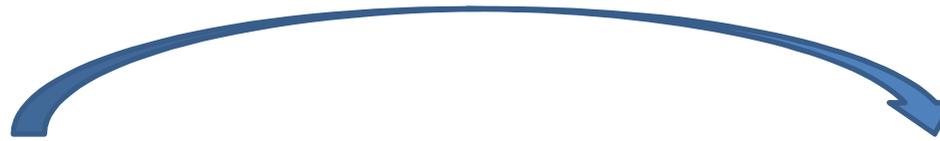
Meubles

RECYCLAGE 1

RECYCLAGE 2

Bâtiment

Chantier de construction





- ✓ La gestion forestière a un impact sur la biodiversité.
- ✓ Comment minimiser cet impact?
- ✓ Comment le rendre positif?



- Impacts sur la biodiversité courante
- Impacts sur la biodiversité exceptionnelle
- Destruction et fragmentation d'habitats
- Perte de diversité génétique
- Impact sur la fertilité, l'érosion et l'équilibre biologique des sols
- Impacts sur les services écosystémiques
- Risque de conversion vers d'autres usages
- Introduction d'essences OGM
- Impacts sur les populations locales, la santé et la sécurité des travailleurs



### *Causes principales :*

- Vision de court terme ou focalisée sur la production au détriment d'autres valeurs
- Mauvaise connaissance de la forêt – absence d'inventaire
- Absence d'évaluation des impacts environnementaux et sociaux
- Absence de planification des activités de gestion dans le temps et dans l'espace
- Non prise en compte des populations locales

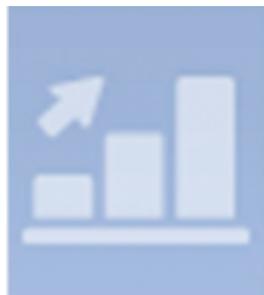


2

FSC, une garantie  
pour la biodiversité



## FSC : Une certification crédible et reconnue Forest Stewardship Council®



✓ Certification **pionnière**

✓ **Gouvernance équitable**

✓ **Appui des grandes ONG**

**GREENPEACE**



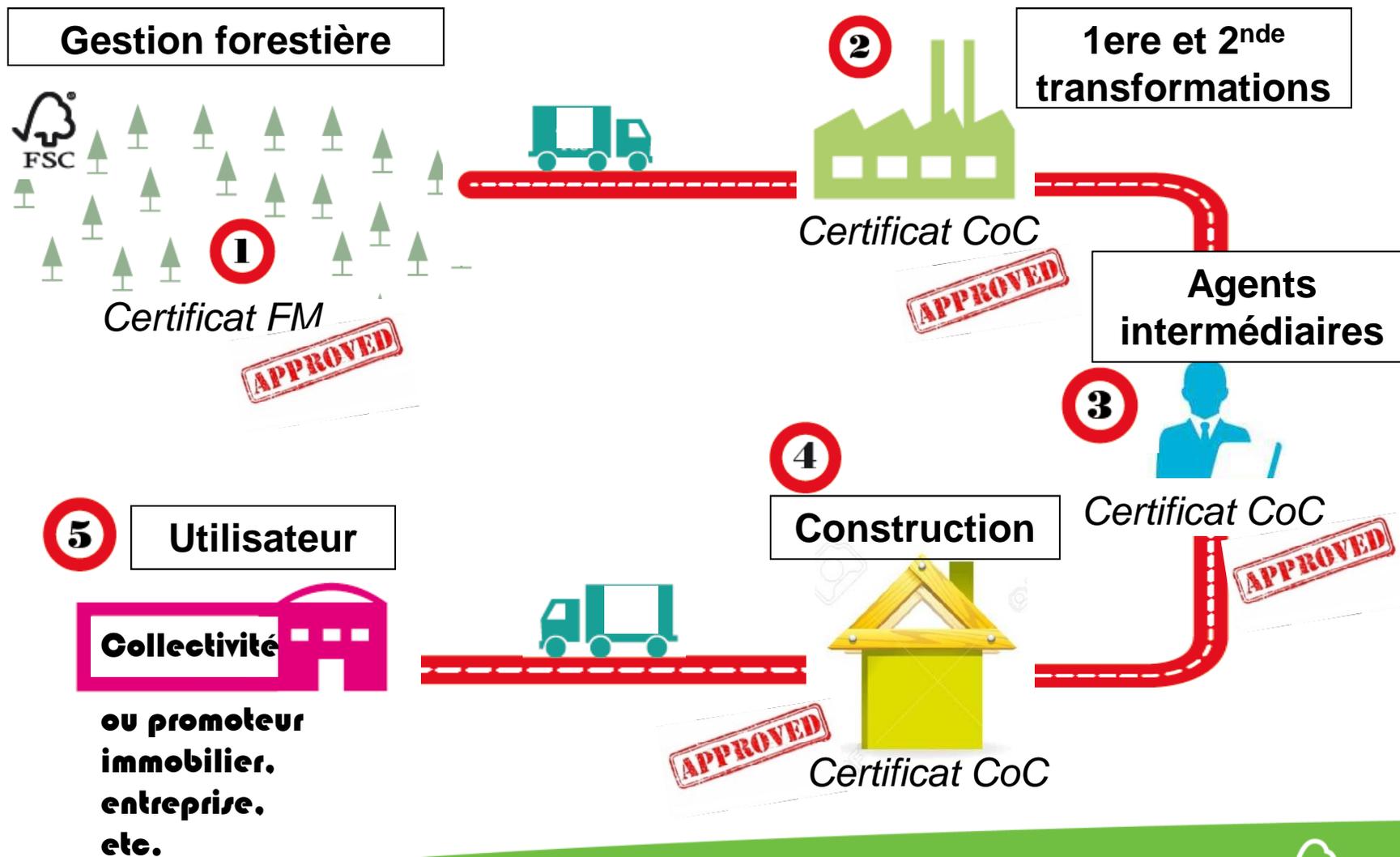
✓ Référentiel **international adapté localement**

✓ Système de **performance**

✓ Audit initial puis annuel par une **tierce partie indépendante**

✓ **Chaîne de contrôle** de la forêt jusqu'au consommateur





## Les Principes de Gestion Responsable FSC

**P1 : Respect des lois**

**P2 : Droit du travail**

**P3 : Peuples autochtones**

**P4 : Communautés locales**

**P5 : Bénéfices de la forêt**

**P6 : Impact environnementaux**

**P7 : Document de gestion**

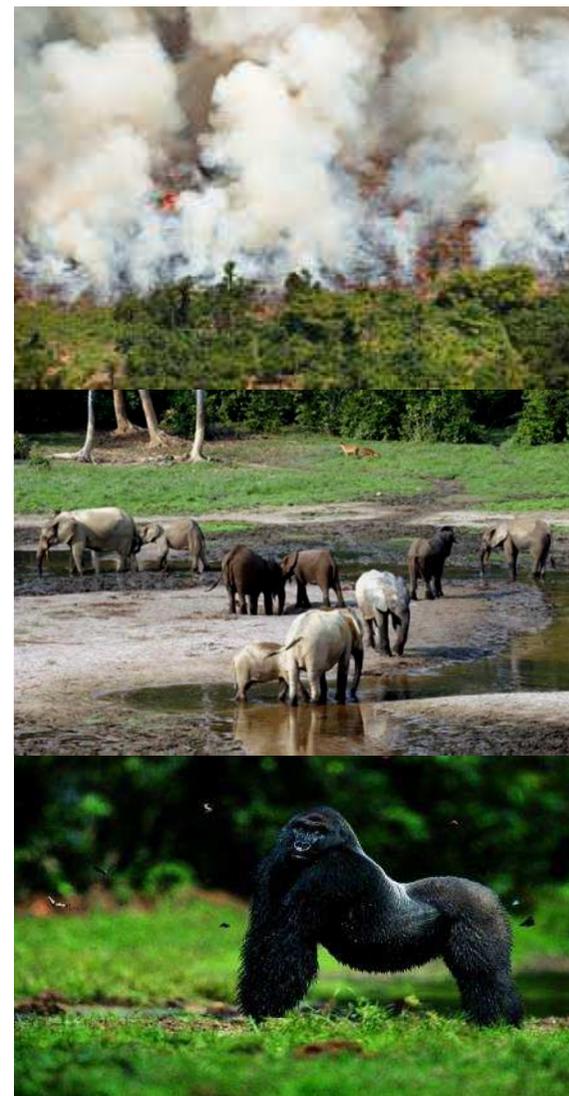
**P8 : Suivi et monitoring**

**P9 : Hautes Valeurs de Conservation**

**P10 : Mise en œuvre de la gestion**

## ***Bassin du Congo***

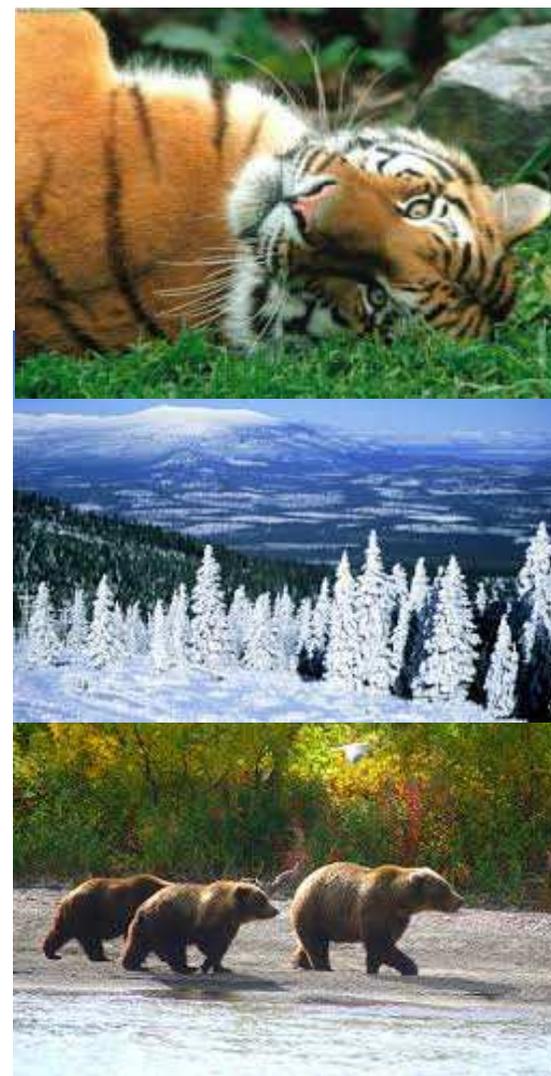
- ✓ Arrêt de la déforestation dans les forêts certifiées
- ✓ Diminution importante des feux de brousse
- ✓ Préservation de sites importants pour la faune sauvage
- ✓ Recul du braconnage
  - ✓ *Contrôle des accès, des véhicules*
  - ✓ *Contrôle des armes à feu du personnel*
  - ✓ *Vente de viande domestique*
  - ✓ *Lutte contre la corruption*



## ***Extrême Orient Russe***

*La protection des habitats pratiquement inexistante, les pratiques d'exploitation forestière sont destructrices et souvent illégales.*

- ✓ Près de 4 millions d'hectares certifiés FSC
- ✓ Respect des conventions internationales sur les espèces protégées
- ✓ Mesure de protection de la faune sauvage
- ✓ Contrôle du braconnage
- ✓ Délimitation de 125 000 hectares de zones à Hautes Valeur de Conservation interdites d'accès



## **Suède :**

- ✓ Augmentation du nombre d'arbres morts et d'arbres habitat par hectare
- ✓ Maintien de la connectivité des habitats lors de l'exploitation
- ✓ FSC liste les pesticides les plus nocifs et en interdit l'utilisation
  - ✓ *Réduction drastique de l'utilisation des produits chimiques toxiques en forêt*
  - ✓ *Invention de nouvelles techniques sans produits chimiques pour la production de plants forestiers*



## ***Estonie :***

*Les zones humides couvrent environ un cinquième du pays et un immense réseau de drainage a été construit durant l'ère soviétique.*

- ✓ Conservation des forêts humides et des points d'eau naturels
- ✓ Interdiction de construire nouveaux systèmes de drainage

## ***France :***

- ✓ Identification y conservation des zones de biodiversité et services (non réglementaires)
- ✓ Dialogue avec les associations environnementales locales pour améliorer les mesures de gestion
- ✓ Plan de gestion quelque soit la taille de la forêt



## FSC dans le monde

**+ 20 ans**

le FSC a été  
créé en 1993

**165**

employés à  
temps plein

**45**

bureaux nationaux et  
régionaux sur tous les  
continents

**850**

membres  
internationaux

**29 700**

certificats CoC  
dont 50% en  
Europe

**184**

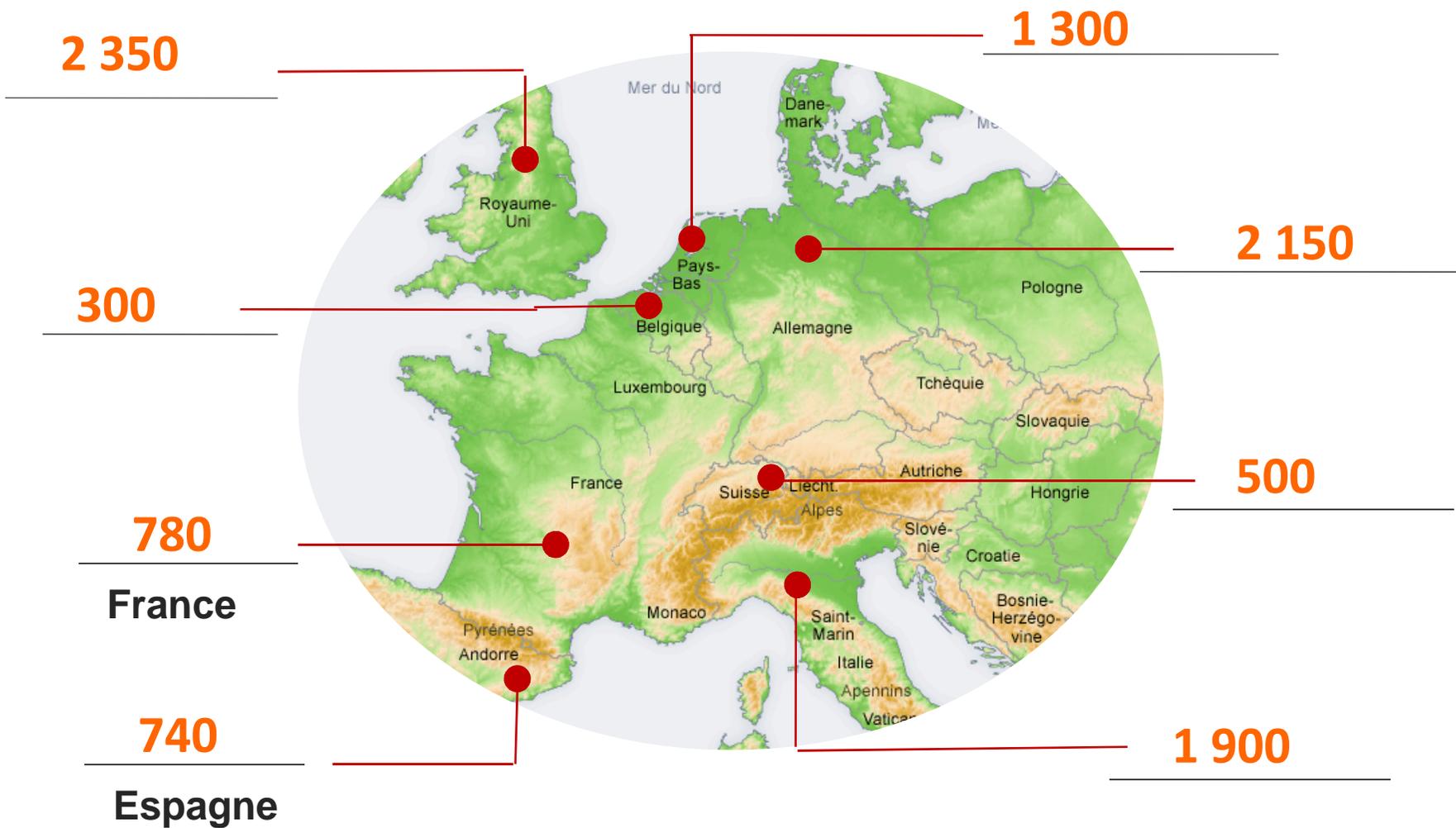
millions d'hectares de forêts  
certifiées FSC





3

Construire avec  
du bois FSC

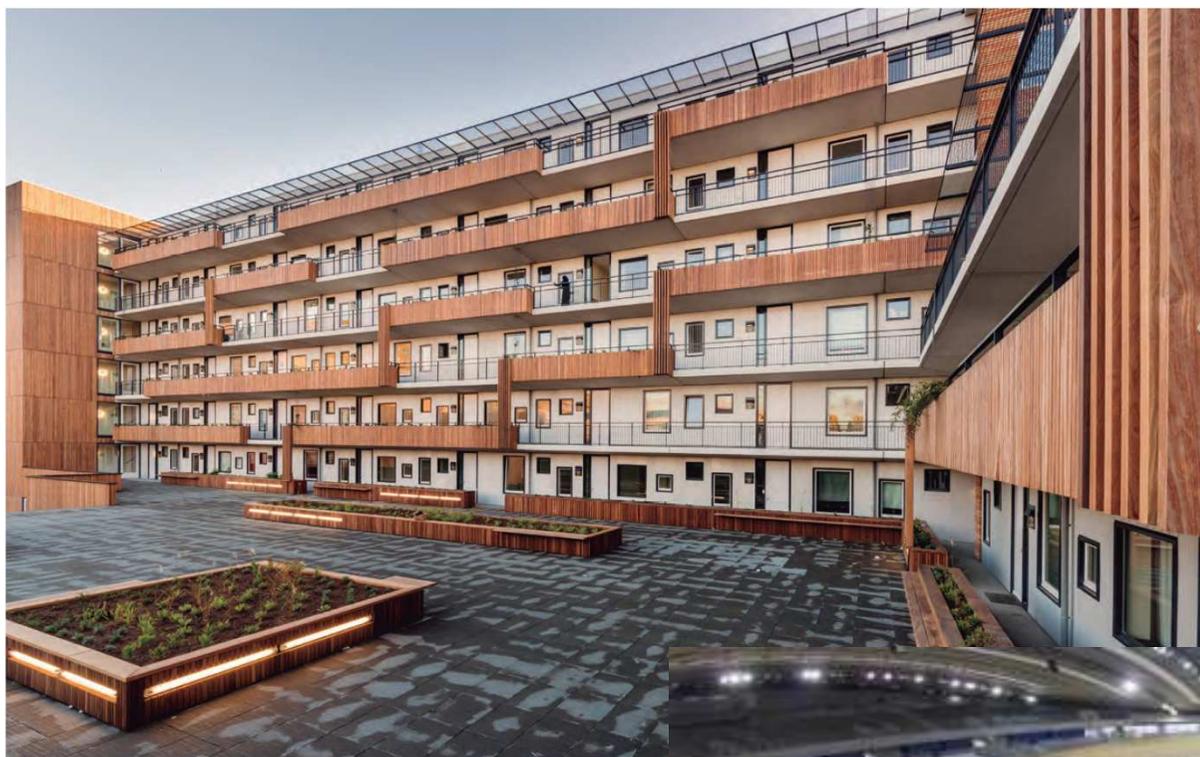




### ***Obtenir la certification CoC :***

- ✓ Apporter la garantie nécessaire à ses clients lors d'appels d'offres
- ✓ Être autorisé à communiquer sur sa démarche et ses engagements (entreprise et client)
- ✓ De façon permanente ou sur projet
  - ✓ *Contrôle des entrées et des fournisseurs*
  - ✓ *Contrôle des stocks et des flux de matière*
  - ✓ *Contrôle des sorties*
  - ✓ *Contrôle des sous-traitants*
  - ✓ *Contrôle physique et comptable*

Projet: 100 Hoog (Rotterdam, Pays Bas). 2014 . Construit par BAM Woningbouw Rotterdam – Prix CoC FSC en 2013



Projet: "Laan van Spartaan" (Ámsterdam, Pays Bas), 84 appartements et installations sportives. 2014. Construit par: De Nijs en Zonen BV.

Projet: Parc Olympique de Londres (Royaume-Unis). 2012 Construit par: CLM.



## ***Le double intérêt des essences tropicales peu connues :***

*Les forêts tropicales sont extrêmement diverses mais peu d'essences sont exploitées*

- ✓ Leur exploitation est un aspect clef de la gestion durable des forêts tropicales
- ✓ Nouvelles caractéristiques techniques, nouveaux grains/couleurs/etc.
  - ✓ *Red louro et Andira en bardage au RU*
  - ✓ *Angelim pedra pour les fenêtres aux PB*
  - ✓ *Epis et aménagements du littoral en mer Baltique*





LEED Gold Goldman Sach's building, Jersey City, NJ, US



LEED Gold Jean Vollum Natural Capital Center, Portland, US

## ***FSC, un pas vers la certification LEED***

### **LEED 2009 \_ Certified Wood credit (MRc7)**

- ✓ 50% en valeur des produits bois permanents est FSC = 1 point
- ✓ Si la part de produits FSC > 95% = 1 point d'exemplarité

### **LEED v4 \_ Sourcing of Raw Materials credit**

- ✓ 25% en valeur de la totalité des produits permanents est FSC (ou recyclé) = 1 point



[www.fscop21.com](http://www.fscop21.com)

**FSC France**  
**Forest Stewardship Council**

5, rue de Bernus 56000 Vannes, France

Tel: +33 (0)2 97 63 08 29 [www.fsc.org](http://www.fsc.org)