

**AMENAGEMENT FORESTIER,**  
***une évolution de l'OFFRE***  
***quelle DEMANDE ?***

Christian Sales  
Département Forêts du Cirad

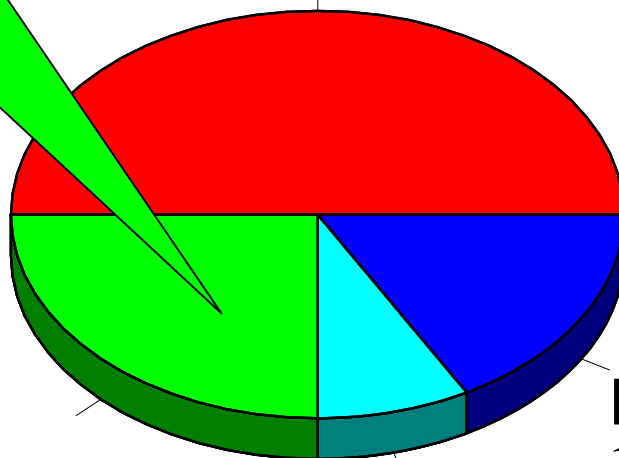
# CONSOMMATION MONDIALE DE BOIS

*3400 Mm<sup>3</sup> EBR*

850 Mm<sup>3</sup>  
25 % tropicaux  
dont 1/3 exporté

Énergie

50%



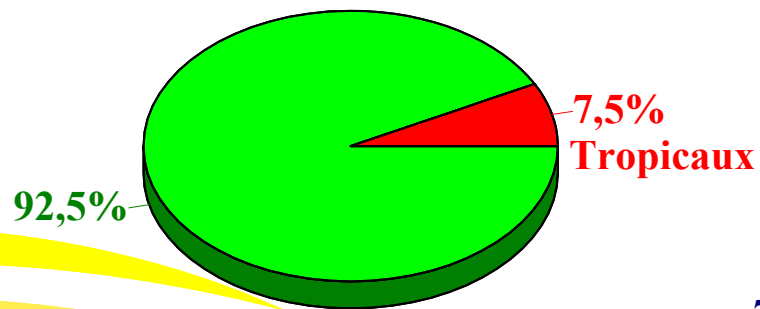
Bois d'œuvres  
25%

Panneaux  
8%

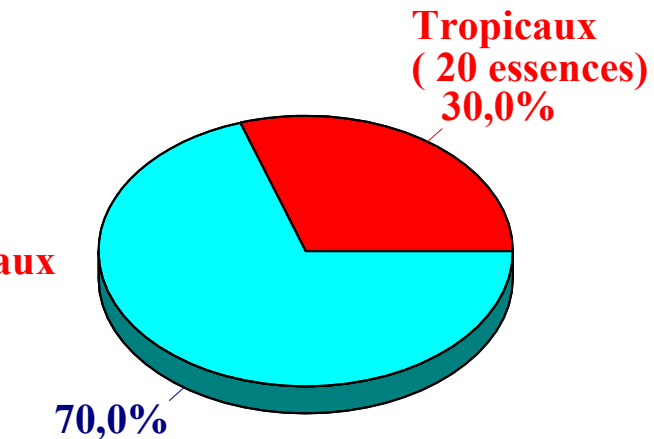
Pâte  
17%



# Les importations de bois tropicaux dans la consommation française de bois



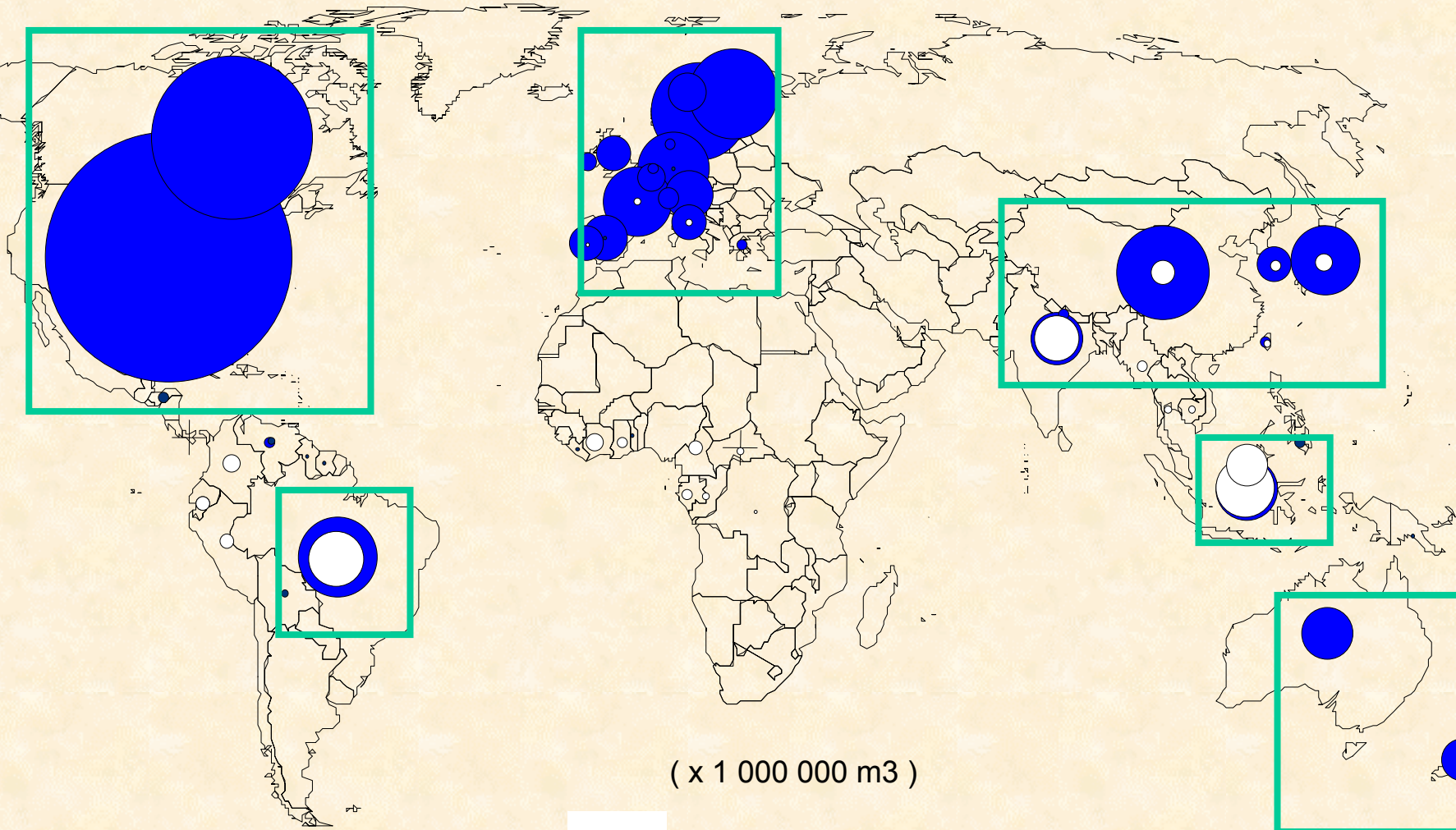
Consommation française de bois



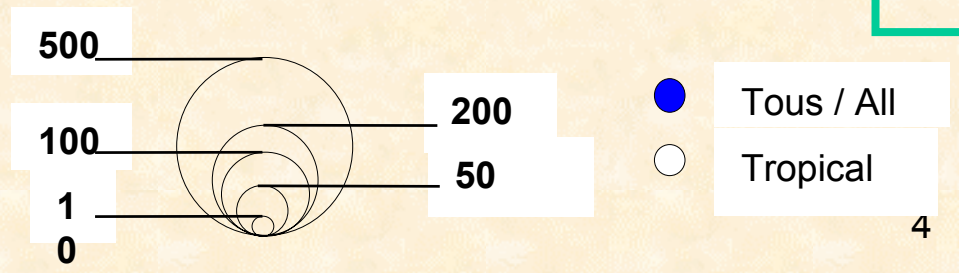
Consommation française de feuillus



# Consommation mondiale de grumes

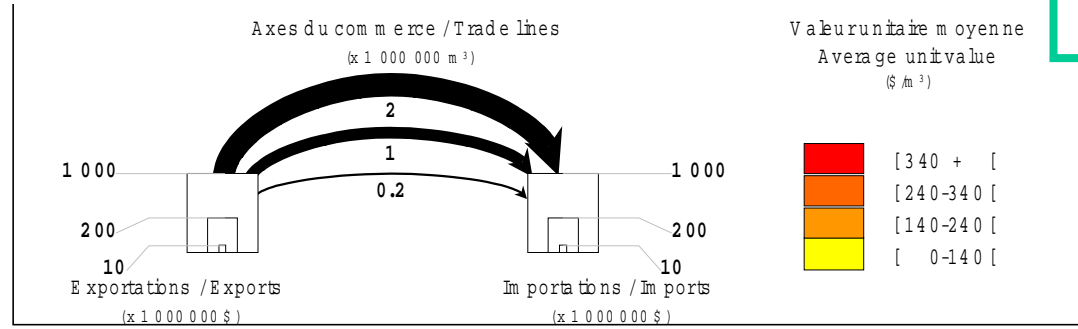
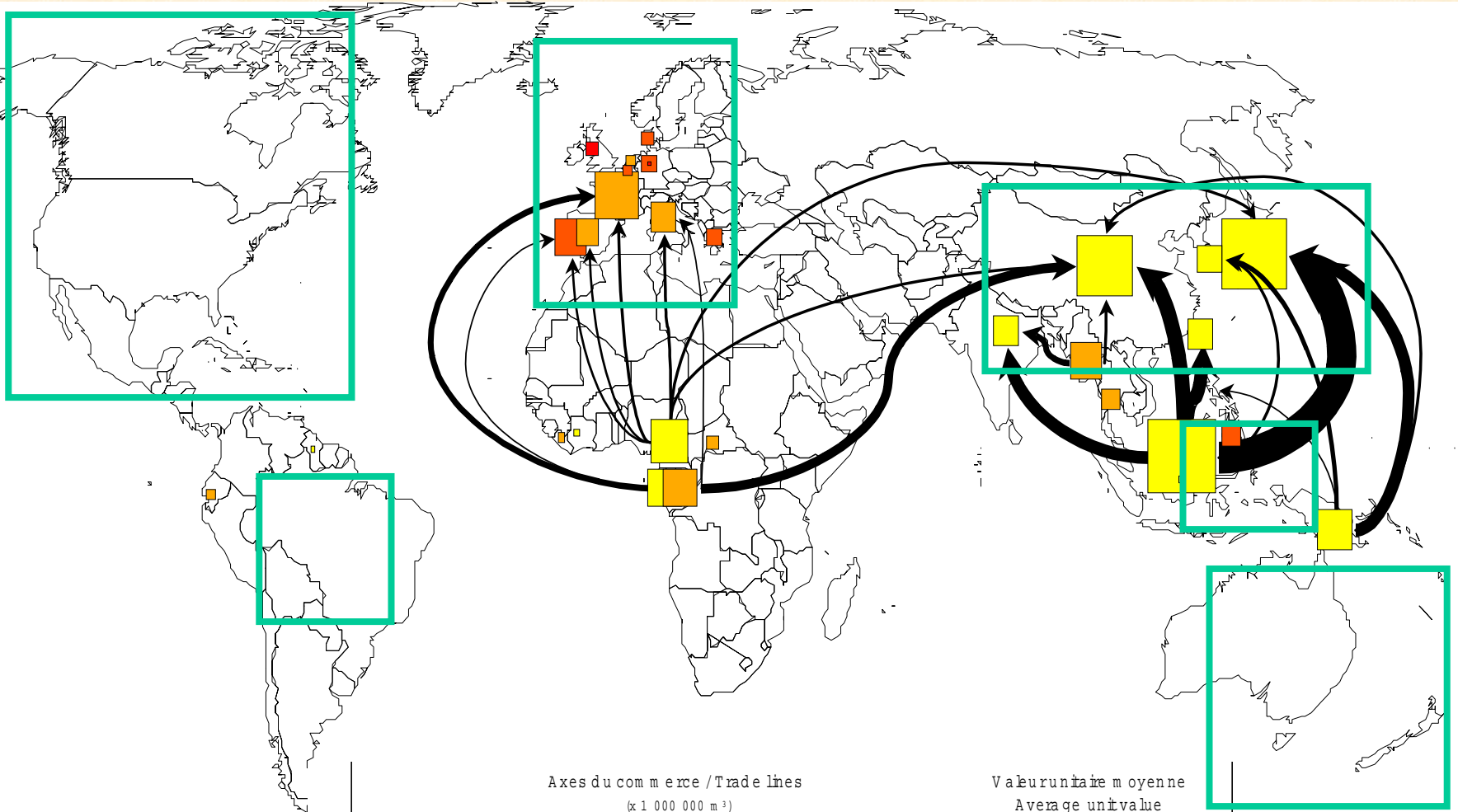


( x 1 000 000 m<sup>3</sup> )

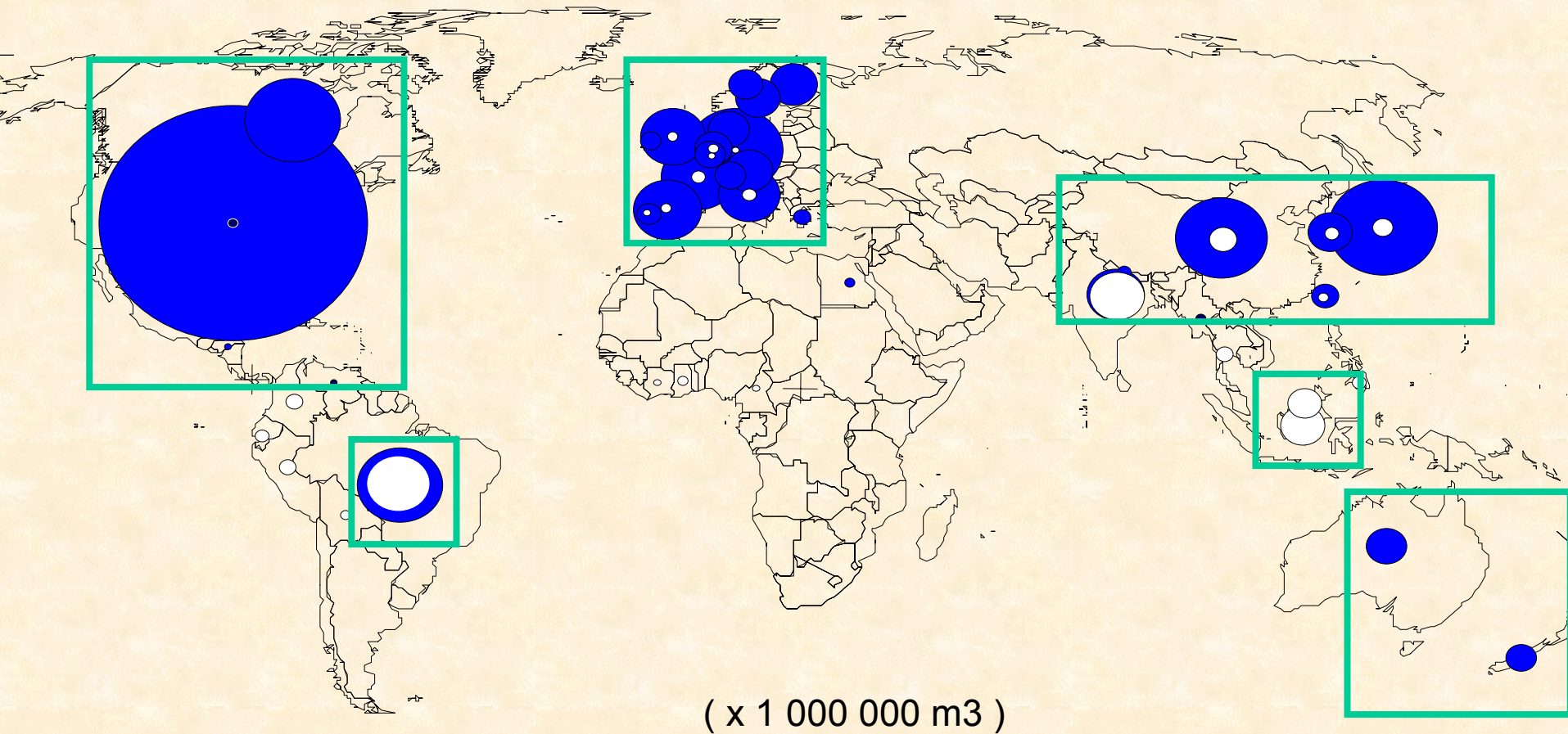


# International market of tropical logs

*Donner indications sur part des exports par rapport à production du pays*



# Consommation mondiale de bois sciés



( x 1 000 000 m<sup>3</sup> )

100

10

1

20

5



Tous / All

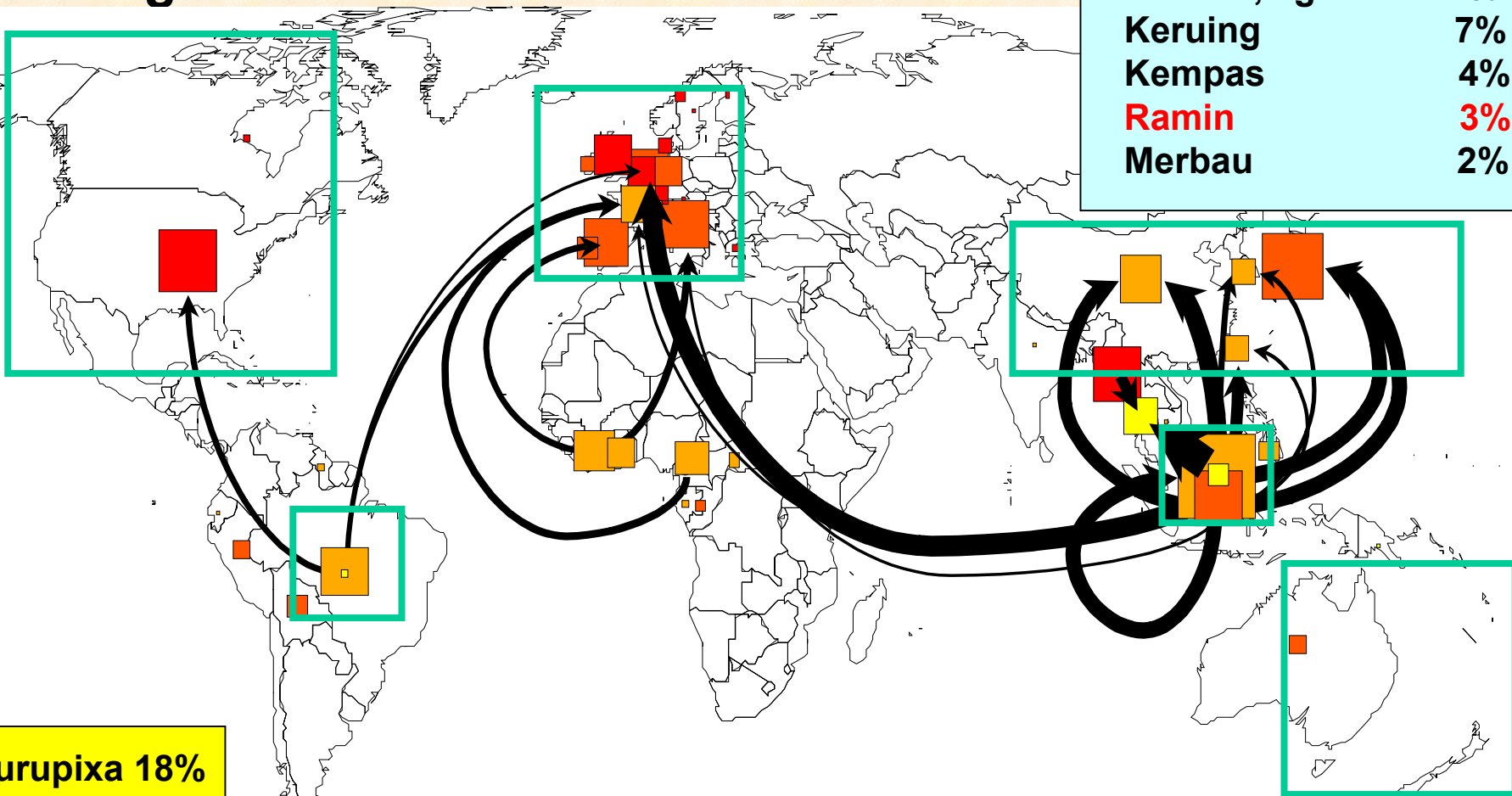


Tropical

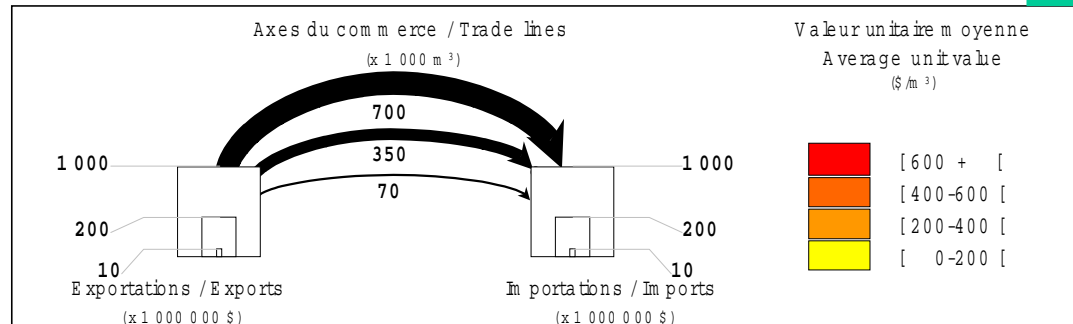
# Marché international des sciages

Donner indications sur part des exports par rapport à production du pays

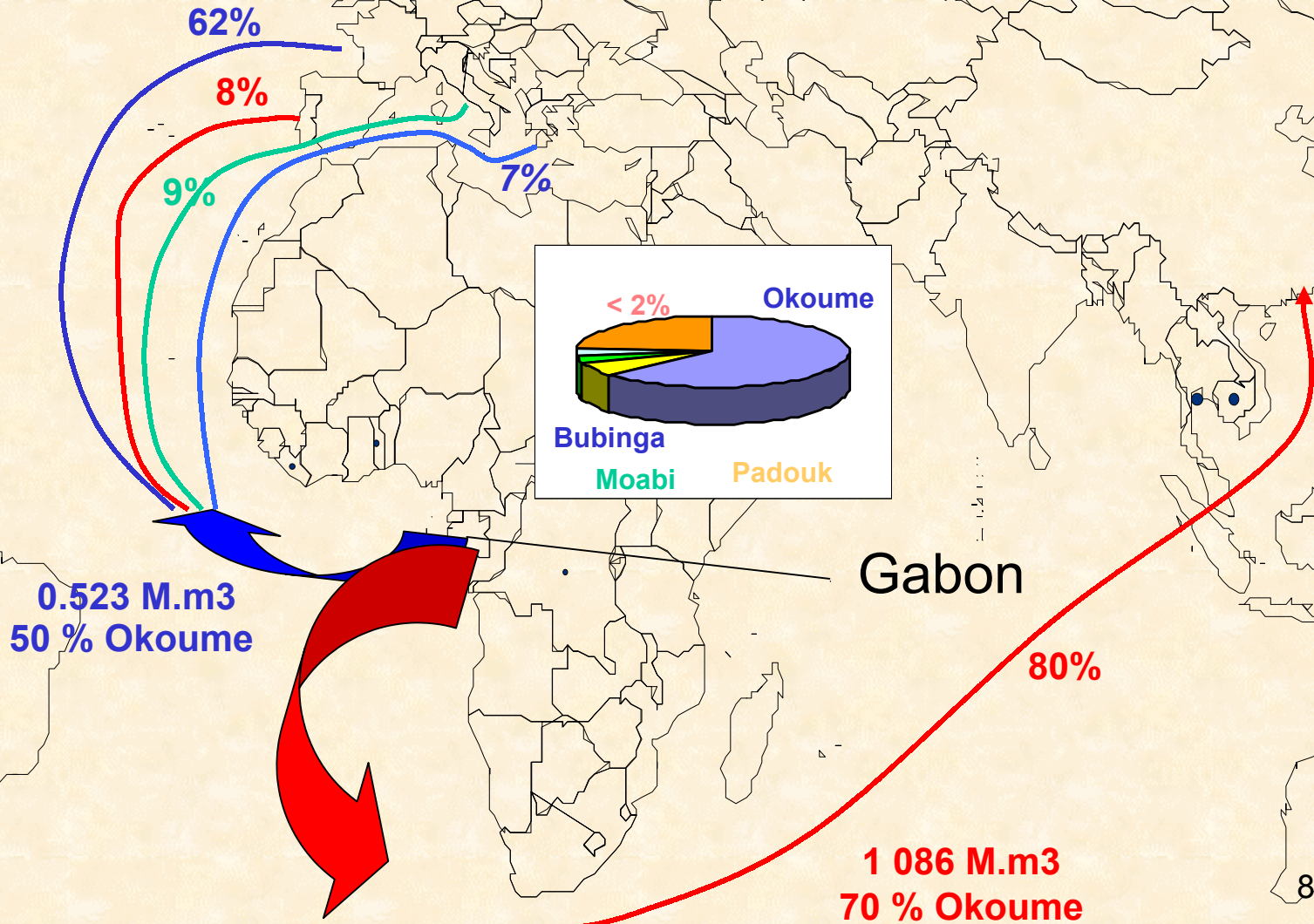
Meranti, dark red 17%  
 Meranti, light red 8%  
 Keruing 7%  
 Kempas 4%  
**Ramin** 3%  
 Merbau 2%



**Curupixa 18%**  
**Jatoba 18%**  
**Tauari 17%**  
**Ipé 6%**  
**Tatajuba 5%**



# Exportations gabonaises de grumes (70 %)





# Exportations camerounaises de grumes

18 000 m3  
Limba 72%  
Obeche 20%

18 000 m3  
Tali 83%

64 000 m3  
Obeche 66%  
Limba 33%

107 000 m3

Cameroun

84 000 m3  
(China 54 000 m3)  
Obeche 50%  
Limba 40%

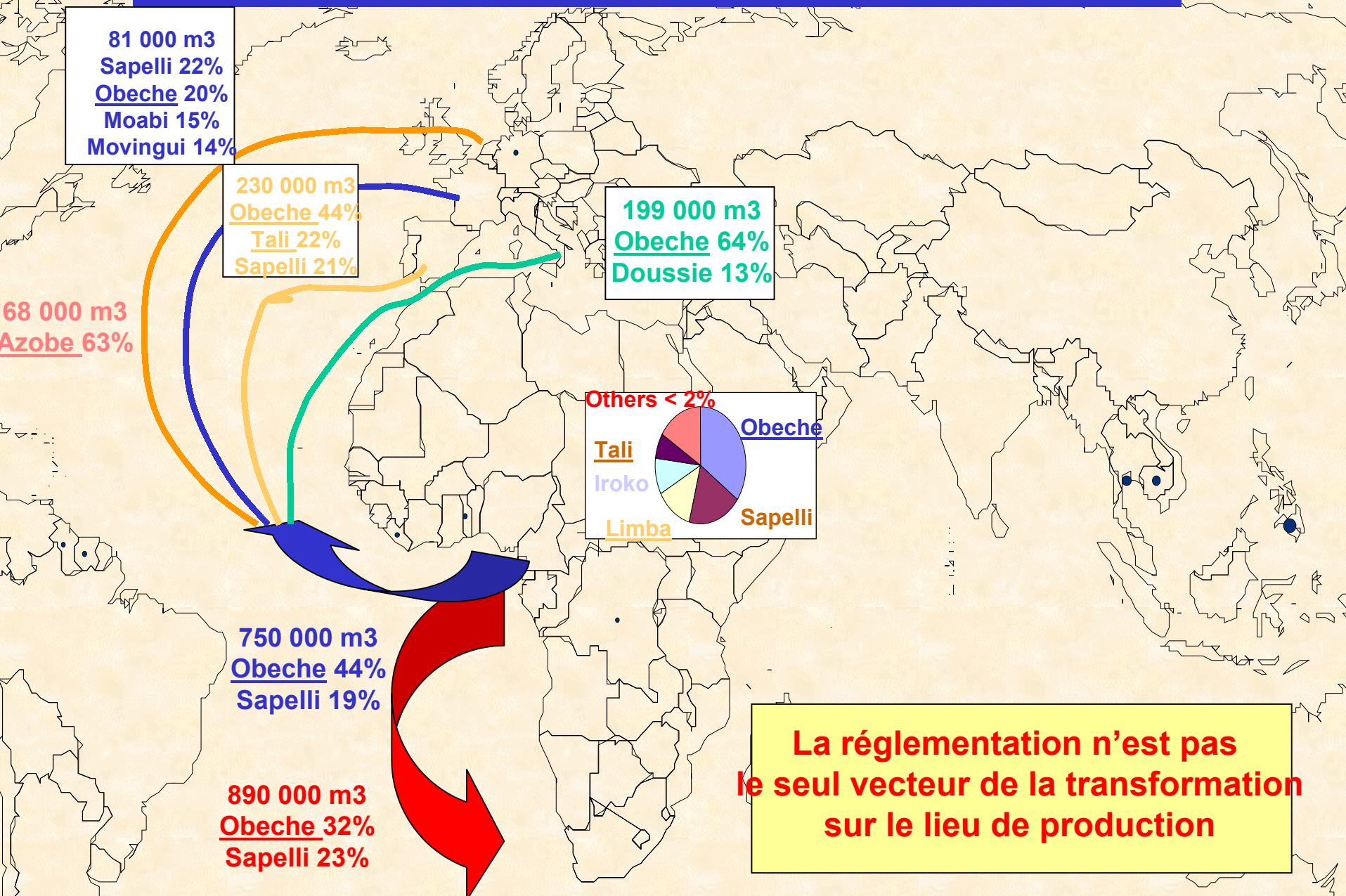
# Essences camerounaises interdites à l'exportation en grume

**Acajou d'Afrique (*Khaya sp.p.*)**  
**Afrormosia (*Pericopsis elata*)**  
**Aningré (*Aningeria sp.p.*)**  
**Bossé (*Gauarea sp.p.*)**  
**Bubinga (*Guibourtia sp.p.*)**  
**Dibetou (*Lovoa trichilioides*)**  
**Doussié (*Afzelia sp.p.*)**  
**Fuma (*Ceiba pentandra*)**  
**Ilomba (*Pycnanthus angolensis*)**  
**Iroko (*Chlorophora sp.p.*)**  
**Longhi (*Gambeya sp.p.*)**  
**Makoré (*Tieghemella sp.p.*)**  
**Mansonia (*Mansonia altissima*)**  
**Moabi (*Baillonella toxisperma*)**

**Movingui (*Distemonanthus benthamianus*)**  
**Ovengkol (*Guibourtia ehie*)**  
**Padouk (*Pterocarpus sp.p.*)**  
**Pao rosa (*Swartzia fistuloïdes*)**  
**Sapelli (*Entandrophragma cylindricum*)**  
**Sipo (*Entandrophragma utile*)**  
**Wengé (*Millettia laurentii*)**  
**Zingana (*Microberlinia sp.p.*)**

**Comment sont elles représentées  
sur le marché d'exportation ?**

# Exportations camerounaises de sciages (94% )



**La réglementation n'est pas le seul vecteur de la transformation sur le lieu de production**

## Problématique des zones en cours d'aménagement du bassin du Congo

Les inventaires identifient une centaine d'essences,

- une cinquantaine fait l'objet d'un commerce international
- 4 à 5 assurent 80% du commerce en volume

# Problématique des zones en cours d'aménagement du bassin du Congo (1)

Aménagement écologiquement satisfaisant >  
une modification de l'offre de bois

- très concurrentiel: *bois et matériaux*
- 3 segments de marché:

Cette offre différente rencontre-t-elle un marché ?

- marché intérieur
- marchés d'exportation

# Problématique des zones en cours d'aménagement du bassin du Congo (2)

- variable selon le pays

Aménagement écologiquement satisfaisant >

une modification de l'offre de bois

- très concurrentiel: *bois et matériaux*  
- 3 segments de marché:  
- le feuillu durable  
- le feuillu tendre  
- le déroulage

- peu concurrentiel  
*bois importés peu compétitifs, & sociologiquement mal acceptés*  
*autres matériaux moins compétitifs*

t-elle un marché ?

- marché intérieur

**Process industriel**  
marchés d'exportation

- *process facile & matière première peu variable*  
- *approvisionnement stable*  
- *ratio rendement/prix*

+

- *Durée de service*  
- *Esthétique*

# Problématique des zones en cours d'aménagement du bassin du Congo (1)

Marchés d'exportation > les « freins »

**- Quantitatifs: régularité des approvisionnements**

**- Techniques: + défauts, - rendement > transformer/conditionner sur place**  
(marchés asiatiques moins sensibles)

**- Réglementaires : normes et standards de qualité (sauf Europe du sud)**

**- Commerciaux : « appel d'offre » ou « séries/catalogue »**  
(paradoxe écologique)

# Problématique des zones en cours d'aménagement du bassin du Congo (2)

Marchés d'exportation > les « freins »

- **Quantitatifs: régularité des approvisionnements**

3 à 4 ans

- **Techniques: + défauts, - rendement > transformer/conditionner sur place**

(marchés asiatiques moins sensibles)

Masquer le handicap en intégrant le surcoût là où l'impact est le moins fort

2 à x ans

(main d'œuvre, valorisation sous produits,...)

- **Réglementaires : normes et standards de qualité (sauf Europe du sud)**

1 an

- **Commerciaux : « appel d'offre » ou « séries/catalogue »  
(paradoxe écologique)**