

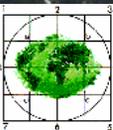
# **Certification et légalité dans la filière bois du Bassin du Congo**

## **COMPARATIF ENTRE LES POLITIQUES D'AMÉNAGEMENT BRÉSIL / BASSIN DU CONGO**

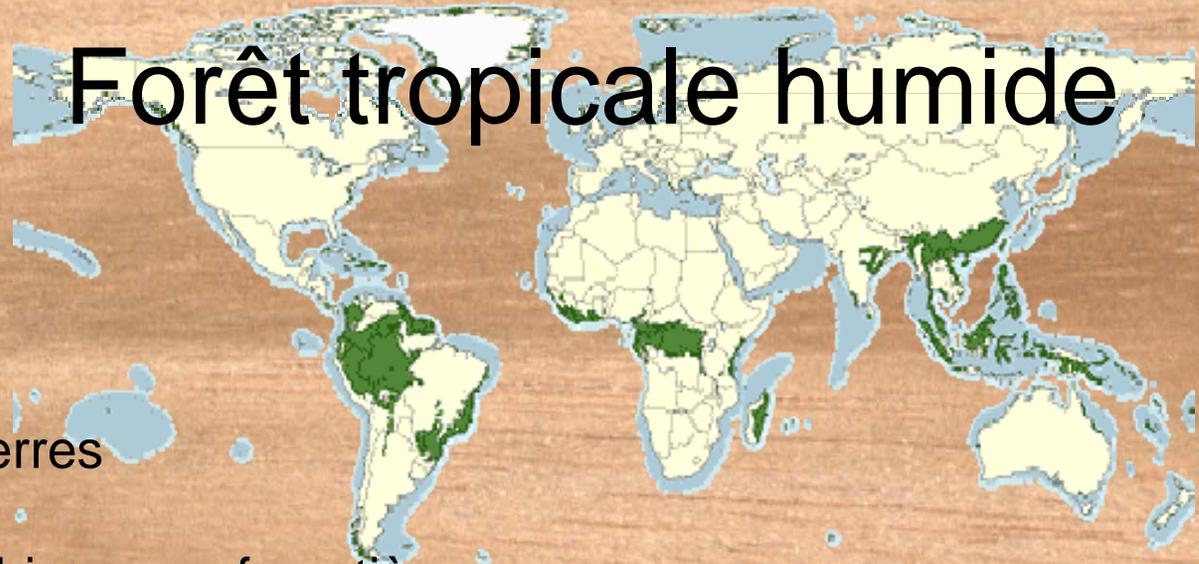
**Par Dr Bernard CASSAGNE**

**Expert Aménagiste - Directeur FRM**

**PRÉSIDENT de la COMMISSION FORÊT ATIBT**



# Forêt tropicale humide



7% des terres

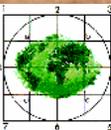
2/3 de la biomasse forestière

Sur 85 pays à travers le monde (FAO),

- 90% des forêts tropicales humides sont concentrées dans 15 pays, avec plus de 10 millions d'hectares chacun

Bois tropical : usages

- bois de feu 85%
- consommation locale de grumes 10%
- export (FAO) 5%



# Afrique



**Territoire concerné : 398 M ha**

**Surface grands massifs de forêt dense : 150 M ha**

**Territoire concerné : 398 M ha**

**Surface domaine forestier permanent de production : 135 M ha**

**Surface des concessions forestières attribuées : 55 M ha**



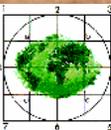
# Bilan de l'effort d'aménagement dans le Bassin du Congo

	Surface en ha
<b>Concessions hors processus d'aménagement</b>	<b>24 000 000</b>
<b>Concessions engagées dans l'aménagement</b>	<b>31 000 000</b>
<i>Phase 1 : préparatoire</i>	7 000 000
<i>Phase 2 : travaux d'aménagement en cours</i>	14 000 000
<i>Phase 3 : négociations en cours/ PA déposé</i>	3 500 000
<i>Phase 4 : PA agréée/exploitation supposée sous aménagement durable</i>	6 500 000
<b>Total concessions forestières attribuées</b>	<b>55 000 000</b>



# Bilan certification/légalité Bassin du Congo

			Surface en ha
Certification légalité		<b>Engagement</b>	<b>10 500 000</b>
		<b>En cours</b>	<b>5 500 000</b>
		<b>Certificat de légalité délivré</b>	<b>5 000 000</b>
Certification gestion forestière durable	<b>ISO 14 001</b>	<b>Engagement</b>	<b>7 000 000</b>
		<b>En cours</b>	<b>5 500 000</b>
		<b>Certificat ISO délivré</b>	<b>1 500 000</b>
	<b>PAFC Gabon</b>	<b>Intentions</b>	<b>1 500 000</b> <b>à 2 500 000</b>
	<b>FSC</b>	<b>Engagement</b>	<b>6 900 000</b>
		<b>En cours</b>	<b>6 500 000</b>
		<b>Certificat FSC délivré</b>	<b>412 125</b>
<b>Autres (Keurhout...)</b>	<b>Engagement certification autres systèmes</b>	<b>1 700 000</b>	
	<b>En cours</b>	<b>-</b>	
	<b>Certificats délivrés</b>	<b>1 700 000</b>	



# Amazonie brésilienne

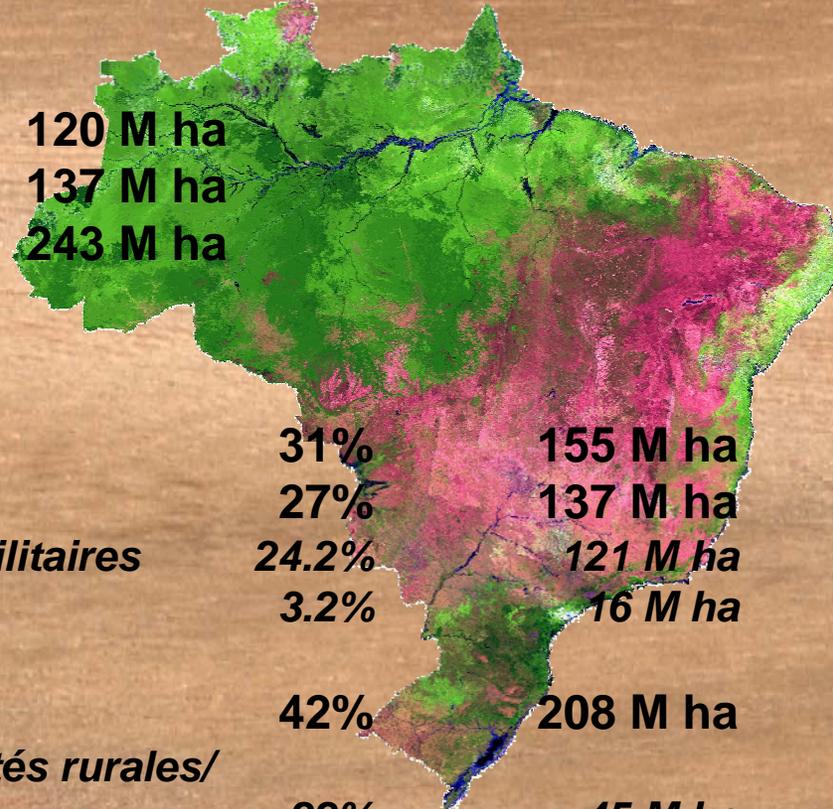
Bassin Amazonien  
Total 850 M ha

Amazonie Légale 59%

Brésil 500 M ha

## Répartition des terres :

• privées	24%	120 M ha
• aires protégées	27%	137 M ha
• publiques	49%	243 M ha



## UTILISATION DES TERRES :

• Surface non forestière/ défrichées	31%	155 M ha
• Aires protégées :	27%	137 M ha
• <i>parcs/réserves/ terres indigènes/ militaires</i>	24.2%	121 M ha
• <i>forêts gérées durablement (flonas)</i>	3.2%	16 M ha
• Surface forestière restante :	42%	208 M ha
• <i>occupée: county seats/ communautés rurales/ occupation probable</i>	22%	45 M ha
• <i>non économiquement viable/ faible valeur en bois d'oeuvre</i>	22%	45 M ha
• <i>disponible pour d'éventuelles flonas ou aires de conservation</i>	56%	118 M ha



# CONCESSIONS FORESTIERES EN AMAZONIE LEGALE

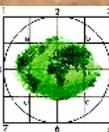


FLONAS EXISTANTES : 16 M ha

FLONAS POTENTIELLES : 118 M ha

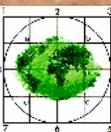
- Probabilité faible 50% 59 M ha
- Probabilité forte 75% 89 M ha

POTENTIEL CONCESSIONS FORESTIERES : 75 à 105 M ha



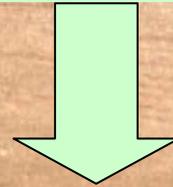
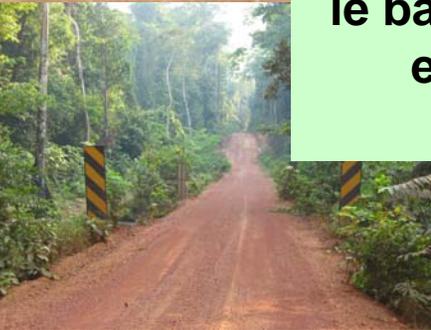
# Production, consommation et exportation de bois au Brésil en 2004

Production de bois en Amazonie Brésilienne	<b>24,5 millions de m<sup>3</sup> grumes</b>	<b>Croissance régulière ces 30 dernières années</b>
Marché local	<b>6,6 millions de m<sup>3</sup> de bois débités</b>	<b>64% de la production industrielle en 2004</b>
Exportation de bois d'Amazonie Brésilienne	<b>3,7 millions de m<sup>3</sup> de bois débités</b>	<b>Forte hausse ces dernières années</b>



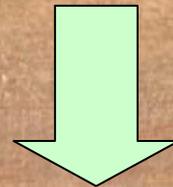
## Principales raisons du changement du secteur forestier en Amazonie Brésilienne

**Menaces écologiques et économiques sur  
le bassin forestier amazonien malgré fort  
engagement dans la conservation**



**Réforme en profondeur de la  
législation forestière brésilienne :**

attribution de concessions forestières,  
renforcement de l'application des lois...

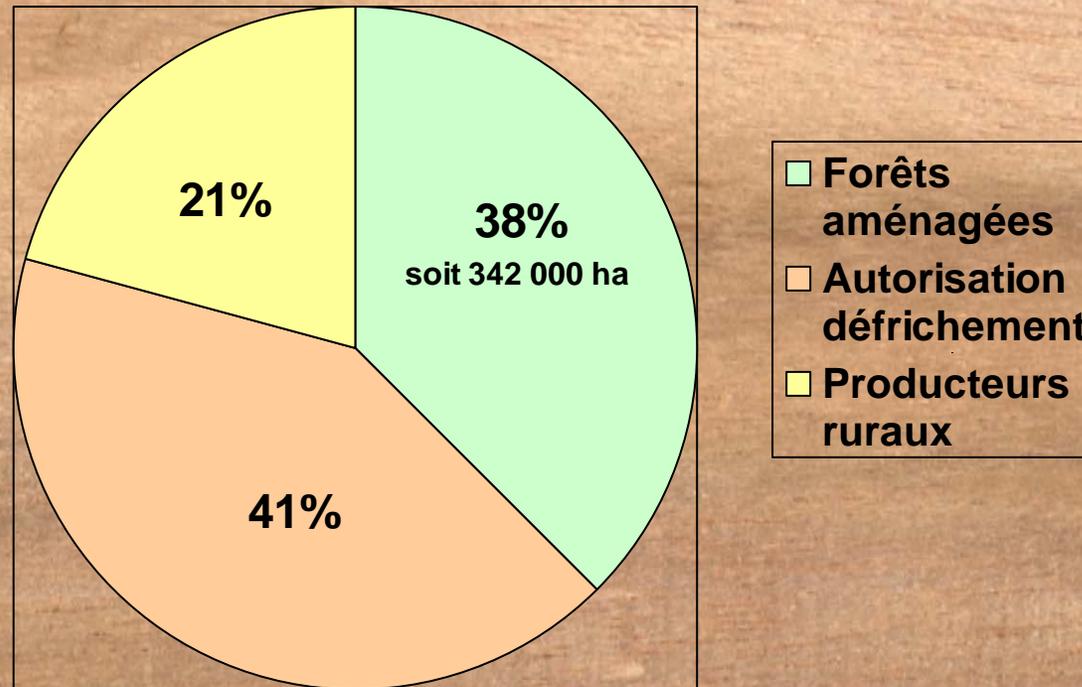


**Gestion forestière durable  
Demande des marchés à l'export : certification**



# Bilan de l'effort d'aménagement Amazonie Brésilienne

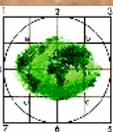
*Estimation de la répartition de la production de bois  
en Amazonie Brésilienne en 2004  
sur un total de 24,5 millions de m<sup>3</sup> de grumes*



# Certification et légalité en Amazonie Brésilienne

*Au Brésil, le système de certification dominant est celui du FSC avec 3,56 millions d'ha certifiés au 4 avril 2006*

<b>Total FSC</b>	<b>3 560 000 ha</b>
<i>Forêts naturelles</i>	<i>1 250 000 ha</i>
	<i>Dont près de 900.000 ha en Amazonie</i>
<i>Plantations forestières</i>	<i>2 310 000 ha</i>



# Comparaison des principes d'aménagement dans le Bassin du Congo et en Amazonie Brésilienne

Bassin du Congo

Inventaire d'aménagement :

0,75 à 1,25%



Rotation : 25 à 35 ans

Découpage équivolume en Assiettes Annuelles de Coupe



Planification de la production à long terme :  
approvisionnement régulier,  
reconstitution calculée, ....etc.

Amazonie Brésilienne

~~Inventaire d'aménagement~~

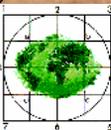


Parfois pas de rotation fixée  
« Objectif rotation : 30 ans »

Découpage équisurface en Assiettes Annuelles de Coupe



Approvisionnement variable



# Nouvelle Loi Forestière brésilienne du 7 mars 2006

N°. 11.284/06.



- “.... Un moyen de lutte contre la déforestation, l’occupation illégale des terres dans l’Amazonie brésilienne grâce à des mesures délimitant les forêts publiques et définissant ses utilisations”
- Prévision d’attribution de 13 millions d’ha en concessions publique d’exploitation forestière durable, sur les 10 prochaines années ; certains pensent que ce prévisionnel sera vite dépassé!
- Création du premier District Forestier Durable dans la BR 163 et lancement le 5 juin 2006 de son plan d’action 2006 -2007.



# Nouvelle Loi Forestière brésilienne du 7 mars 2006

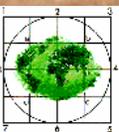
N° 11.284/06.



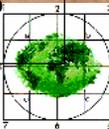
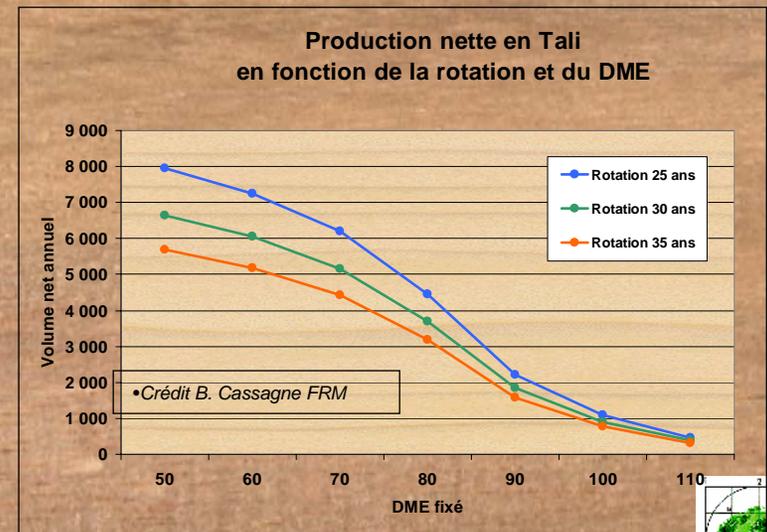
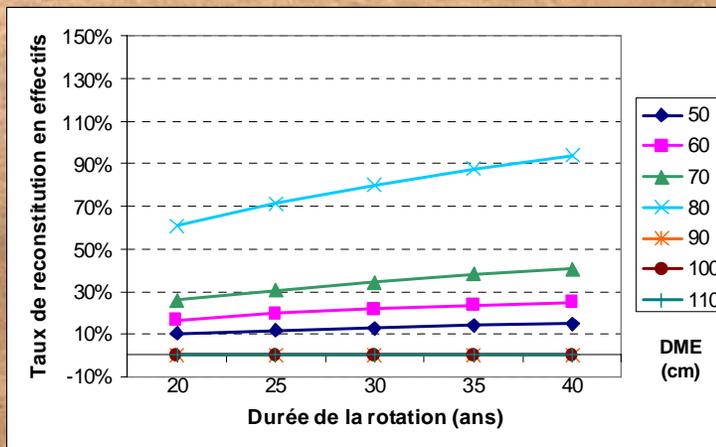
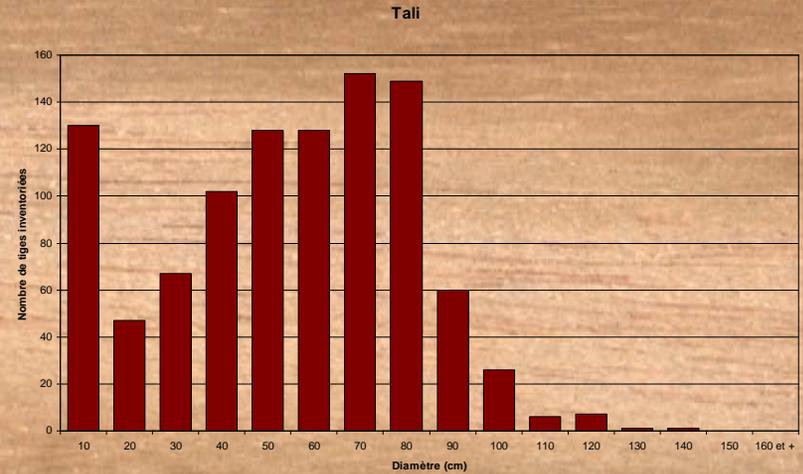
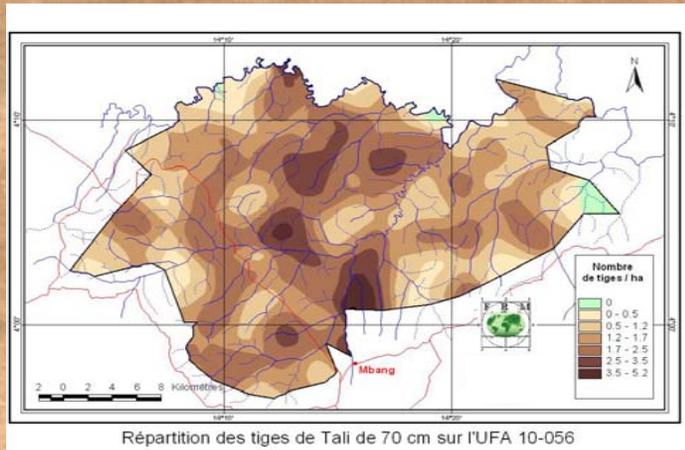
- Issue d'un processus sur plusieurs années associant : société civile, instituts de recherche et de développement, ONG environnementales, les politiques
- Bénéficie d'un fort soutien des ONG environnementales et du FSC  
*“ Le WWF salue la nouvelle loi forestière brésilienne visant le combat contre la déforestation dans l'Amazonie, tout en développant le potentiel économique de la région. ” (Extrait de l'article WWF «La nouvelle loi forestière au Brésil aide à la sauvegarde de l'Amazonie » 07/03/06 )*
- Porteuse d'espoir pour les opérateurs économiques de la filière bois d'accéder à des ressources nouvelles sous contrat long terme ; l'industrie du bois brésilienne souffre d'une pénurie de bois !
- Actuellement le Brésil prépare son cadre normatif « moderne » d'élaboration des plans d'aménagement et d'exploitation durable des ressources en bois d'Amazonie



# Dimension sociale de l'aménagement en Amazonie Brésilienne dans les forêts certifiées



# Un exemple d'essence aménagée dans le Bassin du Congo : le cas du Tali



# Conclusion

## Amazonie Brésilienne

**Expérience de l'aménagement plus axée sur les thématiques sociales et environnementales**

## Bassin du Congo

**Expérience en matière de durabilité de l'aménagement**

**Combinaison d'expériences pour la réussite de l'aménagement et de l'exploitation durables des deux plus grandes réserves mondiales de bois tropicaux**

**Je vous remercie**

**Dr Bernard CASSAGNE**

**FORET RESSOURCES MANAGEMENT**

Email : [frm@frm-france.com](mailto:frm@frm-france.com)

Internet : [www.frm-france.com](http://www.frm-france.com)

