



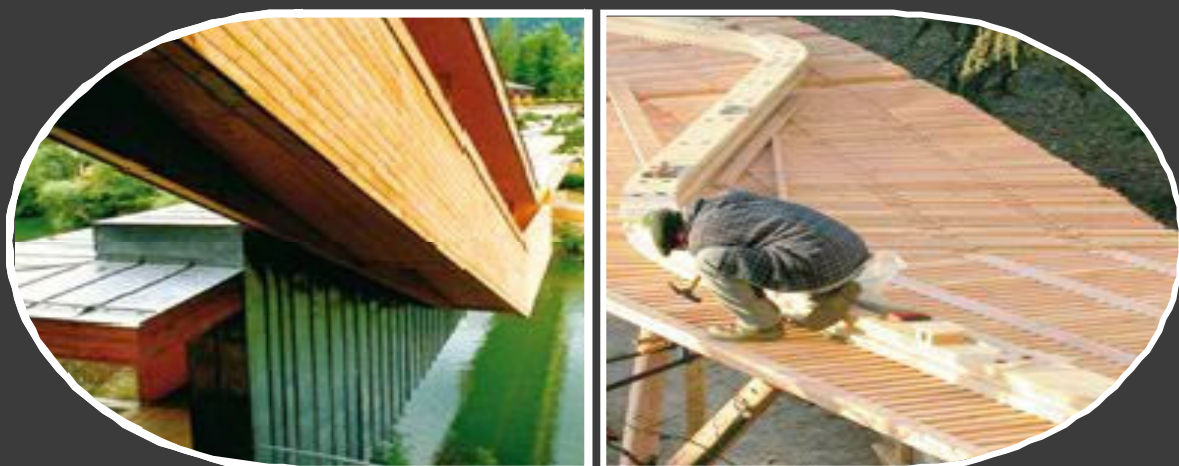
# COLLOQUE

« BESOIN EN BOIS DE L'INDUSTRIE  
DU SCIAGE RÉSINEUX »

19 juin 2010



# ETAT DE LA RESSOURCE EN BOIS



Ludovic GUINARD,  
Responsable de l'Unité Economie, Energie,  
Prospective au FCBA



## Disponibilité de la ressource résineuse

Ludovic GUINARD, Alain THIVOLLE CAZAT,  
FCBA Pôle Economie, Energie, Prospective





## Disponibilité de la ressource résineuse

Ludovic GUINARD, Alain THIVOLLE CAZAT,  
FCBA Pôle Economie, Energie, Prospective



## La disponibilité nationale

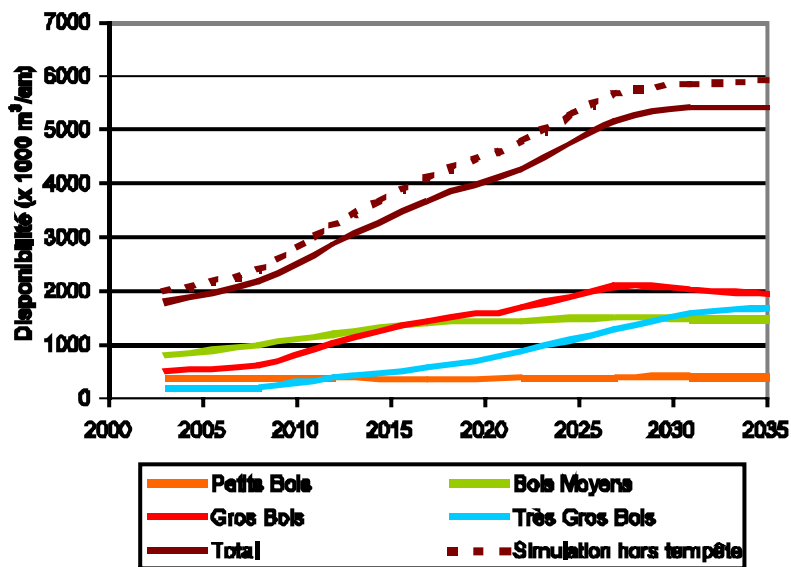
**Etude MAAP 2009 : Disponibilité moyenne sur 2010 / 2020**  
(Bois d'Œuvre résineux x 1000 m<sup>3</sup>)

Régions	Ressource Techniquement Exploitable						Ressource supplémentaire
	Pin maritime	Pin sylvestre	Sapin-épicéa	Douglas	Autres	Total	
CENTRE OUEST	69	500	2 947	1 673	196	5 385	1 293
NORD EST		333	2 725	1 264	207	4 529	409
NORD OUEST	1 128	425	118	598	390	2 660	1 299
SUD EST	262	405	466	39	446	1 618	918
SUD OUEST	4 627	102	381	161	110	5 271	66
<b>TOTAL</b>	<b>5 987</b>	<b>1 765</b>	<b>6 637</b>	<b>3 725</b>	<b>1 349</b>	<b>19 463</b>	<b>3 853</b>

**Disponibilité supplémentaire : 14 Millions m<sup>3</sup>**  
**- Résineux : 3.9 Millions de m<sup>3</sup>**  
**- Feuillus : 10.1 Millions m<sup>3</sup>**

# Le cas du Douglas

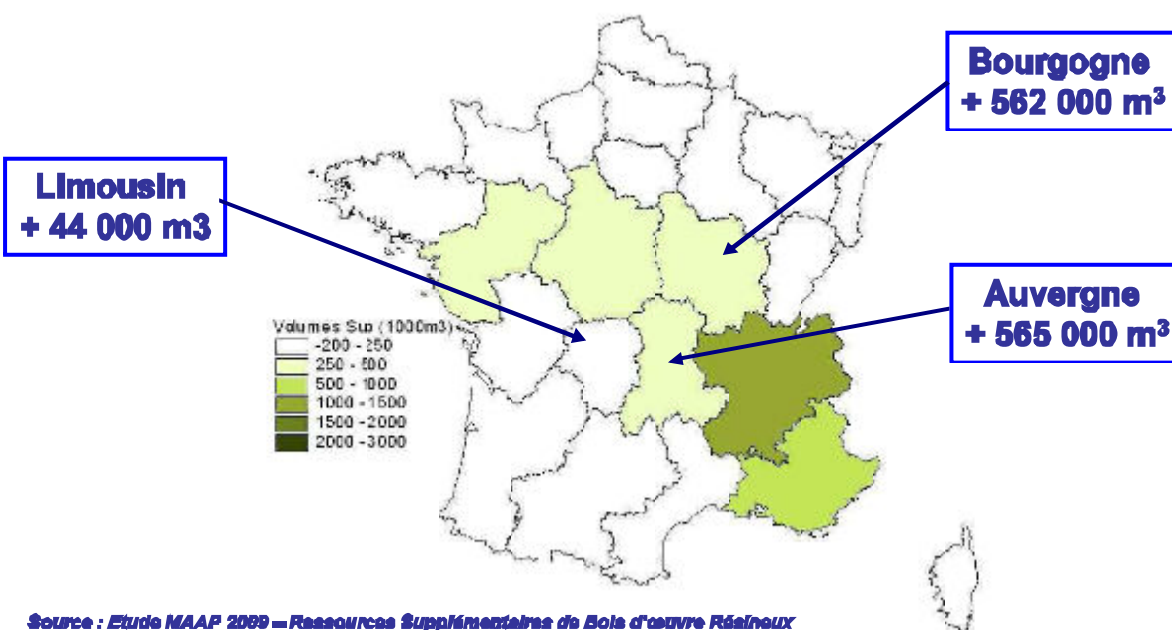
(au niveau national)



- Hypothèses :**
- sylviculture hors tempête 2016-2035
  - reboisement après coupe rase 100%
  - reconstitution en Douglas des sapins-épicéa et autres pins

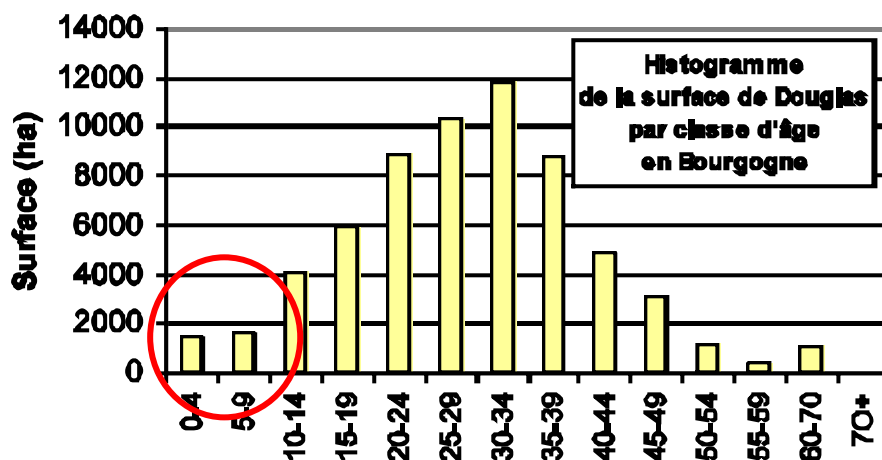
Source : Etude AFOCEL pour France DOUGLAS 2004

## Une ressource supplémentaire techniquement exploitable inégalement distribuée



Source : Etude MAAP 2009 - Ressources Supplémentaires de Bois d'œuvre Résineux

## Exemple : Le Douglas en Bourgogne



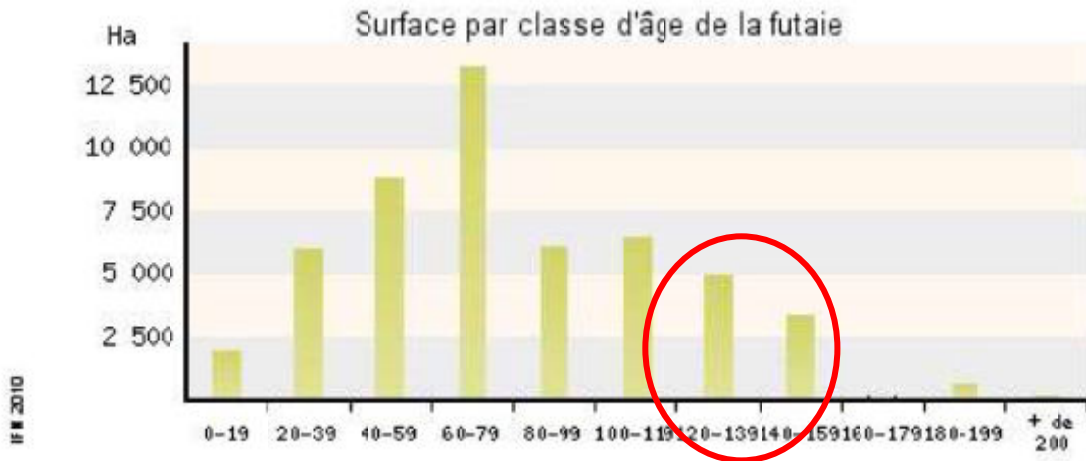
Peu de surfaces dans les jeunes peuplements

## Exemple : La disponibilité en Auvergne



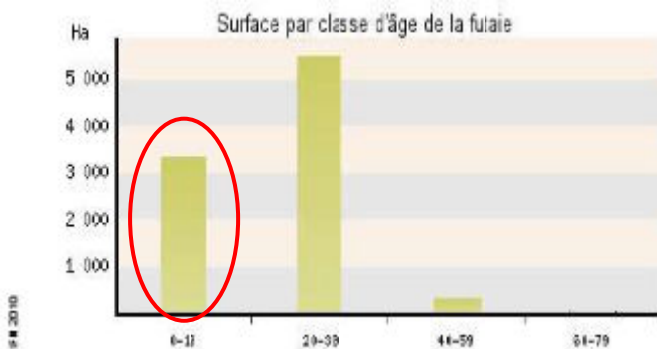
Essence	Disponibilité en Bois d'œuvre (x 1000 m <sup>3</sup> ) (Bilan FN/AFOCEL pour Auvergne Promobois 2007)			Récolte annuelle (Données EAB 2006, 2007, 2008)
	2011	2016	2021	
<b>Douglas</b>	281	362	397	272
<b>Sapin Epicéa</b>	898	1 009	1 171	864
<b>Pin sylvestre</b>	282	283	282	228
<b>Autre</b>	251	245	266	58
<b>TOTAL</b>	<b>1 710</b>	<b>1 899</b>	<b>2 116</b>	<b>1 420</b>

# Exemple : Le sapin en Auvergne

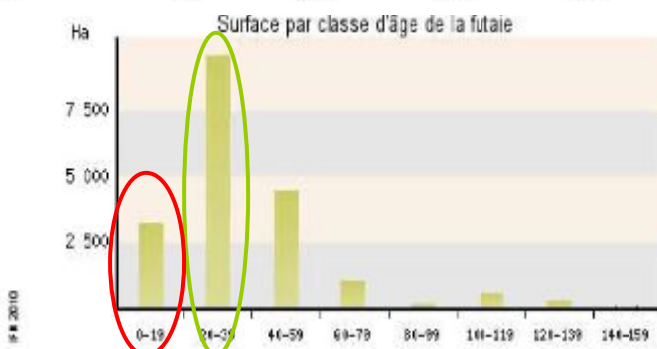


**Une part non négligeable de la disponibilité dans des peuplements âgés**

# Exemple : La disponibilité en Auvergne



**Cas des peuplements de douglas**



**Cas des peuplements d'épicéa**

# Exemple : La disponibilité en Limousin



Essence	Disponibilité en Bois d'œuvre (x 1000 m <sup>3</sup> /an) (Etude AFOCEL pour le Conseil Régional du Limousin 2006)			Récolte annuelle (x 1000 m <sup>3</sup> /an) (Données EAB 2006, 2007, 2008)
	2006-2015	2011-2015	2006-2015	
Douglas	398	525	493	343
Sapin Epicéa	621	638	634	519
Pin sylvestre	170	163	266	83
Autre	30	49	44	53
<b>TOTAL</b>	<b>1 217</b>	<b>1 375</b>	<b>1 336</b>	<b>998</b>

# Exemple : La disponibilité en Limousin



## Répartition de la disponibilité (2006-2015) en fonction de la taille des parcelles (+ de 4 ha) et des difficultés d'exploitation

Propriétés de plus de 4 ha	Disponibilité en Bois d'œuvre (x 1000 m <sup>3</sup> /an) (Etude AFOCEL pour le Conseil Régional du Limousin 2006)				Récolte annuelle (x 1000 m <sup>3</sup> /an) (Données EAB 2006, 2007, 2008)
	Exploitation facile	Exploitation moyenne	Exploitation difficile	Exploitation très difficile	
Hypothèse 1 : 67% soit 384 600 ha	612	160	76	47	998
Hypothèse 2 : 80% soit 459 200 ha	731	191	91	56	



## Disponibilité de la ressource résineuse

(Auvergne, Bourgogne, Limousin) :



- Gérer le déficit (2030 – 2050)
- Agir aujourd'hui pour l'avenir (post 2050)

Ludovic GUINARD, Alain THIVOLLE CAZAT,  
FCBA Pôle Economie, Energie, Prospective

