

# L'ORIGINE DES BOIS

## CARTOGRAPHIE MONDIALE



## LA FORET FRANCAISE

En France la forêt occupe environ 27% du territoire. La répartition des essences se fait entre deux familles d'arbres :

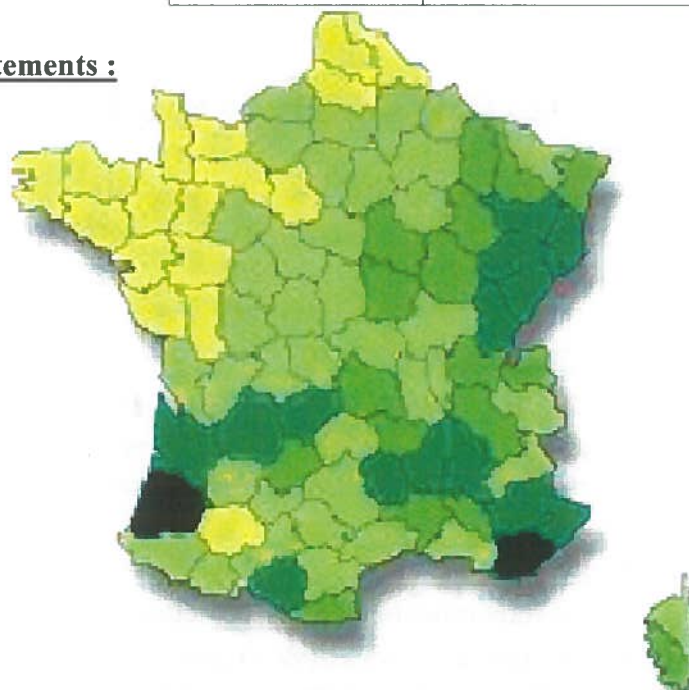
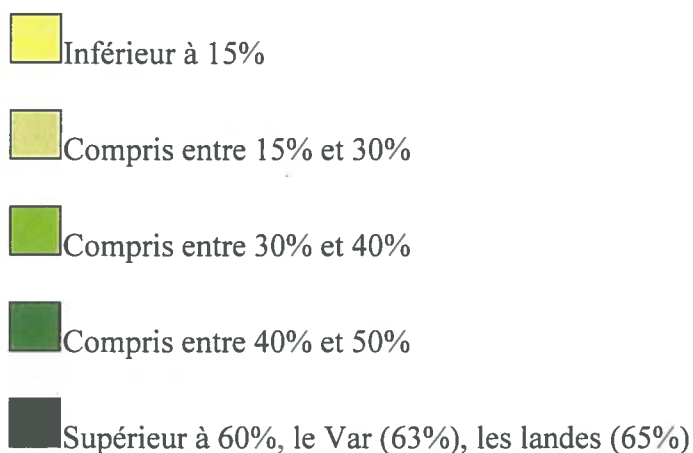
### Principales essences

**Les feuillus :** arbre qui perd ses feuilles (caduques) en hivers avec un renouvellement au printemps

**Les résineux** (ou conifères): arbre qui a toujours des feuilles ou aiguilles (persistantes) car le renouvellement se fait tout au long de l'année. Sauf le mélèze

Feuillus	66%	Résineux	34%
Dont :		Dont :	
Chêne	34 %	Pin maritime	12 %
Hêtre	12 %	Pin sylvestre	7 %
Charme	8 %	Sapin	7 %
Peuplier	1 %	Épicéa	3 %
Divers	11 %	Mélèze	1 %
		Divers	4 %

### Répartition en % de surface boisée par départements :



## CONCLUSION

**Le bois provient de forêts qui sont entretenues et exploitées afin d'assurer la production de matière d'œuvre destinée à l'industrie. La forêt française connaît une croissance régulière.**

## PROVENANCE

**Le bois massif est issu des forêts. Afin de pouvoir être exploitée commercialement il faut entretenir et exploiter la forêt.**

## LA FORET

### • LES TYPES DE FORETS ET LEURS CLIMATS :

La forêt couvre environ 30% de la surface des terres du globe (2015 source FAO). Il existe dans le monde plusieurs types de forêts :

On trouve :

#### ▪ Les forêts *équatoriales* :

Forêt à pousse constante et à plusieurs étages, toujours dense et verte. Les arbres de ces forêts fournissent du bois tendre ou dur. *Pays : Amazonie, Congo, Inde, Madagascar, Antilles...*

#### ▪ Les forêts tropicales claires et denses.

Les forêts tropicales subissent l'alternance des saisons sèches (arrêt de la végétation) et humides. *Pays : Soudan, Amérique du sud, Guinée, Australie...*

#### ▪ Les forêts *au climat tempéré, chaud, doux et humide, froid.*

Elles sont constituées de forêts denses avec arrêt de la végétation à la saison froide où poussent des essences résineuses et feuillues. Des forêts méditerranéennes claires constituées de petits feuillus et de quelques grands résineux. *Pays : Japon, Californie, Canada, Europe.*

#### ▪ Les forêts *des climats froids, boréales*.

Elles présentent des peuplements denses de conifères à feuilles persistantes. Leurs bois résistants sont recherchés. *Pays : Canada, Suède, Finlande..., *bouleau de Norvège**

#### ▪ Les formations buissonneuses et épineuses.

#### ▪ Les landes, les savanes, les steppes, la toundra, les pelouses alpines.

#### ▪ Les déserts chauds et froids.

### • LES FONCTIONS DE LA FORÊT :

#### 1. Protectrice :

- ⇒ Forme un écran au vent, au bruit et au soleil. Filtre l'air et retient la poussière atmosphérique
- ⇒ Rejette de l'eau dans l'atmosphère Le jour, elle absorbe le gaz carbonique et rejette de l'oxygène
- ⇒ Retient les eaux de ruissellement (absorption). Purifie les eaux qui la traversent (rôle de filtre).
- ⇒ Stabilise le sol sur les pentes montagneuses. Fixe le sable des dunes

#### 2. Productrice :

- ⇒ De bois : matière d'œuvre (charpente, menuiserie, chauffage...).
- ⇒ Matière première: panneau de fibres ou de particules, pâte à papier,...
- ⇒ Autres produits : liège, résine, fruits, animaux, champignons, essence de térébenthine, vernis, latex...

#### 3. Sociale :

La forêt procure un cadre de détente à l'homme, du travail :

- 1- **La sylviculture** : permet de planter et gérer les forêts. (Garde forestier...)
- 2- **L'exploitation forestière** : permet de sortir les arbres (**le débardage**) et entretenir les forêts. (Bûcheron...)
- 3- **La première transformation du bois** : permet de débiter les arbres. (Scierie...)
- 4- **La seconde transformation du bois** : permet de travailler le bois. (Charpentier, menuisier, ébéniste.)