

# FoGeFor Lorraine-Alsace

## Formation à la **G**estion Forestière

Cycle de base

Stéphane ASAEL

Centre Régional de la Propriété Forestière de Lorraine-Alsace

[lorrainealsace@crpf.fr](mailto:lorrainealsace@crpf.fr)

03 87 31 18 42

Laxou

Vendredi 17 mars 2017

## Sommaire

La forêt dans le monde  
La forêt française et son organisation  
La forêt de la région Grand Est

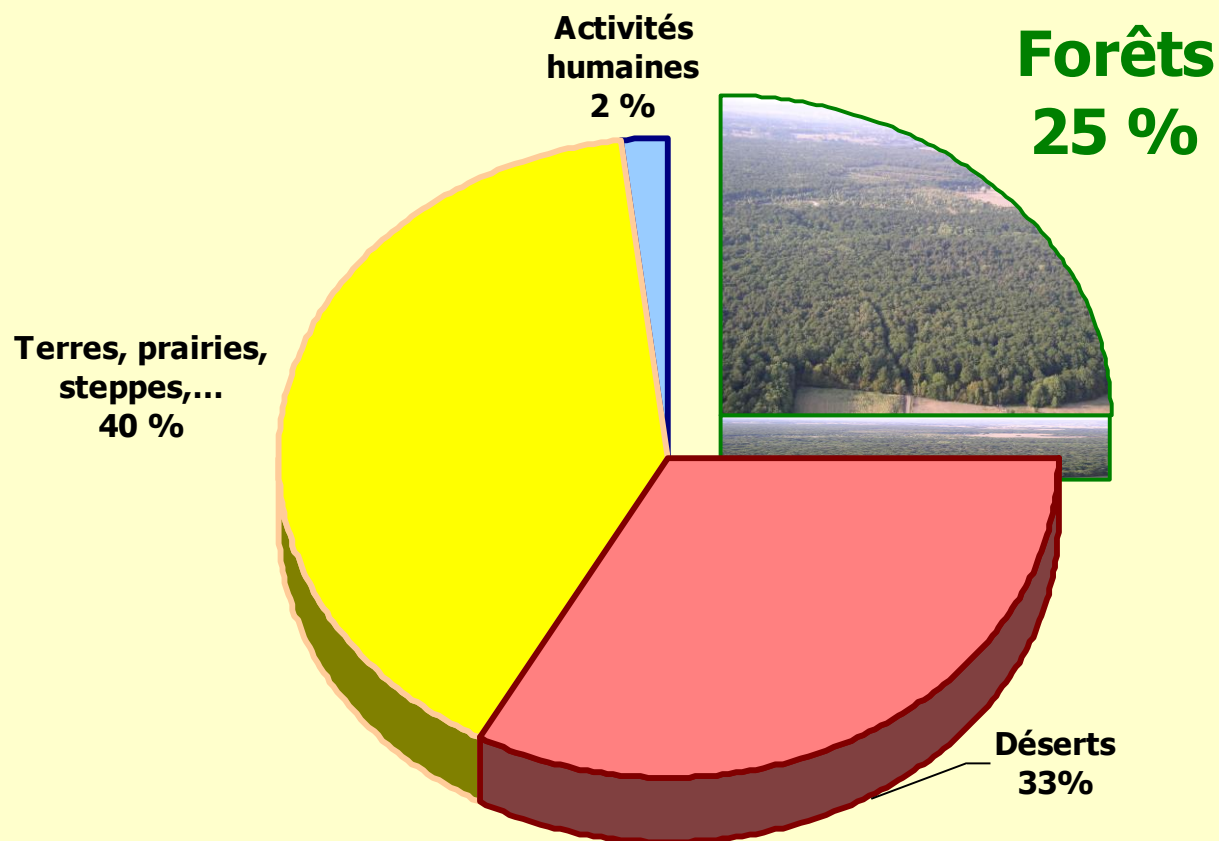
L'arbre et son cycle  
L'arbre et son milieu naturel



# La forêt dans le monde

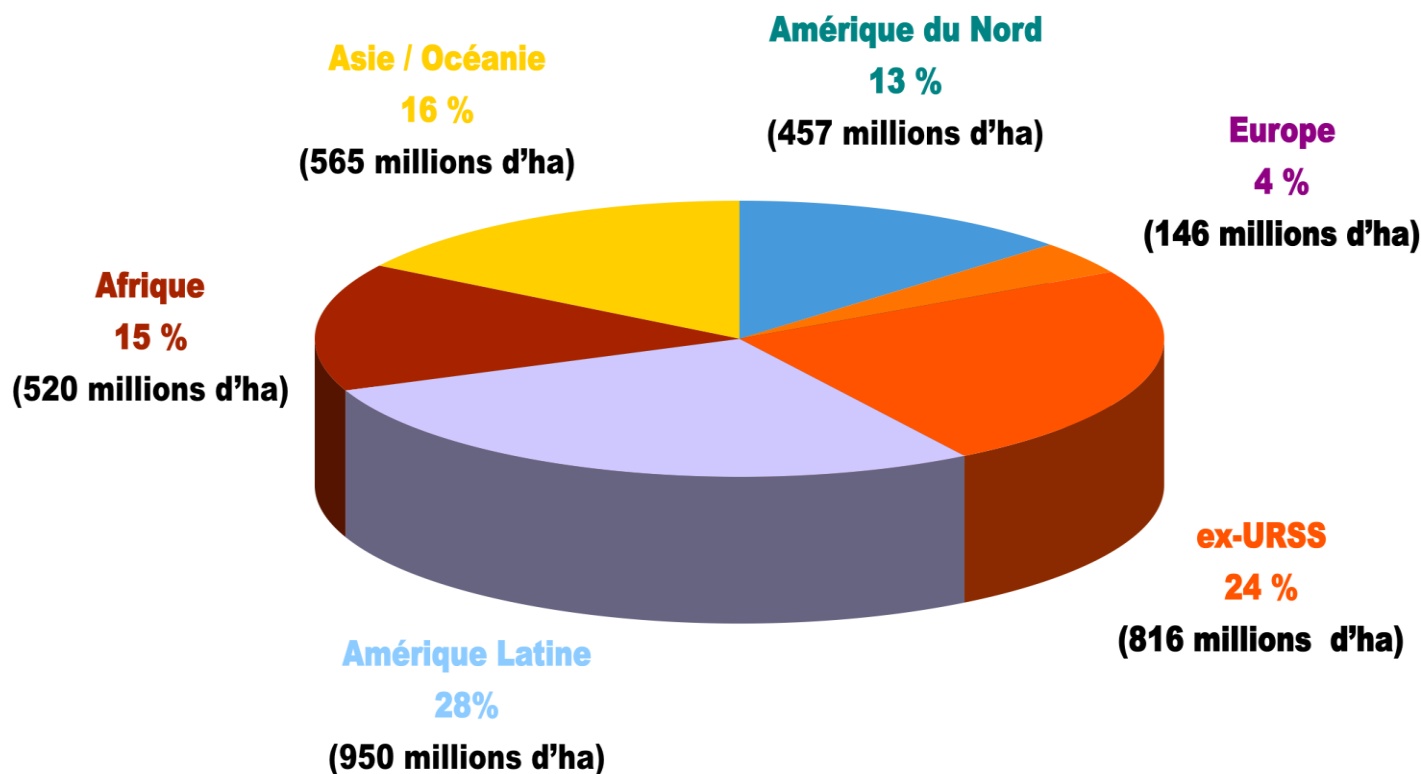


# La part des forêts dans les terres émergées






# La forêt mondiale

## 3 454 millions d'hectares de forêts dans le monde



# La production ligneuse mondiale

	<u>BOIS ENERGIE</u>	<u>BOIS D'OEUVRE</u> <u>BOIS D'INDUSTRIE</u>
		
<p><b>Niveau mondial</b> 3 358 millions de m<sup>3</sup></p>	<p>1 891 millions de m<sup>3</sup> <b>56 %</b></p>	<p>1 467 millions de m<sup>3</sup> 44 %</p>
<p><b>Pays en voie de développement</b></p>	<p>1 702 millions de m<sup>3</sup> <b>80 %</b></p>	<p>410 millions de m<sup>3</sup> 20 %</p>
<p><b>Pays développés</b></p>	<p>189 millions de m<sup>3</sup> 15 %</p>	<p>1 057 millions de m<sup>3</sup> <b>85 %</b></p>

# Les forêts naturelles (*non modifiées par les interventions humaines*)

**Stock de carbone, mais pas "puits" de carbone**

- Biodiversité  
à préserver
- Bilan de  
carbone nul



**Fixation du  
CO<sub>2</sub> par photosynthèse = Rejet de CO<sub>2</sub> par  
respiration et décomposition**

# Les forêts secondaires (*exploitation avec plans d'aménagement*)

## Stock de carbone et "puits" de carbone

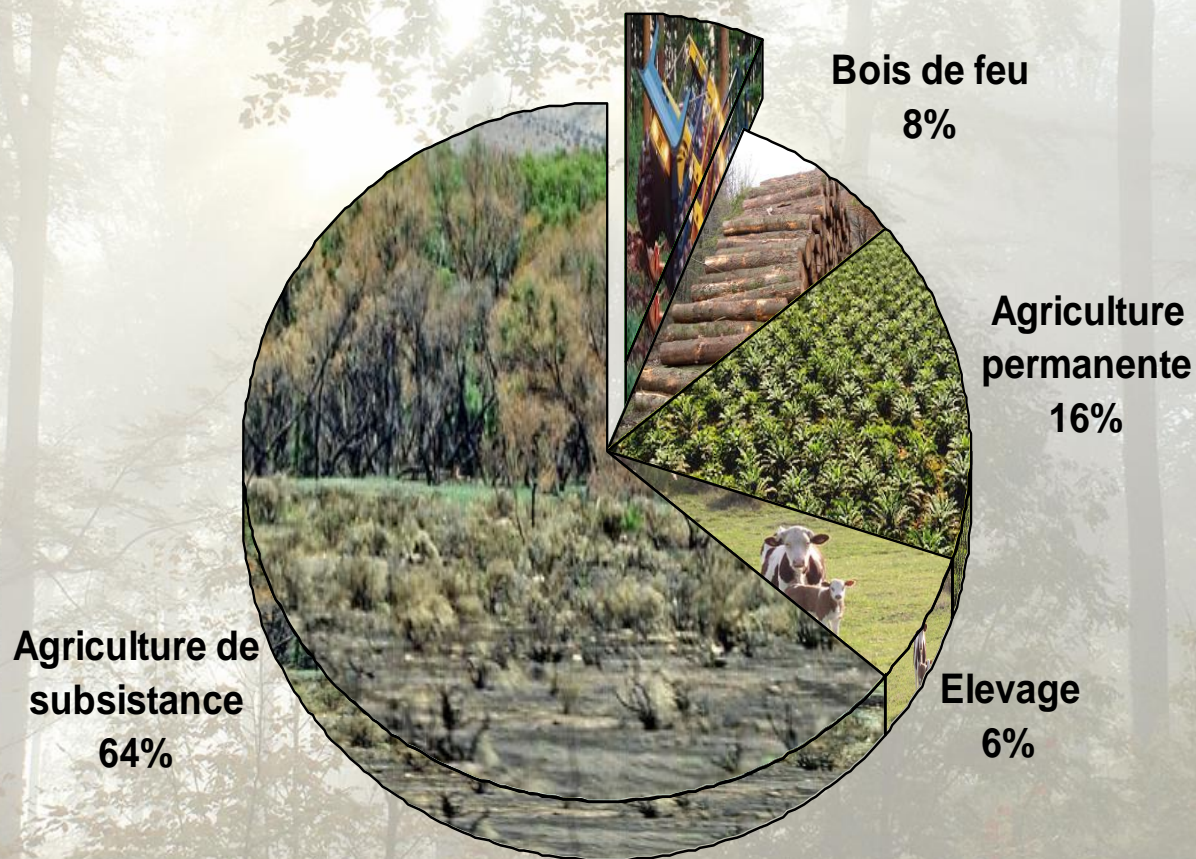
- **Récolte des arbres arrivés à maturité évitant la décomposition en fin de vie et le rejet de CO<sub>2</sub>**
- **Régénération des peuplements (naturelle ou par plantation)**
- **Volume récolté inférieur ou égal à l'accroissement biologique**
- **Préservation de la biodiversité**



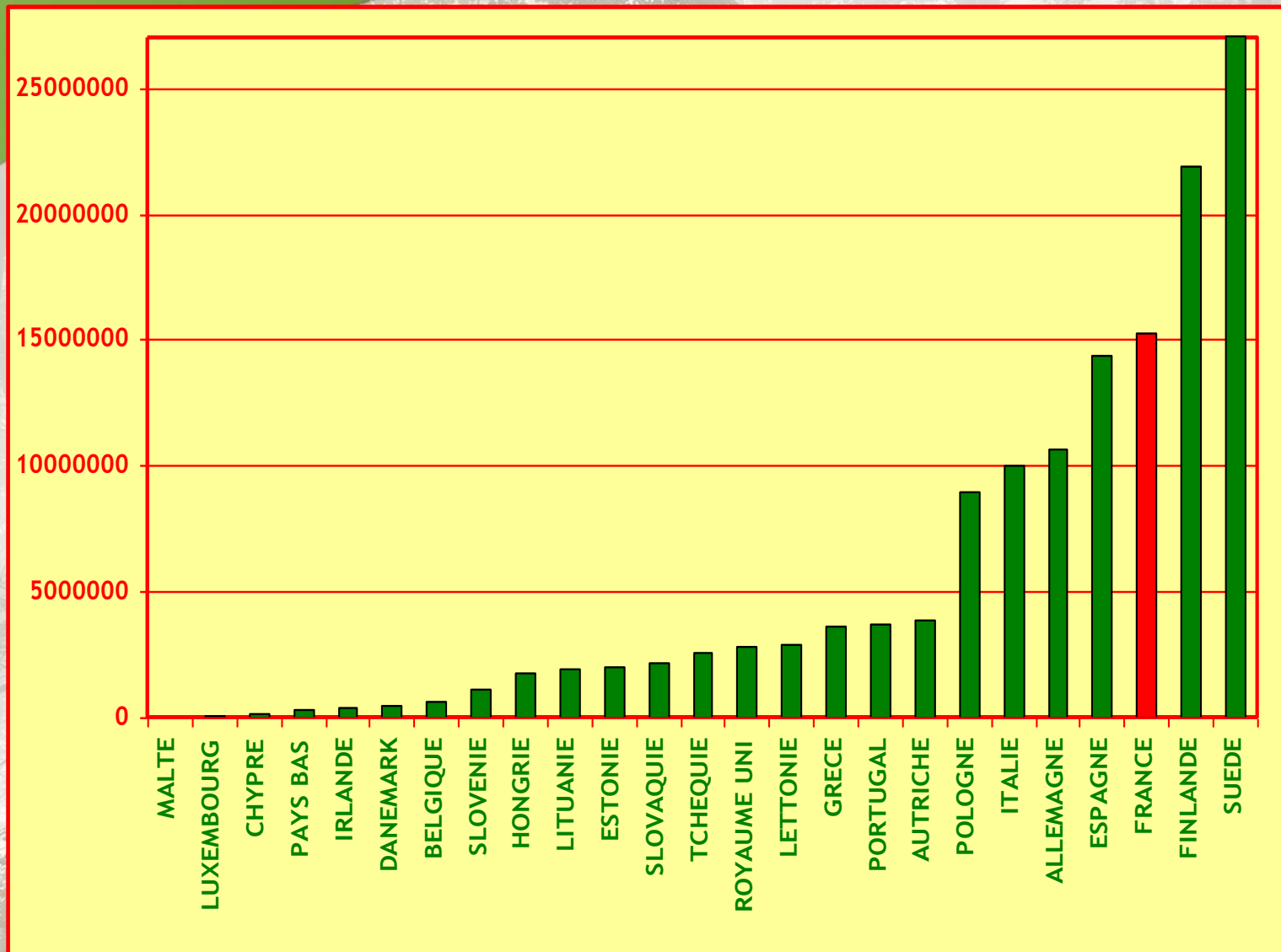


# Dégradation de la zone tropicale humide - Causes principales

**Exploitation forestière 6 %**

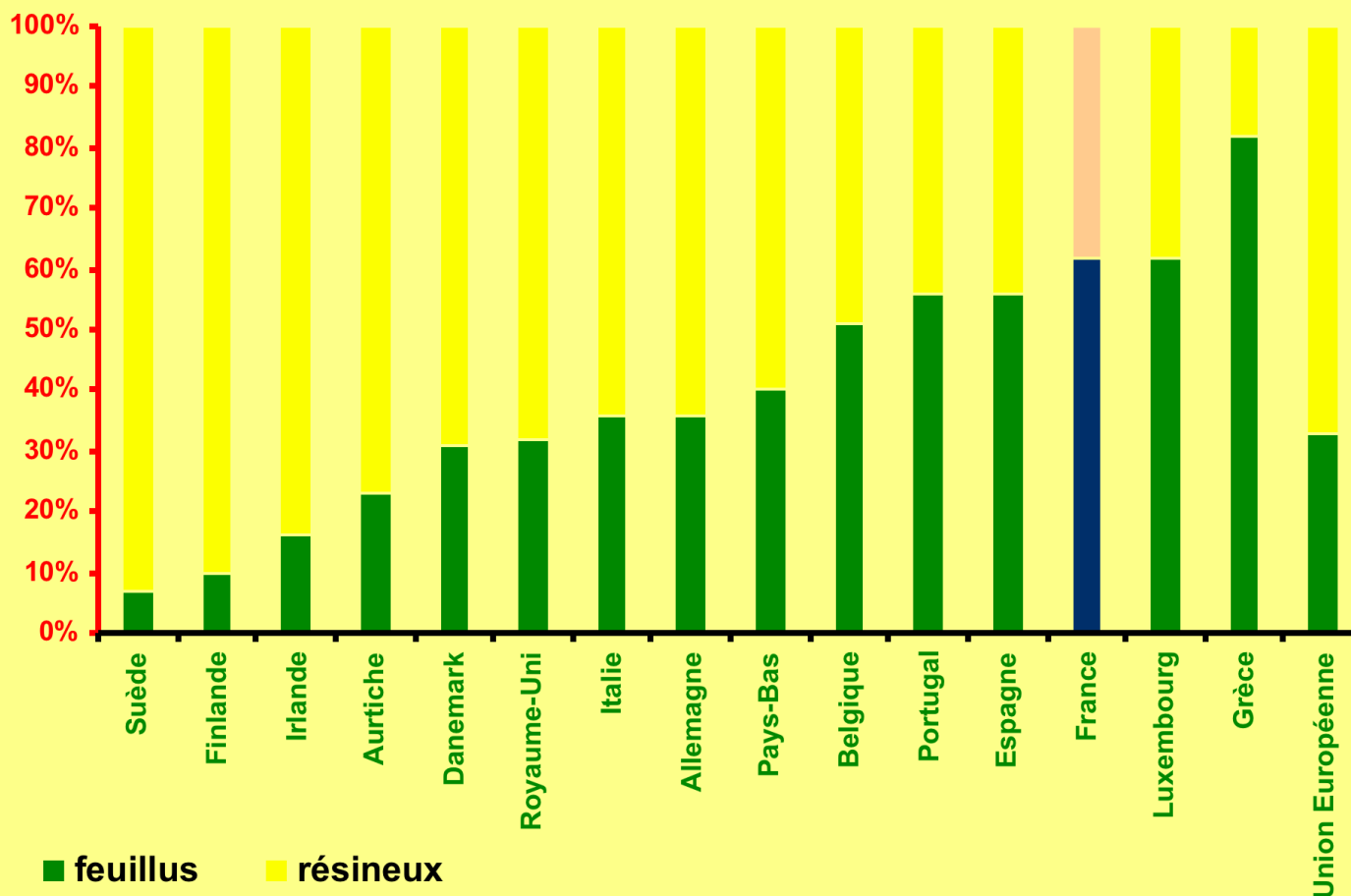


# La forêt à l'échelle européenne



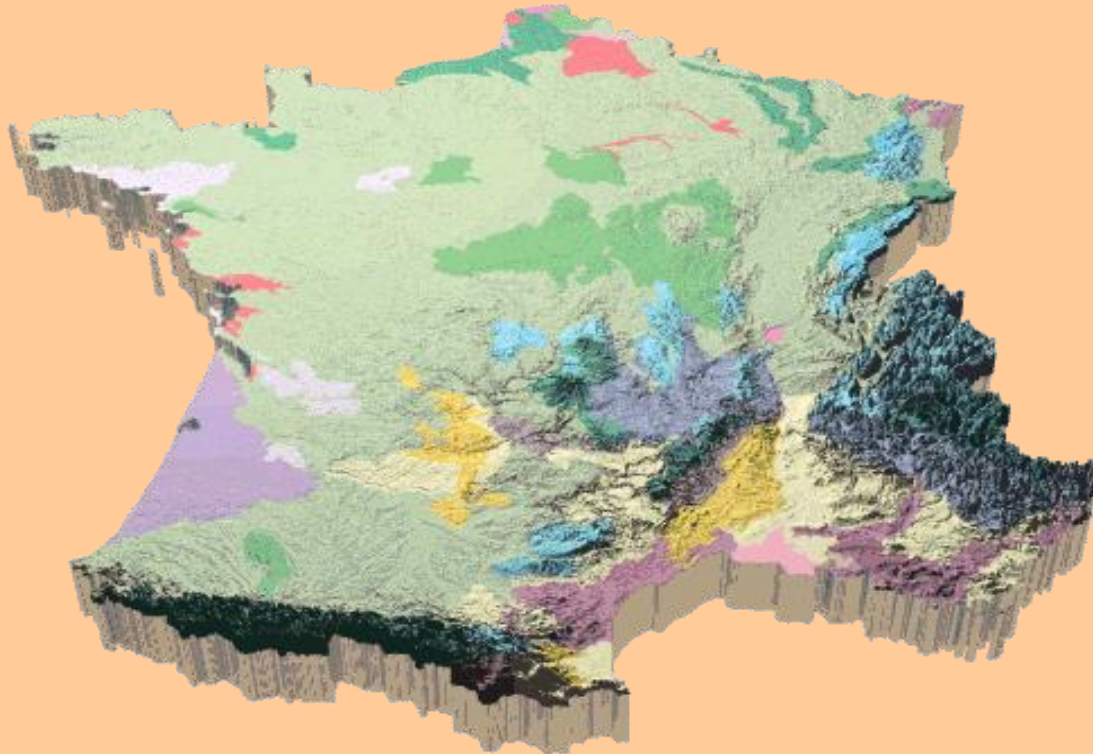
# Les résineux dans le nord et les feuillus dans le sud

## Répartition des surfaces forestières



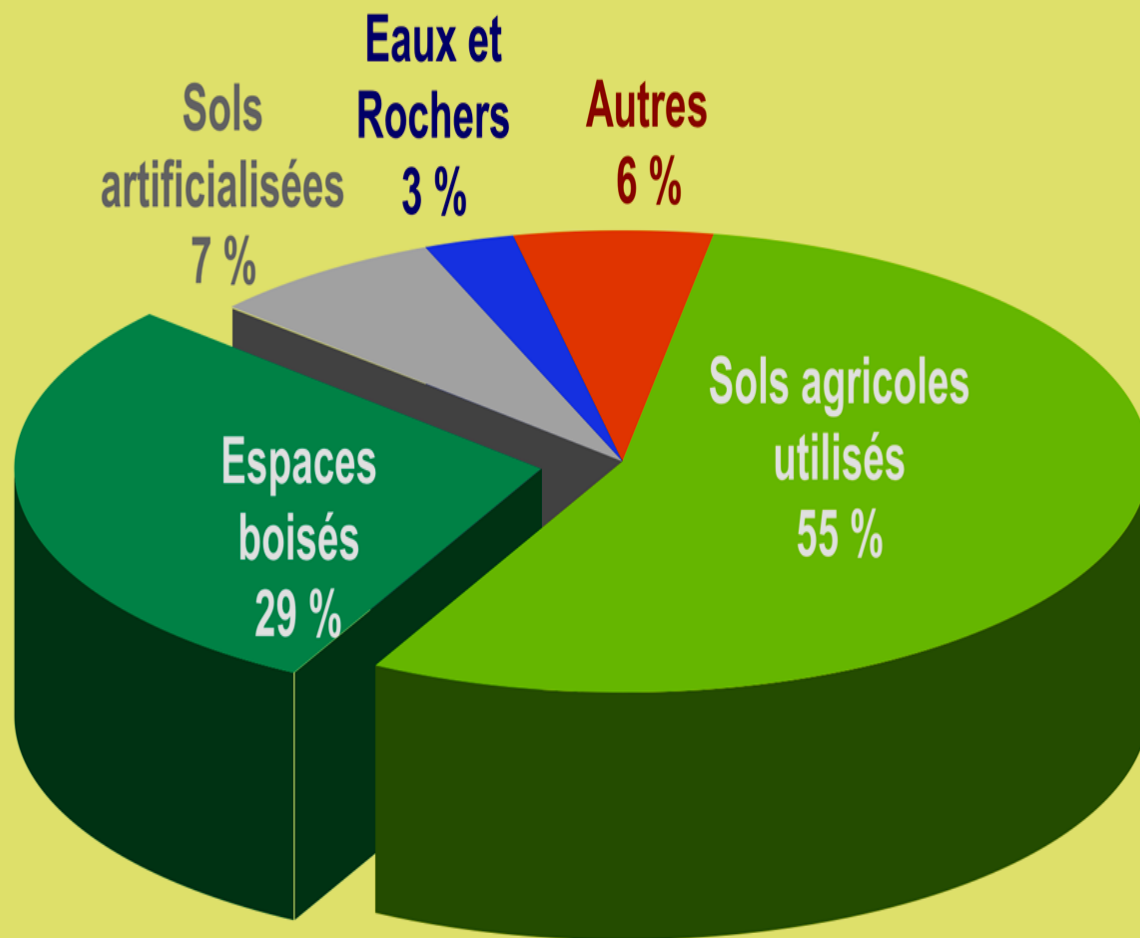
# La forêt à l'échelle française

*L'inventaire en français*  
*The inventory in English*

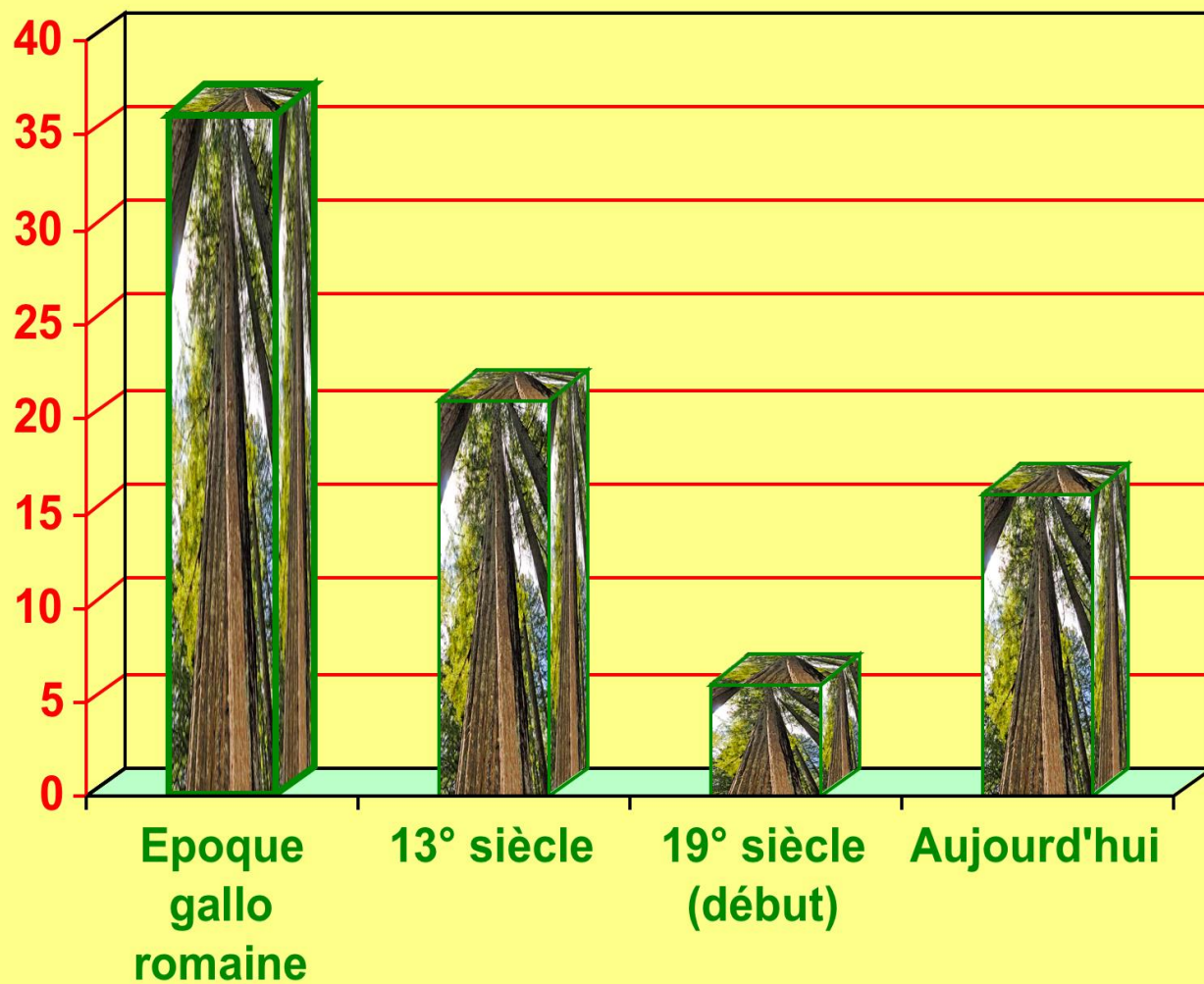


IGN-IFN

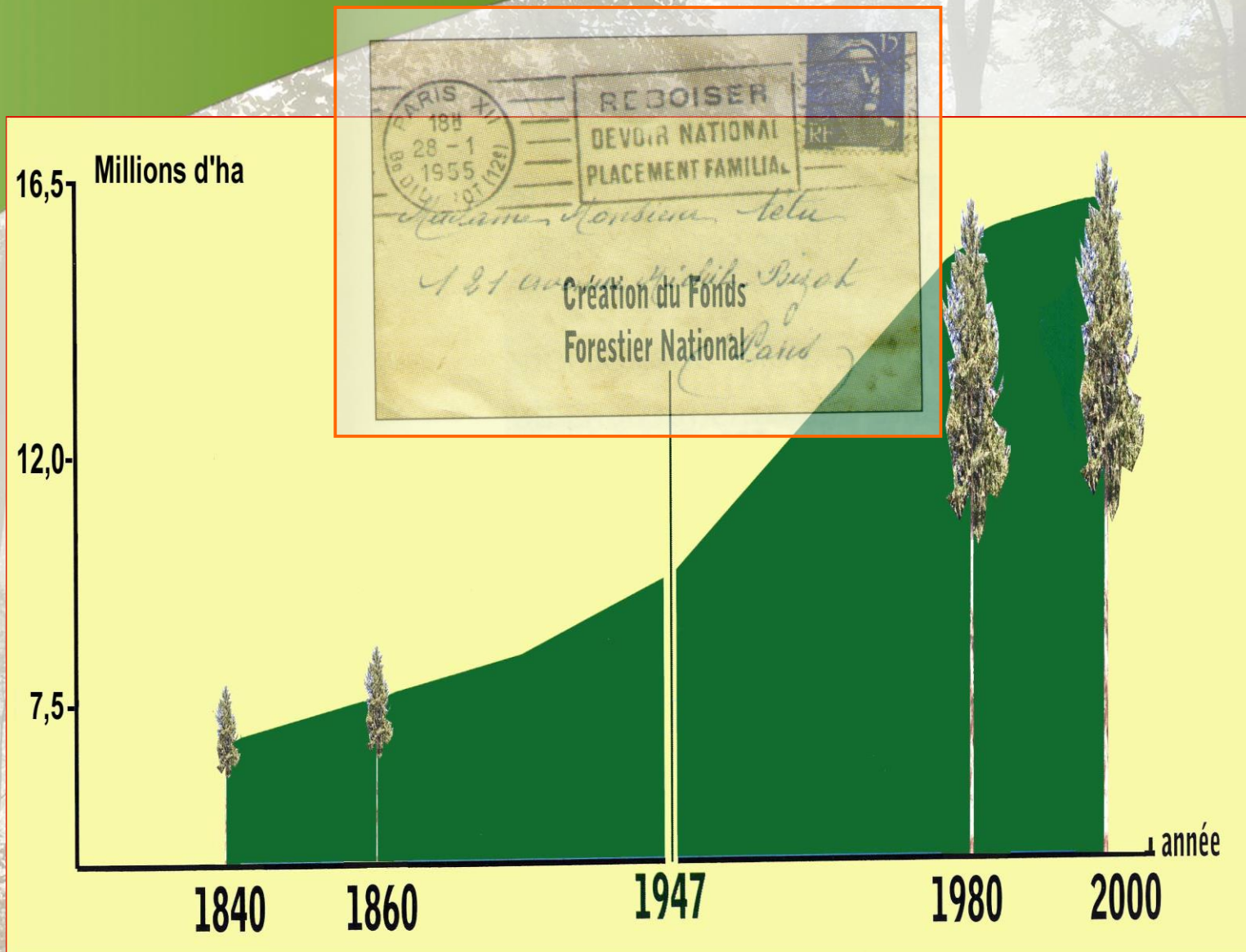
# La forêt en France



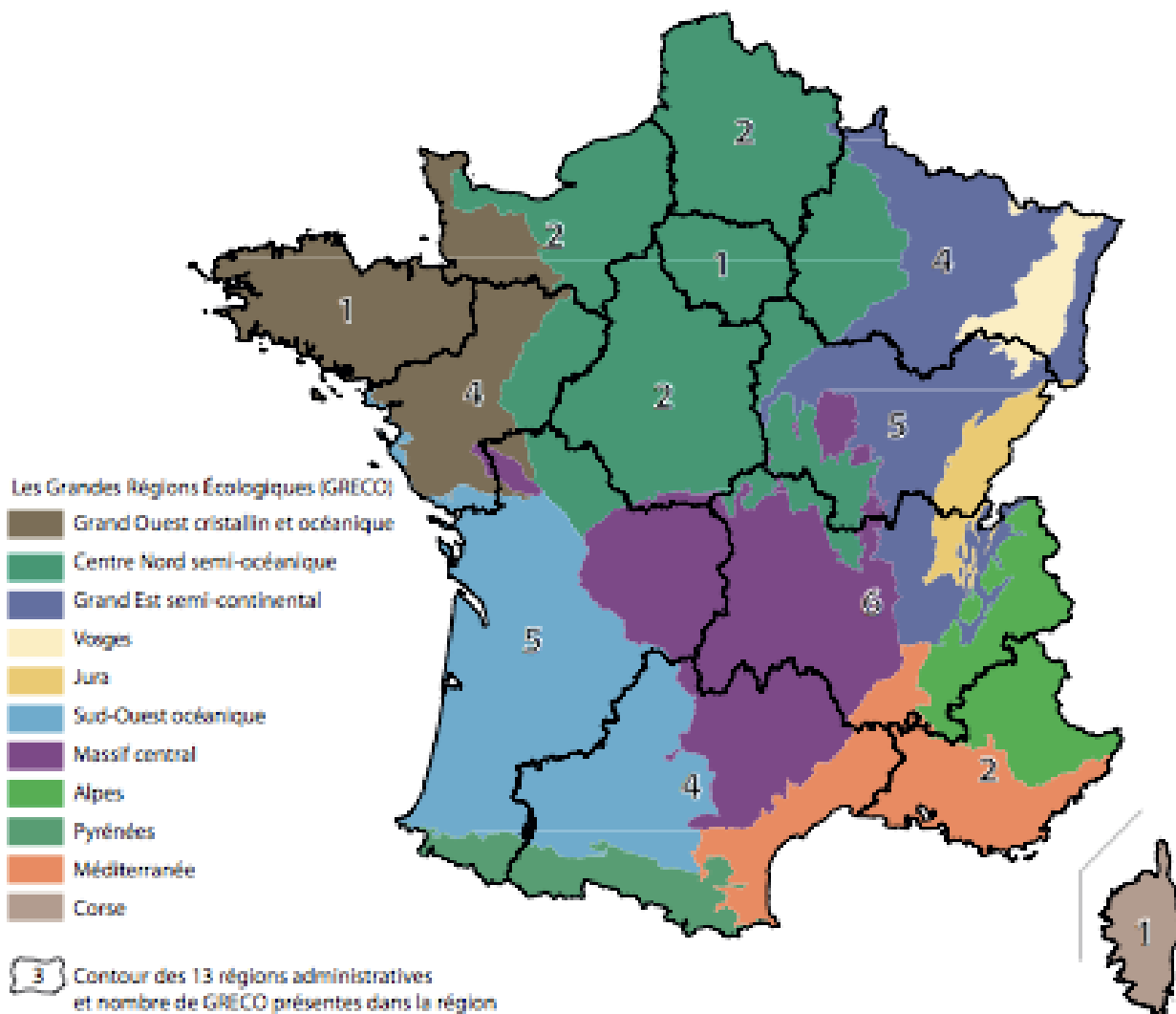
# Evolution de la surface forestière



# Evolution de la surface forestière

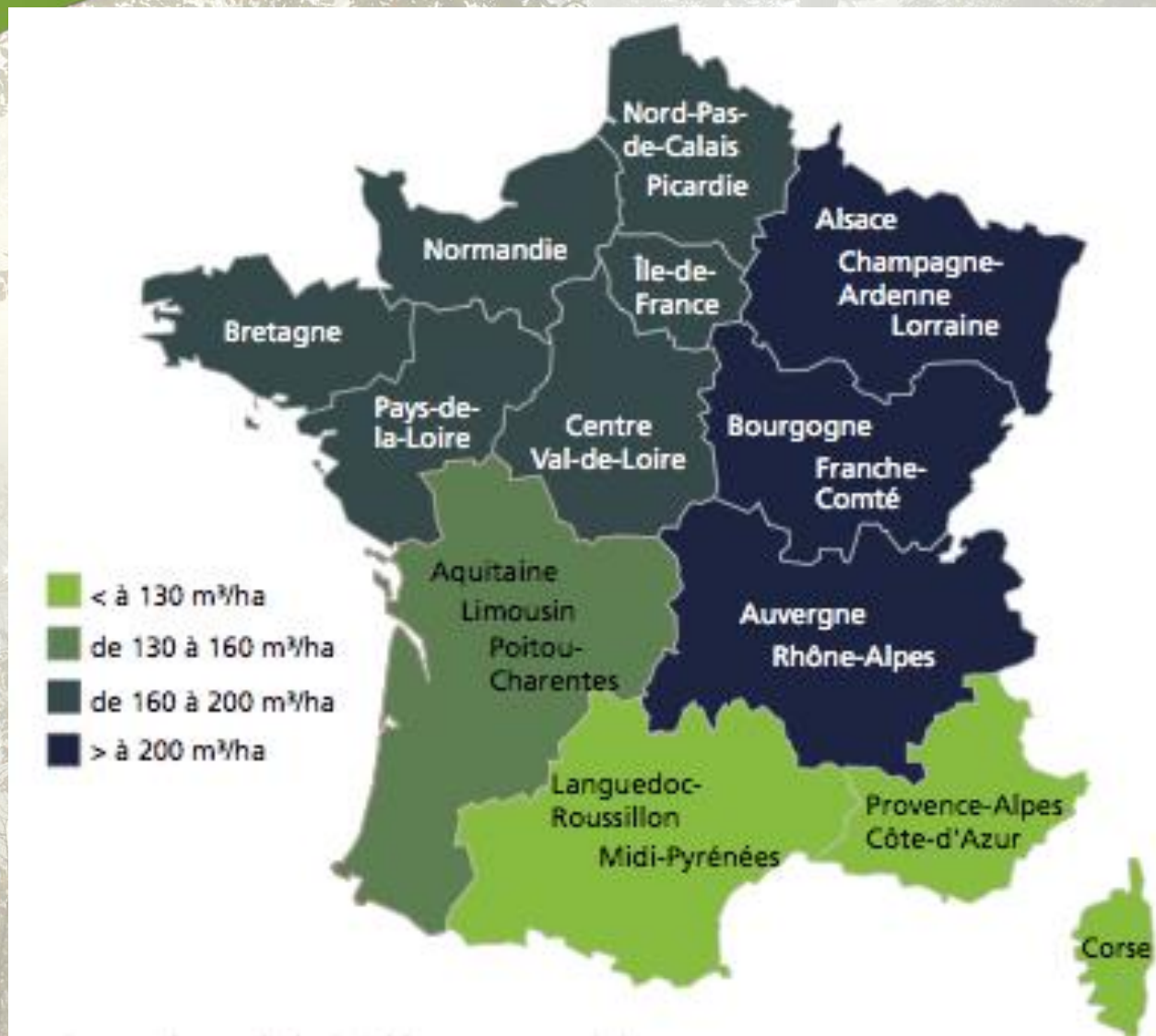


# Les régions naturelles





# Le volume de bois sur pied par région



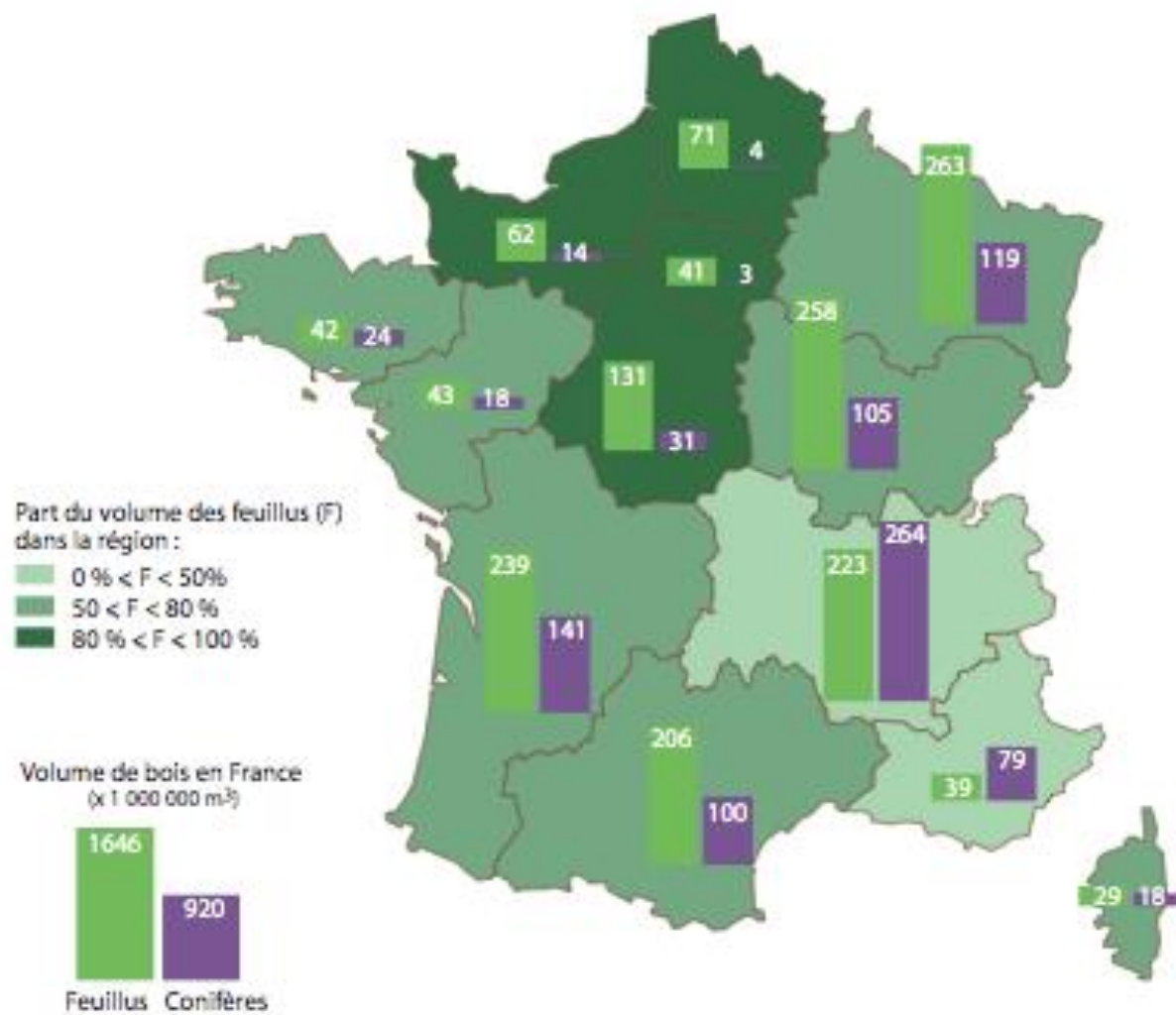
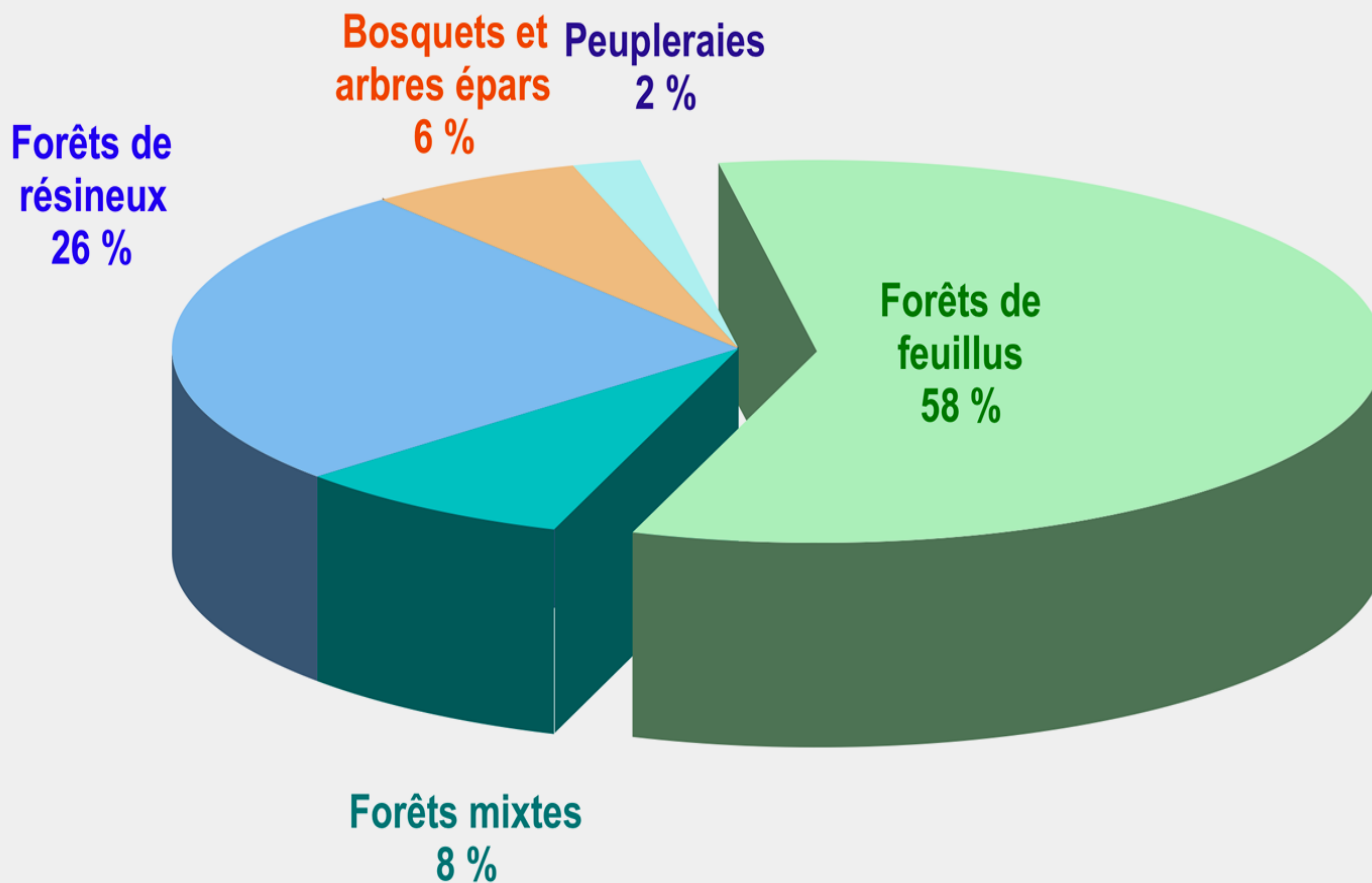


Fig 4. Répartition du volume de feuillus et de conifères par région

# Surfaces boisées en feuillus et en résineux



# La part de la forêt privée d'une région à l'autre

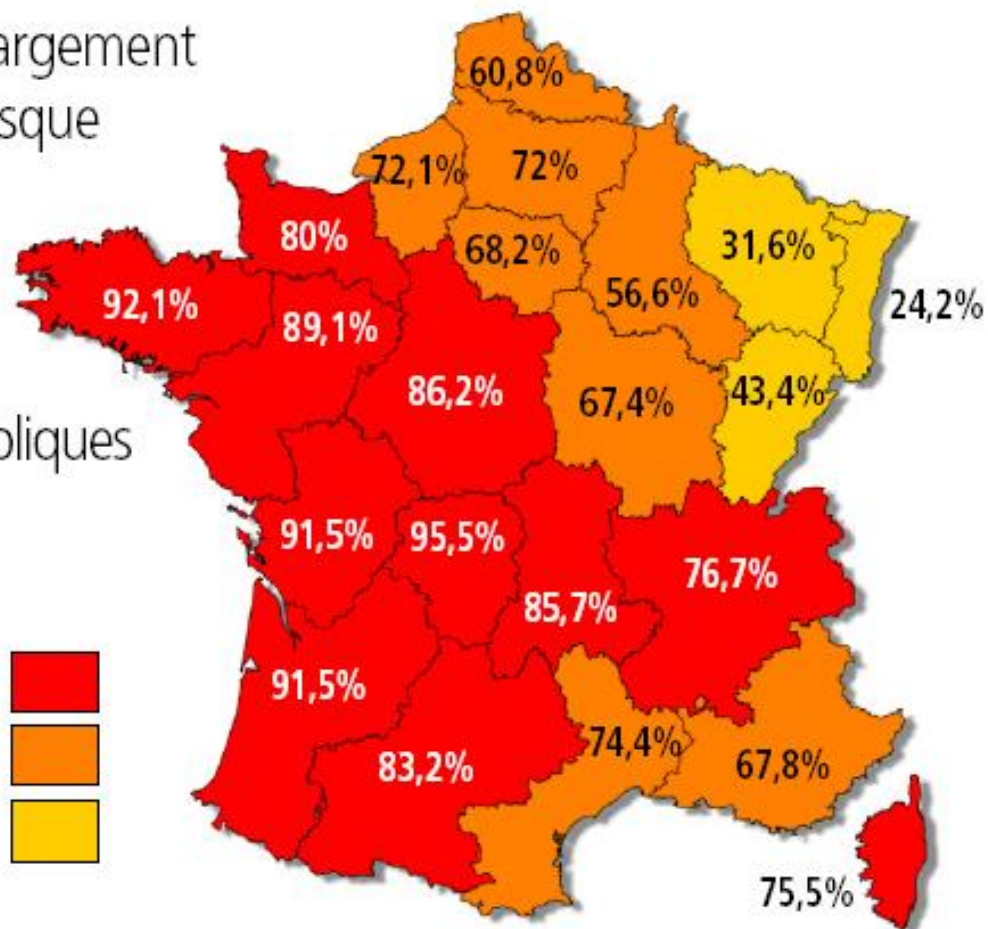
La forêt privée est largement majoritaire dans presque toute la France.

Seules trois régions du Nord-Est ont plus de forêts publiques que de forêts privées.

+ de 75 % de forêt privée

de 50 à 75 %

moins de 50 %



# La forêt privée

## 3,5 millions de propriétaires

**1,1 million possèdent plus de 1 ha**

### Nature juridique du propriétaire

Statut des propriétaires	% de l'effectif	% des surfaces totales	Moyenne par propriété
Personnes physiques *	96 %	82 %	7,5 ha
Personnes morales **	4 %	18 %	43 ha

\* la part des indivisions (16 %) est en forte augmentation.

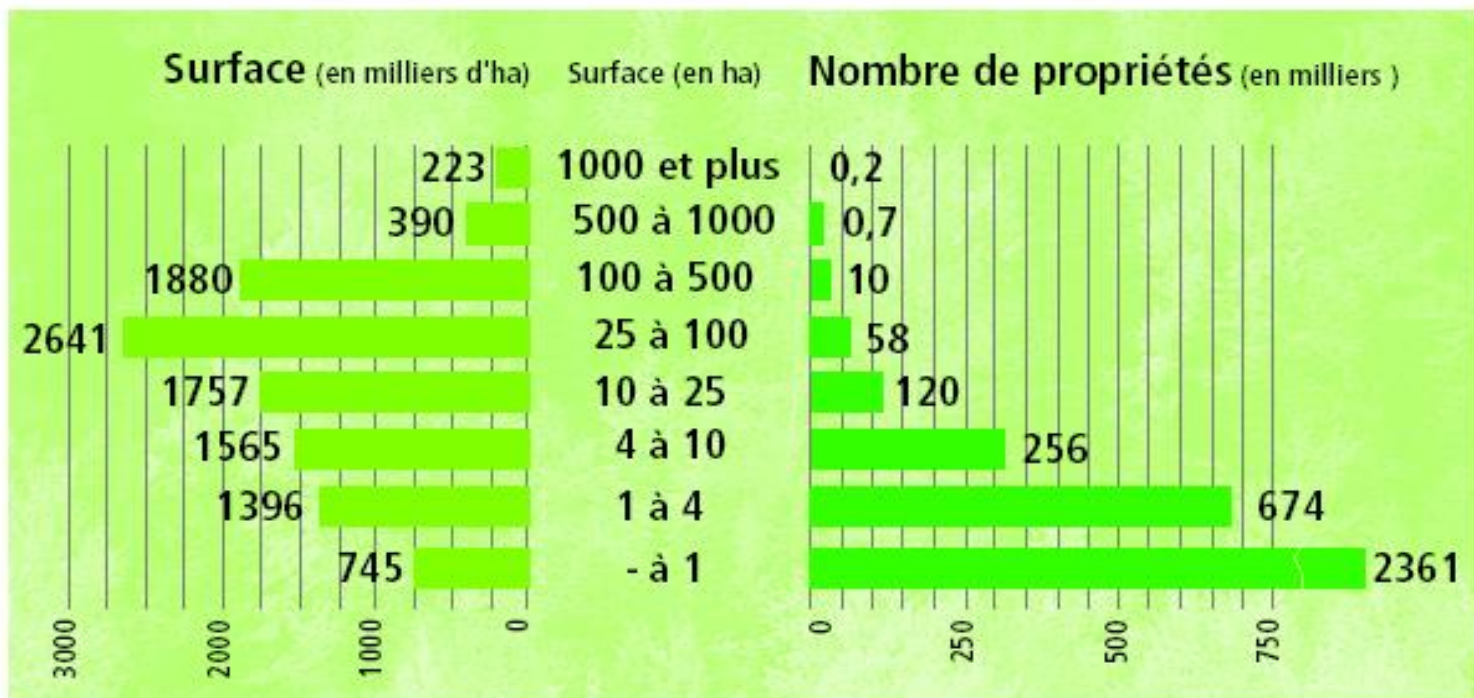
\*\* y compris les groupements forestiers familiaux qui possèdent 110 hectares en moyenne

**85% des propriétaires forestiers résident dans la région où est située leur forêt**

# La forêt privée

## Une majorité de petites propriétés

### Répartition de la forêt privée par taille de propriété



**51% des surfaces appartiennent à des propriétaires de moins de 25 hectares**

# Une forêt en France, pour quoi faire ?

**Pour produire du bois, bien sûr**





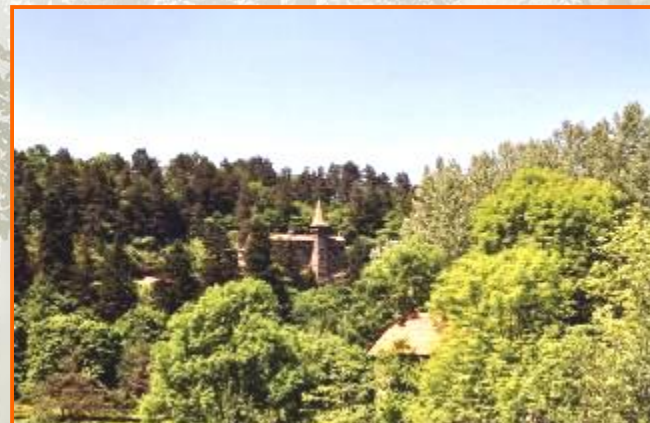




# Mais aussi...



pour les « menus » produits,



pour agrémenter,



pour accueillir,



et pour protéger.