

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

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

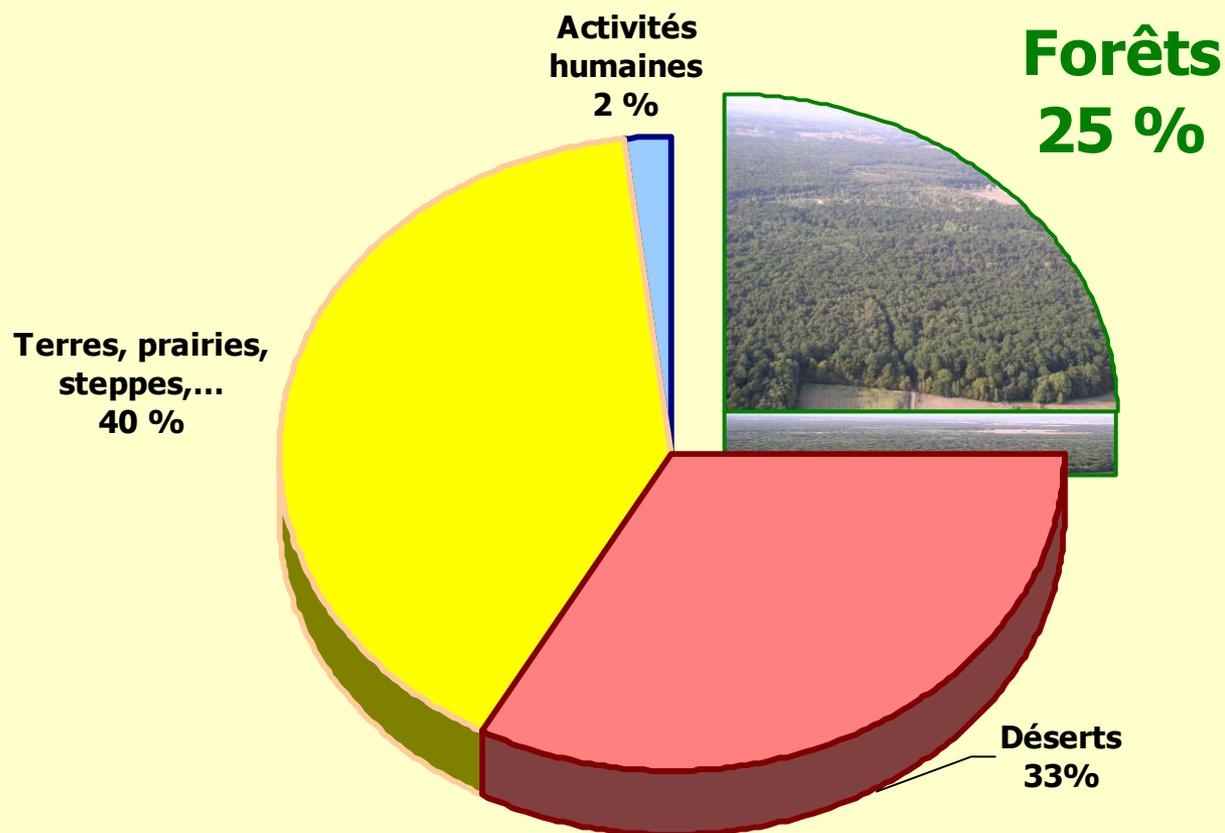
L'arbre et son cycle
L'arbre et son milieu naturel



La forêt dans le monde

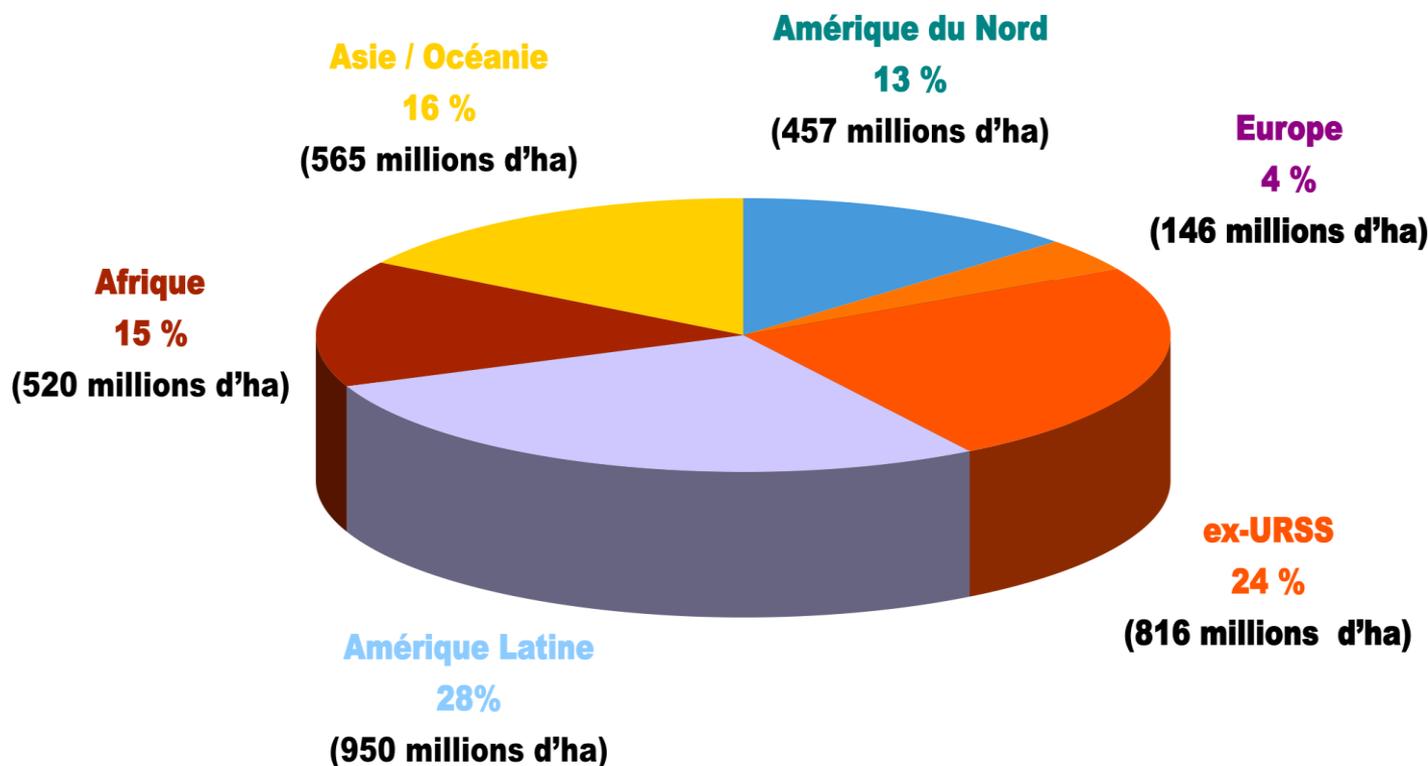


La part des forêts dans les terres émergées



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>Niveau mondial 3 358 millions de m³</p>	<p>1 891 millions de m³ 56 %</p>	<p>1 467 millions de m³ 44 %</p>
<p>Pays en voie de développement</p>	<p>1 702 millions de m³ 80 %</p>	<p>410 millions de m³ 20 %</p>
<p>Pays développés</p>	<p>189 millions de m³ 15 %</p>	<p>1 057 millions de m³ 85 %</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

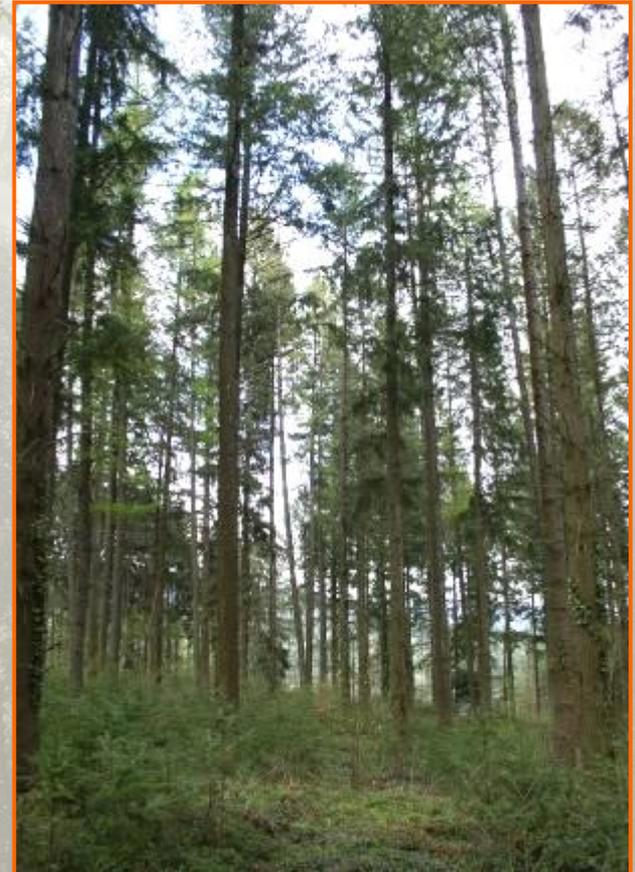


**Fixation du
CO₂ par photosynthèse = Rejet de CO₂ par
respiration et décomposition**

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

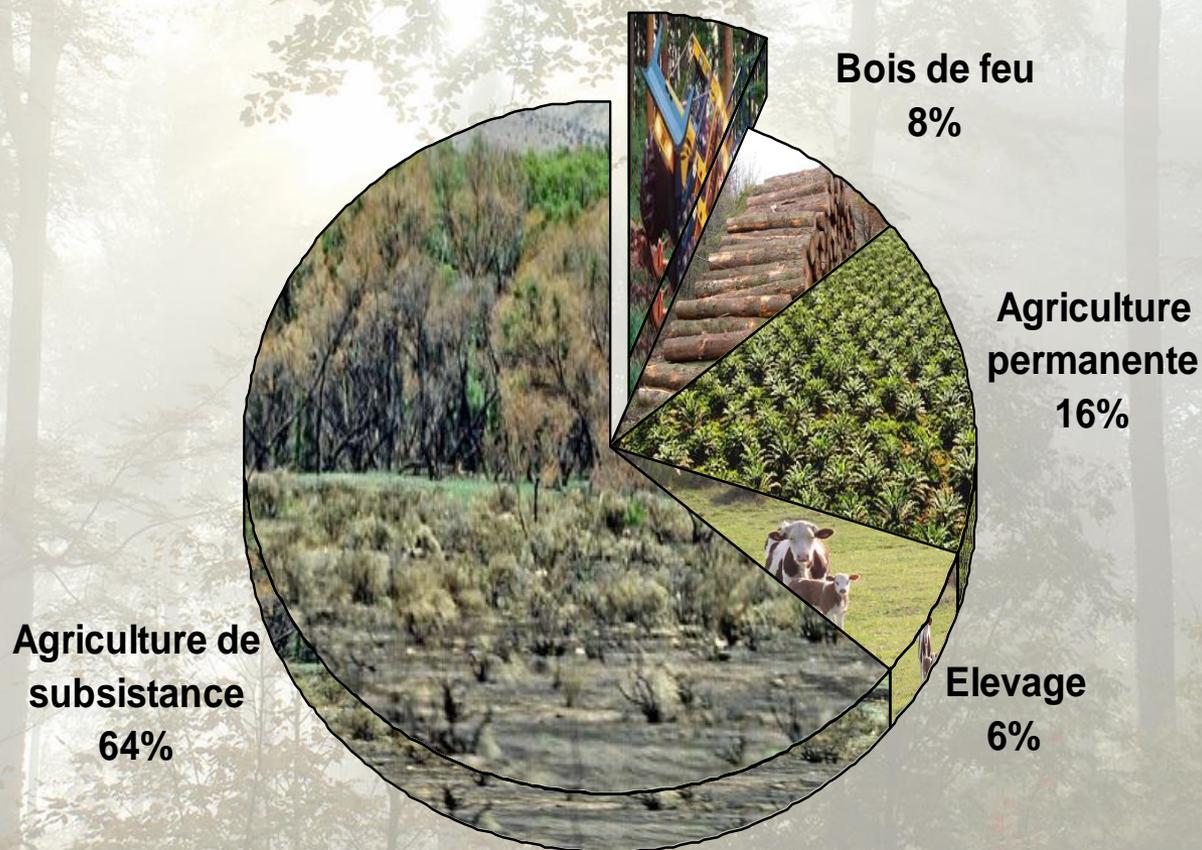
Stock de carbone et "puits" de carbone

- **Récolte des arbres arrivés à maturité évitant la décomposition en fin de vie et le rejet de CO₂**
- **Régénération des peuplements (naturelle ou par plantation)**
- **Volume récolté inférieur ou égal à l'accroissement biologique**
- **Préservation de la biodiversité**

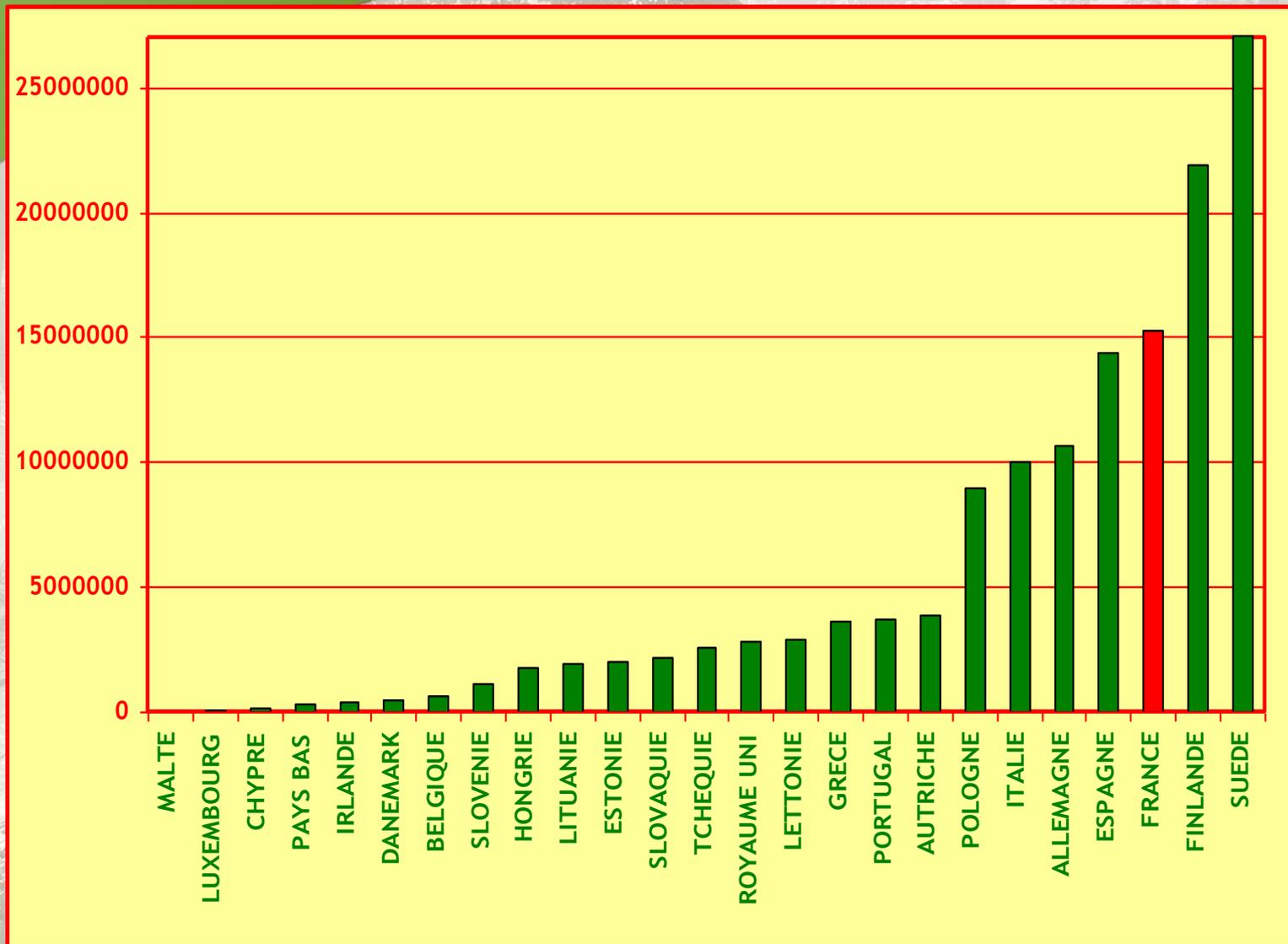


Dégradation de la zone tropicale humide - Causes principales

Exploitation forestière 6 %

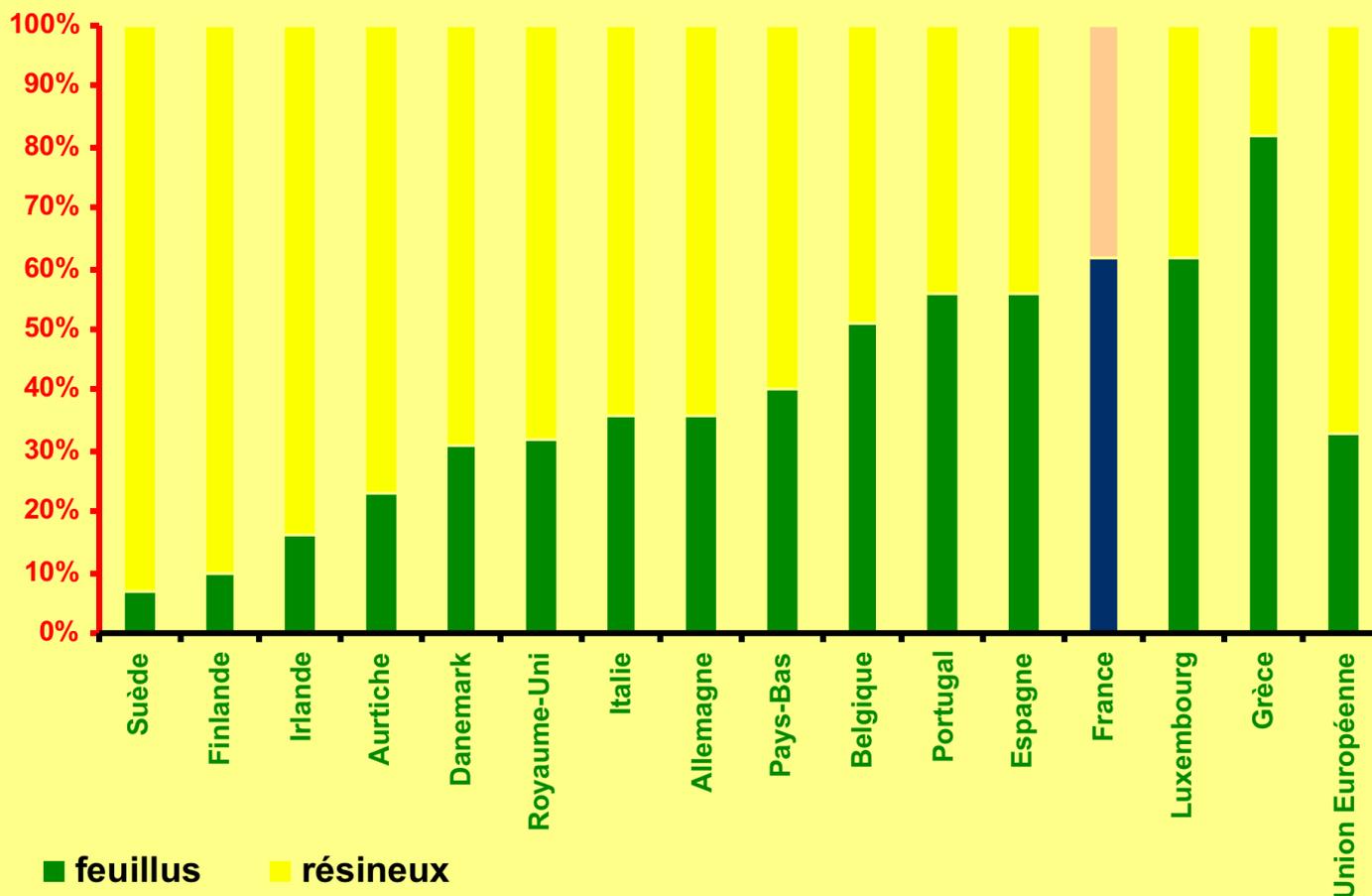


La forêt à l'échelle européenne



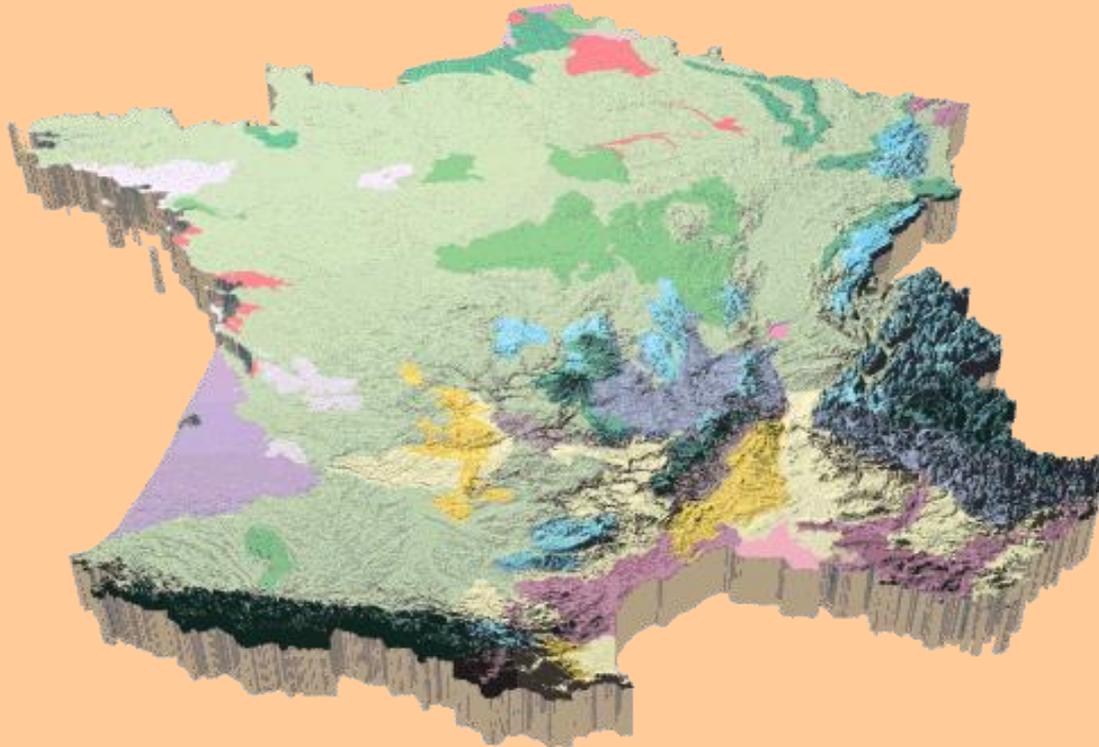
Les résineux dans le nord et les feuillus dans le sud

Répartition des surfaces forestières



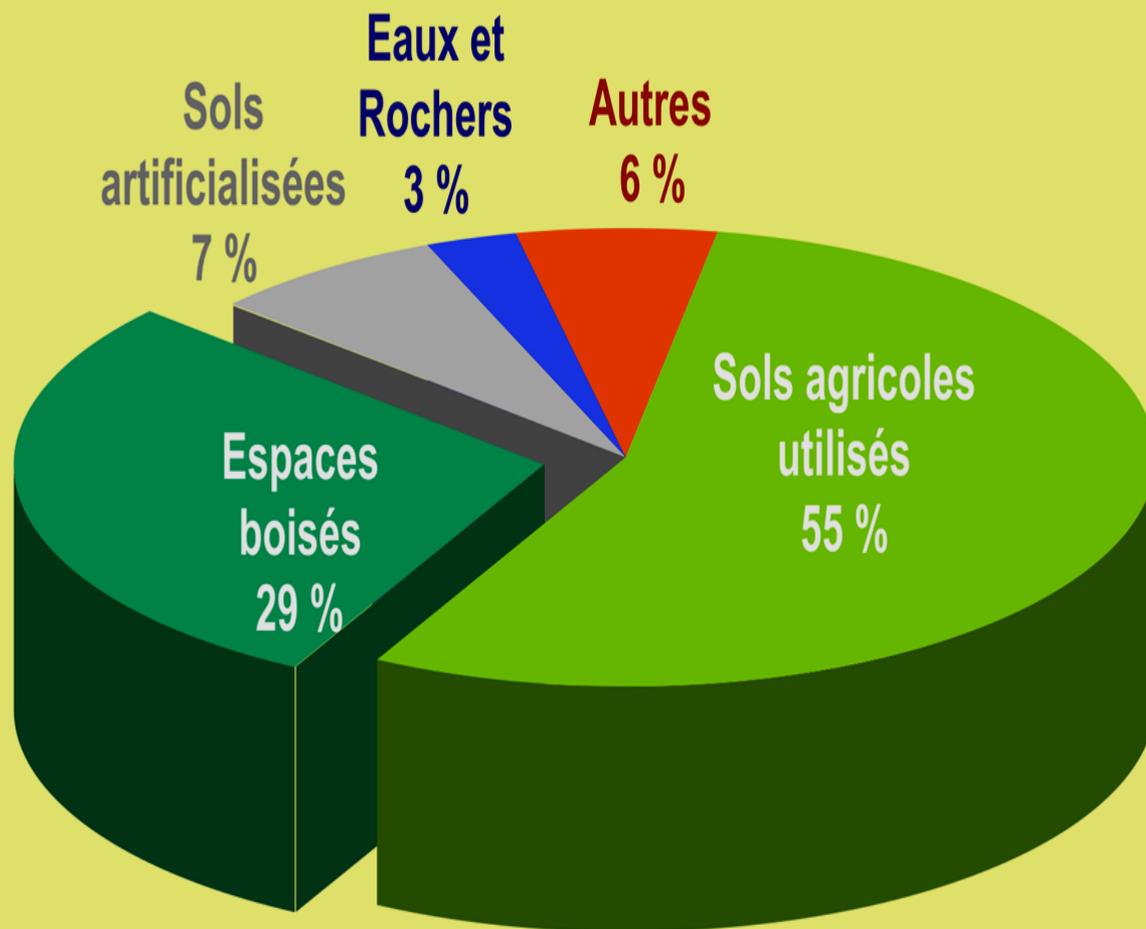
La forêt à l'échelle française

L'inventaire en français
The inventory in English

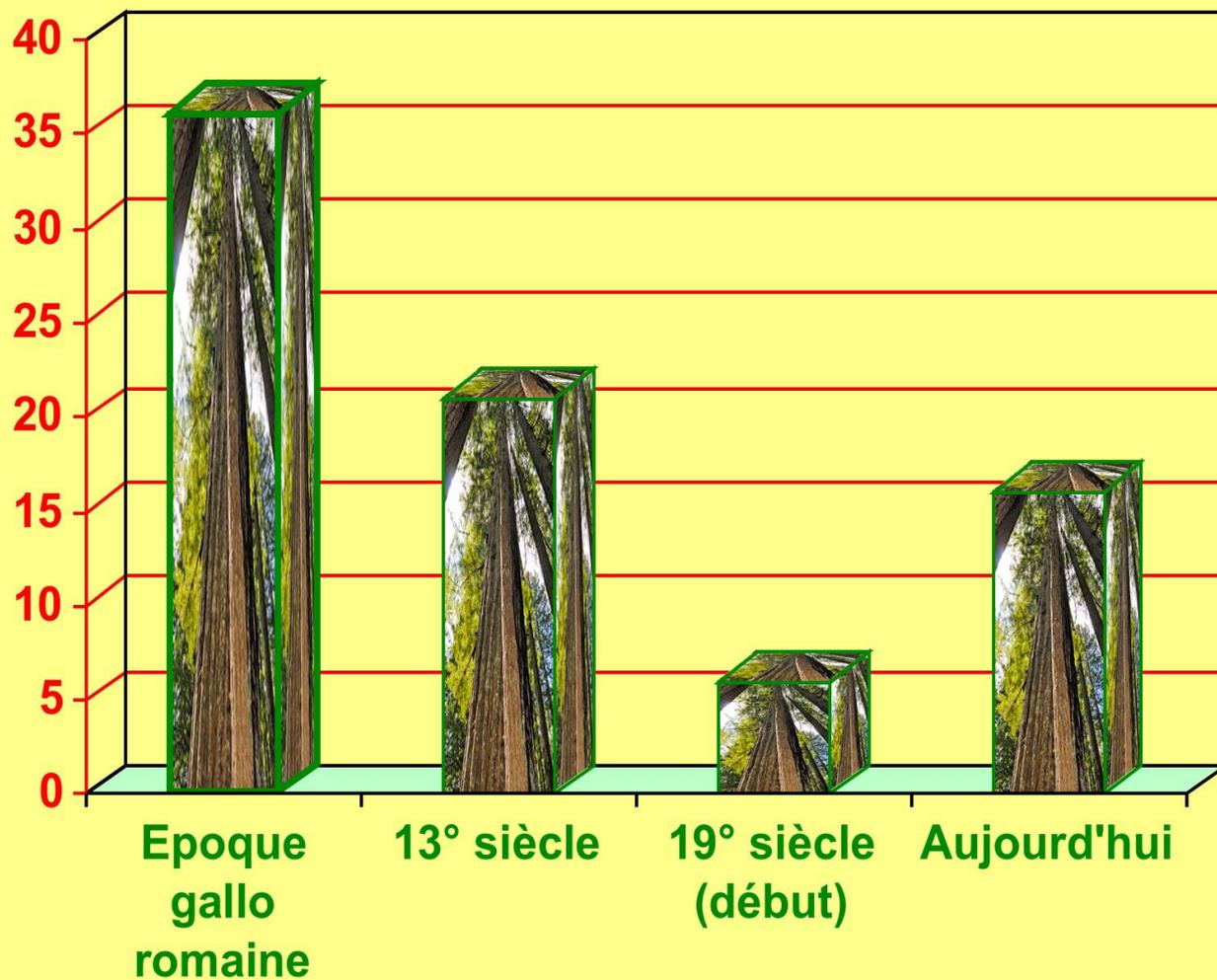


IGN-IFN

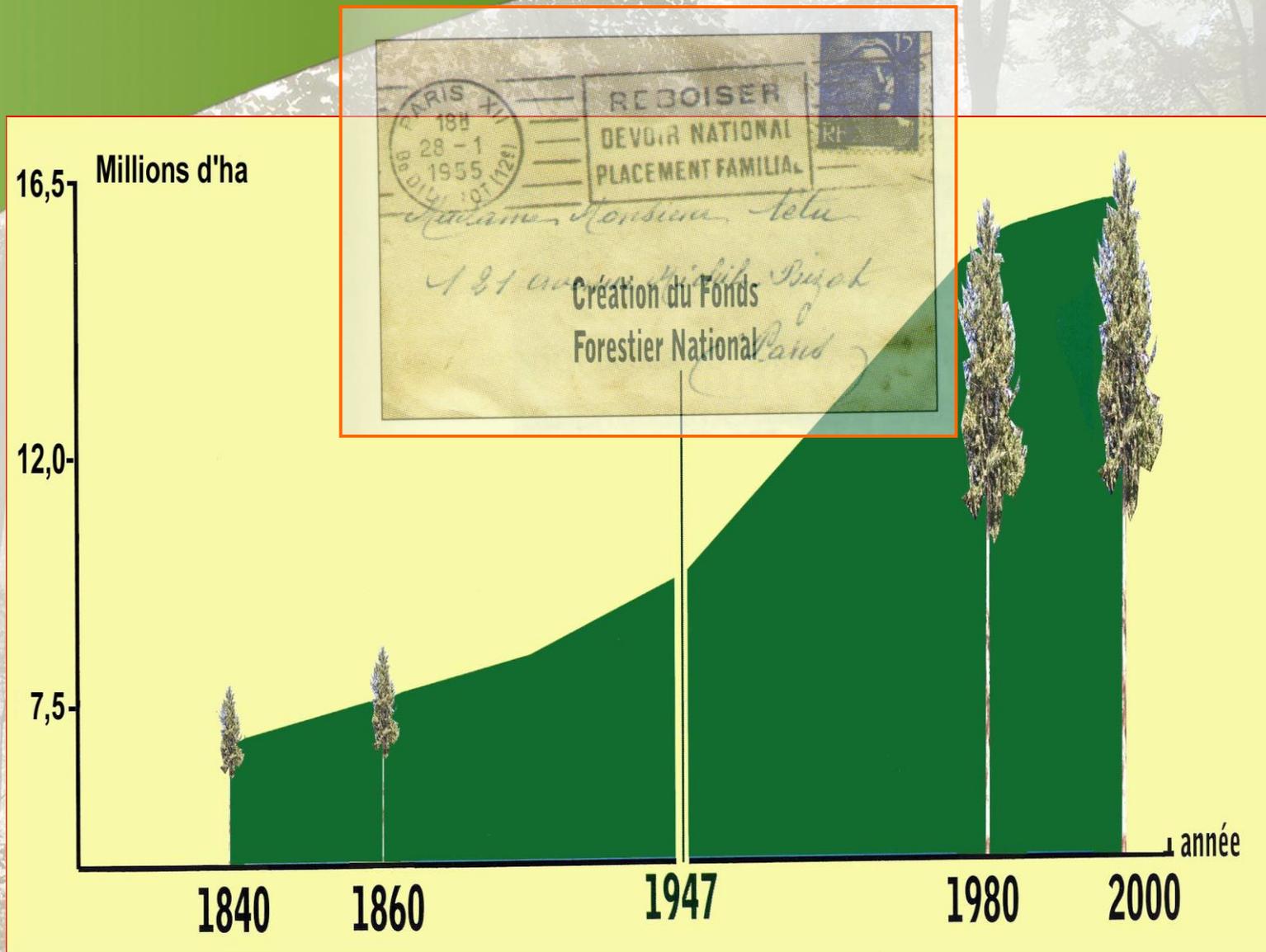
La forêt en France



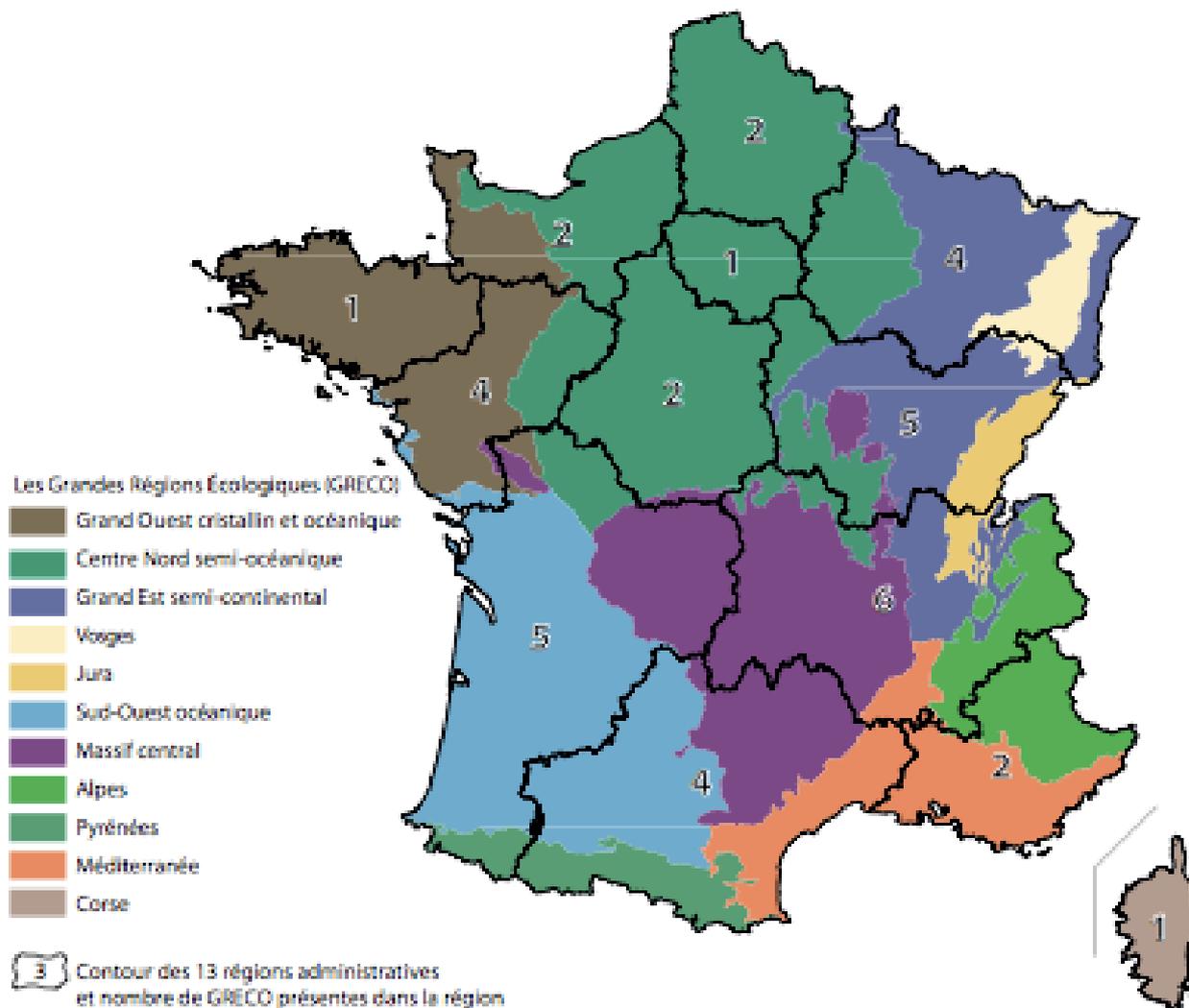
Evolution de la surface forestière



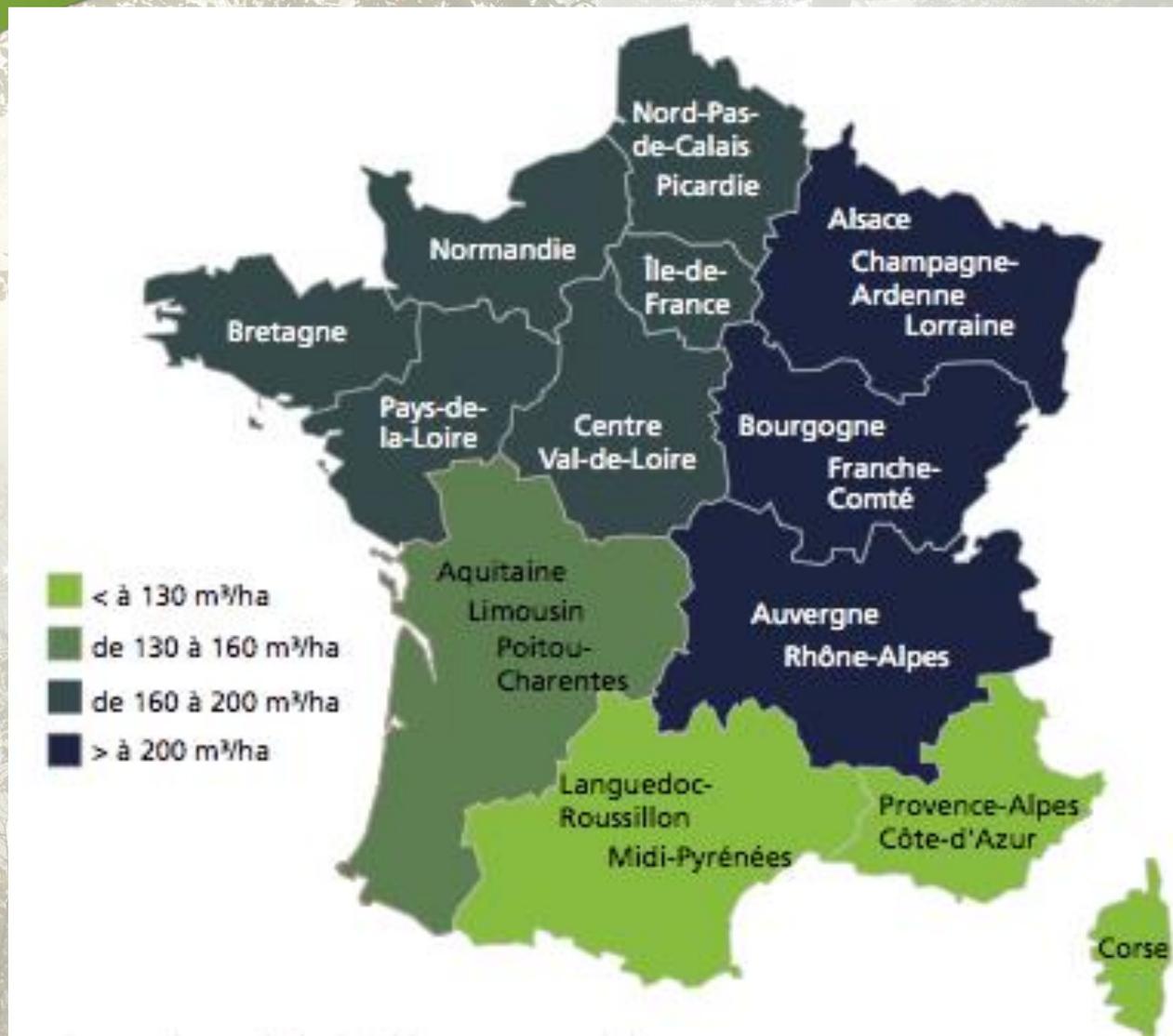
Evolution de la surface forestière



Les régions naturelles



Le volume de bois sur pied par région



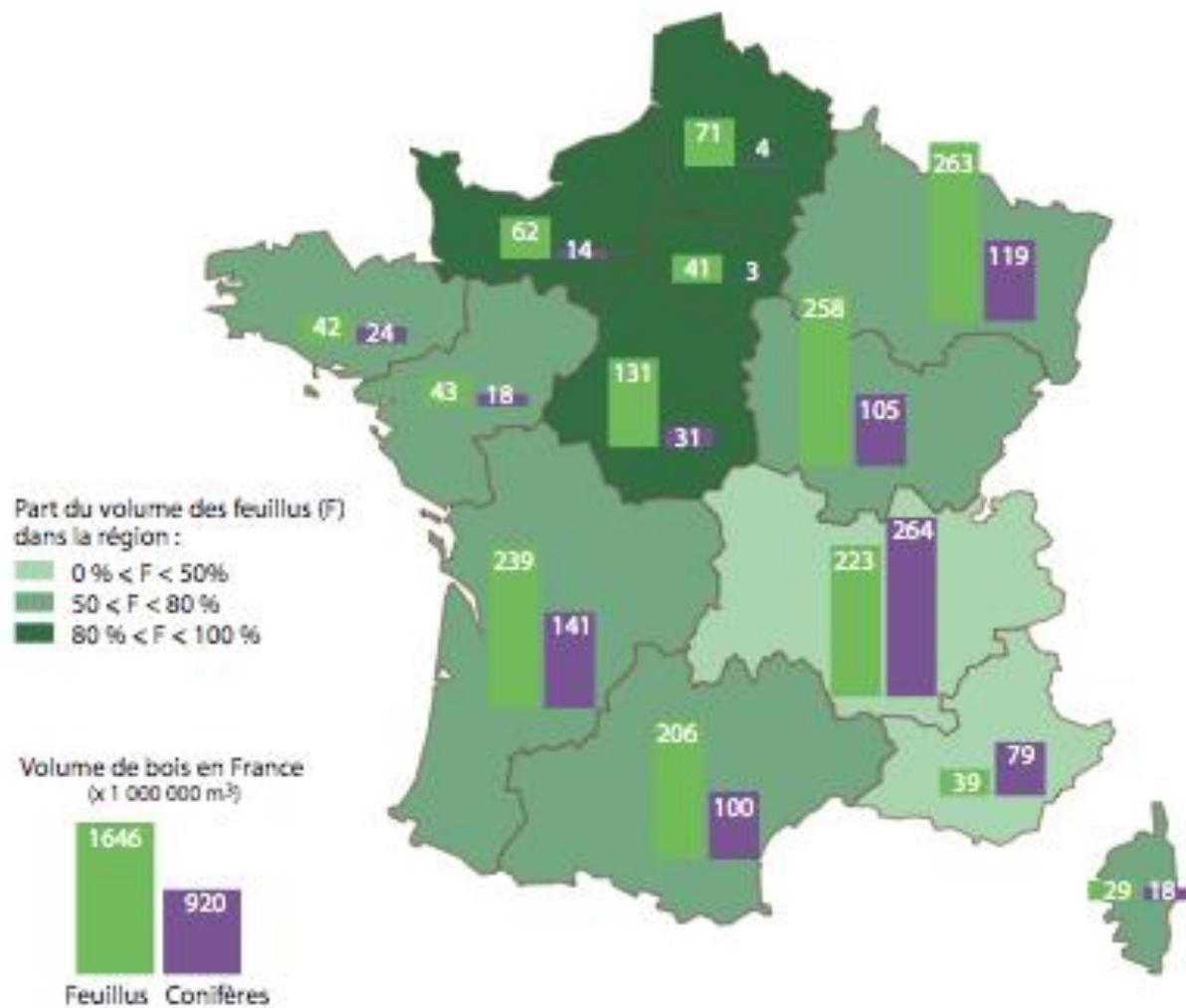
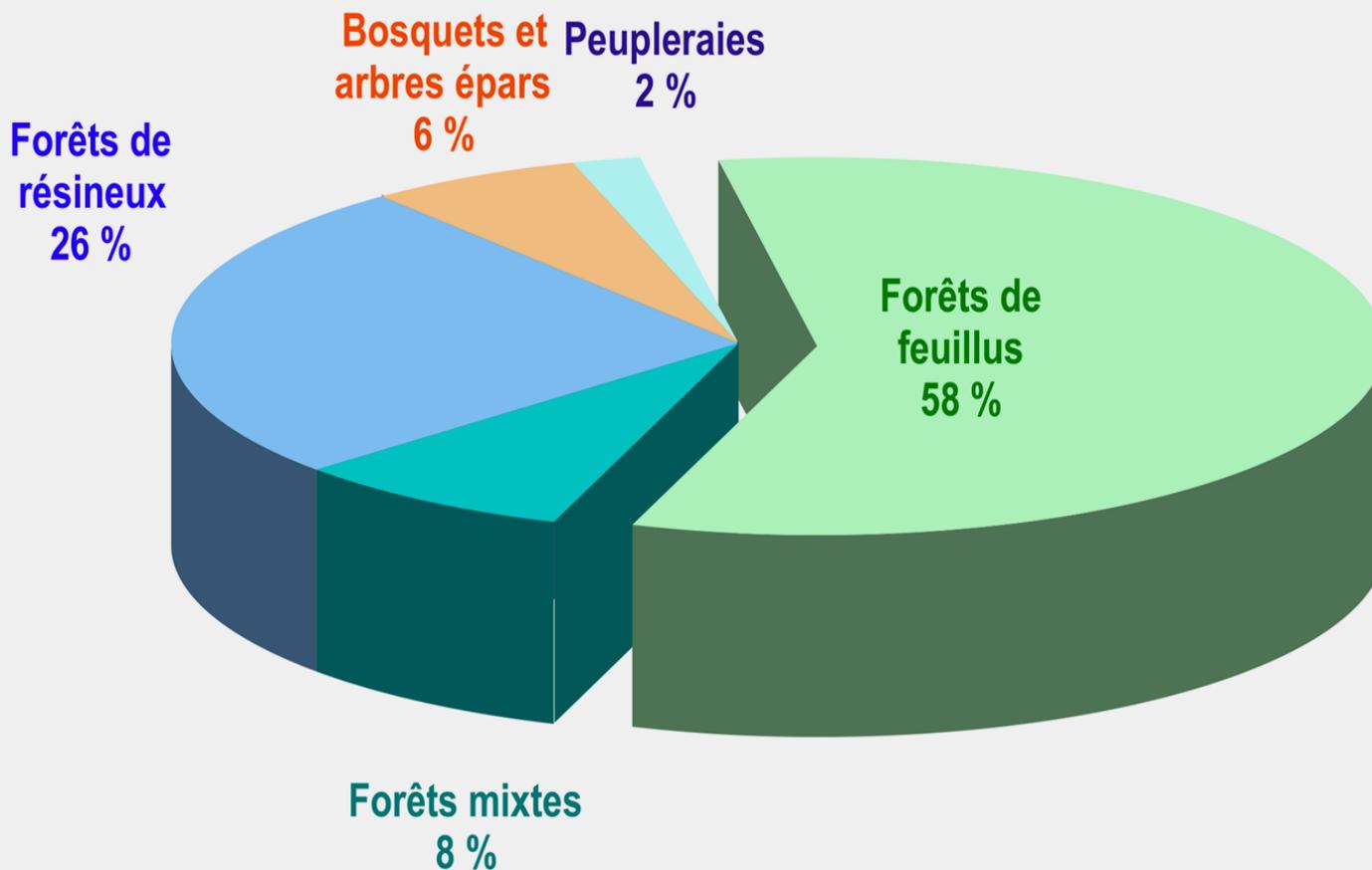


Fig 4. Répartition du volume de feuillus et de conifères par région

Surfaces boisées en feuillus et en résineux



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

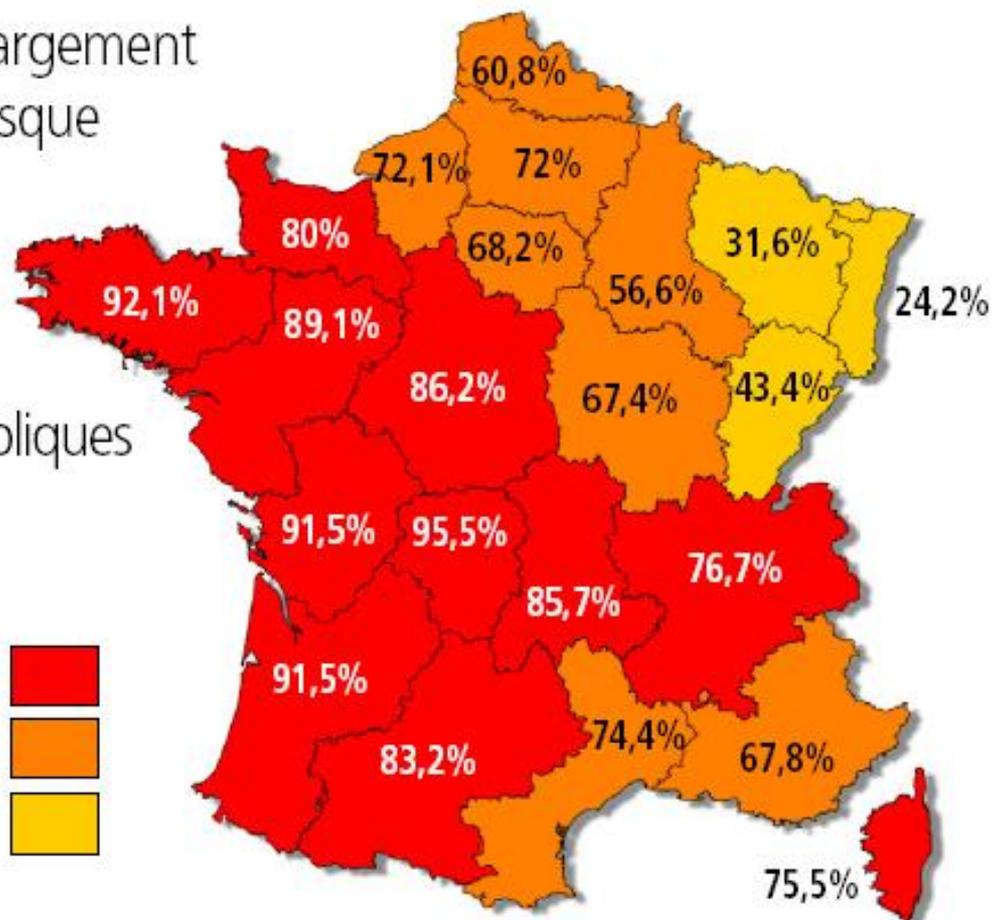
La forêt privée est largement majoritaire dans presque toute la France.

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.

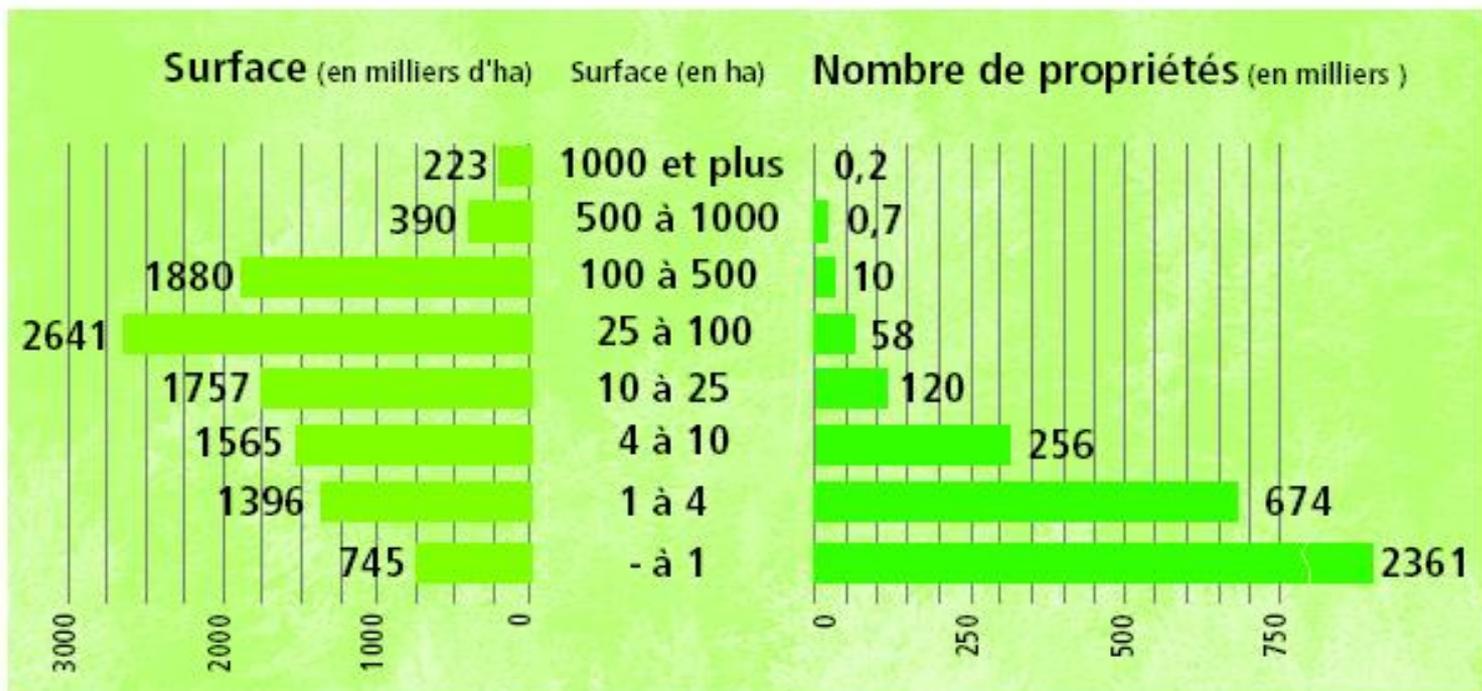
** y compris les groupements forestiers familiaux qui possèdent 110 hectares en moyenne

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



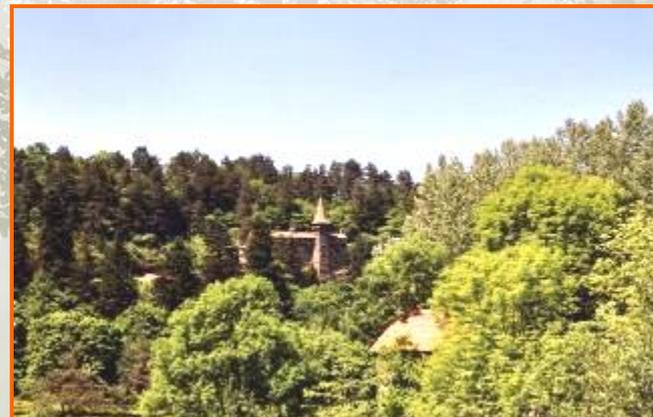




Mais aussi...



pour les « menus » produits,



pour agrémenter,



pour accueillir,



et pour protéger.