



PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



La filière forêt-bois

En France et en BFC



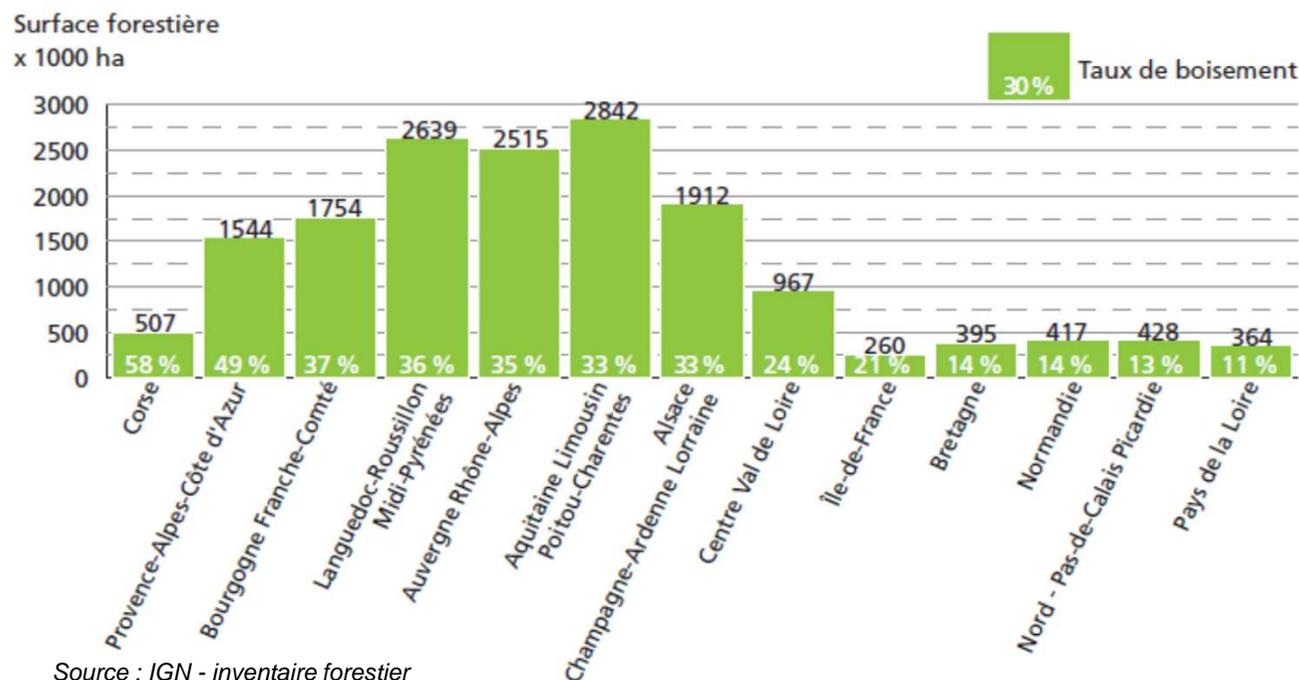


La forêt

En France et en Bourgogne-Franche-Comté

La forêt française (1/5)

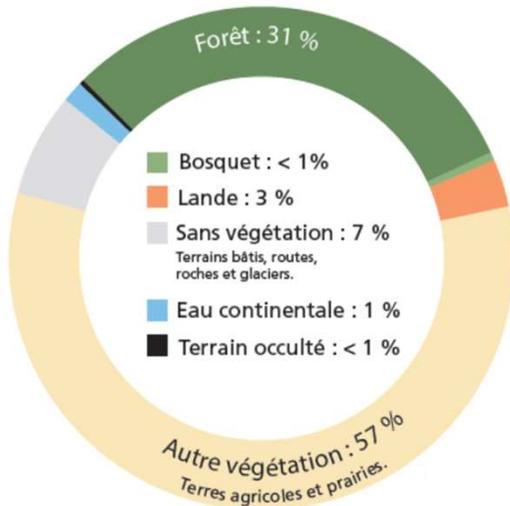
- Surface forestière métropolitaine : 17 Mha
 - 30% du territoire métropolitain
 - 4^{ème} superficie forestière européenne
 - 8 Mha de forêts tropicales, essentiellement en Guyane
- Les régions très boisées sont à l'Est et au Centre
- Les régions peu boisées, au Nord et à l'Ouest



La forêt française (2/5)

■ Répartition des essences

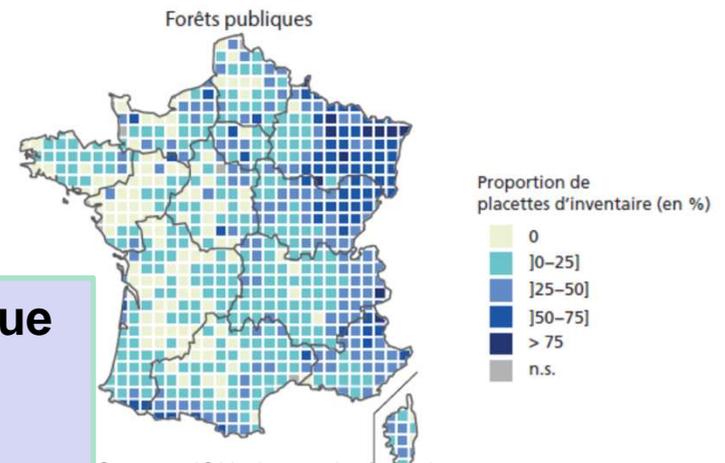
- 2/3 d'essences feuillues → en zones de plaine et piémont
- 1/3 d'essences résineuses → dominantes en montagne
- Essence emblématique → le chêne, 39% de la surface forestière



■ La propriété forestière

- 3/4 appartiennent à des propriétaires privés
- 1/4 de forêts publiques, détenues par l'Etat ou les collectivités (essentiellement les communes)
- Forêts publiques gérées par l'ONF qui met en vente 40% des volumes par an

Forêt communale majoritaire dans la forêt publique
Les communes jouent un rôle important dans l'approvisionnement de la filière

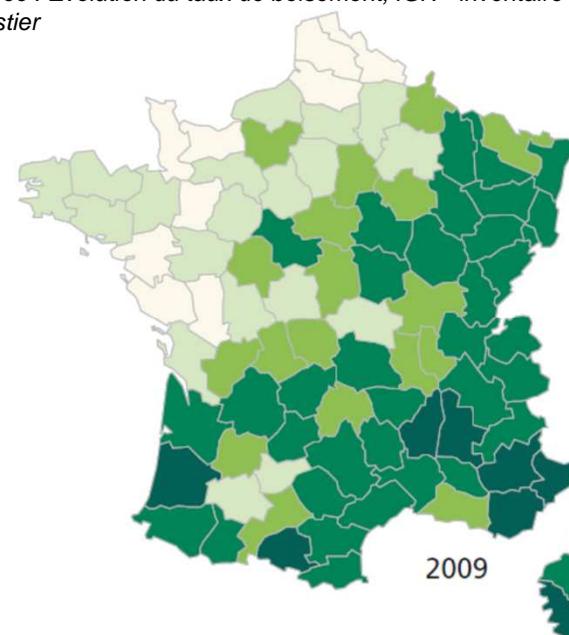
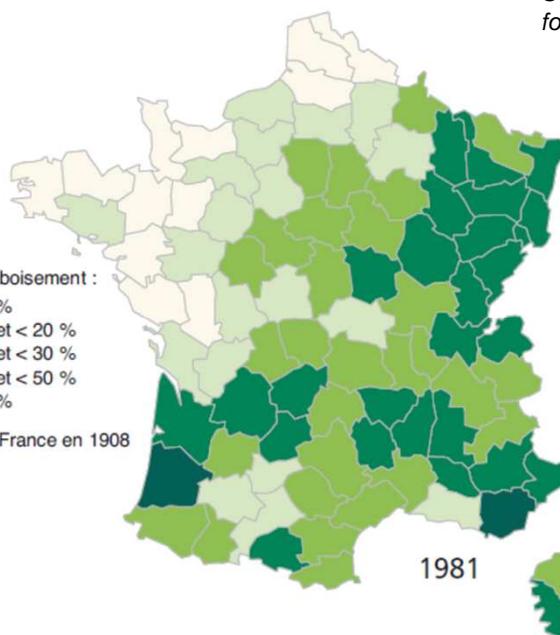
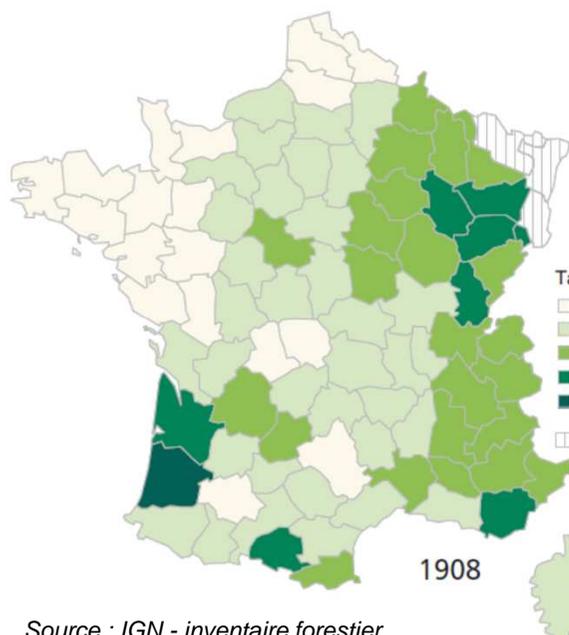
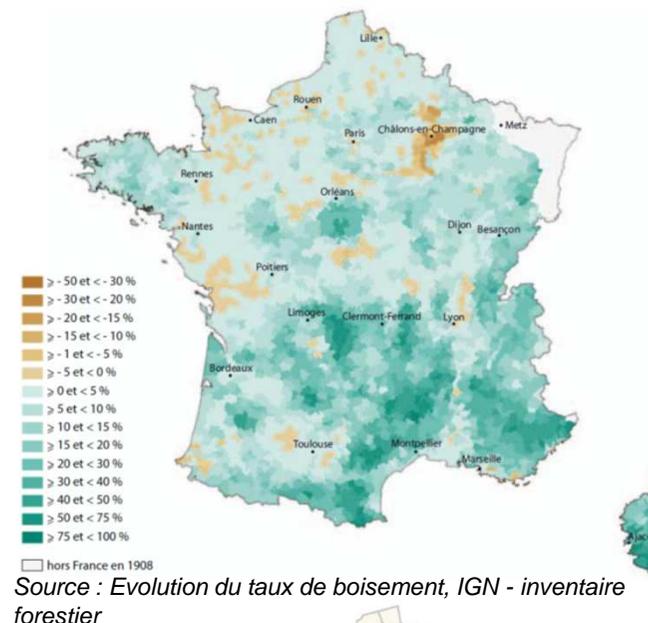


Source : IGN - inventaire forestier

La forêt française (3/5)

■ Dynamique de la forêt métropolitaine :

- XIXème siècle : reboisement des Landes de Gascogne et restauration des terrains de montagne
- 1946, création du Fonds forestier national
➔ + 2 Mha reboisés, essentiellement avec des essences résineuses
- 6 Mha gagnés en 100 ans, majoritairement sur des terrains privés



La forêt française (4/5)

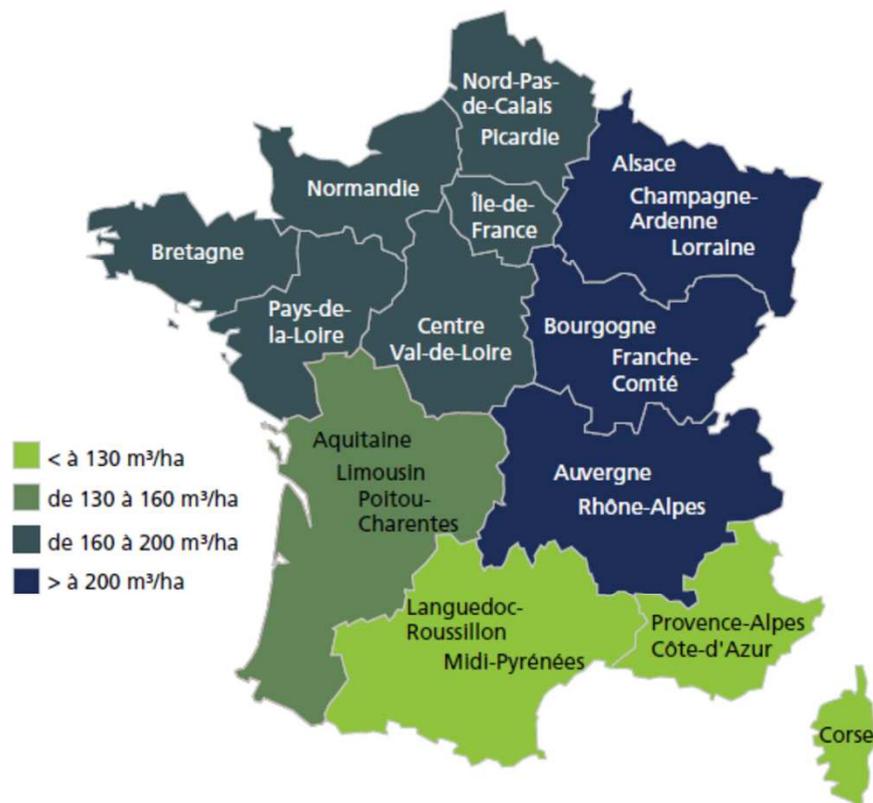
- Boisement de terres agricoles sous l'impulsion du FFN



Source : IGN – comparaison de deux clichés d'une photo aérienne 2016 / 1954 – Massif central

La forêt française (5/5)

- Volume de bois sur pied :
 - Volume concentré dans 3 régions de l'Est du territoire métropolitain
 - L'ensemble Aquitaine, Limousin et Poitou-Charentes subit le contrecoup de la tempête Klaus (2009).



Source : IGN - inventaire forestier

Volume et volume à l'hectare par région

	VOLUME TOTAL	VOLUME À L'HECTARE
	en millions de mètres cubes	m ³ /ha
Auvergne Rhône-Alpes	487 ± 19	209 ± 7
Alsace Champagne-Ardenne Lorraine	381 ± 14	204 ± 7
Aquitaine Limousin Poitou-Charentes	380 ± 15	136 ± 5
Bourgogne Franche-Comté	363 ± 13	210 ± 7
Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées	305 ± 14	124 ± 5
Centre-Val de Loire	162 ± 8	170 ± 8
Provence-Alpes-Côte d'Azur	118 ± 8	88 ± 5
Normandie	77 ± 6	186 ± 14
Nord-Pas-de-Calais Picardie	76 ± 6	180 ± 12
Bretagne	67 ± 5	171 ± 13
Pays de la Loire	61 ± 6	170 ± 13
Corse	46 ± 9	115 ± 21
Île-de-France	44 ± 4	175 ± 14
France	2 566 ± 39	163 ± 2

La forêt en BFC (1/3)

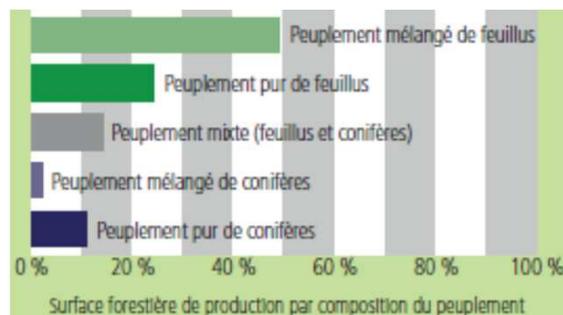
- La Bourgogne-Franche-Comté détient la 5^{ème} surface forestière de France métropolitaine
 - La plus forte production biologique annuelle → Forêt la plus productive de France métropolitaine
 - Le plus fort prélèvement annuel

	Surface	Taux de boisement	Volume sur pied	Production biologique annuelle	Prélèvement bois fort annuel
Nouvelle Aquitaine	2,842 Mha	33%	136 m ³ /ha	5,91 m ³ /ha/an	3,76 m ³ /ha/an
Occitanie	2,639 Mha	36%	124 m ³ /ha	3,71 m ³ /ha/an	0,83 m ³ /ha/an
Auvergne-Rhône-Alpes	2,515 Mha	35%	209 m ³ /ha	6,40 m ³ /ha/an	2,10 m ³ /ha/an
Grand Est	1,912 Mha	33%	204 m ³ /ha	7,17 m ³ /ha/an	3,97 m ³ /ha/an
Bourgogne-Franche-Comté	1,754 Mha	37%	210 m³/ha	7,18 m³/ha/an	3,99 m³/ha/an
Moyenne nationale		30%	163 m³/ha	5,51 m³/ha/an	2,50 m³/ha/an

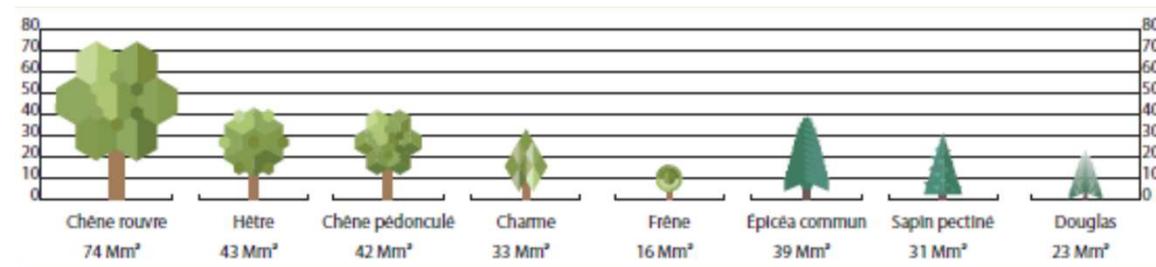
Source : IGN - La feuille de l'inventaire forestier - Avril 2016

Répartition des essences

- 72,5% de forêts feuillues
- 12,3% de forêts résineuses
- 15,2% de forêts mixtes



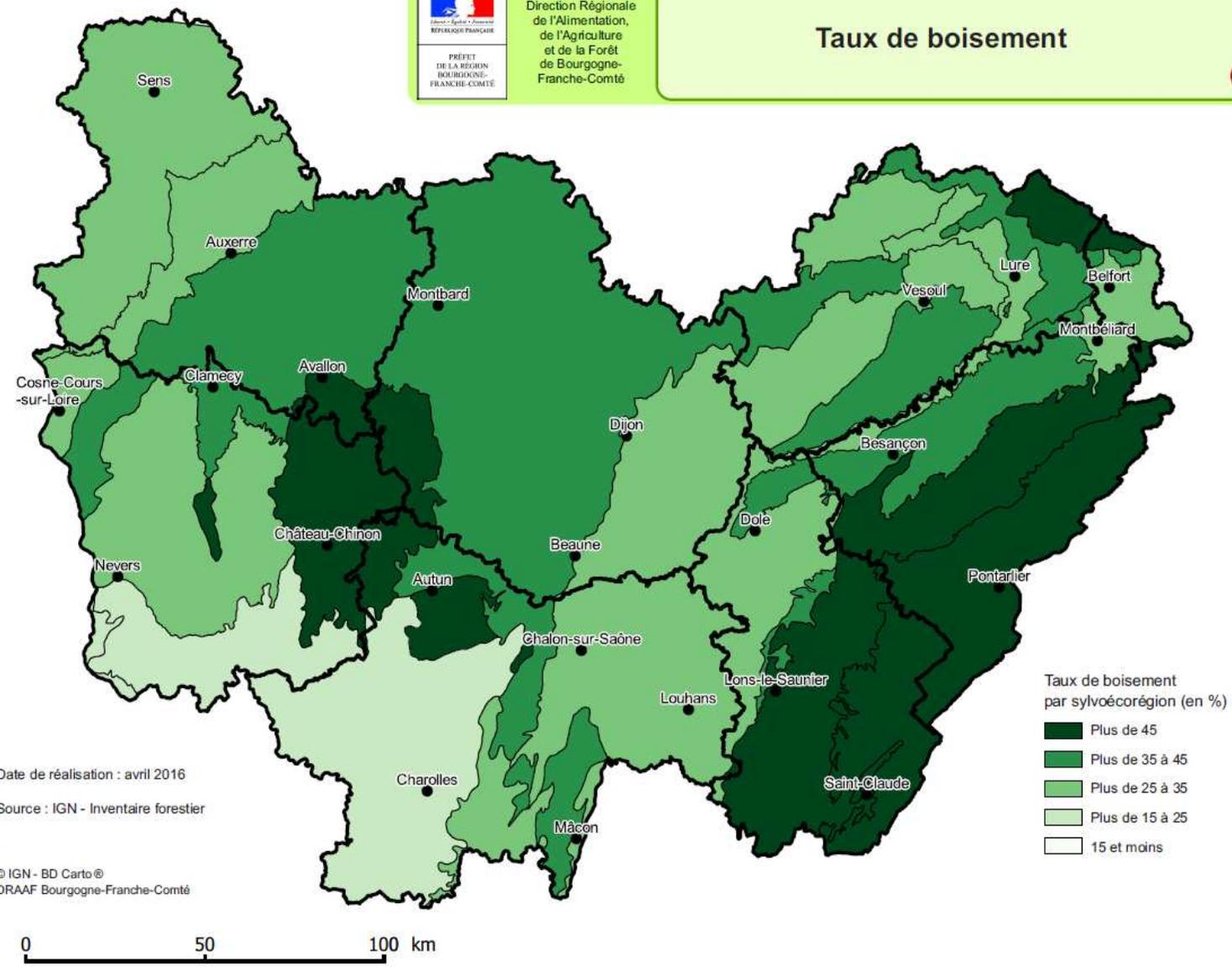
Source : IGN - inventaire forestier





Direction Régionale
de l'Alimentation,
de l'Agriculture
et de la Forêt
de Bourgogne-
Franche-Comté

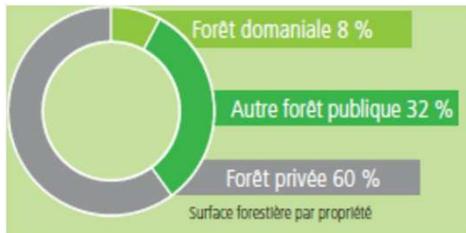
Taux de boisement



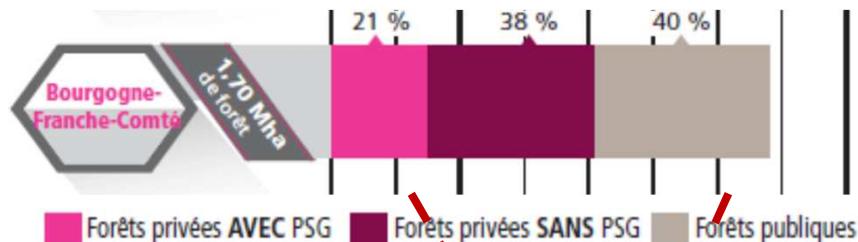
La forêt en BFC (2/3)

■ La propriété forestière

- 60% de forêts privées
- 40% de forêts publiques → majoritaires dans le Doubs, le Jura et la Haute-Saône
- Progression des surfaces de 6% depuis 1985, essentiellement en forêt privée



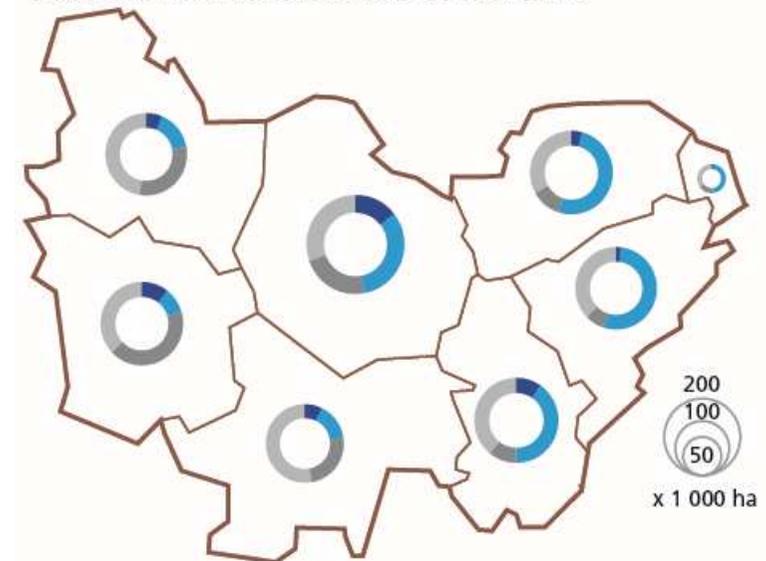
Forêts morcelées
Forts enjeux de mobilisation



Source : IGN - inventaire forestier

Forêts gérées

Superficie de la forêt par classe de propriété



- Forêts domaniales
- Autres forêts publiques
- Forêts privées et autres - En PSG
- Forêts privées et autres - Hors PSG

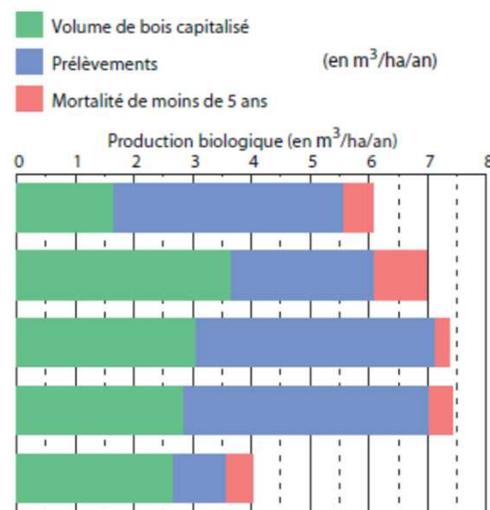
La forêt en BFC (3/3)

- Productivité
 - 6,3 m³/ha/an pour les feuillus
 - 15.5 m³/ha/an pour les résineux

Bilan des flux par région

	PRODUCTION	PRÉLÈVEMENTS	MORTALITÉ	VOLUME DE BOIS CAPITALISÉ
en millions de mètres cubes par an				
Aquitaine Limousin Poitou-Charentes	16,8 ± 0,6	10,7 ± 1,3	1,5 ± 0,2	4,6
Auvergne Rhône-Alpes	16,1 ± 0,6	5,3 ± 1,0	2,2 ± 0,2	8,6
Alsace Lorraine Champagne-Ardenne	13,7 ± 0,5	7,6 ± 0,7	0,5 ± 0,1	5,7
Bourgogne Franche-Comté	12,6 ± 0,4	7,0 ± 0,9	0,7 ± 0,1	4,9
Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées	9,8 ± 0,5	2,2 ± 0,8	1,1 ± 0,2	6,5

Source : IGN - inventaire forestier



- Taux de prélèvement = prélèvement / production biologique
 - 49% de l'accroissement en feuillus
 - 71% de l'accroissement en résineux

→ ce taux est étroitement corrélé à la distance de débardage

Distance de débardage	< 200 m	200 à 500 m	500 à 1000 m	> 1000 m
Taux de prélèvement	65%	56%	52%	25%



La filière forêt bois

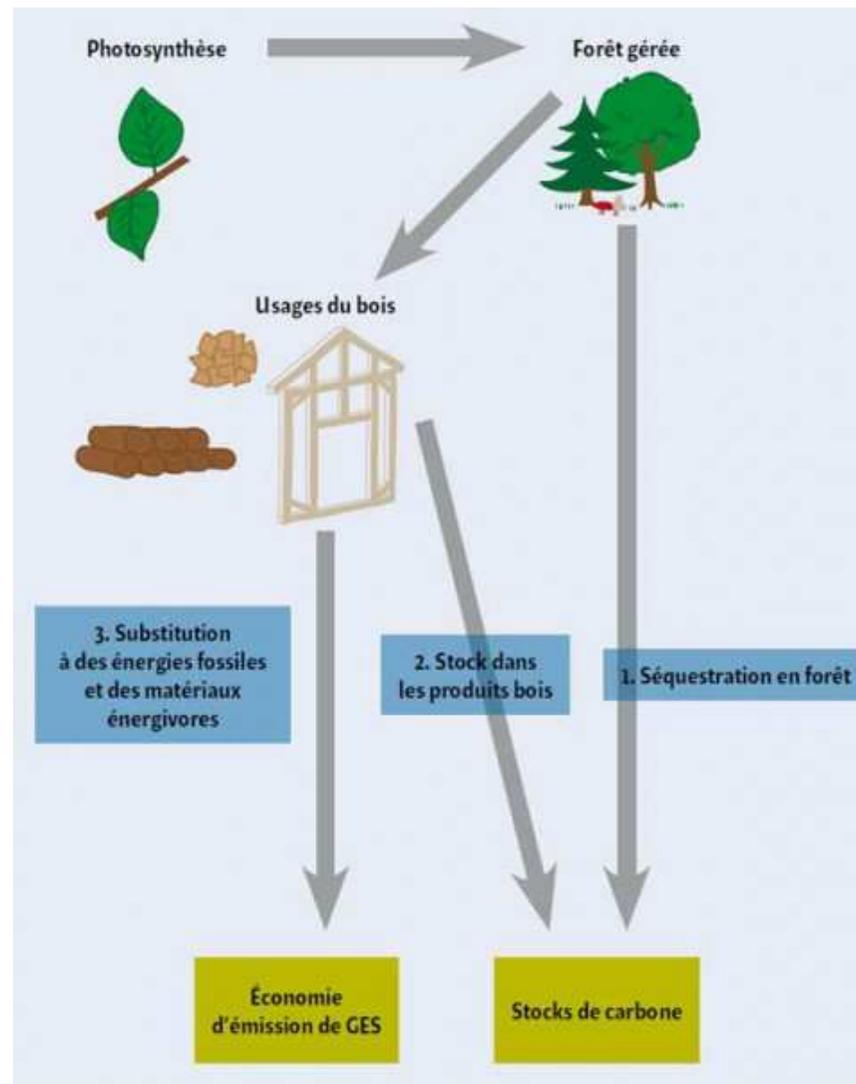
En France et en Bourgogne-Franche-Comté

Les enjeux de la filière

- La filière forêt bois française
 - 440 000 emplois
 - CA = 60 milliards d'€
 - Exploitation forestière et scieries → beaucoup de TPE et/ou d'entreprises unipersonnelles situées en milieu rural
 - Un déficit de la balance commerciale de 5,7 milliard € en 2015
 - Ventes de bois brut excédentaires ≠ déficit des produits transformés → meuble > papier/carton > sciages
- Les enjeux portés par la filière
 - Développement économique → Bio-économie
 - Stockage de carbone, produits bio-sourcés et renouvelables
 - Biodiversité, qualité des eaux, conservation des sols → services écosystémiques
 - Développement des territoires ruraux
- Les orientations de la politique forestière
 - Définies dans le programme national de la forêt et du bois (PNFB)
 - Déclinées régionalement dans les PRFB

- Participer à la croissance verte et à la transition bas carbone
- Répondre aux attentes des citoyens et s'intégrer à des projets de territoire
- Conjuguer atténuation et adaptation des forêts au changement climatique
- Développer des synergies entre forêt et industrie

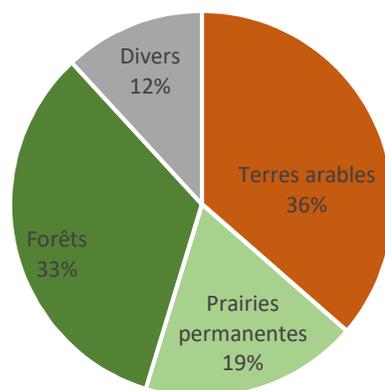
Carbone et forêts



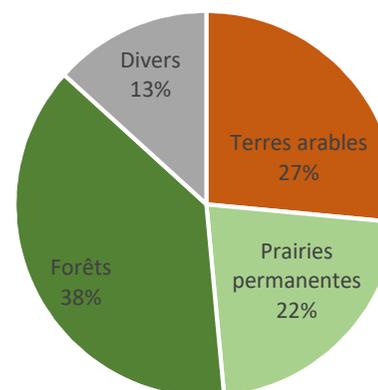
Source : Forêt privée française, CNPF – « Les 3 S »

La forêt puit de carbone

Surfaces



Stocks de carbone



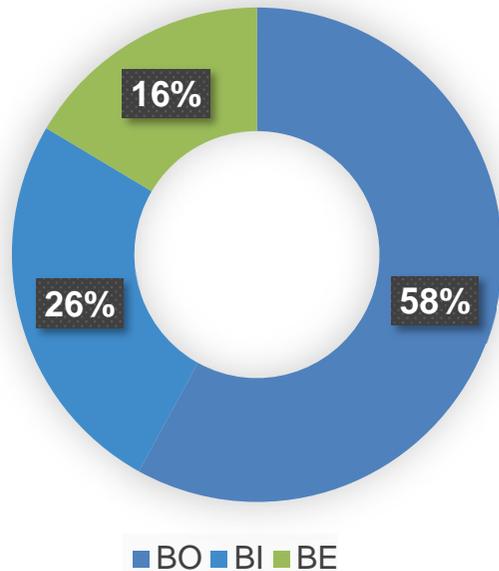
Source : INRA réseau de mesure de la qualité des sols (RMQS) – surfaces et stocks totaux de carbone par grand mode d'occupation des terres

Type de forêts	Biomasse sur pied Gt C	Sol Gt C
Forêts boréales	39	466
Forêts tempérées	48	258
Forêts tropicales	221	480
Total Forêts	308	1204

Source : Forêt entreprise d'après Carvalhais et al, 2014 – Quantité de carbone stockée dans les sols forestiers

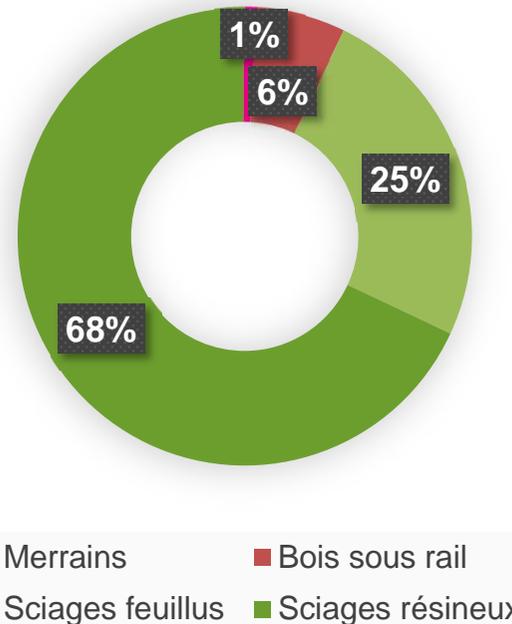
La filière bois en BFC (1/2)

Récolte de bois commercialisée



13% de la récolte française
58% de BO
26% de BI
16 % de BE

Production de sciages



16% de la production française de sciages
23% de la production française de sciages feuillus
Volume total de sciages : 1,25 Mm³ en 2017

La filière bois en BFC (2/2)

Les entreprises et l'emploi

En France, la filière forêt bois représente **440 000 emplois directs et indirects**

Près d'un milliard d'euros de richesse dégagée en BFC :
2,2 % de la richesse produite par l'économie régionale

