

Agreste *Alsace*

Octobre 2014



Mémento Statistique Agricole

Filière Forêt - Bois



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

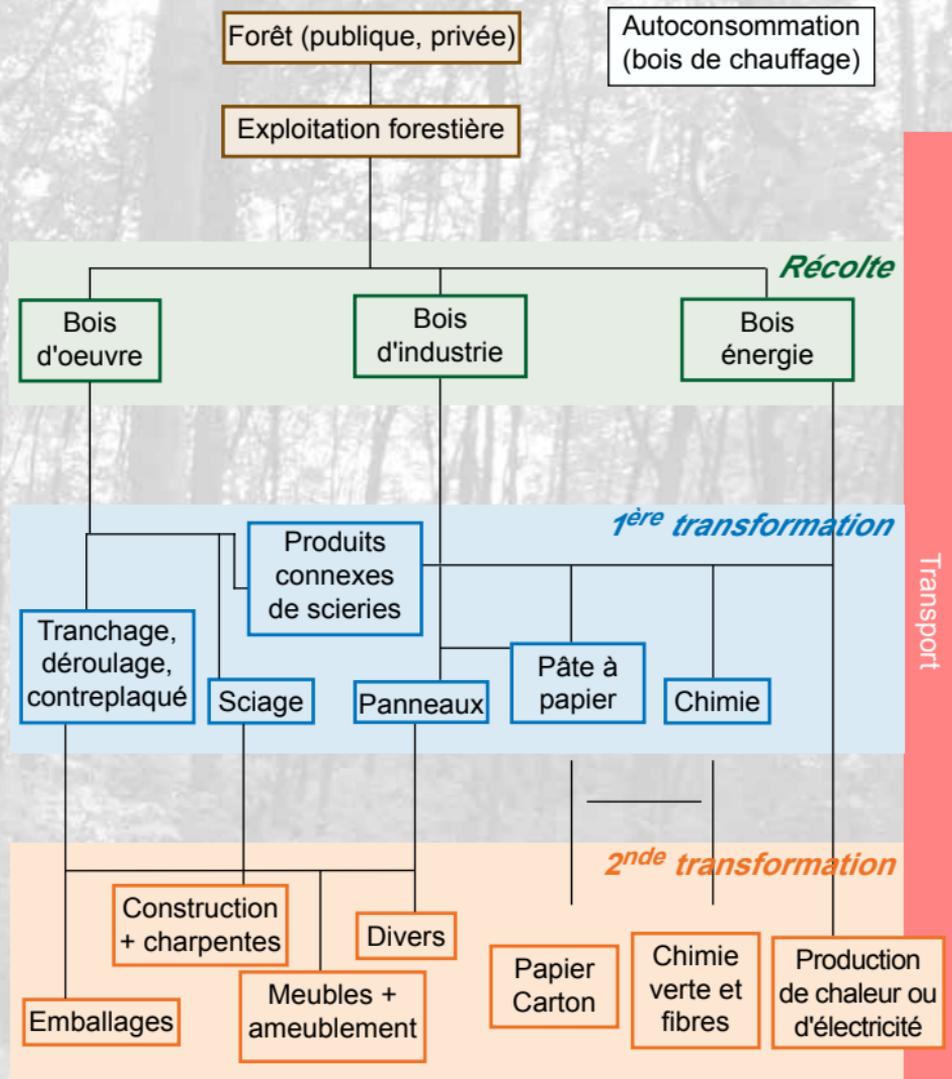
Édition 2014

Sommaire

	pages
la filière forêt-bois	3
la forêt dans l'Union Européenne	4-5
les surfaces boisées	6-7
les essences de la forêt alsacienne	8-9
les caractéristiques de la forêt alsacienne	10-11
la récolte de bois	12-14
le sciage	15-17
le commerce extérieur	18-19
l'emploi	20

La filière forêt-bois

Les différentes activités de la filière bois



Source : FCBA

La forêt dans l'Union Européenne

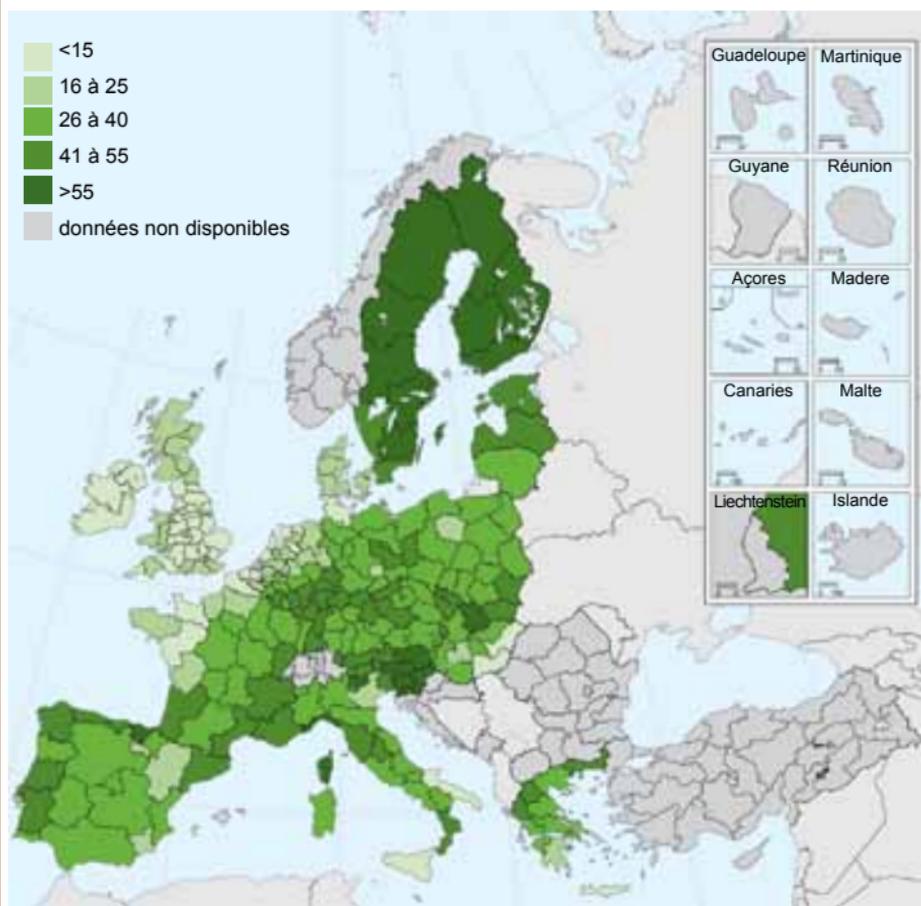
La forêt dans l'UE à 28

	surf. totale <i>M ha</i>	surf. forêts <i>M ha</i>	forêts %	vol. forêts <i>M m³</i>	prod bois <i>M m³ ss éc</i>	prod sciage <i>M m³ ss éc</i>
Allemagne	34,90	11,1	31,8	3 492	39,8	21,0
Autriche	8,20	3,9	47,6	1 135	12,8	9,0
Belgique/Luxembourg	3,30	0,8	24,2	194	4,3	1,4
Bulgarie	10,90	3,9	35,8	656	3,3	0,7
Chypre	0,90	0,2	22,2	9	0	0,0
Croatie	5,60	1,9	33,9	410	4,1	0,9
Danemark	4,20	0,5	11,9	108	1,4	0,4
Espagne	49,90	18,2	36,5	912	11,4	2,0
Estonie	4,20	2,2	52,4	449	5,3	1,5
Finlande	30,40	22,2	73,0	2 189	44,6	9,4
France	54,80	16,0	29,2	2 584	29,4	8,2
Grèce	12,90	3,9	30,2	185	0,8	0,1
Hongrie	9,00	2,0	22,2	359	2,3	0,3
Irlande	6,90	0,7	10,1	74	2,2	0,8
Italie	29,40	9,1	30,9	1 384	1,6	1,4
Lettonie	6,20	3,4	54,8	633	10,5	3,3
Lituanie	6,30	2,2	34,9	470	4,7	1,2
Malte	0,03	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Pays-Bas	3,40	0,4	11,8	70	0,6	0,2
Pologne	30,40	9,3	30,6	2 049	30,7	4,3
Portugal	9,10	3,5	38,5	186	9,5	1,2
Rép. tchèque	7,70	2,7	35,1	769	13,4	4,5
Roumanie	23,00	6,6	28,7	1 390	10,0	5,5
Royaume-Uni	24,2	2,9	12,0	379	8,3	3,4
Slovaquie	4,80	1,9	39,6	514	7,6	1,6
Slovénie	2,00	1,3	65,0	416	2,2	0,7
Suède	41,00	28,2	68,8	3 358	62,5	15,9
Total Europe des 28	423,63	156,9	37,0	24 376	323,2	98,6

Sources : Forest Resource Assessment e-FRA2014 - Fao E-Forest Stat 2014

La forêt dans l'Union Européenne

Les terres boisées par région NUTS2 (en % de la superficie totale de la région)



NUTS = nomenclature des unités territoriales statistiques. Il s'agit d'un découpage territorial destiné à faciliter les comparaisons entre les 27 pays de l'UE.

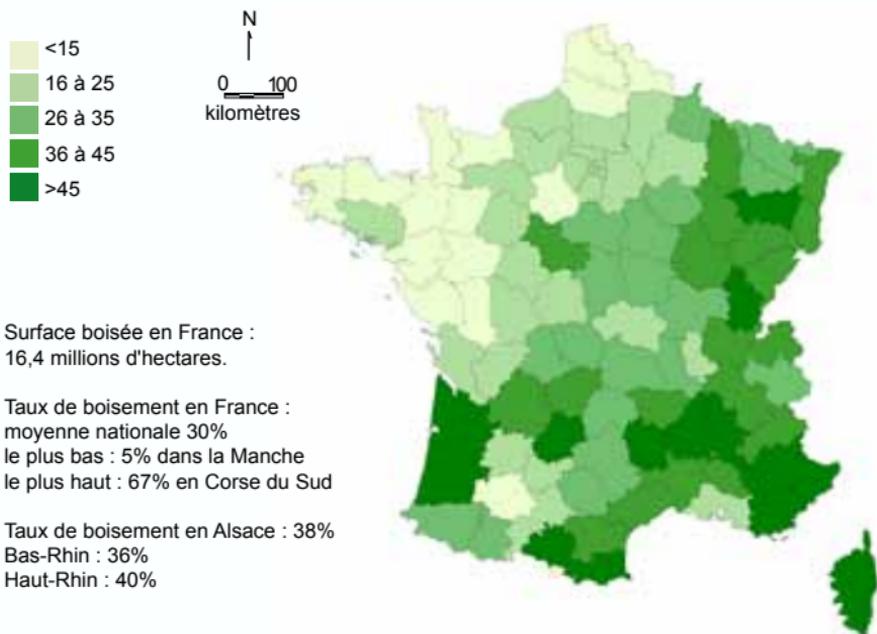
La Bulgarie, Chypre, Malte et la Roumanie n'étaient pas incluses dans l'enquête Lucas 2009.

Source : Eurostats 2009

Les surfaces boisées

Taux de boisement par département 2012

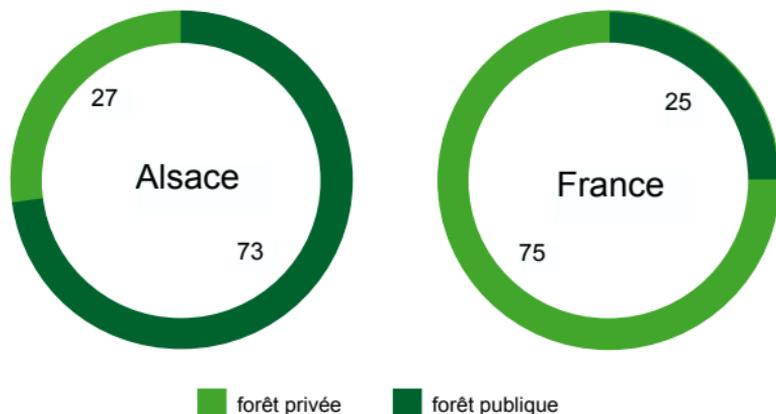
(en %)



Sources : Résultats d'inventaires forestiers campagnes 2008 à 2012

Répartition par type de propriété

(en %)

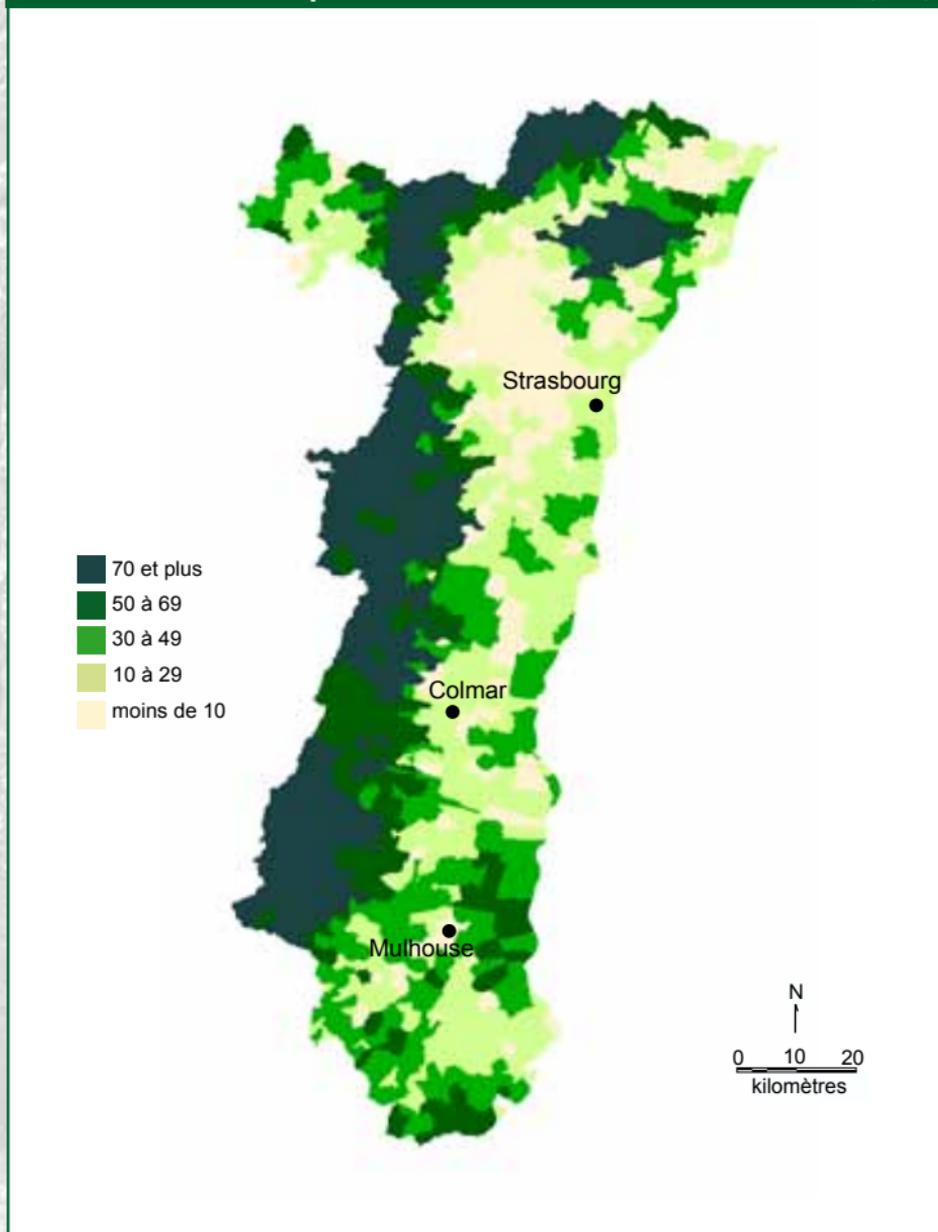


Sources : Résultats d'inventaires forestiers campagnes 2008 à 2012

Les surfaces boisées

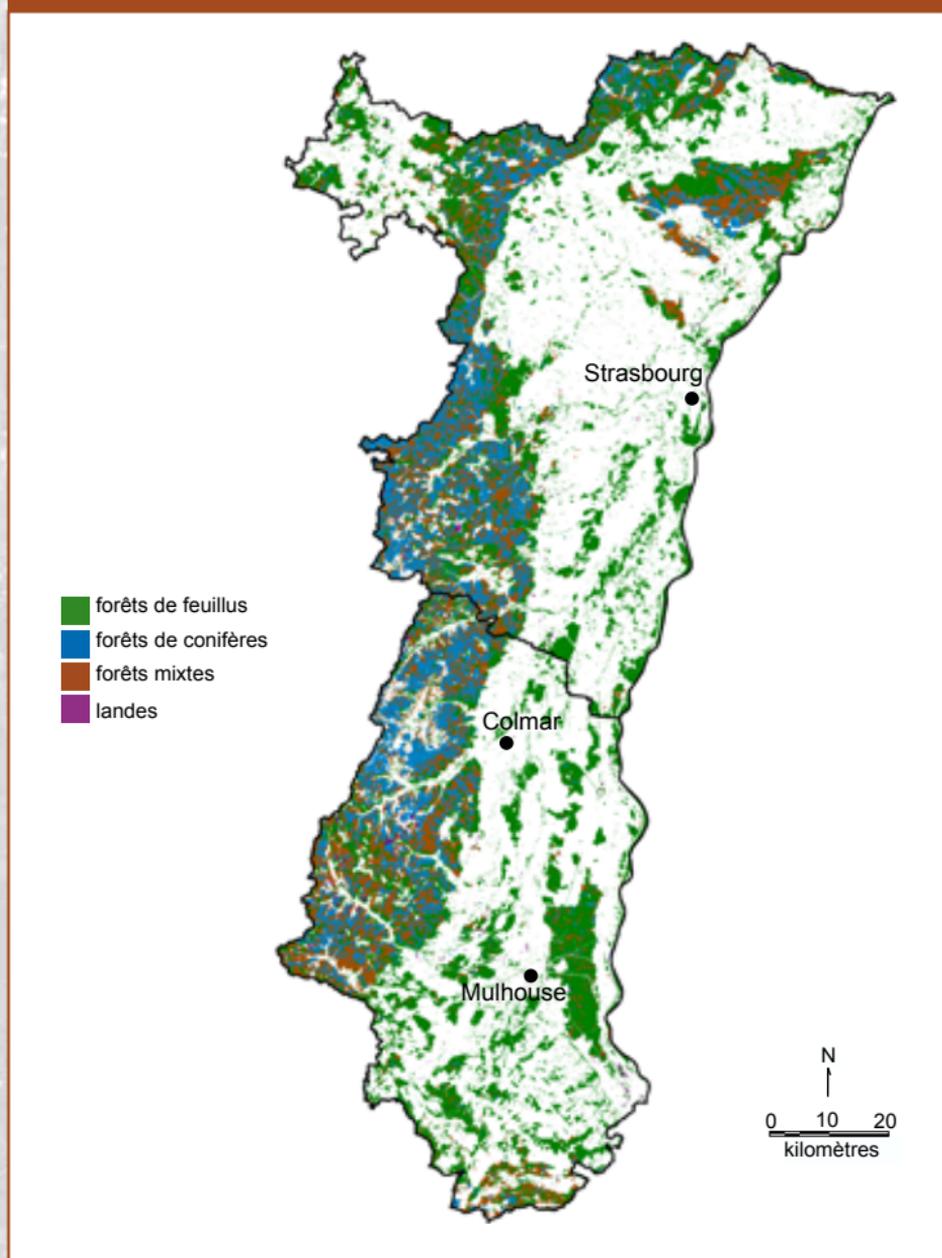
Taux de boisement par commune alsacienne en 2012

(en %)



Source : BD Forêt V2, (C) IGN 2014

Forêts et milieux semi-naturels



Source : BD Forêt (C) IGN 2014 - BD Carto (C) IGN 2012

Les essences de la forêt alsacienne

Types de peuplements dominants

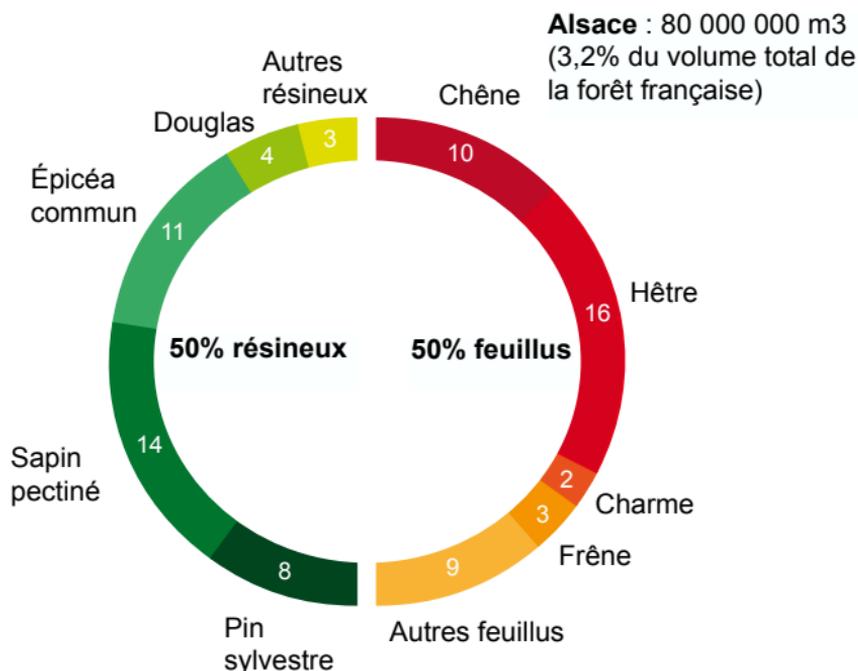
(en milliers d'ha)

Surface forestière de production		Feuillus			TOTAL	
		Chêne	Frêne	Autres feuillus		
311		32	75	99	206 soit 66%	
		Résineux			TOTAL	
		Pin sylvestre	Sapin pectiné	Épicéa commun		Autres conifères
		29	38	24	14	105 soit 34%

Sources : Résultats d'inventaires forestiers campagnes 2008 à 2012

Volume sur pieds

(en millions de m³)

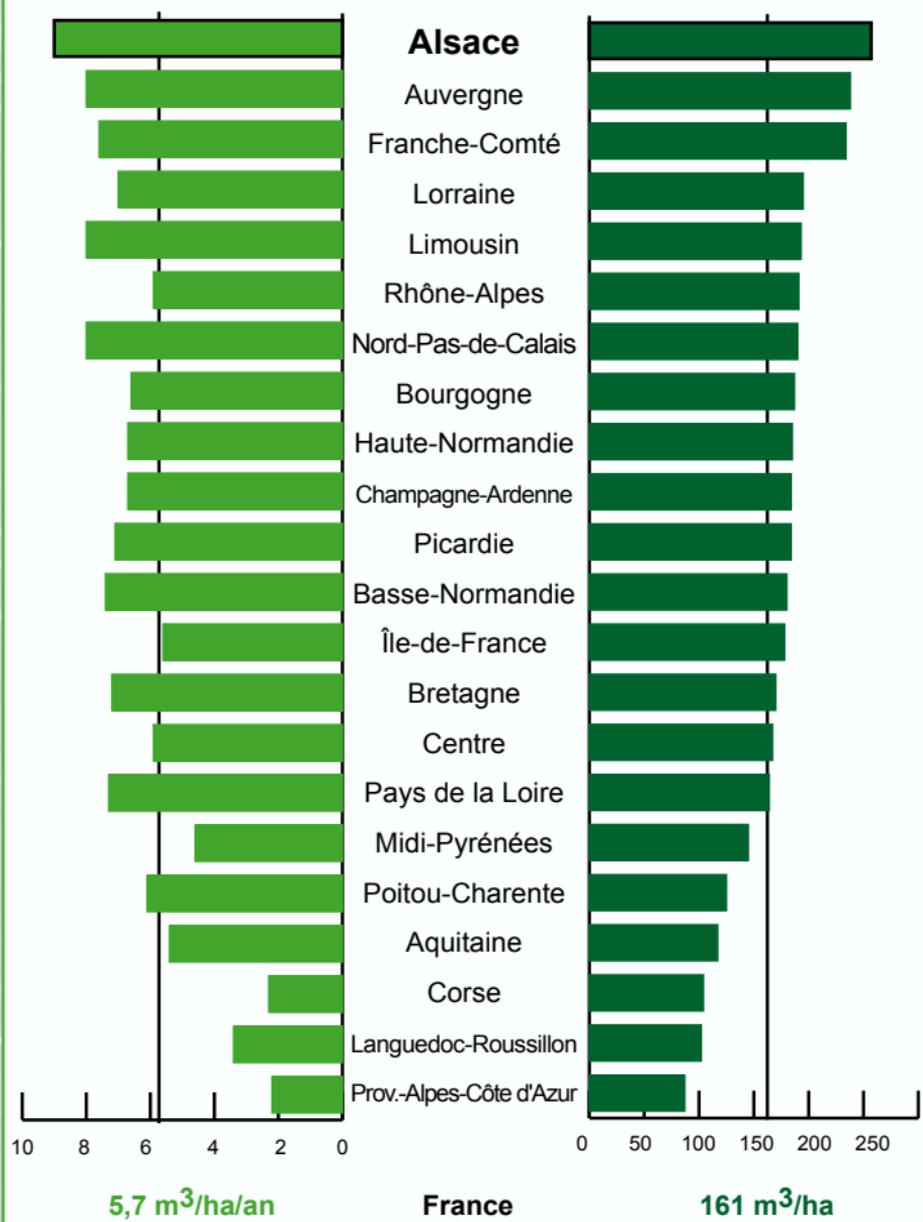


Sources : Résultats d'inventaires forestiers campagnes 2008 à 2012

Les caractéristiques de la forêt alsacienne

Accroissement biologique (en m³/ha/an)

Volume sur pied (en m³/ha)

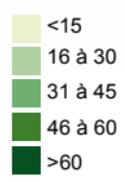
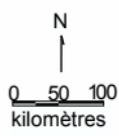
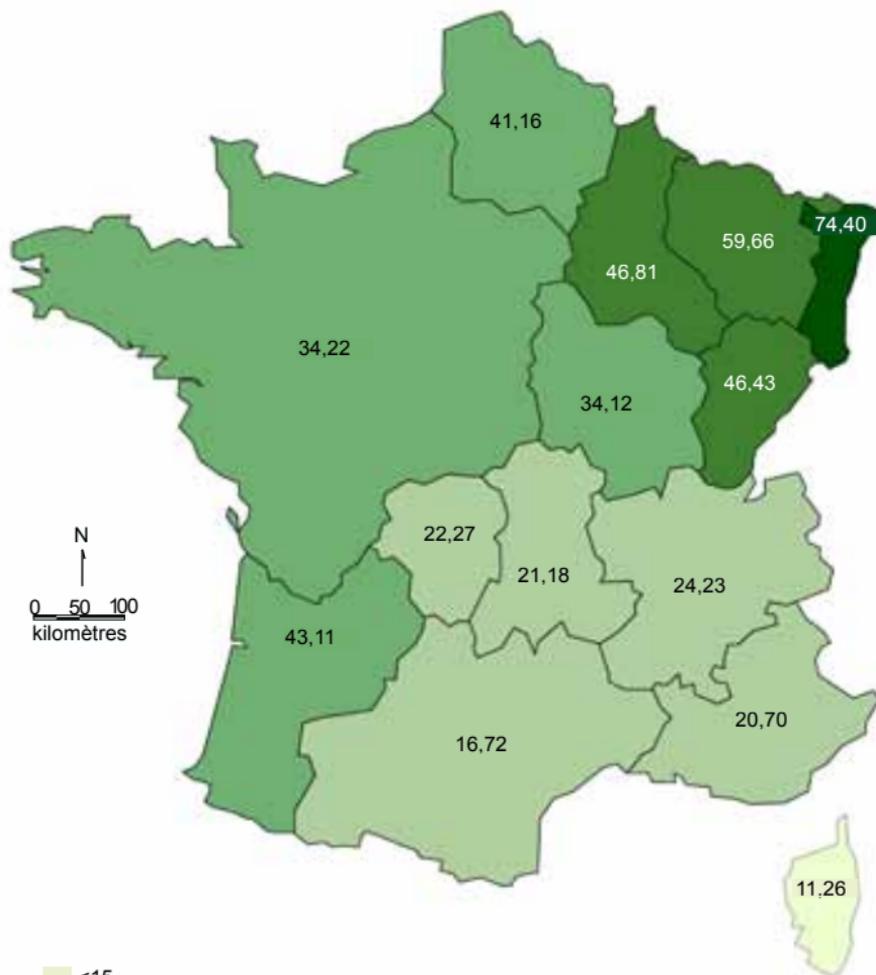


Sources : Résultats d'inventaire national forestier campagnes 2008 à 2012

Les caractéristiques de la forêt alsacienne

Taux de certification forestière par région PEFC

(en %)



Moyenne nationale : 31,80%

PEFC = Programm for the Endorsement of Forest Certification schemes

Source : Rapport d'activité de PEFC France 2012

La récolte de bois

L'exploitation du bois d'oeuvre en 2013

(en m³ ronds sur écorce)

	Bas-Rhin	Haut-Rhin	Alsace	2012	évolution 2013/2012 en %
Chêne	33 450	20 035	53 485	51 591	3,67
Hêtre	s	s	147 866	149 653	-1,19
Châtaignier	s	s	2 320	2 356	-1,53
Feuillus précieux	s	s	10 995	11 877	-7,40
Peuplier	10 122	7 147	17 269	20 116	-14,15
Autres feuillus	s	s	29 778	33 367	-10,76
Total feuillus	s	s	261 713	268 960	-2,69
Sapin, épicéa	197 370	219 644	417 014	404 536	3,04
Douglas	9 109	11 635	20 744	14 091	47,21
Mélèze	s	s	533	1 710	-68,83
Pin sylvestre	s	s	58 358	58 777	-0,71
Autres conifères	s	s	20 623	27 255	-24,33
Total conifères	257 570	259 702	517 272	506 369	2,12
Total bois d'oeuvre	420 320	358 665	778 985	775 329	0,45
<i>dont récolte certifiée (1)</i>	s	s	613 254	601 956	1,87
<i>dont récolte exportée</i>	19 308	13 304	32 612	10 168	220,73

s : donnée couverte par le secret statistique

Une donnée n'est pas diffusable si elle concerne moins de 3 entreprises ou si une entreprise concourt pour plus de 85% de sa valeur.

Sources : Enquêtes Annuelles de Branche "exploitations forestières" 2012 et 2013

La récolte de bois

Bois d'industrie et énergie en 2013

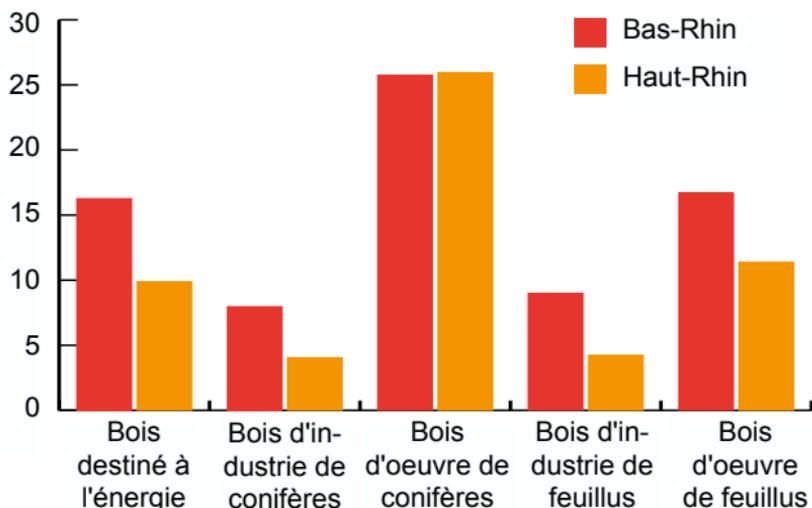
(en m³ ronds sur écorce)

	Bas-Rhin	Haut-Rhin	Alsace	2012	évolution 2013/2012 en %
Bois de trituration					
Feuillus	75 470	40 565	116 035	181 428	-36,04
Sapin, épicéa	21 697	15 115	36 812	38 258	-3,78
Autres conifères rouges	63 009	27 278	90 287	83 878	7,64
Total bois de trituration	160 176	82 958	243 134	303 564	-19,91
<i>dont récolte certifiée</i>	114 567	61 666	176 233	228 528	-22,88
<i>dont récolte exportée</i>	21 474	12 178	33 652	2 154	1462,30
Autres bois d'industrie					
Poteaux (conifères)	s	s	2 084	0	100,00
Autres BI feuillus	4 221	0	4 221	3 810	10,79
Autres BI conifères	s	s	3 171	1 422	122,99
Total autres BI	s	s	9 476	5 232	81,12
<i>dont récolte certifiée</i>	s	s	9 114	3 445	164,56
<i>dont récolte exportée</i>	s	s	4 060	1 707	137,84
Bois énergie					
Bois rond en grande longueur (<2m)	43 007	9 090	52 097	164 756	-68,38
Bois en rondins et bûches (2 m ou moins)	90 682	68 061	158 743	47 585	233,60
Plaquettes forestières	s	s	70 026	83 048	-15,68
Bois rond pour carbonisation	0	0	0	40	-100,00
Total bois énergie	166 971	113 896	280 867	295 429	-4,93
<i>dont récolte certifiée</i>	122 349	77 517	199 866	200 107	-0,12
<i>dont récolte exportée</i>	662	0	662	2 269	-70,82

Sources : Enquêtes Annuelles de Branche "exploitations forestières" 2012 et 2013

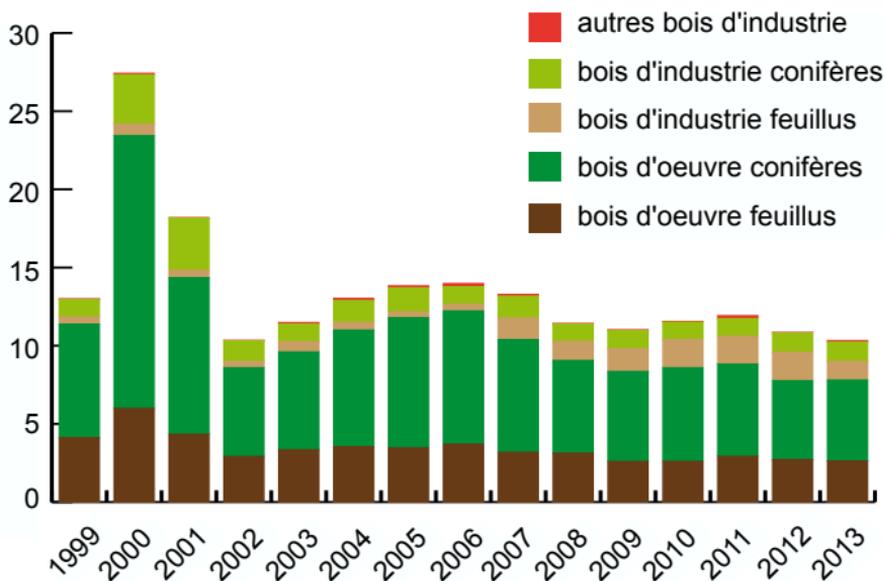
La récolte de bois

L'exploitation forestière en 2013 (en centaines de milliers de m³ ronds sur écorce)



Source : Enquête Annuelle de Branche "exploitations forestières" 2013

La récolte de bois en 2012 (en centaines de milliers de m³ sur écorce)



Sources : Enquêtes Annuelles de Branche "exploitations forestières" 1999 à 2013

Le sciage

Volumes de sciage

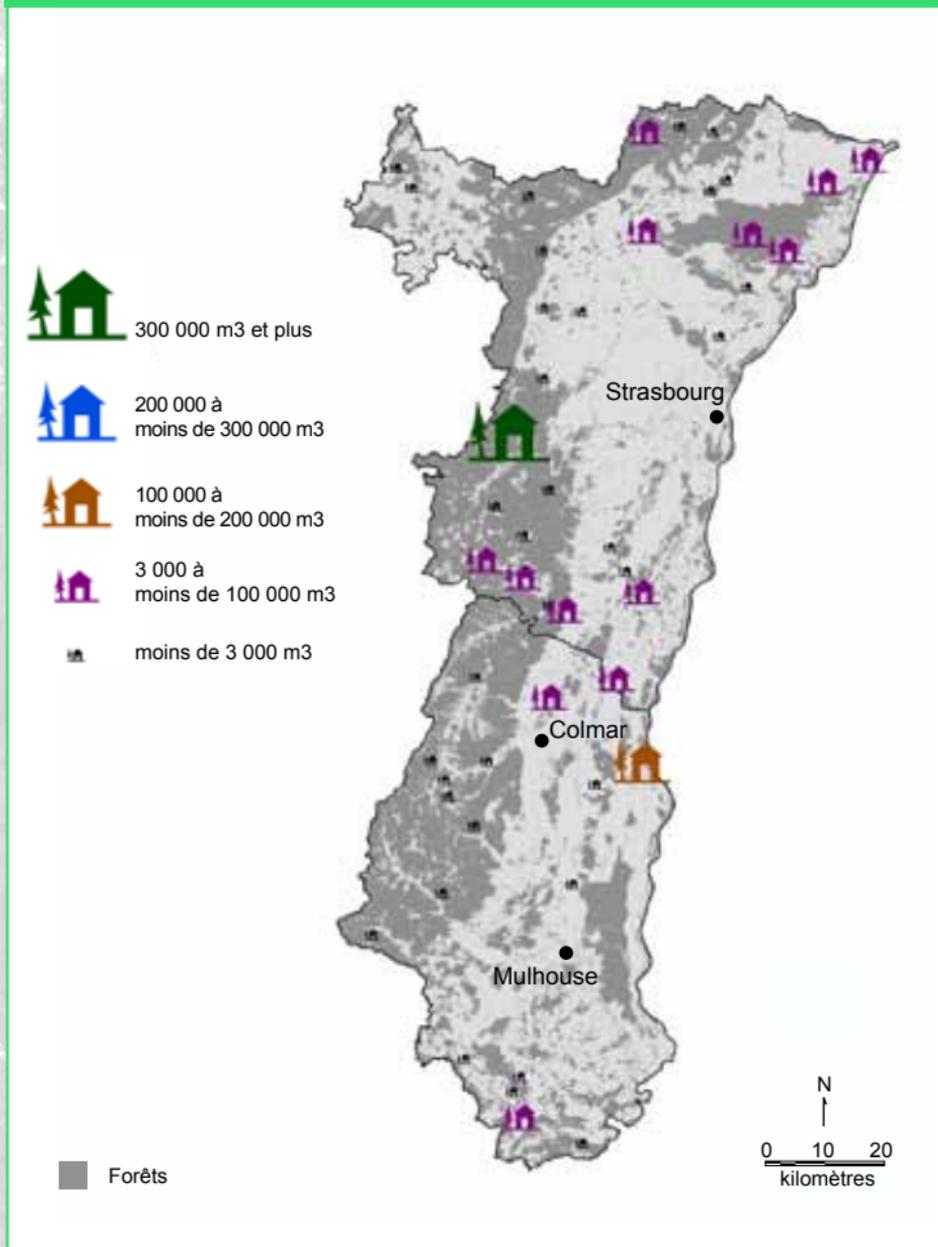
(en m³ sciage)

	Bas-Rhin	Haut-Rhin	Alsace	2012	évolution 2013/2012 en %
Feuillus					
Chêne	13 185	1 111	14 296	12 748	12,14
Hêtre	27 066	906	27 972	24 701	13,24
Châtaignier	178	0	178	252	-29,37
Feuillus précieux	s	s	2 787	1 975	41,11
Peuplier	20 585	1 507	22 092	25 665	-13,92
Autres feuillus	s	s	663	926	-28,40
Total feuillus	64 431	3 557	67 988	66 267	2,60
<i>dont certifiés</i>	<i>43 850</i>	<i>1 035</i>	<i>44 885</i>	<i>37 270</i>	<i>20,43</i>
<i>dont séchés artificiellement</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>12 757</i>	<i>8 414</i>	<i>51,62</i>
Conifères					
Sapin, épicéa	417 020	129 353	546 373	572 600	-0,05
Douglas	8 069	26 770	34 839	19 983	74,34
Mélèze	631	451	1 082	865	25,09
Pin sylvestre	42 557	5 875	48 432	75 240	-35,63
Autres conifères	111	631	742	549	35,15
Total conifères	468 388	163 080	631 468	669 237	-5,64
<i>dont certifiés</i>	<i>334 281</i>	<i>64 141</i>	<i>398 422</i>	<i>161 204</i>	<i>149,13</i>
<i>dont séchés artificiellement</i>	<i>21 038</i>	<i>60 914</i>	<i>81 952</i>	<i>2 659</i>	<i>2 982,06</i>
Merrains	s	s	11	0	100
<i>dont certifiés</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
Bois sous rail	s	s	68	0	100
<i>dont certifiés</i>	<i>s</i>	<i>s</i>	<i>68</i>	<i>0</i>	<i>100</i>

Sources : Enquêtes Annuelles de Branche "scieries" 2012 et 2013

Le sciage

Les scieries alsaciennes



Sources : Enquête Annuelle de Branche "scieries" 2013 - BD Forêt (C) IGN 2014

Le sciage

Les produits connexes de scieries

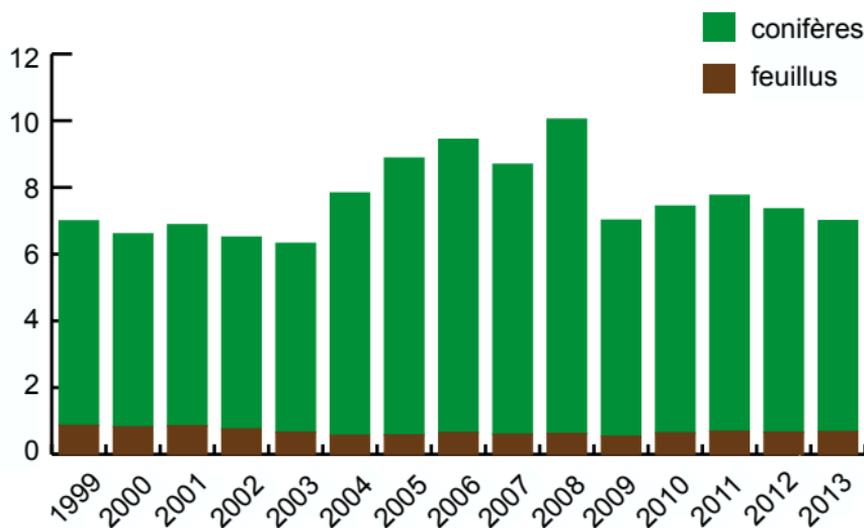
(en tonnes)

	production commercialisée	production non commercialisée
Produits destinés à la trituration		
Plaquettes de feuillus	23 900	0
Plaquettes de conifères	121 463	0
Sciures	76 684	2 606
Autres sous-produits	7 412	2
Produits destinés à d'autres utilisations dont la production d'énergie		
Sciures	3 924	124 231
Écorces	8 670	44 604
Plaquettes de scierie	3 208	665
Autres sous-produits	1 926	537
Total produits connexes	247 187	172 645

Source : Enquête Annuelle de Branche "scieries" 2013

La production de sciage

(en centaines de milliers de m³ sciage)



Sources : Enquêtes Annuelles de Branche "scieries" 1999 à 2013

Le commerce extérieur

Les 10 premiers clients de l'Alsace en 2013

(en euros)

	Exportation	part en %
Allemagne	5 908 161	78,26
Suisse	502 818	6,66
Italie	217 878	2,89
Pays-Bas	155 177	2,06
Danemark	147 061	1,95
Belgique	145 506	1,93
Luxembourg	86 464	1,15
Vietnam	84 505	1,12
Portugal	61 154	0,81
Japon	60 695	0,80

Source : DGDDI (Douanes)

Les 10 premiers fournisseurs de l'Alsace en 2013

(en euros)

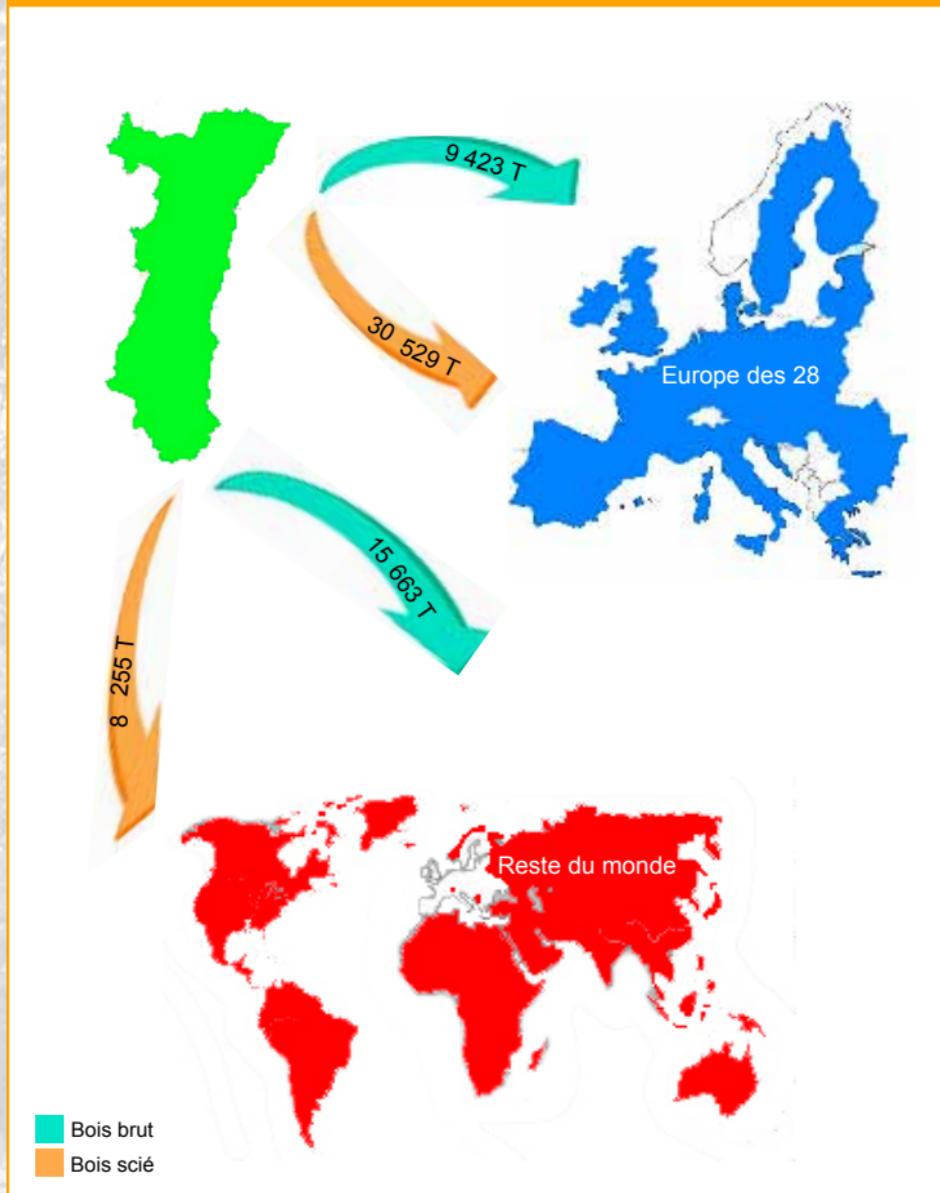
	Importation	part en %
Allemagne	14 460 180	78,61
Suisse	1 355 660	7,37
Belgique	788 101	4,28
Italie	398 434	2,17
Danemark	383 718	2,09
Pays-Bas	354 892	1,93
Uruguay	333 263	1,81
Pologne	120 720	0,66
Biélorussie	31 787	0,17
Ukraine	24 062	0,13

Source : DGDDI (Douanes)

Le commerce extérieur

Exportation des bois sciés et grumes en 2013

(en tonnes)



Sources : Enquêtes Annuelles de Branche "exploitations forestières" et "scieries" 2012 et 2013 -

DRAAF/SRAL/Phytopass

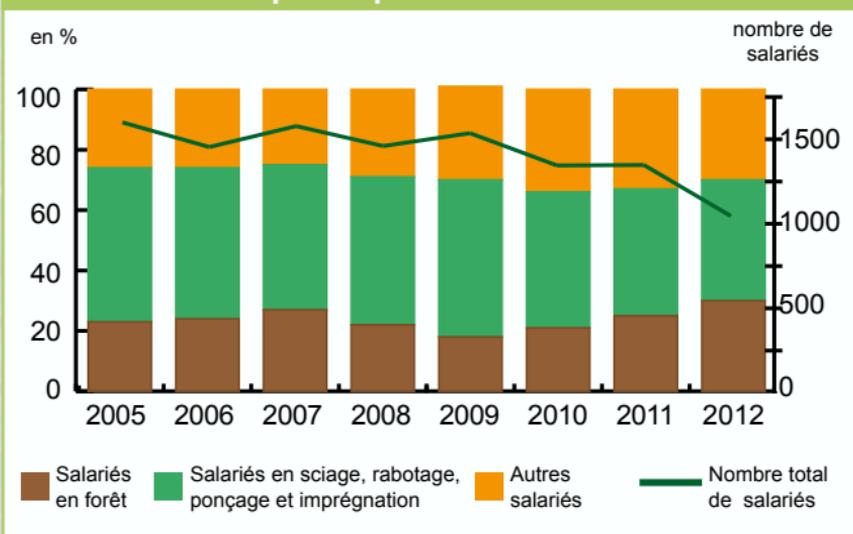
Sources Internet : d-maps.com, diplomweb.com et jonathangouralnik.free.fr

La main d'oeuvre permanente

	Bas-Rhin	Haut-Rhin	Alsace
Salariés en forêt	246	71	317
Salariés en sciage, rabotage, ponçage et imprégnation	287	129	416
Autres salariés (hors production et seconde transformation)	207	106	313
TOTAL salariés	740	306	1 046
<i>dont sal. en production d'énergie</i>	s	s	18
Dirigeants non salariés	48	34	82

Sources : Enquêtes Annuelles de Branche "exploitations forestières" et "scieries" 2012

Évolution de l'emploi depuis 2005



Sources : Enquêtes Annuelles de Branche "exploitations forestières" et "scieries" 2005 à 2012

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ALIMENTATION, L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
Service Régional de l'Information Statistique et Économique
 14 rue du Maréchal Juin – CS 31009 – 67070 STRASBOURG cedex

Tél. : 03 69 32 51 47 Fax : 03 69 32 51 45

Courriel : srise.draaf-alsace@agriculture.gouv.fr

Directeur de la publication : Eric Mallet

Composition : Evelyne Alcaraz

Rédacteur en chef : Claude Wilmes

Rédaction : Fabien Percy

SIG : Yannick Grosshans

ISSN : 1962-9474

Pour en savoir plus : <http://www.draaf.alsace.agriculture.gouv.fr/information-statistique>