



Forte hausse de la récolte des bois et du sciage en région Centre en 2007

EN 2007, le volume de bois récolté en région Centre s'est élevé à 1,7 million de m³ en forte hausse par rapport à l'année précédente. Les volumes prélevés par les entreprises extérieures à la région restent toujours importants mais ne constituent plus la majorité de la récolte. Avec 270 000 m³, le sciage progresse nettement alors que la tendance est à la stabilité au niveau France entière. La récolte et le sciage certifiés sont faibles en région Centre.

Exploitation forestière : la récolte 2007 en hausse

En 2007, le volume total exploité dans la région Centre est estimé à 1 716 700 m³, non compris le bois de feu autoconsommé et commercialisé hors circuits officiels. Le volume récolté total est en hausse de 14 % par rapport à la récolte 2006, alors que la progression au niveau national n'atteint que 3,6 %.

Le décalage d'évolution des prélèvements entre le Centre et la France entière s'explique par la reprise de l'activité en 2007 qui a bénéficié à la région en raison du volume disponible des gisements forestiers. L'exploitation nettement plus forte de bois par les entreprises du Centre se conjugue à la récolte des entreprises extérieures, engendrant une hausse plus marquée en région qu'au niveau national.

Le Centre, 6^e région française par sa surface forestière, se situe en 2007 à la 7^e place en volumes récoltés contre une modeste 11^e place en 2006.

Les volumes récoltés en bois d'œuvre et en bois d'industrie représentent respectivement 53 % et 47 % de la récolte totale. Ils sont stables comparés à 2006.

La région est fortement marquée par les bois d'industrie, alors qu'au niveau France entière, ils ne représentent que 35 % de la collecte.

Hors bois de feu, les volumes récoltés en feuillus dominent toujours ceux collectés en conifères (55% / 45%) alors que le rapport s'inverse au niveau France (33 % / 67 %). Ce constat traduit la nette prédominance des feuillus en région.

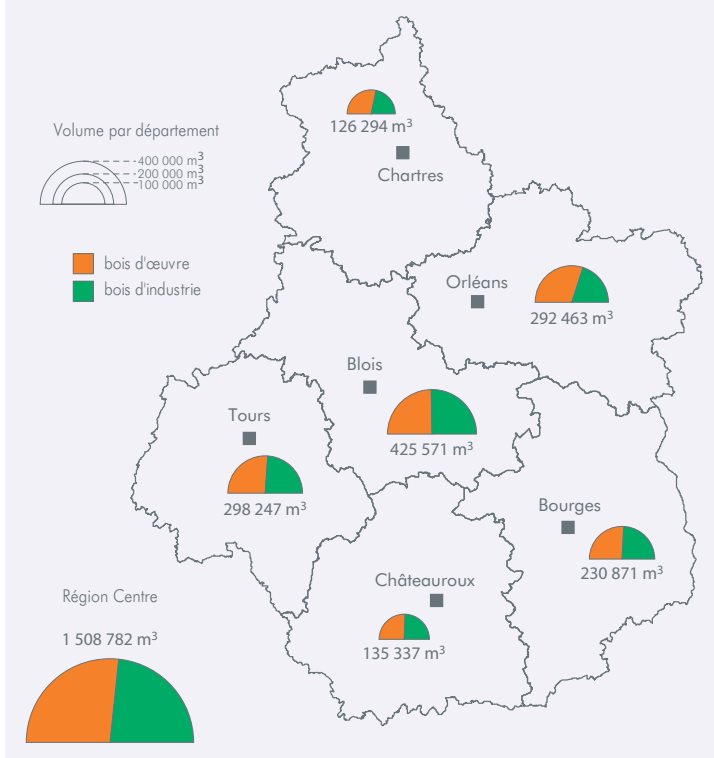
Le bois de feu autoconsommé et commercialisé hors circuits officiels représente un volume important estimé en 2006 à plus de 1,3 million de m³ par l'étude ADEME - Centre d'Étude et de Recherche sur l'Énergie.

Bois d'œuvre, bois d'industrie et bois de feu exploités en 2007

Unité : m ³ bois rond	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Région Centre		France	
							Volume	%	Volume	%
Bois d'œuvre	119 910	71 508	68 877	156 320	210 707	175 110	802 431	47	22 770 518	61
Feuillus	73 194	62 570	58 467	80 580	119 372	95 348	489 531	29	6 343 154	17
<i>dont chêne</i>	54 713	48 197	47 714	41 918	84 889	84 056	361 487	21	2 807 522	8
<i>peuplier</i>	13 334	7 479	7 435	34 337	24 867	8 565	96 017	6	1 575 284	4
Conifères	46 716	8 938	10 410	75 740	91 335	79 762	312 900	18	16 427 364	44
<i>dont pin sylvestre</i>	25 370	2 921	3 527	14 501	40 977	58 323	145 619	8	1 088 455	3
Bois d'industrie	110 961	54 786	66 460	141 927	214 864	117 353	706 351	41	12 184 472	
<i>dont trituration</i>	108 117	53 568	60 642	136 899	209 831	112 151	681 209	40	11 802 579	32
feuillus	69 651	37 271	47 102	33 642	94 103	38 406	320 176	19	5 041 996	14
- durs	41 252	22 445	38 832	22 363	44 102	22 025	191 019	11	3 590 122	10
- tendres	28 399	14 826	8 270	11 279	50 002	16 381	129 157	8	1 451 873	4
conifères	38 466	16 297	13 540	103 257	115 728	73 745	361 033	21	6 760 583	18
<i>dont autres bois d'industrie (bois de mine, poteaux, divers)</i>	2 844	1 218	5 818	5 028	5 033	5 202	25 142	1	381 893	1
Total bois de feu	40 020	27 265	26 459	19 603	52 328	42 271	207 946	12	2 765 331	7
Total exploitation forestière	270 891	153 559	161 795	317 849	477 899	334 734	1 716 728	100	37 220 321	100

Source : Agreste 2007

Volumes exploités de bois d'œuvre et d'industrie en 2007



Source : Agreste 2007

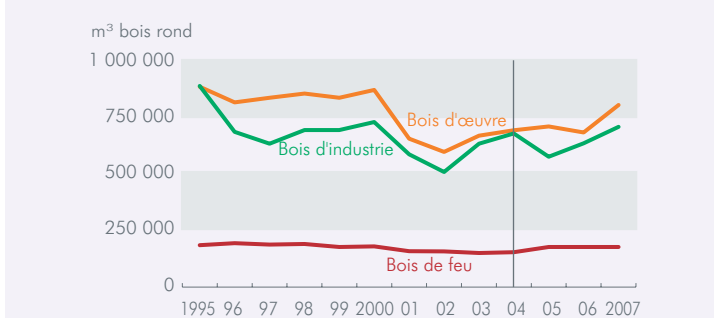
La baisse de la récolte constatée après la tempête de 1999 n'est toujours pas comblée

Les volumes récoltés en région Centre ont nettement chutés entre 2000 et 2002 avant de marquer une lente et progressive reprise pour atteindre en 2007 un niveau encore inférieur de 12 % à celui de 1995.

A la suite des tempêtes de décembre 1999, l'ensemble des entreprises de récolte ont recentré leurs activités sur les régions les plus sinistrées dont ne faisait pas partie le Centre. La baisse a ainsi été particulièrement marquée en 2002 avec une récolte inférieure de 35 % à celle de 1995.

Sur l'ensemble de la période, les évolutions des récoltes de bois d'œuvre et de bois d'industrie sont analogues.

Évolution de l'exploitation forestière 1995-2007



Rupture de séries entre 2004 et 2005

Source : Agreste 2007

Avertissement : rupture de séries

A partir de l'année 2005, les volumes exploités ont tous été comptabilisés sur écorce, alors qu'antérieurement tous les conifères étaient comptabilisés sous écorce à l'exception du pin maritime qui était déjà comptabilisé sur écorce.

De ce fait, dans la région Centre où le pin maritime représente moins de 25% de la récolte des conifères et compte tenu de la relative faiblesse des taux d'évolution d'une année sur l'autre, il est impossible de chiffrer les évolutions des récoltes globales 2005 et suivantes comparativement à celle de 2004. Seules les évolutions spécifiques concernant d'une part les feuillus, d'autre part le pin maritime seul peuvent être chiffrées de façon fiable.

Une récolte certifiée encore faible

La part de la récolte totale régionale certifiée demeure faible et l'écart avec le niveau national s'accroît. La récolte certifiée s'élève à 36 % pour le Centre en 2007 contre 44 % pour la France entière. Le différentiel est de huit points alors qu'il n'était que de trois points en 2004.

Deux facteurs expliquent cette différence : la faible progression de la surface des forêts certifiées (+ 13 % dans la région Centre contre + 26 % France entière) et une diminution globale de 12 % du nombre d'entreprises d'exploitation forestière certifiées issues des principales régions récoltant dans le Centre (Centre, Limousin, Pays de la Loire) face à une progression de 10 % France entière.

Le nombre d'entreprises d'exploitation forestière reste stable

D'une année sur l'autre, le nombre des entreprises d'exploitation forestière ayant leur siège en région Centre est resté stable. Ce nombre était de 223 unités en 2007.

Une exportation des bois récoltés encore très forte

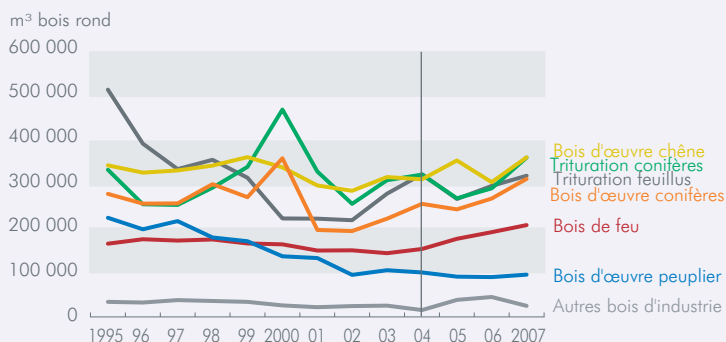
La récolte en région Centre par les entreprises du Centre est d'un bon niveau avec plus de 910 000 m3 en 2007.

Les entreprises extérieures à la région Centre ont exploité plus de 806 000 m3 soit 47 % de la récolte totale. Ce taux est en légère diminution comparé à 2006 (52 %). Les principaux récoltants extérieurs sont toujours originaires du Limousin avec 14 % de la récolte totale (principalement destinée à la trituration pour la pâte à papier) et les Pays de la Loire (11 % majoritairement en grumes).

A l'inverse, les entreprises de la région Centre peinent toujours à récolter hors région avec seulement 20 % de leur collecte totale (234 000 m3 en 2007). Les Pays de la Loire sont toujours la principale ressource extérieure avec 130 000 m3, soit 56 % de la récolte importée.

Au total, le solde des exportations et des importations reste négatif de 572 000 m3 au détriment de la région Centre. La valeur ajoutée liée à la transformation est capitalisée par d'autres régions que le Centre.

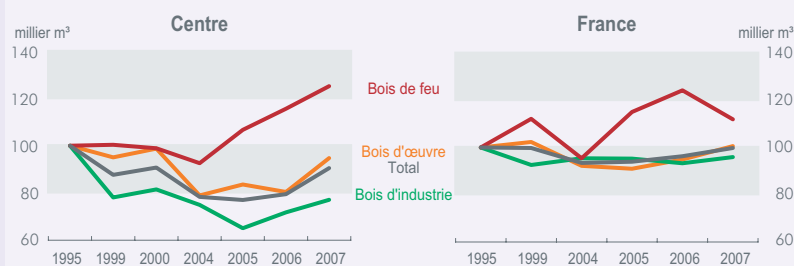
Exploitation forestière en région Centre 1995-2007



Rupture de séries entre 2004 et 2005

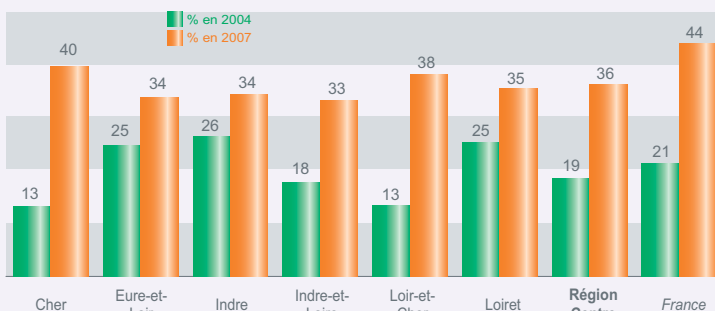
Source : Agreste 2007

Évolution de la récolte de bois par catégorie de 1995 à 2007



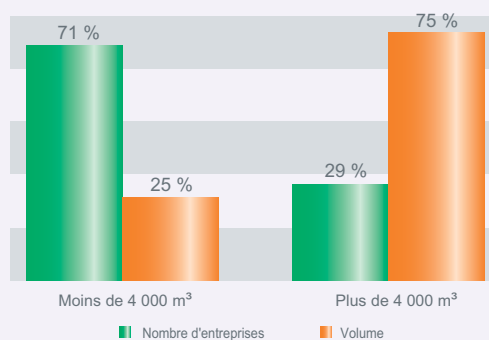
Source : Agreste 2007

Part de la récolte de bois certifié en 2004 et 2007



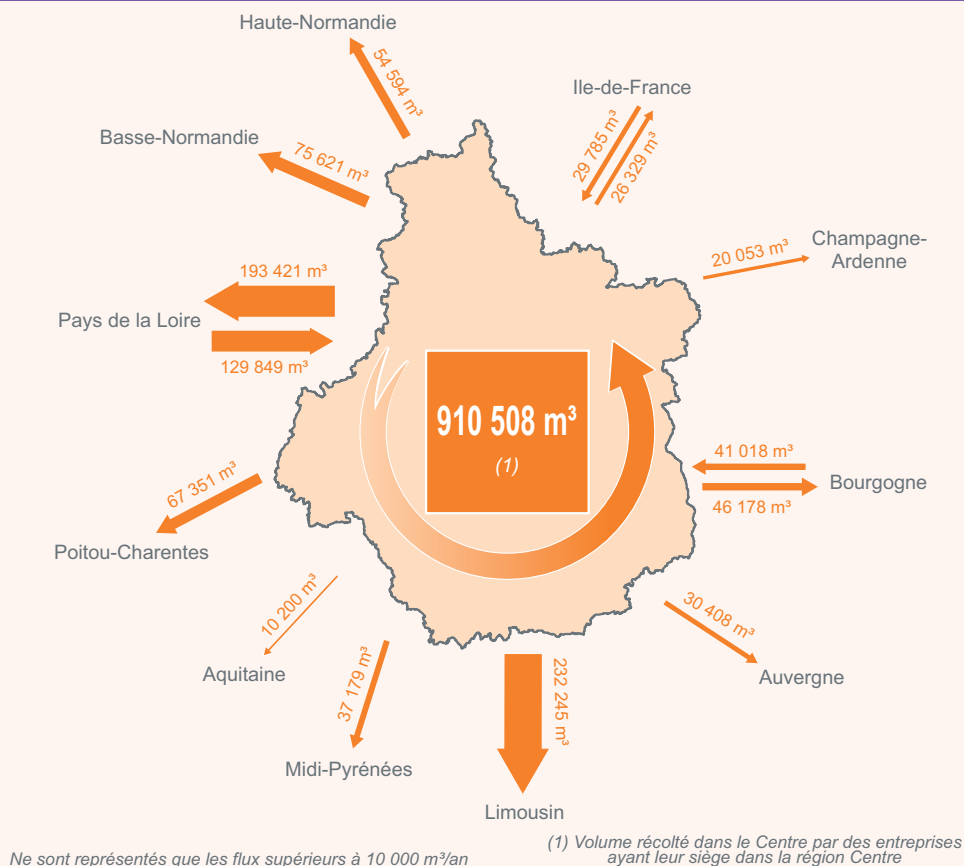
Source : Agreste 2007

Production des entreprises forestières en 2007



Source : Agreste 2007

Le bois des forêts du Centre est très recherché par les entreprises dont le siège est ailleurs



Source : Agreste Enquête exploitations forestières et scieries 2007

Sciages : la production 2007 en hausse

En 2007, le volume total scié dans la région est estimé à 272 000 m³ en incluant les merisiers et bois sous rails. Ce volume est en progression de 10 % par rapport à la récolte 2006, alors que le volume national scié en 2007 est quasiment stable.

La hausse des sciages est notable pour les feuillus tempérés (+ 6 %) et surtout importante pour les résineux (+ 15 %).

Les sciages de feuillus tempérés représentent en région 38 % des sciages contre 60 % pour les conifères. Ces proportions traduisent l'importance significative des feuillus en région Centre par rapport au niveau national où leur sciage est de seulement 18 % des volumes totaux valorisés.

Le Centre, 6^e région française par sa surface forestière, ne se situe toutefois en 2007 qu'à la 12^e place en volumes sciés.

L'importance des sciages de chêne et de pin sylvestre caractérise la région Centre

Entre 1995 et 2007, le sciage du chêne reste prédominant suivi par celui du pin sylvestre, avec cependant des évolutions différentes :

- le chêne (29 % en 2007) poursuit une lente et régulière décroissance. Son niveau s'est toutefois stabilisé depuis 2005 ;
- le pin sylvestre (23 % en 2007) manifeste une évolution à la hausse, bien que moins régulière sur la période ;
- le pin maritime (10 % en 2007) est en décroissance significative, bien qu'irrégulière,
- alors que le sciage du douglas (14 % en 2007) progresse depuis 2002.



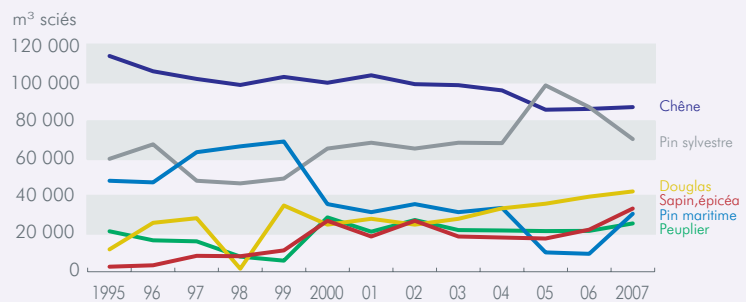
Volumes sciés par catégorie pour certaines essences en 2007

Unité : m ³	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Région Centre		France	
							Volume	%	Volume	%
Total feuillus tempérés	8 147	8 186	13 844	24 368	27 506	17 407	99 458	35	1 751 139	18
<i>dont chêne</i>	6 174	7 858	13 427	9 321	20 496	17 358	74 635	27	822 032	8
<i>dont plots</i>	1 856	2 024	3 972	1 372	10 270	3 979	23 473	8	249 133	2
<i>avivés</i>	2 192	3 776	7 303	3 812	4 126	9 734	30 943	11	401 713	4
<i>équarries</i>	2 126	2 058	2 152	4 137	6 100	3 645	20 218	7	171 185	2
<i>dont peuplier</i>	1 900	4	0	15 019	4 999	0	21 922	8	354 164	4
Total bois tropicaux	0	0	4 342	0	0	0	4 342	2	141 494	1
Total conifères	77 863	359	113	4 707	13 248	60 118	156 408	56	8 072 779	81
<i>dont sapin épicéa</i>	13 700	0	0	4 200	10 778	0	28 678	10	4 592 057	46
<i>dont douglas</i>	34 521	359	10	95	558	878	36 421	13	787 604	8
<i>dont pin maritime</i>	4 817	0	0	292	980	20 234	26 323	9	1 823 165	18
<i>dont choix 2, 3A, 3B</i>	4 817	0	0	252	375	17 184	22 628	8	1 059 587	11
<i>dont pin sylvestre</i>	24 733	0	103	5	845	34 634	60 120	21	598 802	6
<i>dont choix 2,3A, 3B</i>	24 733	0	103	5	175	25 179	50 195	18	335 524	3
Bois sous rails	298	721	3 937	1 672	131	1 912	8 671	3	170 026	2
Merrains	456	0	1 184	0	1 124	321	3 085	0	70 518	1
Total toutes essences	86 764	9 266	23 420	30 747	42 008	79 758	271 963	100	10 205 955	100

Source : Agreste 2007

L'année 2007 poursuit des tendances relevées en 2006. Le Cher (32 %) et le Loiret (29 %) demeurent nettement en tête pour la production totale de sciages. Le Loir-et-Cher continue à se réserver la 1^{re} place pour le chêne (27 %), toujours suivi par le Loiret (23 %). Pour le pin sylvestre, la quasi-totalité des sciages est toujours produite par le Loiret, qui conserve nettement la 1^{re} place (57 %), et par le Cher (41 %).

Production de sciages de la région 1995-2007



Source : Agreste 2007

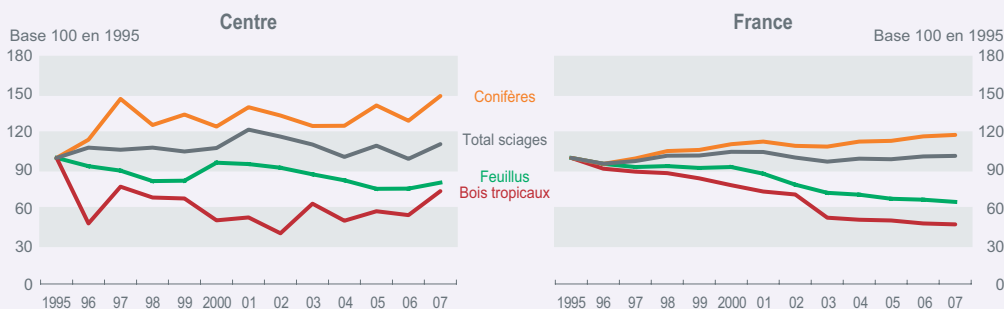
La production de merrains en régression

Cette production concerne des volumes faibles de chêne de grande valeur. La production du Centre en 2007 est en baisse par rapport à 2006 et son niveau se situe à la moitié de la production des années 2000 à 2003. A l'inverse, la production totale France entière augmente d'un quart d'une année sur l'autre.

Une production de sciages certifiés encore très faible

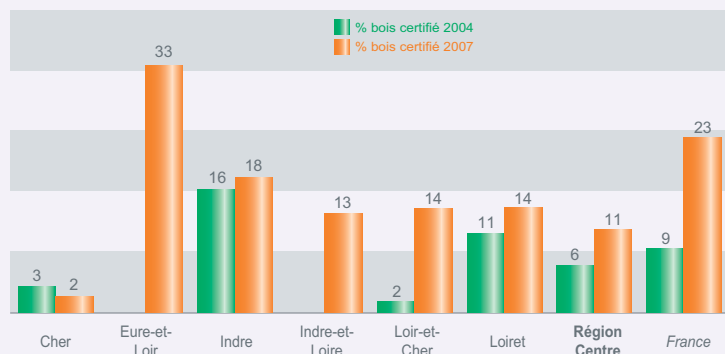
La part certifiée du volume des sciages s'élève à 11 % pour le Centre contre 23 % pour la France entière en 2007. Le différentiel s'accroît nettement alors qu'il n'était que de trois

Évolution des sciages par essence de 1995 à 2007



Source : Agreste 2007

Sciages certifiés en 2007



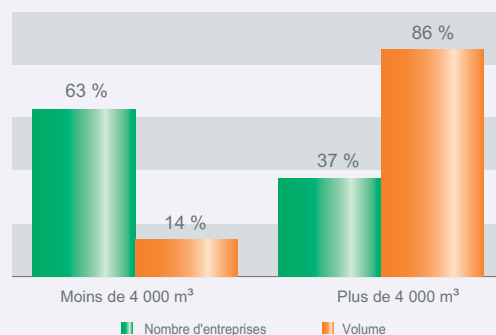
Source : Agreste 2007

points en 2004. Ce décalage s'explique par une progression du nombre de scieries certifiées de seulement 30 % dans le Centre face à une progression de plus de 100 % France entière.

Les entreprises de sciage de la région Centre

En 2007, la région Centre compte 97 entreprises de sciage, en légère baisse par rapport à 2006.

Production des scieries en 2007



Source : Agreste 2007

Taille des scieries dans le Centre en 2007

Catégorie	Nombre d'entreprises	Production (m³)
100 à 499 m³	19	4 000
500 à 999 m³	17	5 000
1 000 à 1 999 m³	14	13 000
2 000 à 3 999 m³	19	41 000
4 000 à 5 999 m³	11	41 000
6 000 et plus m³	17	157 000
Ensemble	97	261 000

* Volumes des sciages y compris merrains et bois pour rail, non compris sciages à façon

FOCUS

L'emploi : il se stabiliserait en 2007

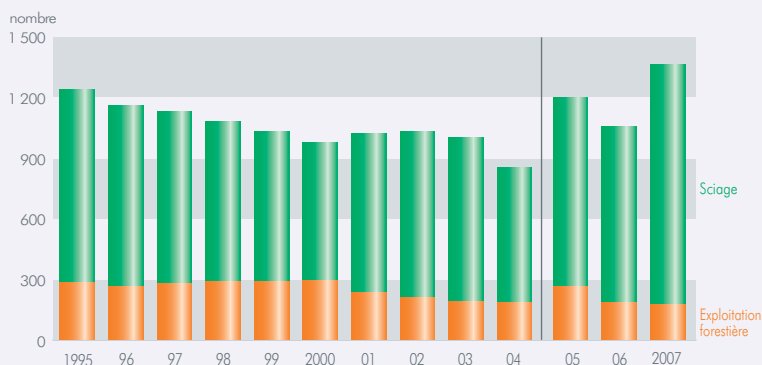
Après une baisse en 2006 de 8 %, l'emploi généré par les activités d'exploitation forestière et de première transformation du bois (sciage, rabotage, ponçage, imprégnation), le niveau d'emploi se situe au-dessus de

1 300 salariés en région Centre.

L'emploi des entreprises régionales de la filière apparaît relativement faible au regard du volume de bois prélevé dans la région : 4,5 % de la récolte nationale pour seulement 3,3 % de l'emploi salarié. La différence est d'autant plus significative que la ressource régionale est dominée par les feuillus dont l'exploitation –récolte comme transformation– requiert davantage de main-d'œuvre que celle des conifères.

Une première explication réside dans la proportion sans équivalent dans les autres régions de bois récoltés par des entreprises non régionales.

Main-d'œuvre salariée 1995-2007



Rupture de séries entre 2004 et 2005

Source : Agreste 2007



La forêt en région Centre : les principaux chiffres

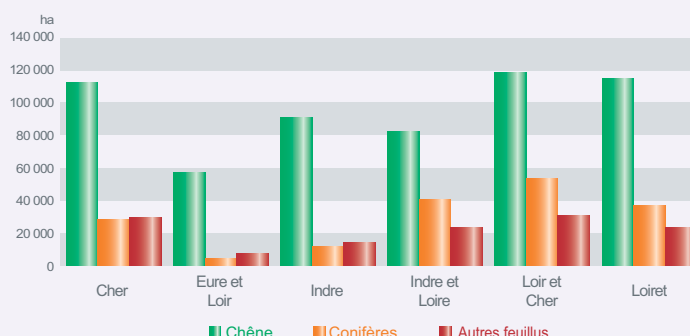
FOCUS

● La forêt et les peupleraies occupent environ 912 000 hectares en région Centre, soit 23 % du territoire régional, le Centre étant la 6^e région française par la superficie forestière.

● Les feuillus sont fortement prépondérants (les quatre cinquièmes des surfaces des peuplements), surtout le chêne (65 %).

● La forêt est très majoritairement privée, à 86 % pour seulement 14 % de forêts publiques (12 % domaniale, 2 % collectivités locales).

Forêts de production selon l'essence dominante



Source : Inventaire Forestier National

Répartition de la surface boisée totale

Unité : ha	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret
Année de référence	1999	2004	1997	1999	1998	2005
Surface totale du territoire	730 456	593 626	689 802	615 647	642 110	681 452
Surface boisée totale	171 819	70 999	118 004	150 147	205 700	180 310
dont forêts de production	168 711	68 372	115 470	145 088	201 740	174 162
Taux de boisement total (%)	24	12	17	24	32	26
Forêts appartenant aux particuliers	147 391	60 672	104 054	136 011	187 584	141 662

Source : Inventaire Forestier National

La forêt publique en région Centre (état au 31 décembre 2009)

Unité : ha	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Région Centre
Forêts appartenant à l'État	15 571	10 053	13 245	9 053	20 516	39 129	107 568
Forêts communales et autres forêts soumises	9 555	274	1 753	6 188	1 222	714	19 707

Source : Office National des Forêts

Répartition des forêts de production selon l'essence dominante

Unité : ha	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret
Année de référence	1999	2004	1997	1999	1998	2005
Feuillus (hors peupleraies)	140 918	64 222	104 094	105 056	148 674	137 528
Chêne	111 814	56 958	90 228	81 756	118 076	114 101
Autres feuillus	29 104	7 264	13 866	23 300	30 598	23 427
Conifères	27 793	4 150	11 376	40 032	53 066	36 634
Pin maritime	3 480	150	3 070	26 548	5 647	782
Pin sylvestre	13 523	611	3 537	9 295	33 675	22 540
Pin laricio	6 353	1 255	2 563	2 324	9 773	10 725
Douglas	2 568	1 348	1 255	725	3 334	518
Autres résineux	1 869	786	951	1 140	637	2 069
Total forêts de production	168 711	68 372	115 470	145 088	201 740	174 162
Peupleraies	2 976	933	2 322	4 549	2 055	1 921

Source : Inventaire Forestier National

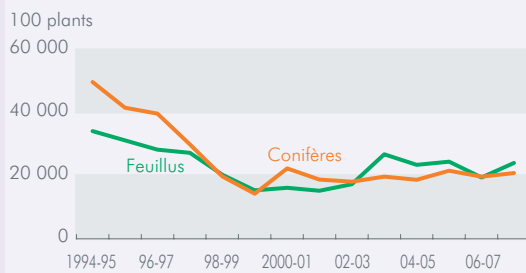
● En 2007-2008, les pépinières forestières ont été cultivées sur 51 hectares comme l'année précédente. Le Loir-et-Cher produit à lui seul près de 90 % de l'ensemble des plants (qu'il s'agisse de feuillus ou de résineux). Le reste est produit par le Loiret.

● La production de la région vendue en 2007-2008, est en hausse cette année.

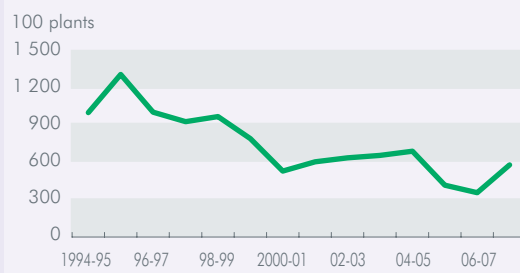
Elle s'est élevée à :

Feuillus :	2 407 000 plants
Conifères :	2 088 000 plants
Peupliers :	57 300 plants.

Production de plants forestiers



Production de plants de peupliers



Source : Enquête annuelle DRAAF - SREFAR sur les pépinières forestières

Définitions

Merrains :

Pièces de bois de haute qualité destinées à la fabrication de douelles de tonneaux.

Bois sous rail :

Bois utilisé pour la fixation des rails de chemins de fer. Ce groupe comprend les traverses et les appareils de voie.

Bois d'œuvre :

Troncs de gros diamètres destinés au sciage (y compris tranchage et déroulage) et à la fente.

Bois d'industrie :

Troncs de petits diamètres destinés aux industries de la pâte à papier et du panneau.

Bois de mine :

Troncs rectilignes de petits diamètres destinés à étayer les galeries des mines.

Bois de feu :

Rondins de petits diamètres utilisés pour le chauffage.

Plaquette forestière :

Broyat de rondins de petits diamètres.

Bois tropicaux :

Troncs de gros diamètres d'origine tropicale importés et utilisés en bois d'œuvre.

Grumes :

Troncs de gros diamètres utilisés en bois d'œuvre.

Plot :

Grume débitée en long et empilée reconstituée pour le stockage (planches sciées seulement sur les 2 grandes faces).

Avivés :

Planches de sciage brut de section et longueur standardisées (planches sciées sur leurs 4 faces).

Méthodologie

L'enquête exploitation forestière 2007 vise à connaître la récolte de bois des exploitants forestiers professionnels, par essence, feuillus ou conifères, et son utilisation (bois d'œuvre, bois d'industrie, bois d'énergie). L'enquête scierie vise à connaître le volume des sciages produits en France par essence et par choix et la quantité de produits connexes par type d'utilisation : trituration, énergie, autres. Elle permet aussi de déterminer la production commerciale en volume et en valeur. Ces deux enquêtes sont réalisées dans le cadre de la charte de qualité des enquêtes de branches.

En 2002, l'émergence de la certification forestière a conduit à introduire des questions relatives aux volumes de bois ronds et de sciages certifiés provenant de forêts gérées durablement. En 2005, des questions ont été ajoutées sur les sciages séchés artificiellement et sur l'utilisation énergétique des produits connexes de scierie.

Dans l'enquête exploitation forestière, l'activité est décrite en précisant les départements de récolte. Pour l'activité de sciage, on connaît les sciages débités par département de production.

Les deux enquêtes sont réalisées par correspondance. En 2006, elles ont été exhaustives et toutes les entreprises des secteurs considérés ont été enquêtées. En 2007, seul un échantillon représentatif a été interrogé.

Pour en savoir plus :

Récolte de bois et production de sciages 2007

Agreste Chiffres et Données Agroalimentaire n° 169 - octobre 2009

Site Agreste : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Site de la DRAAF : www.draaf.centre.agriculture.gouv.fr



Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Service régional de l'information statistique et économique
Cité administrative Coligny
131 rue du Faubourg Bannier - 45042 ORLEANS CEDEX 1
Tél. 02 38 77 40 60 - Fax 02 38 77 40 69
Mél. : srise.draaf-centre@agriculture.gouv.fr

Directrice de la publication : I. CHMITELIN
Rédacteur en chef : P. BARBÉRA
Rédacteur : J. BRILLAT-SAVARIN
Impression : Corbet
02 38 63 44 40
Dépôt légal : à parution
ISSN : 0246-1803