



Novembre 2017

Enquête exploitations  
forestières et scieries 2016

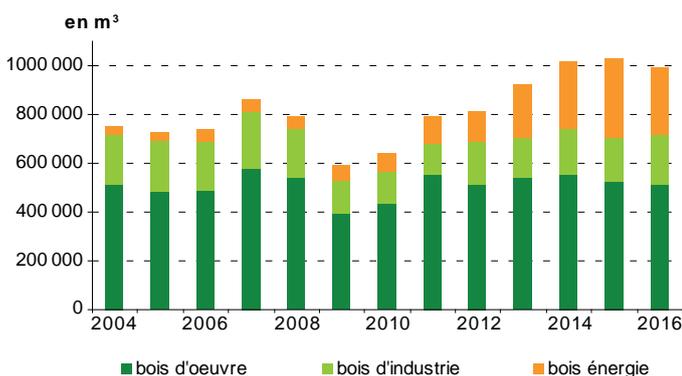
## La récolte de bois énergie, en baisse, retrouve son niveau de 2014

En 2016, en Pays de la Loire, la récolte de bois rond est en repli, après deux années favorables, du fait notamment de la baisse de 15 % de la récolte de bois destiné à la production d'énergie, après six années de hausse. Le bois énergie retrouve son niveau de 2014, et représente encore 28 % de la récolte régionale de bois, contre 21 % en France. L'activité des scieries est en légère augmentation, dans la région comme en France.

### Baisse de la récolte de bois d'œuvre

En 2016, 991 200 m<sup>3</sup> de bois ont été récoltés en région Pays de la Loire, soit une baisse de 4 % par rapport à 2015. Au niveau national, la récolte est légère augmentation (+ 1,4 %), en particulier dans les quatre régions du sud. La progression de la récolte régionale, constante depuis 2009, s'interrompt ainsi, après deux années favorables (figure 1). Avec moins de 3 % du volume national, la région reste au dixième rang des treize régions métropolitaines.

Fig 1 - Une récolte de bois en repli en 2016

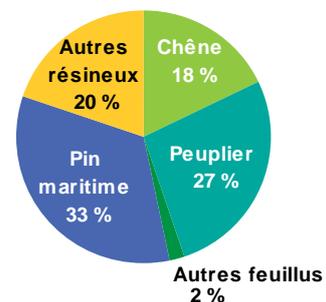


Source : Agreste - enquêtes exploitations forestières et scieries

Le bois d'œuvre constitue toujours plus de la moitié de la récolte de bois commercialisée (1), malgré la baisse de la récolte en 2016 (- 2 %). Malgré un volume récolté en recul sensible, le pin maritime représente près des deux tiers des conifères récoltés et reste la première essence de bois d'œuvre, devant le peuplier et le chêne (figure 2).

Le bois d'industrie relève essentiellement de bois de trituration, majoritairement issu de résineux, pour l'industrie des pâtes à papier et des panneaux de particules. En 2016, les volumes récoltés sont en hausse de 11 %. Depuis huit ans, le bois d'industrie représente une part de récolte comprise entre 17 et 23 %.

Fig. 2 - Le pin maritime première essence du bois d'œuvre



Source : Agreste - enquête exploitations forestières et scieries 2016

### Le bois énergie, en baisse, retrouve son niveau de 2014

Le tonnage de bois destiné à la production d'énergie est en recul de 15 % en 2016, alors qu'il progresse en France. Au niveau national, la progression (+ 4 %) est en partie liée à celles d'opérateurs historiques ou d'entreprises nouvelles ; mais ils

interviennent peu dans la région. Sur 85 entreprises ayant déclaré récolter du bois énergie en Pays de la Loire, 57 sont localisées dans la région, et concentrent les deux tiers de la récolte. Quinze entreprises concentrent les trois quarts des

(1) Le volume de récolte indiqué intègre le bois d'œuvre, le bois d'industrie et le bois énergie. Toutefois, l'enquête ne permet pas d'apprécier la totalité des volumes du bois énergie en bûches, en particulier les quantités auto consommées ou vendues en dehors des circuits professionnels.

volumes, et dix d'entre elles ont réduit leur récolte de bois énergie en 2016. Ce repli peut s'expliquer par l'approvisionnement d'autres sources à plus faible coût issues de meilleurs tris (notamment les bois issus des déchets verts et du recyclage de bois propres) et de nouvelles pratiques en forêt consistant à laisser le bois plus longtemps en bord de route ou sur la parcelle afin de préparer un combustible adapté. La récolte de bois destiné à la production d'énergie représente encore 28 %

de la récolte régionale en 2016, contre 21 % au niveau national. Le volume de bois énergie et sa part dans la récolte régionale retrouvent leurs niveaux de 2014. Ce bois est vendu sous forme de rondins ou de bûches ou sous forme de plaquettes forestières broyées en forêt sur coupe ou bord de route. La part des plaquettes forestières ne cesse de croître : elle est passée de 34 % en 2013 à 55 % en 2016.

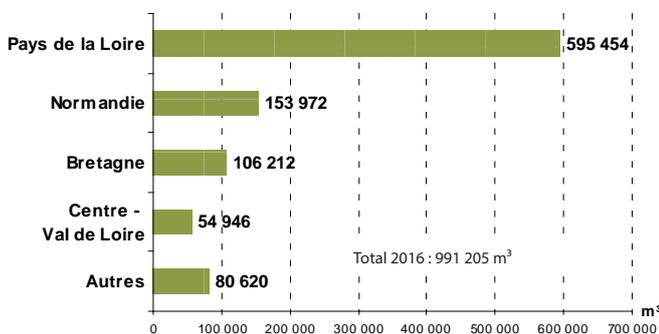
## Concentration accrue de la récolte

67 entreprises forestières ayant leur siège social en Pays de la Loire ont exercé une activité de récolte de bois en 2016. Les treize entreprises récoltant chacune plus de 20 000 m<sup>3</sup> de bois rond par an concentrent 82 % du volume récolté (4 points de plus qu'en 2015). A l'opposé, les 43 petites entreprises, coupant moins de 6 000 m<sup>3</sup>, rassemblent 6 % de la récolte. Les exploitants forestiers implantés en Pays de la Loire récoltent 60 % du volume régional, le reste étant valorisé par les régions limitrophes. Pour compléter leurs besoins, ils se tournent principalement vers les régions Bretagne, Centre-Val de Loire et

Normandie (figures 3 et 4). En 2016 comme en 2015, plus de 400 000 m<sup>3</sup> de bois sont issus de forêts certifiées gérées durablement, soit 41 % de la récolte. Cette proportion est en augmentation de deux points par rapport à 2015, dans la région comme en France. Elle retrouve son niveau de 2014, inférieur à la moyenne nationale (54 %). Le volume de bois exporté reste marginal ; il représente 4 % de la récolte, contre 7 % en France, la moitié du volume national exporté relevant de la région Grand Est.

Fig. 3 - Les exploitants des Pays de la Loire ont réalisé 60 % de la récolte régionale

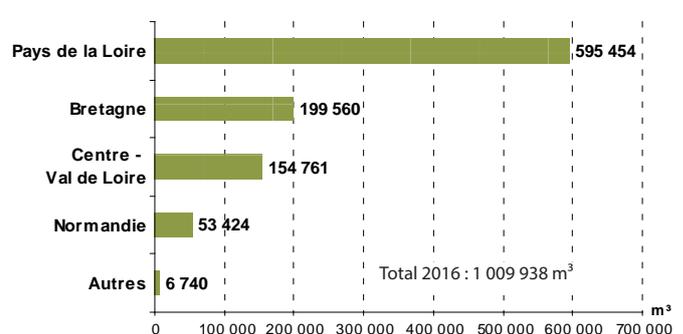
Récolte de bois dans les Pays de la Loire selon la région d'origine de l'exploitant forestier (en m<sup>3</sup>)



Source : Agreste - enquête exploitations forestières et scieries 2016

Fig. 4 - Les exploitants forestiers ligériens complètent leur activité de récolte dans les régions limitrophes

Origine du bois exploité par les entreprises ligériennes (en m<sup>3</sup>)



Source : Agreste - enquête exploitations forestières et scieries 2016

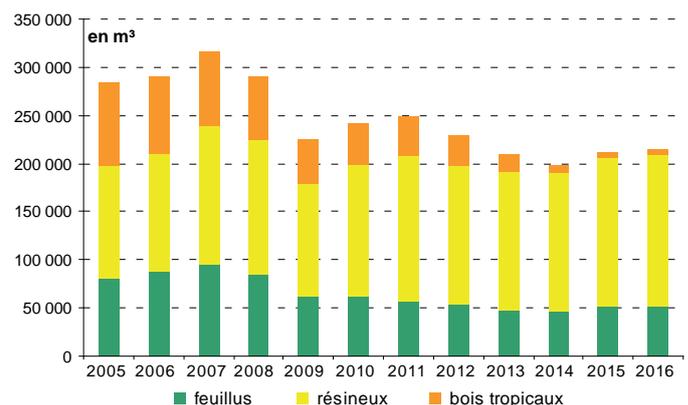
## Une production de sciages en légère hausse en 2016

En 2016, hors déroulage du peuplier, la production de sciages en Pays de la Loire s'élève à 216 000 m<sup>3</sup> et représente, comme les années précédentes, moins de 3 % du volume national. Comme en 2015, la production de sciages progresse dans la région. Tous sciages confondus, elle augmente de 2 % (figure 5).

La progression des sciages est liée à celle des conifères, ces derniers représentant toujours trois fois le volume de sciage de feuillus. La part de sciages certifiés concerne 36 % de la production régionale (35 % au niveau national), en progression depuis deux ans. En 2016, le pin maritime et le douglas sont les essences les plus sciées dans la région (figure 6).

Les six entreprises sciant chacune plus de 8 000 m<sup>3</sup> par an réalisent les trois quarts des sciages, tandis que plus de la moitié des scieries produit moins de 2 000 m<sup>3</sup> chacune, pour 5 % du volume.

Fig. 5 - Une production régionale de sciages en légère hausse

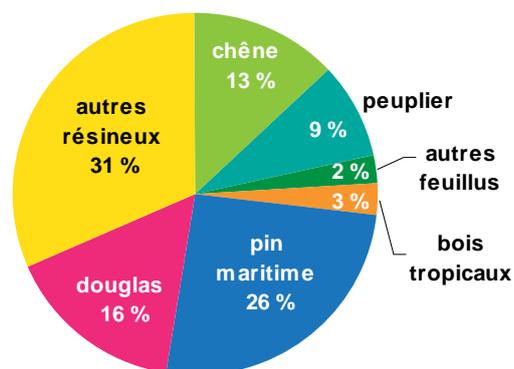


Source : Agreste - enquêtes exploitations forestières et scieries

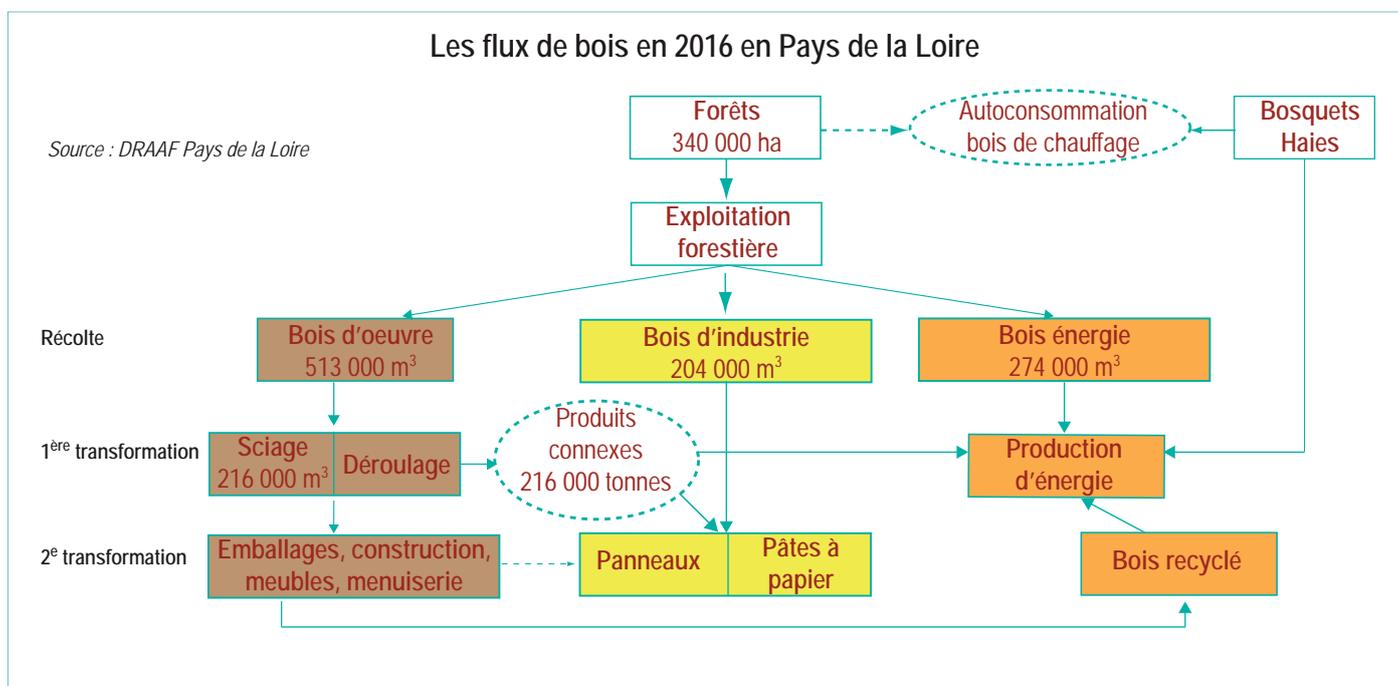
Tous bois confondus, le volume de sciages séchés progresse de 22 %, après deux années de baisse. Il représente à nouveau près de la moitié de la production régionale, contre 12 % au niveau national, la plupart des scieries de la région étant équipées de séchoirs fonctionnant à partir de chaudières à bois.

Avec plus de sciages, la production régionale des produits connexes (écorces, sciures, plaquettes) est en hausse. Seuls 8 % des produits connexes sont destinés aux industries de la trituration, contre 36 % au niveau national.

Fig. 6 - Sciages 2016 : près de trois quarts de résineux



Source : Agreste - enquête exploitations forestières et scieries 2016



## Méthodologie

### Enquêtes annuelles de branche « exploitation forestière et sciage, rabotage, ponçage et imprégnation du bois »

L'enquête de branche « exploitation forestière » vise à connaître la récolte de bois des exploitants forestiers professionnels, par essence (feuillus ou conifères) et par type d'usage (bois d'oeuvre, bois d'industrie, bois énergie).

L'enquête de branche « scierie » vise à déterminer le volume de sciages produits en France, par essence notamment, et la quantité de produits connexes par type d'utilisation : trituration, énergie, autres. Elle permet aussi de connaître la production commercialisée en volume et en valeur.

Les deux enquêtes sont réalisées dans le cadre de la charte de qualité des enquêtes de branche. Les enquêtes évoluent régulièrement afin de s'adapter aux besoins de la société et des entreprises. En 2002, l'émergence de la certification forestière et l'intérêt porté aux énergies renouvelables ont conduit à introduire des questions relatives aux volumes de bois ronds et de sciages certifiés provenant de forêts gérées durablement et à la récolte de plaquettes forestières. En 2005, des questions ont été ajoutées sur les sciages séchés artificiellement et sur l'utilisation énergétique des produits connexes de scierie. En 2009, le questionnaire a été adapté pour permettre le suivi de la mobilisation des chablis de la tempête Klaus.

*NB. Un exploitant forestier est un entrepreneur responsable de l'activité de négoce du bois qui achète le bois sur pied pour le revendre aux entreprises de la première transformation comme les scieries. Il peut réaliser la récolte ou la confier à un entrepreneur de travaux forestiers.*

## Récolte de bois et production de sciage dans les Pays de la Loire en 2016

	Loire Atlantique	Maine-et-Loire	Mayenne	Sarthe	Vendée	Pays de la Loire	évolution 2016/2015	France
<b>unité : m<sup>3</sup> rond</b>								
<b>Récolte de bois d'œuvre (en m<sup>3</sup>)</b>								
Total feuillus	12 932	78 494	41 462	92 703	13 955	239 546	2 %	5 403 579
dont Chêne	s	11 348	22 178	47 037	s	91 411	4 %	2 352 548
dont Peuplier	4 477	66 099	15 132	40 934	11 288	137 930	2 %	1 362 716
dont Châtaignier	s	648	1 184	2 646	s	4 638	25 %	103 785
Total résineux	49 720	82 726	29 563	105 346	6 115	273 470	-6 %	13 900 950
dont Pin maritime	32 577	60 197	s	75 312	s	172 623	-13 %	3 756 721
dont Douglas	4 418	s	18 795	8 033	s	43 284	42 %	2 346 320
dont Pin sylvestre	4 757	s	6 476	9 005	s	24 006	20 %	731 011
Total bois d'œuvre	62 652	161 220	71 025	198 049	20 070	513 016	-2 %	19 304 529
<b>unité : m<sup>3</sup> rond</b>								
<b>Récolte de bois d'industrie et de feu (en m<sup>3</sup>)</b>								
Bois de trituration	s	41 569	21 468	95 931	s	185 472	8 %	9 955 095
Bois d'industrie divers	s	3 761	3 801	8 504	s	18 664	65 %	607 532
Bois énergie	43 157	70 381	44 713	85 865	29 937	274 053	-15 %	8 073 833
dont plaquettes forestières	17 116	50 632	25 614	43 508	13 097	149 967	-10 %	3 264 200
<b>TOTAL RECOLTE</b>	<b>126 569</b>	<b>276 931</b>	<b>141 008</b>	<b>388 349</b>	<b>58 348</b>	<b>991 205</b>	<b>-4 %</b>	<b>37 940 989</b>
<b>unité: m<sup>3</sup> sc</b>								
<b>Production de sciage (en m<sup>3</sup>)</b>								
Feuillus	s	7 957	15 017	s	15 684	51 498	0 %	1 312 275
Résineux	s	15 943	s	5 829	s	156 605	2 %	6 398 332
Bois tropicaux						s		31 161
Bois sous rails et merrains	s		s		s	s		228 865
<b>TOTAL SCIAGES</b>	<b>19 464</b>	<b>23 900</b>	<b>21 332</b>	<b>13 531</b>	<b>137 877</b>	<b>216 104</b>	<b>2 %</b>	<b>7 970 633</b>
<b>unité : tonne</b>								
<b>Produits connexes de scierie (en tonnes)</b>								
Total produits connexes	27 133	17 029	16 195	9 414	145 908	215 679	8 %	7 942 202

Source : Agreste - enquête exploitations forestières et scieries 2016

s : secret statistique

### Pour en savoir plus :

« Récolte de bois et production de sciages en 2016 », Agreste Chiffres et Données numéro 242, novembre 2017  
<http://agreste.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/cd242bssef.pdf>

« Prix des bois », Agreste Chiffres et Données numéro 241, octobre 2017  
[http://agreste.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/cd241bssef\\_07112017.pdf](http://agreste.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/cd241bssef_07112017.pdf)

### Agreste : la statistique agricole



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION

Direction régionale de l'alimentation,  
de l'agriculture et de la forêt des Pays de la Loire  
Service régional de l'information  
statistique et économique  
5 rue Françoise Giroud - CS 67516 - 44275 NANTES cedex 2  
Tél. : 02 72 74 72 40 - Fax : 02 72 74 72 79  
Mél : srise.draaf.pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr  
Site internet : www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr

Directeur régional par intérim : Hervé Briand  
Directrice de la publication : Claire Jacquet-Patry  
Rédacteur en chef : Jean-Pierre Coutard  
Rédaction : Olivier Jean  
Composition : Bénédicte Guy  
Impression : SRISE à NANTES  
Dépôt légal : à parution  
ISSN : 1956 - 7499  
Prix : 2,50 €