



EXPERTS
FORESTIERS
DE FRANCE

VENTES GROUPEES DES COUPES DE BOIS DU PREMIER SEMESTRE 2016

RÉSULTATS ET COMMENTAIRES



Avec la participation financière de France Bois Forêt, dans le cadre de l'Observatoire Économique

C.N.I.E.F.E.B.

Experts Forestiers de France

6-8 rue Chardin - 75016 PARIS

Site Internet : www.foret-bois.com

ASSOCIATION REGIE PAR LA LOI DU 1^{er} JUILLET 1901

VENTES GROUPÉES DES COUPES DE BOIS DU PREMIER SEMESTRE 2016 RÉSULTATS ET COMMENTAIRES

Avertissement :

Les volumes et prix annoncés ne concernent qu'une partie des ventes par appel d'offres organisées par les experts membres des E.F.F.

Le Chêne fait toujours la course en tête.

Le Peuplier frémit, mais...

Les Résineux : stabilité des prix à l'exception du Douglas qui reprend des couleurs.

La demande sur le bois d'industrie reste active malgré tout.

Le Chêne se révèle une fois de plus l'essence "phare" des ventes groupées avec des besoins de nos industries et des courants d'exportation qui ne faiblissent pas. Face à cette demande croissante, les vendeurs n'hésitent plus à présenter des lots durant le premier semestre, dérogeant ainsi à la tradition qui veut que les feuillus soient vendus à l'automne.

Le Peuplier "semble" enregistrer un regain d'intérêt avec un nombre d'acquéreurs potentiels plus important que les campagnes précédentes, qui ne se traduit cependant pas par une évolution des prix.

La mise sur le marché de résineux accuse une baisse de près de 9 % en volume.

Est-ce la conséquence du recul des cours enregistré début 2015, ou a-t-on atteint un palier de la ressource mobilisable sur les propriétés gérées par les Experts Forestiers de France ? L'avenir le dira.

Les prix quant à eux évoluent de façon contrastée selon les essences : seul le Douglas voit ses cours sensiblement retrouver le niveau de 2014.

Malgré ce nouvel hiver exceptionnellement doux, la demande de bois d'industrie feuillus (bois de chauffage, plaquettes forestières,...) reste soutenue. Cependant, les acheteurs affichent une grande prudence quant à l'écoulement des stocks actuels, au plus haut, prudence qui se traduit par un recul des prix offerts.

Volumes présentés au 1 ^{er} semestre	Bois d'œuvre feuillu	Bois d'œuvre résineux	Bois d'industrie feuillu	Bois d'industrie résineux
2011	83 233 m ³	494 123 m ³	49 471 st	13 975 st
2012	69 121 m ³	425 355 m ³	51 384 st	32 931 st
2013	77 127 m ³	438 071 m ³	45 548 st	15 417 st
2014	94 127 m ³	572 620 m ³	75 925 st	49 903 st
2015	84 026 m ³	648 318 m ³	68 977 st	39 478 st
2016	91 932 m ³	592 009 m ³	72 900 st	61 022 st

Résultats globaux :

	2012		2013		2014		2015		2016
	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.
Nombre moyen de soumissions par lots	3,20	3,63	4,15	4,69	4,36	4,27	3,86	4,37	4,46
Proportion de volumes BO vendus en séance	74 %	78 %	86 %	89 %	91 %	82 %	77 %	81 %	81 %
Proportion de lots vendus en séance	69 %	78 %	83 %	88 %	87 %	85 %	78 %	84 %	83 %
Proportion de lots n'ayant reçus aucune soumission	11,6 %	6,4 %	5,3 %	3,8 %	5,3 %	13,4 %	7,9 %	5 %	5,3 %

Proportion de volume vendu/volume présenté

	1 ^{er} semestre 2012	1 ^{er} semestre 2013	1 ^{er} semestre 2014	1 ^{er} semestre 2015	1 ^{er} semestre 2016
FEUILLUS					
Chêne	58 %	84 %	95 %	95 %	96 %
Hêtre	49 %	75 %	84 %	76 %	84 %
Châtaignier	57 %	50 %	53 %	73 %	87 %
Peuplier	35 %	56 %	65 %	45 %	61 %
Divers Feuillus	56 %	84 %	83 %	94 %	94 %
TOTAL FEUILLUS	49 %	70 %	81 %	75 %	83 %
RESINEUX					
Douglas	73 %	90 %	90 %	71 %	87 %
Epicéa	80 %	96 %	94 %	80 %	84 %
Laricio	80 %	84 %	94 %	89 %	86 %
Sylvestre	69 %	83 %	95 %	77 %	79 %
Maritime	85 %	79 %	96 %	82 %	63 %
Divers Résineux	80 %	89 %	92 %	88 %	75 %
Sitka	85 %	91 %	92 %	84 %	84 %
Sapin	72 %	92 %	90 %	77 %	78 %
TOTAL RESINEUX	78 %	89 %	93 %	78 %	81 %
Total BI FEUILLUS	50 %	76 %	92 %	77 %	90 %
Total BI RESINEUX	98 %	100 %	94 %	91 %	77 %

ANALYSE PAR ESSENCE

Ne concernent que les essences dont les volumes commercialisés sont significatifs.

LES FEUILLUS

Le CHÊNE

Evolution des prix moyens :

Prix moyen au m ³	2013		2014		2015		2016
	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.
bois < 1,5 m ³	63,81 €	79,82 €	70,75 €	91,46 €	108,35 €	105,31 €	123,59 €
bois > 1,5 m ³	114,00 €	123,78 €	125,91 €	146,71 €	151,53 €	162,44 €	156,03 €

Comme en 2015, la presque totalité des volumes mis sur le marché, a trouvé preneur au cours des séances de ventes.

Le nombre moyen de soumissions par lot reste élevé, à 6,90 contre 6,69 et 5,96 respectivement aux 1^{er} et 2^{ème} semestres 2015. Il n'est pas rare d'avoir 12 soumissions ou plus sur des lots importants ou de qualité.

La demande tant nationale qu'internationale explique cet engouement : l'Angleterre pour laquelle le Brexit n'a pas eu d'impact, les pays d'Asie (Vietnam, Inde, Chine,...), les pays européens.

Les mesures phytosanitaires mises en place pour les bois exportés vers la Chine, n'ont pas eu non plus d'impact sur les volumes traités, ni même sur les prix.

La revalorisation des prix offerts par les acheteurs chinois a largement compensé les surcoûts engendrés par ces mesures.

Tout cela se traduit par une hausse significative des offres d'achat de bois sur pied.

- + 17 % sur les bois de moins de 1,5 m³ après un bond de 14 % en 2015.
- + 3 % sur les gros bois, étant entendu que les qualités proposées au cours du 1^{er} semestre 2015 sont sans doute inférieures à celles des campagnes d'automne.

Le PEUPLIER

Prix moyen constaté :

2013		2014		2015		2016
1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.
37,88 €/m ³	28,13 €/m ³	35,44 €/m ³	31,08 €/m ³	32,06 €/m ³	32,99 €/m ³	32,83 €/m ³

Les prix sont désespérément stables, au grand dam des producteurs, et ce, malgré les craintes émises par la filière, sur le faible taux de reboisement constaté actuellement et donc le manque de ressource mobilisable dans les 2 prochaines décennies.

Seul point positif, le nombre de soumissions par lot passe de 1,21 au 1^{er} semestre 2015, 1,68 au 2^{ème} semestre 2015, à 2,48 pour cette campagne.

En région Picardie, certains lots ont reçu jusqu'à 7 offres, ce qui n'était pas arrivé depuis...9 ans.

LES RESINEUX

Le DOUGLAS

Prix moyen au m³ par catégorie

Volume moyen au m ³	2013		2014		2015		2016
	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.
≤ 0,5 m ³	30,84 €	35,77 €	35,62 €	34,92 €	34,72 €	37,76 €	40,34 €
0,5 m ³ à 1 m ³	48,76 €	49,98 €	59,19 €	41,76 €	41,93 €	48,30 €	57,98 €
1 m ³ à 1,5 m ³	53,60 €	57,23 €	63,24 €	56,25 €	54,85 €	54,76 €	59,20 €
> 1,5 m ³	55,78 €	61,82 €	62,44 €	55,12 €	57,48 €	52,91 €	57,86 €

Le marché du Douglas se redresse après le recul constaté en 2015 :

- Le taux de volume vendu en séance remonte à 87 % contre 71 % et 77 % aux 1^{er} et 2^{ème} semestres 2015, et les négociations d'après-vente ont permis de céder une très large part des lots.
- Le nombre de soumissions par lot atteint une moyenne de près de 5 offres contre 3,85 durant la même campagne 2015.

Quant aux prix, ils retrouvent les niveaux atteints en 2014, avec une nette prime aux bois de moins de 1 m³. Au-delà de 1,5 m³, la moyenne passe de 53 € environ au 2^{ème} semestre 2015, à 58 € environ aujourd'hui, masquant la mévente des bois dépassant le volume unitaire moyen de 2,5 m³/arbre. Les quelques soumissions obtenues pour cette catégorie ne dépassant pas 50 €/m³.

L'ÉPICÉA DE SITKA

Prix moyen au m³ par catégorie

Volume moyen au m ³	2013		2014		2015		2016
	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.
0,5 m ³ à 1 m ³	40,69 €	45,15 €	47,76 €	41,63 €	40,61 €	40,89 €	38,31 €
1 m ³ à 1,5 m ³	43,24 €	45,55 €	48,11 €	39,15 €	43,59 €	39,17 €	38,85 €
> 1,5 m ³	43,65 €	-	49,86 €	39,65 €	41,87 €	39,12 €	-

La région Bretagne reste la principale pourvoyeuse d'Épicéa de Sitka sur le marché national avec 43 000 m³, maintenant son offre par rapport aux saisons précédentes (40 000 m³ au 1^{er} semestre 2015).

La baisse de l'offre cette année provient des régions Normandes et Limousines, pour lesquelles la ressource est en cours d'épuisement.

La demande générale est stable : 84 % du volume présenté, vendu en séance comme en 2015, moyenne de 3,79 soumissions par lot, contre 3,98 en 2015.

Les prix quant à eux n'évoluent pas par rapport au 2^{ème} semestre 2015.

LE SAPIN PECTINÉ

Prix moyen au m³ pour les bois de plus de 1,5 m³.

1 ^{er} semestre 2015 :	50,33 €
2 ^{ème} semestre 2015 :	44,85 €
1 ^{er} semestre 2016 :	48,59 €

Malgré un nombre moyen de soumissions moins important, les prix se redressent pour cette catégorie de volume unitaire, tandis que l'on note un léger repli sur les bois de plus petite dimension, étant entendu que les volumes étudiés ne sont pas suffisamment significatifs pour en tirer une tendance.

LE PIN LARICIO DE CORSE

Prix moyen au m³ par catégorie

Volume moyen au m ³	2013		2014		2015		2016
	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.
≤ 0,5 m ³	21,31 €	26,87 €	28,85 €	28,47 €	26,86 €	26,69 €	28,09 €
0,5 m ³ à 1 m ³	25,12 €	26,82 €	38,42 €	31,53 €	26,82 €	27,03 €	-

Seuls les cours des bois de moins de 0,5 m³ s'appuient sur des volumes conséquents. Le rebond de + 4 % observé sur les prix 2015 permet de retrouver ceux de 2014, meilleure saison depuis 10 ans.

LE PIN SYLVESTRE

Prix moyen au m³ par catégorie

Volume moyen au m ³	2013		2014		2015		2016
	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.
0,5 m ³ à 1 m ³	25,72 €	25,38 €	35,56 €	31,66 €	30,62 €	28,70 €	31,12 €
1 m ³ à 1,5 m ³	-	32,24 €	39,56 €	-	36,20 €	29,88 €	29,08 €

Avec un volume mis en vente équivalent à la campagne 2015, la demande de Pin Sylvestre reste stable même si le nombre moyen d'offres par lot reçu recule de 3,33 à 2,54.

LE PIN MARITIME

L'offre et la demande en quelques chiffres

	1 ^{er} semestre 2015	1 ^{er} semestre 2016
Volume présenté au niveau national	70 794 m ³	87 662 m ³
Proportion de volume vendu au niveau national	82 %	63 %
Dont région Aquitaine	24 900 m ³	51 000 m ³
	100 %	64 %

Les volumes supplémentaires mobilisés par les Experts Forestiers d'une année sur l'autre n'ont pas trouvé preneurs, alors que la fin du déstockage des chablis de la tempête de 2009 aurait pu laisser présager une tension sur les approvisionnements de bois de frais

Prix moyen au m³ par catégorie

Volume moyen au m ³	2013		2014		2015		2016
	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.
≤ 0,5 m ³	17,01 €	19,60 €	29,76€	32,50 €	22,26 € (*)	30,25 €	-
0,5 m ³ à 1 m ³	28,10 €	25,99 €	33,74 €	34,98 €	33,09 €	35,58 €	31,19 €
1 m ³ à 1,5 m ³	32,04 €	33,39 €	34,86 €	40,02 €	36,02 €	33,93 €	34,18 €
> 1,5 m ³	32,34 €	32,75 €	35,07 €	39,31 €	38,57 €	38,18 €	36,12 €

(*) Idem BI Résineux

La faible attractivité du Pin Maritime durant le 1^{er} semestre 2016 se traduit également sur les prix obtenus, en léger recul sur toutes les catégories de bois par rapport au 1^{er} semestre 2015, le tout dans un contexte de tendance baissière.

LE BOIS D'INDUSTRIE FEUILLU

Evolution des prix au stère et nombre moyen de soumissions par lot

	2013		2014		2015		2016
	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.
Prix moyen	12,12 €	14,70 €	11,68 €	12,20 €	11,41 €	11,35 €	10,07 €
Nombre de soumissions	4,50	3,20	4,20	2,87	2,50	2,16	2,40

Malgré un hiver 2015/2016 encore plus doux que les deux précédents, le marché du bois d'industrie feuillu, dont le débouché principal aujourd'hui est le bois énergie, est paradoxal :

- Le nombre moyen d'offres par lot se maintient : 2,40 au 1^{er} semestre 2016, contre 2,50 lors de la campagne 2015.
- Les volumes absorbés en séance se stabilisent à 65 000 stères environ.

Seuls les prix accusent un recul de 11 %.

Bien que les stocks de plaquettes forestières en particulier, soient pleins, les acheteurs spécialisés semblent vouloir se prémunir d'une rupture des approvisionnements des chaufferies, dans l'hypothèse d'un hiver plus rigoureux.

LE BOIS D'INDUSTRIE RESINEUX

Evolution des prix au stère et nombre moyen de soumissions par lot

	2013		2014		2015		2016
	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.	2 ^{ème} sem.	1 ^{er} sem.
Prix moyen	15,36 €	15,95 €	20,94 €	21,98 €	20,83 €	18,79 €	20,14 €
Nombre de soumissions	4,43	4,85	5,88	4,88	3,91	3,49	4,85

Contrairement au bois d'industrie feuillu, le bois d'industrie résineux résiste bien au recul du débouché bois énergie, sur lequel il se positionne également, principalement grâce au débouché vers l'industrie de la pâte à papier et du panneau de particules.

RESUME EN CHIFFRES DES VENTES DU 1^{er} SEMESTRE 2016 AVEC COMPARATIF DU 1^{er} SEMESTRE 2015

Présentation des ventes : (rappel des ventes 2015 en bleu)

	2016	2015
Nombre des ventes	23	17
Nombre de lots présentés	982	1 038
Total des volumes proposés BO	687 150 m ³	749 350 m ³
Total des volumes proposés BI	133 921 st	123 711 st

Essence	2016		2015	
	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
CHENE	49 317 m ³	47 534 m ³ (96 %)	41 392 m ³	39 274 m ³ (95 %)
HETRE	4 457 m ³	3 754 m ³ (84 %)	5 367 m ³	4 061 m ³ (76 %)
CHATAIGNIER	3 834 m ³	3 340 m ³ (87 %)	2 372 m ³	1 731 m ³ (73 %)
FRENE	2 356 m ³	1 306 m ³ (55 %)	1 639 m ³	1 425 m ³ (87 %)
MERISIER	242 m ³	182 m ³ (75 %)	141 m ³	119 m ³ (84 %)
PEUPLIER	29 323 m ³	17 803 m ³ (61 %)	33 189 m ³	15 002 m ³ (45 %)
DIVERS FEUILLUS	2 403 m ³	2 255 m ³ (94 %)	6 560 m ³	6 167 m ³ (94 %)
Total Feuillus	91 932 m³	76 174 m³ (83 %)	90 660 m³	67 779 m³ (75 %)

Essence	2016		2015	
	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
DOUGLAS	208 325 m ³	180 750 m ³ (87 %)	234 895 m ³	165 885 m ³ (71 %)
EPICEA	107 337 m ³	90 507 m ³ (84 %)	119 589 m ³	95 266 m ³ (80 %)
LARICIO	24 769 m ³	21 323 m ³ (86 %)	36 563 m ³	32 423 m ³ (89 %)
SYLVESTRE	33 053 m ³	26 070 m ³ (79 %)	32 917 m ³	25 376 m ³ (77 %)
MARITIME	87 662 m ³	54 803 m ³ (63 %)	70 794 m ³	58 003 m ³ (82 %)
DIVERS RESINEUX	22 655 m ³	16 954 m ³ (75 %)	33 149 m ³	29 200 m ³ (88 %)
SAPIN	51 566 m ³	40 230 m ³ (78 %)	55 669 m ³	43 041 m ³ (77 %)
SITKA	56 642 m ³	47 689 m ³ (84 %)	69 098 m ³	58 010 m ³ (84 %)
Total Résineux	592 009 m³	478 325 m³ (81 %)	652 675 m³	507 203 m³ (78 %)

Essence	2016		2015	
	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
Total BI FEUILLUS	72 900 st	65 859 st (90 %)	84 428 st	65 098 st (77 %)
Total BI RESINEUX	61 022 st	47 253 st (77 %)	39 283 st	35 833 st (91 %)
Total BI	133 921 st	113 112 st (84 %)	123 711 st	100 931 st (82 %)

Essence	2016		2015	
	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
Bois secs, chablis, volis	3 209 m ³	2 769 m ³ (86 %)	6 015 m ³	4 363 m ³ (73 %)

Ambiance et résultats des ventes	2016	2015
Nombre total de soumissions	4 381	4 002
Nombre moyen de soumissions par lots	4,46	3,86
Lots n'ayant pas reçus de soumission	52	82
Nombre de lots vendus	818 (83 %)	809 (78 %)
Volume vendu BO	557 268 m ³ (81 %)	579 345 m ³ (77 %)
Volume vendu BI	113 112 st (84 %)	100 931 st (82 %)
Volume moyen des lots vendus	773 m ³	799 m ³
Chiffre d'affaire des ventes	30 265 906 €	28 275 795 €

Essences principales : (Essence > 80 % en volume du lot et VOL BI < VOL BO)

Essence	2016			2015		
	Vol. analysé	Prix moyen au m ³	Nb moyen soum.	Vol analysé	Prix moyen au m ³	Nb moyen soum.
CHENE	25 266 m ³	136,12 €	6,90	23 710 m ³	128,52 €	6,69
HETRE	300 m ³	20,38 €	0,50	292 m ³	26,95 €	6,67
CHATAIGNIER	649 m ³	73,07 €	2,20	576 m ³	57,26 €	3,00
FRENE	NS	NS	NS	NS	NS	NS
MERISIER	NS	NS	NS	NS	NS	NS
PEUPLIER	16 823 m ³	32,63 €	2,48	12 747 m ³	32,06 €	1,21
DIVERS FEUILLUS	NS	NS	NS	2 404 m ³	12,48 €	2,33

Essence	2016			2015		
	Vol. analysé	Prix moyen au m ³	Nb moyen soum.	Vol analysé	Prix moyen au m ³	Nb moyen soum.
DOUGLAS	149 187 m ³	56,36 €	4,98	140 357 m ³	51,33 €	3,85
EPICEA	59 144 m ³	43,95 €	4,64	55 466 m ³	41,96 €	4,62
LARICIO	10 701 m ³	34,84 €	4,16	24 643 m ³	30,61 €	3,66
SYLVESTRE	17 439 m ³	29,68 €	2,54	10 524 m ³	32,30 €	3,33
MARITIME	52 443 m ³	34,73 €	3,27	51 041 m ³	36,17 €	3,40
DIVERS RESINEUX	5 021 m ³	34,70 €	3,75	12 246 m ³	36,26 €	2,85
SAPIN	19 478 m ³	44,88 €	2,95	19 864 m ³	46,48 €	3,34
SITKA	24 283 m ³	38,51 €	3,79	38 480 m ³	42,20 €	3,98

Essence	2016			2015		
	Vol. analysé	Prix moyen au m ³	Nb moyen soum.	Vol analysé	Prix moyen au m ³	Nb moyen soum.
BI FEUILLUS	13 745 st	10,07 €	2,40	33 448 st	11,41 €	2,50
BI RESINEUX	45 281 st	20,14 €	4,85	29 665 st	20,83 €	3,91

Analyse détaillée :

		Volume analysé 2016	Prix moyen au m³ 2016	Volume analysé 2015	Prix moyen au m³ 2015
CHENE	≤ 1 m ³	15 239 m ³	123,59 €	12 634 m ³	108,35 €
	> 1 m ³	9 680 m ³	156,03 €	11 076 m ³	151,53 €
HETRE	≤ 1 m ³	300 m ³	20,38 €	155 m ³	14,97 €
	> 1 m ³			137 m ³	40,51 €
CHATAIGNIER	≤ 1 m ³	442 m ³	72,40 €	576 m ³	57,26 €
	> 1 m ³	207 m ³	74,50 €		
FRENE	≤ 1 m ³				
	> 1 m ³				
MERISIER	≤ 1 m ³				
	> 1 m ³				
PEUPLIER	≤ 1 m ³	3 405 m ³	44,50 €	2 104 m ³	35,02 €
	> 1 m ³	13 765 m ³	31,22 €	10 643 m ³	31,47€
DIVERS FEUILLUS	≤ 1 m ³			2 404 m ³	12,48
	> 1 m ³				

		Volume analysé 2016	Prix moyen au m³ 2016	Volume analysé 2015	Prix moyen au m³ 2015
DOUGLAS	≤ 0,5 m ³	14 687 m ³	40,34 €	22 613 m ³	34,72 €
	> 0,5 m ³ - ≤ 1 m ³	23 627 m ³	57,98 €	15 852 m ³	41,93 €
	> 1 m ³ - ≤ 1,5 m ³	42 809 m ³	59,20 €	27 013 m ³	54,85 €
	> 1,5 m ³	66 422 m ³	57,86 €	73 652 m ³	57,48 €
EPICEA	≤ 0,5 m ³	13 845 m ³	37,78 €	20 136 m ³	38,18 €
	> 0,5 m ³ - ≤ 1 m ³	28 856 m ³	43,63 €	8 616 m ³	39,35 €
	> 1 m ³ - ≤ 1,5 m ³	13 147 m ³	48,79 €	5 985 m ³	40,89 €
	> 1,5 m ³	3 296 m ³	53,28 €	8 902 m ³	56,86 €
LARICIO	≤ 0,5 m ³	6 722 m ³	28,09 €	15 352 m ³	26,86 €
	> 0,5 m ³ - ≤ 1 m ³			4 172 m ³	26,82 €
	> 1 m ³ - ≤ 1,5 m ³	2 118 m ³	43,97 €	4 768 m ³	44,45 €
	> 1,5 m ³	1 861 m ³	48,83 €	351 m ³	51,38 €
SYLVESTRE	≤ 0,5 m ³	3 499 m ³	25,12 €	1 279 m ³	24,63 €
	> 0,5 m ³ - ≤ 1 m ³	10 948 m ³	31,12 €	4 553 m ³	30,62 €
	> 1 m ³ - ≤ 1,5 m ³	2 672 m ³	29,08 €	4 516 m ³	36,20 €
	> 1,5 m ³	319 m ³	35,53 €	176 m ³	31,51 €
MARITIME	≤ 0,5 m ³			554 m ³	22,26 €
	> 0,5 m ³ - ≤ 1 m ³	7 249 m ³	31,19 €	9 113 m ³	33,09 €
	> 1 m ³ - ≤ 1,5 m ³	25 940 m ³	34,68 €	24 913 m ³	36,02 €
	> 1,5 m ³	19 254 m ³	36,12 €	16 461 m ³	38,57 €
DIVERS RESINEUX	≤ 0,5 m ³	1 208 m ³	28,21 €	4 846 m ³	36,23 €
	> 0,5 m ³ - ≤ 1 m ³	944 m ³	32,58 €	617 m ³	55,68 €
	> 1 m ³ - ≤ 1,5 m ³	1 003 m ³	35,68 €	1 009 m ³	30,33 €
	> 1,5 m ³	1 917 m ³	39,46 €	5 506 m ³	35,64 €
SAPIN	≤ 0,5 m ³	1 235 m ³	30,57 €	1 826 m ³	31,44 €
	> 0,5 m ³ - ≤ 1 m ³	2 816 m ³	34,83 €	305 m ³	36,01 €
	> 1 m ³ - ≤ 1,5 m ³	3 420 m ³	45,29 €	3 672 m ³	44,89 €
	> 1,5 m ³	12 008 m ³	48,59 €	12 908 m ³	50,33 €
SITKA	≤ 0,5 m ³	319 m ³	38,25 €	1 268 m ³	41,57 €
	> 0,5 m ³ - ≤ 1 m ³	14 987 m ³	38,31 €	15 235 m ³	40,61 €
	> 1 m ³ - ≤ 1,5 m ³	8 977 m ³	38,85 €	19 667 m ³	43,59 €
	> 1,5 m ³			2 179 m ³	41,87 €

Paris, le 30 septembre 2016

Experts Forestiers de France