



EXPERTS
FORESTIERS
DE FRANCE

VENTES GROUPEES DES COUPES DE BOIS DU SECOND SEMESTRE 2015

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 SECOND SEMESTRE 2015 RÉSULTATS ET COMMENTAIRES

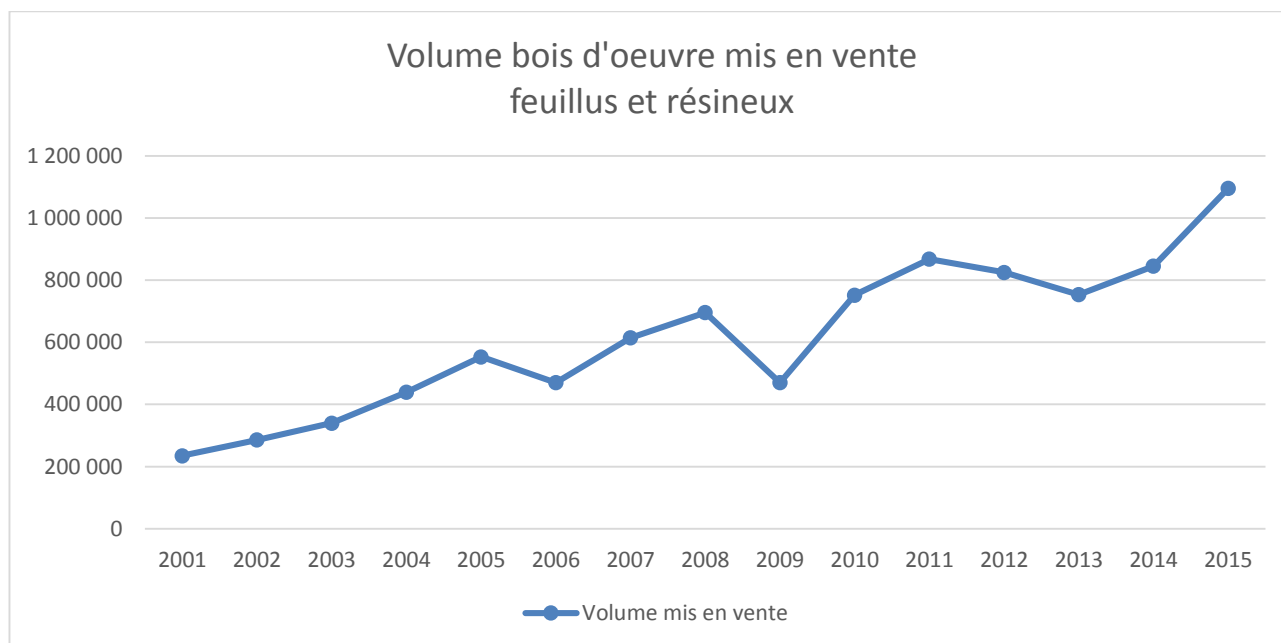
Avertissement :

Les volumes et prix annoncés ne concernent qu'une partie des ventes par appel d'offres organisées par les experts membres des Experts Forestiers de France.

A MARCHÉ ACTIF, MOBILISATION ACCRUE

Les saisons passent et toujours le même constat. Lorsque les conditions de marché sont favorables (demande de la filière et prix en progression), la forêt privée répond présente et met sur le marché des volumes de bois de plus en plus importants. Le recul enregistré sur les résineux de la campagne du 1^{er} semestre 2015, n'a pas eu d'impact.

- + 250 000 m³ de bois d'œuvre offerts dans le cadre des 35 ventes groupées organisées par les Experts Forestiers de France sur l'ensemble du territoire.
- + 44 000 m³ de bois d'œuvre feuillus
- + 204 000 m³ de bois d'œuvre résineux



UNE REPONSE CONTRASTÉE DE LA FILIÈRE

Le Chêne, le Hêtre, le Châtaignier et le Frêne ont été absorbés par les acheteurs

Essence	Volumes vendus/Volumes présentés	
	2014	2015
Chêne	92 %	94 %
Hêtre	84 %	90 %
Châtaignier	69 %	72 %
Frêne	67 %	74 %

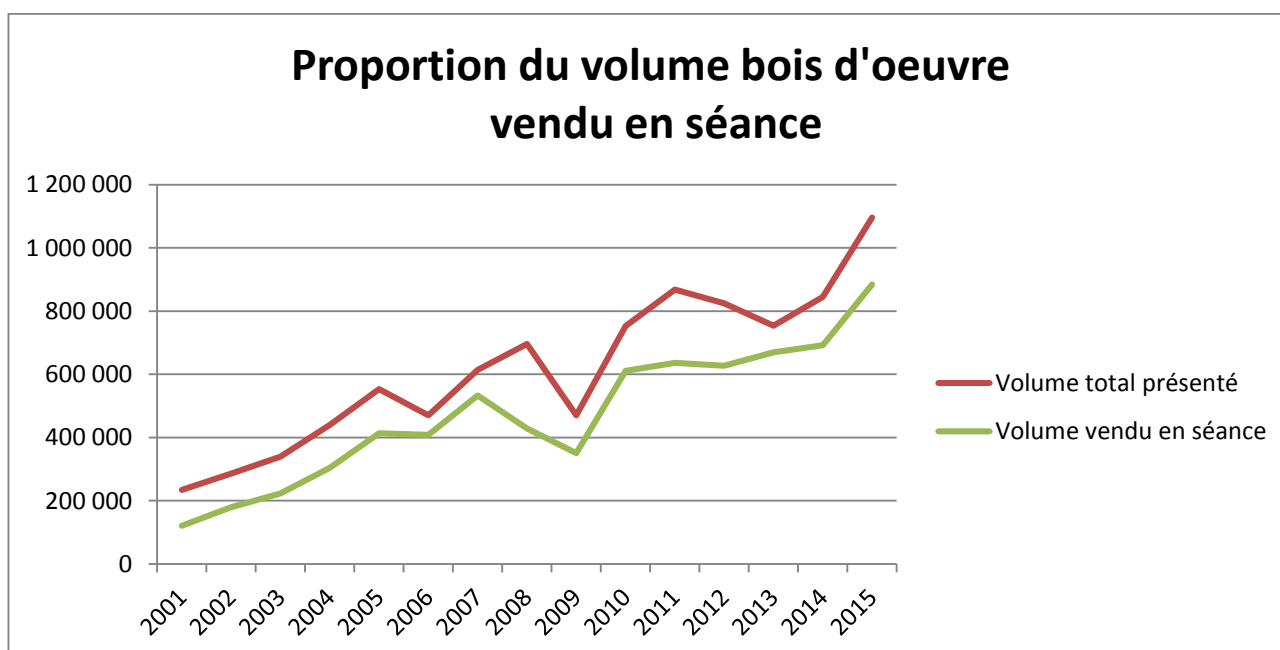
Le Peuplier, quant à lui, voit sa demande encore reculée par rapport à la campagne 2014 : malgré 55 % de volume en moins présenté (44 000 m³ au 2^{ème} semestre 2015, contre 76 000 m³ en 2014), les volumes vendus ne dépassent pas 22 000 m³ contre 47 000 m³ l'année précédente.

Pour les résineux, sur les 204 000 m³ mobilisés en plus que sur le 2^{ème} semestre 2014, seuls 136 000 m³ ont trouvés preneurs, reflétant la tendance déjà observée lors du 1^{er} semestre 2015.

La mauvaise conjoncture de la construction et dans une moindre mesure de la consommation, explique en partie cette tendance.

Mais un examen détaillé des différentes ventes, et le retour des Experts organisateurs, montrent que les Gros Bois, de Douglas en particulier, sont boudés par le marché, tandis que les bois de moins de 1 m³ gardent leur attractivité.

L'inadaptation des équipements de sciages, pour ce type de produits, est la principale raison avancée.



Proportion de volumes vendus en séances par essence :

FEUILLUS	2^{ème} semestre 2011	2^{ème} semestre 2012	2^{ème} semestre 2013	2^{ème} semestre 2014	2^{ème} semestre 2015
Chêne	66 %	73 %	89 %	92 %	94 %
Hêtre	58 %	67 %	83 %	84 %	90 %
Châtaignier	66 %	50 %	53 %	69 %	72 %
Frêne	74 %	74 %	94 %	67 %	74 %
Merisier	46 %	65 %	87 %	86 %	73 %
Peuplier	53 %	43 %	56 %	47 %	49 %
Divers Feuillus	67 %	50 %	82 %	93 %	83 %
TOTAL FEUILLUS	63 %	66 %	84 %	79 %	85 %

RESINEUX	2^{ème} semestre 2011	2^{ème} semestre 2012	2^{ème} semestre 2013	2^{ème} semestre 2014	2^{ème} semestre 2015
Douglas	78 %	86 %	95 %	78 %	77 %
Epicéa	89 %	93 %	96 %	82 %	87 %
Laricio	80 %	92 %	95 %	94 %	81 %
Sylvestre	72 %	81 %	85 %	90 %	83 %
Maritime	80 %	78 %	89 %	94 %	73 %
Sitka	74 %	84 %	95 %	85 %	78 %
Sapin	79 %	78 %	92 %	82 %	71 %
TOTAL RESINEUX	79 %	87 %	92 %	85 %	79 %

LES FEUILLUS

Le CHENE

C'est avec quelques interrogations que s'est ouvert la campagne de l'automne 2015.

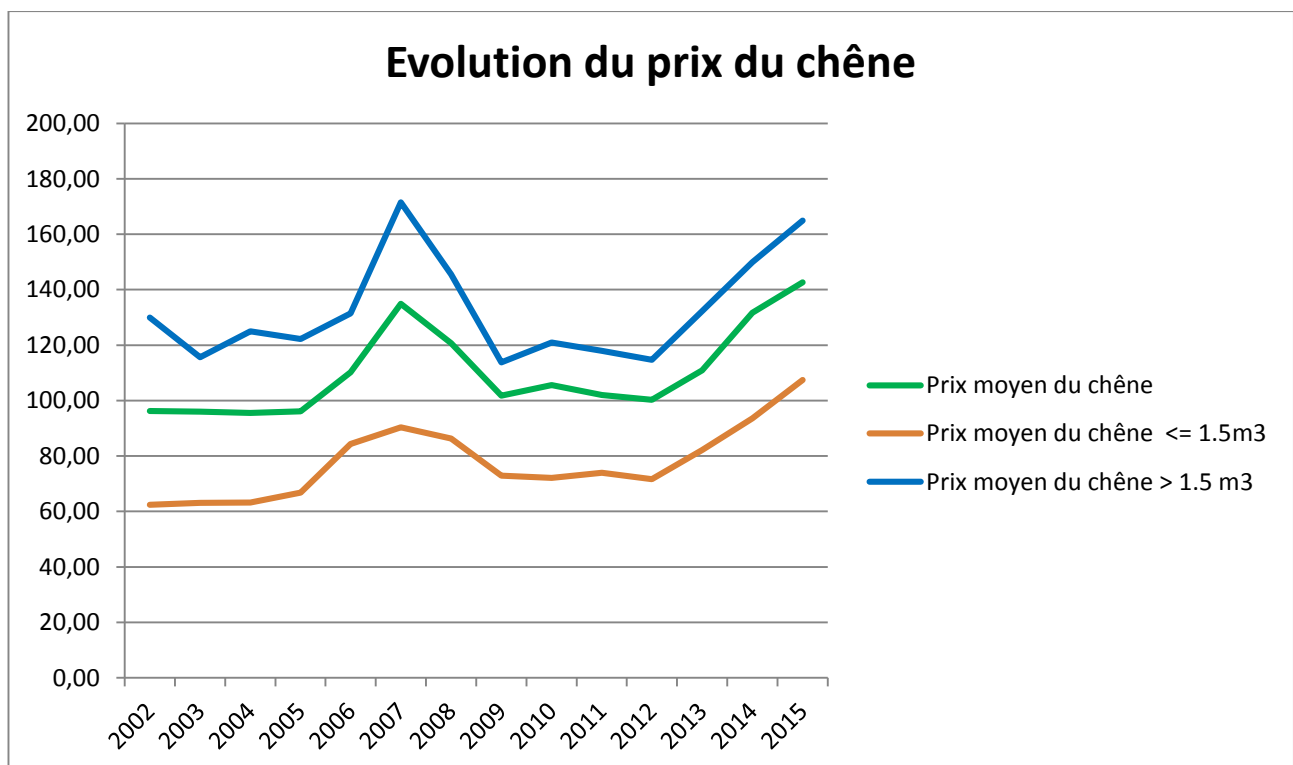
Quel serait l'impact en forêt privée de la mise en place de la labellisation UE pour les bois issus des forêts publiques ?

Les scénarios les plus contradictoires étaient envisagés.

La principale crainte portait sur les qualités secondaires que les marchés asiatiques absorbaient, avec des niveaux de prix conséquents.

Au fur et à mesure de l'avancement de la campagne, les résultats enregistrés ont balayés toutes les inquiétudes :

- La quasi-totalité des lots de Chênes ont trouvés preneurs, que ce soit en séance (94 % de volume) qu'à l'issue des négociations d'après-vente, absorbant ainsi les 50 000 m³ présentés en plus par rapport à la campagne 2014,
- Les cours se renchérissent à un niveau inégalé depuis 2001, en particulier sur les Petits Bois



Le HETRE

Le marché du Hêtre poursuit son redressement.

- 90 % des volumes présentés sont vendus en séance, contre 84 % l'année précédente,
- Le nombre d'offres par lot passe de 4,02 à 4,41,
- Le prix moyen des Gros Bois > 1 m³, s'apprécie de 7 % à 66 €/m³ avec des lots dépassant 90 €/m³.

Le FRENE

La progression de la chalarose amenant à mobiliser des volumes de plus en plus importants (22 000 m³ contre 16 000 m³ au cours de l'automne 2014), les interrogations quant au flux d'exportations et la stagnation observée sur les deux campagnes quant aux volumes écoulés étaient sources d'inquiétudes pour les vendeurs.

Le bilan de la campagne 2015 est contrasté.

- Les ¾ des volumes présentés trouvent preneurs, soit 16 000 m³ contre 10 000 m³ pour les saisons 2013 et 2014.
- Mais le prix moyen des bois de plus de 1 m³ tombe à 70 €/m³ contre 93 € en 2014.

Le PEUPLIER

La dégradation entamée lors des ventes de printemps s'amplifie, ce qui conduit les vendeurs à mettre des volumes sur le marché nettement inférieurs par rapport à l'année précédente : 44 000 m³ contre plus de 76 000 m³.

Malgré cela, moins de la moitié retient l'attention des quelque acheteurs, pourtant un peu plus nombreux que lors de la campagne 2014 : 1,68 offres par lot contre 1,16.

Il faut dire que les utilisateurs de bois énergie se sont reportés sur cette essence pour assurer leurs approvisionnements.

Seul point positif, les prix restent sensiblement stables : 32,99 €/m³ contre 33,97 €/m³ toutes grosseurs confondues.

A y regarder de plus près, cette relative stabilité est la conséquence de la revalorisation des bois de moins de 1 m³, objets de l'intérêt des utilisateurs de bois énergie évoqué précédemment.

Les Gros Bois enregistrent un recul plus net : 32,74 €/m³ contre 34,40 €.

Le DOUGLAS

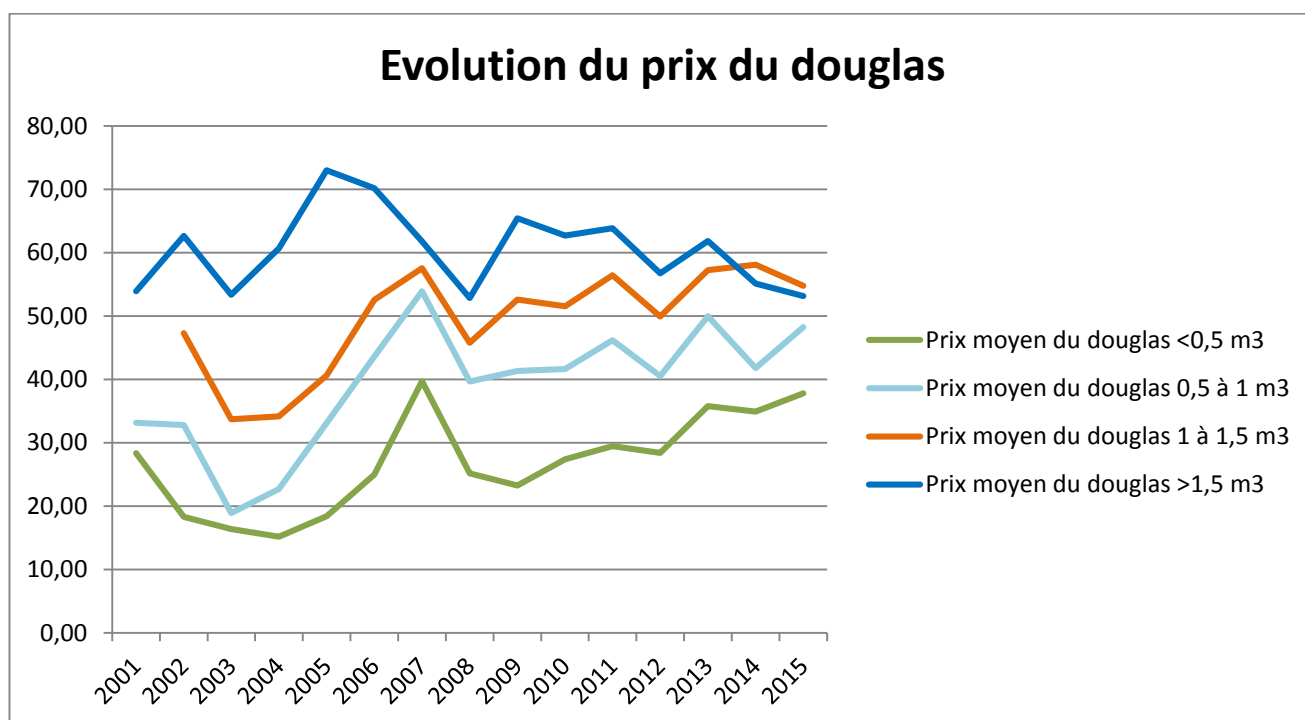
Le léger repli observé au 1^{er} semestre 2015, n'a pas découragé les vendeurs qui ont mobilisé près de 77 000 m³ de plus qu'à l'automne 2014.

Bien leur en a pris, puis que les ¾ de ces volumes supplémentaires ont été négociés lors des séances de ventes.

Toutefois, l'évolution des cours est variable selon les catégories de grosseurs : les bois de moins de 1m3 s'apprécient de 8 à 15 %, tandis que les Gros Bois régressent de 3 à 6 %, et ce, de façon continue depuis 2009.

La situation devient d'ailleurs préoccupante, en particulier dans plusieurs régions (Limousin, Pyrénées, Auvergne) et pour les Très Gros Bois (> 2,5 m³) qui sont boudés par les acheteurs. Les outils techniques de transformation ne semblent pas adaptés à ces types de produits.

Si cette situation doit perdurer, la recherche de nouveaux débouchés, probablement vers l'export, devient la condition nécessaire pour mobiliser ces bois et assurer ainsi le renouvellement de peuplements surannés.



L'EPICEA COMMUN

On observe la même tendance que pour le Douglas quant aux volumes présentés et ceux absorbés par la filière, traduisant les besoins de notre industrie pour des Bois Blancs.

Toutefois, les prix fléchissent avec une baisse de 9 à 10 % sur les bois de 0,5 m³ et +, tandis que les Petits Bois se maintiennent.

Le SAPIN PECTINÉ

Les volumes mobilisés évoluent peu : + 8 000 m³ par rapport à 2014, tandis que ceux négociés en séance sont inférieurs à la campagne précédente.

La singularité observée sur cette essence tient au prix moyen obtenu en fonction des catégories de grosseurs, pour lesquels on note un faible différentiel : moins de 40 €/m³ en dessous de 0,5 m³ à 45 € au-delà de 1 m³.

Par ailleurs, les cours sont restés stables d'une année sur l'autre.

Catégories de grosseur	Prix moyen à l'automne	
	2014	2015
≤ 1 m ³	39,72 €	39,56 €
> 1 m ³	46,25 €	46,38 €

L'ÉPICÉA DE SITKA

Les volumes mis sur le marché sont stables d'une année sur l'autre (à peine 5 000 m³ supplémentaires) cachant une mobilisation plus faible de la région Bretagne, principale productrice, malgré un potentiel de récolte important, et des problèmes sanitaires liés au dendroctone.

La faiblesse de l'activité économique, les craintes suscitées par les projets de traitements sanitaires des bois à l'export et les stocks abondants dans les usines et en forêt, n'ont pas suscité un climat de confiance des propriétaires bretons.

Les résultats obtenus traduisent des disparités : si sur le plan national les volumes écoulés et les cours sont identiques à 2014, la région Bretagne affiche un recul des prix de vente de l'ordre de 10 %, d'une campagne à l'autre.

Prix moyen de l'ordre de 40 €/m³ pour des bois de 0,5 m³ et plus.

Le PIN MARITIME

Avec 94 000 m³, les bois Aquitains représentent 70 % des volumes mis en vente au cours de l'automne 2015. Ils ne représentaient que 40 % en 2014.

Les chablis 2009 étant écoulés, les résultats des ventes sur pied reflètent désormais mieux la réalité du marché pour cette essence.

Les tensions, espérées pour les uns, craintes pour les autres, sur les approvisionnements des industries de transformation en 2014, du fait d'un volume disponible amputé, ne se sont pas traduites dans les résultats des appels d'offres :

Seuls 76 % des volumes se sont négociés en séance contre 94 % en 2014.

Le nombre d'offres par lot tombe à 2,71 contre 4,31 la campagne d'automne précédente.

Le prix moyen se déprécie en dessous de 35 €/m³ : la baisse affecte principalement la catégorie des bois de 1 à 1,5 m³, majoritairement représentée (34 € contre 40 €), tandis que pour les autres catégories, l'infléchissement ne dépasse pas 5 %.

Le PIN SYLVESTRE

Comme pour les autres essences résineuses, le surplus de volumes mis en appel d'offres a été en grande partie absorbé par les acheteurs : 11 000 m³ sur 15 000 m³.

Quant au prix, nous pouvons faire la même observation que pour le Sapin Pectiné, où ceux-ci sont uniformes quelle que soit la catégorie de grosseur.

LE BOIS D'INDUSTRIE FEUILLU ET RESINEUX

FEUILLU

Les deux hivers doux que nous avons connu, sans parler de 2015/2016, a ralenti la demande, ce qui s'est traduit par une mise en marché à peine supérieure à 2014, et un taux d'invendu qui passe de 79 % à 75 % pour cette campagne.

Les prix de vente s'en ressentent avec une dépréciation moyenne de 7 %.

RESINEUX

La mauvaise conjoncture du secteur de la construction, la clémence météorologique et le ralentissement enregistré au printemps sur le marché du résineux, ont largement contribué à freiner la mobilisation de ce type de produits : moins de 50 % de volume par rapport à 2014.

Tout a pratiquement été négocié, mais avec une attractivité et des prix en nette régression.

- 3,49 offres en 2015 contre 4,88 en 2014.
- 18,79/st en 2015 contre 21,98 €/st en 2015.

ESSENCES DIVERSES - QUELQUES RÉSULTATS

Essence	Nombre de lots en référence	Volume moyen/arbre	Prix de vente/m ³ Equivalent bois sur pied
Robinier	1	0,6 m ³	60 €
Aulne	3	0,8 à 1,1 m ³	30 à 60 €
Charme	1	0,9 m ³	25 €
Chêne Rouge	2	1,1 m ³	50 €
		1,7 m ³	95 €
Erable Sycomore	2	0,7 m ³ à 0,8 m ³	60 € à 70 €
	1	0,8 m ³	95 €
	1	1,3 m ³	140 €
Tilleul	2	0,9 à 1,2 m ³	45 à 60 €
Mélèze	2	0,6 m ³ à 0,7 m ³	40 à 44 €
	1	1,4 m ³	62 €
	1	2,2 m ³	80 €

RESUME EN CHIFFRES
DES VENTES DU 2^{ème} SEMESTRE 2015
AVEC COMPARATIF DU 2^{ème} SEMESTRE 2014

Présentation des ventes

	2015	2014
Nombre de ventes	40	36
Nombre de lots présentés	2 060	1 776
Total des volumes proposés BO	1 095 534 m ³	845 359 m ³
Total des volumes proposés BI	311 575 st	363 879 st

	2015		2014	
Essence	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
Chêne	205 470 m ³	192 777 m ³ (94%)	154 427 m ³	142 679 m ³ (92%)
Hêtre	45 182 m ³	40 491 m ³ (90%)	41 534 m ³	34 941 m ³ (84%)
Châtaigner	9 460 m ³	6 771 m ³ (72%)	6 286 m ³	4 330 m ³ (69%)
Frêne	22 245 m ³	16 391 m ³ (74%)	15 808 m ³	10 633 m ³ (67%)
Merisier	947 m ³	695 m ³ (73%)	643 m ³	555 m ³ (86%)
Peuplier	44 454 m ³	21 859 m ³ (49%)	67 366 m ³	31 516 m ³ (47%)
Divers feuillus	15 138 m ³	12 504 m ³ (83%)	12 973 m ³	12 122 m ³ (93%)
Total	342 895 m³	291 487 m³ (85%)	299 037 m³	236 776 m³ (79%)

Essence	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
Douglas	240 761 m ³	184 599 m ³ (77%)	163 917 m ³	127 256 m ³ (78%)
Epicéa	155 651 m ³	135 357 m ³ (87%)	104 832 m ³	86 067 m ³ (82%)
Laricio	17 586 m ³	14 265 m ³ (81%)	12 290 m ³	11 555 m ³ (94%)
Sylvestre	33 028 m ³	27 414 m ³ (83%)	18 279 m ³	16 376 m ³ (90%)
Maritime	133 509 m ³	97 452 m ³ (73%)	76 049 m ³	71 527 m ³ (94%)
Divers résineux	28 227 m ³	26 039 m ³ (92%)	42 494 m ³	34 526 m ³ (81%)
Sapin	80 551 m ³	57 069 m ³ (71%)	72 541 m ³	59 744 m ³ (82%)
Sitka	54 928 m ³	43 062 m ³ (78%)	50 359 m ³	42 704 m ³ (85%)
Total	744 241 m³	585 257 m³ (79%)	540 761 m³	449 755 m³ (83%)

Essence	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
Bois secs, chablis, volis	8 398 m ³	7 456 m ³ (89%)	5 562 m ³	5 123 m ³ (92%)

Essence	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
BI feuillus	258 418 st	192 997 st (75%)	244 068 st	192 721 st (79%)
BI résineux	53 157 st	50 541 st (95%)	119 812 st	104 320 st (87%)
Total	311 575 st	243 537 st (78%)	363 879 st	297 041 st (82%)

Ambiance et résultats des ventes

	2015	2014
Nombre total de soumissions	9 008	7 589
Nombre moyen de soumissions par lot	4,37	4,27
Lots n'ayant pas reçu de soumissions	102 (5,0%)	238 (13,4%)
Nombre de lots vendus	1 735 (84%)	1 508 (85%)
Volume vendu BO	884 200 m ³ (81%)	691 653 m ³ (82%)
Volume vendu BI	243 537 st (78%)	297 041 st (82%)
Volume moyen des lots vendus	603 m ³	590 m ³
Chiffre d'affaire des ventes	58 486 856 €	44 425 716 €

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

	2015			2014		
Essence	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soum.	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soum.
Chêne	130 592 m ³ 113 972 m ³	140,29 € 85,34 € à 239,10 €	5,96	97 060 m ³ 82 553 m ³	130,07 € 78,34 € à 231,98 €	5,93
Hêtre	10 610 m ³ 9 318 m ³	61,48 € 33,03 € à 93,10 €	4,41	12 101 m ³ 10 588 m ³	57,99 € 30,85 € à 116,43 €	4,02
Châtaigner	1 728 m ³	94,39 €	3,57	1 110 m ³	55,08 €	2,33
Frêne	5 943 m ³ 4 368 m ³	68,68 € 45,43 € à 148,08 €	3,38	4 035 m ³ 3 528 m ³	80,31 € 46,75 € à 146,71 €	3,24
Merisier	131 m ³	89,38 €	1,50	0 m ³	0,00 €	0,00
Peuplier	21 679 m ³ 17 290 m ³	32,99 € 29,68 € à 41,54 €	1,68	29 418 m ³ 25 868 m ³	33,97 € 30,03 € à 43,28 €	1,16
Divers feuillus	1 871 m ³	89,29 €	2,82	3 873 m ³	51,93 €	5,13

Essence	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soum.	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soum.
Douglas	150 015 m ³ 138 857 m ³	49,50 € 33,79 € à 73,00 €	4,29	86 139 m ³ 80 904 m ³	47,90 € 28,25 € à 75,65 €	3,49
Epicéa	93 303 m ³ 88 525 m ³	47,38 € 33,89 € à 72,68 €	4,60	46 960 m ³ 43 630 m ³	47,29 € 36,74 € à 79,25 €	4,97
Laricio	5 897 m ³	32,58 €	3,67	6 361 m ³	32,36 €	2,69
Sylvestre	12 131 m ³	30,40 €	3,00	2 860 m ³	28,47 €	2,45
Maritime	92 024 m ³ 86 597 m ³	34,75 € 24,13 € à 42,09 €	2,71	63 677 m ³ 56 259 m ³	38,57 € 30,01 € à 42,59 €	4,31
Divers résineux	6 246 m ³	34,51 €	3,33	16 252 m ³	32,66 €	3,73
Sapin	28 812 m ³ 22 928 m ³	43,21 € 37,83 € à 65,98 €	3,61	36 706 m ³ 30 616 m ³	45,73 € 33,33 € à 74,43 €	3,65
Sitka	28 564 m ³ 26 824 m ³	39,83 € 33,88 € à 51,70 €	3,46	27 764 m ³ 23 769 m ³	40,33 € 37,43 € à 47,37 €	3,77

Essence	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soum.	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soum.
BI feuillus	68 014 st 60 154 st	11,35 € 7,50 € à 25,69 €	2,16	74 650 st 62 575 st	12,20 € 9,00 € à 23,61 €	2,87
BI résineux	44 710 st 39 110 st	18,79 € 13,32 € à 25,51 €	3,49	55 100 st 43 900 st	21,98 € 14,00 € à 28,40 €	4,88

Les chiffres en vert correspondent au nombre de données analysées (nombre de lots) > 30 et dont les 10 % de chaque extrémité n'ont pas été pris en compte.

Analyse détaillée

		2015		2014	
Essence	catégorie	Vol analysés	Prix moyen au volume	Vol analysés	Prix moyen au volume
Chêne	<= 1.5 m ³	50 495 m ³	105,31 €	31 432 m ³	91,59 €
Chêne	> 1.5 m ³	79 829 m ³	162,44 €	65 628 m ³	148,50 €
Hêtre	<= 1 m ³	1 292 m ³	26,64 €	1 483 m ³	29,46 €
Hêtre	> 1 m ³	9 318 m ³	66,32 €	10 618 m ³	61,98 €
Châtaigner	<= 1 m ³	513 m ³	75,98 €	804 m ³	51,15 €
Châtaigner	> 1 m ³	1 215 m ³	102,16 €	306 m ³	65,39 €
Frêne	<= 1 m ³	771 m ³	48,36 €	1 273 m ³	53,19 €
Frêne	> 1 m ³	5 172 m ³	71,71 €	2 762 m ³	92,80 €
Merisier	<= 1 m ³				
Merisier	> 1 m ³	131 m ³	89,38 €		
Peuplier	<= 1 m ³	6 814 m ³	33,54 €	5 772 m ³	32,21 €
Peuplier	> 1 m ³	14 865 m ³	32,74 €	23 646 m ³	34,40 €
Divers feuillus	<= 1 m ³	825 m ³	57,56 €	3 308 m ³	45,41 €
Divers feuillus	> 1 m ³	1 059 m ³	113,87 €	572 m ³	89,59 €
Douglas	<= 0.5 m ³	24 612 m ³	37,76 €	20 146 m ³	34,92 €
Douglas	> 0.5 m ³ et <= 1 m ³	33 568 m ³	48,22 €	17 976 m ³	41,76 €
Douglas	> 1 m ³ et <= 1.5 m ³	33 754 m ³	54,76 €	22 404 m ³	56,25 €
Douglas	> 1.5 m ³	55 386 m ³	52,91 €	25 603 m ³	55,12 €
Epicéa	<= 0.5 m ³	32 425 m ³	42,23 €	17 644 m ³	41,36 €
Epicéa	> 0.5 m ³ et <= 1 m ³	23 326 m ³	42,82 €	8 144 m ³	47,20 €
Epicéa	> 1 m ³ et <= 1.5 m ³	16 165 m ³	49,09 €	12 008 m ³	44,59 €
Epicéa	> 1.5 m ³	21 069 m ³	59,13 €	7 853 m ³	66,16 €
Laricio	<= 0.5 m ³	3 238 m ³	26,69 €	3 950 m ³	28,47 €
Laricio	> 0.5 m ³ et <= 1 m ³	1 076 m ³	27,03 €	1 314 m ³	31,53 €
Laricio	> 1 m ³ et <= 1.5 m ³				
Laricio	> 1.5 m ³	1 583 m ³	48,41 €	1 097 m ³	47,35 €
Sylvestre	<= 0.5 m ³	3 720 m ³	28,44 €	474 m ³	16,95 €
Sylvestre	> 0.5 m ³ et <= 1 m ³	3 322 m ³	28,70 €	1 617 m ³	31,66 €
Sylvestre	> 1 m ³ et <= 1.5 m ³	3 725 m ³	29,88 €	769 m ³	28,87 €
Sylvestre	> 1.5 m ³	747 m ³	54,82 €		
Maritime	<= 0.5 m ³	8 664 m ³	30,25 €	2 358 m ³	32,50 €
Maritime	> 0.5 m ³ et <= 1 m ³	23 184 m ³	35,58 €	11 708 m ³	34,98 €
Maritime	> 1 m ³ et <= 1.5 m ³	43 847 m ³	33,93 €	27 246 m ³	40,02 €
Maritime	> 1.5 m ³	16 277 m ³	38,18 €	22 365 m ³	39,31 €
Divers résineux	<= 0.5 m ³	410 m ³	18,16 €	3 564 m ³	23,87 €
Divers résineux	> 0.5 m ³ et <= 1 m ³	447 m ³	42,04 €	6 046 m ³	39,30 €
Divers résineux	> 1 m ³ et <= 1.5 m ³	1 920 m ³	27,16 €	840 m ³	26,68 €
Divers résineux	> 1.5 m ³	3 349 m ³	40,51 €	5 802 m ³	31,99 €
Sapin	<= 0.5 m ³	1 354 m ³	39,90 €	4 935 m ³	42,75 €
Sapin	> 0.5 m ³ et <= 1 m ³	4 057 m ³	39,39 €	3 393 m ³	55,24 €
Sapin	> 1 m ³ et <= 1.5 m ³	5 168 m ³	45,19 €	5 291 m ³	45,32 €
Sapin	> 1.5 m ³	17 221 m ³	44,85 €	22 834 m ³	45,18 €
Sitka	<= 0.5 m ³			899 m ³	38,61 €
Sitka	> 0.5 m ³ et <= 1 m ³	11 131 m ³	40,89 €	11 686 m ³	41,63 €
Sitka	> 1 m ³ et <= 1.5 m ³	14 770 m ³	39,17 €	6 352 m ³	39,15 €
Sitka	> 1.5 m ³	2 579 m ³	39,12 €	8 827 m ³	39,65 €

Paris, le 11 février 2016

Experts Forestiers de France