

# Ventes Groupées des coupes de bois Second semestre 2021

## *Résultats et Commentaires*

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



EXPERTS  
FORESTIERS  
DE FRANCE

6-8, rue Chardin - 75016 PARIS

Site : [www.foret-bois.com](http://www.foret-bois.com)

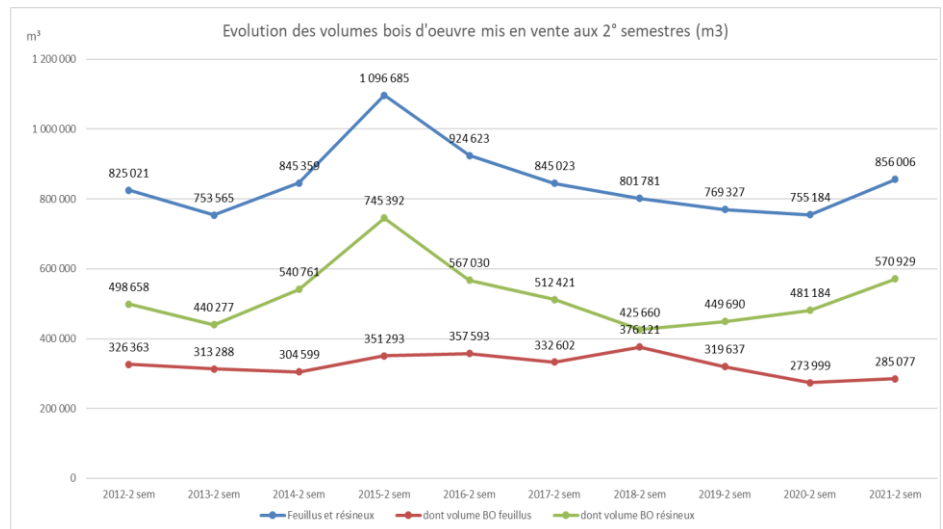
Association régie par la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1901

#### Avertissement :

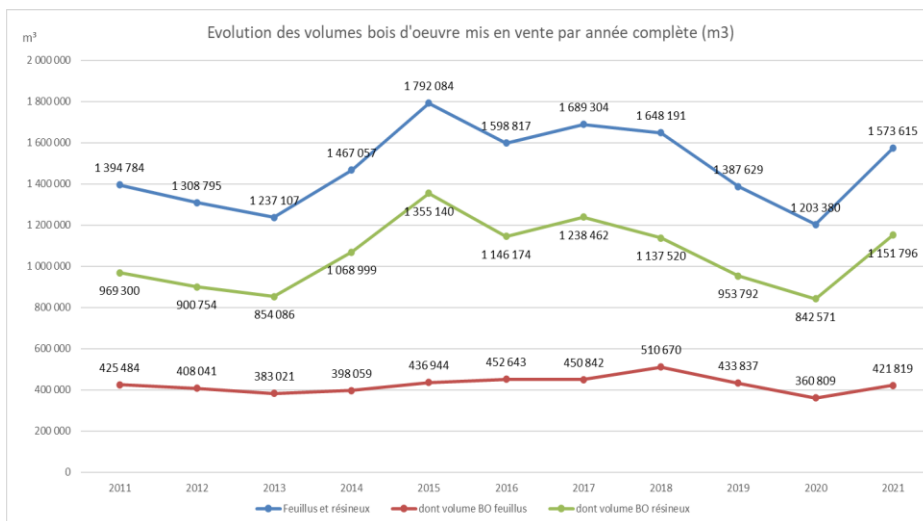
Les volumes et prix annoncés ne concernent qu'une partie des ventes par appel d'offres organisées par les experts membres des Experts Forestiers de France.

#### REBONDISSEMENT DE L'OFFRE

La reprise de l'économie mondiale, créant des tensions sur le marché des matières premières et en particulier le bois, avait engendré une hausse significative des cours lors des ventes groupées du premier semestre 2021.



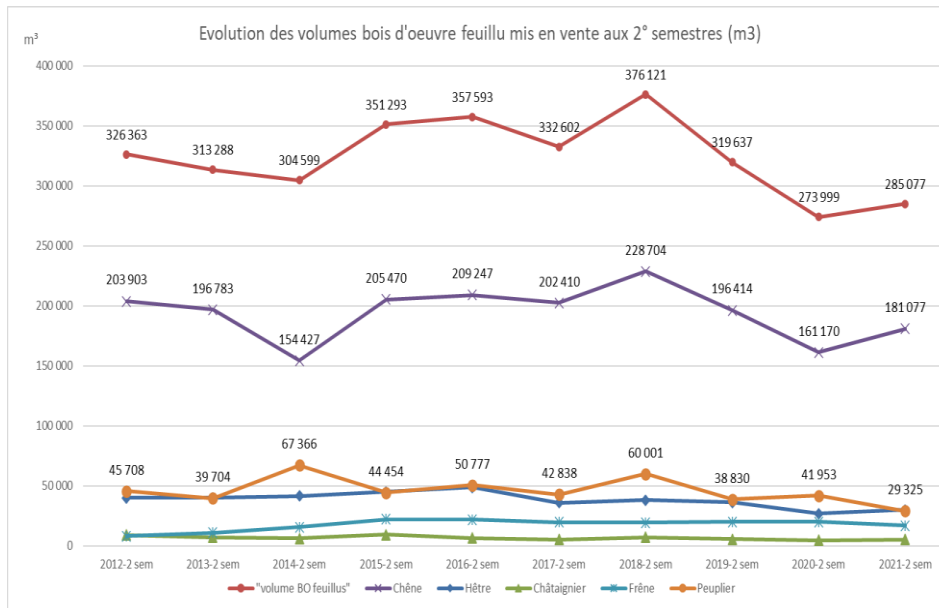
Cette forte demande et hausse des prix s'est traduite immédiatement par un rebondissement de la mobilisation. Il concerne en particulier les résineux par rapport au 2<sup>nd</sup> semestre 2020, mais aussi par rapport aux campagnes précédentes (2<sup>nd</sup> semestres 2016 à 2019).



Ce rebond est encore plus marqué pour l'année 2021 complète, avec un volume résineux mobilisé en augmentation de 37 %, et de 17 % pour le volume feuillu. L'ensemble revient au niveau des années 2014 à 2018.

## Les feuillus

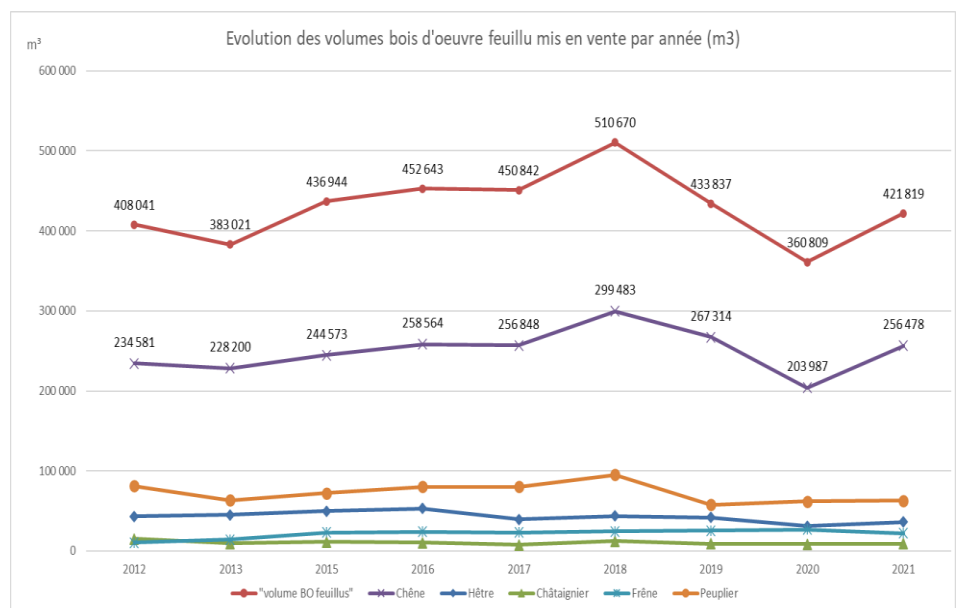
Aussi bien pour la campagne de l'automne que pour l'année complète, le surplus d'offres porte quasi exclusivement sur le Chêne dont l'envolée des prix a dopé la mobilisation chez les propriétaires forestiers.



+ 12 % entre la campagne de l'automne 2020 et celle de l'automne 2021.

+ 25 % entre 2020 et 2021. (années complètes)

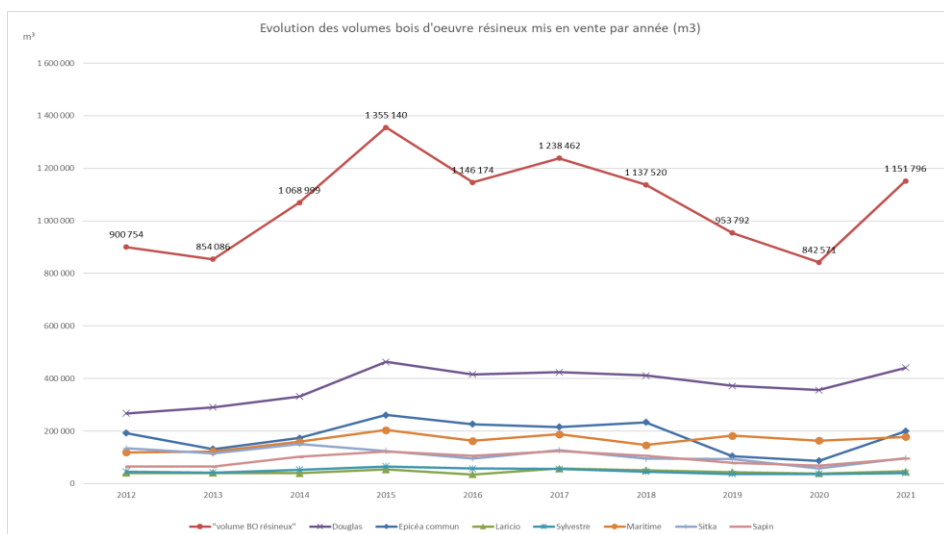
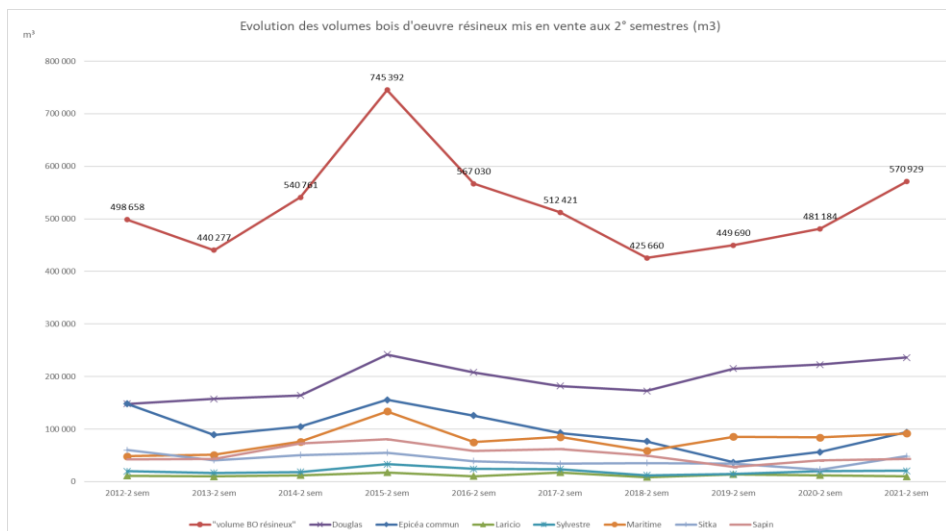
La mobilisation sur le Hêtre, le Châtaignier, le Frêne et le Peuplier évolue à la marge, affichant une grande stabilité depuis au moins 10 ans.



## Les résineux

Pour la 2<sup>nd</sup>e campagne d'automne consécutive, la mobilisation de l'Épicéa Commun et de l'Épicéa de Sitka est en augmentation significative.

Celle du Douglas progresse légèrement conduisant à une hausse globale de 19 % pour toutes les essences résineuses.



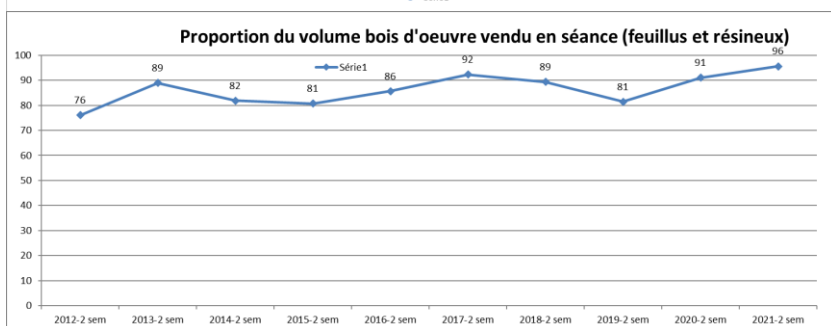
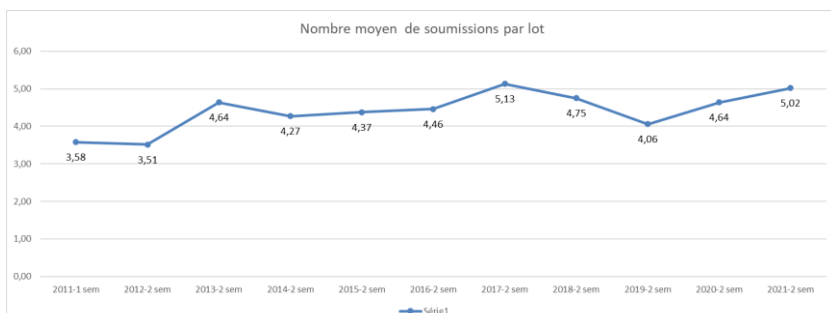
Le même constat s'applique à l'ensemble de l'année 2021 avec un volume total mobilisé parmi les plus élevés depuis 10 ans.

## TOUJOURS UNE FORTE DEMANDE :

Une moyenne de 5 soumissions par lot, niveau jamais atteint depuis 2001, exception faite au premier semestre 2021 (5,07).

Seuls 43 lots sur 1845 n'ont pas reçu de soumission, soit un taux jamais aussi faible (0,2 %).

Cela se traduit également par le taux de volumes vendus en séance, là encore le plus haut depuis plus de 10 ans.



# ANALYSE PAR ESSENCE LES FEUILLUS

## Le Chêne

Le Chêne est l'essence phare du marché actuel du bois, et cristallise toutes les problématiques à ce sujet : rareté et qualité du matériau, marché mondialisé avec des discordances de concurrence dans l'industrie (Phénomène d'ailleurs pas seulement spécifique aux bois), forte activité avec des orientations politiques vers une économie décarbonée, sont parmi les facteurs constituant ce dynamisme observé sur cette essence.

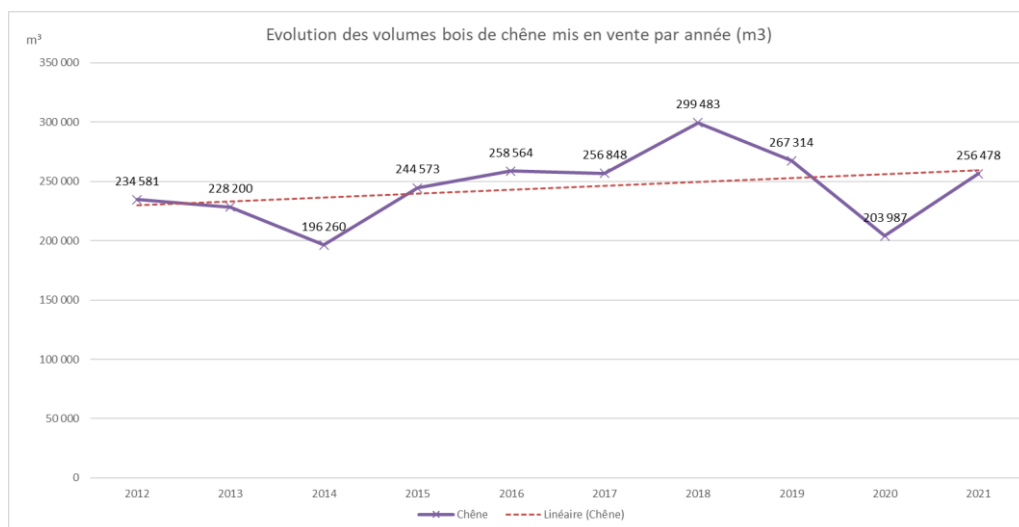
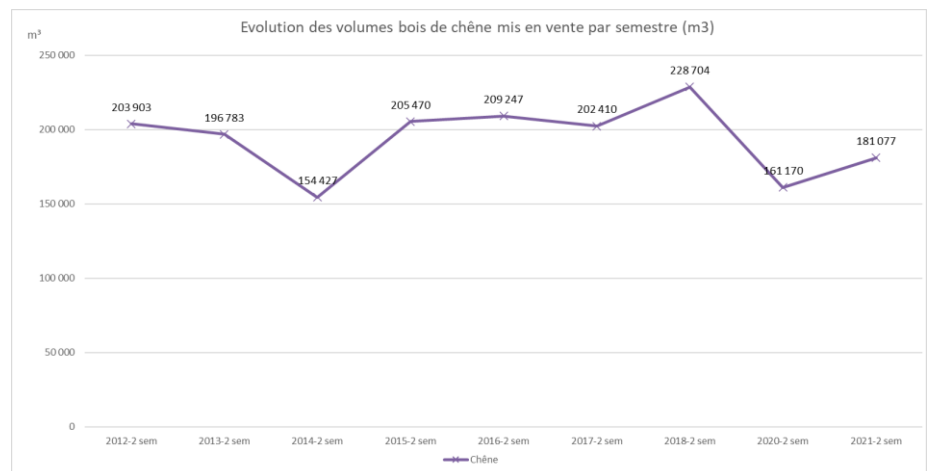
Et pourtant, nos scieurs de Chêne affichent de sérieuses inquiétudes : certes, tous les produits Chêne se vendent : traverse, charpente, menuiserie, parquet, merrain... et les prix des sciages sont en augmentation.

Mais, une partie de la ressource mise sur le marché est captée par des acteurs exportant les bois bruts vers des pays à faibles coûts salariaux, comme la Chine : privant ainsi les scieurs d'une matière première dont ils auraient besoin pour satisfaire la demande de la 2<sup>de</sup> transformation.

Face à cela, quelle réponse a été apportée par les experts forestiers et leurs mandants, les propriétaires forestiers :

### ■ Un effort constant de volumes mis en marché :

181 000 m<sup>3</sup> au 2<sup>nd</sup> semestre 2021, certes en deçà des campagnes d'automne de 2015 à 2018, mais à relativiser du fait que la mise en marché de 13 000 m<sup>3</sup> de Chêne a été anticipée au premier semestre avec l'organisation d'une vente spécifique pour répondre aux besoins de la première transformation.



Sur l'année complète, ce sont 256 500 m<sup>3</sup> mobilisés, soit dans la moyenne des 10 dernières années.

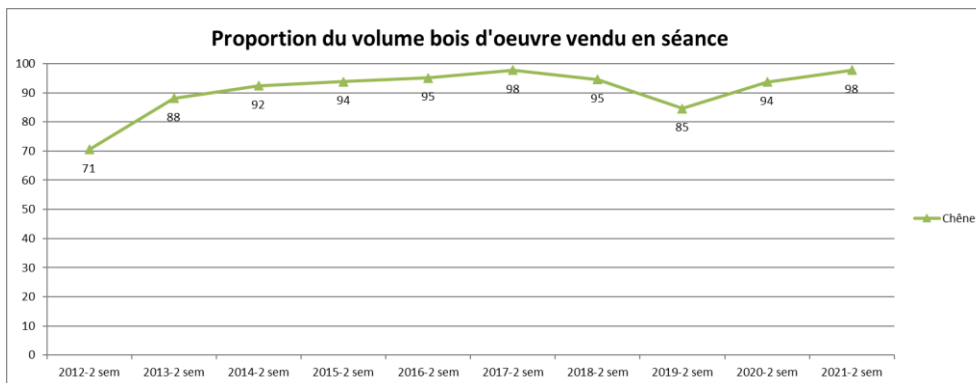
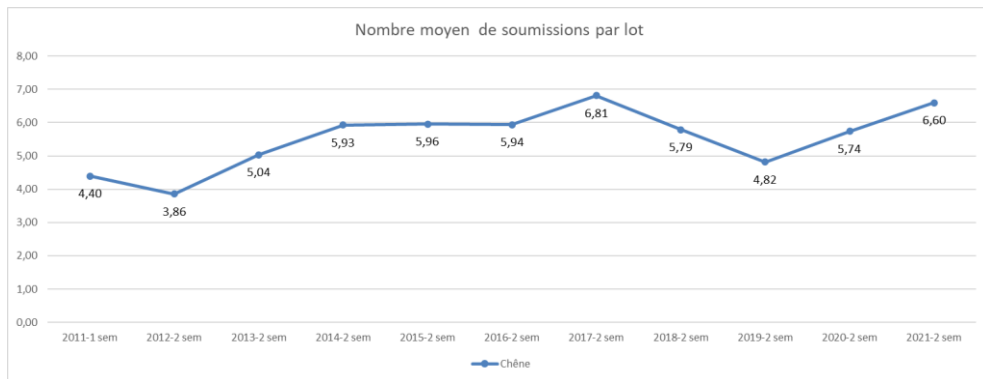
Ce niveau de volume de 250 à 260 000 m<sup>3</sup> par an est-il un plafond ? On peut le penser dans la mesure où ils sont récoltés sur des forêts gérées dynamiquement mais durablement par les experts forestiers, représentant un peu plus de 1 million d'hectares.

■ **La labellisation Union européenne (UE) :**

188 lots à dominante de Chêne ont été présentés avec le label UE au cours de l'année, représentant 45 000 m<sup>3</sup> soit 17,7 % de l'offre globale. Cette option sera encore soumise aux propriétaires en 2022, qui rappelons-le, restent les seuls décideurs.

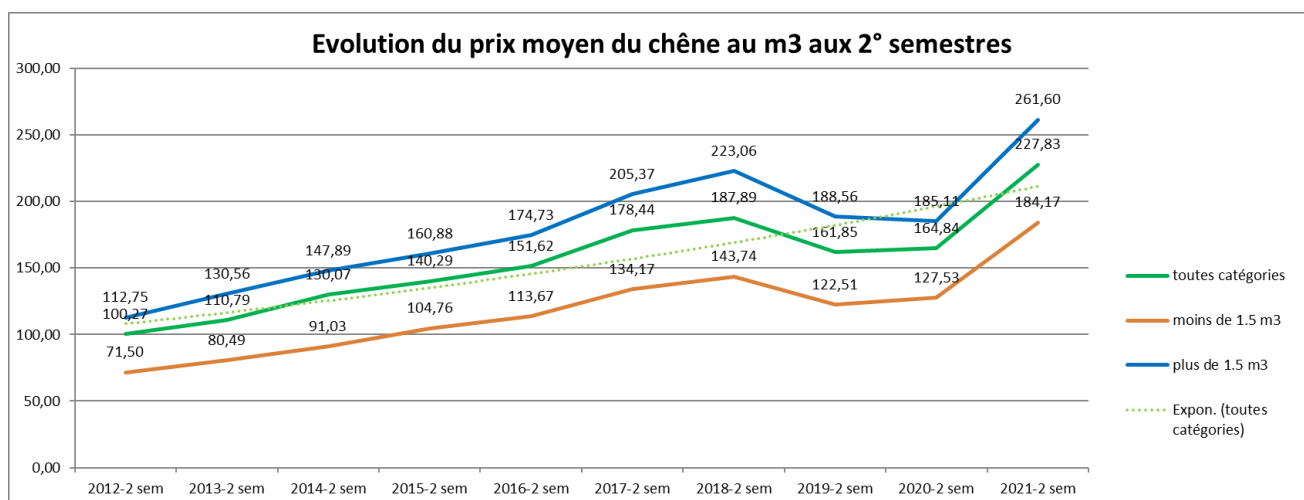
■ **Les résultats enregistrés lors de ventes groupées traduisent la tension sur les approvisionnements :**

Un nombre moyen de soumission au plus haut depuis 10 ans, exception faite de la campagne 2017.



La quasi-totalité (98 %) des lots cédés en séance de vente

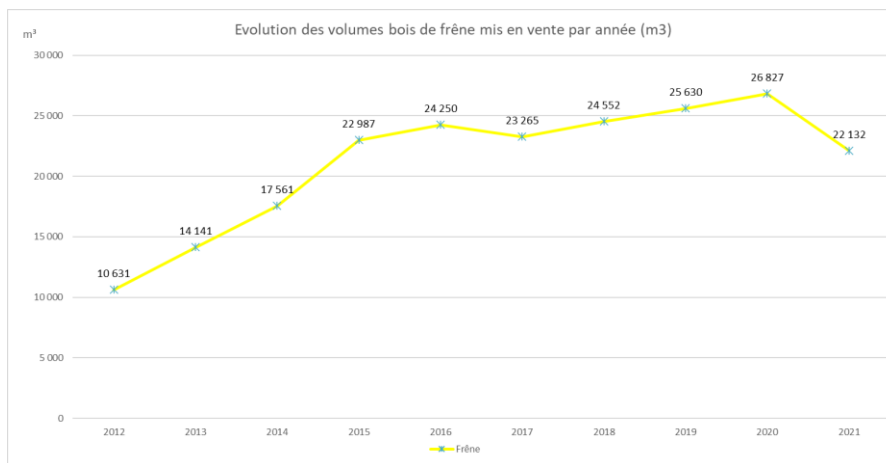
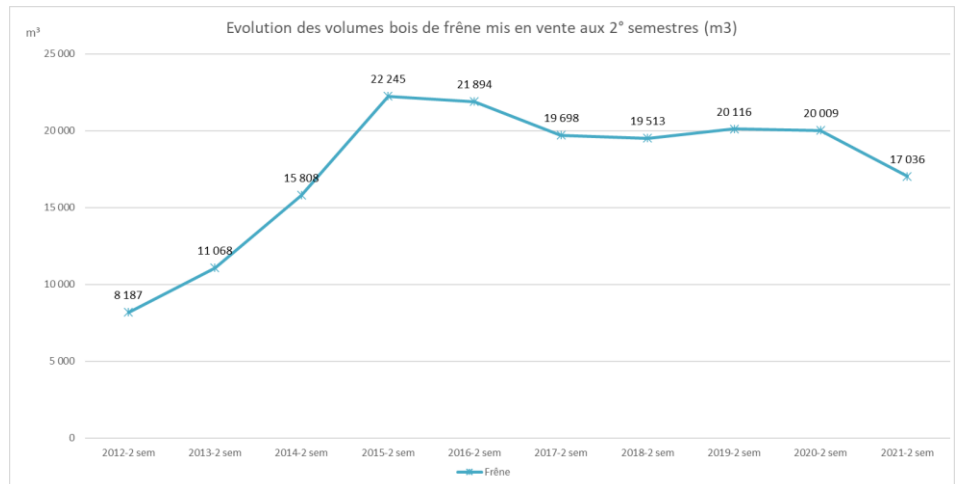
Des prix de vente en hausse de plus de 40 % sur les campagnes 2019 et 2020.



L'observation de la courbe de tendance montre une progression continue des prix du Chêne depuis 10 ans, à un rythme annuel de + 9,5 % sur cette période et + 7 % entre 2018 et aujourd'hui. Cette hausse intervient après une stagnation jusqu'en 2011.

## La ressource s'épuise :

Depuis 2015, après une hausse constante des volumes mis sur le marché, l'automne 2021 a accusé un net recul : moins 3 000 m<sup>3</sup>.

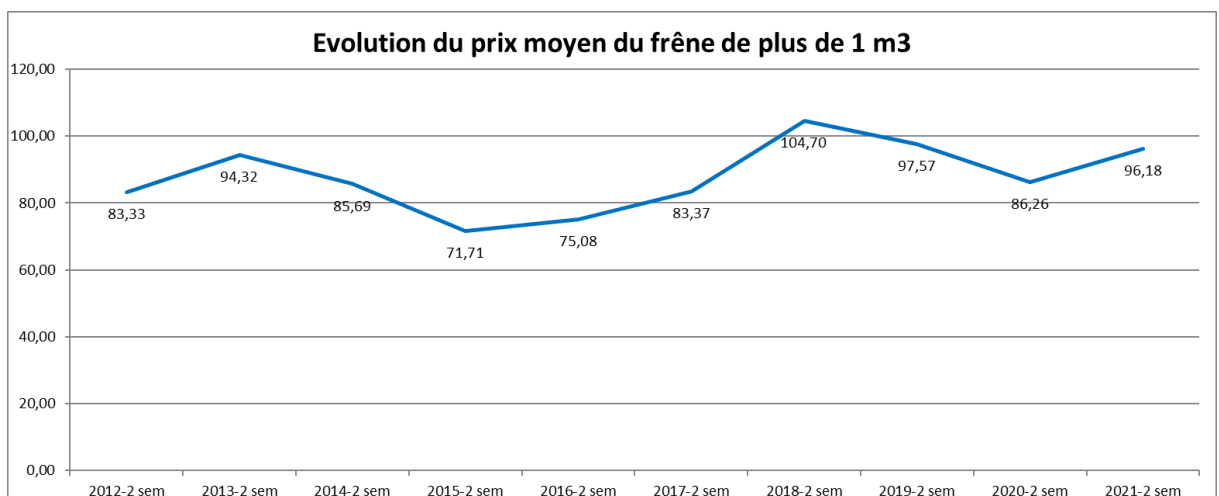


Moins 4600 m<sup>3</sup> sur l'année : Exception faite de la Champagne-Ardenne et de l'Île de France, toutes les régions productrices arrivent au terme de leur récolte de Gros Bois. C'est le cas des Hauts de France, de la Normandie et de la Bourgogne Franche-Comté.

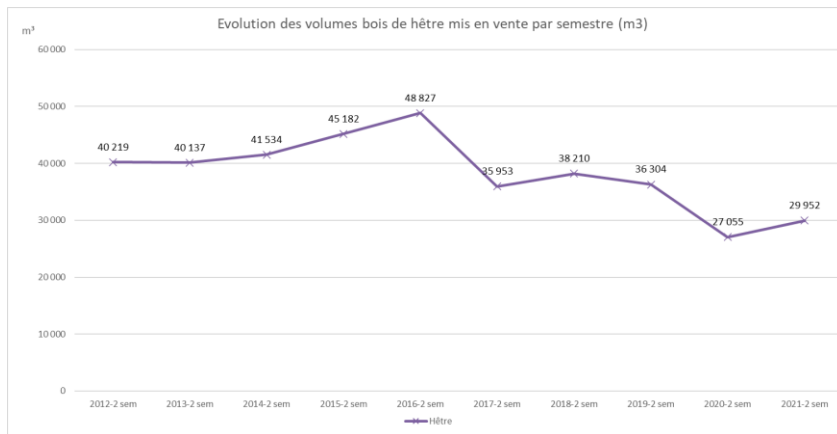
## La demande asiatique soutient toujours le marché

Le courant d'exportation vers l'Asie et le Vietnam en particulier, reste prédominant pour soutenir la demande : 4,85 offres en moyenne par lot et 90 % du volume vendu en séance.

Des prix de vente dans la moyenne des 4 dernières campagnes, soit autour de 100 €/m<sup>3</sup> pour des bois de plus de 1 m<sup>3</sup> de volume unitaire.



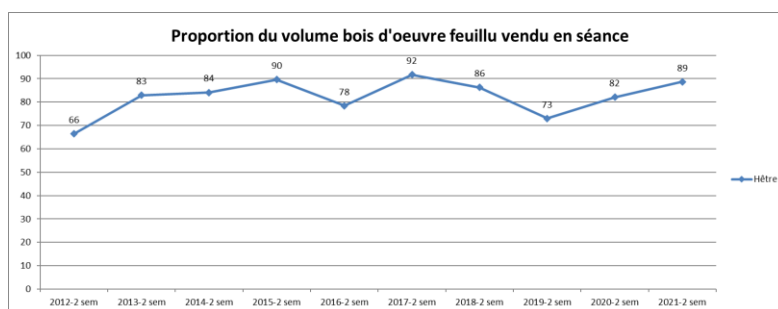
Les volumes de Hêtre mis en marché au 2<sup>nd</sup> semestre 2021 rebondissent légèrement par rapport à la même période 2020 pour avoisiner les 30 000 m<sup>3</sup>. Il reste cependant très en-deçà des campagnes précédentes.



## La demande se raffermi

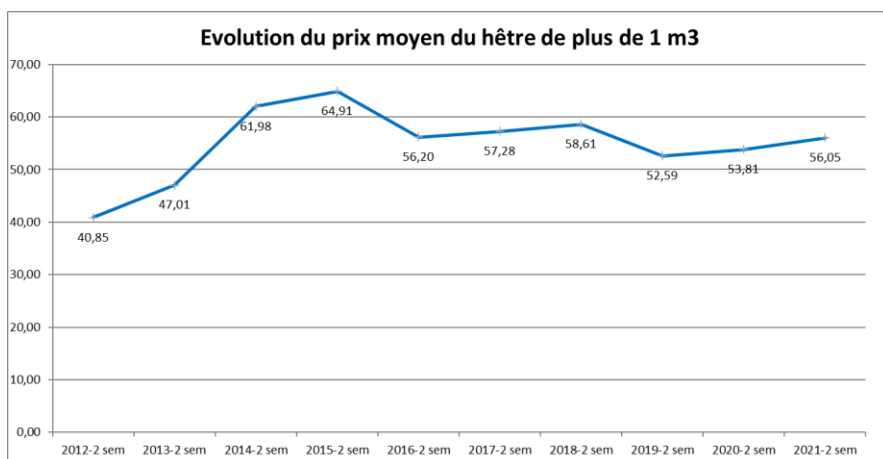
La proportion des volumes vendus retrouve les niveaux de 2015 et de 2017 (à savoir près de 90 % des volumes présentés).

Le nombre de soumissions enregistrées passe de 3,68 fin 2020 à 4,30 à l'automne 2021.



## Les prix également

Ce dynamisme se constate également sur le prix moyen de vente avec une augmentation voisine de + 2 €/m<sup>3</sup> et + 3 €/m<sup>3</sup> entre 2019 et 2021.



La proportion importante des bois déperissants à la suite des canicules de 2019 et 2020, ne permet pas à cette essence de retrouver les prix enregistrés en 2015 ou en 2018 autour de 60-65 €/m<sup>3</sup>, malgré la demande d'achat actuelle. Cette augmentation témoigne d'un meilleur dynamisme sur cette essence pouvant s'expliquer par :

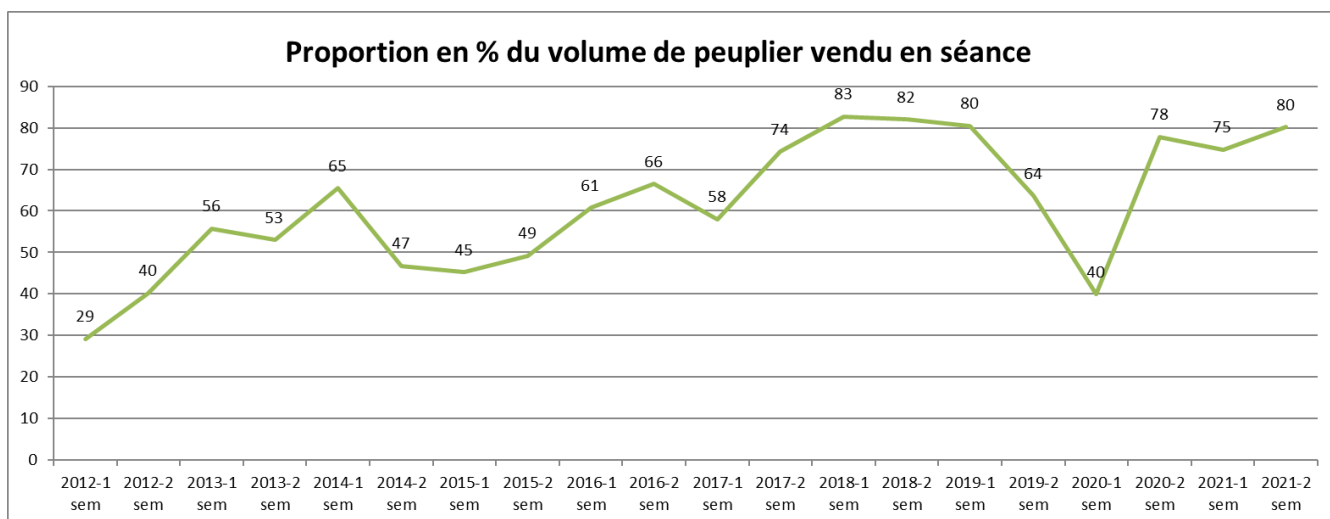
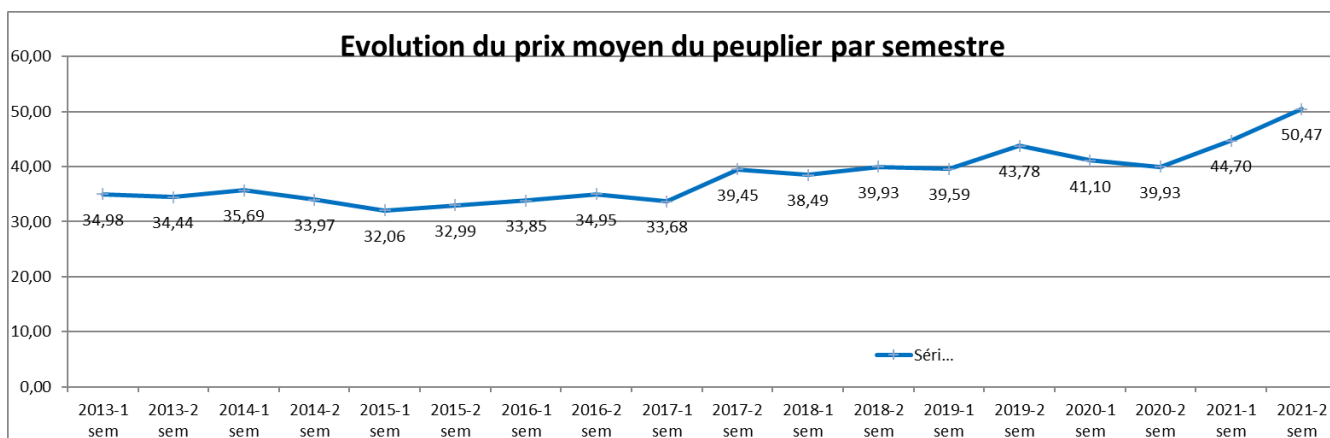
- la forte tension actuelle du marché du Chêne et les difficultés d'approvisionnement qui en découlent, entraine les acheteurs à reporter leurs achats sur des lots plus mixtes et composés d'autres essences pour continuer leur activité.
- une augmentation des volumes de bois de qualité demandés à l'exportation notamment au second semestre 2021.
- le dynamisme économique en France en 2021 a permis aux acheteurs de mieux valoriser les bois de qualité secondaire (bois de calage) notamment pour les besoins industriels.



La hausse du prix de vente constatée au 1<sup>er</sup> semestre 2021 s'est poursuivie durant le second semestre (+ 4 à 5 €/m<sup>3</sup>), soit près de + 10 €/m<sup>3</sup> en 2021.

Depuis plus de 10 ans, le prix moyen de vente n'a jamais été aussi élevé et dépasse légèrement les 50 €/m<sup>3</sup>.

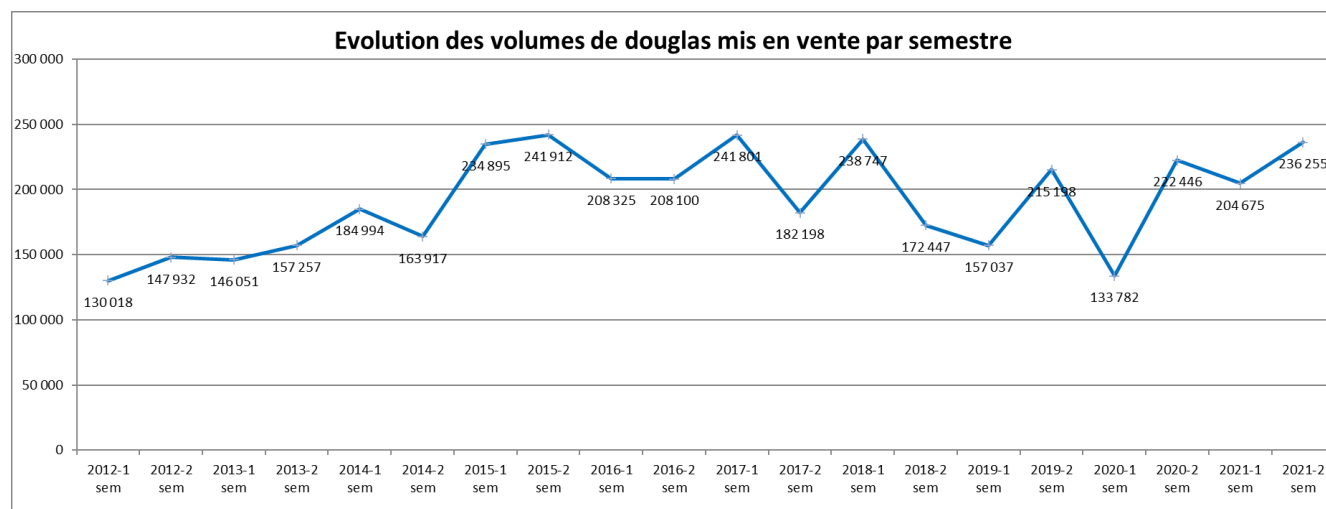
Les volumes vendus cette année sont supérieurs à ceux des deux dernières années (49 000 m<sup>3</sup> pour environ 40 000 m<sup>3</sup> en 2019 et 2020).



# LES RESINEUX

## Le Douglas

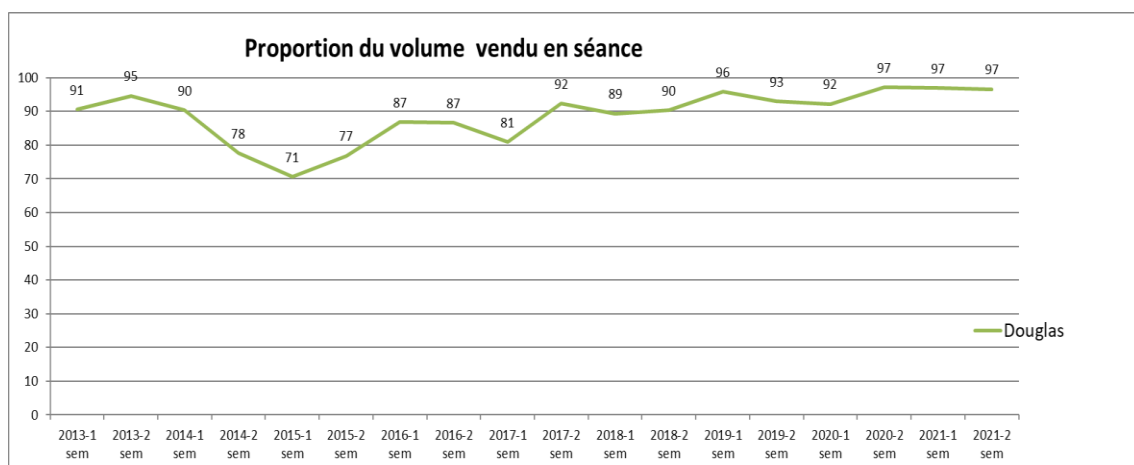
Le volume présenté au second semestre 2021 est supérieur à celui des années précédentes et rejoint celui des années 2015 à 2018. Il est bien supérieur à ceux vendus entre 2018 et 2020 pendant la crise des scolytes.



L'augmentation des volumes présentés est en totale corrélation avec celle des prix de vente constatés depuis 2020.

Le marché est toujours aussi dynamique avec 97 % des lots vendus en séance.

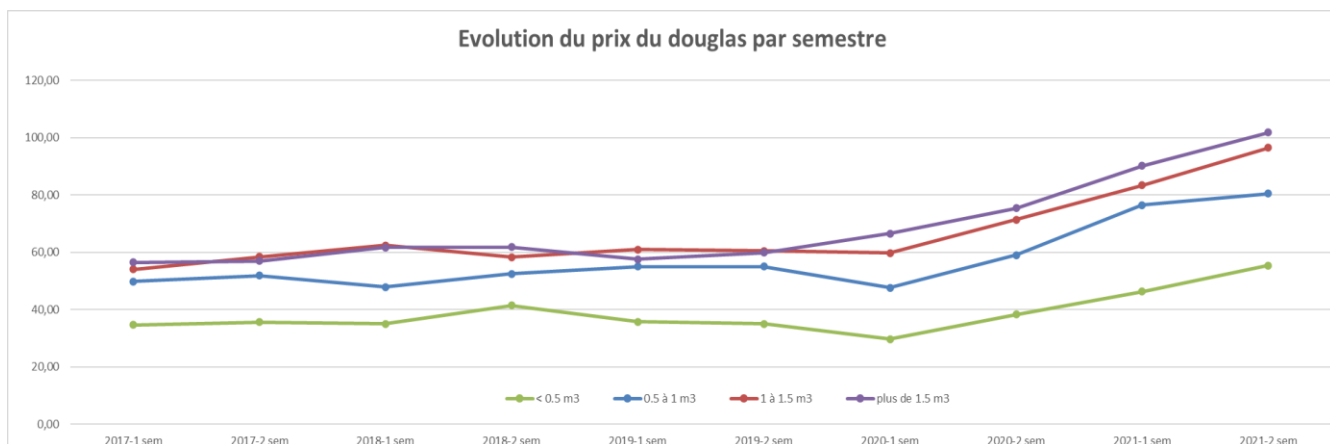
On note cependant une baisse significative du nombre moyen de soumissions passant de 5,75 à 4 soumissions par lot au second semestre 2021. Cette diminution pourrait s'expliquer par la forte tension sur cette essence et les prix élevés, ne permettant pas à tous les acheteurs de soumissionner.



La hausse des prix de vente enregistrée depuis l'automne 2020 s'est poursuivie avec une nouvelle envolée au second semestre 2022. Cette forte augmentation des prix de vente est effective dans toutes les catégories de grosseurs avec une hausse de près de :

- + 10 à + 13 €/m<sup>3</sup> pour les catégories de volumes > à 1 m<sup>3</sup>
- + 5 à + 9 €/m<sup>3</sup> pour les catégories de volumes < à 1 m<sup>3</sup>.

**Pour les bois de + 1,5 m<sup>3</sup>, le prix moyen de vente de 100 €/m<sup>3</sup> a été dépassé.**



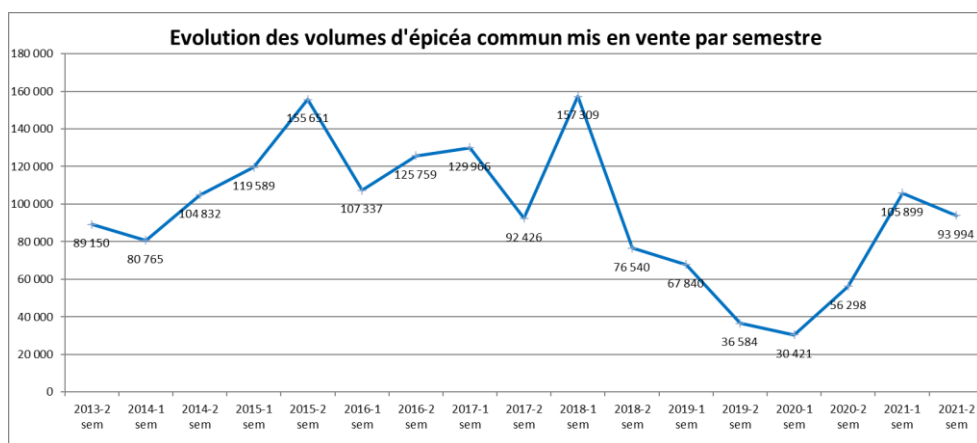
En région, on constate quelques différences :

Analyse des prix de vente par région et catégorie de volume - 2ème semestre 2021							
Région	Volume présenté	Volume vendu (% analysé)	€/m <sup>3</sup> <= 0.5m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup> > 0.5m <sup>3</sup> et <= 1m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup> > 1m <sup>3</sup> et <= 1.5m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup> > 1.5 m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup> moyen
Alsace / Lorraine	1 378 m <sup>3</sup>	425 m <sup>3</sup> (31%)				111,18 €	111,18 €
Auvergne	25 317 m <sup>3</sup>	22 975 m <sup>3</sup> (91%)	59,54 €	86,28 €	96,12 €	99,42 €	94,71 €
Bourgogne-Franche-Comté	73 938 m <sup>3</sup>	72 233 m <sup>3</sup> (98%)	43,38 €	80,54 €	100,25 €	111,85 €	100,59 €
Bretagne	7 280 m <sup>3</sup>	7 113 m <sup>3</sup> (98%)		91,37 €	87,32 €	118,64 €	102,52 €
Centre	11 057 m <sup>3</sup>	11 015 m <sup>3</sup> (100%)	59,28 €	86,32 €	111,72 €	110,92 €	106,72 €
Champagne-Ardenne	7 860 m <sup>3</sup>	7 860 m <sup>3</sup> (100%)		84,59 €	90,25 €	112,30 €	95,79 €
Limousin	34 807 m <sup>3</sup>	33 436 m <sup>3</sup> (96%)	49,46 €	63,75 €		84,75 €	79,28 €
Midi-Pyrénées	19 389 m <sup>3</sup>	19 389 m <sup>3</sup> (100%)	68,29 €	93,93 €	77,28 €	90,43 €	87,58 €
Normandie (Haute et Basse)	7 285 m <sup>3</sup>	6 783 m <sup>3</sup> (93%)		82,41 €	94,30 €	106,04 €	97,70 €
Pays de la Loire	11 872 m <sup>3</sup>	11 810 m <sup>3</sup> (99%)		54,63 €	105,23 €	115,46 €	113,58 €
Poitou-Charentes	4 565 m <sup>3</sup>	4 490 m <sup>3</sup> (98%)			131,70 €	120,60 €	115,77 €
Rhône-Alpes	16 854 m <sup>3</sup>	16 667 m <sup>3</sup> (99%)		76,26 €	75,13 €	100,57 €	91,34 €

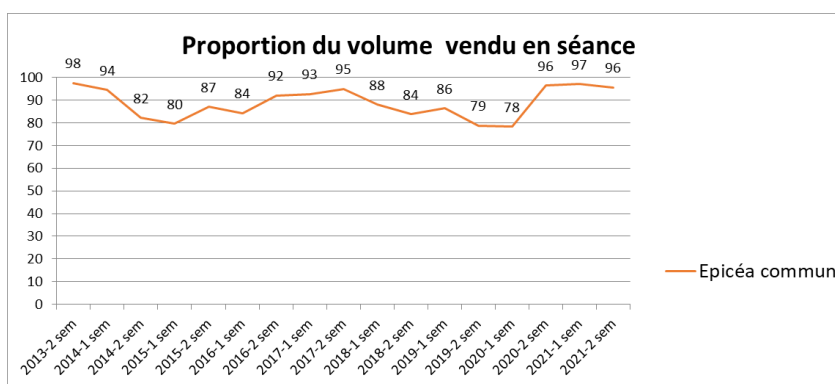
La hausse des prix est principalement liée à une nouvelle concurrence s'exerçant depuis la crise des scolytes. De nombreux industriels ont reporté leur achat sur le Douglas en raison de l'absence de bois de qualité en Épicéa et en Sapin, ce qui a déséquilibré le marché.

Un plus grand nombre de scieurs s'est ainsi positionné sur ce marché, pour approvisionner la demande des industriels favorisant la concurrence sur les achats en forêt.

Le volume d'Épicéa présenté au second semestre 2021 est légèrement inférieur au 1<sup>er</sup> semestre (- 10 000 m<sup>3</sup>) mais largement supérieur à ceux des trois dernières années. Les ressources sur cette essence demeurent.

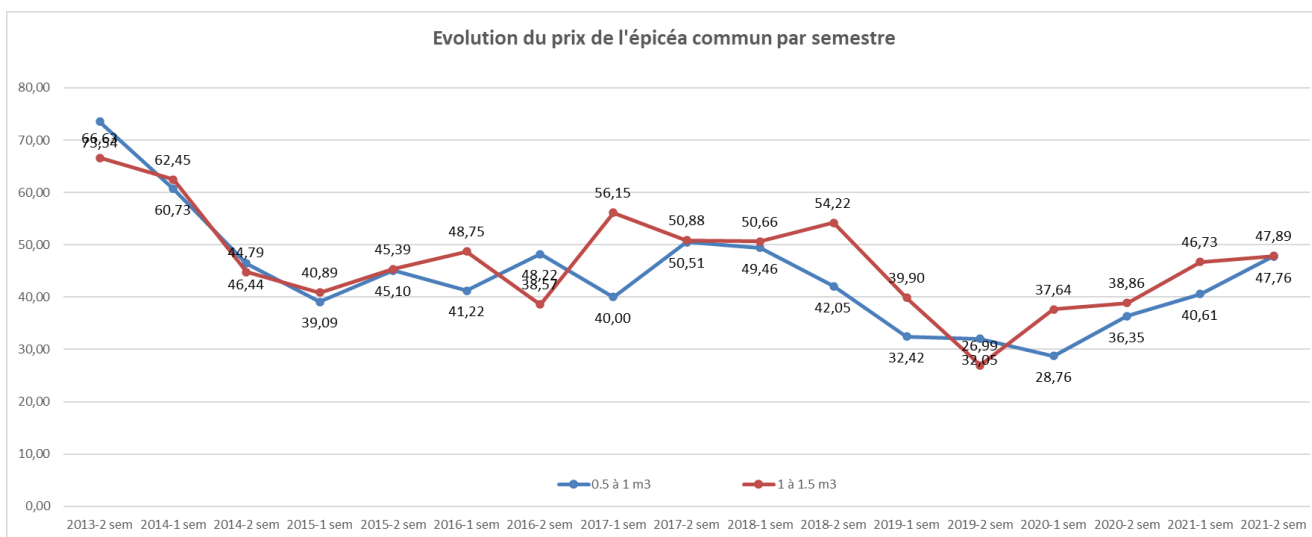


Près de 94 000 m<sup>3</sup> ont été présentés durant le 2<sup>ème</sup> semestre 2021, 14 % proviennent d'Auvergne, 34 % de Bourgogne-Franche-Comté dont 27 % pour la Bourgogne seule, et 28 % du Limousin. Le solde étant également réparti dans les autres régions de France.



La demande est là, 96 % du volume présenté ont été vendus en séance.

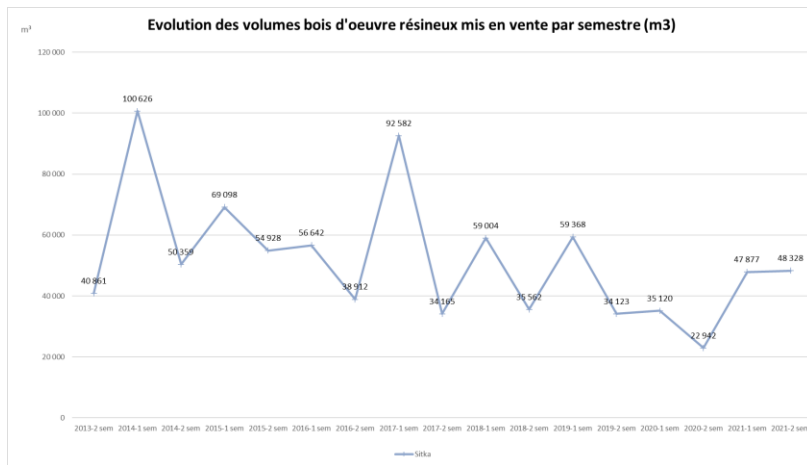
Ce dynamisme toujours croissant témoigne du besoin de bois vert frais et de l'intérêt des industriels pour cette essence. Le transfert vers d'autres essences notamment en moitié Est de la France n'est pas total.



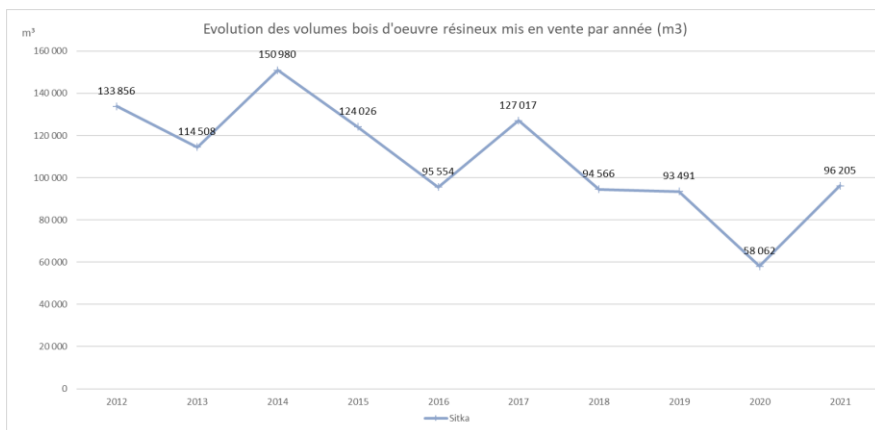
Les prix maintiennent leur hausse depuis 4 semestres avec une augmentation de **+ 15 à + 18 €/m<sup>3</sup> en 2 ans**. Au second semestre 2021, le prix de vente de l'Épicéa commun, toutes catégories de volumes, était de **48 €/m<sup>3</sup>**.

Les prix devraient continuer à monter compte tenu de la diminution de la ressource nationale sur cette essence.

Après une année 2020 au cours de laquelle la mobilisation s'est avérée en net recul, les volumes mis en marché sur l'ensemble de 2021, retrouvent le niveau entre 2016 et 2019.

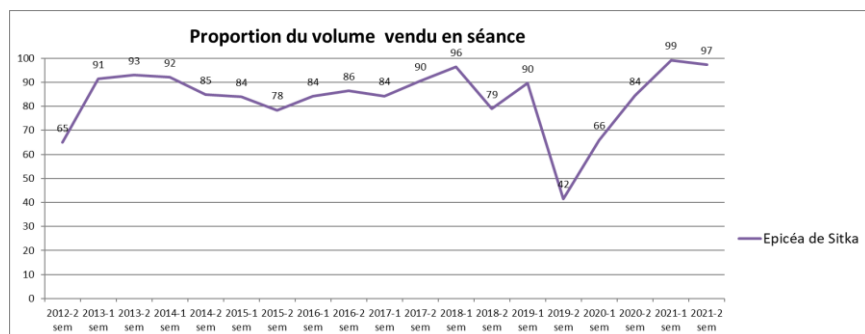


Traditionnellement, la majorité des volumes est présenté dans le cours du 1<sup>er</sup> semestre. 2021 fait exception, avec environ 13 000 m<sup>3</sup> de plus par rapport aux campagnes d'automne des années précédentes.

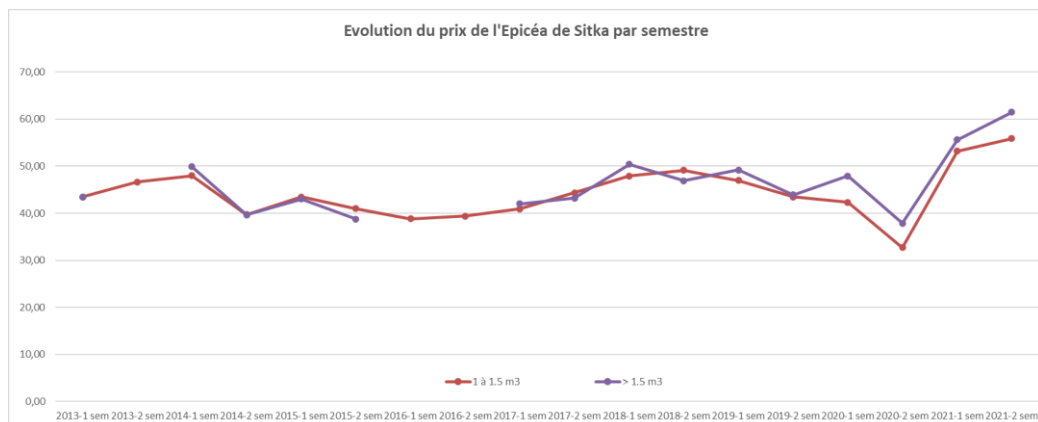


La Bretagne reste la 1<sup>ère</sup> région productrice, avec 59 % du volume total, suivie du Limousin qui représente 32 %, et ce, tant pour le 2<sup>nd</sup> semestre que sur l'année complète.

Comme pour toutes les essences, la demande est importante : près de 6 offres par lot et 97 % du volume vendu en séance.



L'augmentation des prix enregistrée au printemps 2021 se confirme ; les bois de plus de 1 m<sup>3</sup> progressent encore de 5 % et ceux de plus de 1,5 m<sup>3</sup> de 10 %.



# Le Sapin Pectiné

42 000 m<sup>3</sup> de Sapin ont été vendus au cours de 2<sup>ème</sup> semestre 2021, volume quasi- équivalent à celui du 1<sup>er</sup> semestre (48 000 m<sup>3</sup>).

Sur l'année 2021, 90 000 m<sup>3</sup> de Sapin ont été vendus représentant ainsi une augmentation de + 30 % par rapport à 2020.

Cette augmentation de volume est liée aux conditions climatiques dans le quart Nord-est de la France ces dernières années et les dépérissements subséquents.

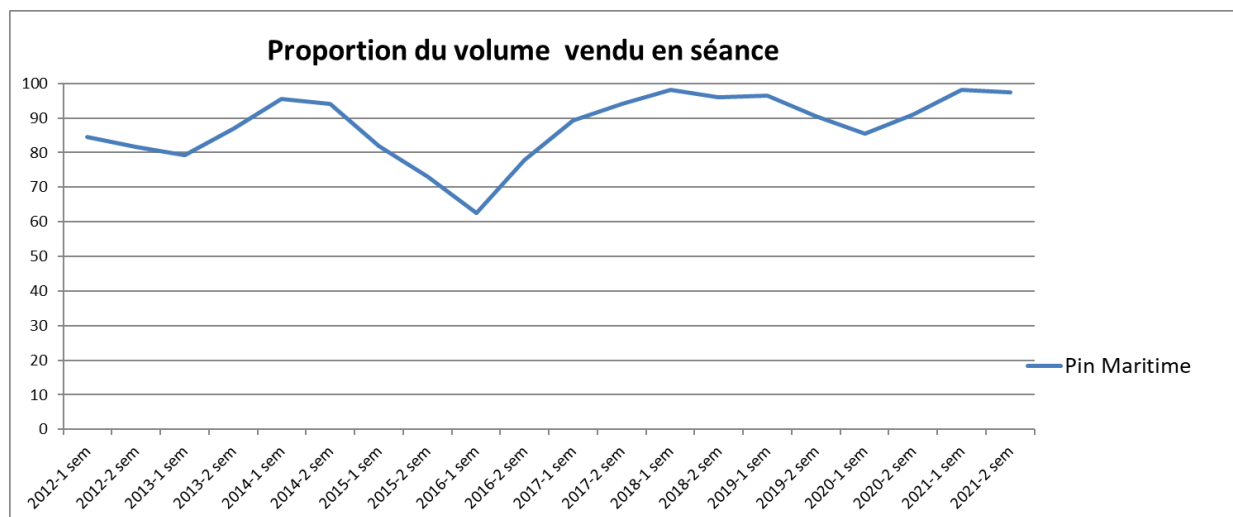
Pour répondre au besoin de bois blancs frais, les industriels ont reporté leurs achats sur le Sapin afin de palier à la diminution des volumes d'Épicéa mis en marché depuis la crise des scolytes.

Les prix sont en augmentation, voisins de 59 €/m<sup>3</sup> au second semestre 2021. Ils devraient continuer à monter, avec son utilisation en substitution de l'Épicéa dans certaines catégories de produits transformés.

Période	Nombre moyen de soumissions/lot	% de volumes vendus	Prix/m3 bois >1,5m3
1 <sup>er</sup> semestre 2016	2,95	78 %	48,59 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2016	3,67	84 %	45,24 €
1 <sup>er</sup> semestre 2017	3,39	82 %	45,18 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2017	3,54	88 %	51,43 €
1 <sup>er</sup> semestre 2018	2,94	84 %	49,70 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2018	2,24	81 %	42,53 €
1 <sup>er</sup> semestre 2019	2,14	75 %	45 ,42 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2019	2,68	67 %	42,80 €
1 <sup>er</sup> semestre 2020	2,37	70 %	47,90 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2020	3,06	82 %	44,82 €
1 <sup>er</sup> semestre 2021	3,52	91 %	47,00 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2021	4,06	96 %	59,08 €

Le volume présenté au second semestre 2021 est légèrement supérieur (+ 7 500 m<sup>3</sup>) à celui des 3 derniers semestres avec près de 92 000 m<sup>3</sup> dont 19 000 m<sup>3</sup> pour l'Aquitaine, 56 000 m<sup>3</sup> pour le Grand-Ouest (Pays de Loire, Centre, Poitou Charente) et 6 000 m<sup>3</sup> en Bretagne.

La proportion de lots vendus en séance remonte encore entre le printemps et l'automne 2021 (+ 7 %), soit + 14 % par rapport à 2020, témoignant de la demande.



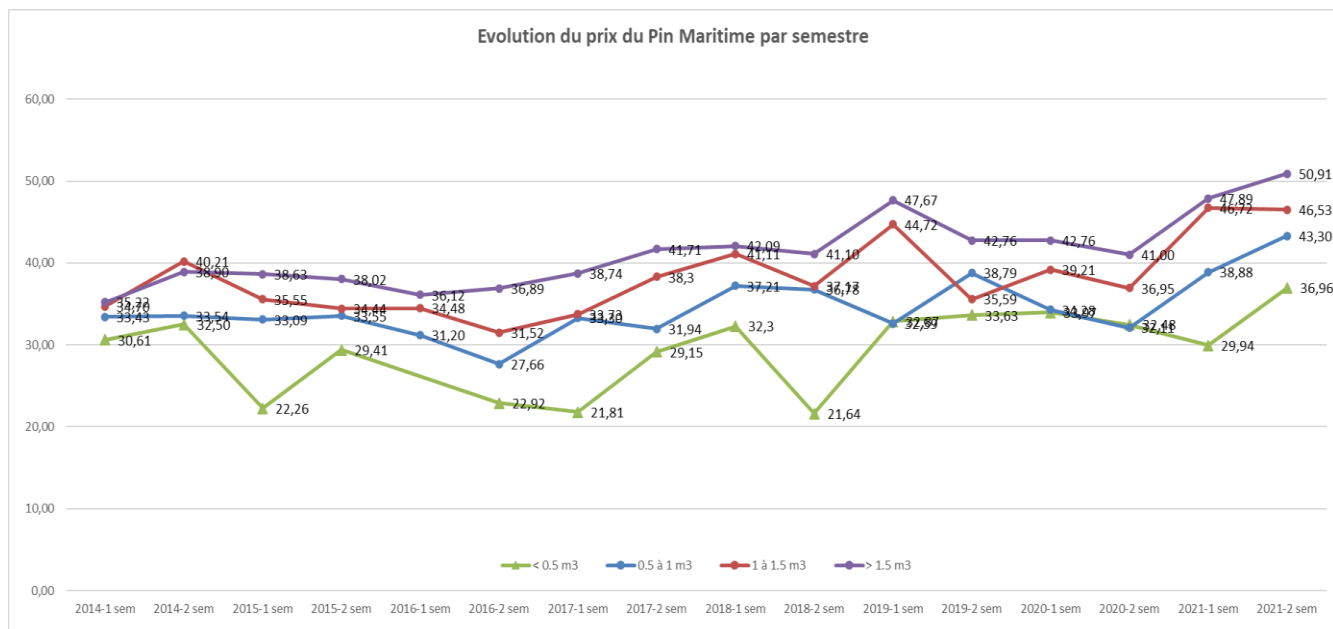
Comme pour le Douglas, on constate encore une nette augmentation des prix de vente entre le 1<sup>er</sup> et le 2<sup>ème</sup> semestre 2021 après la baisse enregistrée entre fin 2019 et 2020.

La demande et les achats en bois résineux rouge sont forts en France.

Les prix de vente constatés au second semestre 2021 sont les suivants :

- Pour les bois de moins de 0,5 à 1 m<sup>3</sup> : 43 €/m<sup>3</sup> - + 4,40 €/m<sup>3</sup>
- Pour les bois entre 1 m<sup>3</sup> et 1,5 m<sup>3</sup> : 46,5 €/m<sup>3</sup> - stable
- Pour les bois supérieurs à 1.5 m<sup>3</sup> : 51 €/m<sup>3</sup> - + 3 €/m<sup>3</sup>.

Le nombre de soumissions est stable avoisinant les 4,2 par lot.



En 2021, 43 000 m<sup>3</sup> de Pin Laricio ont été vendus, volume supérieur à celui de 2020 (30 600 m<sup>3</sup>).

Les prix moyens de vente augmentent par rapport aux dernières années, voisins de 58-60 €/m<sup>3</sup> pour les bois de > 1.5 m<sup>3</sup>.

Période	Nombre moyen de soumissions/lot	% des volumes vendus	Prix/m3 bois 0.5 à 1 m3	Prix/m3 bois 1 à 1.5 m3	Prix/m3 bois >1.5 m3
1 <sup>er</sup> semestre 2016	4,16	86 %		43,97 €	51,66 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2016	2,91	94 %	24,93 €		53,35 €
1 <sup>er</sup> semestre 2017	3,70	89 %	30,84 €	40,70 €	57,27 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2017	2,44	87 %	34,21 €		50,20 €
1 <sup>er</sup> semestre 2018	3,74	95 %	43,60 €	42,78 €	
2 <sup>ème</sup> semestre 2018	3,17	96 %	29,26 €		62,62 €
1 <sup>er</sup> semestre 2019	2,70	74 %	42,25 €	43,46 €	
2 <sup>ème</sup> semestre 2019	2,62	88 %	28,90 €	23,64 €	53,21 €
1 <sup>er</sup> semestre 2020	2,71	77 %	25,98 €	45,70 €	47,11 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2020	2,79	87 %	23,01 €		40,98 €
1 <sup>er</sup> semestre 2021	3,20	93 %	32,27 €	42,48 €	59,16 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2021	2,75	91 %	34,88 €	59,95 €	57,60 €



# Le Pin Sylvestre

En 2021, 37 000 m<sup>3</sup> de Pin Sylvestre ont été vendus, ce volume est supérieur à celui de 2020 (31 400 m<sup>3</sup>) et équivalent à celui de 2018 (38 600 m<sup>3</sup>).

Les prix moyens de vente sont en augmentation par rapport aux dernières années.

Période	Nombre moyen de soumissions/lot	% des volumes vendus	Prix/m3 bois 0.5 à 1 m3	Prix/m3 bois 1 à 1.5 m3	Prix/m3 bois >1.5 m3
1 <sup>er</sup> semestre 2016	2,54	79 %	30,28 €	29,08 €	35,53 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2016	2,63	68 %	35,43 €	29,26 €	50,00 €
1 <sup>er</sup> semestre 2017	2,39	73 %	25,43 €	36,45 €	46,24 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2017	3,22	87 %	27,22 €	29,56 €	44,20 €
1 <sup>er</sup> semestre 2018	2,73	85 %	27,94 €	34,37 €	47,83 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2018	3,00	82 %	36,12 €	28,12 €	35,16 €
1 <sup>er</sup> semestre 2019	1,88	89 %	36,29 €	39,73 €	38,12 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2019	1,67	67 %		37,09 €	25,46 €
1 <sup>er</sup> semestre 2020	2,00	81 %	30,05 €	30,85 €	
2 <sup>ème</sup> semestre 2020	2,30	89 %	26,00 €	28,29 €	30,34 €
1 <sup>er</sup> semestre 2021	2,31	90 %	36,86 €	34,66 €	34,72 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2021	2,82	93 %	39,74 €	32,75 €	46,32 €

## Sapin Grandis

En 2021, on note la vente d'une quinzaine de lots à dominance de Sapin Grandis, légèrement supérieurs à 2019 et 2020, principalement situés en Corrèze et en Bretagne.

Les bois > 1 m<sup>3</sup> se sont négociés autour de 45-50 €/m<sup>3</sup>.

## Érables Sycomore et Plane

Les 2 lots d'Érable triés bord de route, vendus en 2021 dont un de 256 m<sup>3</sup>, ont été attribués autour de 130 €/m<sup>3</sup> pour des bois de 0,9 m<sup>3</sup>.

## Tilleul -Tremble

97,37 m<sup>3</sup> de Tremble et Tilleul, bois de 2,78 m<sup>3</sup>, vendus bord de route à 72 €/m<sup>3</sup>.

37 m<sup>3</sup> de Tilleul, bois de 1 m<sup>3</sup>, vendus bord de route à 62 €/m<sup>3</sup>.

# Compte rendu des ventes groupées Experts Forestiers de France

2ème semestre 2021 avec comparatif 2020

France entière

Présentation des ventes :

(rappel des ventes 2020 en bleu)

	2021	2020
Nombre de ventes	35	36
Nombre de lots présentés	1 842	1 661
<b>Total des volumes proposés BO</b>	856 006 m3	754 781 m3
<b>Total des volumes proposés BI</b>	159 554 st	148 320 st

Essence	2021		2020	
	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
Chêne	181 077 m3	177 146 m3 (98%)	162 170 m3	151 028 m3 (93%)
Hêtre	29 952 m3	26 555 m3 (89%)	27 030 m3	22 191 m3 (82%)
Châtaigner	5 536 m3	4 715 m3 (85%)	4 661 m3	3 952 m3 (85%)
Frêne	17 036 m3	15 205 m3 (89%)	20 009 m3	18 230 m3 (91%)
Merisier	246 m3	216 m3 (88%)	245 m3	199 m3 (81%)
Peuplier	29 325 m3	23 502 m3 (80%)	41 953 m3	32 652 m3 (78%)
Divers feuillus	10 358 m3	9 786 m3 (94%)	8 698 m3	7 278 m3 (84%)
<b>Total</b>	<b>273 531 m3</b>	<b>257 125 m3 (94%)</b>	<b>264 766 m3</b>	<b>235 531 m3 (89%)</b>

Essence	2021		2020	
	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
Douglas	236 255 m3	228 241 m3 (97%)	222 446 m3	216 140 m3 (97%)
Epicéa	93 994 m3	89 790 m3 (96%)	56 298 m3	54 281 m3 (96%)
Laricio	9 755 m3	8 863 m3 (91%)	12 192 m3	10 561 m3 (87%)
Sylvestre	20 811 m3	19 280 m3 (93%)	19 369 m3	17 193 m3 (89%)
Maritime	91 744 m3	89 314 m3 (97%)	83 902 m3	76 269 m3 (91%)
Divers résineux	26 804 m3	25 579 m3 (95%)	23 259 m3	19 900 m3 (86%)
Sapin	43 237 m3	42 200 m3 (98%)	40 460 m3	33 364 m3 (82%)
Sitka	48 328 m3	47 028 m3 (97%)	22 942 m3	19 638 m3 (86%)
<b>Total</b>	<b>570 929 m3</b>	<b>550 295 m3 (96%)</b>	<b>480 868 m3</b>	<b>447 347 m3 (93%)</b>

Essence	2021		2020	
	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
Bois secs, chablis, volis	11 546 m3	10 908 m3 (94%)	9 147 m3	7 285 m3 (80%)

Essence	2021		2020	
	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
BI feuillus	115 157 st	104 726 st (91%)	125 243 st	98 121 st (78%)
BI résineux	46 880 st	44 269 st (94%)	34 230 st	30 395 st (89%)
<b>Total</b>	<b>162 036 st</b>	<b>148 995 st (92%)</b>	<b>159 473 st</b>	<b>128 516 st (81%)</b>

# Compte rendu des ventes groupées Experts Forestiers de France

2ème semestre 2021 avec comparatif 2020

France entière

<b>Ambiance et résultats des ventes</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Nombre total de soumissions	9 242	7 704
Nombre moyen de soumissions par lot	5,02	4,64
Lots n'ayant pas reçu de soumissions	40 (0.2%)	60 (0.4%)
Nombre de lots vendus	1 736 (94%)	1 500 (90%)
Volume vendu BO	818 328 m3 (96%)	690 162 m3 (91%)
Volume vendu BI	147 198 st (92%)	121 397 st (82%)
Volume moyen des lots vendus	528 m3	514 m3
Chiffre d'affaire des ventes	83 211 520 €	52 793 145 €

Essence	2021			2020		
	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soumissions	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soumissions
Chêne	137 262 m3 117 187 m3	227,83 € 1.41 € à 3.54 €	6,60	120 673 m3 105 638 m3	162,93 € 1.02 € à 2.87 €	5,74
Hêtre	6 696 m3 5 828 m3	56,05 € 0.37 € à 0.88 €	4,33	6 103 m3 4 872 m3	45,99 € 0.33 € à 0.64 €	3,73
Châtaigner	0 m3	0,00 €	3,00	611 m3	52,99 €	1,00
Frêne	7 259 m3 6 358 m3	93,11 € 0.54 € à 2.23 €	4,91	10 502 m3 9 140 m3	77,88 € 0.47 € à 1.46 €	3,42
Merisier	0 m3	0,00 €	0,00	35 m3	54,00 €	4,00
Peuplier	23 195 m3 20 416 m3	50,47 € 0.37 € à 0.79 €	2,84	32 295 m3 27 684 m3	39,93 € 0.30 € à 0.61 €	3,07
Divers feuillus	1 466 m3	94,52 €	3,87	652 m3	58,21 €	2,33

Essence	2021			2020		
	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soumissions	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soumissions
Douglas	192 424 m3 165 984 m3	95,94 € 0.62 € à 1.21 €	4,00	175 062 m3 143 710 m3	70,26 € 0.48 € à 0.86 €	5,60
Epicéa	55 709 m3 52 275 m3	48,26 € 0.34 € à 0.70 €	4,50	26 303 m3 21 961 m3	37,83 € 0.26 € à 0.55 €	3,68
Laricio	2 714 m3	45,75 €	2,75	7 237 m3	26,86 €	2,79
Sylvestre	10 765 m3	35,14 €	2,82	9 154 m3	28,72 €	2,56
Maritime	82 548 m3 68 077 m3	47,10 € 0.32 € à 0.59 €	4,41	72 438 m3 65 668 m3	37,10 € 0.25 € à 0.48 €	3,99
Divers résineux	6 663 m3	52,82 €	3,60	11 882 m3	36,05 €	3,41
Sapin	22 937 m3 19 389 m3	54,90 € 0.36 € à 0.78 €	4,06	12 520 m3 11 608 m3	40,82 € 0.32 € à 0.67 €	3,06
Sitka	28 790 m3	57,58 €	5,95	2 850 m3	38,58 €	5,33

Essence	2021			2020		
	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soumissions	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soumissions
BI feuillus	31 295 m3	12,98 €	3,92	33 465 m3 29 365 m3	12,94 € 0.11 € à 0.18 €	3,13
BI résineux	37 800 m3 34 550 m3	16,47 € 0.12 € à 0.30 €	4,14	24 102 m3	17,44 €	4,42

# Compte rendu des ventes groupées Experts Forestiers de France

2ème semestre 2021 avec comparatif 2020

France entière

## Analyse détaillée :

(rappel des ventes 2020 en bleu)

Essence		2021		2020	
		Vol analysés	Prix moyen au volume	Vol analysés	Prix moyen au volume
Chêne	<= 1.5m3	59 738 m3	184,17 €	42 497 m3	126,18 €
Chêne	> 1.5m3	76 513 m3	261,60 €	78 176 m3	182,91 €
Hêtre	<= 1m3			503 m3	20,00 €
Hêtre	> 1m3	6 696 m3	56,05 €	5 600 m3	48,32 €
Châtaigner	<= 1m3			210 m3	52,62 €
Châtaigner	> 1m3			401 m3	53,19 €
Frêne	<= 1m3	998 m3	74,25 €	1 123 m3	57,70 €
Frêne	> 1m3	6 230 m3	96,18 €	9 379 m3	80,30 €
Merisier	<= 1m3				
Merisier	> 1m3			35 m3	54,00 €
Peuplier	<= 1m3	3 182 m3	55,87 €	4 693 m3	37,94 €
Peuplier	> 1m3	20 013 m3	49,61 €	27 602 m3	40,27 €
Divers feuillus	<= 1m3	732 m3	73,23 €	321 m3	44,74 €
Divers feuillus	> 1m3	735 m3	115,75 €	331 m3	71,26 €

		2021		2020	
		Vol analysés	Prix moyen au volume	Vol analysés	Prix moyen au volume
Douglas	<= 0.5m3	5 353 m3	55,37 €	2 927 m3	38,32 €
Douglas	> 0.5m3 et <= 1m3	28 556 m3	80,55 €	16 954 m3	59,08 €
Douglas	> 1m3 et <= 1.5m3	32 000 m3	96,46 €	44 088 m3	71,06 €
Douglas	> 1.5 m3	123 301 m3	101,85 €	104 499 m3	73,75 €
Epicéa	<= 0.5m3	2 699 m3	36,36 €	1 359 m3	37,60 €
Epicéa	> 0.5m3 et <= 1m3	17 714 m3	47,76 €	9 486 m3	36,35 €
Epicéa	> 1m3 et <= 1.5m3	24 568 m3	47,89 €	7 544 m3	36,28 €
Epicéa	> 1.5 m3	3 805 m3	56,82 €	2 519 m3	45,59 €
Laricio	<= 0.5m3	291 m3	29,18 €	3 712 m3	21,68 €
Laricio	> 0.5m3 et <= 1m3	1 109 m3	34,88 €	1 701 m3	23,01 €
Laricio	> 1m3 et <= 1.5m3	647 m3	59,95 €		
Laricio	> 1.5 m3	661 m3	57,60 €	1 823 m3	40,98 €
Sylvestre	<= 0.5m3	875 m3	32,06 €	1 593 m3	20,41 €
Sylvestre	> 0.5m3 et <= 1m3	509 m3	39,74 €	918 m3	26,00 €
Sylvestre	> 1m3 et <= 1.5m3	7 682 m3	32,75 €	1 921 m3	32,94 €
Sylvestre	> 1.5 m3	1 668 m3	46,32 €	4 722 m3	30,34 €
Maritime	<= 0.5m3	1 963 m3	36,96 €	6 529 m3	32,48 €
Maritime	> 0.5m3 et <= 1m3	18 426 m3	43,30 €	16 533 m3	32,11 €
Maritime	> 1m3 et <= 1.5m3	29 270 m3	46,53 €	19 657 m3	36,95 €
Maritime	> 1.5 m3	31 927 m3	50,91 €	29 720 m3	41,00 €
Divers résineux	<= 0.5m3				
Divers résineux	> 0.5m3 et <= 1m3			1 779 m3	35,47 €
Divers résineux	> 1m3 et <= 1.5m3	4 657 m3	53,32 €	4 072 m3	36,47 €
Divers résineux	> 1.5 m3	1 314 m3	49,35 €	1 627 m3	47,03 €
Sapin	<= 0.5m3				
Sapin	> 0.5m3 et <= 1m3	2 288 m3	47,29 €	1 619 m3	31,91 €
Sapin	> 1m3 et <= 1.5m3	4 564 m3	46,28 €	1 230 m3	37,35 €
Sapin	> 1.5 m3	15 624 m3	59,08 €	9 671 m3	42,75 €
Sitka	<= 0.5m3				
Sitka	> 0.5m3 et <= 1m3	7 130 m3	56,56 €	766 m3	43,03 €
Sitka	> 1m3 et <= 1.5m3	13 005 m3	55,87 €	364 m3	32,72 €
Sitka	> 1.5 m3	8 284 m3	61,45 €	1 720 m3	37,84 €