

LES BOIS RESINEUX

(hors pin maritime)



RESSOURCE

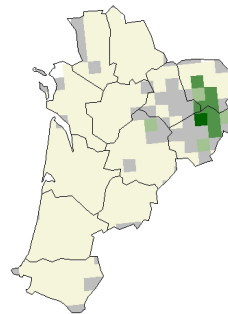
En Nouvelle-Aquitaine, les essences résineuses (hors pin maritime) occupent **210 900 ha***. Elles représentent **34%** des volumes résineux de bois sur pied avec **50,6 millions de m³**.
(Source : IGN 2018-2022, (*) Essence principale du peuplement = 75% du couvert)



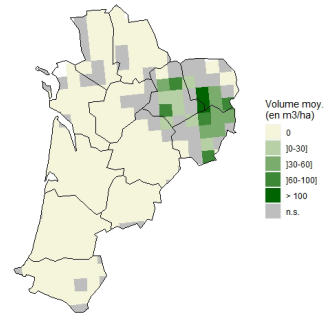
© FIBOIS Nouvelle-Aquitaine

Source IGN 2018-2022	Surfaces ha	Volumes Milliers de m ³	% En volume / national
Douglas	88 000 ha	20 563 ± 4 942	15%
Méleze	-	1 378 ± 763	5%
Sapin pectiné	-	5 174 ± 2 331	2%
Épicéa commun	23 700 ha	7 995 ± 2 945	4%
Pin Sylvestre	29 200 ha	7 630 ± 1 756	5%
Pin Laricio	-	3 431 ± 1 781	9%
Autres Résineux	-	4 448 ± 2 220	5%
Total Résineux (hors Pin Maritime)	210 900 ha	50 609 ± 6 781	6%

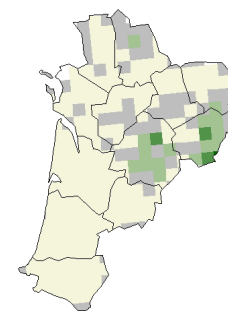
Volume de Epicéa commun dans la région NA



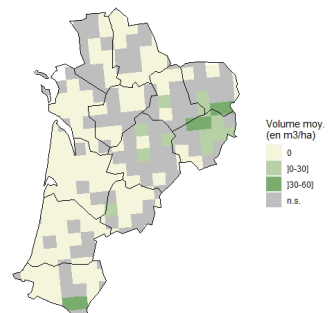
Volume de Douglas dans la région NA



Volume de Pin sylvestre dans la région NA

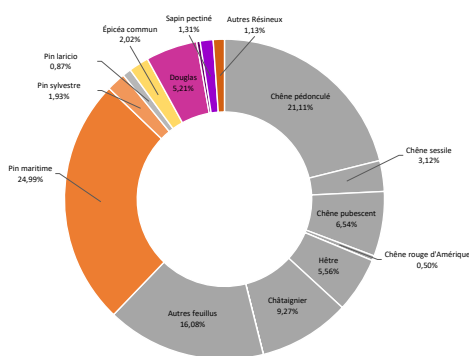


Volume des autres résineux dans la région NA



(Source : IGN 2014-2018)

Répartition des volumes de bois sur pied (vivant) par essence résineuse en Nouvelle-Aquitaine (Source : IGN 2018-2022)



Le volume de bois sur pied des résineux de Nouvelle-Aquitaine (hors pin maritime) représente 12,7% du volume total de bois sur pied en région.

Les bois résineux (hors pin maritime) sont principalement présents sur les massifs forestiers de l'ex-Limousin et dans une moindre mesure dans les Pyrénées et en Dordogne. Ils représentent un peu plus de 20% de la surface régionale à dominante "résineux".



L'année 2023, même si elle peut être qualifiée d'année chaude n'aura, comparativement à 2022, pas connu d'épisodes climatiques extrêmes (ou très localisés). La fin d'année, pluvieuse, aura même permis de conclure sur une pluviométrie excédentaire.

On observe sur les résineux de Montagne, quelques foyers de typographe de l'épicéa qui restent localisés aux plateaux granitiques de l'ouest du Massif Central. Le nombre de génération a diminué à 2 contre 3 en 2022. La situation sur les réussites de plantation s'améliore également en 2023.

État de santé

Essence	État de santé	Description
Douglas	●+ ●	Quelques cas d'hylobe
Pin Sylvestre	●+ ●	Variable suivant localisation
Épicéa	●	Sécheresse typographe
Sapin de Vancouver	●	Dépérissement
Méleze	●	

● Bon ● Moyen ● Mauvais

LES BOIS RESINEUX

(hors pin maritime)



RÉCOLTE

En Nouvelle-Aquitaine la récolte de bois d'œuvre résineux (hors pin maritime) est de **1 268 000 m³**. Elle représente **32%** de la récolte totale en bois d'œuvre résineux. (Source : EAB 2016-2022)

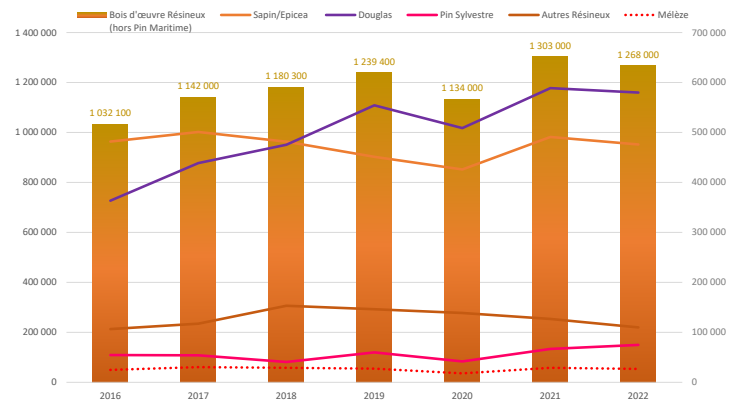


© Fibois Nouvelle-Aquitaine

LA MOBILISATION DE BOIS D'ŒUVRE RESINEUX

La récolte de bois d'œuvre résineux autre que le pin maritime représente en 2022 **le tiers de la récolte totale** de bois d'œuvre résineux de Nouvelle-Aquitaine. On peut la **qualifier de stable**, car la part régionale se maintient à **11% des volumes nationaux** (mêmes groupes d'essences).

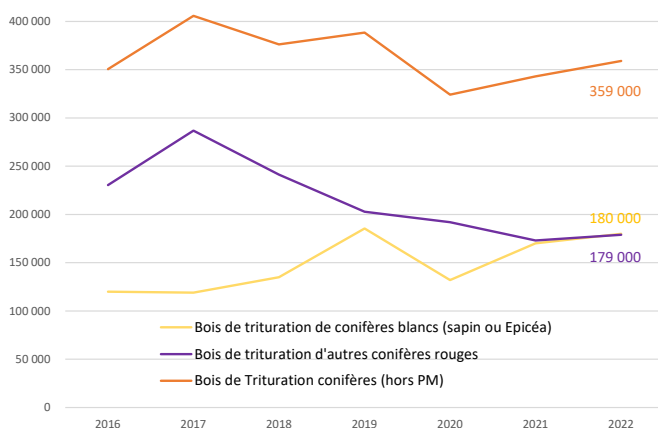
Récolte Bois d'œuvre Résineux (hors pin maritime) m³



m ³	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sapin/Epicéa	481 800	501 200	481 700	451 300	426 000	491 000	476 000
Douglas	363 700	438 800	475 500	554 400	509 000	589 000	580 000
Mélèze	25 091	30 400	29 022	27 478	18 000	29 000	27 000
Pin sylvestre	54 804	54 082	40 795	59 972	42 000	67 000	75 000
Autres Résineux	106 705	117 518	153 283	146 250	139 000	128 000	110 000
Bois d'œuvre Résineux (hors Pin Maritime)	1 032 100	1 142 000	1 180 300	1 239 400	1 134 000	1 304 000	1 268 000

(Source : EAB 2022)

Récolte Bois de trituration Résineux (hors pin maritime) m³



LA MOBILISATION DE BOIS DE TRITURATION RESINEUX

Tous conifères confondus (blancs et rouges, y compris le pin maritime), elle représente **78% des volumes de bois de trituration** mobilisés en Nouvelle-Aquitaine. Cela représente en moyenne sur les sept dernières années 48,5% du volume de bois de trituration conifères national (le pin maritime représentant 88,4% des volumes de bois de trituration de conifères de la Nouvelle-Aquitaine, soit une hausse de 18,3% due aux incendies et à l'épisode de grêle de 2022).

LA MOBILISATION DE BOIS ENERGIE RESINEUX

Tous conifères confondus (blancs, rouges, y compris le pin maritime), elle s'établit, après calcul, à **520 000 m³ soit 42%** de la récolte commercialisée de Bois Énergie.

LES BOIS RESINEUX

(hors pin maritime)



TRANSFORMATION

En Nouvelle-Aquitaine les sciages de bois résineux (hors pin maritime) sont de **777 830 m³** soit **43%** du volume total de sciage résineux.
(Source : EAB 2016-2022)



© Fibois Nouvelle-Aquitaine

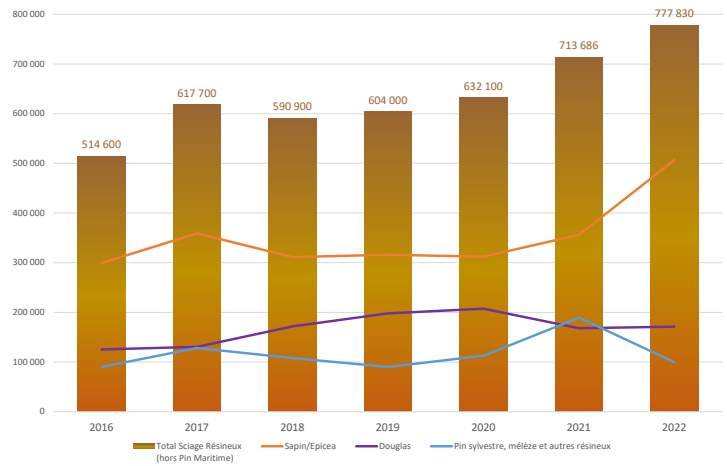
UNE PRODUCTION AU COEUR DU MASSIF LIMOUSIN

La production de sciages résineux (hors pin maritime) représente **43%** du volume total des sciages résineux en Nouvelle-Aquitaine, en augmentation de 9% par rapport à 2021.

Cette augmentation serait **principalement due à l'augmentation des sciages de sapin et épicéa** (+42,5%). De l'avis des professionnels, la répartition entre les essences pour les sciages destinés à l'emballage serait plus aléatoire.

Les données des enquêtes annuelles de branche ne distinguent plus la production de sciage en mélèze, pin sylvestre et autres résineux, ces trois données sont regroupées.

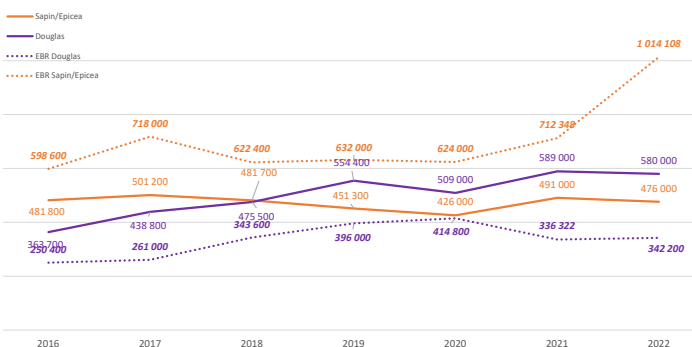
Sciages résineux (hors pin maritime) m³ sciés



m ³ sciés	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sapin/Epicéa	299 300	359 000	311 200	316 000	312 000	356 174	507 054
Douglas	125 200	130 500	171 800	198 000	207 400	168 161	171 100
Mélèze	7 000	9 000	11 000	9 000	7 600		
Pin sylvestre	56 000	38 000	35 000	42 000	31 500		
Autres Résineux	27 100	81 200	61 900	39 000	73 600	189 351	99 676
Total sciages Résineux (hors Pin Maritime)	514 600	617 700	590 900	604 000	632 100	713 686	777 830
Rappel Total Sciages Résineux	1 663 700	1 753 400	1 706 400	1 608 000	1 599 200	1 743 069	1 806 872

(Source : EAB 2022)

Comparaison volumes récoltés / consommés (EBR des volumes sciés)



On constate une grande différence en 2022 sur les volumes sciés en sapin-épicéa ramenés à la récolte (476 000 m³) pour un besoin qui serait équivalent à 1 million.

On explique en partie ce constat par l'importation de grumes d'autres régions françaises.

Il est important d'indiquer la dynamique de transformation sur ces territoires avec **des unités industrielles et semi-industrielles implantées au cœur du massif** qui représentent 13% du volume des sciages nationaux (de cette catégorie).

LES BOIS RESINEUX

(hors pin maritime)



PERSPECTIVES

En Nouvelle-Aquitaine, les taux de prélèvement sont le signe d'une dynamique locale sur ces essences. L'adéquation de leurs capacités avec leurs niveaux de reconstitution respectifs est au cœur des enjeux de ces territoires.

© Fibois Nouvelle-Aquitaine

ANALYSE DES PRELEVEMENTS DE BOIS RESINEUX (HORS PIN MARITIME)

Le taux de prélèvement global des bois résineux (hors pin maritime) continue de croître sur le territoire régional, il atteint 95% de la production biologique (yc mortalité) de ce groupe d'essences.

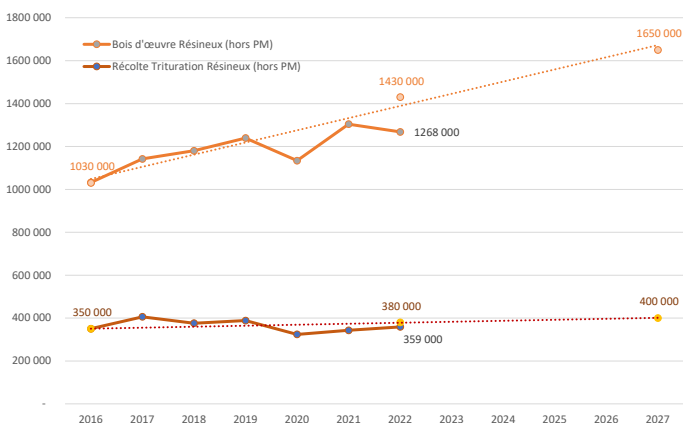
Il convient cependant de réaliser une distinction entre les principales essences. En effet le taux de prélèvement indiqué par l'IGN pour le Douglas est de 52%, quand il représente plus de 200% pour l'épicéa sur la même période 2018-2022.

Ces flux de bois devront être suivis de manière plus précise sur les prochaines périodes et corrélés avec des données de reconstitution des peuplements.

Source IGN 2018-2022	Production biologique Milliers de m³/an	Prélèvement Milliers de m³/an	Mortalité Milliers de m³/an	Taux de prélèvement* %
Douglas Méleze	1 186 ± 242 70 ± 40	600 ± 389 -	52 borne haute -	51% à 53% -
Sapin pectiné Épicéa commun	226 ± 86 383 ± 129	- 829 ± 444	- 74 borne haute	- 216% à 268%
Autres résineux Pin Sylvestre	448 ± 189 231 ± 53	- 139 ± 101	53 ± 37 40 ± 22	- 73%
Total Résineux (hors Pin Maritime)	2 543 ± 336	2246 ± 823	171 ± 63	95%

* = Prélèvement / (production biologique - mortalité)

Récolte résineuse (hors pin maritime) & objectifs PRFB m³



FOCUS SUR LE DOUGLAS

La commercialisation de plants de Douglas sur la campagne 2022-2023 a légèrement diminuée avec 12,750 millions de plants. Elle demeure la deuxième essence de reboisement en France.

Sur le territoire régional, les surfaces récoltées d'épicéa sont aujourd'hui renouvelées en Douglas.

Les professionnels s'accordent sur l'intérêt d'engager une étude à horizon 2050 pour cette essence comme cela a été fait pour le pin maritime.