

LES BOIS FEUILLUS

(hors peuplier)

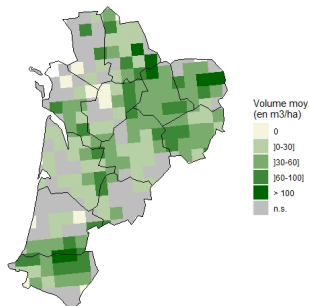


RESSOURCE

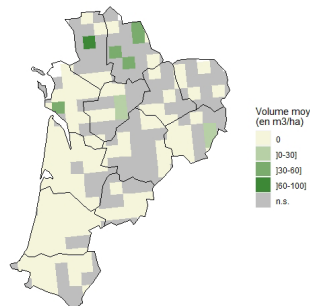
En Nouvelle-Aquitaine, les essences feuillues (hors peuplier) occupent **1 715 700 ha**. Elles représentent **62%** des volumes de bois sur pied avec **245,342 millions de m³**. (Source : IGN 2018-2022)

La région Nouvelle-Aquitaine compte une grande diversité d'essences feuillues présentes pour la plupart en mélange dans les peuplements, contribuant ainsi à la diversité des espaces boisés feuillus.

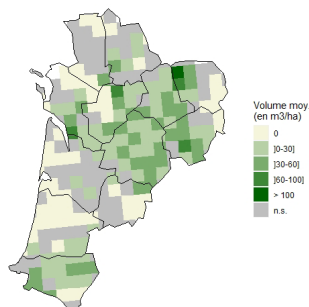
Volume de Chêne pédonculé dans la région NA



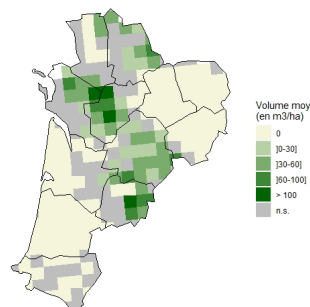
Volume de Chêne sessile dans la région NA



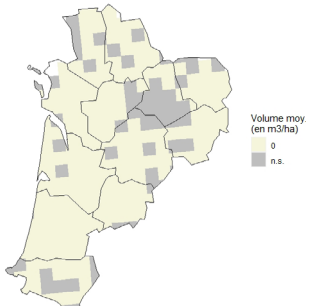
Volume de Châtaignier dans la région NA



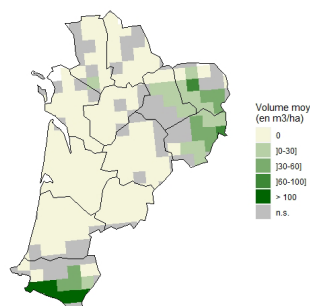
Volume de Chêne pubescent dans la région NA



Volume de Chêne rouge dans la région NA



Volume de Hêtre dans la région NA



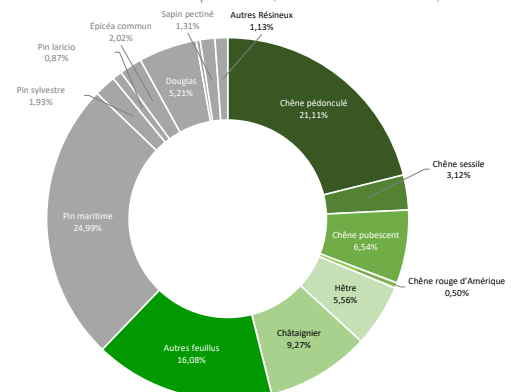
(Source : IGN 2014-2018)

60% des surfaces des forêts de la région sont dominées par une essence feuillue (essence principale du peuplement). Parmi ces essences les chênes, le châtaignier et le hêtre occupent les 3/4 des surfaces à dominante feuillue.

Source IGN 2018-2022	Surfaces ha	Volumes Milliers de m ³	% En volume / national
Chêne pédonculé	645 000 ha	83 302 ± 6 285	26%
Chêne pubescent	205 400 ha	25 802 ± 3 643	23%
Chêne sessile	68 000 ha	12 293 ± 2 671	4%
Chêne rouge	ns	1 973 ± 1 020	24%
Châtaignier	249 000 ha	36 562 ± 3 876	27%
Hêtre	100 600 ha	21 950 ± 3 926	7%
Autres feuillus (frêne, robinier, charme...)	430 000 ha	63 462 ± 4 895	11%
Total Feuillus (hors peuplier)	1 715 700 ha	245 342 ± 13 149	14%

Ces bois feuillus représentent également 62% du volume total des bois sur pied de la région.

Répartition du volume de bois sur pied (vivant) par essence en Nouvelle-Aquitaine (Source IGN 2018-2022)



LES BOIS FEUILLUS

(hors peuplier)



RÉCOLTE



En Nouvelle-Aquitaine, la récolte de bois d'œuvre feuillus (hors peuplier) est de **544 000 m³**. Elle représente **58,56%** de la récolte bois d'œuvre feuillus (peuplier inclus).

(Source EAB 2022 - traitement Fibois Nouvelle-Aquitaine)

© Fibois Nouvelle-Aquitaine

LA MOBILISATION DE BOIS D'ŒUVRE FEUILLUS (HORS PEUPLIER)

Le volume global de bois feuillus mobilisé continue de progresser en 2022. Les chênes pèsent dans ce volume près de 55%. Les volumes de bois utilisés pour la fabrication de piquets se maintiennent avec 158 400 m³ récoltés.

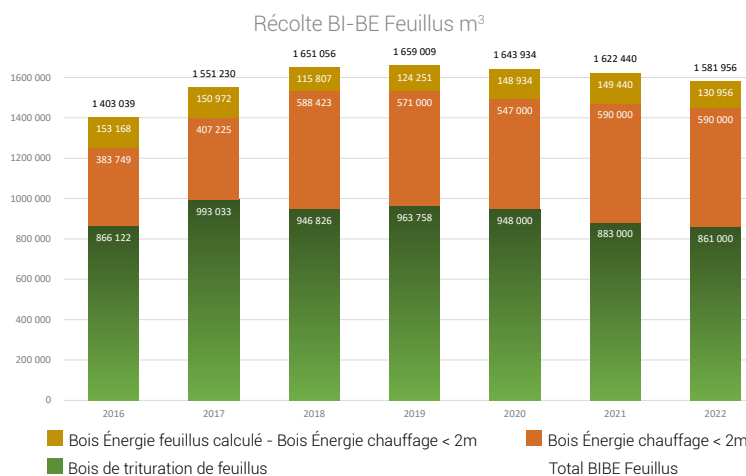
L'ensemble de la récolte de bois d'œuvre feuillus représente **13% de la récolte nationale (10% en 2014)**.

m ³	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Chênes	249 872	270 088	290 088	294 879	265 000	291 000	301 000
Châtaignier	29 095	25 941	31 793	39 888	31 000	34 000	47 000
Bois ronds piquets (90% autres BI Fs)	176 384	151 576	152 910	145 775	165 600	157 500	158 400
Hêtre	28 371	27 338	27 231	28 995	14 000	19 000	14 000
Autres feuillus (+10% autres BI Fs)	20 448 + 19 598	31 304 + 16 842	11 174 + 16 990	8 586 + 16 197	15 000 + 18 400	6 000 + 17 500	6 000 + 17 600
Total Feuillus (hors peuplier) yc Bois ronds piquets	523 768	523 089	530 186	534 320	509 000	525 000	544 000

(Source : EAB - traitement Fibois Nouvelle-Aquitaine)

LA MOBILISATION DE BOIS D'INDUSTRIE FEUILLUS

Le volume de bois de trituration feuillus diminue en 2022. Il représente **22% du volume des bois de trituration récoltés** régionalement (soit 24,6% du volume national des bois de trituration feuillus).

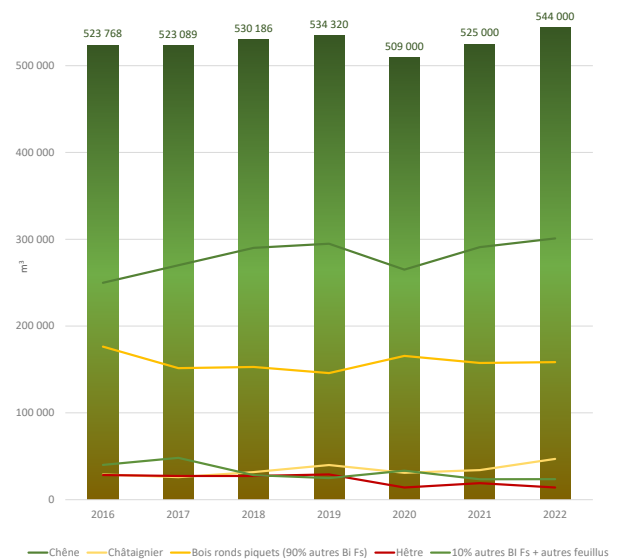


(Source : EAB - traitement Fibois Nouvelle-Aquitaine)

LA MOBILISATION DE BOIS ENERGIE

Les données Bois Énergie feuillus ci-dessus tiennent compte du taux de récolte entre les feuillus et les résineux. La part de bois feuillus dans la récolte de Bois Énergie est estimée à 58%.

Récolte Bois d'œuvre Feuillus m³



(Source : EAB - traitement Fibois Nouvelle-Aquitaine)

LES BOIS FEUILLUS

(hors peuplier)



TRANSFORMATION

Le chêne représente **84%** des volumes transformés (hors activité de fabrication de piquets).
(Source : EAB 2022)

© Fibois Nouvelle-Aquitaine

UNE PRODUCTION AU PLUS PRES DE LA RESSOURCE

La région Nouvelle-Aquitaine connaît un tissu dense de scieries et d'ateliers de transformation de bois feuillus (chêne, châtaignier, ...).

La production de sciages de chêne reste soutenue en 2022, les diminutions constatées concernent les merrains et les bois sous rails. La production de sciages de châtaignier est stable.

Les fabricants de piquets et de clôtures continuent de transformer et valoriser un important volume de bois de châtaignier (robinier dans une moindre mesure).

Évolution des sciages feuillus (hors peuplier) m³ sciés



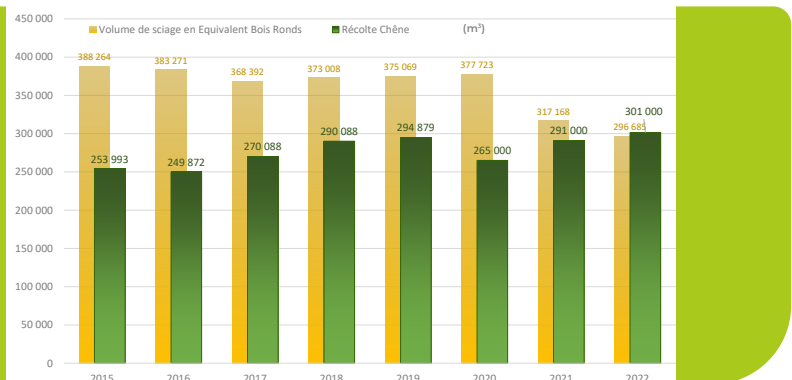
m ³ sciés	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total transformations Chêne	143 101	134 843	130 798	131 400	132 824	132 257	119 311	112 649
Châtaignier	13 510	12 027	13 738	28 745	14 574	13 294	14 125	12 800
Hêtre	4 390	5 714	6 873	8 858	8 556	2 066	7 406	5 578
Autres feuillus (hors peuplier)	812	2 163	2 714	7 957	4 148	4 157	2 000	2 796
Total transformations Feuillus (hors peuplier)	161 813	154 747	154 123	176 960	160 102	151 774	142 842	133 823

(Source : EAB 2022)

LA VALORISATION DU CHENE EN NOUVELLE-AQUITAINE

A partir des données EAB sur l'année 2022, il semblerait que la diminution du volume de sciage en équivalent bois ronds soit due à la baisse de la production de merrains (données AGRESTE).

Elle est à prendre avec prudence car elle ne reflète pas la dynamique de ce marché.



LES BOIS FEUILLUS

(hors peuplier)



PERSPECTIVES

Une ressource forestière feuillue sur laquelle nous devons concentrer notre attention pour objectiver le potentiel de ses peuplements.

© Fibois Nouvelle-Aquitaine

L'analyse du bilan des flux de l'IGN nous donne des taux de prélèvement par essence assez variables.

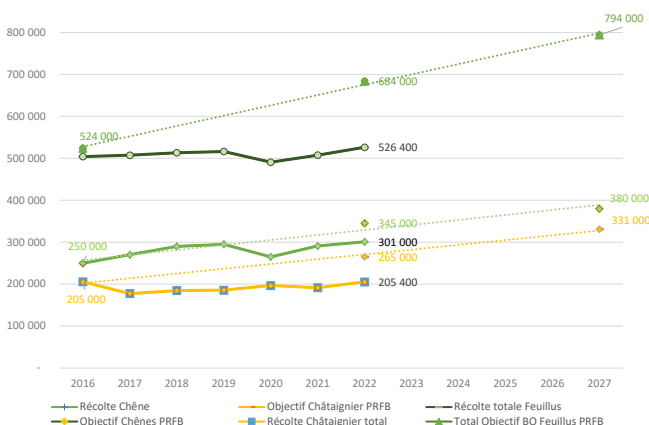
Il convient de lire ces données au regard de la ressource réellement mobilisable sur les différents territoires en région.

Aux contraintes physiques et foncières s'ajoutent aujourd'hui des exigences sociétales plus marquées sur ce type de peuplements et de ressource.

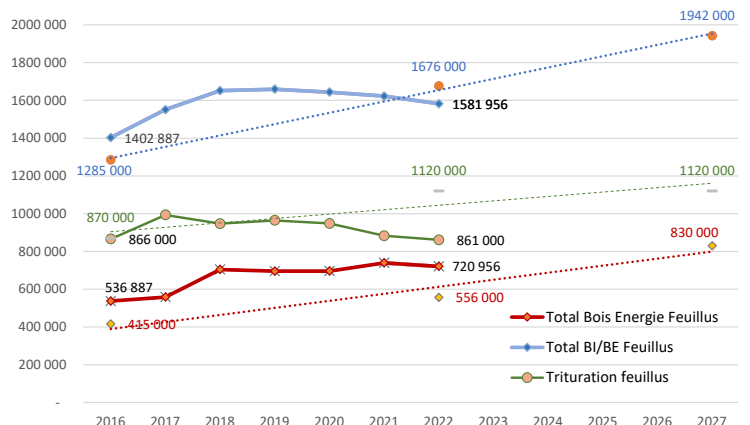
* Taux de prélèvement = Prélèvement / Production biologique - Mortalité

Source IGN 2018-2022	Production biologique Milliers de m³/an	Prélèvement Milliers de m³/an	Mortalité Milliers de m³/an	Bilan des flux Milliers de m³/an	Taux de prélèvement* %
Chêne pédonculé	2136 ± 153	835 ± 324	301 ± 84	1 001 ± 368	46%
Chêne pubescent	592 ± 78	125 ± 76	87 ± 32	380 ± 113	25%
Chêne sessile	334 ± 71	117 ± 74	35 ± 20	182 ± 104	39%
Châtaignier	1 558 ± 168	752 ± 299	493 ± 78	ns	71%
Hêtre	484 ± 74	ns	42 ± 33	280 ± 169	
Frêne	357 ± 85	ns	ns	269 ± 138	
Charme	450 ± 79	ns	44 ± 21	271 ± 172	-
Autres feuillus	2 119 ± 175	840 ± 339	378 ± 73	901 ± 389	48%
Total Feuillus	8 029 ± 383	3 026 ± 633	1 407 ± 136	3 596 ± 752	46%

Récolte Bois d'œuvre & objectifs PRFB (milliers de m³)



Récolte BI/BE Feuillus & objectifs PRFB (milliers de m³)



D'un point de vue sanitaire, toutes les essences feuillues subissent les conséquences du changement climatique. Certaines, comme le châtaignier, sont particulièrement en difficulté sur le territoire régional depuis le début des années 2000.

La vigilance doit aussi être menée sur les autres essences feuillues pour lesquelles on constate l'arrivée de nouveaux ravageurs comme la punaise réticulée du chêne qui a concentré les signalements en 2023 et qui poursuit son extension.