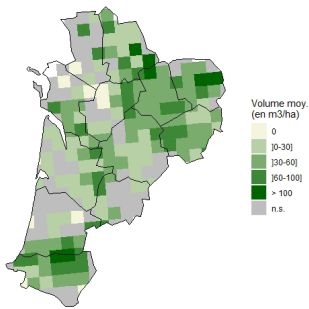


RESSOURCE

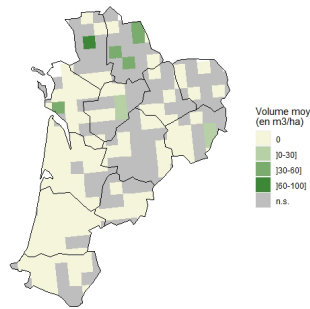
En Nouvelle-Aquitaine, les bois de feuillus (hors peuplier) occupent **1 649 200 ha**. Ils représentent **60%** des volumes de bois sur pied avec **245,6 millions de m³**.
(Source : IGN 2014-2018)

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.

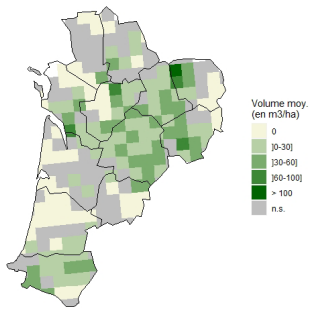
Volume de Chêne pédonculé dans la région NA



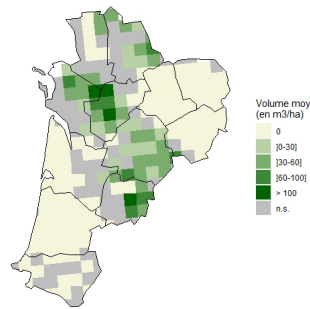
Volume de Chêne sessile dans la région NA



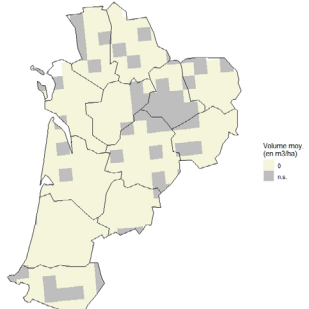
Volume de Châtaignier dans la région NA



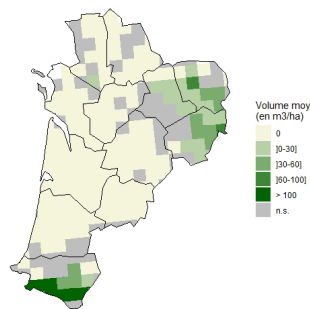
Volume de Chêne pubescent dans la région NA



Volume de Chêne rouge dans la région NA



Volume de Hêtre dans la région NA



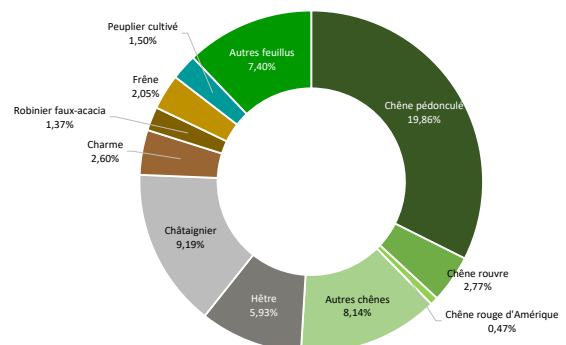
(Source : IGN 2014-2018)

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.

	Surfaces ha	Volumes Milliers de m ³	% En volume / national
Chêne pédonculé	600 700 ha	80 308 ± 6 183	
Chêne pubescent	226 300 ha	26 915 ± 3 684	16,02 %
Chêne sessile	63 000 ha	11 201 ± 2 939	
Chêne rouge d'Amérique	entre 11 500 et 25 600 ha	1 899 ± 1 182	
Châtaignier	267 500 ha	37 153 ± 3 961	29,03 %
Hêtre	104 100 ha	23 998 ± 4 128	8,30 %
Autres feuillus (charme, frêne, robinier...)	387 700 ha	64 126	12,34 %
Total Feuillus (hors peuplier)	1 649 200 ha	245 600 ± 13 600	14,16 %

Ces bois feuillus représentent également 61 % 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 2014-2018)





RÉCOLTE

En Nouvelle-Aquitaine, la récolte de bois d'œuvre feuillus (hors peuplier) est de **535 000 m³**. Elle représente **55%** de la récolte bois d'œuvre feuillus.
(Source EAB 2019 - 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 2019. Les chênes pèsent dans ce volume près de 55%, suivis du châtaignier dont la récolte de bois d'œuvre progresse de 25% par rapport à 2018 et du hêtre. Les volumes de bois utilisés pour la fabrication de piquets se maintiennent dans une bonne moyenne à 145 000 m³ récoltés (44% du volume national).

L'ensemble de la récolte de bois d'œuvre feuillus représente 12% de la récolte nationale (10,3% en 2014).

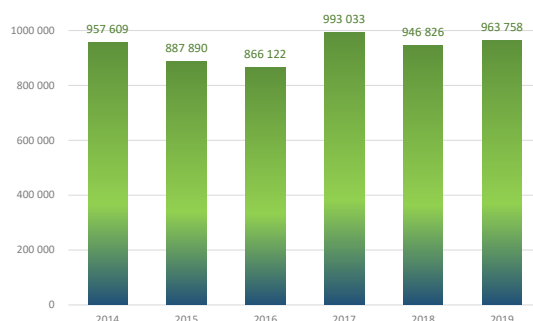
m ³	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Chênes	219 751	253 993	249 872	270 088	290 088	294 879
Châtaignier	38 401	24 930	29 095	25 941	31 793	39 888
Bois ronds piquets (90% autres BI Fs)	136 499	159 804	176 384	151 576	152 910	145 775
Hêtre	29 509	31 241	28 371	27 338	27 231	28 995
Autres feuillus (+10% autres BI Fs)	21 489 + 15 167	24 292 + 17 756	20 448 + 19 598	31 304 + 16 842	11 174 + 16 990	8 586 + 16 197
Total Feuillus (hors peuplier) yc Bois ronds piquets	460 816	512 016	523 768	523 089	530 186	534 320

(Source : EAB - traitement FIBOIS Nouvelle-Aquitaine)

LA MOBILISATION DE BOIS D'INDUSTRIE FEUILLUS

Le volume de bois de trituration feuillus augmente légèrement en 2019. Il continue de représenter **25% du volume des bois de trituration récoltés** régionalement avec une moyenne à 936 000 m³ (soit 23,8% du volume national des bois de trituration feuillus).

Récolte bois trituration feuillus
(Source : EAB - traitement FIBOIS Nouvelle-Aquitaine)



LA MOBILISATION DE BOIS ENERGIE

L'Enquête Annuelle de Branche ne différencie pas la part des bois feuillus ou résineux dans les volumes de bois énergie mobilisés. Elle distingue néanmoins le bois bûche commercialisé, la plaquette forestière et la carbonisation. Une réflexion est en cours pour déterminer la répartition actuelle de bois énergie entre feuillus et résineux.

Récolte Bois d'œuvre Feuillus



(Source : EAB)



TRANSFORMATION

Le chêne représente **84 %** des volumes transformés (hors activité de fabrication de piquets).
(Source : EAB 2019)

© 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, ...).

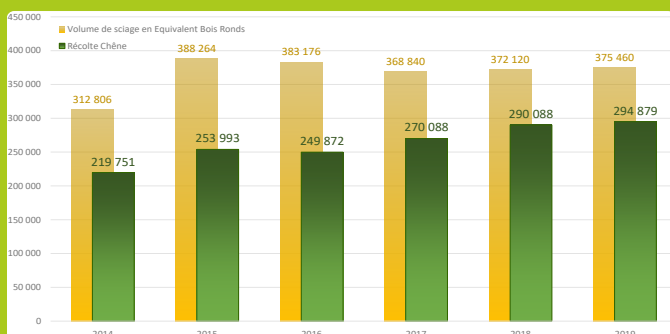
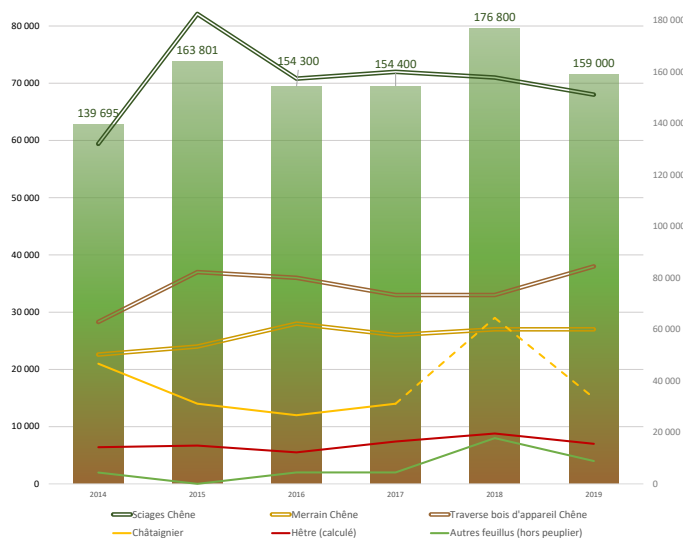
La production de sciages de chêne se maintient à un bon niveau en 2019, tout comme les traverses et la fabrication de merrains pour le marché de la tonnellerie dont les volumes régionaux représentent respectivement 30 et 33% de la production nationale.

Dans un autre ordre de grandeur, la production de sciages de châtaignier continue elle aussi de représenter 60% du volume national.

Les fabricants de piquets et de clôtures transforment et valorisent aujourd'hui un important volume de bois de châtaignier (robinier dans une moindre mesure) qui n'apparaît pas dans ce graphique.

La production de sciages de hêtre (estimée inférieure à 10 000 m³/an) continue d'être sous secret statistique.

Évolution des sciages feuillus (hors peuplier)



LA VALORISATION DU CHENE EN NOUVELLE-AQUITAINE : UNE DYNAMIQUE A MENTIONNER

La valorisation du chêne sur le territoire régional continue d'être dynamique sur l'ensemble des qualités de sciage.

Si l'on regarde en équivalent bois ronds ce que représentent les besoins en transformation de bois de chêne (environ 370 000 m³ en moyenne), on constate que les scieries et ateliers de fentes consomment plus de bois qu'il ne se récolte de chêne régionalement.

Le territoire continue donc d'être « consommateur » de bois de chêne issu d'autres régions françaises (environ 80 000 m³/an).



PERSPECTIVES

Le maintien de peuplements feuillus de qualité : un enjeu de filière en Nouvelle-Aquitaine.



© FIBOIS Nouvelle-Aquitaine

QUELLE TENDANCE SUR LES FLUX ?

Avec 62% des volumes de bois sur pied de la Nouvelle-Aquitaine, les peuplements feuillus (hors peuplier) présentent un potentiel important avec un volume global qui continue de croître. Cependant une conjonction de facteurs (impacts du changement climatique associés à certains problèmes sanitaires) doit inciter à une grande gestion de ces peuplements pour se corrélérer aux besoins locaux d'une ressource durable et de qualité.

Le bilan des flux est positif pour presque toutes les essences feuillues de Nouvelle-Aquitaine à l'exception du châtaignier dont le bilan est grévé par la mortalité.

La mobilisation de ces peuplements dégradés (bois énergie) permet de maintenir un certain équilibre dans les valorisations des bois feuillus (hors peuplier).

	Production biologique Milliers de m ³ /an	Prélèvement Milliers de m ³ /an	Mortalité Milliers de m ³ /an	Bilan des flux Milliers de m ³ /an
Chêne pédonculé	2131 ± 153	903 ± 315	211 ± 70	1 016 ± 357
Chêne pubescent	674 ± 84	200 ± 107	47 ± 19	426 ± 137
Chêne rouvre	310 ± 82	132 ± 93	28 ± 19	24 > 276
Châtaignier	1 789 ± 202	871 ± 399	620 ± 107	ns
Hêtre	501 ± 69	130 ± 102	34 > 38	347 ± 127
Frêne	320 ± 74	ns	42 > 54	
Charme	394 ± 74	Entre 7 et 179	22 ± 13	279 ± 114
Autres feuillus	2 988 ± 253	988 ± 107	390 ± 101	1 639 ± 401
Total Feuillus	8 786 ± 424	3 316 ± 669	1 353 ± 146	4 164 ± 804

Les objectifs du PRFB en matière de mobilisation des bois feuillus sont, pour l'instant, uniquement conformes pour le bois de chêne.



D'un point de vue sanitaire, le châtaignier est aujourd'hui l'essence feuillue la plus en difficulté sur le territoire régional avec le phénomène de dépérissement observé depuis le milieu des années 2000 dû à une conjonction de facteurs (sécheresse, maladie racinaire, station...). Cette essence représente, à elle seule, 35% de la mortalité annuelle en volume total et 45% de celle des essences feuillues.

Les autres essences feuillues sont également à surveiller avec la multiplication des épisodes caniculaires, des sécheresses et l'arrivée de maladies (chalarose du frêne, maladie de l'encre sur jeunes peuplements de chêne rouge...) et de nouveaux ravageurs.

Récolte Bois d'œuvre & objectifs PRFB

