

La filière Bois dans la Construction est une filière structurée en Bretagne autour d'un nombre important d'entreprises et de savoir-faire répartis sur l'ensemble du territoire autour de trois segments principaux d'activité : les activités de charpente, de menuiserie et de construction bois*.

Elle bénéficie d'un contexte favorable lié à la RE2020 et aux politiques de réduction de l'empreinte carbone. Elle affiche ainsi **une dynamique économique en hausse** sur les dernières années. Elle combine aussi emploi local, exploitation des ressources régionales et innovation. Le matériau bois quant à lui, possède de nombreuses propriétés et comme l'ensemble des matériaux biosourcés, il contribue activement au stockage du carbone tout au long de son cycle de vie.

**La construction bois désigne toutes les techniques constructives à base de bois : ossature-bois, système poteau-poutre, panneaux massifs contrecollés ou contrecloués, colombage traditionnel, bois massif empilé, bardage bois. Les travaux de charpente, d'isolation thermique par l'extérieur et de menuiserie ne sont pas pris en compte.*

RESSOURCES

Avec un taux de boisement moyen de 16 %, la Bretagne fait partie des régions les moins forestières de France (moyenne nationale de 32 %). D'une **surface totale de 437 000 ha (campagnes IGN 2020-2024)**, les forêts bretonnes sont à 92 % privés.

En 2024, 1 300 000 m3 (*+/- 400 000) de volume total de bois ont été prélevés en forêt bretonne tous usages confondus (campagnes IGN 2020-2024).

74 scieries (dont 21 scieries mobiles) sont présentes sur le territoire et ont produit en 2024 :

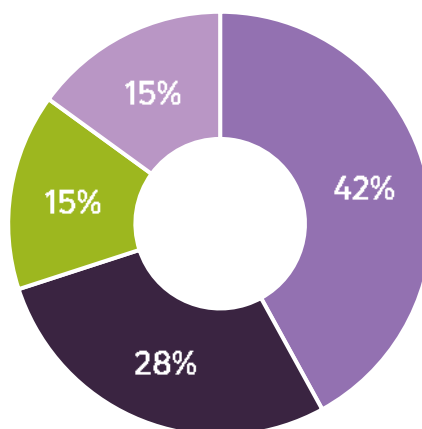
- **243 000 m3 de volume de sciages** produits en Bretagne, dont 21 700 en feuillus et 221 400 en résineux (données EAB 2024).
- ~240 000 m3 de volume total des connexes de scieries.

** celle-ci provient des prélèvements de bois de chauffage des particuliers pour se chauffer-autoconsommation*

DISTRIBUTION

Les entreprises bretonnes de la construction bois s'approvisionnent à **42 %** auprès d'un réseau de négoce, **28 %** auprès d'une scierie française en direct, **15 %** auprès des coopératives et **15 %** auprès d'une scierie étrangère en direct (Allemagne, Autriche, Finlande, Suède).

L'approvisionnement des entreprises bretonnes de la construction bois



Source : « Enquête Nationale de la Construction Bois 2025, activité 2024 »

■ Réseau de négoce
■ Réseau de coopératives

■ Scierie française en direct
■ Scierie étrangère en direct

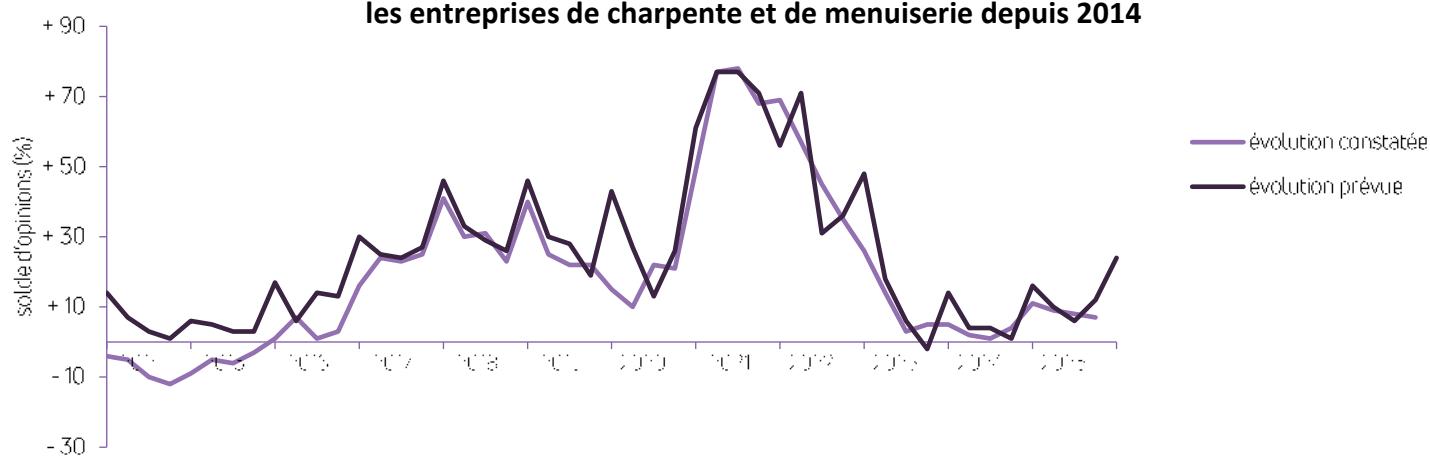
ACTIVITÉ CHARPENTE ET MENUISERIE

1 777 entreprises bretonnes réalisent des travaux de charpente et menuiserie et leur **chiffre d'affaires** représente **1 697 M€** en 2022 (16.23Z, 43.91A et 43.32A, cf page 7 pour explication des codes NAF).

Tarif des prestations pratiquées par les entreprises de charpente et de menuiserie :

Selon l'enquête menée auprès des entreprises de charpente et de menuiserie, le solde d'opinion* relatif aux tarifs des prestations poursuit sa progression au 4^{ème} trimestre 2025, atteignant +7 %, après +8 % au 3^{ème} trimestre 2025.

Evolution du solde d'opinion sur les tarifs des prestations pratiquées par les entreprises de charpente et de menuiserie depuis 2014



*Définition du solde d'opinion

Le solde d'opinion correspond à la différence entre le pourcentage d'entreprises donnant un avis en hausse et le pourcentage d'entreprises donnant un avis en baisse. Les réponses stables n'influencent pas la valeur du solde. Un solde positif représente une amélioration de la situation, un solde négatif, une détérioration et un solde nul, une stabilisation. Par exemple, plus le solde est négatif, plus le nombre d'entreprises donnant un avis en baisse est important par rapport au nombre d'entreprises donnant un avis en hausse, traduisant une situation particulièrement détériorée.

Un avis en hausse désigne les indicateurs enquêtés qui sont en hausse par rapport au trimestre précédent et inversement pour un avis en baisse.

Les indicateurs enquêtés sont les suivants : activité, devis, carnets de commandes etc.

ACTIVITÉ CONSTRUCTION BOIS

219 entreprises bretonnes sont présentes sur le marché de la construction bois en 2024. Elles ont réalisé un **chiffre d'affaires de 255 M€** en 2024.

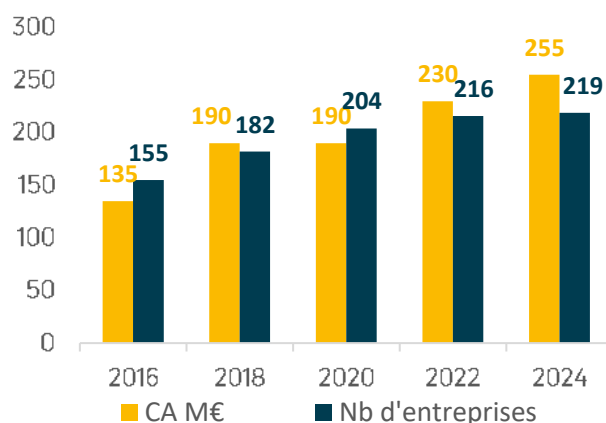
70 % des entreprises font de la conception technique.

78 % des entreprises fabriquent leurs composants en structure bois en atelier et **64 %**, directement sur chantier.

51 % des entreprises ont **plus de 20 ans d'expérience** sur ce marché.

Source : « Enquête Nationale de la Construction Bois 2025, activité 2024 »

Chiffre d'affaires construction bois et nombre d'entreprises



MARCHÉS

MARCHÉ DE LA CHARPENTE ET DE LA MENUISERIE

Prix d'achat des produits bois par les entreprises de charpente et de menuiserie au T4 2025

L'enquête menée auprès des entreprises de charpente et de menuiserie montre que le solde d'opinion* concernant les prix d'achat des produits bois progresse au 4^e trimestre 2025, pour atteindre +34 %. Par activité, les hausses les plus marquées sont exprimées par les entreprises de travaux de charpente (43.91A), avec un solde de +42 %. Elles sont suivies par les entreprises de menuiserie (43.32A), qui déclarent une hausse de +33 %, puis par les fabricants de charpente et de menuiserie (16.23Z), dont le solde s'établit à +25 %

Evolution du solde d'opinion sur les prix d'achat des produits bois exprimé par les entreprises de charpente et de menuiserie depuis 2014



Situation des devis traités

L'enquête menée auprès des entreprises de charpente et de menuiserie révèle que le solde d'opinion* s'améliore au 4^{ème} trimestre 2025, passant de -23 % à -15 % au 3^{ème} trimestre 2025. La baisse reste toutefois marquée dans les entreprises de menuiserie (43.32A) (-25 %) et chez les fabricants de charpente et menuiserie (16.23Z) (-19 %). Seules les entreprises de travaux de charpente (43.91A) affichent un solde positif, à +19 %.

Situation des carnets de commande

L'enquête réalisée auprès des entreprises de charpente et de menuiserie indique que le solde d'opinion* sur les carnets de commandes s'améliore au 4^{ème} trimestre 2025 (-10 % contre -19 % au 3^{ème} trimestre 2025). La dégradation reste cependant marquée dans les entreprises de travaux de menuiserie (43.32A) (-20 %) ainsi que chez les fabricants de charpente et menuiserie (16.23Z) (-13 %). À l'inverse, les entreprises de charpente (43.91A) affichent un solde nettement positif (+20 %).

MARCHÉ DE LA CONSTRUCTION BOIS
EN 2024

Le logement individuel (pur ou groupé) est le premier marché de la construction bois en Bretagne : **940 maisons individuelles pures**, 190 maisons individuelles groupées, 235 logements collectifs construits en bois.

7 % des logements construits en Bretagne sont en bois.

1 695 extensions-surélévations ont été réalisés en bois.

Bâtiments agricoles : 108 800 m2 réalisés en bois et 28 % de part de marché.

Bâtiments tertiaires publics et privés : 96 200 m2 réalisés en bois et 18 % de part de marché.

Bâtiments industriels et artisanaux : 54 600 m2 réalisés en bois et 23 % de part de marché.

Bâtiments de santé : 7 450 m2 réalisés en bois et 11 % de part de marché.

Bois

EMPLOI & FORMATION

Emplois dans le secteur de la charpente et menuiserie :

On compte **2 140 salariés** dans l'activité fabrication de charpente (16.23Z), **2 165** salariés dans les entreprises de charpente (43.91A) et **7 842** salariés dans les entreprises de menuiserie (43.32A).

(Source Acooss-URSSAF 2024)

Emplois panneaux de bois :

93 salariés travaillent dans l'activité fabrication de panneaux de bois.

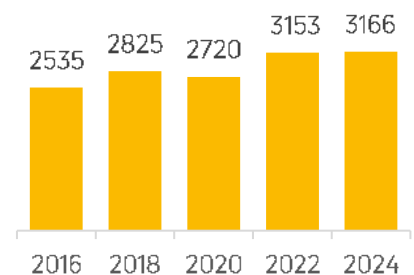
(Source Acooss-URSSAF 2024)

Emplois Construction bois :

3 166 salariés sont employés dans l'activité Construction bois en 2024.

(source ENCB 2025, activité 2024)

Nombre de salariés
dans la construction bois



Formations :

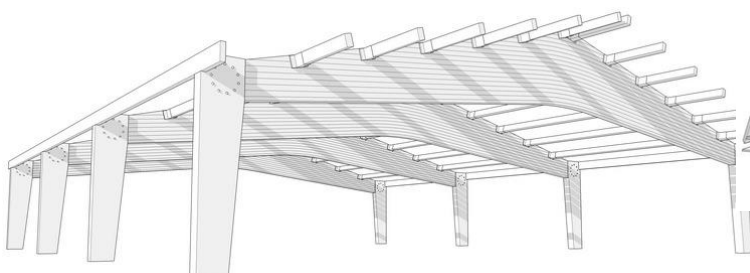
Fibois Bretagne, la CMA et l'AFPA dispensent des formations liées à la construction bois en Bretagne : charpentier, constructeur bois, agenceur, menuisier. Par ailleurs, entre 2024 et 2025, Noria Formation a formé 17 stagiaires aux techniques de construction et d'isolation en bois, via les formations Ossature bois charpente et Coordinateur.trice en rénovation énergétique biosourcée.

TECHNIQUES DE CHARPENTE

Le matériaux bois offre d'excellentes performances thermiques, une grande légèreté, une bonne capacité portante et une adaptabilité à de nombreux systèmes constructifs. Il permet également de stocker du CO2 comme l'ensemble des matériaux biosourcés.

Les **principales techniques de mise en œuvre de charpente** sont les suivantes :

- La charpente traditionnelle,
- La charpente industrielle ou fermette : éléments préfabriqués en usine, composés de pièces de bois de faible section, assemblées par connecteurs métalliques,
- La charpente en lamellé-collé : ce sont des grandes poutres fabriquées par collage de fines lames de bois pour couvrir de très grandes portées sans appuis intermédiaires
- La charpente mixte bois/métal, utilisé pour les bâtiments industriels et les grands ouvrages,
- Les toitures terrasses.



Charpente lamellé-collé



Charpente traditionnelle

Source : <https://toiture.pro/>

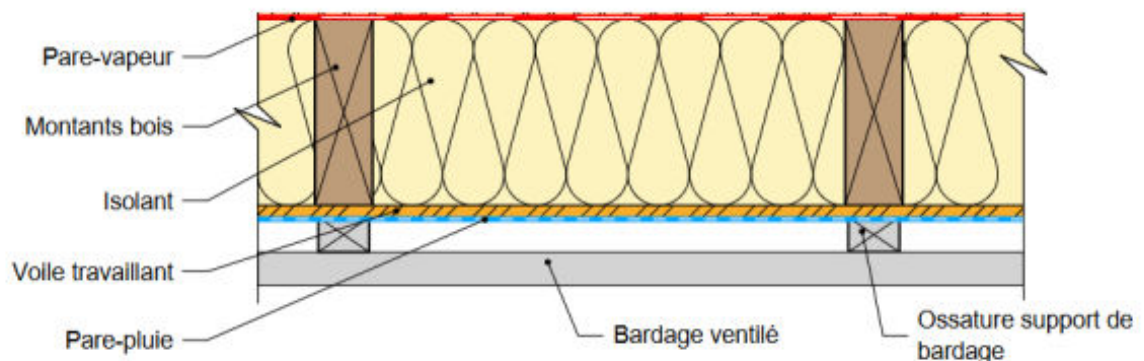
TECHNIQUES DE CONSTRUCTION ET DE RENOVATION EN BOIS

Le bois est souvent le support auquel on adjoint un remplissage d'isolation biosourcé ou géosourcé ou un revêtement de façade.

Parmi les **techniques de construction bois** en technique courante en construction neuve, on recense :

- L'ossature bois couverte par le NF DTU 31.2 de mai 2019 : **94 % des techniques constructives** utilisées par les entreprises concernant l'ossature bois en Bretagne.
- Les systèmes poteaux / poutres couverts par le NF DTU 31.1 charpente en bois de juin 2017 : **Cette technique représente 4 %** des utilisations des entreprises.
- Le Cross Laminated Timber (CLT) / Panneau massif croisé contrecollé couvert par différents ATec et par des Recommandations Professionnelles de décembre 2014 : **Cette technique représente moins de 1 %** des utilisations des entreprises.
- Le colombage traditionnel et le bois massif empilé complètent les techniques constructives.

Paroi à ossature bois avec isolation entre montants avec système pare-pluie ou de protection souple sur support continu (coupe horizontale)



Parmi les **techniques de rénovation en bois**, on peut citer :

- Le système d'isolation thermique par l'extérieur,
- Le système de façade ossature bois filante sur paroi pleine,
- Le système de façade ossature bois sur support linéaire,
- La fermeture des balcons sans création de surface,
- L'extension et/ou la surélévation,
- La réhabilitation des toitures,
- Le système d'isolation thermique par l'intérieur,
- Le réaménagement intérieur,
- L'aménagement extérieur.



Isolation thermique
extérieure (ITE)



Façade ossature bois
sur paroi pleine
(FOB_P)

Retrouvez plus d'informations sur [le catalogue Bois-Construction](#)

Source : www.ambition-bois.fr/objectif-rehabilitation et Codifab

RÉGLEMENTATION

La filière bois construction est encadrée par un ensemble de normes et réglementations (cette liste est non exhaustive, pour plus d'informations, consulter le [site Fibois Bretagne](#) et [le catalogue Bois-Construction](#)) :

Catégorie	Références / Normes	Objet
Structure	Eurocode 5 (NF EN 1995-1-1)	Règles de calcul et dimensionnement des structures bois
	DTU 31.1	Charpentes et escaliers en bois
	DTU 31.2	Maisons et bâtiments à ossature bois
	DTU 31.3	Charpente en bois assemblées par connecteurs métalliques ou goussets
	DTU 31.4	Façade à Ossature Bois
	DTU 51.3	Planchers en bois ou panneaux dérivés du bois
	NF EN 338	Classement mécanique des bois de structure (C18, C24, GL24...)
	NF EN 335	Classes d'emploi du bois
Environnement	FDES Collective	« murs ossature bois fabriqué en France »
	Ressources sites Internet	https://www.de-boisdefrance.fr/ et https://v2.de-bois.fr/
	FDES	« murs ossature bois avec montant d'une largeur de 145 mm et un entraxe de 60 cm contenant de la laine de bois, fabriqué en France » « murs ossature bois avec montant d'une largeur de 200 mm et un entraxe de 60 cm contenant de la laine de bois, fabriqué en France » et murs ossature bois avec montant d'une largeur de 200 mm et un entraxe de 60 cm non isolé, fabriqué en France ».
	Base INIES	Base de données officielle regroupant les FDES
	Certifications PEFC / FSC	Bois issu de forêts gérées durablement
Certifications et essais	Euroclasses EN 13501-1	Classement de réaction au feu des matériaux (A1 à F)

Bois

PERSPECTIVES ET REGARD DE LA FILIÈRE

La filière bois construction en Bretagne bénéficie d'un tissu d'entreprises dynamique, de la sylviculture à la préfabrication, et d'une demande croissante portée par la RE2020 et la réduction de l'empreinte carbone. Néanmoins, 2024 et 2025 ont été marquées par une forte diminution de la construction de logements qui a un impact pour les entreprises positionnées sur ce marché notamment.

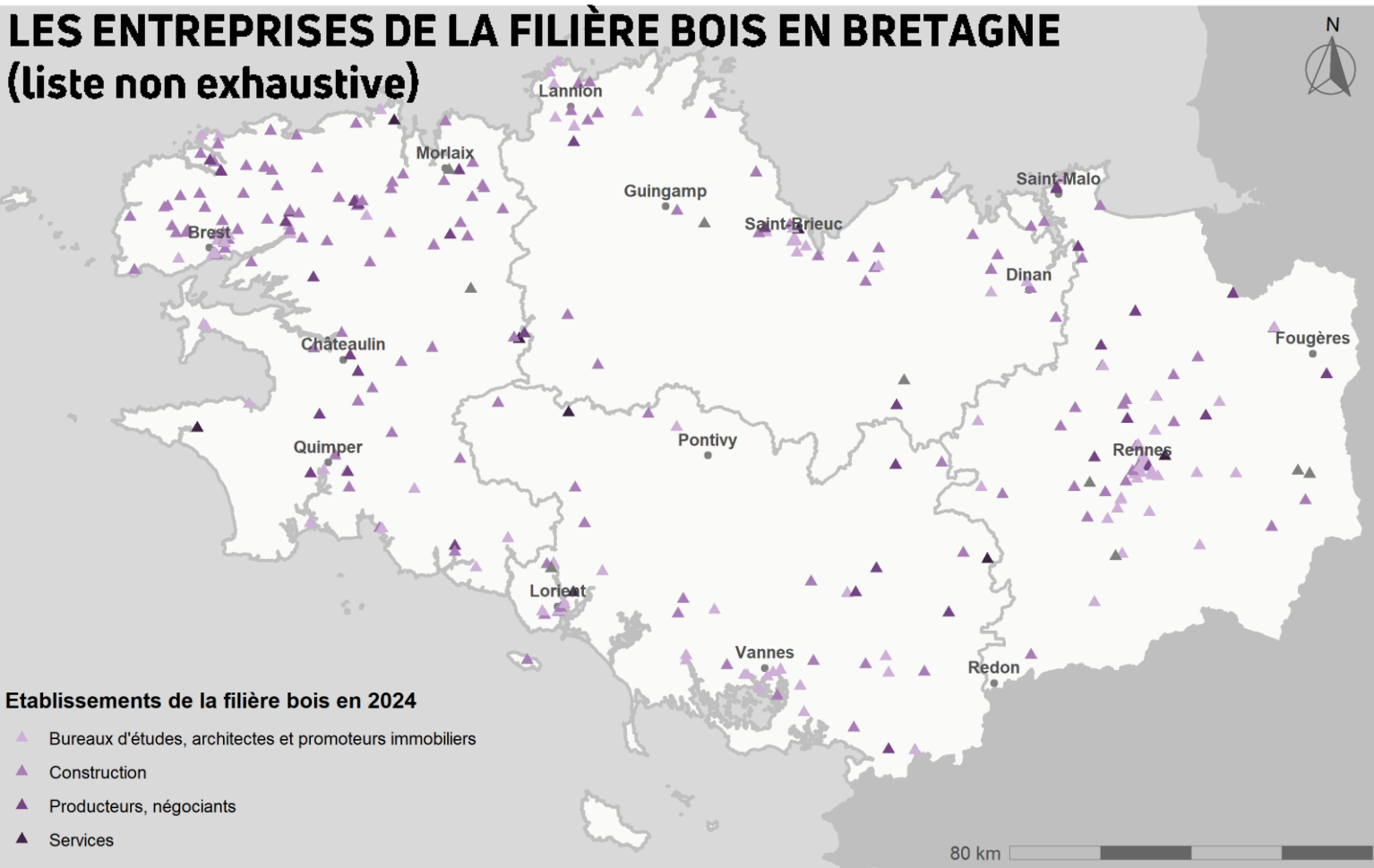
Le possible renforcement des exigences d'encapsulage des éléments bois sur les façades des ERP et bâtiments de logements de 3^{ème} et 4^{ème} famille, s'il est avéré dans les mois à venir, limitera considérablement la présence du bois dans ces constructions, ceci, en contradiction avec les ambitions environnementales de la RE2020 et de la stratégie nationale bas carbone.

Une des solutions pour maintenir les ambitions carbone serait alors d'augmenter fortement l'ossature bois sur les logements de 1^{ère} famille et d'enveloppe bois sur les logements de 2^{ème} famille.

Le bois reste fortement présent sur le marché de l'extension/rénovation.

Afin d'illustrer la filière Bois Construction en Bretagne, les cartes ci-après recensent quelques acteurs identifiés sur le territoire

LES ENTREPRISES DE LA FILIÈRE BOIS EN BRETAGNE (liste non exhaustive)



Réalisation : Cellule Économique de Bretagne, 2026
Source : Base de données déclarative Craft (Bretagne next) - Extraction 2024

Services : Administrations publiques, organismes de formation et associations

Quelques exemples de projets emblématiques intégrant du bois en Bretagne entre 2024 et 2025

Construction d'une maison médicale

Bâtiment à ossature bois, charpente et bardage bois. Murs isolés en paille, couverture isolée par insufflation de ouate de cellulose.

MOA : Mairie d'Yffiniac

MOE : Blandine Houssais Architecte, QSB, Armor Ingénierie, Opryme, ING, SCOB, Camard, Le Guern, Gueguen Couverture, Renault Menuiserie, Bel Air Menuiserie, ISOL 22-35, Miriel, Griffon, Ereo, AM Elec

[Lien vers le projet](#)



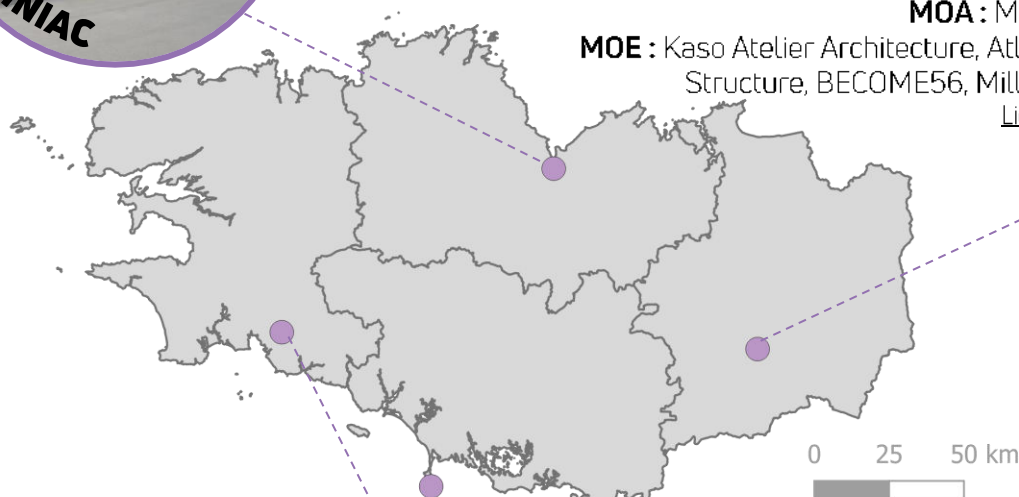
Réhabilitation d'un centre technique – AMI FB² 2021

Construction Ossature bois et charpente bois (industrielle et lamellé-collé). Isolation laine de bois, biofib trio et ouate de cellulose Peinture biosourcée aux algues

MOA : Mairie de Laillé

MOE : Kaso Atelier Architecture, Atlantique Loire Structure, BECOME56, Millet Charpente

[Lien vers le projet](#)



Construction d'une médiathèque

Bâtiment à ossature bois avec une charpente en bois. Isolation extérieure avec des caissons préfabriqués remplis de bottes de paille et murs intérieurs en briques de terre crue (excavées et fabriquées sur le site). Enduits intérieurs Chaux/terre.

MOA : Concarneau Cornouaille Agglomération

MOE : Atelier 56S, Terre alternative de Gourin

[Lien vers le projet](#)



Construction d'un espace jeunes & aménagements extérieurs

Bâtiment à ossature bois habillé d'un bardage bois. Isolation en paille, matériaux recyclés provenant de la médiathèque.

MOA : Mairie de Quiberon

MOE : Play Architecture, Ameizing Scop Sas, Altherm, Echopaille, Omnis, Kera Menuiserie, Minco Sas, Steico France, Mayr Melnhof Holz

[Lien vers le projet](#)

Bois

LES APPELS D'OFFRES PUBLICS INTEGRANT
UN LOT OSSATURE BOIS EN BRETAGNE EN 2025 (janvier à octobre)

Marchés de travaux Ossature Bois

244

Marchés

235
en 2023

Donneurs d'ordre publics

1

LES COMMUNES
56 %LES BAILLEURS
SOCIAUX
12 %

2

3

LES EPCI
7 %Lieu d'exécution des marchés de travaux
(en nombre de marchés)Finistère
53 marchés

43 en 2023

Côtes
d'Armor
72 marchés

55 en 2023

Morbihan
58 marchés

72 en 2023

Ille-et-
Vilaine
61 marchés

65 en 2023

88 %
12 %des marchés sont passés
en procédure adaptéedes marchés sont passés
en procédure formalisée

Types de travaux (en nombre de marchés)

2

Réhabilitation
43 %

37 % en 2023

1

Construction
neuve
58 %

43 % en 2023

3

Extension
19 %

20 % en 2023

Un marché peut avoir plusieurs types de travaux

Source : Vecteur Plus ; Traitement : Cellule Economique de Bretagne

LES APPELS D'OFFRE PUBLICS INTEGRANT UN LOT BARDAGE BOIS EN BRETAGNE EN 2025 (janvier à octobre)

Marché de travaux Bardage Bois

310

Marchés

322
en 2023

Donneurs d'ordre publics

1**LES COMMUNES**

41 %

**LES BAILLEURS
SOCIAUX**

40 %

2**3****LES EPCI**

6 %

Lieu d'exécution des marchés de travaux (en nombre de marchés)

Finistère

61 marchés

53 en 2023

Côtes
d'Armor**64 marchés**

61 en 2023

Ille-et-
Vilaine**86 marchés**

116 en 2023

Morbihan

99 marchés

92 en 2023

85 %
15 %des marchés sont passés
en procédure adaptéedes marchés sont passés
en procédure formalisée

Types de travaux (en nombre de marchés)

2

Réhabilitation

34 %

36 % en 2023

1Construction
neuve

66 %

66 % en 2023

3

Extension

14 %

19 % en 2023

Un marché peut avoir plusieurs types de travaux

Source : Vecteur Plus ; Traitement : Cellule Economique de Bretagne

Bois

LES APPELS D'OFFRE PUBLICS INTEGRANT
UN LOT CHARPENTE BOIS EN BRETAGNE EN 2025 (janvier à octobre)

Marchés de travaux Charpente Bois

565

Marchés

685
en 2023

Donneurs d'ordre publics

1

LES COMMUNES

44 %

2

LES BAILLEURS
SOCIAUX

37 %

3

LES EPCI

8 %

Lieu d'exécution des marchés de travaux
(en nombre de marchés)

Finistère

141 marchés

150 en 2023

Côtes
d'Armor

99 marchés

150 en 2023

Ille-et-
Vilaine

165 marchés

208 en 2023

Morbihan

160 marchés

177 en 2023

86 %
14 %des marchés sont passés
en procédure adaptéedes marchés sont passés
en procédure formalisée

Types de travaux (en nombre de marchés)

2

Réhabilitation

45 %

45 % en 2023

1

Construction
neuve

55 %

58 % en 2023

3

Extension

16 %

16 % en 2023

Un marché peut avoir plusieurs types de travaux

Source : Vecteur Plus ; Traitement : Cellule Economique de Bretagne

LES APPELS D'OFFRE PUBLICS INTEGRANT UN LOT MENUISERIE BOIS EN BRETAGNE EN 2025 (janvier à octobre)

Marchés de travaux Menuiserie Bois

399

Marchés

518
en 2023

Donneurs d'ordre publics

1**LES COMMUNES**

49 %

2**LES BAILLEURS
SOCIAUX**

27 %

3**LES EPCI**

8 %

Lieu d'exécution des marchés de travaux (en nombre de marchés)

Finistère

117 marchés

132 en 2023

Côtes
d'Armor**64 marchés**

93 en 2023

Ille-et-
Vilaine**107 marchés**

121 en 2023

Morbihan

111 marchés

172 en 2023

83 %
17 %des marchés sont passés
en procédure adaptéedes marchés sont passés
en procédure formalisée

Types de travaux (en nombre de marchés)

2Construction
neuve
4,5 %

50 % en 2023

1Réhabilitation
5,5 %

50 % en 2023

3Extension
11 %

15 % en 2023

Un marché peut avoir plusieurs types de travaux

Source : Vecteur Plus ; Traitement : Cellule Economique de Bretagne

Bois Construction



SOURCES DES INDICATEURS

Intitulé de l'indicateur	Sources	Moyen de MAJ
Prix d'achat des produits bois par les entreprises de charpente et de menuiserie	Cellule Economique de Bretagne	Enquête conjoncture bois trimestrielle T4 2025
Evolution des prix d'achat de montants ossature bois	Cellule Economique de Bretagne	Enquête conjoncture bois trimestrielle T4 2025
Situation des devis traités et des carnets de commande	Cellule Economique de Bretagne	Enquête conjoncture bois trimestrielle T4 2025
Tarif des prestations pratiqués par les entreprises de charpente et de menuiserie	Cellule Economique de Bretagne	Enquête conjoncture bois trimestrielle T4 2025
Emplois charpente et menuiserie	Across-URSSAF	2024
Emplois imprégnation, emballage, panneaux, etc.	Across-URSSAF	2024
Chiffre d'affaires charpente et menuiserie	Cellule Economique de Bretagne	2022
Part du marché isolation (fibre bois)	Association des Industriels de l'Isolation Végétale (AICB) ; Fichier RSEE	2023
Chiffre d'affaires construction bois	Enquête nationale de recensement des constructions bois – France Bois Forêt/Codifab	2024
Nombre d'entreprises présentes sur le marché de la construction bois et emplois	Enquête nationale de recensement des constructions bois – France Bois Forêt/Codifab	2024

Bois Construction



SOURCES DES INDICATEURS

Intitulé de l'indicateur	Sources	Moyen de MAJ
Part de la construction bois sur le marché de la maison individuelle pure et sur le marché du logement collectif	France Bois Forêt/Codifab	Enquête nationale de recensement des constructions bois 2024
Nombre de scieries (fixes et mobiles)	Fibois Bretagne	Entretien décembre 2024
Volume de bois scié : provenance et destination	Fibois Bretagne	Entretien décembre 2024
Volume de bois extraits des forêts bretonnes utilisés (tous usages confondus)	Fibois Bretagne	2024
Récolte bois rond	Agreste	2023
Volume connexes scieries	Fibois Bretagne	Entretien décembre 2024
Appels d'offre publiés intégrant un lot ossature bois ou bardage bois	Vecteur Plus – traitement : Cellule Economique de Bretagne	de janvier à octobre 2025
Débouchés sur la base des déclarations RE2020	DREAL	En attente



CONTACT

- **Hervé Boivin**, Animateur Bois Construction Fibois Bretagne, herve.boivin@fiboisbretagne.fr, 0625051210
- **Antoine Charbonnier**, Animateur Bois Construction, antoine.charbonnier@fiboisbretagne.fr, 0620195172