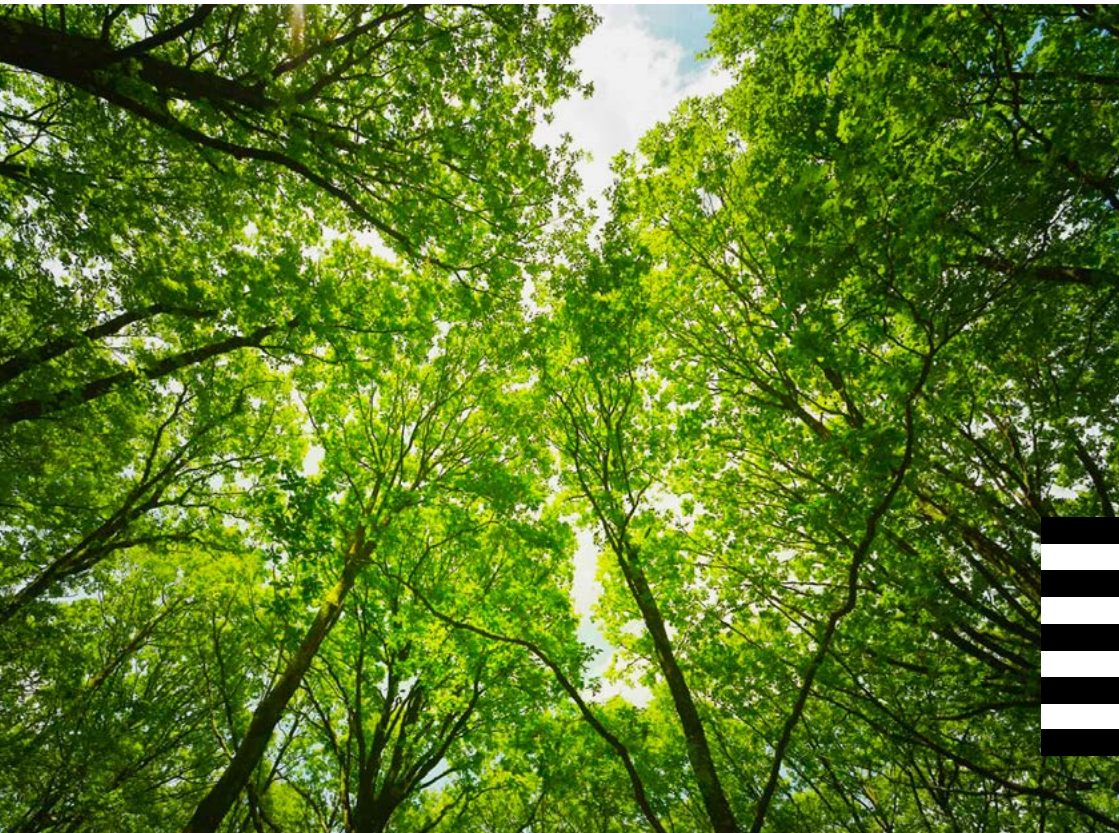
Région Bretagne

BRETAGNE ORIENTATION

FOCUS

LA FORÊT ET LE BOIS EN BRETAGNE




© Jérôme Sevrette

Une ressource qui répond à des enjeux très actuels

Renouvelable, recyclable, biodégradable... Le bois est un allié de taille pour répondre aux enjeux climatiques. Tout au long de sa croissance en forêt puis lorsqu'il devient matériau, ses atouts sont multiples. Il protège les sols de l'érosion, crée des îlots de fraîcheur, stocke le carbone, constitue un isolant thermique et acoustique... Sans oublier ses qualités esthétiques.

Si la superficie de la forêt bretonne est inférieure à la moyenne nationale, la filière du bois se développe dans la région. Elle offre une diversité de métiers avec des emplois en gestion forestière, première transformation du bois (sciage, bois énergie, pâte à papier), commercialisation, fabrication de meubles, construction ou rénovation de bâtiments.

Sommaire

Les chiffres clés **05**
Vos questions **06**
Et demain ? **08**
Les métiers **10**
Les formations **13**
Sources et ressources **14**



Les politiques publiques encouragent l'utilisation du bois, notamment dans la construction

© Franck Bétermin

LES CHIFFRES CLÉS

La forêt représente **16 % du territoire breton** pour une moyenne nationale de 31 %. Elle compense **9 % des émissions de gaz à effet de serre** de la région.

Fin 2023, la filière comptait **23 600 emplois** en Bretagne dans plus de **3 000 entreprises**. Les femmes occupaient 17 % de ces emplois.

C'est la construction bois qui compte le plus d'emplois avec 9 950 salarié·es, suivie par le commerce du bois (5 450 salarié·es), le sciage et le travail du bois (3 760 salarié·es), la fabrication de papiers et cartons (2 410), la fabrication de meubles (1 520), l'emballage (700), la sylviculture et l'exploitation forestière (510 salarié·es).

En Bretagne, la part de construction bois dans le total des maisons individuelles est passée de 8 % en 2016 à 12 % en 2022, soit **une augmentation de 50 %** en 6 ans. Le marché se développe de manière régulière.

16 %
du territoire breton

9 %
des gaz à effet de serre compensés

23 600
emplois fin 2023

+ 50 %
de construction bois de 2016 à 2022


© Jérôme Sevrette

VOS QUESTIONS

Des métiers difficiles ?

Certains métiers du secteur nécessitent **une bonne condition physique** : plantations d'arbres en automne et en hiver, opérations de coupe sur des terrains difficiles d'accès... Dans les scieries ou les ateliers de travail du bois, les salarié·es peuvent être amené·es à porter de lourdes pièces de bois.

Des innovations technologiques viennent cependant améliorer les conditions de travail. Les outils deviennent **plus légers et maniables**. En forêt, certaines tâches s'effectuent maintenant à l'aide de mini-pelles. Dans les scieries, des **systèmes robotisés** se développent pour manipuler les troncs, réaliser le tri du bois, déplacer les planches d'une machine à l'autre et les ranger sur des palettes.

Faut-il faire de longues études ?

Du CAP au bac+5, voire bac+8 si on s'oriente vers la recherche, il existe **un large éventail de formations** menant aux métiers du bois.

La formation continue propose également des formations pour se reconvertir aux métiers du bois : élagueur, charpentier, constructeur bois, ébéniste, responsable de chantier forestier...

La superficie de la forêt diminue ?

La superficie de la forêt bretonne est **en progression constante**. Selon l'Observatoire de l'environnement en Bretagne, « *chaque année, il y a entre 4 000 et 5 000 ha de nouvelles forêts* ».
Les nouvelles surfaces boisées proviennent pour une partie de terres agricoles à l'abandon, colonisées naturellement par des arbres. Elles sont aussi le résultat de **politiques publiques en faveur de l'arbre**, comme le **Plan breton pour l'arbre** qui ambitionne de planter 5 millions d'arbres supplémentaires d'ici 2028.
Objectifs de cette action : lutter contre le réchauffement climatique **en séquestrant du carbone** grâce aux arbres plantés, préserver la **biodiversité**, produire une ressource de qualité pour la construction et garantir une **gestion durable** de la forêt.

Quels recrutements dans le secteur ?

En 2024, plus de 4 700 projets d'embauche étaient comptabilisés en Bretagne. **La filière recherche des candidat·es** et connaît des difficultés de recrutement pour ses diverses activités.
Les évolutions réglementaires dans le domaine de la construction, comme la Réglementation environnementale 2020 (RE 2020) qui encourage l'usage de matériaux à faible impact carbone, devraient permettre à la filière de **continuer à se développer**. Ainsi, « *deux études prospectives récentes estiment que la demande en bois pour la construction en France pourrait augmenter de 29 % à 49 % entre 2019 et 2050* », rappelle une note du centre d'études et de prospective du ministère de l'Agriculture.

Retrouvez l'intégralité des réponses sur ***orientation.bretagne.bzh***

ET DEMAIN ?

L'adaptation de la filière au changement climatique

Face au changement climatique, la filière dans son ensemble s'adapte. En première ligne, **la gestion forestière doit faire preuve d'anticipation**. L'objectif pour les technicien·nes et ingénieur·es forestiers : rendre la forêt plus résiliente, c'est-à-dire capable de résister au changement climatique en choisissant par exemple des essences qui pourront s'adapter.

Si les arbres sont fortement impactés par le changement climatique, ils représentent aussi **une des solutions** pour en atténuer les effets. Séquestration du carbone, création d'îlots de fraîcheur, protection des sols contre l'érosion… **Les services rendus sont nombreux et se prolongent au-delà de sa croissance en forêt**.

Le bois est aussi un allié dans la transition écologique lorsqu'il est utilisé **comme matériau de construction**. Les politiques publiques encouragent son utilisation, notamment dans le secteur du bâtiment, comme la Réglementation environnementale 2020, par exemple.

Autre avantage de cette ressource : **rien ne se perd**. L'exploitation du bois d'œuvre génère des « coproduits », c'est-à-dire des produits secondaires issus de la fabrication du produit principal. Les parties de l'arbre non utilisées sont ainsi valorisées en bois de chauffage, en paillage ou en panneaux de particules.

Nouvelles technologies et développement du numérique

Le développement de nouvelles technologies se retrouve tout au long de la filière. En amont, la **surveillance des forêts par drones** se répand pour repérer des zones impactées par des maladies ou des départs de feux.

L'imagerie satellite et la télédétection apportent, quant à elles, une connaissance détaillée de la végétation. Avantage de cet inventaire extrêmement fin : pouvoir surveiller la forêt dans le temps, faciliter la planification des travaux forestiers et aider à une gestion durable.

L'intelligence artificielle trouve également diverses applications en gestion forestière : modélisation des évolutions du climat, du comportement des différentes essences face au changement climatique, prédiction des risques d'incendie… Et apporte ainsi une aide à la décision.

Dans la transformation du bois et la construction, **des machines à commande numérique** permettent déjà d'optimiser la découpe du bois avec une très haute précision. **L'arrivée de l'intelligence artificielle permet d'aller encore plus loin**. En détectant les défauts dans le bois, elle détermine le meilleur moyen d'utiliser la pièce et adapte la découpe en limitant au maximum les pertes.

Vers une valorisation du bois local

Autre perspective de développement de la filière : la **valorisation du bois local**. 80 % de la forêt bretonne est en effet composée de feuillus (chênes, châtaigniers, saules…) quand ce sont surtout les résineux qui sont transformés en scierie pour être utilisés en construction.

Partant de ce constat, un collectif du Pays de Brest s'est donné pour objectif de **construire une filière pour utiliser les essences locales de feuillus** en bois d'œuvre. La démarche mise en place ? Accompagner les communes et les petits propriétaires pour **les aider à valoriser localement** leur bois, et parallèlement **sensibiliser les entreprises à l'utilisation du bois local**.

© Facundo Sosa - Unsplash

LES MÉTIERS

Quelques exemples de métiers du secteur


© Fotolia

Bûcheron / Bûcheronne

En forêt, le bûcheron exécute des coupes de bois avec des outils de plus en plus performants qu'il doit savoir entretenir. Il doit tenir compte des cahiers des charges, savoir reconnaître le marquage des arbres, être capable de calculer le volume de bois abattu, connaître les règles de sécurité.


© Jérôme Sevrette

Charpentier / Charpentière

Le charpentier conçoit, fabrique et pose des charpentes et ossatures en bois pour tous types de bâtiments. A l'atelier, il trace les formes de l'ouvrage, coupe et façonne les pièces, procède à un essai d'assemblage. Puis il monte et assemble la structure sur le chantier.


© Franck Bétermin

Conducteur opérateur / Conductrice opératrice de scierie

Le conducteur opérateur de scierie est spécialisé dans la découpe du bois. Depuis un poste informatisé, il transforme l'arbre en planches ou en poutres de construction. Pour cela, il règle son outillage de façon à obtenir les sciages voulus en fonction du bois.



Ébéniste

L'ébéniste réalise du mobilier en bois : chaises, armoires, placards, aménagements intérieurs… Cet artisan d'art travaille sur des pièces uniques ou sur de petites séries. Il peut également restaurer des meubles anciens ou réaliser des copies de meubles d'époque.



Entrepreneur / Entrepreneuse de travaux forestiers

Ce chef d'entreprise réalise des travaux pour le compte de propriétaires forestiers, de coopératives, de scieries, de l'Office national des forêts… Il peut réaliser des plantations d'arbres, des coupes, du débardage… en gérant les chantiers de A à Z.



Ingénieur / Ingénieure matériaux

Dans des bureaux d'études ou des laboratoires de recherche, l'ingénieur matériaux conçoit et développe de nouveaux produits ou matériaux incluant du bois comme des matériaux biosourcés pour la construction, les emballages ou les produits cosmétiques…

Pour plus d'informations sur les métiers


© Jérôme Sevrette

Menuisier / Menuisière

Associant savoir-faire traditionnels et connaissance des outils numériques, le menuisier fabrique et pose des fenêtres, volets, portes, placards, parquets... Le plus souvent en bois, mais parfois aussi en aluminium ou en matériaux composites.


© Scott Graham - Unsplash

Responsable d'approvisionnement en exploitations forestières

Ce professionnel achète du bois pour le compte d'entreprises de transformation du bois, de fabrication de meubles, de construction de maisons et de bâtiments... Il travaille avec des fournisseurs et les différents services de l'entreprise.


© Jérôme Sevrette

Technicien forestier / Technicienne forestière

Sa mission ? Surveiller et gérer la forêt, dans le respect de l'environnement et de la biodiversité. Il peut faire des préconisations de travaux sylvicoles aux propriétaires de forêts : opérations de coupe, plantation d'essences, entretien de parcelles...



© Jérôme Sevrette

LES FORMATIONS

Quelques exemples de formations du secteur

Après la 3e

- CAP agricole Travaux forestiers
- CAP Charpentier bois
- CAP Ébéniste
- CAP Menuisier fabricant
- Bac pro Forêt
- Bac pro Technicien constructeur bois
- Bac pro Technicien de fabrication bois et matériaux associés

Après une 1re formation

- BP Charpentier bois
- BP Menuisier
- BMA Ébéniste

Après le bac

- BTSA Gestion forestière
- BTS Développement et réalisation bois
- BTS Systèmes constructifs bois et habitat
- BTSA Technico-commercial option produits de la filière forêt bois

Après un bac+2

- Licence pro Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments

Quelques exemples de formation continue

- CAP Charpentier de marine
- CAP Menuisier installateur
- Titre professionnel Charpentier bois
- Titre professionnel Technicien d'études en construction bois
- BP Responsable de chantiers de bûcheronnage manuel et de sylviculture
- Certificat de spécialisation Arboriste élagueur

Pour plus d'informations sur les métiers

SOURCES ET RESSOURCES

Des ressources pour aller plus loin

- www.onf.fr : le site de l'ONF (Office national des forêts) et ses nombreuses ressources pour comprendre la forêt et les métiers de la gestion forestière
- www.cnpf.fr : le site du CNPF (Centre national de la propriété forestière) et notamment sa rubrique sur la gestion durable des forêts
- www.fiboisbretagne.fr : le site de l'interprofession du bois en Bretagne propose des informations sur la filière en région, un calendrier des événements, un annuaire des entreprises…
- www.metiers-foret-bois.org : pour s'informer sur les métiers et les formations de la forêt et du bois
- https://foretbois-paysdebrest.bzh : pour découvrir les actions du collectif Forêt-Bois Pays de Brest et notamment la valorisation du bois local
- La chaine TikTok Verywoodmetiers : www.tiktok.com/@verywoodmetiers et ses vidéos sur les métiers du bois

Sources utilisées dans ce Focus

- Plan Breton pour l'Arbre 2024/2028, Région Bretagne
- Indicateurs de suivi de la forêt et du bois en Bretagne sur le site de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne
- La forêt en Bretagne, édition 2024, DRAAF Bretagne
- Construire en bois : potentialités environnementales et économiques, note d'analyse du Centre d'études et de prospective, ministère de l'Agriculture et de la souveraineté alimentaire, mars 2025
- L'Enquête bois du 1er trimestre 2025, Cellule économique de Bretagne, VEIA
- Enquête Besoins en main-d'œuvre, France Travail, 2025



Pour plus d'informations sur les métiers

RDV sur orientation.bretagne.bzh/metiers

© Franck Bétermin

BRETAGNE ORIENTATION

Nos autres Focus

Aide et accompagnement à domicile
Agriculture et paysage
Agroalimentaire
Bâtiment
Cybersécurité
Énergies renouvelables
Festivals
Métallurgie
Métiers de bouche
Métiers de la Défense
Nautisme
Numérique
Pêche & aquaculture
Tourisme
Travaux publics

Plus d'informations sur
orientation.bretagne.bzh/metiers

**POUR VOUS,
AVEC VOUS,
PARTOUT.**

Région BRETAGNE

283 avenue du Général Patton – CS 21101 – 35 711 Rennes cedex 7
Tél. : 02 99 27 10 10 | **www.bretagne.bzh**

Octobre 2026 – Imprimé par Atelier reprographie / Région Bretagne
Photo de couverture : Adobe Stock