



# 6

# Forêt, Bois, Ameublement

## Généralités

L'image du bois est celle d'un matériau tendance, chaleureux et bon pour la planète. Naturellement esthétique, ce matériau trouve sa place en aménagement d'intérieur comme d'extérieur, matériau sain et léger, il est un allié exemplaire pour l'emballage, mais aussi le transport et le conditionnement des denrées alimentaires. Derrière ce matériau omniprésent dans notre cadre de vie, toute une filière s'organise, composée de professionnels qui gèrent, exploitent, transforment et valorisent le bois : les métiers de la forêt, de la transformation, de la fabrication et de la mise en œuvre.

## Des métiers variés

La filière forêt-bois est composée de professionnels qui interviennent depuis la gestion de la forêt jusqu'au client final. Il y a d'abord ceux qui gèrent et entretiennent la forêt, les techniciens forestiers et les sylviculteurs, puis ceux qui coupent le bois, des bûcherons aux conducteurs d'engins forestiers, qui le transforment, comme les pilotes de scie, les opérateurs et les responsables de production, ceux encore qui, comme les menuisiers et les charpentiers, s'en servent pour la construction et l'aménagement intérieur et extérieur. Non moins importants, les designers et autres responsables en recherche et développement travaillent essentiellement en bureaux d'études. Enfin, il y a ceux qui commercialisent le bois et ses produits dérivés,

## À noter

**Travailler dans la filière forêt-bois c'est exercer une activité favorable à l'environnement. Gérée de manière raisonnée, la forêt française ne cesse de croître : nous prélevons seulement la moitié de son accroissement. Matériau durable, renouvelable et recyclable au fort pouvoir isolant, le bois permet d'améliorer les performances thermiques et de restreindre les dépenses énergétiques. 1m<sup>3</sup> de bois (forêt, bois et produits du bois) séquestre 1 tonne de CO<sub>2</sub>. Pour 1 kg de matière produite, le bois consomme 4 fois moins que le béton, 60 fois moins que l'acier et 30 fois moins que l'aluminium.**

à savoir les technico-commerciaux, les chargés d'affaires...

## Tendances de l'emploi

Les entreprises recherchent des professionnels qualifiés, quel que soit le secteur d'activité, et ce à tous les niveaux de qualification. Le CAP forme de bons exécutants, qui pourront aussi choisir de continuer leur formation avec un BP, voie d'excellence très appréciée des chefs d'entreprises pour répondre à des besoins techniques pointus, ou avec un Bac pro, plus généraliste, tremplin indispensable pour la poursuite d'études. Le BTS permet de prétendre à des postes à responsabilité ou à des fonctions d'encadrement. Il permet aussi de continuer par exemple vers une des nombreuses licences professionnelles spécialisées dans la filière forêt-bois. Les diplômés d'ingénieurs spécialisés bois sont prisés par les entreprises qui ont un besoin croissant d'encadrement. Quel que soit le niveau de qualification la plupart des diplômes ou certifications sont accessibles en formation scolaire, en alternance mais aussi en formation continue, voie prisée par de nombreux candidats à une reconversion professionnelle.

## En Auvergne-Rhône-Alpes

La forêt occupe 2,6 millions d'hectares en Auvergne-Rhône-Alpes (37% du territoire), ce qui en fait la deuxième région métropolitaine pour la surface forestière. Le secteur compte plus de 60 400 emplois : environ 75% d'emplois salariés et 25% d'emplois non-salariés (entrepreneurs individuels et microentrepreneurs). Le segment de la construction bois (travaux de charpente et de menuiserie) est le plus gros pourvoyeur d'emplois (42% soit 25 250 emplois), suivi de la distribution et du commerce (19%). La transformation représente 16% des emplois : elle comprend d'une part le sciage et d'autre part la fabrication (panneaux, charpentes, menuiseries, emballage en bois et articles en bois). L'ameublement concerne 14% des emplois et enfin, la sylviculture et l'exploitation forestière regroupe 10% des emplois de la filière (dont 60% de non-salariés).

Source : INSEE Analyses Auvergne-Rhône-Alpes n°123

## Zoom métiers quelques exemples

### EXPLOITER LA FORÊT

**Le technicien forestier** conseille les propriétaires forestiers, programme les travaux forestiers, effectue le marquage des bois et organise la vente des bois.

**Le bûcheron** exécute des coupes de bois en forêt, abat les arbres, les façonne et les classe (bois d'œuvre, bois de chauffage, bois d'industrie).

### CONCEVOIR • RECHERCHER

**Le chargé d'études** conçoit les ouvrages à partir d'un cahier des charges, il réalise les plans, les métrés et fournit à l'atelier les indications nécessaires à la fabrication des composants bois.

### FABRIQUER • PRODUIRE

**Le pilote de scie** optimise le sciage aux commandes d'un système de gestion de production assistée par ordinateur, classe les essences, supervise la conduite des équipements et participe à la maintenance de 1<sup>er</sup> niveau.

### METTRE EN ŒUVRE • CONSTRUIRE

**Le charpentier** conçoit, fabrique et pose la charpente bois sur des bâtiments. Il construit des maisons bois, aménage des combles, isole des bâtiments.

**Le menuisier** conçoit, fabrique et pose portes, fenêtres, volets... Il intervient en neuf ou en rénovation avec du bois massif, panneaux, aluminium ou PVC.

### NÉGOCIER • VENDRE

**Le commis forestier** approvisionne la scierie en bois, évalue les volumes et les qualités de bois et négocie les achats avec les propriétaires forestiers, l'Office national des forêts ou autres.

### EXPRIMER SA CRÉATIVITÉ

**L'ébéniste** conçoit, dessine et réalise du mobilier. En atelier, il fabrique à partir de documents techniques en étant attentif à la recherche esthétique.

## Quelles formations possibles ?

exemples de diplômes ou niveaux obtenus

|        |  |   |
|--------|--|---|
| CAP    | <b>Certificat d'aptitude professionnelle</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charpentier bois</li> <li>• Conducteur-opérateur de scierie</li> <li>• Menuisier fabricant</li> </ul>                                      |
|        | <b>Certificat d'aptitude professionnelle agricole</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux forestiers</li> </ul>  |
|        | <b>Brevet professionnel agricole</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux forestiers</li> </ul>  |
| BAC    | <b>Bac professionnel</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forêt</li> <li>• Technicien constructeur bois</li> <li>• Technicien de scierie</li> <li>• Technicien menuisier-agenceur</li> </ul>         |
|        | <b>Brevet professionnel</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charpentier-bois</li> <li>• Menuisier</li> </ul>   |
|        | <b>Brevet des métiers d'art</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ébéniste</li> </ul>  |
| BAC +2 | <b>Brevet de technicien supérieur</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement et réalisation bois</li> <li>• Étude et réalisation d'agencement</li> <li>• Systèmes constructifs bois et habitat</li> </ul> |
|        | <b>Brevet de technicien supérieur agricole</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion forestière</li> </ul>  |
|        | <b>Diplôme national des métiers d'art et du design (DN MADE)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mention objet</li> </ul>   |
| BAC +5 | <b>Diplôme d'ingénieur</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Saint-Etienne de l'école centrale de Lyon spécialité génie civil</li> </ul>       |

Retrouvez l'ensemble des formations sur le site du **CARIF-OREF Auvergne-Rhône-Alpes** : [www.coteformations.fr](http://www.coteformations.fr)

### Pour en savoir +

#### ● Pendant votre visite du Mondial des Métiers et des forums

Rencontrez les professionnels et les jeunes en formation du secteur d'activité sur les pôles :

- Forêt
- Bois
- Ameublement

À l'entrée du salon :

- Découvrez les métiers à bord du bus de l'orientation
- Échangez avec un psychologue de l'Éducation nationale (PsyEN)
- Testez vos centres d'intérêts
- Explorez les sites de l'Onisep
- Explorez O'rêka

#### ● Après le Mondial des Métiers et les forums

- Le service digital d'information sur l'orientation O'rêka : <https://oreka.auvergnerhonealpes-orientation.fr/>
- Le Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire [agriculture.gouv.fr/laventureduvivant.fr/](http://agriculture.gouv.fr/laventureduvivant.fr/)
- Le site national de référence sur les métiers de la forêt et du bois et les formations : [www.metiers-foret-bois.org](http://www.metiers-foret-bois.org)
- Fibois AURA, l'interprofession régionale de la filière forêt-bois : [www.fibois-aura.org](http://www.fibois-aura.org)
- Bourse emplois de la filière forêt et bois : [emplois-foret-bois.org](http://emplois-foret-bois.org)
- L'ameublement français : [www.ameublement.com](http://www.ameublement.com)

