



# **Le guide des bois locaux de Normandie**



# Edito



On l'entend régulièrement désormais : il nous faut adapter nos pratiques au changement climatique. Dans ce contexte, le bois a de nombreux atouts. Ressource renouvelable et de proximité, il permet une économie circulaire : bois d'œuvre, bois énergie, recyclage, réemploi... Rien ne se perd. Il est au fondement même d'une construction responsable, bas carbone et offrant une qualité de vie moins énergivore.

La Normandie a la chance d'avoir une forêt diversifiée, composée à 80 % d'essences feuillues. Ces essences sont aujourd'hui moins utilisées que les résineux en construction. Elles ont pourtant de multiples qualités, convenant à de nombreux usages.

**Voilà l'ambition de ce guide des bois locaux de Normandie : vous apporter les informations dont vous avez besoin pour ouvrir le champ des possibles.** De quelles essences de bois disposons-nous dans la région ? Quels sont les usages adaptés à telle ou telle essence ? Y a-t-il des points d'attention spécifiques ? Où puis-je me fournir ? Autant de questions qui trouveront leurs réponses au sein de cet ouvrage.

En choisissant des bois locaux pour vos projets constructifs, vous agissez pour une forêt bien gérée, pour la vitalité économique de notre territoire et pour la transition environnementale. Autant de raisons pour jouer la carte « bois local » dans votre projet !

Bonne lecture !

Christophe Künkel  
Président de Fibois Normandie



Fibois Normandie, l'interprofession de la filière forêt bois, oeuvre au quotidien au développement économique des entreprises évoluant autour de la mobilisation du bois en forêt et de son utilisation dans la construction et le bois énergie.



Antoine Pujervie  
07 55 58 10 15  
antoine.pujervie@fibois-normandie.fr



Yves Mascart  
07 50 55 18 27  
yves.mascart@fibois-normandie.fr

## Vos contacts



# Sommaire

Pourquoi utiliser du bois local ?..... Page 3

Les caractéristiques du bois.....Page 4

Les classes d'emploi du bois..... Page 6

Les atouts du bois dans la construction.....Page 8

**Les essences** .....

Châtaignier .....

Chêne.....

Douglas.....

Epicéa.....

Frêne.....

Hêtre.....

Pin sylvestre.....

Robinier.....

**Les scieries**.....

Les scieries du Calvados.....

Les scieries de l'Eure.....

Les Scieries de la Manche.....

Les Scieries de l'Orne.....

Les scieries de la Seine-Maritime .....

## Légende



Structure



Bardage/  
vêtures



Parquet /  
Lambris



Aménagement  
intérieur



Menuiserie  
extérieure



Aménagement  
extérieur



Adhérents  
Fibois  
Normandie

# Pourquoi utiliser du bois local ?

**1** Mobiliser une ressource forestière locale durablement gérée

**2** Favoriser la transparence de la filière et lutter contre les coupes illégales

**3** Pérénniser et créer des emplois locaux

**4** Pour la «haute qualité sociale» du produit

**5** Réduire l'impact carbone lié au transport

**6** Contribuer à l'équilibre de la balance commerciale française

# Les caractéristiques du bois

---

Afin de choisir une essence de bois pour la construction, certaines qualités du bois doivent être connues. Toutes les parties du bois ne sont pas destinées aux mêmes usages et ne vont pas être valorisées de la même manière.



**L'aubier** est la partie du bois la plus récente, la plus éloignée du centre du tronc. En général, il n'est pas naturellement durable et nécessite un traitement pour être mis en oeuvre dans la construction

**Le duramen ou le bois parfait** constitue la partie centrale du tronc. Il est en règle générale plus durable que l'aubier et est utilisée dans la construction avec ou sans traitement.

**L'aubier et le duramen ne sont pas toujours différenciables selon les essences.**

## La durabilité naturelle

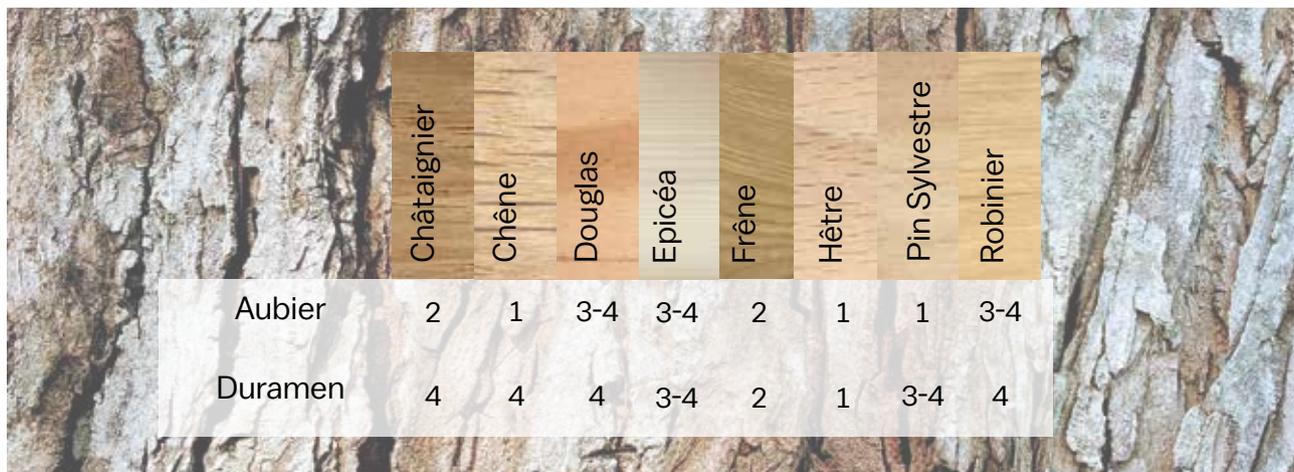
La durabilité naturelle du bois correspond à la résistance vis-à-vis des agents biologiques (champignons, insectes). On considère que l'aubier est non durable en cas d'attaques biologiques.

## La durabilité conférée

La durabilité naturelle est variable en fonction des essences. Lorsque celle-ci est insuffisante par rapport aux risques encourus et à la durée de vie attendue, seule l'application d'un traitement de préservation peut assurer la protection nécessaire. On parle alors de durabilité conférée. Il existe différents types de traitements de préservation : par trempage ou aspersion, par badigeonnage ou par imprégnation.

## L'imprégnabilité

L'imprégnabilité est la facilité avec laquelle un bois peut être pénétré par un liquide comme un produit de préservation. Elle se définit en 4 classes (norme EN 350-2). L'aubier est toujours imprégnable. Un bois traité possède donc une durabilité conférée qu'il n'aurait pas naturellement.



|         | Châtaignier | Chêne | Douglas | Epicéa | Frêne | Hêtre | Pin Sylvestre | Robinier |
|---------|-------------|-------|---------|--------|-------|-------|---------------|----------|
| Aubier  | 2           | 1     | 3-4     | 3-4    | 2     | 1     | 1             | 3-4      |
| Duramen | 4           | 4     | 4       | 3-4    | 2     | 1     | 3-4           | 4        |

### 1- Imprégnable : **Facile à traiter**

Le bois scié peut être pénétré complètement avec un traitement sous pression, sans difficulté.

### 2 - Moyennement imprégnable : **Assez facile à traiter**

Habituellement une pénétration complète n'est pas possible, mais après 2 ou 3 h de traitement sous pression, une pénétration latérale de plus de 6 mm peut être atteinte dans les résineux et une large proportion des vaisseaux peut être pénétrée dans les feuillus.

### 3 - Peu imprégnable : **Difficile à traiter**

3 à 4 h de traitement sous pression ne peuvent donner plus de 3 à 6 mm de pénétration latérale.

### 4 - Non imprégnable : **Virtuellement impossible à traiter**

Peu de produit de préservation absorbé même après 4 h de traitement sous pression. Pénétrations latérales et longitudinales minimales.



# Les classes d'emploi des bois

En fonction de l'exposition du matériau, il faudra choisir un bois avec une classe d'emploi compatible. Il existe 5 classes d'emploi communes à l'ensemble du marché européen. Celles-ci déterminent la sensibilité du bois aux agents biologiques (champignons, insectes xylophages, térébrants marins) selon sa situation dans la structure de l'ouvrage (intérieure, extérieure). Il est possible de savoir si l'essence de bois choisie exige ou non un traitement.

## 1 Menuiserie intérieure

A l'intérieur ou sous abri

Bois sec, humidité toujours inférieure à 20%

## 2 Charpente et ossature

A l'intérieur ou sous abri

Bois sec mais dont l'humidité peut dépasser occasionnellement 20%

## 3a Menuiserie extérieure

A l'extérieur au-dessus du sol, protégé

Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes courtes. Conception permettant l'évacuation des eaux

## 3b Menuiserie extérieure

A l'extérieur au dessus du sol, protégé

Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes significatives (quelques semaines)

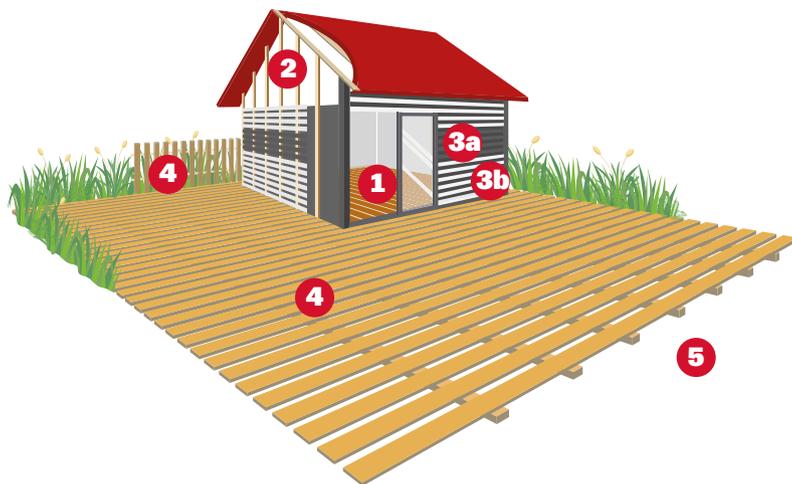
## 4 Bois en contact avec le sol et/ou l'eau

A l'extérieur en contact avec le sol et/ou de l'eau douce

Bois à une humidité toujours supérieure à 20%

## 5 Bois en contact avec l'eau de mer

Seuls des bois exotiques correspondent à la classe d'emploi 5. Cette dernière ne peut pas être obtenue par traitement



|                      |                                 | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3a | Classe 3b | Classe 4 |
|----------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| <b>Châtaignier</b>   | sans aubier,<br>sans traitement | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✗        |
|                      | aubier et<br>traitement         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        |
| <b>Chêne</b>         | sans aubier,<br>sans traitement | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✗        |
|                      | aubier et<br>traitement         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        |
| <b>Douglas</b>       | sans aubier,<br>sans traitement | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✗        |
|                      | aubier et<br>traitement         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✗        |
| <b>Epicéa</b>        | sans aubier,<br>sans traitement | ✓        | ✗        | ✗         | ✗         | ✗        |
|                      | aubier et<br>traitement         | ✓        | ✓        | ✗         | ✗         | ✗        |
| <b>Frêne</b>         | sans aubier,<br>sans traitement | ✓        | ✗        | ✗         | ✗         | ✗        |
|                      | aubier et<br>traitement         | ✓        | ✓        | ✓         | ✗         | ✗        |
| <b>Hêtre</b>         | sans aubier,<br>sans traitement | ✓        | ✓        | ✗         | ✗         | ✗        |
|                      | aubier et<br>traitement         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        |
| <b>Pin Sylvestre</b> | sans aubier,<br>sans traitement | ✓        | ✓        | ✗         | ✗         | ✗        |
|                      | aubier et<br>traitement         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        |
| <b>Robinier</b>      | sans aubier,<br>sans traitement | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        |
|                      | aubier et<br>traitement         | ✓        | ✓        | ✓         | ✓         | ✓        |

L'aubier non-traité doit systématiquement être considéré non-durable vis à vis des différents agents biologiques.

# Les atouts du bois dans la construction

---



**Légèreté** : Un ouvrage en bois est en moyenne 4 fois plus léger que l'équivalent en béton. Cette caractéristique permet des surélévations et extensions plus aisées ainsi qu'une économie sur les fondations.

**Comportement au feu** : Le bois brûle mais il conserve ses propriétés mécaniques plus longtemps que le béton ou l'acier. La vitesse de combustion du bois est de l'ordre de 0,7mm/min, ce qui est faible. On peut ainsi prévoir des parois et des structures porteuses capables de résister au feu jusqu'à l'intervention des secours et l'évacuation des occupants.

**Durabilité** : La bonne essence de bois au bon endroit garantit une construction pérenne dans le temps. Des essences locales sont tout à fait utilisables en extérieur et leur grisaillement dans le temps n'est qu'un changement d'aspect sans impact sur la durabilité du matériau.



**Performance technique** : Aujourd'hui, la construction bois voit grand. Des projets d'envergure et des immeubles de grande hauteur fleurissent partout en France. Hauteur, sismicité, thermique, acoustique, le bois relève tous les défis techniques.

**Stockage carbone** : 1 m<sup>3</sup> de bois séquestre une tonne de CO<sup>2</sup>. Le bois est l'un des rares matériaux de construction capables de stocker durablement le dioxyde de carbone, puissant gaz à effet de serre, à l'impact néfaste sur le climat.

**Rapidité du chantier** : La possibilité de préfabriquer en atelier et en filière sèche réduit considérablement le temps du chantier et les nuisances qui l'accompagnent.

**Economie circulaire** : 1 000 m<sup>3</sup> de bois mis en oeuvre représentent 21 emplois non-délocalisables et ainsi un investissement réinjecté directement dans l'économie locale.

A large, cross-sectioned log is the central focus of the image. The log is cut into several sections, revealing the intricate, concentric growth rings of the wood. The wood has a warm, reddish-brown hue, characteristic of certain hardwood species. The texture is highly detailed, with varying thicknesses of growth rings and some darker, possibly charred or decayed areas. The log is set against a background of a wooded area with trees and a clear sky. The overall scene is outdoors, likely in a logging or timber yard.

# Les essences

# Châtaignier

Toiture en bardeaux de châtaignier, halle de Vatteville-la-Rue - Crédit photo : Caux Seine Agglo

## Aspect

**Aubier** : distinct, blanc jaunâtre

**Bois parfait** : brun jaunâtre moyen (ressemble au chêne sans maillure)

**Fil** : plutôt droit

**Grain** : grossier, comporte des zones poreuses

**Masse volumique** : Bois mi-lourd

**Dureté** : Bois tendre à mi-dur

**Imprégnabilité** : Duramen non-imprégnable - Aubier moyennement imprégnable

**Durabilité naturelle** : Sensible aux termites

**Utilisation** : intérieur, abrité, extérieur



10 Bardage en châtaignier - Cité scolaire de Tourny - Crédit photo : MWAH  
Agence d'architecture - Photographe : Grégoire Auger

## Les usages



## Usinage, Mise en oeuvre et sciage

**Séchage** : lent et délicat

**Sciage** : facile. Le châtaignier est également une essence facile à fendre ce qui en fait un bois privilégié pour les bardeaux

**Profilage** : sans difficulté particulière

**Collage** : bois dense, acide, se tachant facilement avec des colles alcalines

**Finition** : bois acide, il est conseillé d'appliquer des produits non filmogènes et en phase aqueuse pour une bonne pérennité de la finition en extérieur

5 % du volume sur pied de la forêt normande

## Avis d'expert

*Le châtaignier est une essence de bois locale très durable particulièrement adapté à des usages extérieurs sans traitement, par exemple en bardage, en façade ou en toiture ou encore en platelage ou clôture. Ce bois contient par ailleurs beaucoup de tanins qui peuvent engendrer des coulures s'il n'a pas été ressuyé ou traité au préalable.*

# Chêne

Charpente en chêne - Crédit photo : Charpentes menuiseries Champion Montier

## Aspect

**Aubier** : bien distinct, plus clair que le bois parfait

**Bois parfait** : brun jaunâtre, légèrement veiné, fonçant à la lumière

**Fil** : droit

**Grain** : grossier avec des zones poreuses

**Masse volumique** : Bois lourd

**Dureté** : Bois mi-dur

**Imprégnabilité** : Duramen non-imprégnable - Aubier imprégnable

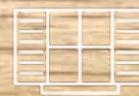
**Durabilité naturelle** : Sensible aux termites

**Utilisation** : intérieur, abrité, extérieur



Habillage intérieur en chêne - Crédit photo : Entreprise Duchesne

## Les usages



## Usinage, Mise en oeuvre et sciage

**Séchage** : lent et délicat

**Sciage** : puissance nécessaire pour les chênes les plus durs

**Profilage** : puissance nécessaire pour les chênes les plus durs

**Collage** : bois dense, acide, se tachant facilement avec des colles alcalines

**Finition** : bois acide, il est conseillé d'appliquer des produits non filmogènes et en phase aqueuse pour une bonne pérennité de la finition en extérieur

**36 %** du volume sur pied de la forêt normande

## Avis d'expert

*Le chêne est l'essence de bois de loin la plus présente en Normandie. Il contient beaucoup de tanins susceptibles d'occasionner des coulures les premières années et nécessite l'emploi d'une quincaillerie inoxydable adaptée. Il s'agit d'un bois d'une très grande durabilité tant en intérieur qu'en extérieur, en témoignent les nombreuses constructions à pan de bois présentes dans notre région.*

# Douglas

Structure et bardage en douglas - Séchoir à bois, l'Aigle - Crédit photo : Charlotte Martin

## Aspect

**Aubier** : distinct, plus pâle que le bois parfait

**Bois parfait** : brun-rouge plus ou moins prononcé, nettement veiné

**Fil** : droit, noeuds adhérents et assez gros

**Grain** : moyen à grossier

**Masse volumique** : Bois mi-lourd

**Dureté** : tendre à mi-dur

## Imprégnabilité

Duramen non-imprégnable

Aubier peu à non-imprégnable

**Durabilité naturelle** : Sensible aux termites

Non durable aux champignons

**Utilisation** : intérieur, abrité, extérieur



Bardage douglas - Crédit photo : le Bois à l'oeuvre

12

## Les usages



## Usinage, Mise en oeuvre et sciage

**Séchage** : assez à moyennement rapide, relativement facile

**Sciage** : facile

**Finition** : surface irrégulière sur des bois à croissance rapide

**Collage** : facile avec tous les types de colles

**Finition** : qualité moyenne

**6 %** du volume sur pied de la forêt normande

## Avis d'expert

*Le douglas est un bois à la teinte rosée très caractéristique. Il contient parfois des poches de résine qui peuvent suinter une fois le bois mis en oeuvre. Le séchage artificiel à plus de 70°C permet d'éliminer cet inconvénient. Il s'agit d'un bois durable, utilisable aussi bien en parement qu'en structure.*

# Epicéa

Charpente en épicea - Crédit photo : Per Rasmusson

## Aspect

**Aubier** : blanc crème à jaune pâle

**Bois parfait** : rosâtre

**Fil** : très droit

**Grain** : fin et régulier en fonction de la vitesse de croissance

**Masse volumique** : Léger

**Dureté** : tendre

## Imprégnabilité

Duramen peu à non-imprégnable

Aubier peu à non-imprégnable

**Durabilité naturelle** : Sensible aux termites

Non durable aux champignons

**Utilisation** : intérieur, abrité, extérieur



Aménagement intérieur - Crédit photo : Cristina Alistar Architecte

## Les usages



## Usinage, Mise en oeuvre et sciage

**Séchage** : rapide et facile, utiliser plutôt un séchage doux car tendance des pièces à gercer en bout

**Sciage** : facile mais tendance du bois à pelucher aux grandes vitesses d'avance

**Profilage** : arrachement des fibres ou éclats sur des bois à croissance rapide

**Collage** : facile avec tous les types de colles

**Finition** : aucune difficulté mais risque d'exsudation des poches de résine

## Avis d'expert

*L'épicéa est un bois assez léger mais résistant particulièrement adapté pour la réalisation de charpentes ou d'isolations thermiques. Non-traité, ce bois est sensible à l'humidité et doit être protégé. Il s'agit principalement d'un bois structural aux caractéristiques mécaniques très bien caractérisées : les normes concernant l'épicéa sont bien établies.*

# Frêne

Escalier en frêne - Crédit photo : Entreprise Duchesne

## Aspect

**Aubier** : non distinct

**Bois parfait** : blanc crème

**Fil** : droit

**Grain** : grossier

**Masse volumique** : Bois mi-lourd

**Dureté** : mi-dur

**Imprégnabilité** : Duramen moyennement imprégnable

Aubier moyennement imprégnable

## Durabilité naturelle

Non durable aux champignons

Sensible aux termites

**Utilisation** : intérieur, abrité, extérieur

## La chararose du frêne

La chararose est une maladie spécifique des frênes, qui touche tous les paysages et toutes les classes d'âge des arbres. La chararose n'altère pas directement les qualités mécaniques et esthétiques des grumes, tant que l'arbre est encore vivant, à l'exception des nécroses au collet qui provoquent une coloration (n'excédant que rarement 50 cm de hauteur). Cela signifie que tant que l'arbre est encore vivant, et qu'aucun autre parasite n'est identifié, le bois reste commercialisable en bois d'œuvre sans perte de valeur.

## Les usages



## Usinage, Mise en oeuvre et sciage

**Séchage** : normal à lent, risque de déformation élevé

**Sciage** : Bonne aptitude au déroulage et au tranchage, bois facilement cintrable

**Collage** : peut être délicat car le bois est assez poreux et légèrement acide

**Finition** : aucune difficulté

## Avis d'expert

*Le frêne est un bois qui peut se révéler particulièrement esthétique de par son fil marqué mais régulier. La résilience de ce bois, c'est à dire son élasticité face aux chocs, alliée à la possibilité de le cintrer facilement, en a longtemps fait un bois de choix pour les manches d'outils ou les arcs. De nos jours, c'est plutôt en menuiseries, en aménagements intérieurs et en parquets que l'on retrouvera le frêne pour tirer parti de ses qualités naturelles.*

# Hêtre

Charpente en lamellé collé de hêtre

## Aspect

**Aubier** : non distinct

**Bois parfait** : blanchâtre à brun très pâle

**Fil** : droit à peu ondulé

**Grain** : fin

**Masse volumique** : Bois lourd

**Dureté** : mi-dur

**Imprégnabilité** : Duramen imprégnable - Aubier imprégnable

**Durabilité naturelle** : Sensible aux termites

Non-durable aux champignons

**Utilisation** : intérieur, abrité



Charpente, scierie Lefebvre - Crédit photo : Christelle Simon

## Les usages



## Usinage, Mise en oeuvre et sciage

**Séchage** : plutôt lent – assez difficile notamment lorsque le bois est nerveux

**Sciage** : sans difficulté mais puissance nécessaire pour les hêtres durs

**Finition** : prise de teinte uniforme

**16 %** du volume sur pied de la forêt normande

## Avis d'expert

*Bois sensible à l'humidité mais à l'aspect visuel agréable. Particulièrement adapté pour des travaux d'aménagement intérieur ou pour réaliser du mobilier ou des huisseries. On lui trouve des applications innovantes en poteaux structurels grâce à sa grande résistance mécanique.*

# Pin sylvestre

Charpente en pin lamellé-collé - Crédit photo : Fibois Normandie

## Aspect

**Aubier** : blanc jaunâtre assez large

**Bois parfait** : rose à brun rougeâtre, avec veinage de bois final tranché

**Fil** : généralement droit

**Grain** : assez fin à moyen

**Masse volumique** : Mi-lourd

**Dureté** : tendre

**Imprégnabilité** : Duramen peu à non imprégnable - Aubier imprégnable

**Durabilité naturelle** : Sensible aux termites

Non durable aux champignons

**Utilisation** : intérieur, abrité, extérieur



Extension de maison, Bordeaux-Saint-Clair, Arnaud Lacoste, Lode Architecture 2022 - Crédit photo : Antoine Cardi

16

## Les usages



## Usinage, Mise en oeuvre et sciage

**Séchage** : assez à moyennement rapide, relativement facile

**Sciage** : sans difficulté particulière

**Profilage** : sans difficulté particulière

**Collage** : facile avec tous les types de colles

si le bois est très résineux, employer des colles alcalines ou à solvant

**Finition** : qualité moyenne

**4 %** du volume sur pied de la forêt normande

## Avis d'expert

*Il s'agit d'une essence standard en structure (charpente, ossature ou ITE). Le bois de pin peut contenir des poches de résines. Il peut être traité pour lui conférer la durabilité nécessaire à un emploi en extérieur, mais on préférera l'utiliser à l'abri en ossature, les normes le concernant étant bien établies.*

# Robinier

Promontoire en robinier - Pôle Métropolitain Rouen Seine Eure - Crédit photo : Atelier1Un

## Aspect

**Aubier** : bien distinct

**Bois parfait** : brun jaune

**Fil** : droit

**Grain** : grossier

**Masse volumique** : Bois lourd

**Dureté** : Bois dur à très dur

**Imprégnabilité** : Duramen non-imprégnable - Aubier non-imprégnable

## Durabilité naturelle

Aucune sensibilité particulière

**Utilisation** : intérieur, abrité, extérieur, contact avec le sol



Habillage extérieur en robinier - Crédit photo : SARL Grouazel

Complexe sportif Alan Burban - La Baule - tous droits réservés  
agence Roulleau - Douillard SARL - La Ville de La Baule

## Les usages



## Usinage, Mise en oeuvre et sciage

**Séchage** : lent

**Sciage** : facile

**Profilage** : sans difficulté particulière

**Collage** : correct

## Avis d'expert

*Le robinier est un bois très nerveux qui ne peut être mis en oeuvre dans de grandes longueurs. L'aboutage est donc conseillé pour obtenir des grandes longueurs. Un contrefil peut être observé, c'est pourquoi les outils d'usinage doivent être correctement affûtés afin d'éviter l'apparition de contre-fils disgracieux.*

# Les scieries

La Normandie compte une soixantaine de scieries, majoritairement réparties dans l'Orne et dans l'Eure, les départements les plus boisés de la région et dans une moindre mesure en Seine-Maritime mais avec de plus grosses unités que la moyenne. La Manche compte également un nombre de scieries significatif mais composé d'unités de très petite taille hormis deux opérateurs du secteur de la palette. Cette diversité permet à toutes les essences présentes dans les forêts normandes de pouvoir être sciées en Normandie.

## Les scieries en 2020

|                        |  |                                     |  |                        |                                 |
|------------------------|--|-------------------------------------|--|------------------------|---------------------------------|
| <b>700</b><br>salariés | Chiffre d'affaires                           | Volume total de grumes transformées |  |                        |                                 |
|                        | <b>165</b> millions €<br>dont 22% à l'export | <b>64%</b><br>de résineux           | <b>678 000</b> m <sup>3</sup> par an<br><b>18%</b><br>de chêne | <b>12%</b><br>de hêtre | <b>6%</b><br>de feuillus divers |

## Comprendre le vocabulaire de la scierie

Ce guide a pour objectif de vous aider à identifier l'entreprise qui pourra répondre de la meilleure manière possible à vos besoins en produits bois. Afin de mieux comprendre le vocabulaire de la scierie, nous vous proposons un glossaire.

### Les sciages

**Avivés** : L'avivé est une planche de bois rectangulaire, non rabotée, issue d'un plateau. L'aubier et les principaux défauts sont enlevés lors du délignage. L'avivé sert de base à la plupart des travaux d'ébénisterie et de menuiserie (meubles divers, étagères, escalier, porte, parquet, bardage intérieur).

**Emballage** : Cette catégorie regroupe l'emballage lourd de type palettes ou caisses et l'emballage industriel, qui correspond aux produits destinés au transport de pièces volumineuses

**Plots** : Un plot est un tronc d'arbre tranché en planches (appelées plateaux), et dont les deux bords arrondis, conservent leur aspect naturel. Le plot est destiné à la menuiserie et l'ébénisterie.

**Traverses** : Les traverses sont des pièces de bois brutes de sciage avec au minimum 3 arêtes vives d'usage courant en aménagement extérieur. Bordures de potager ou de massifs en gravier décoratif, retenues de terre, palissades, marches d'escalier de jardin : leurs utilisations sont multiples.

### Les prestations

**Débit sur liste** : Le débit sur liste permet de faire scier différentes sections et longueurs à la demande. Vous pourrez ainsi commander vos propres pièces selon vos besoins.

**Sciage à façon** : La scierie est en capacité de scier une grume apportée directement par le client selon sa demande.

**Scierie mobile** : La scierie mobile est une unité de petite taille capable d'être transportée sur remorque pour scier directement chez un client ou bien directement à proximité de la pile de bois en forêt.

# Les scieries du Calvados

---

## HORIZON NATURE ET BOIS

198 route des Haies Colas,  
Les Landes d'Orbois  
AURSEULLES  
06 48 05 67 72  
contact.hnb@gmail.com

## Scierie GUAY sarl

Zone Portuaire de Caen  
BLAINVILLE SUR ORNE  
02 31 72 45 25  
ets.guay@live.fr

## Scierie BESNIER

7 route de Cormeilles  
BLANGY LE CHATEAU  
02 31 64 14 96  
scierie.besnierdenis@orange.fr

## Scierie DEBOTTE SYLVAIN

Le Vey  
LA HOGUETTE  
02 33 35 91 35  
debotte.sylvain@free.fr

**Essences** : Chêne - Hêtre - Châtaignier - Frêne - Feuilleux divers  
- Résineux

**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses

**Séchage** : Air libre

**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon - Scierie mobile

**Clientèle** : Artisans - Négoces - Particuliers

---

**Essences** : Bois exotique

**Séchage** : Air libre

**Prestations** : Sciage à façon de gros diamètre, toutes essences

**Clientèle** : Artisans

---

**Essences** : Chêne - Châtaignier - Résineux

**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses

**Séchage** : Air libre

**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon

**Clientèle** : Artisans - Négoces - Particuliers

---

**Essences** : Chêne - Résineux

**Sciages** : Charpentes - Avivés - Traverses

**Séchage** : Air libre

**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon

**Clientèle** : Artisans - Négoces - Particuliers



edit photo : alexander-schirrmack-VKjZJK31w-unsplash

**Scierie CANTELOUP - RIQUIER**

1128 Canteloup  
MAROLLES  
02 31 62 59 32  
nicola.r@orange.fr

**Essences** : Chêne - Hêtre - Autres feuillus - Résineux

**Sciages** : Chapentes - Plots

**Séchage** : Air libre

**Prestations** : Scierie mobile - Débit sur liste - Sciage à façon

**Scierie GUILLOUX**

La Haumonière  
TESSY BOCAGE  
02 31 68 93 51  
f.pasbecq@scieriejeanguilloux.fr

**Essences** : Chêne - Autres feuillus - Résineux

**Sciages** : Charpentes - Avivés

**Séchage** : Air libre

**Prestations** : Débit sur liste

**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoces - Particuliers

**Scierie REBACZ Frédéric**

ZA Pré Bocage  
SEULINE  
02 31 77 59 74  
atelier.rebacz@gmail.com



# Les scieries de l'Eure

---

## Scierie CROIX MAITRE RENAULT

4 rue de Beaumesnil  
BEAUMONT LE ROGER  
02 32 45 20 05  
s.c.m.r@wanadoo.fr

**Essences** : Chêne - Hêtre - Châtaignier - Frêne - Douglas  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses - Bardages  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Débit sur liste  
**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoces - Particuliers

---

## AU BOIS DES CAST'EURE

409 route de Médiine  
BOURNEVILLE SAINTE CROIX  
06 77 25 33 21  
auboisdscasteure@gmail.com

**Essences** : Chêne - Hêtre - Autres feuillus - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés, Traverses  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Scierie mobile - Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Artisans - Particuliers

---



## Gilbert CAHU

7 chemin du Clos Philippot  
CALLEVILLE  
02 32 44 74 63

**Essences** : Chêne - Hêtre - Autres feuillus - Résineux  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon

---

## Charpentes BORNIAMBUC

La Grande Rue  
ETREVILLE  
06 75 11 09 41  
romain.borniambuc@hotmail.fr

**Essences** : Chêne - Hêtre - Châtaignier - Frêne  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Scierie mobile - Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Artisans - Négoces - Particuliers

---



**Ets BOSQUER BOIS**

54-128 rue Coutey  
FIQUEFLEUR EQUAINVILLE  
02 32 57 61 09  
bosquer.bois27@orange.fr

**Scierie MOMMERT**

15 route du Bas Fayel  
FLEURY LA FORET  
02 32 49 67 62  
contact@scieriemommert.com

**Ets HEMERY**

22 rue d'Evreux  
LA VIEILLE LYRE  
02 32 30 24 20  
scierie.hemery@wanadoo.fr

**Philippe SAVARY**

11 route de la Roussière –  
Jonquerets de Livet  
MESNIL EN OUCHE  
02 32 44 36 45  
scierie.savary@orange.fr

**SCB VAZARD**

22 les Bidaux  
SAINTE COLOMBE PRES  
VERNON  
06 12 65 03 13  
contact@scbvazard.fr

**Essences** ; Chêne - Autres feuillus - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses  
**Séchage** : Séchoir  
**Prestations** : Débit sur liste  
**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoce - Particuliers

**Essences** : Chêne - Autres feuillus - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses -  
Emballage - Merrains  
**Séchage** : Séchoir  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoce

**Essences** : Chêne - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Emballage  
**Séchage** : Séchoir  
**Prestations** : Débit sur liste  
**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoce - Particuliers

**Essences** : Chêne - Hêtre - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses  
**Séchage** : Séchoir  
**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoce - Particuliers

**Essences** : Chêne - Autres feuillus - Résineux  
**Sciage** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Artisans - Particuliers



**SEFOB**

**Etablissements Gastebois**

503 rue Vannée

SAINT MACLOU

02 32 56 20 51

info@gastebois.fr

**Essences** : Résineux

**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Emballage - Ossatures -  
Bardages - Terrasses

**Séchage** : Séchoir

**Prestations** : Autoclave - Rabotage - Profilage - Brossage

**Clientèle** : Industriels - Négoces



Credit photo Fibois Normandie

Scierie Au bois des cast'Eure

# Les scieries de La Manche

---

## LES BOIS DU COTENTIN

Le Bois Saint Pellerin  
CARENTAN LES MARAIS  
06 11 63 31 77  
eurl.lemonnier.gilles@orange.fr

**Essences** : Chêne - Hêtre - Châtaignier - Douglas  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses - Emballage  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Débit sur liste  
**Clientèle** : Industriels - Artisans

---

## Jean Luc VEDIER

3 Rue du Ny au Jan  
COULOUVRAY BOISBENATRE  
02 33 59 88 21

**Essences** : Chêne - Autres feuillus - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Artisans - Particuliers

---

## Scierie LELANDAIS FRERES

La Forge – Le Mesnil Boeufs  
ISIGNY LE BUAT  
02 33 48 00 49  
lelandais.freres@orange.fr

**Essences** : Châtaignier - Peuplier - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Avivés - Traverses  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Débit sur liste  
**Clientèle** : Artisans - Particuliers

---

## Scierie FREMOND

L'Épine  
LA TRINITE  
02 33 50 74 88  
jy.fremond.scierie@gmail.com

**Essences** : Hêtre  
**Sciages** : Plots - Avivés  
**Séchage** : Séchoir  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Industriels - Artisans

**Francis DELAROUQE**  
7 vieux chemin de Caen  
LA BARRE DE SEMILLY  
02 33 57 27 47  
francis.delaroque@orange.fr

**KUNKEL SAS**  
9 Parc d'Activités la Pommeraie  
LE TEILLEUL  
02 33 79 30 00  
contact@kunkel.fr

**SARL PLESSIS**  
Local des Tilleuls  
REFFUVEILLE  
02 33 59 34 90  
sarlpicque@orange.fr

**Scierie Vincent PAINBLANC**  
1 la Rousselière  
SAINT BARTHELEMY  
02 33 59 19 63  
vincent.painblanc@orange.fr

**Ets ROIESNEL**  
La Croix des Cinq Fouteaux  
SAINT GEORGES DE ROUELLEY  
02 33 59 44 16  
contact@roiesnel.fr

**Essences** : Chêne - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Avivés - Traverses  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Artisans - Particuliers

**Essences** : Résineux  
**Sciages** : Avivés - Emballage  
**Séchage** : Séchoir  
**Clientèle** : Industriels

**Essences** : Chêne - Hêtre - Autres feuillus - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés  
**Séchage** : Séchoir  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Industriel - Artisans - Particuliers

**Essences** : Chêne - Hêtre - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés  
**Séchage** : Séchoir  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Artisans - Particuliers

**Essences** : Peuplier - Résineux  
**Sciages** : Emballage  
**Séchage** : Séchoir  
**Clientèle** : Industriel



**ETP SAINT JAMES**  
Route de Coglès  
SAINT JAMES  
02 33 60 82 22  
etp.bcuche@orange.fr

**Essences** : Résineux  
**Sciages** : Emballage  
**Séchage** : Air libre  
**Clientèle** : Industriel

---

**Julien CHAUVEAU**  
La Scierie  
SAINT SAUVEUR VILLAGES  
02 33 07 77 02

**Essences** : Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Avivés  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Artisans - Particuliers

---

**BOIS ET SCIAGES**  
60 route de la ferme  
ZAC d'Armanville  
VALOGNE  
02 33 21 32 79  
contact@bois-sciages.fr

**Essences** : Chêne - Hêtre - Autres feuillus  
**Sciages** : Avivés - Plans de travail - Escaliers  
**Séchage** : Séchoir  
**Prestations** : Débit sur liste  
**Clientèle** : Artisans - Négoces - Particuliers

---

**Scierie LES BOIS DU 50**  
La Bocagerie  
VARENGUEBEC  
06 09 48 41 14

**Essences** : Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Avivés  
**Séchage** : Air libre  
**Clientèle** : Artisans - Particuliers

**Scierie GAMBLIN**  
Moulin du Hourdon  
BIEVILLE  
02 33 55 62 81

**Scierie Bruno JORET**  
6 route de l'Ermitage  
GRATOT  
02 33 45 53 83



# Les scieries de l'Orne

---

## Scierie de BELLOU

434 le Clos des Rues  
BELLOU EN HOULME  
02 33 66 00 98  
alexis-lion@orange.fr

**Essences** : Chêne - Résineux

**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses

**Séchage** : Air libre

**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon

**Clientèle** : Industriels - Artisans - Particuliers

---

## Scierie PATRY

Le Bas Saint Gervais  
BRIOUZE  
02 33 96 07 07  
scierie.patry@orange.fr

**Essences** : Chêne - Hêtre - Frêne - Résineux

**Sciages** : Plots

**Séchage** : Séchoir

**Prestations** : Sciage à façon

**Clientèle** : Industriels

---

## Scierie CORBIERE

347 la Touche  
CHAMPSECRET  
02 33 30 44 11  
contact@scierie-corbier.com

**Essences** : Chêne - Autres feuillus

**Sciages** : Charpentes - Avivés

**Séchage** : Séchoir

**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon

**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoce - Particuliers

---

## Société d'exploitation

### LAFONTAINE

107 la Pièce  
DOMPIERRE  
02 33 30 72 10  
lafontaine.sa.61@wanadoo.fr

**Essences** : Résineux

**Sciages** : Charpentes - Avivés - Emballage

**Séchage** : Séchoir

**Prestations** : Débit sur liste

**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoce - Particuliers



**Scierie GUITTON**

13 rue des Américains  
GOUFFERN EN AUGE  
02 33 36 11 01  
cie.guitton@orange.fr

**Scierie LELOUP**

Le Graveray  
Saint Sulpice sur Risle  
L'AIGLE  
02 33 24 24 77  
scierie-leloup@wanadoo.fr

**BIGEON**

Le Puits  
LA FERRIERE AUX ETANGS  
02 33 62 35 25  
contact@manches-bigeon.fr

**Scierie MILCENT**

Le Bourg  
LA MOTTE FOUQUET  
02 33 37 13 44  
contact@milcent.fr

**Scierie Luc FOURMY**

18 rue du Pays d'Ouche  
LES ASPRES  
09 70 35 30 03  
luc.fourmy@wanadoo.fr

**Essences** : Chêne - Résineux**Sciages** : Charpentes - Avivés - Traverses**Séchage** : Air libre**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoces - Particuliers**Essences** : Chêne**Sciages** : Charpentes - Avivés - Traverses**Séchage** : Séchoir**Prestations** : Débit sur liste**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoces - Particuliers**Essences** : Hêtre - Frêne**Sciages** : Avivés - Manche d'outils - Chevalets - Tréteaux**Séchage** : Séchoir**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon**Clientèle** : Industriels - Artisans - Particuliers**Essences** : Chêne - Hêtre - Châtaignier - Frêne**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses**Séchage** : Séchoir**Prestations** : Débit sur liste**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoces - Particuliers**Essences** : Chêne - Résineux**Sciages** : Charpentes - Avivés - Traverses**Séchage** : Air libre**Prestations** : Débit sur liste**Clientèle** : Artisans - Négoces - Particuliers

**Scierie mobile LEROY**

La Gobardière  
Route de la Ferté Macé  
LE GRAIS  
02 33 38 66 05  
scierie.mobile.leroy@orange.fr

**Scierie GERAULT**

La Favrie  
LONLAY L'ABBAYE  
09 74 56 37 52  
scierie.gerault@laposte.net

**Scierie de MORTREE**

141 Grande Rue  
MORTREE  
02 33 35 78 90  
scieriedemortree@gmail.com

**Scierie d'ORGERES**

Le Bourg  
ORGERES  
02 33 16 13 72  
contact@scierie-orges.fr

**Scierie GERMOND**

Le Sablon  
PERCHE EN NOCE  
02 33 73 44 71  
scieriegermond@orange.fr

**Essences** : Chêne - Résineux

**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses - Emballages

**Séchage** : Air libre

**Prestations** : Scierie mobile - Débit sur liste - Sciage à façon

**Clientèle** : Artisans - Particuliers

---

**Essences** : Chêne - Résineux

**Sciages** : Charpentes - Avivés - Traverses

**Séchage** : Air libre

**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon

**Clientèle** : Industriels - Artisans - Particuliers

---

**Essences** : Chêne - Autres feuillus - Résineux

**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses

**Séchage** : Air libre

**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon

**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoces - Particuliers

---

**Essences** : Chêne - Autres feuillus - Résineux

**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses

**Séchage** : Air libre

**Prestations** : Sciage à façon

**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoces

---

**Essences** : Chêne - Douglas

**Sciages** : Charpentes - Avivés

**Séchage** : Air libre

**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon

**Clientèle** : Artisans - Particuliers



**BESSON Frères**

Le Bisson  
RANES  
02 33 39 72 51  
bessonfreres@sfr.fr

**Essences** : Chêne - Hêtre**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses**Séchage** : Air libre**Prestations** : Sciage à façon**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoces - Particuliers**Scierie FOUCHER**

Les Forges  
SAINT BOMER LES FORGES  
02 33 37 60 06  
scierie.foucher@gmail.com

**Essences** : Peuplier - Résineux**Sciages** : Charpentes - Emballage**Séchage** : Air libre**Prestations** : Débit sur liste - Rabotage**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoces**BELLEME BOIS**

9 rue Pierre de Romanet  
SAINT MARTIN DU VIEUX  
BELLEME  
02 33 25 41 32  
contact@bb61.fr

**Essences** : Chêne - Châtaignier - Frêne - Robinier - Résineux**Sciages** : Charpentes - Avivés - Traverses - Merrains**Séchage** : Séchoir**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoces - Particuliers**ANDAINES Sciages**

4 rue de la Forge  
SAINT MICHEL DES ANDAINES  
02 33 37 14 02  
and.sc.yl@wanadoo.fr

**Essences** : Chêne - Hêtre - Autres feuillus - Résineux**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses**Séchage** : Air libre**Prestations** : Sciage à façon**Clientèle** : Industriels - Artisans - Particuliers**Scierie FEILLET**

Les Montiers  
TINCHEBRAY BOCAGE  
02 33 66 64 82  
scierie.feillet@orange.fr

**Essences** : Chêne**Sciages** : Charpentes - Avivés - Traverses**Séchage** : Air libre**Prestations** : Débit sur liste**Clientèle** : Industriels - Négoces - Particuliers

## TERTU

Domaine de Tertu  
VILLEDEIU LES BAILLEUL  
02 33 36 11 02  
sc@tertu.com

**Essences** : Résineux

**Sciages** : Equipement de sécurité - Avivés

**Séchage** : Air libre

**Clientèle** : Industriels - Particuliers



# Les scieries de la Seine-Maritime

---

## CUMA Haies'Nergie et Territoires

564 route de Cropus  
CRESSY  
06 61 85 01 53  
philippe.dilard@wanadoo.fr

**Essences** : Chêne - Hêtre - Autres feuillus - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses - Emballages  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Industriels - Artisans - Particuliers

---

## Scierie du LYCEE DU BOIS

340 rue du Moulin  
ENVERMEU  
02 35 04 17 42  
julien.houzard@educagri.fr

**Essences** : Chêne - Hêtre - Autres feuillus - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Traverses  
**Séchage** : Séchoir  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Artisans - Négoces - Particuliers

---

## Scierie MORISSET

1087 route de la forêt  
JUMIEGES  
06 88 11 69 78  
thierry.morisset0366@gmail.com

**Essences** : Chêne - Résineux  
**Sciages** : Charpentes  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Scierie mobile - Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Artisans - Particuliers

---

## Scierie LEFEBVRE

300 route de Paris  
LES GRANDES VENTES  
02 35 83 40 22  
commercial@groupe-lefebvre.fr

**Essences** : Hêtre  
**Sciages** : Avivés - Pré-débites  
**Séchage** : Séchoir  
**Prestation** : Débit sur liste - Rabotage - Usinage  
**Clientèle** : Industriels



Credit photo : Photos.com/martelle

**LES BOIS BRAYON**

8 rue de la Fonte  
ROSAY  
02 35 94 81 62  
lesboisbrayons@gmail.com

**Essences** : Chêne - Peupliers - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Traverses - Emballage  
**Séchage** : Air libre  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Industriels - Artisans - Particuliers

---

**Scierie GUIDEZ**

175 route de Quevillon  
SAINT MARTIN DE  
BOSCHERVILLE  
02 35 32 00 03  
saguidez@wanadoo.fr

**Essences** : Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Plots - Avivés - Emballage  
**Séchage** : Séchoir  
**Clientèle** : Industriels - Artisans

---

**NORMANDIE BOIS**

Rue des Cateliers  
ZI du Madrillet  
SAINT ETIENNE DU ROUVRAY  
02 35 66 47 40  
normandie.bois@orange.fr

**Essences** : Autres feuillus - Résineux  
**Sciages** : Charpentes - Plots  
**Séchage** : Séchoir  
**Prestations** : Débit sur liste - Sciage à façon  
**Clientèle** : Industriels - Artisans - Négoces

---





06 64 78 94 16



contact@fibois-normandie.fr



www.fibois-normandie.fr

### **Siège**

2 bis Longue vue des astronomes  
14 111 Louvigny

### **Agence**

35 rue de Fontenelle  
76000 Rouen





