



# BOIS d'ici

transformé par les scieurs bretons



- 
- > La Filière bois construction en Bretagne
  - > Les caractéristiques du bois
  - > 10 Fiches sur les essences locales
  - > Des cartographies d'approvisionnement
  - > 47 fiches sur l'activité et les produits des scieries bretonnes

## Abibois

*Le réseau des professionnels du bois en Bretagne*

# SOMMAIRE

## EDITO

|  |         |
|--|---------|
|  | PAGE 3  |
| Consommer du bois local, c'est quoi ?    | Page 4  |
| La Filière bois construction en Bretagne | Page 5  |
| Les caractéristiques du bois             | Page 6  |
| Bois local... Faites le bon choix !      | Page 7  |
| Comment utiliser ce guide ?              | Page 10 |

## LES ESSENCES LOCALES

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
|                             | PAGE 12 |
| Châtaignier                 | Page 12 |
| Chêne                       | Page 14 |
| Douglas                     | Page 16 |
| Epicéa de Sitka             | Page 18 |
| Hêtre                       | Page 20 |
| Mélèze                      | Page 22 |
| Peuplier                    | Page 24 |
| Pin maritime                | Page 26 |
| Pin sylvestre               | Page 28 |
| Les autres essences locales | Page 30 |

## ANNUAIRE DES SCIERIES

PAGE 32

## ANNUAIRE DES SCIERIES MOBILES

PAGE 54

## GLOSSAIRE

PAGE 55

## CRÉDITS PHOTOS, BIBLIOGRAPHIE ET REMERCIEMENTS

PAGE 56



*La parole à...*

**MICHEL CADOT,**  
*préfet de la région Bretagne*

*« En cette période de crise, il importe de mettre en œuvre toutes les solutions qui seront de nature à dynamiser l'économie de notre pays. La Filière Forêt-bois est potentiellement porteuse de gains en termes de valorisation des ressources et de développement de nouveaux marchés.*

*Ainsi, en Bretagne, nous disposons d'une immense réserve de bois feuillus sur pied, qui est peu exploitée, alors que l'usage du bois dans la construction ne cesse de croître, et que la matière première est essentiellement importée.*

*Pour mettre un terme à cette situation paradoxale, l'initiative de l'interprofession régionale de la Filière Forêt-bois, qui consiste à valoriser les bois locaux, est particulièrement adaptée. C'est pourquoi l'État soutient et encourage les actions mises en œuvre par Abibois qui s'inscrivent parfaitement dans le Plan Agricole et Agroalimentaire Régional et dans les orientations du Redressement Productif.*

*En 2013, ce soutien prend forme dans le cadre des rencontres régionales pour l'avenir du bois qui sont portées en collaboration étroite avec la Région Bretagne et qui donneront lieu à l'écriture d'un plan stratégique de développement de la Filière Forêt-bois bretonne. »*

# ÉDITO

CE PRODUIT  
A  
PARCOURU  
17 KILOMÈTRES  
ST MALO de PHIVY → PANCE

## **BOIS CONSTRUCTION.**

### **comment favoriser les circuits localisés ?**

Avec presque 13% de part de marché, la Bretagne est l'une des régions les plus dynamiques de France en matière de construction bois. Depuis 10 ans, le développement de ce secteur a essentiellement profité aux bois d'importation, faute de scieurs bretons équipés et structurés pour répondre à ce marché. Alors que la forêt offre une ressource conséquente et de qualité, seuls 10% des bois valorisés en construction sont d'origine bretonne. Cependant les choses tendent à évoluer et les professionnels scieurs sont prêts à faire progresser cette part de marché.

Accompagner les entreprises de la 1<sup>ère</sup> transformation du bois pour réussir à relocaliser le bois qui entre dans la construction bois est l'un des grands enjeux de demain. A l'heure où le Made in France séduit à nouveau, la filière bois bretonne doit elle aussi apporter des réponses adaptées aux demandes du marché : qualité, coût, délais, volume, service.

Redécouvrir la ressource bois bretonne et ses qualités, optimiser sa transformation, être à l'écoute des besoins et des contraintes des acteurs de marchés sont autant de clefs qui permettront de repositionner nos bois et de valoriser notre tissu économique local.

Le guide «**Scieries et bois d'ici**» est l'introduction à ce travail qui va être mené par Abibois, les scieurs et les acteurs de la filière pendant 2 ans au travers de l'action «**+ + + de bois d'ici**».

Guide technique et annuaire des professionnels, cet ouvrage a pour objectifs de donner au lecteur une meilleure connaissance de l'offre en bois locaux et de l'accompagner dans ses recherches.

Bonne lecture !

Michel HAMON,  
Président d'Abibois

# AVANT-PROPOS

## CONSOMMER du bois local,

### C'EST QUOI AU JUSTE ?

C'est favoriser un circuit d'approvisionnement et de transformation le plus localisé possible entre la ressource et le consommateur en privilégiant un bois issu de la forêt bretonne et transformé en Bretagne. La ressource valorisée par les scieurs bretons peut néanmoins provenir de régions limitrophes lorsque la qualité recherchée n'est pas présente en région. C'est avant tout un principe de bon sens !

Cela a pour effet de :

- réduire l'impact carbone lié au transport,
- dynamiser la forêt et le développement économique des activités de la filière par le renforcement des outils existants,
- pérenniser et créer des emplois locaux.



### ZOOM SUR L'ACTION « + + + DE BOIS D'ICI »

Dans un contexte de fort développement de la construction bois (12,4% de part de marché pour la maison individuelle) et alors que seuls 10% des bois valorisés dans la construction en Bretagne sont d'origine régionale, Abibois, l'interprofession bretonne du bois souhaite accompagner les entreprises de la 1<sup>ère</sup> transformation à se positionner sur les marchés du bois construction (charpente, menuiserie, aménagement extérieur, ...).

Pour répondre à cet enjeu, Abibois lance début 2013 l'action « + + + de BOIS d'ici ». Cette dynamique vise à mieux positionner les produits issus de la ressource forestière locale dans les marchés de la construction. Elle se déroule en 3 temps :

- identifier la ressource en bois disponible et communiquer sur ses caractéristiques et ses applications possibles,
- animer un groupe d'entreprises de sciage et les faire progresser en lien avec les attentes exprimées par les acteurs de marché,
- communiquer sur l'offre en bois construction proposée par les scieurs bretons (bardage, charpente, parquet, ...).

Ce travail de 2 ans <sup>1/2</sup> sera mené grâce aux soutiens financiers de :



# LA FILIÈRE

## bois construction en Bretagne

### LA RESSOURCE

- 357 000 ha soit 13 % du territoire
- 90 % de la surface forestière appartient à des propriétaires privés au nombre de 115 454
- 72 % feuillus / 28 % résineux
- 1 000 000 m<sup>3</sup>/an de bois disponibles (toutes qualités confondues) / 550 000 m<sup>3</sup>/an exploités
- 50 % des bois récoltés sont transformés hors région
- Des essences locales valorisables (Douglas, Epicéa de Sitka, ...)
- Un développement de la certification PEFC

### L'OUTIL INDUSTRIEL

#### MOYENS / OUTILS

- Des scieries avec une majorité de TPE
- 1900 emplois
- Des scieries plutôt orientées «emballage»
- Des investissements récents pour augmenter la production, sécher le bois, ...

#### MATIÈRE 1<sup>ÈRE</sup>

- Alimenté à 60% par du bois breton, le reste provenant en majorité des régions limitrophes

#### PRODUCTION

- 210 000 m<sup>3</sup> de sciage en 2011 dont 67 % pour le marché de l'emballage

### LE MARCHÉ DE LA CONSTRUCTION BOIS

- Un marché en plein boom : + 12,4 % de part de marché pour la maison individuelle
- Seul 10 % du bois est d'origine régionale, 12 % proviennent de France et 78 % de l'étranger

# LES CARACTÉRISTIQUES DU BOIS

## L'AUBIER, LE BOIS PARFAIT ET LE DURAMEN

L'arbre est composé en périphérie de tissus vivants permettant son alimentation, et au centre, de tissus morts ayant un rôle de soutien. On les appelle respectivement l'aubier et le bois parfait.

Après quelques années de fonctionnement, les vaisseaux de l'aubier cessent peu à peu d'alimenter l'arbre, se bouchent et s'imprègnent de différentes substances : silice, tannins, ... L'aubier se transforme en bois parfait.

Quand le bois parfait est distinct de l'aubier par sa couleur plus foncée, on dit qu'il est duraminisé. On parle alors de duramen. C'est le cas du chêne, du châtaignier, du mélèze, du douglas ou des pins. Quand le bois parfait n'est pas duraminisé, il ne se distingue pas visuellement de l'aubier. C'est le cas du hêtre, du peuplier, du sapin ou de l'épicéa.



COUPE D'ÉPICÉA DE SITKA  
Aubier/bois parfait non distinct



COUPE DE DOUGLAS  
Aubier/duramen distinct

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Chez certaines essences hétérogènes\* comme le chêne ou le hêtre, le travail du bois dépend de sa texture (rapport entre la largeur du bois final et la largeur total du cerne). Les bois ayant une texture forte (forte proportion de bois final) sont durs et nerveux. À l'inverse, les bois ayant une texture faible (faible proportion de bois final) sont plus tendres et moins nerveux, ils sont donc plus faciles à travailler en menuiserie ou ébénisterie.

En Bretagne, ce phénomène se traduit très clairement. Ainsi à l'Ouest où la pluviométrie est plus importante, les chênes sont réputés pour être très nerveux et sont plutôt valorisés en charpente contrairement aux chênes d'Ille et Vilaine ou des Pays de la Loire plutôt valorisés en menuiserie et ébénisterie.

\* cf : glossaire page 55

## BOIS INITIAL, BOIS FINAL ET TEXTURE DU BOIS

Chaque année, la croissance de l'arbre se réalise au cours de deux saisons : au printemps (de fin mars à juin) et en été (de juin à septembre), la croissance étant quasi inexistante en automne et en hiver. Au printemps, les besoins en eau importants et les conditions climatiques favorables (chaleur et pluie) permettent de produire une large bande de bois, tendre et de couleur claire qu'on appelle bois de printemps ou bois initial. En été, les conditions climatiques moins favorables (fortes chaleurs ou sécheresse) ralentissent la croissance et produisent une bande plus étroite, dure, compacte et plus foncée : le bois d'été ou bois final.



Cette croissance annuelle en deux périodes explique que chaque cerne\* soit constitué de deux parties distinctes : le bois de printemps

et le bois d'été. Cette proportion bois de printemps/bois d'été peut avoir un impact sur ce qu'on appelle la texture du bois (cf : encart «Le saviez-vous ?»

\* Un cerne = un an

# BOIS LOCAL ... FAITES LE BON CHOIX !

## Durabilité IMPRÉGNABILITÉ CLASSE D'EMPLOI

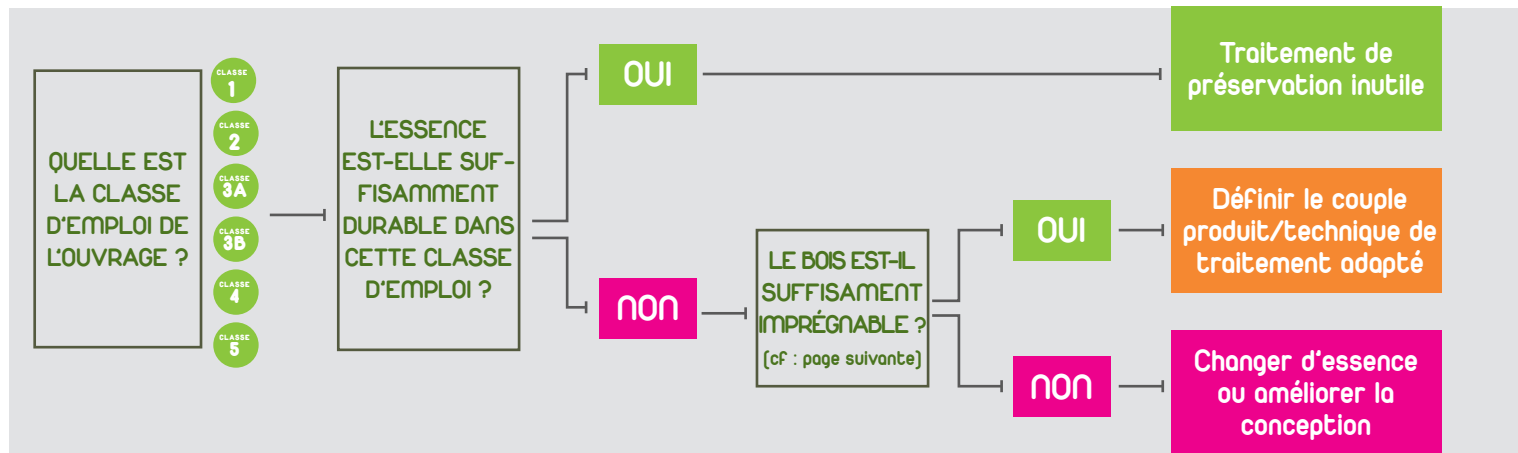
En fonction de son utilisation, en intérieur ou en extérieur, chaque essence a une durée de vie plus ou moins importante. Elle est fonction de son exposition aux agents climatiques mais également de sa durabilité naturelle, c'est-à-dire sa résistance naturelle aux attaques de champignons et d'insectes xylophages.

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.

### LE TRAITEMENT DU BOIS N'EST PAS SYSTÉMATIQUE !

Pour savoir s'il est nécessaire de traiter, il convient de déterminer la classe d'emploi de l'ouvrage visé ainsi que la durabilité naturelle du bois souhaité. Le schéma à la page suivante résume la démarche à suivre pour choisir de traiter ou non.

## CHOIX D'UN BOIS NATURELLEMENT DURABLE OU TRAITÉ



## CLASSE D'EMPLOI (NF EN 335-2)

Pour éviter que les consommateurs se tournent vers des bois incompatibles avec l'usage qui en sera fait dans la construction, il existe des 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).

Les consommateurs peuvent donc savoir facilement si l'essence de bois qu'ils ont choisie exige ou non un traitement.

### MENUISERIE INTÉRIEURE

CLASSE 1

- A l'intérieur ou sous abri
- Bois sec, humidité toujours inférieure à 20%

### CHARPENTE & OSSATURE

CLASSE 2

- A l'intérieur ou sous abri
- Bois sec mais dont l'humidité peut occasionnellement dépasser 20%

### MENUISERIE EXTÉRIEURE

CLASSE 3A

- A l'extérieur au dessus du sol, protégé
- Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes courtes (quelques jours)
- Conception permettant l'évacuation rapide des eaux.

### MENUISERIE EXTÉRIEURE

CLASSE 3B

- A l'extérieur au dessus du sol, protégé
- Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes significatives (quelques semaines)

### BOIS EN CONTACT AVEC LE SOL ET/OU L'EAU

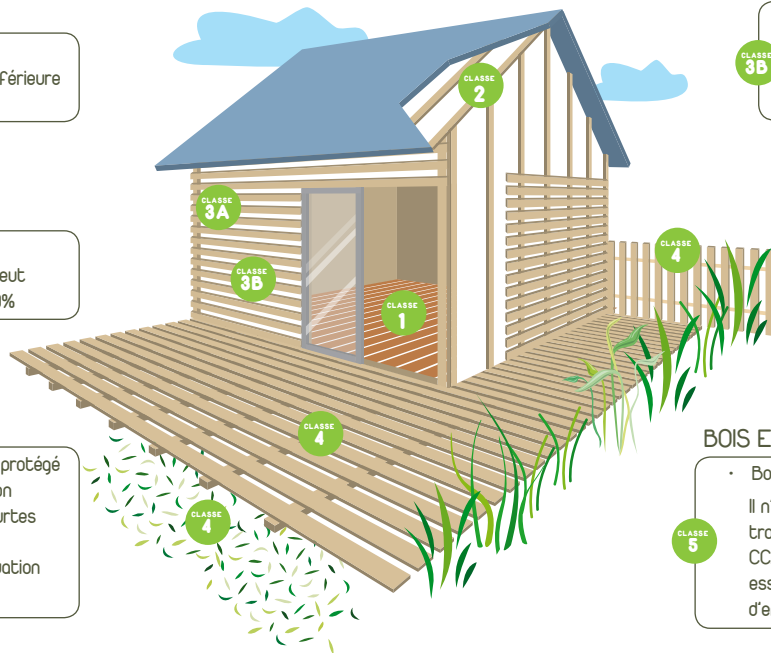
CLASSE 4

- A l'extérieur en contact avec le sol et/ou l'eau douce
- Bois à une humidité toujours supérieure à 20%

### BOIS EN CONTACT AVEC L'EAU DE MER

CLASSE 5

- Bois en contact permanent avec l'eau de mer
- Il n'est pas possible d'atteindre la classe 5 par le traitement chimique depuis la suppression des CCA (cuivre, chrome, arsenic). Seules quelques essences tropicales répondent à cette classe d'emploi : ipé, okan, maçaranduba...





## DURABILITÉ NATURELLE OU CONFÉRÉE DES PRINCIPALES ESSENCES LOCALES (NF EN 350)

|                          |                              | CLASSE D'EMPLOI DE L'ESSENCE |   |    |    |   |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---|----|----|---|
|                          |                              | 1                            | 2 | 3a | 3b | 4 |
| CHÂTAIGNIER              | Sans Aubier, sans traitement | ✓                            | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ |
|                          | Avec Aubier, avec traitement | ✓                            | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ |
| CHÊNE                    | Sans Aubier, sans traitement | ✓                            | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ |
|                          | Avec Aubier, avec traitement | ✓                            | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ |
| DOUGLAS                  | Sans Aubier, sans traitement | ✓                            | ✓ | ✓  | ✓  | ✗ |
|                          | Avec Aubier, avec traitement | ✓                            | ✓ | ✓  | ✓  | ✗ |
| ÉPICÉA DE SITKA          | Sans Aubier, sans traitement | ✗                            | ✗ | ✗  | ✗  | ✗ |
|                          | Avec Aubier, avec traitement | ✓                            | ✓ | ✗  | ✗  | ✗ |
| MÉLÈZE*                  | Sans Aubier, sans traitement | ✓                            | ✓ | ✓  | ✓  | ✗ |
|                          | Avec Aubier, avec traitement | ✓                            | ✓ | ✓  | ✓  | ✗ |
| PIN MARITIME & SYLVESTRE | Sans Aubier, sans traitement | ✓                            | ✓ | ✓  | ✓  | ✗ |
|                          | Avec Aubier, avec traitement | ✓                            | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ |
| HÊTRE                    | Sans Aubier, sans traitement | ✗                            | ✗ | ✗  | ✗  | ✗ |
|                          | Avec Aubier, avec traitement | ✓                            | ✓ | ✓  | ✓  | ✓ |
| PEUPLIER                 | Sans Aubier, sans traitement | ✗                            | ✗ | ✗  | ✗  | ✗ |
|                          | Avec Aubier, avec traitement | ✓                            | ✓ | ✓  | ✓  | ✗ |

## IMPRÉGNABILITÉ DES BOIS (NF EN 350-2)

|         | CHÂTAIGNIER | CHÊNE | DOUGLAS | ÉPICÉA DE SITKA | MÉLÈZE* | PIN MARITIME | PIN SYLVESTRE | HÊTRE | PEUPLIER |
|---------|-------------|-------|---------|-----------------|---------|--------------|---------------|-------|----------|
| Aubier  | 2           | 1     | 3-4     | 3-4             | 2       | 1            | 1             | 1     | 1        |
| Duramen | 4           | 4     | 4       | 3-4             | 4       | 4            | 3-4           | 1     | 3        |

\*données concernant le mélèze alpin. Aucune information n'existe aujourd'hui sur la durabilité des mélèzes de plaine.

### 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.

# COMMENT UTILISER CE GUIDE ?

Vous cherchez des informations sur les essences en Bretagne ? Type de bois, volume, qualité ...

Vous recherchez des scieries capables de vous proposer des produits pour la construction réalisés avec des bois locaux ?

Le guide «**BOIS d'ici, transformé par les scieurs bretons**» est fait pour vous !

Vous retrouverez dans cet ouvrage :

- ▶ des informations sur les **caractéristiques du bois**
- ▶ un zoom sur la **filière bois** en Bretagne
- ▶ **10 fiches essences** des principaux bois bretons valorisables en bois construction
- ▶ **47 fiches scieries\*** (scieries fixes et scieries mobiles)
- ▶ un **glossaire** des termes techniques

\*Liste des scieurs réalisant des produits destinés à la construction (structure, aménagement intérieur ou extérieur). Cette liste peut ne pas être exhaustive.

## ... LES INFORMATIONS À RETROUVER DANS LES FICHES ESSENCES ...

INFORMATIONS TECHNIQUES sur l'essence : couleur, durabilité, usinage, ...

Informations sur la **QUALITÉ DU BOIS** en Bretagne et sa disponibilité en volume.

CARTOGRAPHIE pour géo-localiser les scieurs

LISTE DES SCIERIES sciant du chêne classées par département

VOLUME ANNUEL de chêne scié en Bretagne



**BON A SAVOIR :** Le volume indiqué sur la page essence est donné à titre indicatif. Il est susceptible d'évoluer à la hausse ou à la baisse en fonction des demandes de marchés. Les scieurs bretons savent s'adapter à la demande du client et peuvent scier des bois qu'ils ne scient pas d'habitude.

**LEGENDE :** double information sur le volume de bois scié : volume de l'essence et volume toutes essences confondues.

Dans l'exemple ci-contre : le scieur scie 2 500 - 5000 m<sup>3</sup> de bois feuillus dont 250 - 1000m<sup>3</sup> de chêne. Son outil lui offre donc de la capacité pour scier plus de chêne si besoin.



## ... LES INFORMATIONS À RETROUVER DANS LES FICHES SCIERIES ...

PICTOGRAMMES  
pour illustrer les principaux  
usages en bois construction :



BARDAGE



AGENCEMENT  
INTÉRIEUR



CHARPENTE



OSSATURE



AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR  
ÉQUIPEMENT DE JARDIN



MENUISERIE INTÉRIEURE  
AGENCEMENT



MENUISERIE EXTÉRIEURE

COORDONNÉES de  
l'entreprise

VOLUME DE BOIS  
CONSTRUCTION en  
m<sup>3</sup>/an et répartition  
Feuillus/ résineux

Liste des ESSENCES  
SCIÉES et ORIGINE  
DES BOIS

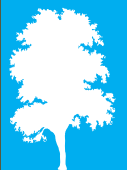
The screenshot shows a website interface for '22 CÔTES D'ARMOR'. It features a map of Brittany and a list of sawmills. Each sawmill entry includes a photo, name, location, and detailed information about its production volume and wood types. The information is organized into sections: 'ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION' (Production, Products, Services) and 'INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES' (Certification, etc.).

Nb : Les scieries sont classées  
par département et par ordre alphabétique.

INFORMATIONS  
COMPLÉMENTAIRES :  
marquage CE,  
certification PEFC, ...

ZOOM SUR  
L'ACTIVITÉ BOIS  
CONSTRUCTION :  
produits, services  
apportés

CARTE D'IDENTITÉ  
DE LA SCIERIE :  
effectif, type de  
clientèle, zone de  
chalandise



# CHÂTAIGNIER

[Castanea Sativa]

Usages en bois construction



## Aspect

- Aubier : distinct, blanc jaunâtre
- Bois parfait : brun jaunâtre moyen (ressemble au chêne sans mailure)
- Fil : plutôt droit
- Grain : grossier, comporte des zones poreuses

## Durabilité naturelle\*

- Champignons : durable
- Insectes de bois sec : durable
- Termites : moyennement durable
- Classe d'emploi sans traitement : 1, 2, 3a, 3b, 4
- Classe d'emploi avec traitement : 1, 2, 3a, 3b, 4 (aubier compris)

\*Uniquement pour le duramen

## Imprégnabilité

- Duramen non-imprégnable
- Aubier moyennement imprégnable

## Usinage, mise en œuvre et

### Façonnage

- 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.

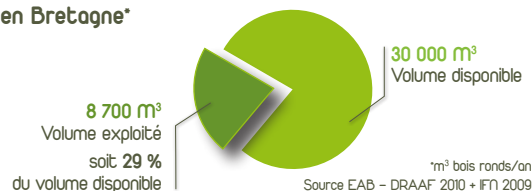
## Usage & qualité du bois en Bretagne

Riche en tanins, le bois de châtaignier présente une durabilité naturelle accrue ce qui lui vaut des emplois spécifiques en piquets, charpente, menuiserie extérieure ou en aménagement paysager. Son bois d'œuvre aux couleurs chaleureuses est également très recherché en ameublement (parquet, escalier, mobilier).

En Bretagne, la ressource en Châtaignier est constituée à 75% de taillis produisant des bois de petite taille valorisés en piquets, ganivelles, ... et à 25% de Futaies produisant des bois de qualité menuiserie/ébénisterie. Cette répartition est la résultante d'usages passés où le châtaignier était plutôt cultivé pour la production de châtaignes et de piquets. Cette tendance pourrait évoluer si les propriétaires de taillis encore suffisamment jeunes et sur des sols adaptés décidaient de les convertir en Futaie.

En Bretagne, les bois de châtaignier sont en général de bonne qualité s'ils poussent sur des sols bien drainés. C'est le cas notamment de la moitié nord de l'Ille et Vilaine et du Val de Rance. Ils sont néanmoins souvent touchés par la roulure (décollement des cernes) si les bois sont récoltés trop tard, s'ils se sont développés sur des sols inadaptes, ou s'ils ont subis des à-coups de sylviculture avec des éclaircies tardives. Le châtaignier disposant d'un bon pouvoir calorifique, les bois de moindre qualité peuvent être utilisés comme bois de chauffage, de préférence en foyer fermé pour éviter les projections d'escarbilles.

## Disponibilité en bois d'œuvre en Bretagne\*



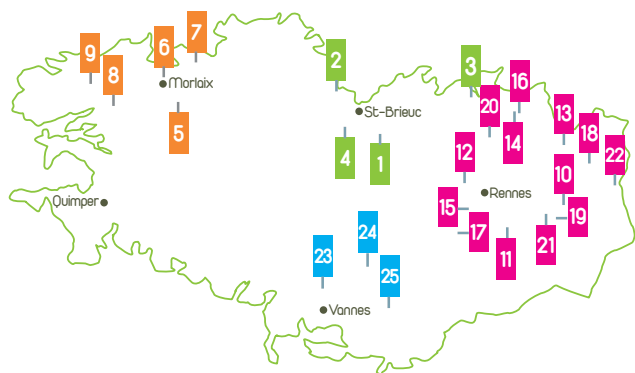
**Bon à savoir :** pour le Châtaignier, préférer les quincailleries galvanisées. En effet, cette essence légèrement acide risque de corroder les clous ou vis en présence d'humidité. Le châtaignier se caractérise en extérieur par les coulures de tanins lorsqu'il n'est pas recouvert d'une finition ou d'agents bloqueurs de tanins. Il est conseillé de ne pas mettre cette essence au dessus de revêtements de type enduit qui seraient définitivement tachés.

## LE PETIT +

Le Châtaignier séduit de plus en plus en aménagement extérieur avec des produits valorisant le taillis : ganivelle, gaulette, fascine, bordures ... Un moyen de valoriser son extérieur avec des produits qui s'intègrent parfaitement au paysage.

# OÙ S'APPROVISIONNER EN CHÂTAIGNIER ?

VOLUME DE CHÂTAIGNIER SCIÉ EN BRETAGNE POUR LE BOIS CONSTRUCTION EN 2012 >>> 9 582 m<sup>3</sup>

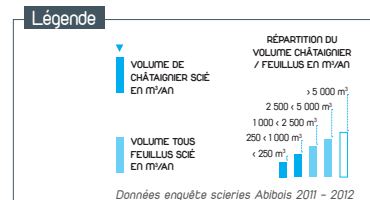


- 22 - Côtes d'Armor**
- 1 Scierie **CORBEL**  
Quessou
  - 2 Scierie **LÉON**  
Lantic
  - 3 Scierie **LE YAOUANC**  
Plouër-sur-Rance
  - 4 Scierie **SALAÛN**  
Plaine-Haute
- 29 - Finistère**
- 5 Scierie **ADRAST**  
Le Cloître-Saint-Thegonnec
  - 6 Scierie **LE CAM**  
Morlaix
  - 7 Scierie **LE DUFF**  
Lanmeur
  - 8 Scierie **SÉACH**  
Plougourvest
  - 9 Scierie **TANGUY**  
Saint-Vouay

- 35 - Ille-et-Vilaine**
- 10 Scierie **CHAPON BOIS**  
Châteaubourg
  - 11 Scierie **CHATAING**  
Pancé
  - 12 Scierie **DESAIZE**  
Parthenay-de-Bretagne  
(aucune donnée sur le volume châtaignier)
  - 13 Scierie **GROUAZEL**  
Saint-Sauveur-des-Landes
  - 14 Scierie **GUICHARD**  
La Fontenelle
  - 15 Scierie **LAUNAY**  
Goven
  - 16 Scierie **LEBIGOT**  
Saint-Ouen-la-Rouërie
  - 17 Scierie **LOIZANCE**  
Lohéac
  - 18 Scierie **PELTIER BOIS**  
Javené

- 56 - Morbihan**
- 19 Scierie **PINAULT**  
Amanlis
  - 20 Scierie **RAHUEL**  
Combourg
  - 21 **TOITURE BOIS**  
Forges-la-Forêt
  - 22 Scierie **TONDoux**  
Luitré
  - 23 Scierie **DES CÈDRES**  
Locmaria Grand Champ
  - 24 Scierie **JANNÉE**  
Sérent
  - 25 Scierie **SOULAINÉ**  
Questembert

! Retrouvez plus d'informations sur les scieries citées ci-dessus dans l'annuaire de ce guide à partir de la page 32.





# CHÊNE

[*Quercus pedunculata* & *Q. sessiflora*]

## Usages en bois construction



### 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

### Durabilité naturelle\*

- Champignons : durable
- Insectes de bois sec : durable
- Termites : moyennement durable
- Classe d'emploi sans traitement : 1, 2, 3a, 3b, 4
- Classe d'emploi avec traitement : 1, 2, 3a, 3b, 4 (aubier compris)

\*Uniquement pour le duramen

### Imprégnabilité

- Duramen non imprégnable
- Aubier imprégnable

### Usinage, mise en œuvre et

#### Façonnage

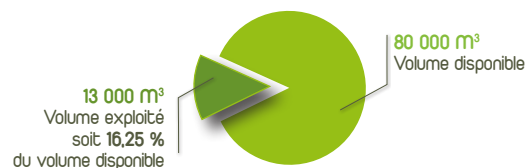
- Séchage : lent et délicat
- Sciage : puissance nécessaire pour les chênes les plus durs
- Profilage : puissance nécessaire pour les chênes les plus durs
- Collage : bois dense, acide, se tachant facilement avec des colles alcalines
- Finition : bois acide, il est conseillé d'appliquer des produits non filmogènes et en phase aqueuse pour une bonne pérennité de la finition en extérieur.

### Usage & qualité du bois en Bretagne

Le chêne, résistant et très durable, est un bois aux multiples usages. La qualité du chêne breton est très variable selon les zones de production et le type de sylviculture qui l'a produit. Le sud-est de la région offre des bois de qualité ébénisterie, menuiserie et en moindre quantité de qualité «merrains». Les conditions climatiques favorables (déficit pluviométrique estival) et une sylviculture mieux suivie en sont les raisons. Cette zone s'étendant aux régions limitrophes explique que de nombreux scieurs bretons s'approvisionnent aussi en qualité ébénisterie et menuiserie en Normandie ou en Mayenne.

A l'ouest de la Bretagne, où la pluviométrie est plus importante, on trouve des chênes au port très tortueux et au bois nouveau. Trop souvent valorisés en bois de chauffage à cause de son excellent pouvoir calorifique, le chêne de moindre qualité peut trouver des usages plus nobles en charpente, poteaux ou en aménagement extérieur (retenue de terre, traverses paysagères). Il peut également être transformé en parquet moyennement une bonne conception au départ comme le rainurage en contreface qui prévient des phénomènes de tuilage ou le choix de lames de faible largeur.

### Disponibilité en bois d'œuvre en Bretagne\*



\*m<sup>3</sup> bois ronds/an  
Source EAB - DRAAF 2010 + IFN 2009



**Bon à savoir :** pour le Chêne, préférer les quincailleries galvanisées.

En effet, cette essence légèrement acide risque de corroder les clous ou vis en présence d'humidité.

### Zoom sur le chêne d'Amérique

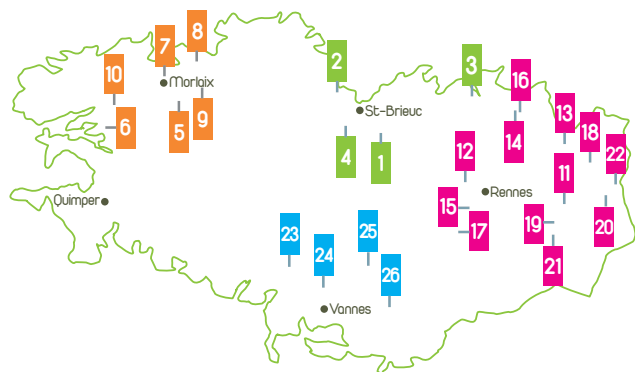
Le feuillus le plus planté dans les années 1975-1990 a été le chêne rouge d'Amérique. Assez mal connu en Bretagne, ce chêne à l'inverse de ces cousins ne peut être valorisé qu'en intérieur faute de durabilité naturelle suffisante. Son cœur légèrement rosé lui vaut cependant des débouchés en escalier ou en parquet. C'est une essence que les scieurs devront (re)découvrir quand elle arrivera à maturité.

### LE PETIT +

Dans le cas d'une mise en œuvre du chêne en platelage, préférer un débit sur quartier ou faux quartier pour éviter les phénomènes de tuilage ou de fentes. Utiliser également la qualité de bois adéquat pour éviter les surcoûts inutiles. Plus d'informations sur le classement d'aspect du chêne : norme EN 975-1

# OÙ S'APPROVISIONNER EN CHÊNE ?

VOLUME DE CHÊNE SCIÉ EN BRETAGNE POUR LE BOIS CONSTRUCTION EN 2012 >>> 25 724 m<sup>3</sup>



- 22 - Côtes d'Armor**
- 1 Scierie **CORBEL**  
Quessou
  - 2 Scierie **LÉON**  
Lantic
  - 3 Scierie **LE YAOUANC**  
Plouër-sur-Rance
  - 4 Scierie **SALAÛN**  
Plaine-Haute
- 29 - Finistère**
- 5 Scierie **ADRAS**  
Le-Cloître-Saint-Thegonnec
  - 6 Scierie **COAT NANT**  
Irvillac
  - 7 Scierie **LE CAM**  
Morlaix
  - 8 Scierie **LE DUFF**  
Lanmeur
  - 9 Scierie **RIHOUAY**  
Plouigneau

- 35 - Ille-et-Vilaine**
- 10 Scierie **SÉACH**  
Plougouvest
  - 11 Scierie **CHAPON BOIS**  
Châteaubourg
  - 12 Scierie **DESAIZE**  
Parthenay-de-Bretagne  
(aucune donnée sur le volume chêne)
  - 13 Scierie **GROUZEL**  
Saint-Sauveur-des-Landes
  - 14 Scierie **GUICHARD**  
La Fontenelle
  - 15 Scierie **LAUNAY**  
Goven
  - 16 Scierie **LEBIGOT**  
Saint-Ouen-la-Rouërie
  - 17 Scierie **LOIZANCE**  
Lohéac
  - 18 Scierie **PELTIER BOIS**  
Jovené

- 56 - Morbihan**
- 19 Scierie **PINAULT**  
Amarilis
  - 20 Scierie **POTEL**  
Balazé
  - 21 **TOITURE BOIS**  
Forges-la-Forêt
  - 22 Scierie **TONDoux**  
Luitré
  - 23 Scierie **JARNO FRÈRES**  
Camars
  - 24 Scierie **DES CÈDRES**  
Locmaria-Grand-Champ
  - 25 Scierie **JANNÉE**  
Sérent
  - 26 Scierie **SOULAINÉ**  
Questembert

Retrouvez plus d'informations sur les scieries citées ci-dessus dans l'annuaire de ce guide à partir de la page 32.





# DOUGLAS

[ *Pseudotsuga menziesii* ]

Autres appellations : Sapin de Douglas, Pin d'Orégon

Usages en bois construction



## Aspect

- Aubier : distinct, plus pâle que le bois parfait
- Bois parfait : brun-rouge plus ou moins prononcé, nettement veiné
- Fil : droit, nœuds adhérents et assez gros
- Grain : moyen à grossier

## Durabilité naturelle\*

- Champignons : moyennement à faiblement durable
- Insectes de bois sec : durable
- Termites : sensible
- Classe d'emploi sans traitement : 1, 2, 3a, 3b
- Classe d'emploi avec traitement : 1, 2, 3a, 3b (aubier compris)

\*Uniquement pour le duramen

## Imprégnabilité

- Duramen non imprégnable
- Aubier peu à non imprégnable

## Usinage, mise en œuvre et

### façonnage

- Séchage : assez à moyennement rapide, relativement facile
- Sciage : facile
- Profilage : surface irrégulière sur des bois à croissance rapide
- Collage : facile avec tous les types de colles
- Finition : qualité moyenne

## Usage & qualité du bois en Bretagne

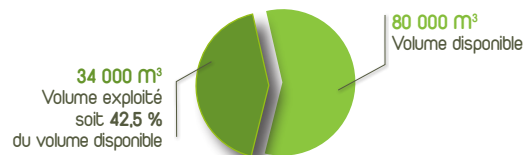
Le douglas est une essence exigeante qui ne pousse que lorsque les bonnes conditions climatiques et pédologiques sont réunies. En Bretagne, les secteurs frais sur sol à granite ou à schiste (sol léger et bien drainé) sont ceux qui produisent les plus beaux spécimens. C'est le cas notamment de l'ouest de Pontivy, du secteur de Fougères ou du sud de Guingamp.

Le douglas de Bretagne est doté d'excellentes propriétés mécaniques recherchées pour la charpente et l'ossature bois. C'est d'ailleurs son principal débouché sur notre territoire. Une sylviculture dynamique et suivie est primordiale pour l'obtention de ce type de qualité.

Le cœur rouge saumoné du douglas est également apprécié en menuiserie intérieure (lambris) ou extérieure (bardage) pour son côté chaleureux. L'élagage réalisé sur les jeunes branches est en mesure d'apporter une réelle plus-value pour ces usages.

Le douglas peut également être valorisé en terrasse, poteaux, mobilier et équipement urbain.

## Disponibilité en bois d'œuvre en Bretagne\*



\*m<sup>3</sup> bois ronds/an  
Source EAB - DRAAF 2010 + IFN 2009

**Bon à savoir :** pour le Douglas, préférer les quincailleries galvanisées.

En effet, cette essence légèrement acide risque de corroder les clous ou vis en présence d'humidité.

*Pour en savoir plus sur le Douglas et les recherches autour de cette essence :*  
[www.france-douglas.com](http://www.france-douglas.com)



LE PETIT ++

## LAISSONS VIEILLIR LE DOUGLAS !

Seul le duramen du douglas est durable ! La forte demande en douglas amène de plus en plus souvent la Filière bois à mobiliser des bois trop jeunes (45 ans) sur lesquels la proportion d'aubier est encore très importante. Pour éviter toute déconvenue par rapport à la durabilité extérieure recherchée, laissons le temps à nos douglas de vieillir pour produire du bois durable !



# OÙ S'APPROVISIONNER EN DOUGLAS ?

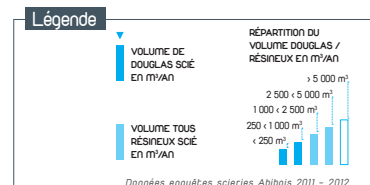
VOLUME DE DOUGLAS SCIÉ EN BRETAGNE POUR LE BOIS CONSTRUCTION EN 2012 >>> 17 926 m<sup>3</sup>



- 22 - Côtes d'Armor**
- 1 Scierie **CORBEL**  
Quessou
  - 2 Scierie **HAMON**  
Merdrignac
  - 3 Scierie **JAMET**  
Trémoré
  - 4 Scierie **LÉON**  
Lantic
  - 5 Scierie **SALAÛN**  
Plaine-Haute
- 29 - Finistère**
- 6 Scierie **ADRAS**  
Le Cloître-Saint-Thégonnec
  - 7 Scierie **APAC 29**  
Lothey
  - 8 Scierie **APROBOIS**  
Carhaix-Plouguer
  - 9 Scierie **COAT NANT**  
Irillac

- 10 Scierie **DE CORNOUAILLE**  
Plogonec
- 11 Scierie **DE LANDI**  
Landivisau
- 12 Scierie **LE CAM**  
Morlaix
- 13 Scierie **LE DUFF**  
Lanmeur
- 14 Scierie **QUÉMÉRÉ**  
Pleuven
- 15 Scierie **RIHOUAY**  
Plouigneau
- 16 Scierie **SÉACH**  
Plougourvest
- 17 Scierie **TANGUY**  
Saint-Vougay
- 18 Scierie **CHAPON BOIS**  
Châteaubourg
- 19 Scierie **DESAIZE**  
Parthenay de Bretagne  
(aucune donnée sur le volume douglas)

- 35 - Ile-et-Vilaine**
- 20 Scierie **GROUZEL**  
Saint-Sauveur-des-Landes
  - 21 Scierie **LEBIGOT**  
Saint-Ouen-la-Rouerie
  - 22 Scierie **LOIZANCE**  
Lohéac
  - 23 Scierie **PELTIER BOIS**  
Jovené
  - 24 Scierie **PINAULT**  
Amarilis
  - 25 Scierie **POTEL**  
Balazé
  - 26 Scierie **TONDoux**  
Luitré
  - 27 Scierie **WOODSTONE**  
Redon
- 56 - Morbihan**
- 28 **ANNÉE PRODUCTION**  
Saint-Martin-sur-Oust
  - 29 Scierie **JANNÉE**  
Sérent
  - 30 Scierie **JARNO FRÈRES**  
Camors
  - 31 **Investissement en cours**  
Scierie **JOSSO**  
Le-Roc-Saint-André
  - 32 Scierie **SOULAINÉ**  
Questembert



! Retrouvez plus d'informations sur les scieries citées ci-dessus dans l'annuaire de ce guide à partir de la page 32.



# ÉPICÉA DE SITKA

[*Picea sitchensis*]

Autres appellations : spruce de Sitka, épinette de Sitka

Usages en bois construction



## Aspect

- Aubier : blanc crème à jaune pâle
- Bois parfait : rosâtre
- Fil : très droit
- Grain : fin et régulier en fonction de la vitesse de croissance

## Durabilité naturelle\*

- Champignons : faiblement durable
- Insectes de bois sec : sensible
- Termites : sensible
- Classe d'emploi sans traitement : /
- Classe d'emploi avec traitement : 1, 2 (outier compris)

\*Uniquement pour le duramen

## Imprégnabilité

- Duramen peu à non imprégnable
- Aubier peu à non imprégnable

## Usinage, mise en œuvre et façonnage

- 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.

## Usage & qualité du bois en Bretagne

L'épicéa de Sitka est une essence peu exigeante qui exprime sa forte productivité dans les secteurs frais et arrosés. En Bretagne, ces milieux correspondent aux zones à relief comme le Centre-Ouest Bretagne, les Monts d'Arrée, les secteurs du Menez ou de Paimpont.

Implanté en Bretagne dans les années 1950, l'épicéa de Sitka a d'abord et surtout été employé dans l'industrie de l'emballage pour la fabrication de caisses et de palettes. Les récentes études montrent que l'épicéa de Sitka breton peut être valorisé pour des usages plus nobles comme l'ossature bois ou la charpente. Une aubaine pour cette essence dont une grande majorité de massifs arrive à maturité. Contrairement aux idées reçues, les nœuds de l'épicéa de Sitka ont peu d'incidence sur le classement mécanique de l'essence. C'est surtout la largeur des cernes et leur régularité qui prime. Pour produire des bois destinés à la construction, il faut donc pratiquer une sylviculture sans à-coups.

L'épicéa de Sitka peut également être utilisé en coffrage. Des essais sont actuellement en cours pour tenter de le valoriser en bardage traité thermiquement mais les nœuds avec de l'entre-écorce restent un souci majeur et nécessitent un tri important avant la chauffe.

Les peuplements de Sitka bretons font parfois l'objet d'attaques parasitaires perpétrées par le «Dendroctone» qui leurs sont fatales. Les propriétés mécaniques du bois ne sont cependant pas altérées, contrairement aux attaques de champignons pathogènes comme le Forêt ou la phéole.

## Disponibilité en bois d'œuvre en Bretagne\*



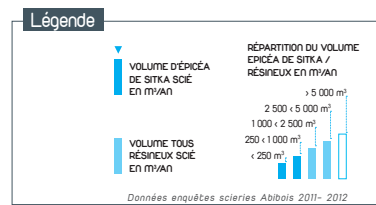
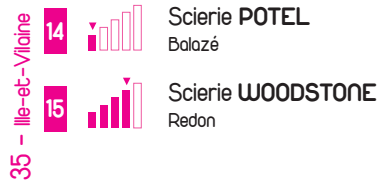
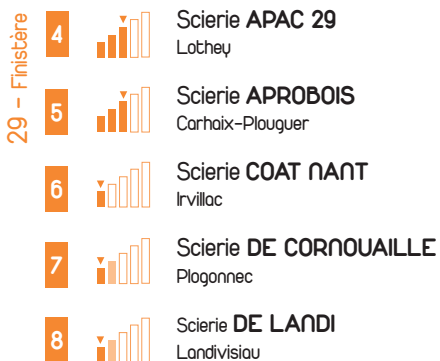
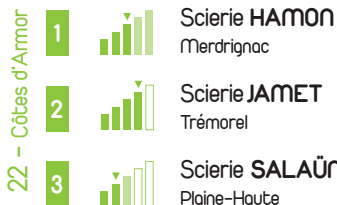
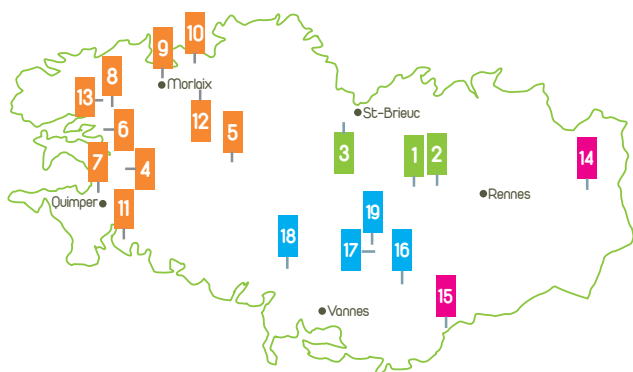
\*m³ bois ronds/an / source EAB - DRAAF 2010 + IFI 2009

## ! L'épicéa de Sitka, une essence sous pression !

Représentant 7% de la surface forestière régionale, cette essence, majeure pour les entreprises locales, contribue à 37% de la production de sciage en Bretagne. De plus en plus sollicitée pour ses possibilités de valorisation, elle connaît aujourd'hui une forte exploitation qui pourrait se traduire dans les années à venir par une baisse de la disponibilité voir une «rupture». Pour pérenniser les outils de transformation et les emplois, il est donc important que cette ressource, et la ressource résineuse en général, soit reconstituée. La filière forêt-bois se mobilise actuellement autour d'un programme de reconstitution «BREIZH Forêt» pour pallier à ce risque.

# OÙ S'APPROVISIONNER EN EPICÉA DE SITKA ?

VOLUME D'EPICÉA DE SITKA SCIÉ EN BRETAGNE POUR LE BOIS CONSTRUCTION EN 2012 >>> 24 180 m<sup>3</sup>



Retrouvez plus d'informations sur les scieries citées ci-dessus dans l'annuaire de ce guide à partir de la page 32.



# HÊTRE

(Fagus sylvatica)

Usages en bois construction



## Aspect

- Aubier : non distinct
- Bois parfait : blanchâtre à brun très pâle
- Fil : droit à peu ondulé
- Grain : Fin

## Durabilité naturelle\*

- Champignons : non durable
- Insectes de bois sec : durable
- Termites : sensible
- Classe d'emploi sans traitement<sup>†</sup> : /
- Classe d'emploi avec traitement : 1, 2, 3a, 3b, 4 (aubier compris)

\*Uniquement pour le duramen

## Imprégnabilité

- Duramen imprégnable
- Aubier imprégnable

## Usinage, mise en œuvre et façonnage

- Séchage : plutôt lent – assez difficile notamment lorsque le bois est nerveux, ce qui est fréquent dans l'ouest breton.
- Sciage : sans difficulté mais puissance nécessaire pour les hêtres durs
- Profilage : sans difficulté particulière
- Collage : facile avec une forte pression de serrage
- Finition : prise de teinte uniforme

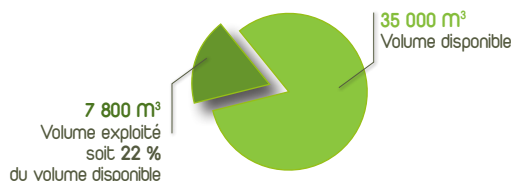
## Usages et qualité du bois en Bretagne

En Bretagne, seule 5 % de la surface forestière en hêtre est en futaie. Ces bois en majorité situés dans le sud est de la région sont de bonne qualité et peuvent être valorisés en menuiserie intérieure, parquet, plan de travail... On retrouve cette qualité de bois dans les régions limitrophes ce qui explique qu'un grand nombre de scieurs s'approvisionnent aussi en Normandie et Pays de la Loire.

Les 95% restant sont des bois issus de taillis sous futaie. Soumis à des à-coups de sylviculture, ces peuplements produisent des bois très nerveux de qualité inférieure. En Bretagne, le hêtre souffre comme dans d'autres régions d'un marché au ralenti. Cette situation peu propice a amené les propriétaires à conserver leurs arbres sur pied faute de débouchés. Les peuplements vieillissants sont souvent touchés par le cœur rouge du hêtre qui est la résultante d'un début d'attaque de champignons. Le bois devient plus cassant et perd sa facilité d'imprégnation.

Les débouchés pour ces bois sont le chauffage ainsi que les cales à palettes.

## Disponibilité en bois d'œuvre en Bretagne\*



\*m<sup>3</sup> bois ronds/an  
Source EAB - DRAAF 2010 + IFN 2009

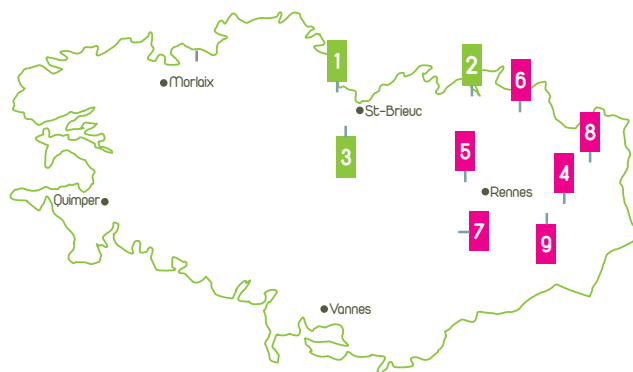
LE PETIT



Le traitement par haute température des bois est une technologie qui offre une nouvelle voie de valorisation pour le hêtre. Grâce à ce procédé, le bois acquiert une couleur chocolatée très esthétique et apporte une réponse en intérieur pour palier la problématique des bois tropicaux. En Bretagne, un fabricant d'escalier a récemment fait le choix d'intégrer le hêtre thermochoauffé dans sa gamme.

# OÙ S'APPROVISIONNER EN HÊTRE ?

VOLUME DE HÊTRE SCIÉ EN BRETAGNE POUR LE BOIS CONSTRUCTION EN 2012 >>> 2 092 m<sup>3</sup>



22 - Côtes d'Armor

1



Scierie **LÉON**  
Lantic

2



Scierie **LE YAOUANC**  
Plouër-sur-Rance

3



Scierie **SALAÛN**  
Plaine-Haute

35 - Ile-et-Vilaine

4



Scierie **CHAPON BOIS**  
Châteaubourg

5



Scierie **DESAIZE**  
Parthenay-de-Bretagne  
(aucune donnée sur le volume hêtre)

6



Scierie **LEBIGOT**  
Saint-Ouen-la-Rouerie

7



Scierie **LOIZANCE**  
Lohéac

8



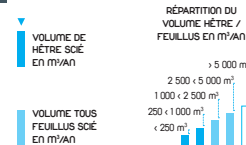
Scierie **PELTIER BOIS**  
Javené

9



Scierie **PINAULT**  
Amanlis

## Légende



Données enquêtes scieries Aitbois 2012

! Retrouvez plus d'informations sur les scieries citées ci-dessus dans l'annuaire de ce guide à partir de la page 32.



# MÉLÈZE HYBRIDE ET DU JAPON

[*Larix kaempferi*.] et [*Larix eurolepis*.]

Autre appellation : mélèze de Dunkeld (mélèze hybride)

Usages en bois construction



## Aspect

- Aubier : jaunâtre, peu épais
- Bois parfait : rougeâtre, veinage de bois final bien marqué
- Fil : droit
- Grain : moyen, mais variable en fonction de la vitesse de croissance

## Durabilité naturelle\*

- Champignons : moyennement à faiblement durable
- Insectes de bois sec : durable
- Termites : sensible
- Classe d'emploi sans traitement : 1, 2, 3a, 3b
- Classe d'emploi avec traitement : 1, 2, 3a, 3b (aubier compris)

[Uniquement pour le duramen]

*NB : information sur la base de la durabilité du mélèze alpin. Aucune information, n'est disponible à ce jour sur la durabilité du mélèze de plaine, probablement moindre que celle du mélèze d'Europe mais très intéressante au dire des scieurs bretons.*

## Imprégnabilité

- Duramen non imprégnable
- Aubier moyennement imprégnable

## Usinage, mise en œuvre et façonnage

- Séchage : assez à moyennement rapide, relativement facile
- Sciage : possibilité d'encrassement avec la résine, présence de nœuds durs qui peuvent sauter au sciage
- Profilage : sans difficulté particulière
- Collage : de préférence avec des colles alcalines, à solvant ou résorcine. N'encoller que des surfaces fraîchement rabotées ou poncées.
- Finition : sans difficultés particulières mais risques d'exsudation de résine.

## Usage & qualité du bois en Bretagne

On trouve en Bretagne deux variétés de mélèze : le mélèze du Japon, et le mélèze hybride : croisement entre le mélèze du Japon et le Mélèze d'Europe.

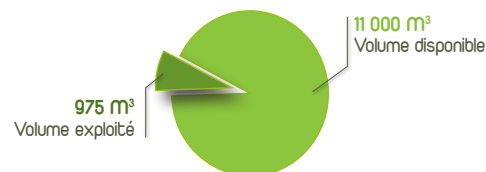
Introduit dans les années 1945, le mélèze du Japon a récemment fait place au mélèze hybride plus souple au plan climatique.

Les peuplements de mélèze du Japon en Bretagne sont de qualité moyenne. Faute d'une sylviculture très dynamique, les bois ont eu une croissance bridée. Conduite correctement, cette essence produit des bois destinés à la charpente ou à la menuiserie fine.

Le bois de mélèze hybride est quant à lui apprécié en charpente pour ses propriétés mécaniques et prisé en menuiserie en raison de son grain fin. Sa couleur rosée chaleureuse et à son veinage marqué sont également mis à profit sous forme de lambris ou de parquet. Mais ces créneaux sont déjà bien occupés par des essences nettement plus répandues comme les différents pins dont la ressource abondante se prête mieux à la demande industrielle.

Handicapé en Bretagne par sa faible représentativité, il pourrait satisfaire des petits marchés locaux aptes à le valoriser dans la construction bois mais, dans la pratique, il est orienté vers des débouchés qui le sous-emploient.

## Disponibilité en bois d'œuvre en Bretagne\*

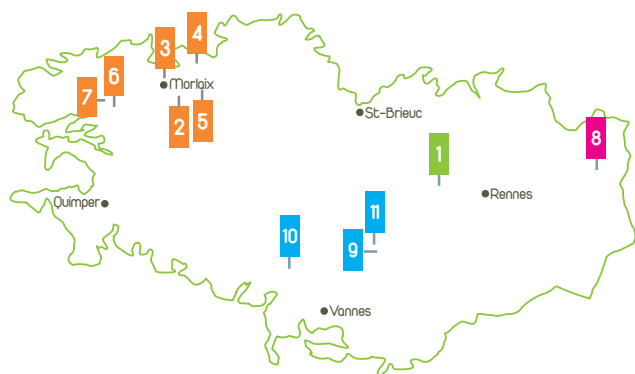


\*m³ bois ronds/an / source EAB - DRAAF 2010 + IFN 2009

**! Bon à savoir :** *il ne faut pas confondre les mélèzes bretons avec le mélèze d'Europe ou mélèze Alpin, essence d'altitude et de climat sec qui pousse très lentement et présente de ce fait une résistance mécanique et une durabilité accrue. C'est une essence à mettre en œuvre de préférence dans son aire d'origine (haute altitude) à cause de la nervosité du bois.*

# OÙ S'APPROVISIONNER EN MÉLÈZE ?

VOLUME DE MÉLÈZE  
SCIÉ EN BRETAGNE POUR  
LE BOIS CONSTRUCTION  
EN 2012 >>> 1 943 M<sup>3</sup>



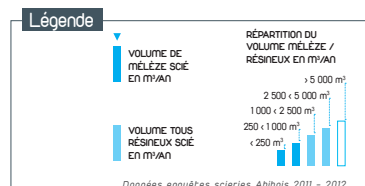
22 - Côtes d'Armor



29 - Finistère



56 - Morbihan



! Retrouvez plus d'informations sur les scieries citées ci-dessus dans l'annuaire de ce guide à partir de la page 32.



# PEUPLIER

[Populus spp.]

Usages en bois construction



## Aspect

- Aubier : blanc, non ou peu distinct
- Bois parfait : blanc grisâtre à brun très pâle ou légèrement rougeâtre
- Fil : droit à légèrement ondulé
- Grain : plus ou moins fin selon le cultivar et uniforme

## Durabilité naturelle\*

- Champignons : non durable
- Insectes de bois sec : durable
- Termites : sensible
- Classe d'emploi sans traitement : /
- Classe d'emploi avec traitement : 1, 2, 3a, 3b (aubier compris)

\*Uniquement pour le duramen

## Imprégnabilité

- Duramen peu imprégnable
- Aubier imprégnable

*NB : Cette essence présente un niveau de variation exceptionnellement important quant à l'imprégnabilité de son duramen et de son aubier.*

## Usinage, mise en œuvre et façonnage

- Séchage : rapide et facile – risque de poches d'humidité
- Sciage : facile. Utiliser des outils bien affûtés pour éviter le peluchage. Bois ayant une bonne aptitude au tranchage et au déroulage.
- Profilage : facile. Utiliser des outils bien affûtés pour éviter le peluchage.
- Collage : facile mais nécessité de charger en colle car le bois est très absorbant.
- Finition : qualité moyenne, difficulté à obtenir une surface parfaitement polie en machine.

## Usages et qualité du bois en Bretagne

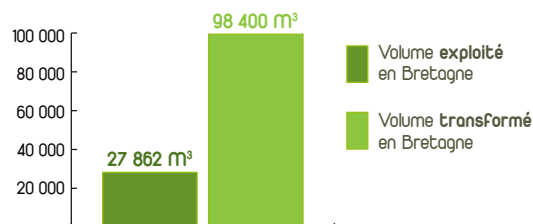
Le peuplier breton est présent principalement au nord de l'Ille et Vilaine et des Côtes d'Armor dans les zones alluviales. C'est une essence surtout utilisée en déroulage pour l'emballage léger (burrich d'huîtres, coquette fruits et légumes ...).

La qualité du bois et les usages sont fonction du type de cultivar. En Bretagne, on distingue deux grandes familles de peupliers : les euraméricains (hybridation entre *P. deltoides* et *P. nigra*) et les interaméricains (hybridation entre *P. deltoides* et *P. trichocarpa*).

Les euraméricains sont appréciés des scieurs pour des usages en construction comme le contreplaqué, le lambris ou la volige. Certaines régions comme la Picardie redécouvrent même les qualités du peuplier en charpente. Les interaméricains sont, quant à eux, plutôt utilisés en déroulage pour la production de caisses. En Bretagne, l'implantation d'un four de traitement par haute température permet également de valoriser le peuplier en bardage.

## Disponibilité en bois d'œuvre en Bretagne\*

La Bretagne, faute de plantations de peuplier, ne dispose pas d'une ressource suffisante pour alimenter les outils de transformation bretons qui s'approvisionnent hors-région.



\*m³ bois ronds/an  
Source EAB - DRAAF 2010

## ! Peuplier ... un cri d'alerte

En Bretagne, la surface de peuplier a diminué d'environ 50% en moins de 30 ans, privant ainsi les industriels de la 1<sup>ère</sup> transformation de matière première locale.

En 2011, les professionnels de la filière se mobilisaient avec la charte «Merci le peuplier» pour pérenniser la ressource en contribuant financièrement à la replantation après coupe rase de peuplier. (Plus d'informations sur : [www.peupliersdefrance.org](http://www.peupliersdefrance.org))

## LE PETIT ++

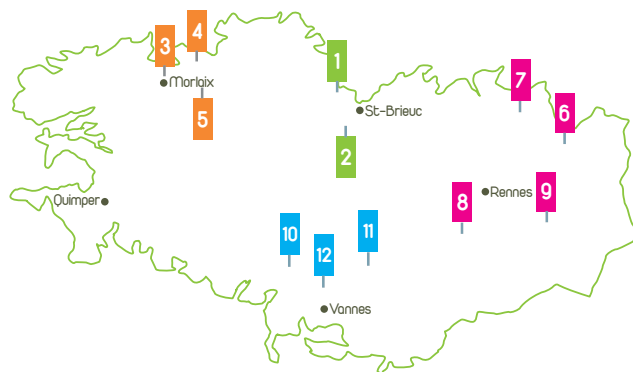
### FOCUS sur ... le peuplier tremble

Mal aimé des dérouleurs à cause de son bois nerveux qui désaffûte, le Tremble est un peuplier sauvage, naturellement présent en Bretagne, qui présente des caractéristiques intéressantes en construction. Son bois très résistant et dur peut être utilisé en parquet à lame large ou en volige. Il peut également être utilisé en bardage thermochauffé.



# OÙ S'APPROVISIONNER EN PEUPLIER ?

VOLUME DE PEUPLIER SCIÉ EN BRETAGNE POUR LE BOIS CONSTRUCTION EN 2012 >>> 1 520 M<sup>3</sup>



**Scierie LÉON**  
Lantic



**Scierie SALAÛN**  
Plaine-Haute



**Scierie LE CAM**  
Morlaix



**Scierie LE DUFF**  
Lanmeur



**Scierie RIHOUAY FRÈRES**  
Plouigneau



**Scierie GROUAZEL**  
Saint-Sauveur-des-Landes



**Scierie LEBIGOT**  
Saint-Ouen-la-Rouërie



**Scierie LOIZANCE**  
Lohéac



**Scierie PINAULT**  
Amanlis



**Scierie JARNO FRÈRES**  
Camors

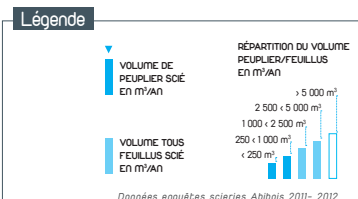


**Scierie JANNÉE**  
Sérent



**Scierie DES CÈDRES**  
Locmaria-Grand-Champ

Retrouvez plus d'informations sur les scieries citées ci-dessus dans l'annuaire de ce guide à partir de la page 32.





# PIN MARITIME

(Pinus pinaster)

Usages en bois construction



## Aspect

- Aubier : jaune blanc, large
- Bois parfait : rougeâtre foncé, fortement veiné de bois final, stries des canaux résinifères très grosses
- Fil : le plus souvent droit
- Grain : moyen à grossier, irrégulier

## Durabilité naturelle\*

- Champignons : moyennement à faiblement durable
- Insectes de bois sec : durable
- Termites : sensible
- Classe d'emploi sans traitement : 1, 2, 3a, 3b
- Classe d'emploi avec traitement : 1, 2, 3a, 3b, 4 (aubier compris)

\*Uniquement pour le duramen

## Imprégnabilité

- Duramen non imprégnable
- Aubier imprégnable

## Usinage, mise en œuvre et façonnage

- Séchage : assez à moyennement rapide, relativement facile mais exsudations de résine possibles
- Sciage : facile mais risque d'encrassement par la résine
- Profilage : facile mais risque d'encrassement par la résine
- Collage : facile sauf si le bois a une forte teneur en résine. Employer des colles alcalines ou résorcines
- Finition : sans difficultés particulières

## Usage & qualité du bois en Bretagne

Le pin maritime, essence frugale et de pleine lumière, se développe principalement dans les landes du sud Bretagne. Planté ou semé fréquemment sur des micro-proprétés, les peuplements actuellement sur pied ont fait l'objet de peu de sylviculture. C'est pourtant une essence qui se prête bien à la conduite intensive (ligniculture) et qui pourrait produire sur un temps plus restreint des bois de qualité en plus grande quantité. Avec le réchauffement climatique, cette essence est probablement amenée à regagner du terrain en Bretagne.

Le pin maritime breton est principalement utilisé par le secteur de l'emballage mais sa qualité lui permet également d'être valorisé en construction en lambris, parquet, terrasse, charpente traditionnelle, ...

## Disponibilité en bois d'œuvre en Bretagne\*



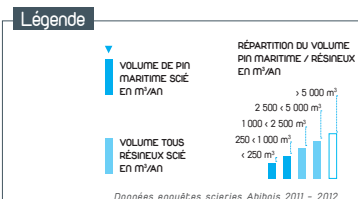
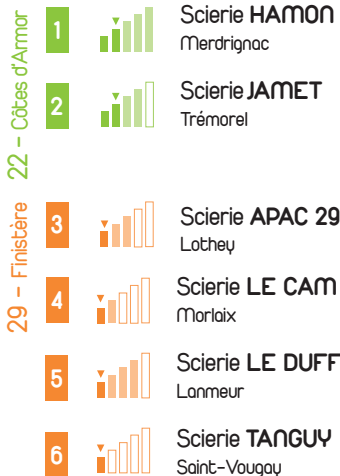
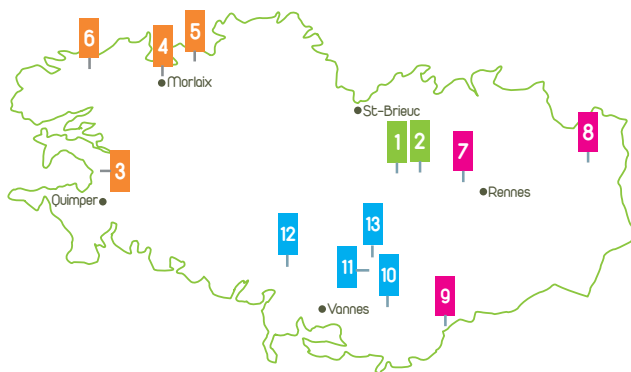
\*m<sup>3</sup> bois ronds/an  
Source EAB - DRAAF 2010 + IFN 2009

## LE PETIT ++

Grâce à son aubier imprégnable, le pin maritime peut atteindre la classe d'emploi 4 s'il est traité par autoclave.

# OÙ S'APPROVISIONNER EN PIN MARITIME ?

VOLUME DE PIN MARITIME SCIÉ EN BRETAGNE POUR LE BOIS CONSTRUCTION EN 2012 >>> 6 528 m<sup>3</sup>



Retrouvez plus d'informations sur les scieries citées ci-dessus dans l'annuaire de ce guide à partir de la page 32.



# PIN SYLVESTRE

(*Pinus sylvestris*)

Autres appellations : pin du nord, pin de riga

Usages en bois construction



## Aspect

- Aubier : blanc jaunâtre, assez large
- Bois parfait : rosé à brun rougeâtre, fortement veiné de bois final
- Fil : généralement droit
- Grain : assez fin à moyen

## Durabilité naturelle\*

- Champignons : moyennement à faiblement durable
- Insectes de bois sec : durable
- Termites : sensible
- Classe d'emploi sans traitement : 1, 2, 3a, 3b
- Classe d'emploi avec traitement : 1, 2, 3a, 3b, 4 (aubier compris)

\*Uniquement pour le duramen

## Imprégnabilité

- Duramen peu à non imprégnable
- Aubier imprégnable

## Usinage, mise en œuvre et façonnage

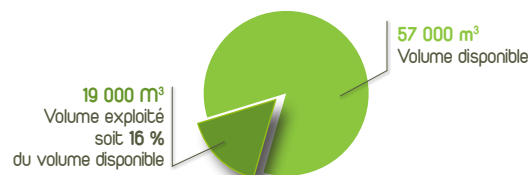
- Séchage : assez à moyennement rapide, relativement facile
- Sciage : sans difficulté particulière
- Profilage : sans difficulté particulière mais risque de nœuds qui sautent au rabotage
- Collage : facile sauf si le bois a une forte teneur en résine. Employer des colles alcalines ou résorcinés
- Finition : qualité moyenne

## Usage & qualité du bois en Bretagne

Le Pin Sylvestre breton est présent sur l'ensemble du territoire breton excepté les Franges côtières. Contrairement au pin maritime, le sylvestre a une croissance très lente. Cette faible productivité a conduit au fil des années à une nette régression de la surface occupée par cette essence, au regret des utilisateurs qui appréciaient le grain fin et le fût droit des lots de belle qualité.

En Bretagne, beaucoup de pins sylvestres adultes sont branchus ou mal conformés. Les provenances de graines ont été améliorées depuis et produiront à l'avenir des bois de qualité. Ces derniers trouveront les mêmes débouchés en bois construction que le pin maritime à savoir : lambris, parquet, terrasse, charpente traditionnelle, ...

## Disponibilité en bois d'œuvre en Bretagne\*



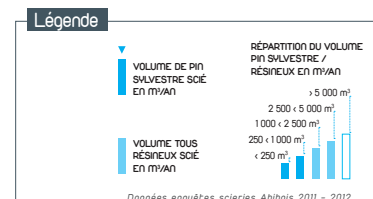
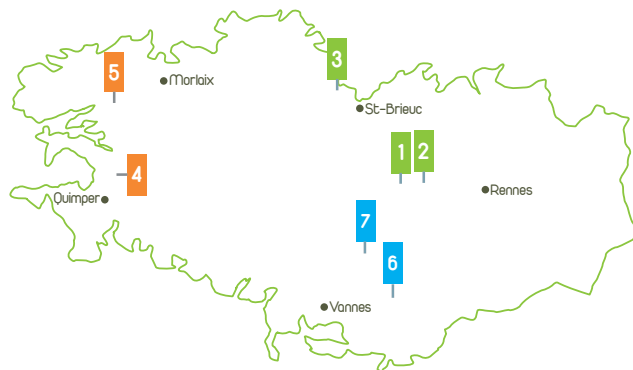
\*m<sup>3</sup> bois ronds/an  
Source EAB - DRAAF 2010 + IFN 2009

## LE PETIT ++

Grâce à son aubier imprégnable, le pin sylvestre peut atteindre la classe d'emploi 4 s'il est traité par autoclave. On peut noter également sa faible proportion d'écorce en comparaison du pin maritime qui permet d'augmenter le rendement au sciage.

# OÙ S'APPROVISIONNER EN PIN SYLVESTRE ?

VOLUME DE PIN SYLVESTRE SCIÉ EN BRETAGNE POUR LE BOIS CONSTRUCTION EN 2012 >>> 3 240 m<sup>3</sup>



! Retrouvez plus d'informations sur les scieries citées ci-dessus dans l'annuaire de ce guide à partir de la page 32.



# LES AUTRES ESSENCES LOCALES

## CÈDRE DE L'ATLAS [Cedrus Atlantica]

Utilisé à des Fins Forestières en Bretagne de manière récente (30 ans) sur les terrains à faible réserve en eau, la ressource en cèdre de l'Atlas reste très limitée (une centaine d'hectares) et localisée majoritairement dans le Morbihan.

Le Cèdre de l'Atlas produit un excellent bois d'œuvre, très durable, odorant et doté de bonnes propriétés mécaniques. Il est toutefois assez cassant, ce qui limite son emploi en charpente. En Bretagne, on l'utilise pour faire des ponts de bateau, de la menuiserie, du parquet, du clin, du lambris.

› Scieries valorisant du cèdre de l'Atlas en Bretagne\* : scierie des CEDRES, scierie JARNO.

## CYPRÈS DE LAMBERT [Cupressus macrocarpa] – Autre appellation : Cyprès de Montereux

Essentiellement présent le long des côtes bretonnes, le cyprès de Lambert a surtout été planté pour sa résistance aux embruns et pour lutter contre l'érosion marine. Son bois très durable était utilisé auparavant pour réaliser le mobilier des églises. Le cyprès de Lambert peut-être valorisé en mobilier et équipement extérieurs, bardage mais également en menuiserie pour les sujets les moins nouveaux.

› Scieries valorisant du Cyprès de Lambert en Bretagne\* : scierie JARNO, scierie QUEMERE, scierie RIHOUAÿ, scierie SALAÛN, scierie SEACH, scierie TANGUY.

## «CYPRÈS» DE LAWSON [Chamaecyparis lawsoniana]

Son bois très léger et odorant, sa résistance mécanique importante et sa durabilité en font une essence très intéressante en construction. La ressource bretonne est faible. En Bretagne, on le retrouve essentiellement dans le Centre-Ouest où il a surtout été planté en bordure de peuplements ou le long des bâtiments agricoles pour jouer le rôle de brise-vent. Le cyprès de Lawson trouve ses principaux débouchés en charpente et menuiserie.

› Scieries valorisant du Cyprès de Lawson en Bretagne\* : scierie des CEDRES, scierie JARNO, scierie QUEMERE, scierie RIHOUAÿ, scierie SEACH.

## FRÊNE [Fraxinus excelsior]

Contrairement aux régions limitrophes (Normandie, Pays de la Loire) qui disposent d'une importante ressource de qualité en Frêne, la Bretagne compte moins de 1000 Ha. En construction, le bois peut être valorisé en parquet, escalier ou lambris. Les propriétés élastiques du bois font qu'il est souvent valorisé en manche à outils mais aussi en ameublement pour les pièces cintrées.

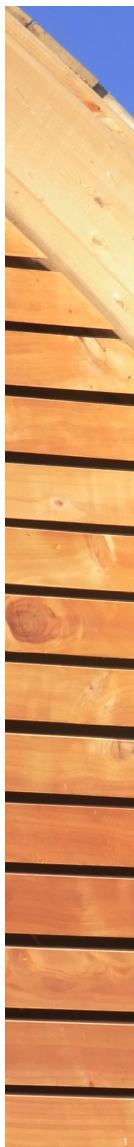
› Scierie valorisant du Frêne en Bretagne\* : scierie GROUAZEL, scierie JANNÉE, scierie LEBIGOT, scierie LEON, scierie LE YAOUANC, scierie PELTIER, scierie SALAÛN.

## PIN LARICIO [Pinus nigra subsp. laricio] – Autres appellations : Pin noir d'Autriche, Pin noir

Originaire de Corse et de Calabre, le pin Laricio a d'abord été planté en Bretagne dans les parcs. Depuis plus de 30 ans, ce sont des milliers d'hectares qui ont été plantés dans l'Est de la région et offriront un gisement pour le futur. Son bois est apprécié en menuiserie, charpente et en lamellé-collé. Les pièces les plus nouvelles sont valorisées en coffrage ou en palette. Les plus beaux spécimens sont déroulés et valorisés dans l'ameublement.

› Scieries valorisant du Pin Laricio en Bretagne\* : toutes les scieries multi-essences à dominante résineux





## ROBINIER FAUX ACACIA [Robinia pseudo acacia]

Peu planté en Bretagne à cause de son côté «invasif» qui effraie souvent les propriétaires, le Robinier Faux Acacia est pourtant une essence très intéressante. Facile à planter, poussant vite, peu exigeante lorsqu'elle se trouve sur des sols légers, cette essence produit un bois très durable en milieu humide (classe 4). Les usages les plus courants sont les pieux, poteaux et la lame de terrasse. Le diamètre du Robinier Faux Acacia dépassant rarement les 30 – 35 cm, les sections et les longueurs obtenues dans cette essence restent souvent limitées.

› Scierie valorisant du Robinier Faux Acacia en Bretagne\* : scierie DESAIZE, scierie GROUAZEL, scierie JANNÉE, scierie LEON

## EPICÉA COMMUN [Picea abies] – Autre appellation : «Sapin de Noël»

Essence originaire de montagne, l'épicéa commun a été très vite supplanté en Bretagne par son cousin l'épicéa de Sitka, plus productif. Son bois blanc et homogène peut être valorisé selon sa qualité en coffrage, charpente, ossature bois.

› Scierie valorisant du Epicéa commun en Bretagne\* : scierie COAT NANT, scierie HAMON, scierie JANNÉE, scierie TANGUY

## SÉQUOIA TOUJOURS VERT [Sequoia sempervirens] – Autre appellation : Séquoia à feuilles d'If

L'utilisation du Séquoia toujours vert issu de la région est actuellement très marginale en raison des faibles volumes de bois d'œuvre mis sur le marché en Bretagne. Le séquoia breton est utilisé localement en bardage, en raison de son faible retrait et de sa durabilité aux intempéries. Il est à noter que les très gros arbres ont du mal à être transformés dans la région car les scieries locales ne sont pas équipées pour scier des bois de dimension exceptionnelle.

› Scierie valorisant du Séquoia en Bretagne\* : scierie des CEDRES, scierie QUEMERE, scierie RIHOUAY

## THUYA GÉANT [Thuja plicata] – Autres appellations : Cèdre de l'Ouest, Thuja de Lobb,

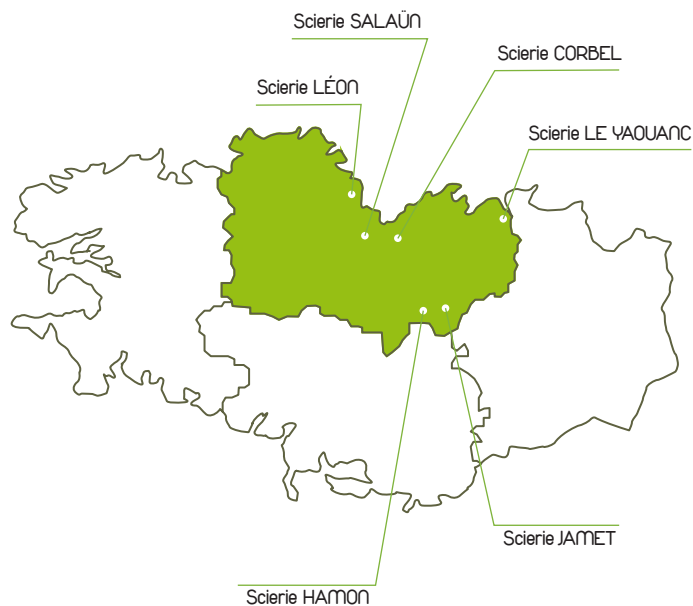
Connu aussi sous le nom de Red Cedar en Amérique du Nord, le thuya géant est reconnaissable à son bois odorant, léger et brun rougeâtre à cœur. En Bretagne, la durabilité du thuya géant lui vaut un emploi en bardage. Contrairement à son cousin d'Amérique, il s'agit d'un bois nouveau.

› Scierie valorisant du Thuya géant en Bretagne\* : scierie des CEDRES, scierie JARNO, scierie QUEMERE, scierie RIHOUAY

\*liste non exhaustive



# 22 CÔTES D'ARMOR



## Scierie CORBEL

L'écluse  
22120 QUESSOY

Tél : 02 96 42 30 30

Fax : 02 96 42 57 48

Mail : sarl.corbel@wandoo.fr

2 500 m<sup>2</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux** : Epicéa de Sitka, Douglas

**Feuillus** : Châtaignier, Chêne, divers Feuillus (Hêtre, Frêne, Merisier)

**Origine** : Bretagne, régions limitrophes

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 3

**Volume annuel scié** : 2 500 m<sup>3</sup>

**Type de clientèle** : particuliers, négoce, artisans

**Zone de chalandise** : local (100 Km à la ronde) pour les produits de bâtiments, France et Espagne pour les sciages

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot (qualité BM)

Bâtiment : charpente traditionnelle

Bardage : /

Terrasse : /

Autres produits : parquet, lambris, marche et traverse paysagères Frise

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

Robotage

Aboutage/collage

Séchage artificiel

Traitement de préservation : **classe 2**

Traitement de préservation : **classe 3 et 4**

Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : sciage à façon, débit sur liste

Certifications, normes : marquage CE

Autres activités : /





## Scierie **HAMON**

B.P. 48  
22230 MERDRIGNAC

Tél : 02 96 28 41 19  
Fax : 02 96 28 45 80  
Mail : m.hamon@hamon-ets.fr

<http://scierie-hamon.fr>



6 000 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux** : Douglas, Epicéa de Sitka, Mélèze, Pin Maritime, Pin Sylvestre, Sapin

**Feuillus** : /

**Origine** : Bretagne, régions limitrophes

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 55

**Volume annuel scié** : 18 000 m<sup>3</sup> dont 6 000 m<sup>3</sup> pour le bois construction

**Type de clientèle** : négoces, constructeurs, charpentiers

**Zone de chalandise** : Bretagne, France pour les produits de menuiserie

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : plot (qualité B/M), avivé
- Bâtiment : charpente traditionnelle toutes sections (750 mètres maxi), profilé MOB
- Bardage : /
- Terrasse : lame Pin et/ou Douglas
- Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Rabotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : /

Certifications, normes : marquage CE, certification PEFC, réalisation d'un bilan carbone

Autres activités : sciage et fabrication de produits d'emballage (palette, caisse, chevalet), exploitation forestière



## Scierie **JAMET**

La Croix Rouge  
22230 TREMOREL

Tél : 02 96 25 21 68  
Fax : 08 96 25 27 40  
Mail : etsjamet@wanadoo.fr



4 000 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux** : Douglas, Epicéa de Sitka, Pin Maritime, Pin Sylvestre

**Feuillus** : /

**Origine** : Bretagne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 11

**Volume annuel scié** : 8 200 m<sup>3</sup> dont 4 000 m<sup>3</sup> pour le bois construction

**Type de clientèle** : négoces, professionnels, particuliers

**Zone de chalandise** : Bretagne, régions limitrophes (Pays de la Loire, Normandie)

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : plot (qualité B/M et B/M), avivé
- Bâtiment : charpente traditionnelle (420 mètres maxi), volige, coffrage, profilé MOB
- Bardage : tous profils
- Terrasse : /
- Autres produits : traverse paysagère, clôture

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Rabotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : tenonage, traitement classe 2

Certifications, normes : marquage CE, certification PEFC

Autres activités : sciage et fabrication de produits d'emballage, exploitation forestière, négoce de matériaux (lame de terrasse, parquet, lambris).



## Scierie LÉON

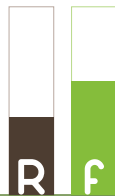
Le Carpont  
22410 LANTIC



Tél : 02 96 71 40 20  
Fax : 02 96 71 44 47  
Mail : ericleon990@orange.fr

<http://scierieleoneric.com>

1 060 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Douglas, Pin Sylvestre
- **Feuillus** : Châtaignier, Chêne, Frêne, Hêtre, Orme, Peuplier, Robinier faux Acacia
- Origine** : région limitrophe (Normandie), Picardie

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 3  
**Volume annuel scié** : 1 060 m<sup>3</sup>  
**Type de clientèle** : particuliers, artisans  
**Zone de chalandise** : Côtes d'Armor

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot  
Bâtiment : charpente traditionnelle (8 mètres maxi)  
Bardage : /  
Terrasse : lame  
Autres produits : lambris

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup>E TRANSFORMATION *(en interne ou sous-traité)*

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : sciage à façon

Certifications, normes : marquage CE

Autres activités : /



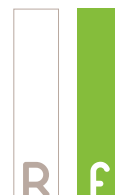
## Scierie LE YAOUANC

La grabotais, route de Pleslin  
22490 PLOUËR-SUR-RANCE



Tél : 02 96 27 13 64  
Fax : 02 96 27 13 76  
Mail : scierieleyaouanc@orange.fr

1 920 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : /
- **Feuillus** : Châtaignier, Chêne, Hêtre
- Origine** : Bretagne, régions limitrophes

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 1  
**Volume annuel scié** : 1 920 m<sup>3</sup>  
**Type de clientèle** : menuisiers, charpentiers, négociants  
**Zone de chalandise** : Bretagne

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot, pré-débit  
Bâtiment : /  
Bardage : lame  
Terrasse : lame  
Autres produits : parquet, lambris, traverse paysagère

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup>E TRANSFORMATION *(en interne ou sous-traité)*

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : séchage, débit sur liste

Certifications, normes : /

Autres activités : /



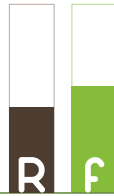
## Scierie SALAÜN

8 route Sainte Anne  
22800 PLAINE-HAUTE

Tél : 02 96 42 94 34  
Fax : 02 96 42 03 25  
Mail : yancrissal@wanadoo.fr

[www.scierie-salaun.fr](http://www.scierie-salaun.fr)

3 400 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux** : Douglas, Epicéa de Sitka, Cyprès de Lambert

**Feuillus** : Châtaignier, Chêne, Frêne, Hêtre, Merisier, Peuplier

**Origine** : Bretagne, régions limitrophes

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 4

**Volume annuel scié** : 4 000 m<sup>3</sup> dont 3 400 m<sup>3</sup> en bois construction

**Type de clientèle** : particuliers, négociants

**Zone de chalandise** : Bretagne

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot, pré-débit

Bâtiment : charpente traditionnelle, profilé MOB, fermette, volige, coffrage

Bardage : tous types de profils

Terrasse : lame

Autres produits : traverse paysagère

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

Robotage

Aboutage/collage

Séchage artificiel

Traitement de préservation : **classe 2**

Traitement de préservation : **classe 3 et 4**

Traitement par haute température

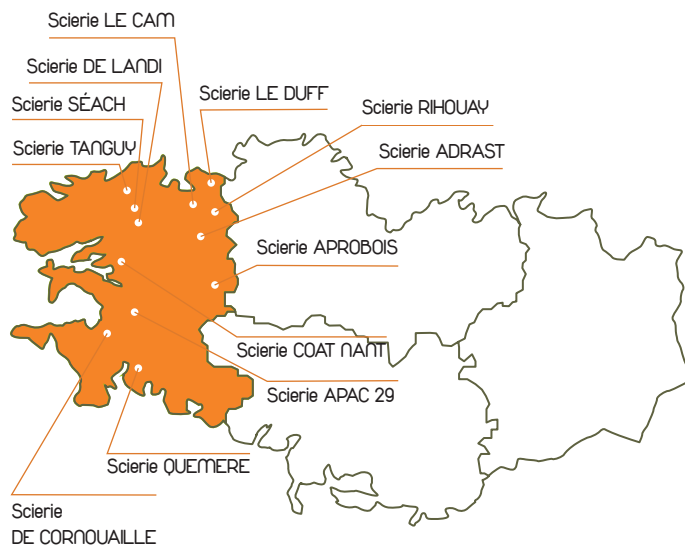
**PRESTATIONS PROPOSÉES** : séchage, débit sur liste

Certifications, normes : /

Autres activités : fabrication de produits d'emballage (palette), caillebotis et perçoir pour poulaiers



# 29 FINIS TERE



## Scierie ADRAST

1 rue télégraphe  
29410 LE CLOÎTRE-ST-THEGONNEC  
QUILLIEN

Tél : 02 98 79 70 28  
Mail : jean-pascaladrast@orange.fr

<http://scierie-adrast.jimdo.com/scierie>

130 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- Résineux : Douglas, Mélèze
- Feuillus : Châtaignier, Chêne

Origine : Côtes d'Armor, Finistère, Morbihan

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

Effectif : 1

Volume annuel scié : 130 m<sup>3</sup>

Type de clientèle : particuliers, professionnels / artisans en direct

Zone de chalandise : rayon de 30 Km

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : avivé, plot
- Bâtiment : charpente traditionnelle (7 m maxi) Fermette, volige, coffrage
- Bardage : bois brut
- Terrasse : lame
- Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : /

Certifications, normes : /

Autres activités : charpentier, bois de chauffage



## Scierie APAC 29

ZA de Tj Hémon  
29190 LOTHÉVY



Tél : 02 98 73 36 78  
Fax : 02 98 73 36 94  
Mail : apac29gt@orange.fr

[www.apac29.fr](http://www.apac29.fr)

1 550 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux :** Douglas, Epicéa de Sitka, Pin maritime, Pin Sylvestre  
**Feuillus :** /

**Origine :** Centre Ouest Bretagne, 80 Km à la ronde

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif :** 35

**Volume annuel scié :** 5 700 m<sup>3</sup> dont 1 550 m<sup>3</sup> pour le bois construction

**Type de clientèle :** professionnels

**Zone de chalandise :** locale

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : /  
Bâtiment : charpente traditionnelle, profilé MOB (à venir en 2013)  
Bardage : /  
Terrasse : /  
Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage (à venir en 2013)
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

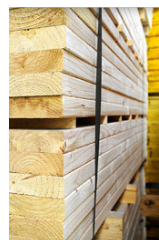
PRESTATIONS PROPOSÉES : /

NOUVELLE LIGNE  
DE SCIAGE



Certifications, normes : marquage CE

Autres activités : sciage et fabrication de produits d'emballage (palette, emballage sur mesure, palette pour fenêtre, ...)



## Scierie APROBOIS

ZAE de Kervoasdoué  
29270 CARHAIX-PLOUGUER



Tél : 02 98 93 74 04  
Fax : 02 98 99 16 31  
Mail : kmahe@aprobois.fr

[www.aprobois.fr](http://www.aprobois.fr)

2 000 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux :** Douglas, Epicéa de Sitka  
**Feuillus :** /

**Origine :** Bretagne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif :** 81

**Volume annuel scié :** 20 000 m<sup>3</sup> dont 2 000 m<sup>3</sup> pour le bois construction <sup>(1)</sup>

**Type de clientèle :** professionnels (négoce, charpentiers)

**Zone de chalandise :** Bretagne

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot  
Bâtiment : profilé MOB (3 mètres maxi), volige  
Bardage : /  
Terrasse : /  
Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : /

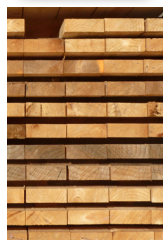
NOUVELLE LIGNE  
DE SCIAGE



Certifications, normes : marquage CE (en cours), certification PEFC, réalisation d'un bilan carbone

Autres activités : sciage et fabrication de produits d'emballage (palette, caisse en bois)

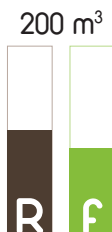
<sup>(1)</sup> : NB : doublement de la production prévu en 2013



## Scierie de COAT NANT

Coat Nant  
29460 IRVILLAC

Tél : 02 98 25 83 45  
Fax : 02 98 25 85 29  
Mail : raymondcrenn@orange.fr



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Douglas, Epicéa de Sitka, Sapin
- **Feuillus** : Chêne

**Origine** : Bretagne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 1

**Volume annuel scié** : 560 m<sup>3</sup> dont 200 m<sup>3</sup> pour le bois construction

**Type de clientèle** : particuliers, artisans

**Zone de chalandise** : Finistère

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : /
- Bâtiment : charpente traditionnelle, fermette, volige
- Bardage : /
- Terrasse : /
- Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Rabotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : /

Certifications, normes : /

Autres activités : fabrication de produits d'emballage (palette, caisse).



## Scierie de CORNOUAILLE

Cosquergal  
29180 PLOGONNEC

Tél : 02 98 91 82 88  
Fax : 02 98 51 81 41  
Mail : p.legal2@wanadoo.fr

[www.scieriedecornouaille.fr](http://www.scieriedecornouaille.fr)



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Douglas, Epicéa de Sitka
- **Feuillus** : /

**Origine** : Finistère

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 7

**Volume annuel scié** : 2 300 m<sup>3</sup> dont 300 m<sup>3</sup> en bois construction (uniquement en Douglas et Epicéa de Sitka)

**Type de clientèle** : particuliers

**Zone de chalandise** : Finistère

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : avivé
- Bâtiment : charpente traditionnelle, volige, coffrage
- Bardage : planche agricole
- Terrasse : /
- Autres produits : traverse paysagère

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Rabotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : /

Certifications, normes : /

Autres activités : sciage et fabrication de produits d'emballage (palette, caisse).



## Scierie de LANDI

Route de Lampaul – Pont Croix  
29400 LANDIVISIAU

Tél : 02 98 68 02 18  
Fax : 02 98 68 93 96  
Mail : scieriedelandi@orange.fr

[www.scierie-de-landi.fr](http://www.scierie-de-landi.fr)



700 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- Résineux : Epicéa de Sitka, Douglas
- Feuillus : /

Origine : Finistère (100 Km à la ronde)

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

Effectif : 6

Volume annuel scié : 5 600 m<sup>3</sup> dont 700 m<sup>3</sup> pour le bois construction

Type de clientèle : particuliers, négoces (uniquement pour la charpente traditionnelle)

Zone de chalandise : Bretagne

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : avivé
- Bâtiment : charpente traditionnelle (8,20 mètres maxi), volige, coffrage
- Bardage : planche agricole
- Terrasse : lame
- Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Rabotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : sciage à façon pour le particulier

Certifications, normes : marquage CE

Autres activités : sciage et fabrication de produits d'emballage (palette, caisse)



## Scierie LE CAM

Kerdalidec  
29600 MORLAIX

Tél : 02 98 72 61 92  
Fax : 02 98 72 58 36  
Mail : lecamju@orange.fr

[www.maisonboismorlaix.fr](http://www.maisonboismorlaix.fr)



1 450 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- Résineux : Douglas, Epicéa de Sitka, Pin Maritime, Méléze, Peuplier
- Feuillus : Châtaignier, Chêne

Origine : Bretagne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

Effectif : 4

Volume annuel scié : 1 450 m<sup>3</sup>

Type de clientèle : professionnels, particuliers, négoces (uniquement pour les produits de bâtiments)

Zone de chalandise : local (100 Km à la ronde)

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : avivé, pré-débit
- Bâtiment : charpente traditionnelle, profilé MOB, fermette, volige, coffrage, liteau
- Bardage : clin, bardeau
- Terrasse : lame, dalle
- Autres produits : lambris, plancher, palissade

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Rabotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : /

Certifications, normes : /

Autres activités : sciage de produits d'emballage, constructeurs de maisons à ossature bois, développeur d'un clip de fixation pour bardage



## Scierie LE DUFF

Kerquillerm Boiseon  
29620 LANMEUR

Tél : 02 98 79 13 87  
Fax : 02 98 79 13 63  
Mail : jp-leduff@wanadoo.fr

[www.scierie-leduff.fr](http://www.scierie-leduff.fr)

3 500 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux** : Douglas, Epicéa de Sitka, Pin Maritime, Mélèze

**Feuillus** : Châtaignier, Chêne, Peuplier

**Origine** : Bretagne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 7

**Volume annuel scié** : 3 500 m<sup>3</sup>

**Type de clientèle** : particuliers, professionnels (négoce, artisans), usage interne pour l'activité charpente

**Zone de chalandise** : Bretagne

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot

Bâtiment : charpente traditionnelle (950 mètres maxi), volige, coffrage, débit sur liste

Bardage : /

Terrasse : lame

Autres produits : parquet, lambris

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

Robotage

Aboutage/collage

Séchage artificiel

Traitement de préservation : **classe 2**

Traitement de préservation : **classe 3 et 4**

Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : /

Certifications, normes : marquage CE

Autres activités : charpentier



## Scierie QUÉMÉRÉ

1 route du pont  
29 170 PLEUVEN

Tél : 02 98 54 62 01  
Fax : 02 98 51 70 67  
Mail : ets.quemere@wanadoo.fr

[www.scierie-leduff.fr](http://www.scierie-leduff.fr)

3 600 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux** : Douglas, Epicéa de Sitka, résineux divers (Cuprès, Mélèze, Thuja, Séquoia)

**Feuillus** : /

**Origine** : Bretagne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 4

**Volume annuel scié** : 4 500 m<sup>3</sup> dont 3 600 m<sup>3</sup> pour le bois construction

**Type de clientèle** : négoce, pavillonneurs, magasins de bricolage, particuliers

**Zone de chalandise** : Sud Finistère

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé

Bâtiment : charpente traditionnelle (750 mètres maxi), volige, coffrage, poutre, débit sur liste

Bardage : planche agricole brute de sciage

Terrasse : lame de terrasse brute de sciage

Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

Robotage

Aboutage/collage

Séchage artificiel

Traitement de préservation : **classe 2**

Traitement de préservation : **classe 3 et 4**

Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : /

Certifications, normes : marquage CE

Autres activités : sciage de produits d'emballage, exploitation forestière





## Scierie RIHOUAY

Villeneuve Kernevez  
29610 PLOUGNEAU

Tél : 02 98 79 80 92  
Fax : 02 98 79 83 47  
Mail : rihouayfreres@yahoo.fr

[www.rihouayfreres.com](http://www.rihouayfreres.com)



1 370 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Cyprès de Lawson, Douglas, Epicéa de Sitka, Mélèze, Séquoia, Thuya
  - **Feuillus** : Chêne, Peuplier
- Origine** : Bretagne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 4  
**Volume annuel scié** : 1 370 m<sup>3</sup>  
**Type de clientèle** : négoces, professionnels (artisans, charpentiers, menuisiers)  
**Zone de chalandise** : France

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot  
 Bâtiment : charpente traditionnelle, fermette, volige, coffrage  
 Bardage : clin, planche brute de sciage  
 Terrasse : lame  
 Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : robotage, sciage à façon

Certifications, normes : marquage CE

Autres activités : sciage de produits d'emballage, charpentier-menuisier



## Scierie SÉACH

7 rue du stade  
29400 PLOUGOURVEST

Tél : 06 32 29 86 97  
Mail : pascal.seach@wanadoo.fr

[www.scierie-seach.fr](http://www.scierie-seach.fr)

420 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Douglas, Epicéa de Sitka, Pin Sylvestre, Mélèze, Cyprès
  - **Feuillus** : Châtaignier, Chêne
- Origine** : Local (30 Km à la ronde) pour les résineux, Bretagne pour les feuillus

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 1  
**Volume annuel scié** : 420 m<sup>3</sup>  
**Type de clientèle** : particuliers, professionnels (artisans, menuisiers)  
**Zone de chalandise** : France

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot  
 Bâtiment : charpente traditionnelle (750 mètres maxi), profilé MOB, fermette, volige, coffrage  
 Bardage : tous profils  
 Terrasse : lame  
 Autres produits : lambris, palissade, abris (jardins/animaux/bus), carport

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : /

Certifications, normes : /

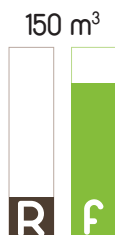
Autres activités : sciage de produits d'emballage, paillage, abattage



## Scierie TANGUY

Kergrist  
29440 SAINT-VOUGAY

Tél : 02 98 69 97 11  
Fax : 02 98 69 97 11  
Mail : scierie-tanguy@orange.fr



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- Résineux** : Cyprés de Lambert, Douglas, Epicéa de Sitka, Mélèze, Pin Maritime, Pin Sylvestre, Sapin
- Feuillus** : Châtaignier
- Origine** : Bretagne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

- Effectif** : 2
- Volume annuel scié** : 500 m<sup>3</sup> dont 150 m<sup>3</sup> pour le bois construction
- Type de clientèle** : professionnels, artisans, particuliers
- Zone de chalandise** : Finistère Nord

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : avivé, plot
- Bâtiment : volige, coffrage
- Bardage : /
- Terrasse : lame
- Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

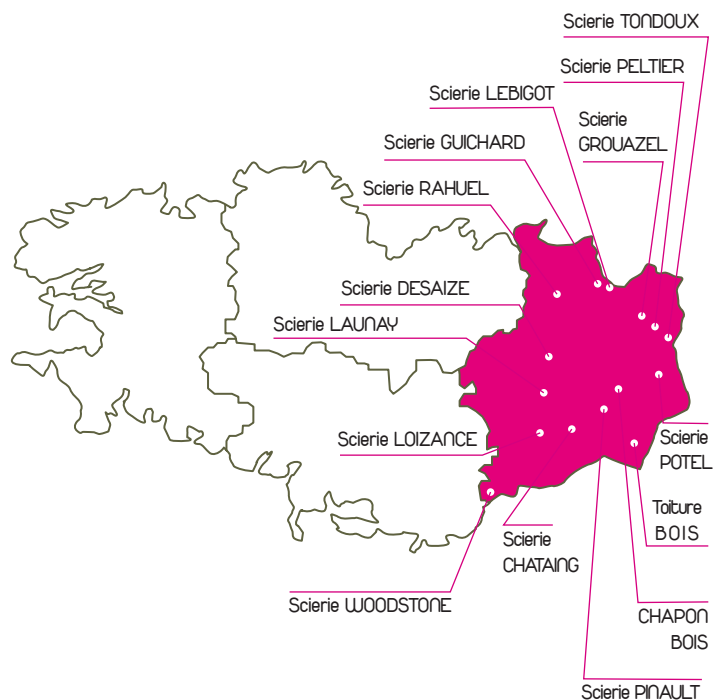
- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : débit sur liste

Certifications, normes : /

Autres activités : sciage et fabrication de produits d'emballage (palette, caisse, présentoir).

# 35 ILLE-ET-VILAINE





## Scierie CHAPON BOIS 2 300 m<sup>3</sup>

Les Thébaudes  
35220 CHÂTEAUBOURG

Tél : 02 99 00 31 35  
Fax : 02 99 00 70 00  
Mail : info@scierie-chapon.fr



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

■ Résineux : Douglas

■ Feuillus : Châtaignier, Chêne, Hêtre

Origine : Bretagne, régions limitrophes

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

Effectif : 7

Volume annuel scié : 2 300 m<sup>3</sup>

Type de clientèle : courtiers, charpentiers, menuisiers, négociants

Zone de chalandise : France, Angleterre

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot

Bâtiment : charpente traditionnelle

Bardage : /

Terrasse : lame

Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

Rabotage

Aboutage/collage

Séchage artificiel

Traitement de préservation : classe 2

Traitement de préservation : classe 3 et 4

Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : /

Certifications, normes : marquage CE, certification PEFC

Autres activités : /



## CHATAING 300 m<sup>3</sup>

Artisan rural fabricant d'articles en châtaignier  
Ferme de la Mérandais  
35320 PANCÉ

Tél : 02 99 43 05 18  
Fax : 02 99 37 39 52  
Mail : hubert.brossault@wanadoo.fr



www.chataing-bois.fr

### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

■ Résineux : /

■ Feuillus : 100 % Châtaignier

Origine : Bretagne, Limousin (uniquement pour les pieux)

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

Effectif : 2

Volume annuel scié : 1 ha de taillis soit 300 m<sup>3</sup>

Type de clientèle : particuliers, professionnels

Zone de chalandise : France

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : /

Bâtiment : /

Bardage : /

Terrasse : /

Autres produits : échelas, ganivelle, gaulette, fascine, pieux, poteau, tuteur, perche, barrière bocagère, bordure.

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

Rabotage

Aboutage/collage

Séchage artificiel

Traitement de préservation : classe 2

Traitement de préservation : classe 3 et 4

Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : pose des produits en espaces verts

Certifications, normes : /

Autres activités : exploitation de taillis de châtaignier non destinés à la foresterie



## Scierie DESAIZE

45 rue principale  
35850 PARTHENAY-DE-BRETAGNE

Tél : 02 99 69 91 52  
Fax : 02 99 69 10 91  
Mail : info@desaize.fr

4 000 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Douglas, Pin Maritime
  - **Feuillus** : Alisier, Erable, Chêne, Châtaignier, Frêne, Hêtre, Robinier faux Acacia, ...
- Origine** : régions limitrophes, région parisienne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 14  
**Volume annuel scié** : 4 000 m<sup>3</sup>  
**Type de clientèle** : professionnels (menuisiers, agenceurs)  
**Zone de chalandise** : Grand Ouest (350 Km à la ronde)

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : plot (qualité BM, EB), pré-débit  
Bâtiment : /  
Bardage : clin  
Terrasse : lame  
Autres produits : panneau en bois massif

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : débit sur liste

Certifications, normes : certification PEFC

Autres activités : /



## Scierie GROUAZEL

ZA de Plaisance  
35133 SAINT-SAUVEUR-DES-LANDES

Tél : 02 99 98 81 15  
Fax : 02 99 98 80 28  
Mail : jpg@grouazel.fr

20 000 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Douglas
  - **Feuillus** : Châtaignier, Chêne, Frêne, Hêtre, Peuplier, Robinier faux Acacia
- Origine** : Bretagne, régions limitrophes, région parisienne (uniquement pour le Chêne)

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 49  
**Volume annuel scié** : 20 000 m<sup>3</sup>  
**Type de clientèle** : particuliers, négoce, industriels, restauration  
**Zone de chalandise** : France

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot, pré-débit  
Bâtiment : charpente traditionnelle, volige, coffrage, pièce équarrie  
Bardage : tous profils  
Terrasse : lames platelage sur quartier et faux quartier, dalle  
Autres produits : palissade, lambris, panneau massif, parquet, carrelot trois plis abouté ou linéaire

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : séchage, dédoublage, délignage, rabotage, aboutage, sciage

Certifications, normes : marquage CE (*en cours*), certification PEFC, réalisation d'un bilan carbone

Autres activités : négoce ([www.lepaysdubois.com](http://www.lepaysdubois.com)), exploitation forestière



## Scierie **GUICHARD**

Roumasson  
35560 LA FONTENELLE

Tél : 02 99 98 30 01  
Fax : 02 99 98 38 91

300 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- Résineux : /
- Feuillus : Châtaignier, Chêne
- Origine : Bretagne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

Effectif : 2  
 Volume annuel scié : 300 m<sup>3</sup>  
 Type de clientèle : particuliers, menuisiers, charpentiers, négociants  
 Zone de chalandise : Bretagne

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : avivé, plot
- Bâtiment : charpente traditionnelle
- Bardage : planche agricole brute de sciage
- Terrasse : lame brute de sciage
- Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION *(en interne ou sous-traité)*

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : /

Certifications, normes : /  
Autres activités : /

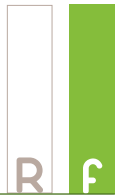


## Scierie **LAUNAY**

7 rue des croix de Roche  
35580 GOVEN

Tél : 02 99 42 03 00  
Fax : 02 99 42 16 44

380 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- Résineux : /
- Feuillus : Châtaignier, Chêne
- Origine : Bretagne (uniquement pour le Châtaignier), région limitrophe (Mayenne)

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

Effectif : 2  
 Volume annuel scié : 380 m<sup>3</sup>  
 Type de clientèle : particuliers, artisans, négoce (uniquement pour la charpente traditionnelle)  
 Zone de chalandise : local (rayon de 30 Km)

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : plot (qualité BM)
- Bâtiment : charpente traditionnelle (850 mètres maxi)
- Bardage : planche agricole
- Terrasse : /
- Autres produits : lattis en châtaignier (utilisé pour la construction traditionnelle en terre)

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION *(en interne ou sous-traité)*

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : sciage à façon

Certifications, normes : marquage CE  
Autres activités : négoce de coffrages en Epicéa de Sitka



## Scierie **LEBIGOT**

3 rue d'Antrain  
35460 SAINT-OUEN-LA-ROUËRIE

Tél : 02 99 98 33 13  
Fax : 02 99 98 33 13  
Mail : jean-francois.lebigot@wanadoo.fr

[www.scierie-lebigot.fr](http://www.scierie-lebigot.fr)



460 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Douglas
- **Feuillus** : Châtaignier, Chêne, Frêne, Hêtre, Peuplier
- Origine** : Bretagne (rayon de 30 Km)

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 4  
**Volume annuel scié** : 480 m<sup>3</sup> dont 460 m<sup>3</sup> pour le bois construction  
**Type de clientèle** : professionnels, particuliers  
**Zone de chalandise** : Ille et Vilaine

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : plot, pré-débit  
Bâtiment : charpente traditionnelle  
Bardage : 2 profils en Châtaignier  
Terrasse : lames  
Autres produits : parquet, lambris, clôture

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Rabotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : /

Certifications, normes : marquage CE (en cours)

Autres activités : sciage à palette, bois de chauffage



## Scierie **LOIZANCE**

19 rue du Stade  
35550 LOHEAC

Tél : 02 99 34 06 16  
Fax : 02 99 34 09 49  
Mail : loizance@orange.fr



1 600 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Douglas
- **Feuillus** : Châtaignier, Chêne, Frêne, Hêtre, Peuplier
- Origine** : Bretagne, région limitrophe (Pays de la Loire) uniquement pour le chêne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 6  
**Volume annuel scié** : 1 600 m<sup>3</sup>  
**Type de clientèle** : négoce, artisans, particuliers  
**Zone de chalandise** : Ille et Vilaine, Morbihan, Loire-Atlantique

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : /  
Bâtiment : charpente agricole, volige, coffrage  
Bardage : lame  
Terrasse : lame  
Autres produits : parquet, lambris

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Rabotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : /

Certifications, normes : marquage CE

Autres activités : négoce de matériaux



## Scierie PELTIER

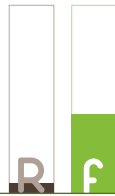
ZI Mézoubert  
35133 JAVENÉ

Tél : 02 99 94 81 81  
Fax : 02 99 94 81 80  
Mail : contact@peltierbois.com

[www.peltierbois.com](http://www.peltierbois.com)



8 500 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Douglas, Pin Sylvestre, Méléze
  - **Feuillus** : Châtaignier, Chêne, Frêne, Hêtre, Robinier faux Acacia, vaste choix de feuillus divers
  - **Tropicaux** : Bois tropicaux (environ 20 essences)
- Origine** : France, Etranger (pour les bois tropicaux)

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 43  
**Volume annuel scié** : 8 500 m<sup>3</sup> de feuillus/résineux; 9 100 m<sup>3</sup> de tropicaux  
**Type de clientèle** : négoce, artisans, charpentiers, menuisiers  
**Zone de chalandise** : France

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, pré-débit, plot (qualité BM, EB)  
 Bâtiment : charpente traditionnelle (13,50mètres maxi), volige, profilé MOB  
 Bardage : plusieurs profils  
 Terrasse : lame, dalle  
 Autres produits : parquet, lambris

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : séchage, sciage à façon

Certifications, normes : marquage CE, certification PEFC, certification FSC  
 Autres activités : négoce de produits de construction (lamellé, poutre en I, panneau technique, fermette, volige, coffrage, ...)



## Scierie PINAULT

Le Val  
35150 AMANLIS

Tél : 02 99 44 41 43  
Fax : 02 99 44 52 10  
Mail : pinault-bois@wanadoo.fr



3 330 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Douglas
  - **Feuillus** : Châtaignier, Chêne, Hêtre, Feuillus divers (Aulne, Tilleul, Peuplier)
- Origine** : Bretagne, régions limitrophes

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 5  
**Volume annuel scié** : 3 330 m<sup>3</sup>  
**Type de clientèle** : négoce, professionnels, particuliers  
**Zone de chalandise** : Bretagne

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot, pré-débits  
 Bâtiment : charpente traditionnelle (9 mètres maxi)  
 Bardage : tous profils  
 Terrasse : /  
 Autres produits : parquet

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : séchage, sciage à façon

Certifications, normes : /

Autres activités : grumes qualité merrain, exploitation forestière



## Scierie POTEI

La chevrie  
35 500 BALAZÉ

Tél : 02 99 74 59 22  
Fax : 02 99 75 38 37  
Mail : poteljpbois@orange.fr



250 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- Résineux : Douglas, Epicéa de Sitka
- Feuillus : Chêne, Peuplier

Origine : Bretagne, région limitrophe (Normandie)

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

Effectif : 4

Volume annuel scié : 250 m<sup>3</sup>

Type de clientèle : particuliers, professionnels, négoce

Zone de chalandise : Bretagne

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : avivé, plot
- Bâtiment : charpente traditionnelle, volige peuplier, coffrage
- Bardage : /
- Terrasse : lame brute de sciage
- Autres produits : débit dur liste pour restauration de bâtiments

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : /

Certifications, normes : /

Autres activités : charpentier



## Scierie RAHUEL

86 avenue de la Libération - BP6  
35270 COMBOURG

Tél : 02 99 73 04 87  
Fax : 02 99 73 03 00  
Mail : rahuelbois@club-internet.fr



4 500 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- Résineux : /
- Feuillus : 100% Châtaignier

Origine : Bretagne, région limitrophe (Normandie), région parisienne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

Effectif : 13

Volume annuel scié : 4 500 m<sup>3</sup>

Type de clientèle : particuliers, professionnels, négoce

Zone de chalandise : France

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : avivé, plot (qualité BM, EB), pré-débites
- Bâtiment : /
- Bardage : tous type de profils (clin, claire-voie, couvre-joint, ...)
- Terrasse : lame lisse ou rainurée
- Autres produits : parquet, lambris, accessoires (plinthe, ...)

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : /

Certifications, normes : marquage CE, certification PEFC

Autres activités : exploitation forestière





## Scierie TONDoux

Le clairay  
35133 LUITRÉ

Tél : 02 99 97 90 84  
Fax : 02 99 97 96 72  
Mail : sarl.tondoux@orange.fr

5 100 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux** : Douglas, Epicéa

**Feuillus** : Châtaignier, Chêne, Hêtre

**Origine** : Bretagne, régions limitrophes (uniquement pour les résineux)

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 6

**Volume annuel scié** : 5 500m<sup>3</sup> dont 5 100 m<sup>3</sup> en bois construction

**Type de clientèle** : particuliers, professionnels, négociés

**Zone de chalandise** : Bretagne, régions limitrophes

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot (qualité BM)

Bâtiment : charpente traditionnelle (980 mètres maxi), volige, coffrage

Bardage : planche agricole brute de sciage

Terrasse : lame

Autres produits : traverse paysagère

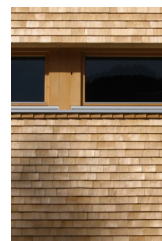
#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : /

Certifications, normes : marquage CE

Autres activités : sciage à palette en peuplier



## Sarl TOITURE BOIS

Zone artisanale «La saudrais»  
35 640 FORGES-LA-FORÊT

Tél : 09 82 38 73 95 / 07 60 18 76 77  
Fax : 09 82 45 81 86  
Mail : stephane.gerdy@gmail.com

300 m<sup>3</sup>



[www.toiture-bois.com](http://www.toiture-bois.com)

### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux** : /

**Feuillus** : Châtaignier, Chêne

**Origine** : Ille et Vilaine, régions limitrophes

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 2

**Volume annuel scié** : 300 m<sup>3</sup>

**Type de clientèle** : particuliers, négociés

**Zone de chalandise** : France

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : /

Bâtiment : /

Bardage : bardeaux de châtaignier fendus et sciés

Terrasse : /

Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel (en cours d'installation)
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : /

Certifications, normes : /

Autres activités : négoce de lames de terrasse, bois de chauffage



Scierie **WOODSTONE** 2 650 m<sup>3</sup>  
 BP 40525  
 35605 REDON  
 Tél : 02 99 91 72 33  
 Fax : 02 99 91 60 11  
 Mail : woodstone@orange.fr  
[www.woodstone-epaillard.com](http://www.woodstone-epaillard.com)



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- Résineux : Douglas, Epicéa de Sitka, Pin Maritime
  - Feuillus : /
- Origine : régions limitrophes

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

Effectif : 14  
 Volume annuel scié : 2 650 m<sup>3</sup>  
 Type de clientèle : négoce, professionnels, artisans, particuliers  
 Zone de chalandise : Bretagne

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : /
- Bâtiment : charpente traditionnelle (12 mètres maxi), coffrage
- Bardage : /
- Terrasse : lame
- Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

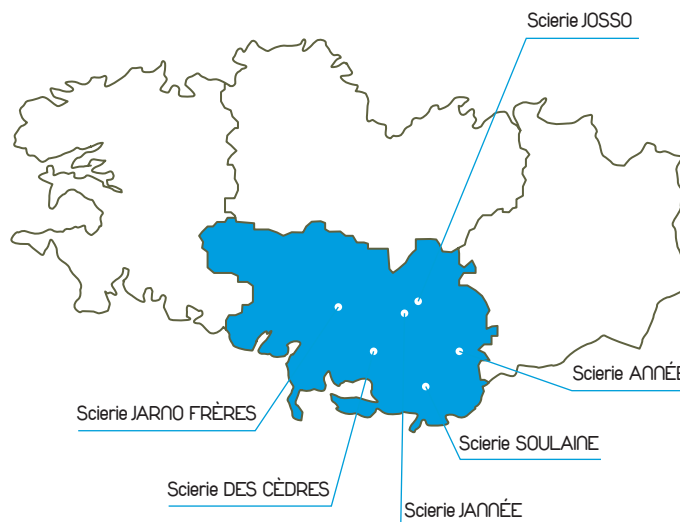
- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : classe 2
- Traitement de préservation : classe 3 et 4
- Traitement par haute température

PRESTATIONS PROPOSÉES : /

Certifications, normes : /

Autres activités : négoce de matériaux

# 56 m<sup>3</sup> O R BIHAN





## ANNÉE production

Le Pont St Congard  
56200 ST-MARTIN-SUR-OUST

Tél : 02 99 91 50 55  
Fax : 02 99 91 59 14  
Mail : contact@vivalebois.com

[www.vivalebois.com](http://www.vivalebois.com)



8 000 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Douglas, Epicéa de Sitka, Mélèze, Pin Maritime, Pin Sylvestre
- **Feuillus** : /

**Origine** : Bretagne, régions limitrophes (10-12% Pays de la Loire / Normandie)

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 43

**Volume annuel scié** : 16 000 m<sup>3</sup> dont 8 000 m<sup>3</sup> pour le bois construction

**Type de clientèle** : particuliers, professionnels (négoce, menuisiers, charpentiers)

**Zone de chalandise** : France

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : avivé, plot, pré-débit
- Bâtiment : charpente traditionnelle, profilé MOB, volige, coffrage
- Bardage : tous profils
- Terrasse : lame, dalle
- Autres produits : palissade, lambris, parquet

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Rabotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : rabotage

Certifications, normes : marquage CE, certification PEFC

Autres activités : sciage et fabrication de produits d'emballage (palette, caisse, ..), négoce (Viva le Bois)

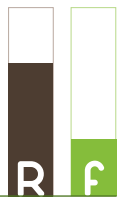


## Scierie des CÈDRES

Lairio  
56390 LOCMARIA-GRAND-CHAMP

Tél : 06 71 62 60 41  
Fax : 02 97 66 66 52  
Mail : scieriedescedres@laposte.net

1 070 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

- **Résineux** : Thuja, Cyprés de Lawson, Cèdre de l'Atlas, Séquoia
- **Feuillus** : Aulne glutineux, Châtaignier, Chêne, Peuplier, feuillus divers (Erable, Frêne, Noyer, ...)

**Origine** : Bretagne, Sud-Ouest

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 2

**Volume annuel scié** : 1 070 m<sup>3</sup>

**Type de clientèle** : particuliers, artisans, négoce

**Zone de chalandise** : Bretagne

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

- Sciage : avivé, plot
- Bâtiment : /
- Bardage : tous profils
- Terrasse : lame lisse
- Autres produits : lambris, parquet

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Rabotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : sciage, séchage, rabotage, parquet à façon

Certifications, normes : /

Autres activités : /



## Scierie JANNEE

La Rampe  
56460 SÉRENT

Tél : 02 97 75 93 65  
Fax : 02 97 93 84 52  
Mail : scieriejannee@orange.fr

[www.scierie-janee.com](http://www.scierie-janee.com)



3 720 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux** : Douglas, Epicéa, Epicéa de Sitka, Pin Maritime, Pin Sylvestre, Mélèze

**Feuillus** : Châtaignier, Chêne, Frêne, Peuplier, Robinier faux Acacia

**Origine** : Bretagne, régions limitrophes (uniquement pour une partie du Chêne et du Douglas)

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 5

**Volume annuel scié** : 3 720 m<sup>3</sup>

**Type de clientèle** : particuliers, négoce, artisans

**Zone de chalandise** : rayon de 150 Km

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot

Bâtiment : charpente traditionnelle (9 mètres maxi), volige, coffrage

Bardage : clin, planche agricole, bardeaux en Mélèze

Terrasse : lame

Autres produits : traverse paysagère

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

Robotage

Aboutage/collage

Séchage artificiel

Traitement de préservation : **classe 2**

Traitement de préservation : **classe 3 et 4**

Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : sciage à façon

Certifications, normes : /

Autres activités : sciage à palette, bois de chauffage, exploitation forestière, élagage



## Scierie JARNO FRERES

Route d'Auray  
56330 CAMORS

Tél : 02 97 39 20 49  
Fax : 02 97 39 24 18  
Mail : jarno-freres@wanadoo.fr

1 600 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux** : Douglas, Epicéa de Sitka, Pin Maritime, Mélèze, Autres résineux (Cyprés, Cèdre, Thuja ...)

**Feuillus** : Chêne, Peuplier

**Origine** : Bretagne, régions limitrophes (uniquement pour les feuillus)

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif** : 5

**Volume annuel scié** : 1 600 m<sup>3</sup>

**Type de clientèle** : artisans, négoce, particuliers

**Zone de chalandise** : Bretagne (Morbihan essentiellement)

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : /

Bâtiment : charpente traditionnelle (12,50 mètres maxi), volige, coffrage, poutre

Bardage : /

Terrasse : /

Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>DE</sup> TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

Robotage

Aboutage/collage

Séchage artificiel

Traitement de préservation : **classe 2**

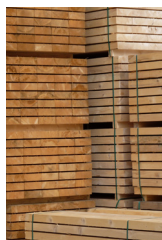
Traitement de préservation : **classe 3 et 4**

Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES** : sciage à façon, robotage

Certifications, normes : /

Autres activités : /



## Scierie JOSSO

ZI de Bolin BP 8  
56460 LE ROC-SAINT-ANDRE

Tél : 02 97 74 70 00  
Fax : 02 97 74 74 31  
Mail : contact@josso.com

[www.josso.com](http://www.josso.com)



Investissement  
en cours



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux :** Douglas, Epicéa de Sitka, Pin Maritime, Pin Sylvestre, Mélèze  
**Feuillus :** /

**Origine :** Bretagne et régions limitrophes

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif :** 70

**Volume annuel scié :** Investissement en cours – nouvelle ligne opérationnelle début 2013 – 25 000 m<sup>3</sup> à ce jour, 50 000 m<sup>3</sup> d'ici 2015 dont 10 000 m<sup>3</sup> pour le bois construction

**Type de clientèle :** négoce, constructeurs, charpentiers

**Zone de chalandise :** Bretagne

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : /  
Bâtiment : profilé MOB, charpente (4 m maxi), volige, chevron, poteau  
Bardage : /  
Terrasse : /  
Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES :** sciage à façon, robotage

NOUVELLE LIGNE  
DE SCIAGE



Certifications, normes : marquage CE (en cours), certification PEFC, réalisation d'un bilan carbone

Autres activités : sciage et fabrication de produits d'emballage, exploitation forestière



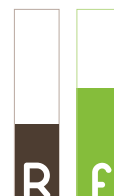
## Scierie SOULAINÉ

Bel Air  
56230 QUESTEMBERT

Tél : 02 97 26 11 57  
Fax : 02 97 26 67 74  
Mail : soulaine@wanadoo.fr

[www.soulaine.com](http://www.soulaine.com)

950 m<sup>3</sup>



### ESSENCE & ORIGINE DES BOIS

**Résineux :** Douglas  
**Feuillus :** Châtaignier, Chêne

**Origine :** Bretagne

### ENTREPRISE ET CLIENTELE

**Effectif :** 1

**Volume annuel scié :** 950 m<sup>3</sup>

**Type de clientèle :** artisans, négoce, particuliers

**Zone de chalandise :** 50 Km à la ronde

### ACTIVITÉ BOIS CONSTRUCTION

#### PRODUITS

Sciage : avivé, plot  
Bâtiment : charpente traditionnelle, profilé MOB, volige  
Bardage : planche agricole  
Terrasse : /  
Autres produits : /

#### OPÉRATION DE 2<sup>ND</sup>E TRANSFORMATION (en interne ou sous-traité)

- Robotage
- Aboutage/collage
- Séchage artificiel
- Traitement de préservation : **classe 2**
- Traitement de préservation : **classe 3 et 4**
- Traitement par haute température

**PRESTATIONS PROPOSÉES :** /

Certifications, normes : certification PEFC

Autres activités : négoce de matériaux



# Les scieries mobiles

## 22 - Côtes d'Armor

### SCIERIE MOBILE D'ARMOR

rue Cinq Chemins Saint Aaron  
22400 LAMBALLE  
Tél. 02 96 31 98 49  
Port. 06 06 75 75 91  
Autre activité : charpentier naval

## 29 - Finistère

### SCIERIE MOBILE ARMOR BOIS

49 r Am Salaun  
29470 PLOUGASTEL-DAOULAS  
Tél. 02 98 40 38 57

### SCIERIE MOBILE BOIS D'ICI

route de Quimper  
29510 LANGOLEN  
Tél. 02 98 66 85 18  
Port. 06 63 78 01 16  
Mail : boisdici@hotmail.com  
Autre activité : charpentier

### SCIERIE MOBILE CONAN

zone artisanale Vieux Tronc  
29690 LOCMARIA-BERRIEN  
Tél. 02 98 99 73 55  
Port. 06 85 10 86 28  
Mail : conan-stephane@orange.fr

### SCIERIE MOBILE LETUR

zone artisanale le Pont Bleu  
29450 SIZUN  
Port. 06 75 07 55 76  
Mail : jeromeletur@orange.fr  
Sciage jusqu'à 10 mètres de long  
Autre activité : charpentier,

## 35 - Ile-et-Vilaine

### SCIERIE MOBILE ATOUT BOIS

Guesdonniere  
35470 PLECHATTEL  
Tél. 02 99 57 41 10

### SCIERIE MOBILE DE BRETAGNE

Montanel  
35250 ST-AUBIN-D'AUBIGNÉ  
Tél. 02 99 55 42 85  
Port. 06 48 71 55 78

## 56 - Morbihan

### BREIZH SCIERIE MOBILE

croix De Beauval  
56580 BRÉHAN  
Port. 06 77 49 48 85





# Glossaire

**AUBIER** ..... Région externe du tronc correspondant aux couches les plus récemment formées, de coloration souvent plus claire, plus ou moins distinct suivant les essences, et comportant des cellules vivantes. Au fur et à mesure de la croissance de l'arbre, les cernes les plus internes se transforment en bois parfait. L'aubier est toujours plus vulnérable aux attaques biologiques (insectes et champignons).

**BOIS LOCAL** ..... On appelle « bois local » le bois issu d'un circuit d'approvisionnement et de transformation le plus court possible par rapport au lieu de mise en œuvre. Le bois local peut provenir de régions voisines. En Bretagne par exemple, il peut s'agir de bois d'origine régionale ou issu des régions limitrophes : Pays de la Loire, Normandie.

**BOIS HETEROGENE** (chez les feuillus) ..... Bois dont les limites de cernes sont très apparentes du fait que le bois initial contraste fortement avec le bois final par sa structure et son aspect, à l'inverse du bois homogène.

**BOIS PARFAIT** ..... Région interne du tronc correspondant aux couches les plus anciennement formées et ne comportant plus de cellules vivantes. Lorsqu'il n'est pas duraminisé (cf duramen), il ne se distingue pas visuellement de l'aubier.

**DURABILITE** ..... Aptitude d'une essence à résister aux agents biologiques d'altération du bois : champignons lignivores et insectes xylophages (vrillette, lyctus, termites...).

**DURAMEN** ..... Partie interne du tronc, correspondant au bois parfait, mais dont les cellules se chargent de dépôts de substances de sécrétion et de pigments, le faisant paraître plus foncé que l'aubier. Le duramen est généralement moins sensible aux attaques biologiques que l'aubier et que le bois parfait non duraminisé.

**FEUILLU** ..... Se dit des arbres du groupe des dicotylédones portant des feuilles plates à nervuration ramifiée. Le bois des feuillus est caractérisé par la présence de vaisseaux. Parmi eux : Bouleau, Charme, Châtaignier, Chêne, Erable, Frêne, Hêtre, Merisier, Peuplier,

**VOLUME DISPONIBLE** ..... Quantité de bois qu'il est possible de prélever dans une zone donnée pendant une période future si l'on applique des règles raisonnables de gestion. Le volume disponible correspond à un volume mobilisable en fonction de la structure initiale des peuplements en âge et en diamètre et des modes de gestion sylvicole.

**RESINEUX** ..... Se dit des arbres du groupe des conifères portant pour la plupart des aiguilles. Par rapport aux feuillus, le bois des résineux est caractérisé par l'absence de vaisseaux. La plupart des conifères possèdent des cellules sécrétrices de résines, dans leurs écorces, leurs feuilles ou leur bois, d'où l'appellation courante de résineux. Parmi eux : Douglas, Epicéa commun, Pin maritime, Pin sylvestre, Sapin pectiné, Mélèze, ...

**TAILLIS** ..... Peuplement forestier composé d'arbres issus de rejets de souche dont la perpétuation est obtenue par une coupe rase avec une révolution généralement de courte durée.

**FUTAIE** ..... Peuplement qui se régénère par semences ou par plants issus de graines.

**TAILLIS SOUS FUTAIE** ..... Peuplement forestier composé à la fois d'arbres issus de graines et d'arbres obtenus par rejets de souches. Il s'agit, par conséquent, d'un peuplement mixte puisqu'il comporte, sur une même parcelle, un taillis et une futaie.

**IMPREGNABILITE** ..... Capacité d'une essence à être imprégnée en totalité.

## Remerciements

- Gilles PICHARD – Ingénieur au CRPF (Centre Régional de la Propriété Forestière de Bretagne) [www.crpff.fr/bretagne](http://www.crpff.fr/bretagne)
- Laurent LEMERCIER – Expert forestier
- Les 47 scieurs bretons

## Crédit photo

Couverture ©Crpf - Page 3 ©Abibois - Page 4 ©CHASSEAU Jean-Pierre  
Page 6 1 ©Abibois ; 2 ©Abibois ; 3 ©Abibois ; 4 ©Abibois - Page 7 ©Abibois  
Page 9 ©Abibois - Page 12 «Châtaignier» 1 ©Stéphane Chalmeau ; 2 ©Abibois ; 3  
©Chataing - Page 14 «Chêne» 1 ©Ty Coat Construction ; 2 ©Abibois ; 3 ©Atlanbois  
Page 16 «Douglas» 1 ©Marc de Tienda ; 2 ©Abibois ; 3 ©Stéphane Chalmeau ; 4  
©crpf ; 5 ©crpf - Page 18 «Epicéa de Sitka» 1 ©Abibois ; 2 ©Abibois ; 3 ©Abibois  
Page 20 «Hêtre» 1 ©Abibois ; 2 ©Panaget, 3 ©Abibois - Page 22 «Mélèze» 1  
©Marc Lozon ; 2 ©Abibois ; 3 ©Abibois - Page 24 «Peuplier» 1 ©Michel Ogier ;  
2 ©Erwann Lancien - Page 26 «Pin maritime» 1 ©Scierie Année ; 2 ©Abibois ; 3  
©Scierie Année - Page 28 «Pin sylvestre» 1 ©Scierie Hamon ; 2 ©Scierie Année ;  
3 ©Atlanbois - Page 30 ©Ty coat construction - Page 31 ©Ty coat construction -  
Page 54 ©Ty coat construction

## Sources bibliographiques ...

### OUVRAGES

Le guide de la reconnaissance des bois de France – Yves BENOIT / Danièle DIROL – CTBA – édition Eyrolles  
Préservation du bois, Guide d'emploi des normes – Michel RAYZAL – CTBA/AFP – édition CTBA

### SITE INTERNET

Centre Régionale de la Propriété Forestière de Bretagne – <http://www.crpff.fr/bretagne>  
Comité National pour le Développement du Bois – [www.cndborg](http://www.cndborg)  
Tropix Cirad – Présentation des principales caractéristiques des essences forestières tempérées – [www.tropix.cirad.fr](http://www.tropix.cirad.fr)

### NORMES ET REGLEMENTATION

FD P 20-651 – Durabilité des éléments et ouvrages en bois – Juin 2011 – AFNOR  
NF EN 350-2 Juillet 1994 – Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois

Conception et rédaction : Audrey BORGEAIS – Abibois

Conception et réalisation graphique : Sandrine DANIEL – Abibois

Impression : Imprimerie du Rimon, janvier 2013

Document imprimé sur du papier certifié PEFC provenant de forêt gérées durablement.

Cet ouvrage a été réalisé grâce au soutien de :



**Avertissement :** «BOIS D'ICI, transformé par les scieurs bretons» est un ouvrage contenant des informations données à titre indicatif, elles ne sont pas exhaustives et ne sauraient engager la responsabilité d'Abibois sur les conséquences de leur utilisation.