



Des entreprises normandes qui s'engagent
avec France Bois Bûche



UN GAGE DE QUALITÉ POUR LE CONSOMMATEUR ”

Bois **français**
Respect des **quantités**
Contrôle de l'**humidité**
Sélection des bois proposés
Relation de **confiance**

DES QUANTITÉS RESPECTÉES

« STÈRE » OU « M³ » ?



Depuis 1978, l'unité légale de vente n'est plus le stère mais le m³ ou la tonne. Le « stère de référence » correspond à 1 m³ apparent de bois empilé, confectionné exclusivement avec des bûches de 1 m de longueur, toutes empilées parallèlement et rangées avec soin.

1 M³ = 1 STÈRE ? PAS FORCÉMENT !



Si la taille des bûches est inférieure à 1 m, le volume de bois apparent diminue car les vides sont mieux occupés. Ainsi votre « stère » ne correspond plus à 1 m³.

Pourtant, vous disposez toujours de la même quantité de bois :



Longueur des bûches	Volume (en m ³ apparent de bois empilé)	Volume (en stère de référence)
25 cm	0,60	1
33 cm	0,70	1
40 cm	0,74	1
50 cm	0,80	1



Votre fournisseur Normandie Bois Bûche® établit obligatoirement la correspondance entre « m³ apparent de bois empilé » et « stère de référence ». Ainsi, vous êtes assurés de disposer des quantités demandées.

UNE HUMIDITÉ CONTRÔLÉE



La quantité de chaleur libérée par la combustion du bois, appelée pouvoir calorifique, dépend principalement de son humidité (sa teneur en eau) :



Ces chiffres correspondent à la moyenne des feuillus.

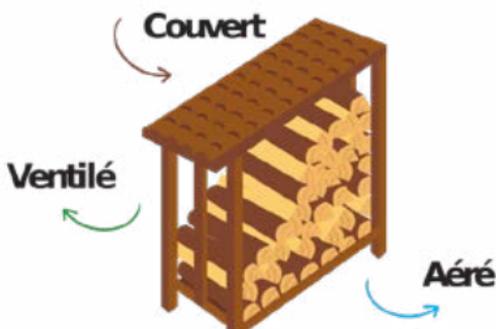
Référentiel combustibles bois énergie - ADEME - FCBA - avril 2008

**1 tonne de bois équivaut environ à 2 m³ de bois empilés en 50 cm*



Votre fournisseur Normandie Bois Bûche® indique obligatoirement l'humidité du bois livré. Il dispose d'un humidimètre qui vous permet de contrôler cette information. L'humidité doit être prise à cœur d'une ou plusieurs bûches représentatives du lot de bois. Le bois à moins de 23% d'humidité est prêt à l'emploi.

- ▶ Les bois secs optimisent le rendement de votre appareil de chauffage.
- ▶ Une bonne ventilation de l'abri de stockage favorise le séchage du bois. Les abris intérieurs non ventilés, tels que les garages ou les caves, sont à proscrire.

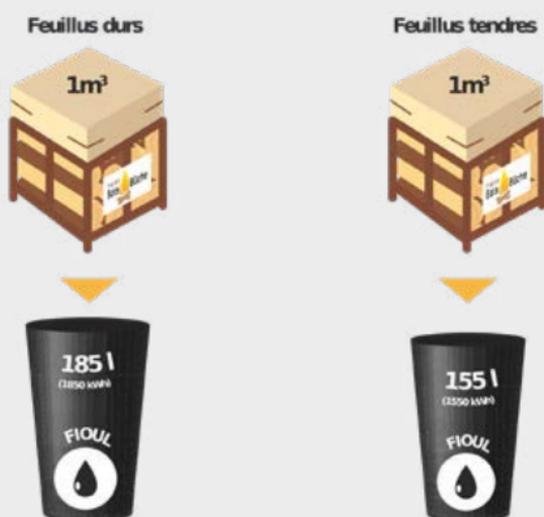


Classe	Taux d'humidité	Durée de séchage
Bois extra sec	Inférieur à 18 %	Prêt à l'emploi
Bois sec	Entre 18 et 23 %	
Bois mi-sec	Entre 23 et 30 %	Se référer à la durée indiquée par votre fournisseur
Bois vert	Supérieur à 30 %	

UNE OFFRE DE BOIS SÉLECTIONNÉS



Le pouvoir calorifique du bois varie également selon les essences.



Valeurs moyennes données pour un bois à 23 % d'humidité.

Référentiel combustibles bois énergie - ADEME - FCBA - avril 2008



Votre fournisseur Normandie Bois Bûche® s'engage à vous informer sur les essences qui composent votre livraison*. Il peut également vous conseiller dans le choix du bois le plus approprié à vos modes de consommation.

** Les résineux ne peuvent pas faire partie d'une livraison estampillée France Bois Bûche®*



• Les essences de bois feuillus sont généralement classées en deux grandes familles :

- ▶ Les **feuillus durs** qui possèdent un bon pouvoir calorifique : charme, chêne, hêtre, frêne, châtaignier, noyer, arbres fruitiers...
- ▶ Les **feuillus tendres** qui font un bois d'allumage efficace : peuplier, aulne, saule, tilleul...

• Des champignons dus au stockage du bois sont tolérés en faible proportion tant que la pourriture n'altère pas le bois.

• Certains bois (châtaignier, acacia...) peuvent provoquer des escarbilles : ils sont à utiliser en foyer fermé.

• Les résineux peuvent accélérer l'encrassage et le bistrage des conduits.

LA GARANTIE D'UNE RELATION DE CONFIANCE



UNE INFORMATION TRANSPARENTE

Votre fournisseur Normandie Bois Bûche® édite systématiquement une **facture**. Elle comprend les mentions réglementaires (essence, quantité, humidité, longueur) demandées par le décret n°2022-446.



UNE RESSOURCE RENOUVELABLE

Votre fournisseur Normandie Bois Bûche® s'engage à promouvoir un bois bûche récolté selon les principes de **gestion durable**. Le volume de bois prélevé ne dépasse pas l'accroissement naturel de la forêt. C'est la garantie de disposer d'une matière première renouvelable aux multiples applications (bois construction, bois énergie...).



UN ACHAT LÉGAL

Votre fournisseur Normandie Bois Bûche® est un professionnel qui commercialise du bois issu des forêts françaises. Acteur du développement économique du territoire, il respecte **les conditions légales d'exercice de son métier et se fournit en France uniquement**. L'achat légal de bois bûche à des professionnels participe activement au volet social du **développement durable** en créant des emplois locaux pérennes.





QUELQUES CONSEILS D'UTILISATION

• Au moment de la commande, indiquez :

- ▶ Le type d'appareil de chauffage utilisé
- ▶ La capacité et la durée prévisionnelle de stockage
- ▶ Les dimensions du foyer et de sa porte.

• Votre fournisseur précisera alors avec vous :

- ▶ La longueur des bûches (avec une tolérance de +/- 5%)
- ▶ Le taux d'humidité et sa classe
- ▶ Les essences : hêtre, chêne, châtaignier...
- ▶ Le conditionnement : vrac, palette, filet, big-bag...

• **Faites ramoner vos conduits de cheminée !** Suivant la réglementation en vigueur dans votre département et pour votre sécurité, le ramonage est obligatoire au minimum une fois par an.

• Pour une combustion de qualité

utilisez un combustible sec et propre dans un appareil performant, correctement installé et bien entretenu.

• Allumez votre feu par le haut

réduit de 30 à 50 % les émissions de polluants !

• **Respecter ces conseils d'utilisation et bien gérer le tirage de son appareil** assure de maximiser le rendement de la combustion et limiter au maximum les émissions de polluants, dont les particules fines.

UN COMBUSTIBLE DE QUALITÉ...

... dans un appareil performant



Flamme Verte est un label qui garantit la qualité, le rendement et les hautes performances énergétiques et environnementales des appareils de chauffage au bois.

Plus d'infos sur www.flammeverte.org

... installé par un professionnel qualifié



Qualibois est l'appellation qui rassemble les professionnels engagés dans une démarche qualité pour l'installation des appareils de chauffage au bois.

Plus d'infos sur www.qualit-enr.org

FRANCE BOIS BÛCHE® : DES ENTREPRISES FRANÇAISES QUI S'ENGAGENT

est une démarche de qualité menée en partenariat avec :

- Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
- Forestiers Privés de France
- Centre National de la Propriété Forestière
- Experts Forestiers de France
- Union de la Coopération Forestière Française
- Office National des Forêts
- Entrepreneur des Territoires
- Syndicat National du Bois de Chauffage
- Fédération Nationale du Bois
- France Bois Forêt
- Syndicat des Energies Renouvelables
- Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire
- Fibois France
- Fédération des ramoneurs
- Fédération des Installateur de Poêles et de Cheminées
- Syndicat Français des Chaudiéristes Biomasse

Normandie
Bois  **Bûche**

Des entreprises normandes qui s'engagent
avec France Bois Bûche

 **FIBOIS**
NORMANDIE


RÉGION
NORMANDIE

Votre spécialiste du bois bûche de qualité



Déposée par **FIBOIS France**, la marque collective **France Bois Bûche®** : des entreprises françaises qui s'engagent fédère et valide les démarches qualité mises en place par les interprofessions régionales françaises de la filière forêt-bois.



Retrouvez votre fournisseur
en bois de chauffage, ainsi que
les bonnes pratiques sur :

WWW.FRANCEBOISBUCHE.FR

Document réalisé avec le soutien de :

