

Stockage du bois

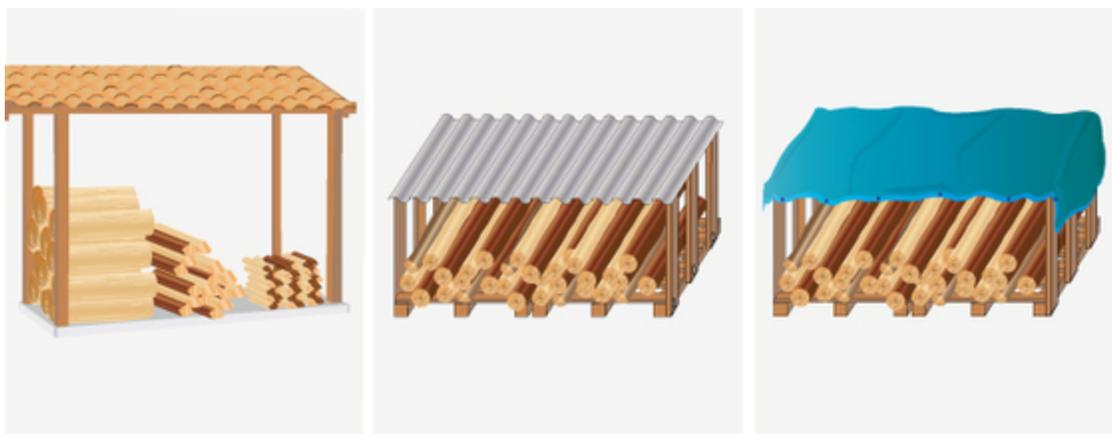
Afin de stocker votre bois pour l'utiliser, il est indispensable qu'il soit ventilé par-dessous, sur les côtés et protégé sur le dessus.

L'idéal étant de le protéger au minimum sur le dessus à l'aide d'une tôle ou d'une bâche sans que ce soit en contact avec le bois. La protection du dessus est utile pour éviter que la pluie tombe directement sur le bois.

S'il y a un contact entre la bâche ou la tôle et le bois alors la condensation ne séchera pas le bois car l'humidité va stagner.

Afin de sécher, il ne doit pas être à même le sol (terre, herbe).

Tout cela va vous permettre de bien sécher votre bois, si le bois n'est pas ventilé alors il va pourrir et sera inutilisable.



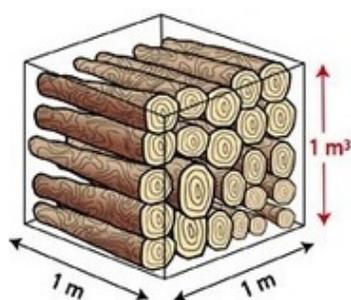
Volume

1 stère correspond toujours à 1 mètre cube de bûches coupées en 1 mètre.

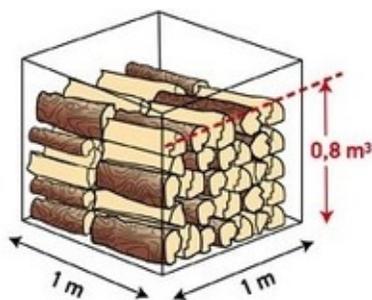


Ainsi, un stère coupé en 50 cm occupe moins de volume qu'un stère coupé en 1 mètre et ainsi de suite.

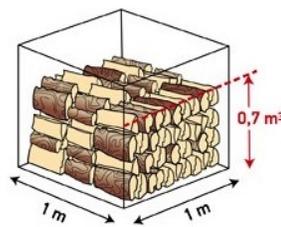
1 stère coupé en 1 mètre, 50 cm, 33 cm et 25 cm se représente ainsi :



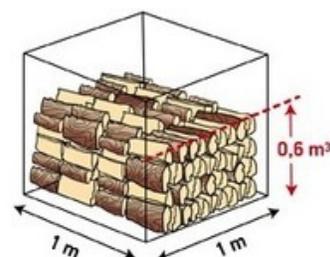
Le stère en bûches de 1 m de longueur occupe un volume de 1 m³



Le stère n'occupe plus que 0,8 m³ si les bûches sont recoupées en 2 (soit 0,50 m)



Le stère n'occupe plus que 0,7 m³ si les bûches sont recoupées en 3 (soit 0,33 m)

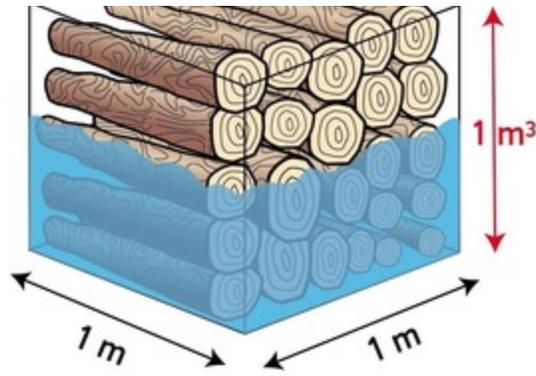


Le stère n'occupe plus que 0,6 m³ si les bûches sont recoupées en 4 (soit 0,25 m)

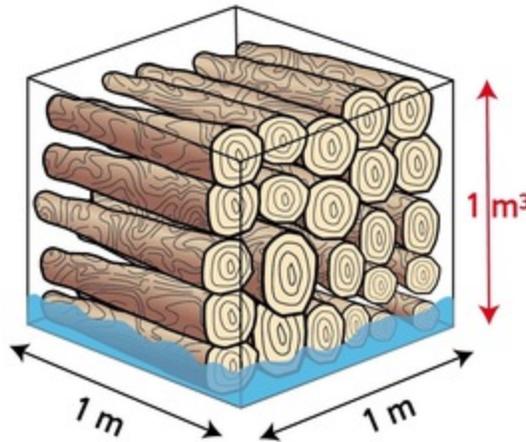
Humidité

L'humidité contenue dans le bois est indispensable pour déterminer si le bois va bien brûler.

Afin de justifier l'importance du bois sec, un stère de bois (mélange de chêne, hêtre, charme et châtaignier) qui vient d'être abattu en forêt pèse 780 kg (environ 60 % d'humidité). Ce stère contient près de 480 litres d'eau, il est donc impossible de le brûler.

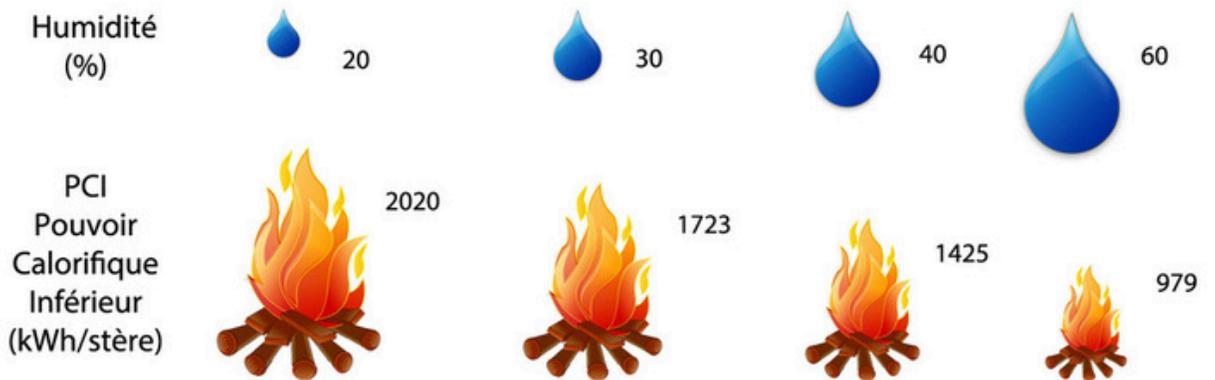


Un stère de bois "quasi" sec, soit un stère qui est à 20 % d'humidité (1 an à 2 ans de séchage) pèse près de 460kg et contient entre 100 et 150 litres d'eau. Ce taux d'humidité est le minimum pour bien brûler et pour éviter tout encrassement de vos conduits.



Le schéma ci-dessous vous confirme l'importance d'un bois "sec".

Le Pouvoir Calorifique Inférieur correspond à la quantité de chaleur théoriquement dégagée dans une combustion parfaite.



Ces chiffres correspondent à la moyenne des feuillus (Chêne, Hêtre et Charme)

Un bois "sec" dégage deux fois plus de chaleur qu'un bois très humide.

Nous contacter

LOCATION



NOTRE ENGAGEMENT --> VOTRE SATISFACTION

Horaires :

Lundi au vendredi 8h-12h, 14h-17h

Samedi fermé

Venez tester vous même notre rapport
qualité prix

CONTACTEZ NOUS

Romain et Armand : 06 24 24 46 97

SUIVEZ NOUS

f