

PLANTATION

MATÉRIEL VÉGÉTAL :

plançons de Salix alba, Salix fragilis ou Salix x rubens de 3m de long (2.5 m hors sol) et de 5 cm de Ø.

TAILLE

EN FONCTION DE L'USAGE :

- Osier à utiliser en vannerie → coupe chaque année
- Perche à utiliser en architecture végétale (clôtures, cabanes, potagers,...) → tous les 2 à 4 ans
- BRF (Bois Raméal Fragmenté) → coupe à Ø < 7 cm, tous les 1 à 3 ans, broyé en vert
- Bois énergie (bûches) → coupe à Ø > 7 cm, tous les 7 à 15 ans

LE SAVIEZ-VOUS ?

Pouvoir calorifique

1 stère de saule	=	0.73 stère de chêne
= 356 kg		= 356 kg
= 4275 mégajoules		= 4275 mégajoules



A taux d'humidité égal (25-30%)

BÛCHES DE SAULE

les + et les -

- Combustion rapide : idéal pour allumer le feu, mais il faut l'alimenter régulièrement
- Peu de cendres : idéal pour les fours à pains, à poteries...

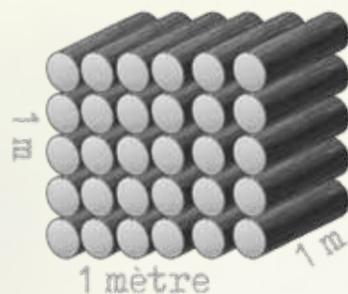
BROYAT DE SAULE

- Combustible pour les chaudières à plaquettes
- Comme couvre sol ou paillage (au potager, au pied des haies...)

BRF

Le saule se décompose rapidement, l'apport de matière organique favorise l'activité biologique du sol

1 stère = 0.65 m³ de bois plein
 1m³ de bois plein = 2.5 m³ apparents de plaquettes
 1kg de bois (à 25-30 % humidité) = 12 mégajoules = 3,33 kilowatt/heure
 1 litre de mazout = 10 kilowatt/heure



LE SAULE

Bois-énergie Bois-fertilité



Contactez

francoise.hogge@mmer.be | Chargée de mission | 019 54 40 48 | www.villagedusaule.be | www.galbm.be

