

Annexe 5.6.1

Classement relatif de la résistance mécanique des essences par rapport au hêtre.
(Source document ONF GSM à paraître en 2006)

Le libre parcours moyen dégagé d'arbre ne doit pas excéder 30 m			
Essence	Classement relatif de la résistance mécanique des essences par rapport au hêtre	Énergie nécessaire (en KJ) pour casser un arbre d'un diamètre de	
		20 cm	40 cm
Robinier faux Acacia	1,65		
Chêne	1,31	115	490
Hêtre	1,00	85	375
Merisier	0,92		
Charme	0,92		
Frêne	0,89		
Pin sylvestre	0,68		
Douglas	0,68		
Erable	0,68		
Pin noir	0,67	60	250
Sapin	0,60	55	225
Mélèze	0,54	50	200
Epicéa	0,54		
Pin maritime	0,43		
Cèdre	0,40		
Pin à crochets	0,40		