

Ressource en bois

La ressource disponible en Rhône-Alpes

Avec près de 38% de son territoire couvert par la forêt, la région Rhône-Alpes possède une importante ressource locale de bois. La forêt de production représente 1,48 millions d'hectares, soit un volume sur pied d'environ 276 millions de m³ de bois. Elle s'accroît plus vite que le volume de bois prélevé chaque année. La production brute annuelle correspond à l'augmentation du volume de bois sur pied, c'est-à-dire à la biomasse de bois produite par la croissance de la forêt en un an.

Inventaire des principales essences présentes en Rhône-Alpes

Essences de bois		Superficie (milliers d'ha)	Volume sur pied (millions de m ³)	Production brute annuelle (millions de m ³)
Chêne	<i>Quercus</i>	275	25	0,8
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i>	209	35	1
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>	85	12	0,5
Châtaignier	<i>Castanea sativa</i>	94	15	0,6
Noyer	<i>Juglans nigra/regia</i>	0,5	0,1-0,2	Non estimé
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i>	140	19	0,6
Epicéa commun	<i>Picea abies</i>	164	61	2,4
Sapin pectiné	<i>Abies alba</i>	128	42	1,5
Douglas	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	54	15	1
Mélèze d'Europe	<i>Larix Decidua</i>	10	2-4	0,05
Pin noir	<i>Pinus nigra</i>	29	3-4	0,1

(Source : Inventaire Forestier National)

Les domaines d'application

Les caractéristiques du bois en terme de durabilité naturelle vont déterminer les possibilités d'emploi des essences. Lorsque la durabilité d'une essence est insuffisante, on peut parfois avoir recours à des traitements de préservation pour augmenter sa durabilité et élargir ainsi son domaine d'application.

En région Rhône-Alpes, il existe une offre diversifiée d'essences locales qui permet de répondre à tout type de besoins. Cf FICHE OUTIL N° 4