

	Classes d'emploi	Emplois du bois	Situation	Risques Biologiques		Essences appropriées
				Insectes	Champignons	
Bois d'intérieur*	Classe 1	Parquets, menuiseries intérieures, escaliers intérieurs, moulures	Bois toujours sec Humidité de service < 18 %	Insectes, termites selon région	-	Sapin, épicéa, pin sylvestre, douglas et mélèze
Bois sous abri hors humidité	Classe 2	Charpente traditionnelle, éléments de couverture, lattes et liteaux, ossatures bois, planchers, solivage, poteaux abrités, fermettes, aménagement de combles, tous bois de construction abrités (hangars pour animaux...), bois d'isolation	Bois à l'abri et hors contact du sol, humidifié temporairement, Humidité de service < 18 %	Insectes, termites selon région	Champignons de surface	Sapin, épicéa, pin sylvestre, douglas et mélèze
Bois d'extérieur hors contact du sol	Classe 3	3 A Faible exposition	Bois soumis à alternance humidité/sécheresse	Insectes, termites selon région	Pourritures brunes et blanches	Sapin, épicéa, pin sylvestre, douglas et mélèze
		3 B Forte exposition	Bois soumis à alternances humidité/sécheresse plus régulières Risque de stagnation d'eau			
Bois d'extérieur au contact du sol	Classe 4	Aménagements de jardin, caillebotis, équipements d'espaces verts et paysagés, retenue de terrain, rondins – barrières, murs antibruit	Bois au contact du sol à humidité toujours > 20 %	Insectes, termites selon région	Pourritures molles brunes et blanches	Pin sylvestre