

|                                      | Classes d'emploi | Emplois du bois   | Situation  | Risques Biologiques             |                                       | Essences appropriées                            |
|--------------------------------------|------------------|---|--|---------------------------------|---------------------------------------|---|
|                                      |                  |   |  | Insectes                        | Champignons                           |   |
| Bois d'intérieur*                    | <b>Classe 1</b>  | Parquets, menuiseries intérieures, escaliers intérieurs, moulures   | Bois toujours sec<br>Humidité de service < <b>18 %</b>   | Insectes, termites selon région | -                                     | Sapin, épicéa, pin sylvestre, douglas et mélèze |
| Bois sous abri hors humidité         | <b>Classe 2</b>  | 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,<br>Humidité de service < <b>18 %</b> | Insectes, termites selon région | Champignons de surface                | Sapin, épicéa, pin sylvestre, douglas et mélèze |
| Bois d'extérieur hors contact du sol | <b>Classe 3</b>  | <b>3 A</b><br>Faible exposition   | Bois soumis à alternance humidité/sécheresse   | Insectes, termites selon région | Pourritures brunes et blanches        | Sapin, épicéa, pin sylvestre, douglas et mélèze |
|                                      |                  | <b>3 B</b><br>Forte exposition  | Bois soumis à alternances humidité/sécheresse plus régulières<br>Risque de stagnation d'eau          |                                 |                                       |   |
| Bois d'extérieur au contact du sol   | <b>Classe 4</b>  | 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 > <b>20 %</b>   | Insectes, termites selon région | Pourritures molles brunes et blanches | Pin sylvestre                                   |