



Le bois est utilisé pour différents éléments du bâti. Selon les territoires, les essences locales sont privilégiées.

Pour les rénovations de charpente :

- Le chêne est un bois dur, solide pour les pièces maîtresses de charpente.
- Le châtaignier, moins utilisé aujourd'hui, est un vrai répulsif à insecte.
- Le peuplier est un choix économique et pragmatique. Cet arbre a une croissance rapide, des grumes longilignes, une légèreté du bois mais qui demande des portées plus faibles ou des sections plus épaisses.
- Dans le Bugey et le Revermont, le sapin de pays est apprécié.
- Le douglas peut être utilisé pour les grosses pièces de charpente.
- En revanche, l'épicéa ne doit être proposé que pour de la solive ou du chevron.
- Le mélèze va être utilisé pour les tavaillons, les rives de toit ou les bardages.

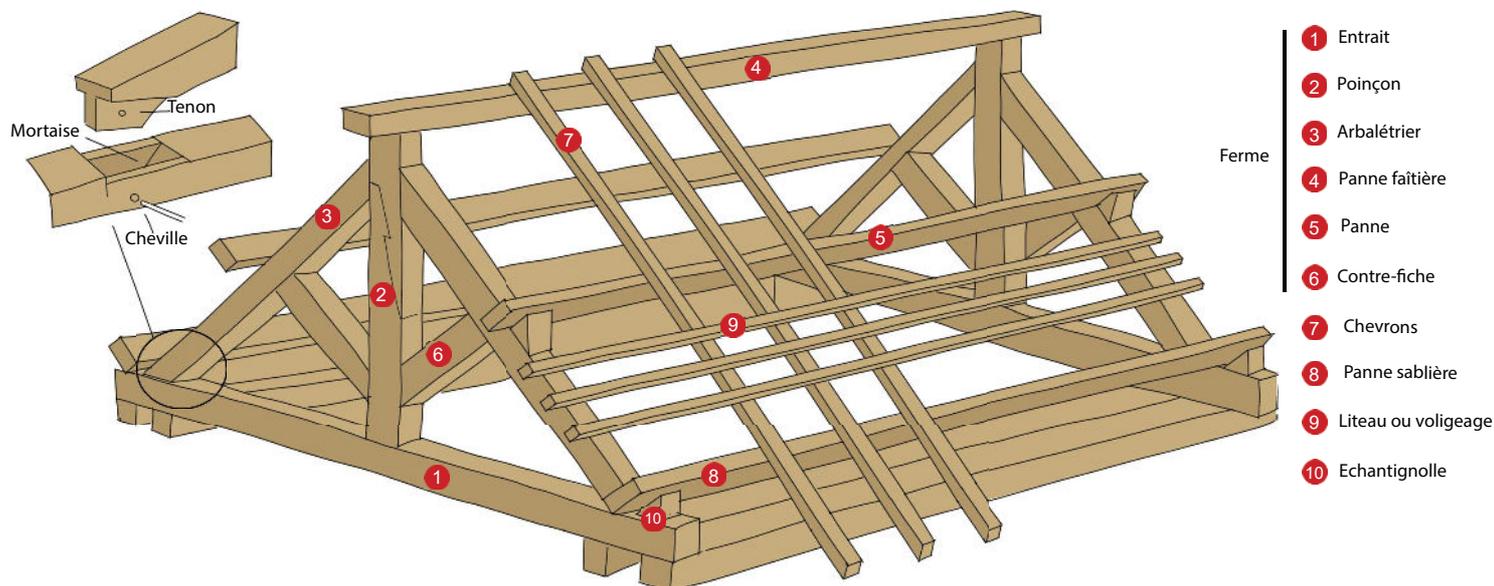
- Les couvertures en « tuiles de bois », les tavaillons en montagne jurassienne : ces derniers sont parfois utilisés en protection de murs soumis aux vents dominants.
- Dans le bâti traditionnel, les portes et fenêtres sont en bois.
- La confection des abat-sons placés dans les églises : l'essence locale est souvent la plus utilisée mais le chêne pour sa solidité est recommandé ainsi que le mélèze.

Le bois a trois ennemis :

- L'eau : l'humidité et le rejaillissement.
- Les insectes xylophages : vrillettes et capricornes, d'autant plus actifs suivant les essences.
- Les champignons qui s'installent grâce à l'humidité. Une attention particulière est à avoir face à la mērule.

Autres usages du bois :

- Les façades à pan de bois de construction bressane ou dombiste. Le chêne forme les pièces maîtresses, l'aulne, le noisetier ou l'osier composent le branchage souple permettant le maintien du torchis.



BIEN CHOISIR L'ESSENCE DE BOIS

LE SAVIEZ-VOUS ?

Tous les bois soumis aux intempéries étaient traditionnellement protégés par un badigeon à l'ocre.

L'association FIBOIS 01 promeut la filière bois locale :
<https://www.fibois01.org/>