

Quatrième manière, & la meilleure pour rendre durable le bois de Hêtre. L'on coupe l'arbre dans sa sève, tout de suite on le travaille, ou on le scie suivant l'usage qu'on en veut faire, & on le met dans l'eau où on le laisse 4 ou 6 semaines : au bout de ce tems-là, on le fume comme dans la seconde manière & on le laisse bien secher; du bois préparé de cette sorte peut se conserver très-long-tems, si l'on a l'attention de le tenir dans un lieu propre & à l'abri des injures du tems. Ceci au reste a lieu également pour le bois de charpente, comme pour celui de menuiserie. Le Hêtre ainsi préparé dure autant que le Chêne, dans l'eau, près du feu, à la fumée principalement il dure fort long-tems; il est d'un bon service pour planchers quelconques, pour parois de granges où il est préservé des injures du grand air; mais il faut avoir soin que les planchers faits de ce bois ne touchent pas terre; ceux des granges doivent en être éloignés d'un pied, au moins : Ce bois ne vaut rien dans des lieux humides & marécageux, ou exposé en plein air. Si nos Charpentiers & nos Menuisiers ont envie de faire des ouvrages solides & durables, ils n'ont qu'à recourir au moyen que nos Charrons & nos Tourneurs connoissent assez. Ils ont de coutume de mettre dans l'eau le bois de Hêtre, avant de s'en servir, de cette manière l'usage de cet excellent bois deviendra encore plus commun.

J'ajouterai un moyen de rendre le bois de Hêtre plus durable & plus fort, qui est dû à Mr. de Buffon, parce qu'il le donne pour universel, quoique mon expérience ne m'ait pas encore appris s'il réussit avec le Hêtre aussi bien qu'avec les autres arbres de haute futaye.

L'on dépouille de son écorce l'arbre encore sur pied, au printems quand la sève monte & aussi-tôt que l'écorce peut se séparer du tronc, après quoi on le laisse deux années dans cet état. La première année sa tête pousse encore & se garnit de feuilles, mais à la seconde il seche entièrement. Mr. de Buffon a constaté par un grand nombre d'expériences répétées, que le bois qu'on laisse ainsi sécher sur pied est plus fort & plus durable que celui qui seche étant abatu, que le bois même de l'Aubier  
 séché