

Bûches: chaîne d'approvisionnement

La bûche est le plus ancien moyen de couvrir ses besoins en énergie. En cas d'urgence, sa fabrication pourrait être assurée même sans équipement auxiliaire à moteur.

L'évolution de la technique a toutefois permis d'en mécaniser la production: tronçonneuses, scies et scies circulaires, fendeuses à bois, fendeuses combinées, camions, etc. Le processus de combustion a lui aussi été mécanisé, par exemple dans les poêles: ventilateurs pour contrôler l'amenée de l'air de combustion, accumulateurs de chaleur. Quel que soit le système de chauffage à bûches choisi, il est important de disposer d'assortiments de bûches homogènes. Un bois de mauvaise qualité peut induire une combustion incomplète, ce qui signifie mauvais rendement, émissions nocives et encrassement du poêle.

En Suisse, l'approvisionnement fiable et régulier au cours de l'année n'est pas possible partout. En général, la campagne dispose d'emplacements suffisants pour sa fabrication, l'entreposage et le séchage. Il est en effet important d'utiliser des bûches qui ont séché au minimum un année, l'idéal serait deux an. Dans les régions à forte densité d'habitations, il faut compter avec de multiples limitations.

C'est pourquoi une majorité de clients optent pour des chauffages d'appoint, comme la cheminée ou le poêle. Des installations à bûches plus importantes pourraient également rester rentables, pour autant que les conditions cadres soient favorables (bois bon marché et distances de transport réduites).

