

couper systématiquement les arbres arrivés à maturité et étant sur le point de commencer à perdre de la valeur. Exploité de cette façon, il n'y a pas un arpent de forêt en bon état qui ne permette d'y couper chaque année de une à deux cordes de bois sans perdre un centin de sa valeur.

Il est inutile d'ajouter qu'on ne devra jamais allumer de feu sur ces parcelles conservées ou reconstituées.

UN MOT SUR LA VALEUR DU BOIS MORT

Il me reste à combattre un préjugé qui existe un peu partout sur le plus ou moins de valeur du bois mort. Ce préjugé porte un grand nombre de gens à regarder le bois mort comme impropre à tout usage, voir même au chauffage. Je crois devoir en parler à ce moment-ci encore plus qu'en autre temps, à cause de la grande quantité d'arbres qui ont été tués par les terribles incendies de l'an dernier.

Voici, au sujet du bois mort, quelques observations, résumées de celles faites par les experts forestiers du Département de l'Agriculture des Etats-Unis. On distingue trois sortes de bois mort; celui mort par suite du feu, celui mort sous les attaques des insectes, celui mort parce qu'il a été frappé par la foudre. On ne fait pas de différence quant à la valeur de ces trois sortes de bois mort, pourvu qu'on les utilise avant qu'elles ne pourrissent. Ces bois s'emploient à leur grosseur pour la construction de charpente, ils sont excellents pour bois de sciage, pour le chauffage, pour faire du charbon de bois.

Le principal point à observer pour le bois mort que l'on veut utiliser, c'est celui d'en enlever l'écorce le plus tôt possible, sans quoi l'aubier (aubelle) se détériore très vite. Ceci fait, le bois mort a absolument la même

valeur et la même force que le bois vert qui a été bien séché et il a pour le chauffage beaucoup plus de valeur que le bois vert non séché.

Le plus grand et à peu près le seul défaut du bois mort par le feu c'est celui de présenter beaucoup de gerçures (ce que les anglais appellent "checks") qui se produisent à cause du séchage forcé et trop prompt causé par le feu. Ceci n'est pas un défaut pour le bois qu'on doit employer rond ou équarri seulement, ou pour le bois de corde. Il n'offre d'inconvénient que pour le sciage. Donc, ce bois est toujours utile, pour les poteaux, de mine, de téléphone, ou de télégraphe, dormants de chemins de fer, piquets de cloture. On a constaté que le bois mort par suite du feu est le meilleur à employer pour les boîtes et paniers pourvu qu'il ne soit pas trop gercé, parce qu'il ne travaille ni se déforme jamais.

LA FETE DES ARBRES ET SON ORIGINE

Comme corollaire à tout ce que nous venons de dire au sujet de la question forestière, nous allons maintenant parler de la fête des arbres et de la manière dont elle peut être utilisée pour nous aider à amener la solution du problème que cette question nous présente actuellement à résoudre.

Un mot d'abord sur l'origine de cette fête. Elle a pris naissance aux Etats-Unis, et c'est l'honorable J. Sterling Morton, ex-secrétaire de l'agriculture du gouvernement des Etats-Unis, qui en est le père. Elle a été célébrée pour la première fois dans l'Etat du Nébraska, en l'année 1873. Cette fête est maintenant en honneur dans tous les Etats-Unis. Elle est aussi célébrée dans la Grande-Bretagne, la France, l'Espagne, le Japon, la Nouvelle Zélande.

Dans notre province de Québec, feu