

L. Girardot, le grand fabricant de vins de Sandwich, Ontario.

M. Girardot que cette nouvelle ne semble pas avoir affecté outre mesure, à en juger par l'humeur joyeuse que trahit sa lettre, nous annonce qu'il est bien en vie, mais que c'est la raison sociale E. Girardot & Cie, qui est décédée pour faire place à The E. Girardot Wine Company Limited, au capital de \$200,000.

Nous souhaitons à M. Girardot, le gérant de la nouvelle compagnie, la continuation de ses succès dans le passé et de longues années de vie pour profiter des résultats acquis dans le passé au prix d'un vaillant et intelligent labeur.

* **

Un correspondant du *Jornal do Comercio*, de Rio de Janeiro attire l'attention sur la fibre de la *guaxima* qui croît partout à l'état sauvage mais qu'on trouve en plus grandes quantités dans les terres basses près de la mer. On croit que cette fibre pourrait parfaitement remplacer le jute, et former la base d'une importante industrie. Les fils sont longs et très forts : ils peuvent résister à l'action de l'eau : les pêcheurs de la côte s'en servent pour leurs filets qui durent pendant des années si on les trempe dans une teinture d'écorce de pistachier (aroura). Le traitement de la fibre de la *guaxima* n'exige pas une longue macération comme le traitement du jute : il suffit de l'immerger pendant quelques jours dans l'eau courante pour pouvoir enlever à la main l'écorce verte : on expose ensuite les tiges au soleil pour faire sécher la partie ligneuse : celle-ci se contracte et on en sépare alors facilement l'écorce fibreuse.

* **

Un conseil en passant : On peut, au moyen de la chaux, préparer le bois de sapin, de façon à le conserver intact, pendant de longues années, exposé aux intempéries.

La manière de procéder est très simple ; il suffit de creuser une fosse ou étang et d'enduire les bords de terre glaise pour en assurer l'imperméabilité ; le bois est ensuite entassé dans la fosse, on la remplit d'eau, puis on jette à la surface une certaine quantité de chaux vive et l'on remue pour la mélanger à l'eau. Le bois doit rester dans la solution deux ou trois mois ; au bout de ce temps, l'eau, qui pénètre peu à peu dans les pores du bois a complètement traversé une planche de 0m03 à 0m04 d'épaisseur.

Des poutres prendraient naturellement plus de temps pour être saturées ; mais la couche protectrice est, au bout de trois mois, plus que suffisante pour assurer la conservation du bois, surtout si on a pris soin de mettre dans la fosse des pièces déjà coupées à la dimension qu'elles doivent avoir pour l'emploi.

La chaux se dépose dans les pores du bois, et le durcit de telle façon, que les vers et les insectes ne peuvent plus l'attaquer. Un édifice construit en 1850 avec du sapin préparé par ce procédé, est encore aujourd'hui en parfait état.

La question du siècle

Le bureau des longitudes, en tête de son " Annuaire " pour 1900, déclare, en italique et en petites capitales que :

Le dix-neuvième siècle finira le 31 décembre 1900.

Le vingtième siècle commencera le 1er janvier 1901.

Cette décision de la seule autorité compétente met fin au conflit, qui s'était élevé, à seule fin de savoir quand commencerait le **XXe** siècle.