

rieure est unie, luisante, et enduite d'une espèce de vernis naturel défensif ; la corne en est plus pure et plus épaisse en avant que sur les côtés et en arrière, elle va en s'amincissant vers la couronne ; la paroi est plus mince aux quartiers internes qu'aux quartiers externes, ce que l'on considère comme une des principales causes des *seimes-quartes*.

(A continuer.)

ART VETERINAIRE.

Un bon moyen de prévenir les nombreuses maladies de jambes et de pieds que les chevaux contractent si généralement dans ce pays, est de ne les ferrer qu'avec aussi peu de clous que possible, de manière que la corne, n'étant pas trop saisie, puisse s'étendre au besoin ; de ne pas les enfermer comme on le fait, dans les *entre-deux*, mais bien de les mettre dans un carré où ils puissent se tourner en tous sens et enfin de ne les jamais attacher.

ARBORICULTURE.

Agriculture et Horticulture.

La destruction de nos Forêts.

Nous traduisons du *Presbyterian Advocate* de St. Jean, N. B., l'article suivant, dont le sujet doit intéresser tous ceux qui désirent la prospérité de notre pays.

“ Si nous n'adoptons pas un système plus économique de traiter nos forêts, nous auront avant longtemps le sort des Etats de l'Est de l'Union Américaine, malgré toute l'étendue des bois du Canada. Dans cette Province, on conduit le commerce de bois d'une manière des plus extravagantes. On abat beaucoup plus d'arbres qu'on en a besoin : on nous a rapporté des cas, où on a coupé du bois de la plus grande valeur qu'on a ensuite laissé pourrir dans la forêt. Souvent, on offre sur le marché des quantités plus fortes que la demande et il s'en suit que les prix ne sont pas rémunérateurs : aussi, voit-on un grand nombre de commerçants de bois qui se ruinent où ne prospèrent pas dans leurs entreprises. On n'a pas d'idée, de tout le gaspillage de bois qui se fait dans quelques chantiers du pays : on ne le croirait certainement pas aux Etats-Unis où l'on fait servir à quelque chose les plus petits billots, même toutes les parties du billot, qui ne paraissent pas pouvoir être de quelque utilité.

On trouve une autre cause de la diminution de nos forêts, dans le

grand nombre de feux qui dévastent, tous les ans, le pays dans toutes les directions, et qui détruisent le bois debout, les jeunes arbres qui sont encore dans leur croissance, ainsi que les forts et vieux vétérans de la forêt. Depuis quelques années, les pertes subies par cette causes ont été énormes ; et nous espérons, qu'à sa prochaine session, la législature passera une loi très-rigoureuse, et imposera de sévères pénalités à ceux qui se rendent blâmables dans tous ces grands incendies. En y regardant de près, on trouvera aussi que, généralement, ceux qui prennent des terres nouvelles et font de la terre neuve, sont coupables d'une grande perte de bois, en brûlant, le plus souvent, deux et trois fois plus de terrain qu'ils en ont actuellement besoin. Nous pourrions citer d'autres faits relatifs à la diminution des ressources de nos bois, mais ce que nous venons de dire suffit pour démontrer que nous avons été prodigues et gaspilleurs d'un des plus grands biens qui puisse être donné à un peuple : et tout nous prouve que nos forêts nous sont une providence sans fond, et plus précieuse pour le pays que des mines d'or. C'est donc notre devoir d'accorder notre protection à cette source immense de richesse. Nous ne pouvons être trop économe dans l'exploitation du bois. Un jour viendra, où en jetant un regard en arrière, nous regretterons amèrement notre inexusable imprévoyance. Tandis qu'il en est temps encore, il faut retourner la page, et nous attirons sur ce sujet, la plus sérieuse attention de tous ceux qui sont, en quelque manière que ce soit, intéressés dans les produits de nos bois.”

ECONOMIE DOMESTIQUE.

Ceux qui sont dans l'habitude de blanchir à la chaux l'intérieur comme l'extérieur de leur demeure, doivent préparer leur chaux un mois ou deux d'avance. Prenez de la chaux en pierre, mettez-la dans un quart ou vaisseau en bois, faites-la déteindre en versant de l'eau chaude dessus, en quantité suffisante pour l'amener à la consistance de crème. Brassez-la bien, couvrez votre vaisseau, et laissez-la dans un lieu où elle ne sera point dérangée, jusqu'au moment de vous en servir. Il se formera à la surface une croûte de carbonate de chaux, il faudra avoir la précaution de l'enlever. La chaux préparée de cette manière, est plus douce et plus molle, les parties graveleuses et imparfaitement cuites se déposent au fond, elle est plus parfaitement déteinte que si on la prépare au moment de l'usage, et elle fait incontestablement un plus bel ouvrage.

Feu, argent, sagesse et santé.
Sont en prix, hiver et été.
Feu bien couvert par sa cendre est entretenu.
Il n'y a pas de feu sans fumée,
Ni de plaisirs sans peines.
Il ne faut pas mettre les étoupes au coin du jeu.
De petite étincelle s'allume l'incendie.
Le feu le plus couvert est le plus ardent.
Mal se chauffe qui tout se brûle.
Le feu est bour en tout temps.
Le feu est demi vie de l'homme.
Il n'a jamais bougé du coin de son feu.
Le feu est vierge.
Petite étincelle luit dans les ténèbres,
La flamme est l'âme du feu.
Qui a une heure de bien n'a pas tout mal.

IMPORTANT POUR

CEUX QUI SE SERVENT D'HUILE POUR LES MACHINES.

L'HUILE EXTRA DE STOCK

EMPLOYÉE POUR LUBRIFIER, SURPASSE TOUS LES AUTRES HUILES COMPOSÉES AVEC DES SUBSTANCES ANIMALES, VÉGÉTALES ET MINÉRALES.

Nous sommes prêts à prouver sa supériorité sur tous les autres Huiles maintenant employées pour les Machines, depuis l'Horloge ou la Machine à coudre, jusqu'à l'arbre le plus pesant pour les Bateaux à Vapeur. Voici en quoi elle excelle sur les autres huiles : —ELLE N'ADHÈRE PAS aux Machines qu'on peut ainsi tenir en bon état sans trop de trouble, et elle nettoiera les Machines auxquelles auraient adhéré d'autres Huiles. ELLE NE SE CONGÈLE PAS OU N'ÉPAISIRA PAS DANS LE TEMPS LE PLUS FROID. C'est une qualité de la plus haute importance, vu qu'une huile ne la possédant pas ne pourra lubrifier un arbre froid : Une huile semblable pourra être employée chaude, mais du moment qu'elle viendra en contact avec un arbre froid, elle se congèlera et ne commencera à lubrifier que lorsque la friction aura réduit à l'état liquide. En acquérant une température plus chaude, le "journal" s'étend et la boîte en souffre. Il est aussi possible d'employer de l'huile qui se figera sur un arbre froid, sans obtenir ce résultat comme il l'est de mélanger de l'huile avec de l'eau. L'HUILE EXTRA DE STOCK POUR LES MACHINES LUBRIFIE LA MACHINE LA PLUS FROIDE DU MOMENT QU'ELLE Y SERA APPLIQUÉE. Cette huile est garantie être supérieure au blanc de bœuf ou à tous les huiles d'olive, à l'exception du "bolt cut ting."

Les ordres seront promptement exécutés, si on les envoie à

WINANS, BUTLER & CIE.
77, Rue Front, Toronto.

G. B-STOCK,
Seul agent pour la Puissance,
Brougham, Ont.

TEMOIGNAGE.

LES MACHINES DE JOSEPH HALL, }
Oshawa, Ontario 4 Avril 1870. }

GEO. B. STOCK, Ecr., Brougham.

CHER MONSIEUR,
Nous nous sommes servis de votre huile pour lubrifier, durant les quatre derniers mois, et je puis dire sans hésiter que c'est la meilleure que nous avons employée jusqu'ici. Elle est aussi à bon marché et dure plus longtemps qu'aucune autre huile. Nous avons mis en opération notre nouvelle Machine à planer du fer, de 14 pieds, du 7 jours après l'avoir lubrifiée une seule fois ; elle tient les Machines claires et brillantes, nous ne désirons rien de mieux pour lubrifier.

Votre respectueux serviteur.

F. W. GLEN,
Président.

Brougham, Ont., 20 Octobre.