

fier les tas avec des couches de chaux vive en ayant soin de retourner et de pelleter les tas, de temps à autre.

En horticulture, on recommande la sciure pour ameublir, pour rendre plus poreuses et plus légères les terres argileuses, et aussi pour raméliorer les terres sablonneuses, en entretenant une humidité propice et favorable à la végétation. Dans ce dernier ordre d'idées, la sciure peut jouer aussi le rôle de paillis et entrer dans la confection des couches pour la préparation des buttages de plants de pommes de terre et d'asperges.

On a proposé finalement de faire usage de la sciure pour l'alimentation directe des animaux, en la mélangeant, bien entendu, avec du son, des grains concassés, de la betterave. C'est là, évidemment, une façon indiquée de faire de "l'alimentation cellulosique". Mais cette alimentation demande à être pratiquée avec une extrême prudence; tous les animaux n'aiment pas à manger leur litière ni ce qui peut la remplacer d'analogue. De plus, avec la sciure, à moins d'observer un criblage méticuleux, on peut toujours redouter à l'introduction dans l'appareil digestif de petits éclats de bois susceptibles de provoquer l'inflammation, parfois la perforation. Les relations de bon voisinage entre l'étable et la scierie doivent donc être surveillées; avec un soin extrême.

Quoi qu'il en soit, il y a beaucoup à reteair, pour de nombreux intéressés des résultats obtenus dans l'utilisation du considérable déchet des usines travaillant le bois. Souvenons-nous que, lors du début de la fabrication du gaz d'éclairage, on enterrait, comme déchet, dans des fosses proches des usines, le brai de gaz, cette source incomparable et précieuse des matières colorantes artificielles. On enfouissait ainsi l'anthraxène, le phénol, l'aniline, la benzine, le benzol, tout cet arc-en-ciel de couleurs auxquelles, à ce que nous affirmâ la légende, rêvait Peau-d'âne! Que l'exemple du brai de gaz serve à la sciure de bois!

MAX DE NANSOUTY.



HAMILTON STAMP & STENCIL WORKS,  
HAMILTON, ONT. H. BARNARD, PROP.

LE CREDIT COMMERCIAL

Chambre 13 Edifice "LA PRESSE"

TEL. BELL. MAIN 3555. MONTREAL

SPECIALITE: Achat, Collection et règlement de comptes. Une visite sollicitée.

THE METROPOLITAN LIFE INS. CO.

Incorporée par l'état de New-York.  
La Compagnie du Peuple, par le Peuple pour le Peuple.

ACTIF: \$105,656,311.60.

A plus de polices payant primes en force aux Etats-Unis et au Canada que n'importe quelle autre compagnie et pendant chacune des dix années passées a accepté et émis plus de polices nouvelles en Amérique que n'importe quelle autre compagnie.

LA MOYENNE D'UNE JOURNEE D'OUVRAGE.

Réclamations payées.....	} Par jour {	359
Polices échues.....		6,297
Nouvelles Assurances inscrites		\$1,303,559.00
Palements aux porteurs de Polices et addition à la Réserve...		\$98,582.00
Actif accru.....		\$53,841.00

A déposé avec le Gouvernement du Dominion, pour la protection des détenteurs de polices au Canada en titres Canadiens, \$1,800,000.00.

\$1,342,381,457 d'assurance en vigueur sur 7,523,915 Polices.

The Accident & Guarantee Co'y.

OF CANADA

185 rue St-Jacques, MONTREAL.

Capital autorisé - - -	\$1,000,000.00
" souscrit - - -	250,000.00
Payé en espèces - - -	45,000.00
Réserve - - -	5,000.00

DEPOT AU GOUVERNEMENT

Déposé chez le Receveur Général pour la sauvegarde des intérêts des porteurs de polices.

Evaluation du Gouvernement, \$38,583.00

FRED. E. NELSON, Président.  
JAMES MORGAN, Vice-Président.  
JAMES DAVIDSON, 2nd Vice-Prés.  
G. I. GODDARD, Directeur Gérant.

Agents demandés dans tous les districts non représentés au Canada.

BOIS FACTICE

On fabrique à présent, aux Etats-Unis du bois factice — avec de la pâte de bois, c'est-à-dire avec de la pâte à papier.

Où est le profit? demanderez-vous peut-être.

Le fait est qu'il semble a priori que mieux vaudrait employer le bois tel que la nature nous le fournit, au lieu de lui faire subir ainsi, avant de l'utiliser, une foule de manipulations compliquées et dispendieuses.

Mais ce n'est là qu'une apparence. La pâte à papier qui n'est autre chose que du bois broyé et réduit à l'état de pulpe, a tout d'abord l'avantage de pouvoir s'obtenir de toutes formes, de tous formats et de toutes dimensions. Plus n'est besoin de travailler le bois ni de l'assembler: c'est du premier coup qu'il se moule, grâce à sa plasticité, sur le barbotin choisi, et qu'il se modèle aussi facilement qu'une cire molle. D'autre part, il ne se déforme pas en séchant, pas plus qu'il ne se fendille ou ne se déjette, et sa compacité demeure inaltérable. Sans compter que rien n'empêche de le rendre préventivement ignifuge et incombustible en mélangeant d'avance au magma, quand il est encore à l'état visqueux, certaines substances chimiques.

Enfin, avec un tel procédé, rien, pour ainsi dire, n'est perdu et le déchet est réduit à sa plus simple expression. D'où la possibilité de faire des planches, par exemple, des poutres tout équarries, des moulures, n'importe quoi, non seulement avec de gros arbres, mais avec des arbustes, avec de basses broussailles, voire même des plantes herbacées comme le bambou, l'alfa ou l'ajonc, ou avec de la paille.

Un plancher de genêt ou un meuble en bois de fagot; voilà vraiment qui ne serait pas banal! Et du train que vont les forêts, charpentiers, menuisiers et ébénistes seront peut-être bien heureux un jour ou l'autre, de pouvoir en-corer arriver là!...

SYSTEME DE COTISATION.

Ordre Indépendant des Forestiers  
L'ANNEE 1903

Payé aux Veuves, aux Orphelins et aux frères frappés d'incapacité.	\$1,658,108.92
Payé en bénéfices de maladies et de mortalité.....	192,163.71
Augmentation du nombre de membres durant l'année.....	14,123
Augmentation de l'actif durant l'année.....	\$1,234,237.27

Pourcentage d'accroissement d'assurance en vigueur durant l'année.....	4.97
Pourcentage d'accroissement de l'actif durant l'année.....	19.75
Chiffre de la mortalité par 1,000, étant 14 de moins qu'en 1902.....	6.46

Pour toute information relative au système d'assurance fraternelle de l'O. I. F., s'adresser à tout officier ou membre de la Société.

BUREAU PRINCIPAL: TEMPLE BUILDING, TORONTO.

HON. DR. ORONHYATEKHA, Chef Ranger Suprême.

LT. COL. MCGILLIVRAY, C. R., Secrétaire Suprême.

BUREAU DE MONTREAL: 20 RUE ST-JACQUES.