

entrant en vigueur le 1er octobre 1902: Tinettes de 60 et 50 lbs, 1-4c de plus qu'en tierçon.

Demi-barils, 1-4c de plus qu'en tierçon. Seaux en bois de 20 lbs, 1-2c de plus qu'en tierçon.

Canistres de 10 lbs, 3-4c de plus qu'en tierçon.

Canistres de 5 lbs, 7-8c de plus qu'en tierçon.

Canistres de 3 lbs, 1c de plus qu'en tierçon.

C'était matière à confusion pour le jobber d'obtenir d'une maison des quotations de 1-4c au-dessus du prix des tierçons pour un char assorti en tinettes et en seaux et de 1-2c ou 5-8c en sus d'une autre maison, bien que le prix de base en tierçons fût le même. Une échelle régulière permettra à tous les jobbers de demander une avance uniforme et à tous les producteurs de coter leurs marchandises au prix de base en tierçons avec une même avance pour les petits emballages.

Signé:

The Brantford Packing Co.

The Collingwood Meat Co. Ltd.

The N. K. Fairbank Co.

F. W. Fearman Co., Ltd.

Fowler's Canadian Co., Ltd.

D. Gunn Bros. & Co.

The Ingersoll Packing Co.

The Palmerston Pork Packing Co. Ltd

The William Ryan Co., Ltd.

Robert Thompson & Co.

The Geo. Matthews Co., Ltd.

B. & M. Rattenbury.

COMMENT EMPLOYER LE CHARBON MOU

La rareté du charbon dur se fait aussi bien sentir ici qu'aux Etats-Unis, mais comme nous avons au Canada d'excellent charbon mou et qu'ils n'y a pas de grève dans nos mines, nous ne devons pas craindre de manquer de combustible. Le tout est de bien savoir employer le charbon que nous avons.

Nous empruntons au *Scientific American* les conseils qui se trouvent dans l'article suivant:

"C'est au charbon mou ou bitumineux que le public devra recourir pendant les mois d'hiver comme le moins cher et le meilleur substitut de l'anhracite. Après une enquête sérieuse chez les commerçants en charbon et ceux qui ont des intérêts dans le charbon en général, nous sommes assurés que quand le public commencera à acheter le charbon mou ce qu'il sera forcé de faire avant longtemps, les marchands fourniront lui fournir tout ce dont il aura besoin à un prix qui n'excèdera pas, même dans les faubourgs, \$5 à \$6 la tonne. Un des plus grands

marchands nous affirme qu'il n'y a aucun doute que si même la grève devait continuer encore plusieurs mois, il serait possible d'obtenir dans les familles le charbon bitumineux aux prix ci-dessus et peut-être à un coût un peu moindre. Il n'y a rien non plus dans le charbon mou qui le rende impropre à l'usage domestique. En réalité, on n'a jamais brûlé en Grande-Bretagne, pour l'usage de la maison, d'autre combustible et bien que les poêles de cuisine diffèrent quelque peu comme modèles de ceux en service dans ce pays pour le charbon anhracite, il sera néanmoins tout-à-fait possible pour la ménagère, avec un peu d'attention, de brûler avec avantage du charbon mou dans son poêle de cuisine. Ce qu'il importe le plus de se souvenir est que par suite de la grande quantité de gas que dégage le charbon mou quand il commence à brûler, il faut lui donner beaucoup plus d'air au-dessus du lit de combustible qu'il n'en faut pour l'anhracite. Donc, en regarnissant le poêle de cuisine, on ne devra pas le remplir complètement de nouveau charbon, autrement la température du four baisserait rapidement et ne remonterait pas jusqu'à ce que la masse soit en ignition et que le gas ait été consumé. On trouvera que la meilleure méthode est de mettre de petites quantités de combustible à de fréquents intervalles, en donnant moins de tirage par le bas qu'on le ferait avec l'anhracite et en tenant constamment ouverte la porte supérieure de tirage. Pour l'usage dans les fournaies le charbon mou donnera de bons résultats quand on saura comment gouverner la fournaise. Dès le début il faut savoir qu'il demande plus d'attention que l'anhracite car il brûle plus rapidement et ne reste pas aussi longtemps incandescent. Pendant le jour on n'éprouvera aucune difficulté à maintenir le feu si on a soin de garnir la fournaise fréquemment; et maintenir légèrement ouvert la porte inférieure du tirage et de donner beaucoup d'air par la porte supérieure. Par suite de la rapidité de combustion du charbon bitumineux il ne sera pas possible de remplir la fournaise pour la nuit et de la laisser avec la certitude qu'on retrouvera un feu vif le lendemain matin; mais on peut tourner cette difficulté si avec l'approvisionnement de charbon mou pour l'hiver on a une tonne d'anhracite, on se sert simplement de l'anhracite pour couvrir le feu la nuit. Une tonne d'anhracite utilisée ainsi suffira pour passer la période des hauts prix.

Il y a cependant un inconvénient à l'usage du charbon mou et à moins d'y faire bien attention il offre un élément de danger. Nous faisons allusion à la grande quantité de suie qui se forme dans les tuyaux avec l'usage du charbon mou. Cette suie, à moins d'être enlevée à des

intervalles fixés, s'accumulera, comme elle est inflammable elle pourrait prendre feu et causer un sérieux incendie dans la cheminée avec le risque de le propager à la maison. Il arrive parfois que par suite de mauvaise construction les bouts de chevrons ou de poutre font projection dans la cheminée, ils peuvent prendre feu et répandre l'incendie dans la maison. Il y a en outre le danger qu'une pluie d'étincelles provenant d'un feu de cheminée ne communique le feu aux toits en bardeaux. On peut obvier à ces risques en ramonant la cheminée, tous les deux mois par exemple.

A son tour, l'*Utica Herald Journal* aborde la question. Il dit:

"La rareté de l'anhracite, par suite de la longue grève, a obligé beaucoup de gens à brûler du charbon mou dans leurs fournaies et leurs poêles de cuisine. Comme ils peuvent être forcés d'employer ce combustible, malgré ses inconvénients pendant quelque temps encore, parce que le prix du charbon dur sera nécessairement élevé, même si la grève finissait bientôt, les renseignements suivants sur la manière dont on peut l'employer, avec le plus d'avantages seront utiles:

A la porte de toute fournaise il y a une petite coulisse pour admettre l'air au-dessus du feu et la plupart des poêles de cuisine maintenant en usage en ont une également. Quand on brûle du charbon anhracite on n'ouvre seulement cette coulisse que quand on veut éteindre le feu ou abaisser la température dans la maison. Avec le charbon mou il faut laisser la coulisse ouverte continuellement. Le premier degré de la combustion du charbon mou est sa "carbonisation" qui exige plus d'air qu'il n'en peut passer à travers le combustible même et à moins que cet air ne lui vienne du dessus du foyer la meilleure chaleur du charbon n'est pas accaparée, les gaz s'échappant par la cheminée. Il pourrait arriver trop d'air au-dessus du feu pour une bonne combustion mais il est probable que le fait ne se produira pas si on ouvre uniquement la coulisse. Les ouvertures de tirage à la porte du cendrier ou en-dessous du feu n'ont pas besoin d'être aussi largement, ni aussi longtemps ouvertes que si on brûlait de l'anhracite. En donnant autant de tirage par le bas qu'on en donne pour l'anhracite, le charbon mou brûlerait trop vite et une grande partie de sa chaleur serait perdue.

On doit se rappeler également que la clef du tuyau qu'habituellement on tient partiellement fermée pendant les froids modérés en brûlant le charbon dur devra être maintenue presque complètement ouverte tout le temps pour donner libre passage à la fumée avec le charbon mou. Si pour le charbon dur on tisonne par le