

présente en particulier pour les scieries, où la sciure s'entasse rapidement en monticules énormes. A maintes reprises, on a cherché à tirer parti de cette sciure : il y a des pays de scieries où on la distille pour en tirer du gaz d'éclairage ; on a aussi inventé des foyers qui sont susceptibles de la brûler en nature. Mais l'entretien de ces feux est malaisé, et d'ailleurs la question du transport reste toujours comme particulièrement embarrassante, car les usines ne peuvent utiliser à elles seules toute la sciure qu'elles produisent et il leur faut trouver des consommateurs dans l'extérieur.

Aussi, est-il intéressant de signaler le procédé que pratique maintenant couramment, en Autriche, la scierie mécanique Joseph Fialla. Cette maison fabrique, avec ses sciures, des briquettes qui rendent les meilleurs services au point de vue du chauffage domestique. La sciure, imprégnée de substances goudronneuses qui doivent servir de matière agglomérante, est chauffée jusqu'à ce que ces substances soient sur le point de se séparer : elle passe alors sur des plaques de fer chauffées à la vapeur, puis elle est saisie par une vis d'Archimède qui l'entraîne dans la presse à briquettes. Cette dernière en fait 19 à la minute et chacune d'elle pèse environ $\frac{1}{2}$ lb, le pouvoir calorifique en est analogue à celui du lignite, et ce combustible donne seulement 4 p.c. de cendre. La maison Fialla fabrique 6 millions de briquettes par an ; le prix de revient est de 0 fr.80 le mille (16c) ; le prix de vente peut atteindre 5 francs (\$1.00) ce qui laisse un assez joli bénéfice annuel pour une substance qui ne trouvait point jusqu'ici preneur.

La production de la houille et de la fonte aux Etats-Unis : On sait que le péril éventuel d'une concurrence

houillère des Etats-Unis est nié par beaucoup de bons esprits, s'appuyant sur de très solides arguments. Quelque opinion qu'on professe à ce sujet, il est intéressant de noter les renseignements donnés sur la production de la houille aux Etats-Unis. Ces renseignements se trouvent dans le tableau suivant que nous empruntons au *Courrier de la Bourse et de la Banque*. Il faut remarquer qu'il s'agit de tonnes américaines de 2000 livres ou de 906 kilogrammes métriques :

	1898	1899
<i>Côte Atlantique</i>		
Pennsylvanie.....	66,165,133	75,591,551
Maryland.....	4,674,834	5,516,383
Viginie	1,815,274	2,332,627
— occidentale	16,700,999	18,755,222
Caroline et Georgie	255,682	260,008
Alabama.....	6,535,283	7,234,558
Arkansas.....	1,205,479	911,342
Texas.....	186,734	938,765
<i>Vallée du Mississippi</i>		
Ohio.....	14,516,367	16,679,880
Indiana.....	4,920,743	6,528,826
Illinois.....	18,599,299	23,434,415
Michigan.....	315,722	523,034
Dakota sept.....	83,895	116,929
Montana.....	1,479,803	1,956,300
Iowa.....	4,618,842	5,265,480
Missouri.....	2,638,321	3,833,546
Kansas.....	3,406,555	3,948,197
Kentucky.....	3,887,908	5,120,370
Tennessee.....	3,022,896	3,361,460
Indian Territory....	1,381,466	1,627,100
<i>Monts rocheux</i>		
New Mexico.....	992,388	1,200,668
Colorado.....	4,076,347	5,476,613
Wyoming.....	2,863,812	4,547,733
Utah.....	593,709	787,258
Idaho.....	1,039	20,000
<i>Côte Pacifique</i>		
Californie.....	165,288	160,335
Orégon.....	58,184	90,302
Washington.....	1,184,571	2,020,260
Charb. bitumeux....	166,592,023	198,219,255
Anthracite.....	59,382,644	60,320,395
	219,974,662	258,539,600

N'achetez pas d'autre vinaigre que le célèbre "Eureka" fabriqué sous le contrôle du gouvernement, par la "Eureka Vinegar Works." En vente chez MM. L. Chaput, Fils & Cie.