

tonnes par individu, à eux seuls, chaque année. L'Angleterre consomme trois tonnes et demie pour sa part, et la France une tonne et demie.

Un sixième seulement de notre consommation de charbon sert pour le chauffage; un autre sixième sert à la production du coke et du gaz; les deux autres tiers servent à la production de la force motrice industrielle. Au cours des vingt dernières années la population du Canada et des Etats-Unis a augmenté de près de 50 pour cent, mais pendant la même période la consommation du charbon a augmenté de plus de 180 pour cent. C'est le progrès industriel. Au début de cette année, on évaluait à plus de 600,000,000 de tonnes le besoin de charbon pour le Canada et les Etats-Unis, avec une réserve d'à peine 40,000,000 de tonnes.

Si la population continue à augmenter dans de telles proportions pendant les vingt ans à venir, et si nos industries se développent dans une égale proportion, il est probable que nos fils, en 1940, verront une consommation locale de charbon de 1,400,000,000 de tonnes annuellement.

Il faut aussi tenir compte des exportations de l'Amérique du Nord. En 1900 nous n'exportons qu'une quantité négligeable de charbon; mais en 1913, nous exportons déjà 25,000,000 de tonnes. L'an dernier nous n'exportons pas moins de 30,000,000 de tonnes. Cette année, bien qu'il y ait la grève américaine, la demande est plus considérable que jamais. La Chine a besoin de plus de 3,000,000 de tonnes; la France 17,000,000; la Belgique 12,000,000 et la Hollande 8,000,000 sans parler des autres pays qui dépendent de l'Amérique. Le Canada, soit dit en passant, suit immédiatement les Etats-Unis comme pays riche en mines et producteur de houille.

Avant la guerre, l'Angleterre était le pays qui exportait le plus de charbon, dans le monde entier, mais depuis la paix, ses exportations sont tombées de 67,000,000 de tonnes à 23,000,000 de tonnes. Le fameux bassin houillier de la Saar, qui alimentait l'Allemagne autrefois, alimente aujourd'hui la France et l'Angleterre, mais il n'en reste pas moins vrai que l'Allemagne, pour son développement industriel doit trouver ailleurs son approvisionnement de charbon qu'elle trouvait auparavant dans la vallée du Rhin. Des troubles ouvriers, dans les pays d'Europe, paralysent la production houillère locale et tous ces pays sont obligés de compter sur la production américaine. Se basant sur ce fait, des experts affirment qu'avant longtemps l'Amérique devra exporter de 60,000,000 à 100,000,000 de tonnes de charbon par année.

L'Angleterre exporte moins parce que ses mines ont été tellement creusées que les puits sont maintenant sis trop profondément, et chacun sait qu'en Angleterre, on ne se sert pas d'un outillage d'extraction aussi perfectionné qu'en Amérique.

Alors, nous revenons toujours à la question: combien de temps peut durer tout le charbon contenu dans les mines pourtant si riches du Canada et des Etats-Unis?

Jusqu'ici on a extrait trois milliards et demi de tonnes de charbon des entrailles du sol américain, et si le progrès continue, il est probable qu'au cours des prochaines 20 années nous aurons extrait autant de charbon de nos mines, que nous en avons extrait pendant tout le siècle précédent. Admettons que nous soyons alors encore fort loin de l'épuisement final, quand cet épuisement se produira-t-il? D'autant plus que plus nous nous