

17.—Volume et valeur des expéditions des producteurs d'amiante, 1957-1966

NOTE.—Les chiffres à compter de 1896 sont donnés dans le tableau correspondant des *Annuaire*s précédents, à partir de l'édition de 1911.

Année	Quantité	Valeur	Année	Quantité	Valeur
	tonnes	\$		tonnes	\$
1957.....	1,046,086	104,489,431	1962.....	1,215,814	130,281,966
1958.....	925,331	92,276,748	1963.....	1,275,530	136,956,180
1959.....	1,050,429	107,433,344	1964.....	1,419,851	145,193,443
1960.....	1,118,456	121,400,015	1965.....	1,388,212	146,188,473
1961.....	1,173,695	128,955,900	1966.....	1,489,055	163,654,863

Potasse.—L'extraction de la potasse est une activité récente au Canada; la première production a été enregistrée en 1962 et estimée à trois millions de dollars. Depuis, l'exploitation des gisements de potasse, surtout en Saskatchewan, se développe à un rythme élevé. En 1966, la production s'est établie à 1,990,000 tonnes (K₂O), soit 37 p. 100 de plus qu'en 1965; la potasse provenait de deux mines à puits (Esterhazy et Saskatoon) et d'une mine à solution (Belle Plaine). La plus grande partie de la production a été exportée sur les marchés internationaux. La production sera grandement accrue lorsque plusieurs nouvelles mines et usines, maintenant en voie de construction, entreront en service. À la fin de 1966, les travaux de construction se poursuivaient à dix puits et six usines d'affinage; une fois terminées, ces installations porteront la capacité de production de son niveau actuel de 3,400,000 tonnes par année à environ 12 millions de tonnes de concentrés de KCl. D'autres puits et usines, non encore annoncés, sont censés augmenter encore plus la capacité d'ici 1970.

La consommation mondiale de potasse a augmenté de façon importante au cours des cinq dernières années et le besoin pressant d'engrais pour accroître la production mondiale de vivres assure une croissance forte et continue à longue échéance. Toutefois, il se peut que la production mondiale de potasse dans les prochaines années dépassera la consommation, à mesure que de nouvelles exploitations, surtout au Canada, seront mises en service. L'échelle des opérations dans le domaine de la potasse sera beaucoup plus étendue au Canada et en Union soviétique que dans les installations aménagées dans les plus anciennes régions productrices de potasse; cette situation, jointe à la teneur plus forte des minerais, devrait donner lieu à un coût unitaire de production relativement bas. À la longue, les avantages qu'offrent la technologie nouvelle, l'exploitation à grande échelle et les taux de transport par terre et par mer plus économiques placeront le Canada dans une position concurrentielle sur les marchés mondiaux et en même temps seront la meilleure garantie de prix relativement stables et bas,—facteur qui compte le plus pour encourager un plus grand usage de ce produit.

Sel.—La production de sel en 1966 (4,492,000 tonnes), s'est maintenue à un niveau comparable au sommet de l'année précédente. Le sel gemme est extrait en Nouvelle-Écosse et en Ontario; des puits de saumure sont exploités en Nouvelle-Écosse, Ontario, Manitoba, Saskatchewan et Alberta. L'Ontario, qui exploite deux mines de sel gemme et qui possède d'excellentes installations pour l'exportation du sel gemme et de la saumure, fournit 84 p. 100 de la production nationale de sel.

Les perfectionnements technologiques visent à la purification des divers produits du sel, ce condiment demeurant un produit chimique primaire d'importance primordiale aux multiples usages et essentiel au développement industriel. Il est intéressant de noter que le sel est un sous-produit de l'exploitation de la potasse en Saskatchewan: on produit plus d'une tonne de sel pour chaque tonne de potasse raffinée. Dès 1970, quand la production