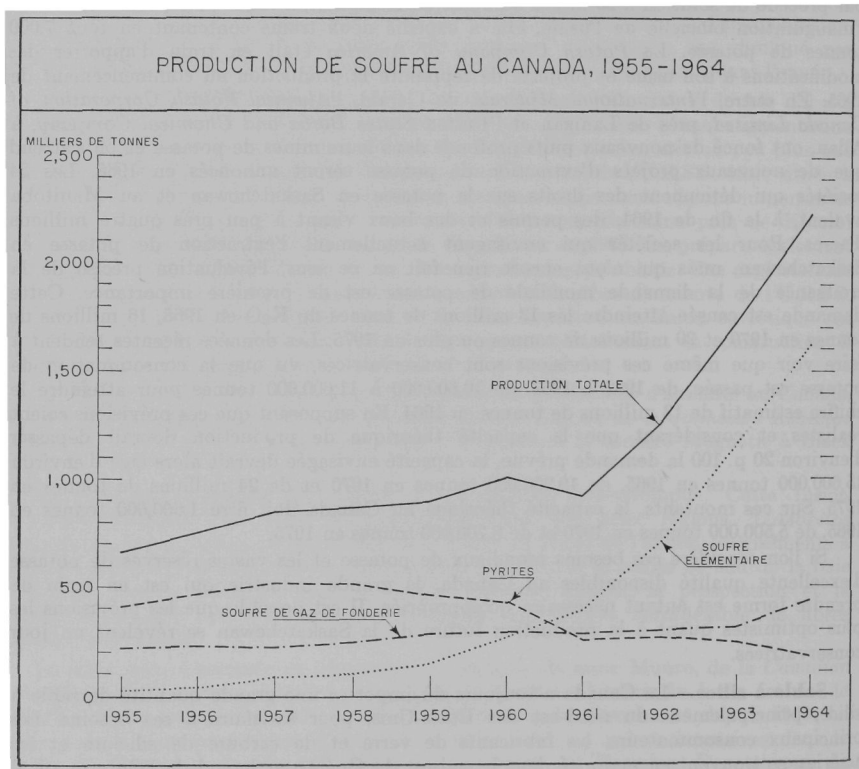


Soufre.—Le gros de la production canadienne de soufre élémentaire est récupéré du gaz naturel acide de l'Ouest canadien. En 1964, 15 usines d'Alberta, une de Colombie-Britannique et une de la Saskatchewan ont produit du soufre élémentaire. On en obtient de petites quantités par le raffinage du pétrole et l'affinage des métaux communs aux usines en Ontario et au Manitoba. Le graphique qui suit indique clairement l'augmentation marquée de la production du soufre élémentaire et la diminution de celle du soufre pyritique, particulièrement depuis 1960.



La capacité totale de production est d'environ 2,100,000 tonnes par année et les estimations provisoires indiquent que la production de 1964, s'est établie à quelque 1,600,000 tonnes. La construction de trois nouvelles usines et l'agrandissement d'une autre porteront la capacité de production du Canada à plus de 2,500,000 tonnes en 1965.

Au cours de 1963 et 1964, la consommation mondiale de soufre s'est accrue à un rythme anormal, surtout à cause de la plus forte demande d'engrais, mais aussi pour faire face aux exigences croissantes de maintes autres industries. Cet accroissement de la demande entraîne l'épuisement des stocks de soufre et la hausse des prix. La situation du Canada vis à vis du marché mondial du soufre est excellente. Comme le gaz de fonderie répond à une bonne part des besoins nationaux, le gros de sa production de soufre élémentaire est exporté. Le prix de revient du soufre élémentaire canadien est généralement beaucoup inférieur à celui de toute autre source, vu que la production se fait à titre de dérivé du gaz naturel; ainsi le soufre canadien peut concurrencer les