

quantité variable, mais parfois en telle quantité (particulièrement dans les petits gisements) qu'ils enlèvent au feldspath toute sa valeur. La biotite, ou mica noir, est un autre minéral qui se rencontre dans certains gisements; on l'a remarqué tout particulièrement dans les dykes du district de Parry Sound. Là, aussi, l'allanite — parfois en gros cristaux — constitue un minéral fréquent dans certains gisements. Puis vient le quartz, que l'on trouve souvent en abondance dans les dykes. Ce dernier minéral se rencontre soit comme intercalations graphitiques dans le feldspath, soit sous forme de banquettes, de tr. frées ou de filonets dans la masse du dyke; dans les gisements puissants il n'est pas rare que l'on trouve un dôme ou une nappe de quartz dans la partie centrale du dyke. Quand on le rencontre en gros agrégats et qu'en peut l'extraire libre de tout mélange avec le feldspath, on conserve le quartz comme sous-produit pour être expédié à une usine de réduction. La plupart des carrières de feldspath en expédient ainsi en quantité plus ou moins grande, principalement à Welland, Ont.

Bien que parfois amoindrie par la présence de ces divers éléments, la qualité du feldspath des dykes de la région de Kingston est, en somme, excellente et le minéral qu'on en retire est souvent très pur, n'exigeant que peu de schéidage, ou de triage à la main. Jusqu'ici, la production presque tout entière du feldspath a été dirigée vers les États-Unis, les envois ne comprenant que le minéral le plus pur et de meilleure qualité pour des fins de céramiques. Tout le feldspath de qualité inférieure va au déchet, car il n'existe au Canada aucune usine actuellement en opération pour traiter ce matériel, et le faire servir comme gravier de toiture ou de poulailler.

Le tableau suivant montre la production annuelle du feldspath dans la province d'Ontario depuis 1900 — année du début de cette industrie.

TABLEAU II.
Production du feldspath dans la province d'Ontario depuis le commencement de cette industrie.¹

Année	Quantité	Valeur	Employés	Salaires
	tonnes	\$		\$
1900	4 000	5 000	25	3 900
1901	5 100	6 375	25	6 750
1902	8 776	12 875	66	10 250
1903	15 296	20 046	51	14 089
1904	10 983	21 966	34	16 300
1905	12 234	29 968	52	19 200
1906	26 773	43 849	89	40 807
1907	1 328	30 375	71	23 359
1908	7 875	20 300	35	15 631
1909	11 001	36 204	53	14 858
1910	16 374	47 518	107	32 901
1911	17 697	51 610	76	26 580
1912	13 633	28 916	60	21 257
1913	18 615	67 142	78	33 317
1914	18 062	55 686		

¹Ces chiffres sont basés sur les rapports du Bureau des Mines de la province d'Ontario. Les quantités et les sommes de ce tableau ainsi que du tableau III ne concordent pas avec les totaux du tableau I, pour la raison que, dans ce dernier, les chiffres sont établis sur des bases tout à fait différentes.