peut-être l'Essex en totalité. On en fit la découverte première à Goderich, en 1865, en faisant des sondages pour le pétrole, et à partir de ce moment des puits ont été percés à Clinton, Seaforth, Brussels, Blyth, Wingham, Kincardine, Port Franks, Exeter, Courtright, Parkhill, Windsor et autres endroits. A Kincardine le premier dépôt est atteint à une profondeur de 900 pieds; à Goderich, 1,000 pieds; à Courtright, 1,600 pieds. Un puits percé à Windsor, en novembre 1892, atteignit le sel à une profondeur d'un peu plus de 1,127 pieds L'épaisseur de la couche est 40 pieds. Les lits sont généralement au nombre de trois, donnant une épaisseur totale d'à peu près 100 pieds, et le sel est de la meilleure qualité. Le capital engagé dans les salines, d'après le recensement de 1891, était d'à peu près \$400,000, et le personnel était de 250.

742. Le puits dont il est fait mention plus haut, percé à Windsor, est exploité par la Compagnie de chemin de fer du Pacifique canadien. Plus tard, la compagnie perça un second puits et toucha le sel à une profondeur de 1,127 pieds. Dans chaque cas, on rencontre d'abord 40 pieds d'épaisseur de sel gemme, puis 23 à 30 pieds de roche, puis un second lit de sel de 23 pieds d'épaisseur, puis 5 pieds d'épaisseur de roche, puis 38 pieds de sel. Le sel gemme est d'un beau blanc, libre de corps étrangers, notamment de calcaire, et par suite, la compagnie est à même de produire un sel très pur. Cette saline a une force productive de 600 barils par jour.

Le tableau suivant donne la production du sel en Canada à partir de 1886 à 1895, avec l'augmentation ou la diminution dans la quantité et la

valeur:-

PRODUCTION DU SEL EN CANADA, 1886-95.

Année.	Tonnes.	Valeur.	AUGMENTATION OU DIMINUTION.	
			Quantité.	Valeur.
		\$	Tonnes.	\$
L886	62,359 $60,173$	227,197 $166,394$		— 60,803
1888 1889	59,070 32,832	185,460 128,547	$-\begin{array}{c} 2,100 \\ -1,103 \\ -26,238 \end{array}$	+ 19,066 $- 56,913$
890	43,754 45,021	198,897 161,179	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	+ 70,350 $- 37,718$
.892	45,486	162,041	+ 465	+ 862
.894	62,324 57,199	$195,926 \\ 170,687$	$\begin{array}{rrr} + & 16,838 \\ - & 5,125 \end{array}$	+ 33,885 25,293
1895	60,018	180,417	+ 2,819	+ 9,730

D'après les rapports reçus par M^r Blue, directeur du bureau des mines d'Ontario, la quantité de sel produit dans cette province serait, en 1894, de 35,215 tonnes. Les rapports du service géologique du Canada, qui s'appliquent à tout le Dominion, place la production entière du pays, pour 1894, à 57,199 tonnes. Cela voudrait dire que 21,984 tonnes ont été extraites dans les autres provinces. M^r Blue observe, toutefois, "qu'à mesure que les affaires déclinent, il devient de plus en plus diffi-