



LE PROFIL DES IMPORTATIONS

Possibilités d'investissement

HYDROXYDE DE SODIUM
(SOUDE CAUSTIQUE) ET CHLORE

N^os de publ. : 87-87 et 88-87 Août 1987

Incluant :



Gouvernement
du Canada

Expansion industrielle
régionale

Government
of Canada

Regional Industrial
Expansion

Canada

HYDROXYDE DE SODIUM
(SOUDE CAUSTIQUE) ET CHLORE

N^os de publ. : 87-87 et 88-87 Août 1987

Incluant :

Partie A : Hydroxyde de sodium en solution et à l'état sec	87-87
Partie B : Chlore	88-87

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, COMMUNIQUER À L'ADRESSE SUIVANTE :

Division des analyses et de l'information sur les marchés
Direction générale du développement des marchés
Ministère de l'Expansion industrielle régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél. : (613) 954-4970

OU

Division du pétrole et des produits chimiques industriels
Direction des produits chimiques
Direction générale de la transformation des richesses naturelles
Ministère de l'Expansion industrielle régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél. : (613) 954-3073

OU

Bureau régional du MEIR le plus proche.
Vous trouverez la liste de ces bureaux à la dernière page
de cette publication.

SOURCE DES DONNÉES

Ministère de l'Expansion industrielle régionale
Statistique Canada
Revenu Canada
Approvisionnement et Services Canada

NOTES EXPLICATIVES

Évaluation

En général, les importations sont consignées selon les valeurs établies aux fins des droits de douane, conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes. Pour la plupart des transactions entre entreprises non-affiliées, les valeurs en douane sont identiques aux prix de vente. Cependant, pour beaucoup de transactions entre entreprises affiliées, les valeurs en douane sont supérieures aux prix de vente. Toutes les valeurs sont exprimées en dollars canadiens (droits de douane non inclus).

Taux de croissance moyen

Le taux de croissance moyen est calculé sur la base des taux d'accroissement composés annuels.

Total

Le total peut ne pas correspondre à la somme des chiffres, étant donné que ceux-ci ont été arrondis.

RÉSUMÉ DE LA TABLES DES MATIÈRES

<u>NUMÉRO DE PUBLICATION</u>	<u>GROUPE DU PRODUIT</u>	<u>PAGE</u>
87-87	PARTIE A - HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC	9
88-87	PARTIE B - CHLORE	27

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE

	<u>PAGE</u>
INTRODUCTION ET PORTÉE DU PROFIL	6
RÉSUMÉ DU MARCHÉ	7
<u>PARTIE A : HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC (87-87)</u>	
PORTÉE DU PRODUIT	11
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	11
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	
- HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION (POIDS À L'ÉTAT SEC)	12
- HYDROXYDE DE SODIUM À L'ÉTAT SEC	14
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986	
- HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION (POIDS À L'ÉTAT SEC)	16
- HYDROXYDE DE SODIUM À L'ÉTAT SEC	16
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	
- HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION (POIDS À L'ÉTAT SEC)	17
- HYDROXYDE DE SODIUM À L'ÉTAT SEC	18
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	
- HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION (POIDS À L'ÉTAT SEC)	17
- HYDROXYDE DE SODIUM À L'ÉTAT SEC	18
IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS	19
PRODUCTION CANADIENNE	19
EXPORTATIONS CANADIENNES	19
MARCHÉ INTÉRIEUR AU CANADA	19
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986	
A1 - HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION (POIDS À L'ÉTAT SEC)	20
A2 - HYDROXYDE DE SODIUM À L'ÉTAT SEC	21
ANNEXE B - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS SELON LE PAYS D'ORIGINE - 1986	22
ANNEXE C - TARIFS DU CANADA	23
ANNEXE D - IMPORTATEURS CANADIENS	24

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE (suite)

	<u>PAGE</u>
<u>PARTIE B : CHLORE (88-87)</u>	
PORTÉE DU PRODUIT	29
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	29
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	30
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986	31
IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985	31
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	32
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	32
IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS	33
PRODUCTION CANADIENNE	33
EXPORTATIONS CANADIENNES	33
MARCHÉ INTÉRIEUR AU CANADA	33
ANNEXE A - TARIFS DU CANADA	34
ANNEXE B - IMPORTATEURS CANADIENS	35
BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR	36

N°S DE PUBL. : 87-87 et 88-87

DÉBOUCHÉS DU MARCHÉ CANADIEN : PROFIL DES IMPORTATIONS

HYDROXYDE DE SODIUM ET CHLORE

INTRODUCTION ET PORTÉE DU PROFIL

Le présent document fait partie d'une série de rapports publiés dans le but de sensibiliser les gens d'affaires aux débouchés que le marché canadien offre à la production nationale, et d'encourager les entreprises canadiennes à explorer davantage les débouchés éventuels, tant sur les marchés canadiens que sur les marchés d'exportation. Remarquons que ce rapport n'est pas une analyse complète des possibilités de fabrication de ce produit ou de concurrence sur un marché donné, mais il vise plutôt à fournir des indices ou un point de départ au fabricant ou à l'entrepreneur.

La partie A du présent rapport traite des importations d'hydroxyde de sodium représentées, dans la Classification des marchandises d'importation (C.M.I.) par les codes 402-05, hydroxyde de sodium en solution et 402-06 hydroxyde de sodium à l'état sec. La partie B du rapport traite des importations de chlore, représentées par le code 400-03.

L'hydroxyde de sodium en solution compte pour 90 % environ du marché canadien pour tout l'hydroxyde de sodium, et il est expédié en vrac. Il comporte habituellement une part de 50 % d'eau.

L'hydroxyde de sodium à l'état sec compte pour 10 % du marché canadien. Ce type ne contient aucun liquide et est acheté habituellement par les petits utilisateurs des régions éloignées qui veulent économiser sur le transport et le stockage. Il est expédié dans des bidons. Les principaux utilisateurs de l'hydroxyde de sodium sont l'industrie des pâtes et papiers (il sert de produit chimique pour la fabrication de la pâte), les usines de papier journal et les usines de papiers fins (blanchissage et préparation de la pâte). Les autres utilisateurs sont les industries chimiques, minières et métallurgiques, les établissements de fabrication de savons et de détergents ainsi que les industries pétrolières et textiles.

Le volume total des importations d'hydroxyde de sodium a totalisé 179 401 tonnes métriques, soit une valeur de 24,8 millions de dollars, en 1986. L'hydroxyde de sodium en solution représentait la plus grande partie des importations, comptant pour 170 463 tonnes (poids à l'état sec), évaluées à 21,4 millions. Les importations d'hydroxyde de sodium en solution et d'hydroxyde de sodium à l'état sec ont diminué, en 1986, comparativement à 1985. Les États-Unis étaient le principal exportateur d'hydroxyde de sodium en solution, intervenant pour 94 % du volume et 96 % de la valeur. Ce pays n'a cependant fourni que 56 % du volume et 61 % de la valeur de l'hydroxyde de sodium à l'état sec.

Les importations de chlore ont totalisé 38 000 tonnes métriques, soit une valeur de 7,1 millions en 1986. Le chlore sert surtout aux usines de production de dichlorure d'éthylène, suivies de près par les usines de blanchissage de pâtes et papiers. La totalité des importations provenaient des États-Unis.

RÉSUMÉ DU MARCHÉ

L'hydroxyde de sodium et le chlore sont produits en même temps, selon un ratio de poids de 1,1 contre 1, par l'électrolyse du sel. Chaque produit est vendu sur un marché distinct et le principal défi qui se pose pour les producteurs est de vendre toute leur production des deux éléments. Lorsque cela n'est pas possible, ils doivent restreindre leurs activités et ne produire que les quantités du produit excédentaire qu'ils peuvent stocker.

Hydroxyde de sodium

	Canada 1986 utilisation finale en pourcentage du total	Tonnes métriques (000)	Pourcentage de croissance prévu par année jusqu'en 1990
Pâtes et papiers	67	1 055	2,5 - 3,5
Produits chimiques	18	284	3,5
Mines et métallurgie	7	110	4
Fabrication de savons et détergents, pétrole, textiles, etc.	<u>8</u>	<u>126</u>	<u>3</u>
Total	100	1 575	3 (approx.)

Le secteur des pâtes et papiers utilise l'hydroxyde de sodium dans des proportions d'environ 2/3 pour le blanchissage de la pâte et 1/3 pour la préparation de la pâte comme tel. Cette industrie prévoit une faible croissance de l'utilisation d'hydroxyde de sodium pour la préparation de la pâte, vu la poursuite de la tendance à la fabrication de pâte thermomécanique qui ne nécessite pas d'hydroxyde de sodium, mais elle s'attend à une plus grande croissance de l'utilisation pour le blanchissage. Bien entendu, ces estimations dépendent du maintien du haut niveau d'exportations dans le secteur des pâtes et papiers.

Les exportations d'hydroxyde de sodium ont représenté environ 23 % de la production en 1985-1986. Les importations ont représenté à peu près 11 % de l'ensemble du marché domestique canadien.

Chlore

	Canada 1986 utilisation finale en pourcentage du total	Tonnes métriques (000)	Pourcentage de croissance prévu par année jusqu'en 1990
Dichlorure d'éthylène	42	549	4
Pâtes et papiers	38	497	1-3
Autres (Solvants chlorés, propylène, Oxyde, etc.)	<u>20</u>	<u>262</u>	<u>3</u>
Total	100	1 308	3 (approx.)

Les exportations ont représenté à peu près 10 % de la production en 1985-1986, les importations comptant pour moins de 3 % de l'ensemble du marché domestique canadien.

RÉSUMÉ DU MARCHÉ (suite)

Perspectives

La capacité de production excède la demande (la demande correspond à 80-90 % de la capacité) et cette situation continuera de se refléter dans les prix. Néanmoins, il serait possible, semble-t-il, d'augmenter les exportations aux États-Unis et dans les pays du littoral du Pacifique pour les raisons suivantes:

- Le coût de l'électricité représente de 40 à 50 % du coût de fabrication de ces produits dans les usines canadiennes.
- Le Canada, notamment les provinces où abondent les centrales hydroélectriques (Colombie-Britannique, Manitoba, Québec, Terre-Neuve), est l'un des endroits où le coût de l'électricité est le moins élevé en Amérique du Nord. Dans les dix années à venir, ces coûts grimperont beaucoup moins qu'aux États-Unis et dans le pays du littoral du Pacifique où l'électricité est produite par des centrales utilisant des combustibles fossiles ou par des centrales nucléaires.
- Les nouvelles usines de chlore caustique ont besoin de bien moins d'électricité par unité et on peut s'attendre à ce que les vieilles usines qui sont petites, en Amérique du Nord, continuent de fermer leurs portes.
- Depuis le 1er janvier 1987, les marchandises en provenance des États-Unis sont admises au Canada en franchise. Les tarifs imposés dans les pays du littoral du Pacifique sont faibles en général et ne constituent pas un obstacle majeur pour les exportateurs canadiens.
- L'industrie chimique utilise le chlore surtout pour la production de dichlorure d'éthylène pour la production du monomère chlorure de vinyle (MCV) qui sert à la transformation plus poussée des plastiques de chlorure de polyvinyle. Même si les expéditions par mer de chlore sont limitées par la réglementation internationale, il conviendrait, semble-t-il, d'étudier la question de l'approvisionnement en dichlorure d'éthylène ou MCV des pays du littoral du Pacifique par des navires servant uniquement à cette fin.

Ce rapport a été préparé par :

la Direction générale du développement des marchés
en collaboration avec la Division du pétrole et des produits chimiques industriels, de la
Direction des produits chimiques, de la Direction générale de la transformations des
richesses naturelles.

MINISTÈRE DE L'EXPANSION INDUSTRIELLE RÉGIONALE

PARTIE A

HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION
ET A L'ÉTAT SEC (87-87)



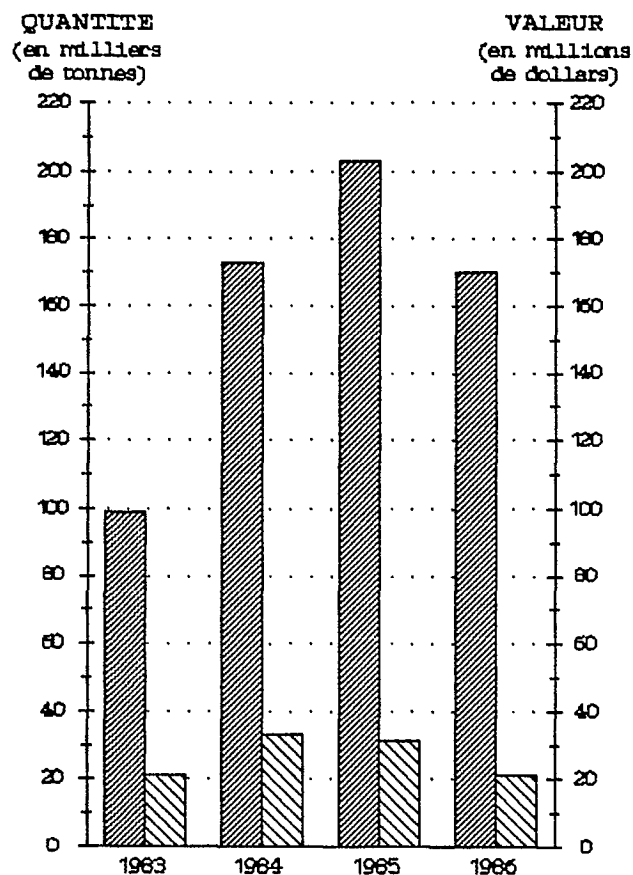
PARTIE A : HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

PORTÉE DU PRODUIT

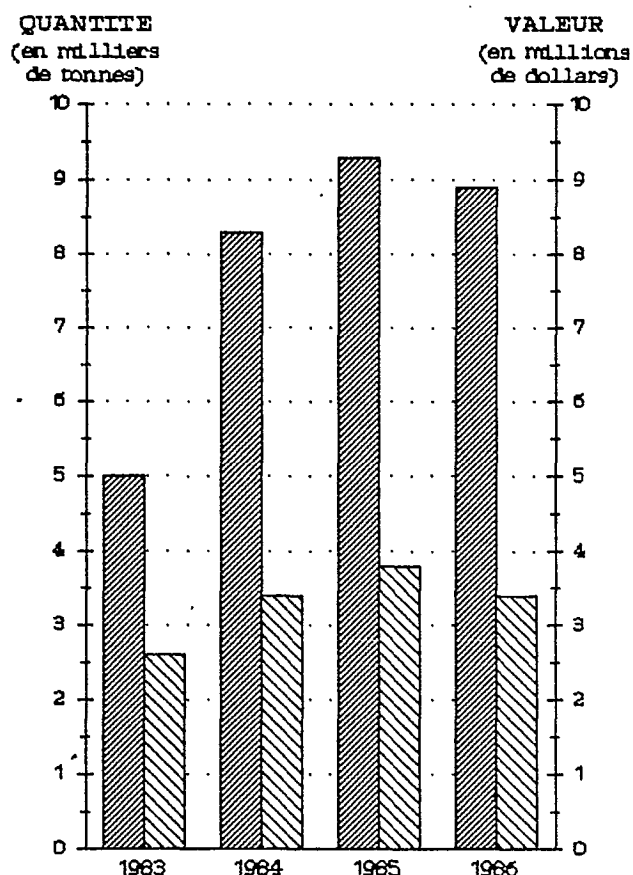
Cette partie du rapport analyse les importations d'hydroxyde de sodium représentées par les codes suivants de marchandises dans la Classification des marchandises d'importation (C.M.I.), 402-05 hydroxyde de sodium en solution (poids à l'état sec); et 402-06 hydroxyde de sodium à l'état sec.

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RESUMÉ

EN SOLUTION (POIDS À L'ÉTAT SEC)



À L'ÉTAT SEC



	1983	1984	1985	1986
■ QUANT.	99	173	203	170
▨ VALEUR	21	33	31	21

	1983	1984	1985	1986
■ QUANT.	5,0	8,3	9,3	8,9
▨ VALEUR	2,6	3,4	3,8	3,4

Entre 1983 et 1985, le volume des importations d'hydroxyde de sodium en solution a plus que doublé, passant de 99 000 à 203 000 tonnes métriques. En 1986, les importations ont été ramenées à leur niveau de 1984, soit 170 000 tonnes environ. Les prix unitaires ont chuté, entre 1983 et 1986, en raison de l'offre et de la demande. Par conséquent, les variations dans la valeur des importations n'étaient pas aussi importantes que les variations de volume. En 1983, les importations ont totalisé 21 millions de dollars; elles ont augmenté pour atteindre à peu près 30 millions en 1984 et 1985. En 1986, la valeur des importations a été ramenée à son niveau de 1983, soit 21 millions.

Le volume des importations d'hydroxyde de sodium à l'état sec a augmenté de 68 %, passant de cinq mille à huit mille tonnes, de 1983 à 1984. Depuis lors, les importations sont demeurées assez stables, à neuf mille tonnes. La valeur des importations a suivi la même tendance que la quantité, se chiffrant à 2,6 millions en 1983 et à 3,4 millions en 1986.

PARTIE A : HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION (À L'ÉTAT SEC)

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	Taux de croissance annuel moyen <u>1983-1986</u> %	Écart en pourcentage <u>1985-1986</u>	Part du marché <u>1986</u> %
ÉTATS-UNIS							
Quantité (tonne)	72 821	142 017	179 868	158 972	30	-12	93.3
Valeur (000 \$)	17 293	27 852	27 211	20 500	6	-25	95.6
Prix unitaire (\$)	237	196	151	129			
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE							
Quantité (tonne)	6 765	20 872	5 621	4 983	-10	-11	2.9
Valeur (000 \$)	1 843	3 905	1 314	342	-43	-74	1.6
Prix unitaire (\$)	272	187	234	69			
BELGIQUE ET LUXEMBOURG							
Quantité (tonne)	7 641	7 532	34	2 626	-30	7 624	1.5
Valeur (000 \$)	956	980	10	255	-36	2 450	1.2
Prix unitaire (\$)	125	130	294	97			
NORVÈGE							
Quantité (tonne)	9 002	0	0	1 593	-44	S. o.	.9
Valeur (000 \$)	822	0	0	168	-41	S. o.	.8
Prix unitaire (\$)	91	S. o.	S. o.	105			
FRANCE							
Quantité (tonne)	0	18	2 616	2 112	S. o.	-19	1.2
Valeur (000 \$)	0	7	356	126	S. o.	-65	.6
Prix unitaire (\$)	S. o.	389	136	60			
PAYS-BAS							
Quantité (tonne)	2 206	2 430	10 034	176	-57	-98	.1
Valeur (000 \$)	356	266	1 205	50	-48	-96	.2
Prix unitaire (\$)	161	109	120	284			

PARTIE A : HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS (suite)

HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION (À L'ÉTAT SEC)

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	Taux de croissance annuel moyen <u>1983-1986</u> %	Écart en pourcentage <u>1985-1986</u>	Part du marché <u>1986</u> %
AUTRES							
Quantité (tonne)	821	0	5 271	0	-100	-100	0
Valeur (000 \$)	74	0	541	0	-100	-100	0
Prix unitaire (\$)	90	S. o.	103	S. o.			
<hr/>							
TOTAL							
Quantité (tonne)	99 256	172 869	203 444	170 463	20	-16	100
Valeur (000 \$)	21 344	33 011	30 637	21 442	0	-30	100
Prix unitaire (\$)	215	191	151	126			

S. o. : sans objet

Les États-Unis étaient le principal exportateur d'hydroxyde de sodium en solution au Canada. En termes de volume, la part du marché des importations attribuée aux États-Unis a augmenté, passant de 73 % en 1983 à 93 % en 1985. Les importations en provenance des États-Unis, en termes de valeur, ont augmenté, passant de 81 % en 1983 à 96 % en 1986.

Durant la période de quatre ans, le prix unitaire moyen des importations a baissé régulièrement, passant de \$215 la tonne métrique en 1983 à \$126 la tonne métrique en 1986. Les prix unitaires moyens, en 1986, ont varié beaucoup, d'après le pays d'origine. Cette année-là, le prix unitaire moyen par tonne se situait entre \$60 pour l'hydroxyde de sodium en solution en provenance de France, et \$284 pour le même produit importé des Pays-bas. Il est à signaler que les Pays-bas sont les seuls à avoir augmenté sensiblement leur prix unitaire, et que le prix a baissé dans tous les autres pays par rapport à 1985.

PARTIE A : HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

HYDROXYDE DE SODIUM À L'ÉTAT SEC

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	Taux de croissance annuel moyen <u>1983-1986</u> %	Écart en pourcentage <u>1985-1986</u>	Part du marché <u>1986</u> %
ÉTATS-UNIS							
Quantité (tonne)	3 300	6 315	6 307	4 961	15	-21	55.5
Valeur (000 \$)	1 865	2 647	2 694	2 046	3	-24	60.7
Prix unitaire (\$)	565	419	427	412			
ROYAUME-UNI							
Quantité (tonne)	18	20	1 318	1 942	376	47	21.7
Valeur (000 \$)	11	6	442	607	281	37	18.0
Prix unitaire (\$)	611	300	335	313			
PAYS-BAS							
Quantité (tonne)	953	852	572	956	0	67	10.7
Valeur (000 \$)	409	324	180	272	-13	51	8.1
Prix unitaire (\$)	429	380	315	285			
BELGIQUE ET LUXEMBOURG							
Quantité (tonne)	174	198	497	515	44	4	5.8
Valeur (000 \$)	68	72	163	164	34	1	4.9
Prix unitaire (\$)	391	364	328	318			
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE							
Quantité (tonne)	136	374	433	248	22	-43	2.8
Valeur (000 \$)	61	149	161	110	22	-32	3.3
Prix unitaire (\$)	449	398	372	444			

PARTIE A : HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS (suite)

HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION À L'ÉTAT SEC

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>Taux de croissance annuel moyen 1983-1986 %</u>	<u>Écart en pourcentage 1985-1986</u>	<u>Part du marché 1986 %</u>
AUTRES							
Quantité (tonne)	369	544	222	316	-5	42	3.5
Valeur (000 \$)	169	237	152	169	0	11	5.0
Prix unitaire (\$)	458	436	685	535			
TOTAL							
Quantité (tonne)	4 950	8 303	9 349	8 938		22	-4
Valeur (000 \$)	2 583	3 435	3 792	3 368		9	-11
Prix unitaire (\$)	522	414	406	377			

Les États-Unis ont aussi été le principal exportateur d'hydroxyde de sodium à l'état sec au Canada. En termes de volume, la part des importations attribuée aux États-Unis a augmenté, passant de 67 % en 1983 à 76 % en 1984, puis elle a été ramenée à 68 % en 1985 et à 56 % en 1986. Les importations en provenance des États-Unis, en termes de valeur, ont diminué, passant d'un sommet de 77 % en 1984 à un creux de 61 % en 1986.

Le Royaume-Uni s'est classé deuxième, d'importantes augmentations de la part du marché des importations ayant été enregistrées en 1985 et 1986. En 1986, il est intervenu pour 22 % du volume et 18 % de la valeur du marché des importations. Les Pays-Bas étaient loin derrière, en troisième place.

Le prix unitaire moyen des importations, pendant la période de quatre ans, a baissé, passant de \$522 la tonne en 1983, à \$377 la tonne en 1986. En 1986, le prix unitaire moyen a varié, passant d'un creux de \$285 la tonne pour les Pays-bas à un sommet de \$444 la tonne pour la République fédérale d'Allemagne. La République fédérale d'Allemagne était le seul pays à avoir augmenté son prix unitaire par tonne en 1986 malgré la baisse de prix dans tous les autres pays.

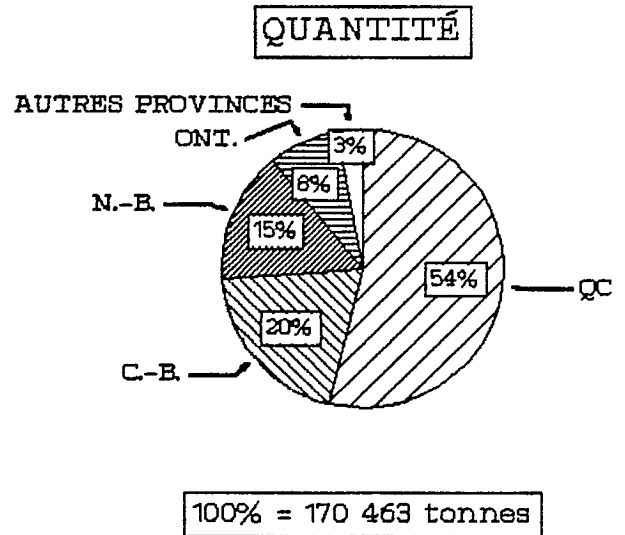
PARTIE A : HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION (À L'ÉTAT SEC)

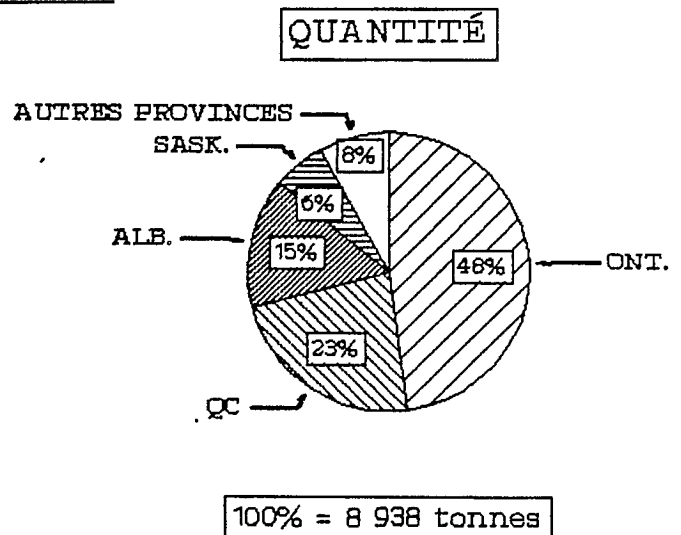
En 1986, les importations d'hydroxyde de sodium en solution dédouanées dans les provinces de Québec, de la Colombie-Britannique, du Nouveau-Brunswick et de l'Ontario, ont totalisées 165 436 tonnes métriques, soit 97 % des importations canadiennes. Le Québec en a reçu la part la plus importante, soit 91 492 tonnes ou 54 % des importations totales. La Colombie-Britannique était deuxième, avec 34 315 tonnes ou 20 % des importations. Le Nouveau-Brunswick était troisième avec 25 833 tonnes ou 15 % des importations, suivi de l'Ontario avec 13 796 tonnes ou 8 % des importations du Canada.

La valeur des importations a suivi une tendance semblable à celle qui a été observée au Québec, ayant représenté une somme de 9,0 millions de dollars ou 42 % des importations totales. La Colombie-Britannique a suivi avec une somme de 6,9 millions, soit 32 % des importations du Canada.



HYDROXYDE DE SODIUM À L'ÉTAT SEC

En 1986, la plus grande partie des importations d'hydroxyde de sodium à l'état sec ont été dédouanées dans quatre provinces. Les quatre provinces ont reçu 8 183 tonnes métriques, soit 92 % des importations canadiennes. L'Ontario était la principale province de dédouanement, ayant reçu, au total, 4 299 tonnes, soit 48 % des importations totales. Le Québec était deuxième avec 2 056 tonnes ou 23 % des importations. L'Alberta en a reçu 1 326 tonnes, soit 15 % des importations, suivi de la Saskatchewan avec 502 tonnes ou 6 % des importations totales. La valeur des importations, par province de dédouanement, concordait avec les quantités



NOTA : Voir l'annexe A1, page 20, Annexe A2, page 21, pour des données plus détaillées sur les importations d'hydroxyde de sodium en solution et d'hydroxyde de sodium à l'état sec, par principaux pays exportateurs et par province de dédouanement.

PARTIE A : HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION (À L'ÉTAT SEC)

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>15 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	22 820	28 175	29 614	30 637
Pourcentage de la valeur totale	74	92	97	100

En 1985, les 10 principaux importateurs ont absorbé de l'hydroxyde de sodium d'une valeur de 28,2 millions de dollars, soit 92 % de la valeur des importations d'hydroxyde de sodium en solution. Trois des dix principaux importateurs étaient des fabricants de produits chimiques et de produits connexes, ayant absorbé des importations d'une valeur de 12,1 millions de dollars. Quatre autres entreprises étaient des fabricants de papier et de produits connexes, ayant absorbé des importations d'une valeur de 8,2 millions. Trois de ces dix importateurs se situaient dans les provinces de l'Ouest, trois en Ontario, trois au Québec, et un dans les provinces de l'Atlantique.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1985.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 15 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(97 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Provinces de l'Ouest	3	8 074	-	-	3	8 074
Ontario	5	10 582	3	1 947**	8	
Québec	2	9 012*	1		3	21 541***
Provinces de l'Atlantique	1		-	-	1	
TOTAL	11	27 688	4	1 947	15	29 615
Pourcentage de la valeur totale en 1985		90		6		97

* Le Québec et les provinces de l'Atlantique sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

** L'Ontario et le Québec sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données

*** L'Ontario, le Québec et les provinces de l'Atlantique sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1985, il y avait au moins 66 importateurs connus d'hydroxyde de sodium en solution. Les 15 principaux importateurs ont absorbé une part des importations évaluée à 29,6 millions de dollars, soit 97 % des importations totales. Onze de ces 15 importateurs étaient des fabricants. Cinq de ces entreprises étaient des fabricants de produits chimiques et de produits connexes qui ont absorbé une part des importations évaluée à 12,6 millions, soit 41 % des importations totales. Quatre des 15 principaux importateurs étaient des grossistes ou distributeurs de produits chimiques et de produits connexes, ayant absorbé une part des importations évaluée à 1,9 million, soit 6 % des importations totales.

PARTIE A : HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

HYDROXYDE DE SODIUM À L'ÉTAT SEC

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>15 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	2 488	3 093	3 342	3 792
Pourcentage de la valeur totale	66	82	88	100

En 1985, les 10 principaux importateurs d'hydroxyde de sodium à l'état sec ont absorbé des importations évaluée à 3,0 millions de dollars, soit 82 % de la valeur des importations. Six de ces importateurs étaient des fabricants qui ont absorbé des importations évaluées à 2,5 millions, soit 66 % des importations totales. Quatre des six fabricants étaient des fabricants de produits chimiques et de produits connexes et ont absorbé des importations évaluées à 1,8 million. Les quatre autres importateurs étaient des grossistes ou distributeurs de produits chimiques et de produits connexes, ayant absorbé des importations d'une valeur de \$618 000, soit 16 % des importations. Sept de ces 10 importateurs étaient situés en Ontario.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1985.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 20 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(91 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	7	2 463	6	361	13	2 824
Québec	3	174	2	456*	5	630*
Provinces de l'Ouest	-	-	2	-	2	-
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-
TOTAL	10	2 637	10	817	20	3 454
Pourcentage de la valeur totale en 1985		70		22		91

* Le Québec et les provinces de l'Ouest sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1985, il y avait au moins 57 importateurs connus d'hydroxyde de sodium à l'état sec. Les 20 principaux importateurs ont absorbé des importations évaluées à 3,5 millions de dollars, soit 91 % des importations totales. Dix de ces 20 importateurs étaient des fabricants. Sept de ces 10 entreprises étaient des fabricants de produits chimiques et de produits connexes, ayant absorbé des importations d'une valeur de 1,9 million, soit 50 % des importations totales. Dix étaient des grossistes ou distributeurs de produits chimiques et de produits connexes, ayant absorbé 22 % des importations totales.

PARTIE A : HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS

En 1986, d'après le Département du Commerce des États-Unis, les importations américaines d'hydroxyde de sodium, en provenance de tous les pays, ont atteint environ 558 528 tonnes évaluées à 68,1 millions de dollars canadiens. Le Canada, la France et la République fédérale d'Allemagne étaient les principaux exportateurs aux États-Unis. Le Canada est intervenu pour 51 % du volume et 58 % de la valeur. Voir l'Annexe B, page 22, pour plus de détails.

PRODUCTION CANADIENNE

Il y a au moins 10 fabricants d'hydroxyde de sodium au Canada. En 1986, d'après Statistique Canada, la production d'hydroxyde de sodium a totalisé 1 696 489 tonnes, ce qui représentait une augmentation de 6,7 % par rapport à 1985.

EXPORTATIONS CANADIENNES

Statistique Canada ne publie pas de données sur les exportations d'hydroxyde de sodium. Ces dernières sont incluses dans les bases inorganiques et oxydes métalliques, hydroxydes et peroxydes non dénommés ailleurs. En 1986, d'après les indications de l'industrie, 300 500 tonnes* environ ont été exportées. Les importations américaines d'hydroxyde de sodium en provenance du Canada ont totalisé 282 887 tonnes en 1986. Voir l'Annexe B, page 22 pour plus de détails.

MARCHÉ INTÉRIEUR AU CANADA

	<u>1985</u> (tonnes)	<u>1986</u> (tonnes)
Production (expéditions) des usines canadiennes	1 589 249	1 696 489
Importations	<u>212 793</u>	<u>179 401</u>
Total-partiel	1 802 042	1 875 890
Exportations	<u>408 500*</u>	<u>300 500*(P)</u>
Marché domestique apparent	1 393 542	1 575 390
Pénétration des importations (Importations/marché domestique apparent)	15,3 %	11,4 %

* - Corpus Information Services

P - Prévisions

PARTIE A: HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

HYDROXYDE DE SODIUM À L'ÉTAT SEC

<u>Pays Exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qué.</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (tonne)	158 972	40	4 430	0	25 833	85 107	8 691	218	0	338	34 315
Valeur (000 \$)	20 500	12	561	0	2 768	8 440	1 681	27	0	65	6 947
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Quantité (TON)	4 983	0	0	0	0	0	4 983	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	342	0	0	0	0	0	342	0	0	0	0
BELGIQUE, LUXEMBOURG											
Quantité (tonne)	2 626	0	0	0	0	2 609	17	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	255	0	0	0	0	250	5	0	0	0	0
NORVÈGE											
Quantité (tonne)	1 593	0	0	0	0	1 593	0	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	168	0	0	0	0	168	0	0	0	0	0
FRANCE											
Quantité (tonne)	2 112	0	0	0	0	2 112	0	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	126	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0
PAYS-BAS											
Quantité (tonne)	176	0	0	0	0	71	105	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	50	0	0	0	0	20	31	0	0	0	0
AUTRES											
Quantité (tonne)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
TOTAL											
Quantité (tonne)	170 463	40	4 430	0	25 833	91 492	13 796	218	0	338	34 315
Valeur (000 \$)	21 442	12	561	0	2 768	9 005	2 058	27	0	65	6 947

PARTIE A: HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS - 1986

HYDROXYDE DE SODIUM À L'ÉTAT SEC

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qué.</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>B.C.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (tonne)	4 961	0	0	0	19	317	2 584	185	502	1 269	86
Valeur (000 \$)	2 046	0	0	0	9	95	1 007	74	208	612	42
ROYAUME-UNI											
Quantité (tonne)	1 942	0	157	0	0	1 024	453	2	0	37	269
Valeur (000 \$)	607	0	53	0	0	320	132	7	0	12	83
PAYS-BAS											
Quantité (tonne)	956	0	18	0	0	389	549	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	272	0	5	0	0	112	155	0	0	0	0
BELGIQUE, LUXEMBOURG											
Quantité (tonne)	515	0	18	0	0	137	359	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	164	0	5	0	0	50	108	0	0	0	0
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Quantité (tonne)	248	0	0	0	0	100	148	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	110	0	0	0	0	34	76	0	0	0	0
AUTRES											
Quantité (tonne)	316	0	0	0	0	89	207	0	0	20	0
Valeur (000 \$)	169	0	0	0	0	96	63	0	0	10	0
TOTAL											
Quantité (tonne)	8 938	0	193	0	19	2 056	4 299	187	502	1 326	355
Valeur (000 \$)	3 368	0	63	0	9	707	1 542	81	208	634	125

PARTIE A: HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS SELON LE PAYS D'ORIGINE - 1986

Il se peut qu'en raison de différences notées dans la classification des marchandises entre les États-Unis et le Canada, les codes de marchandises ne visent pas tout à fait les mêmes marchandises.

<u>LISTE DES TARIFS</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>PAYS D'ORIGINE</u>	<u>QUANTITÉ (tonne)</u>	<u>VALEUR⁽¹⁾ (000 \$ CAN)</u>
421-08-00	Hydroxyde de sodium:			
		Canada	282 561	39,7
		France	63 077	5,5
		République fédérale d'Allemagne	59 860	5,5
		Autres	<u>153 030</u>	<u>17,4</u>
		TOTAL	558 528	68,1

1) Facteur de conversion : le dollar américain (\$ US) équivaut à 1.3894 \$ CAN (moyenne annuelle de 1986)

Source: Document " U.S. Imports for Consumption ", publié par le Département américain du Commerce (N° du rapport IM 146, décembre 1986)

PARTIE A: HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations (1985) Liquide	% de la valeur totale des importations (1985) Sec	Traitement tarifaire				R.U. et Irelande %
				Tarif de préfér- ence Bri- tannique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	
92817-03	Hydroxyde de sodium (soude caustique)							
	le 1 ^{er} janvier 1985	97	62	3,8	3,8	25	En fr.	3,8
	le 1 ^{er} janvier 1986			1,9	1,9	25	En fr.	1,9
	le 1 ^{er} janvier 1987			En fr.	En fr.	25	En fr.	En fr.
92817-01	Hydroxyde de potassium (potasse caustique)							
	le 1 ^{er} janvier 1985	2	1	3,8	3,8	20	2,5	3,8
	le 1 ^{er} janvier 1986			1,9	1,9	20	1,0	1,9
	le 1 ^{er} janvier 1987			En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.
49205-1	Boue de sondage et ses additifs, employés au forage pour le pétrole, le gaz naturel, les minéraux ou l'eau	0	36	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.

En fr. : en franchise

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateurs étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis, République fédérale d'Allemagne, Belgique, Luxembourg, Norvège, France, Pays-Bas
Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du tarif du Royaume-Uni et de l'Irlande : Royaume-Uni

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

PROGRAMMES TARIFAIRES
REVENU CANADA
DOUANES ET ACCISE
OTTAWA (ONTARIO)
KIA OLS
TÉL. : (613) 954-6903

N° de publ. : 87-87

PARTIE A: HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SEC

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs d'hydroxyde de sodium pour 1985, mentionnés dans le présent rapport. La liste comprend tous les importateurs à l'exception des particuliers et d'un nombre minime d'importateurs dont les noms étaient inconnus. Les numéros qui suivent le nom de la compagnie indiquent la sorte des produits importés : 1° hydroxyde de sodium en solution; 2° hydroxyde de sodium à l'état sec.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Name</u>	<u>Address</u>
A & K Petro Chem Industries Ltd.(1)(2)	Weston, Ont.	Circo Craft Co. Inc.(1)	Kirkland, Qué.
Aluminum Company of Canada Ltd.(1)	Montréal, Qué.	Clayton Sales & Service Ltd.(1)(2)	Markham, Ont.
Amberine Products Ltd.(1)	Victoria, C.-B.	Construction Product Distribution Services, Div. of 87317 Can Ltd.(1)	Concord, Ont.
American Hospital Supply Canada Inc.(1)	Mississauga, Ont.	Corner Brook Pulp & Paper Ltd.(1)	Corner Brook, T.-N.
Amplex Chemical Prod. Ltd.(2)	St-Laurent, Qué.	Crown Cork & Seal Canada Inc.(1)	Concord, Ont.
Anachemia Ltd.(1)	Lachine, Qué.	Cyanamid Canada Inc.(1)	Willowdale, Ont.
Atochem Canada Inc.(2)	Mississauga, Ont.	Days Engraving Service Ltd.(2)	Edmonton, Alb.
Automotive Plastic Paint Manufacturing Ltd.(1)	Bowmanville, Ont.	Deloro Stellite, Division Cabot Canada Ltd.(2)	Belleville, Ont.
Axxon Chemicals Inc.(1)	Brampton, Ont.	Diamond Shamrock Canada Ltd.(1)(2)	Hamilton, Ont.
B D H Chemicals Canada Limited(1)(2)	Toronto, Ont.	Diversey (Canada) Ltd.(1)	Mississauga, Ont.
BCM Technologies Ltd.(1)	Amherstburg, Ont.	Dow Chemical Canada Inc.(1)	Sarnia, Ont.
Baltimore Aircoil Interamerican Corporation(1)	Baltimore, MD, É.-U.*	Dupont of Canada Ltd.(1)	Mississauga, Ont.
Bartek Chemical Co. Ltd.(1)	Burlington, Ont.	Erco, a Division of Tenneco Canada Ltd.(1)(2)	Islington, Ont.
Benson Chemicals Ltd.(1)	Freelton, Ont.	F M C of Canada Ltd.(1)	Squamish, C.-B.
Borden Chemical, Western Div. of Borden Co. Ltd.(2)	Vancouver, C.-B.	Fisher Scientific Company Ltd.(1)(2)	Ottawa, Ont.
C I L Inc.(1)(2)	Willowdale, Ont.	Ford Motor Company of Canada Ltd.(1)	Oakville, Ont.
CIP Inc.(1)	Vancouver, C.-B.	Fryston Can Inc.(2)	Mississauga, Ont.
Canada Colors & Chemicals Ltd.(1)(2)	Don Mills, Ont.	Hall-Chem International Inc.(1)	Montréal, Qué.
Canadawide Scientific Ltd.(2)	Ottawa, Ont.	Halliburton Services Limited(2)	Calgary, Alb.
Canadian General Electric Co. Ltd.(2)	Toronto, Ont.	Hoechst Canada Inc.(1)(2)	Montréal, Qué.
Canadian Occidental Petroleum Ltd.(1)	Calgary, Alb.	Hollimex Products Ltd.(2)	Edmonton, Alb.
Canadian Oxy Metal Finishing Ltd.(2)	Calgary, Alb.	I B M Canada Ltd.(1)(2)	Markam, Ont.
Can Lab Ltd.(2)	Toronto, Ont.	Imperial Oil Ltd.(2)	Don Mills, Ont.
Cedar West Building Supplies Inc.(1)	Edmonton, Alb.	Kaiser Aluminum & Chemical of Canada Ltd.(1)	Scarborough, Ont.
Cedar Wood Building Products Ltd.(1)	Edmonton, Alb.	Kert Chemical Industries Inc.(1)	Weston, Ont.
Chemarketing Industries Inc.(1)	Mississauga, Ont.	Kingsley & Keith (Canada) Inc.(1)	Etobicoke, Ont.
Chemfleet Chemical Ltd.(1)	Mississauga, Ont.	Kodak Canada Inc.(2)	Toronto, Ont.
Chemonics Scientific Ltd.(1)(2)	Calgary, Alb.	Koomey Control Systems of Can. Ltd.(1)	Nisku, Alb.
Chrysler Canada Limited(1)	Windsor, Ont.	Korkay System Canada Ltd.(2)	Gananoque, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
La Compagnie de Papier Q N S Ltée(1)	Baie Comeau, Qué.	Quenord Inc.(1)	Magog, Qué.
Lamoureux International Inc.(1)(2)	Montréal, Qué.	Recochem Inc.(2)	Montréal, Qué.
Lever Brothers Limited(1)	Toronto, Ont.	Restoration Hydrosolv Inc.(2)	Montréal, Qué.
Lubrizol of Canada Ltd.(2)	Niagara Falls, Ont.	Richardson-Vicks Limited(1)	Weston, Ont.
MacDermid Chemicals Inc.(2)	Mississauga, Ont.	Robert Neill Co.(2)	Sutton West, Ont.
Mackenzie & Feimann Ltd.(2)	North Vancouver, C.-B.	Sargent-Welch Scientific of Canada Ltd.(2)	Skokie, IL, É.-U.*
Mallinckrodt Canada Inc.(2)	Pointe-Claire, Qué.	Shipley Co.(1)	Newton, MN, É.-U.*
May & Baker Canada Inc.(1)(2)	Mississauga, Ont.	Sodrox Chemicals Limited(1)	Guelph, Ont.
McCall Chemical Co. Can Ltd.(2)	New Westminster, C.-B.	Stelco Inc.(1)	Hamilton, Ont.
Nacan Products Limited(1)	Bramalea, Ont.	Stormont Chemicals Limited(2)	Toronto, Ont.
National Restaurant Equipment Inc.(2)	St-Laurent, Qué.	Temuss Products Canada Ltd.(1)	Ajax, Ont.
PPG Canada Inc.(2)	Toronto, Ont.	The Barbee Co. of Canada Inc.(1)	Mississauga, Ont.
Pennwalt Inc.(1)(2)	Oakville, Ont.	The Ro-Tyme Chemical Corporation(2)	Orangeville, Ont.
Polyresins Inc.(2)	Toronto, Ont.	Trans-Canada Resources Ltd.(2)	Calgary, Alb.
Procter & Gamble Inc.(2)	Hamilton, Ont.	Uniroyal Ltd.(1)	Kitchener, Ont.
Products Chimiques Handy Ltée(1)	La Prairie, Qué.	University of Victoria(2)	Victoria, C.-B.
Quadra Chemicals Ltd./Quadra Chimie Ltée(2)	St-Laurent, Qué.	Van Waters & Rogers Ltd.(1)(2)	Richmond, C.-B.
		Westar Timber Ltd.(1)	Vancouver, C.-B.
		Witco Canada Inc.(1)	Willowdale, Ont.
		Wyo-Ben Products Inc.(2)	Edmonton, Alb.

* importateur non-résident



PARTIE B

CHLORE (88-87)

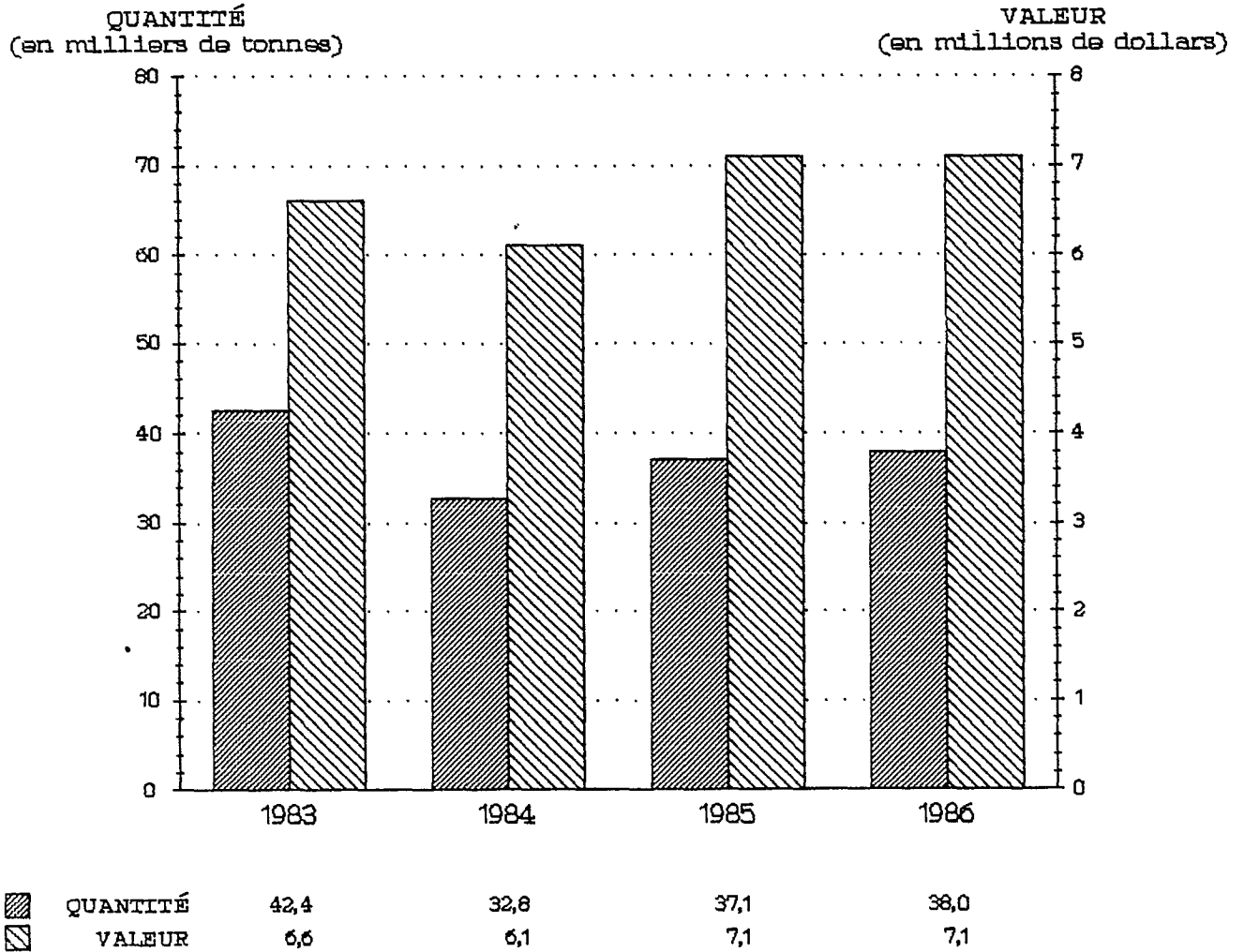


PARTIE B : CHLORE

PORTÉE DU PRODUIT

Cette partie du rapport traite des importations de chlore, représentées par le code 400-03 dans la Classification des marchandises d'importation (C.M.I.).

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



Les importations de chlore sont demeurées stables depuis 1983. En 1986, elles ont totalisé 38 000 tonnes métriques évaluées à 7 millions de dollars.

PARTIE B : CHLORE

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>Prix</u>	<u>Taux de</u>	<u>Écart</u>
					<u>unitaire</u>	<u>croissance</u>	<u>en</u>
					<u>1986</u>	<u>1983-1986</u>	<u>1985-1986</u>
					\$	%	
ÉTATS-UNIS							
Quantité (tonne)	42 351	32 848	37 141	38 014	185	-3	2
Valeur (000 \$)	6 614	6 108	7 071	7 046		2	0
ROYAUME-UNI							
Quantité (tonne)	0	0	0	1*		S. o.	S. o.
Valeur (000 \$)	0	0	0	41	S. o.	S. o.	S. o.
TOTAL							
Quantité (tonne)	42 351	32 848	37 141	38 014		-3	2
Valeur (000 \$)	6 614	6 108	7 071	7 087		2	0
Prix unitaire							
\$/tonne	156	186	190	186			

* moins d'une tonne

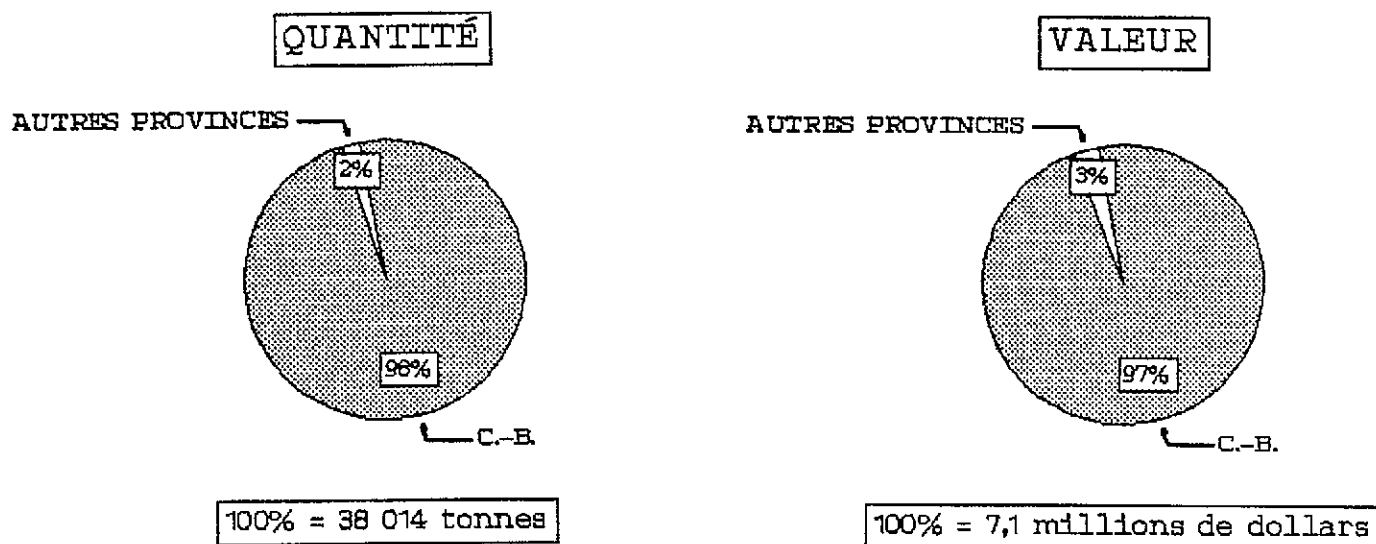
S. o. : sans objet

De 1983 à 1986, le volume des importations de chlore a diminué à un rythme annuel moyen de 3 %. Il est passé de 42 351 tonnes métriques en 1983 à 32 848 tonnes en 1984. En 1985, il a augmenté dans une proportion de 4 293 tonnes, soit 13 % par rapport à 1984, et est demeuré stable en 1986.

Durant la période de quatre ans, la valeur des importations a augmenté à un rythme annuel moyen de 2 %. En 1984, les importations ont totalisé 6,1 millions de dollars, soit 8 % de moins qu'en 1983. En 1985 cependant, la valeur a augmenté de 16 % et est demeurée stable en 1986. Les États-Unis dominent le marché des importations depuis 1983. De 1983 à 1986, le prix unitaire moyen des importations de chlore a augmenté, passant de 156 à 186 dollars la tonne.

PARTIE B: CHLORE

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986



En 1986, les importations de chlore dédouanées dans la province de la Colombie-Britannique ont totalisé 37 394 tonnes métriques, soit 98 % des importations canadiennes. L'Ontario, la Saskatchewan, le Manitoba et le Québec ont reçu le reste des importations, c'est-à-dire 620 tonnes ou 2 % des importations totales.

En 1986, une part des importations évaluées à 6,9 millions de dollars, soit 97 % des importations, a été dédouanée en Colombie-Britannique. Les usines de pâte ont absorbé des importations d'une valeur de 6,1 millions. La plus grande partie des exportations ont été expédiées par l'État de Washington. Le reste, soit 3 %, qui représente une valeur de \$184 000, a été dédouané en Ontario, en Saskatchewan, au Manitoba et au Québec.

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qué.</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (tonne)	38 014	0	0	0	0	59	234	144	183	0	37 394
Valeur (000 \$)	7 046	0	0	0	0	16	52	38	37	0	6 904
ROYAUME-UNI											
Quantité (tonne)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	41	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0
TOTAL											
Quantité (tonne)	38 014	0	0	0	0	59	234	144	183	0	37 394
Valeur (000 \$)	7 087	0	0	0	0	16	93	38	37	0	6 904

PARTIE B : CHLORE

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>12 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	6 685	6 970	7 071
Pourcentage de la valeur totale	95	99	100

Les cinq principaux importateurs de chlore ont absorbé des importations d'une valeur de 6,7 millions de dollars, soit 95 % du total des importations. Les cinq entreprises étaient des fabricants de papier et de produits connexes ou de produits chimiques et de produits connexes.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1985.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 12 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(99 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Provinces de l'Ouest	5	6 631	2	117*	7	6 970*
Ontario	4	222	1		5	
Québec	-	-	-	-	-	-
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9	6 853	3	117	12	6 970

Pourcentage de la valeur totale en 1985	97 %	2 %	99 %
--	------	-----	------

* Les provinces de l'Ouest et l'Ontario sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1985, il y avait au moins 36 importateurs de chlore dont les 12 principaux ont absorbé des importations d'une valeur de 6,9 millions de dollars, soit 99 % de la valeur des importations. Neuf de ces 12 importateurs étaient des fabricants. Trois d'entre eux étaient des fabricants de papier et de produits connexes et ont absorbé des importations d'une valeur de 6,1 millions, soit 86 % des importations totales.

PARTIE B : CHLORE

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS - 1986

En 1986, d'après le Département du Commerce des États-Unis, les importations américaines de chlore, en provenance de tous pays, ont totalisé environ 298 617 tonnes métriques, évaluées à 45,4 millions de dollars canadiens. Le Canada était le principal exportateur aux États-Unis, étant intervenu pour 95 % du volume et de la valeur, soit 282 887 tonnes évaluées à 43,2 millions.

<u>LISTE DES TARIFS</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>PAYS D'ORIGINE</u>	<u>QUANTITÉ (tonne)</u>	<u>VALEUR⁽¹⁾ (000 \$ CAN)</u>
415-20-00	Chlore	Canada	282 287	43,2
		Mexique	14 858	1,6
		Autres	<u>872</u>	<u>,6</u>
		TOTAL	298 617	45,4

1) Facteur de conversion des dollars US en dollars canadiens = 1,3894 (moyenne pour l'année) 1986 - d'après la Banque du Canada). En raison de la fluctuation des taux de change tout au cours de l'année, les valeurs converties à l'aide du taux moyen annuel peuvent différer des chiffres sur les exportations publiés par Statistique Canada.

SOURCE : Document " U.S. Imports for Consumption ", publié par le département américain du Commerce N° du rapport IM 146, décembre 1986).

PRODUCTION CANADIENNE

Il y a au moins neuf fabricants de chlore au Canada. En 1986, d'après Statistique Canada, la production de chlore a totalisé 1 536 325 tonnes, soit une augmentation de 7,9 % par rapport à 1985.

EXPORTATIONS CANADIENNES

D'après Statistique Canada, les exportations de chlore ont totalisé 270 649 tonnes et étaient évaluées à 52,6 millions de dollars en 1986. Toutes les exportations étaient destinées aux États-Unis.

MARCHÉ INTÉRIEUR AU CANADA

	<u>1985 (tonne)</u>	<u>1986 (tonne)</u>
Production (expéditions) des usines canadiennes	1 401 371	1 536 325
Importations	<u>37 141</u>	<u>38 014</u>
Total-partiel	1 438 512	1 574 339
Exportations	<u>257 590</u>	<u>270 649</u>
Marché intérieur apparent	1 180 922	1 303 690
Proportion des importations (Importations/marché intérieur apparent)	3,0 %	3,0 %

PARTIE B : CHLORE

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	Traitement Tarifaire				
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	Tarif de R.-U. et Irlande %
92801-01	Halogènes (fluor, brome, iode):						
	le 1 ^{er} janvier 1985	98	3,8	3,8	25	2,5	3,8
	le 1 ^{er} janvier 1986		1,9	1,9	25	1,0	1,9
	le 1 ^{er} janvier 1987		En fr.	En fr.	25	En. fr.	En fr.

En fr. : en franchise

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis
 Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du tarif du
 Royaume-uni et de l'Irlande : Royaume-Uni

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX
 RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

PROGRAMMES TARIFAIRES
 REVENU CANADA
 DOUANES ET ACCISE
 OTTAWA (ONTARIO)
 K1A 0L5
 TÉL. : (613) 954-6903

PARTIE B : CHLORE

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de chlore pour 1985, mentionnés dans le présent rapport. La liste comprend tous les importateurs à l'exception des particuliers et d'un nombre minime d'importateurs dont les noms étaient inconnus.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
A J Wholesale Pool Supplies Ltd.	Surrey, C.-B.	Mackenzie & Feimann Ltd.	Vancouver, C.-B.
Aquiform Distributors Ltd.	Richmond, C.-B.	Matheson Gas Products Canada Inc.	Calgary, Alb.
Boreal Laboratories Ltd.	Mississauga, Ont.	PPG Canada Inc.	Toronto, Ont.
C I L Inc.	Willowdale, Ont.	Prairie Industrial Chemicals Inc.	Saskatoon, Sask.
CIP Inc.	Vancouver, C.-B.	Quatic Chemicals Ltd.	Guelph, Ont.
Canadian Occidental Petroleum Ltd.	Calgary, Alb.	Rolf C Hagen Inc.	Montréal, Qué.
Candel Industries Ltd.	Sidney, C.-B.	Sealand Sales Limited	Vancouver, C.-B.
Chemonics Scientific Ltd.	Calgary, Alb.	Stearns Catalytic Ltd.	Allentown, PA, É.-U.*
Dearborn Chemical Company Ltd.	Mississauga, Ont.	Stranco Systems Ltd.	Vancouver, C.-B.
Dow Chemical Canada Inc.	Sarnia, Ont.	Union Carbide Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Eastern Fish Farm Supply Ltd.	Frédéricton, N.-B.	Uniroyal Ltd.	Kitchener, Ont.
F M C of Canada Ltd.	Squamish, C.-B.	Weldinghouse Inc., The	Thunder Bay, Ont.
Fryston Associates Co. Ltd.	Elora, Ont.	Westar Timber Ltd.	Vancouver, C.-B.
Fryston Can Inc.	Mississauga, Ont.	Western Chemicals Limited	Regina, Sask.
Harrisons & Crosfield (Canada) Ltd.	Toronto, Ont.	Weyerhaeuser Canada Ltd.	Kamloops, C.-B.
Lyles Water Treatment Ltd.	Regina, Sask.		

* importateur non-résident

BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR

Terre-Neuve
Édifice Parsons
90, avenue O'Leary
C. P. 8950
Saint-Jean (Terre-Neuve)
A1B 3R9
Tél. : (709) 772-4884

Île-du-Prince-Édouard
Mail Confederation Court, bureau 400
134, rue Kent
C. P. 1115
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)
C1A 7M8
Tél. : (902) 566-7400

Nouvelle-Écosse
1496, rue Lower Water
C. P. 940, succ. M
Halifax (Nouvelle-Écosse)
B3J 2V9
Tél. : (902) 426-2018

Nouveau-Brunswick
Place de l'Assomption
770, rue Main
C. P. 1210
Moncton (Nouveau-Brunswick)
E1C 8P9
Tél. : (506) 857-6400

Québec
Tour de la Bourse, bureau 3800
800, place Victoria
C. P. 247
Montréal (Québec)
H4Z 1E8
Tél. : (514) 283-8185

Ontario
1, First Canadian Place
Bureau 4840
C. P. 98
Toronto (Ontario)
M5X 1B1
Tél. : (416) 365-3737

Manitoba
330, avenue Portage
Bureau 60B
C. P. 981
Winnipeg (Manitoba)
R3C 2V2
Tél. : (204) 983-4090

Saskatchewan
Édifice Canada
105, 21^e Rue est, 6^e étage
Saskatoon (Saskatchewan)
S7K 0B3
Tél. : (306) 975-4400

Alberta
Édifice Cornerpoint, bureau 505
10179, 105^e Rue
Edmonton (Alberta)
T5J 3S3
Tél. : (403) 420-2944

Colombie-Britannique
Bentall Tower IV, bureau 1101
1055, rue Dunsmuir
C. P. 49178, succ. Bentall
Vancouver (Colombie-Britannique)
V7X 1K8
Tél. : (604) 666-0434

Yukon
108, rue Lambert, bureau 301
Whitehorse (Yukon)
Y1A 1Z2
Tél. : (403) 668-4655

Territoires du Nord-Ouest
Édifice Precambrian
Sac postal 6100
Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest)
X1A 1C0
Tél. : (403) 920-8571

