

# **LE PROFIL DES IMPORTATIONS**

## **Possibilités d'investissement**

PULVÉRISATEURS AGRICOLES NEUFS

N° de publ. : 8811-IP-2 Décembre 1988



Gouvernement  
du Canada

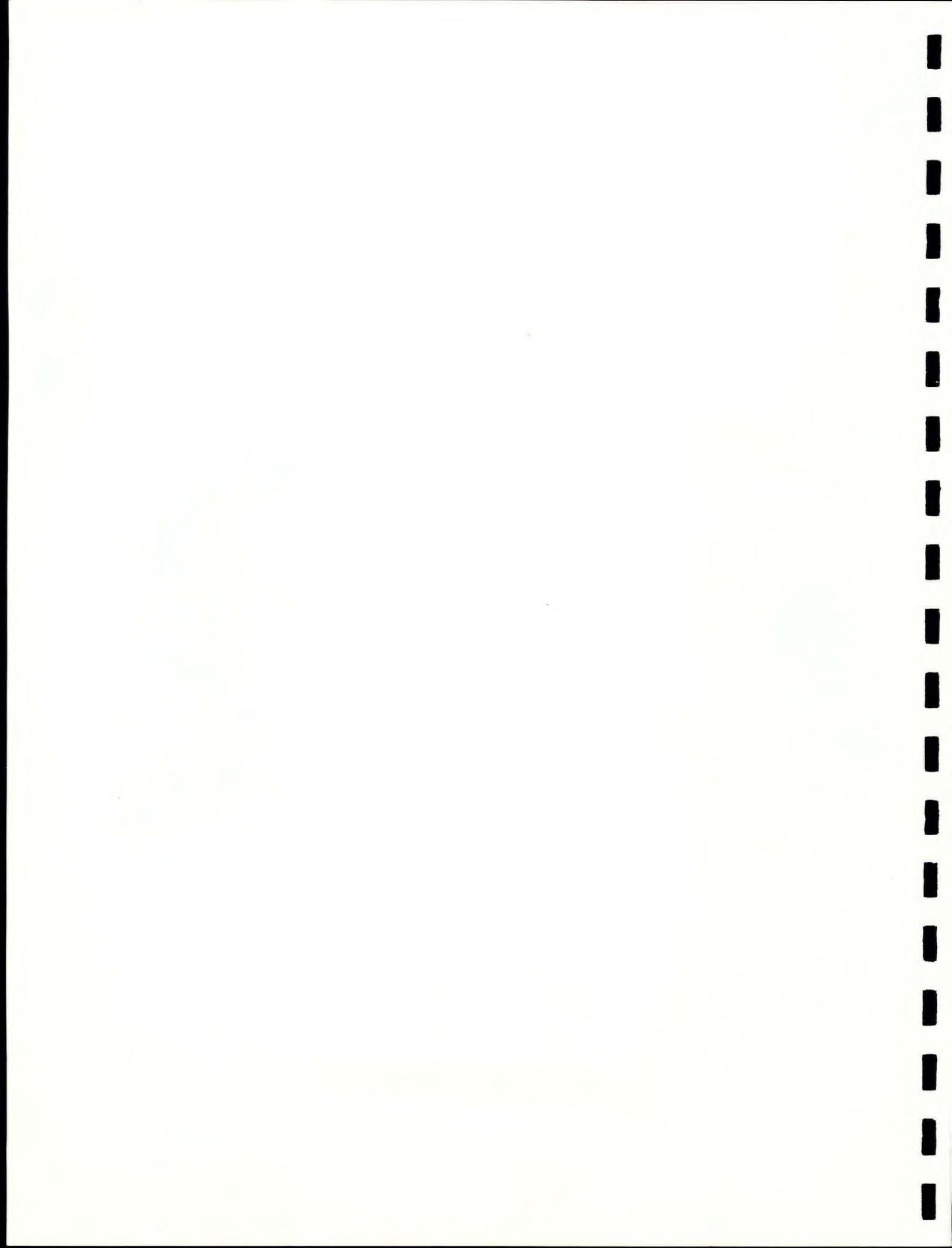
Expansion industrielle  
régionale

Government  
of Canada

Regional Industrial  
Expansion

**Canada**





PULVÉRISATEURS AGRICOLES NEUFS

INTRODUCTION

Le présent rapport fait partie d'une série de documents destinés à mieux faire connaître les possibilités de fabrication au Canada.

IMPORTATIONS CANADIENNES

Les pages qui suivent présentent des données sur les importations des produits suivants :

<u>Description</u>	<u>Code des marchandises</u>	<u>IMPORTATIONS TOTALES</u>			<u>% de l'écart 1987/1986</u>
		<u>1986</u>	<u>1987</u>	<u>Jan-Mai 1988</u>	
		(en millions \$ CAN)			
<u>Avant 1988</u>	<u>Avant 1988</u>				
Pulvérisateurs agricoles neufs	542-99-20	7,2	5,1	-	-29
Pièces de pulvérisateurs et d'appareils pour la protection des moissons, non dénommées ailleurs (NDA)	542-99-88	18,9	15,8	-	-16
<u>Depuis janvier 1988</u>	<u>Depuis janvier 1988</u>				
Appareils mécaniques (à main ou non) à projeter, disperser ou pulvériser des matières liquides ou en poudre, pour l'agriculture ou l'horticulture*	8424.81.00*	-	-	11,5*	
Pièces des marchandises classées sous le code 8424.81.00*	8424.90.30.00*	-	-	14,1*	

Les listes des importateurs canadiens et des exportateurs étrangers au Canada de pulvérisateurs agricoles neufs figurent aux annexes A1 et B1, et celles concernant les pièces de pulvérisateurs et d'appareils pour la protection des moissons, aux annexes A2 et B2. Les importations de petits pulvérisateurs à commande manuelle et de pulvérisateurs dorsaux à essence font partie des produits classés sous le code 763-99-90, " matériel divers NDA, maison et jardin ", avant 1988 et ils ne sont pas comprises dans ce rapport. Néanmoins, ils sont inclus sous le nouveau code 8424.81.00 depuis janvier 1988.

\*NOTE : Avant 1988, les statistiques concernant les importations canadiennes étaient fondées sur la Nomenclature canadienne pour le commerce international. Cependant, depuis janvier 1988, ces statistiques sont classées et publiées selon le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (Système harmonisé ou SH), mis au point à l'intention du Conseil de coopération douanière, pour le commerce international. Les chiffres obtenus avant 1988 ne sont pas nécessairement directement comparables à ceux de 1988.

## PRODUCTION CANADIENNE

Il existe au moins douze fabricants canadiens de pulvérisateurs agricoles et dix fabricants de pièces de pulvérisateurs et d'appareils pour la protection des moissons. Selon Statistique Canada, les expéditions de ces produits étaient comme suit en 1985, dernière année pour laquelle des renseignements sont disponibles :

<u>Produit</u>	<u>Valeur des expéditions (1985)</u> (en millions \$ CAN)
Pulvérisateurs agricoles, sur véhicule	7,2
Pulvérisateurs agricoles, type remorque	13,9
Matériel de protection des végétaux NDA	1,5

## EXPORTATIONS CANADIENNES

Selon les rapports de Statistique Canada, les exportations d'appareils pour la protection des moissons et leurs pièces s'élevaient à 8,9 millions de dollars en 1987. Statistique Canada n'offre pas de données distinctes sur les exportations de pulvérisateurs agricoles.

## IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS

Le ministère du Commerce aux États-Unis indique que les importations américaines de pulvérisateurs pour l'agriculture et l'horticulture, sauf les pulvérisateurs autonomes ayant une capacité inférieure à cinq gallons, se sont élevées à 15,5 millions de dollars canadiens en 1987. La part du Canada s'élevait à 8,7 millions de dollars canadiens.

## RÉSUMÉ DU MARCHÉ

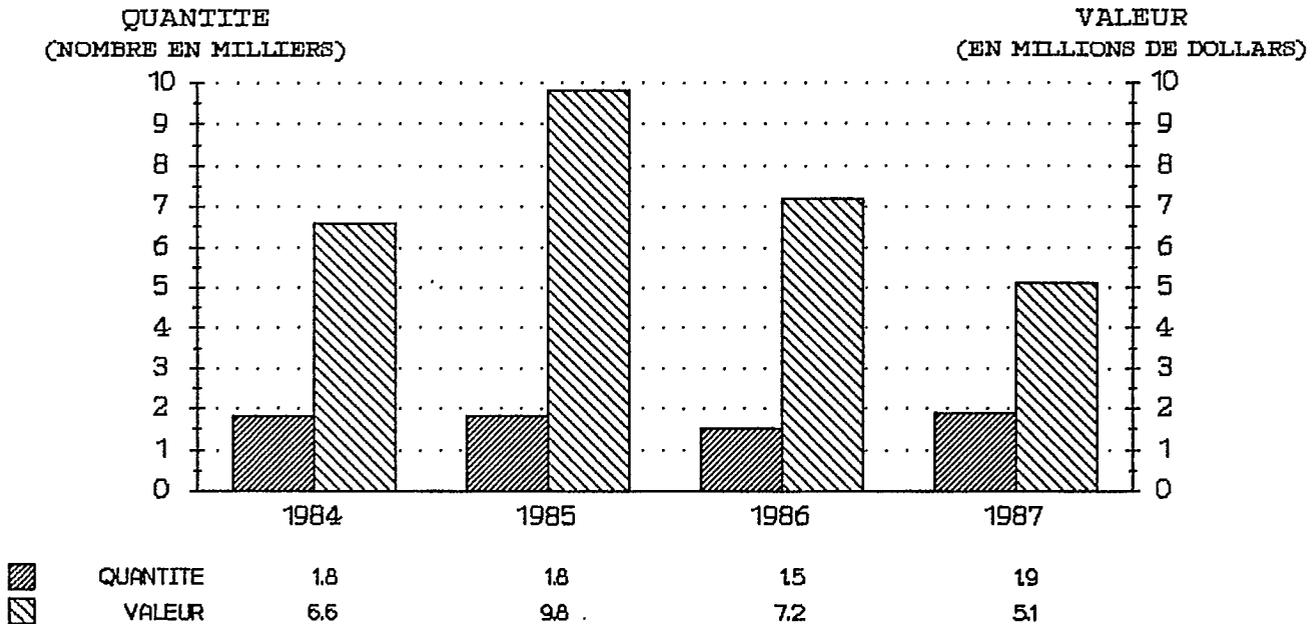
Il existe au Canada au moins douze fabricants de pulvérisateurs agricoles. Ces compagnies détiennent une part importante (75 % en 1987) du marché canadien des pulvérisateurs pour grandes cultures. Trois de ces compagnies, qui dominent leurs marchés régionaux au Canada, fabriquent de gros pulvérisateurs tractés pour vergers. Cependant, les pulvérisateurs dorsaux et les pulvérisateurs à main sont principalement fournis par des fabricants étrangers (près de 90 % en 1987) bien qu'il existe deux fabricants canadiens. Les pulvérisateurs pour fruits et légumes, particulièrement ceux de petite taille, sont importés d'Europe.

Les fabricants canadiens se sont efforcés de perfectionner le matériel de pulvérisation (précision et uniformité de l'application) en améliorant les systèmes de distribution et en réduisant la déviation causée par le vent. Dernièrement, le Canada s'est tourné vers les pulvérisateurs assistés par ordinateur, particulièrement les appareils de grande dimension qui ont un faible rythme d'application et qui exigent, par conséquent, un contrôle soutenu pour assurer l'élimination efficace des mauvaises herbes.

Il faudrait encourager les fabricants canadiens à exploiter le marché des pulvérisateurs sophistiqués utilisés par les compagnies industrielles et commerciales, dans les cas où ils peuvent vendre ces produits en franchise sur le marché américain. De plus, en raison de l'augmentation du nombre des fermes d'agrément en Amérique du Nord, les petits pulvérisateurs montés sur microtracteurs ou tractés par ceux-ci ont du potentiel - ce marché est actuellement presque totalement tributaire des importations.

**DONNEES SUR LES IMPORTATIONS**

PULVERISATEURS AGRICOLES NEUFS  
 CODE DE MARCHANDISES: 542-99-20  
 TENDANCES DES IMPORTATIONS



IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

PAYS EXPORTATEURS	1984	1985	1986	1987	TAUX DE CROISSANCE ANNUEL MOYEN 1984-87
					%
ETATS-UNIS					
QUANTITE (NOMBRE)	1286	1278	978	1319	1
VALEUR (000 \$ CAN)	5502	8285	5895	4128	-9
ITALIE					
QUANTITE (NOMBRE)	137	178	158	158	4
VALEUR (000 \$ CAN)	305	380	471	580	24
PAYS-BAS					
QUANTITE (NOMBRE)	88	85	44	18	-38
VALEUR (000 \$ CAN)	301	282	178	108	-29
REP. FED. D'ALLEMAGNE					
QUANTITE (NOMBRE)	20	59	23	307	149
VALEUR (000 \$ CAN)	30	90	54	107	53
FRANCE					
QUANTITE (NOMBRE)	41	24	99	29	-11
VALEUR (000 \$ CAN)	78	182	189	58	-10
AUTRES					
QUANTITE (NOMBRE)	224	153	179	58	-37
VALEUR (000 \$ CAN)	413	829	451	93	-39
TOTAL					
QUANTITE (NOMBRE)	1778	1755	1477	1883	2
VALEUR (000 \$ CAN)	8829	9848	7218	5072	-9

PULVERISATEURS AGRICOLES NEUFS  
CODE DE MARCHANDISES: 542-99-20

PARTS DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS

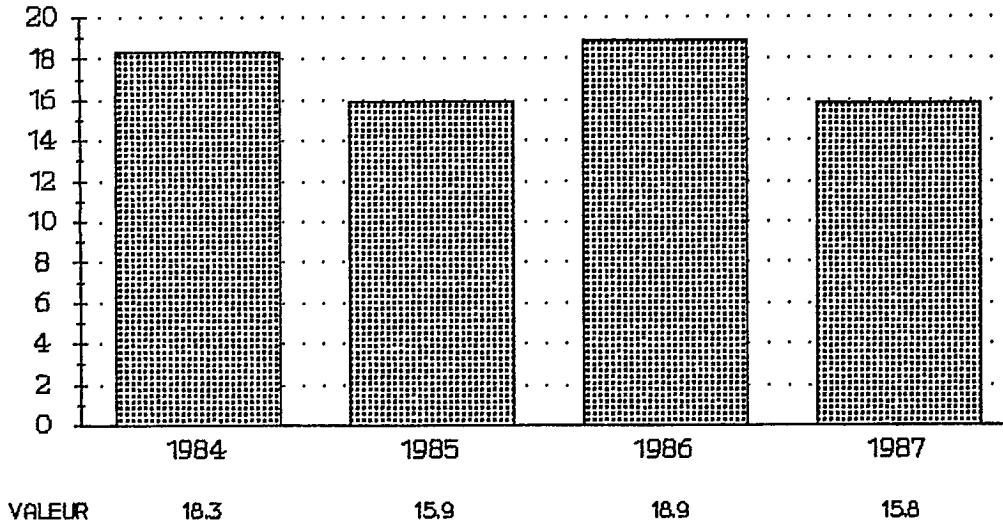
PAYS EXPORTATEURS	1984	1985	1988	1987
	%	%	%	%
ETATS-UNIS				
QUANTITE	72.4	72.7	68.1	70.0
VALEUR	83.0	84.1	81.7	81.4
ITALIE				
QUANTITE	7.7	10.1	10.6	8.3
VALEUR	4.8	3.9	6.5	11.4
PAYS-BAS				
QUANTITE	3.8	3.7	3.0	0.8
VALEUR	4.5	2.9	2.5	2.1
REP. FED. D'ALLEMAGNE				
QUANTITE	1.1	3.4	1.8	16.3
VALEUR	0.5	0.9	0.7	2.1
FRANCE				
QUANTITE	2.3	1.4	6.7	1.5
VALEUR	1.2	1.8	2.3	1.1
AUTRES				
QUANTITE	12.6	8.7	12.1	3.0
VALEUR	6.2	6.4	6.2	1.8
TOTAL				
QUANTITE	100.0	100.0	100.0	100.0
VALEUR	100.0	100.0	100.0	100.0

PRIX UNITAIRES (\$ CAN)

PAYS EXPORTATEURS	1984	1985	1986	1987
ETATS-UNIS	4278	8493	6040	3130
ITALIE	2226	2135	3019	3718
PAYS-BAS	4428	4338	4045	6750
REP. FED. D'ALLEMAGNE	1500	1525	2348	349
FRANCE	1902	7583	1707	1931
AUTRES	1844	4111	2520	1681
TOUS LES PAYS	3733	5811	4887	2694

PIECES DE PULVERISATEURS ET D'APPAREILS POUR LA  
PROTECTION DES MOISSONS, NON DENOMMEES AILLEURS  
CODE DE MARCHANDISES: 542-99-88  
TENDANCES DES IMPORTATIONS

VALEUR  
(EN MILLIONS DE DOLLARS)



IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

PAYS EXPORTATEURS	1984	1985	1986	1987	TAUX DE CROISSANCE ANNUEL MOYEN 1984-87 %
ETATS-UNIS					
VALEUR (000 \$ CAN)	11166	10752	11682	9666	-5
DANEMARK					
VALEUR (000 \$ CAN)	5409	3405	4033	3815	-11
ITALIE					
VALEUR (000 \$ CAN)	400	631	1168	1243	48
AUSTRALIE					
VALEUR (000 \$ CAN)	680	193	1016	420	-15
FRANCE					
VALEUR (000 \$ CAN)	179	107	438	162	1
AUTRES					
VALEUR (000 \$ CAN)	448	798	605	489	3
TOTAL					
VALEUR (000 \$ CAN)	18260	15686	18942	15815	-5

PIECES DE PULVERISATEURS ET D'APPAREILS POUR LA PROTECTION  
DES MOISSONS, NON DENOMMEES AILLEURS  
CODE DE MARCHANDISES: 542-99-88  
=====

-----  
PARTS DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS  
-----

PAYS EXPDRTATEURS	1984	1985	1986	1987
-----	-----	-----	-----	-----
	%	%	%	%
ETATS-UNIS				
VALEUR	61.1	67.7	61.7	61.1
DANEMARK	..	..	..	..
VALEUR	29.6	21.4	21.3	24.1
ITALIE	..	..	..	..
VALEUR	2.2	4.0	6.2	7.9
AUSTRALIE	..	..	..	..
VALEUR	3.7	1.2	5.4	2.7
FRANCE	..	..	..	..
VALEUR	1.0	0.7	2.3	1.2
AUTRES	..	..	..	..
VALEUR	2.4	5.0	3.2	3.1
-----	-----	-----	-----	-----
TOTAL				
VALEUR	100.0	100.0	100.0	100.0

IMPORTATEURS CANADIENS

PULVÉRISATEURS AGRICOLES NEUFS

Les importations des 20 principaux importateurs de pulvérisateurs agricoles neufs représentent 69 % de la valeur totale des importations pour l'année 1986.

<u>Importateurs principaux</u> (Nombre)	<u>Valeur cumulative</u> (Million \$ CAN)	<u>Pourcentage de la valeur totale</u>
5	3,6	50
10	4,2	58
20	5,0	69
30	5,4	75
Tous les importateurs (164)	7,2	100

Les importateurs de pulvérisateurs agricoles neufs pour l'année 1986 sont énumérés ci-dessous par ordre alphabétique. La liste comprend tous les importateurs, à l'exception des particuliers et d'un nombre restreint d'importateurs dont l'identité n'est pas connue.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
150268 Canada Limited	Rexdale, Ont.	Brandt Industries Ltd.	Regina, Sask.
Abell Waco Ltd.	Rexdale, Ont.	Burnaby Lake Greenhouses Ltd.	North Surrey, C.-B.
Abitibi-Price Inc.	Toronto, Ont.	Bush Hog Division, Allied Products Corp.	Selma, AL, É.-U.*
Aetna Pest Control Limited	Toronto, Ont.	C Smith Sanitation Supply Ltd.	Vancouver, C.-B.
Agfor Inc.	Plessisville, Qc	Can-Am Farm Supply Ltd.	Winnipeg, Man.
Agrico Sales Ltd.	Richmond, C.-B.	Canadian Forestry Equipment Ltd.	Dollard-des- Ormeaux, Qc
Alliance Ro-Na Home Inc.	Boucherville, Qc	Canadian Tire Corporation Ltd.	Toronto, Ont.
Alltech Incorporated	Toronto, Ont.	Cannor Nurseries Ltd.	Chilliwack, C.-B.
Alpine Plant Foods Ltd.	New Hamburg, Ont.	Caschem Chemicals Manufacturing Inc.	Mississauga, Ont.
Altona Farm Service Ltd.	Altona, Man.	Celadon Farms Ltd.	Whitby, Ont.
Annable Wholesale Nursery Ltd.	Unionville, Ont.	Centre Agricole Bienvenue Rougement Inc.	Rougement, Qc
Antler River Equipment Ltd.	Melita, Man.	Chai-Na-Ta Ginseng Products Ltd.	Surrey, C.-B.
Armstrong Implements (1977) Ltd.	Swift Current, Sask.	Chemlawn Ltd.	Columbus, OH, É.-U.*
Avenue Farm Machinery Ltd.	Abbotsford, C.-B.	Ciba-Geigy Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
B N R Equipment Ltd.	Kitchener, Ont.	Consolidated Turf Equipment (1965) Ltd.	Winnipeg, Man.
Bathe Farms Ltd.	Abbotsford, C.-B.	Consolidated Western Industries Co. Ltd.	Edmonton, Alb.
Battlefield Equipment Rentals Ltd.	Stoney Creek, Ont.	Continental Industries O/B R Solom Co. Limited	Brampton, Ont.
Big H Farm Equipment Dist. Ltd.	White City, Sask.		
Birdman Enterprises Ltd.	Nisku, Alb.		
Blumhardt Manufacturing Inc.	Minto, Man.		
Boissevain Farm Equipment Ltd.	Boissevain, Man.		
Border City Cycle Ltd.	Estevan, Sask.		
Braber Equipment Ltd.	Abbotsford, C.-B.		

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Coopérative Fédérée de Québec, La	Montréal, Qc	Kemsan Inc.	Oakville, Ont.
Cosgrove Equipment Ltd.	Brandon, Man.	Kiwi Polish Co (Canada) Ltd.	Burlington, Ont.
Creek Road Motors Ltd.	Virgil, Ont.	Konrad & Voth Equipment Co.	Manitou, Man.
Cyanamid Canada Inc.	Willowdale, Ont.	Labon Inc.	Boucherville, Qc
Dehavilland Hardware & Paint Ltd.	Downsview, Ont.	Lakeside Farm Industries Ltd.	Brooks, Alb.
East Chilliwack Agricultural Co-Operative	Chilliwack, C.-B.	Landmark Agro Ltd.	Landmark, Man.
Elid Importing Limited	Toronto, Ont.	Langley Farm Implements Ltd.	Surrey, C.-B.
Équipement Lavallée Inc.	Portneuf Station, Qc	Lau-Rence Liquids Ltd.	Brunkild, Man.
Équipements Cicma Inc., Les Even Spray & Chemicals Ltd.	St-Barnabé, Qc	Leigh Metal Products Ltd.	London, Ont.
Evergreen Lawn Spray, Div. of 418641 Ont. Ltd.	Winnipeg, Man.	MCP Manufacturing Ltd.	Guelph, Ont.
Fallis Turf Equipment Ltd.	Kitchener, Ont.	Magneto Sales & Service Ltd.	Burnaby, C.-B.
Federated Co-operatives Ltd.	Richmond, C.-B.	Maheu & Maheu Inc.	Québec, Qc
Flexo Products (Niagara) Ltd.	Canoe, C.-B.	Mandem-Industrial, Div. of Asamera Inc.	Toronto, Ont.
Fraser Valley Mushroom Growers Cooperative	Niagara Falls, Ont.	Manitoba Hydro	Winnipeg, Man.
G C Duke Equipment Ltd.	Langley, C.-B.	Maritime Chemicals and Equipment Limited	Dartmouth, N.-É.
Garden Farm Sales Ltd.	Burlington, Ont.	Maritime Farm Supply Limited	Moncton, N.-B.
George C South Farm Equipment Ltd.	Kensington, Î.-P.-É.	Market Farm Equipment Limited	Dashwood, Ont.
Glen-Agri Service Ltd.	Meaford, Ont.	Martin Farm Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.
Gordon Bannerman Limited	Carman, Man.	Melroe Equipment Ltd.	St. Thomas, Ont.
Greg Bailey Ltd.	Rexdale, Ont.	Millgrove Warehouse Ltd.	Toronto, Ont.
H D Hudson Canada Ltd.	Harrow, Ont.	Milliken Farm Supplies (1977) Ltd.	Taber, Alb.
H Martel & Sons (1978) Ltd.	Mississauga, Ont.	Mississauga Builders Hardware Ltd.	Mississauga, Ont.
HIP Enterprises Co.	Altona, Man.	Mitsui & Co. Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Halifax Seed Company Ltd.	Pointe-Claire, Qc	Monsanto Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Harry Sharpe & Son Ltd.	Halifax, N.-É.	Mukhtiar Growers Ltd.	Abbotsford, C.-B.
Hortibec Inc.	Burnaby, C.-B.	National Concrete Accessories Ltd.	Edmonton, Alb.
Interprovincial Turf Ltd.	St-Laurent, Qc	Navistar Int'l Corp. Canada	Hamilton, Ont.
J I Case Canada Inc.	Innisfail, Alb.	Northern Mountain Helicopters Inc.	Prince George, C.-B.
Jack Van Klaveren Limited	Racine, WI, É.-U.*	O A Goertz Equipment Ltd.	Niagara-on-the- Lake, Ont.
Jim Harkness Equipment Ltd.	St.Catharines, Ont.	Okanagan Helicopters Ltd.	Richmond, C.-B.
Jim Morrison Power Cars O/B 585748 Ontario Ltd.	Harriston, Ont.	Oliver Industrial Supply Ltd.	Lethbridge, Alb.
John Brooks Company Ltd.	Aurora, Ont.	Ontario Centre for Farm Machinery & Food Processing	Chatham, Ont.
John Deere Ltd.	Milton, Ont.	Ontario Turf Equipment Co. Ltd.	London, Ont.
Junction Machinery & Supply Ltd.	Grimsby, Ont.	Otto Jangl Co. Ltd.	Sherrington, Qc
	Creston, C.-B.	Pasquales Hardware Ltd.	Weston, Ont.
		Peacock Equipment Ltd.	Aldergrove, C.-B.
		Plant Products Co. Ltd.	Brampton, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Princess Auto & Machinery Ltd.	Winnipeg, Man.	Trades Centre Hardware Ltd.	Weston, Ont.
Professional Gardener Co. Ltd., The	Calgary, Alb.	TransCanada Agro Inc.	Headingley, Man.
RCR International 1983 Inc.	Longueuil, Qc	Turnco Corporation	Woodstock, Ont.
Reed Ford Tractor Sales Ltd.	Regina, Sask.	Union Carbide Agricultural Products Co. Inc.	Ambler, PA, É.-U.*
Rex Produce Int'l Ltd.	Montréal, Qc	Union Carbide Agricultural Products (Canada) Ltd.	Calgary, Alb.
Ritchie Feed & Seed Limited	Ottawa, Ont.	United Co-operatives of Ontario	Mississauga, Ont.
Robert M Laning & Sons Ltd.	Waterford, Ont.	VME Equipment of Canada Ltd.	Guelph, Ont.
Robinson Machinery Ltd.	Regina, Sask.	Vernon Pest Control Ltd.	Vernon, C.-B.
Salsbury Laboratories Limited	Kitchener, Ont.	Vinothèque A/S 139001 Canada Inc.	Dorval, Qc
Sanex Inc.	Toronto, Ont.	W R Smale & Company Limited	Mossley, Ont.
Scholtens Farm Equipment Ltd.	Courtland, Ont.	West Chemical Products Ltd.	Toronto, Ont.
Semences Laval 1986 Inc., Les	Fabreville, Qc	West Jovan Manufacturing Inc.	London, Ont.
Simplot Chemical Co. Ltd.	Brandon, Man.	Westcan Horticultural Specialists Ltd.	Calgary, Alb.
Simpsons-Sears Ltd.	Toronto, Ont.	Westward Parts Services Ltd.	Red Deer, Alb.
Sinclair MacDonald Products Ltd.	Richmond Hill, Ont.	Wilger Industries Ltd.	Saskatoon, Sask.
Steel Brothers Canada Ltd.	Edmonton, Alb.	Wilson Laboratories Inc.	Dundas, Ont.
T&T Seeds Ltd.	Winnipeg, Man.	Wm Knell & Company Ltd.	Kitchener, Ont.
TSC Stores Limited	London, Ont.	Zeller & Son Enterprises Ltd.	Naramata, C.-B.
Tom Minard Farms Limited	Weyburn, Sask.		
Trackless Vehicles Ltd.	Courtland, Ont.		

\* importateur non-résident

IMPORTATEURS CANADIENS

PIÈCES DE PULVÉRISATEURS ET D'APPAREILS POUR LA PROTECTION DES MOISSONS

Les importations des 20 principaux importateurs de pièces de pulvérisateurs et d'appareils pour la protection des moissons représentent 73 % de la valeur totale des importations pour l'année 1986.

<u>Importateurs principaux</u> (Nombre)	<u>Valeur cumulative</u> (Million \$ CAN)	<u>Pourcentage de la valeur totale</u>
5	9,1	48
10	11,6	61
20	13,8	73
30	15,0	79
Tous les importateurs (294)	18,9	100

Les importateurs de pièces de pulvérisateurs et d'appareils pour la protection des moissons pour l'année 1986 sont énumérés ci-dessous par ordre alphabétique. La liste comprend tous les importateurs, à l'exception des particuliers et d'un nombre restreint d'importateurs dont l'identité n'est pas connue.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
150268 Canada Limited	Rexdale, Ont.	Atkinson Implements Ltd.	Hartney, Man.
A & M Soil Service Ltd.	Carman, Man.	Atocas du Québec Ltée., Les	Drummondville, Qc
Abell Waco Ltd.	Rexdale, Ont.	Avenue Farm Machinery Ltd.	Abbotsford, C.-B.
Abitibi-Price Inc.	Toronto, Ont.	Aylmer Toolcraft Ltd.	Aylmer West, Ont.
Acrylon Plastics (MB) 1983 Ltd.	Winkler, Man.	BASF Canada Inc.	Montréal, Qc
Aetna Pest Control Limited	Toronto, Ont.	Beline Manufacturing Co. Ltd.	Kindersley, Sask.
Ag-Chem Equipment Co. Inc.	Jackson, MN, É.-U.*	Bernies Welding Shop Ltd.	Centreville, N.-B.
Agfor Inc.	Plessisville, Qc	Blumhardt Manufacturing Inc.	Minto, Man.
Agri-Marketing Corp.	Mont St-Hilaire, Qc	Bonar Plastics Western Ltd.	Winnipeg, Man.
Agric Air Inc.	Ste-Cecile-de- Milton, Qc	Brandt Industries Ltd.	Regina, Sask.
Agrico Sales Ltd.	Richmond, C.-B.	Brock Valley Ltd.	Morris, Man.
Agrospray Chemicals Limited	Tillsonburg, Ont.	Burnaby Lake Greenhouses Ltd.	North Surrey, C.-B.
Aliments Terra, Les, Div. des Minoteries Ogilvie Ltée.	Chambly, Qc	Burtons Sanitation Ltd.	Kingston, Ont.
Alliance Ro-Na Home Inc.	Boucherville, Qc	Bush Hog Division, Allied Products Corp.	Selma, AL, É.-U.*
Allied-Signal Canada Inc.	Rexdale, Ont.	C I L Inc.	Willowdale, Ont.
Alpine Helicopters Ltd.	Kelowna, C.-B.	C L Benninger Ltd.	Chatham, Ont.
Alpine Plant Foods Ltd.	New Hamburg, Ont.	Campbell Soup Co. Ltd.	Toronto, Ont.
Angelos Hardware Ltd.	Downsview, Ont.	Can-Am Farm Supply Ltd.	Winnipeg, Man.
Antler River Equipment Ltd.	Melita, Man.	Canadian Bearings Ltd.	Mississauga, Ont.
Armstrong Implements (1977) Ltd.	Swift Current, Sask.	Canadian Hydrogardens Ltd.	Ancaster, Ont.
Asamera Inc.	Calgary, Alb.	Canadian Spawn & Supply Ltd.	Richmond Hill, Ont.
Asybc Inc.	Greenfield Park, Qc	Canadian Tire Corporation Ltd.	Toronto, Ont.
		Caschem Chemicals Manufacturing Inc.	Mississauga, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Centre Agricole Bienvenue Rougemont Inc.	Rougemont, Qc	Even Spray & Chemicals Ltd.	Winnipeg, Man.
Chai-Na-Ta Ginseng Products Ltd.	Surrey, C.-B.	Evergreen Lawn Spray, Div. of 418641 Ont. Ltd.	Kitchener, Ont..
Chemlawn Ltd.	Columbus, OH, É.-U.*	F E Myers (Canada) Ltd.	Kitchener, Ont.
Ciba-Geigy Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	F P Bourgault Industries Ltd., Air Seeder Division	St. Brieux, Sask.
City of Calgary	Calgary, Alb.	Federated Co-operatives Ltd.	Canoe, C.-B.
City of Winnipeg	Winnipeg, Man.	Fiberglass Canada Inc.	Toronto, Ont.
Consolidated Turf Equipment (1965) Ltd.	Winnipeg, Man.	Fiberplast Products, Div. of Great West Steel Ind. Ltd.	Burnaby, C.-B.
Continental Industries O/B R Solom Co. Limited	Brampton, Ont.	Fleck Bros, Div. of Steetley Dist. Inc.	Burnaby, C.-B.
Coopérative Fédérée de Québec, La	Montréal, Qc	Flexi-Coil Ltd.	Linden, Alb.
Cosgrove Equipment Ltd.	Brandon, Man.	Form & Build Supply Inc.	Saskatoon, Sask.
Creek Road Motors Ltd.	Virgil, Ont.	Friesen Equipment Ltd.	London, Ont.
Cudmore Bros Hardware Ltd.	Crystal City, Man.	G C Duke Equipment Ltd.	Abbotsford, C.-B.
Cummins Mid-Canada Ltd.	Winnipeg, Man.	G H L Distribution Inc.	Burlington, Ont.
Cyanamid Canada Inc.	Willowdale, Ont.	Gardener's Supply Co. Ltd.	Mont-St-Hilaire, Qc
Dale Air Services Ltd.	Morris, Man.	General Equipment Ltd	Downsview, Ont.
Davey Tree Expert Co. of Canada Ltd.	Weston, Ont.	George C South Farm Equipment Limited	Vancouver, C.-B.
Dept. of Supply and Services	Ottawa, Ont.	George E Gilbert Equipment Ltd.	Meaford, Ont.
Dickey-John Canada Inc.	Cornwall, Ont.	Gerards Equipment Ltd.	Leamington, Ont.
Dominion Textile Inc.	Montréal, Qc	Gilles Grégoire Fils Inc.	Oliver, C.-B.
Dupont Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Glen-Agri Service Ltd.	Napierville, Qc
Dynesco Equipment Sales Ltd.	Toronto, Ont.	Good Electric Limited	Carman, Man.
East Chilliwack Agricultural Co-Operative	Chilliwack, C.-B.	Gordon Bannerman Limited	Charlottetown, I.-P.-É.
Eastern Farm Machinery Ltd.	Guelph, Ont.	Govt. of the Prov. of Alberta	Rexdale, Ont.
Edgar Breton Inc.	St-Paul- D'Abbotsford, Qc	Grant Associates Ltd.	Edmonton, Alb.
Elgin Farm Supply Ltd.	St. Thomas, Ont.	Greg Bailey Ltd.	Richmond Hill, Ont
Elio Importing Limited	Toronto, Ont.	Grimme Canada	Harrow, Ont.
Elstat Limited	London, Ont.	H D Hudson Canada Ltd.	Everett, Ont.
Emerson South Agronomics Inc.	Winnipeg, Man.	Hakmet Ltd.	Mississauga, Ont.
Emhart Canada Ltd., True Temper Div.	Hamilton, Ont.	Halifax Seed Company Ltd.	Dorion, Qc
Entreprises Givisco Inc., Les	St-Léonard, Qc	Hardi Inc.	Halifax, N.-É.
Équipement Agricole Pré-Vert Inc.	Vaudreuil, Qc	Harry Sharpe & Son Ltd.	London, Ont.
Équipement Lavallée Inc.	Portneuf Station, Qc	Hayes-Dana Inc.	Burnaby, C.-B.
Équipements Cicma Inc., Les	St-Barnabé-Sud, Qc	Hazzards Farm Service Ltd.	Thorold, Ont.
Équipements H Palardy Inc.	St-Damase, Qc	Hazzards Farm Service Ltd. Heavy Duty Products (Preston) Ltd.	Wallaceburg, Ont.
Essilor Canada Ltée	St-Laurent, Qc	Hensall District Co-op Inc.	Preston, Ont.
		Hicks & Lawrence Ltd.	Hensall, Ont.
		HIP Enterprises Co.	Tillsonburg, Ont.
		Holder of North America Inc.	Pointe Claire, Qc
			Ottawa, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Hortibec Inc.	St-Laurent, Qc	Maritime Farm Supply Limited	Moncton, N.-B.
Hully Gully Sports & Recreation Ltd.	Varna, Ont.	May & Baker Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Huntington Laboratories of Canada Ltd.	Bramalea, Ont.	Melroe Equipment Ltd.	St. Thomas, Ont.
Inland Steel & Forgings Ltd.	Winnipeg, Man.	Mid-West Agri Ltd.	Winnipeg, Man.
J B & D Company Ltd.	Unionville, Ont.	Millgrove Warehouse Ltd.	Toronto, Ont.
J I Case Canada Inc.	Racine, WI, É.-U.*	Miscouche Sales & Service Ltd.	Mississauga, I.-P.-É.
J Pascal Inc.	Montréal, Qc	Mississauga Builders Hardware Ltd.	Mississauga, Ont.
Jack Van Klaveren Limited	St. Catharines, Ont.	Monsanto Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Jean H Henle Incorporated	Montréal, Qc	Morris Rod Weeder Company Ltd.	Yorkton, Sask.
Jim Harkness Equipment Ltd.	Harriston, Ont.	Munckhof Manufacturing Co.	Oliver, C.-B.
Jim Morrison Power Cars O/B 585748 Ontario Ltd.	Aurora, Ont.	National Silicates Limited	Toronto, Ont.
Joes Farm & Auto Supply Ltd.	Yorkton, Sask.	New Way Irrigation Ltd.	Taber, Alb.
John Brooks Company Ltd.	Milton, Ont.	Nobleton Farm Service Ltd.	Nobleton, Ont.
John C Graham Co. Ltd.	Leamington, Ont.	Norfolk Cherry Company Ltd.	Simcoe, Ont.
John Deere Ltd.	Grimsby, Ont.	Norfolk Fruit Growers Assoc.	Simcoe, Ont.
Kemsan Inc.	Welland, Ont.	Norpac Equipment Sales Ltd.	Langley, C.-B.
Ken Goudy Agri Chemicals Ltd.	Oakville, Ont.	North Western Vegetation Control Ltd.	Dryden, Ont.
Kent Farm Supplies Ltd.	Melfort, Sask.	O A Goertz Equipment Ltd.	Niagara-on-the-Lake, Ont.
Kingroup Inc.	Blenheim, Ont.	Okanagan Helicopters Ltd.	Richmond, C.-B.
Kirk Ltd.	Paincourt, Ont.	Okanagan Turbo Sprayers Ltd.	Penticton, C.-B.
Kuelkers Mfg. Ltd.	Puyallup, WA, É.-U.*	Oliver Industrial Supply Ltd.	Lethbridge, Alb.
L H Resource Management Inc.	Didsbury, Alb.	P V U Inc.	Victoriaville, Qué
Labon Inc.	Walton, Ont.	Peacock Equipment Ltd.	Aldergrove, C.-B.
Lakeside Farm Industries Ltd.	Boucherville, Qc	Peacock Industries Inc.	Saskatoon, Sask.
Landmark Agro Ltd.	Brooks, Alb.	Peavey Industries Limited	Red Deer, Alb.
Lau-Rence Liquids Ltd.	Landmark, Man.	Plant Products Co. Ltd.	Brampton, Ont.
Leigh Metal Products Ltd.	Brunkild, Man.	Points West Marketing Ltd.	Winnipeg, Man.
Lemmer Spray Systems Ltd.	London, Ont.	Princess Auto & Machinery Ltd.	Winnipeg, Man.
Loewen Manufacturing Co. Ltd.	Calgary, Alb.	Professional Aerial Applicators Ltd.	Swift Current, Sask.
M C L Electronics Limited	Altona, Man.	Quest Plastics Limited	Mississauga, Ont.
M K Rittenhouse & Sons Ltd.	Pickering, Ont.	R C R International 1983 Inc.	Longueuil, Qc
MacLeod Stedman Inc.	St. Catharines, Ont.	R K Beattie Limited	Alliston, Ont.
Machinerie Idéale Compagnie Ltée	Winnipeg, Man.	R N G Equipment Inc.	Rexdale, Ont.
Machinerie Simard Inc.	St-Césaire, Qc	R W Dewolfe Limited	Wolfville, N.-É.
Macmor Industries (1981) Ltd.	Drummondville, Qc	R Y T Holdings Ltd.	St. Paul, Alb.
Maheu & Maheu Inc.	Winnipeg, Man.	Redcliff Greenhouses Ltd.	Redcliff, Alta
Mandem-Industrial, Division of Asamera Inc.	Québec, Qc	Reliance Developments Ltd.	Vernon, C.-B.
Maritime Chemicals & Equipment Limited	Toronto, Ont.	Richardson Great Northern Mfg. Inc.	Winnipeg, Man.
	Dartmouth, N.-É.	Robert H Laning & Sons Ltd.	Waterford, Ont.
		Robinson-Alamo-Sales Ltd.	Winnipeg, Man.
		Roger Control Systems Inc.	Hannon, Ont.
		SED Systems Inc.	Saskatoon, Sask.
		Salsbury Laboratories Limited	Kitchener, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Sanex Inc.	Toronto, Ont.	University of Alberta	Edmonton, Alb.
Sanfax Industries Ltd.	Dorval, Qc	University of Guelph	Guelph, Ont.
Saskatchewan Wheat Pool	Regina, Sask.	Ure Seal Limited	Tottenham, Ont.
Scholtens Farm Equipment Ltd.	Courtland, Ont.	VME Equipment of Canada Ltd.	Guelph, Ont.
Semences Laval 1986 Inc., Les	Fabreville, Qc	Valmar Airflo Inc.	Elie, Man.
Senstek Ltd.	Saskatoon, Sask.	Van Dusen Aircraft Supplies Ltd.	Winnipeg, Man.
Shortline Spraying & Equipment Ltd.	Redvers, Sask.	Versatile Farm Equipment Co. Ltd.	Winnipeg, Man.
Simpsons-Sears Ltd.	Toronto, Ont.	Versatile Noble Cultivators Co.	Nobleford, Alb.
Sinclair MacDonald Products Ltd.	Richmond Hill, Ont.	Vertec Industries Ltd.	Edmonton, Alb.
Smith-Roles Ltd.	Saskatoon, Sask.	Vicon Inc.	Cambridge, Ont.
Snowflake Farm Supply Ltd.	Snowflake, Man.	Vineland Growers Co-Op. Ltd.	Jordan Station, Ont.
Société Coopérative Agricole du Sud de Montréal	Sherrington, Qc	Virden Soil Services Ltd.	Virden, Man.
Spray-Air Canada Ltd.	Carseland, Alb.	W E Greer Ltd.	Edmonton, Alb.
Springfield Fertilizer & Chemical Co. Ltd.	Dugald, Man.	W H Perron & Company Ltd.	Chomedey, Qc
Spruce Falls Power & Paper Company Ltd.	Kapuskasing, Ont.	W R Smale & Company Limited	Mossley, Ont.
Steel Brothers Canada Ltd.	Edmonton, Alb.	Watkins Incorporated	Winona, MN, É.-U.*
Steiger Canada Limited	Saskatoon, Sask.	West Jovan Manufacturing Inc.	London, Ont.
Stewart-Warner Corp. of Canada Ltd.	Belleville, Ont.	Westcan Horticultural Specialists Ltd.	Calgary, Alb.
Stokes Seeds Ltd.	St. Catharines, Ont.	Westeel, a Division of Jannock Limited	Rexdale, Ont.
Stora Forest Industries Ltd.	Port Hawkesbury, N.-É.	Westward Parts Services Ltd.	Red Deer, Alb.
Strongridge Limited	Brampton, Ont.	White Farm Equipment Company	Hopkins, MN, É.-U.*
TSC Stores Limited	London, Ont.	White Rose Nurseries Limited	Unionville, Ont.
Thames Van Farm Limited	Chatham, Ont.	Wilger Industries Ltd.	Saskatoon, Sask.
Trades Centre Hardware Ltd.	Weston, Ont.	Willsie Sunnyview Farms Ltd.	Theford, Ont.
Turnco Corporation	Woodstock, Ont.	Wilson Laboratories Inc.	Dundas, Ont.
United Co-operatives of Ontario	Mississauga, Ont.	Wm Knell & Company Ltd.	Kitchener, Ont.
		Zeller & Son Enterprises Ltd.	Naramata, C.-B.

\* importateur non-résident

EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA

PULVÉRISATEURS AGRICOLES NEUFS

Les principaux exportateurs au Canada de pulvérisateurs agricoles neufs sont énumérés ci-dessous par ordre décroissant de la valeur monétaire, selon les principaux pays d'exportation. Leurs exportations représentent 42 % de la valeur totale des importations canadiennes en 1986.

<u>Pays</u>	<u>Nom</u>	<u>Valeur des importations</u> (000 \$ CAN)
États-Unis:	Melroe Company	1 820
	Mertz Inc. )	836*
	IHC Navistar Springfield )	
	Ag-Chem Equip. Co. Inc. )	
	R.E. Chapin Mfg. Works Inc.	64
Italie:	Tifone S.P.A. )	328*
	Mantovani )	
	C.M.S. Turbine )	

\* Les chiffres sont regroupés pour conserver la confidentialité des importateurs canadiens.

EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA

PIÈCES DE PULVÉRISATEURS ET D'APPAREILS POUR LA PROTECTION DES MOISSONS

Les principaux exportateurs au Canada de pièces de pulvérisateurs et d'appareils pour la protection des moissons sont énumérés ci-dessous par ordre décroissant de la valeur monétaire, selon les principaux pays d'exportation. Leurs exportations représentent 55 % de la valeur totale des importations canadiennes en 1986.

<u>Pays</u>	<u>Nom</u>	<u>Valeur des importations</u> (000 \$ CAN)
États-Unis:	Fimco Inc. )	1 898*
	Melnor Industries Inc. )	
	Raven Industries )	
	Spraying Systems Co.	1 599
	Can-Am Farm Supply )	712*
	FMC Corporation )	
	Aquatrol Inc. )	
	CLC Properties )	
	Hypro Div. of Lear Siegler Inc.	601
	Gilmour Manufacturing Co. )	585*
Top Air Mfg. Inc. )		
Danemark:	Hartvig Jensen & Co.	4 032
Italie:	Jori S.P.A. )	999*
	Arac S.R.L. )	
	Fox M.T.R. )	
	Askerz Materie Plasi )	

\* Les chiffres sont regroupés pour conserver la confidentialité des importateurs canadiens.

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

Renseignements commerciaux  
Services à l'entreprise  
Industrie, Sciences et Technologie Canada  
235, rue Queen  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0H5  
Tél. : (613) 954-4970

OU

Division de l'équipement agricole et de  
construction  
Direction générale du matériel du transport  
de surface et de la machinerie  
Industrie, Sciences et Technologie Canada  
235, rue Queen  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0H5  
Tél. : (613) 954-3226

#### SOURCE DES DONNÉES

Industrie, Sciences et Technologie Canada  
Statistique Canada  
Revenu Canada

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) 954-6897

#### 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.

