

# COMMERCE INTERNATIONAL DU SECTEUR DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES COMMUNICATIONS (TIC) DU QUÉBEC, 1998-2003

## LA BAISSÉ DES EXPORTATIONS DU SECTEUR DES TIC RALENTIT

En 2003, les exportations du Québec relevant du secteur des TIC s'élevaient à 4,8 milliards de dollars, soit 7,5 % des exportations québécoises. Par rapport à 2002, il s'agit d'une baisse de 6,8 %, un peu plus marquée que la diminution de 5,9 % de l'ensemble des exportations du Québec qui s'établissaient à 64,2 milliards de dollars en 2003, comparativement à 68,2 milliards en 2002.

La baisse des exportations du secteur des TIC en 2003 est plus faible que la chute enregistrée par le secteur entre 2000 et 2002. En 2000, le secteur québécois des TIC a enregistré des exportations de 13,8 milliards de dollars, qui totalisaient 18,6 % des exportations du Québec. En 2001, le secteur a exporté pour 7,2 milliards de dollars, soit une chute de 47,7 %. En 2002, les exportations du secteur des TIC ont encore enregistré une baisse (28,2 %) et elles se sont établies à 5,2 milliards de dollars.

## LA PART DU SECTEUR DES TIC DANS LES IMPORTATIONS DIMINUE AUSSI

Le secteur des TIC représente 13,1 % des importations québécoises en 2003, soit 8,3 milliards de dollars ou une baisse de 5,5 % par rapport à 2002. En comparaison, l'ensemble des importations québécoises avait une valeur de 63,6 milliards de dollars en 2003, ce qui représente une faible hausse de 0,2 % par rapport à 2002, quand elles s'établissaient à 63,5 milliards.

Les importations québécoises du secteur des TIC sont aussi en forte baisse depuis 2000, quand elles représentaient 19,8 % des importations du Québec et totalisaient 13,5 milliards de dollars. En 2001, elles ont diminué de 23,5 % et se sont établies à 10,3 milliards et, en 2002, elles ont décliné de 14,5 % et elles atteignaient 8,8 milliards.

## LA MAJORITÉ DES EXPORTATIONS DU SECTEUR QUÉBÉCOIS DES TIC SE DIRIGENT VERS LES ÉTATS-UNIS

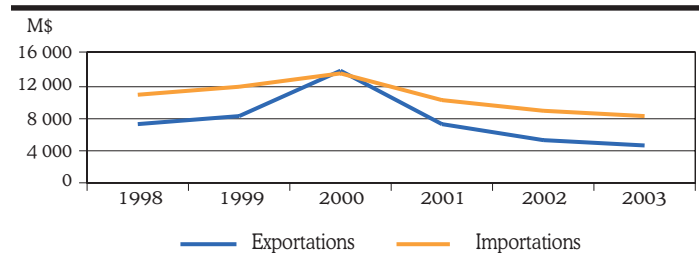
Au total, 83,2 % des exportations du Québec sont dirigées vers nos voisins du Sud : dans le secteur des TIC, c'est 70,3 % des exportations qui y sont destinées. Cette proportion est cependant en baisse depuis 1998. Le Vermont est le principal État américain destinataire de ces produits; en 2003, 37,6 % des exportations québécoises du secteur des TIC vers les États-Unis s'y dirigeaient; en comparaison, le Vermont ne reçoit que 5,2 % des exportations du Québec destinées aux États-Unis.

Le Royaume-Uni est le deuxième pays de destination des exportations du secteur québécois des TIC. Depuis 1999, la part des exportations du secteur des TIC destinées à ce pays est plus élevée que la part de toutes les exportations du Québec qu'il reçoit.

Le troisième partenaire d'importance au chapitre des exportations du secteur québécois des TIC est la Chine qui en reçoit 2,7 %. Cette proportion est en forte croissance depuis 2001, quand elle n'achetait que 0,2 % des exportations du secteur des TIC. Son importance en tant que partenaire commercial du Québec a également augmenté en matière d'importations où elle a pris la deuxième place, derrière les États-Unis, en fournissant 10,1 % des importations québécoises du secteur des TIC.



Figure 1  
Commerce international du secteur québécois des TIC, 1998-2003



Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques et sociales, 2004.

Tableau 1  
Proportion du commerce du secteur québécois des TIC, cinq principaux partenaires en 2003, de 1998 à 2003

		1998	1999	2000	2001	2002	2003
		%					
<b>Pays de destination des exportations</b>							
États-Unis	% des TIC	89,4	88,0	87,4	84,7	77,1	70,3
	% du total	83,3	84,7	85,6	84,6	83,8	83,2
Royaume-Uni	% des TIC	2,0	4,2	6,3	4,2	3,1	5,7
	% du total	2,2	2,4	2,9	2,4	1,6	2,0
Chine	% des TIC	0,2	0,3	0,2	0,2	2,1	2,7
	% du total	0,6	0,3	0,4	1,0	1,0	0,8
Japon	% des TIC	0,4	0,3	0,4	0,7	1,7	2,6
	% du total	0,8	0,7	0,9	0,9	1,0	1,3
Irlande	% des TIC	0,6	0,6	0,3	1,2	1,4	2,1
	% du total	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
<b>Pays d'origine des importations</b>							
États-Unis	% des TIC	55,8	52,6	50,5	50,5	48,5	45,3
	% du total	50,6	47,6	44,1	42,0	41,1	37,4
Chine	% des TIC	2,1	2,5	3,3	4,8	7,4	10,1
	% du total	3,4	3,4	3,6	4,3	5,4	6,2
Mexique	% des TIC	3,0	3,8	5,1	6,1	7,2	6,7
	% du total	2,2	2,7	3,5	3,7	3,5	3,4
Japon	% des TIC	7,7	5,9	5,9	6,4	6,3	6,3
	% du total	4,9	4,6	4,2	4,2	4,7	4,3
Malaisie	% des TIC	2,6	2,7	3,1	2,7	3,4	4,2
	% du total	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,7

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques et sociales, 2004.

## LES EXPORTATIONS DU SECTEUR DES TIC SONT TRÈS CONCENTRÉES DANS CERTAINS PRODUITS

Les deux principaux produits exportés par le secteur québécois des TIC totalisent ensemble 55,9 % des exportations du secteur en 2003. Les circuits intégrés et les micro-assemblages électroniques, regroupés sous le code 8542 du système harmonisé, ont constitué 31,2 % des exportations du secteur québécois des TIC en 2003. La valeur des exportations de ces produits totalisait 1,5 milliard de dollars, ce qui représente cependant une baisse annuelle moyenne de 14,8 % par rapport à leur valeur en 1998, qui était de 3,4 milliards.

Les appareils électriques pour la téléphonie ou la télégraphie par fil, regroupés sous le code du système harmonisé 8517, représentent 24,7 % des exportations du secteur québécois des TIC en 2003. À eux seuls, ces produits représentent près des trois quarts de la chute

des exportations du secteur des TIC depuis 2000. Tandis que la valeur des exportations des appareils électriques pour la téléphonie ou la télégraphie par fil s'élevait à près de 8 milliards en 2000, elle n'était plus que 1,2 milliard en 2003.

## LES PRINCIPAUX PRODUITS DU SECTEUR DES TIC EXPORTÉS PAR LE QUÉBEC SONT AUSSI SES PRINCIPALES IMPORTATIONS

Les cinq principaux produits relevant du secteur des TIC importés par le Québec sont les mêmes que ceux qu'il exporte. Cependant, le principal groupe de produits importés par le Québec, les machines de traitement de l'information et les lecteurs magnétiques selon le code 8471 du système harmonisé, représente 20,7 % des importations du secteur des TIC, soit 1,7 milliard de dollars, tandis qu'il ne représente que 248 millions de dollars en exportations québécoises.

Tableau 2

### Commerce international du secteur des TIC, principaux produits, Québec, 1998-2003

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	% du secteur en 2003	Croissance annuelle moyenne 1998-2003
M\$								
<b>Exportations du secteur des TIC</b>	<b>7 296</b>	<b>8 400</b>	<b>13 775</b>	<b>7 201</b>	<b>5 171</b>	<b>4 817</b>		<b>- 8,0</b>
<b>Principaux produits exportés</b>								
Circuits intégrés et micro-assemblages électroniques (8542)	3 359	2 756	2 790	2 425	1 598	1 505	31,2	- 14,8
Appareils électriques pour la téléphonie ou la télégraphie par fil (8517)	1 933	3 525	7 989	2 192	1 307	1 189	24,7	- 9,3
Parties/accessoires destinés aux machines ou appareils de bureau (8473)	347	370	486	459	361	354	7,3	0,4
Circuits imprimés (8534)	399	291	340	336	334	317	6,6	- 4,5
Machines autres de traitement de l'information et leurs unités; lecteurs magnétiques, etc., nda (8471)	224	362	775	424	246	248	5,1	2,0
<b>Ensemble des exportations</b>	<b>57 572</b>	<b>62 063</b>	<b>74 120</b>	<b>71 036</b>	<b>68 246</b>	<b>64 228</b>		<b>2,2</b>
<b>Importations du secteur des TIC</b>	<b>10 742</b>	<b>11 798</b>	<b>13 458</b>	<b>10 293</b>	<b>8 800</b>	<b>8 314</b>		<b>- 5,0</b>
<b>Principaux produits importés</b>								
Machines autres de traitement de l'information et leurs unités; lecteurs magnétiques, etc., nda (8471)	1 924	1 997	2 140	1 908	1 814	1 717	20,7	- 2,3
Circuits intégrés et micro-assemblages électroniques (8542)	4 320	4 719	4 696	2 137	1 551	1 521	18,3	- 18,8
Appareils électriques pour la téléphonie ou la télégraphie par fil (8517)	647	866	1 409	1 069	798	679	8,2	1,0
Parties/accessoires destinés aux machines ou appareils de bureau (8473)	669	759	1 016	980	783	670	8,1	0,0
Circuits imprimés (8534)	618	596	678	734	510	458	5,5	- 5,8
<b>Ensemble des importations</b>	<b>53 724</b>	<b>59 291</b>	<b>68 009</b>	<b>64 277</b>	<b>63 517</b>	<b>63 635</b>		<b>3,4</b>

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques et sociales, 2004.

## SECTEUR DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES COMMUNICATIONS

Les données présentées dans ce bulletin sont basées sur la définition de l'OCDE du secteur des technologies de l'information et des communications (TIC) selon la troisième révision de la classification internationale type des industries (CITI rév. 3). Elles incluent principalement les biens échangés par le secteur de la fabrication dans les TIC et ne mesurent pas les échanges internationaux de service.

### SOURCE DES DONNÉES

Les données concernant le Québec, l'Ontario et le Canada présentées dans ce bulletin sont construites à partir des données douanières. Celles-ci sont fournies à la Direction des statistiques économiques et sociales de l'ISQ par Statistique Canada.

Les données concernant les pays de l'OCDE, sauf le Canada, proviennent de la base de données STAN - Commerce bilatéral (BDT) de l'OCDE.

### POUR EN SAVOIR PLUS :

Les tableaux sur le commerce international du secteur des TIC sont consultables sur le site Web de l'ISQ, dans la section « Économie du savoir », à l'adresse suivante :

<http://www.stat.gouv.qc.ca/savoir>

Vous pouvez également communiquer avec nous pour toute information supplémentaire :

Karine St-Pierre, économiste  
Tél. : (418) 691-2411, poste 3096

Institut de la statistique du Québec  
Centre d'information et de documentation (CID)

Tél. : (418) 691-2401

ou 1 800 463-4090 (sans frais d'appel au Canada et aux États-Unis)