

Profil socioéconomique de la Chaudière-Appalaches

L'économie
Économie du savoir

(ÉCO - 6)

Faits saillants

- L'activité manufacturière de la Chaudière-Appalaches est caractérisée par une faiblesse relative au chapitre de la deuxième et de la troisième transformation (donc de la valeur ajoutée manufacturière en comparaison de la valeur totale de ses expéditions manufacturières) et une représentation importante des établissements dans les productions à faible contenu technologique (en 1998, 59,2 % des emplois manufacturiers c. 47,2 % pour l'ensemble du Québec). [ÉCO - 6.25 A ; B]
- En conséquence, la proportion des établissements actifs en R-D, la proportion du personnel de R-D en entreprises (en 2002, 1,4 personnes par 1 000 habitants c. 4,9 pour l'ensemble du Québec) de même que le niveau de dépenses des entreprises en R-D industrielle (en 2002, 76 \$ per capita c. 514 \$ pour l'ensemble du Québec) y sont significativement inférieurs à la moyenne québécoise. [ÉCO - 6.05; ÉCO - 6.10]
- Au cours des dernières années, la progression du nombre d'établissements actifs en R-D a été très importante en Chaudière-Appalaches (de 135 à 221 entre 1995 et 2000, i.e. 64 %). Cependant, en ce qui a trait aux dépenses des entreprises en R-D de même qu'au personnel de R-D en entreprises, les augmentations mesurées entre 1995 et 2000 n'ont pas été aussi élevées dans la région que dans l'ensemble du Québec (respectivement 31,1 % c. 44,1 % au chapitre des dépenses des entreprises en R-D et 30,1 % c. 42,1 % au chapitre du personnel de R-D en entreprises). [ÉCO - 6.05; ÉCO - 6.10]
- Dans le secteur des services, en raison de la faiblesse relative de sa représentation dans les activités du tertiaire moteur, la région présente une proportion nettement peu élevée d'emplois à intensité de savoir élevée (en 1997, 10,0 % c. 17,6 % pour l'ensemble du Québec) avec, en corollaire, une proportion importante d'emplois à intensité de savoir faible (52,3 % c. 44,9 % pour l'ensemble du Québec). [ÉCO - 6.30 B; ÉCO - 7.05 B]

Profil socioéconomique de la Chaudière-Appalaches

L'économie
Économie du savoir

(ÉCO - 6)

Statistiques régionales

Tableaux

ECO - 6.05	Nombre d'établissements actifs en R-D et dépenses des entreprises, Chaudière-Appalaches, Québec, 1995 à 2002
ECO - 6.10	Personnel de R-D en entreprises, Chaudière-Appalaches, Québec, 1995 à 2002
ECO - 6.15	Investissements en machines et équipements, Chaudière-Appalaches, Québec, 1998 et 2003
ECO - 6.20	Établissements accrédités ISO, Chaudière-Appalaches, Québec, 2000
ECO - 6.25-A	Établissements et emplois du secteur manufacturier selon l'intensité du savoir, Chaudière-Appalaches, 1998
ECO - 6.25-B	Proportion des établissements et emplois du secteur manufacturier selon l'intensité du savoir, Chaudière-Appalaches, Québec, 1998
ECO - 6.30 A	Établissements du secteur des services selon l'intensité du savoir, Chaudière-Appalaches, 1997
ECO - 6.30 B	Proportion des établissements du secteur des services selon l'intensité du savoir, Chaudière-Appalaches, 1997
ECO - 6.35	Centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT), Chaudière-Appalaches, Québec, 2003

Tableau ECO - 6.05

Nombre d'établissements actifs en R-D et dépenses des entreprises, Chaudière-Appalaches, Québec, 1995 à 2002

	Établissements				Dépenses des entreprises en R-D							
	1995	1998	2000	2002	1995	1998	2000	2002	1995	1998	2000	2002
	n				000 \$				\$/hab			
Chaudière-Appalaches	135	233	275	266	25 900	20 703	33 951	29 584	68	53	87	76
Québec	2 575	4 016	4 593	4 136	2 172 100	2 763 999	3 585 826	3 828 280	301	378	487	514

Source : Institut de la statistique du Québec, 2005.

Compilation : Conférence régionale des élus de la Chaudière-Appalaches.

Avril 2005

Tableau ECO - 6.10

Personnel de R-D en entreprises, Chaudière-Appalaches, Québec, 1995 à 2002

	Personnel de R-D en entreprise							
	1995	1998	2000	2002	1995	1998	2000	2002
	n				n/1 000 hab			
Chaudière-Appalaches	401	423	578	676	1,0	1,1	1,5	1,7
Québec	22 259	27 992	34 968	36 224	3,1	3,8	4,8	4,9

Source : Institut de la statistique du Québec, 2005.

Compilation : Conférence régionale des élus de la Chaudière-Appalaches.

Avril 2005

Tableau ECO - 6.15

Investissements en machines et équipements, Chaudière-Appalaches, Québec, 1998 et 2003

	Investissements en machines et équipements			
	1998	2003	1998	2003
	000 000 \$		\$/hab.	
Chaudière-Appalaches	526	727	1 356	1 854
Québec	14 181	14090	1 944	1 882

Source : Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, *Tableau de bord des systèmes d'innovation du Québec, 2004*.

Compilation : Conférence régionale des élus de la Chaudière-Appalaches.

Mars 2005

Tableau ECO - 6.20

Établissements accrédités ISO, Chaudière-Appalaches, Québec, 2000

	Nombre total d'établissements accrédités ISO	
	2000	2000
	n	n/1 000 étab.
Chaudière-Appalaches	152	10,4
Québec	3 152	13,0

Source : Conseil de la science et de la technologie, *Rapport de conjoncture, 2001*.

Compilation : Conférence régionale des élus de la Chaudière-Appalaches.

31 août 2003

Tableau ECO - 6.25 A

Établissements et emplois du secteur manufacturier selon l'intensité du savoir¹, Chaudière-Appalaches, 1998

	Établissements	Emplois
	n	
Haute technologie	20	395
Aérospatiale	1	5
Ordinateurs et machines de bureau	4	21
Matériel de radio et de télécom	8	311
Industries pharmaceutiques	2	10
Industrie du progiciel	5	48
Moyenne-haute technologie	138	5 078
Machines électriques	20	734
Instruments de précision	5	27
Autres industries chimiques	26	369
Véhicules automobiles	31	2 541
Machines non électriques	55	1 404
Autres transports	1	3
Moyenne-faible technologie	373	11 112
Caoutchouc et plastiques	62	2 750
Métaux non ferreux	7	239
Autres industries manufacturières	54	995
Raffinage du pétrole	11	439
Produits min. non métalliques	48	891
Construction navale	3	759
Sidérurgie	6	505
Produits métalliques	182	4 534
Faible technologie	624	24 046
Alimentation, boissons, tabac	125	5 792
Textiles, habillement, cuir	99	5 530
Bois et ouvrages en bois	321	10 949
Papier et imprimerie	79	1 775
Total	1 155	40 631

¹ Classification basée sur l'intensité de R-D et de la technologie incorporée aux biens intermédiaires et d'équipement (OCDE).

Source : Conseil de la science et de la technologie, Rapport de conjoncture, 2001.

Compilation : Conférence régionale des élus de la Chaudière-Appalaches.

31 août 2003

Tableau ECO - 6.25 B

Proportion des établissements et emplois du secteur manufacturier selon l'intensité du savoir ¹, Chaudière-Appalaches, Québec, 1998

	Total	Établissements				Emplois			
		Haute technologie	Moy.-haute technologie	Moy.-faible technologie	Faible technologie	Haute technologie	Moy.-haute technologie	Moy.-faible technologie	Faible technologie
	%	%				%			
Chaudière-Appalaches	100	1,7	11,9	32,3	54,0	1,0	12,5	27,3	59,2
Québec	100	4,3	14,7	32,9	48,1	10,1	15,3	27,4	47,2

¹ Classification basée sur l'intensité de R-D et de la technologie incorporée aux biens intermédiaires et d'équipement (OCDE).

Source : Conseil de la science et de la technologie, Rapport de conjoncture 2001.

Compilation : Conférence régionale des élus de la Chaudière-Appalaches.

Tableau ECO - 6.30 A

Établissements du secteur des services selon l'intensité du savoir¹, Chaudière-Appalaches, 1997

	Établissements
	n
Savoir élevé	799
Services aux entreprises	657
Services d'enseignement	8
Santé et services sociaux	132
Énergie électrique	1
Transport par pipeline	1
Savoir moyen	3 007
Finances et assurances	421
Communication	61
Services immobiliers	226
Commerce de gros	522
Construction	1 291
Divertissements et loisirs	198
Autres services	288
Savoir faible	3 680
Hébergement/restauration	781
Commerce de détail	1 903
Transport et entreposage	629
Services personnels et domestiques	367
Total	7 486

¹ Classification basée sur la proportion de scientifiques et d'ingénieurs en entreprises et sur l'intensité de R-D (Industrie Canada).

Source : Conseil de la science et de la technologie, Rapport de conjoncture, 2001.

Compilation : Conférence régionale des élus de la Chaudière-Appalaches.

31 août 2003

Tableau ECO - 6.30 B

Proportion des établissements du secteur des services selon l'intensité du savoir ¹, Chaudière-Appalaches, 1997

	Total	Établissements			Emploi		
	%	Savoir élevé	Savoir moyen	Savoir faible	Savoir élevé	Savoir moyen	Savoir faible
			%			%	
Chaudière-Appalaches	100	10,7	40,2	49,2	10,0	37,7	52,3
Québec	100	15,7	42,1	42,2	17,6	37,5	44,9

¹ Classification basée sur la proportion de scientifiques et d'ingénieurs en entreprises et sur l'intensité de R-D (Industrie Canada).

Source : Conseil de la science et de la technologie, Rapport de conjoncture, 2001.

Compilation : Conférence régionale des élus de la Chaudière-Appalaches.

Tableau ECO - 6.35

Centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT), Chaudière-Appalaches, Québec, 2003

	CCTT	CÉGEP
	n	
Chaudière-Appalaches	4 ¹	3 ²
Québec	28	48

¹ CCTT en oléochimie industrielle (OLEOTEK inc.) et Centre de technologie minérale et plasturgie au Collège de l'Amiante à Thetford Mines, CCTT en biotechnologie (Transbiotech) et CCTT en robotique industrielle au Cégep de Lévis-Lauzon à Lévis.

² Chaudière-Appalaches compte également un centre d'études collégiales à Montmagny relevant du Cégep de La Pocatière (Bas-Saint-Laurent).

Source : Ministère de l'Éducation du Québec, 2003.

Compilation : Conférence régionale des élus de la Chaudière-Appalaches.

31 août 2003