### PORTRAIT DE LA CHAUDIÈRE-APPALACHES (12)

### Description du territoire

### GÉOGRAPHIE ET DÉMOGRAPHIE



**Superficie (terre ferme) :** 15 070,9 km<sup>2</sup>

**Population (2009) :** 403 011 habitants

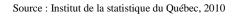
(5,15 % du Québec, ce qui place la région au 6<sup>e</sup> rang)

**Densité**: 26,9 habitants/km<sup>2</sup>

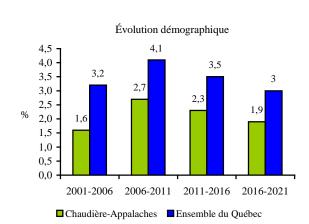
**Perspectives démographiques 2006-2031 :**  $\uparrow$  8,9 %

Source : Institut de la statistique du Québec

Tranches d'âges	Chaudière- Appalaches	Ensemble du Québec		
0-14 ans	16,0 %	15,8 %		
15-24 ans	12,1 %	12,7 %		
25-44 ans	24,6 %	27,2 %		
45-64 ans	31,2 %	29,4 %		
65 ans et +	16,1 %	14,9 %		



Montmagny



### MRC ET PRINCIPALES MUNICIPALITÉS

MRC et territoires équivalents (TE)	Population (2009)
Lévis	136 066
Beauce-Sartigan	50 576
Les Appalaches	43 224
Bellechasse	33 973
La Nouvelle-Beauce	32 802
Lotbinière	28 612
Montmagny	23 009
Robert-Cliche	18 915
L'Islet	18 596
Les Etchemins	17 238
Principales municipalités	Population (2009)
Lévis	136 066
Saint-Georges	30 558
Thetford Mines	25 416
Sainte-Marie	12 124

Sources : Institut de la statistique du Québec; ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation



11 285

### Données sur l'emploi et l'économie

### INDICATEURS DE L'EMPLOI ET DE LA RICHESSE RÉGIONALE

Indicateurs	Chaudière-Appalaches	Ensemble du Québec				
Indicateurs de l'emploi (moyenne de 2010)						
Taux de chômage	5,2 %	8,0 %				
Taux d'emploi	64,9 %	60,2 %				
Indicateurs de richesse (2009)						
PIB	32 216 \$	36 161 \$				
Revenu moyen	31 599 \$	33 623 \$				

Sources : Institut de la statistique du Québec; ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation

### TAUX D'ACTIVITÉ, TAUX DE CHÔMAGE ET TAUX D'EMPLOI PAR GROUPE D'ÂGE ET PAR SEXE (2010)

•	T 11 4	Cha	udière-Appa	laches	Ensemble du Québec		
Âge	Indicateurs	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
15 ans et plus	Taux d'activité	68,5	72,8	64,0	65,4	69,8	61,0
	Taux de chômage	5,2	6,3	4,0	8,0	8,9	6,9
	Taux d'emploi	64,9	68,3	61,4	60,2	63,6	56,8
15-24 ans	Taux d'activité	74,6	74,6	74,3	67,4	67,5	67,2
	Taux de chômage	10,4	11,4	10,1	13,9	15,8	11,8
	Taux d'emploi	66,7	66,5	67,2	58,0	56,9	59,2
25-54 ans	Taux d'activité	90,1	91,2	88,7	86,7	89,7	83,6
	Taux de chômage	4,2	5,7	2,5	6,8	7,6	5,9
	Taux d'emploi	86,2	86,0	86,4	80,8	82,8	78,6
55 ans et plus	Taux d'activité	34,3	42,3	27,0	31,5	37,7	26,0
	Taux de chômage	4,1	0,0	0,0	7,1	7,7	6,4
	Taux d'emploi	32,9	40,5	26,0	29,2	34,8	24,3

 $Source: Statistique\ Canada, \textit{Enquête sur la population active}, données non désaisonnalisées.\ \hat{A} ge\_Moy.ivt.$ 

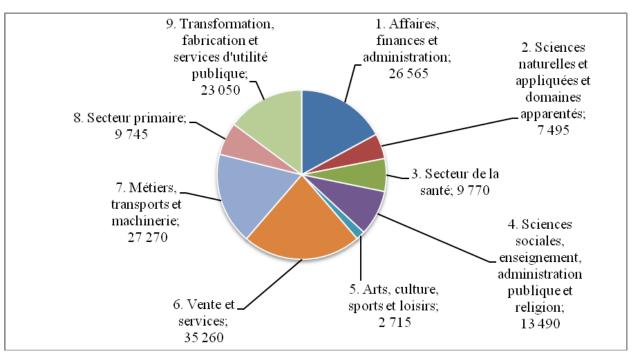
N. B. La mention « 0,0 » indique l'impossibilité d'obtenir un taux réel en raison d'un échantillon jugé non représentatif par Statistique Canada.

EMPLOI PAR GROUPE D'ÂGE (2010)					
Âge Chaudière-Appalaches Ensemble du Québec					
15 ans et plus	215 400	3 915 100			
15-24 ans	32 600	568 400			
25-54 ans	144 900	2 712 600			
55 ans et plus	37 800	634 000			

Source : Statistique Canada, Enquête sur la population active, données non désaisonnalisées. Âge\_Moy.ivt.

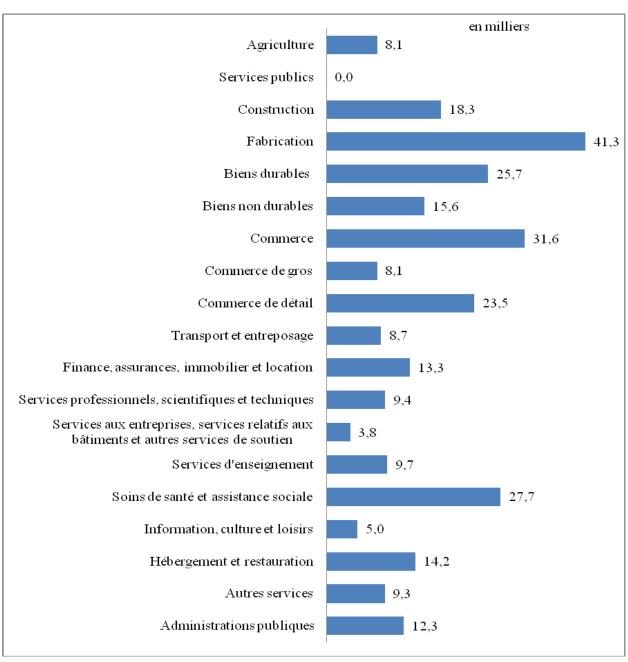
### **ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

### EMPLOI PAR DOMAINE DE COMPÉTENCES



Source : Statistique Canada, Recensement de 2006

### EMPLOI PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE, 2010



 $Source: Statistique\ Canada, \textit{Enquête sur la population active}, données\ non\ désaisonnalisées.\ IND\_82. ivt$ 

### PERSPECTIVES D'EMPLOI 2010-2014

PERSPECTIVES D'EMPLOI DE LA CHAUDIÈRE-APPALACHES, 2010-2014				
Demande totale	38 500			
Part de la demande québécoise	5 %			
Croissance prévue de l'emploi	9 000			
Remplacement prévu relié à la retraite*	29 500			
Part de la retraite dans la demande totale	77 %			

 $Source: Emploi-Qu\'ebec, Perspectives \ professionnelles \ 2010-2014$ 

<sup>\*</sup> Ce nombre correspond à une régionalisation, faite par Emploi-Québec, des nouveaux rentiers prévus par la Régie des rentes du Québec (excluant les nouveaux rentiers hors Québec). Les données ont été arrondies.

NIVEAU DE COMPÉTENCE							
	Aucun diplôme	DES	DEP	DEC	Bac. ou +	Gestion	Total
Part des emplois en 2009	15 %	31 %	22 %	11 %	14 %	7 %	100 %
Demande d'expansion totale	909	2 581	871	1 915	1 946	778	9 000
Taux de croissance annuel moyen	0,6 %	0,8 %	0,4 %	1,6 %	1,3 %	1,0 %	0,9 %
Part de la demande d'expansion	10 %	29 %	10 %	21 %	22 %	9 %	100 %

Source : Emploi-Québec, Perspectives professionnelles 2010-2014

### PROGRAMMES DE SUBVENTION DU FONDS DE DÉVELOPPEMENT ET DE RECONNAISSANCE DES COMPÉTENCES DE LA MAIN-D'ŒUVRE\*

Secteurs d'activité économique	Nombre de projets	Subventions accordées
Agriculture, foresterie, pêche et chasse	7	254 059 \$
Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	1	8 600 \$
Construction (hors CCQ)	22	1 060 136 \$
Fabrication	195	6 942 455 \$
Commerce de gros	21	648 982 \$
Commerce de détail	43	1 246 667 \$
Transport	7	260 938 \$
Finance et assurances	4	60 211 \$
Services aux entreprises	13	436 406 \$
Services d'enseignement	1	5 354 \$
Soins de santé et assistance sociale	6	45 624 \$
Autres services, sauf administration publique	10	161 459 \$
Total	330	11 130 891 \$

Source : Commission des partenaires du marché du travail

### ACHALANDAGE DE LA MESURE DE FORMATION DE LA MAIN-D'ŒUVRE

Région	Participants actifs	Entreprises actives
Chaudière-Appalaches	3 516	445
Ensemble du Québec	79 114	8 170

 $Source: MESS\_rapport\ DGARES,\ donn\'ees\ officielles,\ 2009-2010$ 

<sup>\*2005-2006</sup> à 2009-2010

### NOMBRE DE CERTIFICATS ACTIFS ÉMIS PAR LE MESS POUR LES MÉTIERS RÉGLEMENTÉS (2011)

Métiers (MESS)	Chaudière- Appalaches	Ensemble du Québec	
Certificat en électricité (CÉ)	489	9 397	
Certificat en remplissage de bouteilles et de véhicules (RBV)	547	6 632	
Mécanique de machines fixes, classe 4 (MMF-4)	284	3 311	
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 2 (TAG-2)	105	2 926	
Mécanique de machines fixes, classe B (MMF-B)	106	2 881	
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 1 (TAG-1)	113	2 627	
Certificat en installation de tuyauterie de gaz (ITG)	50	1 627	
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 3 (TAG-3P)	134	1 523	
Mécanique de machines fixes, classe 2 (MMF-2)	49	1 424	
Certificat en manutention de propane (MP)	135	1 149	
Mécanique de machines fixes, classe 3 (MMF-3)	57	1 200	
Certificat en mécanique de machines fixes, classe 1 (MMF-1)	20	1 072	
Certificat en plomberie (CP)	29	910	
Mécanique de machines fixes, classe A (MMF-A)	20	745	
Certificat en système frigorifique (SF)	17	731	
Certificat en technique d'installation de récipients (TIR)	60	384	
Certificat en tuyauterie (CT)	12	410	
Certificat en chauffage (CC)	8	436	
Certificat en manutention de propane limité au raccordement de bouteilles (MP-L-RB) (3)	8	265	
Certificat en inspection d'installations sous pression (IISP)	9	258	
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 3 (gaz naturel) (TAG-3N)	13	305	
Certificat en chauffage-combustion au mazout (CCM)	13	214	
Certificat en mécanique de remontées mécaniques (MRM)	7	189	
Certificat en vérification de système de distribution (VSD)	5	130	
Certificat en technique de carburation au gaz (TCG)	12	209	
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 4 (TAG-4)	8	138	
Certificat en mécanique de systèmes de déplacement mécanisé (MSDM)	0	48	
Certificat en tuyauterie limité aux systèmes de protection incendie ( CT-L-SPI) (3)	0	24	
Certificat restreint en connexion d'appareillage (RCA)	19	60	
Certificat en mécanique d'ascenseur (MA)	0	18	
Certificat en remplissage de bouteilles et de véhicules limité au remplissage de véhicules au gaz naturel (RBV-L-VGN) (3)	0	9	
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 1, limité aux systèmes d'évacuation (TAG-1-L-SÉ) (3)	1	5	
Certificat en technique d'entretien restreint d'appareils au gaz (TERAG)	0	63	
Certificat limité à l'électricité d'éclairage extérieur (CÉ-L-ÉÉE) (3)	0	1	
Certificat en mécanique de plates-formes élévatrices (MPFÉ)	0	0	
Sous-total (métiers MESS)	2 330	41 321	

Source : Commission des partenaires du marché du travail
(1) actif = certificat valide au 31 décembre 2010
(2) relevé basé sur le lieu de résidence du détenteur de certificat
(3) certificat limité : anciens certificats ou attestations qui ont été convertis, mais pour lesquels il n'y a plus de nouvelle certification

## NOMBRE DE CERTIFICATS ACTIFS ÉMIS PAR LE MESS POUR LES MÉTIERS DÉLÉGUÉS ET LES ATTESTATIONS D'EXPÉRIENCE (2011)

Métiers délégués	Chaudière- Appalaches	Ensemble du Québec
Halocarbures (véhicules automobiles) (H3VEH)	1111	11 806
Halocarbures (appareils frigorifiques) (H1APF)	94	2 242
Soudure (SOUDU) (classe A)	45	815
Soudure (SOUDB) (classe B)	3	24
Certificat en tuyauterie de procédés techniques (TPT)	27	980
Halocarbures (appareils domestiques) (H4APD)	68	937
Boutefeu (CSST)	0	40
Attestations d'expérience	•	
Tuyauterie de procédés techniques	11	845
Mécanique de remontées mécaniques	2	20
Mécanique de plates-formes élévatrices	0	20
Eau potable (MDDEP)		
Réseau d'aqueduc (préposé à l'aqueduc) (P6b)	238	4 402
Réseau de distribution avec désinfection (P6a-AD)	146	1 161
Captage d'eau souterraine et désinfection au chlore (P4a)	98	709
Manœuvre à l'aqueduc (P6c)	13	108
Réseau de distribution sans désinfection (P6a-SD)	14	421
Captage d'eau souterraine et addition de produits chimiques suivie d'une filtration avec désinfection (P3b-AD)	61	229
Traitement complet d'eau de surface (P5a)	20	196
Attestation de compétence (PX)	2	181
Captage élémentaire (PC8)	12	179
Réseau élémentaire (PR7)	4	131
Captage d'eau souterraine et addition de produits chimiques avec désinfection (P3a-AD)	3	114
Captage d'eau souterraine sans traitement (P2)	2	88
Traitement d'eau de surface avec filtration membranaire (P5c)		18
Captage d'eau souterraine et addition de produits chimiques suivie d'une filtration sans désinfection (P3b-SD)		9
Transport et distribution d'eau potable par véhicule citerne (P1)		6
Captage d'eau souterraine et addition de produits chimiques sans désinfection (P3a-SD)		5
Sous-total (métiers délégués et attestations d'expérience)	1 974	25 686
TOTAL GLOBAL (MESS + délégués et attestations d'expérience)	4 304	67 007

Source : Commission des partenaires du marché du travail
(1) actif = certificat valide au 31 décembre 2010
(2) relevé basé sur le lieu de résidence du détenteur de certificat
(3) certificat limité : anciens certificats ou attestations qui ont été convertis, mais pour lesquels il n'y a plus de nouvelle certification

#### CRÉNEAUX D'EXCELLENCE

### Matériaux composites et plastique

Le créneau d'excellence Matériaux composites et plastique se compose de 65 entreprises embauchant plus de 5 000 travailleurs qui œuvrent dans la transformation des plastiques et la mise en forme des matériaux composites.

Ce créneau d'excellence se caractérise par une offre technologique diversifiée quant aux procédés de fabrication (ex. : injection, extrusion, thermoformage). Il réunit également tout un ensemble d'intervenants complémentaires, tels que des fabricants de moules, des fabricants d'équipement de production, des centres de recherche et des établissements de formation spécialisés dans le domaine.

La région se démarque notamment dans le domaine des produits d'emballage de même que des produits destinés au matériel de transport et à la construction, en particulier les produits pour salles de bain.

#### Matériaux textiles techniques

Le créneau d'excellence Matériaux textiles techniques se compose d'un noyau d'entreprises innovantes centrées sur le développement de matériaux textiles intelligents et à valeur ajoutée.

Le créneau se distingue par la diversité des applications produites (fibres, fils, tissus et produits non-tissés), qui se retrouvent notamment dans les procédés industriels, l'environnement et le matériel de transport.

#### Valorisation du bois dans l'habitation

Le créneau d'excellence Valorisation du bois dans l'habitation est constitué de plus de 300 entreprises qui embauchent plus de 11 160 travailleurs. Il englobe l'ensemble des activités de conception, de fabrication et de commercialisation liées au bois dans le secteur résidentiel.

C'est le deuxième secteur en importance en termes d'emplois et d'exportations pour la région. Il comprend notamment les entreprises spécialisées dans la fabrication de maisons pré-usinées, d'armoires de cuisine, de portes et fenêtres, de planchers et de meubles.

Plusieurs de ces entreprises ont développé une expertise reconnue et rayonnent sur les marchés internationaux, au-delà du marché nord-américain.

Source: http://www.mdeie.gouv.qc.ca/objectifs/informer/creneaux-dexcellence/descentional content of the conte

### Données de base sur l'éducation

### SCOLARITÉ DE LA POPULATION

	Aucune	Diplôme d'études secondaires ou équivalent	Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers	Certificat ou diplôme d'un collège ou d'un cégep	Certificat, diplôme ou grade universitaire
Chaudière- Appalaches	27,8 %	21,7 %	18,9 %	17,1 %	14,5 %
Ensemble du Québec	25,0 %	22,3 %	15,3 %	16,0 %	21,4 %

Source : Statistique Canada, Recensement 2006

### DESCRIPTION DES RÉSEAUX SCOLAIRES PUBLIC ET PRIVÉ

ENSEIGNEMENT PRÉSCOLAIRE, PRIMAIRE ET SECONDAIRE				
<b>Commissions scolaires</b>	Effectif scolaire (2009-2010)			
	Formation générale des jeunes	Formation professionnelle	Formation générale des adultes	
CS Central Québec	273	0	0	
CS de Kamouraska- Rivière-du-Loup	140	0	0	
CS de la Beauce- Etchemin	16 349	1 773	4 374	
CS de la Côte-du-Sud	8 301	677	1 877	
CS des Appalaches	4 505	512	1 407	
CS des Navigateurs	19 376	3 110	2 893	
Total	48 944	6 072	10 551	

Source: MELS, DGPRPS, DRSI, portail informationnel, données au 2011-01-28

ENSEIGNEMENT COLLÉGIAL				
Cégeps	Effectif étudiant (automne 2009)			
	Formation préuniversitaire	Formation technique	Autre <sup>1</sup>	
Cégep Beauce-Appalaches	682	707	96	
Cégep de La Pocatière - Centre d'études collégiales de Montmagny <sup>2</sup>	139	61	15	
Cégep de Lévis-Lauzon	1 288	1 622	244	
Cégep de Thetford	335	487	53	
Total	2 444	2 877	408	

Source: MELS, DGPRPS, DRSI, portail informationnel, données au 2010-10-30

Cette catégorie comprend les étudiants inscrits à l'accueil et transition, à la formation hors programme ainsi que pour l'obtention de préalables universitaires.

 $<sup>^{2}\,</sup>$  Campus situé à l'extérieur de la région administrative de son entité juridique d'attache.

# Données sur la formation professionnelle et technique et la formation générale des adultes

### TAUX DE RÉUSSITE¹ ET VARIATION

	Formation professionnelle	Formation technique	Formation générale des adultes	
Taux de réussite 2008-2009				
Chaudière-Appalaches	79,1 %	54,6 %	63,7 %	
Ensemble du Québec	74,6 %	61,9 %	52,1 %	
Variation depuis 2004-2005				
Chaudière-Appalaches	↓ 2,7 %	↓ 12,9 %	↑ 6,4 %	
Ensemble du Québec	↑ 0,8 %	↓ 0,5 %	↑ 0,5 %	

 $Source: MELS, \, syst\`eme \, Charlemagne, \, compilations \, sp\'eciales, \, 27 \, janvier \, 2011.$ 

### OFFRE RÉGIONALE DE FORMATION

SYNTHÈSE DE LA CARTE DES ENSEIGNEMENTS, 2010-2011		
Offre de formation professionnelle		
Autorisations permanentes	88 au public	
Autorisations provisoires	4	
Ententes entre commissions scolaires	5	
Programmes d'études professionnelles	56 au public	
Attestations d'études professionnelles (2009-2010)	4	
Offre de formation technique		
Autorisations permanentes	31 au public	
Autorisation provisoire	0	
Programmes d'études techniques	21 au public	
Attestations d'études collégiales (2009-2010)	17	

Source : MELS-FPTFC, janvier 2011

Le taux de réussite scolaire indique la proportion d'individus qui obtiennent un diplôme parmi ceux inscrits à temps plein ou à temps partiel.

### NOMBRE DE PROGRAMMES D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES ET TECHNIQUES ET D'AUTORISATIONS PERMANENTES À LA CHAUDIÈRE-APPALACHES, 2010-2011

	Programmes d'études			
Secteurs de formation	professionnelles	nombre d'autorisations	techniques	nombre d'autorisations
Administration, commerce et informatique	6	16	4	9
Agriculture et pêches	3	3	1	1
Alimentation et tourisme	4	4		
Arts				
Bâtiment et travaux publics	3	3	2	2
Bois et matériaux connexes	1	1		
Chimie et biologie			2	2
Communication et documentation	2	2	1	1
Cuir, textile et habillement	2	2		
Électrotechnique	6	7	1	2
Entretien d'équipement motorisé	8	11		
Environnement et aménagement du territoire				
Fabrication mécanique	8	11	3	4
Foresterie et papier				
Mécanique d'entretien	3	4	1	1
Métallurgie	4	6		
Mines et travaux de chantier	1	1	1	1
Santé	3	11	1	3
Services sociaux, éducatifs et juridiques			3	4
Soins esthétiques	2	6		
Transport			1	1
Total	56	88	21	31

 $Source: MELS\text{-}FPTFC, janvier\ 2011$ 

N. B. Une autorisation est un droit octroyé à un organisme reconnu par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport d'offrir un programme d'études de la formation professionnelle et technique.