

# Agriculture et agroalimentaire

## MRC de Coaticook

### Profil d'ensemble

En 2007, on dénombre 542 exploitations agricoles dans la municipalité régionale de comté (MRC) de Coaticook, ce qui représente 23 % du total de l'Estrie (2 350 entreprises). Ces exploitations perçoivent des revenus agricoles qui s'élèvent à plus de 157 millions de dollars, soit 32 % du total estrien qui est de 486,6 millions de dollars. La MRC de Coaticook génère le plus grand revenu agricole de la région. Elle possède plus de 30 % des superficies cultivées de l'Estrie.

Les MRC de Coaticook et du Granit rassemblent le plus grand nombre d'exploitations agricoles de l'Estrie. La MRC de Coaticook constitue le bassin laitier de l'Estrie avec 44 % du cheptel estrien et 40 % du revenu laitier. De plus, c'est dans ce territoire que l'activité agricole est la plus forte de la région. On y trouve le plus grand nombre de déclarants<sup>1</sup> dans les productions de lait, de porcs, de fruits, de légumes, de céréales et protéagineux, de fourrages pour la vente et d'arbres de Noël. Elle affiche d'ailleurs les plus importantes recettes à l'égard de ces productions.

La MRC de Coaticook occupe aussi le premier rang sur le plan des revenus pour l'aquiculture. En agrotourisme, elle occupe le deuxième rang et représente 25 % de l'offre estrienne avec dix fermes agrotouristiques (2009).

En 2009, dans le secteur de la transformation alimentaire, la MRC de Coaticook regroupe le plus grand nombre d'entreprises de transformation de l'Estrie avec 18 % des transformateurs. Dans le domaine du commerce et de la restauration, elle se classe au dernier rang quant au nombre de détaillants et à l'avant-dernier pour le nombre de restaurants.

### Ressources

La période sans gel varie selon la topographie du territoire. L'essentiel de la MRC se trouve dans la zone qui compte de 95 à 110 jours sans gel. Seule une petite superficie, couvrant presque entièrement le sud-est, connaît une période plus courte de jours sans gel (de 80 à 95 jours).

La zone agricole permanente représente près de 88 % des 133 183 ha de la MRC, soit 116 727 ha. Les exploitations agricoles occupent 60 % du territoire avec une superficie d'environ 79 986 ha (champs en culture et boisés inclus). (Source : CPTAQ, 2009.)

---

1. Si elle est généralement reconnue en fonction d'une production principale, une entreprise agricole peut avoir plusieurs autres productions animales ou végétales. Aussi est-elle considérée comme un « déclarant » à l'égard de chacune des productions qu'elle exploite.

Revenus agricoles	Coaticook			Estrie	
	000 \$	% MRC	% Estrie	000 \$	% Estrie
Lait	92 655	59	40	232 880	48
Porcs	29 449	19	35	84 478	17
Bovins de boucherie	9 384	6	18	52 295	11
Céréales et protéagineux	6 414	4	64	10 016	2
Horticulture ornementale	6 220	4	26	23 954	5
Acériculture	2 264	1	8	29 794	6
Fruits	2 039	1	39	5 256	1
Légumes	1 839	1	41	4 531	1
Fourrages pour la vente	1 772	1	39	4 536	1
Cultures abritées	817	0,5	6	12 619	2
Ovins	550	0,3	9	6 202	1
Volailles	C <sup>2</sup>	C*	C*	10 210	2
Aquiculture	C*	C*	C*	2 124	0,4
Chevaux	C*	C*	C*	768	0,2
Veaux lourds	C*	C*	C*	3 794	0,8
Autres élevages	321	0,2	12	2 594	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>157 659</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	<b>486 588</b>	<b>100</b>

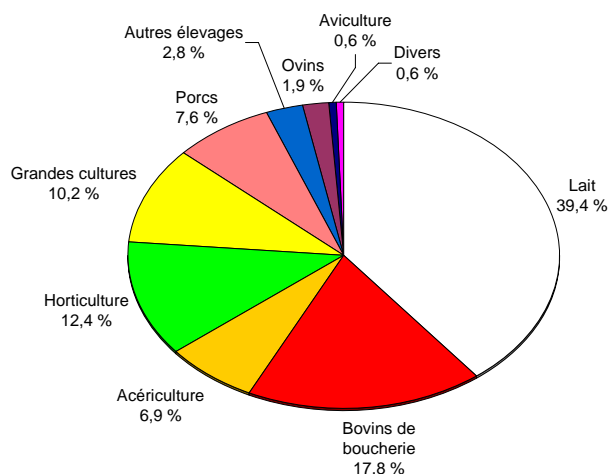
## Revenus agricoles par production en 2007

\* La lettre « C » représente les données qui ne peuvent être divulguées en raison de leur confidentialité, car le nombre d'exploitations agricoles est inférieur à quatre.

Source : MAPAQ, enregistrement des exploitations agricoles, 2007

## Productions

Des 542 entreprises agricoles de la MRC, plus de 70 % tirent leur principal revenu de l'élevage et génèrent 86 % du revenu agricole global, soit environ 135 millions de dollars. Définies en tant que principales sources de revenus, la production laitière et la production de bovins de boucherie comptent pour plus de 57 % des activités exercées par les entreprises agricoles de la MRC.



## Répartition du nombre d'entreprises agricoles selon la principale source de revenus en 2007

Source : MAPAQ, enregistrement des exploitations agricoles, 2007.

## Productions animales

La production laitière et la production porcine représentent plus de 75 % des revenus agricoles et 90 % des revenus en production animale de la MRC.

Dans les principaux élevages de la MRC, le nombre de déclarants diminue de 1997 à 2007, alors qu'il augmente pour ce qui est de l'élevage des ovins (brebis) et des vaches de boucherie.

En comparant les taux de croissance annuels (TCA) de la MRC et de l'Estrie, on remarque que les baisses sont plus faibles dans la MRC pour l'élevage de vaches laitières, de bouvillons et de truies. L'élevage des ovins (brebis) dans la MRC connaît une croissance similaire à celle de la région. Enfin, le nombre d'exploitations agricoles diminue moins fortement qu'en Estrie.

Espèces animales	1997	2004	2007	TCA (%)	
				MRC	Estrie
Vaches laitières	281	226	212	-2,8	-4,2
Vaches de boucherie	134	122	138	0,3	-1,7
Bouvillons, semi et finition	58	30	41	-3,4	-4,8
Truies	29	32	24	-1,9	-3,6
Porcs à l'engrais	37	40	37	0	-0,9
Brebis	16	19	24	4,1	3,9
Veaux lourds	1	2	1	0	32,8
Truites d'ensemencement	2	2	2	0	-3,3
Total (exploitations)	556	546	542	-0,3	-0,4

### Évolution du nombre de déclarants pour différentes espèces animales

Source : MAPAQ, enregistrement des exploitations agricoles, 2007

En général, de 1997 à 2007, le nombre de têtes des troupeaux de la MRC augmente, à l'exception des troupeaux des vaches laitières et des bouvillons. De 2004 à 2007, on observe une baisse dans les élevages des vaches laitières, des truies, des porcs à l'engrais et des ovins (brebis), alors qu'on note une augmentation du nombre de têtes dans les élevages de vaches de boucherie et de bouvillons.

Espèces animales	1997	2004	2007	TCA (%)	
				MRC	Estrie
Vaches laitières	16 216	16 461	16 075	-0,1	-1,8
Vaches de boucherie	4 699	4 876	5 472	1,5	0,5
Bouvillons, semi et finition	1 749	765	1 448	-1,9	1,9
Truies	6 475	8 110	7 174	1,0	1,7
Porcs à l'engrais	137 240	175 808	172 094	2,3	3,2
Brebis	1 795	2 850	2 289	2,5	7,8
Veaux lourds	C	C	C	C	C
Truites d'ensemencement	C	C	C	C	-6,3

### Évolution du nombre de têtes déclarées

Source : MAPAQ, enregistrement des exploitations agricoles, 2007

Globalement, le nombre de têtes par troupeau augmente dans tous les types d'élevage, sauf chez les ovins (brebis).

Espèces animales	1997	2004	2007	TCA (%)	
				MRC	Estrie
Vaches laitières	58	73	76	2,8	2,6
Vaches de boucherie	35	40	40	1,2	2,3
Bouvillons, semi et finition	30	26	35	1,6	7,1
Truies	223	253	299	3,0	5,6
Porcs à l'engrais	3 709	4 395	4 651	2,3	4,1
Brebis	112	150	95	-1,6	3,8
Veaux lourds	C	C	C	C	C
Truites d'ensemencement	C	C	C	C	-3,1

### Évolution du nombre de têtes par entreprise

Source : MAPAQ, enregistrement des exploitations agricoles, 2007

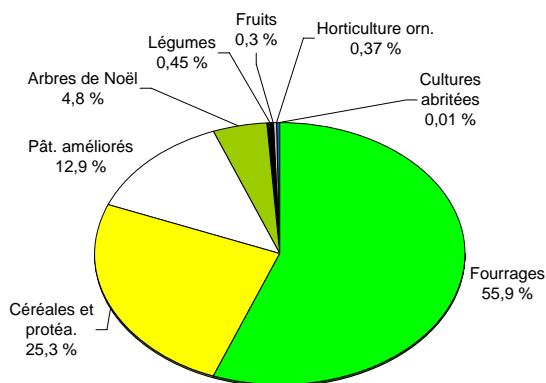
## Productions végétales

En 2007, la superficie cultivée, à l'exception des pâturages naturels et des érablières, est de 40 060 ha, soit environ 31 % de la superficie cultivée en Estrie et 30 % du territoire de la MRC. Les fourrages comptent pour plus de 55 % de la superficie en culture (62 % pour l'Estrie). En tenant compte des pâturages améliorés, le paysage agricole de la MRC se caractérise par

l'importance qu'occupent les plantes fourragères dans près de 69 % des champs cultivés (pour l'Estrie, c'est environ 77 %).

La MRC de Coaticook se distingue des autres MRC de l'Estrie parce qu'elle regroupe :

- ✓50 % de la superficie en légumes;
- ✓44 % de la superficie en céréales et protéagineux;
- ✓40 % de la superficie en fruits;
- ✓38 % de la superficie en horticulture ornementale;
- ✓37 % de la superficie en arbres de Noël;
- ✓28 % de la superficie en fourrages;
- ✓27 % de la superficie en pâturages améliorés.



### Répartition de la superficie en culture en 2007

Source : MAPAQ, enregistrement des exploitations agricoles, 2007.

De 1997 à 2007, la superficie en culture dans la MRC augmente de 5 % (1 803 ha), passant de 38 257 ha à 40 060 ha. C'est la seule MRC de l'Estrie qui connaît une croissance de ses superficies cultivées. Toutes les cultures connaissent une augmentation de leur superficie, sauf les pâturages améliorés, les fruits et les légumes. Par ailleurs, l'acériculture connaît un taux de croissance de 9,4 % du nombre d'entailles.

		1997	2004	2007	TCA (%)
Fourrages	Décl.	427	400	398	-0,7
	ha	21 609	20 191	22 391	0,4
Pâturages améliorés	Décl.	340	282	265	-2,5
	ha	7 058	5 458	5 156	-3,1
Céréales et protéagineux	Décl.	290	262	247	-1,6
	ha	7 433	10 236	10 128	3,1
Fruits	Décl.	23	27	27	1,6
	ha	157	124	116	-3,0
Légumes	Décl.	13	18	22	5,4
	ha	200	216	180	-1,0
Cultures abritées (légumes)	Décl.	10	9	8	-2,2
	ha	1,2	C	2,0	5,4
Cultures abritées (ornementale)	Décl.	4	4	3	-2,8
	ha	0,4	0,2	C	C
Horticulture ornementale	Décl.	10	6	9	-1,0
	ha	89	22	148	5,2
Arbres de Noël	Décl.	45	39	41	-0,9
	ha	1 709	1 841	1 939	1,3
Superficie cultivée	ha	38 257	38 088	40 060	0,5
Pâturages naturels	Décl.	272	163	173	-4,4
	ha	4 532	2 392	2 693	-5,1
Total production végétale	ha	42 789	40 480	42 753	0
Érablières exploitées	Décl.	94	102	97	0,3
	ha	1 160	2 047	3 687	12,3
	Entailles	204 900	512 056	501 368	9,4
Total	ha	43 949	42 527	46 440	0,6

### Évolution des superficies et du nombre de déclarants

Source : MAPAQ, enregistrement des exploitations agricoles, 2007

La MRC de Coaticook cultive environ 44 % des céréales et protéagineux de l'Estrie. Le maïs-grain et le soya occupent 62 % des superficies en céréales et protéagineux de la MRC.

Hectares	1997	2004	2007	TCA %
Maïs-grain	2 801	4 134	3 794	3,1
Soya	658	2 301	2 469	14,1
Avoine	941	878	1 014	0,7
Orge	1 749	1 173	912	-6,3
Blé	233	677	705	11,7
Autres	1 051	1 073	1 234	1,8
Total	7 433	10 236	10 128	3,1

### Évolution des superficies en céréales et protéagineux dans la MRC de Coaticook

Source : MAPAQ, enregistrement des exploitations agricoles, 2007

## Modes de production

### Productions en mode biologique

La MRC de Coaticook regroupe 19 % des fermes certifiées biologiques (15 sur 80) de l'Estrie. De 2004 à 2007, la MRC perd globalement une exploitation d'agriculture biologique. La MRC regroupe 45 % des fermes biologiques spécialisées dans les grandes cultures et 25 % des fermes biologiques pratiquant la culture des fruits et de légumes de l'Estrie.

Productions	2004	2007	TCA (%)
Lait	0	3	999,0
Viande	1	1	0,0
Acériculture	2	0	-100,0
Grandes cultures	6	5	-5,9
Fruits et légumes	6	5	-5,9
Plantes médicinales	1	1	0,0
Total	16	15	-2,1

### Évolution du nombre d'entreprises en mode biologique dans la MRC de Coaticook

Source : MAPAQ, enregistrement des exploitations agricoles, 2007

### OGM

De 2004 à 2007, la superficie en cultures génétiquement modifiées connaît une forte croissance (73,2 %), passant de 238 ha à 1 236 ha. Le maïs-grain (71 %) et le soya (29 %) sont les seules espèces d'OGM cultivées dans la MRC de Coaticook. Celle-ci possède 38 % des cultures d'OGM de l'Estrie.

MRC	Superficies (ha)								
	Maïs-grain			Soya			Total		
	2004	2007	TCA (%)	2004	2007	TCA (%)	2004	2007	TCA (%)
Coaticook	181	873	69,0	57	363	85,4	238	1236	73,2
Val-Saint-François	270	308	4,6	301	339	4,0	571	647	4,3
Les Sources	67	375	77,5	26	183	91,6	93	558	81,7
Haut-Saint-François	120	189	16,3	183	247	10,5	303	436	12,9
Sherbrooke	41	132	47,7	230	234	0,6	271	366	10,5
Memphrémagog	216	8	-66,7	38	25	-13,0	254	33	-49,4
Le Granit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	895	1885	28,2	835	1391	18,5	1730	3276	23,7

### Évolution des superficies des cultures d'OGM par MRC en Estrie

Source : MAPAQ, enregistrement des exploitations agricoles, 2007

## Relève agricole

En 2007, on évalue à 122 (23 %) le nombre d'entreprises qui prévoient une relève. On les trouve surtout dans les secteurs suivants : le lait (51 %), les bovins de boucherie (14 %) et l'acériculture (9 %).

## Informatique

De 2004 à 2007, le nombre d'entreprises agricoles qui utilisent un ordinateur à des fins de gestion passe de 288 à 371. Cela représente plus de 68 % des exploitations agricoles de la MRC. Ces entreprises appartiennent surtout aux secteurs de la production laitière (42 %), des bovins de boucherie (12 %) et du porc (11 %).

En 2007, les ordinateurs sont utilisés à 89 % pour la comptabilité, à 33 % pour le registre du troupeau et à 15 % pour le registre des champs. Enfin, 299 fermes (81 %) de la MRC sont reliées à Internet.

## Transformation

De 2004 à 2009, le nombre d'entreprises de transformation augmente de 32 %, passant de 28 à 37. En 2009, 43 % des entreprises de transformation sont tributaires du secteur des fruits et légumes. D'ailleurs en Estrie, le plus grand nombre d'entreprises dans les fruits et légumes (33 % ou 16 sur 48) se trouve dans la MRC de Coaticook. De plus, celle-ci possède également le plus grand nombre d'entreprises dans le secteur des produits laitiers (33 % ou 5 sur 15) de la région. Enfin, la MRC de Coaticook rassemble le plus grand nombre d'entreprises de transformation de l'Estrie avec 18 % des transformateurs. Notons que le secteur « Autres » regroupe les confiseries, les chocolateries, les pâtes alimentaires, les farines et les herberies ainsi que les boissons chaudes ou froides.

Secteur alimentaire	2004	2009	TCA %
Fruits et légumes	6	16	21,7
Viandes et volailles	3	6	14,9
Produits laitiers	3	5	10,8
Produits de l'érable	7	4	-10,6
Boissons alcoolisées	2	3	8,4
Mets préparés	0	2	170,0
Boulangeries et pâtisseries	3	1	-19,7
Produits du miel	1	0	-100,0
Autres	3	0	-100,0
<b>MRC Coaticook</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>5,7</b>

### Évolution du secteur de la transformation dans la MRC de Coaticook

Source : MAPAQ-Estrie, document interne et Profil de la transformation alimentaire en Estrie — 2006.

## Commerces de gros et de détail et restauration

En 1997, la MRC compte six grossistes. En 2001, elle n'en compte plus que deux, alors qu'en 2005, on y dénombre qu'un seul grossiste dans les produits carnés. En 2009, la MRC de Coaticook ne compte aucun grossiste.

Dans la MRC de Coaticook, on dénombre 25 commerces de détail alimentaire. De 1997 à 2009, le nombre de magasins en compte un de plus. L'Estrie, quant à elle, connaît une diminution de 19 % du nombre de commerces. La MRC regroupe 5 % des magasins en alimentation de l'Estrie, tandis qu'elle abrite 6 % de la population régionale avec 18 467 habitants. (Statistique Canada, recensement 2006.)

Commerce de détail	1997	2001	2005	2009	TCA %
Épicerie, dépanneur, fruits et légumes	17	18	16	18	0,5
Épicerie-boucherie	1	1	1	3	9,6
Hypermarché	2	2	2	2	0,0
Pâtisserie	2	2	2	2	0,0
Aliments naturels	2	2	2	1	-5,6
Friandises	0	0	1	1	45,0
Boucherie	2	1	0	0	-100,0
Boulangerie/pâtisserie	0	1	0	0	0,0
Charcuterie/fromagerie	0	1	1	0	0,0
Marché public	0	1	1	0	0,0
Divers (confiserie, eau, poissonnerie)	0	0	0	0	0,0
<b>MRC de Coaticook</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>0,3</b>

### Évolution du commerce de détail alimentaire dans la MRC de Coaticook

Source : MAPAQ, Centre québécois d'inspection des aliments et de santé animale (CQIASA) de l'Estrie.

Enfin, en 2009, la MRC compte 71 établissements de restauration (il y en a 1 176 en Estrie), ce qui constitue une diminution de 15,5 % depuis 1997, alors que l'Estrie connaît une baisse de 21 % durant la même période. La MRC regroupe 6 % des établissements dans le secteur de la restauration de la région.

Restauration	1997	2001	2005	2009	TCA %
Restaurant	29	33	34	33	1,1
Casse-croûte	10	8	6	7	-2,9
Cabane à sucre	4	5	2	4	0,0
Service rapide	3	2	3	3	0,0
Bar salon/taverne	7	2	3	1	-15,0
Bar Laitier	2	2	1	0	-100,0
Brasserie	1	0	0	0	-100,0
Mets emporter	2	0	0	0	-100,0
<b>Total partiel catégorie « Restaurant »</b>	<b>58</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>48</b>	<b>-1,6</b>
Cafétéria-enseignement	6	7	9	9	3,4
Centre d'accueil	6	6	7	6	0,0
Garderie	1	2	3	3	9,6
Camp vacances	2	2	2	2	0,0
Cantine mobile	0	1	2	1	45,0
Hôpital	1	1	1	1	0,0
Traiteur	4	3	4	1	-10,9
Cafétéria	6	4	2	0	-100,0
Camp/pourvoirie	0	0	1	0	0,0
<b>Total partiel, catégorie « Hôpital-Institution »</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>-1,0</b>
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>71</b>	<b>-1,4</b>

### Évolution du secteur de la restauration dans la MRC de Coaticook

Source : MAPAQ, Centre québécois d'inspection des aliments et de santé animale de l'Estrie.

## MRC de Coaticook- Nombre de déclarants et revenus par municipalité et par production en 2007

Nombre de déclarants selon le revenu <sup>1</sup>	Saint-Malo	Saint-Venant-de-Paquette	East Hereford	Saint-Herménégilde	Dixville	Coaticook	Barnston-Ouest	Stanstead-Est	Sainte-Edwidge-de-Clifton	Martinville	Compton	Waterville	Total
<b>Production</b>	44003	44005	44010	44015	44023	44037	44045	44050	44055	44060	44071	44080	
Céréales et protéagineux	1			1	1	11	1	2			12	2	31
Fruits					1	2	1	2			12	1	19
Légumes frais, transformation,	1					1	2				4	1	9
Fourrages récoltés		1			1	6	2	4	5		5		24
Cultures abritées								1			4	1	6
Horticulture ornementale en conteneur													
Horticulture ornementale plein champ	1	3	9		1	5	2	4	2	1	5		33
Acériculture	4		1	3	1	17		1	3		6	1	37
Bovins laitiers	14	2	3	15	15	51	13	15	20	5	52	8	213
Bovins de boucherie	5	1	2	5	1	16	11	9	14	7	18	7	96
Veaux lourds								1				1	2
Porcs (Naisseur et/ou finisseur avec ou sans pouponnière)	2	1	1	1		9		4	5	2	9		34
Porcs - Naisseur avec ou sans pouponnière	1				1	1	1			1	1		6
Porcs - Pouponnière seule						1							1
Ovins						3		2		1	4		10
Volailles (poulets, dindons, autres)						1		2					3
Chevaux gardés pour l'élevage						1	1	1					3
Aquiculture			1						1				2
Autres productions animales						1		3	1		2	1	8
Autres superficies				1	1			1					3
Superficies non cultivées (boisé)							1		1				2
<b>Nombre d'exploitations agricoles<sup>2</sup></b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>126</b>	<b>35</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>17</b>	<b>134</b>	<b>23</b>	<b>542</b>
<b>Total des revenus \$ (000)</b>	<b>6 340</b>	<b>2 156</b>	<b>3 900</b>	<b>9 715</b>	<b>5 886</b>	<b>40 228</b>	<b>8 773</b>	<b>15 536</b>	<b>13 227</b>	<b>2 918</b>	<b>43 761</b>	<b>5 221</b>	<b>157 659</b>

Source : MAPAQ, Fiches d'enregistrement, 2007.

<sup>1</sup> : Le nombre d'entreprises déclarantes est la somme des entreprises déclarant des revenus en première, deuxième ou troisième source de revenus. Le total diffère du nombre d'entreprises dans une production donnée.

<sup>2</sup> : Selon l'article 1 du *règlement sur l'enregistrement des exploitations agricoles et sur le remboursement des taxes foncières et des compensations*, une « exploitation agricole » est une entreprise qui réunit en une même unité économique et comptable des capitaux et des facteurs élémentaires de production pour en tirer un produit agricole destiné à la vente.

<sup>3</sup> : La lettre «C» représente les données qui ne peuvent être divulguées en raison de leur confidentialité, car le nombre d'exploitations agricoles est inférieur à quatre.

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation,  
Direction régionale de l'Estrie

Vous pouvez consulter le document au [www.mapaq.gouv.qc.ca/estrie](http://www.mapaq.gouv.qc.ca/estrie).

Rédaction et coordination de l'équipe du projet : Patrick Chalifour, agronome

Équipe du projet : Daniel L. Charron, agronome, Luc Lemieux, dta

Collaboration : Martin Paré, agronome

© Gouvernement du Québec

Dépôt légal : Bibliothèque et Archives nationales du Québec, octobre 2010

ISBN : 978-2-550-60069-5

10-0103