



Santé Health
Canada Canada

Rapport sur
l'examen des opérations de ventes
de produits à base d'oxycodone
dans la région de l'Atlantique
(Pharmacies de détail uniquement)

Bureau des substances contrôlées
Programme de la stratégie antidrogue et des substances contrôlées
Direction générale de la santé environnementale et de la sécurité des consommateurs
JUILLET 2005

Table des matières

1. INTRODUCTION	1
2. LIMITES À L'INTERPRÉTATION	2
3. DÉFINITION DES TERMES CLÉS À DES FINS D'INTERPRÉTATION	3
4. DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES	4
4.1. RÉGIONALES ET PROVINCIALES	4
5. VOLUME DES OPÉRATIONS SELON LA RÉGION ET SELON LA PROVINCE	7
5.1. VOLUME DES OPÉRATIONS, QUANTITÉ TOTALE DE PRODUITS, QUANTITÉ MOYENNE PAR OPÉRATION ET RATIOS DE CONTRIBUTION	7
5.1.1. <i>Régional et provincial</i>	7
5.1.2. <i>Opérations par habitant (sur une échelle de 100 000 habitants) dans la région de l'Atlantique</i>	8
6. VOLUME DES OPÉRATIONS PAR SPÉCIALITÉ MÉDICALE PRINCIPALE (LES DEUX PLUS IMPORTANTES)	9
6.1. VOLUME DES OPÉRATIONS, QUANTITÉ TOTALE DE PRODUITS ET RATIOS DE CONTRIBUTION.....	9
6.1.1. <i>Régional et provincial</i>	9
7. VOLUME DES OPÉRATIONS PAR PRODUIT	10
7.1. VOLUME DES OPÉRATIONS PAR PRODUIT, QUANTITÉ TOTALE DE PRODUITS ET RATIOS DE CONTRIBUTION	10
7.1.1. <i>Régional</i>	10
7.1.2. <i>Provincial</i>	11
7.2. VOLUME DES OPÉRATIONS DE VENTES DE PRODUITS PAR SPÉCIALITÉ MÉDICALE PRINCIPALE.....	13
7.2.1. <i>Régional</i>	13
7.2.2. <i>Provincial</i>	13
8. POINTS SAILLANTS	15
9. CONCLUSION	16

Liste des annexes

ANNEXE 1 : LISTE DES PRODUITS À BASE D'OXYCODONE	17
ANNEXE 2 : LISTE DES SIGLES POUR LES SPÉCIALITÉS MÉDICALES PRINCIPALES	18

Liste des graphiques

GRAPHIQUE 1 - NOMBRE DE PRESCRIPTEURS TOTAL ET NOMBRE DE PRESCRIPTEURS PAR 100 000 HABITANTS, RÉGION DE L'ATLANTIQUE.....	5
GRAPHIQUE 2 - VOLUME DES OPÉRATIONS ET NOMBRE D'OPÉRATIONS PAR TRANCHE DE 100 000 HABITANTS, RÉGION DE L'ATLANTIQUE.....	8
GRAPHIQUE 3 – CONTRIBUTIONS PROVINCIALES AU VOLUME DES OPÉRATIONS POUR LES DEUX PRINCIPALES SPÉCIALITÉS MÉDICALES : LA MÉDECINE GÉNÉRALE ET LA MÉDECINE FAMILIALE	9

Liste des tableaux

PARTIE 4

TABLEAU 1 : SOMMAIRE DU NOMBRE DE MÉDECINS, PRATICIENS ET PRESCRIPTEURS (RÉGIONAL ET PROVINCIAL).....	4
TABLEAU 2 : SOMMAIRE DU NOMBRE DE PRESCRIPTEURS EN MÉDECINE GÉNÉRALE ET EN MÉDECINE FAMILIALE ET LE VOLUME RESPECTIF DES OPÉRATIONS QU'ILS GÉNÈRENT	6

PARTIE 5

TABLEAU 3 : SOMMAIRE DES RÉSULTATS POUR LA RÉGION DE L'ATLANTIQUE	7
---	---

PARTIE 7

TABLEAU 4 : PRODUITS À BASE D'OXYCODONE CLASSÉS SELON LE VOLUME DES OPÉRATIONS, RÉGION DE L'ATLANTIQUE.....	10
TABLEAU 5 : PRODUITS À BASE D'OXYCODONE CLASSÉS SELON LE VOLUME DES OPÉRATIONS, NOUVEAU-BRUNSWICK	11
TABLEAU 6 : PRODUITS À BASE D'OXYCODONE CLASSÉS SELON LE VOLUME DES OPÉRATIONS, NOUVELLE-ÉCOSSE.....	11
TABLEAU 7 : PRODUITS À BASE D'OXYCODONE CLASSÉS SELON LE VOLUME DES OPÉRATIONS, TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR.....	12
TABLEAU 8 : PRODUITS À BASE D'OXYCODONE CLASSÉS SELON LE VOLUME DES OPÉRATIONS, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD.....	12
TABLEAU 9 : VOLUME DES OPÉRATIONS DE VENTES DE PRODUITS PAR SPÉCIALITÉ MÉDICALE PRINCIPALE, RÉGION DE L'ATLANTIQUE.....	13
TABLEAU 10 : VOLUME DES OPÉRATIONS DE VENTES DE PRODUITS PAR SPÉCIALITÉ MÉDICALE PRINCIPALE NOUVEAU-BRUNSWICK.....	13
TABLEAU 11 : VOLUME DES OPÉRATIONS DE VENTES DE PRODUITS PAR SPÉCIALITÉ MÉDICALE PRINCIPALE, NOUVELLE-ÉCOSSE	14
TABLEAU 12 : VOLUME DES OPÉRATIONS DE VENTES DE PRODUITS PAR SPÉCIALITÉ MÉDICALE PRINCIPALE, TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR.....	14
TABLEAU 13 : VOLUME DES OPÉRATIONS DE VENTES DE PRODUITS PAR SPÉCIALITÉ MÉDICALE PRINCIPALE, ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD.....	14

Note aux lecteurs

Le présent rapport s'appuie sur les opérations de ventes présentées au Bureau des substances contrôlées (BSC) par les pharmacies de détail de la région de l'Atlantique. Dans le cadre de ce projet, quatre niveaux d'assurance de la qualité ont été appliqués par le Bureau des substances contrôlées afin d'assurer l'intégralité de l'information et l'exactitude des données saisies. Cependant, lors de la compilation de l'information, le Bureau n'a pu effectuer de vérifications quant à la qualité des données enregistrées et soumises par les pharmacies.

1. INTRODUCTION

Au cours des dernières années, divers intervenants, notamment des députés et des membres du Comité spécial de la Chambre des communes sur la consommation non médicale de drogues, ont fait part de leurs inquiétudes à Santé Canada au sujet de l'abus de médicaments d'ordonnance. Les gouvernements provinciaux et les autorités de la région de l'Atlantique sont particulièrement préoccupés par cette question qui a fait l'objet d'une couverture médiatique et qui a été associée à l'augmentation de la violence familiale et du nombre de cambriolages de maisons et de pharmacies. Le 15 décembre 2003, le gouvernement de Terre-Neuve-et-Labrador a annoncé la création d'un groupe de travail chargé de formuler des recommandations sur une stratégie globale pour la gestion du médicament OxyContin^{MD} et d'autres stupéfiants faisant l'objet d'un abus. Le rapport final de ce groupe de travail a été publié le 30 juin 2004. En mars 2004, l'autorité du district sanitaire du Cap-Breton a également annoncé la création d'un groupe de travail communautaire. Le premier et le deuxième rapport d'étape de ce groupe de travail ont été publiés le 4 juin et le 10 septembre 2004, respectivement.

Le 6 avril 2004, le Programme de la stratégie antidrogue et des substances contrôlées (PSASC) de la Direction générale de la santé environnementale et de la sécurité des consommateurs (DGSESC) de Santé Canada ont organisé, de concert avec le bureau régional de la DGSESC dans la région de l'Atlantique, une réunion sur la *prescription et la consommation de substances contrôlées dans la région de l'Atlantique* particulièrement axée sur l'oxycodone. Les participants à cette réunion étaient des représentants des autorités provinciales chargées de délivrer les licences aux pharmaciens et aux médecins et des représentants des gouvernements provinciaux des provinces de l'Atlantique. La réunion était une occasion de discuter de l'abus potentiel de médicaments d'ordonnance, notamment l'oxycodone, et d'établir une base pour une collaboration future entre les intervenants. À la suite de cette réunion, le Bureau des substances contrôlées (BSC) a lancé un projet spécial intitulé « Examen des opérations de ventes de produits à base d'oxycodone dans la région de l'Atlantique ». L'objectif de ce projet était d'obtenir des données de base auprès des pharmacies de détail sur la consommation de produits à base d'oxycodone dans les quatre provinces de l'Atlantique.

Le projet consistait à établir le volume des ventes effectuées entre le 1^{er} janvier et le 30 juin 2004. Il portait sur 21 produits, quatre provinces, 43 spécialités médicales « principales » et quatre professions (médecin, vétérinaire, dentiste et pharmacien). Le 18 juin 2004, le Bureau des substances contrôlées, par l'entremise de la lettre circulaire 906, a demandé à 651 pharmacies de détail de l'Atlantique de fournir au BSC des rapports détaillés des opérations de ventes effectuées pendant la période visée. Toutes les pharmacies de détail ont remis leur rapport, pour un total de 92 538 opérations.

Le *Rapport sur l'examen des opérations de ventes de produits à base d'oxycodone dans la région de l'Atlantique* montre les résultats du projet aux niveaux régional et provincial. Pour chaque niveau, afin de préserver l'objectivité, les résultats sont présentés en ordre décroissant, c'est-à-dire du plus grand volume d'opérations au plus petit.

2. LIMITES À L'INTERPRÉTATION

Les lecteurs qui ont l'intention d'interpréter les résultats du Rapport, de tirer des conclusions à partir de ceux-ci ou de s'en servir comme points de repère doivent être prudents. Le Rapport ne prend pas en considération les variantes telles que : les divers profils de santé des populations, les divers protocoles de gestion de la douleur et les différences entre les monographies de produits. Pour cette raison, l'interprétation des résultats est limitée selon les suivantes :

- Les différences entre les profils de santé des populations peuvent avoir une incidence sur l'interprétation des résultats, car ce facteur peut justifier ce qui pourrait sembler être, en ce qui a trait au volume des ventes, des profils de prescription et de consommation anormaux.
- Les différences entre les protocoles de gestion de la douleur limitent l'interprétation des résultats, car elles peuvent faire en sorte qu'un médicament sera prescrit plus fréquemment qu'un autre. Cela peut justifier ce qui pourrait sembler être, en ce qui a trait au volume des ventes, des profils de prescription et de consommation anormaux.
- Les différences entre les monographies de plusieurs produits limitent l'interprétation des résultats, car si l'on a recours à différents produits à base d'oxycodone pour le traitement d'une même maladie, le nombre de comprimés requis n'est pas toujours le même. Par exemple, les comprimés à effet rapide par opposition aux comprimés à effet prolongé. Cela peut justifier ce qui pourrait sembler être, en ce qui a trait au volume des ventes, des profils de prescription et de consommation anormaux.

3. DÉFINITION DES TERMES CLÉS À DES FINS D'INTERPRÉTATION

- Contribution (Ctr) :** Participation d'une partie de l'ensemble à l'ensemble (région de l'Atlantique ou province) exprimée en pourcentage. Le rapport montre les contributions régionales et provinciales en fonction du volume (vol.) des opérations ou de la quantité (qté) de produits (Ctr rég. vol.), (Ctr rég. qté), (Ctr prov. vol.) et (Ctr prov. qté).
- Médecins :** Médecins ayant obtenu un permis d'exercice de la médecine auprès de l'organisme responsable de l'émission de ces permis dans leur province de l'Atlantique respective.
- Opérations :** Opérations de ventes de produits à base d'oxycodone comme celles présentées dans les rapports de ventes soumis par les pharmacies de détail de la région de l'Atlantique. Cela inclut aussi les transferts de produits entre deux pharmacies, entre une pharmacie et un hôpital ou entre une pharmacie et une clinique médicale. Les opérations n'incluent pas les ventes de produits composés. Notez qu'une seule ordonnance peut générer plusieurs opérations de ventes.
- Praticien :** Personne qui, en vertu des lois d'une province, est agréée et est autorisée à exercer dans cette province la profession de médecin, de dentiste ou de vétérinaire. Y sont assimilées toute autre personne ou catégorie de personnes désignées comme praticien par règlement (*Loi réglementant certaines drogues et autres substances*).
- Prescripteur :** Praticien ayant prescrit des produits à base d'oxycodone entre le 1^{er} janvier et le 30 juin 2004, y compris les praticiens pour lesquels on n'a pu préciser la spécialité médicale principale.
- Produits à base d'oxycodone :** Médicaments (21) apparaissant dans la liste des produits actifs de la base de données sur les produits pharmaceutiques de Santé Canada, au 12 mai 2004. Chaque produit a son propre numéro d'identification du médicament (DIN).
- Province :** Dans la partie 4, il s'agit de la province dans laquelle se trouve l'adresse principale du prescripteur. De la partie 5 à la fin du rapport, il s'agit de la province dans laquelle l'opération de vente a été effectuée.
- Quantité de produits :** Fait référence aux comprimés et à 84 suppositoires, mais n'inclut pas les produits composés.
- Région ou régional :** Fait référence à l'ensemble de la région de l'Atlantique du Canada qui comprend quatre provinces.
- Spécialité :** Spécialité médicale principale des médecins fournie par IMS Health, Canada (voir l'annexe 2). Il est inscrit « en blanc » pour les prescripteurs pour lesquels nous n'avons pu déterminer la spécialité médicale principale (465). Notez que Pharm. et Dent. sont des professions (pharmaciens et dentistes).

4. DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES

4.1. Régionales et provinciales

La présente partie comprend un portrait global de la répartition régionale et provinciale des professionnels de la santé visés par le projet et du volume des opérations qui y sont reliées.

Tableau 1 : Sommaire du nombre de médecins, praticiens et prescripteurs (régional et provincial)

Description	Région de l'Atl.**	N.-B.	N.-É.	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	Autres provinces*	É.-U.
Population***	2 344 202	751 449	938 134	516 875	137 744		
Nombre de praticiens (médecins, dentistes et vétérinaires)	5 531	1 537	2 482	1 177	268	32	35
Nombre de médecins	4 976	1 357	2 316	1 095	208	0	0
Nombre de prescripteurs	2 867	997	1 042	588	176	31	33
Nombre moyen de prescripteurs par 100 000 habitants	122	133	111	114	128		

* Autres provinces canadiennes.

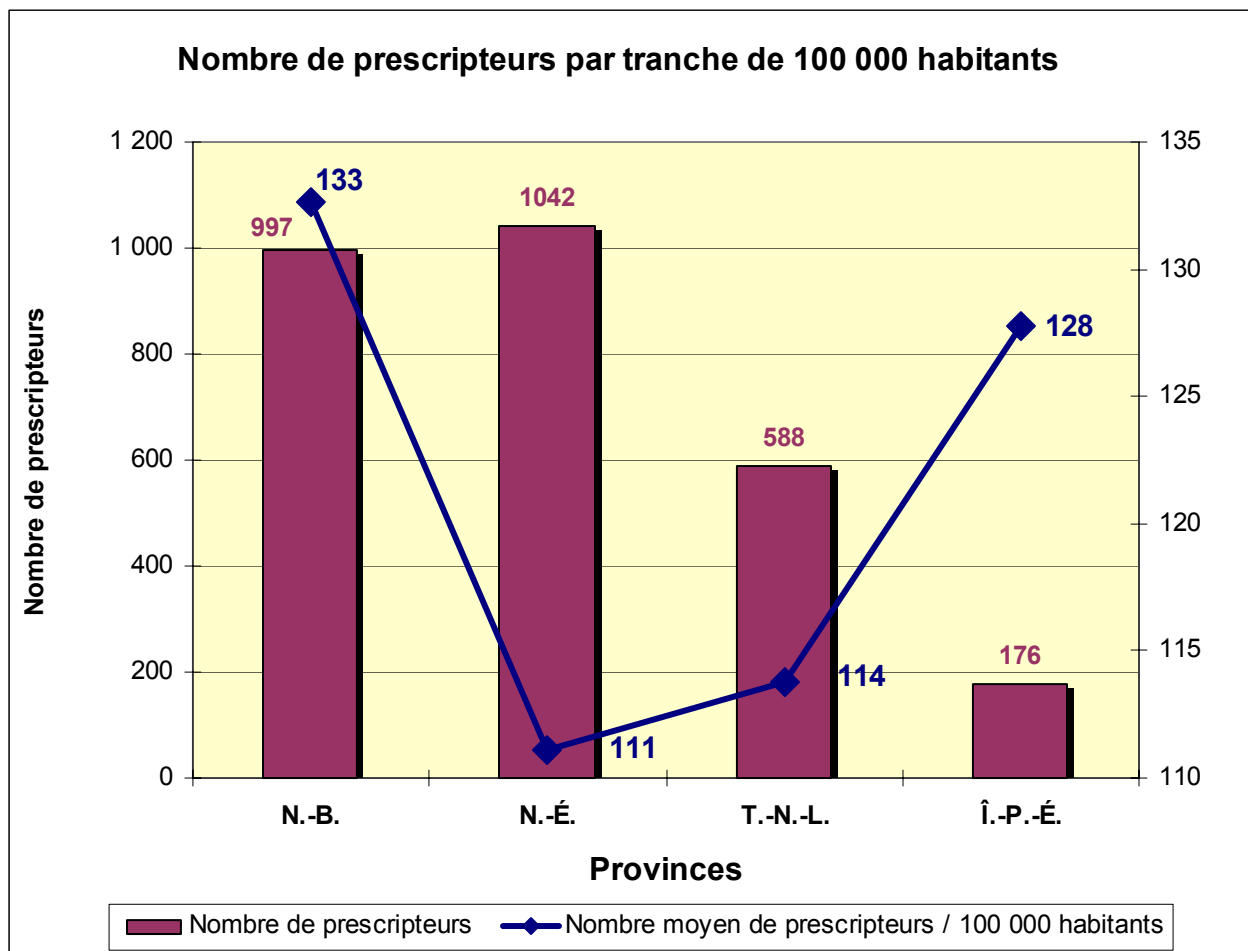
** La colonne de la région de l'Atlantique inclut également les praticiens des États-Unis et des autres provinces canadiennes qui, selon les rapports de ventes fournis, ont rédigé des ordonnances exécutées dans la région de l'Atlantique. Ce groupe de praticiens (É.-U. et autres provinces canadiennes) comprend 64 prescripteurs ayant exécuté 3 045 opérations de ventes de produits à base d'oxycodone.

*** Site Internet de Statistique Canada, estimations après le recensement, octobre 2004.

Le graphique 1 illustre que :

- la Nouvelle-Écosse a le plus grand nombre de prescripteurs, soit 1 042, et le plus petit nombre de prescripteurs par tranche de 100 000 habitants, soit 111, ce qui est inférieur à la moyenne régionale de 122;
- le Nouveau-Brunswick a le plus grand nombre de prescripteurs par tranche de 100 000 habitants, soit 133;
- l'Île-du-Prince-Édouard a le plus petit nombre de prescripteurs, soit 176, mais elle a le deuxième plus grand nombre de prescripteurs par tranche de 100 000 habitants, soit 128, ce qui est près de la moyenne pour la région de l'Atlantique, soit 122;
- Terre-Neuve-et-Labrador a un des plus petits nombres de prescripteurs par tranche de 100 000 habitants, soit 114.

GRAPHIQUE 1 – NOMBRE DE PRESCRIPTEURS ET NOMBRE DE PRESCRIPTEURS PAR 100 000 HABITANTS, RÉGION DE L'ATLANTIQUE



Les résultats du projet confirment que la médecine générale (méd. gén.) et la médecine familiale (méd. fam.) comptent le plus grand nombre de prescripteurs aux niveaux régional et provincial (voir la partie 6). Le tableau 2 révèle que :

- l'Île-du-Prince-Édouard avec 68 opérations par prescripteur, a un volume moyen d'opérations par prescripteur de 51 % supérieur à la moyenne régionale de 45.
- Le Nouveau-Brunswick avec 60 opérations par prescripteur, a un volume moyen d'opérations par prescripteur de 33 % supérieur à la moyenne régionale de 45.
- Terre-Neuve-et-Labrador est près de la moyenne à 46 opérations par prescripteur.
- la Nouvelle-Écosse avec 30 opérations par prescripteur, a un volume moyen d'opérations par prescripteur qui est de 33 % inférieur à la moyenne régionale de 45.

Tableau 2 : Sommaire du nombre de prescripteurs en médecine générale et en médecine familiale et le volume respectif des opérations qu'ils génèrent

Région et provinces	Spécialité médicale principale	Nombre de prescripteurs	Volume des opérations	Volume moyen des opérations par prescripteur
N.-B.				
	méd. fam.	302	17 468	58
	méd. gén.	281	17 235	61
	total	583	34 703	60
N.-É.				
	méd. gén.	446	15 851	36
	méd. fam.	258	5 567	22
	total	704	21 418	30
T.-N.-L.				
	méd. gén.	283	13 686	48
	méd. fam.	106	4 379	41
	total	389	18 065	46
Î.-P.-É.				
	méd. fam.	44	3 069	70
	méd. gén.	45	2 954	66
	total	89	6 023	68
ATL				
	méd. gén.	1 055	49 730	47
	méd. fam.	710	30 483	43
	total	1 765	80 213	45

5. VOLUME DES OPÉRATIONS SELON LA RÉGION ET SELON LA PROVINCE

5.1. Volume des opérations, quantité totale de produits, quantité moyenne par opération et ratios de contribution

5.1.1. Régional et provincial

La présente partie comprend des tableaux et des graphiques qui montrent les volumes des opérations dans chaque province et pour toute la région. Cette section est fondée sur les provinces où l'opération a eu lieu.

Le tableau 3 révèle que :

- le Nouveau-Brunswick, avec ses 40 458 opérations, représente 44 % du volume régional des opérations (92 538), et 42 % (2 824 705) de tous les comprimés rendus disponibles dans la région (6 660 877).

Tableau 3 : Sommaire des résultats pour la région de l'Atlantique

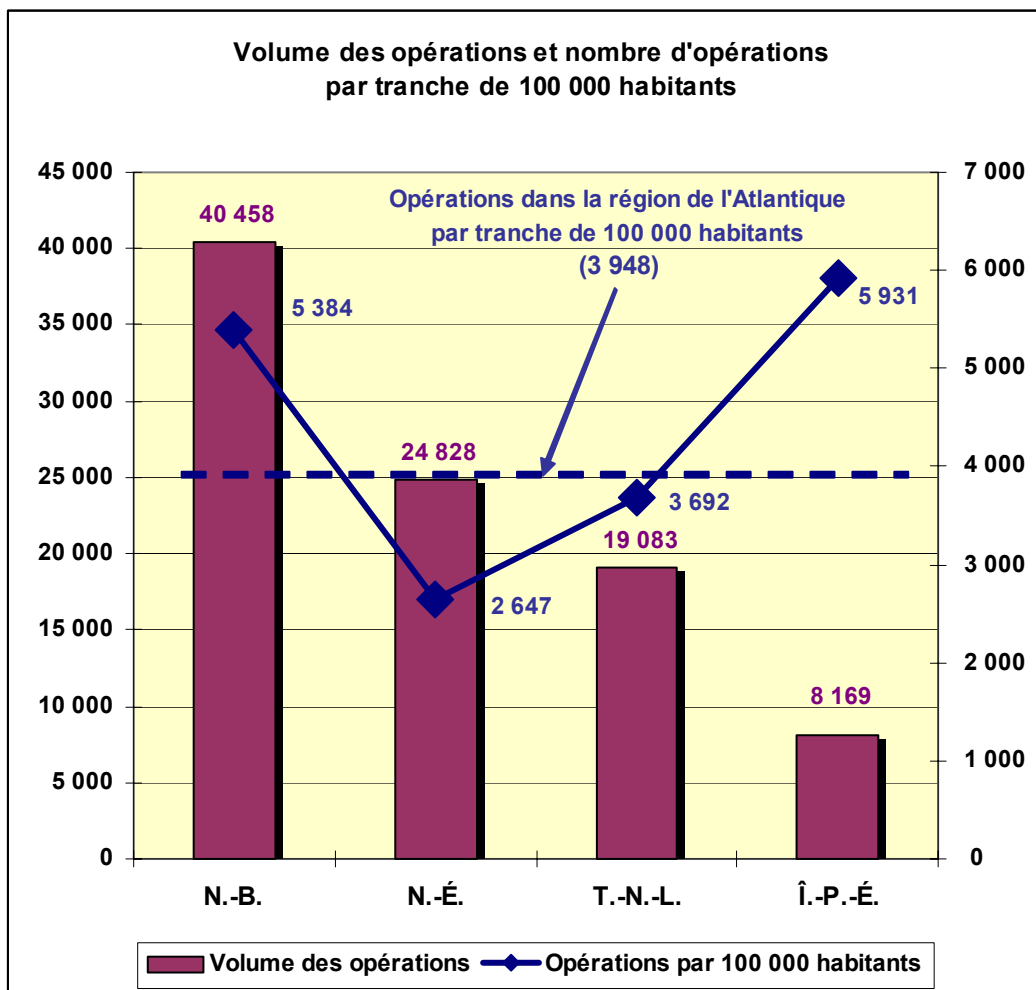
Province	Population	Volume des opérations	Quantité de comprimés	Opérations par 100 000	Quantité par 100 000	Qté moy. par opération	Ctr. rég. vol. (%)	Ctr. rég. qté (%)
N.-B.	751 449	40 458	2 824 705	5 384	375 901	70	44	42
N.-É.	938 143	24 828	2 061 199	2 647	219 713	83	27	31
T.-N.-L.	516 875	19 083	1 152 422	3 692	222 960	60	21	17
Î.-P.-É.	137 744	8 169	622 551	5 931	451 962	76	9	9
ATL	2 344 202	92 538	6 660 877	3 948	284 143	72	100	100

5.1.2. Opérations par habitant (sur une échelle de 100 000 habitants) dans la région de l'Atlantique

Le graphique 2 illustre que :

- le nombre moyen d'opérations par tranche de 100 000 habitants est de 3 948 dans la région de l'Atlantique;
- l'Île-du-Prince-Édouard a le plus grand nombre d'opérations par tranche de 100 000 habitants, soit 5 931;
- la Nouvelle-Écosse a le plus petit nombre d'opérations par tranche de 100 000 habitants, soit 2 647.

GRAPHIQUE 2 – VOLUME DES OPÉRATIONS ET NOMBRE D'OPÉRATIONS PAR TRANCHE DE 100 000 HABITANTS DANS LA RÉGION DE L'ATLANTIQUE



6. VOLUME DES OPÉRATIONS PAR SPÉCIALITÉ MÉDICALE PRINCIPALE (LES DEUX PLUS IMPORTANTES)

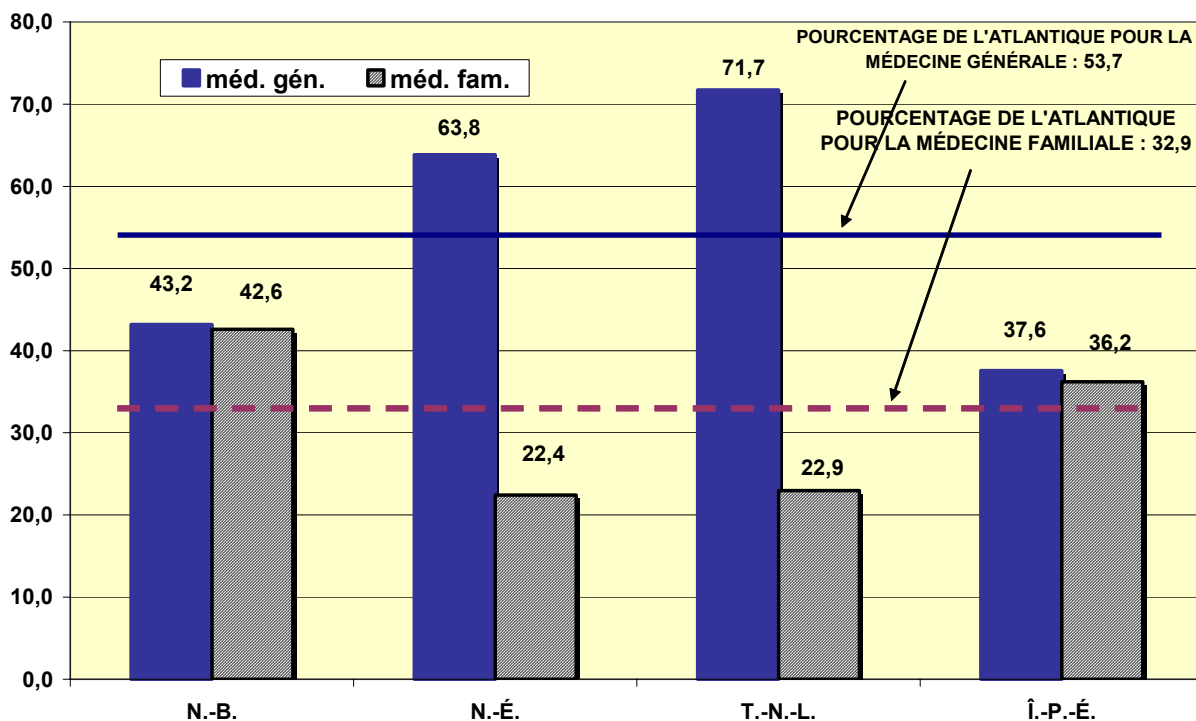
6.1. Volume des opérations, quantité totale de produits et ratios de contribution

6.1.1. Régional et provincial

Le graphique 3 illustre que :

- la médecine générale à Terre-Neuve-et-Labrador est la principale spécialité médicale qui contribue le plus au volume des opérations provinciales. Cette spécialité génère 71,7 % de toutes les opérations de ventes de produits à base d'oxycodone effectuées dans la province.

GRAPHIQUE 3 : CONTRIBUTIONS PROVINCIALES AU VOLUME DES OPÉRATIONS POUR LES DEUX PRINCIPALES SPÉCIALITÉS MÉDICALES : LA MÉDECINE GÉNÉRALE ET LA MÉDECINE FAMILIALE



Notez que la principale spécialité médicale de 465 prescripteurs ne pouvait être déterminée facilement. Ces derniers ne sont donc pas pris en compte dans le présent graphique.

7. VOLUME DES OPÉRATIONS PAR PRODUIT

7.1. Volume des opérations par produit, quantité totale de produits et ratios de contribution

7.1.1. Régional

La présente partie comprend un tableau présentant les contributions régionales au volume des opérations et à la quantité de produits dans la région de l'Atlantique, pour chaque produit à base d'oxycodone.

Tableau 4 : Produits à base d'oxycodone classés selon le volume des opérations, région de l'Atlantique

Région de l'Atlantique						
Produit	Concentration (mg)	Volume des opérations	Quantité de produits	Qté moy. de produits par opération	Ctr rég. vol (%)	Ctr rég. qté (%)
Endocet	5	40 406	2 976 218	74	43,7	44,7
Ratio-Oxycocet	5	10 734	792 212	74	11,6	11,9
Percocet	5	8 879	562 108	63	9,6	8,4
Oxycontin-Srt	20	8 649	590 250	68	9,3	8,9
Oxycontin-Srt	40	6 190	416 581	67	6,7	6,3
Oxycontin-Srt	10	5 850	379 607	65	6,3	5,7
Pms-Oxy-Aceta	5	2 536	162 974	64	2,7	2,4
Oxycontin-Srt	80	2 457	195 127	79	2,7	2,9
Oxy-Ir	10	1 596	136 402	85	1,7	2,0
Oxy-Ir	5	1 186	88 328	74	1,3	1,3
Oxy-Ir	20	1 067	105 336	99	1,2	1,6
Endodan	5	993	75 820	76	1,1	1,1
Percocet-Demi	2,5	875	44 504	51	0,9	0,7
Supeudol	10	450	78 348	174	0,5	1,2
Percodan	5	298	21 979	74	0,3	0,3
Ratio-Oxycodan	5	200	20 953	105	0,2	0,3
Supeudol	5	168	13 906	83	0,2	0,2
Percodan-Demi	2,5	3	140	47	0,0	0,0
Supeudol Supp	10	1	84	84		
Total		92 538	6 660 877	72	100	100

7.1.2. Provincial

La présente partie comprend des tableaux qui illustrent les contributions régionales et provinciales au volume des opérations et à la quantité de produits dans chaque province, pour chaque produit à base d'oxycodone. Les provinces sont présentées en ordre décroissant selon le volume des opérations (voir le tableau 3).

Tableau 5 : Produits à base d'oxycodone classés selon le volume des opérations, Nouveau-Brunswick

Nouveau-Brunswick								
Produit	Concentration (mg)	Volume des opérations	Quantité de comprimés	Qté moy. de comprimés par opération	Ctr prov. vol (%)	Ctr prov. qté (%)	Ctr rég. vol (%)	Ctr rég. qté (%)
Endocet	5	25 935	1 821 748	70	64,1	64,5	28,0	27,3
Oxycontin-Srt	20	3 579	244 294	68	8,8	8,6	3,9	3,7
Oxycontin-Srt	10	2 707	173 310	64	6,7	6,1	2,9	2,6
Oxycontin-Srt	40	2 569	174 938	68	6,3	6,2	2,8	2,6
Ratio-Oxycocet	5	1 801	113 357	63	4,5	4,0	1,9	1,7
Oxycontin-Srt	80	1 082	77 508	72	2,7	2,7	1,2	1,2
Oxy-Ir	10	615	52 408	85	1,5	1,9	0,7	0,8
Oxy-Ir	5	555	41 072	74	1,4	1,5	0,6	0,6
Percocet	5	445	36 407	82	1,1	1,3	0,5	0,5
Percocet-Demi	2,5	443	18 929	43	1,1	0,7	0,5	0,3
Oxy-Ir	20	297	32 663	110	0,7	1,2	0,3	0,5
Endodan	5	282	20 303	72	0,7	0,7	0,3	0,3
Supeudol	10	48	7 801	163	0,1	0,3	0,1	0,1
Ratio-Oxycodan	5	46	4 755	103	0,1	0,2	0,0	0,1
Supeudol	5	27	2 589	96	0,1	0,1	0,0	0,0
Percodan	5	23	1 973	86	0,1	0,1	0,0	0,0
Pms-Oxy-Aceta	5	2	530	265	0,0	0,0	0,0	0,0
Percodan-Demi	2,5	2	120	60	0,0	0,0	0,0	0,0
Total		40 458	2 824 705	70	100	100	43,7	42,4

Tableau 6 : Produits à base d'oxycodone classés selon le volume des opérations, Nouvelle-Écosse

Nouvelle-Écosse								
Produit	Concentration (mg)	Volume des opérations	Quantité de comprimés	Qté moy. de comprimés par opération	Ctr prov. vol (%)	Ctr prov. qté (%)	Ctr rég. vol (%)	Ctr rég. qté (%)
Endocet	5	14 246	1 138 518	80	57,4	55,2	15,4	17,1
Oxycontin-Srt	20	2 264	180 229	80	9,1	8,7	2,4	2,7
Oxycontin-Srt	40	1 675	130 900	78	6,7	6,4	1,8	2,0
Oxycontin-Srt	10	1 545	125 260	81	6,2	6,1	1,7	1,9
Ratio-Oxycocet	5	1 057	97 179	92	4,3	4,7	1,1	1,5
Endodan	5	711	55 517	78	2,9	2,7	0,8	0,8
Oxy-Ir	10	636	58 531	92	2,6	2,8	0,7	0,9
Percocet	5	557	53 319	96	2,2	2,6	0,6	0,8
Oxycontin-Srt	80	455	43 486	96	1,8	2,1	0,5	0,7
Oxy-Ir	5	408	32 785	80	1,6	1,6	0,4	0,5
Percocet-Demi	2,5	406	24 473	60	1,6	1,2	0,4	0,4
Oxy-Ir	20	368	39 687	108	1,5	1,9	0,4	0,6
Supeudol	10	301	60 420	201	1,2	2,9	0,3	0,9
Supeudol	5	92	10 242	111	0,4	0,5	0,1	0,2
Percodan	5	63	6 281	100	0,3	0,3	0,1	0,1
Ratio-Oxycodan	5	44	4 372	99	0,2	0,2	0,0	0,1
Total		24 828	2 061 199	83	100	100	26,8	30,9

Tableau 7 : Produits à base d'oxycodone classés selon le volume des opérations, Terre-Neuve-et-Labrador

Terre-Neuve-et-Labrador								
Produit	Concentration (mg)	Volume des opérations	Quantité de comprimés	Qté moy. de comprimés par opération	Ctr prov. vol (%)	Ctr prov. qté (%)	Ctr rég. vol (%)	Ctr rég. qté (%)
Percocet	5	7 805	468 080	60	40,9	40,6	8,4	7,0
Pms-Oxy-Aceta	5	2 534	162 444	64	13,3	14,1	2,7	2,4
Oxycontin-Srt	20	1 964	98 590	50	10,3	8,6	2,1	1,5
Ratio-Oxycocet	5	1 836	126 895	69	9,6	11,0	2,0	1,9
Oxycontin-Srt	40	1 685	90 741	54	8,8	7,9	1,8	1,4
Oxycontin-Srt	10	1 178	48 953	42	6,2	4,2	1,3	0,7
Oxycontin-Srt	80	804	63 322	79	4,2	5,5	0,9	1,0
Oxy-Ir	20	399	32 546	82	2,1	2,8	0,4	0,5
Oxy-Ir	10	299	21 565	72	1,6	1,9	0,3	0,3
Percodan	5	208	13 325	64	1,1	1,2	0,2	0,2
Oxy-Ir	5	168	10 491	62	0,9	0,9	0,2	0,2
Supudol	10	99	9 527	96	0,5	0,8	0,1	0,1
Supudol	5	48	1 045	22	0,3	0,1	0,1	0,0
Percocet-Demi	2,5	22	1 018	46	0,1	0,1	0,0	0,0
Ratio-Oxycodan	5	21	2 292	109	0,1	0,2	0,0	0,0
Endocet	5	11	1 484	135	0,1	0,1	0,0	0,0
Supudol	10	1	84	84	0,0	0,0	0,0	0,0
Percodan-Demi	2,5	1	20	20	0,0	0,0	0,0	0,0
Total		19 083	1 152 422	60	100	100	20,6	17,3

Tableau 8 : Produits à base d'oxycodone classés selon le volume des opérations, Île-du-Prince-Édouard

Île-du-Prince-Édouard								
Produit	Concentration (mg)	Volume des opérations	Quantité de comprimés	Qté moy. de comprimés par opération	Ctr prov. vol (%)	Ctr prov. qté (%)	Ctr rég. vol (%)	Ctr rég. qté (%)
Ratio-Oxycocet	5	6 040	454 781	75	73,9	73,1	6,5	6,8
Oxycontin-Srt	20	842	67 137	80	10,3	10,8	0,9	1,0
Oxycontin-Srt	10	420	32 084	76	5,1	5,2	0,5	0,5
Oxycontin-Srt	40	261	20 002	77	3,2	3,2	0,3	0,3
Endocet	5	214	14 468	68	2,6	2,3	0,2	0,2
Oxycontin-Srt	80	116	10 811	93	1,4	1,7	0,1	0,2
Ratio-Oxycodan	5	89	9 534	107	1,1	1,5	0,1	0,1
Percocet	5	72	4 302	60	0,9	0,7	0,1	0,1
Oxy-Ir	5	55	3 980	72	0,7	0,6	0,1	0,1
Oxy-Ir	10	46	3 898	85	0,6	0,6	0,0	0,1
Percocet-Demi	2,5	4	84	21	0,0	0,0	0,0	0,0
Percodan	5	4	400	100	0,0	0,1	0,0	0,0
Oxy-Ir	20	3	440	147	0,0	0,1	0,0	0,0
Supudol	10	2	600	300	0,0	0,1	0,0	0,0
Supudol	5	1	30	30	0,0	0,0	0,0	0,0
Total		8 169	622 551	76	100	100	8,8	9,3

7.2. Volume des opérations de ventes de produits par spécialité médicale principale

7.2.1. Régional

La présente partie comprend un tableau qui illustre le nombre d'opérations par produit pour les spécialités médicales principales qui génèrent 95 % du volume des opérations de la région présenté dans l'ordre au tableau 3. Veuillez consulter l'annexe 2 pour connaître la signification des sigles utilisés pour les spécialités médicales principales.

Tableau 9 : Volume des opérations de ventes de produits par spécialité médicale principale, région de l'Atlantique

Région de l'Atlantique																				
Ordre	Spéc. méd. princ.	Endocet	Percocet	Ratio-Oxycocet	Oxycontin-Srt 20	Oxycontin-Srt 40	Oxycontin-Srt 10	Pms-Oxy-Acet	Oxycontin-Srt 80	Oxy-Ir 10	Oxy-Ir 20	Oxy-Ir 5	Endodan	Percocet-Demi	Supeadol 10	Percodan	Ratio-Oxycodan	Supeadol 5	Percodan-Demi	Total
1	Méd. gén.	19 582	6 274	4 934	4 629	3 500	3 244	1 868	1 303	929	792	683	619	503	367	251	151	100	1	49 730
2	Méd. fam.	14 534	1 942	3 653	3 099	2 011	2 025	506	1 019	510	230	333	224	221	74	26	21	54	1	30 483
3	En blanc	1 628	183	586	142	153	102	37	64	7	5	19	54	45		10	10			3 045
4	Chir.ortho.	1 392	85	338	159	25	98	20	5	8	1	43		5						2 179
5	Anes.	657	38	15	357	345	145	5	11	99	11	40	43	5		7			1	1 779
6	Dent.	437	33	417	1	1	28	15					21	67		2				1 022
	Total	38 230	8 555	9 943	8 387	6 035	5 642	2 451	2 402	1 553	1 039	1 118	961	846	441	296	182	154	3	88 238

7.2.2. Provincial

La présente partie comprend des tableaux qui illustrent pour chaque province le nombre d'opérations par produit pour les spécialités médicales principales qui génèrent 95 % du volume des opérations effectuées dans les provinces dans l'ordre présenté au tableau 3.

Tableau 10 : Volume des opérations de ventes de produits par spécialité médicale principale, Nouveau-Brunswick

Nouveau-Brunswick																				
Ordre	Spéc. méd. princ.	Endocet	Oxycontin-Srt 20	Oxycontin-Srt 10	Oxycontin-Srt 40	Ratio-Oxycocet	Oxycontin-Srt 80	Oxy-Ir 10	Oxy-Ir 5	Percocet-Demi	Percocet	Oxy-Ir 20	Endodan	Supeadol 10	Ratio-Oxycodan	Supeadol 5	Percodan	Percodan-Demi	Pms-Oxy-Acet	Total
1	Méd. fam.	11 164	1 634	1 200	1 139	809	522	260	191	177	167	93	73	16	11	9	1	1	1	17 468
2	Méd. gén.	10 448	1 614	1 200	1 208	796	505	316	271	200	231	203	152	28	27	14	21	1		17 235
3	En blanc	1 204	88	58	131	69	33	5	11	21	21		29		1		1			1 672
4	Chir. Ortho.	1 303	77	64	17	34		8	40	5	11									1 559
5	Rés.	247	16	3	15	3	1		2	4	1									292
6	Chir.gén.	248	1	12	1	8				5	1									276
	Total	24 614	3 430	2 537	2 511	1 719	1 061	589	515	412	432	296	254	44	39	23	23	2	1	38 502

Tableau 11 : Volume des opérations de ventes de produits par spécialité médicale principale, Nouvelle-Écosse

Nouvelle-Écosse																		
Ordre	Spéc. méd. princ.	Endocet	Oxycontin-Srt 20	Oxycontin-Srt 40	Oxycontin-Srt 10	Ratio-Oxycocet	Endodan	Percocet	Oxy-Ir 10	Oxycontin-Srt 80	Oxy-Ir 20	Percocet-Demi	Supeudol 10	Oxy-Ir 5	Supeudol 5	Percodan	Ratio-Oxycodan	Total
1	Méd. gén.	9 047	1 309	990	982	716	467	407	367	328	290	282	256	247	77	44	42	15 851
2	Méd. fam.	3 304	545	296	386	257	151	103	166	104	55	44	41	102	10	3		5 567
3	Anes.	604	334	330	100	13	43	24	91	8	10	5		34		6		1 602
4	En blanc	397	12	5	14	29	25	5	1	1	1	21		5		8	2	526
	total	13 352	2 200	1 621	1 482	1 015	686	539	625	441	356	352	297	388	87	61	44	23 546

Tableau 12 : Volume des opérations de ventes de produits par spécialité médicale principale, Terre-Neuve-et-Labrador

Terre-Neuve-et-Labrador																			
Ordre	Spéc. méd. princ.	Percocet	Pms-Oxyc-Acet	Oxycontin-Srt 20	Ratio-Oxycocet	Oxycontin-Srt 40	Oxycontin-Srt 10	Oxycontin-Srt 80	Oxy-Ir 20	Oxy-Ir 10	Percodan	Oxy-Ir 5	Supeudol 10	Percocet-Demi	Ratio-Oxycodan	Supeudol 5	Endocet	Percodan-Demi	Total
1	Méd. gén.	5 605	1 868	1 401	1 300	1 195	896	447	298	220	186	139	81	21	17	8	4		13 686
2	Méd. fam.	1 654	505	519	451	441	238	320	82	72	18	18	17		2	35	7		4 379
	Total	7 259	2 373	1 920	1 751	1 636	1 134	767	380	292	204	157	98	21	19	43	11	0	18 065

Tableau 13 : Volume des opérations de ventes de produits par spécialité médicale principale, Île-du-Prince-Édouard

Île-du-Prince-Édouard																	
Ordre	Spéc. méd. princ.	Ratio-Oxycocet	Oxycontin-Srt 20	Oxycontin-Srt 10	Oxycontin-Srt 40	Oxycontin-Srt 80	Endocet	Oxy-Ir 5	Percocet	Oxy-Ir 10	Ratio-Oxycodan	Percodan	Supeudol 10	Supeudol 5	Oxy-Ir 20	Percocet-Demi	Total
1	Méd. fam.	2 136	401	201	135	73	59	22	18	12	8	4					3 069
2	Méd. gén.	2 122	305	166	107	23	83	26	31	26	65		2	1	1		2 958
3	En blanc	459	32	22	10	14	27	1	5	1	5					3	579
4	Méd. Int.	522	20				6			1	8						557
5	Dent.	405					21		8							1	435
6	Chir. Ortho.	292	71	12	6	4	11	1	7								404
	Total	5 936	829	401	258	114	207	50	69	40	86	4	2	1	1	4	8 002

8. POINTS SAILLANTS

D'après le tableau ci-après, les points saillants sont les suivants :

Le Nouveau-Brunswick, avec 44 %, contribue le plus au volume des opérations de la région de l'Atlantique (92 538). Cette province a le plus grand nombre de prescripteurs par tranche de 100 000 habitants (133), ces derniers génèrent le plus grand volume d'opérations (40 458), et un nombre moyen élevé d'opérations par prescripteur (41).

L'Île-du-Prince-Édouard, province la moins peuplée, contribue à 9 % (8 169) du volume des opérations de la région de l'Atlantique. Cette province a le plus grand nombre d'opérations par prescripteur (46) et le deuxième plus grand nombre de prescripteurs par tranche de 100 000 habitants (128).

Terre-Neuve-et-Labrador contribue à 21 % du volume des opérations de la région de l'Atlantique. Cette contribution vient presque uniquement des médecins en médecine générale et en médecine familiale qui génèrent 94,6 % du volume des opérations de la province.

La Nouvelle-Écosse, province la plus peuplée et dans laquelle on trouve le plus grand nombre de prescripteurs (1 042), contribue à 27 % du volume des opérations de la région de l'Atlantique. Cela est probablement lié au fait que cette province a le plus petit nombre de prescripteurs par tranche de 100 000 habitants (111), le plus petit nombre d'opérations par tranche de 100 000 habitants (2 647) et la plus petite moyenne d'opérations par prescripteur (24).

Éléments	Atl.	N.-B.	N.-É.	T.-N.-L.	Î.-P.-É
Population	2 344 202	751 449	938 134	516 875	137 744
Nombre de prescripteurs	2 867	997	1 042	588	176
	Méd. gén. 1,055 (36.7%)	281(28%)	446 (43%)	283 (48%)	45 (26%)
	Méd. fam. 710 (25%)	302 (30%)	258 (25%)	106 (18%)	44 (25%)
	61,6 %	58 %	68,0%	66,0%	51,0%
Nombre de prescripteurs par 100 000 habitants	122	133	111	114	128
Volume des opérations	92 538	40 458	24 828	19 083	8 169
	Méd. gén. 49,730 (53.7%)	17,468 (43.1%)	15,851 (63.8%)	13,686 (71.7%)	2,954 (37.6%)
	Méd. fam. 30,483 (32.9%)	17,235 (42.6%)	5,567 (22.4%)	4,378 (22.9%)	3,069 (36.2%)
	86,6%	85,7%	86,2%	94,6%	73,8%
Moyenne d'opérations par prescripteur	32	41	24	32	46
	Méd. gén. 47	61	36	48	66
	Méd. fam. 43	58	22	41	70
Volume des transactions par 100 000 habitants	3 948	5 384	2 647	3 692	5 931
Contribution régionale (au volume total)	N/A	44,0%	27,0%	21,0%	9,0%

9. CONCLUSION

Le présent projet permet de fournir aux intervenants des données précises sur le volume des opérations de ventes de produits à base d'oxycodone dans la région de l'Atlantique. Des rapports de ventes ont été présentés au Bureau des substances contrôlées par 651 pharmacies de détail. Ces rapports révèlent un volume d'opérations de 92 538 pour les premiers six mois de 2004, dans la région de l'Atlantique. La majorité des opérations (86,6 %) ont été générées par deux spécialités médicales principales : la médecine générale (53,7 %) et la médecine familiale (32,9 %). Le Nouveau-Brunswick a généré 44 % de ce volume, la Nouvelle-Écosse 27 %, Terre-Neuve-et-Labrador 21 % et l'Île-du-Prince-Édouard 9 %. L'Île-du-Prince-Édouard a le plus grand volume d'opérations par tranche de 100 000 habitants, soit 5 931, suivi du Nouveau-Brunswick avec 5 384. Viennent ensuite Terre-Neuve-et-Labrador avec 3 692 et la Nouvelle-Écosse avec 2 647 opérations par 100 000 habitants. Afin de préserver l'objectivité et d'éviter un biais, le présent rapport ne tire pas de conclusion sur le volume des opérations pour chaque produit.

Le résultat du présent examen des opérations de ventes ne peut être utilisé seul pour décider des mesures à prendre. Toutefois, l'examen avait pour but de fournir aux intervenants des renseignements concrets qui les aideront dans leurs efforts.

Santé Canada s'affaire à d'autres projets, tels que la préparation d'un guide pour les professionnels de la santé sur le détournement et l'abus de stupéfiants et de substances contrôlées, la mise en œuvre d'une initiative de recherche sur la caractérisation des consommateurs abusifs d'OxyContin^{MD} qui aidera à trouver des mesures pour la prévention et le traitement, et l'élaboration d'un « énoncé des problèmes », quant à la consommation et à l'abus de produits pharmaceutiques, qui permettra de cerner les priorités de recherche. Parmi les autres projets réalisés dans le cadre de la Stratégie canadienne antidrogue, on trouve l'élaboration de programmes nationaux de prévention et de recherche sur la consommation de substances, le Fonds pour les initiatives communautaires (FIC) et les travaux d'un comité fédéral-provincial-territorial sur la consommation et l'abus de substances.

Annexe 1 : Liste des produits à base d'oxycodone

1. PMS-OXYCODONE - ACÉTAMINOPHÈNE (DIN : 02245758)
2. RIVACOCET (02242468)
3. OXY-IR 5MG (02231934)
4. OXY-IR 10MG (02240131)
5. OXY-IR 20M (02240132)
6. OXYCONTIN - SRT 10MG (02202441)
7. OXYCONTIN - SRT 20MG (02202468)
8. OXYCONTIN - SRT 40MG (02202476)
9. OXYCONTIN - SRT 80MG (02202484)
10. SUPEUDOL COMPRIMÉ 5MG (00789739)
11. SUPEUDOL COMPRIMÉ 10MG (00443948)
12. SUPEUDOL SUP 10MG (00392480)
13. SUPEUDOL SUP 20MG (00392472)
14. RATIO-OXYCOCET (00608165)
15. RATIO-OXYCODAN (00608157)
16. PERCOCET (01916475)
17. PERCOCET-DEMI (01916491)
18. ENDOCET (01916548)
19. PERCODAN (01916572)
20. PERCODAN-DEMI (01916556)
21. ENDODAN (01916483)

Annexe 2 : Liste des sigles pour les spécialités médicales principales

Sigles (en anglais)	Spécialités médicales (en anglais)	Spécialités médicales (en français)
ANE	Anesthesia	Anesthésie (Anes.)
FM	Family Medicine	Médecine familiale (Méd. fam.)
GP	General Practice	Omnipratique ou médecine générale (Méd. gén.)
GSU	General Surgery	Chirurgie générale (Chir. gén.)
IM	Internal Medicine	Médecine interne (Méd. int.)
ORS	Orthopedic Surgery	Chirurgie orthopédique (Chir. ortho.)
RES	Resident	Résident (Rés.)

Source : Intercontinental Marketing Services (IMS) Health, Canada

En blanc = groupe de prescripteurs pour lesquels la spécialité médicale principale est inconnue (non spécifiée)

Dent. = dentistes (prescripteurs)

Pharm. = pharmaciens (produits demandés par un pharmacien)