

# LES MALADIES RESPIRATOIRES

## Mise à jour de données



**Christine Garand**

Service de surveillance, recherche et évaluation  
Direction de santé publique

Source : Istockphoto



## NOTE AU LECTEUR

Depuis la rédaction du fascicule *Les maladies respiratoires. Les maladies chroniques dans Lanaudière, 2<sup>e</sup> édition (Gbayà et Garand, 2011)*, des informations plus récentes ont été rendues disponibles. Les données de l'*Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes* pour les années 2009-2010, du Fichier des décès, 2000 à 2011 et du Fichier des hospitalisations 2008-2009 à 2010-2011 ont été diffusées.

Pour permettre au lecteur d'en disposer rapidement, le Service de surveillance, recherche et évaluation propose ce nouveau document qui reprend un certain nombre de tableaux et graphiques du fascicule.

Je souhaite que ce document vous soit utile pour mieux suivre l'évolution des maladies respiratoires parmi la population lanauchoise.

Élizabeth Cadieux, coordonnatrice  
Service de surveillance, recherche et évaluation



# TABLE DES MATIÈRES

1. L'ASTHME .....	7
1.1 Les conséquences de l'asthme.....	7
1.1.1 Sur l'état de santé .....	7
1.1.2 Sur la morbidité hospitalière .....	8
2. LA MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE.....	11
2.1 Les conséquences de la MPOC .....	11
2.1.1 Sur l'état de santé .....	11
2.1.2 Sur la morbidité hospitalière .....	12
2.1.3 Sur la mortalité .....	15



## GRAPHIQUES ET ANNEXES

<b>Graphique 1</b>	Population âgée de 12 ans et plus selon certains indicateurs sanitaires et le statut à l'égard de l'asthme, Lanaudière, 2009-2010 (%).....	7
<b>Graphique 2</b>	Hospitalisations en soins physiques de courte durée selon le sexe et l'année, asthme (diagnostic principal), Lanaudière, 2008-2009 à 2010-2011 (N).....	8
<b>Graphique 3</b>	Hospitalisations en soins physiques de courte durée selon le type de diagnostic et l'année, asthme, Lanaudière, 2008-2009 à 2010-2011 (N).....	9
<b>Graphique 4</b>	Taux bruts d'hospitalisation en soins physiques de courte durée selon le sexe et le groupe d'âge, asthme (diagnostic principal), Lanaudière, 2008-2009 à 2010-2011 (pour 10 000 personnes).....	10
<b>Graphique 5</b>	Population âgée de 12 ans et plus selon certains indicateurs sanitaires et le statut à l'égard de la MPOC, Lanaudière, 2009-2010 (%).....	11
<b>Graphique 6</b>	Hospitalisations en soins physiques de courte durée selon le sexe et l'année, MPOC (diagnostic principal), Lanaudière, 2008-2009 à 2010-2011 (N).....	12
<b>Graphique 7</b>	Hospitalisations en soins physiques de courte durée selon le type de diagnostic et l'année, MPOC, Lanaudière, 2008-2009 à 2010-2011 (N).....	13
<b>Graphique 8</b>	Taux bruts d'hospitalisation en soins physiques de courte durée selon le sexe et le groupe d'âge, MPOC (diagnostic principal), Lanaudière, 2008-2009 à 2010-2011 (pour 10 000 personnes).....	14
<b>Graphique 9</b>	Taux bruts de mortalité selon le sexe et le groupe d'âge, MPOC (cause initiale), Lanaudière, 2007-2009 (pour 100 000 personnes).....	15
<b>Annexe 1</b>	Hospitalisations en soins physiques de courte durée (2006-2007 à 2010-2011) et décès (2001 à 2011) selon l'année et le sexe, maladies respiratoires, Lanaudière (N).....	16
<b>Annexe 2</b>	Taux standardisés d'hospitalisation en soins physiques de courte durée (2008-2009 à 2010-2011) et de mortalité (2007 à 2009) selon le sexe, maladies respiratoires, MRC, RLS, Lanaudière et le reste du Québec.....	17

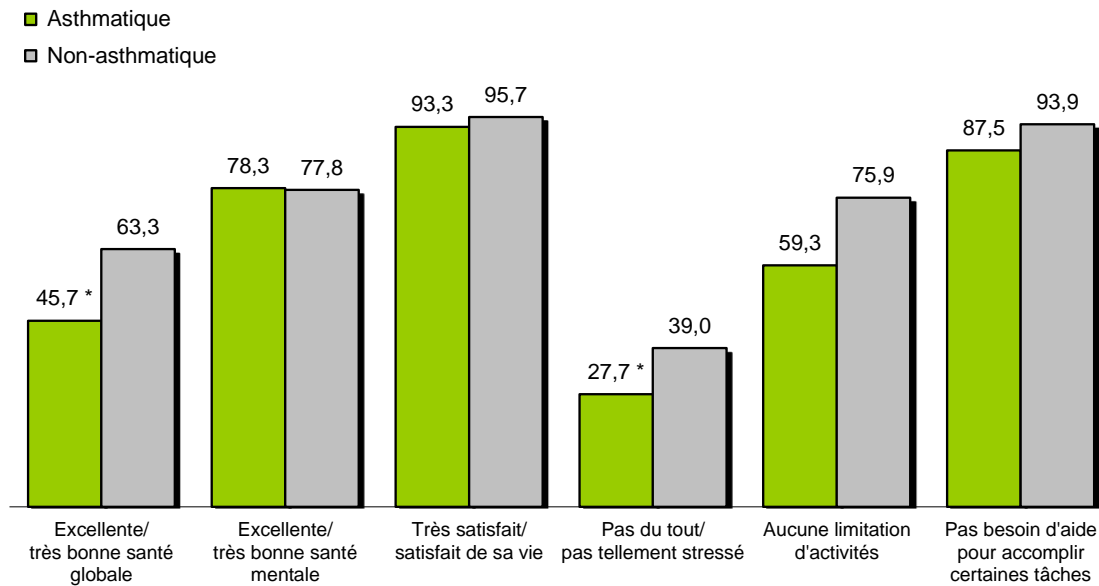
# 1. L'ASTHME

## 1.1 Les conséquences de l'asthme

### 1.1.1 Sur l'état de santé

Graphique 1

Population âgée de 12 ans et plus selon certains indicateurs sanitaires et le statut à l'égard de l'asthme, Lanaudière, 2009-2010 (%)



\* Coefficient de variation supérieur à 15 % et inférieur ou égal à 25 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

Source : STATISTIQUE CANADA, *Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes 2009-2010*, fichier de microdonnées à grande diffusion (FMGD) version sur CD-ROM, numéro 82M0013XCB-2011000 au catalogue, 2011.

Note : **Le Graphique 1 met à jour le Graphique 4, page 10 du document :** GBAYA, Abdoul Aziz, et Christine GARAND (coll.). *Les maladies respiratoires. Les maladies chroniques dans Lanaudière, 2<sup>e</sup> édition*, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique et d'évaluation, Service de surveillance, recherche et évaluation, février 2011, 32 pages.

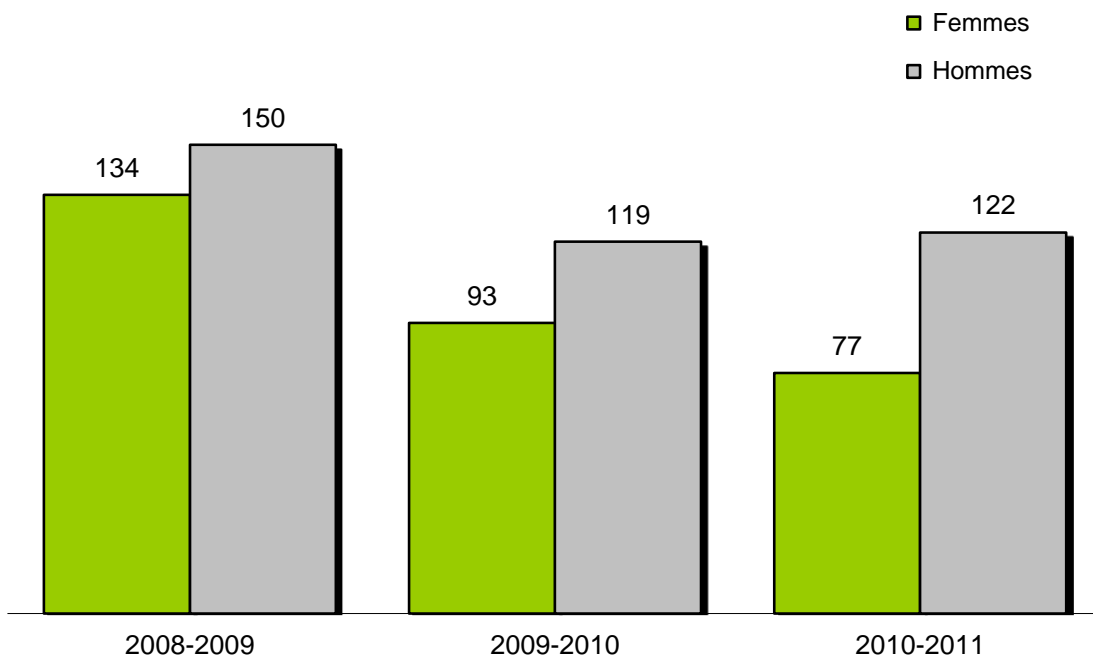
Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web de l'Agence au [www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA](http://www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA), sous l'onglet *Statistiques*.



### 1.1.2 Sur la morbidité hospitalière

#### Graphique 2

Hospitalisations en soins physiques de courte durée selon le sexe et l'année, asthme (diagnostic principal), Lanaudière, 2008-2009 à 2010-2011 (N)



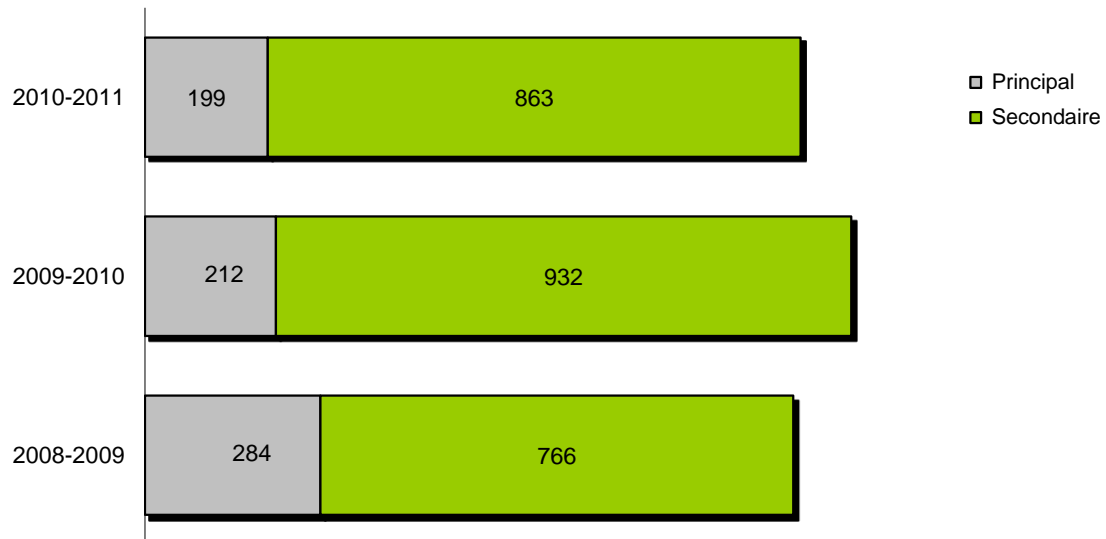
Source : MSSS, Fichier MED-ECHO, 2008-2009 à 2010-2011.

Note : **Le Graphique 2 met à jour le Graphique 5, page 10 du document :** GBAYA, Abdoul Aziz, et Christine GARAND (coll.). *Les maladies respiratoires. Les maladies chroniques dans Lanaudière, 2<sup>e</sup> édition*, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique et d'évaluation, Service de surveillance, recherche et évaluation, février 2011, 32 pages.

Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web de l'Agence au [www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA](http://www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA), sous l'onglet *Statistiques*.

### Graphique 3

Hospitalisations en soins physiques de courte durée selon le type de diagnostic et l'année, asthme, Lanaudière, 2008-2009 à 2010-2011 (N)



Source : MSSS, Fichier MED-ECHO, 2008-2009 à 2010-2011.

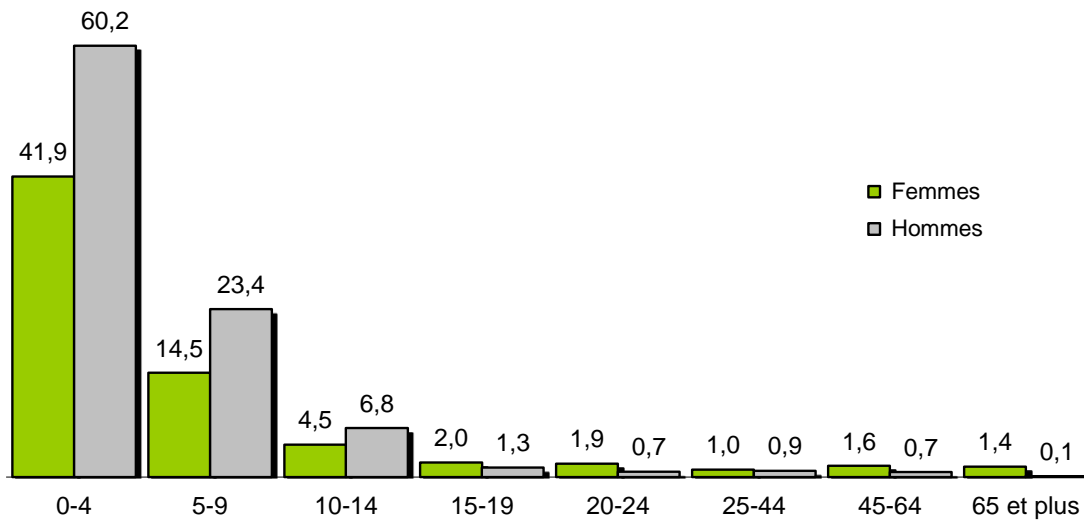
Note : **Le Graphique 3 met à jour le Graphique 6, page 11 du document** : GBAYA, Abdoul Aziz, et Christine GARAND (coll.). *Les maladies respiratoires. Les maladies chroniques dans Lanaudière, 2<sup>e</sup> édition*, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique et d'évaluation, Service de surveillance, recherche et évaluation, février 2011, 32 pages.

Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web de l'Agence au [www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA](http://www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA), sous l'onglet *Statistiques*.



**Graphique 4**

Taux bruts d'hospitalisation en soins physiques de courte durée selon le sexe et le groupe d'âge, asthme (diagnostic principal), Lanaudière, 2008-2009 à 2010-2011 (pour 10 000 personnes)



Sources : MSSS, Fichier MED-ECHO, 2008-2009 à 2010-2011.

STATISTIQUE CANADA, Division de la démographie et INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, Direction des statistiques sociodémographiques, mars 2012.

Note : **Le Graphique 4 met à jour le Graphique 7, page 11 du document** : GBAYA, Abdoul Aziz, et Christine GARAND (coll.). *Les maladies respiratoires. Les maladies chroniques dans Lanaudière, 2<sup>e</sup> édition*, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique et d'évaluation, Service de surveillance, recherche et évaluation, février 2011, 32 pages.

Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web de l'Agence au [www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA](http://www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA), sous l'onglet *Statistiques*.

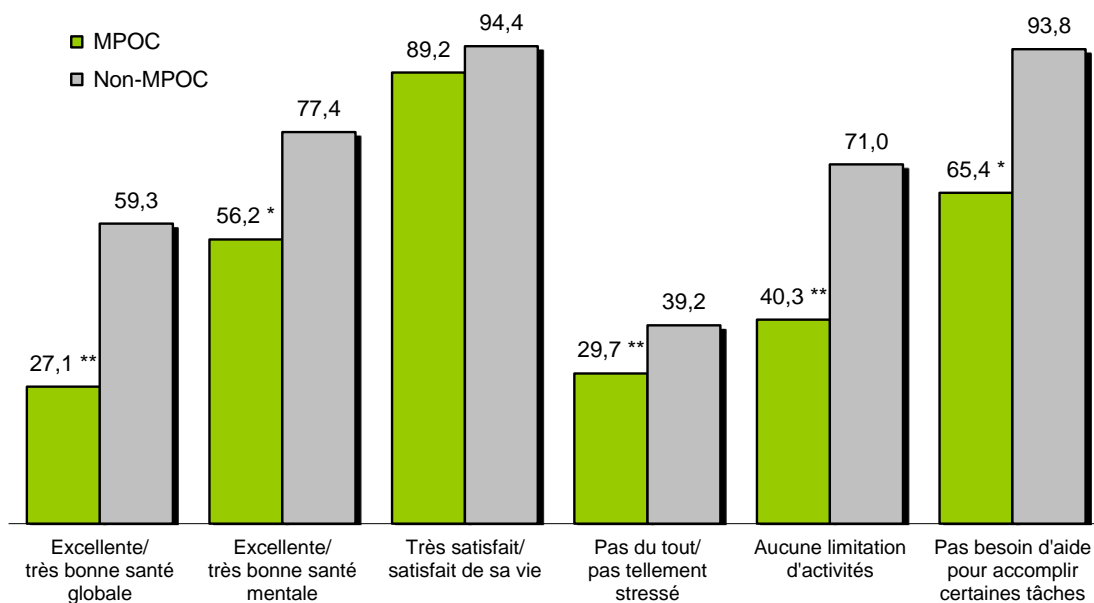
## 2. LA MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE

### 2.1 Les conséquences de la MPOC

#### 2.1.1 Sur l'état de santé

Graphique 5

Population âgée de 12 ans et plus selon certains indicateurs sanitaires et le statut à l'égard de la MPOC, Lanaudière, 2009-2010 (%)



\* Coefficient de variation supérieur à 15 % et inférieur ou égal à 25 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

\*\* Coefficient de variation supérieur à 25 %. La valeur n'est présentée qu'à titre indicatif.

Source : STATISTIQUE CANADA, *Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes 2009-2010*, fichier de microdonnées à grande diffusion (FMGD) version sur CD-ROM, numéro 82M0013XCB-2011000 au catalogue, 2011.

Note : **Le Graphique 5 met à jour le Graphique 13, page 18 du document** : GBAYA, Abdoul Aziz, et Christine GARAND (coll.). *Les maladies respiratoires. Les maladies chroniques dans Lanaudière, 2<sup>e</sup> édition*, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique et d'évaluation, Service de surveillance, recherche et évaluation, février 2011, 32 pages.

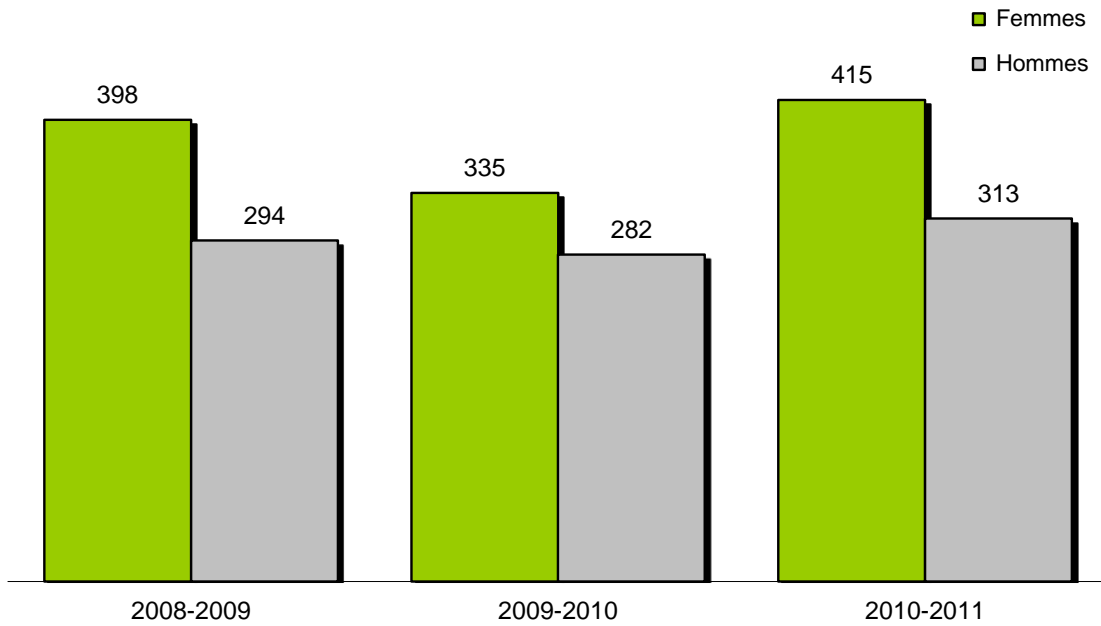
Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web de l'Agence au [www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA](http://www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA), sous l'onglet *Statistiques*.



## 2.1.2 Sur la morbidité hospitalière

### Graphique 6

Hospitalisations en soins physiques de courte durée selon le sexe et l'année, MPOC (diagnostic principal), Lanaudière, 2008-2009 à 2010-2011 (N)



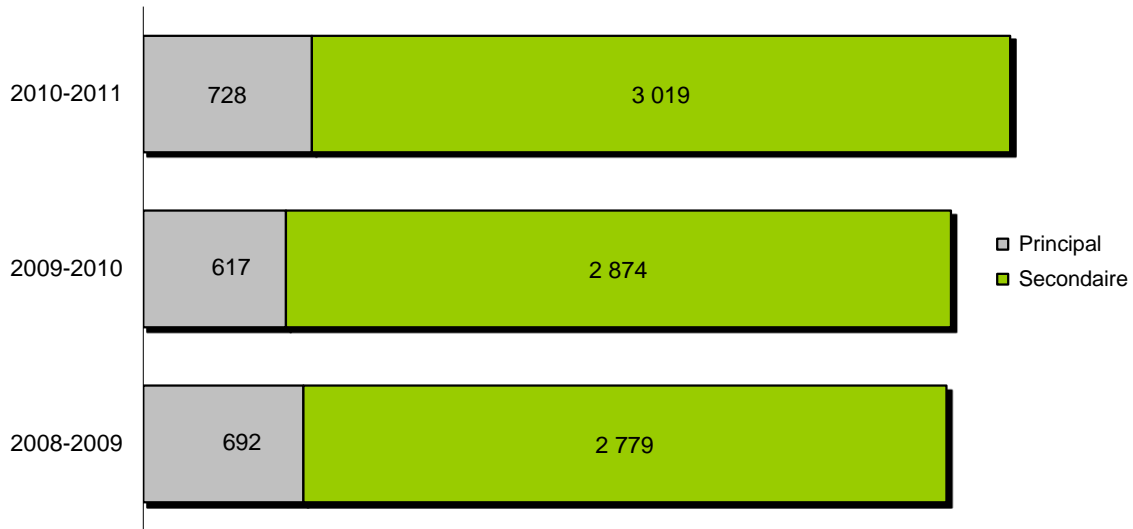
Source : MSSS, Fichier MED-ECHO, 2008-2009 à 2010-2011.

Note : **Le Graphique 6 met à jour le Graphique 14, page 19 du document :** GBAYA, Abdoul Aziz, et Christine GARAND (coll.). *Les maladies respiratoires. Les maladies chroniques dans Lanaudière, 2<sup>e</sup> édition*, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique et d'évaluation, Service de surveillance, recherche et évaluation, février 2011, 32 pages.

Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web de l'Agence au [www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA](http://www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA), sous l'onglet *Statistiques*.

### Graphique 7

Hospitalisations en soins physiques de courte durée selon le type de diagnostic et l'année, MPOC, Lanaudière, 2008-2009 à 2010-2011 (N)



Source : MSSS, Fichier MED-ECHO, 2008-2009 à 2010-2011.

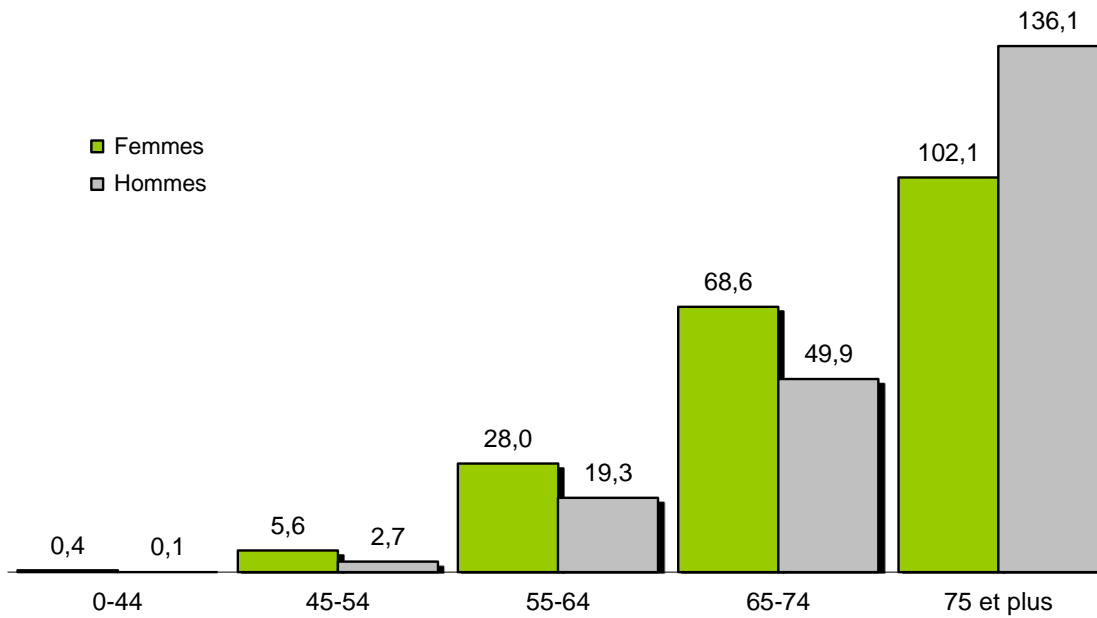
Note : **Le Graphique 7 met à jour le Graphique 15, page 19 du document** : GBAYA, Abdoul Aziz, et Christine GARAND (coll.). *Les maladies respiratoires. Les maladies chroniques dans Lanaudière, 2<sup>e</sup> édition*, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique et d'évaluation, Service de surveillance, recherche et évaluation, février 2011, 32 pages.

Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web de l'Agence au [www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA](http://www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA), sous l'onglet *Statistiques*.



**Graphique 8**

Taux bruts d'hospitalisation en soins physiques de courte durée selon le sexe et le groupe d'âge, MPOC (diagnostic principal), Lanaudière, 2008-2009 à 2010-2011 (pour 10 000 personnes)



Sources : MSSS, Fichier MED-ECHO, 2008-2009 à 2010-2011.  
 STATISTIQUE CANADA, Division de la démographie et INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, Direction des statistiques sociodémographiques, mars 2012.

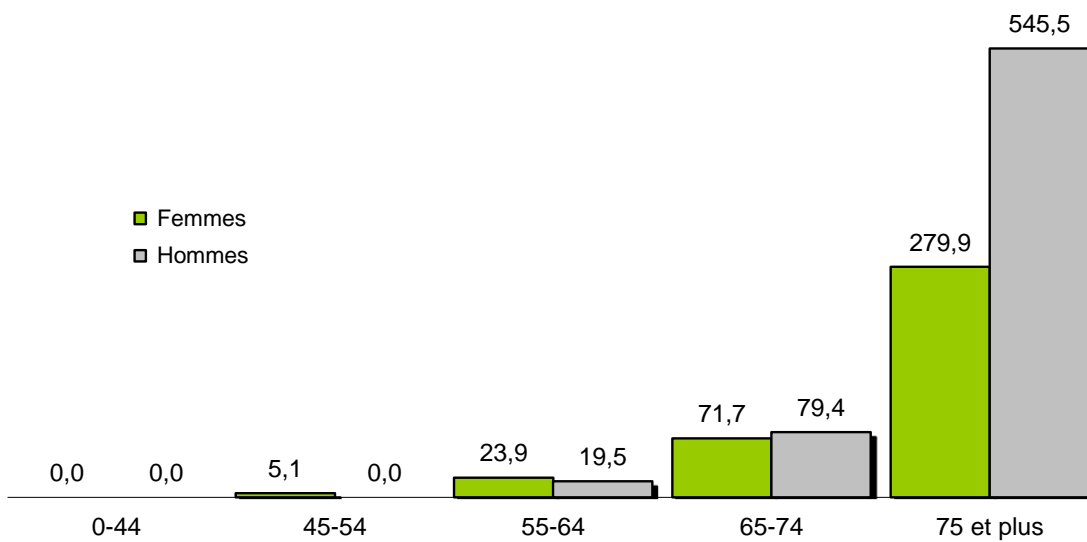
Note : **Le Graphique 8 met à jour le Graphique 16, page 19 du document** : GBAYA, Abdoul Aziz, et Christine GARAND (coll.). *Les maladies respiratoires. Les maladies chroniques dans Lanaudière, 2<sup>e</sup> édition*, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique et d'évaluation, Service de surveillance, recherche et évaluation, février 2011, 32 pages.

Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web de l'Agence au [www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA](http://www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA), sous l'onglet *Statistiques*.

### 2.1.3 Sur la mortalité

#### Graphique 9

Taux bruts de mortalité selon le sexe et le groupe d'âge, MPOC (cause initiale), Lanaudière, 2007-2009 (pour 100 000 personnes)



Sources : MSSS, Fichier des décès, 2007 à 2009.  
STATISTIQUE CANADA, Division de la démographie et INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, Direction des statistiques sociodémographiques, mars 2012.

Note : **Le Graphique 9 met à jour le Graphique 17, page 20 du document** : GBAYA, Abdoul Aziz, et Christine GARAND (coll.). *Les maladies respiratoires. Les maladies chroniques dans Lanaudière, 2<sup>e</sup> édition*, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique et d'évaluation, Service de surveillance, recherche et évaluation, février 2011, 32 pages.

Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web de l'Agence au [www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA](http://www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA), sous l'onglet *Statistiques*.



## Annexe 1

Hospitalisations en soins physiques de courte durée (2006-2007 à 2010-2011) et décès (2001 à 2011<sup>P</sup>) selon l'année et le sexe, maladies respiratoires, Lanaudière (N)

	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011
<b>Hospitalisations</b>					
<b>Asthme (CIM-10CA : J45 et J46)</b>					
Femmes	134	100	134	93	77
Hommes	172	154	150	119	122
Sexes réunis	306	254	284	212	199
<b>MPOC (CIM-10 : J40 À J44)</b>					
Femmes	393	367	398	335	415
Hommes	356	290	294	282	313
Sexes réunis	749	657	692	617	728
<b>Ensemble des maladies respiratoires (CIM-10 : J00 À J99)</b>					
Femmes	1 629	1 573	1 589	1 566	1 582
Hommes	1 902	1 730	1 761	1 804	1 793
Sexes réunis	3 531	3 303	3 350	3 370	3 375

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>P</sup>	2011 <sup>P</sup>
<b>Décès</b>											
<b>MPOC (CIM-10 : J40 À J44)</b>											
Femmes	40	45	49	43	48	51	62	64	52	69	104
Hommes	69	60	57	63	54	53	82	63	68	65	82
Sexes réunis	109	105	106	106	102	104	144	127	120	134	186
<b>Ensemble des maladies respiratoires (CIM-10 : J00 À J99)</b>											
Femmes	85	115	102	114	126	118	122	136	136	151	191
Hommes	118	113	114	121	141	117	142	132	165	144	162
Sexes réunis	203	228	216	235	267	235	264	268	301	295	353

<sup>P</sup> : Données provisoires.

Sources : MSSS, Fichier MED-ECHO, 2006-2007 à 2010-2011.  
MSSS, Fichier des décès, 2001 à 2011.

† Tiré du SYLIA, Service de surveillance, recherche et évaluation.


Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web de l'Agence au [www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA](http://www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA), sous l'onglet *Statistiques*.


## Annexe 2

Taux standardisés d'hospitalisation en soins physiques de courte durée (2008-2009 à 2010-2011) et de mortalité (2007 à 2009) selon le sexe, maladies respiratoires, MRC, RLS, Lanaudière et le reste du Québec

		D'Autray	Joliette	Matawinie	Montcalm	RLS Lanaudière- Nord	L'Assomption	Les Moulins	RLS Lanaudière- Sud	Lanaudière	Reste du Québec
<b>Asthme (CIM-10CA : J45 et J46)</b>											
<b>Hospitalisation</b> (pour 10 000 personnes)	Femmes	3,8 *	3,2 *	2,8 *	6,1	3,9	4,4	4,9	4,7	4,3	3,7
	Hommes	5,0 *	5,8	3,5 *	7,6	5,6	4,7	5,3	5,0	5,2	4,2
	Sexes réunis	4,4	4,5	3,1	6,9	4,8	4,5	5,2	4,9	4,8	4,0
<b>MPOC (CIM-10 : J40 à J44)</b>											
<b>Hospitalisation</b> (pour 10 000 personnes)	Femmes	13,7	11,9	13,5	17,2	13,6	18,2	22,1	20,0	16,4	19,0
	Hommes	11,2	14,4	15,5	18,5	14,8	14,4	22,1	17,3	15,8	22,1
	Sexes réunis	12,4	12,5	14,3	17,2	13,9	16,1	21,1	18,2	15,7	19,9
<b>Mortalité</b> (pour 100 000 personnes)	Femmes	24,0 *	23,9 *	23,7 *	29,0 *	24,6	26,6	34,3	29,9	27,1	27,7
	Hommes	47,2 *	63,0	35,4 *	51,5 *	49,2	34,5	37,0 *	35,3	43,3	43,0
	Sexes réunis	34,1	37,9	29,5	38,9	35,0	29,7	34,8	31,8	33,7	33,7
<b>Ensemble des maladies respiratoires (CIM-10 : J00 à J99)</b>											
<b>Hospitalisation</b> (pour 10 000 personnes)	Femmes	70,3	70,8	72,5	79,1	72,5	58,5	70,7	64,5	67,2	65,9
	Hommes	80,7	101,8	87,3	98,3	91,9	71,1	87,9	77,2	83,3	85,4
	Sexes réunis	74,8	84,0	80,0	87,7	81,5	64,3	77,0	69,9	74,4	74,0
<b>Mortalité</b> (pour 100 000 personnes)	Femmes	61,8	55,6	71,6	74,4	63,6	55,4	58,2	56,5	60,6	54,4
	Hommes	105,6	127,8	74,2	94,0	101,1	67,5	73,2	69,3	87,6	78,3
	Sexes réunis	82,0	82,3	72,9	84,1	80,0	60,7	64,1	61,9	72,2	64,0

\* Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égal à 33,33 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

 : Valeur statistiquement inférieure à celle du reste du Québec avec un niveau de confiance à 95 %.

 : Valeur statistiquement supérieure à celle du reste du Québec avec un niveau de confiance à 95 %.

Sources : MSSS, Fichier des décès, 2007 à 2009.

MSSS, Fichier MED-ECHO, 2008-2009 à 2010-2011.

STATISTIQUE CANADA, Division de la démographie et INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, Direction des statistiques sociodémographiques, mars 2012.

**Note :** L'Annexe 2 met à jour l'Annexe 1, page 30 du document : GBAYA, Abdoul Aziz, et Christine GARAND (coll.). *Les maladies respiratoires. Les maladies chroniques dans Lanaudière, 2<sup>e</sup> édition*, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique et d'évaluation, Service de surveillance, recherche et évaluation, février 2011, 32 pages.

Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web de l'Agence au [www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA](http://www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA), sous l'onglet *Statistiques*.



**Extraction, traitement des données, tableaux et graphiques**

Christine Garand  
Technicienne en recherche psychosociale

**Conception graphique**

Micheline Clermont

**Mise en page**

Maryse Richard

**Sous la coordination de**

Élizabeth Cadieux

**On peut se procurer un exemplaire de ce document en communiquant avec :**

Direction de santé publique  
Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière  
245, rue du Curé-Majeau, Joliette (Québec) J6E 8S8  
Téléphone : 450 759-1157 ou sans frais 1 800 668-9229, poste 4294

**Pour toute information supplémentaire relative à ce document, veuillez contacter :**

Christine Garand au 450 759-1157 ou sans frais au 1 800 668-9229, poste 4417  
Par courriel : christine\_garand@ssss.gouv.qc.ca

© Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, 2012

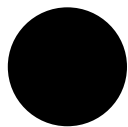
**Dépôt légal**

Quatrième trimestre 2012  
ISBN : 978-2-89669-126-5 (version imprimée)  
978-2-89669-127-2 (version PDF)  
Bibliothèque et Archives Canada  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec

La version PDF de ce document est disponible au site Web de l'Agence au [www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA](http://www.agencelanaudiere.qc.ca/SYLIA) sous l'onglet *Nos publications*.

À la condition d'en mentionner la source, sa reproduction à des fins non commerciales est autorisée. Toute information extraite de ce document devra porter la source suivante :

GARAND, Christine. *Les maladies respiratoires - Mise à jour de données. Les maladies chroniques dans Lanaudière*, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Service de surveillance, recherche et évaluation, octobre 2012, 20 pages.



Source : Istockphoto