

Article

Feuillets d'information de la santé

Maladie pulmonaire obstructive chronique chez les Canadiens, 2009 à 2011

Division de la statistique de la santé



Septembre 2012



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel à infostats@statcan.gc.ca ou par téléphone entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

Centre de contact national de Statistique Canada

Numéros sans frais (Canada et États-Unis) :

Service de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Télécopieur	1-877-287-4369

Appels locaux ou internationaux :

Service de renseignements	1-613-951-8116
Télécopieur	1-613-951-0581

Programme des services de dépôt

Service de renseignements	1-800-635-7943
Télécopieur	1-800-565-7757

Comment accéder à ce produit

Le produit n° 82-625-X au catalogue est disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca et de parcourir par « Ressource clé » > « Publications ».

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous « À propos de nous » > « Notre organisme » > « Offrir des services aux Canadiens ».

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2012

Tous droits réservés. L'utilisation de la présente publication est assujettie aux modalités de l'entente de licence ouverte de Statistique Canada (<http://www.statcan.gc.ca/reference/copyright-droit-auteur-fra.htm>).

This publication is also available in English.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés dans les publications de Statistique Canada :

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0^s valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- P provisoire
- r révisé
- X confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié
- * valeur significativement différente de l'estimation pour la catégorie de référence ($p < 0,05$)

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population du Canada, ses entreprises, ses administrations et les autres établissements. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques exactes et actuelles.



Maladie pulmonaire obstructive chronique chez les Canadiens, 2009 à 2011

Alors que 4 % des Canadiens de 35 à 79 ans ont déclaré avoir reçu un diagnostic de maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC), les mesures directes de la fonction pulmonaire de l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé (ECMS) montrent que 13 % des Canadiens ont obtenu des résultats de test de spirométrie indiquant la présence d'une MPOC.

La bronchite chronique et l'emphysème, ainsi que des maladies respiratoires similaires, sont collectivement désignées par le terme maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC). La MPOC se caractérise par une limitation progressive et chronique du flux d'air qui n'est pas entièrement réversible et qui se rencontre surtout chez les personnes de 35 ans et plus. La MPOC peut être prévenue, la majorité des cas étant causés par le tabagisme¹. Néanmoins, on s'attend à ce que cela devienne l'un des principaux défis en matière de santé au cours des prochaines décennies².

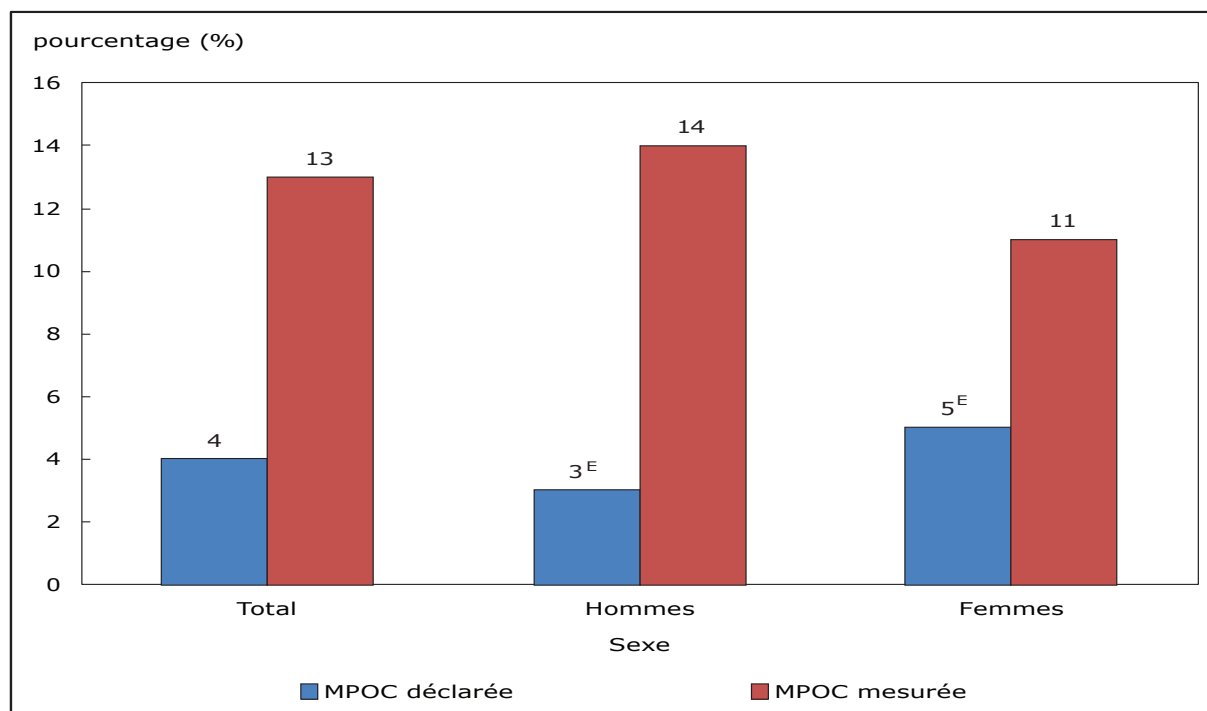
Parmi les Canadiens de 35 à 79 ans, 4 % ont indiqué avoir reçu un diagnostic de MPOC, de bronchite chronique ou d'emphysème d'un professionnel de la santé (graphique 1). Les femmes (5 %) étaient beaucoup plus susceptibles de déclarer avoir reçu un tel diagnostic que les hommes (3 %). Il n'y avait pas de différence significative entre les 40 à 59 ans et les 60 à 79 ans dans la MPOC déclarée.

Parallèlement, les données du test de spirométrie (voir la définition ci-dessous) recueillies par l'ECMS ont révélé que 13 % des Canadiens de 35 à 79 ans souffraient d'une obstruction mesurée des voies respiratoires correspondant à une MPOC, définie comme un ratio VEMS/CVF inférieur à 0,70 (graphique 1). Il s'agit d'une proportion plus de 3 fois supérieure à celle de 4 % des personnes ayant déclaré un diagnostic de MPOC. Il n'y avait pas de différence significative dans la probabilité de souffrir d'obstruction des voies respiratoires entre les hommes et les femmes. Toutefois, les Canadiens de 60 à 79 ans (19 %) étaient plus susceptibles d'avoir une MPOC mesurée que ceux de 40 à 59 ans (11 %).

En dépit de la gravité de la MPOC, il existe une forte occurrence de sous-diagnostic. De 60 à 85 % des patients, la plupart ayant des symptômes légers à modérés, ne reçoivent pas de diagnostic². La disparité entre la MPOC déclarée et la MPOC mesurée dans le cadre de l'ECMS laisse supposer un sous-diagnostic de la maladie au Canada. Parmi les Canadiens souffrant d'obstruction mesurée des voies respiratoires correspondant à une MPOC, 86 % ont déclaré ne pas avoir reçu de diagnostic de la maladie. Le surdiagnostic semble toutefois être minime puisque seulement 2 % des personnes n'ayant pas d'obstruction mesurée des voies respiratoires ont déclaré un diagnostic de MPOC.



Graphique 1 MPOC autodéclarée comparativement à mesurée,[†] selon le sexe, population à domicile de 35 à 79 ans, Canada, 2009 à 2011



MPOC = maladie pulmonaire obstructive chronique

^E Utiliser avec précaution (données comportant un coefficient de variation (c.v.) de 16,6 % à 33,3 %)

[†] Selon la GOLD³ mesuré par spirométrie

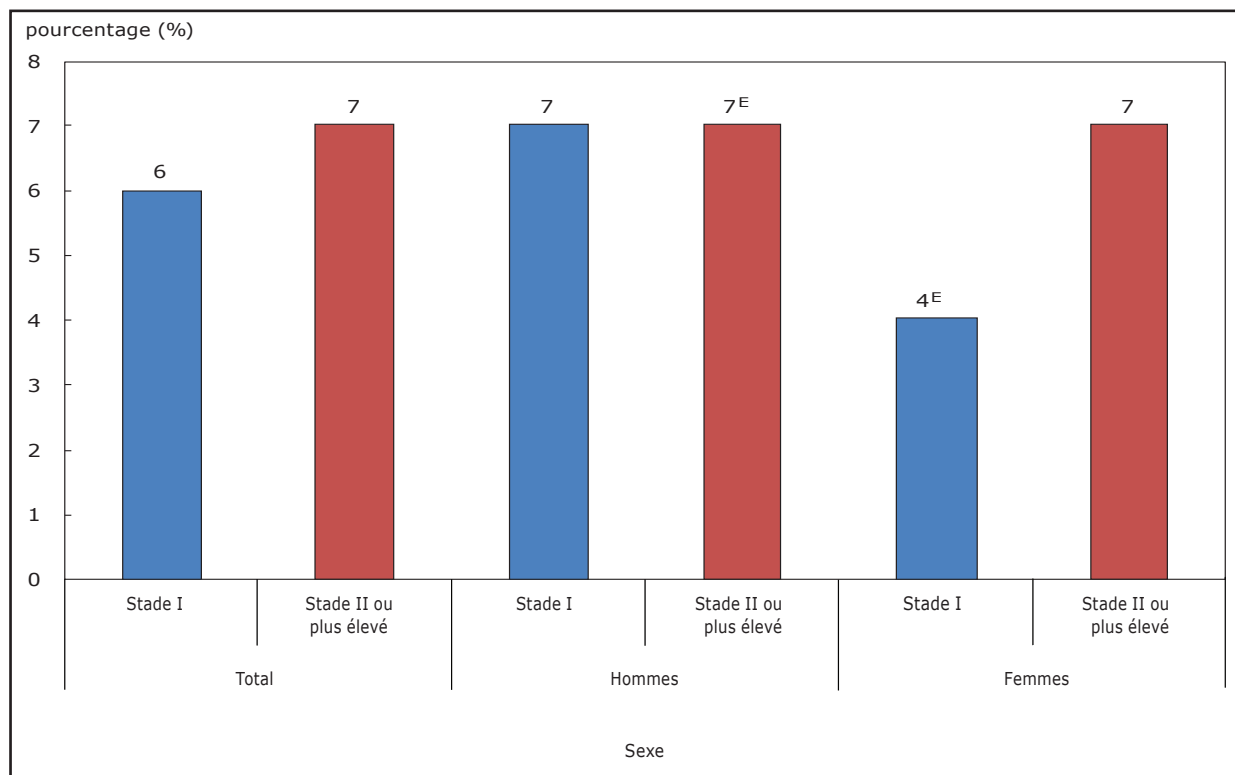
Source : Enquête canadienne sur les mesures de la santé, 2009 à 2011. Dans le cadre de l'ECMS, les données sur la santé sont mesurées à partir de la population canadienne à domicile de 3 à 79 ans.

Gravité de la MPOC chez les adultes canadiens

La MPOC est une maladie progressive qui comporte quatre stades, de léger à très grave. L'obstruction mesurée des voies respiratoires correspondant au stade I (léger) de la MPOC se retrouve chez 6 % des Canadiens de 35 à 79 ans, tandis que 7 % obtiennent des résultats correspondant au stade II ou à un stade supérieur. Toutefois, cette différence n'est pas significative. Même si les femmes semblent avoir une prévalence plus faible de MPOC de stade I, il n'y a pas de différences significatives entre les sexes du point de vue de la gravité de la maladie. Chez les Canadiens n'ayant pas reçu de diagnostic de MPOC, il n'y avait pas de différence significative entre la prévalence du stade I et du stade II ou d'un stade supérieur de la MPOC.



Graphique 2 MPOC mesurée, selon le stade GOLD³ et le sexe, population à domicile de 35 à 79 ans, Canada, 2009 à 2011



MPOC = maladie pulmonaire obstructive chronique

^E Utiliser avec précaution (données comportant un coefficient de variation (c.v.) de 16,6 % à 33,3 %)

Source : Enquête canadienne sur les mesures de la santé, 2009 à 2011. Dans le cadre de l'ECMS, les données sur la santé sont mesurées à partir de la population canadienne à domicile de 3 à 79 ans.



Au sujet de la spirométrie et la MPOC

La spirométrie est un test qui mesure le volume d'air qu'une personne inspire ou expire, ainsi que le débit auquel l'air est aspiré dans les poumons ou en est expulsé. Tout comme les mesures de la tension artérielle fournissent des renseignements importants sur la santé cardiovasculaire générale, la spirométrie est un test de dépistage précieux en ce qui concerne la santé respiratoire générale. Utilisée de concert avec d'autres tests, la spirométrie permet aux médecins de suivre l'évolution de la santé respiratoire pour des maladies comme la MPOC et la fibrose kystique. Pour interpréter les résultats de la spirométrie, on compare les mesures effectuées aux valeurs attendues pour une personne en bonne santé ayant les mêmes caractéristiques anthropométriques et ethniques⁴.

Les principales mesures de la spirométrie sont :

- la capacité vitale forcée (CVF) : le volume total d'air qui peut être expulsé durant une expiration forcée
- le volume expiratoire maximal par seconde (VEMS) : le volume d'air qui peut être expulsé pendant la première seconde d'une manœuvre de CVF
- le ratio du VEMS et de la CVF

Les tests de spirométrie sont utilisés pour diagnostiquer la MPOC et déterminer la sévérité de la maladie. L'un des systèmes de classification les plus couramment utilisés pour la MPOC est la Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD)³ :

Stade de la MPOC selon la GOLD déterminé par spirométrie

Stade	Ratio VEMS/CVF	VEMS
I. Léger	< 0,70	≥ 80 % de la valeur prédite
II. Modéré	< 0,70	50 % à 79 % de la valeur prédite
III. Grave	< 0,70	30 % à 49 % de la valeur prédite
IV. Très grave	< 0,70	< 30 % de la valeur prédite

Références

1. Agence de la santé publique du Canada. *Maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)*. Ottawa : Agence de la santé publique du Canada. Disponible à l'adresse suivante : <http://www.phac-aspc.gc.ca/cd-mc/crd-mrc/mpoc-copd-fra.php>. Consulté le 28 juin 2012.
2. Decramer M, Janssens W, Miravitles M. Chronic obstructive pulmonary disease. *Lancet*. 2012;379(9823):1341-51.
3. *Global strategy for the diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease*. Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease; 2011.
4. Miller MR, Hankinson J, Brusasco V, et coll. Standardisation of spirometry. *European Respiratory Journal*. 2005;26(2):319-38.

Pour plus de renseignements sur l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé, veuillez communiquer avec le Centre de contact national de Statistique Canada (numéro sans frais 1-800-263-1136; 613-951-8116; infostats@statcan.gc.ca).