

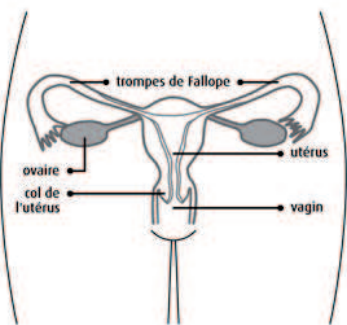
COUP D'ŒIL SUR LE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS ET LE TEST DE PAP AU SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN

FAITS SAILLANTS

- ◆ Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, au cours de la période 2002-2006, 284 femmes ont reçu un diagnostic de tumeur maligne ou de carcinome *in situ* du col de l'utérus.
- ◆ En 2002-2006, la région enregistre un taux ajusté d'incidence de tumeurs malignes de 9,2 femmes pour 100 000, soit en moyenne 63 nouveaux cas de cancer pour la période ou encore 13 nouveaux cas par année.
- ◆ Durant la période 2003-2007, 14 femmes de la région sont décédées d'un cancer du col utérin, ce qui représente en moyenne 3 décès par année, ou un taux ajusté de mortalité de 1,1 femme¹ pour 100 000.
- ◆ En 2008, environ 65 % des femmes de la région âgées entre 18 et 69 ans ont passé un test de Pap depuis moins de trois ans. Une proportion moindre que celle enregistrée au Québec (73 %). Les femmes n'ayant pas de diplôme d'études secondaires sont moins nombreuses à avoir passé un test de Pap dans les délais prescrits que les femmes plus scolarisées. Enfin, parmi celles ayant les revenus les plus faibles, seulement 55 % des femmes ont passé un tel test comparativement à 70 % des femmes ayant les revenus les plus élevés.

INTRODUCTION

L'utérus fait partie de l'appareil reproducteur féminin. Le col utérin est la partie inférieure de l'utérus c'est-à-dire le passage qui relie le vagin à l'utérus. C'est là que se forme le cancer du col de l'utérus.



Source : Société canadienne du cancer (2010).

Au Canada, ce cancer est le dixième cancer le plus courant chez les femmes de tous âges, il est néanmoins le troisième plus fréquent chez les femmes âgées de 20 à 49 ans (Santé Canada, 2005). Il est diagnostiqué le plus souvent chez des femmes dans la quarantaine et la cinquantaine (Association des obstétriciens et des gynécologues du Québec). Au cours des dernières décennies, le nombre de décès reliés à ce type de cancer a beaucoup diminué au Québec notamment grâce

aux méthodes de dépistage et de traitement. Au Canada, une femme sur 150 souffrira d'un cancer du col de l'utérus pendant sa vie et une sur 423 en mourra (Agence de santé publique du Canada, 2012). Le cancer du col est aussi le cancer féminin le plus facile à prévenir.

Le frottis cytologique, ou test de Pap (ou Papanicolaou) est actuellement le test de dépistage recommandé pour identifier précocement les précancers et les cancers du col de l'utérus. En 1998, le comité consultatif sur le cancer recommandait la mise en place d'un programme de dépistage systématique de ce cancer auprès des femmes de 18 à 69 ans, basé sur une cytologie gynécologique aux trois ans (Bernèche, Dufour et Bernier, 2010). Au Québec, ce programme n'existe pas, le dépistage s'effectue de manière opportuniste. Cependant, les données de l'Enquête québécoise sur la santé de la population de 2008 permettent de savoir dans quelle mesure les Québécoises de 18 à 69 ans se sont prévaluées du test de Pap dans le délai recommandé de trois ans.

Dans ce feuillet, nous aborderons tout d'abord l'analyse des taux d'incidence et de mortalité dus au cancer du col de l'utérus, puis nous dresserons un portrait des femmes âgées entre 18 et 69 ans qui ont passé le test de Pap, le tout dans une perspective régionale.

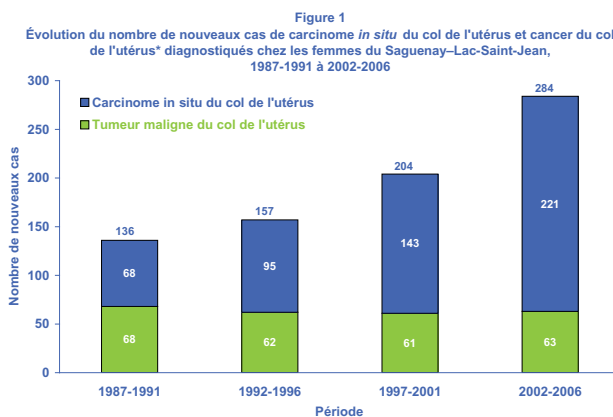
1. Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égal à 33,33 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

Le cancer du col de l'utérus au Saguenay-Lac-Saint-Jean

Les données de cette section proviennent du *Fichier des tumeurs du Québec* du ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS). Elles ont été traitées à partir de l'onglet Plan commun de surveillance de l'Infocentre de santé publique à l'Institut national de santé publique du Québec.

L'incidence du cancer du col de l'utérus

Au total, 63 cancers² du col de l'utérus ont été diagnostiqués de 2002 à 2006 chez des femmes de la région. À cela s'ajoutent 221 nouveaux cas de carcinome *in situ*³ du col de l'utérus. Ce sont donc 284 femmes du Saguenay-Lac-Saint-Jean qui ont reçu un diagnostic de cancer ou de carcinome *in situ* du col au cours de la période (figure 1).



Source : MSSS, *Fichier des tumeurs du Québec*
* Carcinome *in situ* du col de l'utérus (CIM9 : 233.1), cancer du col de l'utérus (CIM 9 : 180)

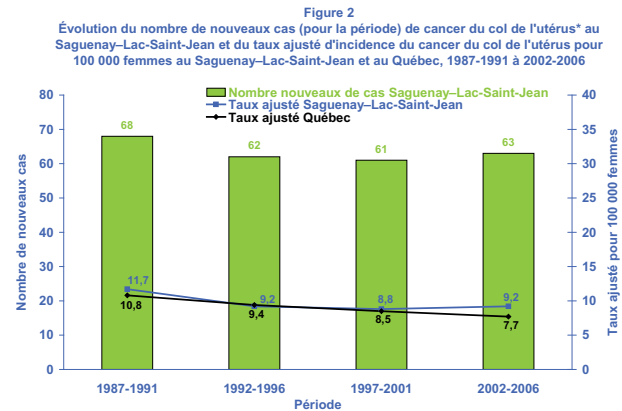
Le principal facteur de risque associé au cancer du col de l'utérus est le virus du papillome humain (VPH), qui se transmet sexuellement et qui infecte le col de l'utérus. Depuis 2008, une campagne de vaccination gratuite des filles est en cours dans les écoles primaires (4^e année) et les écoles secondaires (3^e secondaire) du Québec.

Au Saguenay-Lac-Saint-Jean, durant l'année scolaire 2011-2012, 92,4 % des filles de 4^e année du primaire (dans les classes régulières) et 91,7 % des filles de 3^e secondaire ont été vaccinées contre le VPH.

En 1987-1991, 50 % des tumeurs diagnostiquées dans le col de l'utérus étaient de type *in situ*. Cette proportion est passée à 60,5 % en 1992-1996, puis à 70,1 % en 1997-2001 pour atteindre 77,8 % en 2002-2006. On peut penser que le fait de détecter plus précocement certaines tumeurs grâce au recours de plus en plus systématique à la cytologie depuis les 20 dernières années contribue à cette évolution.

Concernant les nouveaux cas de tumeurs malignes du col utérin au Saguenay-Lac-Saint-Jean, en 2002-2006, le taux ajusté d'incidence du cancer du col de l'utérus est de 9,2 femmes pour 100 000, ce qui représente en moyenne 13 cas par

année. Dans l'ensemble de la province, le taux d'incidence a légèrement chuté entre 1987-1991 et 2002-2006 passant de 10,8 femmes pour 100 000 à 7,7 femmes pour 100 000. Dans la région, on observe le même phénomène. Les différences observées entre la région et le Québec ne sont pas significatives sur le plan statistique.



Source : MSSS, *Fichier des tumeurs du Québec*
* Tumeur maligne du col de l'utérus (CIM 9 : 180)

La mortalité attribuable au cancer du col de l'utérus

Durant la période 2003-2007, 14 femmes de la région sont décédées du cancer du col utérin⁴, ce qui représente en moyenne 3 décès par année ou un taux ajusté de mortalité de 1,1⁵ femme pour 100 000. Ce taux ajusté est comparable à celui enregistré au Québec durant la même période (0,9 femme pour 100 000). Depuis 1985-1989, le taux ajusté de mortalité est stable aussi bien dans la région que dans le reste du Québec⁶.

Le test de PAP chez les femmes de 18 à 69 ans au Saguenay-Lac-Saint-Jean

Les données de cette section proviennent de l'Enquête québécoise sur la santé de la population (EQSP) de 2008. Elles ont été traitées à partir du fichier maître de l'onglet Plan commun de surveillance de l'Infocentre de santé publique à l'Institut national de santé publique du Québec.

L'Enquête québécoise sur la santé de la population (EQSP)

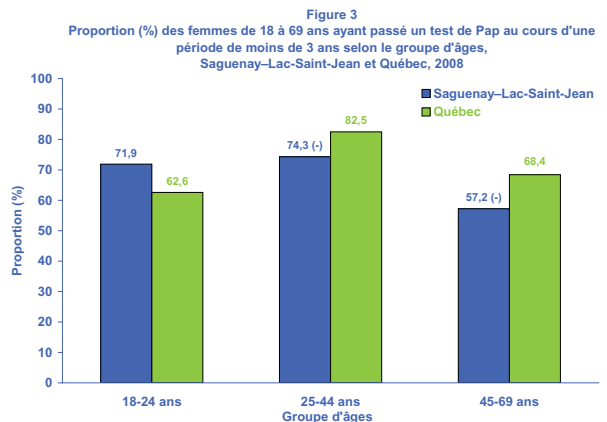
L'EQSP est une enquête à portée régionale, financée par le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) et réalisée par l'Institut de la statistique du Québec (ISQ). La collecte des données de l'EQSP s'est déroulée du 13 février 2008 au 15 mars 2009.

La population visée par l'EQSP est composée de l'ensemble des personnes âgées de 15 ans et plus qui vivent dans un ménage privé au Québec. Le nombre total de répondants est de 4 008 pour la région. Toutes les données présentées dans ce document sont représentatives de la population visée par l'enquête, soit la population régionale de 15 ans et plus.

- Le terme « cancer » désigne l'ensemble des tumeurs malignes, excluant celles de la peau autres que le mélanome. Il exclut aussi les tumeurs *in situ*, les tumeurs bénignes et les tumeurs à évolution imprévisible ou inconnue (MSSS, 2011).
- Le test de Pap permet de confirmer la présence de deux types de cancers : *in situ* quand le développement d'une tumeur est localisée et qu'elle n'affecte pas les tissus voisins. Lorsque la tumeur progresse, elle infiltre peu à peu les tissus voisins et peut se propager à d'autres organes du corps. On parle alors de cancer infiltrant.
- Tumeur maligne de l'utérus : CIM 10 (C53).
- Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égal à 33,33 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.
- Tumeur maligne de l'utérus : CIM 9 (180).

Des différences selon l'âge

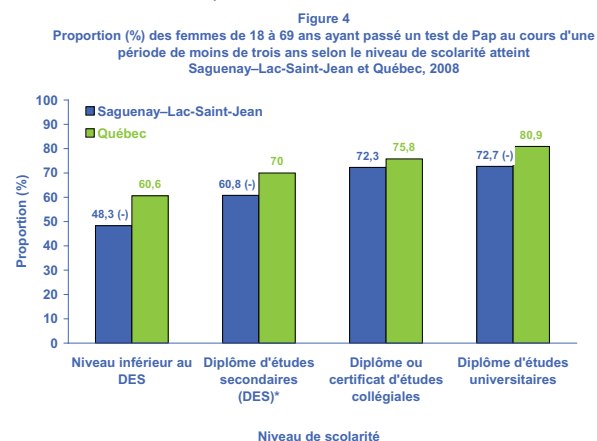
Selon l'EQSP 2008, dans la région, environ 65 % des femmes âgées entre 18 et 69 ans ont passé un test de Pap depuis moins de trois ans. Une proportion moindre que celle observée au Québec (73 %). Les femmes âgées entre 25 et 44 ans sont les plus nombreuses à avoir passé ce test puisque 74 % l'ont fait dans le délai prescrit, comparativement à 72 % des 18-24 ans et 57 % chez les 45-69 ans (figure 3). On observe par ailleurs chez les 25-44 ans et les 45-69 ans une proportion significativement moindre que celle observée au Québec (respectivement 83 % et 68 %).



Source des données : Fichier maître de l'Enquête québécoise sur la santé de la population 2008 (EQSP), Institut de la statistique du Québec.
(-) Valeur significativement moins élevée que dans le reste du Québec, au seuil de 5 %.

Des différences selon la scolarité

Le fait de passer le test de Pap dans un délai de trois ans varie aussi selon la scolarité. En 2008, les femmes n'ayant pas de diplôme d'études secondaires (DES) sont moins nombreuses à avoir passé un test de Pap dans les délais prescrits (48 %) que les femmes ayant obtenu un DES (61 %), un diplôme ou certificat d'études collégiales (72 %) ou un diplôme d'études universitaires (73 %) comme diplôme le plus élevé. Comparativement au Québec, les femmes du Saguenay-Lac-Saint-Jean ayant un niveau de scolarité inférieur au DES, ayant un DES ou un diplôme universitaire sont moins nombreuses à s'être prévaluées d'un test de Pap.

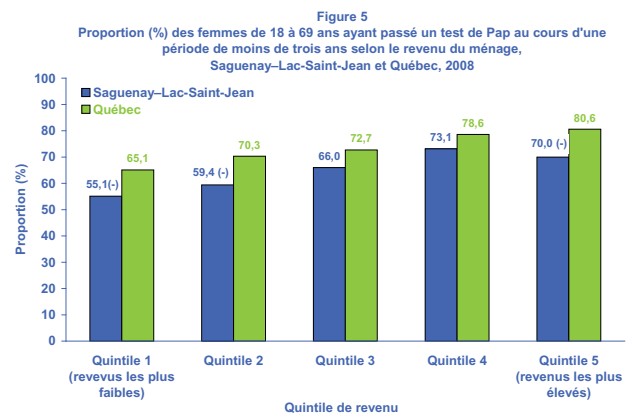


Source des données : Fichier maître de l'Enquête québécoise sur la santé de la population 2008 (EQSP), Institut de la statistique du Québec.
(-) Valeur significativement moins élevée que dans le reste du Québec, au seuil de 5 %.

* Cette catégorie inclut aussi le diplôme ou le certificat d'études d'une école de métiers ou d'une école de formation professionnelle

Des différences selon le revenu

L'EQSP permettait de recueillir des informations sur le revenu du ménage, regroupées en cinq classes, allant du revenu le plus faible au plus élevé. Ainsi, parmi celles dont les ménages ont les revenus les plus faibles seulement 55 % des femmes ont passé un test de Pap au cours des trois dernières années, comparativement à 70 % des femmes ayant les revenus les plus élevés (figure 4). Un phénomène qui est plus marqué dans la région qu'au Québec.



Source des données : Fichier maître de l'Enquête québécoise sur la santé de la population 2008 (EQSP), Institut de la statistique du Québec.
(-) Valeur significativement moins élevée que dans le reste du Québec, au seuil de 5 %.

CONCLUSION

Au Saguenay-Lac-Saint-Jean, bien que le taux de mortalité soit de 1,1 femme pour 100 000, ce sont tout de même 284 femmes qui ont reçu un diagnostic de tumeur maligne ou de carcinome *in situ* au cours de la période 2002-2006. Il est nécessaire de poursuivre les efforts de promotion du test de Pap puisqu'en 2008 seulement les deux tiers des femmes de la région s'en sont prévaluées depuis moins de trois ans. Les femmes moins scolarisées, de même que celles disposant de plus faibles revenus sont celles qui ont moins recours à ce test. Des efforts en matière de promotion du dépistage pourraient être ciblés auprès de ces deux groupes vulnérables.

BIBLIOGRAPHIE

AGENCE DE LA SANTÉ PUBLIQUE DU CANADA (2012). *Cancer du col de l'utérus*, en ligne http://www.phac-aspc.gc.ca/cd-mc/cancer/cancer_du_col_uterus-cervical_cancer-fra.php (dernière modification le 2012-04-02).

ASSOCIATION DES OBSTÉTRICIENS ET DES GYNÉCOLOGUES DU QUÉBEC (sans date). *Cancer du col de l'utérus*, <http://www.gynecoquebec.com/gynecologie/santedelafemme/sujets-26-cancer-du-col-de-l-uterus.php> (site consulté le 2012-06-28).

BERNÈCHE, Francine, R. DUFOUR et S. BERNIER (2010) « Comportements de santé propres aux femmes » dans : *L'Enquête québécoise sur la santé de la population, 2008 : pour en savoir plus sur la santé des Québécois*, Québec, Institut de la statistique du Québec, chapitre 10, p. 173-187.

CAMIRAND, Hélène, F. BERNÈCHE, L. CAZALE et autres (2011). *L'Enquête québécoise sur la santé de la population, 2008 : les intervalles de confiance des proportions présentées dans les tableaux et figures du rapport*, Québec, Institut de la statistique du Québec, 82 p.

CAMIRAND, Hélène, F. BERNÈCHE, L. CAZALE, R. DUFOUR, J. BAULNE et autres (2010). *L'Enquête québécoise sur la santé de la population, 2008 : pour en savoir plus sur la santé des Québécois*, Québec, Institut de la statistique du Québec, 205 p.

COMITÉ CONSULTATIF SUR LE CANCER (1998). *Programme québécois de lutte contre le cancer. Pour lutter efficacement contre le cancer, formons équipe*, Québec, gouvernement du Québec, ministère de la Santé et des Services sociaux, 195 p.

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX en collaboration avec l'Institut national de santé publique du Québec et l'Institut de la statistique du Québec (2011). *Pour guider l'action – Portait de santé du Québec et de ses régions : les statistiques*, gouvernement du Québec, 351 p.

SANTÉ CANADA (2005). *Dépistage du cancer du col de l'utérus*, en ligne <http://www.hc-sc.gc.ca/hl-vs/iyh-vsv/diseases-maladies/cervical-uterus-fra.php> (dernière modification le 2005-08-09).

SOCIÉTÉ CANADIENNE DU CANCER (2011). *Qu'est-ce que le cancer du col de l'utérus?*, en ligne http://www.cancer.ca/Quebec/About%20cancer/Types%20of%20cancer/What%20is%20cervical%20cancer.aspx?sc_lang=fr-ca&r=1 (dernière modification le 2010-02-11).

Auteure : Emmanuelle Arth, Service surveillance, recherche et évaluation, Agence de la santé et des services sociaux du Saguenay—Lac-Saint-Jean

Conception graphique : Anne-Pascale Maltais

Relecture : Ann Bergeron, M.D., Annie Girard, Anne-Pascale Maltais, Johanne Thériault

Collaboration : Marie-Hélène Baron, M.D.

Ce document est disponible sur le site Internet de l'Agence à l'adresse suivante : www.santesaglac.com (section documentation)

Toute reproduction partielle ou totale de ce document est autorisée à la condition d'en mentionner la source

© Gouvernement du Québec

Juin 2013