



# INCIDENCE DU CANCER DANS LANAUDIÈRE SELON LA MRC ET LE GROUPE D'ÂGE — 2019-2021

*Feuillet complémentaire au Portrait du cancer dans Lanaudière  
Épidémiologie et initiatives régionales en soutien aux travaux du  
Comité de cancérologie stratégique du CISSS de Lanaudière – 2013-2015 à 2019-2021*

**Élisabeth Lavallée, Émilie Nantel et Carole Ralijaona**

Équipe de surveillance, recherche et évaluation  
Direction de santé publique  
Septembre 2024

# MISE EN CONTEXTE

Un document intitulé *Portrait du cancer dans Lanaudière. Épidémiologie et initiatives régionales en soutien aux travaux du Comité de cancérologie stratégique du CISSS de Lanaudière de 2013-2015 à 2019-2021* a été réalisé par l'Équipe de surveillance, recherche et évaluation (Lavallée, Nantel et Ralijaona, 2024). Ce portrait présente des données sur l'incidence du cancer dans Lanaudière, ventilées principalement selon le sexe, le territoire (Lanaudière, Lanaudière-Nord et Lanaudière-Sud) et la période (2013-2015, 2016-2018, 2019-2021)<sup>1</sup>. Les facteurs de risque associés au cancer et les diverses initiatives de santé publique visant à agir plus spécifiquement sur les facteurs de risque modifiables, y sont également abordés.

Ce feuillet complémentaire vise à fournir davantage de données sur l'incidence du cancer dans Lanaudière pour la période 2019-2021. Les données concernent les cancers tous types confondus, de même que les trois types les plus fréquents chez les femmes (sein, poumon, colorectal) et chez les hommes (poumon, prostate, colorectal). Les informations présentées dans ce feuillet sont ventilées par sexe, par groupe d'âge et par territoire.

Les données d'incidence du cancer dans Lanaudière pour les années précédentes (2013-2017) peuvent être consultées sur le site Web du CISSS de Lanaudière, sous l'onglet Documentation/Santé publique/Documents, dans le thème cancer.

## CONSIDÉRATIONS MÉTHODOLOGIQUES

Le *Registre québécois du cancer* (RQC) a été utilisé pour l'analyse de l'incidence des nouveaux cas de cancer. Ce registre est composé des données provenant de diverses sources, dont le système *Maintenance et exploitation des données pour l'étude de la clientèle hospitalière* (MED-ÉCHO) du ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS), le *Registre des événements démographiques du Québec* (RED - Fichier des décès) du MSSS, les *Registres locaux de cancer*<sup>2</sup> (RLC) et les registres provenant des autres provinces (INSPQ, 2023).

« L'incidence correspond au nombre de nouveaux cas pour un siège ou un type de cancer donné, diagnostiqué au cours d'une période spécifique » (INSPQ, 2023). Ainsi, l'unité d'analyse utilisée dans ce document correspond « aux nouveaux cas de cancer primaire<sup>3</sup> » et non « au nombre d'individus atteints du cancer<sup>4</sup> ». Le taux d'incidence est calculé en rapportant le nombre de nouveaux cas à la taille de la population. Les nombres correspondent à la moyenne annuelle des trois années qui composent la période. L'utilisation de périodes de trois ans plutôt que d'années permet des analyses statistiques plus robustes, spécifiquement pour des territoires plus petits comme des municipalités régionales de comté (MRC). Les cas de cancer sont enregistrés selon le sexe à la naissance.

Les données pour le cancer du sein ne sont présentées que pour les femmes. Bien qu'il existe des cas chez les hommes, les nombres sont trop faibles pour pouvoir être présentés. Il est également à noter que tous les cancers de la peau autres que le mélanome sont exclus, puisque ces cancers ne sont pas enregistrés de façon uniforme par les différents registres du cancer (INSPQ, 2023).

Les taux bruts sont utilisés dans ce document. Ils représentent le fardeau réel de la maladie dans la population, et permettent ainsi de mieux comprendre l'impact potentiel sur le réseau de la santé et des services sociaux.

<sup>1</sup> Toutes les données québécoises et lanaudoises peuvent être consultées dans le [Système Lanaudois d'Information et d'Analyse](#) (SYLIA – statistiques régionales).

<sup>2</sup> Il s'agit des fichiers déployés dans les établissements du Québec offrant des soins et des services en cancérologie.

<sup>3</sup> Le cancer primaire correspond au cancer principal et ne considère pas ceux provenant de métastases.

<sup>4</sup> Les données de prévalence du cancer, c'est-à-dire du nombre total de cas sans égard à l'année du diagnostic, ne sont pas traitées dans ce document. Les plus récentes données de prévalence du cancer actuellement disponibles sont pour l'année 2011.



# CANCER (tous types)

## Incidence du cancer (tous types) dans les MRC

En 2019-2021, le taux d'incidence du cancer est d'environ 692 p. 100 000 personnes dans Lanaudière, ce qui représente un nombre moyen de 3 631 nouveaux cas chaque année. À l'échelle des (MRC), ces taux se situent entre 595 p. 100 000 personnes (Les Moulins) et 862 p. 100 000 personnes (Matawinie).

Au nord de la région, la MRC de Montcalm se distingue du reste de la province par des taux supérieurs chez les femmes et les sexes réunis. Au sud, les femmes de la MRC des Moulins affichent des taux d'incidence dépassant ceux observés chez le reste des Québécoises. Les territoires de Lanaudière-Sud et de Lanaudière affichent également des valeurs plus élevées que le reste de la province chez les femmes.

Dans Lanaudière-Nord et Lanaudière-Sud, tout comme dans l'ensemble de la région et de la province, une différence entre les deux sexes s'observe; les hommes présentent des taux d'incidence du cancer plus élevés que les femmes. Cette différence est également constatée dans la MRC de L'Assomption. Aucune différence significative entre les sexes n'est observée dans les cinq autres MRC lanauoises.

**Nouveaux cas de cancer selon le sexe, MRC, Lanaudière-Nord, Lanaudière-Sud, Lanaudière et le Québec, 2019-2021 (nombre annuel moyen et taux brut pour 100 000 personnes)**

	Femmes		Hommes		Sexes réunis	
	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut
D'Autray	152	704,8	183	808,2	336	760,7
Joliette	272	754,4	267	775,3	540	766,0
Matawinie	201	775,4	260	937,2	463	861,6
Montcalm	176	633,9 +	209	689,6	386	664,1 +
<b>Lanaudière-Nord</b>	<b>801</b>	<b>719,6</b>	<b>919</b>	<b>798,3</b>	<b>1 725</b>	<b>761,5</b>
L'Assomption	437	671,4	457	717,5	896	696,3
Les Moulins	516	604,7 +	492	581,1	1 010	594,7
<b>Lanaudière-Sud</b>	<b>953</b>	<b>633,6</b> +	<b>948</b>	<b>639,6</b>	<b>1 907</b>	<b>638,5</b>
<b>Lanaudière</b>	<b>1 754</b>	<b>670,2</b> +	<b>1 868</b>	<b>709,0</b>	<b>3 631</b>	<b>691,6</b>
Le Québec	28 781	672,1	30 171	705,1	59 239	692,0

Note : Certains taux bruts affichant un (+) dans le tableau semblent inférieurs à la valeur observée pour le Québec. Pourtant, le test statistique confirme que ces taux sont significativement plus élevés. Cela s'explique par l'utilisation des taux ajustés lors des tests statistiques, lesquels ne sont pas représentés ici.

(+) (-) Valeur significativement différente de celle du reste du Québec, au seuil de 5 %.

■ Différence significative entre les sexes, pour un même territoire, au seuil de 5 %.

□ Différence significative entre Lanaudière-Nord et Lanaudière-Sud, pour un même sexe, au seuil de 5 %.

Sources : MSSS, Registre québécois du cancer, 2019 à 2021.

MSSS, Estimations et projections démographiques, août 2023.

Rapport de l'Infocentre de santé publique du Québec. Mise à jour le 27 juillet 2023.



# CANCER (tous types)

## Incidence du cancer (tous types)

### Sous-régions

Des différences entre Lanaudière-Nord et Lanaudière-Sud sont observées en ce qui a trait à l'incidence du cancer. Chez les personnes de 80 ans et plus, Lanaudière-Sud se démarque par des taux d'incidence plus élevés, et ce, peu importe le sexe. Chez les hommes de 40-49 ans, c'est plutôt Lanaudière-Nord qui se démarque par un taux d'incidence plus élevé que Lanaudière-Sud. Les valeurs pour les autres groupes d'âge sont comparables au nord et au sud.

### Groupes d'âge

En général, les taux d'incidence du cancer augmentent graduellement avec l'avancée en âge. Ces taux demeurent relativement faibles chez les personnes de moins de 40 ans (entre 54 et 56 p. 100 000 personnes pour les sexes réunis, selon le territoire lanauois). Ils atteignent un sommet chez les personnes âgées de 80 ans et plus (entre 2 400 et 3 034 p. 100 000 personnes pour les sexes réunis, selon le territoire lanauois).

### Sexes

Des différences entre les sexes sont constatées au sein de tous les groupes d'âge présentés. Chez les plus jeunes (0-39 ans, 40-49 ans et 50-59 ans), les femmes sont proportionnellement plus affectées par un nouveau diagnostic de cancer que les hommes. Chez les plus âgés (60-69 ans, 70-79 ans et 80 ans et plus), le constat inverse est constaté. Les hommes de ces groupes d'âge sont plus touchés que les femmes, en proportion, par un nouveau diagnostic de cancer. Des tendances similaires sont observées dans les deux sous-régions, bien que les différences ne soient pas confirmées au sein de tous les groupes d'âge.

Globalement, les taux d'incidence tous âges confondus démontrent que, pour la période 2019-2021, proportionnellement plus d'hommes que de femmes ont reçu un nouveau diagnostic de cancer dans Lanaudière-Nord, Lanaudière et au Québec. Dans Lanaudière-Sud, les valeurs hommes-femmes (tous âges confondus) sont similaires.

Nouveaux cas de cancer selon le sexe et le groupe d'âge, Lanaudière-Nord et Lanaudière-Sud, Lanaudière et le Québec, 2019-2021 (nombre annuel moyen et taux brut pour 100 000 personnes)

	Lanaudière-Nord					
	Femmes		Hommes		Sexes réunis	
	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut
0-39 ans	28	60,2	24	48,4	52	54,1
40-49 ans	48	390,9	31	227,7 +	79	305,8 +
50-59 ans	130	776,0	108	632,2	238	705,4
60-69 ans	255	1 407,4	299	1 583,8	555	1 499,2
70-79 ans	231	2 019,2	312	2 672,5	544	2 350,3
80 ans et +	108	1 764,4 -	146	3 198,2 -	257	2 400,0 -
<b>Total</b>	<b>801</b>	<b>719,6 +</b>	<b>919</b>	<b>798,3 +</b>	<b>1 725</b>	<b>761,5 +</b>

	Lanaudière-Sud					
	Femmes		Hommes		Sexes réunis	
	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut
0-39 ans	51	73,1	29	39,7	80	56,4
40-49 ans	76	350,1	31	143,7	107	248,0
50-59 ans	161	755,2	130	605,8	291	680,4
60-69 ans	273	1 431,0	280	1 555,7	555	1 496,1
70-79 ans	252	2 104,7	314	2 839,9	567	2 462,9
80 ans et +	139	2 339,6	165	3 963,9 +	306	3 033,6 +
<b>Total</b>	<b>953</b>	<b>633,6 -</b>	<b>948</b>	<b>639,6 -</b>	<b>1 907</b>	<b>638,5 -</b>

	Lanaudière					
	Femmes		Hommes		Sexes réunis	
	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut
0-39 ans	79	68,0	53	43,2	132	55,5
40-49 ans	125	364,8	61	176,2	186	269,7
50-59 ans	291	764,4	237	617,5	529	691,4
60-69 ans	528	1 419,5	580	1 570,1	1 110	1 497,6
70-79 ans	484	2 062,9 +	626	2 753,7	1 111	2 406,5
80 ans et +	247	2 046,9 -	311	3 564,2	563	2 707,7
<b>Total</b>	<b>1 754</b>	<b>670,2</b>	<b>1 868</b>	<b>709,0</b>	<b>3 631</b>	<b>691,6</b>

	Le Québec					
	Femmes		Hommes		Sexes réunis	
	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut
0-39 ans	1 339	69,4	868	42,8	2 238	56,5
40-49 ans	1 925	353,3	962	170,9	2 908	262,5
50-59 ans	4 335	737,2	3 558	597,1	7 924	669,3
60-69 ans	7 849	1 355,2	8 948	1 574,4	16 839	1 467,5
70-79 ans	7 668	1 952,7	9 981	2 767,5	17 701	2 349,7
80 ans et +	5 661	2 285,1	5 852	3 594,0	11 624	2 831,1
<b>Total</b>	<b>28 781</b>	<b>672,1</b>	<b>30 171</b>	<b>705,1</b>	<b>59 239</b>	<b>692,0</b>

Note : La somme des parties peut différer du total en raison des arrondis.

(+) (-) Valeur significativement différente de celle du reste du Québec, au seuil de 5 %.

■ Différence significative entre les sexes, pour un même territoire, au seuil de 5 %.

□ Différence significative entre Lanaudière-Nord et Lanaudière-Sud, pour un même sexe, au seuil de 5 %.

Sources : MSSS, Registre québécois du cancer, 2019 à 2021.

MSSS, Estimations et projections démographiques, août 2023.

Rapport de l'Infocentre de santé publique du Québec. Mise à jour le 27 juillet 2023.



# CANCER DU POUMON

## Incidence du cancer dans les MRC

En 2019-2021, dans les MRC Lanaudoises, le taux d'incidence du cancer du poumon, sexes réunis, varie entre 114 p. 100 000 (Les Moulins) et 183 p. 100 000 (Matawinie). Le nombre annuel moyen de nouveaux cas, pour les sexes réunis, varie entre 68 dans la MRC de D'Autray et 194 dans la MRC des Moulins.

Dans la portion nord du territoire, les données montrent que la MRC de Montcalm se distingue par des taux d'incidence supérieurs à ceux du reste de la province, tant chez les femmes, chez les hommes et chez les sexes réunis. Les taux d'incidence du cancer du poumon chez les hommes et les sexes réunis de la MRC de Matawinie, ainsi que chez les femmes de la MRC Joliette, sont également plus élevés que ceux observés dans le reste du Québec. Dans le sud de la région, pour la même période, la MRC de L'Assomption affiche des taux d'incidence supérieurs au reste de la province, et ce, peu importe le sexe. Par ailleurs, l'incidence se distingue du reste de la province chez les femmes et les sexes réunis de la MRC des Moulins.

Malgré qu'une différence significative entre les sexes soit observée au niveau de la province, cette différence ne ressort pas au niveau des MRC et des sous-régions lanaudoises. L'incidence du cancer du poumon chez les femmes est donc comparable à celle chez les hommes pour chacun des territoires lanaudois présentés.

**Nouveaux cas de cancer du poumon selon le sexe, MRC, Lanaudière-Nord, Lanaudière-Sud, Lanaudière et le Québec, 2019-2021 (nombre annuel moyen et taux brut pour 100 000 personnes)**

	Femmes		Hommes		Sexes réunis	
	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut
D'Autray	32	149,6	35	156,3	68	153,0
Joliette	59	162,9 +	47	136,3	106	150,4
Matawinie	40	154,3	58	210,0 +	98	183,1 +
Montcalm	45	160,9 +	44	145,2 +	89	152,7 +
<b>Lanaudière-Nord</b>	<b>176</b>	<b>157,8 +</b>	<b>185</b>	<b>160,3 +</b>	<b>361</b>	<b>159,2 +</b>
L'Assomption	96	148,0 +	89	139,8 +	185	144,0 +
Les Moulins	105	123,5 +	88	103,6	194	114,2 +
<b>Lanaudière-Sud</b>	<b>202</b>	<b>134,1 +</b>	<b>177</b>	<b>119,2 +</b>	<b>379</b>	<b>127,0 +</b>
<b>Lanaudière</b>	<b>377</b>	<b>144,2 +</b>	<b>361</b>	<b>137,2 +</b>	<b>740</b>	<b>140,9 +</b>
Le Québec	5 159	120,5	5 029	117,5	10 233	119,5

(+) (-) Valeur significativement différente de celle du reste du Québec, au seuil de 5 %.

■ Différence significative entre les sexes, pour un même territoire, au seuil de 5 %.

□ Différence significative entre Lanaudière-Nord et Lanaudière-Sud, pour un même sexe, au seuil de 5 %.

Sources : MSSS, Registre québécois du cancer, 2019 à 2021.

MSSS, Estimations et projections démographiques, août 2023.

Rapport de l'Infocentre de santé publique du Québec. Mise à jour le 27 juillet 2023.



# CANCER DU POUMON

## Incidence du cancer selon le groupe d'âge

Lorsque l'incidence du cancer du poumon est ventilée par groupes d'âge, plusieurs différences entre les sexes ressortent. Chez les personnes âgées de 40-49 ans, 50-59 ans et 60-69 ans, l'incidence est significativement plus élevée chez les femmes. À l'inverse, pour les personnes âgées de 80 ans et plus, l'incidence est nettement plus élevée chez les hommes. Chez les plus jeunes (0-39 ans) et les personnes de 70-79 ans, il n'y a pas de différence constatée entre les sexes.

Du côté des Lanaudois, chacun des groupes d'âge se distingue du reste du Québec par des taux d'incidence plus élevés, à l'exception des 80 ans et plus. En ce qui concerne les Lanaudois, les plus jeunes affichent des taux d'incidence similaires à ceux du reste des Québécois. Les hommes de 60-69 ans, de 70-79 ans et de 80 ans et plus affichent, quant à eux, des taux d'incidence significativement supérieurs. Enfin, chez les deux sexes réunis, tous les groupes d'âge se démarquent des valeurs provinciales par des valeurs plus élevées, indiquant que la région est en situation moins favorable que le reste du Québec.

**Nouveaux cas de cancer du poumon selon le sexe et le groupe d'âge, Lanaudière, 2019-2021 (nombre annuel moyen et taux brut pour 100 000 personnes)**

	Femmes		Hommes		Sexes réunis	
	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut
0-39 ans	2	1,7** +	2	1,4**	4	1,5* +
40-49 ans	8	24,4* +	3	7,7**	11	15,9* +
50-59 ans	50	131,5 +	29	75,5	79	103,3 +
60-69 ans	141	377,9 +	110	297,9 +	251	338,6 +
70-79 ans	130	554,5 +	142	625,0 +	273	590,6 +
80 ans et +	46	384,0	76	871,0 +	123	590,0 +
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>144,2 +</b>	<b>361</b>	<b>137,2 +</b>	<b>740</b>	<b>140,9 +</b>

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

\*\* Coefficient de variation supérieur à 33,33 %. La valeur n'est présentée qu'à titre indicatif.

Note : La somme des parties peut différer du total en raison des arrondis.

(+) (-) Valeur significativement différente de celle du reste du Québec, au seuil de 5 %.

■ Différence significative entre les sexes, pour un même groupe d'âge, au seuil de 5 %.

Sources : MSSS, Registre québécois du cancer, 2019 à 2021.

MSSS, Estimations et projections démographiques, août 2023.

Rapport de l'Infocentre de santé publique du Québec. Mise à jour le 27 juillet 2023.



# CANCER COLORECTAL

## Incidence du cancer dans les MRC

En 2019-2021, le nombre annuel moyen de nouveaux diagnostics de cancer colorectal se situe à 175 dans Lanaudière-Nord et à 176 dans Lanaudière-Sud. Les taux d'incidence respectifs pour les deux sous-régions sont de 77 p. 100 000 et de 59 p. 100 000, et aucune différence statistiquement significative n'est confirmée entre ces deux taux. L'incidence du cancer colorectal est donc similaire dans les deux sous-régions lanadoises.

Les Lanaudois affichent des taux d'incidence du cancer colorectal significativement supérieurs à ceux des Lanaudoises, tant dans Lanaudière (74 c. 59 p. 100 000) que dans Lanaudière-Nord (87 c. 66 p. 100 000) et Lanaudière-Sud (64 c. 54 p. 100 000). Cette différence entre les sexes est également constatée à l'échelle de la province.

Au sein des MRC lanadoises, le taux d'incidence du cancer colorectal varie entre 56 p. 100 000 (Les Moulins) et 91 p. 100 000 (Matawinie) chez les sexes réunis. Pour chacune de ces MRC, aucune différence significative n'est constatée entre les sexes en 2019-2021. Toutes les valeurs chez les femmes, les hommes et les sexes réunis sont également comparables à celles observées pour le reste du Québec.

**Nouveaux cas de cancer colorectal selon le sexe, MRC, Lanaudière-Nord, Lanaudière-Sud, Lanaudière et le Québec, 2019-2021 (nombre annuel moyen et taux brut pour 100 000 personnes)**

	Femmes		Hommes		Sexes réunis	
	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut
D'Autray	13	60,1	19	82,6	32	73,1
Joliette	30	82,4	30	87,0	60	84,6
Matawinie	19	72,0	30	106,8	49	90,6
Montcalm	12	43,2	22	72,6	34	58,5
<b>Lanaudière-Nord</b>	<b>73</b>	<b>65,9</b>	<b>100</b>	<b>87,1</b>	<b>175</b>	<b>77,1</b>
L'Assomption	36	55,3	45	70,7	81	63,2
Les Moulins	45	52,4	49	58,3	95	55,7
<b>Lanaudière-Sud</b>	<b>81</b>	<b>53,6</b>	<b>94</b>	<b>63,6</b>	<b>176</b>	<b>58,9</b>
<b>Lanaudière</b>	<b>154</b>	<b>58,9</b>	<b>195</b>	<b>73,9</b>	<b>351</b>	<b>66,8</b>
Le Québec	2 758	64,4	3 230	75,5	6 026	70,4

(+) (-) Valeur significativement différente de celle du reste du Québec, au seuil de 5 %.

■ Différence significative entre les sexes, pour un même territoire, au seuil de 5 %.

□ Différence significative entre Lanaudière-Nord et Lanaudière-Sud, pour un même sexe, au seuil de 5 %.

Sources : MSSS, Registre québécois du cancer, 2019 à 2021.

MSSS, Estimations et projections démographiques, août 2023.

Rapport de l'Infocentre de santé publique du Québec. Mise à jour le 27 juillet 2023.



# CANCER COLORECTAL

## Incidence du cancer selon le groupe d'âge

Le taux d'incidence du cancer colorectal augmente graduellement avec l'avancée en âge, autant chez les femmes que chez les hommes de la région, et atteint un sommet chez les 80 ans et plus. Pour la période 2019-2021, chez les personnes âgées de 80 ans et plus, ce taux se situe à 354 p. 100 000 (sexes réunis).

Autant pour les sexes réunis que pour les femmes et les hommes séparément, tous les taux d'incidence selon le groupe d'âge sont comparables à ceux observés au niveau de la province. La situation dans Lanaudière est donc similaire à la situation québécoise en matière de nouveaux cas du cancer colorectal selon le groupe d'âge. Seules les Lanaudoises tous âges confondus affichent un taux d'incidence significativement inférieur à celui du reste des Québécoises.

En ce qui concerne les différences entre les deux sexes, elles sont observables au sein du groupe d'âge 60-69 ans seulement, ainsi que pour le total tous âges confondus. Dans les deux cas, les hommes affichent une incidence plus élevée que les femmes (164 c. 104 p. 100 000; 74 c. 59 p. 100 000).

### Nouveaux cas de cancer colorectal selon le sexe et le groupe d'âge, Lanaudière, 2019-2021 (nombre annuel moyen et taux brut pour 100 000 personnes)

	Femmes		Hommes		Sexes réunis	
	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut	Nombre moyen	Taux brut
0-39 ans	4	3,4*	4	3,6*	8	3,5*
40-49 ans	9	25,4*	7	19,2*	15	22,2
50-59 ans	21	54,3	27	71,1	48	63,2
60-69 ans	39	103,9	61	164,3	100	134,4
70-79 ans	46	196,2	59	261,1	105	228,2
80 ans et +	36	298,3	36	416,4	74	354,3
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>58,9</b>	<b>195</b>	<b>73,9</b>	<b>351</b>	<b>66,8</b>

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

Note : La somme des parties peut différer du total en raison des arrondis.

(+) (-) Valeur significativement différente de celle du reste du Québec, au seuil de 5 %.

■ Différence significative entre les sexes, pour un même groupe d'âge, au seuil de 5 %.

Sources : MSSS, Registre québécois du cancer, 2019 à 2021.

MSSS, Estimations et projections démographiques, août 2023.

Rapport de l'Infocentre de santé publique du Québec. Mise à jour le 27 juillet 2023.



# CANCER DU SEIN

## Incidence du cancer du sein selon la MRC

Les taux bruts d'incidence du cancer du sein ne se distinguent pas d'une MRC lanauoise à une autre. Toutefois, l'incidence du cancer du sein dans Lanaudière-Sud est significativement plus élevée que dans Lanaudière-Nord (167 c. 164 p. 100 000).

Les MRC de Joliette et de Matawinie affichent des taux d'incidence inférieurs au reste du Québec, tout comme le nord de la région.

En nombres, ce sont en moyenne entre 36 (D'Autray) et 57 (Joliette) nouveaux cas de cancer du sein qui ont été diagnostiqués chaque année dans les MRC de Lanaudière-Nord au cours de la période 2019-2021, alors qu'il y a plus d'une centaine de nouveaux cas annuellement dans les deux MRC de Lanaudière-Sud

## Incidence selon le groupe d'âge

Bien que le nombre annuel moyen de nouveaux cas soit identique chez les femmes de 50-59 ans et celles de 70-79 ans (n moyen = 100), le taux d'incidence est largement différent (264 c. 427 p. 100 000, respectivement) en raison de l'effectif de population de chacun des deux groupes d'âge. L'incidence du cancer du sein atteint un sommet chez les femmes âgées de 70-79 ans, laquelle se situe à 427 p. 100 000 femmes.

Parmi les groupes d'âge présentés, deux se distinguent du reste du Québec par des taux d'incidence significativement plus bas. Il s'agit des femmes de 0-39 ans et de celles de 80 ans et plus. Pour les autres groupes d'âge, les valeurs se comparent aux valeurs québécoises.

## Nouveaux cas de cancer du sein, MRC, Lanaudière-Nord, Lanaudière-Sud, Lanaudière et le Québec, 2019-2021 (nombre annuel moyen et taux brut pour 100 000 femmes)

	Nombre moyen	Taux brut
D'Autray	36	166,6
Joliette	57	159,2 -
Matawinie	42	162,0 -
Montcalm	47	170,5
<b>Lanaudière-Nord</b>	<b>183</b>	<b>164,1 -</b>
L'Assomption	111	170,0
Les Moulins	140	164,6
<b>Lanaudière-Sud</b>	<b>251</b>	<b>166,9</b>
<b>Lanaudière</b>	<b>434</b>	<b>165,7</b>
Le Québec	7 588	177,2

(+) (-) Valeur significativement différente de celle du reste du Québec, au seuil de 5 %.

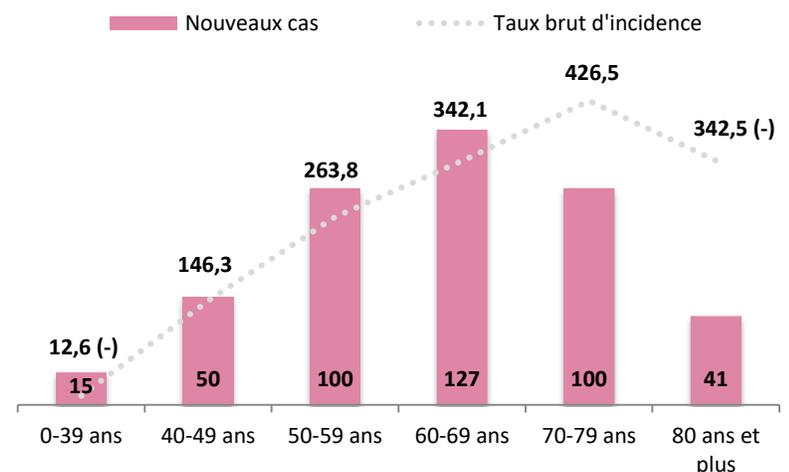
□ Différence significative entre Lanaudière-Nord et Lanaudière-Sud, au seuil de 5 %.

Sources : MSSS, Registre québécois du cancer, 2019 à 2021.

MSSS, Estimations et projections démographiques, août 2023.

Rapport de l'Infocentre de santé publique du Québec. Mise à jour le 27 juillet 2023.

## Nouveaux cas de cancer du sein selon le groupe d'âge, Lanaudière, 2019-2021 (nombre annuel moyen et taux brut pour 100 000 femmes)



(+) (-) Valeur significativement différente de celle du reste du Québec, au seuil de 5 %.

Sources : MSSS, Registre québécois du cancer, 2019 à 2021.

MSSS, Estimations et projections démographiques, août 2023.

Rapport de l'Infocentre de santé publique du Québec. Mise à jour le 27 juillet 2023.



# CANCER DE LA PROSTATE

## Incidence du cancer de la prostate selon la MRC

Pour la période 2019-2021, dans Lanaudière, les taux bruts d'incidence du cancer de la prostate sont comparables d'une MRC à une autre. Les MRC de Joliette, de Matawinie et des Moulins affichent toutefois des taux d'incidence significativement inférieurs à celui du reste de la province. Il en est de même pour la sous-région de Lanaudière-Nord.

Entre les différentes MRC, le nombre annuel moyen de nouveaux cas oscille entre 37 (D'Autray) et 95 (Les Moulins). Dans Lanaudière, ce sont en moyenne 363 nouveaux cas de cancer de la prostate qui ont été diagnostiqués chaque année pour la période 2019-2021.

## Incidence selon le groupe d'âge

Très peu de cas de cancer de la prostate sont diagnostiqués chez les hommes de moins de 50 ans. Pour la période 2019-2021, Lanaudière en compte annuellement trois, en moyenne, lesquels sont survenus chez des hommes de 40-49 ans.

Pour la période 2019-2021, alors que le nombre annuel moyen de cas atteint un sommet chez les 60-69 ans (n moyen = 144 cas), les taux d'incidence les plus élevés se retrouvent plutôt chez les 70-79 ans (525 p. 100 000) et les 80 ans et plus (546 p. 100 000).

Lorsque comparée avec le reste de la province, l'incidence du cancer de la prostate chez les hommes de 60-69 ans et chez ceux de 70-79 ans est significativement plus basse dans Lanaudière. Pour les autres groupes d'âge, l'incidence est similaire à celle observée dans le reste du Québec.

## Nouveaux cas de cancer de la prostate, MRC, Lanaudière-Nord, Lanaudière-Sud, Lanaudière et le Québec, 2019-2021 (nombre annuel moyen et taux brut pour 100 000 hommes)

	Nombre moyen	Taux brut
D'Autray	37	165,2
Joliette	51	148,9 -
Matawinie	45	160,8 -
Montcalm	41	134,2
<b>Lanaudière-Nord</b>	<b>174</b>	<b>151,1 -</b>
L'Assomption	94	148,2
Les Moulins	95	111,9 -
<b>Lanaudière-Sud</b>	<b>189</b>	<b>127,5</b>
<b>Lanaudière</b>	<b>363</b>	<b>137,8 -</b>
Le Québec	6 505	152,0

(+) (-) Valeur significativement différente de celle du reste du Québec, au seuil de 5 %.

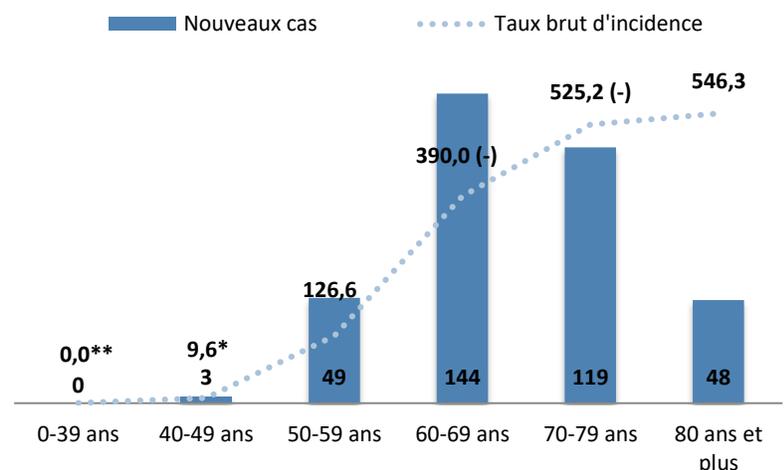
□ Différence significative entre Lanaudière-Nord et Lanaudière-Sud, au seuil de 5 %.

Sources : MSSS, Registre québécois du cancer, 2019 à 2021.

MSSS, Estimations et projections démographiques, août 2023.

Rapport de l'Infocentre de santé publique du Québec. Mise à jour le 27 juillet 2023.

## Nouveaux cas de cancer de la prostate selon le groupe d'âge, Lanaudière, 2019-2021 (nombre annuel moyen et taux brut pour 100 000 hommes)



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

\*\* Coefficient de variation supérieur à 33,33 %. La valeur n'est présentée qu'à titre indicatif.

(+) (-) Valeur significativement différente de celle du reste du Québec, au seuil de 5 %.

Sources : MSSS, Registre québécois du cancer, 2019 à 2021.

MSSS, Estimations et projections démographiques, août 2023.

Rapport de l'Infocentre de santé publique du Québec. Mise à jour le 27 juillet 2023.

## Références

INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC (INSPQ). *Taux d'incidence du cancer selon le siège*, 2023, Portail de l'Infocentre de santé publique, 12 pages.

LAVALLÉE, Élisabeth, Émilie NANTEL et Carole RALIJAONA. *Portrait du cancer dans Lanaudière. Épidémiologie et initiatives régionales en soutien aux travaux du Comité de cancérologie stratégique du CISSS de Lanaudière de 2013-2015 à 2019-2021*, Joliette, Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Équipe de surveillance, recherche et évaluation, septembre 2024, 40 pages.

## Analyse et rédaction

Élisabeth Lavallée

Émilie Nantel

Carole Ralijaona

## Traitement des données et conception des figures

Geneviève Marquis

## Sous la coordination de

Élizabeth Cadieux, Chef de l'administration des programmes

## Relecture

Patrick Bellehumeur

Élizabeth Cadieux

Mélissa Gagnon-Bourassa

Geneviève Marquis

D<sup>re</sup> Lynda Thibeault, Directrice de santé publique

## Mise en page

Annie Foster

## Source des images

Canva

Ce document peut être téléchargé sur le site Web du Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière au [www.ciasss-lanaudiere.gouv.qc.ca](http://www.ciasss-lanaudiere.gouv.qc.ca) sous Documentation/Santé publique/Cancer.

## Toute information extraite de ce document devra porter la source suivante :

LAVALLÉE, Élisabeth, Émilie NANTEL et Carole RALIJAONA. *Incidence du cancer dans Lanaudière selon la MRC et le groupe d'âge — 2019-2021*, Joliette, Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Équipe de surveillance, recherche et évaluation, septembre 2024, 11 pages.

© Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière, 2024

Dépôt légal

Troisième trimestre 2024

978-2-550-98797-0 (PDF)

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

Centre intégré  
de santé  
et de services sociaux  
de Lanaudière

Québec 

