DONNÉES DE VIGIE ET DE SURVEILLANCE

Direction régionale de santé publique de Montréal

Évolution de l'incidence du cancer dans le CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, 1994-2021

Mai **2025**

Québec

TABLE DES MATIÈRES

- Introduction
- Notes méthodologiques
- Section 1 : Évolution des taux d'incidence du cancer
  - Taux d’incidence ajustés annuels
  - Taux d’incidence ajustés annuels moyens
  - Taux d’incidence bruts annuels moyens
  - Distribution des cas de cancer par sexe
- Section 2 : Différences sous-régionales - CLSC
  - Taux d’incidence ajustés annuels moyens pour l’ensemble des sièges
  - Taux d’incidence ajustés annuels moyens pour certains cancers :
    - Sein (femmes)
    - Prostate (hommes)
    - Poumon
    - Colorectal
    - Mélanome

Québec

INTRODUCTION

- Au moins, deux canadiens sur cinq pourraient développer un cancer au cours de leur vie (Société canadienne du cancer, 2023).

- Le cancer est la principale cause de mortalité au Canada (CMAJ, 2024 ; Société canadienne de cancer, 2023).

- Les décès dus au cancer représentent le quart de l'ensemble des décès au Canada (CMAJ, 2024).

- Le cancer est aussi la première cause de mortalité au Québec (Fondation québécoise du cancer, 2023).

- Le cancer a des conséquences physiques, émotionnelles et économiques très importantes pour le système de santé, les malades et leurs proches-aidants.

- L'incidence du cancer varie selon plusieurs facteurs tels que l'âge, le sexe, la région de résidence (Société canadienne du cancer, 2023).

- L'objectif de ce document est de décrire l'évolution de l'incidence du cancer dans le CUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, en mettant l'accent sur les différences selon le sexe, l'âge et les CLSC de résidence.

Québec

NOTES MÉTHODOLOGIQUES

Les concepts :

• **Incidence** : nombre de nouveaux cas (diagnostics posés) pour un type de cancer donné ;

• **Taux d'incidence ajusté (TIA)** : il est exprimé en pour 100 000 personnes pour une année et est standardisé selon la structure d'âge de la population québécoise de 2016 ;

• **Taux d'incidence brut (TIB)** : il est exprimé en pour 100 000 personnes pour une année et est spécifique à un âge ou un groupe d'âge ;

• **Taux d'incidence annuel moyen** : il s'agit d'un taux d'incidence (brut ou ajusté) calculé sur une période donnée (ici 3 ans) ;

• **Territoire** : il est représenté ici par le lieu de résidence au moment du diagnostic. La région est déterminée à partir du code postal et du code municipal de la résidence de l'individu, au moment du diagnostic de la tumeur.

Québec

NOTES MÉTHODOLOGIQUES

Les données :

- Source : elles proviennent du Registre québécois du cancer (RQC) ;

- elles sont extraites de l'Infocentre de santé publique de l'INSPQ ;

- elles sont présentées en termes de taux d'incidence ajustés (TIA) ou de taux d'incidence bruts (TIB), annuels ou par période ;

- Les années 2011 et 2012 sont des années de transitions et leurs données ont été exclues à cause du changement de mode de collecte des données du cancer (MSSS, 2020 et 2018) ;

- Pour tenir compte de l'évolution lente du cancer et pour contrôler les fluctuations des données annuelles, les données sont présentées pour les périodes de référence 1998 à 2000, 2008 à 2010 et 2018 à 2020 pour les CIUSSS et les CLSC.

Québec

NOTES MÉTHODOLOGIQUES

Les limites des données :

• Pour l'année 2020, la pandémie covid-19 a eu un effet sur le diagnostic de plusieurs maladies incluant le cancer ;

• Les données présentées ici sont des données transversales recueillies à une date fixe, plutôt que des données longitudinales qui permettraient de connaître le parcours de vie des personnes ;

• Dans la plupart des cas, le temps est long entre la formation, le développement et la propagation du cancer ;

• Le lieu de résidence, au moment du diagnostic, ne permet pas d'apprécier l'historique de la maladie, ce qui empêche de faire une association entre l'incidence du cancer sur un territoire et les facteurs de risque présents sur le territoire ;

• Les personnes sont mobiles. Une personne peut avoir été exposée à certains facteurs de risque sur un territoire, alors que son cancer est diagnostiqué plusieurs années plus tard sur un autre territoire.

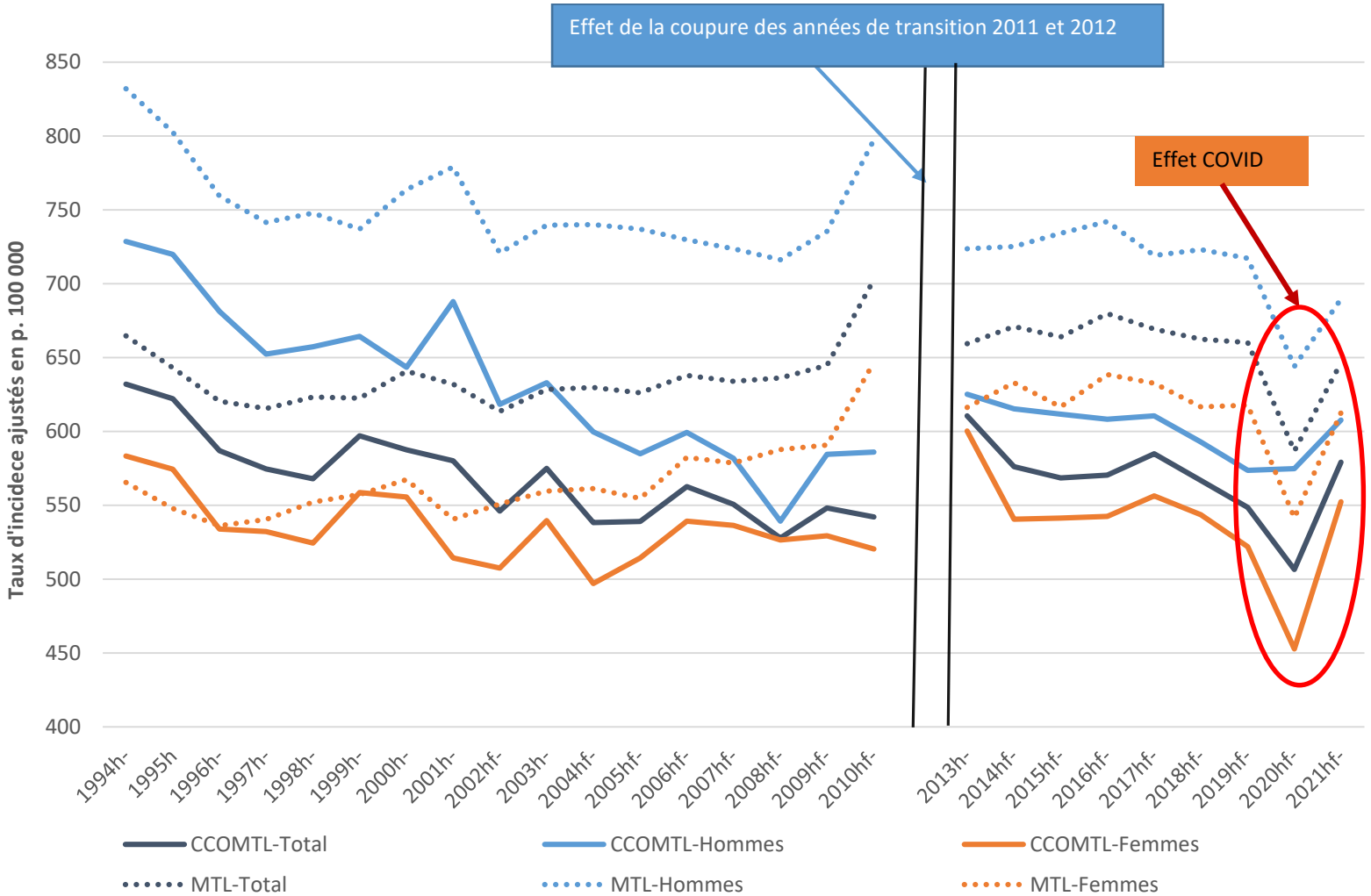
Québec

SECTION 1
Évolution des taux d'incidence

- Taux d'incidence ajustés (TIA) annuels
- Taux d'incidence ajustés (TIA) annuels moyens
- Taux d'incidence bruts (TIB) annuels moyens
- Distribution des cas de cancer par sexe

Québec

Évolution des TIA annuels du cancer, ensemble des sièges, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, 1994 à 2021

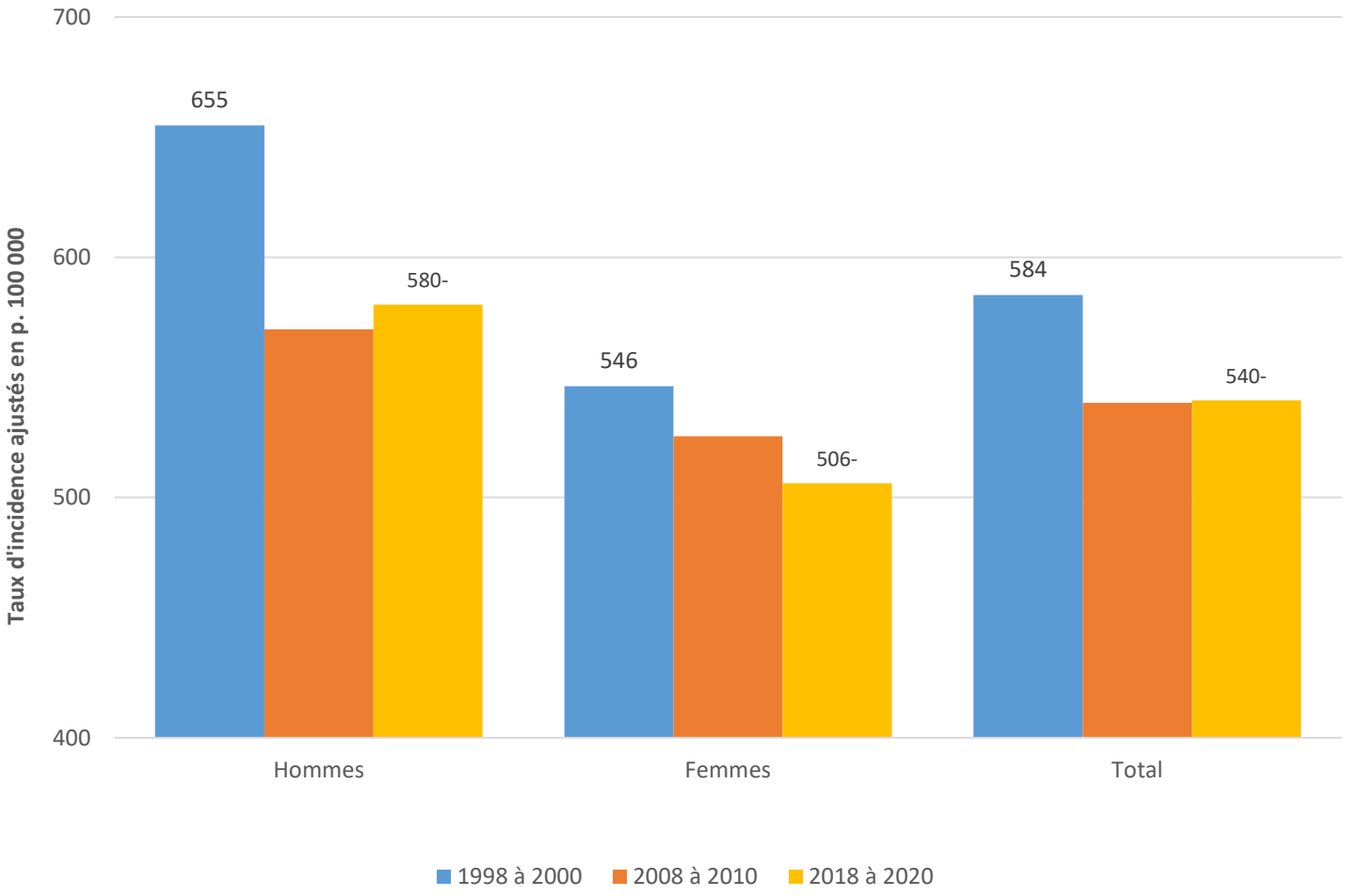


- Les TIA du CIUSSS du Centre-Ouest sont beaucoup plus faibles que ceux du reste de Montréal chez les hommes et pour l'ensemble des deux sexes. Chez les femmes, cette différence n'est observée qu'à partir de 2002.
- Baisse drastique des TIA entre 2019 et 2020 et augmentation entre 2020 et 2021 : Effet probable de la covid-19.
- Les TIA sont plus élevés chez les hommes que chez les femmes.
- L'écart entre hommes et femmes a diminué dans le temps : 125 hommes pour 100 femmes en 1994 contre 110 en 2021.

+/- : la valeur du territoire est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour l'ensemble des deux sexes
f : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% chez les femmes
h : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% chez les hommes
Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

Québec

Évolution des TIA annuels moyens du cancer, ensemble des sièges, par sexe, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, 1988-1990 à 2018-2020



- Les TIA annuels moyens sont plus élevés chez les hommes que chez les femmes.

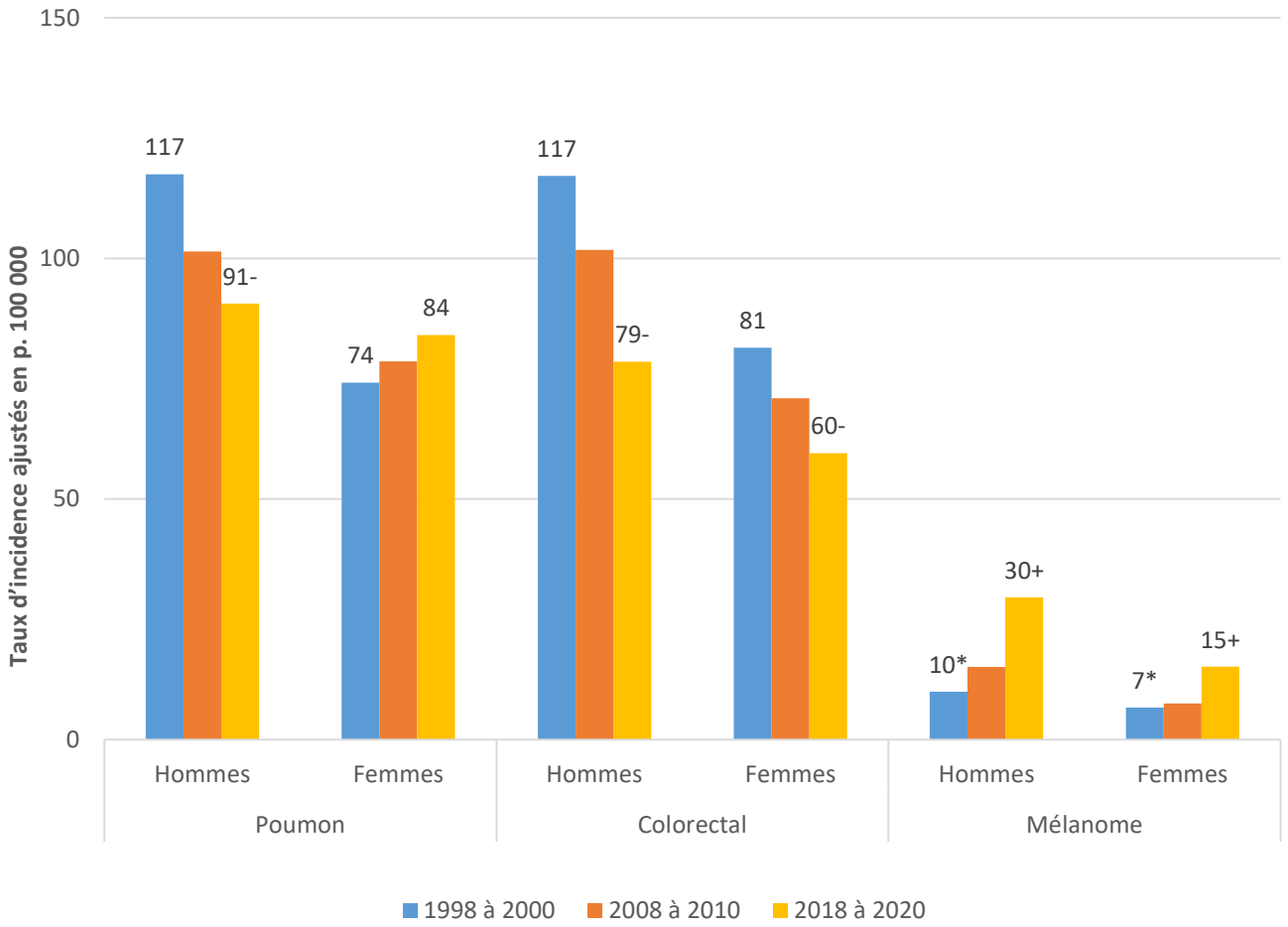
- Les TIA annuels moyens baissent entre 1998 et 2020. Toutefois, on ne note pas de différence entre les 2 dernières périodes.

- Le ratio entre les hommes et les femmes a diminué, passant de 120 hommes pour 100 femmes entre 1998 et 2000 à 115 entre 2018 et 2020.

+/- : la valeur de la période 2018 à 2020 est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle de 1998 à 2000 au seuil de 5%
Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

Québec

Évolution des TIA annuels moyens de certains cancers, selon le sexe, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, 1988-1990 à 2018-2020

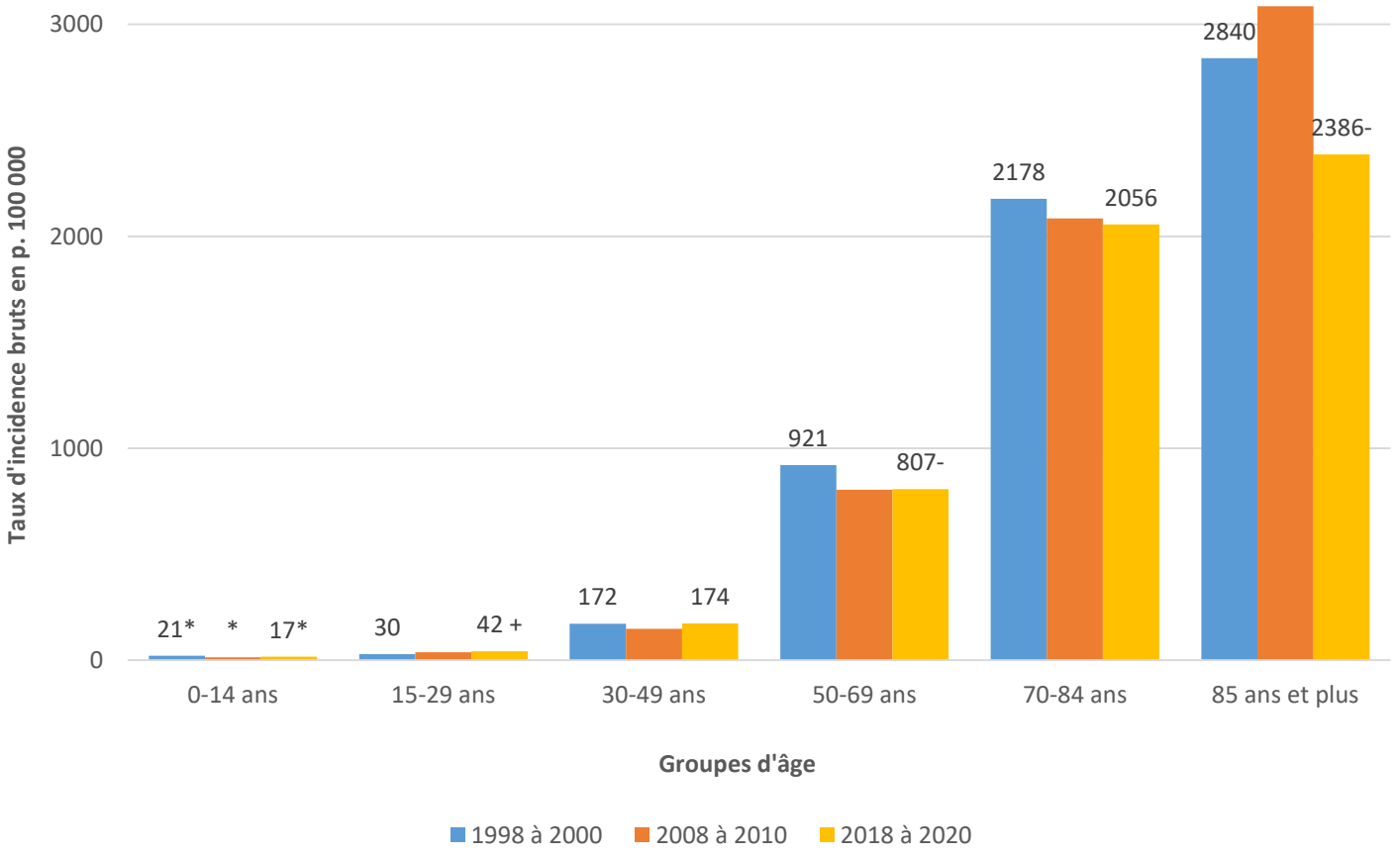


- Poumon :
  - Les TIA annuels moyens baissent chez les hommes ;
  - Ratio Hommes/Femmes en baisse, passant de 183 hommes pour 100 femmes entre 1998 et 2000 à 134 entre 2018 et 2020.
- Colorectal :
  - Baisse des TIA annuels moyens pour chaque sexe ;
  - Ratio Hommes/Femmes en baisse, passant de 156 hommes pour 100 femmes entre 1998 et 2000 à 129 entre 2018 et 2020.
- Mélanome :
  - Augmentation des TIA annuels moyens pour chaque sexe ;
  - Ratio Hommes/Femmes augmente, passant de 99 hommes pour 100 femmes entre 1998 et 2000 à 181 entre 2018 et 2020.

+/- : la valeur de la période 2018 à 2020 est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle de 1998 à 2000 au seuil de 5%
* : Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égale à 33,33 %. Valeur à interpréter avec prudence.
Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

Québec

Évolution des TIB annuels moyens du cancer, ensemble des sièges, par groupe d'âge, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, 1988-1990 à 2018-2020

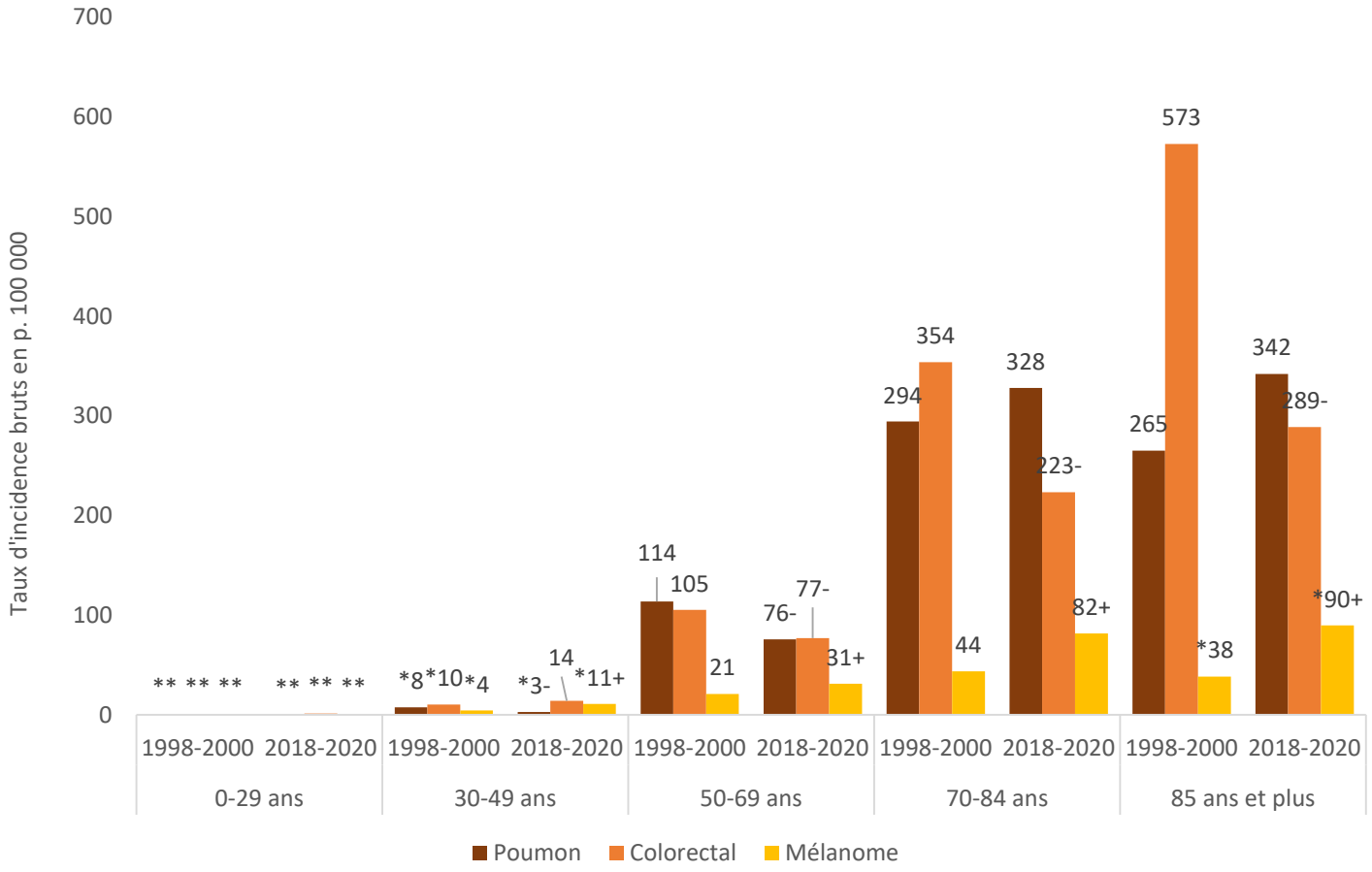


- Les cancers sont en majorité diagnostiqués à partir de 50 ans.
- Les TIB annuels moyens sont en moyenne 2 fois plus élevés chez les 70 ans et plus que chez les 50-69 ans.
- Les TIB annuels moyens des 85 ans et plus sont plus de 3 fois plus élevés que ceux des 50-69 ans pour chaque période.
- Tendance à la hausse des TIB annuels moyens chez les 15-49 ans entre les périodes 1998 à 2000 et 2018 à 2020.

+/- : la valeur de la période 2018 à 2020 est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle de 1998 à 2000 au seuil de 5% Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

Québec

Évolution des TIB annuels moyens de certains cancers, par groupe d'âge, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, entre 1988-1990 et 2018-2020

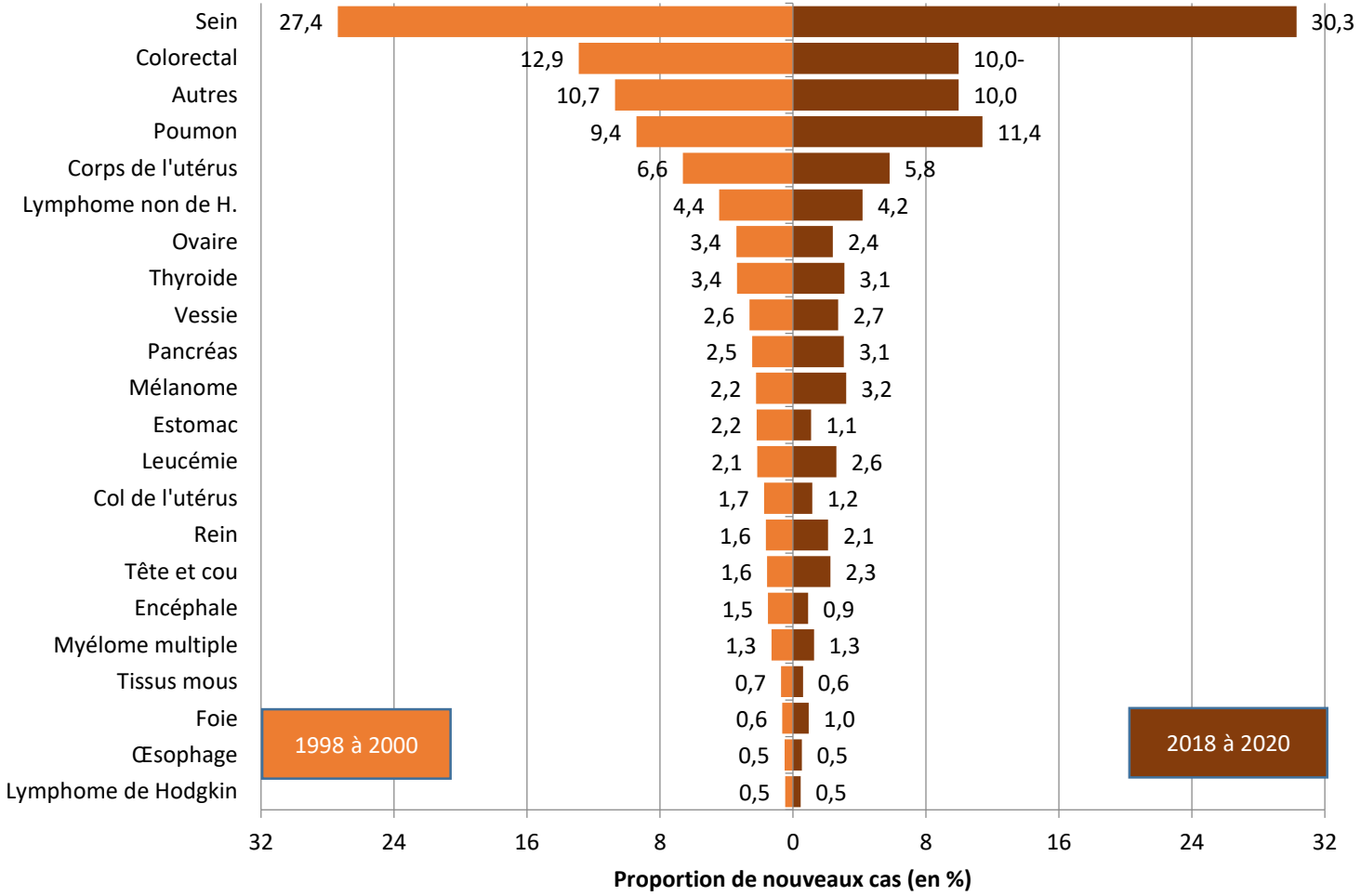


- Les incidences des cancers sont faibles et imprécises chez les moins de 30 ans, dans le CIUSSS du Centre-Ouest.
- Entre les périodes 1998-2000 et 2018-2020 :
  - Le TIB annuel moyen du cancer du poumon diminue chez les moins de 70 ans ;
  - Le TIB annuel moyen du cancer colorectal diminue chez les 50-84 ans ;
  - Le TIB annuel moyen du mélanome augmente chez les 30 ans et plus.

+/- : la valeur de la période 2018 à 2020 est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle de 1998 à 2000 au seuil de 5%
* : Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égale à 33,33 %. Valeur à interpréter avec prudence.
** : Coefficient de variation supérieur à 33,33 %. Valeur non diffusée.
Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

Québec

Distribution du nombre de nouveaux cas de cancer selon le siège, femmes, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, périodes 1988-1990 et 2018-2020



- Chez les femmes, les 5 cancers les plus fréquents pour les deux périodes sont : ceux du sein, du poumon, du corps de l'utérus, le cancer colorectal et le lymphome non Hodgkinien.

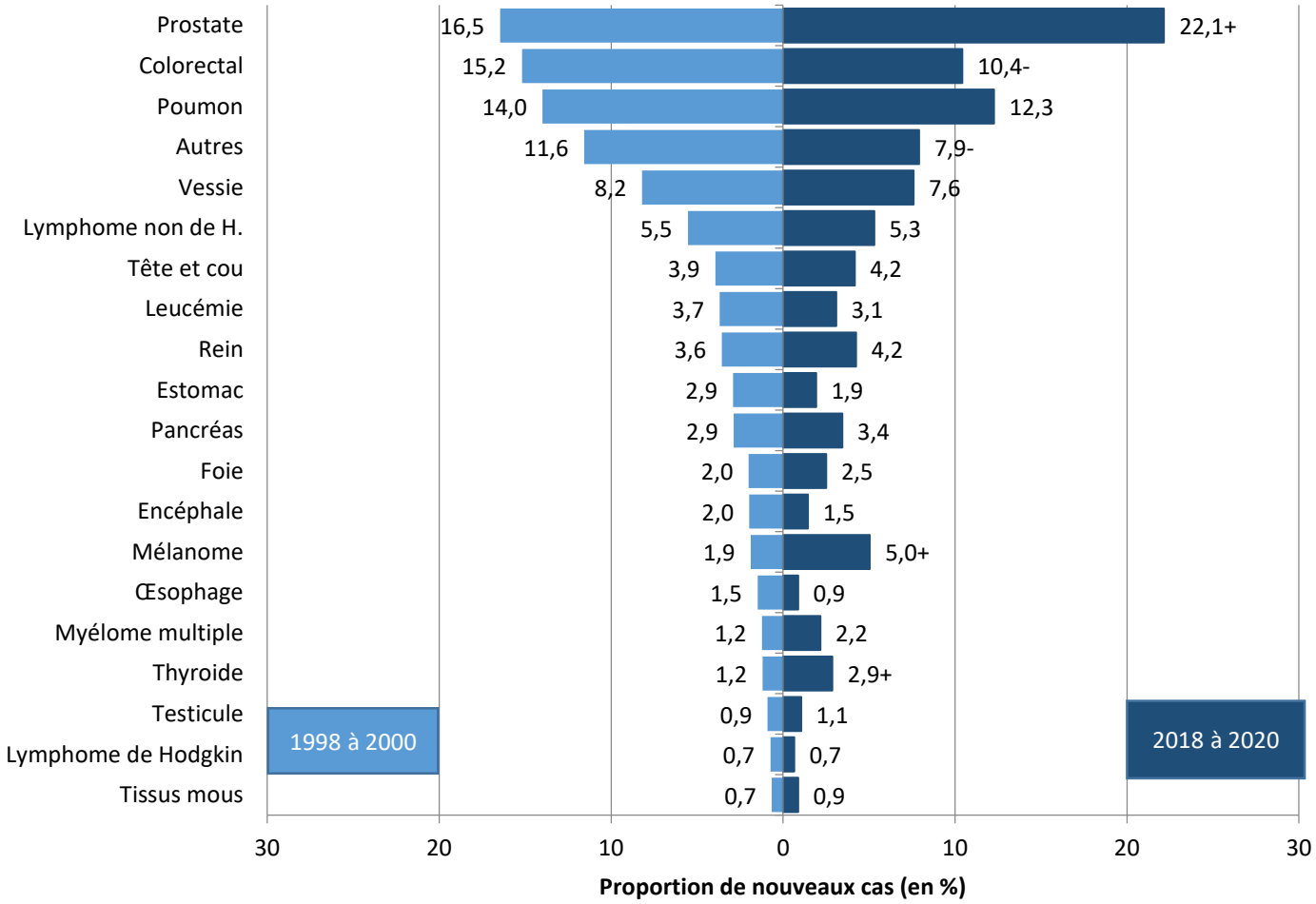
- Aucune augmentation de la part relative du nombre de nouveaux cas enregistrée entre les deux périodes pour le cancer.

- La part relative du nombre de nouveaux cas a diminué entre les deux périodes pour le cancer colorectal.

+/- : la valeur de la période 2018 à 2020 est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle de 1998 à 2000 au seuil de 5%
Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

Québec

Distribution du nombre de nouveaux cas de cancer selon le siège, hommes, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, périodes 1988-1990 et 2018-2020



- Chez les hommes, les cancers du poumon, de la prostate, colorectal, de la vessie et le lymphome non hodgkinien sont les 5 plus fréquents pour les 2 périodes.

- La part relative du nombre de nouveaux cas a augmenté entre les deux périodes pour les cancers de la prostate, du rein, de la thyroïde et du mélanome.

- La part relative du nombre de nouveaux cas a diminué entre les deux périodes pour le cancer colorectal.

+/- : la valeur de la période 2018 à 2020 est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle de 1998 à 2000 au seuil de 5%
Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

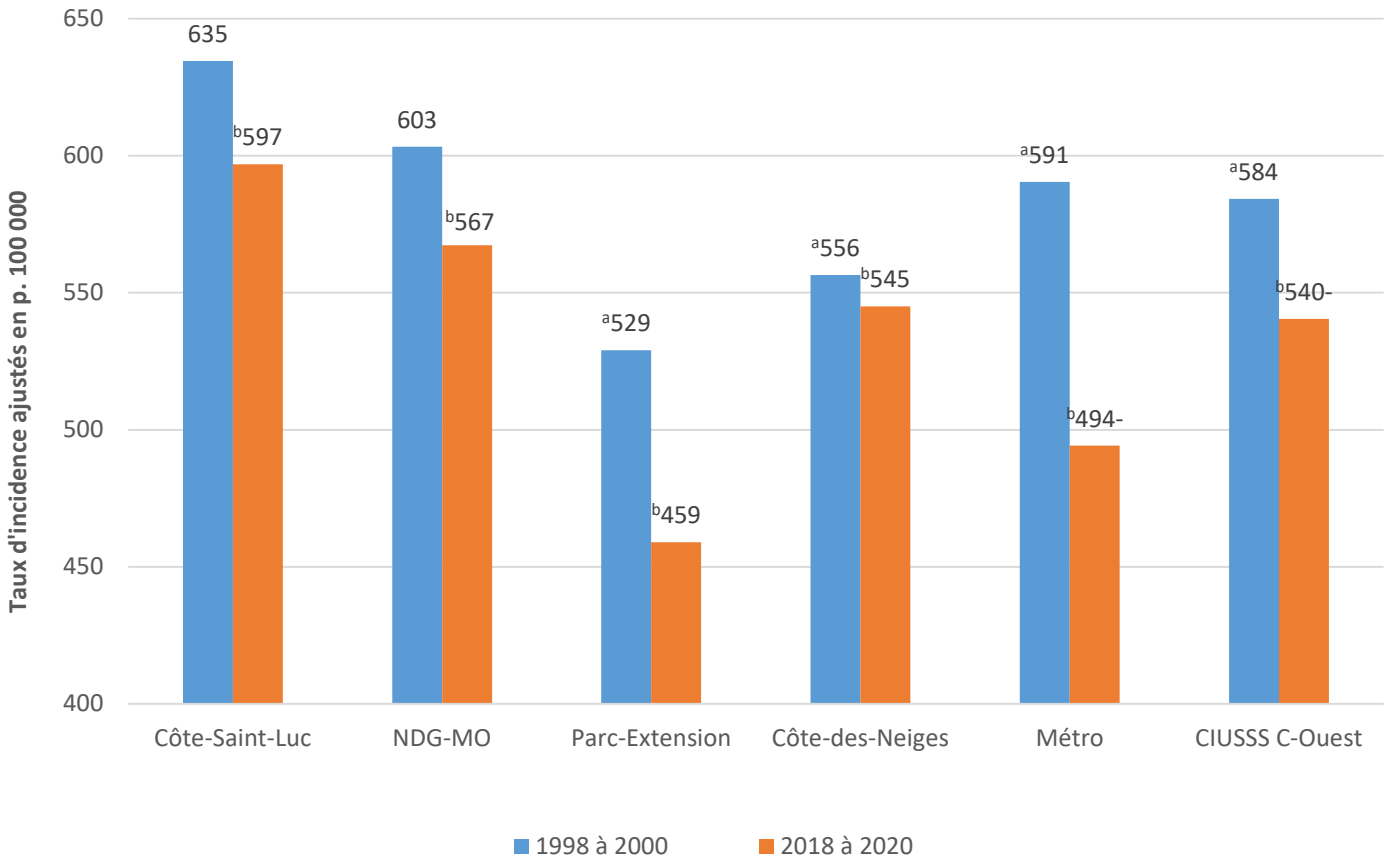
Québec

SECTION 2
Différences régionales - CIUSSS

- Taux d'incidence ajustés (TIA) annuels moyens pour l'ensemble des sièges
- Taux d'incidence ajustés (TIA) annuels moyens pour certains sièges:
  - sein (les femmes),
  - prostate (hommes),
  - poumon (très fréquent pour l'ensemble des deux sexes),
  - colorectal (très fréquent pour l'ensemble des deux sexes),
  - mélanome (émergent)

Québec

TIA annuels moyens du cancer, ensemble des sièges, selon le CLSC, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, 1998-2000 à 2018-2020

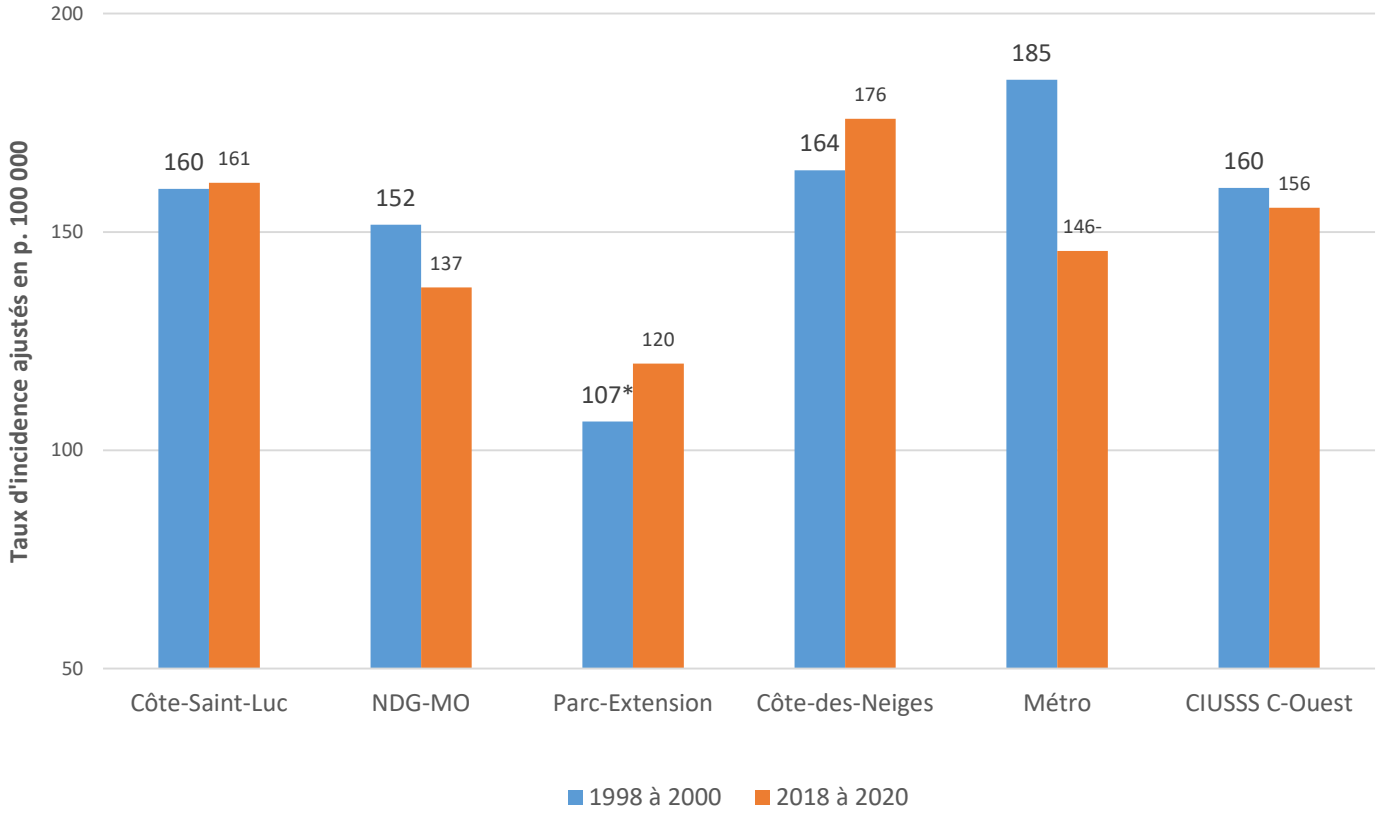


- Évolution des TIA annuels moyens pour l'ensemble de sièges entre 1998-2000 et 2018-2020 :
  - Baisse dans le CIUSSS.
  - Baisse dans le CLSC de Métro
- CLSC ayant des TIA annuels moyens significativement différents de ceux du reste de Montréal :
  - 1998 à 2000 : Parc-Extension, Côte-des-Neiges et Métro ;
  - 2018 à 2020 : Tous les CLSC.

+/- : la valeur de la période 2018 à 2020 est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle de 1998 à 2000 au seuil de 5%
a : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour la période 1998 à 2000
b : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour la période 2018 à 2020
Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

Québec

TIA annuels moyens du cancer du sein chez les femmes, selon le CLSC, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, 1998 à 2000 et 2018 à 2020



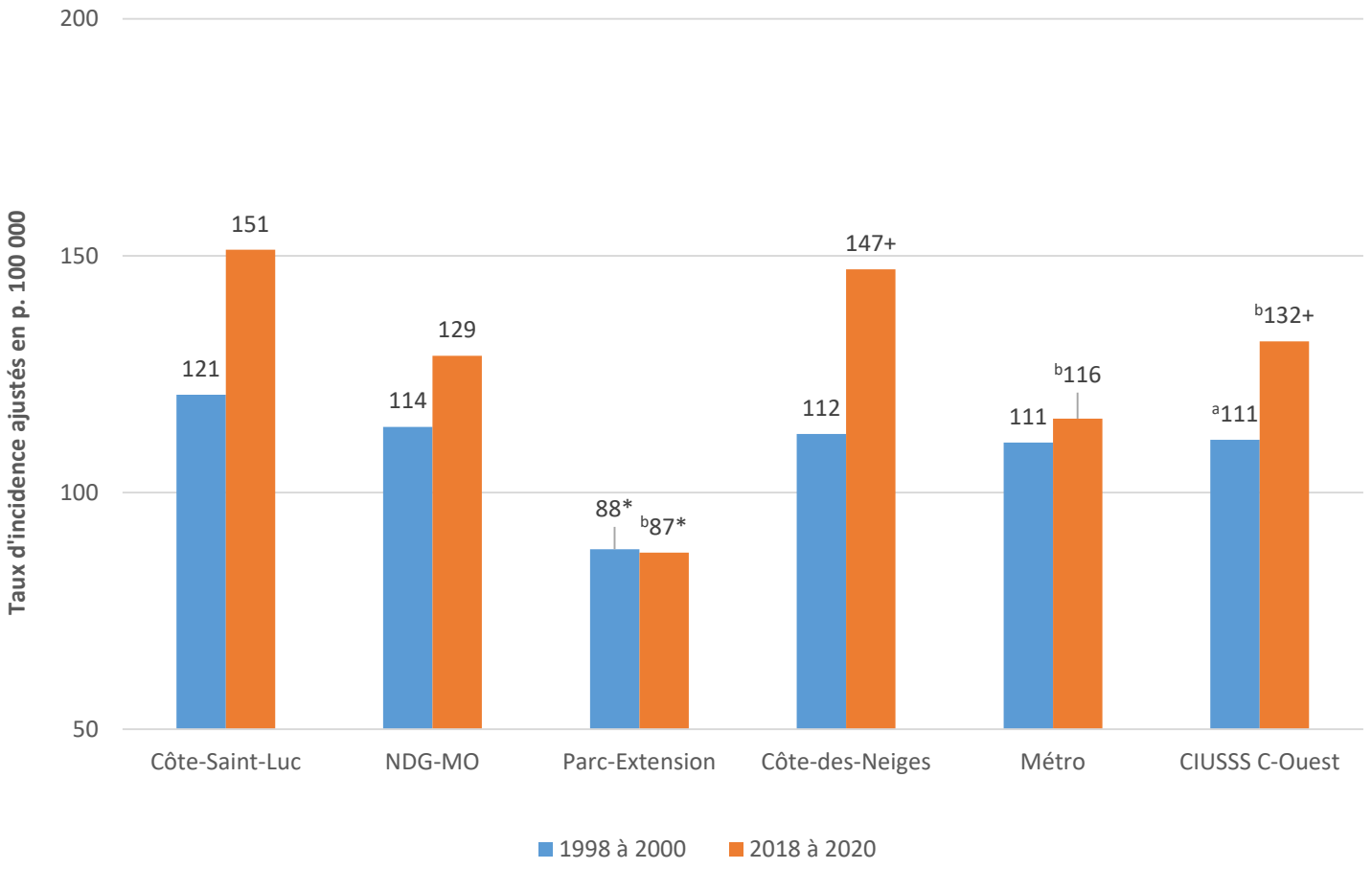
- Évolution des TIA annuels moyens du cancer du sein chez les femmes entre 1998-2000 et 2018-2020 :
  - Pas de variation significative dans le CIUSSS.
  - Baisse dans le CLSC de Métro

- CLSC ayant des TIA annuels moyens significativement différents de ceux du reste de Montréal :
  - 1998 à 2000 : Aucun ;
  - 2018 à 2020 : Aucun.

+/- : la valeur de la période 2018 à 2020 est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle de 1998 à 2000 au seuil de 5%
a : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour la période 1998 à 2000
b : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour la période 2018 à 2020
Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

Québec

TIA annuels moyens du cancer de la prostate, selon le CLSC, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, 1998 à 2000 et 2018 à 2020



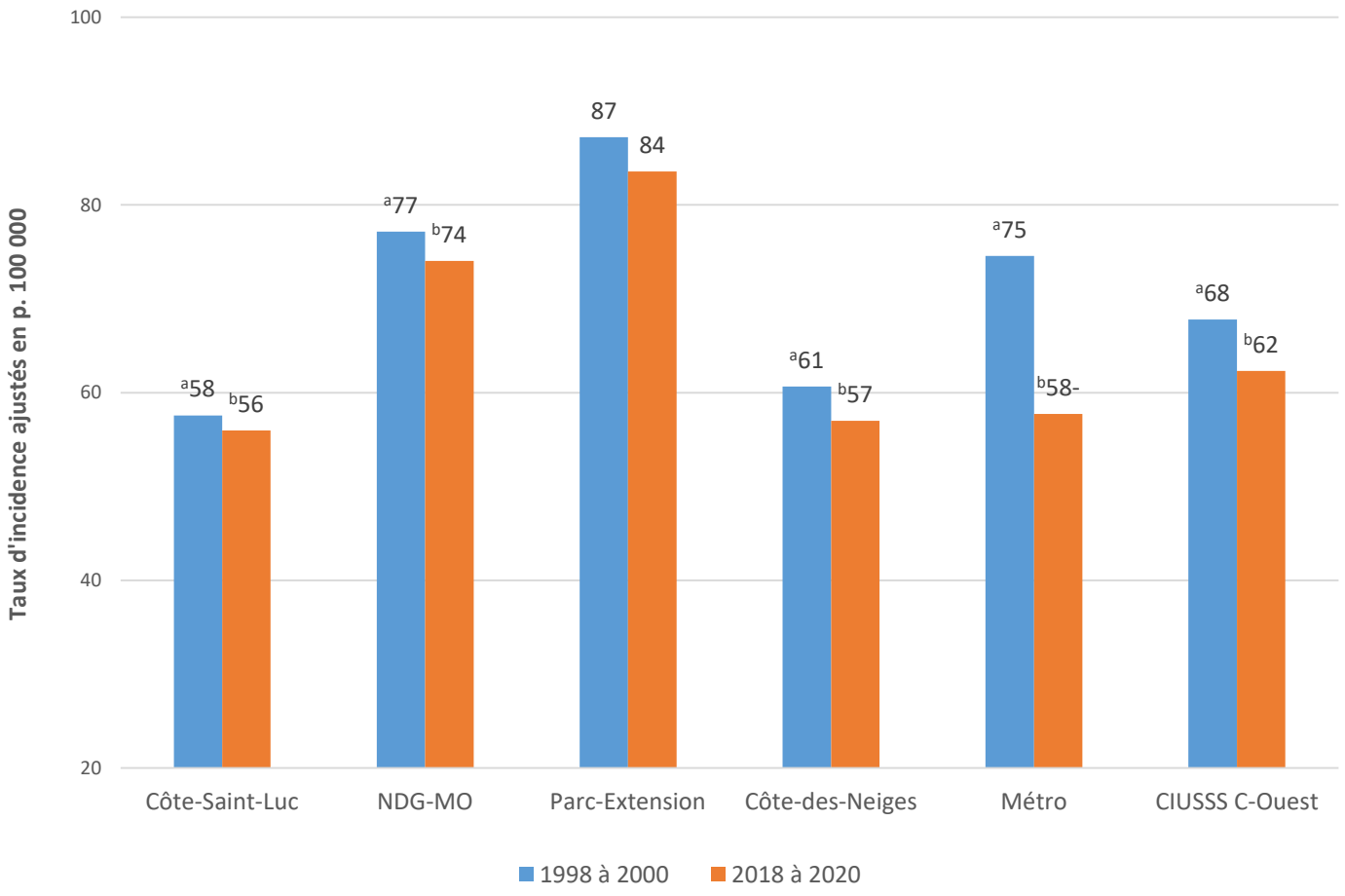
- Évolution des TIA annuels moyens du cancer de la prostate entre 1998-2000 et 2018-2020 :
  - Augmentation dans le CIUSSS.
  - Augmentation dans le CLSC Côte-des-Neiges.

- CLSC ayant des TIA annuels moyens significativement différents de ceux du reste de Montréal :
  - 1998 à 2000 : Aucun ;
  - 2018 à 2020 : Parc-Extension et Métro.

+/- : la valeur de la période 2018 à 2020 est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle de 1998 à 2000 au seuil de 5%
a : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour la période 1998 à 2000
b : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour la période 2018 à 2020
* : Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égale à 33,33 %. Valeur à interpréter avec prudence.
Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

Québec

TIA annuels moyens du cancer du poumon, selon le CLSC, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, 1998 à 2000 et 2018 à 2020

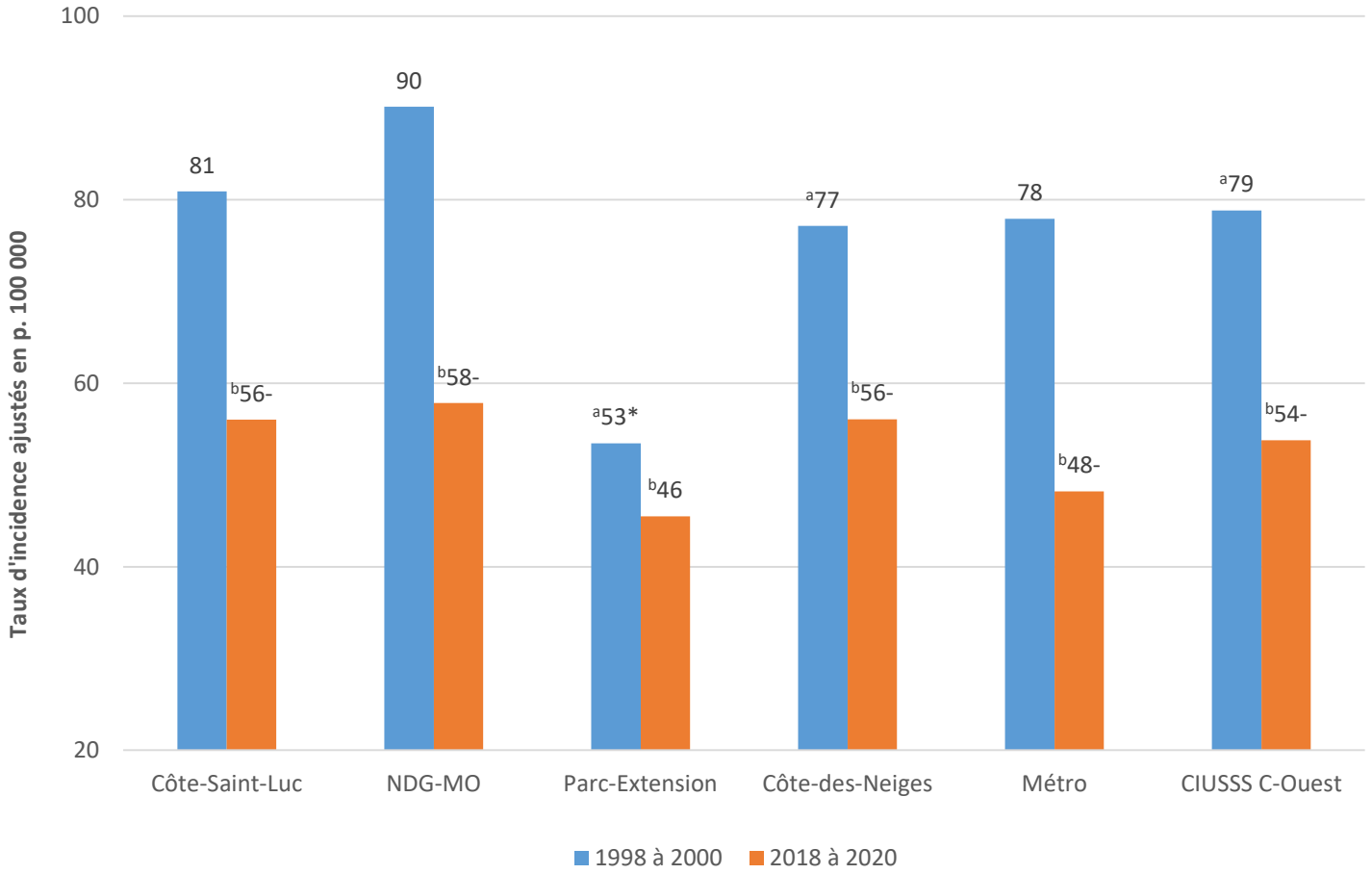


- Évolution des TIA annuels moyens du cancer du poumon entre 1998-2000 et 2018-2020 :
- Pas de variation significative dans le CIUSSS.
- Baisse dans le CLSC Métro.
- CLSC ayant des TIA annuels moyens significativement différents de celui du reste de Montréal
- 1998 à 2000 : tous les CLSC, sauf celui de Parc-Extension
- 2018 à 2020 : tous les CLSC, sauf celui de Parc-Extension.

+/- : la valeur de la période 2018 à 2020 est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle de 1998 à 2000 au seuil de 5%
a : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour la période 1998 à 2000
b : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour la période 2018 à 2020
Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

Québec

TIA annuels moyens du cancer colorectal, selon le CLSC, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, 1998 à 2000 et 2018 à 2020

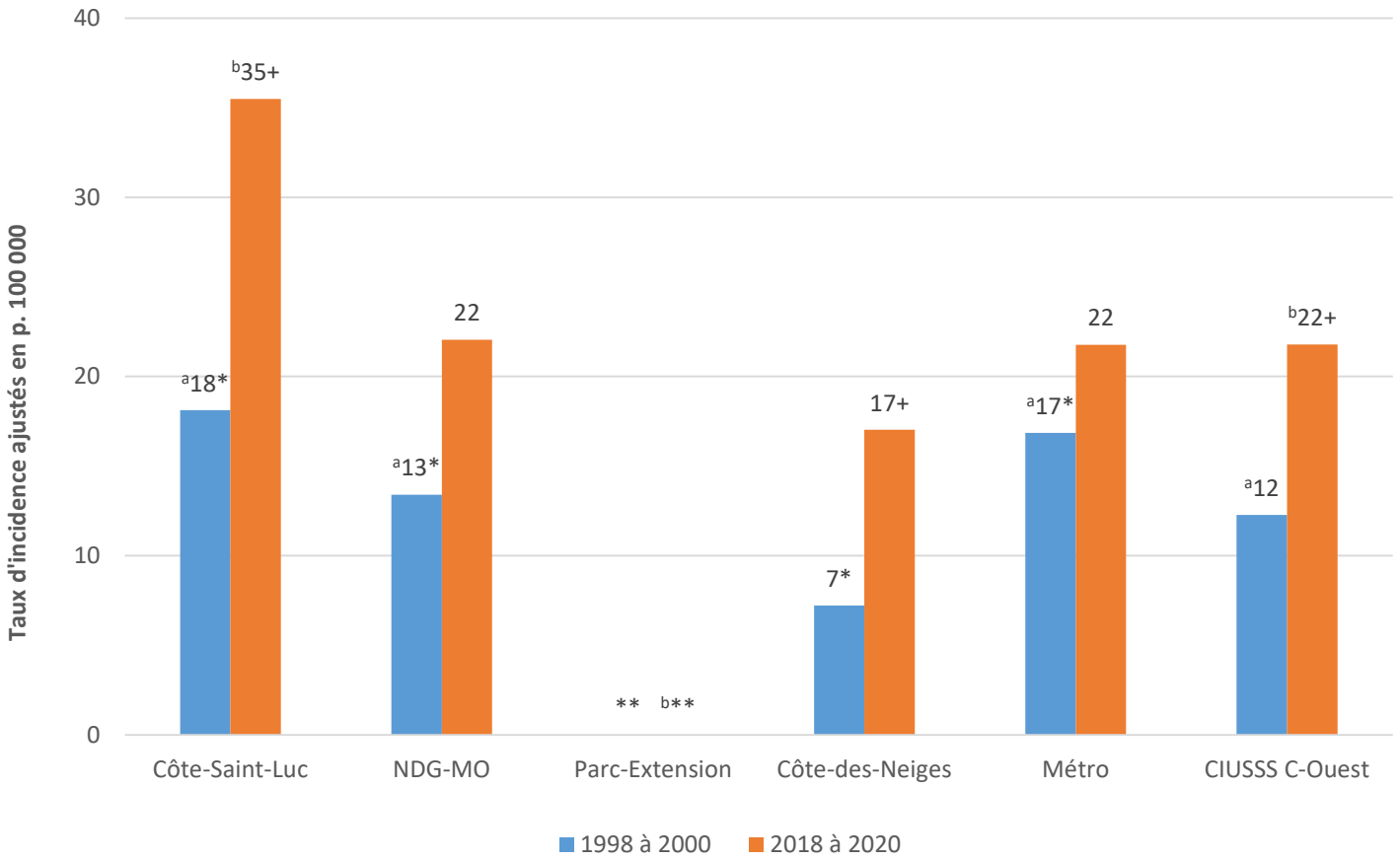


- Évolution des TIA annuels moyens du cancer colorectal entre 1998-2000 et 2018-2020 :
  - Baisse dans le CIUSSS.
  - Baisse dans tous les CLSC, sauf celui de Parc-Extension.
- CLSC ayant des TIA annuels moyens significativement différents de ceux du reste de Montréal :
  - 1998 à 2000 : Parc-Extension et Côte-des-Neiges ;
  - 2018 à 2020 : tous les CLSC.

+/- : la valeur de la période 2018 à 2020 est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle de 1998 à 2000 au seuil de 5%
a : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour la période 1998 à 2000
b : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour la période 2018 à 2020
* : Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égale à 33,33 %. Valeur à interpréter avec prudence.
Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

Québec

TIA annuels moyens du cancer de la peau (Mélanome), selon le CLSC, CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, 1998 à 2000 et 2018 à 2020



- Évolution des TIA annuels moyens du mélanome entre 1998-2000 et 2018-2020 :
  - Augmentation dans le CIUSSS.
  - Augmentation dans les CLSC de Côte-Saint-Luc et Côte-des-Neiges
- CLSC ayant des TIA annuels moyens significativement différents de ceux du reste de Montréal :
  - 1998 à 2000 : Côte-Saint-Luc, Notre-Dame-de-Grace-Montréal-Ouest et Métro ;
  - 2018 à 2020 : Côte-Saint-Luc.

+/- : la valeur de la période 2018 à 2020 est significativement supérieure (+) ou inférieure (-) à celle de 1998 à 2000 au seuil de 5%
a : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour la période 1998 à 2000
b : la valeur du territoire est significativement différente de celle du reste de Montréal au seuil de 5% pour la période 2018 à 2020
* : Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égale à 33,33 %. Valeur à interpréter avec prudence.
** : Coefficient de variation supérieur à 33,33 %. Valeur non diffusée.
Source : Registre québécois du cancer, Infocentre

Québec

RÉFÉRENCES

Société canadienne de cancer, 2023, *Statistiques canadiennes sur le cancer*,
Lien internet : https://cdn.cancer.ca/-/media/files/research/cancer-statistics/2023-statistics/2023_PDF_FR.pdf

Fondation québécoise du cancer, 2023, Faits et statistiques sur le cancer.
Lien internet https://cancerquebec.ca/information-sur-le-cancer/le-cancer/statistiques/

MSSS, 2020, *Registre Québécois du cancer. Incidence du cancer au Québec pour l'année 2012 : données préliminaires et considerations méthodologiques, Programme Québécois de cancérologie, Décembre*, 15 p.

MSSS, 2018, *Registre Québécois du cancer. Incidence du cancer au Québec pour l'année 2011 : données préliminaires et considerations méthodologiques,* Direction régionale de cancérologie, Avril, 20 p.

Québec

Évolution de l’incidence du cancer dans le CIUSSS du Centre-Ouest-de-l’Île-de-Montréal, 1994 à 2021

Une production de l’équipe Surveillance de la Direction régionale de santé publique

14 Mai 2025

Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux (CIUSSS) du Centre-Sud-de-l’Île-de-Montréal
1560, rue Sherbrooke Est Pavillon JA De Sève Montréal (Québec) H2L 4M1
www.ciusss-centresudmtl.gouv.qc.ca

RÉDACTION : Mahamane Ibrahima

TRAITEMENT DES DONNÉES : Mahamane Ibrahima et Garbis Meshefedjian

VALIDATION DES DONNÉES : Garbis Meshefedjian

COLLABORATION : Maxime Roy, David Kaiser, Bruno Thibert

RÉVISION LINGUISTIQUE ET MISE EN PAGE : Sonia Abid

GRAPHISME : Delphine Forest-Maurice

ISBN 978-2-555-00811-3

Québec