

Registre genevois des tumeurs

LE CANCER



À GENÈVE

INCIDENCE
MORTALITÉ
SURVIE
1970-1998



UNIVERSITÉ DE GENÈVE

FACULTÉ DE MÉDECINE

Institut de médecine sociale et préventive

Registre genevois des tumeurs

55 bd de la Cluse
1205 Genève
Suisse
Tél. : 41(0)22/329 10 11
Fax : 41(0)22/328 29 33
E-mail: rgt@imsp.unige.ch
www.imsp.ch/rgt

LE CANCER À GENÈVE

INCIDENCE • MORTALITE • SURVIE • 1970-1998

Ce rapport a été réalisé par

Michèle André
Christine Bouchardy
Gérald Fioretta
Jean-Michel Lutz
Isabelle Neyroud-Caspar
Mirjana Obradovic
Luc Raymond

Ont contribué à cette publication

Stina Blagojevic
Nadine Gros
Alexandra Ionescu
James Keller
Jean-Pierre Laederach
Denise Perraudin
Hyma Schubert
Massimo Usel

Le Registre remercie

Les médecins du canton pour leur indispensable aide à la
collecte des données
L'Association suisse des registres des tumeurs (ASRT)
La Ligue genevoise contre le cancer
La Ligue suisse contre le cancer

Cette publication est disponible sur Internet à l'adresse suivante:

<http://www.imsp.ch/rgt>

AVANT-PROPOS

Initialement, le registre des tumeurs n'était destiné qu'à dénombrer les cas de cancers, en vue de la description épidémiologique de la maladie dans la population, répondant ainsi principalement aux besoins de la recherche étiologique. Avec le temps, les tâches du registre se sont progressivement multipliées et diversifiées. La surveillance de l'évolution du risque d'être atteint a pris une importance croissante: c'est au registre qu'il incombe de détecter une augmentation de la fréquence des cas liée à l'environnement (accident Tchernobyl par ex.) ou au mode de vie (tabac, alcool, alimentation etc.). Le registre tend surtout à devenir un instrument privilégié pour l'évaluation des actions de prévention, en particulier de prévention secondaire. Si c'est aujourd'hui le dépistage du cancer du sein qui retient surtout l'attention, on peut rappeler que le registre s'était déjà révélé un instrument capable d'estimer le bénéfice d'un frottis cervical régulier. Dans l'avenir, c'est peut-être encore davantage au niveau de la prévention tertiaire que le registre sera appelé à jouer un rôle important. Par la mesure de la survie à long terme, de la fréquence des récidives ou encore par l'estimation des effets secondaires tardifs, le registre apportera une contribution croissante à l'évaluation des traitements. La prise en compte des caractéristiques individuelles (âge, état-civil, nationalité, couche sociale, etc.) en ce qui concerne l'accès aux mesures préventives et même aux traitements jugés optimaux fait déjà partie des ses préoccupations.

Le registre a été également impliqué dans la Planification sanitaire qualitative mise en oeuvre dans le canton. Rappelons que l'objectif général du projet, qui a fait l'objet d'une loi votée le 25 juin 1999, est d'optimiser le système de santé genevois par la mise en place de nouvelles approches au sein de quatre priorités sanitaires dont le cancer, et plus particulièrement les cancers du sein, du poumon, les cancers ORL, les cancers digestifs et le mélanome. Une des particularités de cette planification est l'accent mis sur l'approche pluridisciplinaire de lutte contre la maladie, permettant de considérer la maladie dans sa globalité pour en réduire l'impact sous toutes ses formes et en mettant l'individu atteint au centre de la problématique.

Les données statistiques contenues dans cette brochure – la sixième du genre - permettent de faire le point sur l'épidémiologie de la maladie cancéreuse dans la population genevoise. Comme les brochures précédentes, cette nouvelle édition présente des informations sur l'incidence, la mortalité et la survie des patients. Des estimations caractérisant l'évolution récente sont également fournies.

Ces informations sont regroupées en trois parties. La première contient quelques commentaires généraux sur l'épidémiologie de la maladie, assortis de graphiques qui mettent notamment en évidence la spécificité genevoise par référence à la Suisse et aux pays de l'Union européenne; la seconde, plutôt destinée aux divers spécialistes, regroupe les résultats statistiques par système et la troisième est consacrée aux tableaux statistiques traditionnels, sous une forme familière à l'épidémiologiste.

La parution de cette brochure est l'occasion de rappeler que les informations statistiques qu'elle présente n'auraient pas pu être élaborées sans la collaboration des médecins genevois qui fournissent régulièrement les données nécessaires. Nous les en remercions très vivement.

Dr Christine Bouchardy

SOMMAIRE

Introduction

Généralités sur l'épidémiologie du cancer à Genève	4
--	---

Graphiques

Incidence du cancer en Suisse, à Genève et dans les pays de l'Union Européenne	12
Mortalité par cancer en Suisse, à Genève et dans les pays de l'Union Européenne	13
Incidence du cancer en Suisse, à Genève et dans les pays de l'Union Européenne pour les principales localisations	14
Mortalité par cancer en Suisse, à Genève et dans les pays de l'Union Européenne pour les principales localisations	20
Incidence du cancer en Suisse, à Genève et dans les pays de l'Union Européenne par rapport à la moyenne européenne	26
Mortalité par cancer en Suisse, à Genève et dans les pays de l'Union Européenne par rapport à la moyenne européenne	27
Répartition des décès et années de vie perdues par cause	28
Répartition des décès et années de vie perdues par localisation cancéreuse	29
Répartition des cas de cancer par localisation	30
Incidence du cancer par classe d'âges	32
Mortalité due au cancer par classe d'âges	33
Répartition des cas de cancer pour les principales localisations par classe d'âges	34
Risque d'être atteint d'un cancer dès la naissance et jusqu'à 75 ans par localisation	36
Evolution de l'incidence du cancer pour les principales localisations	38
Evolution de la mortalité par cancer pour les principales localisations	40
Evolution de l'incidence et de la mortalité par cancer	42
Taux de survie relative à 5 ans pour les principales localisations par période d'incidence ...	44
Taux de survie observés et relatifs à 5 ans par classe d'âges	48
Survie à 5 ans du cancer de l'oropharynx en Europe et à Genève	49
Survie à 5 ans du cancer de l'hypopharynx en Europe et à Genève	50
Survie à 5 ans du cancer de la cavité buccale en Europe et à Genève	51
Survie à 5 ans du cancer de l'oesophage en Europe et à Genève	52
Survie à 5 ans du cancer de l'estomac en Europe et à Genève	53
Survie à 5 ans du cancer du côlon en Europe et à Genève	54
Survie à 5 ans du cancer du rectum en Europe et à Genève	55
Survie à 5 ans du cancer du foie en Europe et à Genève	56
Survie à 5 ans du cancer du larynx en Europe et à Genève	57
Survie à 5 ans du cancer du poumon en Europe et à Genève	58
Survie à 5 ans du mélanome cutané en Europe et à Genève	59
Survie à 5 ans des cancers du sein et du col de l'utérus en Europe et à Genève	60

Survie à 5 ans des cancers du corps de l'utérus et de l'ovaire en Europe et à Genève	61
Survie à 5 ans des cancers de la prostate et du testicule en Europe et à Genève.....	62
Survie à 5 ans du cancer de la vessie en Europe et à Genève	63
Survie à 5 ans du cancer du cerveau en Europe et à Genève	64
Survie à 5 ans du cancer de la thyroïde en Europe et à Genève	65
Survie à 5 ans des lymphomes non hodgkiniens en Europe et à Genève.....	66
Survie à 5 ans de la maladie de Hodgkin en Europe et à Genève	67

Données par localisation

Cavité buccale et pharynx.....	68
Nez, sinus, oreille moyenne et interne, larynx.....	70
Poumon et autres organes du système respiratoire	71
Oesophage, estomac, intestin grêle, gros intestin, rectum, jonction recto-sigmoïdienne	72
Foie, pancréas et autres organes digestifs et intra-abdominaux	74
Os et articulations, tissu conjonctif et autres parties molles, peau	76
Sein	78
Organes urinaires	79
Organes génitaux	80
Oeil, système nerveux, glandes endocrines.....	82
Tissus lymphatique et hématopoïétique.....	84

Tableaux statistiques

Nombre de nouveaux cas par classe d'âges et localisation	86
Incidence des cancers par classe d'âge et localisation	90
Taux bruts, taux comparatifs et taux cumulatifs d'incidence par localisation	94
Nombre de décès dus au cancer par classe d'âge et localisation	98
Mortalité due au cancer par classe d'âges et localisation.....	102
Taux bruts et taux comparatifs de mortalité par sexe et localisation	106
Survie à 1 an, 5 ans, 10 ans et 20 ans des tumeurs malignes	108
Type de confirmation des nouveaux cas par sexe et localisation.....	112

Définitions et méthodes.....	113
-------------------------------------	------------

GÉNÉRALITÉS SUR L'ÉPIDÉMIOLOGIE DU CANCER À GENÈVE

Introduction

Ce texte a pour principal objectif de fournir au lecteur l'essentiel des informations contenues dans la brochure que la présentation, sous forme de tableaux statistiques détaillés, rend peu attrayante pour le non-spécialiste. Elle comporte à cette fin des graphiques et figures qui permettent de visualiser la réalité chiffrée. Les termes en italique sont définis dans l'appendice consacré aux méthodes (p. 113 à 117).

Les comparaisons internationales

L'impact de la maladie cancéreuse varie considérablement d'une région du monde à l'autre. Les raisons en sont multiples, en particulier du fait du grand nombre de causes de la maladie dans ses diverses formes. La comparaison entre pays reste par conséquent un instrument important de la recherche de ces causes, encore relativement mal connues.

Les *comparaisons internationales* peuvent être effectuées sur la base des *taux d'incidence*, calculés en rapportant le nombre de nouveaux cas de maladie à la population dans laquelle ils surviennent (nombre d'habitants). Elles peuvent aussi être basées sur les *taux de mortalité*, en considérant non plus les nouveaux cas mais les décès dus à la maladie, reflétant alors tout à la fois la fréquence des cas et la létalité de l'affection. Elles peuvent porter enfin sur la proportion des personnes survivant à leur affection (*taux de survie*), puisqu'il est également fondamental d'évaluer l'aptitude de l'appareil de soins à prendre en charge efficacement les personnes atteintes ou encore à détecter à temps les lésions cancéreuses afin d'améliorer leur pronostic.

La place de Genève et la Suisse concernant la fréquence de l'ensemble des cancers

Les données d'*incidence* sont difficiles à établir et ne sont disponibles que dans les régions où existent des registres du cancer centralisant les diagnostics. En Suisse, neufs registres de ce type ont été mis sur pied. Couvrant des populations dont le mode de vie présente des différences (notamment en fonction du degré d'urbanisation), ils permettent non seulement de faire apparaître d'éventuelles différences d'une région du pays à l'autre, mais également d'estimer l'*incidence* pour la Suisse entière. Au niveau européen, il existe plus d'une centaine de registres publiant régulièrement leurs résultats, à partir desquels des estimations nationales ont été réalisées. Les *taux annuels d'incidence* sont calculés après correction des différences d'âge entre les populations et peuvent de ce fait être comparés entre eux. Ces taux peuvent donc être confrontés à ceux de Genève et de la Suisse.

La maladie cancéreuse est en général plus fréquente dans les pays urbains, industrialisés et à niveau de vie élevé. Il n'est donc pas très étonnant d'observer que la fréquence du cancer est particulièrement élevée à Genève, plaçant notre canton presque en tête des pays européens, après la France chez l'homme et après le Danemark chez la femme (graphiques p. 12). L'*incidence* observée à Genève est d'ailleurs plus élevée que la moyenne Suisse, surtout chez la femme. A noter cependant que si les données d'*incidence* permettent d'estimer les différences de risque de développer un cancer entre les populations, elles reflètent aussi, dans une certaine mesure, l'aptitude à diagnostiquer la maladie. Certains diagnostics de cancer peuvent en effet échapper plus fréquemment au dénombrement dans certains pays que dans d'autres. Malgré les différences de validité des chiffres présentés, il est difficile de contester que notre canton présente un risque de cancer particulièrement élevé.

En revanche, lorsque l'on procède aux comparaisons sur la base des données de *mortalité*¹, on note que Genève (et la Suisse) occupent au contraire une place relativement favorable parmi les pays industrialisés (graphiques p. 13). Par référence aux pays de l'Union européenne, on relève

¹ Les chiffres de mortalité suisse à ce jour n'étant pas encore disponibles pour la période 1995-98, les données sont celles de 1991-94. Cela n'invalide probablement pas les comparaisons avec les autres pays puisque l'on sait que les effets éventuels de la prévention ou des traitements sur la mortalité ne sont perceptibles qu'après plusieurs années

que seuls quelques pays, notamment méditerranéens (par exemple la Grèce et le Portugal), sont mieux placés. Cette situation apparemment paradoxale est due au fait que la *mortalité* telle que mesurée ne dépend pas que de la fréquence de la maladie, mais aussi de la fiabilité de l'information sur la cause de décès et de la probabilité d'en décéder. On peut néanmoins conclure que le niveau relativement bas de la *mortalité* par cancer de notre canton reflète, pour une large part, la qualité de notre système de santé et cela tant sur le plan de l'efficacité thérapeutique que du fait de son aptitude à détecter les cas à un stade précoce où ils sont plus aisément curables. Comme on le verra par la suite, les *taux de survie* pour plusieurs cancers sont particulièrement favorables à Genève.

Variations selon le type de cancer

Les graphiques des pages 14 à 19 comparent les *taux d'incidence observés* (ou *estimés*) à Genève et en Suisse avec ceux des pays européens où ils sont les plus élevés et les plus bas.

Pour le sexe masculin, l'*incidence* du cancer est plus élevée à Genève qu'en Suisse pour de nombreuses localisations (graphiques p. 14 à 16). C'est notamment le cas pour les cancers de la cavité buccale, pharynx et larynx et ceux de l'oesophage. Cette dernière situation est à mettre directement en relation avec une consommation régulière d'alcool nettement supérieure en Suisse romande. On ne peut exclure également l'hypothèse d'un rôle aggravant du type de tabac fumé, puisqu'il a été démontré que l'effet carcinogène du tabac noir, plus fréquemment consommé à Genève, tout au moins dans un passé récent, était supérieur à celui du tabac blond. A noter d'ailleurs pour ces cancers, la place particulièrement défavorable de la France. Les cancers du gros intestin (côlon et rectum), liés principalement à une alimentation relativement pauvre en fruits et légumes et à la sédentarité, sont légèrement plus fréquents à Genève par comparaison avec la Suisse et la moyenne européenne. Pour ce qui concerne le cancer du poumon chez l'homme, la fréquence observée à Genève est plus élevée qu'en Suisse mais reste très proche de la moyenne européenne. Ce n'est pas le cas chez les femmes qui présentent des taux plus hauts que les moyennes suisse et européenne. Notons également que la fréquence du mélanome cutané, lié à une exposition trop importante au soleil notamment dans l'enfance, est particulièrement élevée à Genève et en Suisse. Le niveau de vie élevé permettant l'accès à des loisirs au soleil et la peau claire de la population genevoise expliquent en grande partie ce phénomène. En revanche, pour le cancer de l'estomac, la situation est particulièrement favorable à Genève qui se place, après la moyenne suisse, loin derrière l'Union européenne.

Chez les femmes, les comparaisons portant sur le *taux d'incidence* font également apparaître des différences notables (graphiques p. 17 à 19). En particulier, la fréquence du cancer du sein à Genève, parmi les plus élevées d'Europe; est de 30% supérieure à celle de la Suisse. L'*incidence* du cancer du poumon doit être jugée en tenant compte du fait qu'elle varie environ d'un facteur sept entre l'Espagne et le Danemark. Si Genève se situe pour l'instant à un niveau relativement modéré par rapport à ce dernier pays, le canton se caractérise néanmoins par une fréquence des cas nettement supérieure à la moyenne suisse. Il est à peine nécessaire de préciser que cette situation résulte de façon quasi exclusive de différences dans l'introduction des habitudes de consommation de cigarettes dans la population féminine. A noter aussi la place particulièrement défavorable qu'occupent les Genevoises en ce qui concerne les cancers de la cavité buccale, pharynx et larynx, liés à une exposition conjointe au tabac et à l'alcool.

Le graphique p. 26 récapitule le risque d'être atteint (*incidence*) pour les principaux cancers et la place de Genève et de la Suisse par référence à la moyenne européenne. Les différences observées par rapport à celle-ci sont exprimées en termes relatifs. On remarque que pour l'ensemble des localisations, Genève est très proche de cette moyenne, mais que pour certaines localisations le risque encouru à Genève est très différent du risque "moyen". La comparaison lui est très défavorable pour le mélanome cutané (chez l'homme et chez la femme) ainsi que pour les cancers du sein chez la femme. La comparaison lui est, au contraire, favorable en ce qui concerne le cancer du col utérin. Il faut cependant préciser, dans ce cas, que le faible taux d'incidence de cancer invasif s'accompagne d'un taux élevé de cancers diagnostiqués à un stade pré-invasif ("in situ"). Cela ne traduit donc pas une diminution du risque de cancer du col, mais seulement la qualité de la prévention et des moyens de diagnostic précoce.

En comparant les *taux de mortalité* pour les diverses formes de cancer, on constate que la place de la Suisse aux côtés des pays de l'Union européenne varie aussi de manière importante. Pour les hommes, la Suisse se place par exemple au premier rang des risques de décès par cancer de la prostate, alors qu'elle se situe dans la moyenne pour le cancer du poumon (graphique p. 21). Les femmes suisses, et plus encore les femmes genevoises, apparaissent relativement épargnées en ce qui concerne le risque de décès par cancer de l'utérus (col et corps), mais sont en revanche sujettes à une *mortalité* élevée par cancer du sein (graphique p. 24).

Le graphique p. 27 récapitule la situation européenne en matière de *mortalité* par cancer en présentant les différences de *mortalité* en termes relatifs. Pour la majorité des localisations, la *mortalité* observée à Genève ou en Suisse est très proche ou inférieure à la moyenne européenne. Cela n'est toutefois pas le cas pour le mélanome, le cancer de la prostate, du testicule et la maladie de Hodgkin chez l'homme, ni pour le cancer de la cavité buccale et du col de l'utérus chez la femme.

Mortalité et années de vie perdues

La maladie cancéreuse est à l'origine de 31% de l'ensemble des décès masculins et de 26% de l'ensemble des décès féminins (graphique p. 28). Le cancer vient ainsi au premier rang des grands groupes de causes de *mortalité* chez l'homme et se place immédiatement après les maladies cardio-vasculaires chez la femme. A elle seule, cette maladie (les deux sexes réunis) entraîne au moins vingt fois plus de décès que les accidents de la route, par exemple.

Les diverses causes de décès frappent cependant à des âges différents et il est donc légitime d'examiner leur importance relative non seulement en fonction du nombre de décès qu'elles provoquent, mais aussi par rapport aux années de vie non vécues, du fait du caractère prématuré du décès. En admettant, par exemple, que 75 ans constitue arbitrairement la limite "normale" de l'existence, on peut calculer les années de vie potentielles "perdues", en prenant en compte l'âge auquel ont eu lieu les décès survenant avant cette limite. Dans cette optique, le cancer se place très largement en tête devant les autres causes de décès aussi bien chez les hommes que chez les femmes, où il compte respectivement pour 23% et 32% des années de vie non vécues du fait des décès prématurés (graphique p. 28).

Si l'on considère les différentes localisations tumorales, le cancer du poumon chez l'homme et le cancer du sein chez la femme sont les premières causes de décès par cancer (graphique p. 29). Les décès par cancer du sein surviennent plus jeunes: avant 40 ans, le cancer du sein représente plus du quart des décès par cancer chez les femmes alors que cette même proportion n'est atteinte qu'à 60 ans en ce qui concerne le cancer du poumon. Le cancer du sein est donc responsable de plus d'années de vie perdues (30%) que celui du poumon (26%). Le cancer de la prostate, parce qu'il touche en général les hommes âgés, n'est responsable que de moins de 4% des années de vie perdues.

Nombre de cas selon l'organe atteint

Le nombre de nouveaux cas ou de décès par classe d'âges correspond à la réalité telle que la vit le thérapeute appelé à prendre en charge les cas nouvellement diagnostiqués, ainsi que ceux qui ont atteint le stade irréversible de la maladie. A Genève, 2'614 nouveaux cas de cancers sont diagnostiqués en moyenne par année, dont 1'318 chez l'homme et 1'297 chez la femme. Ils sont responsables chaque année de 467 décès chez l'homme et de 409 chez la femme. La confrontation de la répartition des décès et de celle des nouveaux cas par localisation cancéreuse révèle pour une large part les différences de pronostic entre les diverses formes de la maladie (graphiques p. 30 et 31). Chez les hommes, l'importance relative du cancer du poumon en termes de nouveaux cas se situe à la seconde place, après le cancer de la prostate. Cette situation est inversée en termes de décès, le cancer du poumon étant responsable de près d'un décès par cancer sur quatre. Chez les femmes, on observera en particulier la proportion plus élevée qu'occupent les nouveaux cas de cancer du sein (un cancer sur trois), au regard de celle prise par les décès qu'ils entraînent (moins d'un décès sur quatre), ce qui témoigne du relativement bon pronostic de ce cancer.

Répartition des cas selon l'âge et le sexe

Le cancer est une maladie qui frappe principalement les personnes âgées. Le nombre de personnes atteintes ainsi que le risque d'être atteint augmente avec l'âge, pour devenir plus de trente fois plus grand après 75 ans qu'avant 35 ans (graphique p. 32). Bien entendu, l'effet de l'âge est encore plus marqué lorsque l'on considère le *taux de mortalité*, puisque les chances de guérison s'amenuisent sensiblement chez les patients les plus âgés.

Exprimé en nombre de patients cet effet d'âge implique que ceux-ci sont quatre fois (chez les hommes) à neuf fois (chez les femmes) plus nombreux parmi les personnes âgées (85 ans et plus) que parmi les jeunes (moins de 30 ans). Environ 10% des cancers apparaissent avant 50 ans, alors que presque un malade sur deux (45%) a plus de 70 ans. Cette situation est encore plus évidente pour certains cancers; plus de la moitié des cancers de la prostate surviennent après 70 ans, par exemple.

Il est important de se rappeler que même si le risque de cancer augmente avec l'âge, son impact est déjà très important aux âges moyens de la vie. A Genève, on compte 141 nouveaux cas chaque année chez les hommes, respectivement 207 chez les femmes, pour le groupe d'âges de 35-54 ans. En matière de cancer, l'appareil sanitaire est loin de ne s'adresser qu'à des personnes âgées!

La répartition par âge des nouveaux patients varie selon les formes de la maladie (graphiques p. 34 et 35). Certains cancers frappent préférentiellement les jeunes, comme par exemple certaines tumeurs du système nerveux, de l'oeil ou encore du testicule et l'on est alors tout naturellement enclin à orienter la recherche des causes de ces cancers vers des facteurs liés à l'hérédité ou éventuellement à des expositions in utero. D'autres cancers se caractérisent par un risque quasiment nul durant la première moitié de l'existence, pour frapper de façon toujours plus fréquente avec l'âge - comme par exemple les cancers de la prostate, du poumon, de la vessie ou encore les cancers recto-coliques - d'où l'idée qu'ils sont induits, pour la plupart d'entre eux, par des facteurs environnementaux, notamment par l'adoption de comportements à risque (tabac, alimentation, exposition professionnelle, par exemple) et le vieillissement.

Probabilité d'être atteint pour un individu "moyen"

Le *taux cumulé* dès la naissance et jusqu'à 75 ans peut être interprété comme la probabilité pour un individu à durée de vie moyenne d'être atteint durant sa vie entière, s'il vit jusqu'à cet âge. A Genève, cette probabilité se chiffre à un homme sur trois et une femme sur quatre, cette dernière se retrouvant donc ici nettement favorisée (graphiques p. 36 et 37). Cependant, ces risques sont évidemment très variables lorsqu'ils sont examinés séparément pour les différentes localisations. Chez la femme le risque d'être atteinte d'un cancer du sein est largement prépondérant, puisque plus d'une femme sur dix, si elle vit jusqu'à 75 ans, va développer cette maladie. Les risques sont sensiblement plus faibles pour les autres cancers génitaux: environ 3% des femmes seront atteintes d'un cancer de l'utérus (col et corps) ou des ovaires; d'après les données actuelles et malgré sa récente augmentation, le risque de cancer du poumon sur la vie entière reste encore relativement réduit (2%). Si l'on ne prend pas en compte les cancers de la peau (autres que les mélanomes), c'est le cancer de la prostate, chez l'homme, qui constitue le risque le plus élevé: en moyenne un homme sur 11. Ce type de tumeur atteint le plus souvent les personnes âgées et bénéficie d'un pronostic relativement favorable. Le risque de souffrir d'un cancer du poumon n'est que légèrement moins élevé (un homme sur 15, soit 6%).

Evolution de l'incidence et de la mortalité

Le registre de Genève dispose de données d'*incidence* depuis 1970 et il est hautement instructif d'examiner qu'elle a été leur évolution depuis cette époque. En effet, l'extrapolation de la tendance récente permet dans une certaine mesure de se faire une idée de l'avenir proche. De plus, l'évolution de la fréquence des nouveaux cas tend à refléter le niveau d'exposition aux facteurs de risque prévalents dans la population quelques années plus tôt (environ 10 à 20 ans) et, par là, l'effet d'éventuelles mesures de prévention. Il faut rappeler en revanche, que les effets bénéfiques de la détection précoce au cours du temps ne peuvent guère être mis en évidence par l'évolution

des *taux d'incidence*, étant donné que la fréquence des cas aura dans un premier temps tendance à augmenter du seul fait de l'augmentation du diagnostic des cas précoces, par ailleurs plus facilement guérissables. C'est donc par l'examen de l'évolution de la *mortalité* que les effets du dépistage pourront être appréciés, bien que la baisse de la *mortalité* puisse également refléter le progrès thérapeutique.

Le nombre de cas de cancers augmente chaque année en raison de l'augmentation de la population et de son vieillissement. Par exemple dans les années septante, le nombre annuel de nouveaux cas dans la population genevoise (environ 330'000 habitants) était de 1'235 contre plus de 2'800 à la fin des années nonante (environ 402'000 habitants). En termes de risque pour 100'000 habitants d'âge donné, l'augmentation est bien sûr moins marquée. Mais rappelons que les nombres absolus, contrairement aux taux, sont d'importants indicateurs de l'ampleur du fardeau que représente le cancer pour la population et pour le système de santé.

Chez l'homme, l'évolution de l'*incidence* de l'ensemble des cancers, après une diminution au cours de la période 1989-1994, marque à nouveau une légère hausse, du fait de l'augmentation importante de l'*incidence* du cancer de la prostate (graphique p. 42). Chez la femme, l'augmentation de l'*incidence* des cancers est principalement due à l'augmentation importante et régulière du cancer du sein ainsi que, dans une moindre mesure, à celle des cancers du poumon (graphique p. 43).

En revanche, la baisse assez régulière de la *mortalité* par cancer mesurée jusqu'en 1994, observée tant chez les hommes que chez les femmes, est un fait très encourageant (graphiques p. 42 et 43). Chez les hommes, la baisse de la *mortalité* se manifeste surtout depuis la fin des années quatre-vingt, principalement en raison de la baisse des *taux de mortalité* dus aux cancers liés au tabac et à ceux du côlon et du rectum.

Tendances chronologiques par type de cancer

Les tendances des *taux d'incidence* et de *mortalité* depuis 1970 pour certains cancers sont illustrées aux pages 38 à 41. En général, les *taux d'incidence* et de *mortalité* se sont stabilisés ou ont diminué au cours de la dernière décennie pour la majorité des cancers. C'est le cas en particulier pour les cancers de l'estomac et du col de l'utérus. Cette tendance à la baisse connaît toutefois certaines exceptions.

Chez l'homme, le *taux d'incidence* du cancer du poumon et le *taux de la mortalité* due à ce cancer ont plafonné au début des années quatre-vingt et diminuent régulièrement depuis lors, évolution qui reflète le recul de l'usage du tabac amorcé au milieu des années soixante. Toutefois, la situation semble aujourd'hui malheureusement stabilisée, la tendance à la baisse étant beaucoup moins évidente ces dernières années. Chez la femme, l'*incidence* de ce cancer a presque triplé au cours de ces trente dernières années et continue à augmenter bien qu'à un rythme un peu ralenti. Même si elle reste encore plus faible que chez l'homme, cette augmentation n'en est pas moins alarmante. Si elle persiste, on peut prévoir que chez la femme la *mortalité* due au cancer du poumon risque de dépasser celle du sein d'ici une décennie. A ce propos, la *mortalité* liée au cancer du poumon a déjà dépassé celle des cancers colorectaux. La fréquence des autres cancers liés au tabac, tels ceux de la cavité buccale et du pharynx et des voies aérodigestives supérieures, augmente également de façon marquée chez la femme.

Le *taux d'incidence* du cancer de la prostate augmente régulièrement depuis des années et de façon plus accentuée au cours des dix dernières années. Avant 1990, cette hausse pourrait être reliée, du moins en partie, à l'augmentation de la détection résultant de la résection transurétrale de la prostate (TURP), pratiquée pour traiter une hypertrophie soupçonnée d'être bénigne. La forte hausse observée depuis 1990, qui touche surtout les cancers au stade précoce, est due principalement à la détection par dosage de l'antigène prostatique spécifique (PSA). Par ailleurs, il convient de souligner qu'aucune variation substantielle du *taux de mortalité* n'a été observée pour l'instant malgré la forte augmentation de l'*incidence*, que ce soit à la hausse ou à la baisse.

L'*incidence* du cancer du sein chez la femme a également augmenté régulièrement au cours des dix dernières années. L'augmentation touche principalement les cancers de stade précoce et concerne essentiellement les femmes entre 50 et 70 ans. Elle est principalement due à la

généralisation de la mammographie de dépistage, tant de façon spontanée que dans le cadre du Programme mis en place récemment. Par ailleurs, la *mortalité* due à ce cancer tend à diminuer depuis 1987. De fait, les données réelles les plus récentes indiquent que le *taux de mortalité* par le cancer du sein n'a jamais été aussi bas depuis 1980. Cette baisse de la mortalité fait actuellement l'objet d'une étude approfondie. Des résultats préliminaires montrent cependant que cette baisse de la mortalité ne se manifeste de façon significative que chez les femmes de 55 à 75 ans, tranche d'âge concernée depuis cinq ans par le dépistage. La *mortalité* à Genève reste encore légèrement supérieure à la moyenne européenne. Mentionnons qu'une baisse (de l'ordre de 20%) a pu être observée dans cette classe d'âges dans les pays ayant mis en place depuis plusieurs années des programmes de dépistage contrôlés (Suède, Royaume-Uni, Pays-bas).

Rares sont les autres types de cancer dont l'*incidence* a augmenté à un *taux annuel* égal ou supérieur à 2% depuis 1990. Ce n'est le cas chez l'homme que pour le mélanome cutané (2%), le cancer du cerveau (4%) et de la thyroïde (14%, mais cela de façon non significative) et, chez la femme, pour le cancer du rein (4%), la maladie de Hodgkin (4%) et le mélanome cutané (5%). Notons que l'augmentation du *taux d'incidence* du cancer de la thyroïde a également été observée en Amérique du Nord et dans d'autres pays européens. Pour ce cancer, l'hypothèse a été avancée que l'amélioration des techniques de détection précoce (échographie et biopsie à l'aiguille) permettait d'identifier les cas peu avancés avec une plus grande probabilité qu'auparavant. Rappelons aussi que notre pays est très fortement touché par le mélanome, par comparaison avec d'autres pays européens, et cela malgré les mesures préventives conseillées à la population (éviter l'exposition au soleil en particulier chez l'enfant, écran total etc.). Les traitements précoces assurent en général une très bonne *survie* pour la majorité des patients atteints de cancer de la thyroïde et de mélanome; ainsi malgré l'accroissement de l'*incidence*, la *mortalité* n'augmente pas.

Les chances de guérison

Du point de vue de la santé publique, le dénombrement des cas et l'estimation du risque d'être atteint sont d'un intérêt primordial pour la mise en oeuvre et l'appréciation des mesures de prévention. Mais il est tout aussi important de pouvoir apprécier les effets de la prise en charge thérapeutique. Cette appréciation est notamment obtenue par le calcul des *taux de survie*, lesquels caractérisent la probabilité d'être en vie, après un nombre d'années donné à compter du diagnostic. Il est d'usage de se baser surtout sur un délai de cinq ans, mais des durées inférieures ou supérieures peuvent également être considérées selon le type de cancer, puisque de celui-ci dépend l'évolution de la maladie.

Par exemple, chez les femmes et pour un délai arrêté à 5 ans, la proportion des survivantes des cas de cancer du sein diagnostiqués dans la période la plus récente (entre 1990 et 1994) s'établit à 81%; celle des cas de cancer de la thyroïde à 90%, pour s'élever à 92% pour le mélanome et à 94% pour la maladie de Hodgkin (graphiques p. 44 à 47). Chez les hommes, et toujours pour la même durée, les cancers possédant le meilleur pronostic sont également celui de la thyroïde (77%), le mélanome cutané (85%) et la maladie de Hodgkin (81%). Le cancer du testicule présente un pronostic encore plus favorable (98%). Les *taux de survie* sont malheureusement très inférieurs pour d'autres localisations cancéreuses. Malgré les progrès, le pronostic reste particulièrement sombre pour les cancers du foie et du pancréas (<10%). Treize pour-cent seulement des patients survivent durant cinq ans à la maladie, lorsqu'il s'agit de cancer du poumon ou de l'oesophage; le taux est un peu supérieur chez les patients atteints de cancer de l'estomac, quel que soit leur sexe. Précisons que ces chiffres définissent des *taux de survie*, dits *relatifs*, par opposition aux *taux observés*. La différence tient au fait que dans le premier cas, l'effet des autres causes de décès a été supprimé par un calcul adéquat. Telle qu'observée réellement, la proportion des survivants, soumis inévitablement à d'autres risques, est évidemment inférieure.

Il est important de souligner les améliorations de la *survie* survenues depuis les années quatre-vingt. Elles ont été particulièrement importantes pour certaines localisations cancéreuses comme les cancers de la cavité buccale, du pharynx et du larynx (du moins chez l'homme), les lymphomes, le cancer du testicule, de la prostate, de l'estomac ou du rectum. Il est difficile d'établir de façon précise ce que cette amélioration doit au progrès des traitements (par exemple pour les lymphomes) ou à un diagnostic plus précoce (par exemple pour la prostate). Pour d'autres cancers, comme le poumon ou la vessie, le pronostic ne s'est malheureusement pas amélioré.

La *survie* par cancer est généralement meilleure chez la femme que chez l'homme. C'est notamment le cas des cancers de la cavité buccale et du pharynx, du poumon, de la thyroïde et du mélanome. Ces différences restent encore en grande partie inexplicables. L'âge est aussi un facteur important du pronostic de *survie*, même lorsque l'on opère la "correction" mentionnée ci-dessus des *taux observés*. Lorsque tous les cancers sont considérés simultanément (graphique p. 48), les *taux de survie* les plus élevés s'observent chez les enfants (ici définis de 0 à 14 ans) ou les adolescents et les jeunes adultes (15-34 ans). Ce bon pronostic ne résulte pas tellement d'une meilleure réponse thérapeutique chez ces derniers mais plutôt d'une prépondérance d'atteintes cancéreuses plus aisées à détecter et à traiter (leucémie, maladie de Hodgkin, cancers des testicules ou de la thyroïde).

Les comparaisons internationales de la *survie* sont particulièrement intéressantes (graphiques p. 49 à 67). Les données des registres européens ont pu montrer que la *survie* pour de nombreux cancers s'était améliorée pour un grand nombre d'entre eux entre 1985 et 1989. D'après les dernières données disponibles, la *survie* est généralement meilleure dans les pays d'Europe du Nord et moins bonne dans les pays d'Europe de l'Est. La position de Genève est relativement favorable mais de façon moins nette que dans la période 1978 à 1985. La *survie* était alors en effet la plus élevée pour les cancers du poumon, du gros intestin et du sein. En particulier, Genève est aujourd'hui distancée, pour le cancer du sein, par les pays de l'Europe du Nord, qui ont développé précocement des programmes de dépistage efficaces. Pour les cancers du testicule, du mélanome, de l'ovaire et du cerveau (chez l'homme), la *survie* reste particulièrement élevée dans notre canton par rapport aux autres pays européens. Le contraire est observé dans quelques cas, par exemple pour le cancer de l'oesophage chez la femme.

L'accent mis sur la prévention et le dépistage

Dans le domaine de la santé publique, la lutte contre le cancer est une priorité incontestable pour tous les pays développés.

Le tabac reste largement en tête des facteurs responsables de la survenue des cancers. Si l'on admet que sa consommation provoque 80% des cancers pulmonaires et 50% des cancers des voies aérodigestives supérieures (cancers O.R.L. et oesophage), on peut estimer pour Genève à 250 le nombre annuel de cas de tumeurs dus à ce facteur. Au total, ce n'est pas moins de 30% environ des cancers qui pourraient lui être attribuables, sexes réunis. La *prévalence* du tabagisme dans la population est particulièrement élevée à Genève par rapport au reste de la Suisse, chez l'homme mais surtout chez la femme. On assiste d'ailleurs à une augmentation des cancers du poumon chez ces dernières, laquelle, compte tenu de l'expérience acquise outre atlantique, laisse présager une véritable épidémie dans notre canton d'ici une décennie.

A Genève, l'alcool occupe également une place importante comme facteur de risque de cancer, bien que ses effets soient quantitativement très inférieurs à ceux du tabac. Il n'est pas déraisonnable d'estimer à 5 ou 6%, sinon davantage, la fraction des cancers qu'il entraîne, notamment pour ceux qui sont localisés dans les voies aérodigestives supérieures. La proportion des cancers qui lui sont attribuables, souvent en association avec le tabac, est sans doute nettement supérieure à Genève qu'en Suisse alémanique. Les Genevoises présentent ainsi un risque particulièrement élevé d'être atteintes par un cancer ORL, par rapport aux autres suissesses.

Le rôle de l'alimentation dans la survenue des cancers est tout à la fois établi et mal connu. Une alimentation insuffisamment riche en fruits et légumes (donc trop pauvre en vitamines A et C) augmente le risque d'atteinte pour de nombreux cancers du système digestif, mais probablement aussi pour d'autres cancers des tissus épithéliaux, ceux du poumon, par exemple. Par ailleurs, il a été montré que la consommation de graisses animales était corrélée avec le risque d'être atteint d'un cancer colorectal ou de la vésicule biliaire ou vraisemblablement encore, de la prostate. Enfin, signalons que la consommation fréquente de produits conservés au sel est un des principaux facteurs identifiés de cancer de l'estomac. La fraction totale des cancers qui pourraient être attribués à l'alimentation dans la population genevoise est probablement importante, mais reste difficile à chiffrer. Pour les cancers colorectaux, dont l'impact est important, il tend à se dégager

aujourd'hui un consensus international au sujet des avantages du dépistage de masse du cancer colorectal, mais cette forme de prévention est encore peu pratiquée à Genève.

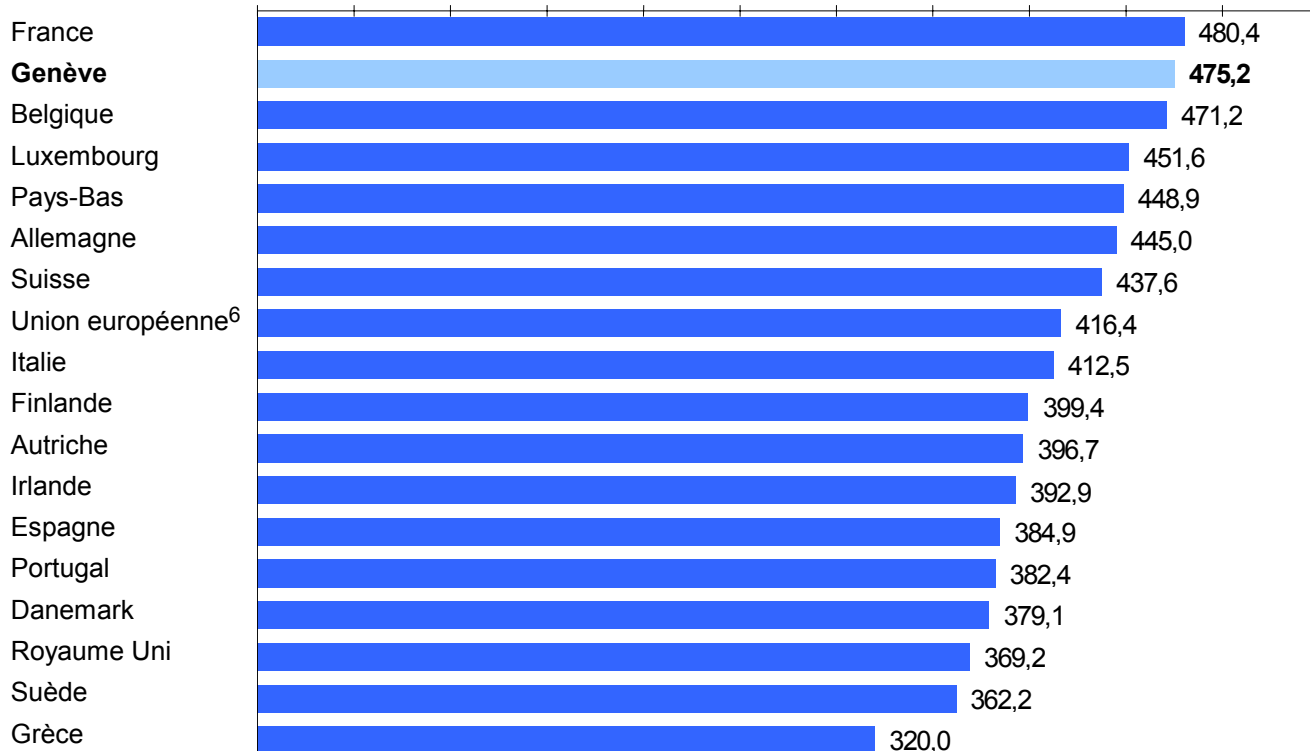
Le risque que représentent les expositions intenses et sporadiques aux rayonnements solaires (U.V.) sur la survenue du mélanome cutané, notamment durant les loisirs, de même que celui des effets de la diminution de la couche stratosphérique d'ozone doivent évidemment être évoqués. A Genève, pour les deux sexes, on assiste à l'augmentation de la fréquence de ce cancer, laquelle n'est heureusement pas accompagnée d'un changement de même nature en ce qui concerne la *mortalité*. Cette évolution contrastée a d'ailleurs été notée récemment dans de nombreuses régions européennes situées à la même latitude ou plus au nord. On peut l'attribuer aux effets conjugués d'une détection plus précoce et de thérapeutiques efficaces.

Pour finir, rappelons une fois de plus que les femmes de notre canton paient un lourd tribut au cancer du sein, dont l'*incidence* continue à augmenter; Genève détient en effet le triste record de la fréquence la plus élevée d'Europe. Malgré les progrès thérapeutiques, ce cancer reste ainsi la première cause de *mortalité* chez les femmes d'âge mûr. Les connaissances scientifiques sur les causes du cancer du sein ne nous permettent pas d'envisager une prévention primaire efficace. Dès la fin des années quatre-vingt, le principe du dépistage des femmes à partir de 50 ans a été préconisé par l'Union européenne et tous les pays de l'Union européenne (à l'exception de l'Autriche) ont instauré des programmes de dépistage, assurant en particulier la gratuité et la qualité de l'examen. Le respect des directives européennes et l'expérience acquise par les professionnels impliqués a permis de diminuer considérablement les effets adverses du dépistage, notamment les investigations inutiles liées aux faux positifs. La baisse importante de la *mortalité* par cancer du sein dans les nations ayant investi dans un dépistage de bonne qualité, apporte aujourd'hui la preuve incontestable du bénéfice à diagnostiquer le cancer du sein précocement afin de pouvoir le traiter efficacement. C'est cette approche conjointe de généralisation des bonnes pratiques préventives et thérapeutiques dans la population qui permettra à Genève d'agir efficacement sur la *mortalité* par cancer du sein.

INCIDENCE DU CANCER¹ EN SUISSE², À GENÈVE³ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE⁴

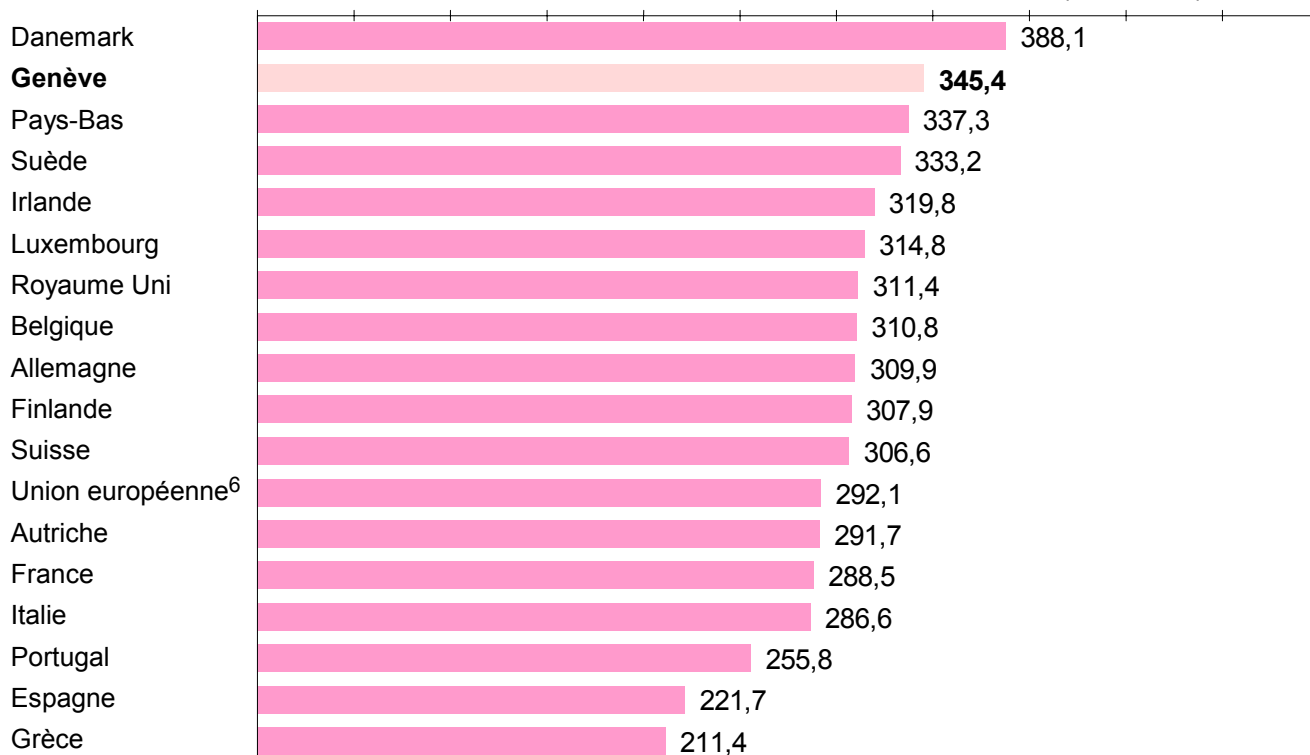
SEXE MASCULIN

Taux annuels⁵ pour 100'000 personnes



SEXE FÉMININ

Taux annuels⁵ pour 100'000 personnes



¹ Cas "in situ" exclus.

² Estimation pour la période 1992-1996.

³ Période 1995-1998.

⁴ Estimation pour 1996.

⁵ Taux comparatifs (population européenne).

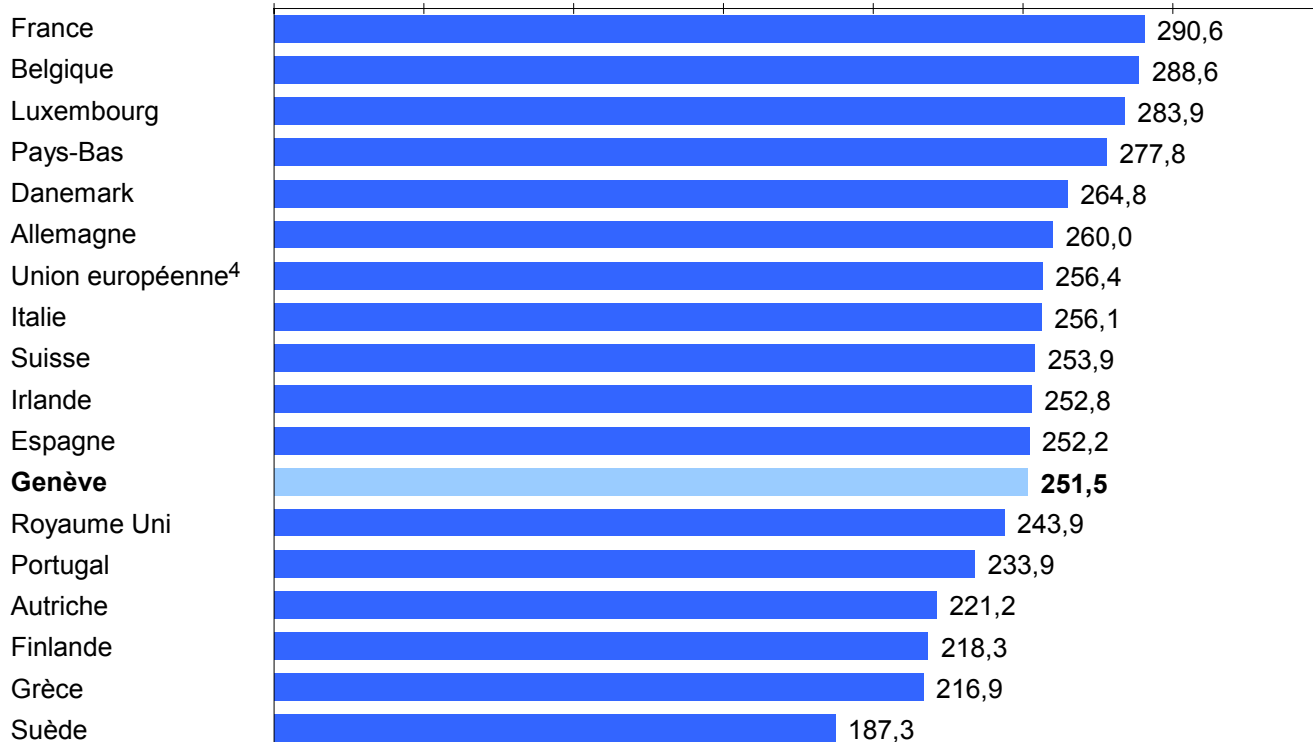
⁶ Moyenne pondérée.

Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Association suisse des registres des tumeurs.

MORTALITÉ PAR CANCER EN SUISSE¹, À GENÈVE¹ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE²

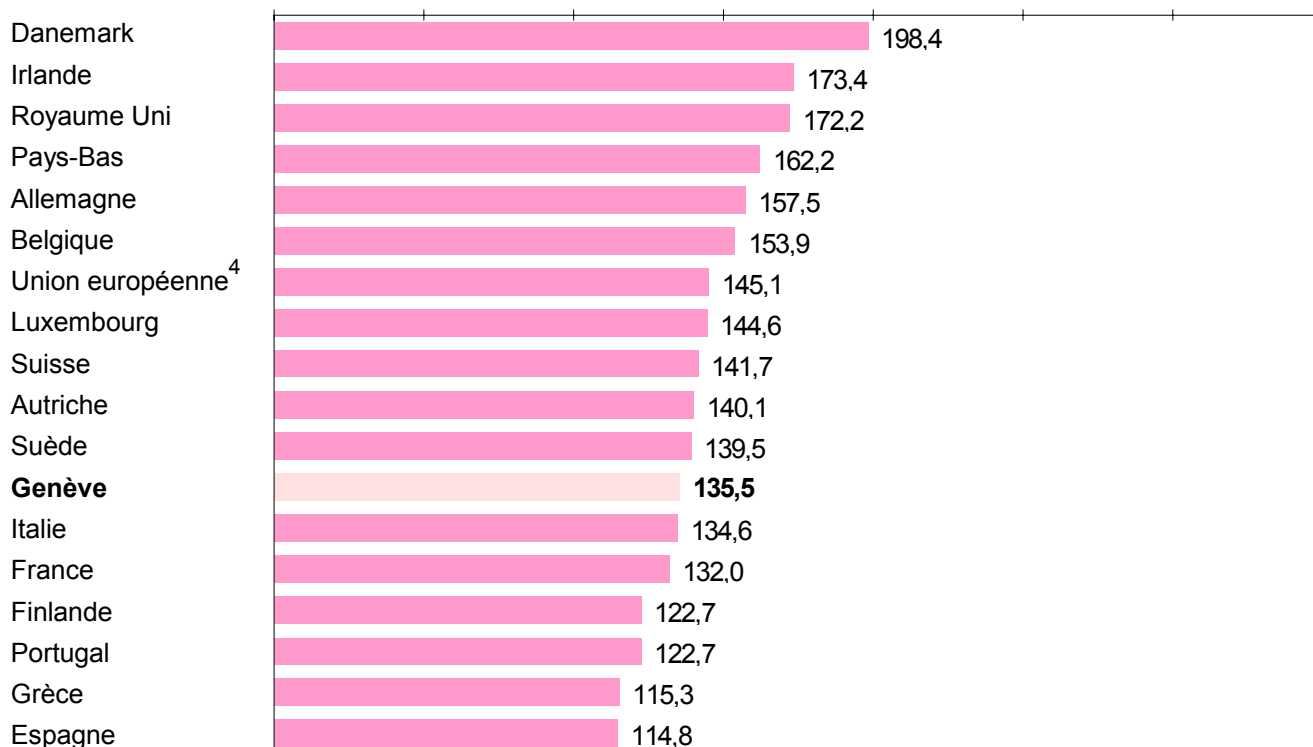
SEXE MASCULIN

Taux annuels³ pour 100'000 personnes



SEXE FÉMININ

Taux annuels³ pour 100'000 personnes



¹ Période 1991-1994

² Estimation pour 1996.

³ Taux comparatifs (population européenne).

⁴ Moyenne pondérée

Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.

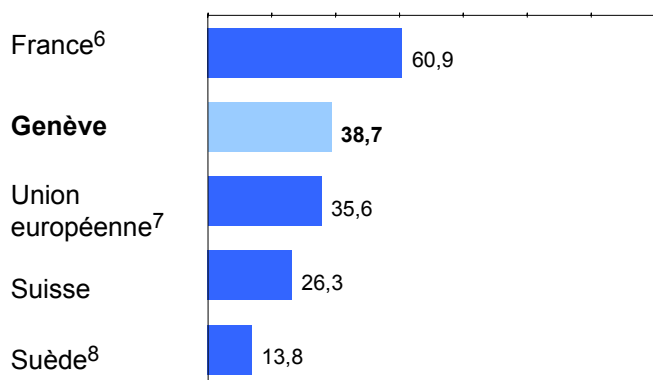
Office fédéral de la statistique.

INCIDENCE DU CANCER¹ EN SUISSE², À GENÈVE³ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE⁴

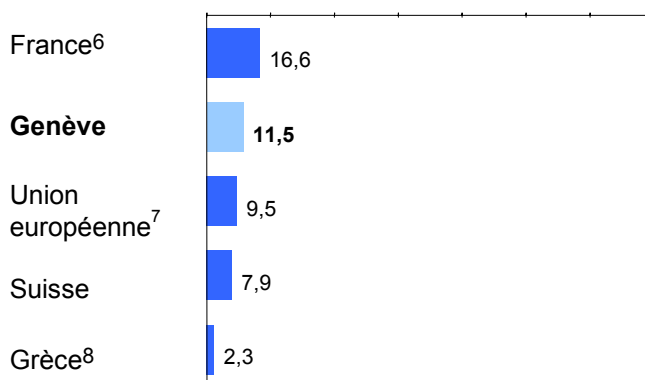
SEXE MASCULIN

Taux annuels⁵ pour 100'000 personnes

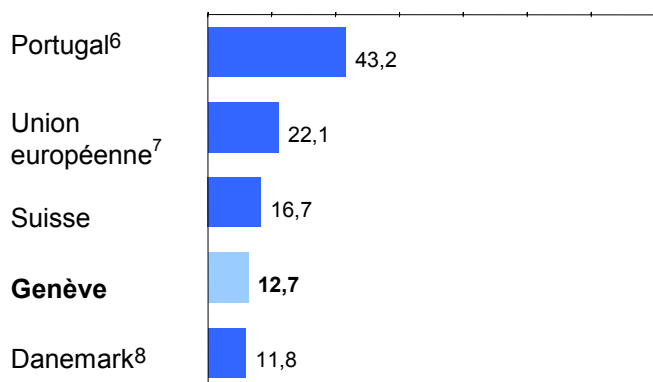
CAVITÉ BUCCALE, PHARYNX ET LARYNX



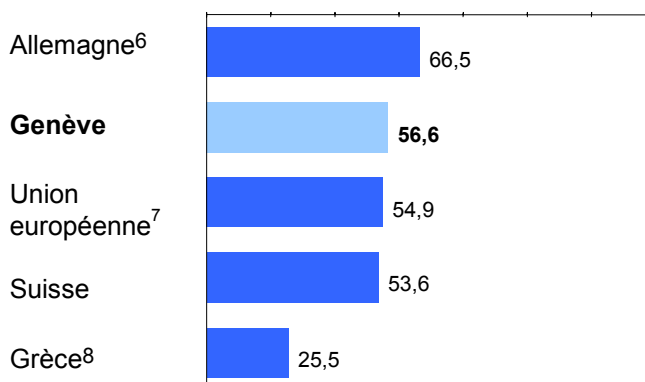
OESOPHAGE



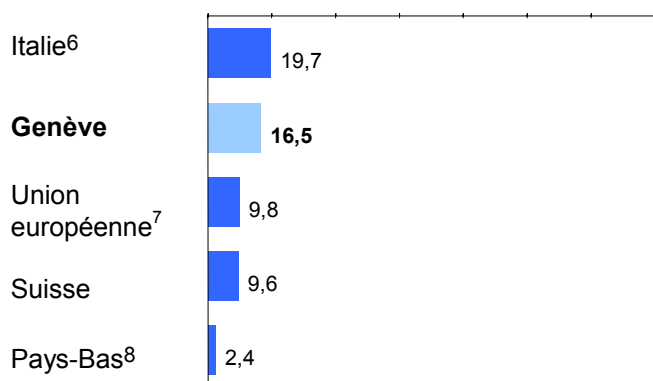
ESTOMAC



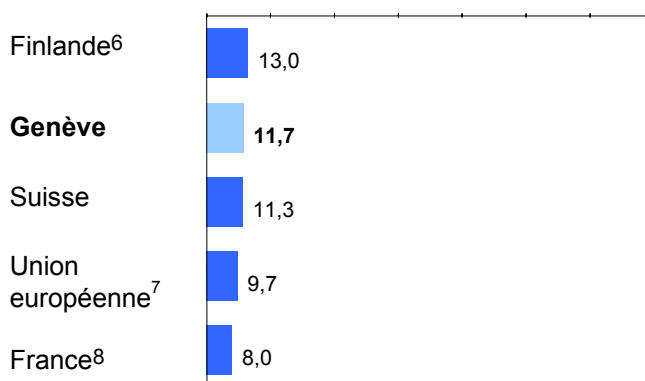
CÔLON-RECTUM



FOIE



PANCRÉAS



¹ Cas "in situ" exclus.

² Estimations pour la période 1992-1996.

³ Période 1995-1998.

⁴ Estimations pour 1996.

⁵ Taux comparatifs (population européenne).

⁶ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus élevé.

⁷ Moyenne pondérée.

⁸ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus bas.

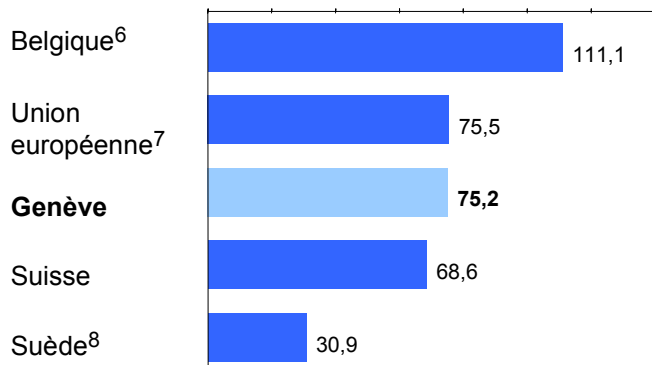
Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Association suisse des registres des tumeurs.

INCIDENCE DU CANCER¹ EN SUISSE², À GENÈVE³ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE⁴

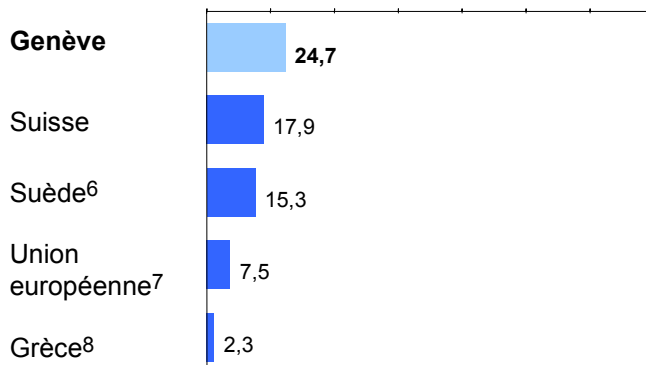
SEXE MASCULIN

Taux annuels⁵ pour 100'000 personnes

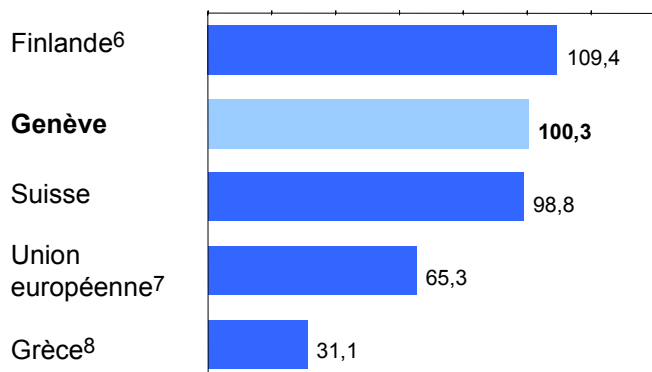
POUMON



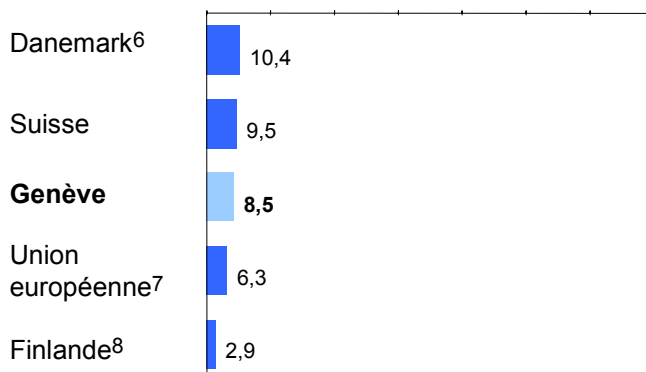
MÉLANOME CUTANÉ



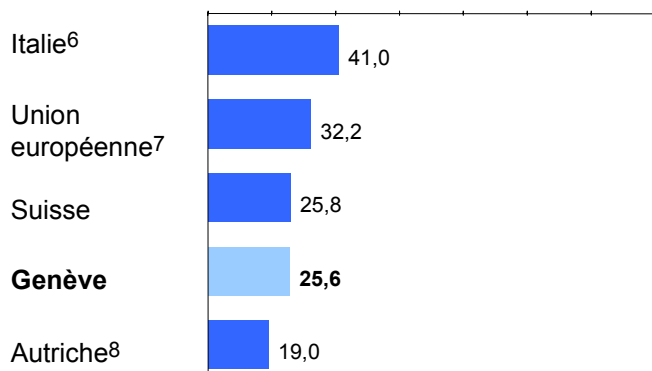
PROSTATE



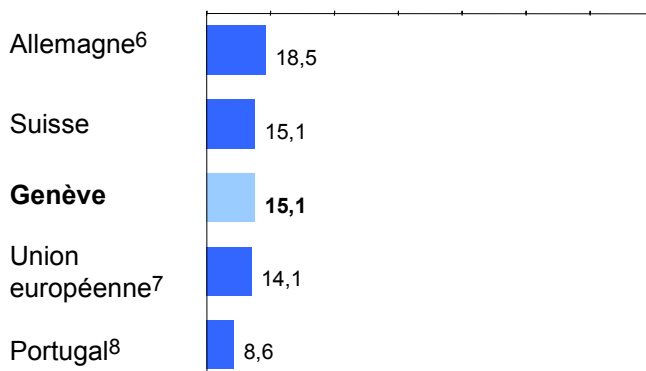
TESTICULE



VESSIE



REIN



¹ Cas "in situ" exclus.

² Estimations pour la période 1992-1996.

³ Période 1995-1998.

⁴ Estimations pour 1996.

⁵ Taux comparatifs (population européenne).

⁶ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus élevé.

⁷ Moyenne pondérée.

⁸ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus bas.

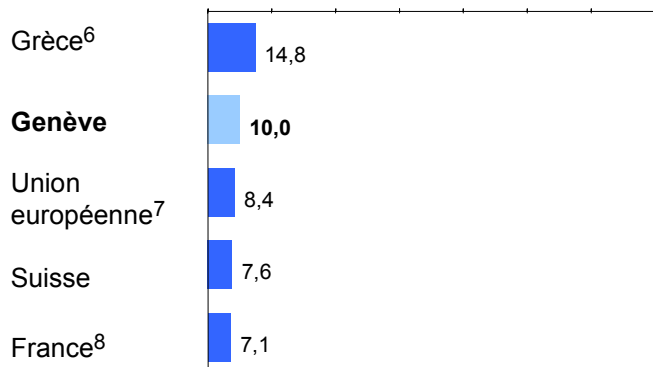
Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Association suisse des registres des tumeurs.

INCIDENCE DU CANCER¹ EN SUISSE², À GENÈVE³ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE⁴

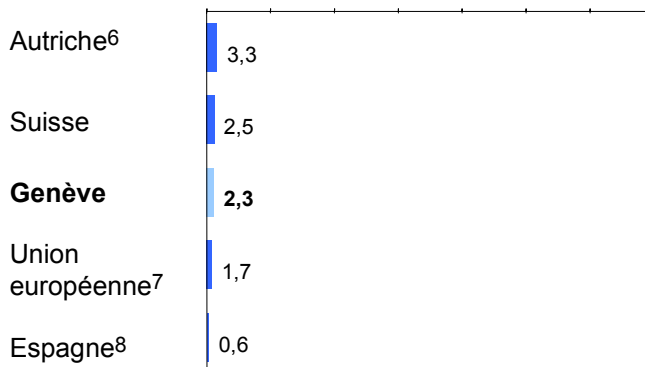
SEXE MASCULIN

Taux annuels⁵ pour 100'000 personnes

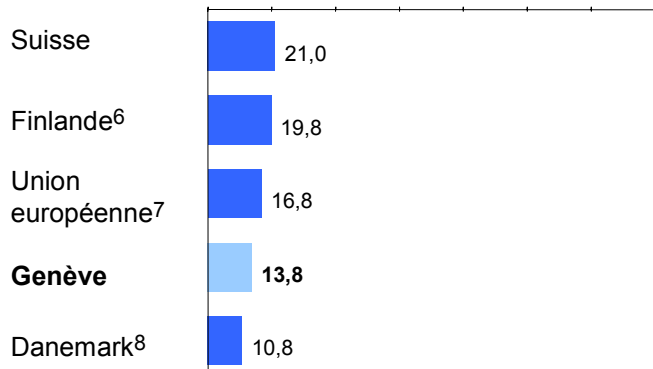
CERVEAU, SYSTÈME NERVEUX



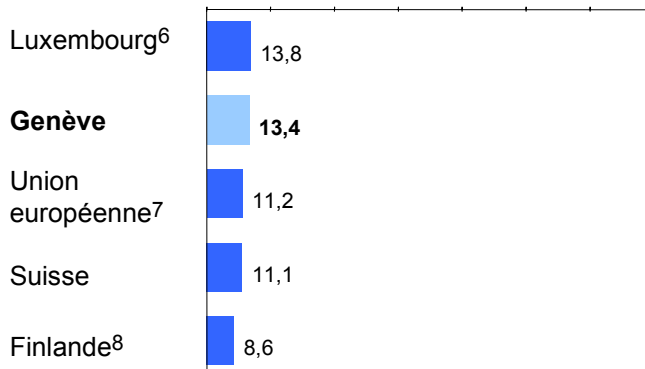
THYROÏDE



LYMPHOMES NON HODGKINIENS ET MALADIE DE HODGKIN



LEUCÉMIES



¹ Cas "in situ" exclus.

² Estimations pour la période 1992-1996.

³ Période 1995-1998.

⁴ Estimations pour 1996.

⁵ Taux comparatifs (population européenne).

⁶ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus élevé.

⁷ Moyenne pondérée.

⁸ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus bas.

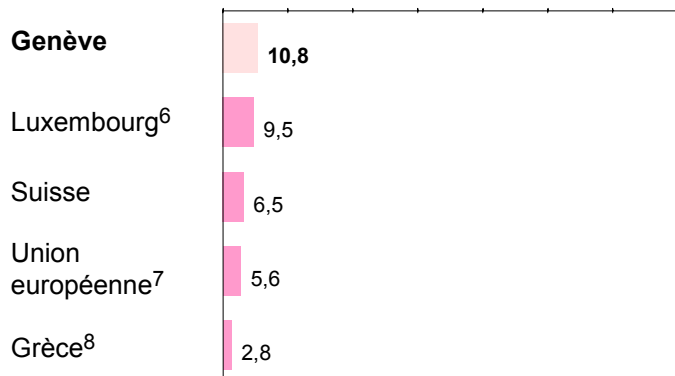
Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Association suisse des registres des tumeurs.

INCIDENCE DU CANCER¹ EN SUISSE², À GENÈVE³ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE⁴

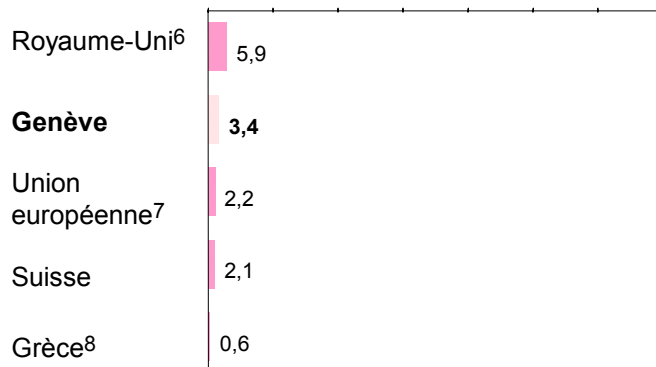
SEXE FÉMININ

Taux annuels⁵ pour 100'000 personnes

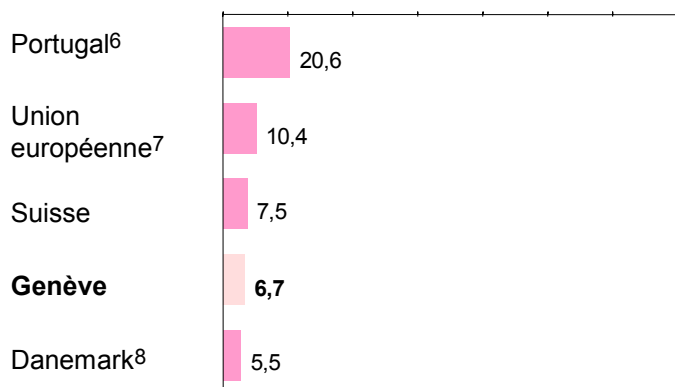
CAVITÉ BUCCALE, PHARYNX ET LARYNX



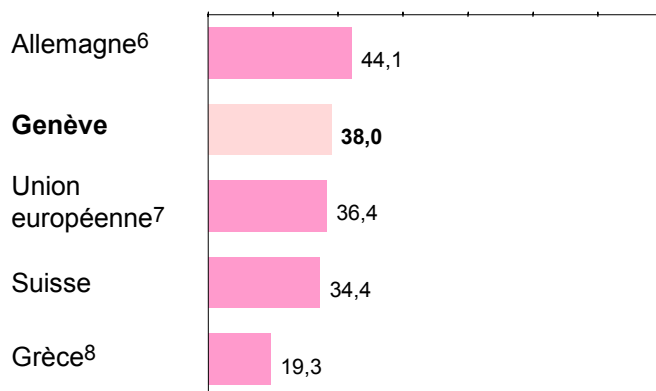
OESOPHAGE



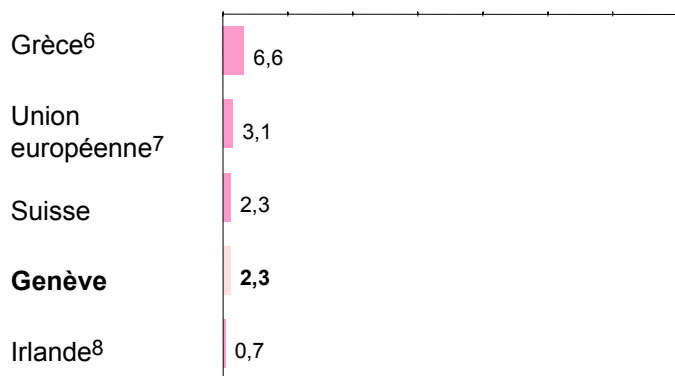
ESTOMAC



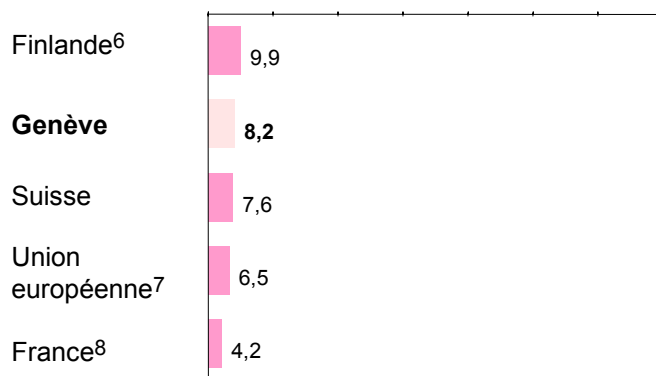
CÔLON-RECTUM



FOIE



PANCRÉAS



¹ Cas "in situ" exclus.

² Estimations pour la période 1992-1996.

³ Période 1995-1998.

⁴ Estimations pour 1996.

⁵ Taux comparatifs (population européenne).

⁶ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus élevé.

⁷ Moyenne pondérée.

⁸ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus bas.

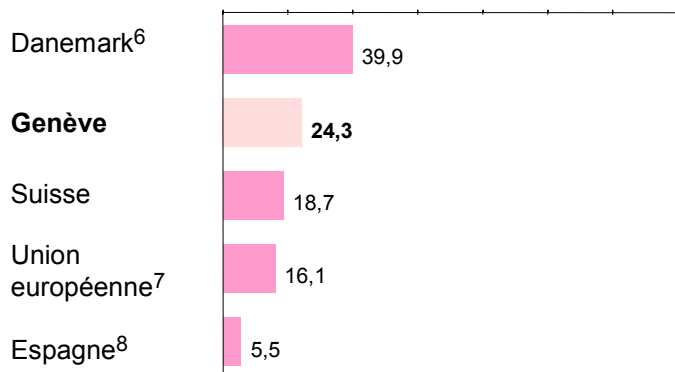
Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Association suisse des registres des tumeurs.

INCIDENCE DU CANCER¹ EN SUISSE², À GENÈVE³ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE⁴

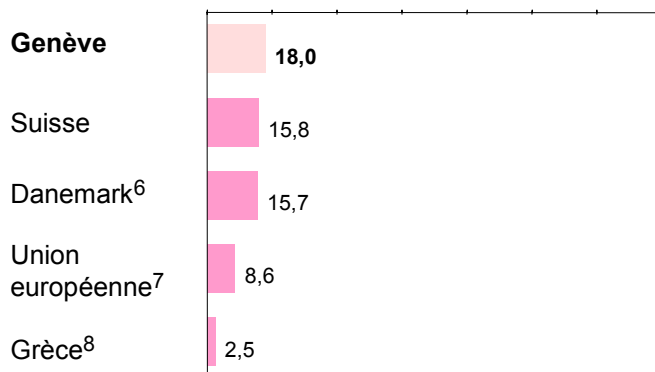
SEXE FÉMININ

Taux annuels⁵ pour 100'000 personnes

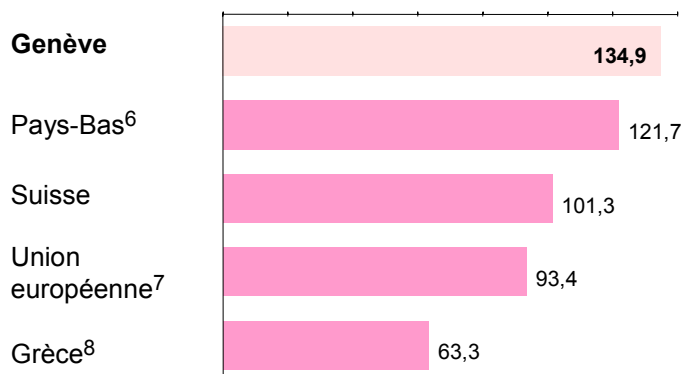
POUMON



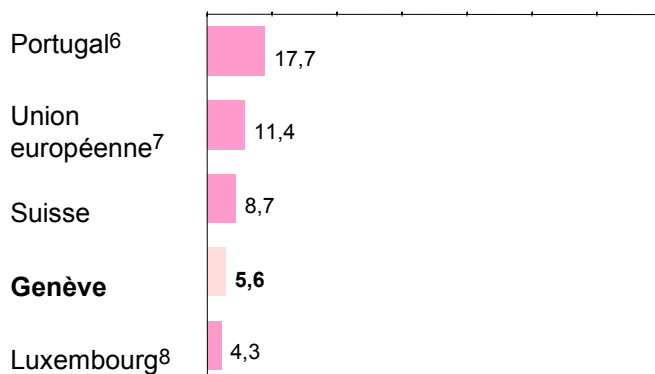
MÉLANOME CUTANÉ



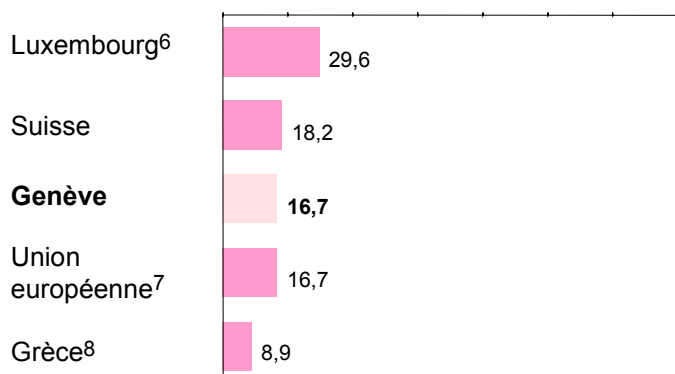
SEIN



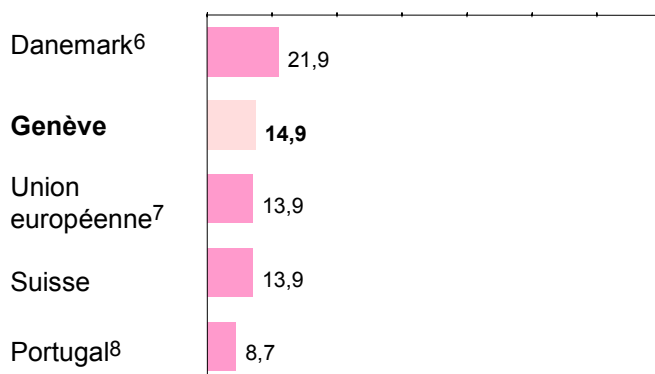
COL DE L'UTÉRUS



CORPS DE L'UTÉRUS



OVAIRE



¹ Cas "in situ" exclus.

² Estimations pour la période 1992-1996.

³ Période 1995-1998.

⁴ Estimations pour 1996.

⁵ Taux comparatifs (population européenne).

⁶ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus élevé.

⁷ Moyenne pondérée.

⁸ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus bas.

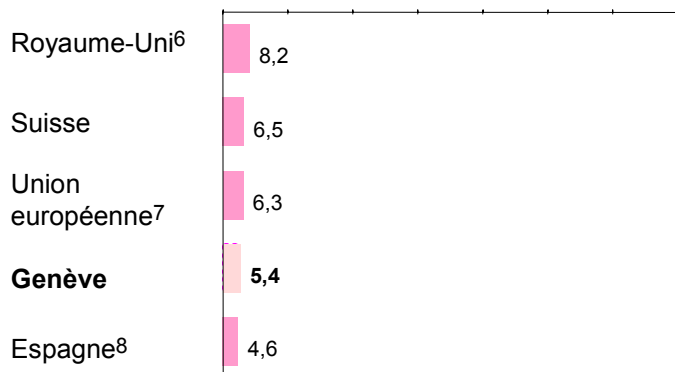
Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Association suisse des registres des tumeurs.

INCIDENCE DU CANCER¹ EN SUISSE², À GENÈVE³ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE⁴

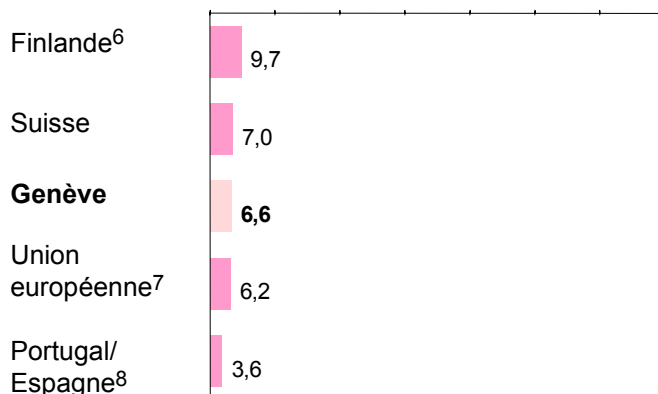
SEXE FÉMININ

Taux annuels⁵ pour 100'000 personnes

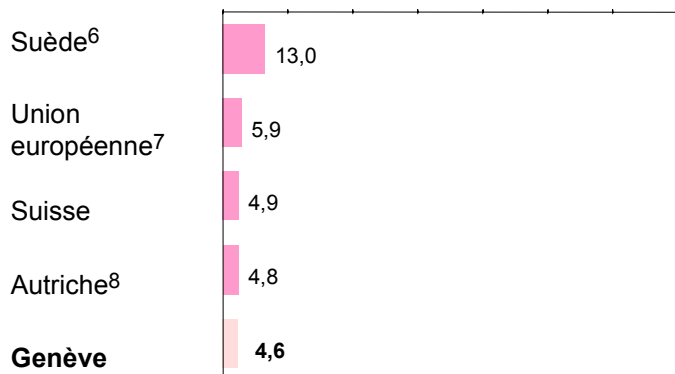
VESSIE



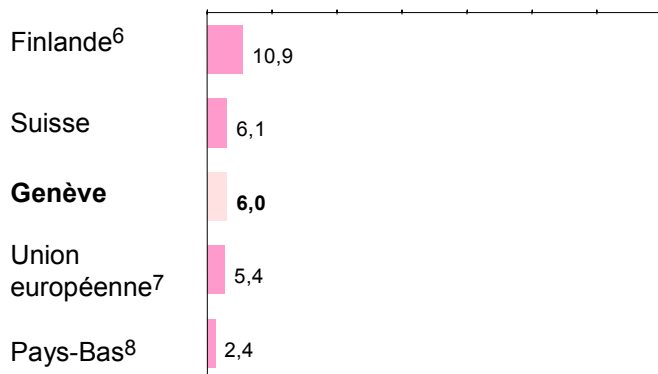
REIN



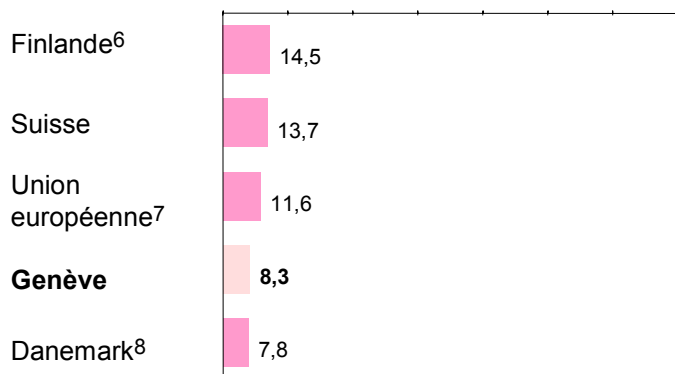
CERVEAU, SYSTÈME NERVEUX



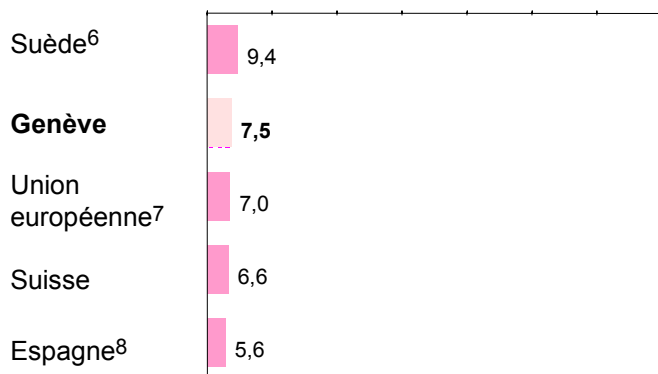
THYROÏDE



LYMPHOMES NON HODGKINIENS ET MALADIE DE HODGKIN



LEUCÉMIES



¹ Cas "in situ" exclus.

² Estimations pour la période 1992-1996.

³ Période 1995-1998.

⁴ Estimations pour 1996.

⁵ Taux comparatifs (population européenne).

⁶ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus élevé.

⁷ Moyenne pondérée.

⁸ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus bas.

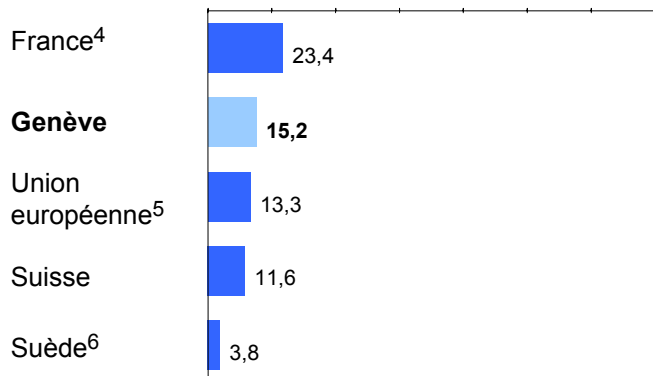
Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Association suisse des registres des tumeurs.

MORTALITÉ PAR CANCER EN SUISSE¹, À GENÈVE¹ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE²

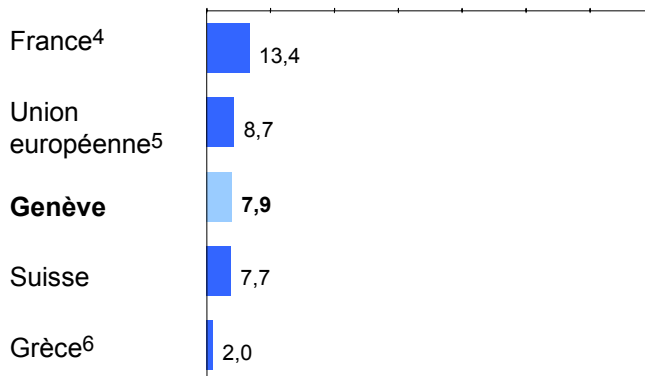
SEXE MASCULIN

Taux annuels³ pour 100'000 personnes

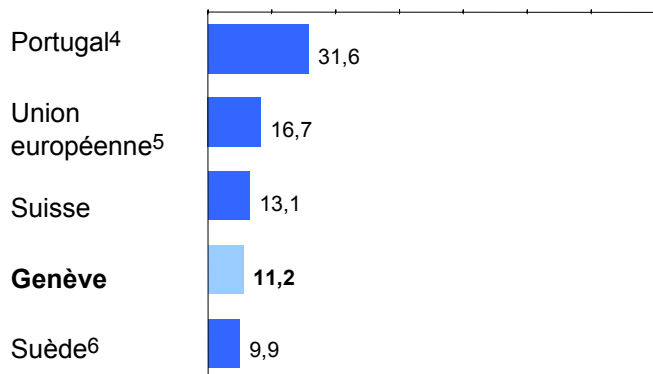
CAVITÉ BUCCALE, PHARYNX ET LARYNX



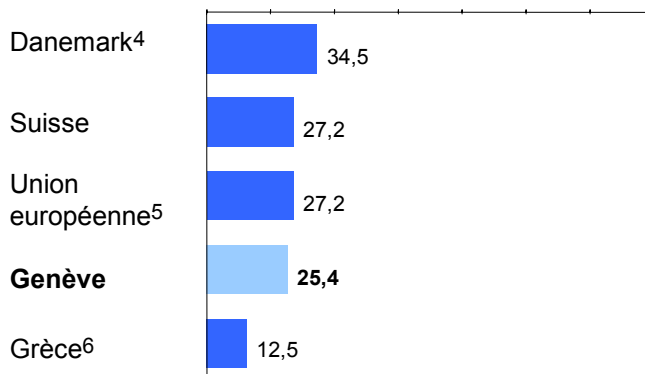
OESOPHAGE



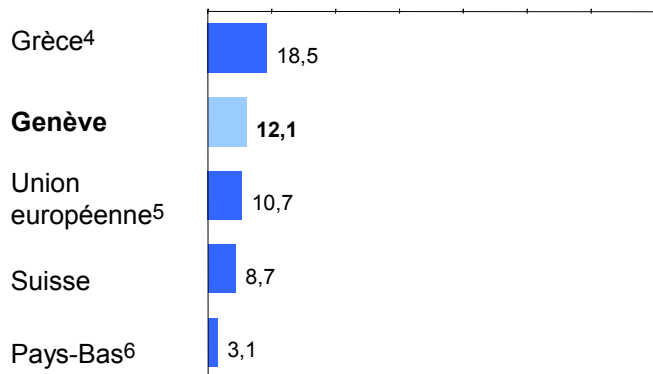
ESTOMAC



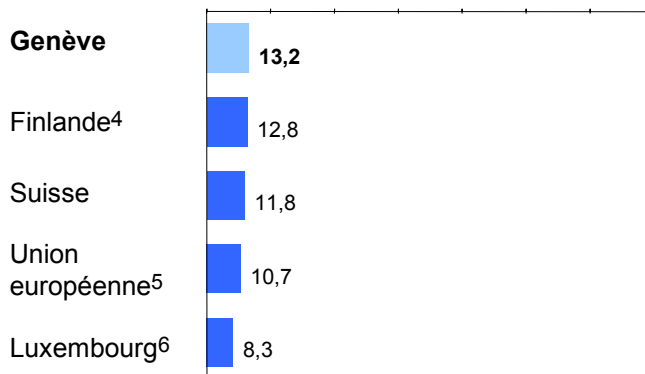
COLÔN-RECTUM



FOIE



PANCRÉAS



¹ Période 1991-1994.

² Estimations pour 1996.

³ Taux comparatifs (population européenne).

⁴ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus élevé.

⁵ Moyenne pondérée.

⁶ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus bas.

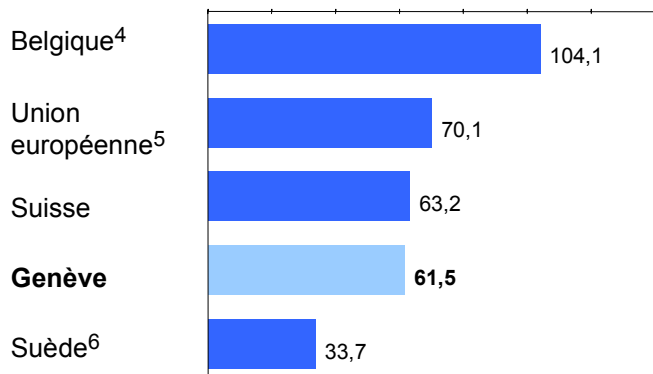
Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Office fédéral de la statistique.

MORTALITÉ PAR CANCER EN SUISSE¹, À GENÈVE¹ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE²

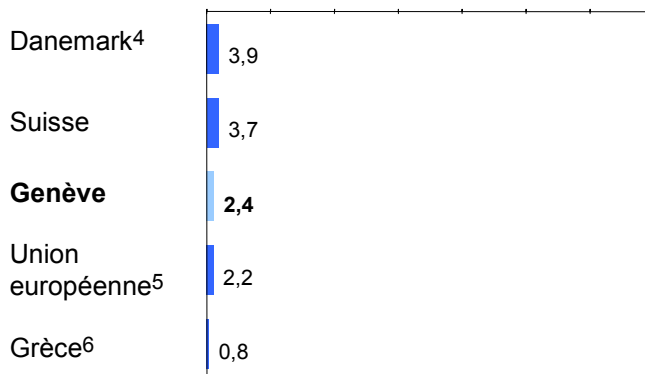
SEXE MASCULIN

Taux annuels³ pour 100'000 personnes

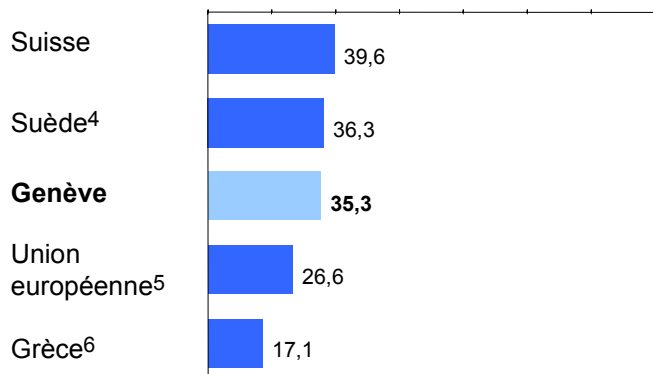
POUMON



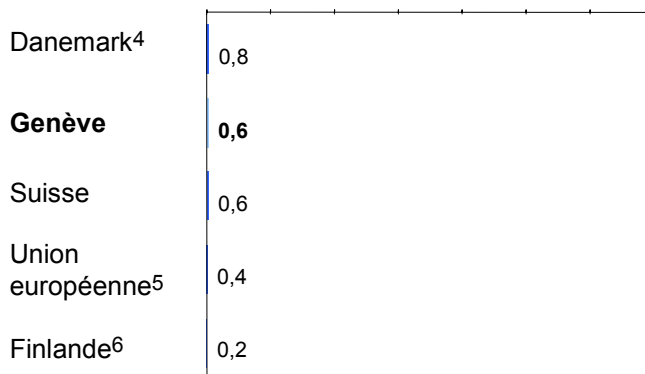
MÉLANOME



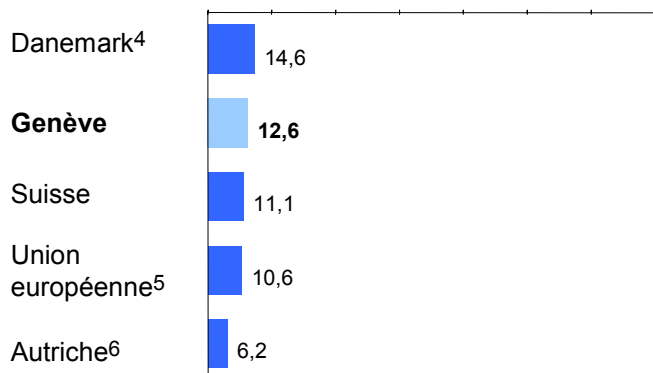
PROSTATE



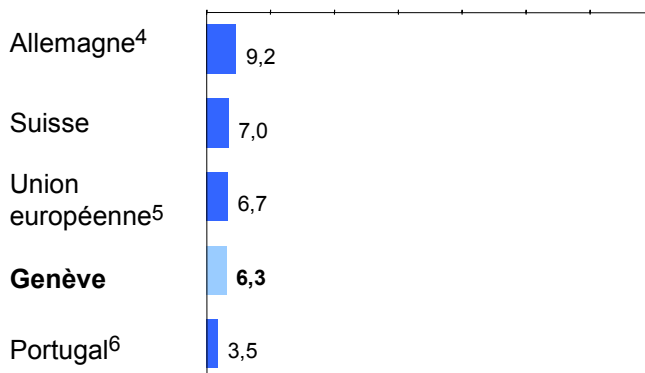
TESTICULE



VESSIE



REIN



¹ Période 1991-1994.

² Estimations pour 1996.

³ Taux comparatifs (population européenne).

⁴ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus élevé.

⁵ Moyenne pondérée.

⁶ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus bas.

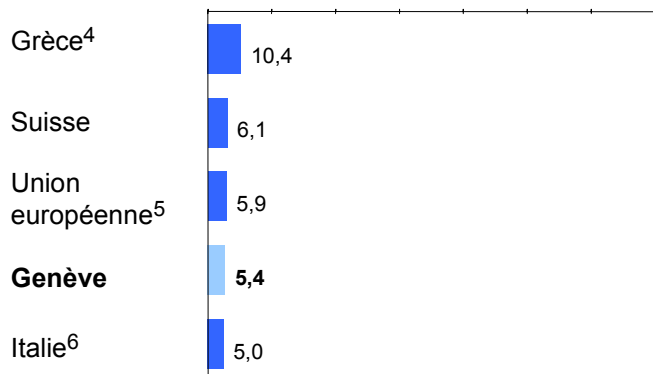
Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Office fédéral de la statistique.

MORTALITÉ PAR CANCER EN SUISSE¹, À GENÈVE¹ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE²

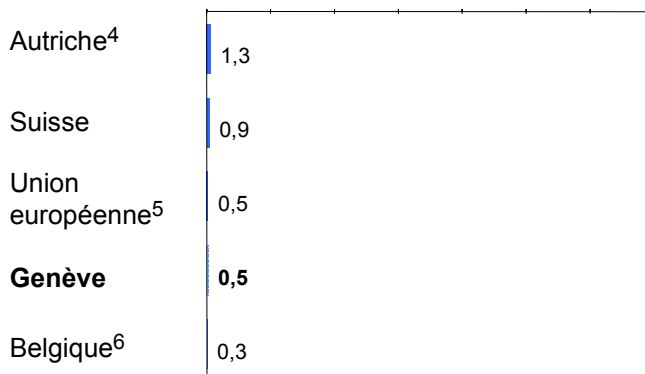
SEXE MASCULIN

Taux annuels³ pour 100'000 personnes

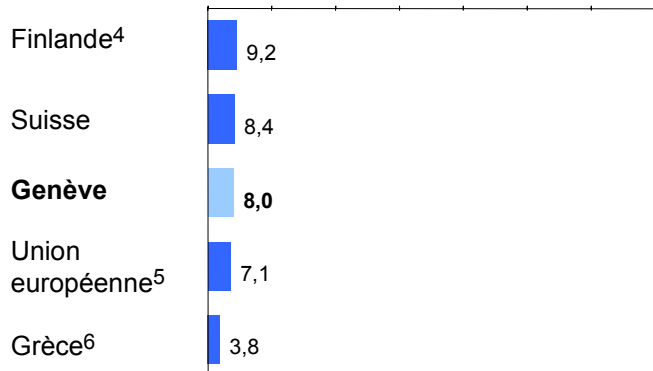
CERVEAU, SYSTÈME NERVEUX



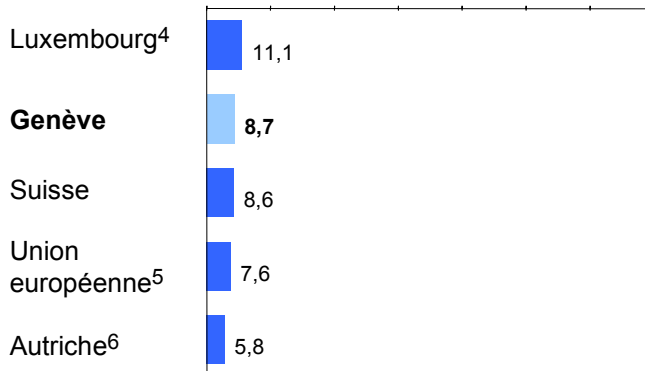
THYROÏDE



LYMPHOMES NON HODGKINIENS ET MALADIE DE HODGKIN



LEUCÉMIES



¹ Période 1991-1994.

² Estimations pour 1996.

³ Taux comparatifs (population européenne).

⁴ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus élevé.

⁵ Moyenne pondérée.

⁶ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus bas.

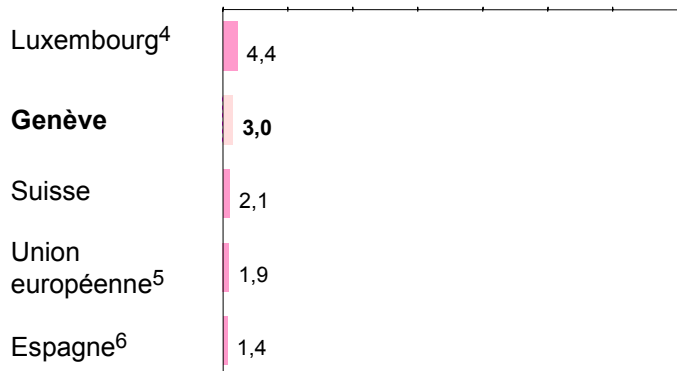
Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Office fédéral de la statistique.

MORTALITÉ PAR CANCER EN SUISSE¹, À GENÈVE¹ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE²

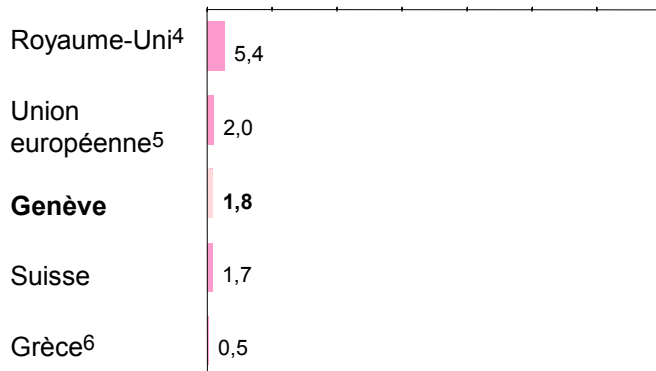
SEXE FÉMININ

Taux annuels³ pour 100'000 personnes

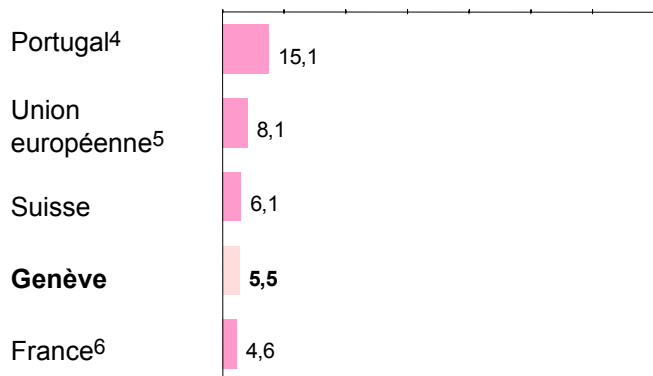
CAVITÉ BUCCALE, PHARYNX ET LARYNX



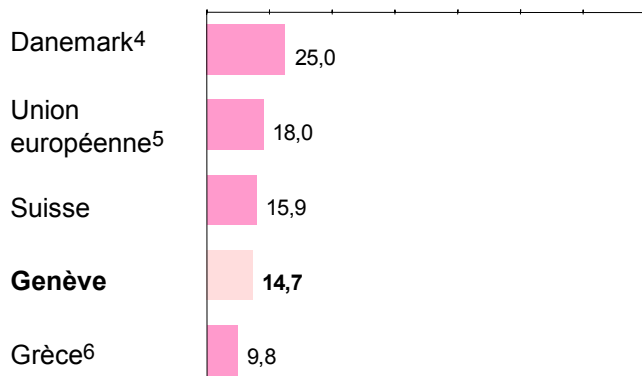
OESOPHAGE



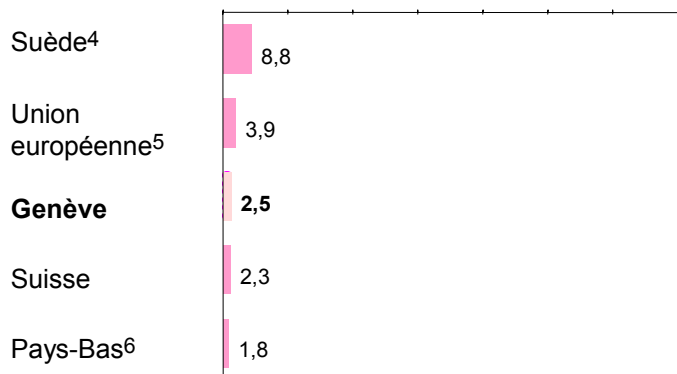
ESTOMAC



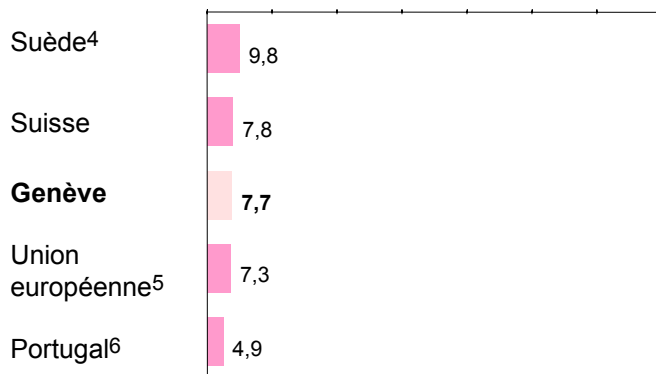
CÔLON-RECTUM



FOIE



PANCRÉAS



¹ Période 1991-1994.

² Estimations pour 1996.

³ Taux comparatifs (population européenne).

⁴ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus élevé.

⁵ Moyenne pondérée.

⁶ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus bas.

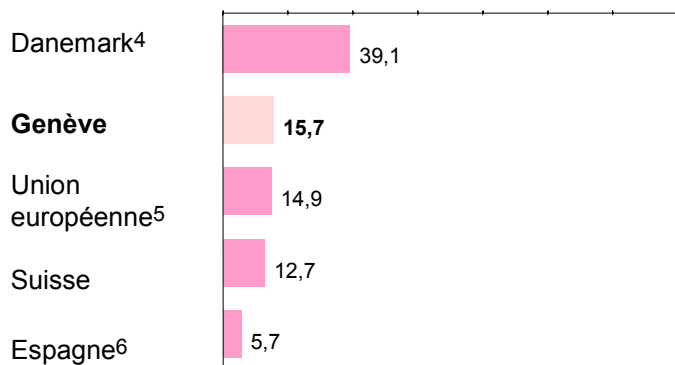
Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Office fédéral de la statistique.

MORTALITÉ PAR CANCER EN SUISSE¹, À GENÈVE¹ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE²

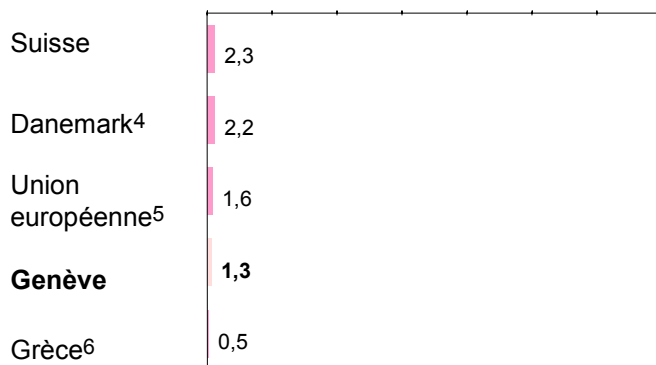
SEXE FÉMININ

Taux annuels³ pour 100'000 personnes

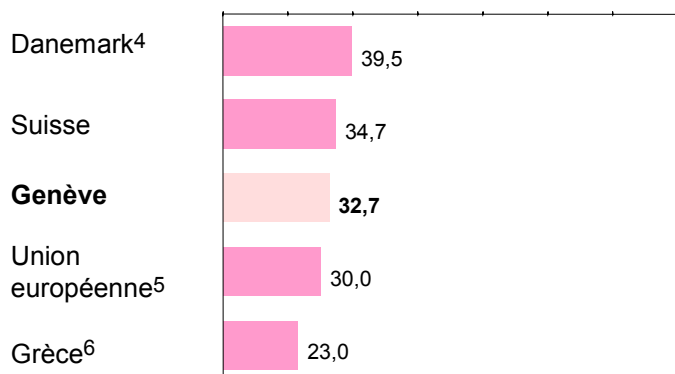
POUMON



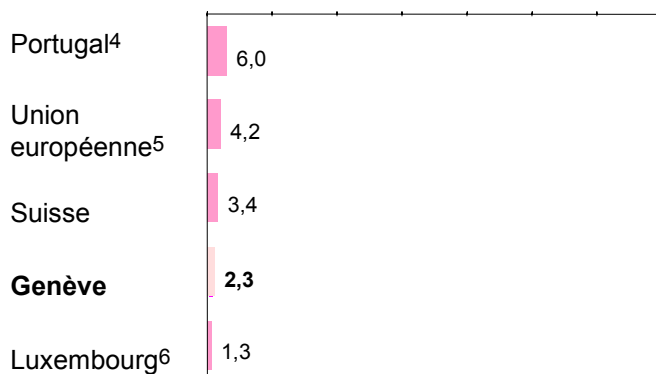
MÉLANOME



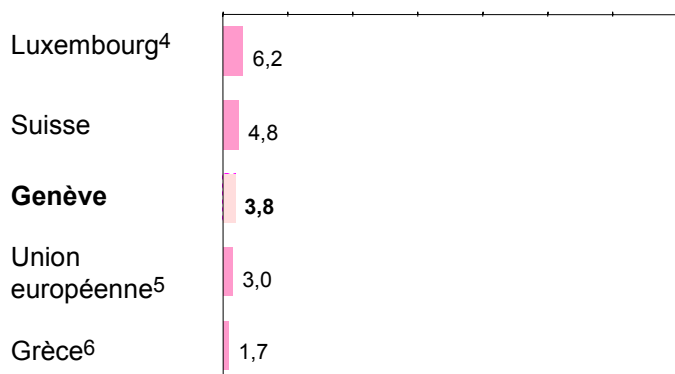
SEIN



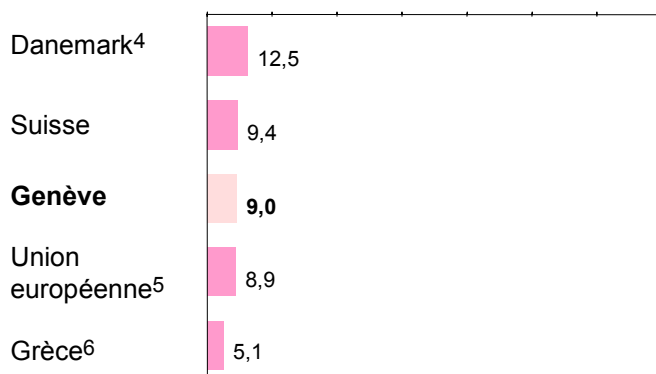
COL DE L'UTÉRUS



CORPS DE L'UTÉRUS



OVAIRE



¹ Période 1991-1994.

² Estimations pour 1996.

³ Taux comparatifs (population européenne).

⁴ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus élevé.

⁵ Moyenne pondérée.

⁶ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus bas.

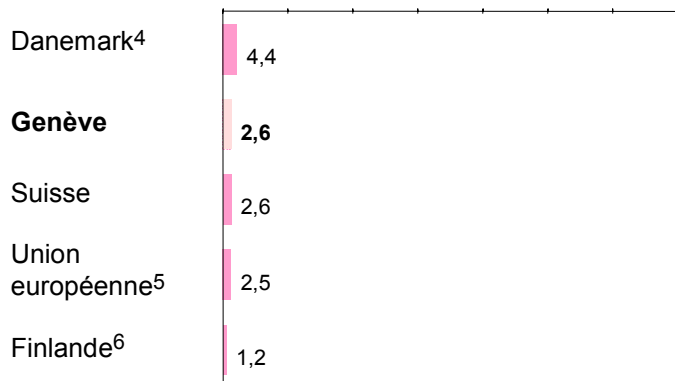
Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Office fédéral de la statistique.

MORTALITÉ PAR CANCER EN SUISSE¹, À GENÈVE¹ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE²

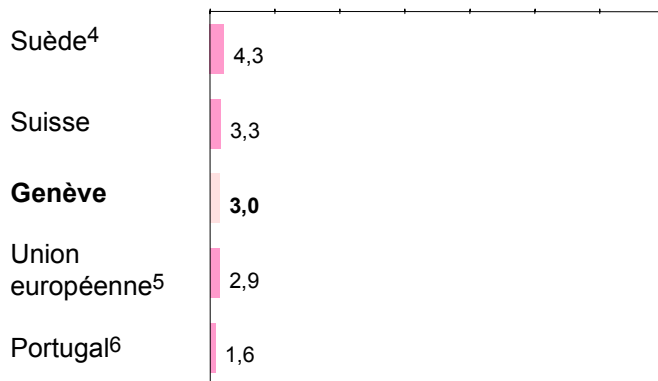
SEXE FÉMININ

Taux annuels³ pour 100'000 personnes

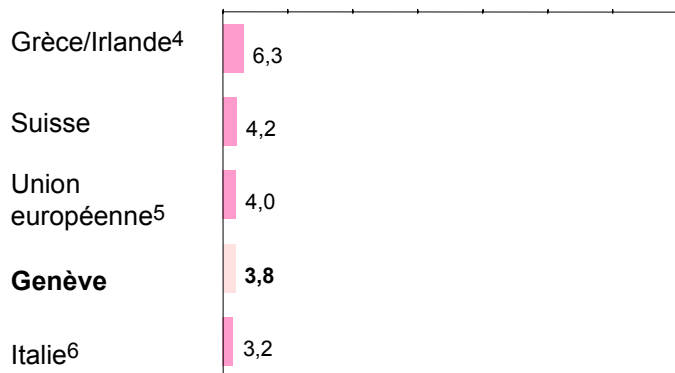
VESSIE



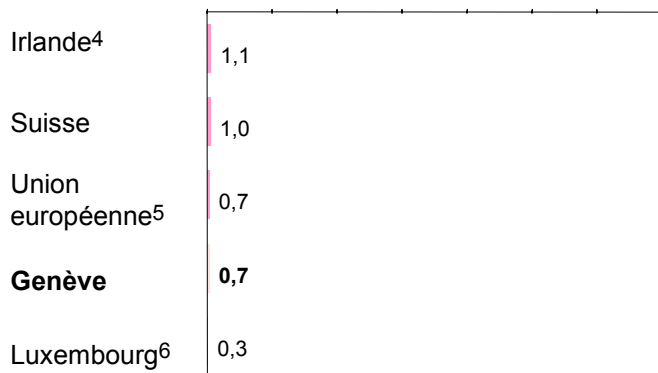
REIN



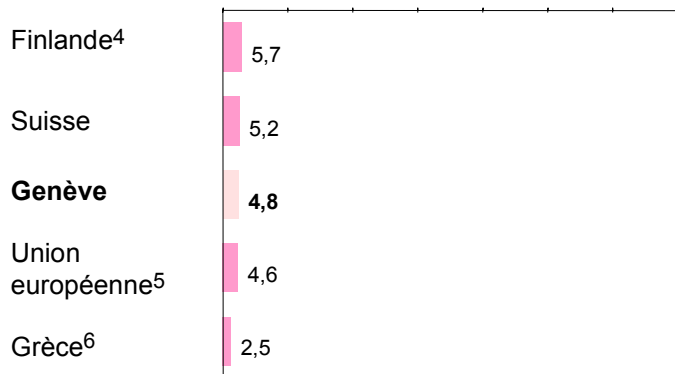
CERVEAU, SYSTÈME NERVEUX



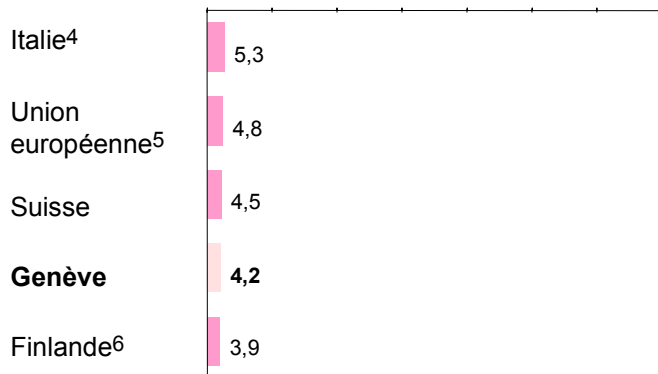
THYROÏDE



LYMPHOMES NON HODGKINIENS ET MALADIE DE HODGKIN



LEUCÉMIES



¹ Période 1991-1994.

² Estimations pour 1996.

³ Taux comparatifs (population européenne).

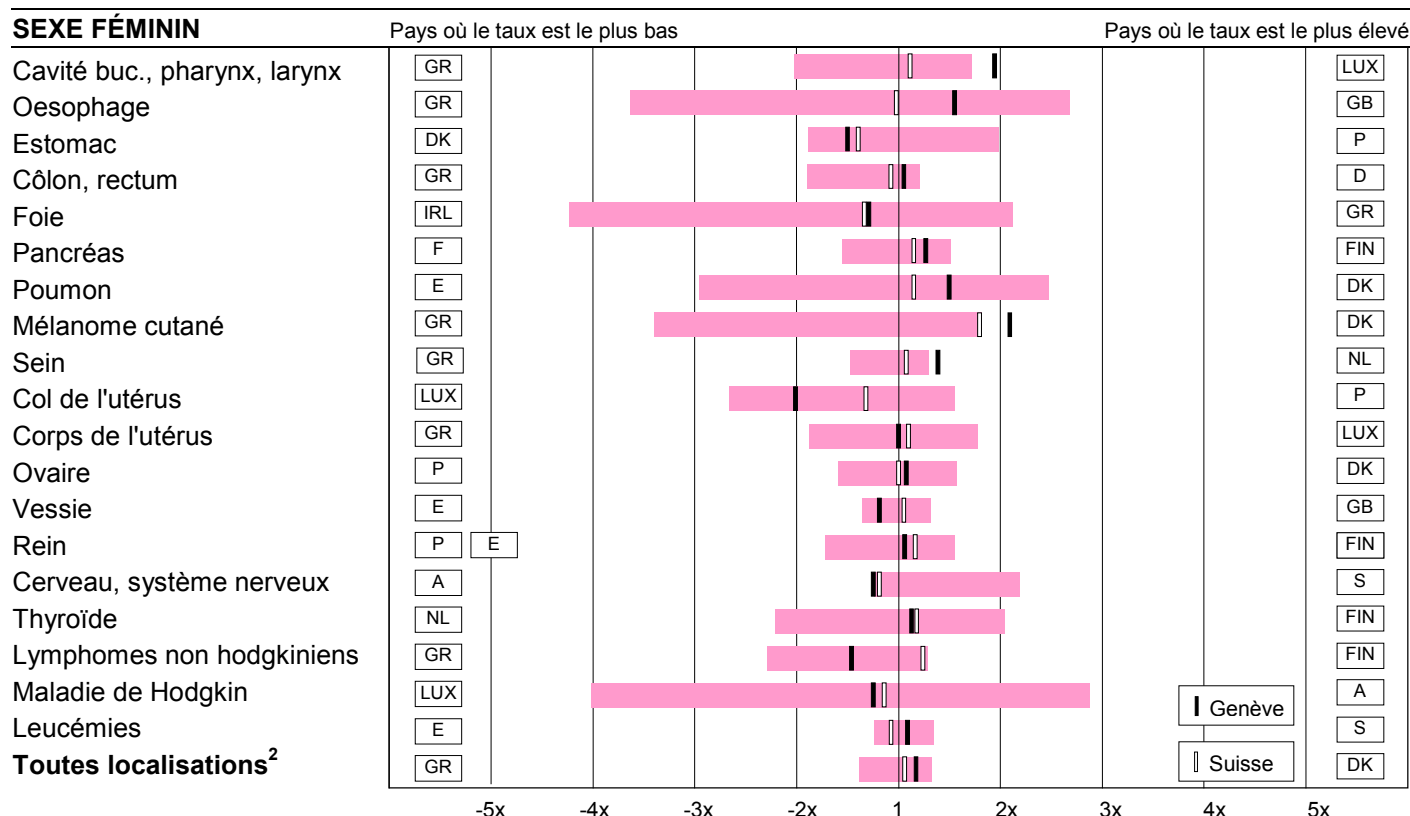
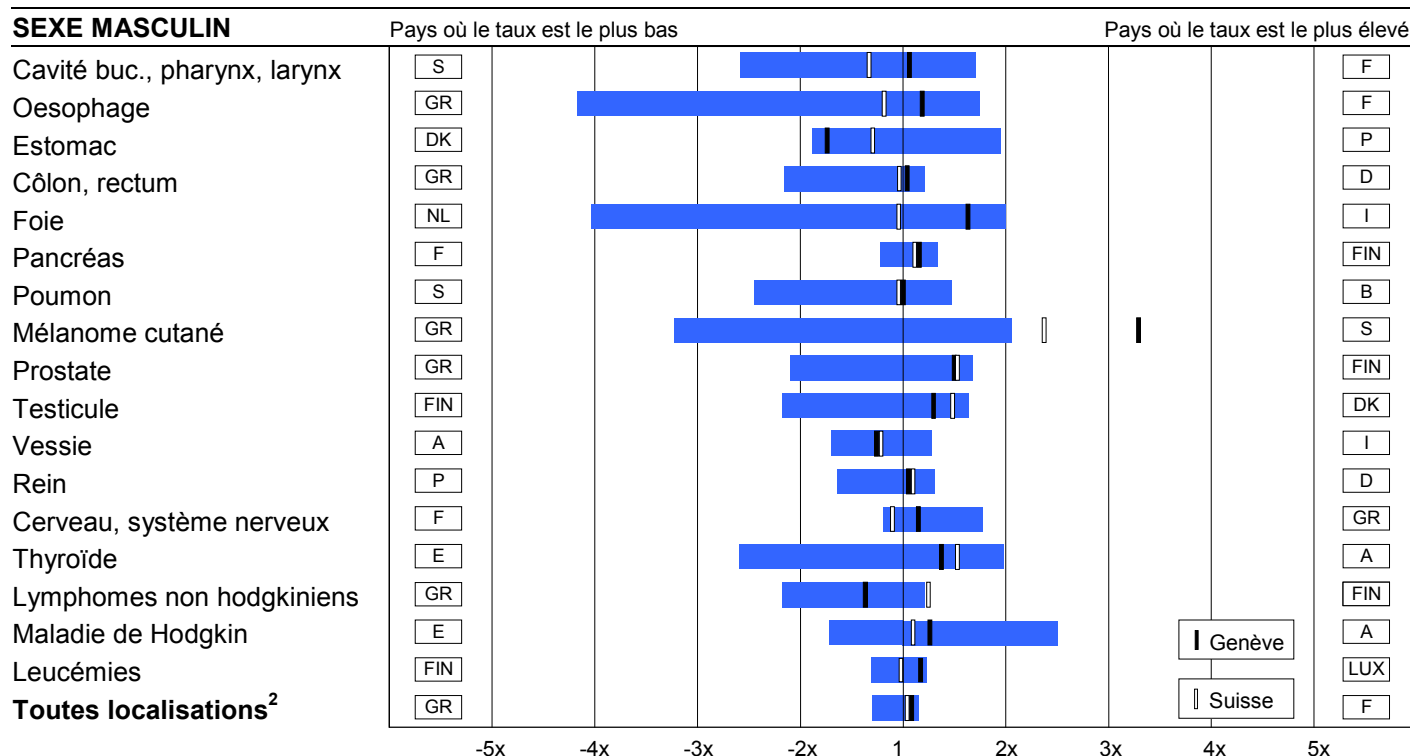
⁴ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus élevé.

⁵ Moyenne pondérée.

⁶ Pays de l'Union européenne où le taux est le plus bas.

Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Office fédéral de la statistique.

INCIDENCE¹ DU CANCER² EN SUISSE³, À GENÈVE⁴ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE⁵ PAR RAPPORT À LA MOYENNE EUROPÉENNE⁶



¹ Taux comparatifs (population européenne).

² Tumeurs de la peau autres que mélanomes et cas "in situ" exclus.

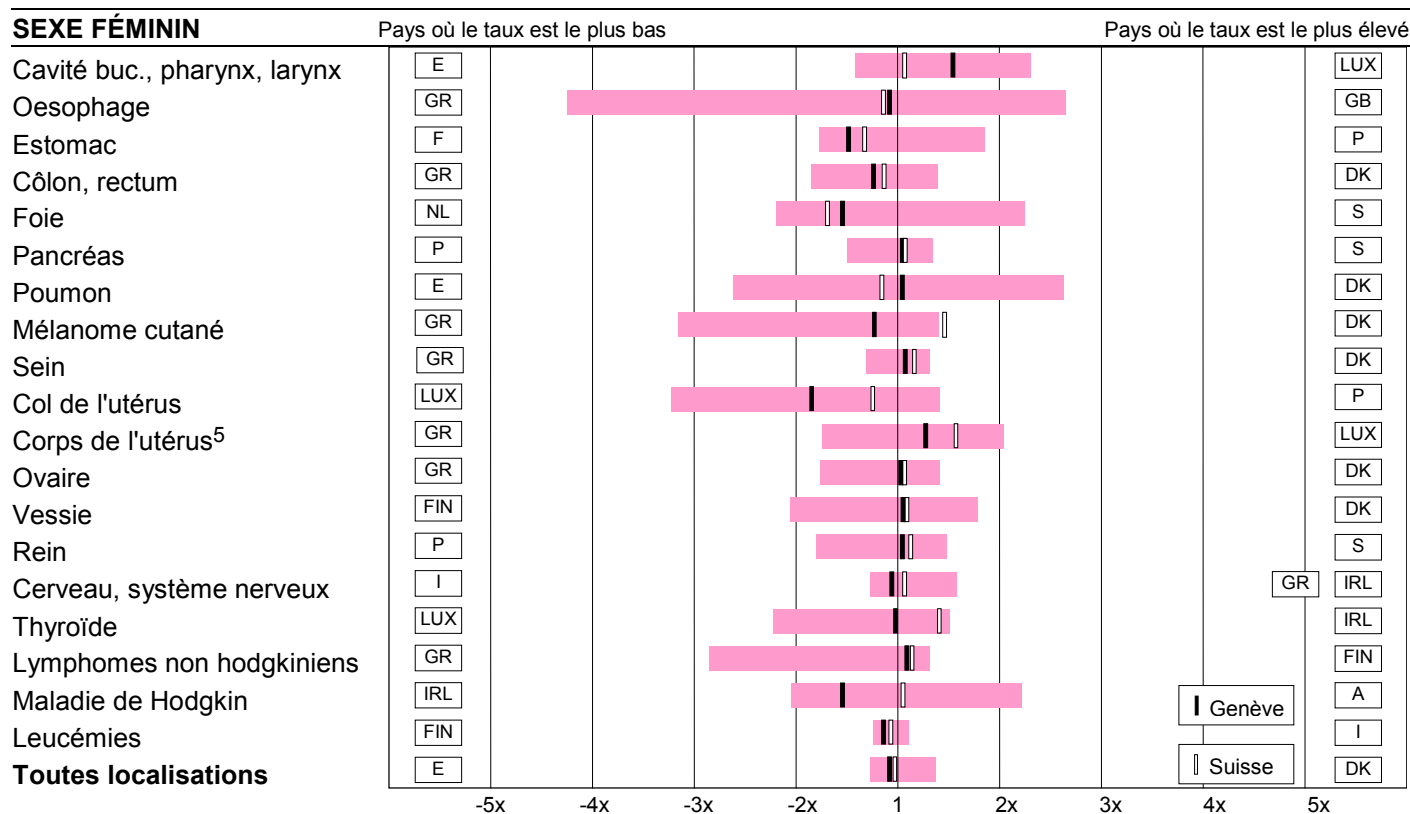
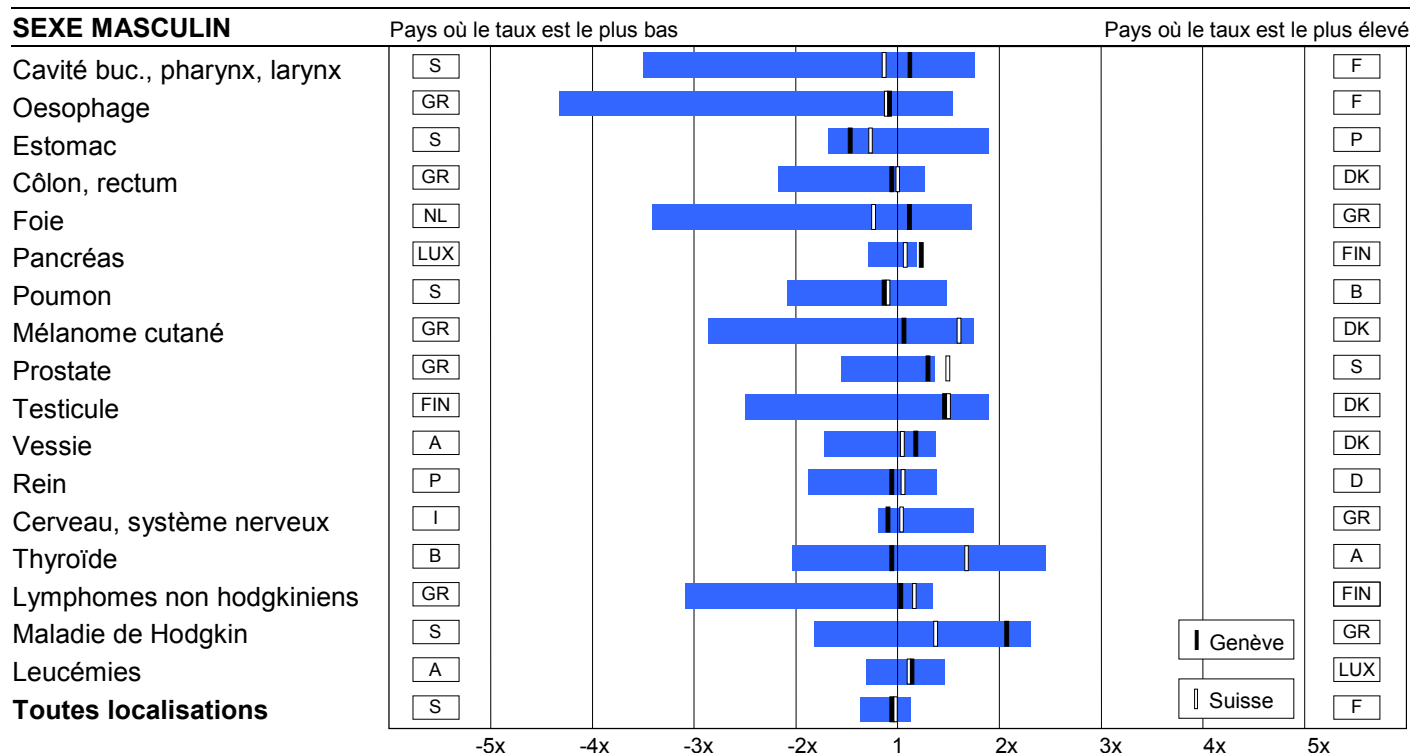
³ Estimations pour la période 1992-1996.

⁴ Période 1995-1998.

⁵ Année 1996.

⁶ Diminution ou augmentation relative.

MORTALITÉ¹ PAR CANCER EN SUISSE², À GENÈVE³ ET DANS LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE⁴ PAR RAPPORT À LA MOYENNE EUROPÉENNE⁵



¹ Taux comparatifs (population européenne).

² Pour la Suisse, les décès par "cancer de l'utérus, sans autre précision" sont inclus.

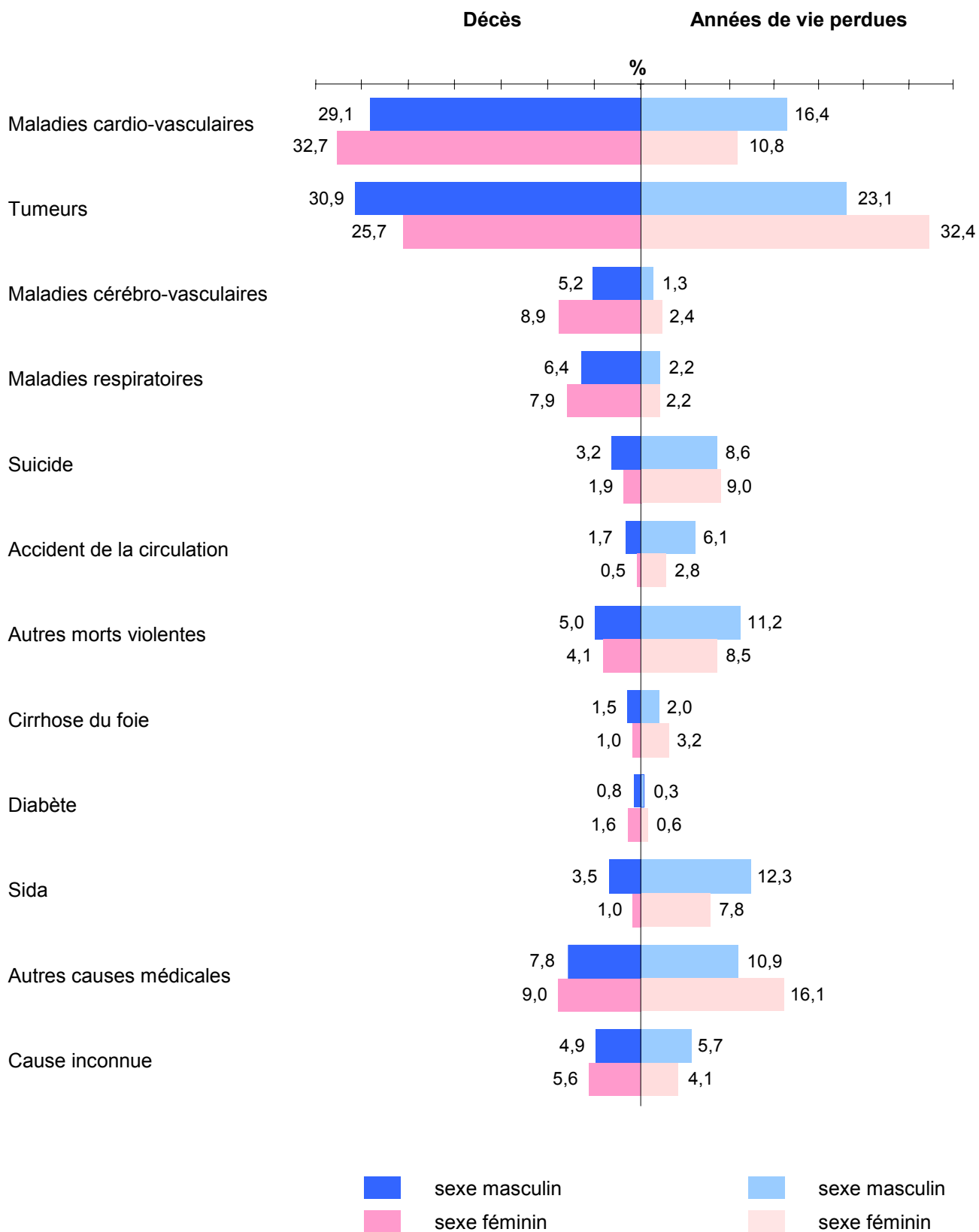
³ Période 1991-1994.

⁴ Année 1996.

⁵ Diminution ou augmentation relative.

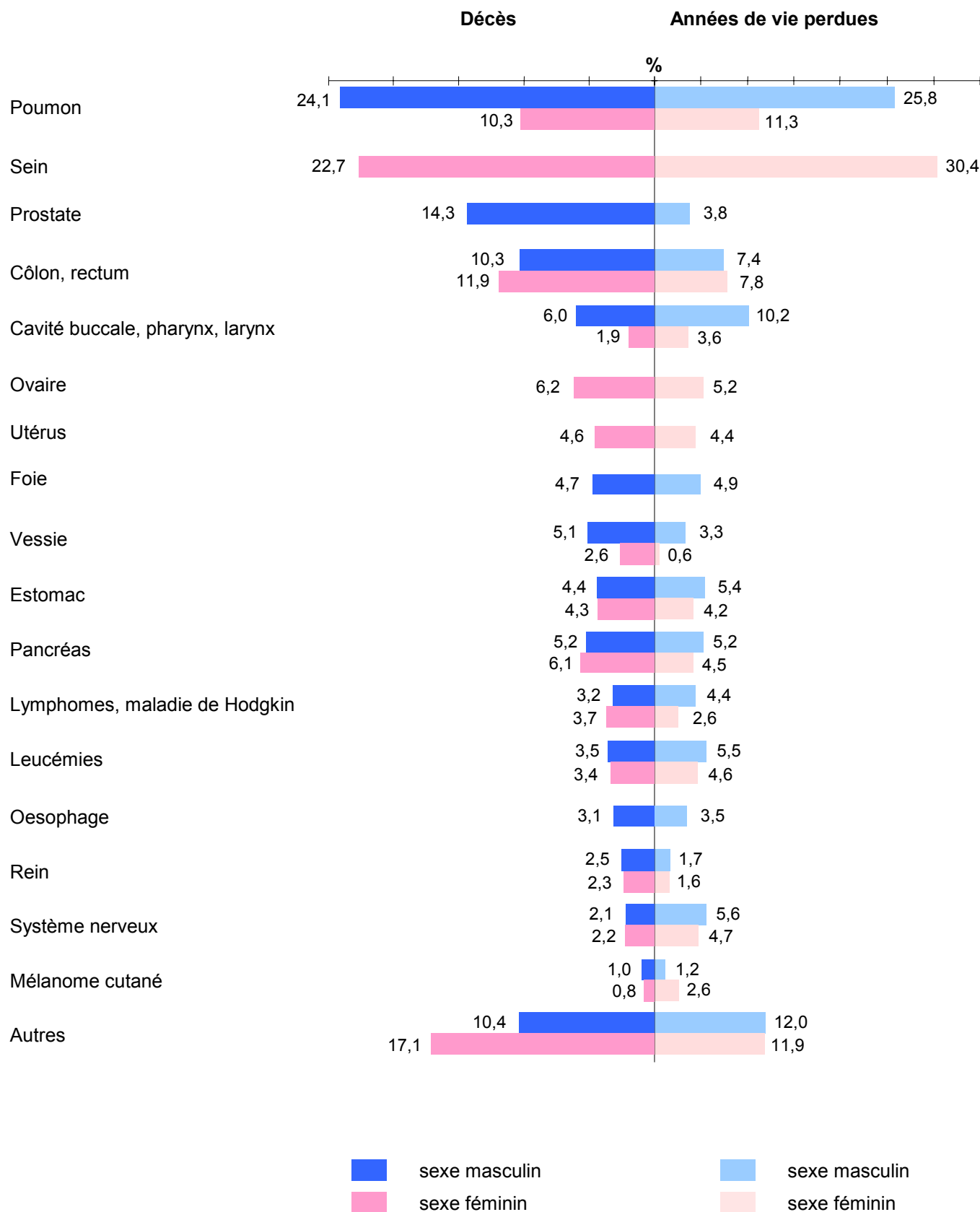
Sources : Ferlay J, Bray F, Sankila R and Parkin D M. EUCAN: Cancer Incidence, Mortality and Prevalence in the European Union 1996, version 3.1. IARC Cancer Base No. 4. Lyon, IARC Press, 1999.
Office fédéral de la statistique.

RÉPARTITION DES DÉCÈS ET DES ANNÉES DE VIE PERDUES¹ PAR CAUSE, GENÈVE 1991-1994



¹ Jusqu'à 75 ans.

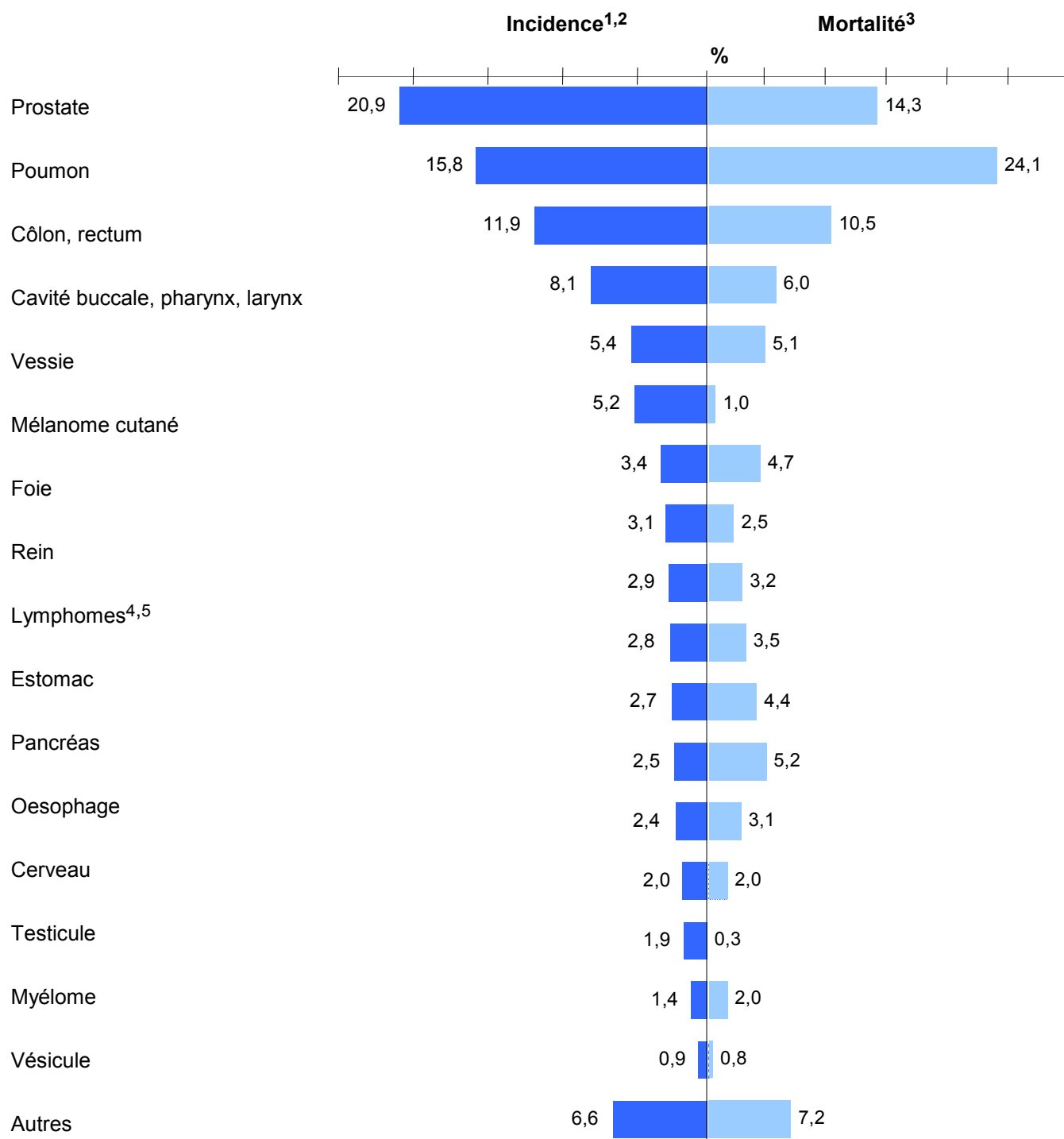
RÉPARTITION DES DÉCÈS ET DES ANNÉES DE VIE PERDUES¹ PAR LOCALISATION CANCÉREUSE, GENÈVE 1991-1994



¹ Jusqu'à 75 ans.

RÉPARTITION DES CAS DE CANCER PAR LOCALISATION À GENÈVE

SEXE MASCULIN



¹ Période 1995-1998.

² Tumeurs de la peau autres que mélanomes et cas "in situ" exclus.

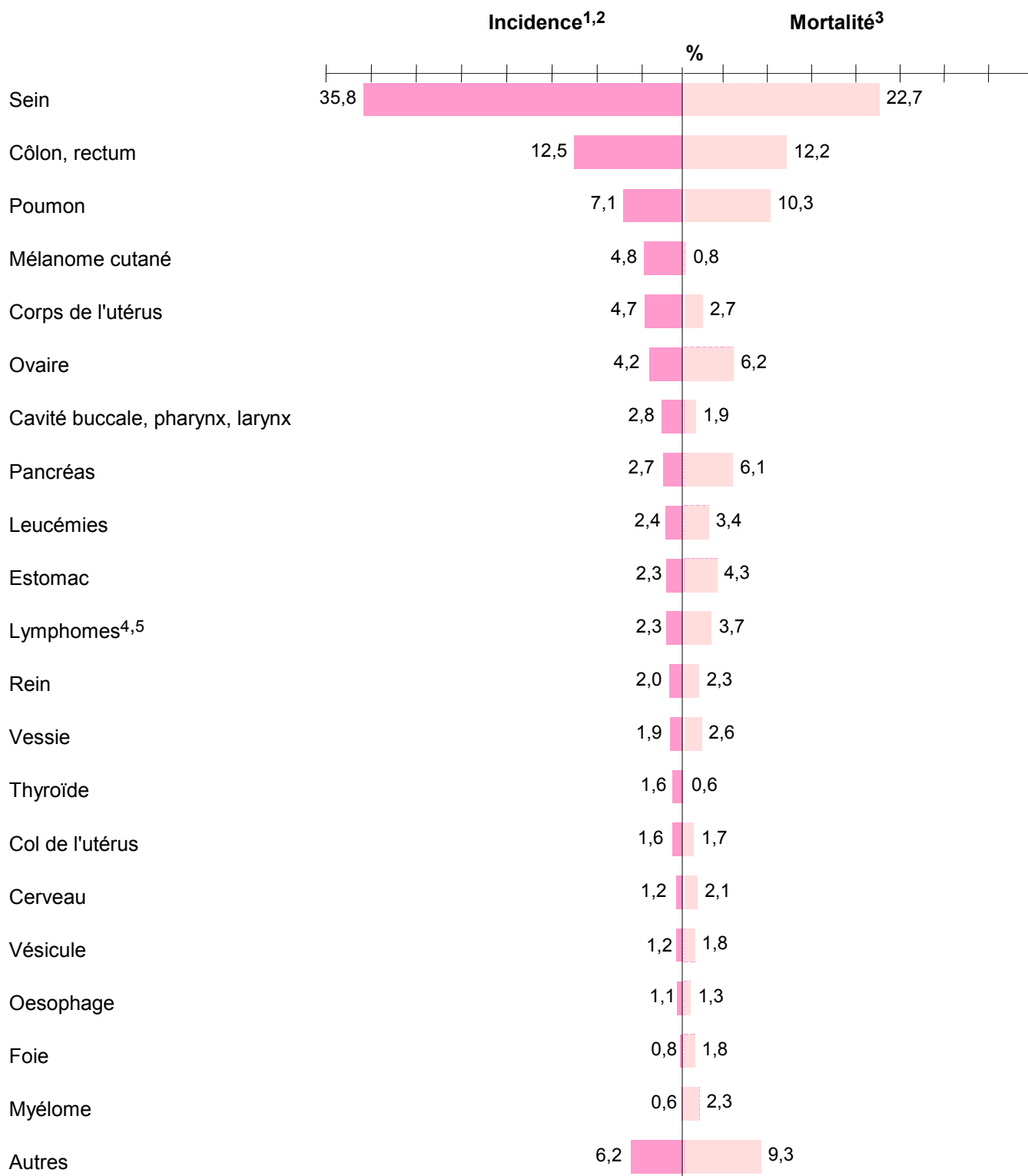
³ Période 1991-1994.

⁴ Maladie de Hodgkin incluse.

⁵ Ne concerne que les lymphomes ganglionnaires pour l'incidence.

RÉPARTITION DES CAS DE CANCER PAR LOCALISATION À GENÈVE

SEXE FÉMININ



¹ Période 1995-1998.

² Tumeurs de la peau autres que mélanomes et cas "in situ" exclus.

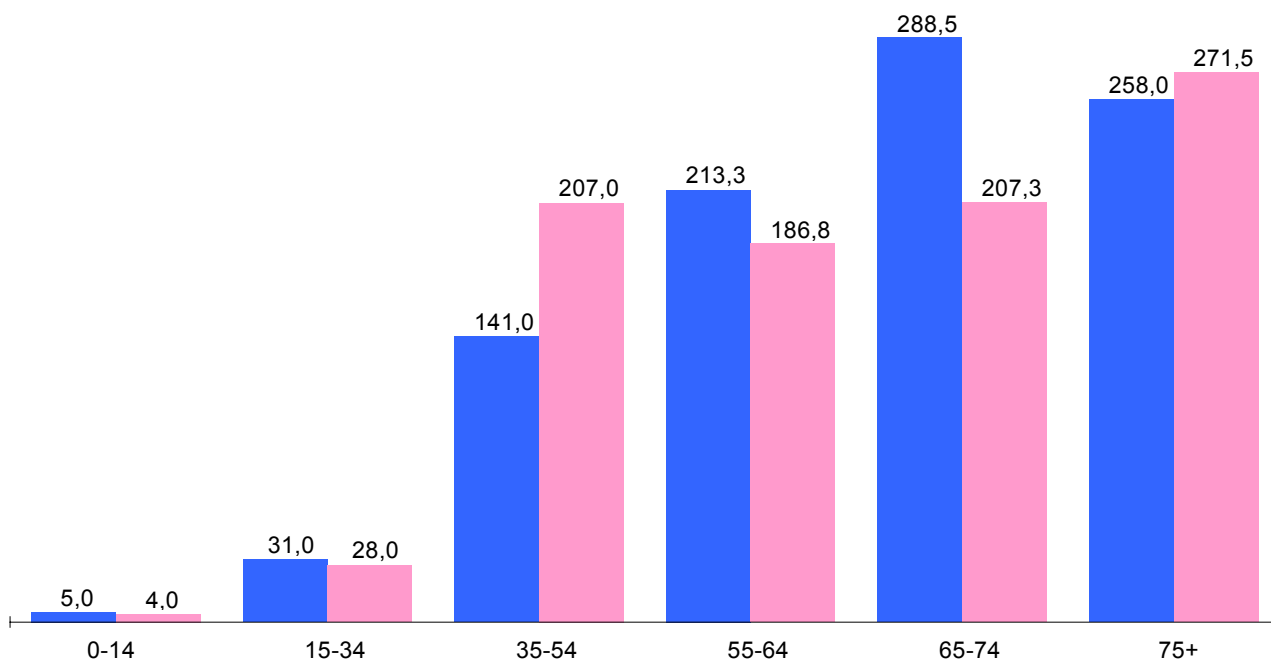
³ Période 1991-1994.

⁴ Maladie de Hodgkin incluse.

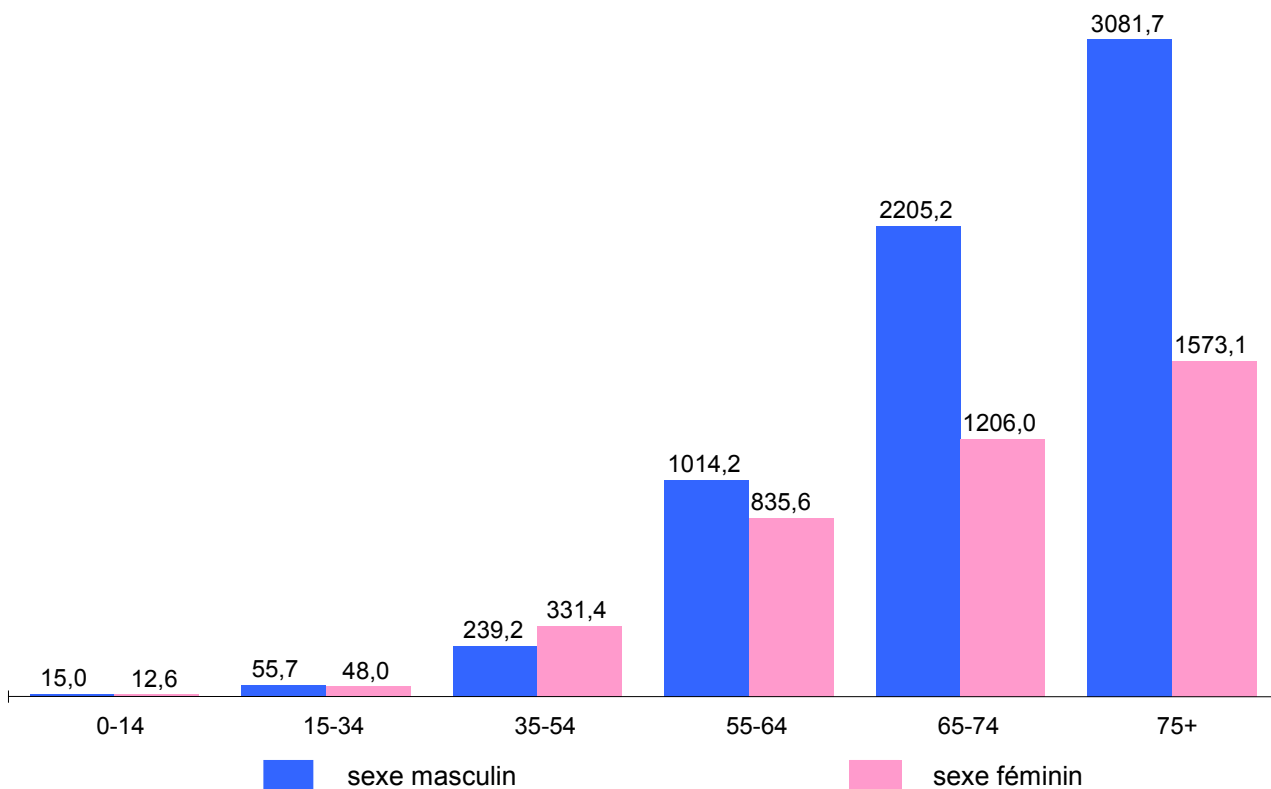
⁵ Ne concerne que les lymphomes ganglionnaires pour l'incidence.

INCIDENCE DU CANCER¹ PAR CLASSE D'ÂGES, GENÈVE 1995-1998

Nombre moyen de nouveaux cas par an (n=1841)



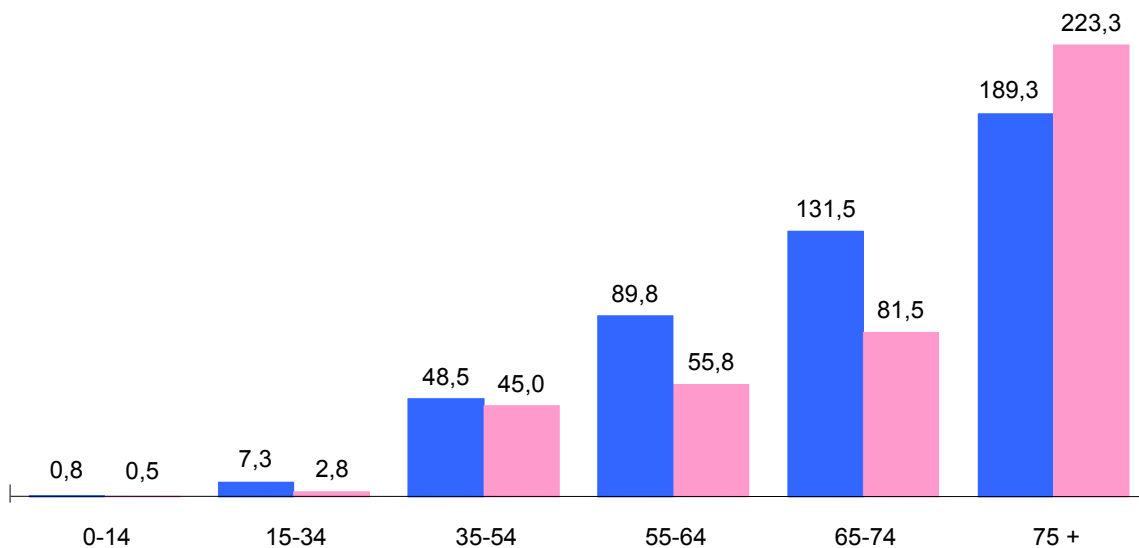
Taux annuels pour 100'000 personnes



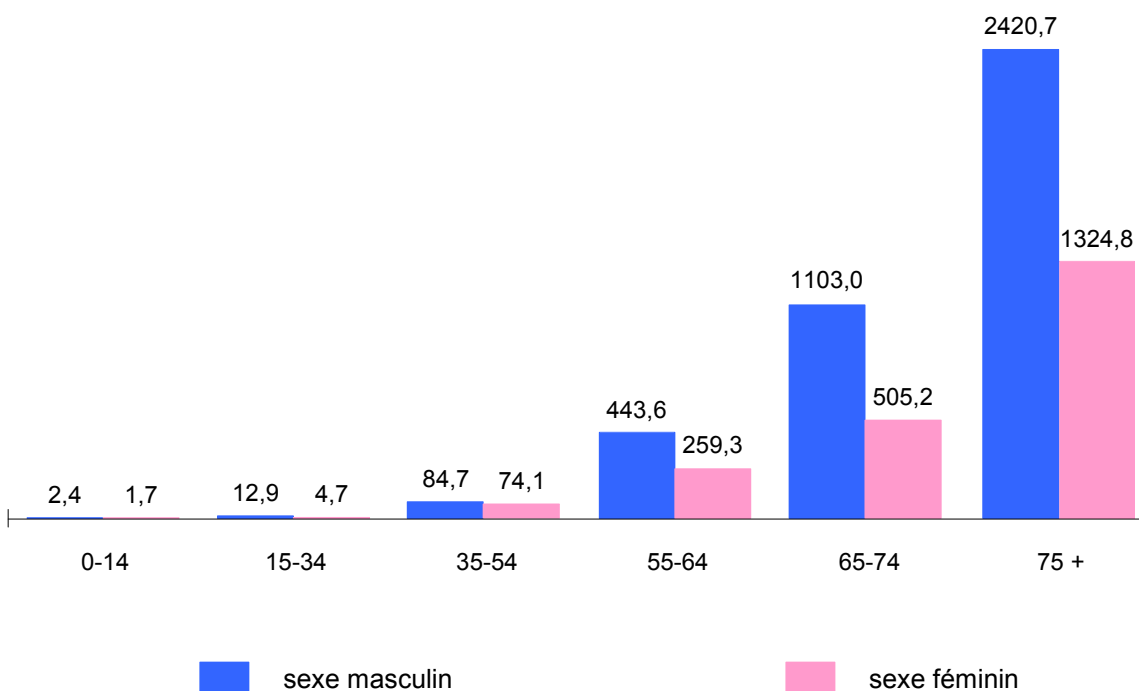
¹ Tumeurs de la peau autres que mélanomes et cas "in situ" exclus.

MORTALITÉ DUE AU CANCER PAR CLASSE D'ÂGES, GENÈVE 1991-1994

Nombre moyen de décès par an (n=876)

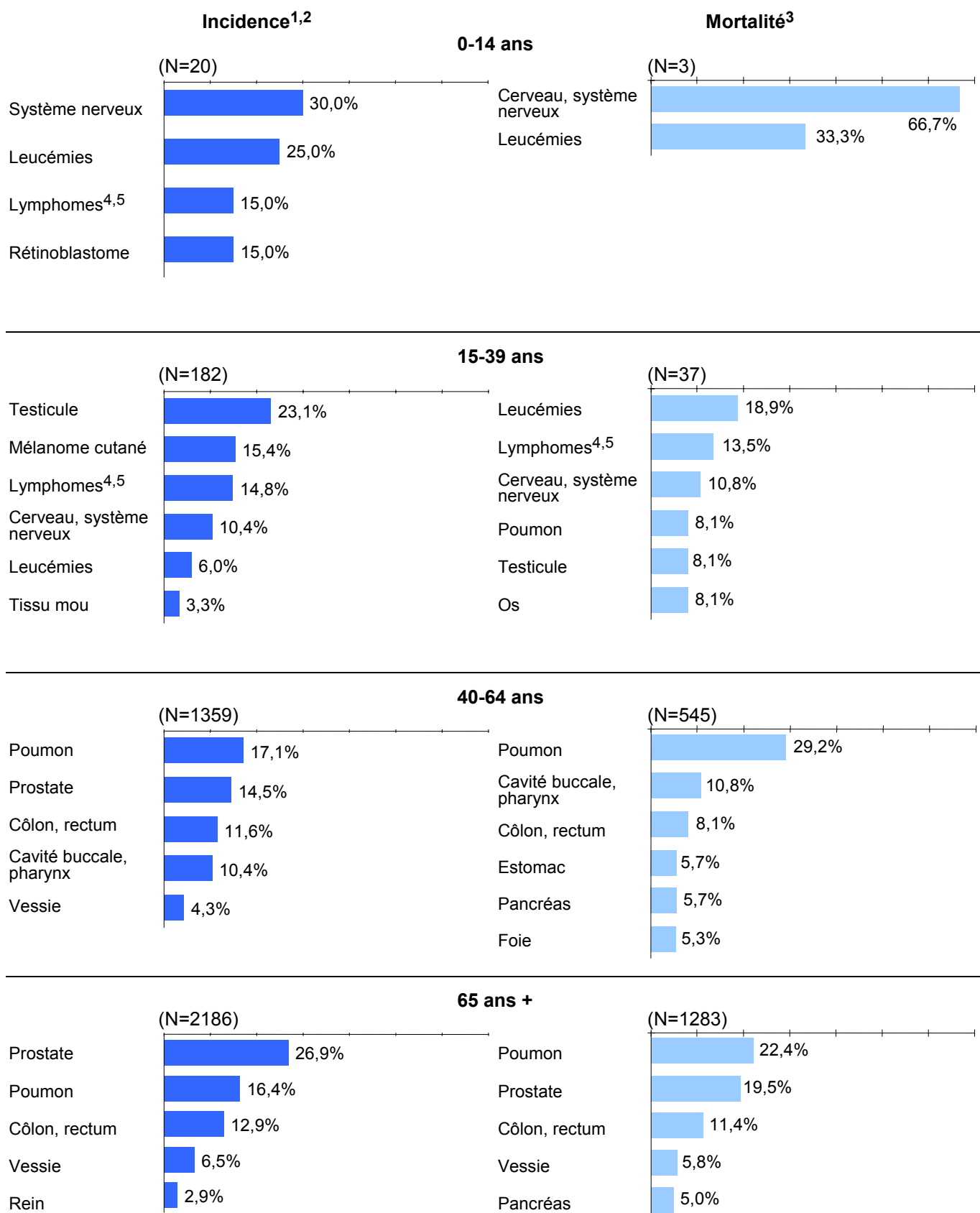


Taux annuels pour 100'000 personnes



RÉPARTITION DES CAS DE CANCER POUR LES PRINCIPALES LOCALISATIONS PAR CLASSE D'ÂGES À GENÈVE

SEXE MASCULIN



¹ Cas "in situ" exclus.

² Période 1995-1998.

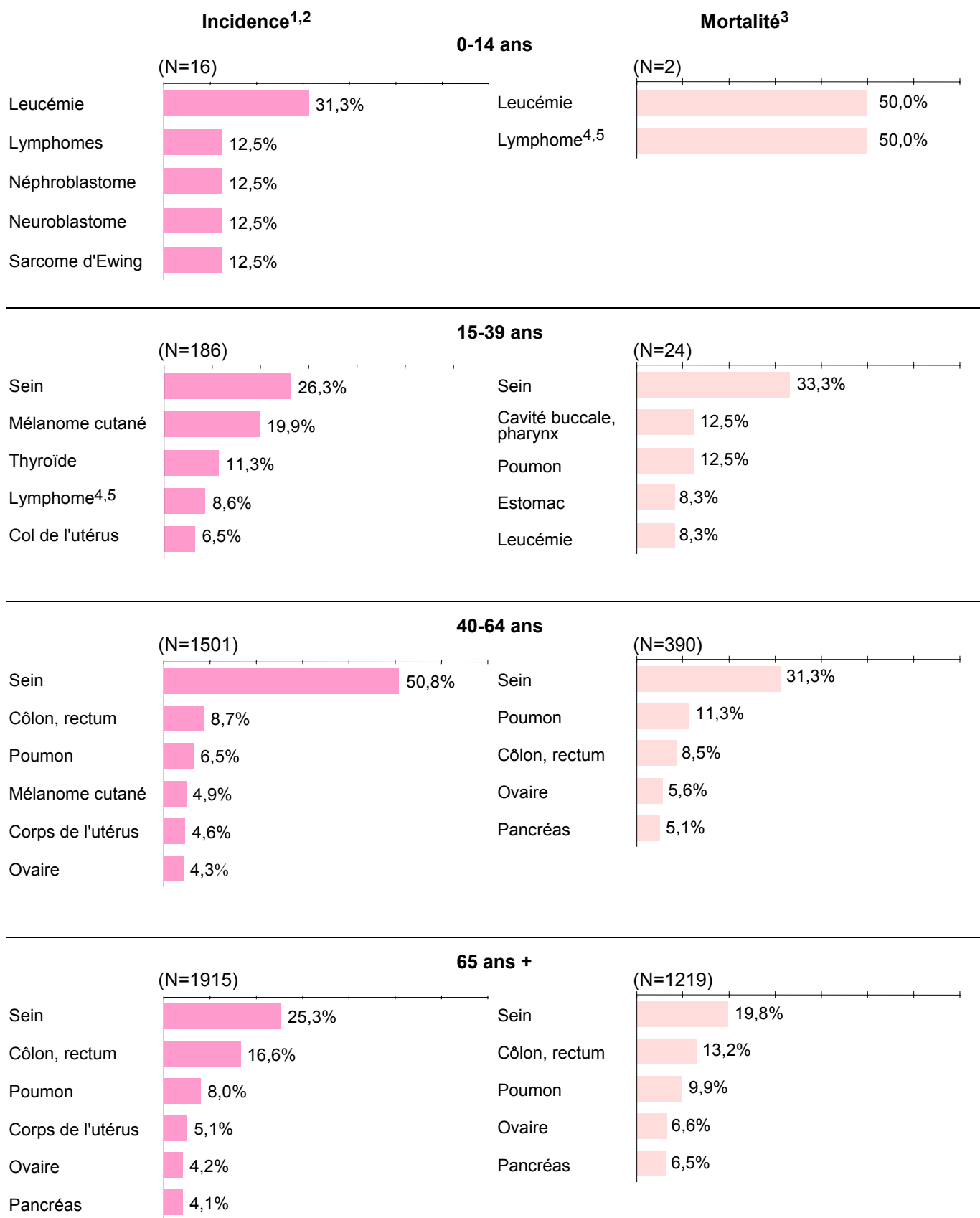
³ Période 1991-1994.

⁴ Maladie de Hodgkin incluse.

⁵ Ne concerne que les lymphomes ganglionnaires.

RÉPARTITION DES CAS DE CANCER POUR LES PRINCIPALES LOCALISATIONS PAR CLASSE D'ÂGES À GENÈVE

SEXE FÉMININ



¹ Tumeurs de la peau autres que mélanomes et cas "in situ" exclus.

² Période 1995-1998.

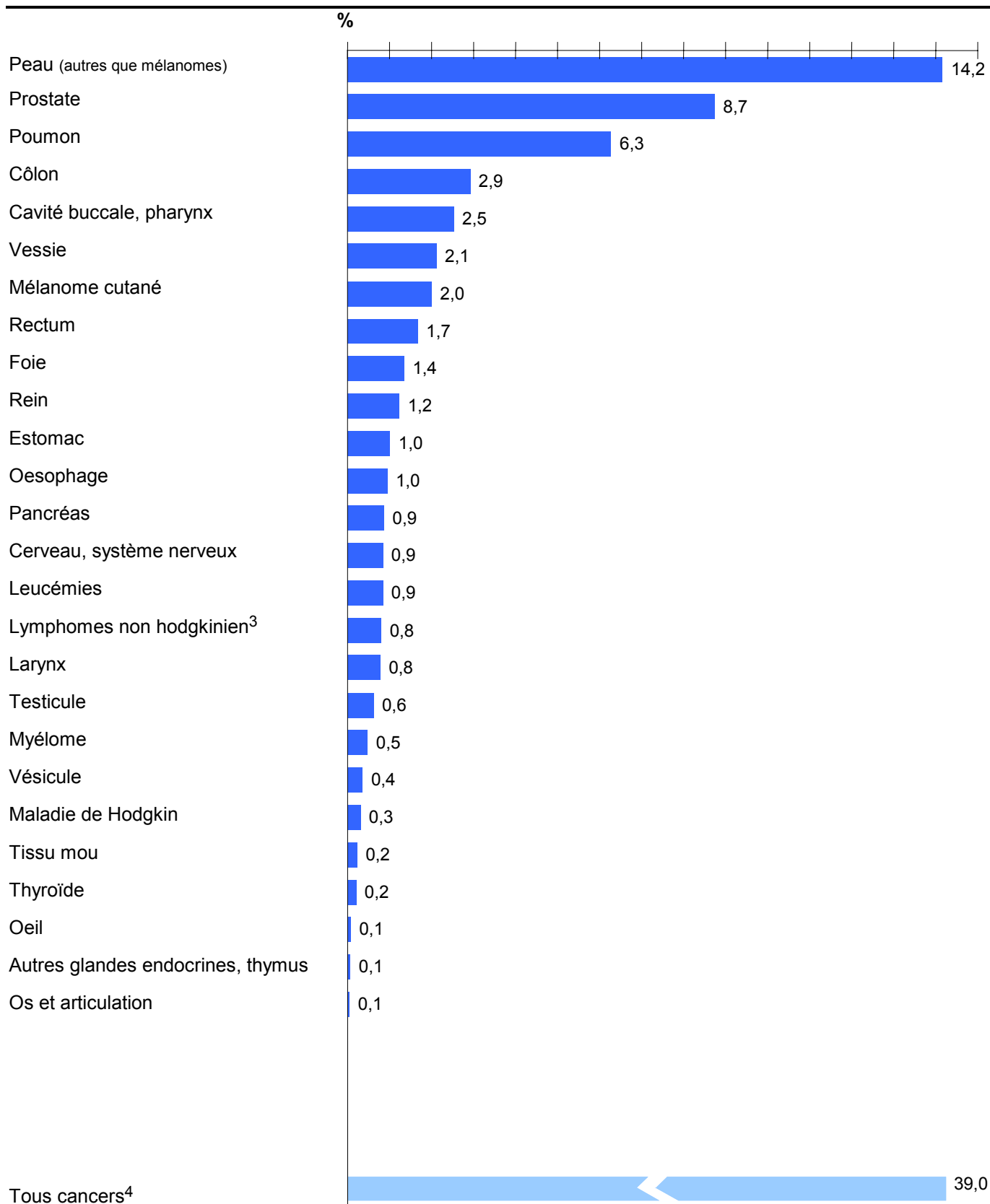
³ Période 1991-1994.

⁴ Maladie de Hodgkin incluse.

⁵ Ne concerne que les lymphomes ganglionnaires.

RISQUE D'ÊTRE ATTEINT¹ D'UN CANCER² DÈS LA NAISSANCE ET JUSQU'À 75 ANS, PAR LOCALISATION, GENÈVE 1995-1998

SEXE MASCULIN



¹ Estimé par les taux cumulatifs.

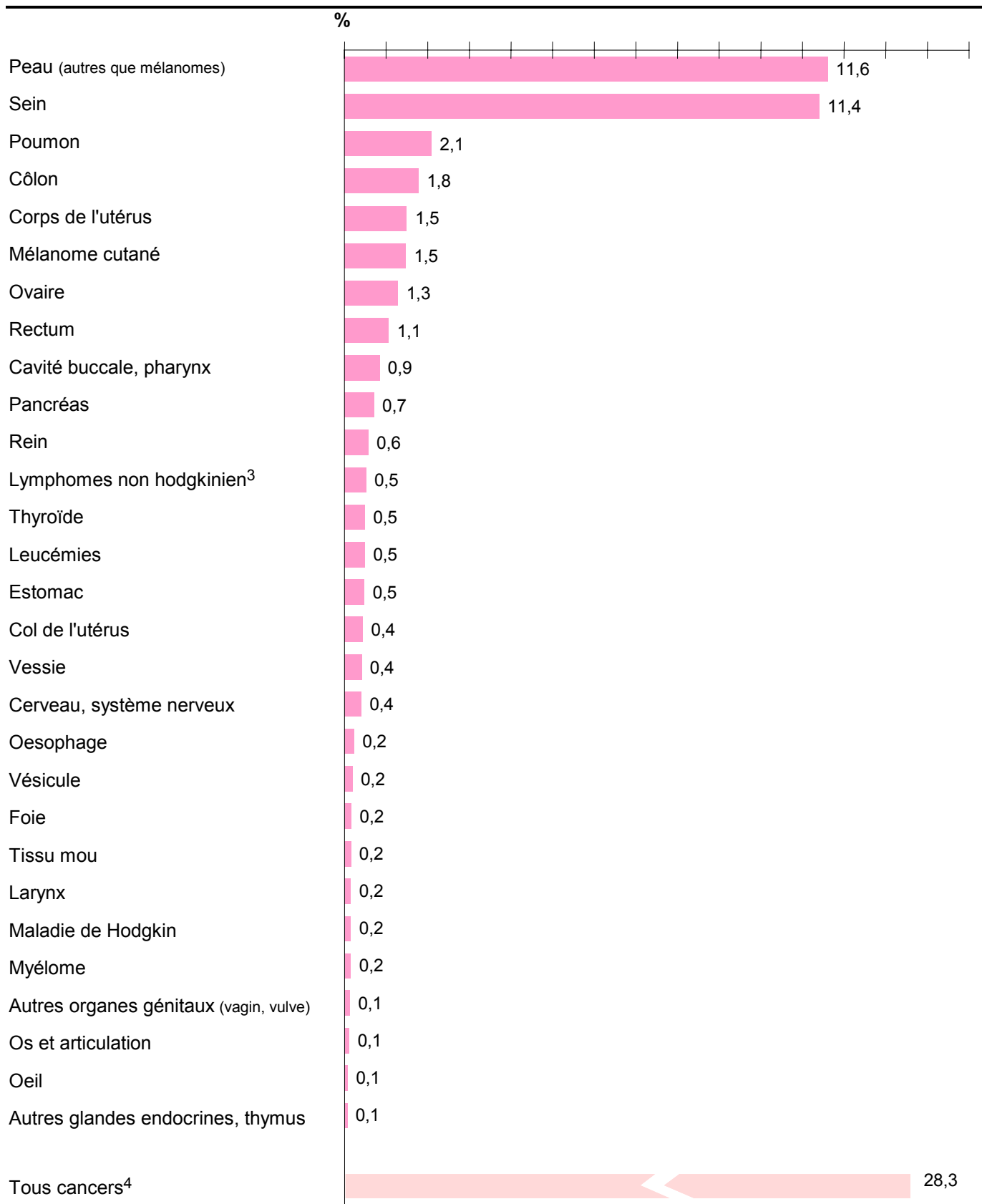
² Cas "in situ" exclus.

³ Ne concerne que les lymphomes ganglionnaires.

⁴ Tumeurs de la peau autres que mélanomes exclues.

RISQUE D'ÊTRE ATTEINT¹ D'UN CANCER² DÈS LA NAISSANCE ET JUSQU'À 75 ANS, PAR LOCALISATION, GENÈVE 1995-1998

SEXE FÉMININ



¹ Estimé par les taux cumulatifs.

² Cas "in situ" exclus.

³ Ne concerne que les lymphomes ganglionnaires.

⁴ Tumeurs de la peau autres que mélanomes exclues.

ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE¹ DU CANCER POUR LES PRINCIPALES LOCALISATIONS GENÈVE, 1970-1998

SEXE MASCULIN

Taux annuels² pour 100'000 personnes (log)

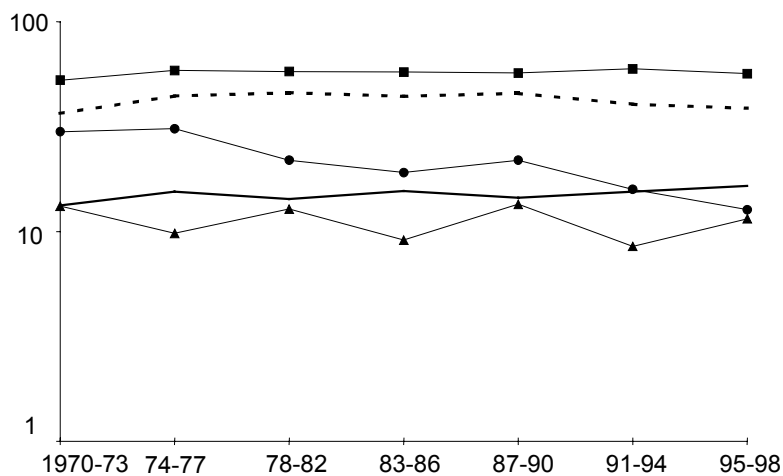
--- Cavité buccale, pharynx, larynx

—▲— Oesophage

—●— Estomac

—■— Côlon, rectum

— Foie



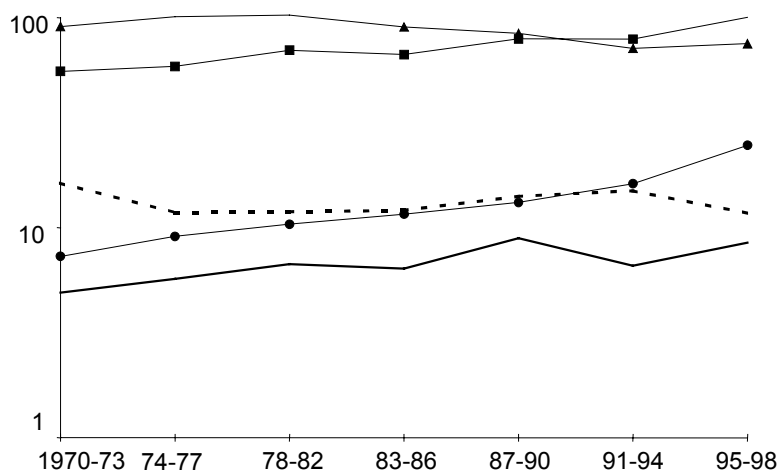
--- Pancréas

—▲— Poumon

—●— Mélanome cutané

—■— Prostate

— Testicule



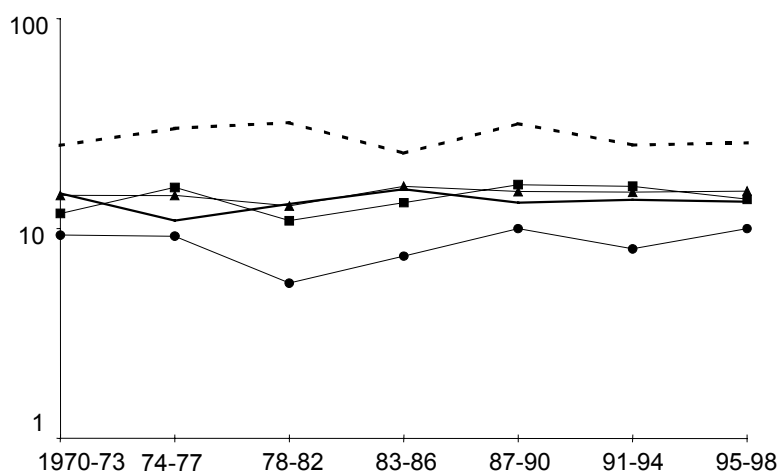
--- Vessie

—▲— Rein

—●— Cerveau, système nerveux

—■— Lymphomes³, maladie de Hodgkin

— Leucémies



¹ Cas "in situ" exclus.

² Taux comparatifs (population européenne).

³ Ne concerne que les lymphomes ganglionnaires.

ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE¹ DU CANCER POUR LES PRINCIPALES LOCALISATIONS GENÈVE, 1970-1998

SEXE FÉMININ

Taux annuels² pour 100'000 personnes (log)

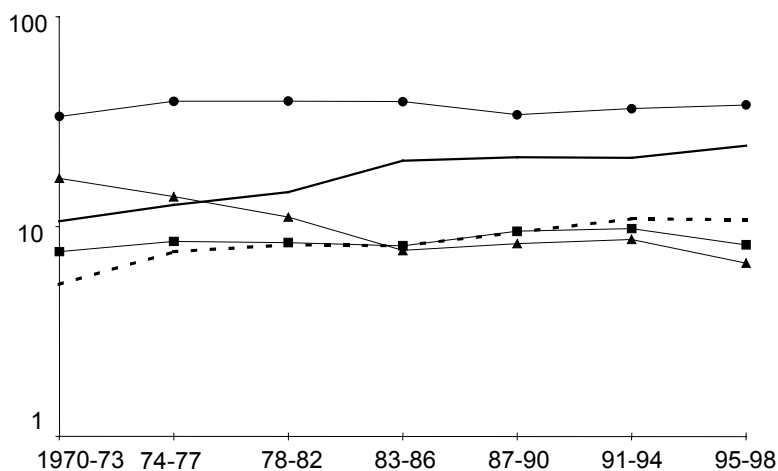
--- Cavité buccale, pharynx, larynx

▲ Estomac

● Côlon, rectum

■ Pancreas

— Poumon



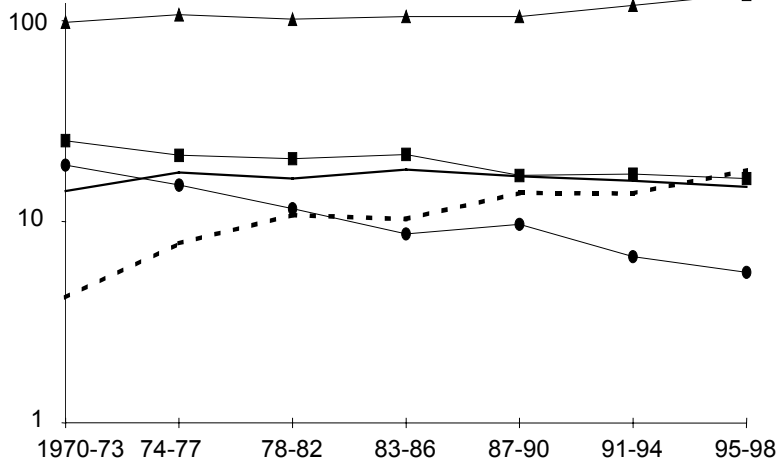
--- Mélanome cutané

▲ Sein

● Col de l'utérus

■ Corps de l'utérus

— Ovaire



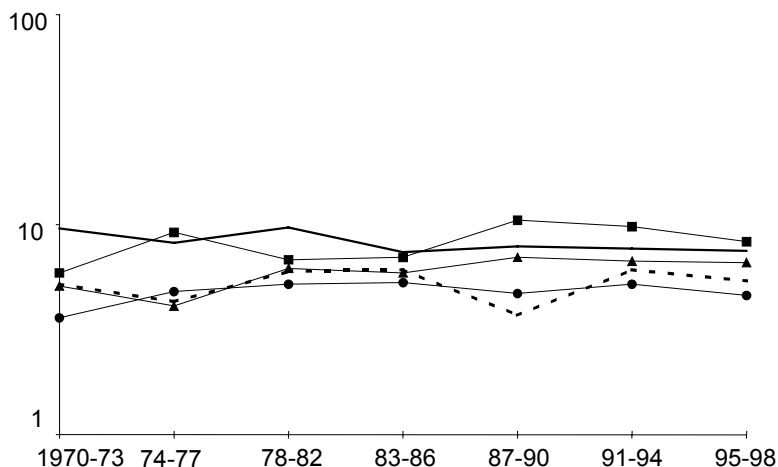
--- Vessie

▲ Rein

● Cerveau, système nerveux

■ Lymphomes³, maladie de Hodgkin

— Leucémies



¹ Cas "in situ" exclus.

² Taux comparatifs (population européenne).

³ Ne concerne que les lymphomes ganglionnaires.

ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ PAR CANCER POUR LES PRINCIPALES LOCALISATIONS, GENÈVE 1970-1994

SEXE MASCULIN

Taux annuels¹ pour 100'000 personnes (log)

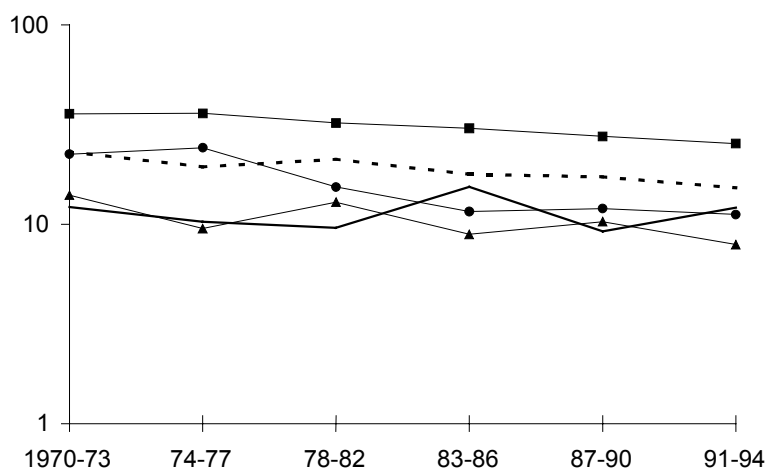
--- Cavité buccale, pharynx, larynx

—▲— Oesophage

—●— Estomac

—■— Côlon, rectum

— Foie



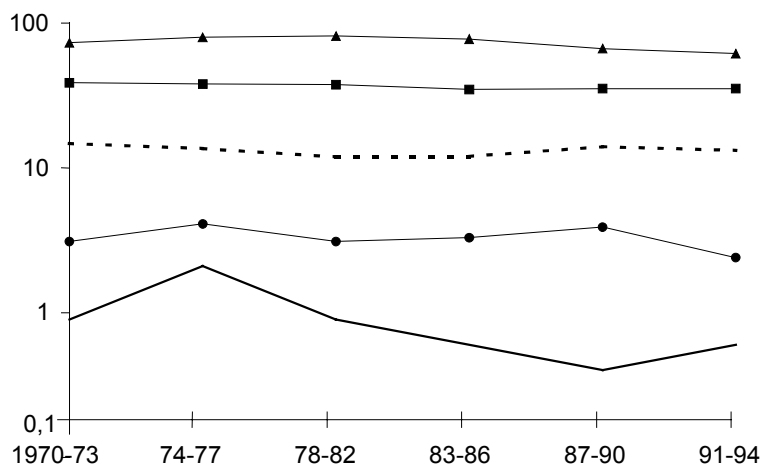
--- Pancréas

—▲— Poumon

—●— Mélanome cutané

—■— Prostate

— Testicule



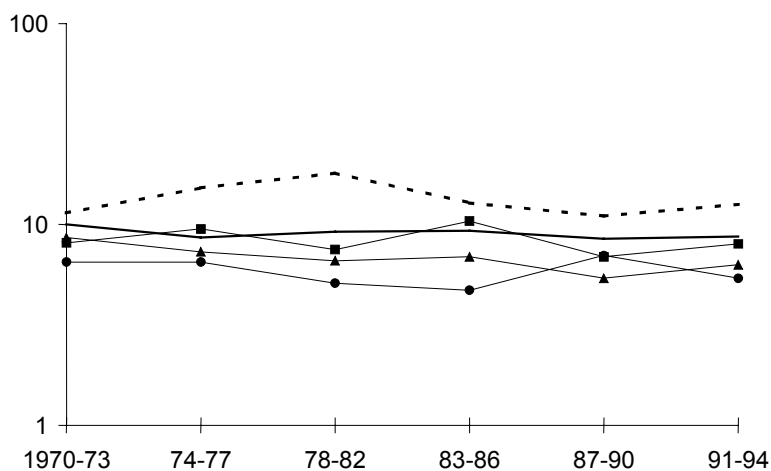
--- Vessie

—▲— Rein

—●— Cerveau, système nerveux,

—■— Lymphomes, maladie de Hodgkin

— Leucémies



¹ Taux comparatifs (population européenne).

ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ PAR CANCER POUR LES PRINCIPALES LOCALISATIONS, GENÈVE 1970-1994

SEXE FÉMININ

Taux annuels¹ pour 100'000 personnes (log)

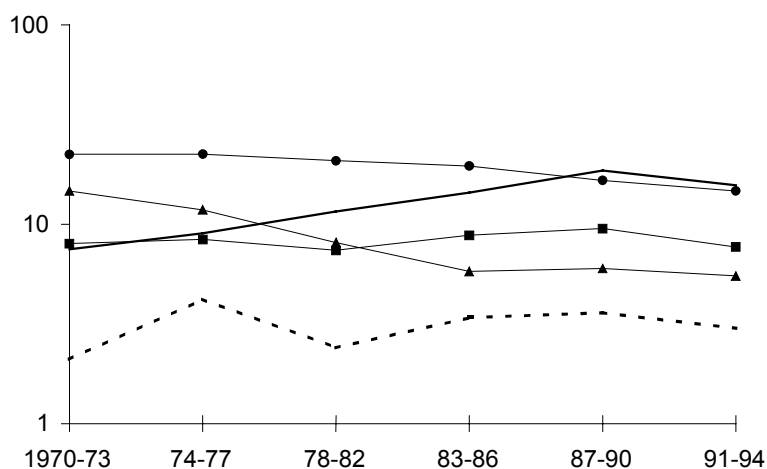
--- Cavité buccale, pharynx, larynx

▲ Estomac

● Côlon, rectum

■ Pancréas

— Poumon



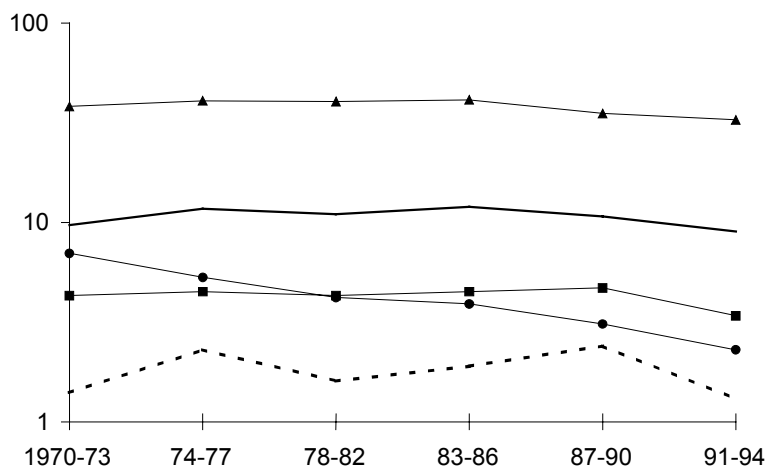
--- Mélanome cutané

▲ Sein

● Col de l'utérus

■ Corps de l'utérus

— Ovaire



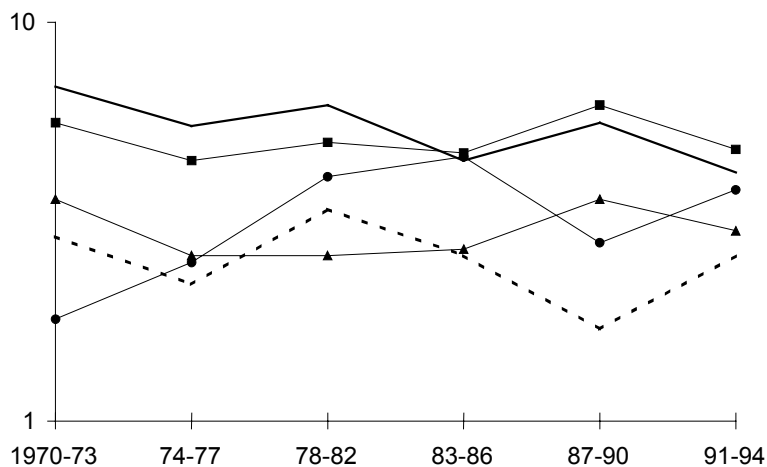
--- Vessie

▲ Rein

● Cerveau, système nerveux

■ Lymphomes, maladie de Hodgkin

— Leucémies

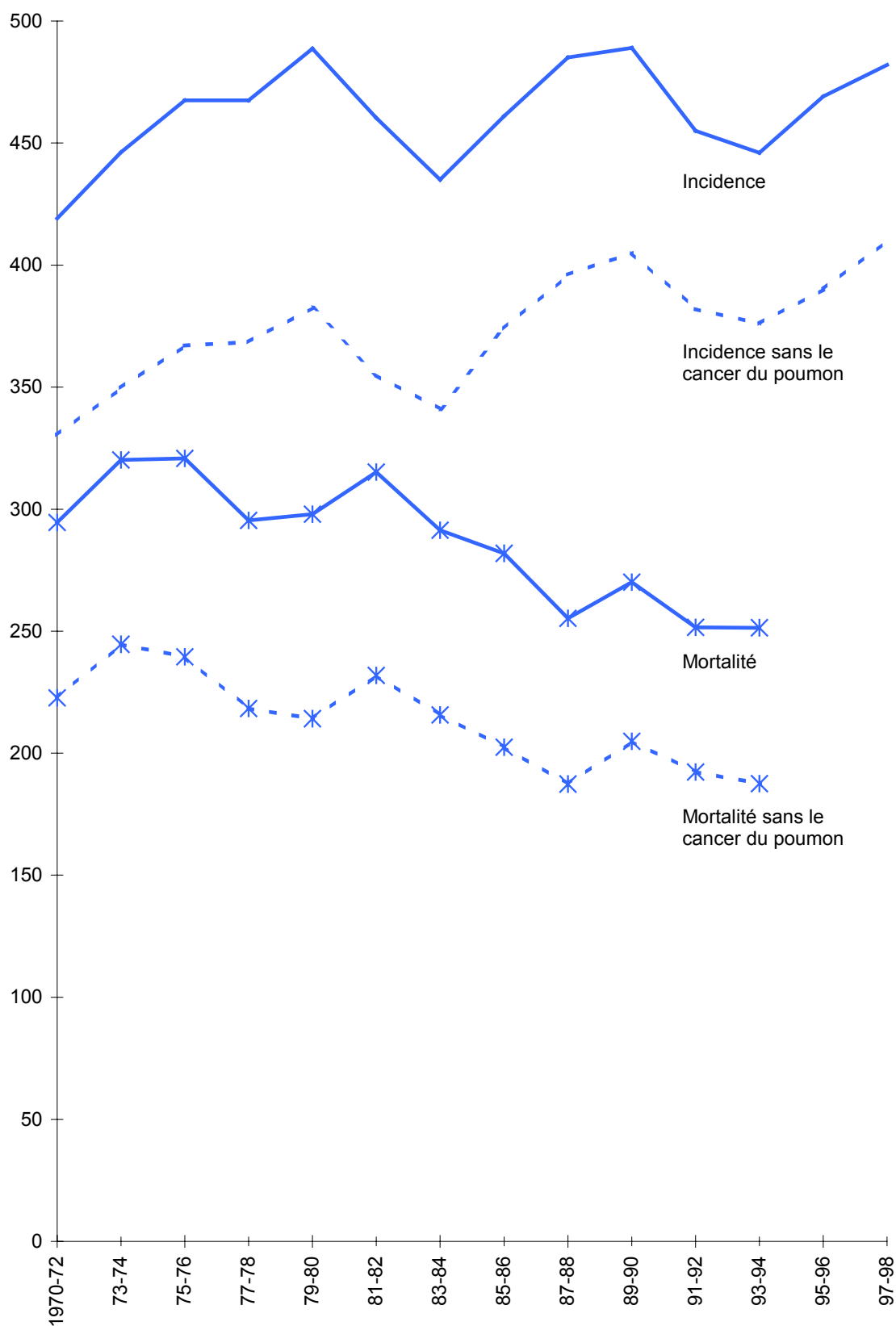


¹ Taux comparatifs (population européenne).

ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE¹ (1970-1998) ET DE LA MORTALITÉ (1970-1994) PAR CANCER, GENÈVE

SEXE MASCULIN

Taux annuels² pour 100'000 personnes



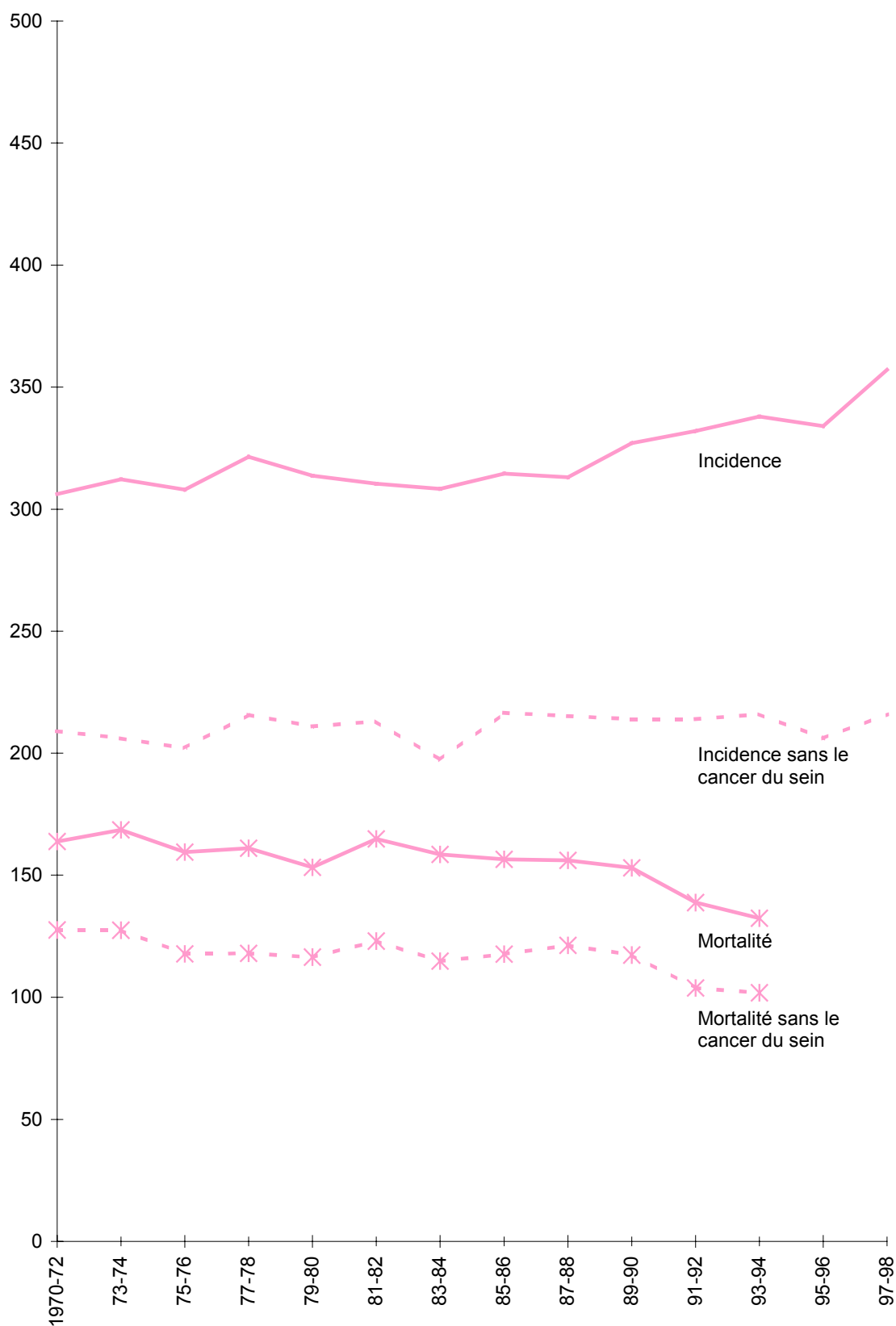
¹ Tumeurs de la peau autres que mélanomes et cas "in situ" exclus.

² Taux comparatifs (population européenne).

ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE¹ (1970-1998) ET DE LA MORTALITÉ (1970-1994) PAR CANCER, GENÈVE

SEXE FÉMININ

Taux annuels² pour 100'000 personnes

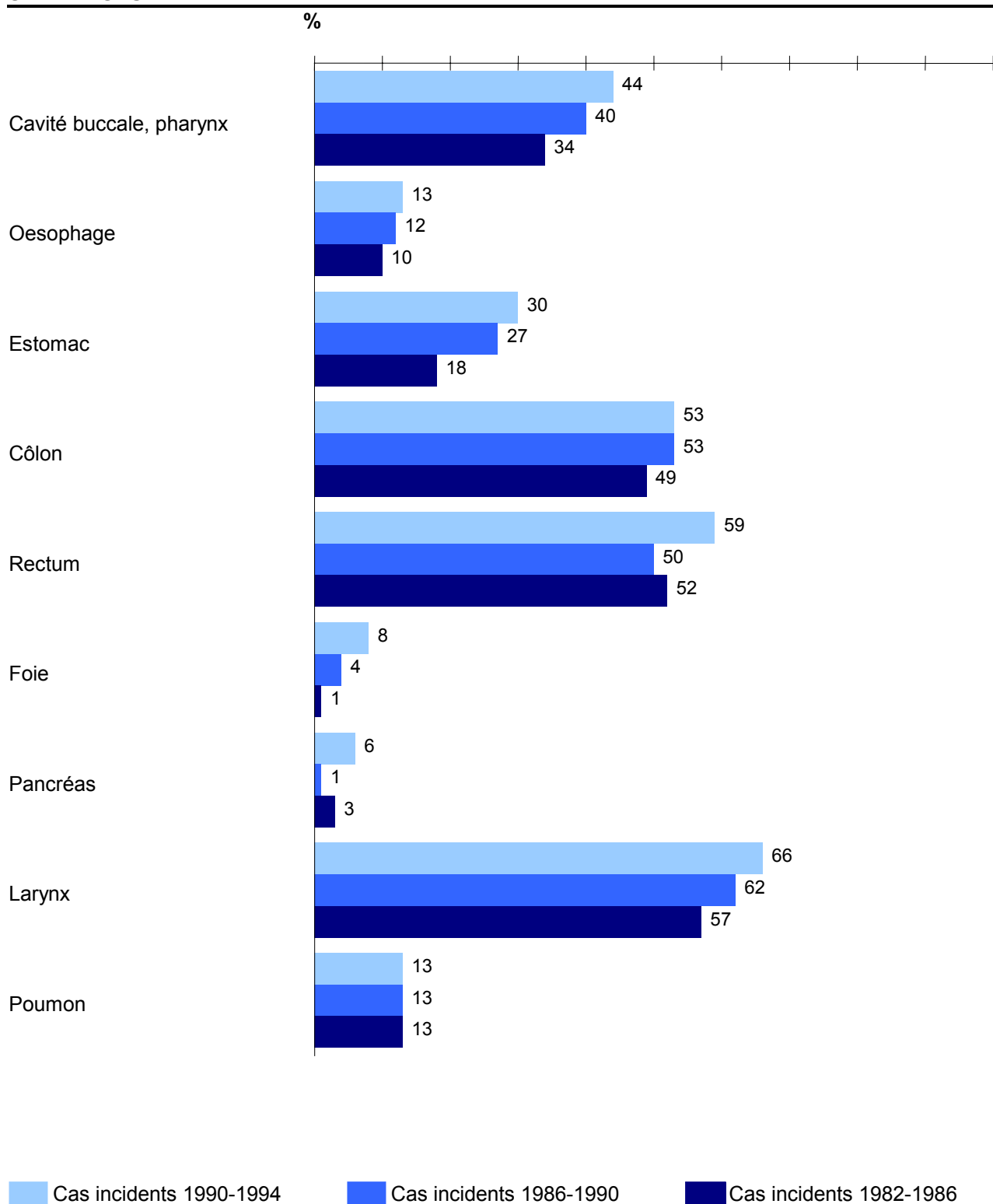


¹ Tumeurs de la peau autres que mélanomes et cas "in situ" exclus.

² Taux comparatifs (population européenne).

TAUX DE SURVIE RELATIVE À 5 ANS POUR LES PRINCIPALES LOCALISATIONS¹ PAR PÉRIODE D'INCIDENCE, GENÈVE

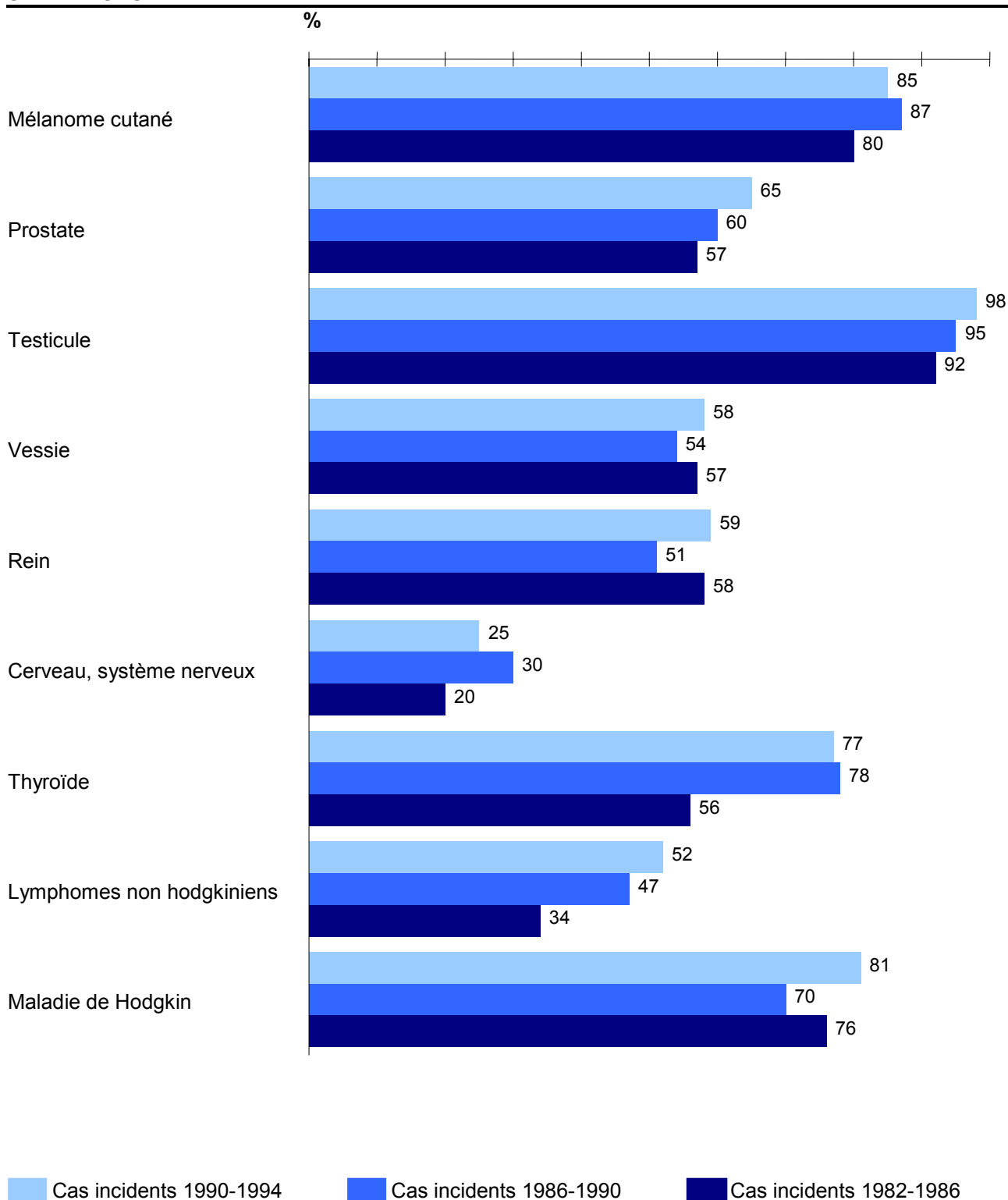
SEXE MASCULIN



¹ Cas "in situ" exclus.

TAUX DE SURVIE RELATIVE À 5 ANS POUR LES PRINCIPALES LOCALISATIONS¹ PAR PÉRIODE D'INCIDENCE, GENÈVE

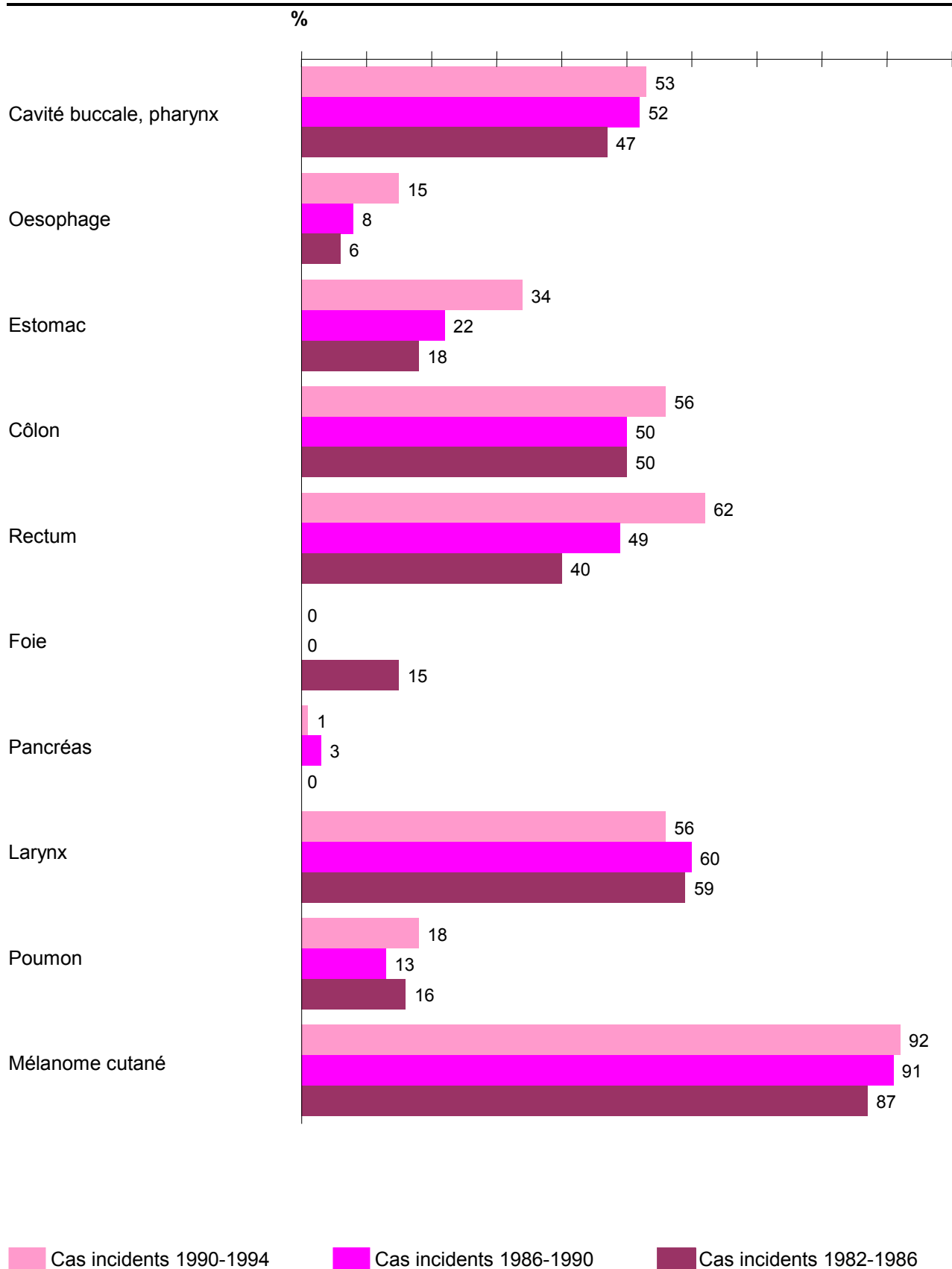
SEXE MASCULIN



¹ Cas "in situ" exclus.

TAUX DE SURVIE RELATIVE À 5 ANS POUR LES PRINCIPALES LOCALISATIONS¹ PAR PÉRIODE D'INCIDENCE, GENÈVE

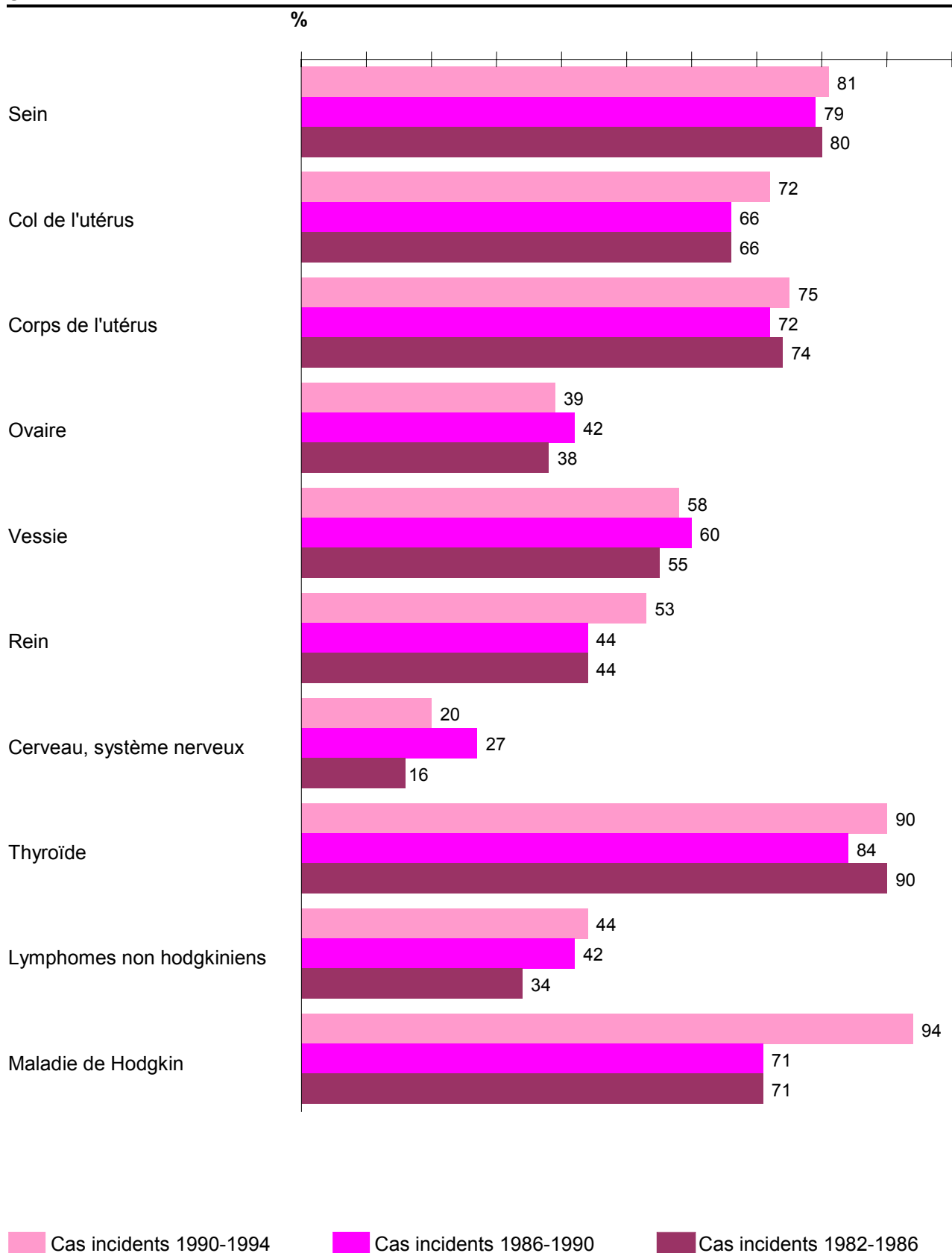
SEXE FÉMININ



¹ Cas "in situ" exclus.

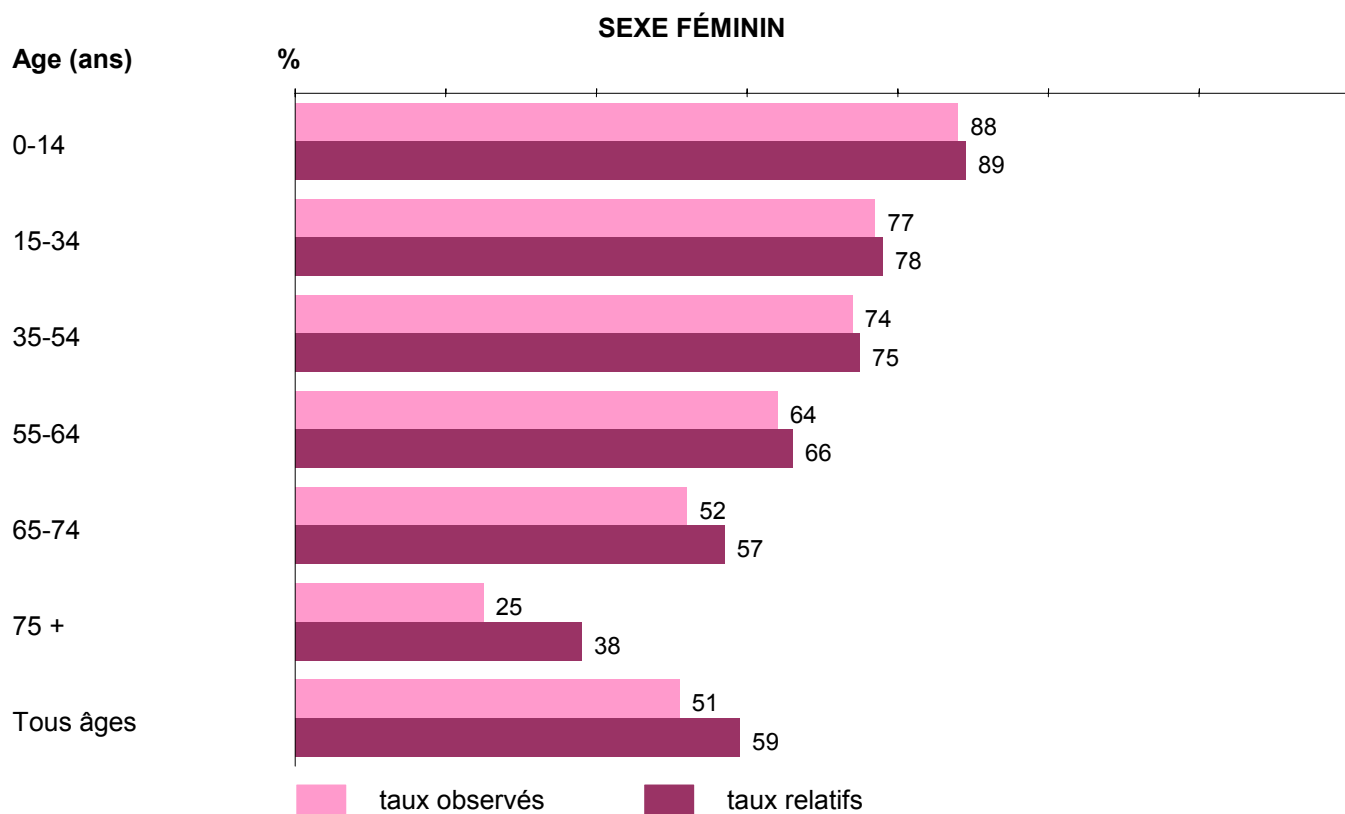
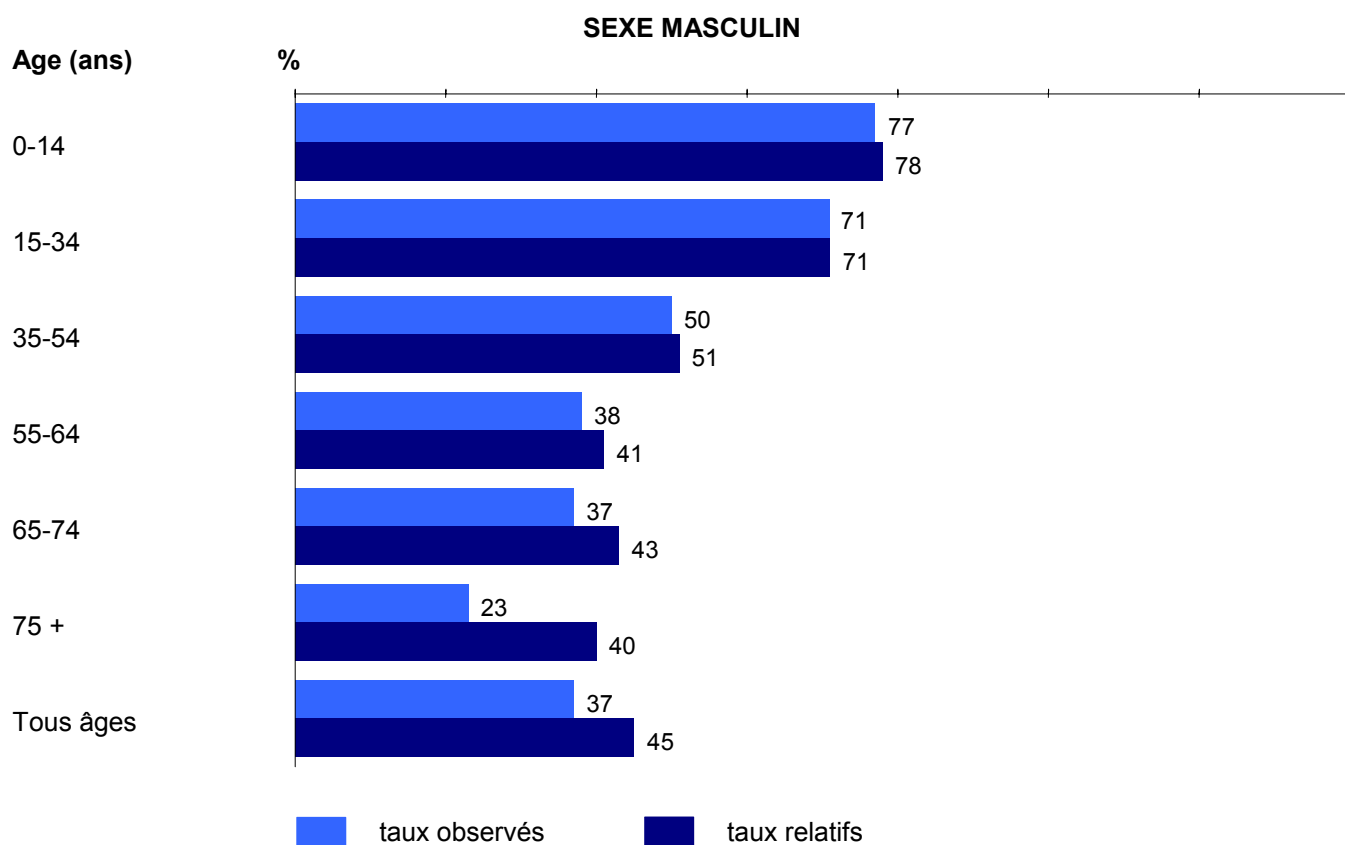
TAUX DE SURVIE RELATIVE À 5 ANS POUR LES PRINCIPALES LOCALISATIONS¹ PAR PÉRIODE D'INCIDENCE, GENÈVE

SEXE FÉMININ



¹ Cas "in situ" exclus.

TAUX DE SURVIE¹ OBSERVES ET RELATIFS À 5 ANS (TOUTES LOCALISATIONS) PAR CLASSE D'ÂGES SELON LE SEXE, GENÈVE, CAS DE 1986-1990



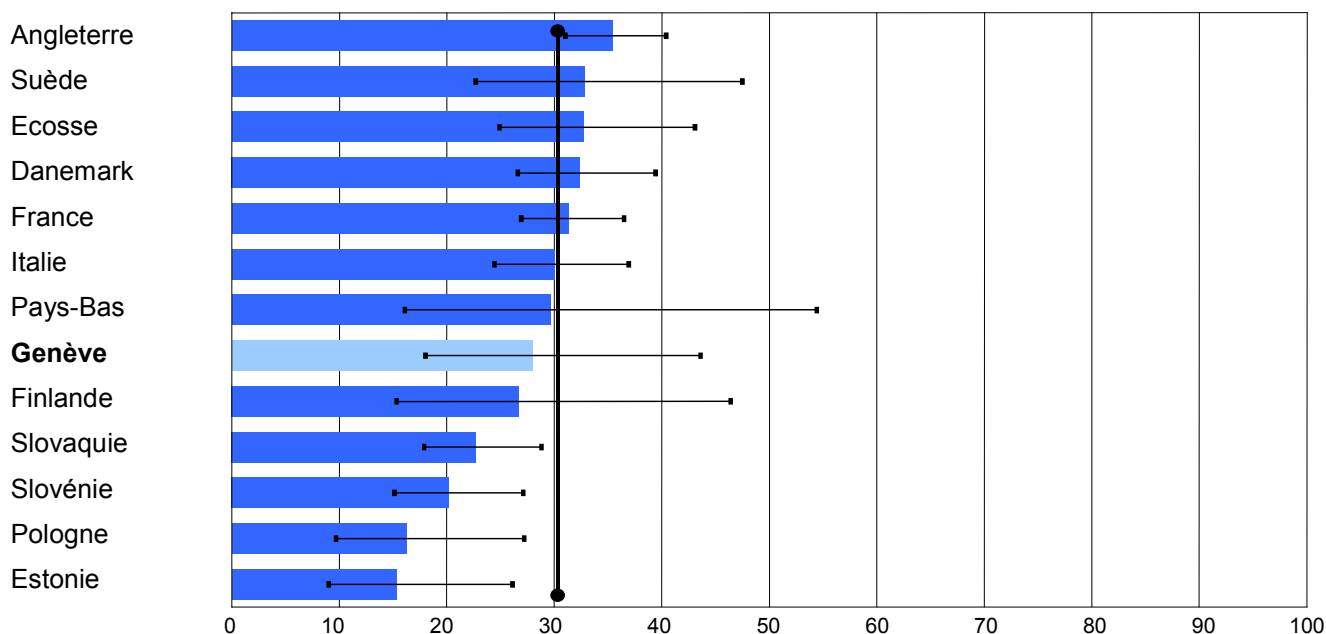
¹ Tumeurs de la peau autres que mélanomes et cas "in situ" exclus.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DE L'OROPHARYNX EN EUROPE² ET À GENÈVE, 1985-1989³

SEXE MASCULIN

Moyenne des pays considérés⁴

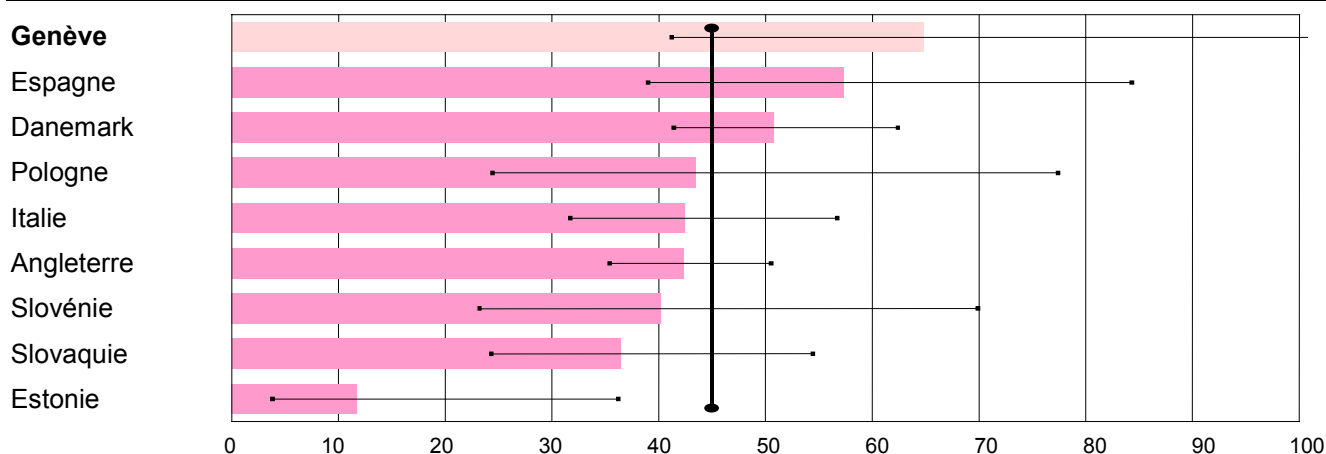
%



SEXE FÉMININ

Moyenne des pays considérés⁴

%



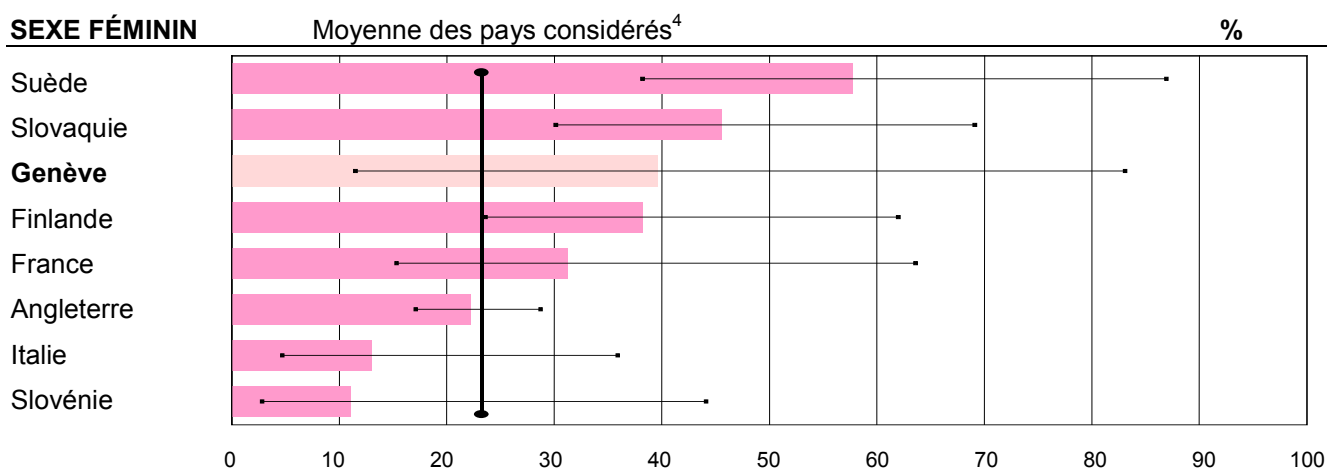
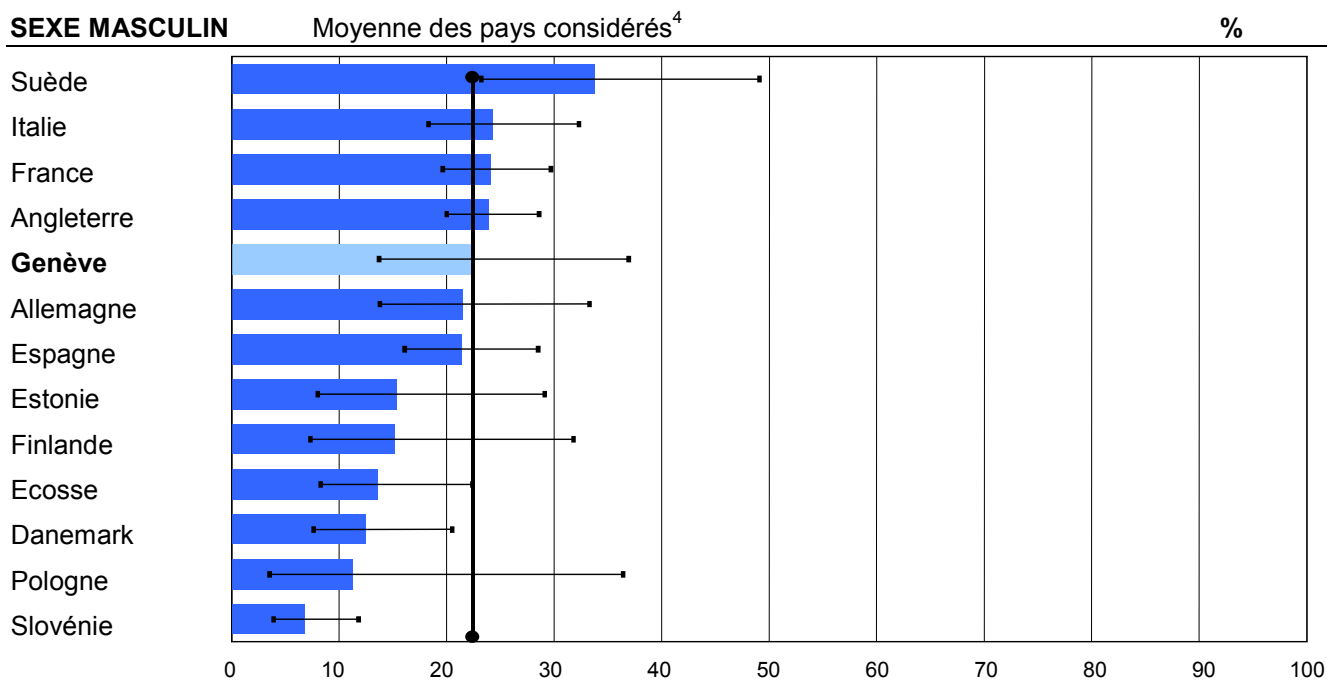
¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Seuls sont représentés les pays pour lesquels les données sont disponibles.

³ Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

⁴ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DE L'HYPOPHARYNX EN EUROPE² ET À GENÈVE, 1985-1989³



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Seuls sont représentés les pays pour lesquels les données sont disponibles.

³ Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

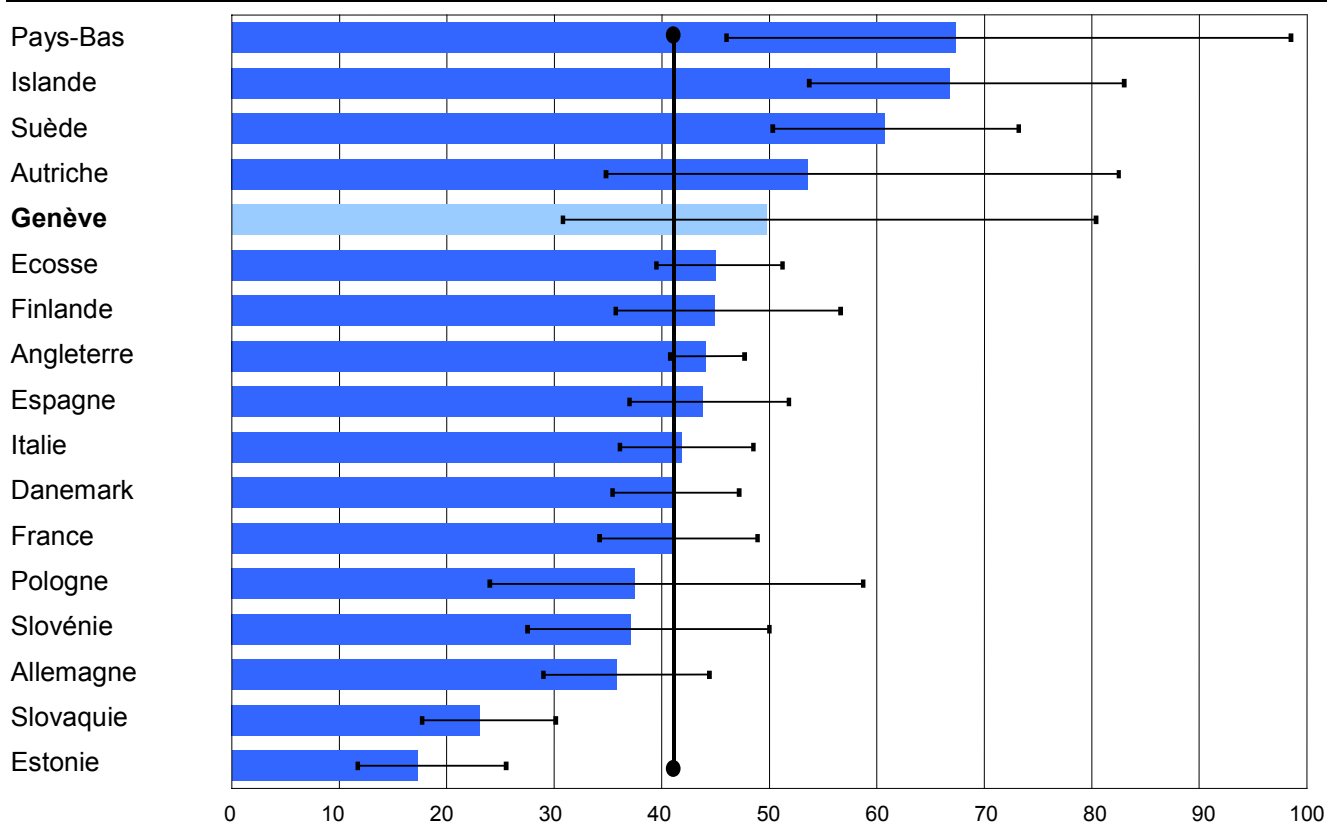
⁴ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DE LA CAVITÉ BUCCALE EN EUROPE² ET À GENÈVE, 1985-1989³

SEXE MASCULIN

Moyenne des pays considérés⁴

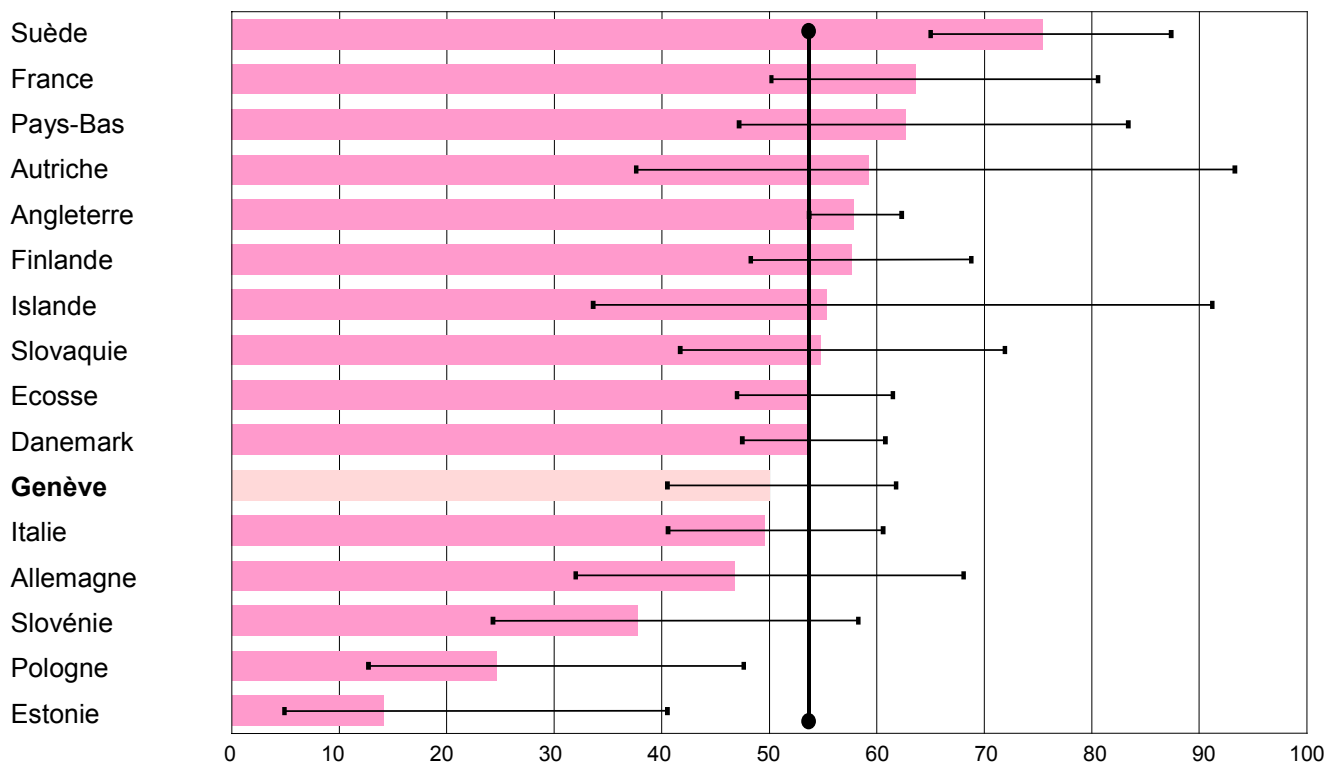
%



SEXE FÉMININ

Moyenne des pays considérés⁴

%



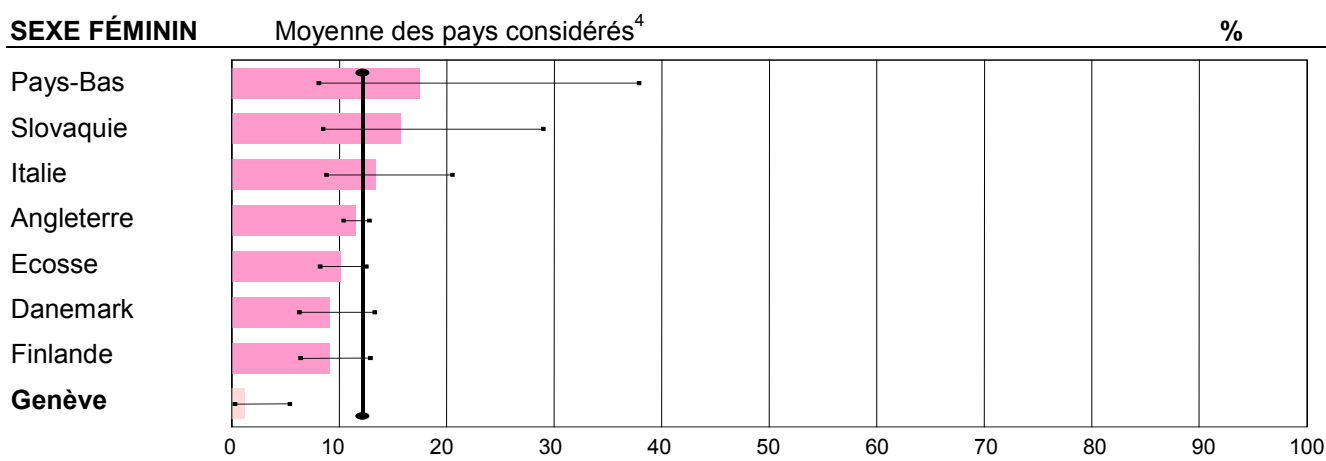
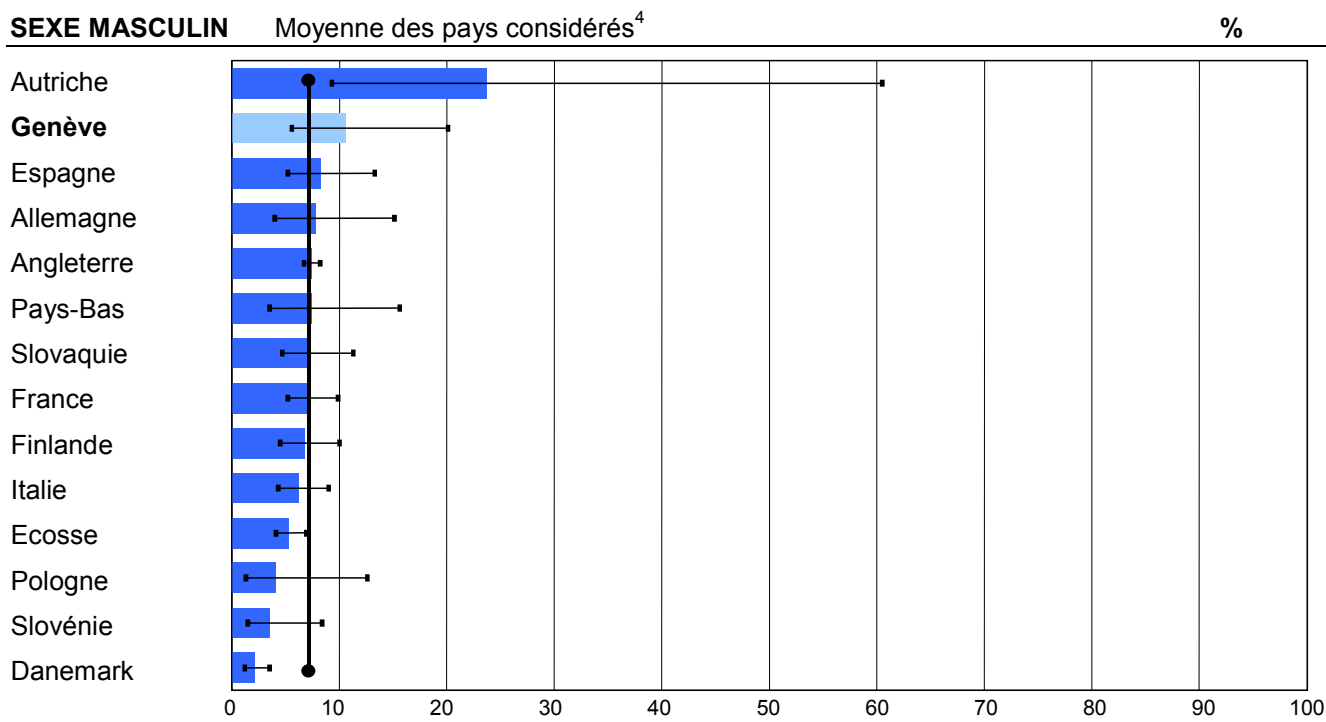
¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Seuls sont représentés les pays pour lesquels les données sont disponibles.

³ Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

⁴ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DE L'ŒSOPHAGE EN EUROPE² ET À GENÈVE, 1985-1989³



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 %; cas "in situ" exclus.

² Seuls sont représentés les pays pour lesquels les données sont disponibles.

³ Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

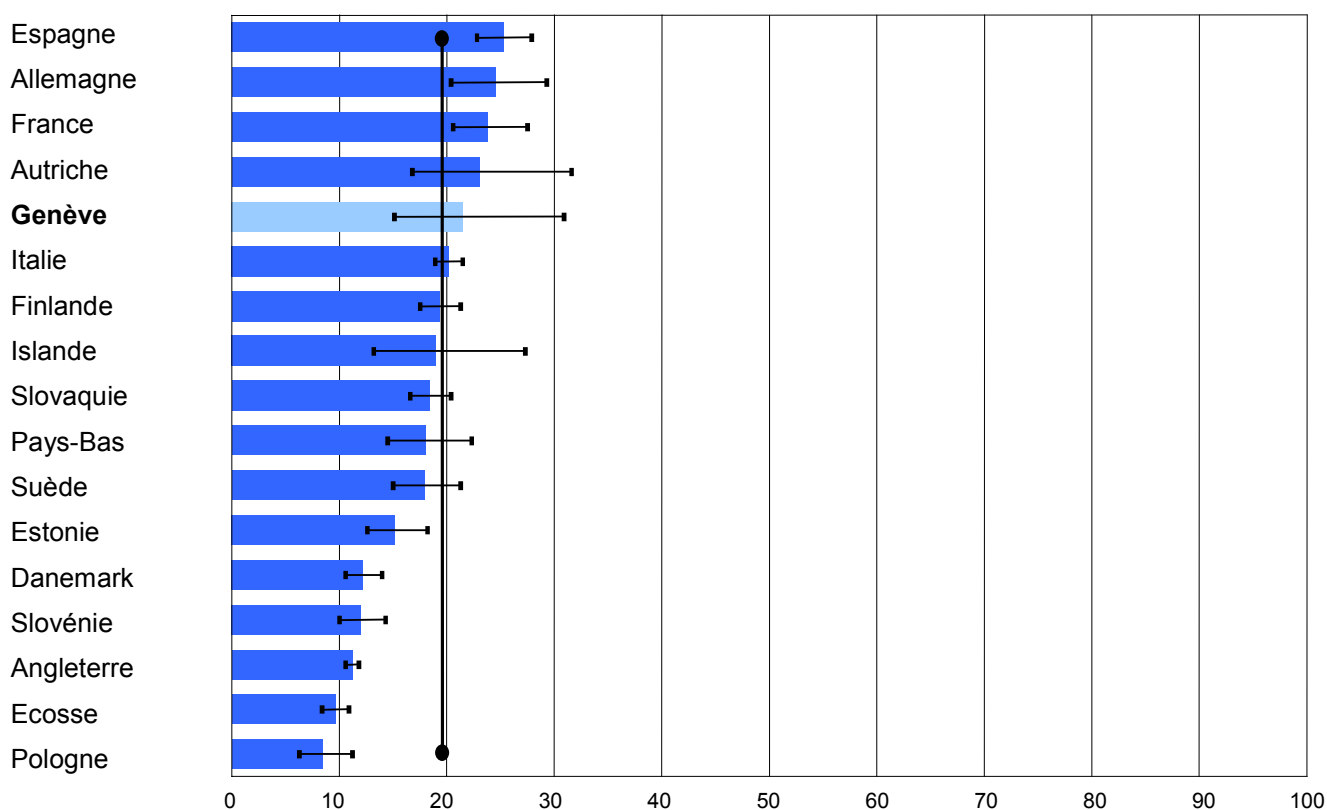
⁴ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DE L'ESTOMAC EN EUROPE ET À GENÈVE, 1985-1989²

SEXE MASCULIN

Moyenne des pays considérés³

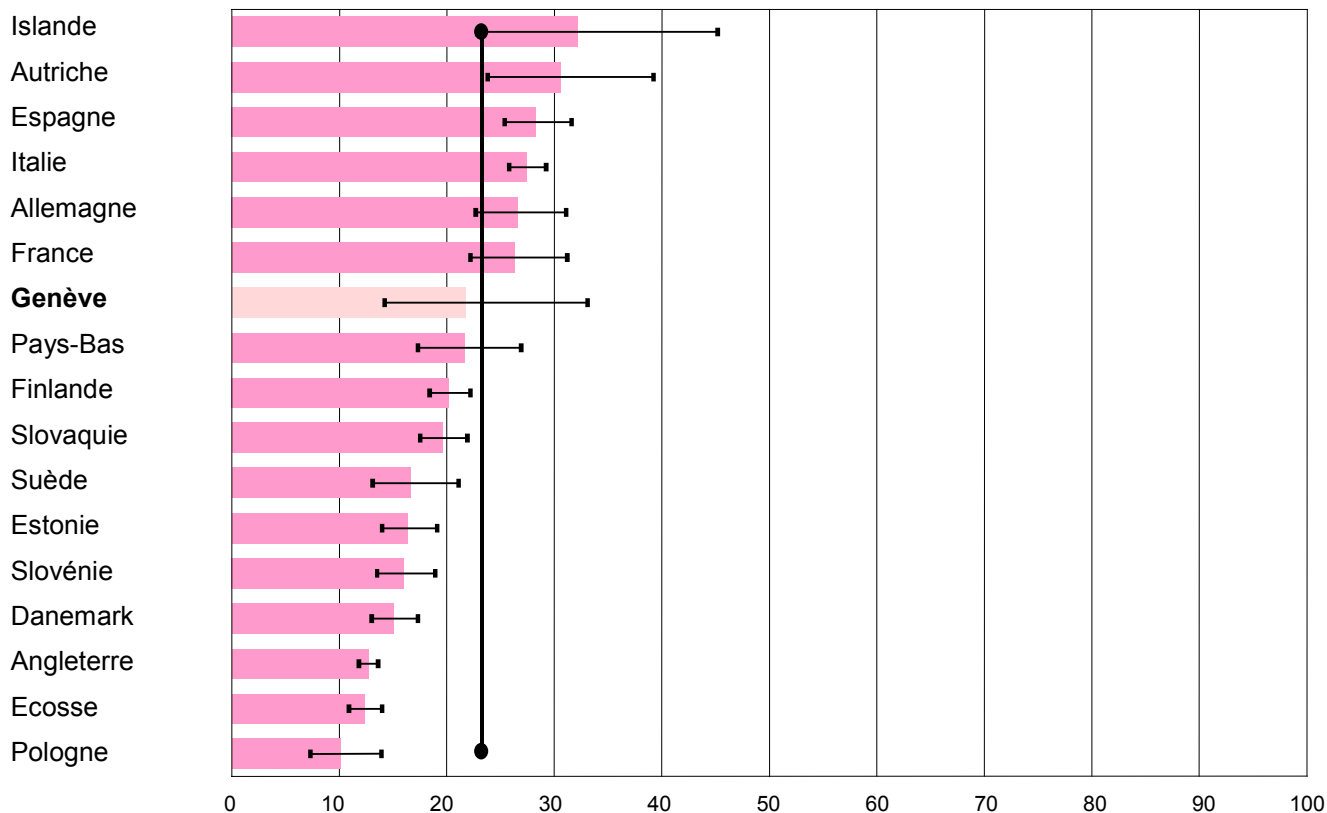
%



SEXE FÉMININ

Moyenne des pays considérés³

%



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

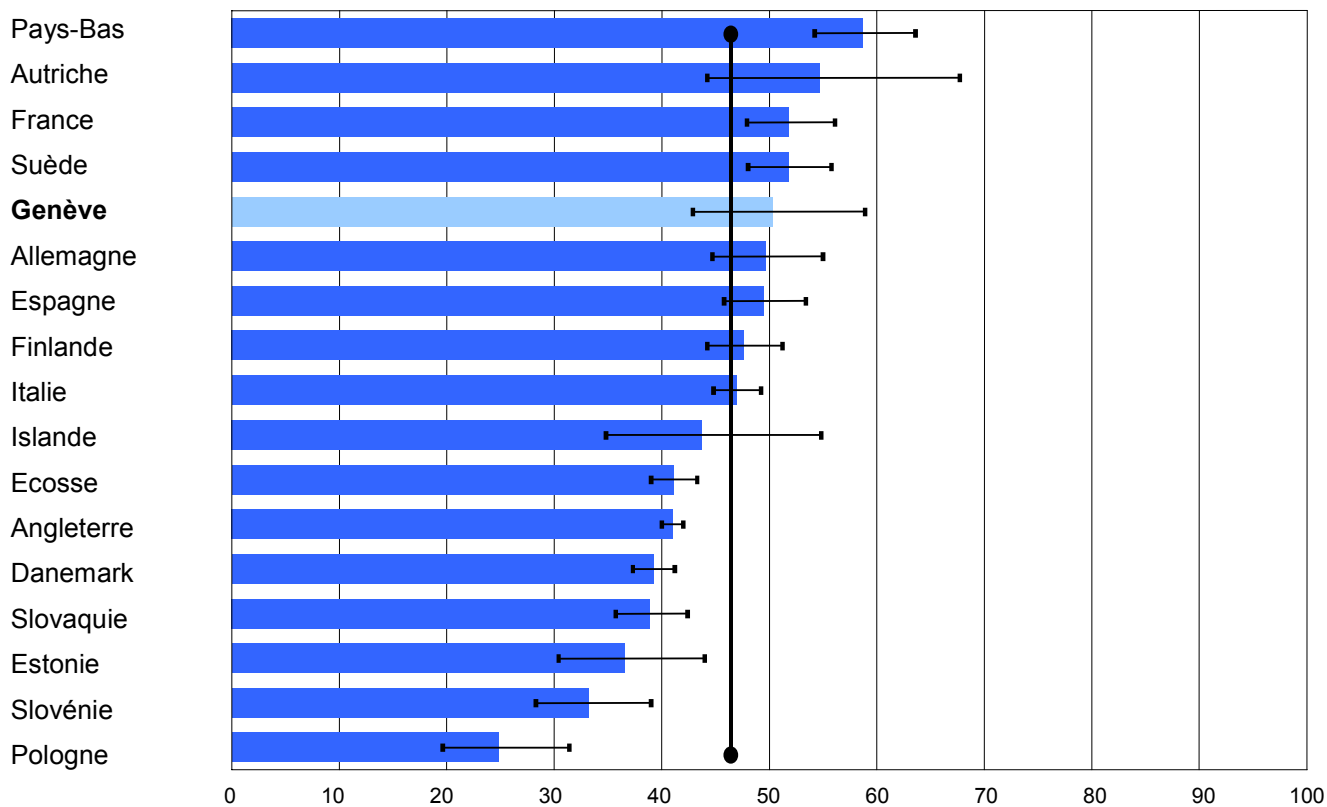
³ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DU CÔLON EN EUROPE ET À GENÈVE, 1985-1989²

SEXE MASCULIN

Moyenne des pays considérés³

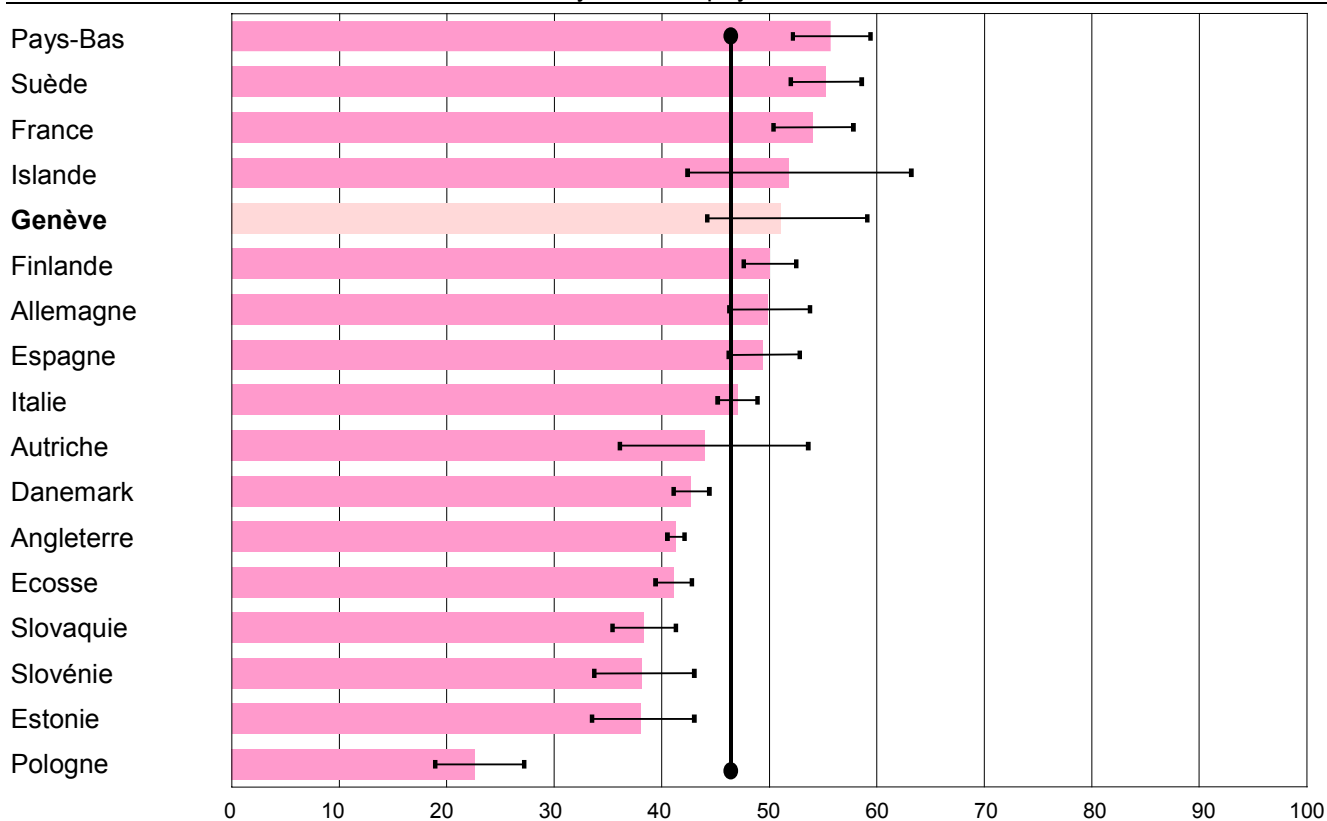
%



SEXE FÉMININ

Moyenne des pays considérés³

%



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

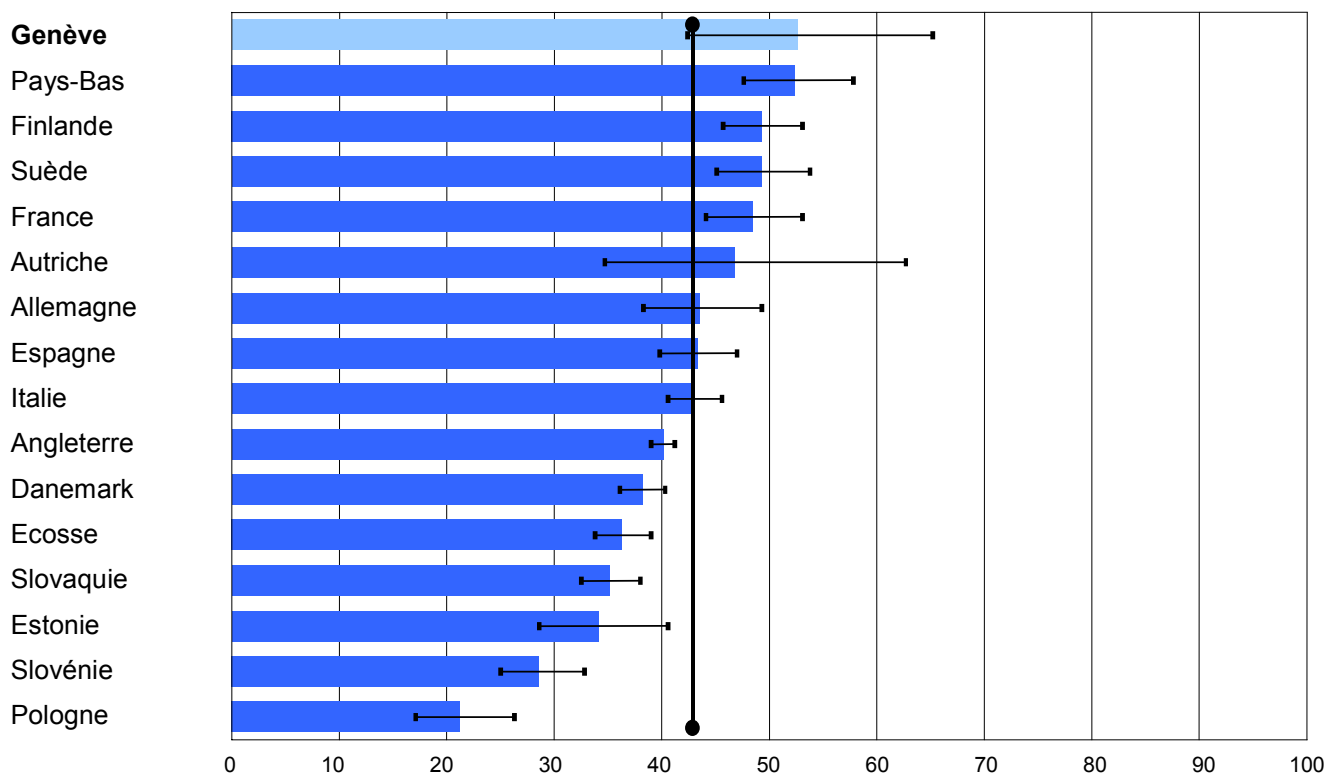
³ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DU RECTUM EN EUROPE² ET À GENÈVE, 1985-1989³

SEXE MASCULIN

Moyenne des pays considérés⁴

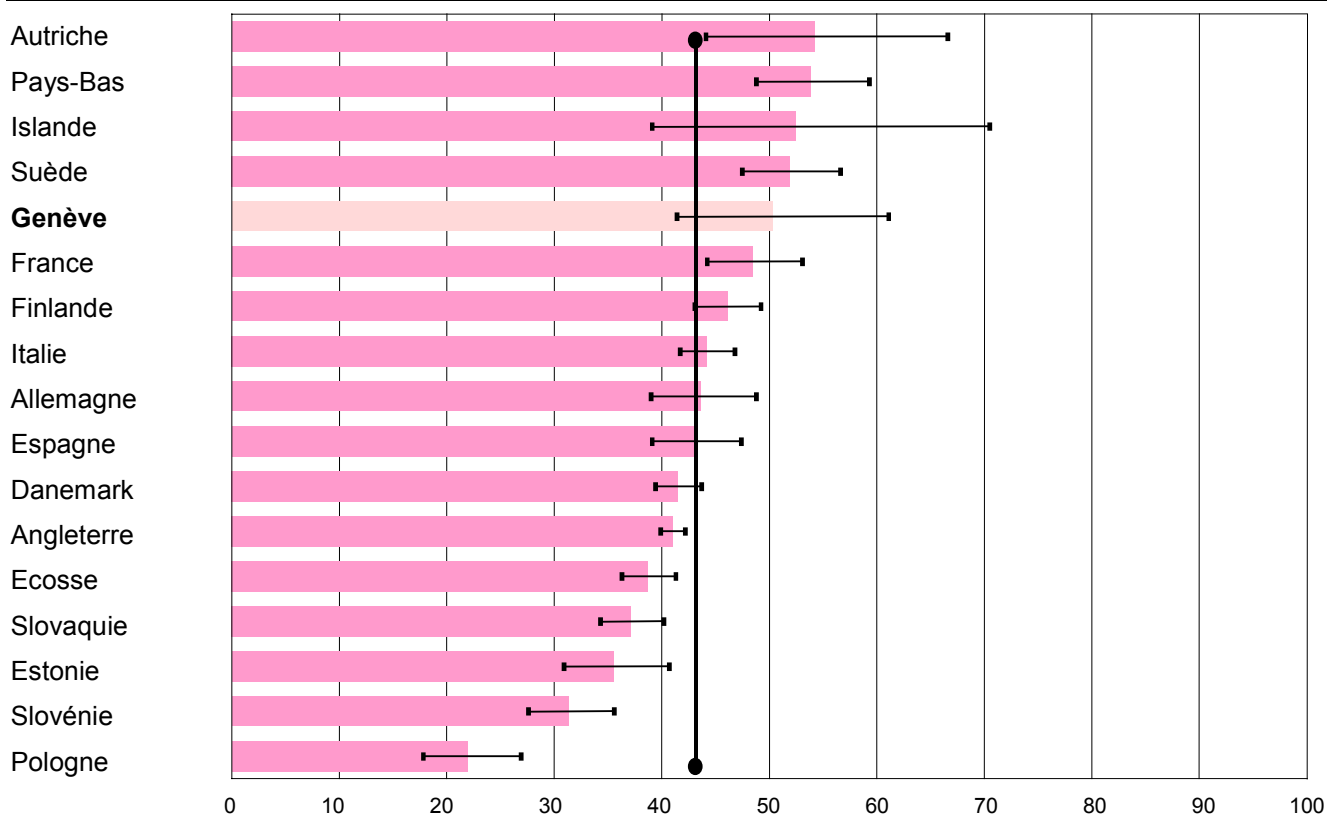
%



SEXE FÉMININ

Moyenne des pays considérés⁴

%



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Seuls sont représentés les pays pour lesquels les données sont disponibles.

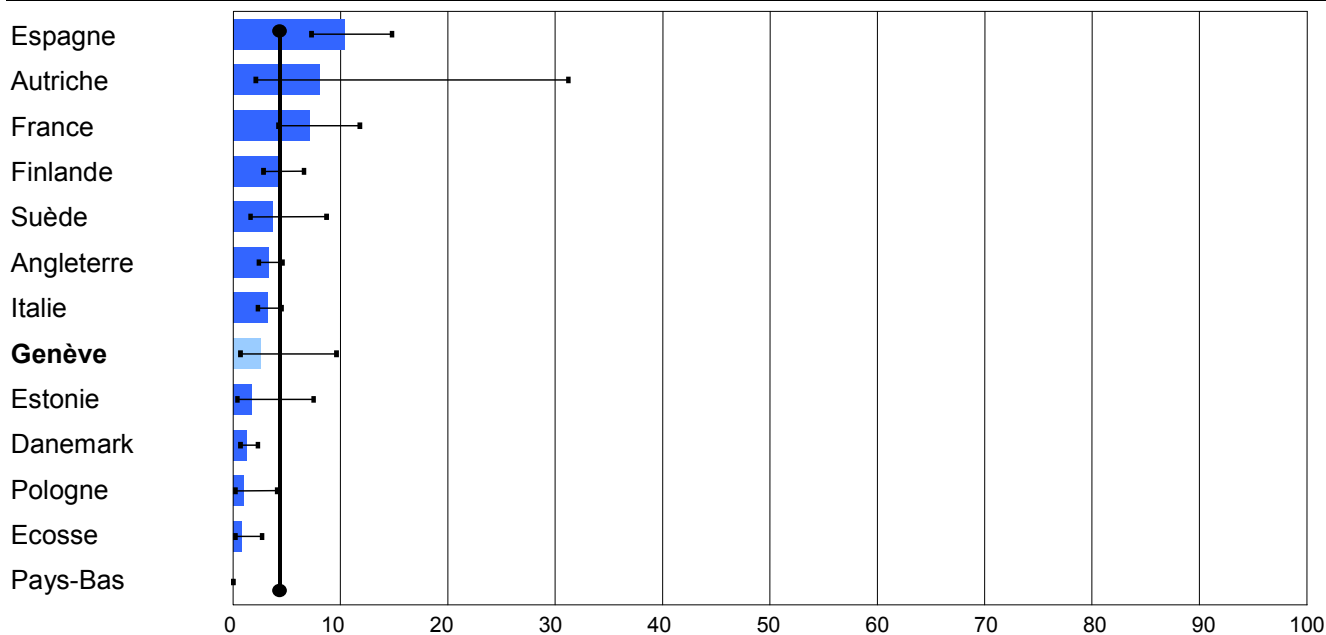
³ Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

⁴ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DU FOIE EN EUROPE² ET À GENÈVE, 1985-1989³

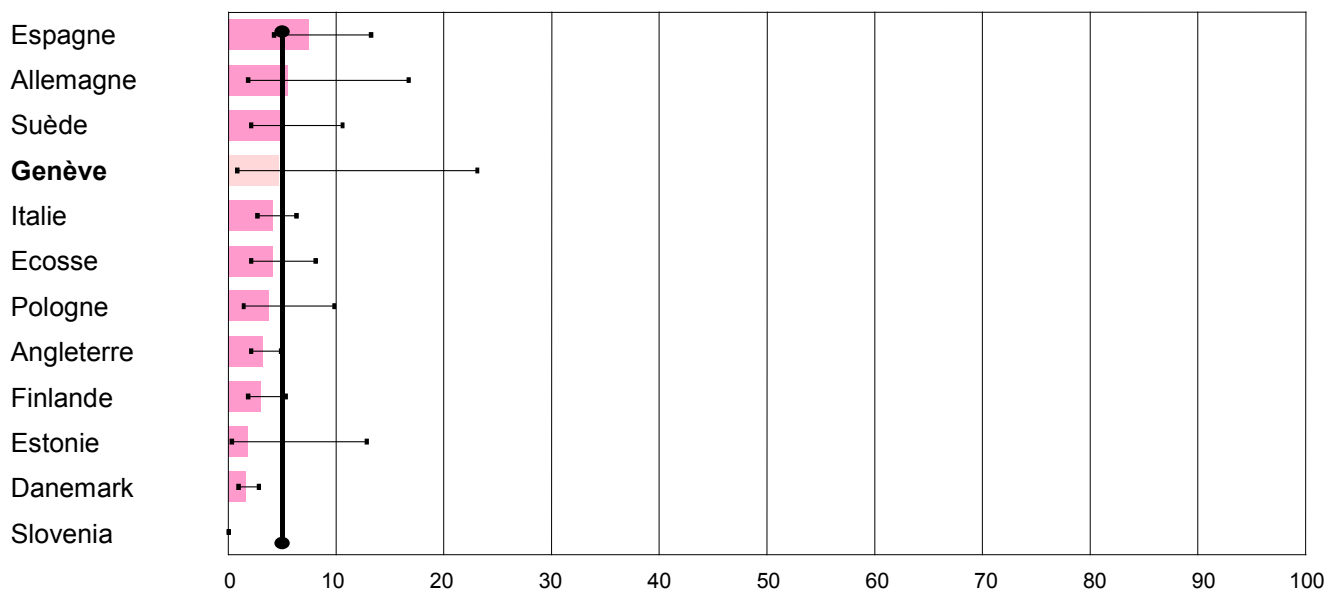
SEXE MASCULIN Moyenne des pays considérés⁴

%



SEXE FÉMININ Moyenne des pays considérés⁴

%



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Seuls sont représentés les pays pour lesquels les données sont disponibles.

³ Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

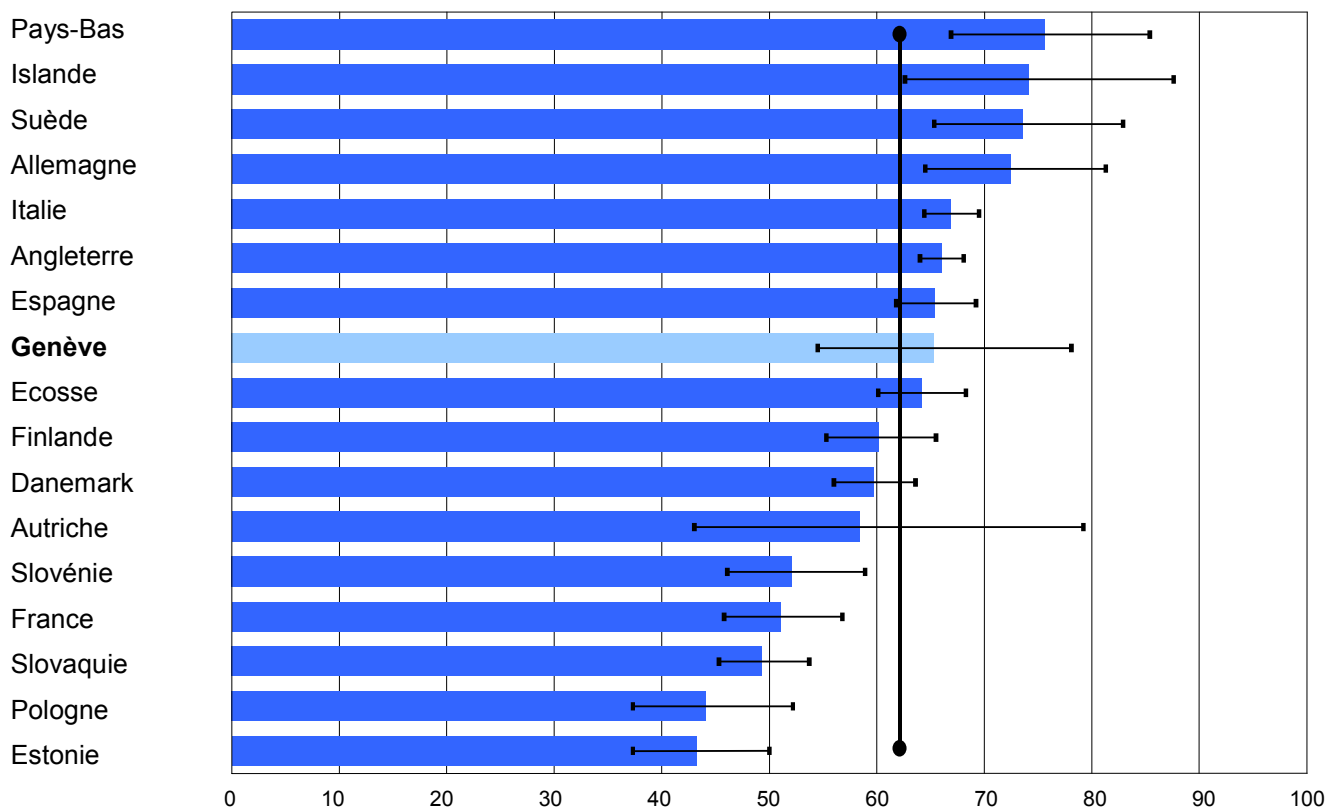
⁴ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DU LARYNX EN EUROPE² ET À GENÈVE, 1985-1989³

SEXE MASCULIN

Moyenne des pays considérés⁴

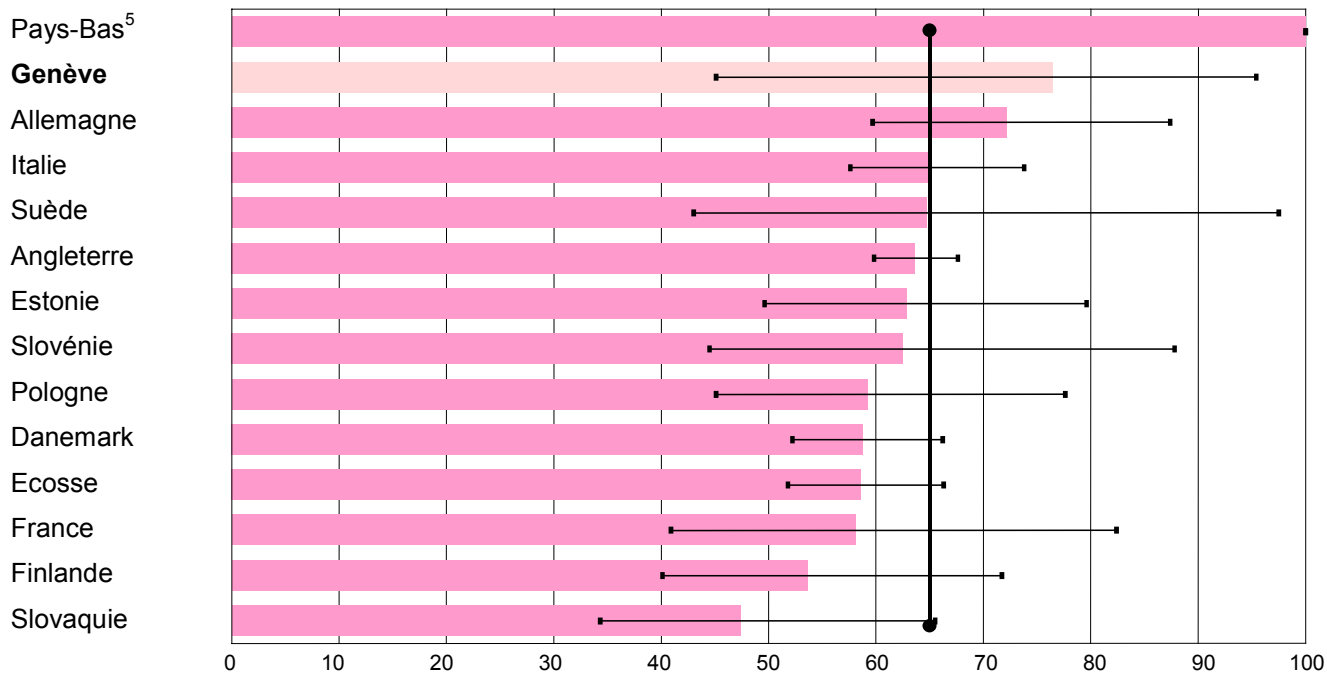
%



SEXE FÉMININ

Moyenne des pays considérés⁴

%



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

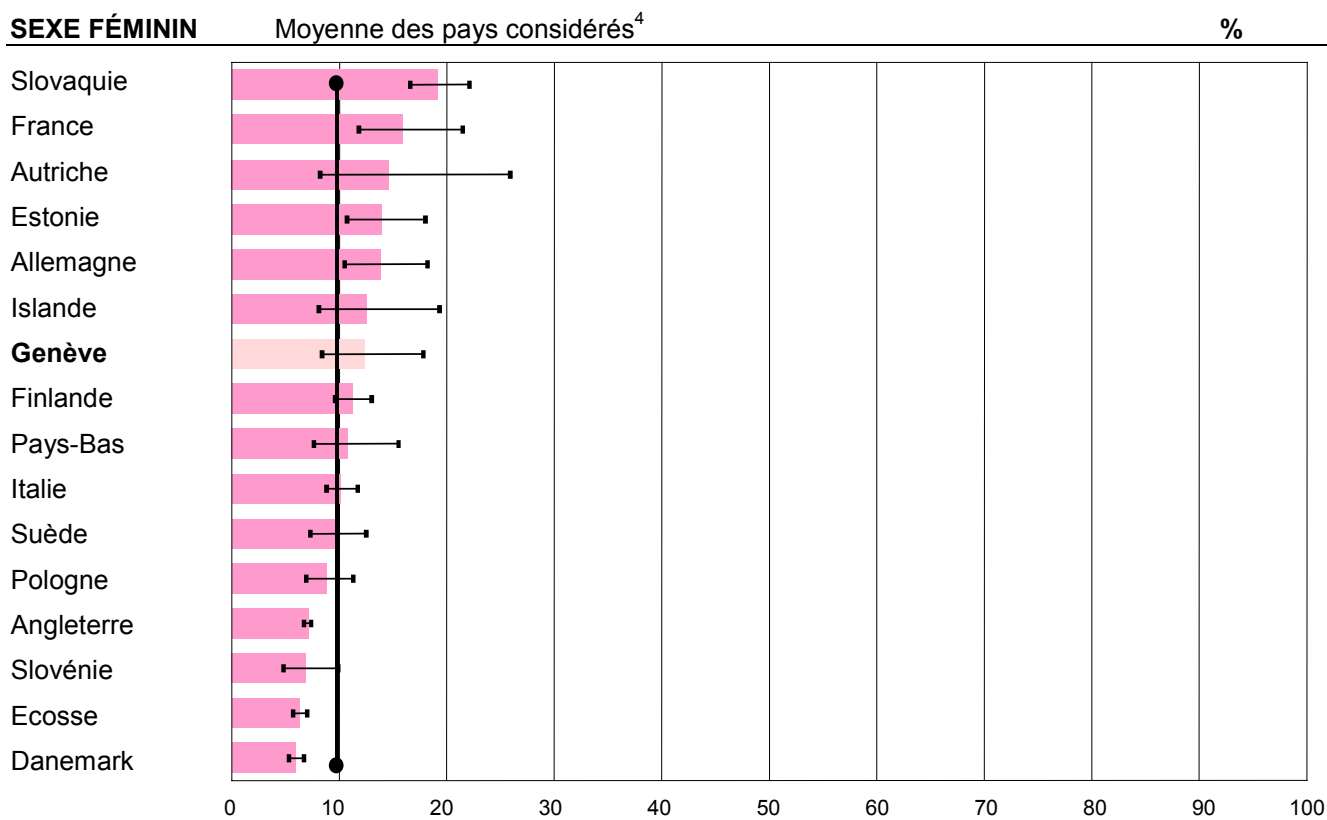
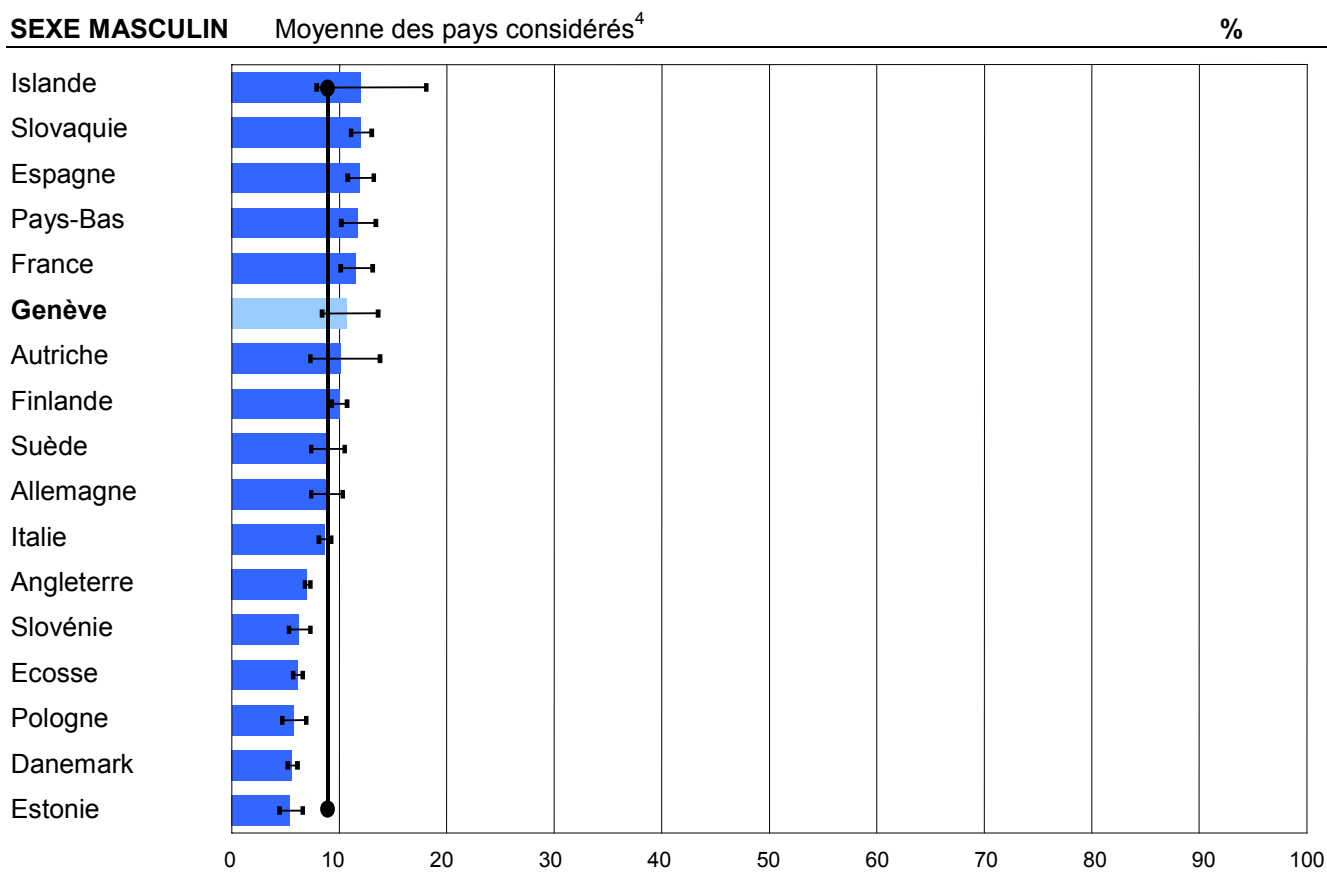
² Seuls sont représentés les pays pour lesquels les données sont disponibles.

³ Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

⁴ Moyenne pondérée.

⁵ Survie basée sur 15 cas seulement.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DU POUMON EN EUROPE² ET À GENÈVE, 1985-1989³



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Seuls sont représentés les pays pour lesquels les données sont disponibles.

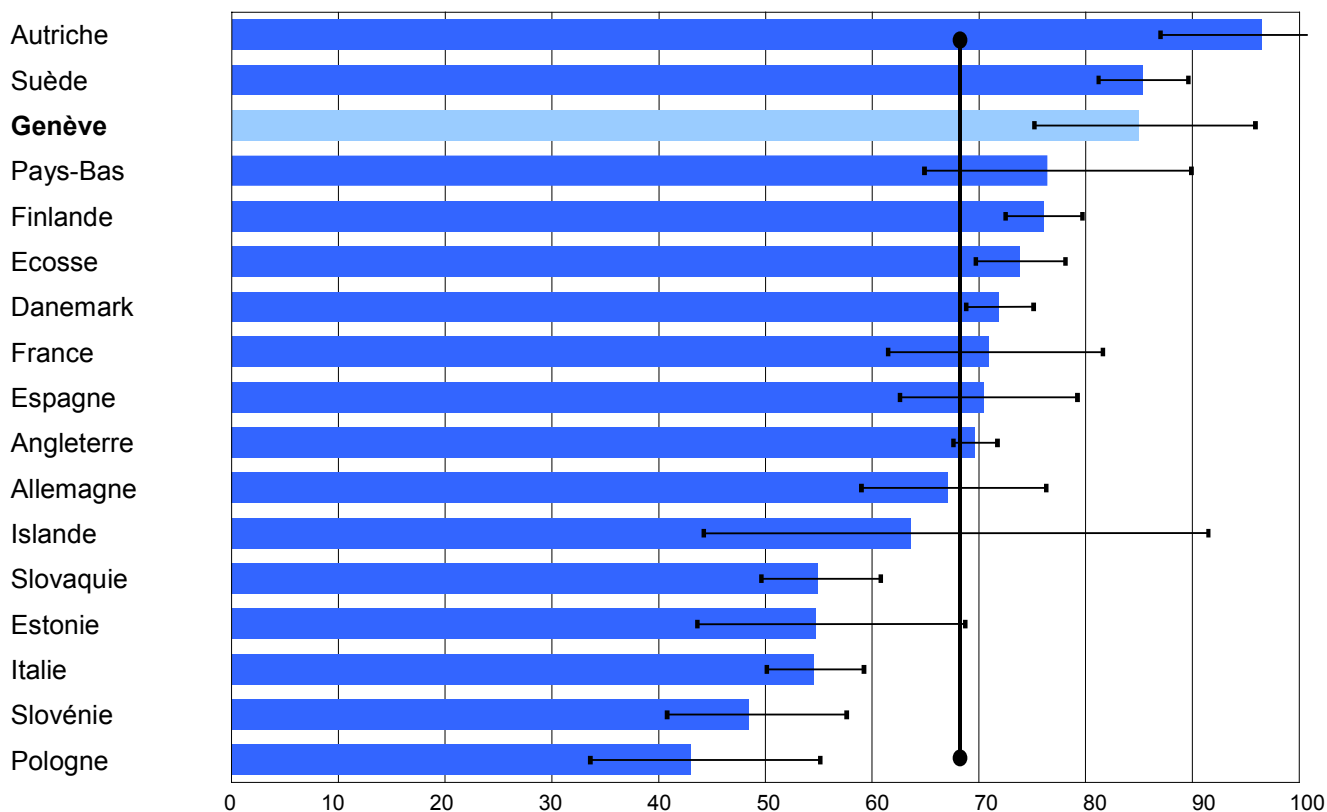
³ Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

⁴ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DU MÉLANOME CUTANÉ EN EUROPE ET À GENÈVE, 1985-1989²

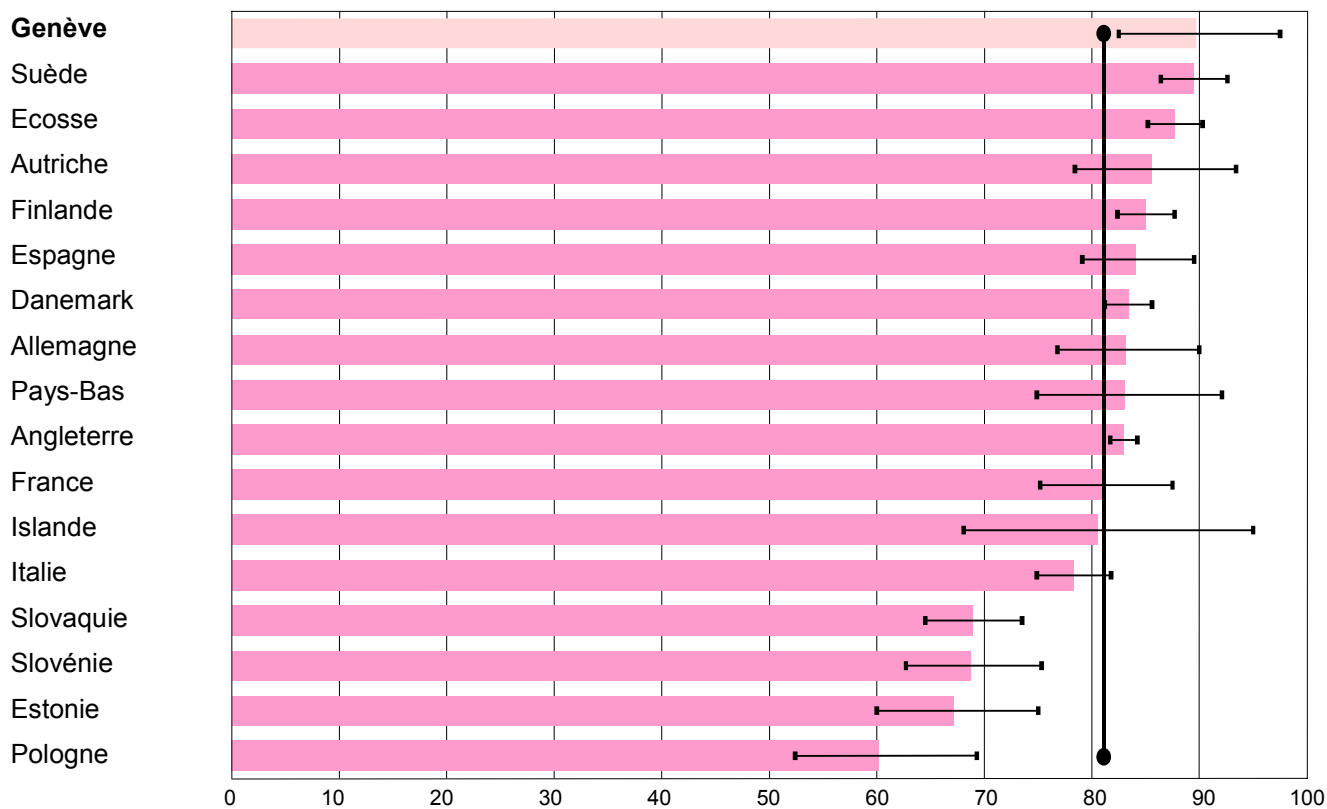
SEXE MASCULIN

Moyenne des pays considérés³ %



SEXE FÉMININ

Moyenne des pays considérés³ %



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

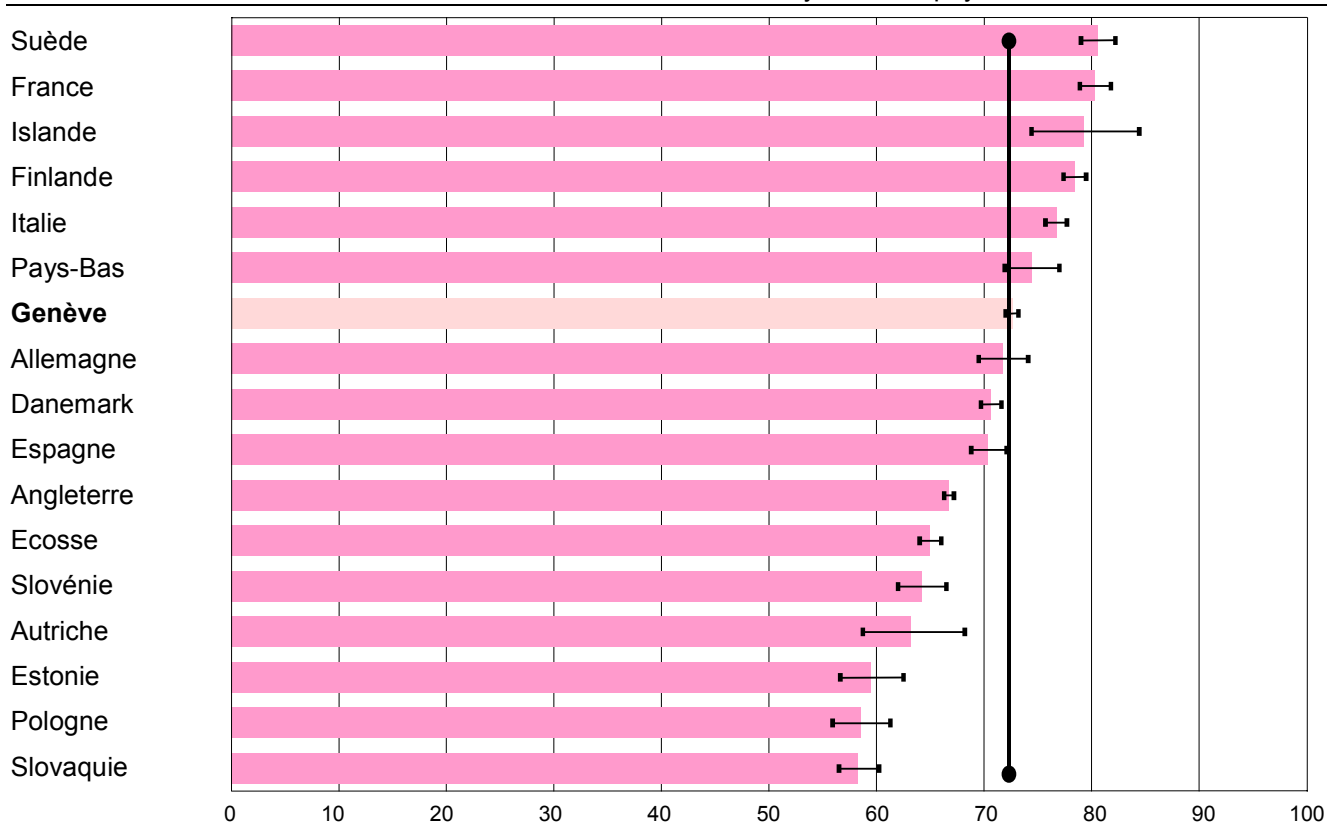
² Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

³ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DES CANCERS DU SEIN ET DU COL DE L'UTÉRUS EN EUROPE ET À GENÈVE, SEXE FÉMININ, 1985-1989²

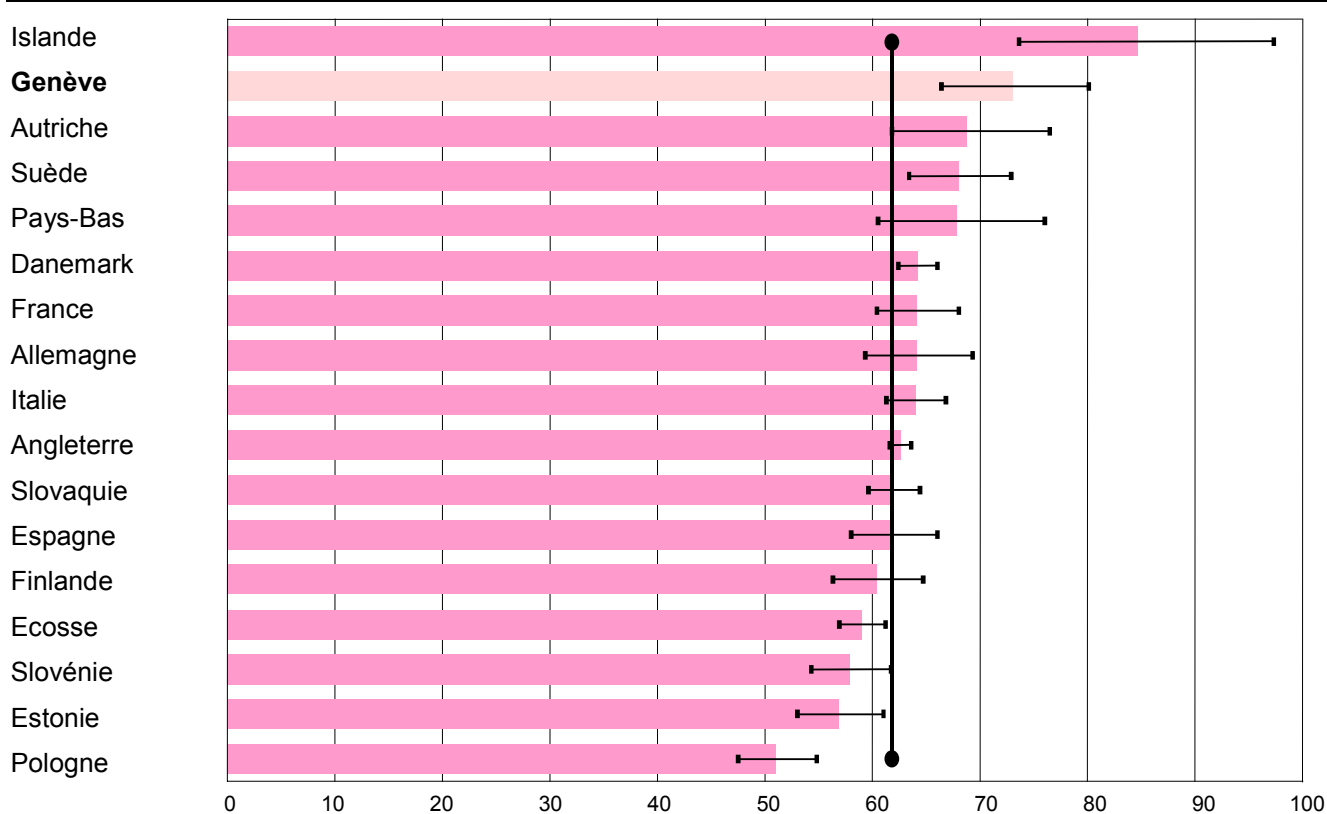
CANCER DU SEIN

Moyenne des pays considérés³ %



CANCER DU COL DE L'UTÉRUS

Moyenne des pays considérés³ %



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

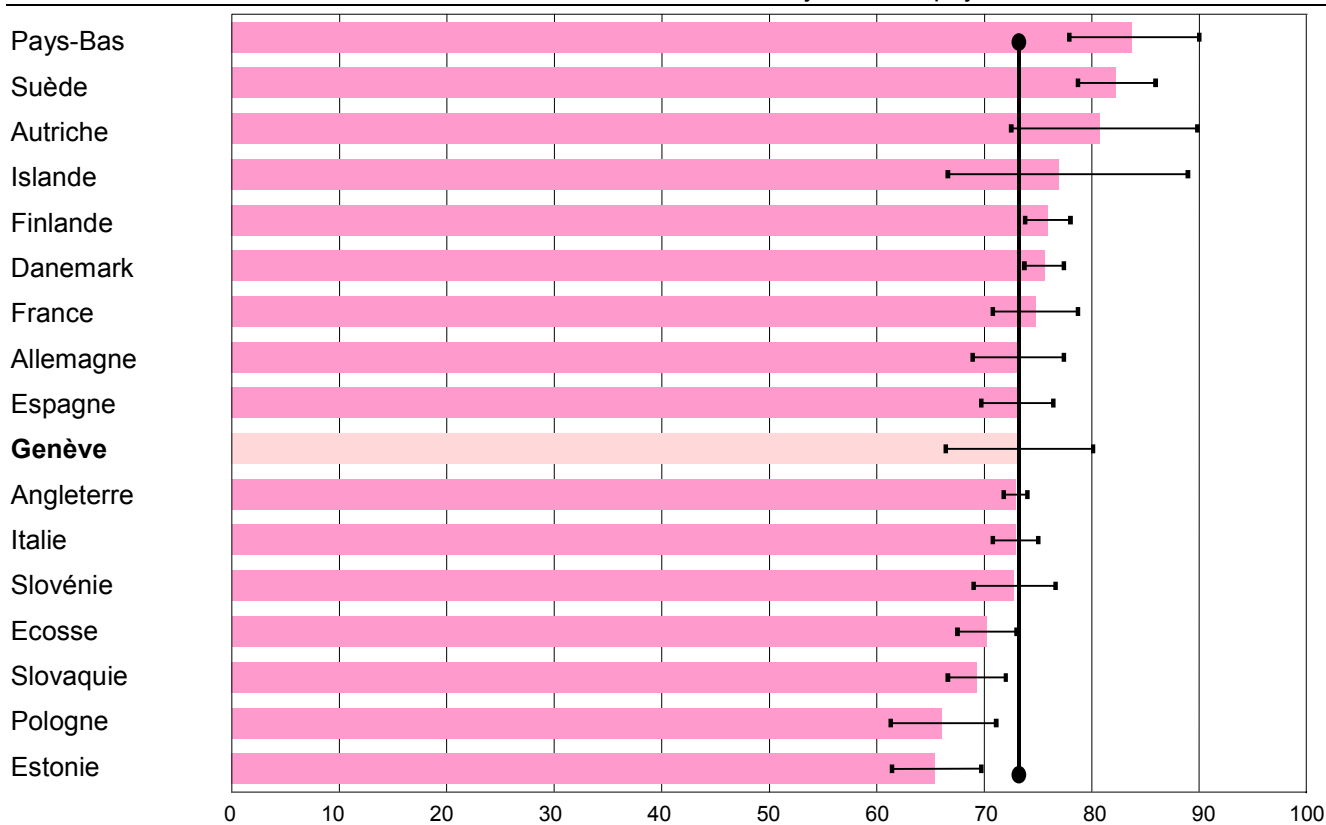
² Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

³ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DES CANCERS DU CORPS DE L'UTÉRUS ET DE L'OVAIRE EN EUROPE ET À GENÈVE, SEXE FÉMININ, 1985-1989²

CANCER DU CORPS DE L'UTÉRUS

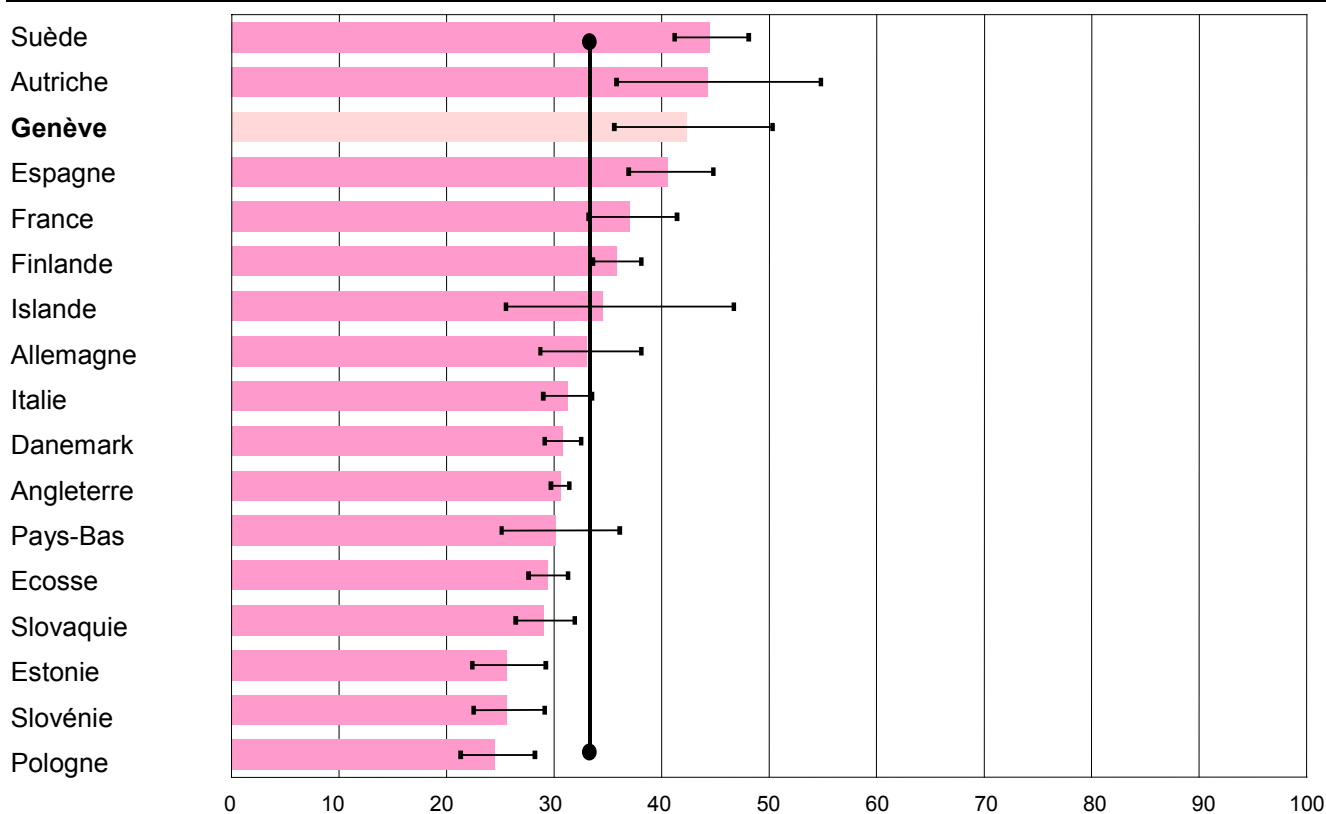
Moyenne des pays considérés³ %



CANCER DE L'OVAIRE

Moyenne des pays considérés³

%



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

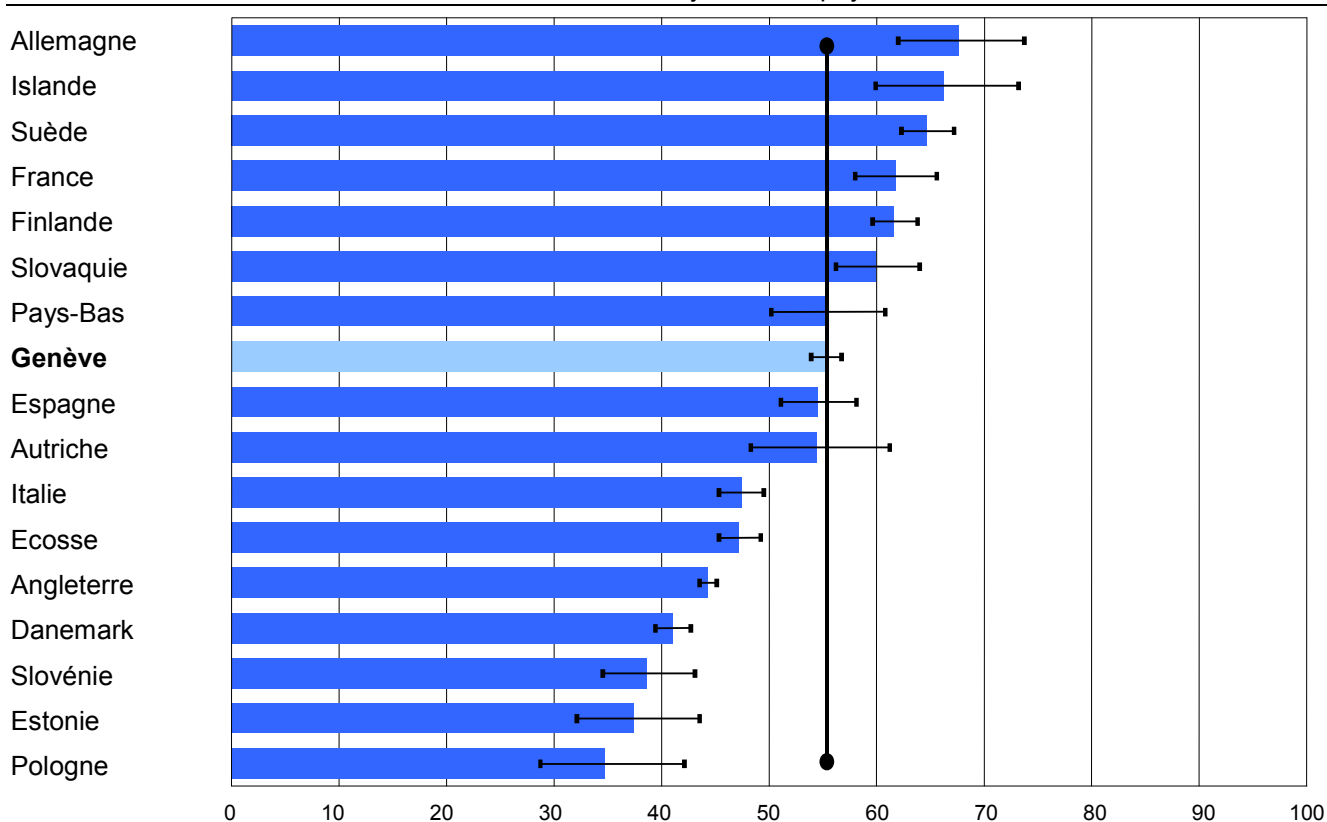
³ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DES CANCERS DE LA PROSTATE ET DU TESTICULE EN EUROPE² ET À GENÈVE, SEXE MASCULIN, 1985-1989³

CANCER DE LA PROSTATE

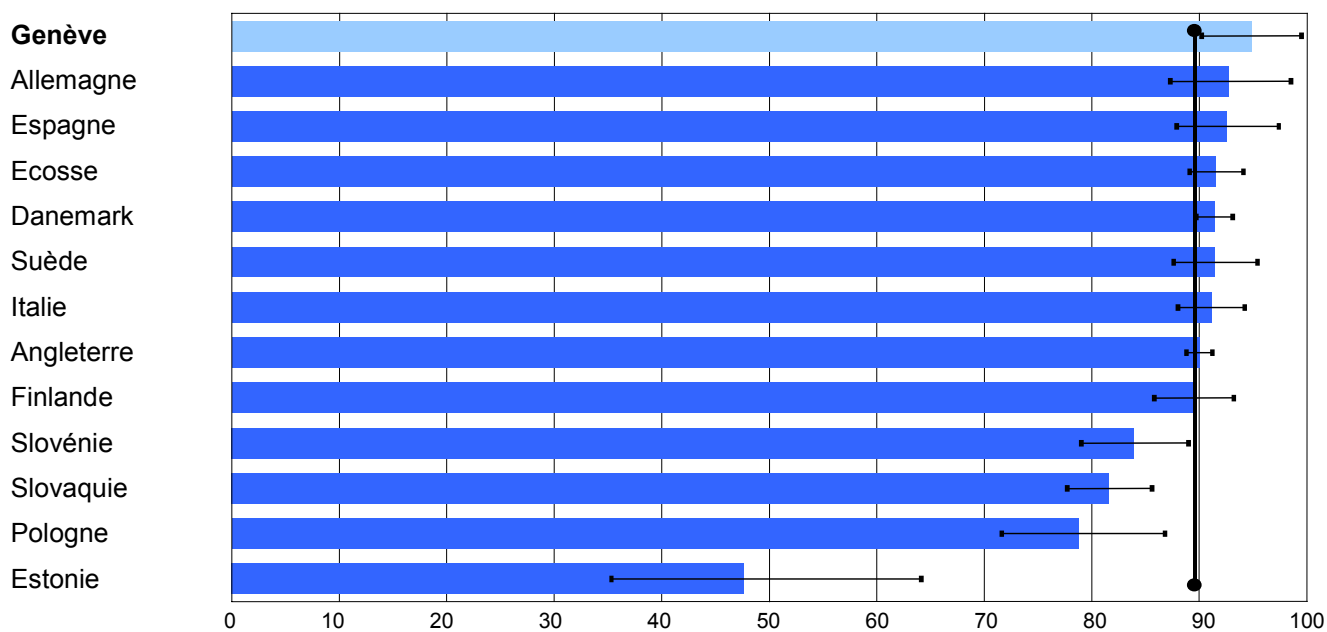
Moyenne des pays considérés⁴

%



CANCER DU TESTICULE

Moyenne des pays considérés⁴ %



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Seuls sont représentés les pays pour lesquels les données sont disponibles.

³ Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

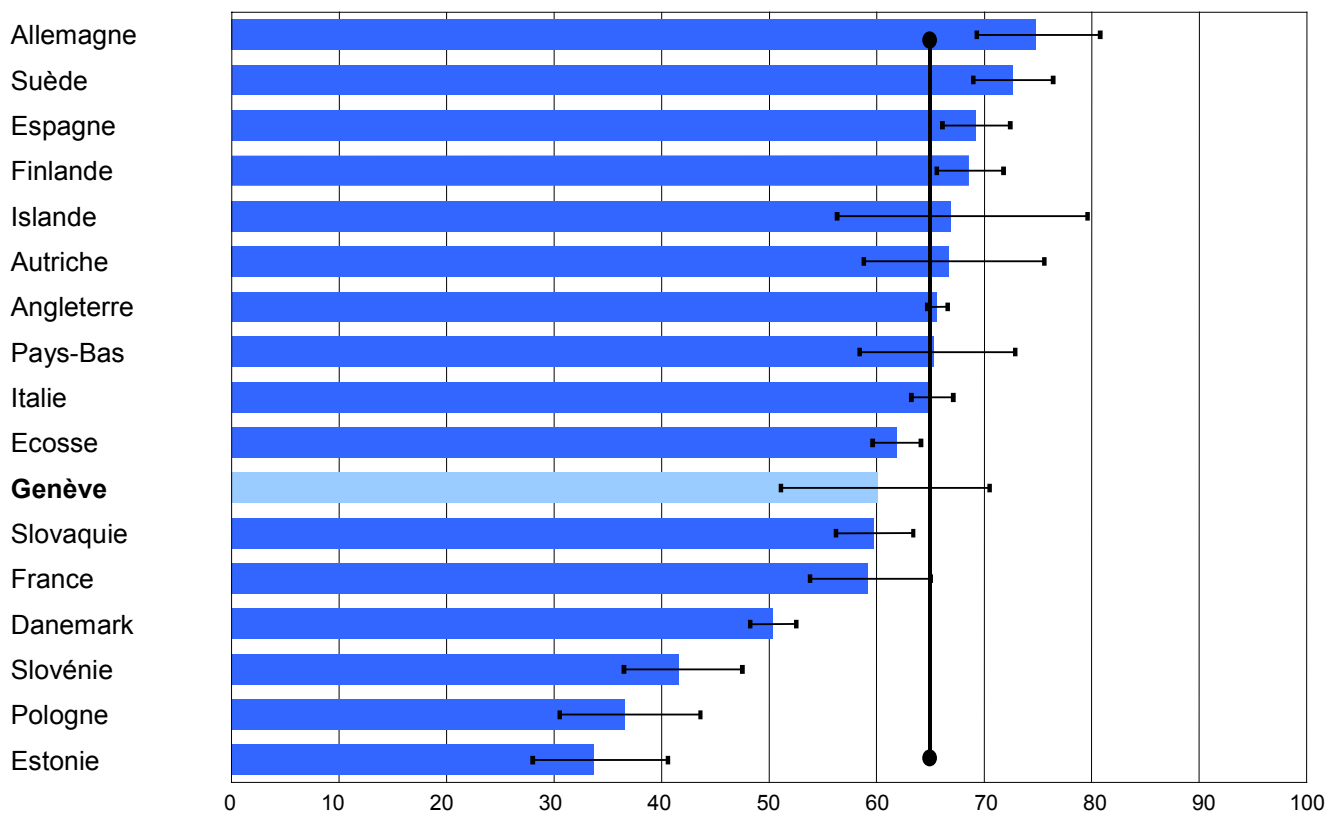
⁴ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DE LA VESSIE EN EUROPE² ET À GENÈVE, 1985-1989³

SEXE MASCULIN

Moyenne des pays considérés⁴

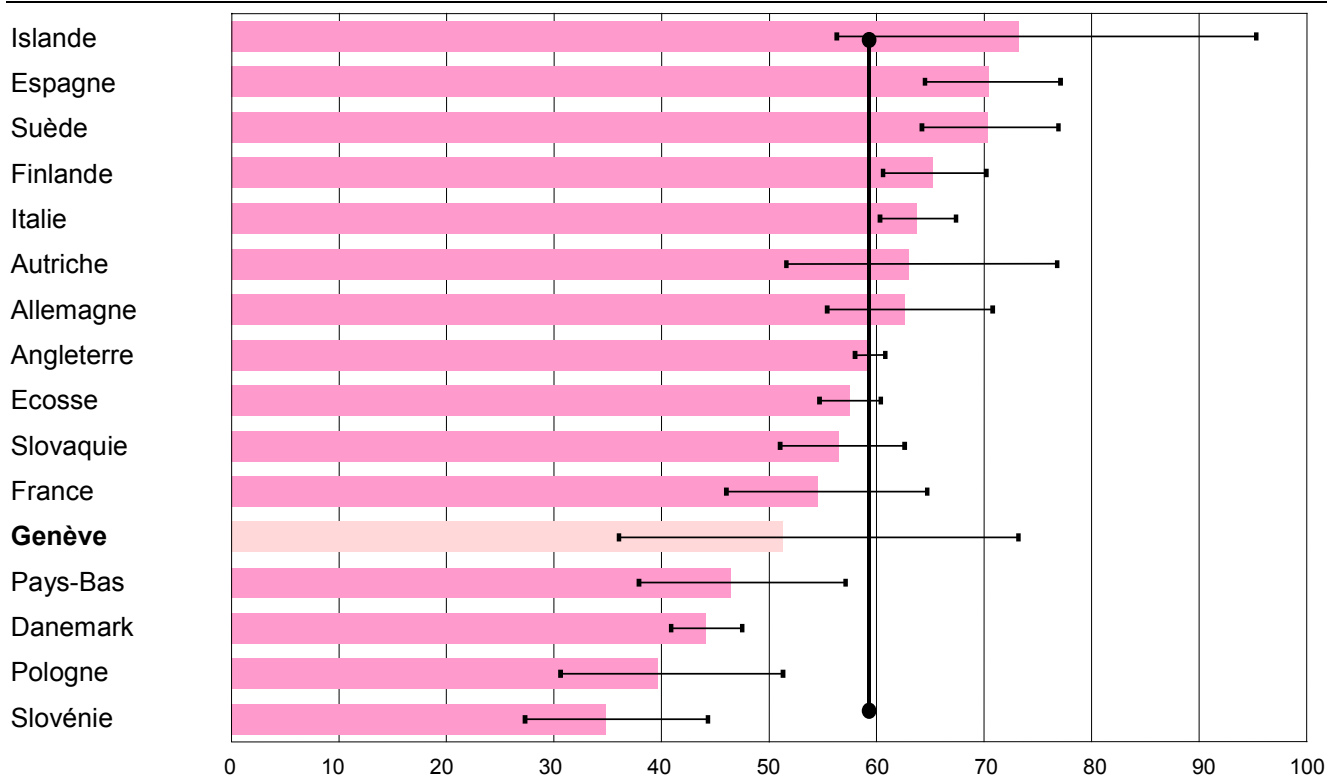
%



SEXE FÉMININ

Moyenne des pays considérés⁴

%



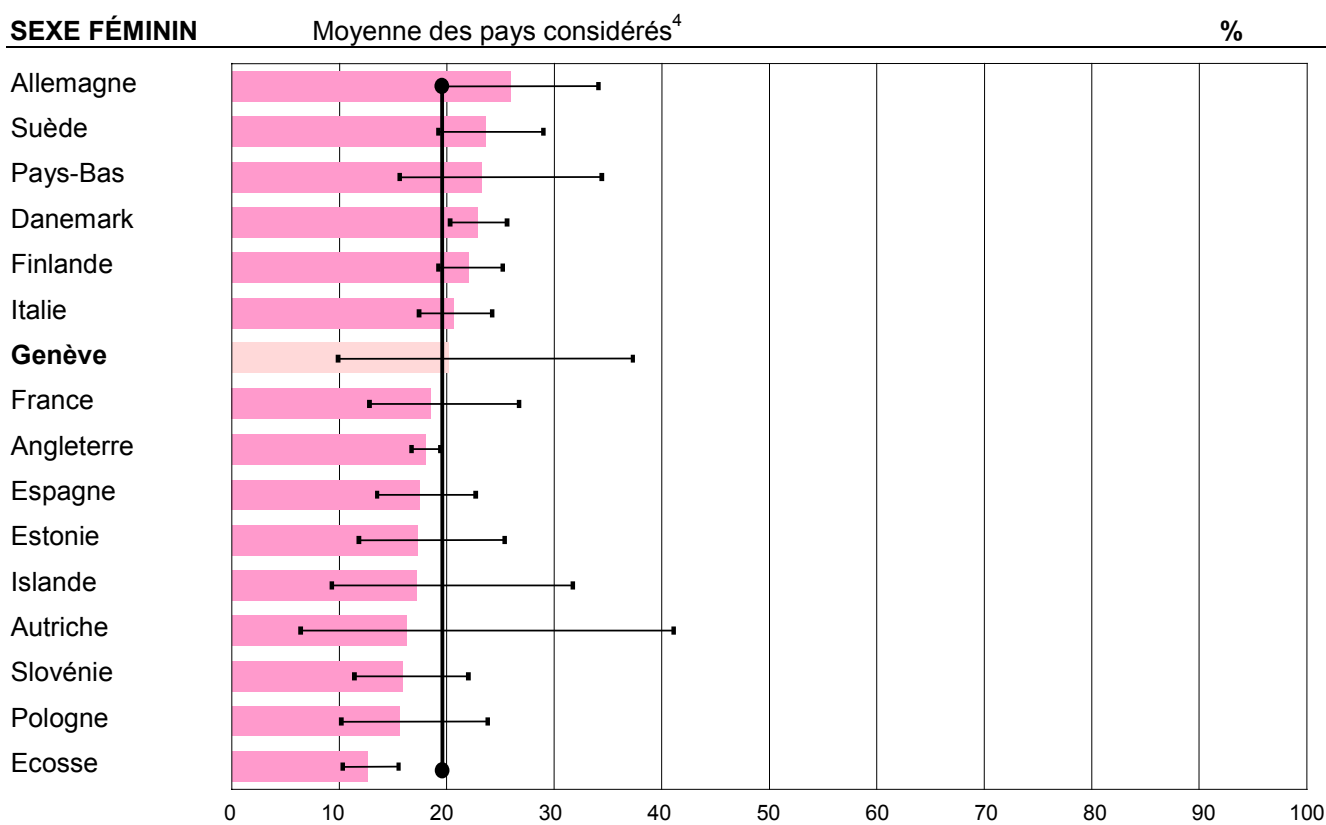
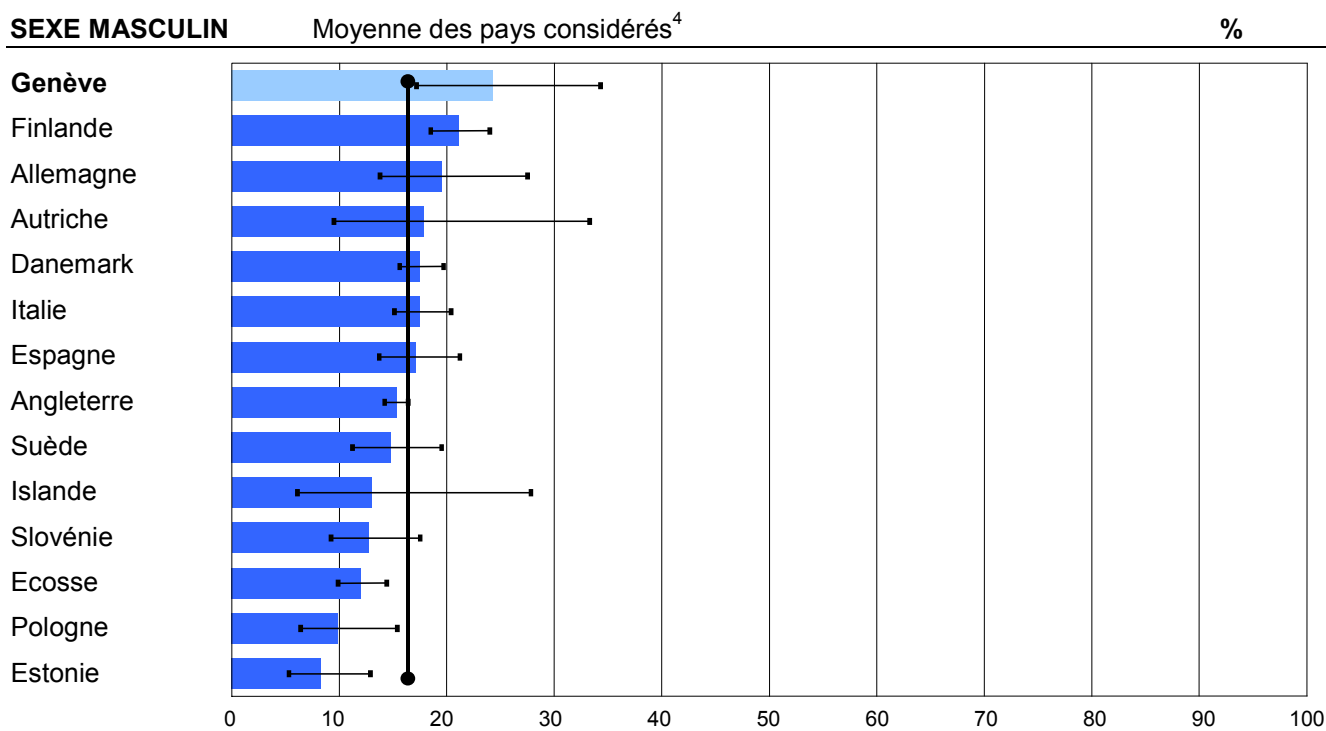
¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Seuls sont représentés les pays pour lesquels les données sont disponibles.

³ Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

⁴ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DU CERVEAU EN EUROPE² ET À GENÈVE, 1985-1989³



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Seuls sont représentés les pays pour lesquels les données sont disponibles.

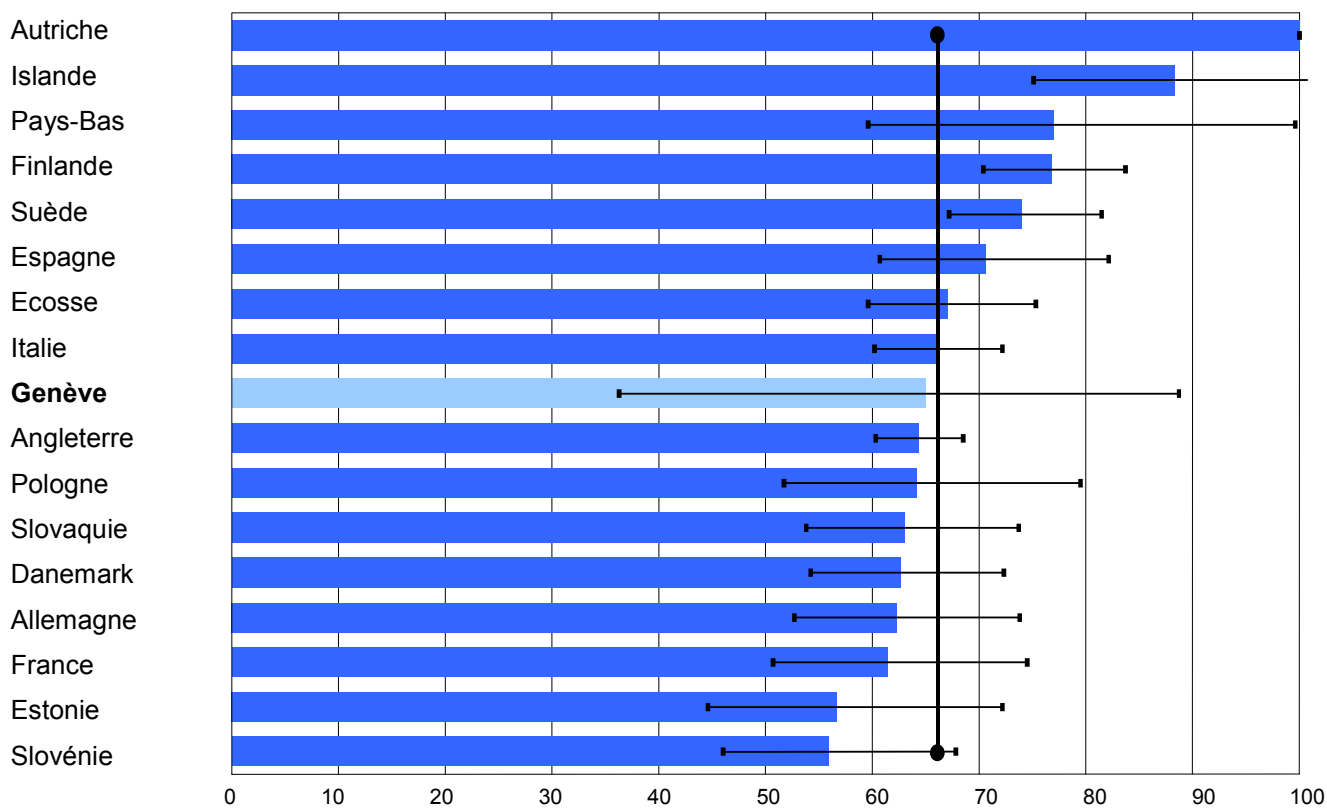
³ Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

⁴ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DU CANCER DE LA THYROÏDE EN EUROPE ET À GENÈVE, 1985-1989²

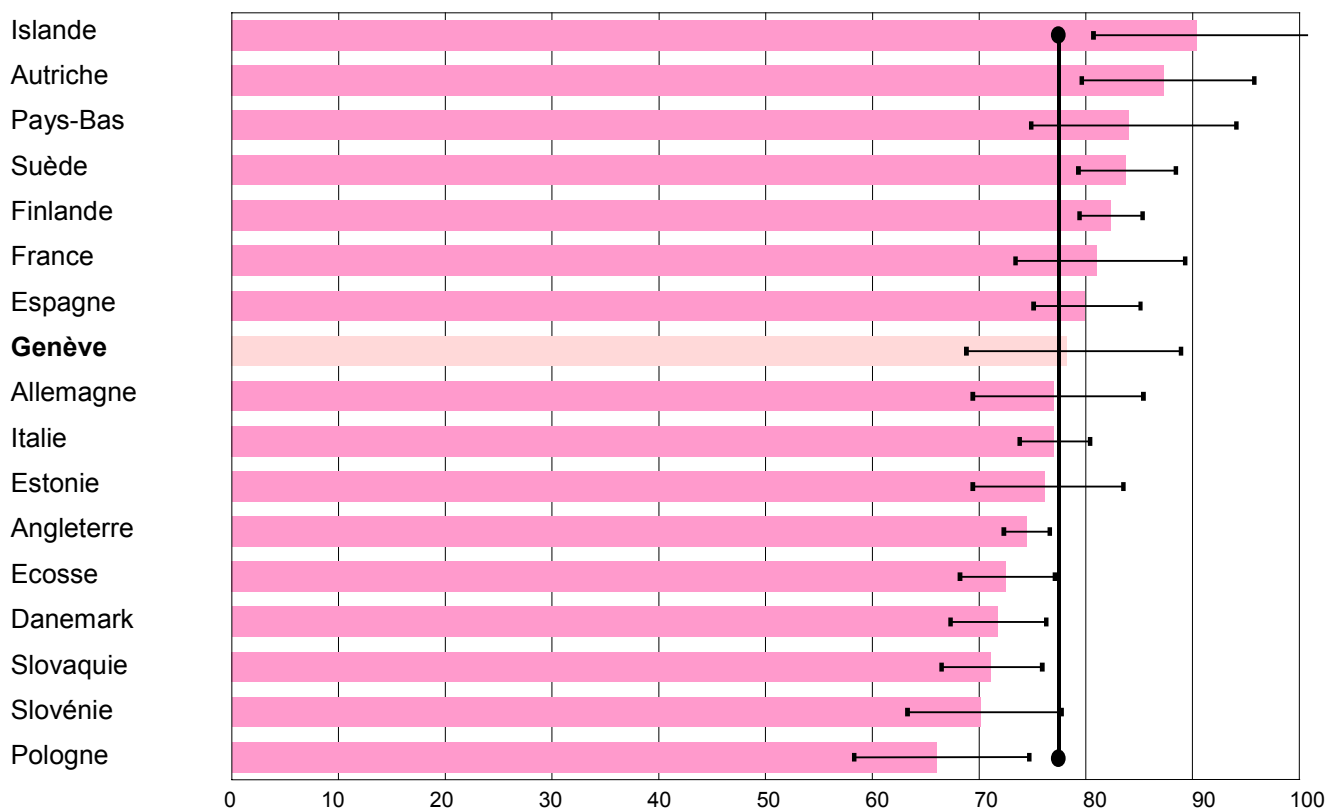
SEXE MASCULIN

Moyenne des pays considérés³ %



SEXE FÉMININ

Moyenne des pays considérés³ %



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

² Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

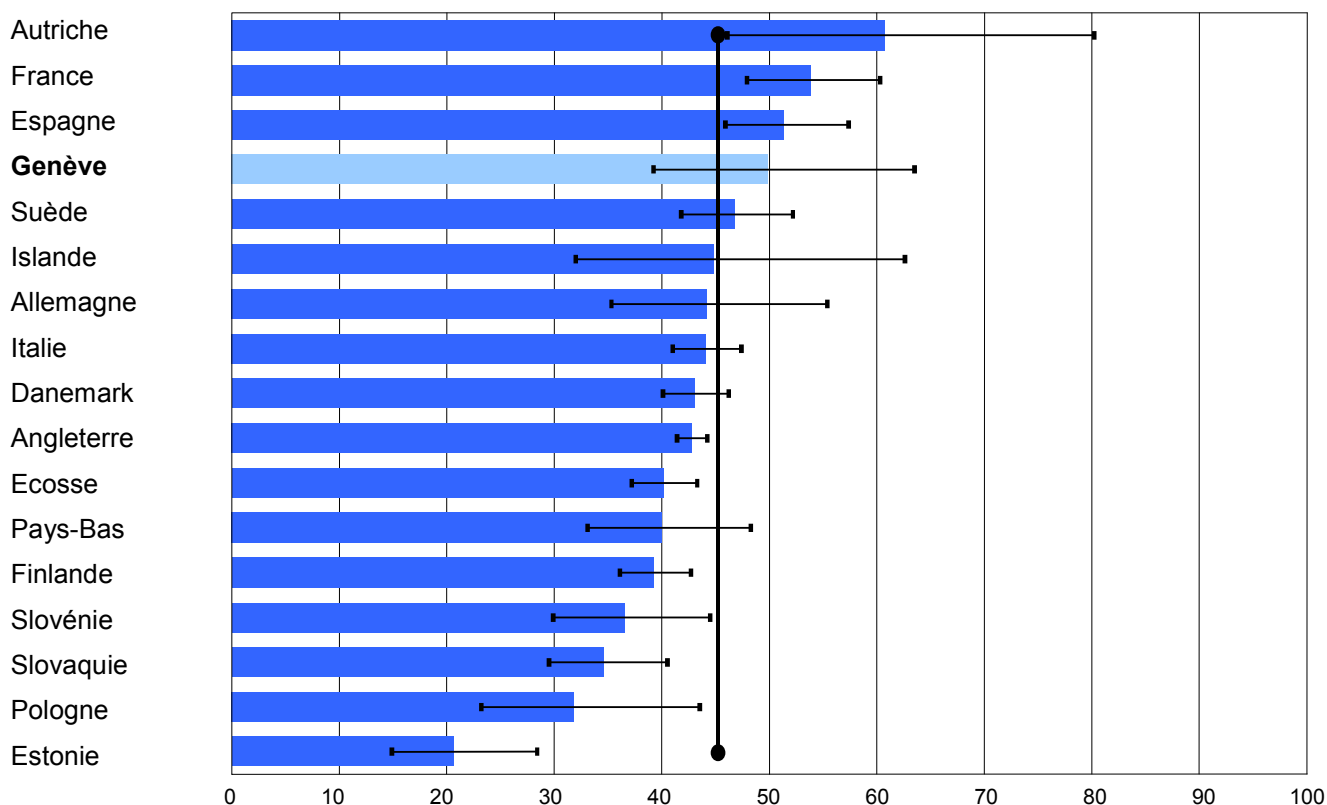
³ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DES LYMPHOMES NON HODGKINIENS EN EUROPE ET À GENÈVE, 1985-1989²

SEXE MASCULIN

Moyenne des pays considérés³

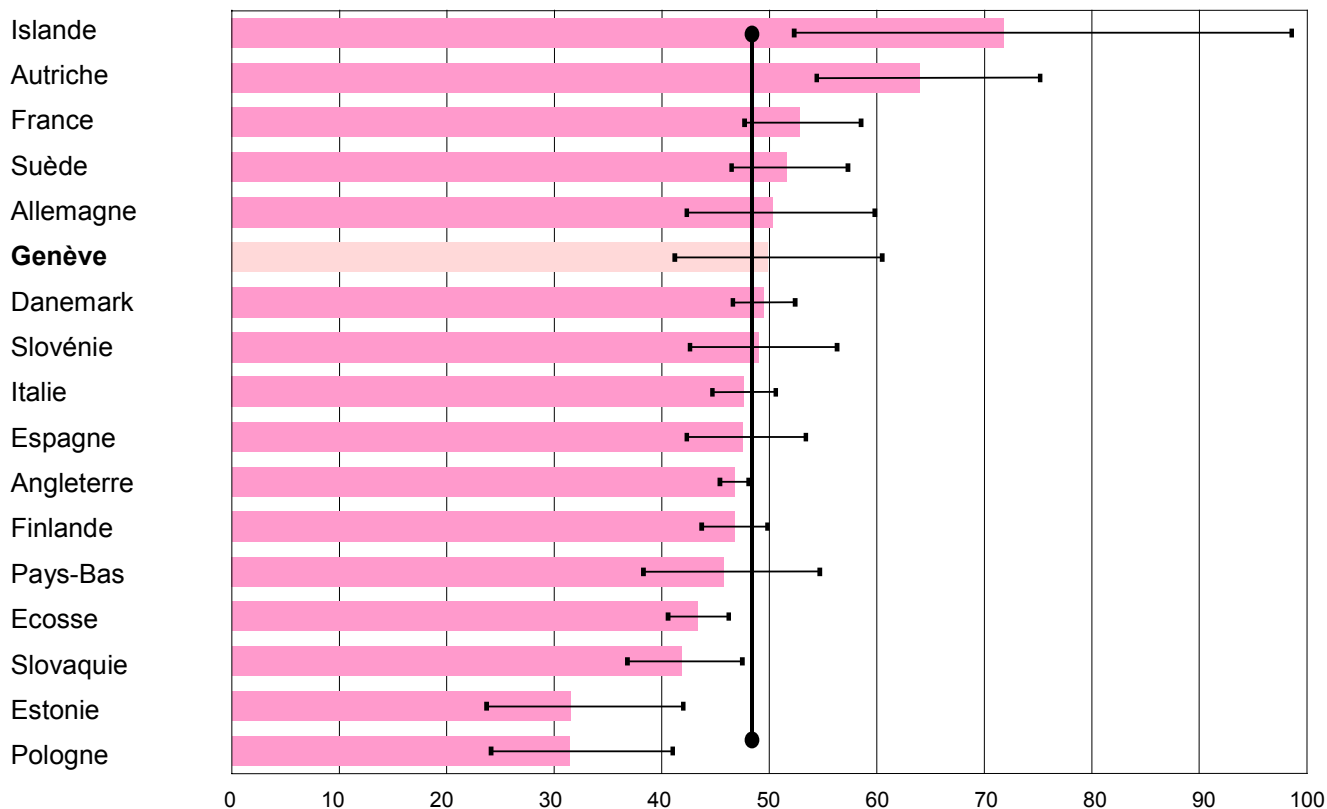
%



SEXE FÉMININ

Moyenne des pays considérés³

%



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % ; cas "in situ" exclus.

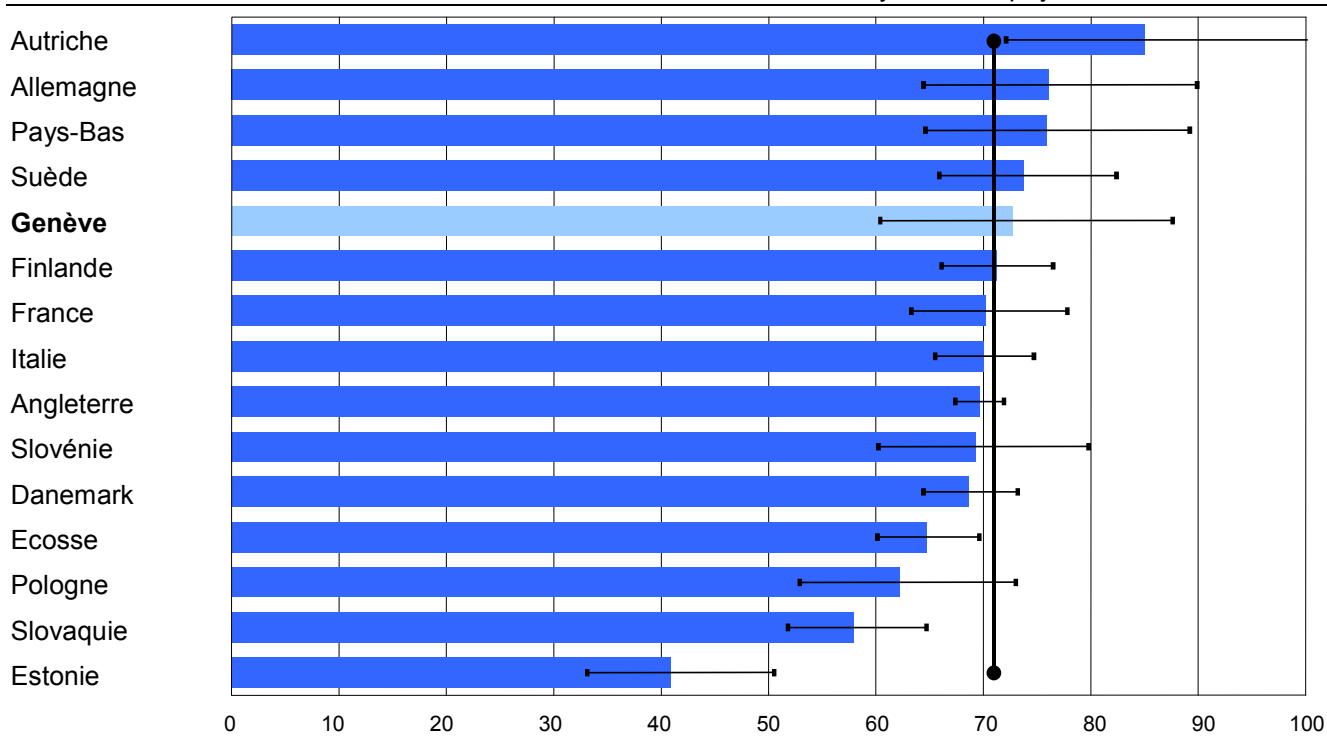
² Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

³ Moyenne pondérée.

SURVIE¹ À 5 ANS DE LA MALADIE DE HODGKIN EN EUROPE² ET À GENÈVE, 1985-1989³

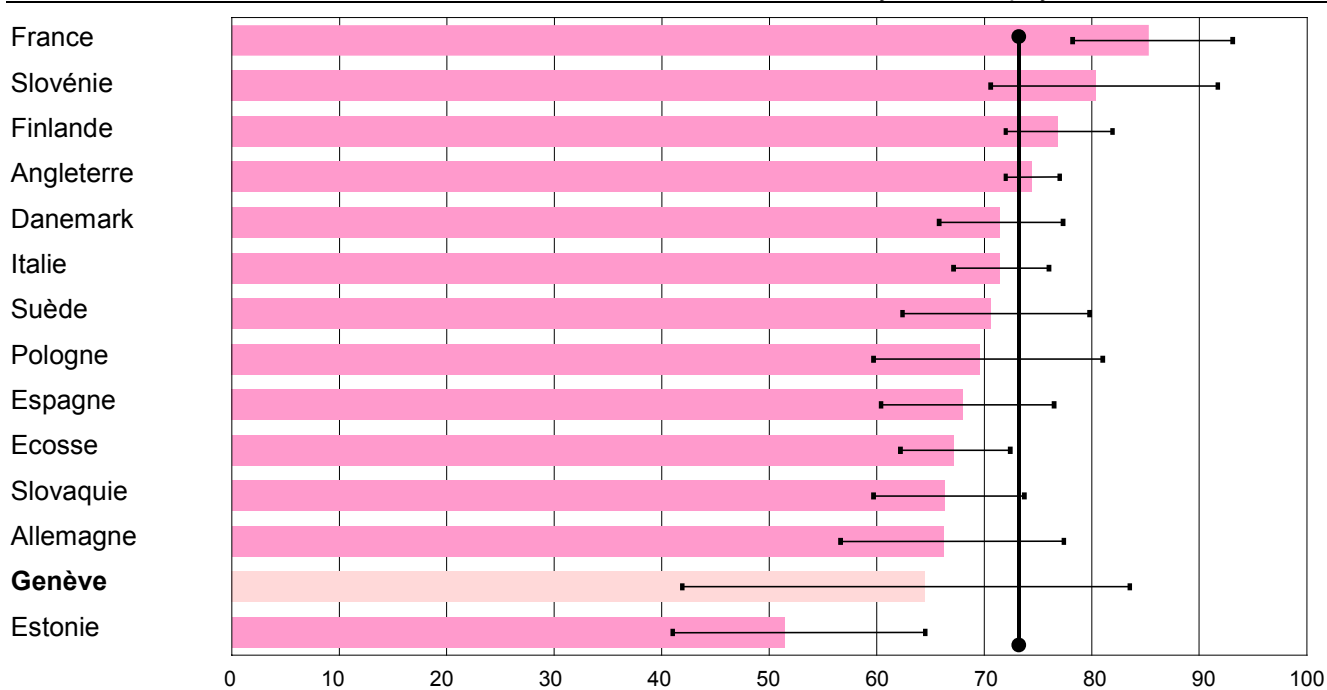
SEXE MASCULIN

Moyenne des pays considérés⁴ %



SEXE FÉMININ

Moyenne des pays considérés⁴ %



¹ Survie relative ; intervalle de confiance à 95 % , cas "in situ" exclus.

² Seuls sont représentés les pays pour lesquels les données sont disponibles.

³ Berrino F, Capocaccia R, Esteve J, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M and Verdecchia A. Survival of cancer patients in Europe: the Eurocare-2 study. IARC Scientific Publications n° 151, Lyon, International Agency for Cancer Research, 1999.

⁴ Moyenne pondérée.

CAVITÉ BUCCALE ET PHARYNX, GENÈVE

Origine du diagnostic (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²		SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
		Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie	Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie
140	Lèvre	11	8	2	-	5	3	1	-
141	Langue	38	29	6	-	11	10	1	-
142	Glandes salivaires	7	7	-	-	10	9	1	-
143	Gencive	5	3	2	-	3	2	1	-
144	Plancher de la bouche	25	16	9	-	6	4	2	-
145	Bouche A et SAI	26	20	6	-	15	12	3	-
146	Oropharynx	67	60	7	-	31	30	1	-
147	Rhinopharynx	9	7	2	-	1	1	-	-
148	Hypopharynx	40	31	7	1	6	4	2	-
149	Pharynx SAI	3	3	-	-	-	-	-	-
140-9	Total cavité buccale et pharynx	231	184	41	1	88	75	12	-

Stade clinique (nouveaux cas 1995-1998)

Stage Clinique (Nouveau cas 1995-1999)											
SEXE MASCULIN						SEXE FÉMININ					
Localisation primitive ²	<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases	<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases	
140	2	11	11	-	-	-	5	5	-	-	
141	-	38	16	17	3	-	11	5	6	-	
142	-	7	5	1	1	-	10	6	2	1	
143	-	5	2	2	-	-	3	1	1	-	
144	2	25	12	12	1	-	6	4	1	-	
145	3	26	15	9	1	-	15	9	5	-	
146	4	67	17	40	8	1	31	5	21	5	
147	-	9	1	7	1	-	1	-	1	-	
148	-	40	8	29	3	-	6	3	3	-	
149	-	3	-	2	1	-	-	-	-	-	

Type histologique (nouveaux cas¹ 1995-1998)

		SEXE MASCULIN			SEXE FÉMININ		
		140-1	142	143-9	140-1	142	143-9
8010,20	Carcinome	-	-	7	-	-	2
8051,70-2,75	Carcinome épidermoïde	48	1	158	14	-	54
8140,7,200,310,550	Adénocarcinome	-	4	-	-	5	4
8430	Carcinome muco-épidermoïde	-	1	1	1	3	1
9140	Sarcome de Kaposi	-	-	2	-	-	-
9591,612,21,32,40,90,97,731	Lymphome malin	1	1	7	-	2	1
8890	Divers	-	-	-	1	-	-
	Total	49	7	175	16	10	62

Traitement initial (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²	Total	Chirurgie		Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres	
		Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans
SEXE MASCULIN									
140	11	10	1	1	10	-	11	-	11
141	38	24	14	20	18	5	33	-	38
142	7	6	1	4	3	-	7	-	7
143	5	4	1	1	4	-	5	-	5
144	25	20	5	12	13	-	25	-	25
145	26	13	13	15	11	4	22	-	26
146	67	22	45	53	14	12	55	-	67
147	9	2	7	9	-	7	2	-	9
148	40	12	28	33	7	15	25	-	40
149	3	1	2	2	1	-	3	-	3

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

³ La différence entre le total indiqué et le total calculé correspond aux "sans renseignements".

Traitement initial (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²	Total	Chirurgie		Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres	
		Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans
SEXE FÉMININ									
140	5	2	3	3	2	-	5	-	5
141	11	7	4	7	4	2	9	-	11
142	10	9	1	4	6	-	10	-	10
143	3	2	1	1	2	-	3	-	3
144	6	4	2	1	5	1	5	-	6
145	15	11	4	7	8	2	13	-	15
146	31	6	25	25	6	7	24	-	31
147	1	-	1	1	-	1	-	-	1
148	6	1	5	5	1	1	5	-	6

Tendance chronologique¹ (1972-1998, taux comparatifs)

Localisation primitive ²	SEXE MASCULIN					SEXE FÉMININ				
	Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998			Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998		
	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]		Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	
140	-0.9	ns	-10	ns		.		.		
141	0.6	ns	1	ns		2.0	ns	-5	ns	
142	-0.6	ns	-5	ns		0.9	ns	8	ns	
143	.		.			-1.9	ns	-2	ns	
144	-1.8	ns	8	ns		.		.		
145	-0.4	ns	-2	ns		2.1	*	5	*	
146	0.1	ns	2	ns		4.9	***	6	**	
147	1.6	ns	7	ns		.		.		
148	-0.4	ns	-5	ns		2.4	ns	-9	ns	
149	.		.			.		.		
140-9	-0.1	ns	0	ns		2.7	***	1	ns	

Survie¹ à 1, 2 et 5 ans (cas 1990-94), à 10 ans (cas 1985-89) et à 20 ans (cas 1975-79)

Localisation primitive ²	Taux observé à					Taux à 10 ans					Taux à 20 ans	
	Cas suivis	1 an	2 ans	5 ans	5 ans	Cas suivis	observé	relatif	Cas suivis	observé	relatif	
SEXE MASCULIN												
140	21	1.00	0.95	0.95	1.11	20	.	.	19	.	.	
141	45	0.67	0.46	0.29	0.32	67	0.29	(0.38) [#]	35	.	.	
142	13	0.85	0.85	.	.	10	.	.	12	.	.	
144	25	0.92	0.88	0.60	0.62	23	.	.	40	.	.	
145	29	0.62	0.34	.	.	29	.	.	21	.	.	
143-5	61	0.75	0.61	0.46	0.52	55	0.23	0.29	62	.	.	
146	76	0.81	0.55	0.36	0.40	69	0.21	0.28	67	.	.	
148	56	0.60	0.42	0.24	0.27	59	.	.	43	.	.	
140-9	281	0.74	0.56	0.40	0.44	290	0.23	0.30	246	0.07	0.17.	
SEXE FÉMININ												
141	21	0.86	0.86	0.74	0.81	18	.	.	11	.	.	
142	13	0.92	0.76	.	.	8	.	.	7	.	.	
145	13	0.85	0.68	.	.	18	.	.	11	.	.	
143-5	25	0.84	0.61	0.56	0.64	27	.	.	19	.	.	
146	30	0.80	0.63	0.37	0.39	19	.	.	16	.	.	
140-9	111	0.81	0.69	0.48	0.53	88	0.31	0.41	62	0.21	0.37	

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

[#] Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

NEZ, SINUS, OREILLE MOYENNE ET INTERNE, LARYNX, GENÈVE

Origine du diagnostic (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²	SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
	Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie	Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie
160 Nez, sinus, oreille moyenne et interne	16	16	-	-	14	13	-	-
161 Larynx	74	69	3	-	14	13	1	-

Stade clinique (nouveaux cas 1995-1998)

Localisation primitive ²	SEXE MASCULIN					SEXE FÉMININ				
	<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases	<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases
160	-	16	2	10	1	-	14	3	4	3
161	4	74	42	28	-	2	14	8	5	1

Type histologique (nouveaux cas¹ 1995-1998)

		SEXE MASCULIN		SEXE FÉMININ	
		160	161	160	161
8010	Carcinome	1	1	1	-
8051,70-1	Carcinome épidermoïde	7	71	4	13
8200,60,560	Adénocarcinome	2	1	1	1
8720	Mélanome malin	1	-	2	-
9522	Esthesioneuroblastome	2	-	-	-
9591,632,640	Lymphome malin	2	-	6	-
8123	Divers	1	-	-	-
9990	Sans confirmation microscopique	-	1	-	-
	Total	16	74	14	14

Traitement initial (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²	Total	Chirurgie		Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres	
		Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans
SEXE MASCULIN									
160	16	7	9	11	5	8	8	-	16
161	74	18	56	61	13	11	63	-	74
SEXE FÉMININ									
160	14	4	10	12	2	7	7	-	14
161	14	7	7	12	2	3	11	-	14

Tendance chronologique¹ (1972-1998, taux comparatifs)

Localisation primitive ²	SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
	Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998		Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998	
	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]
160	0.7	ns	0	ns	5.1	ns	4	ns
161	-1.8	ns	0	ns	-0.3	ns	-2	ns

Survie¹ à 1, 2 et 5 ans (cas 1990-94), à 10 ans (cas 1985-89) et à 20 ans (cas 1975-79)

Localisation		Taux observé à			Taux relatif à		Taux à 10 ans		Taux à 20 ans		
primitive 2	Cas suivis	1 an	2 ans	5 ans	5 ans	Cas suivis	observé	relatif	Cas suivis	observé	relatif
SEXE MASCULIN											
160	17	0.76	0.65	.	.	8	.	.	15	.	.
161	89	0.86	0.75	0.57	0.66	119	0.36	0.47	93	0.17	0.33
SEXE FÉMININ											
160	15	0.60	.	.	.	4	.	.	6	.	.
161	13	0.77	0.69	.	.	13	.	.	15	.	.

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

³ La différence entre le total indiqué et le total calculé correspond aux "sans renseignements".

[#] Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

POUMON ET AUTRES ORGANES DU SYSTÈME RESPIRATOIRE, GENÈVE

Origine du diagnostic (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²		SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
		Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie	Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie
162	Poumon	591	415	152	15	258	182	61	13
163	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	18	15	3	-	3	3	-	-

Stade clinique (nouveaux cas 1995-1998)

Localisation primitive ²	In situ	SEXE MASCULIN				In situ	SEXE FÉMININ			
		Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases		Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases
162	-	591	113	171	286	-	258	48	60	142
163	-	18	7	5	4	-	3	-	2	-

Type histologique (nouveaux cas¹ 1995-1998)

		SEXE MASCULIN		SEXE FÉMININ	
		162	163	162	163
8000,10	Carcinome	52	-	27	-
8012,31	Carcinome à grandes cellules	18	-	3	-
8020,41-4	Carcinome indifférencié, carcinome anaplasique et à petites cellules	110	-	51	-
8070-2,82	Carcinome épidermoïde	198	-	38	-
8140,211,60,310,480-1,90,550,60	Adénocarcinome	140	2	108	-
8240	Carcinoïde malin	10	-	9	-
8250	Carcinome broncho-alvéolaire	16	-	9	-
8430	Carcinome mucoépidermoïde, adénosquameux	1	-	-	-
9050,2	Mésothéliome malin	-	9	-	3
8230,810,980,9061-2,70,101,591,750	Divers	5	7	1	-
9990	Sans confirmation microscopique	41	-	12	-
	Total	591	18	258	3

Traitement initial (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive2	Total	Chirurgie		Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres	
		Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans
SEXE MASCULIN									
162	591	195	396	235	356	191	400	2	589
163	18	8	10	11	7	9	9	-	18
SEXE FÉMININ									
162	258	74	184	103	155	91	167	1	257
163	3	-	3	1	2	1	2	-	3

Tendance chronologique¹ (1972-1998, taux comparatifs)

Localisation primitive ²	SEXE MASCULIN					SEXE FÉMININ				
	Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998			Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998		
	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]		Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	
162	-1.5	**	0	ns		3.1	**	1	ns	
163	-0.5	ns	5	ns		0.5	ns	-3	ns	

Survie¹ à 1, 2 et 5 ans (cas 1990-94), à 10 ans (cas 1985-89) et à 20 ans (cas 1975-79)

Localisation primitive 2	Cas suivis	Taux observé à			Taux relatif à		Taux à 10 ans		Taux à 20 ans		
		1 an	2 ans	5 ans	5 ans	Cas suivis	observé	relatif	Cas suivis	observé	relatif
SEXE MASCULIN											
162	616	0.38	0.22	0.11	0.13	734	0.06	0.10	704	0.02	0.06
163	17	0.47	.	.	.	12	.	.	14	.	.
SEXE FÉMININ											
162	267	0.41	0.26	0.15	0.18	262	0.07	0.09	128	.	.
163	10	0.70	.	.	.	12	.	.	7	.	.

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

³ La différence entre le total indiqué et le total calculé correspond aux "sans renseignements".

[#] Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

OESOPHAGE, ESTOMAC, INTESTIN GRÊLE, GROS INTESTIN, RECTUM, JONCTION RECTO-SIGMOÏDIENNE, GENÈVE

Origine du diagnostic (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²		SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
		Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie	Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie
150	Oesophage	90	84	5	-	41	33	5	1
151	Estomac	100	85	12	2	83	74	9	-
152	Intestin grêle	12	9	2	1	16	13	2	1
153	Gros intestin	277	213	55	3	307	243	50	9
154	Rectum, jonction sigmoïdienne	169	145	20	-	146	127	16	1

Stade clinique (nouveaux cas 1995-1998)

SEXE MASCULIN											SEXE FÉMININ				
Localisation primitive ²	<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases		<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases				
150	-	90	22	47	17		-	41	8	15	9				
151	6	100	19	41	29		3	83	19	22	28				
152	-	12	2	2	7		-	16	-	9	6				
153	10	277	96	102	73		8	307	71	123	96				
154	9	169	52	70	42		8	146	47	66	28				

Type histologique (nouveaux cas¹ 1995-1998)

		SEXE MASCULIN					SEXE FÉMININ				
		150	151	152	153	154	150	151	152	153	154
8000,10,20	Carcinome	2	-	2	-	-	1	1	-	1	1
8070-2	Carcinome épidermoïde	61	2	-	-	7	30	1	-	-	15
8123-4	Carcinome transitionnel, basaloïde	-	-	-	-	1	-	-	-	-	19
8140,2-5,260,430,80-1,90,560	Adénocarcinome	25	87	2	179	118	7	69	7	204	78
8210-1,20	Adénocarcinome sur adénome et polypose familiale	-	1	-	91	41	-	1	-	75	25
8240,4,5	Carcinoïde malin	-	1	6	2	1	-	1	6	3	2
8720	Mélanome malin	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
8800,90,930	Sarcome	-	3	1	1	-	-	2	-	-	-
9590-1,5,621-2,632,40,750	Lymphome malin	-	6	1	2	-	-	5	2	2	1
9990	Sans confirmation microscopique	2	-	-	2	1	3	2	1	22	5
	Total	90	100	12	277	169	41	83	16	307	146

Traitement initial (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²	Total	Chirurgie		Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres	
		Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans
SEXE MASCULIN									
150	90	42	48	57	33	42	48	1	89
151	100	66	34	15	85	35	65	-	100
152	12	9	3	1	11	2	10	-	12
153	277	252	25	9	268	90	187	-	277
154	169	140	29	70	99	67	102	-	169
SEXE FÉMININ									
150	41	16	25	17	24	9	32	-	41
151	83	48	35	6	77	14	69	-	83
152	16	12	4	-	16	4	12	-	16
153	307	253	54	12	295	67	240	2	305
154	146	90	56	80	66	70	76	1	145

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

³ La différence entre le total indiqué et le total calculé correspond aux "sans renseignements".

Tendance chronologique¹ (1972-1998, taux comparatifs)

Localisation primitive ²	SEXE MASCULIN					SEXE FÉMININ			
	Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998			Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998	
	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]		Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]
150	-0.6	ns	4	ns		4.3	*	9	ns
151	-3.4	***	-6	*		-3.3	***	-5	ns
152	-1.7	ns	3	ns		2.4	ns	12	ns
153	0.3	ns	-2	ns		0.1	ns	1	*
154	-0.7	ns	-1	ns		-0.6	ns	1	ns

Survie¹ à 1, 2 et 5 ans (cas 1990-94), à 10 ans (cas 1985-89) et à 20 ans (cas 1975-79)

Localisation primitive ²	Taux observé à				Taux relatif à		Taux à 10 ans		Taux à 20 ans		
	Cas suivis	1 an	2 ans	5 ans	5 ans	Cas suivis	observé	relatif	Cas suivis	observé	relatif
SEXE MASCULIN											
150	82	0.37	0.22	0.11	0.13	100	.	.	88	.	.
151	151	0.45	0.31	0.25	0.30	179	0.12	0.21	182	0.06	0.19
152	11	0.45	.	.	.	13	.	.	7	.	.
153	331	0.70	0.60	0.41	0.53	323	0.26	0.46	223	0.14	(0.48)#
154	193	0.82	0.71	0.48	0.59	149	0.21	0.34	168	0.08	0.31
SEXE FÉMININ											
150	32	0.34	0.19	.	.	30	.	.	11	.	.
151	119	0.48	0.33	0.28	0.34	123	0.12	0.21	140	.	.
152	11	0.64	.	.	.	17	.	.	9	.	.
153	330	0.66	0.58	0.44	0.56	329	0.27	0.45	256	0.16	(0.57)#
154	164	0.79	0.68	0.51	0.62	157	0.27	0.41	141	0.16	(0.46)#

¹ Cas "in situ" exclus.

³ La différence entre le total indiqué et le total calculé correspond aux "sans renseignements".

Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

FOIE, PANCRÉAS ET AUTRES ORGANES DIGESTIFS ET INTRA-ABDOMINAUX, GENÈVE

Origine du diagnostic (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²		SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
		Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie	Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie
155	Foie (spécifiée comme primitive)	129	73	46	8	28	22	5	-
156	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	34	28	4	-	42	30	9	1
157	Pancréas	93	83	6	4	99	83	7	6
1580-4	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	6	4	2	-	6	6	-	-
1588	Intra-abdominale SAI	-	-	-	-	6	4	1	1
159	Organes digestifs SAI	22	18	1	2	16	10	2	3

Stade clinique (nouveaux cas 1995-1998)

Localisation primitive ²		SEXE MASCULIN					SEXE FÉMININ				
		<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases	<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases
155	-	-	129	43	26	47	-	28	10	5	10
156	1	1	34	9	15	8	-	42	7	17	14
157	1	1	93	7	34	48	-	99	3	34	53
1580-4	-	-	6	-	3	1	-	6	2	2	2
1588	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
159	-	-	22	-	-	19	-	16	-	1	9

Type histologique (nouveaux cas¹ 1995-1998)

		SEXE MASCULIN						SEXE FÉMININ					
		155	156	157	158.0	158.8	159	155	156	157	158.0	158.8	159
8000,10,21	Carcinome	1	1	1	1	-	1	-	3	1	-	1	1
8140,210-1,40,60,430,80-1,550	Adénocarcinome	4	29	62	-	-	10	3	25	59	2	4	5
8160	Carcinome cholangiocellulaire	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
8170	Carcinome hépatocellulaire	76	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
8800,50-1,90	Sarcome	-	-	-	3	-	-	1	-	-	3	-	1
9621,40,92	Lymphome malin	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
9050,100,490	Divers	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
9990	Sans confirmation microscopique	44	4	30	-	-	9	11	13	38	1	1	9
	Total	129	34	93	6	-	22	28	42	99	6	6	16

Traitement initial (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Traitements initiaux (nouveaux cas 1988-1999)									
Localisation primitive ²	Total	Chirurgie		Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres	
		Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans
SEXE MASCULIN									
155	129	24	105	4	125	12	117	20	109
156	34	23	11	4	30	8	26	-	34
157	93	27	66	10	83	23	70	1	92
1580-4	6	4	2	-	6	3	3	-	6
1588	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	22	1	21	4	18	8	14	-	22
SEXE FÉMININ									
155	28	7	21	1	27	3	25	2	26
156	42	16	26	3	39	5	37	-	42
157	99	21	78	13	86	28	71	-	99
158	6	5	1	-	6	1	5	-	6
1588	6	3	3	-	6	2	4	-	6
159	16	2	14	1	15	-	16	-	16

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

³ La différence entre le total indiqué et le total calculé correspond aux "sans renseignements".

Tendance chronologique¹ (1972-1998, taux comparatifs)

Localisation primitive ²	SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
	Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998		Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998	
	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]
155	0.3	ns	-1	ns	0.3	ns	0	ns
156	0.6	ns	20	ns	-2.5	**	-3	ns
157	0.2	ns	-1	ns	0.8	ns	-2	ns
1580-4	2.9	ns	-4	ns	-0.9	ns	-1	ns
1588	.		.		-6.2	**	4	ns
159	1.4	ns	15	ns	-0.2	ns	7	ns

Survie¹ à 1, 2 et 5 ans (cas 1990-94), à 10 ans (cas 1985-89) et à 20 ans (cas 1975-79)

Localisation	Taux observé à				Taux relatif à		Taux à 10 ans		Taux à 20 ans		
primitive 2	Cas suivis	1 an	2 ans	5 ans	5 ans	Cas suivis	observé	relatif	Cas suivis	observé	relatif
SEXE MASCULIN											
155	121	0.31	0.17	.	.	103	.	.	69	.	.
156	24	0.42	0.13	.	.	30	.	.	25	.	.
157	118	0.19	0.10	.	.	115	.	.	82	.	.
159	11	0.14	.	.	.	7	.	.	13	.	.
SEXE FÉMININ											
155	35	0.34	0.20	.	.	29	.	.	31	.	.
156	57	0.32	0.23	.	.	44	.	.	56	.	.
157	127	0.15	0.05	.	.	120	.	.	85	.	.
159	10	0.20	.	.	.	12	.	.	10	.	.

1 Cas "in situ" exclus.

2 Selon le code ICDO-1.

Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

OS ET ARTICULATIONS, TISSU CONJONCTIF ET AUTRES PARTIES MOLLES, PEAU, GENÈVE

Origine du diagnostic (nouveaux cas¹ 1995-1998)

		SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
Localisation primitive ²		Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie	Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie
170	Os et articulations	4	3	1	-	12	11	1	-
171	Tissu conjonctif et autres parties molles	26	18	7	1	18	17	1	-
173	Peau	1719	199	144	-	1742	152	124	-
872-9	dont mélanome	196	91	86	-	174	81	81	-

Stade clinique (nouveaux cas 1995-1998)

		SEXE MASCULIN					SEXE FÉMININ				
Localisation primitive ²	<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases		<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases
170	-	4	2	-	1		-	12	2	4	4
171	-	26	14	1	9		-	18	9	2	7
173	93	1719	1678	14	4		154	1742	1715	14	5
872-9	8	196	186	7	3		15	174	162	6	3

Stade microscopique (nouveaux cas 1995-1998)

MÉLANOMES INVASIFS DE LA PEAU

Clark					Breslow (en mm)			
1	2	3	4	5	0,01-0,75	0,76-1,50	1,51-4,00	4,01 et +
SEXE MASCULIN								
-	74	78	38	3	112	40	29	10
SEXE FÉMININ								
1	76	64	22	1	109	31	21	4

Type histologique (nouveaux cas¹ 1995-1998)

170	OS ET ARTICULATIONS	M	F	MÉLANOME MALIN DE LA PEAU	M	F	
9180	Ostéosarcome		3	8720	Mélanome malin SAI	56	42
9220,40	Chondrosarcome	2	6	8721	Mélanome nodulaire	17	18
9260	Sarcome d'Ewing		2	8743	Mélanome à extension superficielle	101	100
9370,731	Divers	2	1	8741-2	Mélanome malin sur mélanose	19	12
	Total	4	12	8723,30,45,61	Mélanome autre	3	2
					Total	196	174

171	TISSU CONJONCTIF ET AUTRES PARTIES MOLLES	M	F	AUTRES TUMEURS MALIGNES DE LA PEAU	M	F	
8800,4,990,9040,120,260	Sarcome SAI	8	4	8010,70,1,3,5	Carcinome, carcinome épidermoïde	386	309
8830	Fibrosarcome	1	3	8090-1,4-5,100	Carcinome basocellulaire	1097	1246
8850,2,4-5	Liposarcome	6	2	8140,240,7,410,560	Adénocarcinome, tumeurs des annexes de la peau	3	6
8890,920,30	Leiomyosarcome	2	7	8832	Néoplasme fibromateux	5	-
9140	Sarcome de Kaposi	6	-	9140	Sarcome de Kaposi	19	1
9640,90	Lymphome malin	1	1	8590-1,632,40,90,7,700-1	Lymphome, mycosis fongoïde	11	5
9050,9500	Divers	2	1	8542,890	Divers	2	1
	Total	26	18		Total	1523	1568

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

³ La différence entre le total indiqué et le total calculé correspond aux "sans renseignements".

Traitement initial (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²	Total	Chirurgie		Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres	
		Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans
SEXE MASCULIN									
170	4	4	-	2	2	1	3	-	4
171	26	14	12	11	15	8	18	2	24
173	1719	1677	42	29	1690	11	1708	3	1716
872-9	196	195	1	4	192	5	191	2	194
SEXE FÉMININ									
170	12	8	4	2	10	4	8	-	12
171	18	12	6	8	10	7	11	-	18
173	1742	1722	20	20	1722	6	1736	6	1736
872-9	174	174	-	3	171	4	170	6	168

Tendance chronologique¹ (1972-1998, taux comparatifs)

Localisation primitive ²	SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
	Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998		Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998	
	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]
170	-0.9	ns	-14	ns	1.9	ns	23	ns
171	1.2	ns	-8	ns	1.0	ns	-2	ns
173	5.4	***	2	ns	6.6	***	4	ns
872-9	5.0	***	11	ns	4.0	***	5	ns

Survie¹ à 1, 2 et 5 ans (cas 1990-94), à 10 ans (cas 1985-89) et à 20 ans (cas 1975-79)

Localisation primitive ²	Taux observé à				Taux relatif à		Taux à 10 ans		Taux à 20 ans		
	Cas suivis	1 an	2 ans	5 ans	5 ans	Cas suivis	observé	relatif	Cas suivis	observé	relatif
SEXE MASCULIN											
170	16	0.94	0.87	.	.	9	.	.	14	.	.
171	50	0.68	0.53	0.34	0.37	35	.	.	27	.	.
173 (872-9 excl.)	1673	0.94	0.88	0.77	0.95	1286	0.59	0.93	493	0.36	(0.98)#
173 (872-9)	150	0.96	0.89	0.74	0.85	111	0.51	0.69	74	0.34	0.60
SEXE FÉMININ											
171	18	0.89	0.78	0.60	0.68	26	.	.	19	.	.
173 (872-9 excl.)	1624	0.97	0.93	0.81	0.96	1256	0.67	(0.98)#	403	0.38	0.95
173 (872-9)	169	0.97	0.93	0.84	0.92	140	0.77	0.89	86	0.60	0.85

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

SEIN, GENÈVE

Origine du diagnostic (nouveaux cas¹ 1995-1998)

		SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ				
Localisation primitive ²		Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite		Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite		Décès, autopsie
				Décès, autopsie				Décès, autopsie		
174	Sein	8	6	1	-	1297	763	408	98	1

Stade clinique (nouveaux cas 1995-1998)

		SEXE MASCULIN					SEXE FÉMININ				
Localisation primitive ²	<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases		<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases
174	-	8	3	5	-		106	1297	727	468	81

Type histologique (nouveaux cas¹ 1995-1998)

		SEXE MASCULIN	SEXE FÉMININ
8000,3,10,20,70,140,200,11,60,480-1,500-1,3-4,22	Carcinome, adénocarcinome, ca. canaliculaire invasif	8	1062
8510,12	Carcinome médullaire	-	10
8520-1	Carcinome lobulaire	-	167
8530	Carcinome inflammatoire	-	19
8540-1,60	Maladie de Paget	-	8
9632,40	Lymphome malin	-	2
9020,120,520	Divers	-	3
9990	Sans confirmation microscopique	-	26
	Total	8	1297

Traitement initial (nouveaux cas¹ 1995-1998)

SEXE MASCULIN											
Localisation primitive ²	Total	Chirurgie			Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres		
		Avec	Sans		Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	
174	8	8	-		3	5		1	7	6	2

SEXE FÉMININ											
Localisation primitive ²	Total	Chirurgie			Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres		
		Curative Tumorect. quadrantec.	Palliative	Sans Mastect.	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	
174	1297	770	339	44	144	876	421	500	797	781	516

Tendance chronologique¹ (1972-1998, taux comparatifs)

		SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
Localisation primitive ²		Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998		Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998	
		Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]
174		-0.5	ns	-5	ns	1.1	**	3	ns

Survie¹ à 1, 2 et 5 ans (cas 1990-94), à 10 ans (cas 1985-89) et à 20 ans (cas 1975-79)

Localisation primitive ²	Cas suivis	Taux observé à			Taux relatif à		Taux à 10 ans		Taux à 20 ans		
		1 an	2 ans	5 ans	5 ans	Cas suivis	observé	relatif	Cas suivis	observé	relatif
SEXE FÉMININ											
174	1388	0.94	0.88	0.73	0.81	1188	0.51	0.66	1032	0.26	0.48

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

³ La différence entre le total indiqué et le total calculé correspond aux "sans renseignements".

[#] Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

ORGANES URINAIRES, GENÈVE

Origine du diagnostic (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²		SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
		Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie	Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie
188	Vessie	202	170	24	1	70	59	5	2
189	Rein, autres organes urinaires	118	63	46	5	71	31	32	7
188-9	Total organes urinaires	320	233	70	6	141	90	37	9

Stade clinique (nouveaux cas 1995-1998)

Localisation primitive ²		SEXE MASCULIN					SEXE FÉMININ				
		<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases	<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases
188	195	202	154	23	19	46	70	46	12	7	7
189	13	118	74	27	15	3	71	44	14	11	11

Type histologique (nouveaux cas¹ 1995-1998)

		SEXE MASCULIN		SEXE FÉMININ	
		188	189	188	189
8010,20	Carcinome	6	5	3	2
8070-1	Carcinome épidermoïde	5	2	5	1
8120,30	Carcinome à cellules transitionnelles	182	21	58	11
8140,211,60	Adénocarcinome	3	3	-	1
8312	Adénocarcinome à cellules claires	-	77	-	44
8720,960,80,9590, 640	Divers	1	2	-	4
9990	Sans confirmation microscopique	5	8	4	8
	Total	202	118	70	71

Traitement initial (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²	Total	Chirurgie		Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres	
		Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans
SEXE MASCULIN									
188	202	185	17	25	177	30	172	7	195
SEXE FÉMININ									
188	70	59	11	6	64	7	63	1	69
189	71	50	21	3	68	4	67	1	70

Tendance chronologique¹ (1972-1998, taux comparatifs)

SEXE MASCULIN					SEXE FÉMININ				
Incidence 1972-1998			Incidence 1990-1998		Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998		
Localisation primitive ²	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	
188	-0.6	ns	-3	ns	0.0	ns	1	ns	
189	0.2	ns	-2	ns	1.1	ns	4	ns	

Survie¹ à 1, 2 et 5 ans (cas 1990-94), à 10 ans (cas 1985-89) et à 20 ans (cas 1975-79)

Localisation primitive 2	Cas suivis	Taux observé à			Taux relatif à		Taux à 10 ans		Taux à 20 ans		
		1 an	2 ans	5 ans	5 ans	Cas suivis	observé	relatif	Cas suivis	observé	relatif
SEXE MASCULIN											
188	252	0.78	0.63	0.46	0.58	230	0.27	0.46	240	0.08	0.30
189	128	0.78	0.70	0.48	0.59	118	0.39	0.57	66	.	.
SEXE FÉMININ											
188	92	0.70	0.58	0.44	0.58	57	0.19	0.31	57	.	.
189	74	0.64	0.53	0.44	0.53	84	0.24	0.34	45	.	.

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

³ La différence entre le total indiqué et le total calculé correspond aux "sans renseignements".

[#] Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

ORGANES GÉNITAUX, GENÈVE

Origine du diagnostic (nouveaux cas¹ 1995-1998)

		SEXE MASCULIN					SEXE FÉMININ				
Localisation primitive ²		Total ³	Symptômes	Dépistage	découverte fortuite	Décès, autopsie	Total ³	Symptômes	Dépistage	découverte fortuite	Décès, autopsie
180	Col de l'utérus	-	-	-	-	-	58	36	17	3	-
181	Placenta	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
1820	Corps de l'utérus	-	-	-	-	-	170	146	8	9	2
1829	Utérus A et SAI	-	-	-	-	-	4	3	-	1	-
183	Ovaire, trompe, ligament large	-	-	-	-	-	153	122	13	10	4
184	Organes génitaux féminins A et SAI	-	-	-	-	-	30	21	4	4	-
185	Prostate	784	309	299	121	36	-	-	-	-	-
186	Testicule	72	61	2	5	-	-	-	-	-	-
187	Organes génitaux masculins A et SAI	19	13	-	3	1	-	-	-	-	-
180-7	Total organes génitaux	875	383	301	129	37	416	328	42	28	6

Stade clinique (nouveaux cas 1995-1998)

SEXE MASCULIN											SEXE FÉMININ				
Localisation primitive ²	<i>In situ</i> ⁴	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases	<i>In situ</i> ⁴	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases					
180	-	-	-	-	-	711	58	25	26	7					
181	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1					
1820	-	-	-	-	-	5	170	119	34	11					
1829	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3					
183	-	-	-	-	-	-	153	29	32	87					
184	-	-	-	-	-	64	30	14	8	3					
185	-	784	412	218	111	-	-	-	-	-					
186	-	72	46	11	13	-	-	-	-	-					
187	7	19	14	4	-	-	-	-	-	-					

Type histologique (nouveaux cas¹ 1995-1998)

SEXE MASCULIN		185	186	187			
8010	Carcinome	-	-	1			
8051,70-2	Carcinome épidermoïde	-	-	14			
8090	Carcinome basocellulaire	-	-	2			
8140,260,550	Adénocarcinome	745	-	-			
9061-2	Séminome	-	46	-			
9064,70	Tumeurs malignes mixtes	-	16	-			
9080-1	Tératome malin	-	5	-			
9591,614,32,40	Lymphome	-	4	1			
8890,9140	Divers	-	1	1			
9990	Sans confirmation microscopique	39	-	-			
	Total	784	72	19			
SEXE FÉMININ		180	181	182.0	182.9	183	184
8010,20,31	Carcinome	-	-	-	1	7	-
8051,70-2	Carcinome épidermoïde	39	-	-	-	-	16
8076	Carcinome épidermoïde micro-invasif	8	-	-	-	-	1
8090	Carcinome basocellulaire	-	-	-	-	-	2
8140,210,60,310,450,542	Adénocarcinome	8	-	100	1	31	6
8380	Carcinome endométrioïde	-	-	49	-	12	1
8441,60-1	Adénocarcinome séreux	-	-	-	-	73	-
8470,80	Adénocarcinome mucineux	1	-	1	-	14	-
8560	Carcinome adénosquameux	2	-	9	-	-	-
8940,50	Tumeur müllérienne mixte et autres tumeurs mixtes	-	-	2	-	5	-
9100	Choriocarcinome	-	1	-	-	-	-
8123,30,620,31,720-1,800,90,930,80	Divers	-	-	8	-	6	3
9990	Sans confirmation microscopique	-	-	1	2	5	1
	Total	58	1	170	4	153	30

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

³ La différence entre le total indiqué et le total calculé correspond aux "sans renseignements".

⁴ Cas Cin III et Vin III inclus.

Traitement initial (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²	Total	Chirurgie		Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres	
		Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans
SEXE MASCULIN									
185	784	428	356	141	643	4	780	201	583
186	72	71	1	25	47	24	48	2	70
187	19	13	6	5	14	2	17	-	19
SEXE FÉMININ									
180	58	42	16	32	26	3	55	-	58
181	1	-	1	-	1	1	-	-	1
1820	170	151	19	76	94	4	166	2	168
1829	4	-	4	-	4	-	4	2	2
183	153	120	33	3	150	95	58	-	153
184	30	24	6	7	23	2	28	-	30

Tendance chronologique¹ (1972-1998, taux comparatifs)

Localisation primitive ²	SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
	Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998		Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998	
	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]
180	.		.		-4.4	***	-2	ns
181	.		.		.		.	
1820	.		.		-1.7	***	-1	ns
1829	.		.		.		.	
183	.		.		-0.4	ns	-1	ns
184	.		.		-2.8	**	-4	ns
185	2.2	***	4	ns	.		.	
186	1.6	ns	1	ns	.		.	
187	3.7	ns	-8	ns	.		.	

Survie¹ à 1, 2 et 5 ans (cas 1990-94), à 10 ans (cas 1985-89) et à 20 ans (cas 1975-79)

Localisation primitive ²	Taux observé à				Taux relatif à				Taux à 10 ans			Taux à 20 ans		
	Cas suivis	1 an	2 ans	5 ans	5 ans	Cas suivis	observé	relatif	Cas suivis	observé	relatif	Cas suivis	observé	relatif
SEXE MASCULIN														
185	680	0.89	0.77	0.49	0.65	576	0.18	0.38	385	0.04	0.27			
186	82	0.99	0.99	0.96	0.98	76	0.84	0.90	40	0.59	0.68			
187	26	0.88	0.88	0.46	0.61	12	.	.	9	.	.			
SEXE FÉMININ														
180	83	0.90	0.76	0.66	0.72	113	0.54	0.65	144	0.32	0.51			
1820	202	0.90	0.79	0.66	0.75	231	0.57	0.75	218	0.37	0.71			
183	196	0.68	0.49	0.34	0.39	201	0.32	(0.41)#	157	0.19	0.35			
184	37	0.81	0.65	0.41	0.52	31	.	.	39	.	.			

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

OEIL, SYSTÈME NERVEUX, GLANDES ENDOCRINES, GENÈVE

Origine du diagnostic (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²		SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
		Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie	Total ³	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie
190	Oeil, glande lacrymale	7	6	1	-	7	6	-	-
191	Cerveau	74	73	1	-	43	40	1	2
192	Système nerveux A et SAI	5	5	-	-	3	2	1	-
191-2	Total système nerveux	86	84	2	-	53	48	2	2
193	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	19	15	4	-	58	34	23	1
194	Autres glandes endocrines	5	3	2	-	6	4	2	-
193-4	Total glandes endocrines	24	18	6	-	64	38	25	1

Stade clinique (nouveaux cas 1995-1998)

Localisation primitive ²	SEXE MASCULIN					SEXE FÉMININ				
	<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases	<i>In situ</i>	Total invasifs ³	Localisé	Extension régionale	Métastases
190	-	7	5	-	1	-	7	5	-	-
191	-	74	50	21	1	-	43	26	10	3
192	-	5	4	-	1	-	3	2	-	-
193	-	19	10	6	3	-	58	36	16	6
194	-	5	3	1	-	-	6	5	1	-

Type histologique (nouveaux cas¹ 1995-1998)

			SEXE MASCULIN			SEXE FÉMININ		
			190	191	192	190	191	192
190-2 OEIL, SYSTÈME NERVEUX								
8000,70	Carcinome épidermoïde		1	-	1	-	-	-
8720	Mélanome malin		2	-	-	5	-	-
9364,81-2,400-1,11,20-1,40,2,50-1,70,2-3	Gliome malin		-	61	2	-	34	1
9510	Rétinoblastome		3	-	-	-	-	-
9590-1,622,32,40,91-2	Lymphome malin		1	3	1	2	2	1
9391-2	Ependynome malin		-	2	-	-	1	-
9990	Sans confirmation microscopique		-	8	1	-	6	1
	Total		7	74	5	7	43	3
193 THYROÏDE			SEXE MASCULIN			SEXE FÉMININ		
8000,41,70	Carcinome indifférencié				1			2
8260,340	Carcinome papillaire et folliculaire mixte				15			40
8330	Carcinome folliculaire				1			9
8510	Carcinome médullaire				1			4
8290	Carcinome à cellules de Hürthle				1			2
9990	Sans confirmation microscopique				-			1
	Total				19			58
194 AUTRES GLANDES ENDOCRINIENNES			SEXE MASCULIN			SEXE FÉMININ		
8140	Adénocarcinome				3			2
8580	Thymome malin				1			2
9370,500	Divers				1			1
9990	Sans confirmation microscopique				-			1
	Total				5			6

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

³ La différence entre le total indiqué et le total calculé correspond aux "sans renseignements".

Traitement initial (nouveaux cas¹ 1995-1998)

Localisation primitive ²	Total	Chirurgie		Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres	
		Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans
SEXE MASCULIN									
190	7	6	1	3	4	3	4	1	6
191	74	42	32	41	33	8	66	3	71
192	5	3	2	2	3	1	4	-	5
193	19	17	2	14	5	2	17	-	19
194	5	4	1	-	5	-	5	-	5
SEXE FÉMININ									
190	7	2	5	5	2	-	7	-	7
191	43	20	23	26	17	3	40	-	43
192	3	2	1	-	3	1	2	-	3
193	58	52	6	34	24	-	58	1	57
194	6	5	1	-	6	-	6	-	6

Tendance chronologique¹ (1972-1998, taux comparatifs)

Localisation primitive ²	SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
	Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998		Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998	
	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]
190	-1.1	ns	-2	ns	-1.1	ns	2	ns
191	0.7	ns	4	ns	-0.3	ns	-4	ns
192	.	.	.	.	.	.	.	.
193	-1.2	ns	14	ns	0.8	ns	0	ns
194	-2.3	ns	-2	ns	2.2	ns	-9	ns

Survie¹ à 1, 2 et 5 ans (cas 1990-94), à 10 ans (cas 1985-89) et à 20 ans (cas 1975-79)

Localisation	Taux observé à			Taux relatif à		Taux à 10 ans			Taux à 20 ans		
primitive ²	Cas suivis	1 an	2 ans	5 ans	5 ans	Cas suivis	observé	relatif	Cas suivis	observé	relatif
SEXE MASCULIN											
190	15	0.93	0.87	0.67	0.84	8	.	.	9	.	.
191	71	0.38	0.27	0.22	0.25	78	0.19	0.23	64	.	.
193	12	0.91	0.73	.	.	14	.	.	18	.	.
SEXE FÉMININ											
190	13	1.00	0.92	0.59	0.67	9	.	.	14	.	.
191	56	0.30	0.21	.	.	43	.	.	41	.	.
193	68	0.91	0.88	0.85	0.90	53	0.71	0.83	41	0.50	0.79
194	17	0.82	0.76	0.51	0.55	3	.	.	8	.	.

¹ Cas "in situ" exclus.

² Selon le code ICDO-1.

[#] Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

TISSUS LYMPHATIQUE ET HEMATOPOÏETIQUE, GENÈVE

Origine du diagnostic (nouveaux cas 1995-1998)

Localisation primitive ¹	SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
	Total ²	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie	Total ²	Symptômes	Dépistage, découverte fortuite	Décès, autopsie
169,196 Tissus lymphatique et hématopoïétique	271	180	76	4	196	135	56	2
959-64 dont lymphomes non hodgkiniens	85	66	18	1	68	61	5	1
965-68 dont maladie de Hodgkin	28	21	7	-	18	15	2	1
973 dont myélome	51	35	11	-	22	16	6	-
980-94 dont leucémies	106	58	39	3	87	42	43	-

Stade clinique (nouveaux cas 1995-1998)

Localisation primitive ¹	SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
	Total ²	Stade I	Stade II	Stades III-IV	Total ²	Stade I	Stade II	Stade III-IV
959-64	85	10	14	53	68	6	11	44
965-68	28	6	10	11	18	2	9	6

Type histologique (nouveaux cas 1995-1998)

980-94	LEUCÉMIE	SEXE MASCULIN	SEXE FÉMININ
9821	Leucémie lymphoïde aigüe	13	7
9823	Leucémie lymphoïde chronique	40	41
9861	Leucémie myéloïde aigüe	31	25
9863	Leucémie myéloïde chronique	12	11
9940	Leucémie à tricholeucocytes	4	1
9801	Leucémie aigüe SAI	5	-
9803	Leucémie chronique SAI	1	-
9800, 20	Leucémie SAI	-	2
	Total	106	87

Traitement initial (nouveaux cas 1995-1998)

Localisation primitive ¹	Total	Chirurgie		Radiothérapie		Chimiothérapie		Autres	
		Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans
SEXE MASCULIN									
959-64	85	12	73	23	62	55	30	1	84
965-68	28	5	23	14	14	24	4	-	28
973	51	4	47	10	41	31	20	3	48
980-94	106	1	105	9	97	52	54	6	100
SEXE FÉMININ									
959-64	68	4	64	17	51	42	26	2	66
965-68	18	3	15	9	9	13	5	-	18
973	22	-	22	4	18	15	7	2	20
980-94	87	1	86	-	87	31	56	1	86

Tendance chronologique (1972-1998, taux comparatifs)

Localisation primitive ¹	SEXE MASCULIN				SEXE FÉMININ			
	Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998		Incidence 1972-1998		Incidence 1990-1998	
	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]	Accrois. annuel (%)	Signif. statistique [#]
959-64	0.7	ns	-2	ns	1.1	ns	-4	ns
965-68	-0.2	ns	1	ns	1.0	ns	4	ns
973	1.4	ns	6	ns	-1.4	ns	-11	ns
980-94	0.3	ns	-8	*	-1.0	ns	-2	ns

¹ Selon le code ICDO-1.

² La différence entre le total indiqué et le total calculé correspond aux "sans renseignements".

[#] Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

Survie à 1, 2 et 5 ans (cas 1990-94), à 10 ans (cas 1985-89) et à 20 ans (cas 1975-79)

Localisation primitive ¹	Taux observé à				Taux relatif à		Taux à 10 ans			Taux à 20 ans	
	Cas suivis	1 an	2 ans	5 ans	5 ans	Cas suivis	observé	relatif	Cas suivis	observé	relatif
SEXE MASCULIN											
959-64	109	0.70	0.58	0.44	0.52	104	0.23	0.31	71	.	.
965-68	35	0.80	0.77	0.74	0.81	39	0.53	0.67	34	0.49	(0.72)#
973	40	0.68	0.52	0.26	0.34	48	.	.	29	.	.
980-94	141	0.68	0.60	0.40	0.48	119	0.13	0.21	84	.	.
SEXE FÉMININ											
959-64	100	0.62	0.53	0.37	0.44	101	0.26	0.41	65	.	.
965-68	22	0.95	0.91	0.91	0.94	23	0.55	0.65	20	.	.
973	49	0.63	0.44	0.18	0.22	47	.	.	35	.	.
980-94	100	0.62	0.51	0.31	0.37	99	0.19	0.30	87	.	.

¹ Selon le code ICDO-1.

Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

NOMBRE DE NOUVEAUX CAS¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE MASCULIN, 0 À 49 ANS, GENÈVE 1995-1998

Totaux de la période (4 ans)

Unité: cas incident

Localisation primitive (ICDO-2)		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C00	Lèvre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
C01-02	Langue	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	6
C07-08	Glandes salivaires	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
C03	Gencive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C04	Plancher de la bouche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
C05-06	Bouche A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3
C09-10	Oropharynx	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	11
C11	Rhinopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
C12-13	Hypopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3
C14	Pharynx SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	-	-	-	-	-	1	2	3	5	10	29
C15	Oesophage	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	7
C16	Estomac	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	6
C17	Intestin grêle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C18	Gros intestin	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	14
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	-	-	-	-	-	-	1	-	2	4	6
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	2
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
C25	Pancréas	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
C76.2	Intra-abdominale SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C26	Organes digestifs SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	-	-	-	-	1	-	2	3	10	19	41
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	2
C32	Larynx	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	12
C33-34	Poumon, bronches, trachée	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	23
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	2
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	-	-	-	-	-	1	1	1	3	11	37
C40-41	Os et articulations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	-	1	-	-	-	-	1	3	2	-	3
C44	Peau²	-	-	-	1	3	6	11	24	38	47	67
M872-9	dont mélanome ³	-	-	-	1	3	4	3	9	9	10	16
C50	Sein²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C53	Col de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58	Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	Corps de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55	Utérus SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56.9-C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
C62	Testicule	-	-	-	-	2	7	10	16	7	11	4
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2
C51-63	Total organes génitaux	-	-	-	-	2	7	10	17	7	15	9
C67	Vessie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	-	-	1	-	-	-	-	1	-	4	11
C64-68	Total organes urinaires	-	-	1	-	-	-	-	1	-	6	16
C69	Oeil, glande lacrymale	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C71	Cerveau	-	1	3	2	-	3	3	8	5	1	4
C70, C72	Système nerveux A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C70-72	Total système nerveux	-	1	3	2	-	3	3	8	5	2	5
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	2
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	-	-	-	-	-	-	1	1	5	-	2
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	-	5	-	3	6	9	5	10	9	3	14
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ³	-	-	-	1	-	3	1	4	4	2	6
M965-9	dont maladie de Hodgkin ³	-	2	-	-	3	3	4	4	1	1	2
M973	dont myélome ³	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
M980-94	dont leucémies ³	-	3	-	2	3	3	-	2	3	-	5
C80	Localisation primitive inconnue	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	6
C00-80	TOTAL	1	8	5	6	12	28	36	73	87	116	233
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁴	1	8	5	6	12	26	28	58	58	79	182

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ³ Cas définis par la morphologie. ⁴ Mélanomes inclus.

NOMBRE DE NOUVEAUX CAS¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE MASCULIN, 50 ANS ET PLUS, GENÈVE 1995-1998

Totaux de la période (4 ans)

Unité: cas incident

Localisation primitive (ICDO-2)		50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	Total
C00	Lèvre	1	2	2	2	2	-	-	-	11
C01-02	Langue	3	8	2	6	3	1	3	2	38
C07-08	Glandes salivaires	1	1	-	1	1	-	1	-	7
C03	Gencive	1	-	-	2	-	1	1	-	5
C04	Plancher de la bouche	6	6	2	2	3	-	-	1	25
C05-06	Bouche A et SAI	3	5	4	3	1	3	2	-	26
C09-10	Oropharynx	9	17	6	9	6	1	3	-	67
C11	Rhinopharynx	3	-	-	1	-	1	1	-	9
C12-13	Hypopharynx	6	6	6	9	2	4	-	-	40
C14	Pharynx SAI	-	-	3	-	-	-	-	-	3
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	33	45	25	35	18	11	11	3	231
C15	Oesophage	9	15	14	9	12	9	5	4	90
C16	Estomac	6	11	10	10	20	13	8	11	100
C17	Intestin grêle	1	1	1	1	4	2	1	1	12
C18	Gros intestin	15	29	32	39	56	34	31	21	277
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	13	18	24	24	24	24	9	20	169
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	10	15	20	24	17	20	9	7	129
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	2	5	5	5	5	5	2	2	34
C25	Pancréas	6	9	7	13	16	14	10	11	93
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	2	2	1	-	-	-	-	6
C76.2	Intra-abdominale SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C26	Organes digestifs SAI	-	2	-	4	6	3	2	4	22
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	62	107	115	130	160	124	77	81	932
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	1	3	-	1	-	5	-	-	16
C32	Larynx	9	11	9	5	11	8	4	1	74
C33-34	Poumon, bronches, trachée	40	87	73	89	101	78	56	34	591
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	-	2	-	2	5	3	1	-	18
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	49	100	82	96	117	89	61	35	683
C40-41	Os et articulations	1	1	-	1	-	-	-	-	4
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	3	2	2	3	1	1	3	1	26
C44	Peau²	136	170	172	218	251	224	191	160	1719
M872-9	dont mélanome ³	11	18	18	28	24	19	11	12	196
C50	Sein²	1	-	-	2	1	-	2	1	8
C53	Col de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58	Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	Corps de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55	Utérus SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56.9-C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	Prostate	21	58	113	163	166	96	75	87	784
C62	Testicule	6	2	1	1	2	1	1	1	72
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	2	2	1	2	1	1	4	1	19
C51-63	Total organes génitaux	29	62	115	166	169	98	80	89	875
C67	Vessie	14	16	22	34	41	28	23	17	202
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	4	18	15	19	15	17	7	6	118
C64-68	Total organes urinaires	18	34	37	53	56	45	30	23	320
C69	Oeil, glande lacrymale	1	-	-	2	-	-	1	-	7
C71	Cerveau	7	10	7	6	8	3	2	1	74
C70, C72	Système nerveux A et SAI	-	-	-	2	-	-	1	-	5
C70-72	Total système nerveux	7	10	7	8	8	3	3	1	79
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	2	-	1	4	2	1	-	1	19
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	-	-	1	1	1	-	-	1	5
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	2	-	2	5	3	1	-	2	24
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	23	20	30	18	35	27	28	26	271
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ³	10	5	8	5	13	7	8	5	82
M965-9	dont maladie de Hodgkin ³	-	2	2	1	3	-	-	-	28
M973	dont myélome ³	4	2	7	7	9	7	4	9	51
M980-94	dont leucémies ³	8	11	12	5	10	13	16	10	106
C80	Localisation primitive inconnue	4	6	12	4	10	9	7	12	75
C00-80	TOTAL	370	560	599	742	829	637	494	434	5270
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁴	245	408	445	552	602	432	314	286	3747

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ³ Cas définis par la morphologie. ⁴ Mélanomes inclus.

NOMBRE DE NOUVEAUX CAS¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE FÉMININ, 0 À 49 ANS, GENÈVE 1995-1998

Totaux de la période (4 ans)		Unité: cas incident										
Localisation primitive (ICDO-2)		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C00	Lèvre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C01-02	Langue	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
C07-08	Glandes salivaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
C03	Gencive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C04	Plancher de la bouche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C05-06	Bouche A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
C09-10	Oropharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
C11	Rhinopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
C12-13	Hypopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	Pharynx SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7
C15	Oesophage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C16	Estomac	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	5
C17	Intestin grêle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C18	Gros intestin	-	-	-	-	-	1	-	2	1	4	10
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	Pancréas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
C76.2	Intra-abdominale SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C26	Organes digestifs SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	-	-	-	-	-	1	1	4	2	17	29
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
C32	Larynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C33-34	Poumon, bronches, trachée	-	-	-	-	-	-	1	1	6	12	10
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	-	-	-	-	-	-	1	1	6	13	11
C40-41	Os et articulations	-	-	-	1	1	2	-	1	-	-	1
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	-	2	-	1	-	-	-	-	1	1	1
C44	Peau²	-	-	1	-	1	7	13	26	56	59	113
M872-9	dont mélanome ³	-	-	1	-	1	4	7	14	11	11	18
C50	Sein²	-	-	-	-	-	-	3	18	28	81	143
C53	Col de l'utérus	-	-	-	-	-	-	1	7	4	4	9
C58	Placenta	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C54	Corps de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	5
C55	Utérus SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56.9-C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	-	-	-	-	-	-	1	4	4	4	6
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C61	Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	Testicule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-63	Total organes génitaux	-	-	-	-	-	-	3	15	8	12	20
C67	Vessie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
C64-68	Total organes urinaires	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	3
C69	Oeil, glande lacrymale	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
C71	Cerveau	-	-	-	-	1	1	-	3	2	2	-
C70, C72	Système nerveux A et SAI	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70-72	Total système nerveux	-	1	-	-	1	1	-	3	2	2	-
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	-	-	-	-	-	3	3	6	9	3	5
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	1	-	-	-	-	3	3	7	9	4	5
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	1	1	1	4	1	2	6	4	5	4	8
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ³	-	-	-	-	1	-	4	2	3	3	4
M965-9	dont maladie de Hodgkin ³	-	-	-	1	-	1	2	1	2	1	3
M973	dont myélome ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M980-94	dont leucémies ³	1	1	1	2	-	1	-	1	-	-	1
C80	Localisation primitive inconnue	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
C00-80	TOTAL	2	5	3	6	4	16	31	82	119	202	342
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁴	2	5	3	6	4	13	25	70	74	154	247

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ³ Cas définis par la morphologie. ⁴ Mélanomes inclus.

NOMBRE DE NOUVEAUX CAS¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE FÉMININ, 50 ANS ET PLUS, GENÈVE 1995-1998

Totaux de la période (4 ans)

Unité: cas incident

Localisation primitive (ICDO-2)		50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	Total
C00	Lèvre	-	1	-	-	1	-	1	2	5
C01-02	Langue	-	3	2	1	2	-	-	-	11
C07-08	Glandes salivaires	1	3	-	-	1	-	1	1	10
C03	Gencive	-	-	-	1	-	2	-	-	3
C04	Plancher de la bouche	-	1	1	3	-	-	-	1	6
C05-06	Bouche A et SAI	2	1	2	3	4	1	1	-	15
C09-10	Oropharynx	6	6	3	4	5	-	-	1	31
C11	Rhinopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C12-13	Hypopharynx	3	1	-	-	1	-	1	-	6
C14	Pharynx SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	12	16	8	12	14	3	4	5	88
C15	Oesophage	5	4	3	3	4	5	5	11	41
C16	Estomac	3	3	3	6	15	16	13	15	83
C17	Intestin grêle	-	1	1	1	5	2	3	2	16
C18	Gros intestin	14	24	23	32	36	40	47	73	307
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	17	15	9	15	21	16	15	23	146
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	1	1	4	2	3	4	3	7	28
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	3	-	6	2	5	4	5	17	42
C25	Pancréas	2	6	9	14	19	12	8	25	99
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	-	-	-	1	2	-	1	6
C76.2	Intra-abdominale SAI	-	1	1	-	1	2	-	1	6
C26	Organes digestifs SAI	-	-	-	-	1	2	5	7	16
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	45	55	59	75	111	105	104	182	790
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	3	2	-	3	2	-	1	-	14
C32	Larynx	1	4	3	2	1	1	-	-	14
C33-34	Poumon, bronches, trachée	20	25	30	32	40	29	22	30	258
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	-	-	-	1	-	2	-	-	3
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	21	29	33	35	41	32	22	30	275
C40-41	Os et articulations	-	-	1	2	1	1	1	-	12
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	1	2	2	1	2	2	2	-	18
C44	Peau²	147	174	149	191	222	194	162	227	1742
M872-9	dont mélanome ³	16	16	12	24	11	11	6	11	174
C50	Sein²	180	193	166	128	127	95	70	65	1297
C53	Col de l'utérus	-	3	2	12	2	6	3	5	58
C58	Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C54	Corps de l'utérus	15	22	23	23	29	15	14	17	170
C55	Utérus SAI	-	-	-	1	-	1	-	2	4
C56.9-C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	18	19	17	19	21	16	9	15	153
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	3	1	-	2	4	5	6	8	30
C61	Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	Testicule	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-63	Total organes génitaux	36	45	42	57	56	43	32	47	416
C67	Vessie	1	2	4	11	11	10	15	14	70
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	6	4	11	11	10	8	4	13	71
C64-68	Total organes urinaires	7	6	15	22	21	18	19	27	141
C69	Oeil, glande lacrymale	-	1	-	2	1	-	1	-	7
C71	Cerveau	4	5	3	5	7	3	3	4	43
C70, C72	Système nerveux A et SAI	-	-	-	-	1	1	-	-	3
C70-72	Total système nerveux	4	5	3	5	8	4	3	4	46
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	9	3	2	3	6	2	2	2	58
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	-	1	-	1	1	-	-	-	6
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	9	4	2	4	7	2	2	2	64
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	10	13	9	20	25	28	23	31	196
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ³	2	9	4	6	9	7	6	7	67
M965-9	dont maladie de Hodgkin ³	-	1	1	-	2	1	1	1	18
M973	dont myélome ³	2	1	-	2	6	2	4	5	22
M980-94	dont leucémies ³	6	2	4	12	8	18	12	17	87
C80	Localisation primitive inconnue	9	4	4	7	5	10	15	23	80
C00-80	TOTAL	484	549	493	564	643	537	461	643	5186
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁴	353	391	356	397	432	354	305	427	3618

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ³ Cas définis par la morphologie. ⁴ Mélanomes inclus.

INCIDENCE DES CANCERS¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE MASCULIN, 0 À 49 ANS, GENÈVE 1995-1998

Taux annuels

Unité: pour cent mille

Localisation primitive (ICDO-2)		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C00	Lèvre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-
C01-02	Langue	-	-	-	-	-	2.0	1.7	-	-	3.5	10.7
C07-08	Glandes salivaires	-	-	-	-	-	-	1.7	-	1.5	-	-
C03	Gencive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C04	Plancher de la bouche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	7.1
C05-06	Bouche A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	1.7	5.3
C09-10	Oropharynx	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.1	1.7	19.5
C11	Rhinopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	3.6
C12-13	Hypopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.5	5.3
C14	Pharynx SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C00- C14	Total cavité buccale et pharynx	-	-	-	-	-	2.0	3.3	4.3	7.6	17.4	51.5
C15	Oesophage	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	8.7	12.4
C16	Estomac	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	7.0	10.7
C17	Intestin grêle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C18	Gros intestin	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.1	3.5	24.9
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	-	-	-	-	-	-	1.7	-	3.1	7.0	10.7
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	-	-	-	-	-	-	1.7	-	3.1	3.5	3.6
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	3.6
C25	Pancréas	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	1.7	7.1
C48.0- 48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-
C76.2	Intra-abdominale SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C26	Organes digestifs SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	-	-	-	-	2.3	-	3.3	4.3	15.3	33.1	72.8
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	-	-	-	-	-	2.0	-	-	3.1	1.7	3.6
C32	Larynx	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.5	21.3
C33-34	Poumon, bronches, trachée	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	15.7	40.8
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	-	-	-	-	-	2.0	1.7	1.4	-	-	3.6
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	-	-	-	-	-	2.0	1.7	1.4	4.6	19.2	65.7
C40-41	Os et articulations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	-	2.6	-	-	-	-	1.7	4.3	3.1	-	5.3
C44	Peau²	-	-	-	2.5	7.0	12.1	18.3	34.4	58.0	81.9	119.0
M872-9	dont mélanome ³	-	-	-	2.5	7.0	8.0	5.0	12.9	13.7	17.4	28.4
C50	Sein²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8
C53	Col de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58	Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	Corps de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55	Utérus SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56-9- C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	5.3
C62	Testicule	-	-	-	-	4.7	14.1	16.6	22.9	10.7	19.2	7.1
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	3.5	3.6
C51-63	Total organes génitaux	-	-	-	-	4.7	14.1	16.6	24.3	10.7	26.1	16.0
C67	Vessie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	8.9
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	-	-	2.2	-	-	-	-	1.4	-	7.0	19.5
C64-68	Total organes urinaires	-	-	2.2	-	-	-	-	1.4	-	10.4	28.4
C69	Oeil, glande lacrymale	11.6	2.6	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
C71	Cerveau	-	2.6	6.6	4.9	-	6.0	5.0	11.5	7.6	1.7	7.1
C70, C72	Système nerveux A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.8
C70-72	Total système nerveux	-	2.6	6.6	4.9	-	6.0	5.0	11.5	7.6	3.5	8.9
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	-	-	-	-	-	-	1.7	-	7.6	-	3.6
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	-	-	-	-	-	-	1.7	1.4	7.6	-	3.6
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	-	12.9	-	7.4	14.0	18.1	8.3	14.3	13.7	5.2	24.9
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ³	-	-	-	2.5	-	6.0	1.7	5.7	6.1	3.5	10.7
M965-9	dont maladie de Hodgkin ³	-	5.2	-	-	7.0	6.0	6.6	5.7	1.5	1.7	3.6
M973	dont myélome ³	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	1.8
M980-94	dont leucémies ³	-	7.7	-	4.9	7.0	6.0	-	2.9	4.6	-	8.9
C80	Localisation primitive inconnue	-	-	-	-	-	-	-	2.9	1.5	3.5	10.7
C00-80	TOTAL	11.6	20.6	11.0	14.8	27.9	56.3	59.8	104.5	132.8	202.0	413.7
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁴	11.6	20.6	11.0	14.8	27.9	52.2	46.5	83.0	88.6	137.6	323.2

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ³ Cas définis par la morphologie. ⁴ Mélanomes inclus.

INCIDENCE DES CANCERS¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE MASCULIN, 50 ANS ET PLUS, GENÈVE 1995-1998

Taux annuels

Unité: pour cent mille

Localisation primitive (ICDO-2)	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	Total
C00 Lèvre	1.8	4.3	5.3	6.8	8.7	-	-	-	1.4
C01-02 Langue	5.3	17.3	5.3	20.4	13.1	6.5	29.9	24.8	5.0
C07-08 Glandes salivaires	1.8	2.2	-	3.4	4.4	-	10.0	-	0.9
C03 Gencive	1.8	-	-	6.8	-	6.5	10.0	-	0.7
C04 Plancher de la bouche	10.6	13.0	5.3	6.8	13.1	-	-	12.4	3.3
C05-06 Bouche A et SAI	5.3	10.8	10.6	10.2	4.4	19.5	19.9	-	3.4
C09-10 Oropharynx	15.9	36.8	15.8	30.6	26.2	6.5	29.9	-	8.8
C11 Rhinopharynx	5.3	-	-	3.4	-	6.5	10.0	-	1.2
C12-13 Hypopharynx	10.6	13.0	15.8	30.6	8.7	26.0	-	-	5.2
C14 Pharynx SAI	-	-	7.9	-	-	-	-	-	0.4
C00-14 Total cavité buccale et pharynx	58.3	97.3	66.0	118.8	78.6	71.5	109.5	37.2	30.3
C15 Oesophage	15.9	32.4	37.0	30.6	52.4	58.5	49.8	49.6	11.8
C16 Estomac	10.6	23.8	26.4	34.0	87.4	84.5	79.6	136.4	13.1
C17 Intestin grêle	1.8	2.2	2.6	3.4	17.5	13.0	10.0	12.4	1.6
C18 Gros intestin	26.5	62.7	84.5	132.4	244.7	221.1	308.6	260.4	36.4
C19-21 Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	23.0	38.9	63.4	81.5	104.9	156.0	89.6	248.0	22.2
C22 Foie (spécifiée comme primitive)	17.7	32.4	52.8	81.5	74.3	130.0	89.6	86.8	16.9
C23-24 Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	3.5	10.8	13.2	17.0	21.8	32.5	19.9	24.8	4.5
C25 Pancréas	10.6	19.5	18.5	44.1	69.9	91.0	99.5	136.4	12.2
C48.0-48.2 Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	4.3	5.3	3.4	-	-	-	-	0.8
C76.2 Intra-abdominale SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C26 Organes digestifs SAI	-	4.3	-	13.6	26.2	19.5	19.9	49.6	2.9
C15-26, C48 Total organes digestifs et intra-abdominaux	109.6	231.4	303.7	441.4	699.1	806.2	766.5	1004.2	122.3
C30-31 Nez, sinus, oreille moyenne et interne	1.8	6.5	-	3.4	-	32.5	-	-	2.1
C32 Larynx	15.9	23.8	23.8	17.0	48.1	52.0	39.8	12.4	9.7
C33-34 Poumon, bronches, trachée	70.7	188.1	192.8	302.2	441.3	507.2	557.4	421.5	77.6
C38-39, C76.1 Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	-	4.3	-	6.8	21.8	19.5	10.0	-	2.4
C32-34, C38-39, C76.1 Total système respiratoire	86.6	216.2	216.6	326.0	511.2	578.7	607.2	433.9	89.6
C40-41 Os et articulations	1.8	2.2	-	3.4	-	-	-	-	0.5
C47, C49 Tissu conjonctif et autres parties molles	5.3	4.3	5.3	10.2	4.4	6.5	29.9	12.4	3.4
C44 Peau²	240.3	367.6	454.3	740.3	1096.7	1456.4	1901.3	1983.6	225.6
M872-9 dont mélanome ³	19.4	38.9	47.5	95.1	104.9	123.5	109.5	148.8	25.7
C50 Sein²	1.8	-	-	6.8	4.4	-	19.9	12.4	1.0
C53 Col de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58 Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 Corps de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 Utérus SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56-9 Ovaire, trompe, ligament large	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-52, C57.8-9 Organes génitaux féminins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 Prostate	37.1	125.4	298.5	553.5	725.3	624.2	746.6	1078.6	102.9
C62 Testicule	10.6	4.3	2.6	3.4	8.7	6.5	10.0	12.4	9.4
C60-63 Organes génitaux masculins A et SAI	3.5	4.3	2.6	6.8	4.4	6.5	39.8	12.4	2.5
C51-63 Total organes génitaux	51.2	134.1	303.7	563.7	738.4	637.2	796.3	1103.4	114.8
C67 Vessie	24.7	34.6	58.1	115.5	179.1	182.1	228.9	210.8	26.5
C64-66, C68 Rein, organes urinaires A et SAI	7.1	38.9	39.6	64.5	65.5	110.5	69.7	74.4	15.5
C64-68 Total organes urinaires	31.8	73.5	97.7	180.0	244.7	292.6	298.6	285.1	42.0
C69 Oeil, glande lacrymale	1.8	-	-	6.8	-	-	10.0	-	0.9
C71 Cerveau	12.4	21.6	18.5	20.4	35.0	19.5	19.9	12.4	9.7
C70, C72 Système nerveux A et SAI	-	-	-	6.8	-	-	10.0	-	0.7
C70-72 Total système nerveux	12.4	21.6	18.5	27.2	35.0	19.5	29.9	12.4	10.4
C73 Glande thyroïde, canal thyroïdienne	3.5	-	2.6	13.6	8.7	6.5	-	12.4	2.5
C37.9, C74-75 Autres glandes endocrines, thymus	-	-	2.6	3.4	4.4	-	-	12.4	0.7
C37.9, C73-75 Total glandes endocrines	3.5	-	5.3	17.0	13.1	6.5	-	24.8	3.1
C42, C77 Tissus lymphatique et hématopoïétique	40.6	43.2	79.2	61.1	152.9	175.6	278.7	322.3	35.6
M959-65 dont lymphomes non hodgkiniens ³	17.7	10.8	21.1	17.0	56.8	45.5	79.6	62.0	10.8
M965-9 dont maladie de Hodgkin ³	-	4.3	5.3	3.4	13.1	-	-	-	3.7
M973 dont myélome ³	7.1	4.3	18.5	23.8	39.3	45.5	39.8	111.6	6.7
M980-94 dont leucémies ³	14.1	23.8	31.7	17.0	43.7	84.5	159.3	124.0	13.9
C80 Localisation primitive inconnue	7.1	13.0	31.7	13.6	43.7	58.5	69.7	148.8	9.8
C00-80 TOTAL	653.8	1210.9	1582.1	2519.6	3622.1	4141.7	4917.4	5380.6	691.7
C00-80 dont TOTAL sans peau ⁴	432.9	882.2	1175.3	1874.4	2630.3	2808.8	3125.6	3545.7	491.8

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ³ Cas définis par la morphologie. ⁴ Mélanomes inclus.

INCIDENCE DES CANCERS¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE FÉMININ, 0 À 49 ANS, GENÈVE 1995-1998

Taux annuels		Unité: pour cent mille										
Localisation primitive (ICDO-2)		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
C00	Lèvre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C01-02	Langue	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	1.7	-
C07-08	Glandes salivaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	3.2
C03	Gencive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C04	Plancher de la bouche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C05-06	Bouche A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-
C09-10	Oropharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	8.1
C11	Rhinopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-
C12-13	Hypopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	Pharynx SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C00- C14	Total cavité buccale et pharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	8.3	11.4
C15	Oesophage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6
C16	Estomac	-	-	-	-	-	-	1.5	1.4	-	3.3	8.1
C17	Intestin grêle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6
C18	Gros intestin	-	-	-	-	-	1.9	-	2.7	1.5	6.6	16.2
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2	11.4
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	1.6
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	Pancréas	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.7	3.2
C48.0- 48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	1.6
C76.2	Intra-abdominale SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C26	Organes digestifs SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	-	-	-	-	-	1.9	1.5	5.5	3.0	28.1	47.1
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	1.7	-
C32	Larynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.6
C33-34	Poumon, bronches, trachée	-	-	-	-	-	-	1.5	1.4	9.0	19.9	16.2
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	-	-	-	-	-	-	1.5	1.4	9.0	21.5	17.8
C40-41	Os et articulations	-	-	-	2.6	2.4	3.7	-	1.4	-	-	1.6
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	-	5.4	-	2.6	-	-	-	-	1.5	1.7	1.6
C44	Peau²	-	-	2.3	-	2.4	13.1	20.1	35.6	84.4	97.7	183.4
M872-9	dont mélanome ³	-	-	2.3	-	2.4	7.5	10.8	19.1	16.6	18.2	29.2
C50	Sein²	-	-	-	-	-	-	4.6	24.6	42.2	134.1	232.0
C53	Col de l'utérus	-	-	-	-	-	-	1.5	9.6	6.0	6.6	14.6
C58	Placenta	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-
C54	Corps de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	4.1	-	6.6	8.1
C55	Utérus SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56.9- C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	-	-	-	-	-	-	1.5	5.5	6.0	6.6	9.7
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-
C61	Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	Testicule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-63	Total organes génitaux	-	-	-	-	-	-	4.6	20.5	12.1	19.9	32.5
C67	Vessie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	-	2.7	2.3	-	-	-	-	-	-	1.7	1.6
C64-68	Total organes urinaires	-	2.7	2.3	-	-	-	-	-	-	1.7	4.9
C69	Oeil, glande lacrymale	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	1.7	-
C71	Cerveau	-	-	-	-	2.4	1.9	-	4.1	3.0	3.3	-
C70, C72	Système nerveux A et SAI	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70-72	Total système nerveux	-	2.7	-	-	2.4	1.9	-	4.1	3.0	3.3	-
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	-	-	-	-	-	5.6	4.6	8.2	13.6	5.0	8.1
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	12.3	-	-	-	-	-	-	1.4	-	1.7	-
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	12.3	-	-	-	-	5.6	4.6	9.6	13.6	6.6	8.1
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	12.3	2.7	2.3	10.3	2.4	3.7	9.3	5.5	7.5	6.6	13.0
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ³	-	-	-	-	2.4	-	6.2	2.7	4.5	5.0	6.5
M965-9	dont maladie de Hodgkin ³	-	-	-	2.6	-	1.9	3.1	1.4	3.0	1.7	4.9
M973	dont myélome ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M980-94	dont leucémies ³	12.3	2.7	2.3	5.2	-	1.9	-	1.4	-	-	1.6
C80	Localisation primitive inconnue	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	1.7	1.6
C00-80	TOTAL	24.6	13.5	6.9	15.5	9.5	30.0	47.9	112.1	179.4	334.5	554.9
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁴	24.6	13.5	6.9	15.5	9.5	24.4	38.7	95.7	111.6	255.0	400.8

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ³ Cas définis par la morphologie. ⁴ Mélanomes inclus.

INCIDENCE DES CANCERS¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE FÉMININ, 50 ANS ET PLUS, GENÈVE 1995-1998

Taux annuels		Unité: pour cent mille								
Localisation primitive (ICDO-2)		50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	Total
C00	Lèvre	-	2.1	-	-	3.1	-	5.0	8.4	0.6
C01-02	Langue	-	6.2	4.9	2.7	6.2	-	-	-	1.3
C07-08	Glandes salivaires	1.6	6.2	-	-	3.1	-	5.0	4.2	1.2
C03	Gencive	-	-	-	2.7	-	7.9	-	-	0.4
C04	Plancher de la bouche	-	2.1	2.5	8.2	-	-	-	4.2	0.7
C05-06	Bouche A et SAI	3.3	2.1	4.9	8.2	12.4	4.0	5.0	-	1.8
C09-10	Oropharynx	9.8	12.3	7.4	11.0	15.5	-	-	4.2	3.7
C11	Rhinopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C12-13	Hypopharynx	4.9	2.1	-	-	3.1	-	5.0	-	0.7
C14	Pharynx SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	19.5	32.8	19.7	32.9	43.4	11.9	19.8	21.1	10.5
C15	Oesophage	8.1	8.2	7.4	8.2	12.4	19.9	24.8	46.5	4.9
C16	Estomac	4.9	6.2	7.4	16.5	46.5	63.5	64.4	63.4	9.9
C17	Intestin grêle	-	2.1	2.5	2.7	15.5	7.9	14.9	8.4	1.9
C18	Gros intestin	22.8	49.2	56.6	87.7	111.6	158.9	232.8	308.4	36.6
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	27.6	30.8	22.1	41.1	65.1	63.5	74.3	97.2	17.4
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	1.6	2.1	9.8	5.5	9.3	15.9	14.9	29.6	3.3
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	4.9	-	14.8	5.5	15.5	15.9	24.8	71.8	5.0
C25	Pancréas	3.3	12.3	22.1	38.4	58.9	47.7	39.6	105.6	11.8
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	-	-	-	3.1	7.9	-	4.2	0.7
C76.2	Intra-abdominale SAI	-	2.1	2.5	-	3.1	7.9	-	4.2	0.7
C26	Organes digestifs SAI	-	-	-	-	3.1	7.9	24.8	29.6	1.9
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	73.2	112.8	145.2	205.6	344.0	417.0	515.1	768.9	94.3
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	4.9	4.1	-	8.2	6.2	-	5.0	-	1.7
C32	Larynx	1.6	8.2	7.4	5.5	3.1	4.0	-	-	1.7
C33-34	Poumon, bronches, trachée	32.5	51.3	73.8	87.7	123.9	115.2	109.0	126.7	30.8
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	-	-	-	2.7	-	7.9	-	-	0.4
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	34.1	59.5	81.2	96.0	127.0	127.1	109.0	126.7	32.8
C40-41	Os et articulations	-	-	2.5	5.5	3.1	4.0	5.0	-	1.4
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	1.6	4.1	4.9	2.7	6.2	7.9	9.9	-	2.1
C44	Peau²	239.0	356.8	366.7	523.7	687.9	770.5	802.3	959.0	207.9
M872-9	dont mélanome ³	26.0	32.8	29.5	65.8	34.1	43.7	29.7	46.5	20.8
C50	Sein²	292.7	395.8	408.5	551.0	393.5	377.3	346.7	274.6	154.8
C53	Col de l'utérus	-	6.2	4.9	32.9	6.2	23.8	14.9	21.1	6.9
C58	Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
C54	Corps de l'utérus	24.4	45.1	56.6	63.1	89.9	59.6	69.3	71.8	20.3
C55	Utérus SAI	-	-	-	2.7	-	4.0	-	8.4	0.5
C56.9- C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	29.3	39.0	41.8	52.1	65.1	63.5	44.6	63.4	18.3
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	4.9	2.1	-	5.5	12.4	19.9	29.7	33.8	3.6
C61	Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	Testicule	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-63	Total organes génitaux	58.5	92.3	103.4	156.3	173.5	170.8	158.5	198.6	49.7
C67	Vessie	1.6	4.1	9.8	30.2	34.1	39.7	74.3	59.1	8.4
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	9.8	8.2	27.1	30.2	31.0	31.8	19.8	54.9	8.5
C64-68	Total organes urinaires	11.4	12.3	36.9	60.3	65.1	71.5	94.1	114.1	16.8
C69	Oeil, glande lacrymale	-	2.1	-	5.5	3.1	-	5.0	-	0.8
C71	Cerveau	6.5	10.3	7.4	13.7	21.7	11.9	14.9	16.9	5.1
C70, C72	Système nerveux A et SAI	-	-	-	-	3.1	4.0	-	-	0.4
C70-72	Total système nerveux	6.5	10.3	7.4	13.7	24.8	15.9	14.9	16.9	5.5
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	14.6	6.2	4.9	8.2	18.6	7.9	9.9	8.4	6.9
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	-	2.1	-	2.7	3.1	-	-	-	0.7
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	14.6	8.2	4.9	11.0	21.7	7.9	9.9	8.4	7.6
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	16.3	26.7	22.1	54.8	77.5	111.2	113.9	131.0	23.4
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ³	3.3	18.5	9.8	16.5	27.9	27.8	29.7	29.6	8.0
M965-9	dont maladie de Hodgkin ³	-	2.1	2.5	-	6.2	4.0	5.0	4.2	2.1
M973	dont myélome ³	3.3	2.1	-	5.5	18.6	7.9	19.8	21.1	2.6
M980-94	dont leucémies ³	9.8	4.1	9.8	32.9	24.8	71.5	59.4	71.8	10.4
C80	Localisation primitive inconnue	14.6	8.2	9.8	19.2	15.5	39.7	74.3	97.2	9.5
C00-80	TOTAL	787.1	1125.8	1213.2	1546.5	1992.4	2132.8	2283.1	2716.4	619.1
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁴	574	801.8	876.1	1088.6	1338.6	1406.0	1510.5	1803.9	431.9

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ³ Cas définis par la morphologie. ⁴ Mélanomes inclus.

TAUX BRUT ET TAUX COMPARATIF D'INCIDENCE¹ PAR LOCALISATION, SEXE MASCULIN, GENÈVE 1995-1998

Taux annuels (limites de confiance)

Unité: pour cent mille

Localisation primitive (ICDO-2)		Taux brut		Taux comparatif			
				Population européenne	Population mondiale	Population tronquée	
C00	Lèvre	1.4	(.6 - 2.3)	1.4	(.6 - 2.3)	1.1	(.5 - 3.9)
C01-02	Langue	5.0	(3.4 - 6.6)	4.8	(3.2 - 6.4)	3.5	(2.3 - 4.7)
C07-08	Glandes salivaires	.9	(.2 - 1.6)	.8	(.2 - 1.5)	.6	(.1 - 1.1)
C03	Gencive	.7	(.1 - 1.2)	.6	(.1 - 1.2)	.4	(.0 - .8)
C04	Plancher de la bouche	3.3	(2.0 - 4.6)	3.2	(1.9 - 4.5)	2.3	(1.4 - 3.3)
C05-06	Bouche A et SAI	3.4	(2.1 - 4.8)	3.3	(2.0 - 4.6)	2.3	(1.4 - 3.2)
C09-10	Oropharynx	8.8	(6.6 - 10.9)	8.5	(6.4 - 10.5)	6.2	(4.7 - 7.7)
C11	Rhinopharynx	1.2	(.4 - 2.0)	1.1	(.4 - 1.8)	.8	(.3 - 1.3)
C12-13	Hypopharynx	5.2	(3.6 - 6.9)	5.1	(3.5 - 6.8)	3.7	(2.6 - 4.9)
C14	Pharynx SAI	.4	(.0 - .8)	.4	(.0 - .9)	.3	(.0 - .7)
C00-14	Total cavité buccale et pharynx	30.3	(26.3 - 34.3)	29.3	(25.4 - 33.1)	21.3	(18.5 - 24.2)
C14						45.3	(37.8 - 52.8)
C15	Oesophage	11.8	(9.3 - 14.3)	11.5	(9.0 - 13.9)	8.0	(6.3 - 9.7)
C16	Estomac	13.1	(10.5 - 15.7)	12.7	(10.1 - 15.2)	8.4	(6.7 - 10.1)
C17	Intestin grêle	1.6	(.7 - 2.5)	1.5	(.6 - 2.4)	1.0	(.4 - 1.5)
C18	Gros intestin	36.4	(32.0 - 40.7)	35.0	(30.8 - 39.2)	23.2	(20.3 - 26.0)
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	22.2	(18.8 - 25.6)	21.6	(18.3 - 24.9)	14.4	(12.1 - 16.7)
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	16.9	(13.9 - 19.9)	16.5	(13.6 - 19.4)	11.1	(9.1 - 13.1)
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	4.5	(2.9 - 6.0)	4.3	(2.9 - 5.8)	2.9	(1.9 - 4.0)
C25	Pancréas	12.2	(9.7 - 14.7)	11.7	(9.3 - 14.1)	7.6	(6.0 - 9.2)
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	.8	(.1 - 1.4)	.8	(.1 - 1.5)	.7	(.1 - 1.3)
C76.2	Intra-abdominale SAI	-		-		-	
C26	Organes digestifs SAI	2.9	(1.7 - 4.1)	2.8	(1.6 - 4.0)	1.8	(1.0 - 2.5)
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	122.3	(114.3 - 130.3)	118.4	(110.6 - 126.1)	79.0	(73.7 - 84.3)
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	2.1	(1.0 - 3.1)	2.0	(1.0 - 3.0)	1.4	(.7 - 2.2)
C32	Larynx	9.7	(7.5 - 12.0)	9.4	(7.2 - 11.5)	6.6	(5.1 - 8.2)
C33-34	Poumon, bronches, trachée	77.6	(71.2 - 83.9)	75.2	(69.0 - 81.4)	50.1	(45.9 - 54.3)
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	2.4	(1.2 - 3.5)	2.3	(1.2 - 3.4)	1.7	(.8 - 2.5)
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	89.6	(82.8 - 96.5)	86.8	(80.2 - 93.5)	58.4	(53.8 - 62.9)
C40-41	Os et articulations	.5	(.0 - 1.0)	.5	(.0 - 1.0)	.4	(.0 - .8)
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	3.4	(2.1 - 4.8)	3.2	(1.9 - 4.4)	2.5	(1.4 - 3.5)
C44	Peau²	225.6	(214.7 - 236.5)	215.4	(205.0 - 225.8)	143.9	(136.8 - 151.0)
M872-9	dont mélanome ³	25.7	(22.0 - 29.4)	24.7	(21.2 - 28.3)	18.1	(15.4 - 20.8)
C50	Sein²	1.0	(.3 - 1.8)	1.0	(.3 - 1.7)	.6	(.2 - 1.1)
C53	Col de l'utérus	.		.		.	
C58	Placenta	.		.		.	
C54	Corps de l'utérus	.		.		.	
C55	Utérus SAI	.		.		.	
C56.9-57.7	Ovaire, trompe, ligament large	.		.		.	
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	.		.		.	
C61	Prostate	102.9	(95.5 - 110.2)	100.3	(93.1 - 107.5)	65.8	(61.0 - 70.6)
C62	Testicule	9.4	(7.2 - 11.7)	8.5	(6.5 - 10.6)	7.7	(5.8 - 9.6)
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	2.5	(1.3 - 3.6)	2.3	(1.2 - 3.3)	1.6	(.8 - 2.3)
C51-63	Total organes génitaux	114.8	(107.1 - 122.6)	111.1	(103.6 - 118.7)	75.1	(69.9 - 80.3)
C67	Vessie	26.5	(22.8 - 30.2)	25.6	(22.0 - 29.2)	16.8	(14.3 - 19.2)
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	15.5	(12.6 - 18.3)	15.1	(12.3 - 17.9)	10.5	(8.5 - 12.4)
C64-68	Total organes urinaires	42.0	(37.3 - 46.7)	40.7	(36.2 - 45.3)	27.2	(24.1 - 30.3)
C69	Oeil, glande lacrymale	.9	(.2 - 1.6)	1.0	(.2 - 1.8)	1.1	(.2 - 2.0)
C71	Cerveau	9.7	(7.5 - 12.0)	9.4	(7.2 - 11.6)	7.8	(5.9 - 9.7)
C70, C72	Système nerveux A et SAI	.7	(.1 - 1.2)	.6	(.1 - 1.2)	.5	(.0 - .9)
C70-72	Total système nerveux	10.4	(8.0 - 12.7)	10.0	(7.7 - 12.2)	8.3	(6.3 - 10.3)
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	2.5	(1.3 - 3.6)	2.3	(1.3 - 3.4)	1.8	(1.0 - 2.6)
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	.7	(.1 - 1.2)	.6	(.1 - 1.2)	.4	(.0 - .8)
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	3.1	(1.9 - 4.4)	3.0	(1.7 - 4.2)	2.2	(1.3 - 3.2)
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	35.6	(31.2 - 39.9)	34.2	(30.0 - 38.4)	25.3	(22.0 - 28.7)
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ³	10.8	(8.4 - 13.1)	10.2	(7.9 - 12.4)	7.4	(5.7 - 9.1)
M965-9	dont maladie de Hodgkin ³	3.7	(2.3 - 5.1)	3.6	(2.2 - 5.0)	3.6	(2.2 - 5.1)
M973	dont myélome ³	6.7	(4.8 - 8.6)	6.5	(4.6 - 8.3)	4.2	(3.0 - 5.4)
M980-94	dont leucémies ³	13.9	(11.2 - 16.6)	13.4	(10.8 - 16.0)	9.8	(7.7 - 12.0)
C80	Localisation primitive inconnue	9.8	(7.6 - 12.1)	9.4	(7.2 - 11.5)	6.2	(4.7 - 7.7)
C00-80	TOTAL	691.7	(672.7 - 710.6)	665.9	(647.7 - 684.1)	453.0	(440.3 - 465.8)
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁴	491.8	(475.7 - 507.8)	475.2	(459.8 - 490.7)	327.3	(316.3 - 338.3)
						441.6	(418.2 - 465.1)

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ³ Cas définis par la morphologie. ⁴ Mélanomes inclus.

TAUX BRUT ET TAUX CUMULATIF D'INCIDENCE¹ PAR LOCALISATION, SEXE MASCULIN, GENÈVE 1995-1998

Taux annuels (limites de confiance)

Unité: pour cent mille

Localisation primitive (ICDO-2)		Taux brut		Taux cumulatif ²			
				Jusqu'à 60 ans	Jusqu'à 75 ans		
C00	Lèvre	1.4	(.6 - 2.3)	.05	(.00 -.09)	.15	(.06 -.25)
C01-02	Langue	5.0	(3.4 - 6.6)	.20	(.11 -.29)	.40	(.25 -.54)
C07-08	Glandes salivaires	.9	(.2 - 1.6)	.04	(.00 -.07)	.07	(.01 -.14)
C03	Gencive	.7	(.1 - 1.2)	.01	(.00 -.03)	.04	(.00 -.09)
C04	Plancher de la bouche	3.3	(2.0 - 4.6)	.16	(.08 -.24)	.29	(.16 -.41)
C05-06	Bouche A et SAI	3.4	(2.1 - 4.8)	.12	(.05 -.19)	.25	(.14 -.36)
C09-10	Oropharynx	8.8	(6.6 - 10.9)	.40	(.28 -.52)	.76	(.56 -.97)
C11	Rhinopharynx	1.2	(.4 - 2.0)	.05	(.01 -.10)	.07	(.01 -.12)
C12-13	Hypopharynx	5.2	(3.6 - 6.9)	.18	(.10 -.26)	.45	(.29 -.61)
C14	Pharynx SAI	.4	(.0 - .8)	.00	(.00 -.00)	.04	(.00 -.09)
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	30.3	(26.3 - 34.3)	1.21	(.99 - 1.42)	2.53	(2.15 - 2.90)
C15	Oesophage	11.8	(9.3 - 14.3)	.36	(.24 -.47)	.95	(.72 - 1.19)
C16	Estomac	13.1	(10.5 - 15.7)	.27	(.17 -.37)	1.01	(.75 - 1.26)
C17	Intestin grêle	1.6	(.7 - 2.5)	.02	(.00 -.05)	.14	(.04 -.24)
C18	Gros intestin	36.4	(32.0 - 40.7)	.62	(.46 -.77)	2.93	(2.48 - 3.37)
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	22.2	(18.8 - 25.6)	.42	(.29 -.55)	1.67	(1.34 - 2.00)
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	16.9	(13.9 - 19.9)	.31	(.20 -.42)	1.35	(1.06 - 1.65)
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	4.5	(2.9 - 6.0)	.10	(.04 -.16)	.36	(.21 -.51)
C25	Pancréas	12.2	(9.7 - 14.7)	.21	(.12 -.30)	.87	(.63 - 1.11)
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	.8	(.1 - 1.4)	.03	(.00 -.07)	.08	(.01 -.14)
C76.2	Intra-abdominale SAI	-		-		-	
C26	Organes digestifs SAI	2.9	(1.7 - 4.1)	.03	(.00 -.07)	.23	(.10 -.36)
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	122.3	(114.3 - 130.3)	2.36	(2.06 - 2.66)	9.58	(8.79 - 10.37)
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	2.1	(1.0 - 3.1)	.09	(.03 -.15)	.11	(.04 -.18)
C32	Larynx	9.7	(7.5 - 12.0)	.34	(.22 -.45)	.78	(.57 - 1.00)
C33-34	Poumon, bronches, trachée	77.6	(71.2 - 83.9)	1.58	(1.33 - 1.84)	6.27	(5.63 - 6.90)
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	2.4	(1.2 - 3.5)	.06	(.02 -.11)	.21	(.09 -.33)
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	89.6	(82.8 - 96.5)	1.99	(1.71 - 2.27)	7.26	(6.57 - 7.94)
C40-41	Os et articulations	.5	(.0 - 1.0)	.03	(.00 -.06)	.05	(.00 -.09)
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	3.4	(2.1 - 4.8)	.13	(.06 -.20)	.23	(.12 -.34)
C44	Peau ³	225.6	(214.7 - 236.5)	4.70	(4.28 - 5.13)	16.16	(15.15 - 17.17)
M872-9	dont mélanome ⁴	25.7	(22.0 - 29.4)	.77	(.60 -.94)	2.00	(1.66 - 2.35)
C50	Sein ³	1.0	(.3 - 1.8)	.02	(.00 -.04)	.07	(.00 -.14)
C53	Col de l'utérus	.		.		.	
C58	Placenta	.		.		.	
C54	Corps de l'utérus	.		.		.	
C55	Utérus SAI	.		.		.	
C56.9-C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	.		.		.	
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	.		.		.	
C61	Prostate	102.9	(95.5 - 110.2)	.86	(.67 - 1.04)	8.74	(7.96 - 9.53)
C62	Testicule	9.4	(7.2 - 11.7)	.55	(.41 -.69)	.62	(.47 -.78)
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	2.5	(1.3 - 3.6)	.08	(.03 -.14)	.15	(.06 -.24)
C51-63	Total organes génitaux	114.8	(107.1 - 122.6)	1.49	(1.25 - 1.73)	9.52	(8.71 - 10.32)
C67	Vessie	26.5	(22.8 - 30.2)	.36	(.24 -.48)	2.12	(1.74 - 2.50)
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	15.5	(12.6 - 18.3)	.38	(.26 -.50)	1.23	(.95 - 1.50)
C64-68	Total organes urinaires	42.0	(37.3 - 46.7)	.74	(.57 -.91)	3.35	(2.88 - 3.82)
C69	Oeil, glande lacrymale	.9	(.2 - 1.6)	.04	(.00 -.08)	.08	(.01 -.14)
C71	Cerveau	9.7	(7.5 - 12.0)	.43	(.30 -.56)	.80	(.59 - 1.01)
C70, C72	Système nerveux A et SAI	.7	(.1 - 1.2)	.02	(.00 -.04)	.05	(.00 -.11)
C70-72	Total système nerveux	10.4	(8.0 - 12.7)	.45	(.32 -.58)	.85	(.64 - 1.07)
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	2.5	(1.3 - 3.6)	.08	(.03 -.13)	.21	(.10 -.32)
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	.7	(.1 - 1.2)	.01	(.00 -.02)	.06	(.00 -.12)
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	3.1	(1.9 - 4.4)	.09	(.04 -.14)	.27	(.14 -.39)
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	35.6	(31.2 - 39.9)	1.00	(.80 - 1.20)	2.47	(2.08 - 2.85)
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ⁴	10.8	(8.4 - 13.1)	.32	(.21 -.43)	.80	(.58 - 1.02)
M965-9	dont maladie de Hodgkin ⁴	3.7	(2.3 - 5.1)	.20	(.12 -.29)	.31	(.19 -.44)
M973	dont myélome ⁴	6.7	(4.8 - 8.6)	.07	(.02 -.13)	.48	(.30 -.66)
M980-94	dont leucémies ⁴	13.9	(11.2 - 16.6)	.39	(.27 -.52)	.85	(.63 - 1.07)
C80	Localisation primitive inconnue	9.8	(7.6 - 12.1)	.19	(.11 -.28)	.64	(.44 -.84)
C00-80	TOTAL	691.7	(672.7 - 710.6)	14.53	(13.79 - 15.28)	53.15	(51.33 - 54.97)
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁵	491.8	(475.7 - 507.8)	10.59	(9.96 - 11.23)	38.99	(37.43 - 40.56)

¹ Cas "in situ" exclus. ² En pour-cent. ³ Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ⁴ Cas définis par la morphologie. ⁵ Mélanomes inclus.

TAUX BRUT ET TAUX COMPARATIF D'INCIDENCE¹ PAR LOCALISATION, SEXE FÉMININ, GENÈVE 1995-1998

Taux annuels (limites de confiance)

Unité: pour cent mille

Localisation primitive (ICDO-2)		Taux brut		Taux comparatif					
				Population européenne		Population mondiale		Population tronquée	
C00	Lèvre	.6	(.1 - 1.1)	.4	(.0 - .7)	.2	(.0 - .4)	.3	(.0 - .8)
C01-02	Langue	1.3	(.5 - 2.1)	1.2	(.5 - 2.0)	.9	(.4 - 1.5)	2.3	(.7 - 4.0)
C07-08	Glandes salivaires	1.2	(.4 - 1.9)	1.0	(.3 - 1.7)	.7	(.2 - 1.2)	2.0	(.5 - 3.5)
C03	Gencive	.4	(.0 - .8)	.3	(.0 - .6)	.2	(.0 - .4)	.0	(.0 - .0)
C04	Plancher de la bouche	.7	(.1 - 1.3)	.6	(.1 - 1.1)	.4	(.1 - .8)	.6	(.0 - 1.4)
C05-06	Bouche A et SAI	1.8	(.9 - 2.7)	1.5	(.7 - 2.4)	1.1	(.5 - 1.7)	1.7	(.3 - 3.2)
C09-10	Oropharynx	3.7	(2.4 - 5.0)	3.4	(2.2 - 4.7)	2.5	(1.6 - 3.4)	6.0	(3.4 - 8.6)
C11	Rhinopharynx	.1	(.0 - .4)	.1	(.0 - .3)	.1	(.0 - .3)	.3	(.0 - 1.0)
C12-13	Hypopharynx	.7	(.1 - 1.3)	.6	(.1 - 1.1)	.4	(.1 - .8)	1.1	(.0 - 2.1)
C14	Pharynx SAI	.0	(.0 - .0)	.0	(.0 - .0)	.0	(.0 - .0)	.0	(.0 - .0)
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	10.5	(8.3 - 12.7)	9.2	(7.2 - 11.2)	6.6	(5.1 - 8.1)	14.3	(10.2 - 18.4)
C15	Oesophage	4.9	(3.4 - 6.4)	3.4	(2.2 - 4.5)	2.2	(1.4 - 3.0)	3.6	(1.6 - 5.7)
C16	Estomac	9.9	(7.7 - 12.1)	6.7	(5.1 - 8.2)	4.4	(3.3 - 5.5)	4.7	(2.4 - 7.1)
C17	Intestin grêle	1.9	(1.0 - 2.9)	1.3	(.6 - 2.0)	.9	(.4 - 1.3)	.9	(.0 - 1.9)
C18	Gros intestin	36.6	(32.5 - 40.8)	24.8	(21.8 - 27.9)	16.3	(14.2 - 18.4)	22.0	(17.0 - 27.1)
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	17.4	(14.5 - 20.3)	13.2	(10.9 - 15.5)	9.0	(7.4 - 10.6)	16.0	(11.7 - 20.4)
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	3.3	(2.1 - 4.6)	2.3	(1.4 - 3.3)	1.6	(.9 - 2.3)	2.8	(.9 - 4.6)
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	5.0	(3.5 - 6.6)	3.0	(2.0 - 4.1)	2.0	(1.2 - 2.7)	2.7	(.9 - 4.5)
C25	Pancréas	11.8	(9.4 - 14.2)	8.2	(6.5 - 10.0)	5.5	(4.2 - 6.7)	6.2	(3.5 - 8.9)
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	.7	(.1 - 1.3)	.5	(.1 - .9)	.3	(.0 - .6)	.3	(.0 - .9)
C76.2	Intra-abdominale SAI	.7	(.1 - 1.3)	.5	(.1 - 1.0)	.3	(.0 - .7)	.6	(.0 - 1.4)
C26	Organes digestifs SAI	1.9	(1.0 - 2.9)	.9	(.4 - 1.4)	.5	(.2 - .8)	.3	(.0 - .9)
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	94.3	(87.6 - 101.0)	65.0	(60.0 - 69.9)	42.9	(39.4 - 46.4)	60.2	(51.8 - 68.6)
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	1.7	(.8 - 2.6)	1.5	(.7 - 2.3)	1.1	(.5 - 1.7)	1.6	(.3 - 3.0)
C32	Larynx	1.7	(.8 - 2.6)	1.6	(.7 - 2.5)	1.2	(.5 - 1.8)	2.9	(1.1 - 4.8)
C33-34	Poumon, bronches, trachée	30.8	(27.0 - 34.6)	24.3	(21.1 - 27.5)	17.0	(14.7 - 19.3)	30.1	(24.2 - 36.1)
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	.4	(.0 - .8)	.3	(.0 - .6)	.2	(.0 - .4)	.0	(.0 - .0)
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	32.8	(28.9 - 36.8)	26.2	(22.9 - 29.4)	18.3	(15.9 - 20.7)	33.0	(26.8 - 39.3)
C40-41	Os et articulations	1.4	(.6 - 2.3)	1.4	(.6 - 2.2)	1.3	(.4 - 2.2)	.6	(.0 - 1.5)
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	2.1	(1.1 - 3.2)	2.0	(1.0 - 3.0)	1.8	(.8 - 2.9)	2.4	(.7 - 4.0)
C44	Peau ²	207.9	(198.0 - 217.9)	161.8	(153.7 - 169.9)	114.0	(108.1 - 120.0)	202.6	(187.3 - 218.0)
M872-9	dont mélanome ³	20.8	(17.6 - 23.9)	18.0	(15.2 - 20.8)	14.2	(11.9 - 16.5)	24.6	(19.2 - 30.0)
C50	Sein ²	154.8	(146.2 - 163.4)	134.9	(127.2 - 142.6)	98.4	(92.7 - 104.2)	230.0	(213.6 - 246.4)
C53	Col de l'utérus	6.9	(5.1 - 8.7)	5.6	(4.1 - 7.2)	4.3	(3.1 - 5.5)	6.7	(3.8 - 9.6)
C58	Placenta	.1	(.0 - .4)	.1	(.0 - .3)	.1	(.0 - .4)	.0	(.0 - .0)
C54	Corps de l'utérus	20.3	(17.2 - 23.4)	16.4	(13.8 - 19.0)	11.4	(9.5 - 13.3)	19.9	(15.1 - 24.7)
C55	Utérus SAI	.5	(.0 - 1.0)	.3	(.0 - .6)	.2	(.0 - .4)	.0	(.0 - .0)
C56.9- C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	18.3	(15.3 - 21.2)	14.9	(12.4 - 17.4)	10.5	(8.7 - 12.4)	19.5	(14.7 - 24.2)
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	3.6	(2.3 - 4.9)	2.2	(1.3 - 3.0)	1.3	(.8 - 1.9)	1.1	(.0 - 2.1)
C61	Prostate	.		.		.		.	
C62	Testicule	.		.		.		.	
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	.		.		.		.	
C51-63	Total organes génitaux	49.7	(44.8 - 54.5)	39.5	(35.5 - 43.5)	27.9	(24.9 - 30.8)	47.1	(39.7 - 54.6)
C67	Vessie	8.4	(6.4 - 10.4)	5.4	(4.0 - 6.8)	3.5	(2.5 - 4.4)	2.7	(.9 - 4.5)
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	8.5	(6.5 - 10.5)	6.6	(5.0 - 8.3)	4.8	(3.5 - 6.1)	6.8	(3.9 - 9.6)
C64-68	Total organes urinaires	16.8	(14.0 - 19.7)	12.0	(9.9 - 14.2)	8.3	(6.6 - 9.9)	9.4	(6.1 - 12.8)
C69	Oeil, glande lacrymale	.8	(.2 - 1.5)	.7	(.2 - 1.3)	.6	(.1 - 1.0)	.6	(.0 - 1.4)
C71	Cerveau	5.1	(3.6 - 6.7)	4.2	(2.9 - 5.6)	3.1	(2.1 - 4.2)	4.5	(2.3 - 6.8)
C70, C72	Système nerveux A et SAI	.4	(.0 - .8)	.3	(.0 - .8)	.4	(.0 - .9)	.0	(.0 - .0)
C70-72	Total système nerveux	5.5	(3.9 - 7.1)	4.6	(3.2 - 6.0)	3.5	(2.3 - 4.7)	4.5	(2.3 - 6.8)
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	6.9	(5.1 - 8.7)	6.0	(4.4 - 7.6)	4.9	(3.5 - 6.2)	8.9	(5.7 - 12.2)
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	.7	(.1 - 1.3)	.7	(.1 - 1.4)	.7	(.0 - 1.4)	.6	(.0 - 1.4)
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	7.6	(5.7 - 9.5)	6.8	(5.0 - 8.5)	5.6	(4.1 - 7.1)	9.5	(6.2 - 12.9)
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	23.4	(20.1 - 26.7)	17.7	(15.0 - 20.3)	13.2	(10.9 - 15.5)	14.2	(10.1 - 18.2)
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ³	8.0	(6.0 - 10.0)	6.4	(4.8 - 8.0)	4.8	(3.5 - 6.0)	7.3	(4.4 - 10.2)
M965-9	dont maladie de Hodgkin ³	2.1	(1.1 - 3.2)	1.9	(1.0 - 2.8)	1.7	(.8 - 2.6)	2.4	(.7 - 4.1)
M973	dont myélome ³	2.6	(1.5 - 3.7)	1.7	(.9 - 2.5)	1.1	(.6 - 1.6)	.8	(.0 - 1.7)
M980-94	dont leucémies ³	10.4	(8.2 - 12.6)	7.5	(5.7 - 9.2)	5.5	(3.9 - 7.0)	3.7	(1.6 - 5.7)
C80	Localisation primitive inconnue	9.5	(7.4 - 11.7)	6.1	(4.6 - 7.5)	3.9	(2.9 - 4.9)	5.3	(2.9 - 7.8)
C00-80	TOTAL	619.1	(601.9 - 636.2)	489.2	(475.1 - 503.3)	347.4	(336.8 - 358.0)	635.6	(608.5 - 662.8)
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁴	431.9	(417.6 - 446.2)	345.4	(333.4 - 357.3)	247.5	(238.5 - 256.6)	457.6	(434.5 - 480.7)

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ³ Cas définis par la morphologie. ⁴ Mélanomes inclus.

TAUX BRUT ET TAUX CUMULATIF D'INCIDENCE¹ PAR LOCALISATION, SEXE FÉMININ, GENÈVE 1995-1998

Taux annuels (limites de confiance)

Unité: pour cent mille

Localisation primitive (ICDO-2)		Taux brut		Taux cumulatif ²			
				Jusqu'à 60 ans		Jusqu'à 75 ans	
C00	Lèvre	.6	(.1 - 1.1)	.01	(.00 -.03)	.03	(.00 -.06)
C01-02	Langue	1.3	(.5 - 2.1)	.05	(.01 -.10)	.12	(.05 -.20)
C07-08	Glandes salivaires	1.2	(.4 - 1.9)	.06	(.02 -.11)	.08	(.02 -.14)
C03	Gencive	.4	(.0 - .8)	.00	(.00 -.00)	.01	(.00 -.04)
C04	Plancher de la bouche	.7	(.1 - 1.3)	.01	(.00 -.03)	.06	(.01 -.12)
C05-06	Bouche A et SAI	1.8	(.9 - 2.7)	.03	(.00 -.07)	.16	(.07 -.25)
C09-10	Oropharynx	3.7	(2.4 - 5.0)	.16	(.08 -.23)	.33	(.20 -.45)
C11	Rhinopharynx	.1	(.0 - .4)	.01	(.00 -.02)	.01	(.00 -.02)
C12-13	Hypopharynx	.7	(.1 - 1.3)	.03	(.00 -.07)	.05	(.00 -.10)
C14	Pharynx SAI	.0	(.0 - .0)	.00	(.00 -.00)	.00	(.00 -.00)
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	10.5	(8.3 - 12.7)	.37	(.26 -.49)	.85	(.65 -1.06)
C15	Oesophage	4.9	(3.4 - 6.4)	.09	(.03 -.15)	.23	(.12 -.34)
C16	Estomac	9.9	(7.7 - 12.1)	.13	(.06 -.19)	.48	(.32 -.64)
C17	Intestin grêle	1.9	(1.0 - 2.9)	.02	(.00 -.04)	.12	(.04 -.20)
C18	Gros intestin	36.6	(32.5 - 40.8)	.50	(.37 -.64)	1.78	(1.48 - 2.09)
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	17.4	(14.5 - 20.3)	.42	(.29 -.54)	1.06	(.83 - 1.28)
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	3.3	(2.1 - 4.6)	.04	(.00 -.08)	.17	(.08 -.26)
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	5.0	(3.5 - 6.6)	.02	(.00 -.05)	.20	(.10 -.31)
C25	Pancréas	11.8	(9.4 - 14.2)	.11	(.05 -.17)	.71	(.51 -.90)
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	.7	(.1 - 1.3)	.01	(.00 -.04)	.03	(.00 -.07)
C76.2	Intra-abdominale SAI	.7	(.1 - 1.3)	.01	(.00 -.03)	.04	(.00 -.08)
C26	Organes digestifs SAI	1.9	(1.0 - 2.9)	.01	(.00 -.02)	.02	(.00 -.06)
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	94.3	(87.6 - 101.0)	1.37	(1.14 - 1.59)	4.84	(4.34 - 5.34)
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	1.7	(.8 - 2.6)	.07	(.02 -.11)	.14	(.06 -.22)
C32	Larynx	1.7	(.8 - 2.6)	.07	(.02 -.12)	.15	(.06 -.23)
C33-34	Poumon, bronches, trachée	30.8	(27.0 - 34.6)	.66	(.51 - .81)	2.09	(1.76 - 2.41)
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	.4	(.0 - .8)	.00	(.00 -.00)	.01	(.00 -.04)
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	32.8	(28.9 - 36.8)	.72	(.56 -.89)	2.25	(1.91 - 2.58)
C40-41	Os et articulations	1.4	(.6 - 2.3)	.06	(.01 -.11)	.11	(.04 -.19)
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	2.1	(1.1 - 3.2)	.09	(.03 -.15)	.16	(.07 -.24)
C44	Peau³	207.9	(198.0 - 217.9)	5.17	(4.75 - 5.60)	13.07	(12.27 - 13.86)
M872-9	dont mélanome ⁴	20.8	(17.6 - 23.9)	.82	(.66 - .99)	1.47	(1.22 - 1.72)
C50	Sein³	154.8	(146.2 - 163.4)	5.63	(5.18 - 6.08)	11.40	(10.68 - 12.11)
C53	Col de l'utérus	6.9	(5.1 - 8.7)	.22	(.14 - .31)	.44	(.30 - .58)
C58	Placenta	.1	(.0 - .4)	.01	(.00 -.02)	.01	(.00 -.02)
C54	Corps de l'utérus	20.3	(17.2 - 23.4)	.44	(.31 - .57)	1.49	(1.22 - 1.76)
C55	Utérus SAI	.5	(.0 - 1.0)	.00	(.00 -.00)	.01	(.00 -.04)
C56.9-C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	18.3	(15.3 - 21.2)	.49	(.36 - .62)	1.28	(1.03 - 1.53)
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	3.6	(2.3 - 4.9)	.04	(.00 -.08)	.13	(.05 -.21)
C61	Prostate	.		.		.	
C62	Testicule	.		.		.	
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	.		.		.	
C51-63	Total organes génitaux	49.7	(44.8 - 54.5)	1.20	(1.00 - 1.41)	3.37	(2.96 - 3.77)
C67	Vessie	8.4	(6.4 - 10.4)	.04	(.00 -.09)	.42	(.26 -.57)
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	8.5	(6.5 - 10.5)	.13	(.06 -.20)	.57	(.40 -.74)
C64-68	Total organes urinaires	16.8	(14.0 - 19.7)	.17	(.09 -.25)	.98	(.76 - 1.21)
C69	Oeil, glande lacrymale	.8	(.2 - 1.5)	.03	(.00 -.06)	.07	(.01 -.13)
C71	Cerveau	5.1	(3.6 - 6.7)	.16	(.08 -.23)	.37	(.24 -.51)
C70, C72	Système nerveux A et SAI	.4	(.0 - .8)	.01	(.00 -.03)	.03	(.00 -.06)
C70-72	Total système nerveux	5.5	(3.9 - 7.1)	.17	(.09 -.25)	.40	(.26 -.54)
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	6.9	(5.1 - 8.7)	.33	(.23 - .43)	.49	(.35 -.63)
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	.7	(.1 - 1.3)	.04	(.00 -.07)	.07	(.01 -.12)
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	7.6	(5.7 - 9.5)	.37	(.26 -.48)	.56	(.40 -.71)
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	23.4	(20.1 - 26.7)	.54	(.40 -.68)	1.31	(1.06 - 1.57)
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ⁴	8.0	(6.0 - 10.0)	.24	(.15 - .34)	.52	(.36 -.67)
M965-9	dont maladie de Hodgkin ⁴	2.1	(1.1 - 3.2)	.10	(.04 -.16)	.15	(.07 -.22)
M973	dont myélome ⁴	2.6	(1.5 - 3.7)	.03	(.00 -.06)	.15	(.06 -.24)
M980-94	dont leucémies ⁴	10.4	(8.2 - 12.6)	.15	(.08 -.23)	.49	(.33 -.65)
C80	Localisation primitive inconnue	9.5	(7.4 - 11.7)	.14	(.07 -.21)	.36	(.23 -.49)
C00-80	TOTAL	619.1	(601.9 - 636.2)	16.10	(15.34 - 16.85)	39.86	(38.48 - 41.23)
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁵	431.9	(417.6 - 446.2)	11.75	(11.10 - 12.39)	28.26	(27.11 - 29.42)

1 Cas "in situ" exclus. 2 En pour-cent. 3 Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. 4 Cas définis par la morphologie. 5 Mélanomes inclus.

NOMBRE DE DÉCÈS DUS AU CANCER¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE MASCULIN, 0 À 49 ANS, GENÈVE 1991-1994

Totaux de la période (4 ans)

Unité: décès

Localisation primitive (ICD-8)		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
140	Lèvre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	Langue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
142	Glandes salivaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	Gencive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	Plancher de la bouche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
145	Bouche A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	Oropharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
147	Rhinopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	Hypopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
149	Pharynx SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140-9	Total cavité buccale et pharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6
150	Oesophage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
151	Estomac	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	2
152	Intestin grêle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	Gros intestin	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5
154	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
155	Foie (spécifiée comme primitive)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
156	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
157	Pancréas	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2
158	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1950	Intra-abdominale SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
159	Organes digestifs SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150-9,1950	Total organes digestifs et intra-abdominaux	-	-	-	-	-	1	-	1	5	8	18
160	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
161	Larynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
162	Poumon, bronches, trachée	-	-	-	-	-	-	-	1	2	10	14
163	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161-3	Total système respiratoire	-	-	-	-	-	-	-	1	2	10	15
170	Os et articulations	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
171	Tissu conjonctif et autres parties molles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
172-3	Peau²	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
172	dont mélanome	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
174	Sein²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	Col de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1820	Corps de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1829	Utérus SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	Ovaire, trompe, ligament large	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	Organes génitaux féminins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	Testicule	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
187	Organes génitaux masculins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180-7	Total organes génitaux	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
188	Vessie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
189	Rein, organes urinaires A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
188-9	Total organes urinaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
190	Oeil, glande lacrymale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	Cerveau	-	-	-	1	-	1	1	2	-	4	4
192	Système nerveux A et SAI	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191-2	Total système nerveux	-	1	-	1	-	1	1	2	-	4	4
193	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
194	Autres glandes endocrines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193-4	Total glandes endocrines	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
200-9	Tissus lymphatique et hématopoïétique	-	1	-	-	3	-	6	3	-	4	8
200,2	dont lymphomes non hodgkiniens	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3
201	dont maladie de Hodgkin	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
203	dont myélome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
204-7	dont leucémies	-	1	-	-	2	-	3	2	-	2	3
1951-99	Localisation primitive inconnue	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
140-209	TOTAL	-	2	-	1	4	4	12	9	8	33	56

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec le sein.

NOMBRE DE DÉCÈS DUS AU CANCER¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE MASCULIN, 50 ANS ET PLUS, GENÈVE 1991-1994

Totaux de la période (4 ans)		Unité: décès								
Localisation primitive (ICD-8)		50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	Total
140	Lèvre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	Langue	5	1	2	1	1	1	-	-	12
142	Glandes salivaires	-	-	2	-	-	-	2	2	6
143	Gencive	1	-	-	-	-	-	1	1	3
144	Plancher de la bouche	2	1	2	1	-	-	1	-	9
145	Bouche A et SAI	-	1	1	-	-	-	-	2	4
146	Oropharynx	6	4	2	3	1	-	2	1	25
147	Rhinopharynx	-	1	-	-	1	-	-	-	2
148	Hypopharynx	2	6	4	3	2	-	-	1	20
149	Pharynx SAI	1	-	3	1	-	-	1	-	6
140-9	Total cavité buccale et pharynx	17	14	16	9	5	1	7	7	87
150	Oesophage	3	5	10	10	5	9	5	6	58
151	Estomac	4	12	10	7	8	17	8	9	83
152	Intestin grêle	-	1	-	1	-	2	-	-	4
153	Gros intestin	5	12	9	9	22	17	26	18	125
154	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	2	4	5	7	9	13	11	14	67
155	Foie (spécifiée comme primitive)	5	12	9	17	20	8	7	7	88
156	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	-	1	-	1	3	1	6	2	15
157	Pancréas	4	9	15	16	16	14	10	8	97
158	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	-	1	-	1	-	-	-	3
1950	Intra-abdominale SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	1
159	Organes digestifs SAI	-	-	2	-	-	1	-	4	7
150-9,1950	Total organes digestifs et intra-abdominaux	23	56	61	68	84	82	73	68	548
160	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	3	1	-	-	-	1	1	-	7
161	Larynx	4	4	1	5	5	3	-	3	26
162	Poumon, bronches, trachée	21	48	66	80	71	60	39	38	450
163	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	2	4	3	3	3	2	-	1	18
161-3	Total système respiratoire	27	56	70	88	79	65	39	42	494
170	Os et articulations	-	-	1	1	1	-	-	-	6
171	Tissu conjonctif et autres parties molles	-	-	-	-	-	-	-	1	2
172-3	Peau2	2	2	5	2	2	4	1	6	26
172	dont mélanome	2	2	3	1	2	3	1	3	18
174	Sein2	1	1	-	1	-	-	2	-	5
180	Col de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1820	Corps de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1829	Utérus SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	Ovaire, trompe, ligament large	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	Organes génitaux féminins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	Prostate	3	4	11	23	46	47	66	68	268
186	Testicule	-	-	-	-	1	1	-	-	5
187	Organes génitaux masculins A et SAI	-	-	1	-	-	-	1	1	3
180-7	Total organes génitaux	3	4	12	23	47	48	67	69	276
188	Vessie	4	5	9	13	9	17	18	18	95
189	Rein, organes urinaires A et SAI	-	2	6	8	11	4	8	6	47
188-9	Total organes urinaires	4	7	15	21	20	21	26	24	142
190	Oeil, glande lacrymale	-	1	-	1	-	-	2	1	5
191	Cerveau	4	3	2	8	2	1	2	2	37
192	Système nerveux A et SAI	-	-	1	-	1	-	-	-	3
191-2	Total système nerveux	4	3	3	8	3	1	2	2	40
193	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	-	-	-	1	1	-	-	-	4
194	Autres glandes endocrines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193-4	Total glandes endocrines	-	-	-	1	1	-	-	-	4
200-9	Tissus lymphatique et hématopoïétique	8	9	16	22	24	30	14	28	176
200,2	dont lymphomes non hodgkiniens	2	3	8	7	4	7	5	7	48
201	dont maladie de Hodgkin	-	-	1	-	4	-	1	2	12
203	dont myélome	3	1	4	3	5	8	1	10	38
204-7	dont leucémies	2	4	2	10	9	10	7	8	65
1951-99	Localisation primitive inconnue	5	2	4	4	11	10	4	8	50
140-209	TOTAL	97	156	203	249	277	263	238	256	1868

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec le sein.

NOMBRE DE DÉCÈS DUS AU CANCER¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE FÉMININ, 0 À 49 ANS, GENÈVE 1991-1994

Totaux de la période (4 ans)

Unité: décès

Localisation primitive (ICD-8)		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
140	Lèvre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	Langue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	Glandes salivaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	Gencive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	Plancher de la bouche	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
145	Bouche A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	Oropharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
147	Rhinopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
148	Hypopharynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
149	Pharynx SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140-9	Total cavité buccale et pharynx	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2
150	Oesophage	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
151	Estomac	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
152	Intestin grêle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	Gros intestin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
154	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
155	Foie (spécifiée comme primitive)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
156	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
157	Pancréas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
158	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	Intra-abdominale SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	Organes digestifs SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
150-9,1950	Total organes digestifs et intra-abdominaux	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	7
160	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	Larynx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	Poumon, bronches, trachée	-	-	-	-	1	-	-	-	2	4	4
163	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161-3	Total système respiratoire	-	-	-	-	1	-	-	-	2	4	4
170	Os et articulations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
171	Tissu conjonctif et autres parties molles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172-3	Peau²	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1
172	dont mélanome	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1
174	Sein²	-	-	-	-	-	-	1	1	6	9	21
180	Col de l'utérus	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
181	Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1820	Corps de l'utérus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1829	Utérus SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
183	Ovaire, trompe, ligament large	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
184	Organes génitaux féminins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	Testicule	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	Organes génitaux masculins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180-7	Total organes génitaux	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6
188	Vessie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
189	Rein, organes urinaires A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188-9	Total organes urinaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
190	Oeil, glande lacrymale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	Cerveau	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	4
192	Système nerveux A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191-2	Total système nerveux	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	4
193	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	Autres glandes endocrines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193-4	Total glandes endocrines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200-9	Tissus lymphatique et hématopoïétique	-	-	1	-	-	1	1	1	-	6	3
200,2	dont lymphomes non hodgkiniens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
201	dont maladie de Hodgkin	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
203	dont myélome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
204-7	dont leucémies	-	-	1	-	-	-	1	1	-	5	2
1951-99	Localisation primitive inconnue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
140-209	TOTAL	-	-	2	-	1	1	4	5	13	26	52

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec le sein.

NOMBRE DE DÉCÈS DUS AU CANCER¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE FÉMININ, 50 ANS ET PLUS, GENÈVE 1991-1994

Totaux de la période (4 ans)

Unité: décès

Localisation primitive (ICD-8)		50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	Total
140	Lèvre	-	-	-	-	-	1	-	-	1
141	Langue	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	Glandes salivaires	-	-	-	-	1	-	2	-	3
143	Gencive	-	-	-	-	-	-	1	-	1
144	Plancher de la bouche	-	-	1	-	-	-	-	-	2
145	Bouche A et SAI	-	-	-	-	1	1	-	-	2
146	Oropharynx	3	1	1	1	2	-	-	-	10
147	Rhinopharynx	-	-	-	1	-	-	1	-	3
148	Hypopharynx	1	-	1	-	-	-	-	1	4
149	Pharynx SAI	1	-	-	-	-	-	-	1	2
140-9	Total cavité buccale et pharynx	5	1	3	2	4	2	4	2	28
150	Oesophage	-	1	3	3	2	2	4	4	21
151	Estomac	5	6	3	7	3	7	17	20	71
152	Intestin grêle	-	2	-	1	1	1	-	1	6
153	Gros intestin	10	11	3	10	15	18	25	50	143
154	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	1	2	3	5	4	8	10	16	51
155	Foie (spécifiée comme primitive)	1	1	2	4	6	5	2	7	29
156	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	-	1	1	1	3	4	3	16	30
157	Pancréas	4	4	8	8	9	13	18	31	99
158	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	2	-	1	-	1	2	-	6
1950	Intra-abdominale SAI	-	-	-	-	-	-	1	1	2
159	Organes digestifs SAI	-	-	1	1	-	3	3	6	15
150-9,1950	Total organes digestifs et intra-abdominaux	21	30	24	41	43	62	85	152	473
160	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	-	-	-	-	2	-	1	1	4
161	Larynx	-	-	-	-	1	1	-	1	3
162	Poumon, bronches, trachée	6	13	17	23	28	30	23	17	168
163	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	2	-	-	1	-	-	3	1	7
161-3	Total système respiratoire	8	13	17	24	29	31	26	19	178
170	Os et articulations	-	-	-	-	-	1	1	1	4
171	Tissu conjonctif et autres parties molles	-	-	1	-	-	-	-	1	2
172-3	Peau²	1	4	1	-	1	2	3	8	25
172	dont mélanome	1	3	1	-	-	-	1	2	13
174	Sein²	30	28	34	33	40	31	50	87	371
180	Col de l'utérus	2	-	3	2	6	1	4	6	27
181	Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1820	Corps de l'utérus	3	1	2	8	5	1	12	11	44
1829	Utérus SAI	-	-	-	1	-	1	1	1	5
183	Ovaire, trompe, ligament large	4	8	8	17	13	17	16	17	102
184	Organes génitaux féminins A et SAI	-	-	-	1	-	1	4	9	15
185	Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	Testicule	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	Organes génitaux masculins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180-7	Total organes génitaux	9	9	13	29	24	21	37	44	193
188	Vessie	-	1	1	-	3	8	11	17	42
189	Rein, organes urinaires A et SAI	2	3	3	2	4	7	9	7	37
188-9	Total organes urinaires	2	4	4	2	7	15	20	24	79
190	Oeil, glande lacrymale	2	-	-	-	1	-	1	1	5
191	Cerveau	5	5	3	2	3	6	5	-	35
192	Système nerveux A et SAI	1	-	-	-	-	-	-	-	1
191-2	Total système nerveux	6	5	3	2	3	6	5	-	36
193	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	-	-	2	1	-	2	1	3	9
194	Autres glandes endocrines	-	2	1	1	1	-	-	2	7
193-4	Total glandes endocrines	-	2	3	2	1	2	1	5	16
200-9	Tissus lymphatique et hématopoïétique	2	9	6	13	12	28	31	54	168
200,2	dont lymphomes non hodgkiniens	-	6	2	5	7	8	8	21	58
201	dont maladie de Hodgkin	-	-	-	-	-	1	-	1	3
203	dont myélome	1	2	2	2	4	13	7	6	38
204-7	dont leucémies	1	-	2	6	1	6	13	16	55
1951-99	Localisation primitive inconnue	3	4	5	6	5	5	6	17	53
140-209	TOTAL	89	109	114	154	172	206	271	416	1635

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec le sein.

MORTALITÉ DUE AU CANCER¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE MASCULIN, 0 À 49 ANS, GENÈVE 1991-1994

Taux annuels		Unité: pour cent mille										
Localisation primitive (ICD-8)		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
140	Lèvre	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
141	Langue	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
142	Glandes salivaires	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
143	Gencive	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
144	Plancher de la bouche	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0
145	Bouche A et SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
146	Oropharynx	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	6.7
147	Rhinopharynx	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
148	Hypopharynx	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	1.7
149	Pharynx SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140-9	Total cavité buccale et pharynx	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7	10.0
150	Oesophage	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
151	Estomac	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	3.3	5.2	3.3
152	Intestin grêle	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
153	Gros intestin	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	1.7	8.3
154	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	1.7	.0
155	Foie (spécifiée comme primitive)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	3.3
156	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
157	Pancréas	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.7	1.7	3.3
158	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
1950	Intra-abdominale SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	.0
159	Organes digestifs SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
150-9,1950	Total organes digestifs et intra-abdominaux	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	1.5	8.3	14.0	29.9
160	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0
161	Larynx	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
162	Poumon, bronches, trachée	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	3.3	17.5	23.3
163	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
161-3	Total système respiratoire	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	3.3	17.5	25.0
170	Os et articulations	.0	.0	.0	.0	2.3	1.9	1.6	.0	.0	.0	.0
171	Tissu conjonctif et autres parties molles	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
172-3	Peau ²	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	.0	.0	.0	.0
172	dont mélanome	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	.0	.0	.0
174	Sein ²	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180	Col de l'utérus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
181	Placenta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1820	Corps de l'utérus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1829	Utérus SAI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
183	Ovaire, trompe, ligament large	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
184	Organes génitaux féminins A et SAI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
185	Prostate	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
186	Testicule	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	1.5	1.7	.0	.0
187	Organes génitaux masculins A et SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
180-7	Total organes génitaux	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	1.5	1.7	.0	.0
188	Vessie	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	1.7
189	Rein, organes urinaires A et SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	1.7
188-9	Total organes urinaires	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	3.3
190	Oeil, glande lacrymale	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
191	Cerveau	.0	.0	.0	2.5	.0	1.9	1.6	3.0	.0	7.0	6.7
192	Système nerveux A et SAI	.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
191-2	Total système nerveux	.0	2.8	.0	2.5	.0	1.9	1.6	3.0	.0	7.0	6.7
193	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0	.0	1.7
194	Autres glandes endocrines	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
193-4	Total glandes endocrines	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0	.0	1.7
200-9	Tissus lymphatique et hématopoïétique	.0	2.8	.0	.0	6.9	.0	9.4	4.6	.0	7.0	13.3
200,2	dont lymphomes non hodgkiniens	.0	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	1.7	5.0
201	dont maladie de Hodgkin	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7	1.5	.0	.0	.0
203	dont myélome	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	3.3
204-7	dont leucémies	.0	2.8	.0	.0	4.6	.0	4.7	3.0	.0	3.5	5.0
1951-99	Localisation primitive inconnue	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	.0	.0	1.7
140-209	TOTAL	.0	5.6	.0	2.5	9.1	7.7	18.7	13.7	13.3	57.7	93.2

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec le sein.

MORTALITÉ DUE AU CANCER¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE MASCULIN, 50 ANS ET PLUS, GENÈVE 1991-1994

Taux annuels		Unité: pour cent mille								
Localisation primitive (ICD-8)		50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	Total
140	Lèvre	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
141	Langue	9.7	2.2	5.5	3.7	4.9	7.2	.0	.0	1.6
142	Glandes salivaires	.0	.0	5.5	.0	.0	.0	19.5	27.8	.8
143	Gencive	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	9.8	13.9	.4
144	Plancher de la bouche	3.9	2.2	5.5	3.7	.0	.0	9.8	.0	1.2
145	Bouche A et SAI	.0	2.2	2.8	.0	.0	.0	.0	27.8	.5
146	Oropharynx	11.6	8.9	5.5	11.0	4.9	.0	19.5	13.9	3.4
147	Rhinopharynx	.0	2.2	.0	.0	4.9	.0	.0	.0	.3
148	Hypopharynx	3.9	13.4	11.0	11.0	9.8	.0	.0	13.9	2.7
149	Pharynx SAI	1.9	.0	8.3	3.7	.0	.0	9.8	.0	.8
140-9	Total cavité buccale et pharynx	32.8	31.3	44.2	33.1	24.4	7.2	68.3	97.2	11.8
150	Oesophage	5.8	11.2	27.6	36.8	24.4	65.1	48.8	83.3	7.8
151	Estomac	7.7	26.8	27.6	25.8	39.0	123.0	78.1	125.0	11.2
152	Intestin grêle	.0	2.2	.0	3.7	.0	14.5	.0	.0	.5
153	Gros intestin	9.7	26.8	24.8	33.1	107.3	123.0	253.7	250.0	16.9
154	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	3.9	8.9	13.8	25.8	43.9	94.0	107.3	194.5	9.1
155	Foie (spécifiée comme primitive)	9.7	26.8	24.8	62.5	97.5	57.9	68.3	97.2	11.9
156	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	.0	2.2	.0	3.7	14.6	7.2	58.5	27.8	2.0
157	Pancréas	7.7	20.1	41.4	58.9	78.0	101.3	97.6	111.1	13.1
158	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	.0	.0	2.8	.0	4.9	.0	.0	.0	.4
1950	Intra-abdominale SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
159	Organes digestifs SAI	.0	.0	5.5	.0	.0	7.2	.0	55.6	.9
150-9,1950	Total organes digestifs et intra-abdominaux	44.4	125.3	168.4	250.2	409.6	593.2	712.3	944.6	74.2
160	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	5.8	2.2	.0	.0	.0	7.2	9.8	.0	.9
161	Larynx	7.7	8.9	2.8	18.4	24.4	21.7	.0	41.7	3.5
162	Poumon, bronches, trachée	40.5	107.4	182.2	294.3	346.2	434.0	380.5	527.9	60.9
163	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	3.9	8.9	8.3	11.0	14.6	14.5	.0	13.9	2.4
161-3	Total système respiratoire	52.1	125.3	193.2	323.7	385.3	470.2	380.5	583.4	66.9
170	Os et articulations	.0	.0	2.8	3.7	4.9	.0	.0	.0	.8
171	Tissu conjonctif et autres parties molles	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9	.3
172-3	Peau2	3.9	4.5	13.8	7.4	9.8	28.9	9.8	83.3	3.5
172	dont mélanome	3.9	4.5	8.3	3.7	9.8	21.7	9.8	41.7	2.4
174	Sein2	1.9	2.2	.0	3.7	.0	.0	19.5	.0	.7
180	Col de l'utérus	.	.	.	.	.	.	.	.	.
181	Placenta	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1820	Corps de l'utérus	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1829	Utérus SAI	.	.	.	.	.	.	.	.	.
183	Ovaire, trompe, ligament large	.	.	.	.	.	.	.	.	.
184	Organes génitaux féminins A et SAI	.	.	.	.	.	.	.	.	.
185	Prostate	5.8	8.9	30.4	84.6	224.3	340.0	644.0	944.6	36.3
186	Testicule	.0	.0	.0	.0	4.9	7.2	.0	.0	.7
187	Organes génitaux masculins A et SAI	.0	.0	2.8	.0	.0	.0	9.8	13.9	.4
180-7	Total organes génitaux	5.8	8.9	33.1	84.6	229.2	347.2	653.7	958.5	37.4
188	Vessie	7.7	11.2	24.8	47.8	43.9	123.0	175.6	250.0	12.9
189	Rein, organes urinaires A et SAI	.0	4.5	16.6	29.4	53.6	28.9	78.1	83.3	6.4
188-9	Total organes urinaires	7.7	15.7	41.4	77.3	97.5	151.9	253.7	333.4	19.2
190	Oeil, glande lacrymale	.0	2.2	.0	3.7	.0	.0	19.5	13.9	.7
191	Cerveau	7.7	6.7	5.5	29.4	9.8	7.2	19.5	27.8	5.0
192	Système nerveux A et SAI	.0	.0	2.8	.0	4.9	.0	.0	.0	.4
191-2	Total système nerveux	7.7	6.7	8.3	29.4	14.6	7.2	19.5	27.8	5.4
193	Glande thyroïde, canal thyroéloglosse	.0	.0	.0	3.7	4.9	.0	.0	.0	.5
194	Autres glandes endocrines	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
193-4	Total glandes endocrines	.0	.0	.0	3.7	4.9	.0	.0	.0	.5
200-9	Tissus lymphatique et hématopoïétique	15.4	20.1	44.2	80.9	117.0	217.0	136.6	388.9	23.8
200,2	dont lymphomes non hodgkiniens	3.9	6.7	22.1	25.8	19.5	50.6	48.8	97.2	6.5
201	dont maladie de Hodgkin	.0	.0	2.8	.0	19.5	.0	9.8	27.8	1.6
203	dont myélome	5.8	2.2	11.0	11.0	24.4	57.9	9.8	138.9	5.1
204-7	dont leucémies	3.9	8.9	5.5	36.8	43.9	72.3	68.3	111.1	8.8
1951-99	Localisation primitive inconnue	9.7	4.5	11.0	14.7	53.6	72.3	39.0	111.1	6.8
140-209	TOTAL	187.3	349.0	560.3	916.0	1350.8	1902.5	2322.2	3556.0	252.8

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec le sein.

MORTALITÉ DUE AU CANCER¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE FÉMININ, 0 À 49 ANS, GENÈVE 1991-1994

Taux annuels		Unité: pour cent mille										
Localisation primitive (ICD-8)		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
140	Lèvre	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
141	Langue	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
142	Glandes salivaires	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
143	Gencive	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
144	Plancher de la bouche	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0
145	Bouche A et SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
146	Oropharynx	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	1.5
147	Rhinopharynx	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	.0
148	Hypopharynx	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
149	Pharynx SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
140-9	Total cavité buccale et pharynx	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	3.3	.0	3.1
150	Oesophage	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	1.5
151	Estomac	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	1.6	.0	1.5
152	Intestin grêle	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
153	Gros intestin	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.0
154	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	1.5
155	Foie (spécifiée comme primitive)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0
156	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
157	Pancréas	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	3.1
158	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1950	Intra-abdominale SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
159	Organes digestifs SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
150-9,1950	Total organes digestifs et intra-abdominaux	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.5	3.3	6.5	10.8
160	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
161	Larynx	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
162	Poumon, bronches, trachée	.0	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	3.3	6.5	6.1
163	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
161-3	Total système respiratoire	.0	.0	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	3.3	6.5	6.1
170	Os et articulations	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
171	Tissu conjonctif et autres parties molles	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
172-3	Peau ²	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.6	3.2	1.5
172	dont mélanome	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.6	3.2	1.5
174	Sein ²	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.5	9.8	14.6	32.3
180	Col de l'utérus	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	3.1
181	Placenta	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1820	Corps de l'utérus	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
1829	Utérus SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
183	Ovaire, trompe, ligament large	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
184	Organes génitaux féminins A et SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
185	Prostate	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
186	Testicule	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
187	Organes génitaux masculins A et SAI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180-7	Total organes génitaux	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	9.2
188	Vessie	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
189	Rein, organes urinaires A et SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
188-9	Total organes urinaires	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
190	Oeil, glande lacrymale	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
191	Cerveau	.0	.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	6.1
192	Système nerveux A et SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
191-2	Total système nerveux	.0	.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	6.1
193	Glande thyroïde, canal thyroïdoglosse	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
194	Autres glandes endocrines	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
193-4	Total glandes endocrines	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200-9	Tissus lymphatique et hématopoïétique	.0	.0	2.6	.0	.0	1.8	1.5	1.5	.0	9.7	4.6
200,2	dont lymphomes non hodgkiniens	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.0
201	dont maladie de Hodgkin	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0
203	dont myélome	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
204-7	dont leucémies	.0	.0	2.6	.0	.0	.0	1.5	1.5	.0	8.1	3.1
1951-99	Localisation primitive inconnue	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
140-209	TOTAL	.0	.0	5.3	.0	2.3	1.8	5.9	7.4	21.2	42.1	79.9

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec le sein.

MORTALITÉ DUE AU CANCER¹ PAR CLASSE D'ÂGES ET LOCALISATION, SEXE FÉMININ, 50 ANS ET PLUS, GENÈVE 1991-1994

Taux annuels		Unité: pour cent mille								
Localisation primitive (ICD-8)		50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	Total
140	Lèvre	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	.0	.0	.1
141	Langue	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
142	Glandes salivaires	.0	.0	.0	.0	3.4	.0	9.0	.0	.4
143	Gencive	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	.0	.1
144	Plancher de la bouche	.0	.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.2
145	Bouche A et SAI	.0	.0	.0	.0	3.4	4.2	.0	.0	.2
146	Oropharynx	5.5	2.2	2.5	2.9	6.8	.0	.0	.0	1.2
147	Rhinopharynx	.0	.0	.0	2.9	.0	.0	4.5	.0	.4
148	Hypopharynx	1.8	.0	2.5	.0	.0	.0	.0	4.7	.5
149	Pharynx SAI	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7	.2
140-9	Total cavité buccale et pharynx	9.1	2.2	7.4	5.7	13.6	8.4	18.0	9.4	3.4
150	Oesophage	.0	2.2	7.4	8.6	6.8	8.4	18.0	18.8	2.6
151	Estomac	9.1	13.2	7.4	20.0	10.2	29.2	76.6	94.0	8.7
152	Intestin grêle	.0	4.4	.0	2.9	3.4	4.2	.0	4.7	.7
153	Gros intestin	18.2	24.1	7.4	28.5	50.9	75.2	112.7	235.0	17.6
154	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	1.8	4.4	7.4	14.3	13.6	33.4	45.1	75.2	6.3
155	Foie (spécifiée comme primitive)	1.8	2.2	4.9	11.4	20.4	20.9	9.0	32.9	3.6
156	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	.0	2.2	2.5	2.9	10.2	16.7	13.5	75.2	3.7
157	Pancréas	7.3	8.8	19.8	22.8	30.6	54.3	81.1	145.7	12.2
158	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	.0	4.4	.0	2.9	.0	4.2	9.0	.0	.7
1950	Intra-abdominale SAI	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	4.7	.2
159	Organes digestifs SAI	.0	.0	2.5	2.9	.0	12.5	13.5	28.2	1.8
150-9,1950	Total organes digestifs et intra-abdominaux	38.2	65.9	59.3	116.9	146.0	258.9	383.1	714.5	58.2
160	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	.0	.0	.0	.0	6.8	.0	4.5	4.7	.5
161	Larynx	.0	.0	.0	.0	3.4	4.2	.0	4.7	.4
162	Poumon, bronches, trachée	10.9	28.5	42.0	65.6	95.1	125.3	103.7	79.9	20.7
163	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	3.6	.0	.0	2.9	.0	.0	13.5	4.7	.9
161-3	Total système respiratoire	14.6	28.5	42.0	68.4	98.5	129.5	117.2	89.3	21.9
170	Os et articulations	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	4.5	4.7	.5
171	Tissu conjonctif et autres parties molles	.0	.0	2.5	.0	.0	.0	.0	4.7	.2
172-3	Peau²	1.8	8.8	2.5	.0	3.4	8.4	13.5	37.6	3.1
172	dont mélanome	1.8	6.6	2.5	.0	.0	.0	4.5	9.4	1.6
174	Sein²	54.6	61.5	84.1	94.1	135.8	129.5	225.4	408.9	45.6
180	Col de l'utérus	3.6	.0	7.4	5.7	20.4	4.2	18.0	28.2	3.3
181	Placenta	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1820	Corps de l'utérus	5.5	2.2	4.9	22.8	17.0	4.2	54.1	51.7	5.4
1829	Utérus SAI	.0	.0	.0	2.9	.0	4.2	4.5	4.7	.6
183	Ovaire, trompe, ligament large	7.3	17.6	19.8	48.5	44.1	71.0	72.1	79.9	12.5
184	Organes génitaux féminins A et SAI	.0	.0	.0	2.9	.0	4.2	18.0	42.3	1.8
185	Prostate	.	.	.	.	.	.	.	.	.
186	Testicule	.	.	.	.	.	.	.	.	.
187	Organes génitaux masculins A et SAI	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180-7	Total organes génitaux	16.4	19.8	32.1	82.7	81.5	87.7	166.8	206.8	23.7
188	Vessie	.0	2.2	2.5	.0	10.2	33.4	49.6	79.9	5.2
189	Rein, organes urinaires A et SAI	3.6	6.6	7.4	5.7	13.6	29.2	40.6	32.9	4.6
188-9	Total organes urinaires	3.6	8.8	9.9	5.7	23.8	62.6	90.1	112.8	9.7
190	Oeil, glande lacrymale	3.6	.0	.0	.0	3.4	.0	4.5	4.7	.6
191	Cerveau	9.1	11.0	7.4	5.7	10.2	25.1	22.5	.0	4.3
192	Système nerveux A et SAI	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
191-2	Total système nerveux	10.9	11.0	7.4	5.7	10.2	25.1	22.5	.0	4.4
193	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	.0	.0	4.9	2.9	.0	8.4	4.5	14.1	1.1
194	Autres glandes endocrines	.0	4.4	2.5	2.9	3.4	.0	.0	9.4	.9
193-4	Total glandes endocrines	.0	4.4	7.4	5.7	3.4	8.4	4.5	23.5	2.0
200-9	Tissus lymphatique et hématopoïétique	3.6	19.8	14.8	37.1	40.7	116.9	139.7	253.8	20.7
200,2	dont lymphomes non hodgkiniens	.0	13.2	4.9	14.3	23.8	33.4	36.1	98.7	7.1
201	dont maladie de Hodgkin	.0	.0	.0	.0	.0	4.2	.0	4.7	.4
203	dont myélome	1.8	4.4	4.9	5.7	13.6	54.3	31.6	28.2	4.7
204-7	dont leucémies	1.8	.0	4.9	17.1	3.4	25.1	58.6	75.2	6.8
1951-99	Localisation primitive inconnue	5.5	8.8	12.4	17.1	17.0	20.9	27.0	79.9	6.5
140-209	TOTAL	162.1	239.3	281.9	439.0	584.1	860.2	1221.4	1955.4	201.1

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec le sein.

TAUX BRUT ET TAUX COMPARATIF DE MORTALITÉ¹ PAR SEXE ET LOCALISATION, SEXE MASCULIN, GENÈVE 1991-1994

Taux annuels (limites de confiance)

Unité: pour cent mille

Localisation primitive (ICD-8)		Taux brut		Taux comparatif	
		Population européenne		Population mondiale	
140	Lèvre	.0	(.0 - .0)	.0	(.0 - .0)
141	Langue	1.6	(.7 - 2.6)	1.6	(.7 - 2.6)
142	Glandes salivaires	.8	(.1 - 1.5)	.7	(.1 - 1.4)
143	Gencive	.4	(.0 - .9)	.4	(.0 - .8)
144	Plancher de la bouche	1.2	(.4 - 2.0)	1.2	(.4 - 2.0)
145	Bouche A et SAI	.5	(.0 - 1.1)	.6	(.0 - 1.1)
146	Oropharynx	3.4	(2.0 - 4.7)	3.3	(1.9 - 4.6)
147	Rhinopharynx	.3	(.0 - .7)	.3	(.0 - .7)
148	Hypopharynx	2.7	(1.5 - 3.9)	2.7	(1.5 - 4.0)
149	Pharynx SAI	.8	(.1 - 1.5)	.8	(.1 - 1.4)
140-9	Total cavité buccale et pharynx	11.8	(9.2 - 14.3)	11.6	(9.1 - 14.0)
150	Oesophage	7.8	(5.8 - 9.9)	7.9	(5.8 - 9.9)
151	Estomac	11.2	(8.8 - 13.7)	11.2	(8.7 - 13.7)
152	Intestin grêle	.5	(.0 - 1.1)	.6	(.0 - 1.1)
153	Gros intestin	16.9	(13.9 - 19.9)	16.4	(13.4 - 19.3)
154	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	9.1	(6.9 - 11.3)	9.0	(6.8 - 11.2)
155	Foie (spécifiée comme primitive)	11.9	(9.4 - 14.4)	12.1	(9.5 - 14.7)
156	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	2.0	(1.0 - 3.1)	1.8	(.9 - 2.8)
157	Pancréas	13.1	(10.5 - 15.8)	13.2	(10.5 - 15.9)
158	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	.4	(.0 - .9)	.4	(.0 - .9)
1950	Intra-abdominale SAI	.1	(.0 - .4)	.1	(.0 - .4)
159	Organes digestifs SAI	.9	(.2 - 1.7)	1.0	(.2 - 1.7)
150-9,1950	Total organes digestifs et intra-abdominaux	74.2	(67.8 - 80.5)	73.7	(67.3 - 80.0)
160	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	.9	(.2 - 1.7)	.9	(.2 - 1.6)
161	Larynx	3.5	(2.1 - 4.9)	3.6	(2.2 - 5.1)
162	Poumon, bronches, trachée	60.9	(55.2 - 66.6)	61.5	(55.7 - 67.3)
163	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	2.4	(1.3 - 3.6)	2.5	(1.3 - 3.7)
161-3	Total système respiratoire	66.9	(60.8 - 72.9)	67.7	(61.6 - 73.8)
170	Os et articulations	.8	(.1 - 1.5)	.8	(.1 - 1.5)
171	Tissu conjonctif et autres parties molles	.3	(.0 - .7)	.3	(.0 - .6)
172-3	Peau²	3.5	(2.1 - 4.9)	3.5	(2.1 - 4.9)
172	dont mélanome	2.4	(1.3 - 3.6)	2.4	(1.3 - 3.6)
174	Sein²	.7	(.1 - 1.3)	.6	(.1 - 1.2)
180	Col de l'utérus	.		.	
181	Placenta	.		.	
1820	Corps de l'utérus	.		.	
1829	Utérus SAI	.		.	
183	Ovaire, trompe, ligament large	.		.	
184	Organes génitaux féminins A et SAI	.		.	
185	Prostate	36.3	(31.8 - 40.7)	35.3	(30.9 - 39.6)
186	Testicule	.7	(.1 - 1.3)	.6	(.1 - 1.2)
187	Organes génitaux masculins A et SAI	.4	(.0 - .9)	.4	(.0 - .8)
180-7	Total organes génitaux	37.4	(32.9 - 41.8)	36.3	(31.9 - 40.7)
188	Vessie	12.9	(10.2 - 15.5)	12.6	(10.0 - 15.3)
189	Rein, organes urinaires A et SAI	6.4	(4.5 - 8.2)	6.3	(4.5 - 8.2)
188-9	Total organes urinaires	19.2	(16.0 - 22.4)	19.0	(15.7 - 22.2)
190	Oeil, glande lacrymale	.7	(.1 - 1.3)	.6	(.1 - 1.2)
191	Cerveau	5.0	(3.4 - 6.7)	4.9	(3.3 - 6.5)
192	Système nerveux A et SAI	.4	(.0 - .9)	.5	(.0 - 1.0)
191-2	Total système nerveux	5.4	(3.7 - 7.1)	5.4	(3.6 - 7.1)
193	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	.5	(.0 - 1.1)	.5	(.0 - 1.1)
194	Autres glandes endocrines	.0	(.0 - .0)	.0	(.0 - .0)
193-4	Total glandes endocrines	.5	(.0 - 1.1)	.5	(.0 - 1.1)
200-9	Tissus lymphatique et hématopoïétique	23.8	(20.2 - 27.4)	23.9	(20.3 - 27.5)
200,2	dont lymphomes non hodgkiniens	6.5	(4.6 - 8.4)	6.5	(4.6 - 8.4)
201	dont maladie de Hodgkin	1.6	(.7 - 2.6)	1.5	(.6 - 2.4)
203	dont myélome	5.1	(3.5 - 6.8)	5.3	(3.6 - 7.0)
204-7	dont leucémies	8.8	(6.6 - 11.0)	8.7	(6.6 - 10.9)
1951-99	Localisation primitive inconnue	6.8	(4.9 - 8.7)	6.9	(4.9 - 8.8)
140-209	TOTAL	252.8	(241.1 - 264.5)	251.5	(239.9 - 263.2)
				163.0	(155.3 - 170.8)

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec le sein.

TAUX BRUT ET TAUX COMPARATIF DE MORTALITÉ¹ PAR SEXE ET LOCALISATION, SEXE FÉMININ, GENÈVE 1991-1994

Taux annuels (limites de confiance)

Localisation primitive (ICD-8)		Taux brut		Taux comparatif			
				Population européenne	Population mondiale		
140	Lèvre	.1	(.0 - .4)	.1	(.0 - .3)	.0	(.0 - .1)
141	Langue	.0	(.0 - .0)	.0	(.0 - .0)	.0	(.0 - .0)
142	Glandes salivaires	.4	(.0 - .8)	.2	(.0 - .4)	.1	(.0 - .3)
143	Gencive	.1	(.0 - .4)	.0	(.0 - .1)	.0	(.0 - .1)
144	Plancher de la bouche	.2	(.0 - .6)	.2	(.0 - .6)	.2	(.0 - .5)
145	Bouche A et SAI	.2	(.0 - .6)	.2	(.0 - .4)	.1	(.0 - .3)
146	Oropharynx	1.2	(.5 - 2.0)	1.2	(.4 - 1.9)	.9	(.3 - 1.4)
147	Rhinopharynx	.4	(.0 - .8)	.3	(.0 - .6)	.2	(.0 - .5)
148	Hypopharynx	.5	(.0 - 1.0)	.4	(.0 - .8)	.3	(.0 - .6)
149	Pharynx SAI	.2	(.0 - .6)	.2	(.0 - .4)	.1	(.0 - .3)
140-9	Total cavité buccale et pharynx	3.4	(2.1 - 4.7)	2.8	(1.7 - 3.9)	2.0	(1.2 - 2.8)
150	Oesophage	2.6	(1.5 - 3.7)	1.8	(1.0 - 2.7)	1.2	(.6 - 1.8)
151	Estomac	8.7	(6.7 - 10.8)	5.5	(4.1 - 7.0)	3.5	(2.5 - 4.5)
152	Intestin grêle	.7	(.1 - 1.3)	.6	(.1 - 1.1)	.4	(.0 - .7)
153	Gros intestin	17.6	(14.6 - 20.5)	10.9	(8.9 - 12.8)	6.6	(5.3 - 7.9)
154	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	6.3	(4.5 - 8.0)	3.8	(2.7 - 5.0)	2.4	(1.6 - 3.2)
155	Foie (spécifiée comme primitive)	3.6	(2.2 - 4.9)	2.5	(1.5 - 3.5)	1.6	(1.0 - 2.3)
156	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	3.7	(2.3 - 5.0)	2.0	(1.2 - 2.8)	1.2	(.7 - 1.7)
157	Pancréas	12.2	(9.7 - 14.6)	7.7	(6.0 - 9.3)	4.9	(3.7 - 6.0)
158	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	.7	(.1 - 1.3)	.6	(.1 - 1.0)	.3	(.0 - .7)
1950	Intra-abdominale SAI	.2	(.0 - .6)	.1	(.0 - .2)	.0	(.0 - .1)
159	Organes digestifs SAI	1.8	(.9 - 2.8)	1.0	(.4 - 1.6)	.6	(.2 - 1.0)
150-9,1950	Total organes digestifs et intra-abdominaux	58.2	(52.8 - 63.5)	36.4	(32.8 - 40.1)	22.9	(20.4 - 25.3)
160	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	.5	(.0 - 1.0)	.3	(.0 - .6)	.2	(.0 - .4)
161	Larynx	.4	(.0 - .8)	.2	(.0 - .5)	.1	(.0 - .3)
162	Poumon, bronches, trachée	20.7	(17.5 - 23.9)	15.7	(13.1 - 18.2)	10.6	(8.8 - 12.4)
163	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	.9	(.2 - 1.5)	.6	(.1 - 1.0)	.4	(.0 - .7)
161-3	Total système respiratoire	21.9	(18.6 - 25.2)	16.5	(13.9 - 19.1)	11.1	(9.2 - 12.9)
170	Os et articulations	.5	(.0 - 1.0)	.3	(.0 - .6)	.2	(.0 - .4)
171	Tissu conjonctif et autres parties molles	.2	(.0 - .6)	.2	(.0 - .4)	.1	(.0 - .3)
172-3	Peau ²	3.1	(1.8 - 4.3)	2.1	(1.2 - 3.0)	1.4	(.8 - 2.1)
172	dont mélanome	1.6	(.7 - 2.5)	1.3	(.6 - 2.1)	1.0	(.4 - 1.6)
174	Sein ²	45.6	(40.9 - 50.4)	32.7	(29.0 - 36.3)	22.2	(19.6 - 24.8)
180	Col de l'utérus	3.3	(2.0 - 4.6)	2.3	(1.4 - 3.3)	1.6	(.9 - 2.3)
181	Placenta	.	(.0 - .0)	.0	(.0 - .0)	.0	(.0 - .0)
1820	Corps de l'utérus	5.4	(3.8 - 7.0)	3.4	(2.3 - 4.6)	2.2	(1.5 - 3.0)
1829	Utérus SAI	.6	(.1 - 1.2)	.4	(.0 - .8)	.3	(.0 - .5)
183	Ovaire, trompe, ligament large	12.5	(10.1 - 15.0)	9.0	(7.1 - 10.9)	5.8	(4.6 - 7.1)
184	Organes génitaux féminins A et SAI	1.8	(.9 - 2.8)	.8	(.4 - 1.2)	.4	(.2 - .7)
185	Prostate	.		.		.	
186	Testicule	.		.		.	
187	Organes génitaux masculins A et SAI	.		.		.	
180-7	Total organes génitaux	23.7	(20.3 - 27.2)	15.9	(13.5 - 18.4)	10.4	(8.7 - 12.1)
188	Vessie	5.2	(3.6 - 6.8)	2.6	(1.8 - 3.5)	1.5	(.9 - 2.0)
189	Rein, organes urinaires A et SAI	4.6	(3.1 - 6.0)	3.0	(1.9 - 4.0)	1.8	(1.1 - 2.5)
188-9	Total organes urinaires	9.7	(7.5 - 11.9)	5.6	(4.2 - 7.0)	3.3	(2.4 - 4.2)
190	Oeil, glande lacrymale	.6	(.1 - 1.2)	.4	(.0 - .9)	.3	(.0 - .6)
191	Cerveau	4.3	(2.8 - 5.8)	3.7	(2.4 - 4.9)	2.7	(1.6 - 3.7)
192	Système nerveux A et SAI	.1	(.0 - .4)	.1	(.0 - .4)	.1	(.0 - .3)
191-2	Total système nerveux	4.4	(3.0 - 5.9)	3.8	(2.5 - 5.1)	2.8	(1.7 - 3.8)
193	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	1.1	(.4 - 1.8)	.7	(.2 - 1.2)	.5	(.1 - .8)
194	Autres glandes endocrines	.9	(.2 - 1.5)	.7	(.1 - 1.3)	.5	(.1 - .9)
193-4	Total glandes endocrines	2.0	(1.0 - 3.0)	1.4	(.7 - 2.2)	.9	(.4 - 1.5)
200-9	Tissus lymphatique et hématopoïétique	20.7	(17.5 - 23.9)	12.7	(10.6 - 14.8)	8.1	(6.6 - 9.6)
200,2	dont lymphomes non hodgkiniens	7.1	(5.3 - 9.0)	4.5	(3.2 - 5.7)	2.7	(1.9 - 3.6)
201	dont maladie de Hodgkin	.4	(.0 - .8)	.3	(.0 - .6)	.2	(.0 - .5)
203	dont myélome	4.7	(3.2 - 6.2)	3.1	(2.0 - 4.1)	1.8	(1.2 - 2.5)
204-7	dont leucémies	6.8	(4.9 - 8.6)	4.2	(2.9 - 5.4)	2.9	(1.9 - 3.9)
1951-99	Localisation primitive inconnue	6.5	(4.7 - 8.3)	4.4	(3.1 - 5.7)	2.9	(2.0 - 3.8)
140-209	TOTAL	201.1	(191.2 - 211.0)	135.5	(128.3 - 142.7)	88.7	(83.6 - 93.8)

¹ Cas "in situ" exclus. ² Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec le sein.

SURVIE À 1 AN ET 5 ANS DES TUMEURS MALIGNES¹, SEXE MASCULIN, GENÈVE

Localisation primitive (ICDO-2)		Survie à 1 an				Survie à 5 ans			
		Effectif	Observée	Relative	2xES ⁵	Effectif	Observée	Relative	2xES ⁵
		initial ²	taux	taux		initial ²	taux	taux	
C00	Lèvre	21	1.00	1.00	0.00	21	0.95	1.00	0.11
C01-02	Langue	45	0.67	0.68	0.14	45	0.29	0.32	0.15
C07-08	Glandes salivaires	13	0.85	0.87	0.20	13	0.62	0.70	0.31
C03	Gencive	7	0.71	0.74	0.36	7	0.71	(0.86)*	0.41
C04	Plancher de la bouche	25	0.92	0.93	0.11	25	0.60	0.62	0.21
C05-06	Bouche A et SAI	29	0.62	0.65	0.19	29	0.28	0.34	0.20
C09-10	Oropharynx	76	0.81	0.83	0.09	76	0.36	0.40	0.12
C11	Rhinopharynx	7	0.71	0.72	0.35	7	0.14	0.15	0.28
C12-13	Hypopharynx	56	0.60	0.62	0.13	56	0.24	0.27	0.13
C14	Pharynx SAI	2	0.00	0.00	0.00	2	-	-	-
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	281	0.74	0.76	0.05	281	0.40	0.44	0.07
C15	Oesophage	82	0.37	0.38	0.11	82	0.11	0.13	0.08
C16	Estomac	151	0.45	0.47	0.08	151	0.25	0.30	0.09
C17	Intestin grêle	11	0.45	0.47	0.31	11	0.27	0.33	0.33
C18	Gros intestin	331	0.70	0.73	0.05	331	0.41	0.53	0.07
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	193	0.82	0.85	0.06	193	0.48	0.59	0.09
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	121	0.31	0.32	0.09	121	0.07	0.08	0.06
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	24	0.42	0.45	0.22	24	0.04	0.06	0.11
C25	Pancréas	118	0.19	0.20	0.08	118	0.05	0.06	0.05
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	9	0.44	0.45	0.34	9	0.22	0.25	0.31
C76.2	Intra-abdominale SAI	9	0.18	0.18	0.27	9	0.18	0.23	0.34
C26	Organes digestifs SAI	11	0.14	0.15	0.23	11	-	-	-
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	1060	0.54	0.56	0.03	1060	0.28	0.35	0.03
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	17	0.76	0.77	0.21	17	0.46	0.48	0.26
C32	Larynx	89	0.86	0.89	0.07	89	0.57	0.66	0.12
C33-34	Poumon, bronches, trachée	616	0.38	0.39	0.04	616	0.11	0.13	0.03
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	17	0.47	0.48	0.25	17	0.12	0.13	0.18
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	722	0.44	0.46	0.04	722	0.17	0.20	0.03
C40-41	Os et articulations	16	0.94	0.94	0.12	16	0.57	0.59	0.28
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	50	0.68	0.69	0.14	50	0.34	0.37	0.15
C44	Peau⁶	1823	0.94	0.98	0.01	1823	0.76	0.95	0.03
M872-9	dont mélanome ⁷	150	0.96	0.98	0.03	150	0.74	0.85	0.08
C50	Sein⁶	9	0.89	0.92	0.22	9	0.33	0.40	0.38
C53	Col de l'utérus	.	.	.	.	.	.	.	.
C58	Placenta	.	.	.	.	.	.	.	.
C54	Corps de l'utérus	.	.	.	.	.	.	.	.
C55	Utérus SAI	.	.	.	.	.	.	.	.
C56.9-C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	.	.	.	.	.	.	.	.
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	.	.	.	.	.	.	.	.
C61	Prostate	680	0.89	0.94	0.02	680	0.49	0.65	0.05
C62	Testicule	82	0.99	0.99	0.02	82	0.96	0.98	0.04
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	26	0.88	0.93	0.14	26	0.46	0.61	0.27
C51-63	Total organes génitaux	788	0.90	0.95	0.02	788	0.53	0.69	0.05
C67	Vessie	252	0.78	0.82	0.05	252	0.46	0.58	0.08
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	128	0.78	0.81	0.08	128	0.48	0.59	0.11
C64-68	Total organes urinaires	380	0.78	0.82	0.04	380	0.47	0.58	0.06
C69	Oeil, glande lacrymale	15	0.93	0.97	0.13	15	0.67	0.84	0.30
C71	Cerveau	71	0.38	0.39	0.12	71	0.22	0.25	0.11
C70, C72	Système nerveux A et SAI	2	0.50	0.51	0.72	2	0.50	(0.53)*	0.76
C70-72	Total système nerveux	73	0.38	0.39	0.12	73	0.23	0.26	0.11
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	12	0.91	0.92	0.17	12	0.73	0.77	0.28
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	7	1.00	1.00	0.00	7	0.86	0.95	0.29
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	19	0.95	0.96	0.11	19	0.78	0.84	0.21
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	327	0.70	0.72	0.05	327	0.43	0.51	0.07
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ⁷	109	0.70	0.72	0.09	109	0.44	0.52	0.11
M965-9	dont maladie de Hodgkin ⁷	35	0.80	0.81	0.14	35	0.74	0.81	0.16
M973	dont myélome ⁷	40	0.68	0.71	0.16	40	0.26	0.34	0.19
M980-94	dont leucémies ⁷	141	0.68	0.71	0.08	141	0.40	0.48	0.10
C80	Localisation primitive inconnue	83	0.29	0.30	0.10	83	0.14	0.18	0.10
C00-80	TOTAL	5663	0.74	0.77	0.01	5663	0.49	0.59	0.02
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁸	3990	0.66	0.68	0.02	3990	0.37	0.45	0.02

¹ Cas "in situ" exclus. ² Cas incidents 1990-1994. ³ Cas incidents 1985-1989. ⁴ Cas incidents 1975-1979. ⁵ Deux fois l'erreur standard. ⁶ Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ⁷ Cas définis par la morphologie. ⁸ Mélanomes inclus. * Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

SURVIE À 10 ANS ET 20 ANS DES TUMEURS MALIGNES¹, SEXE MASCULIN, GENÈVE

Localisation primitive (ICDO-2)		Survie à 10 ans				Survie à 20 ans			
		Effectif	Observée	Relative		Effectif	Observée	Relative	
		initial ³	taux	taux	2xES ⁵	initial ⁴	taux	taux	2xES ⁵
C00	Lèvre	20	0.43	0.57	0.32	19	0.41	(0.87)*	0.51
C01-02	Langue	67	0.29	(0.38)*	0.15	35	0.12	0.26	0.26
C07-08	Glandes salivaires	10	0.10	0.15	0.29	12	0.09	(0.31)*	0.59
C03	Gencive	3	-	-	-	1	-	-	-
C04	Plancher de la bouche	23	0.27	0.34	0.24	40	-	-	-
C05-06	Bouche A et SAI	29	0.22	0.28	0.20	21	-	-	-
C09-10	Oropharynx	69	0.21	0.28	0.14	67	0.05	0.10	0.11
C11	Rhinopharynx	8	0.38	(0.45)*	0.48	5	0.39	(0.91)*	1.37
C12-13	Hypopharynx	59	0.15	0.19	0.12	43	-	-	-
C14	Pharynx SAI	2	-	-	-	3	0.33	(1.00)*	1.83
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	290	0.23	0.30	0.07	246	0.07	0.17	0.08
C15	Oesophage	100	0.07	0.09	0.07	88	-	-	-
C16	Estomac	179	0.12	0.21	0.09	182	0.06	0.19	0.11
C17	Intestin grêle	13	0.33	(0.53)*	0.48	7	-	-	-
C18	Gros intestin	323	0.26	0.46	0.09	223	0.14	(0.48)*	0.16
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	149	0.21	0.34	0.11	168	0.08	0.31	0.17
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	103	-	-	-	69	-	-	-
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	30	0.15	(0.31)*	0.27	25	-	-	-
C25	Pancréas	115	-	-	-	82	-	-	-
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	4	0.50	(0.68)*	0.68	3	-	-	-
C76.2	Intra-abdominale SAI	11	-	-	-	9	-	-	-
C26	Organes digestifs SAI	7	-	-	-	13	-	-	-
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	1034	0.15	0.25	0.04	869	0.07	0.22	0.06
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	8	0.14	0.22	0.40	15	0.25	(0.42)*	0.40
C32	Larynx	119	0.36	0.47	0.12	93	0.17	0.33	0.17
C33-34	Poumon, bronches, trachée	734	0.06	0.10	0.03	704	0.02	0.06	0.03
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	12	-	-	-	14	0.14	(0.52)*	0.68
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	865	0.10	0.16	0.03	811	0.04	0.11	0.04
C40-41	Os et articulations	9	0.51	0.58	0.40	14	0.14	0.24	0.32
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	35	0.18	0.24	0.20	27	0.29	0.53	0.35
C44	Peau⁶	1397	0.58	0.91	0.04	567	0.35	0.91	0.11
M872-9	dont mélanome ⁷	111	0.51	0.69	0.13	74	0.34	0.60	0.20
C50	Sein⁶	4	1.00	(1.08)*	0.00	8+	-	-	-
C53	Col de l'utérus	.	.	.	.	.	.	.	.
C58	Placenta	.	.	.	.	.	.	.	.
C54	Corps de l'utérus	.	.	.	.	.	.	.	.
C55	Utérus SAI	.	.	.	.	.	.	.	.
C56.9-C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	.	.	.	.	.	.	.	.
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	.	.	.	.	.	.	.	.
C61	Prostate	576	0.18	0.38	0.07	385	0.04	0.27	0.14
C62	Testicule	76	0.84	0.90	0.10	40	0.59	0.68	0.18
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	12	0.49	(0.67)*	0.40	9	-	-	-
C51-63	Total organes génitaux	664	0.25	0.48	0.07	434	0.09	0.41	0.13
C67	Vessie	230	0.27	0.46	0.10	240	0.08	0.30	0.14
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	118	0.39	0.57	0.14	66	0.07	0.20	0.18
C64-68	Total organes urinaires	348	0.31	0.50	0.08	306	0.08	0.27	0.11
C69	Oeil, glande lacrymale	8	0.38	0.61	0.55	9	-	-	-
C71	Cerveau	78	0.19	0.23	0.11	64	-	-	-
C70, C72	Système nerveux A et SAI	1	-	-	-	1	-	-	-
C70-72	Total système nerveux	79	0.19	0.23	0.11	65	-	-	-
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	14	0.63	0.74	0.31	18	0.62	(0.99)*	0.40
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	5	1.00	(1.06)*	0.00	7	0.14	0.26	0.48
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	19	0.73	0.84	0.24	25	0.48	0.80	0.35
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	311	0.19	0.29	0.07	219	0.12	0.29	0.11
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ⁷	104	0.23	0.31	0.12	71	0.11	0.25	0.17
M965-9	dont maladie de Hodgkin ⁷	39	0.53	0.67	0.21	34	0.49	(0.72)*	0.29
M973	dont myélome ⁷	48	0.04	0.07	0.10	29	0.07	(0.24)*	0.33
M980-94	dont leucémies ⁷	119	0.13	0.21	0.10	84	0.01	0.04	0.07
C80	Localisation primitive inconnue	95	0.06	0.10	0.08	50	0.03	0.10	0.18
C00-80	TOTAL	5166	0.29	0.46	0.02	3665	0.12	0.34	0.03
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁸	3880	0.20	0.31	0.02	3172	0.08	0.23	0.03

¹ Cas "in situ" exclus. ² Cas incidents 1990-1994. ³ Cas incidents 1985-1989. ⁴ Cas incidents 1975-1979. ⁵ Deux fois l'erreur standard. ⁶ Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ⁷ Cas définis par la morphologie. ⁸ Mélanomes inclus. * Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

SURVIE À 1 AN ET 5 ANS DES TUMEURS MALIGNES¹, SEXE FÉMININ, GENÈVE

Localisation primitive (ICDO-2)		Survie à 1 an				Survie à 5 ans			
		Effectif	Observée	Relative	2xES5	Effectif	Observée	Relative	2xES5
		initial ²	taux	taux		initial ²	taux	taux	
C00	Lèvre	3	1.00	1.00	0.00	3	1.00	1.00	0.00
C01-02	Langue	21	0.86	0.87	0.16	21	0.74	0.81	0.22
C07-08	Glandes salivaires	13	0.92	0.94	0.15	13	0.38	0.43	0.34
C03	Gencive	7	0.85	0.87	0.29	7	0.34	0.41	0.47
C04	Plancher de la bouche	5	0.80	0.81	0.36	5	0.40	0.43	0.64
C05-06	Bouche A et SAI	13	0.85	0.87	0.21	13	0.68	0.76	0.29
C09-10	Oropharynx	30	0.80	0.81	0.15	30	0.37	0.39	0.19
C11	Rhinopharynx	6	0.83	0.84	0.31	6	0.30	0.32	0.42
C12-13	Hypopharynx	8	0.50	0.52	0.37	8	0.17	0.20	0.36
C14	Pharynx SAI	5	0.60	0.60	0.44	5	0.40	0.41	0.45
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	111	0.81	0.82	0.08	111	0.48	0.53	0.11
C15	Oesophage	32	0.34	0.36	0.17	32	0.13	0.15	0.14
C16	Estomac	119	0.48	0.50	0.10	119	0.28	0.34	0.10
C17	Intestin grêle	11	0.64	0.68	0.31	11	0.27	0.39	0.38
C18	Gros intestin	330	0.66	0.69	0.05	330	0.44	0.56	0.07
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	164	0.79	0.81	0.07	164	0.51	0.62	0.10
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	35	0.34	0.36	0.17	35	-	-	-
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	57	0.32	0.34	0.13	57	0.15	0.21	0.13
C25	Pancréas	127	0.15	0.16	0.07	127	0.01	0.01	0.02
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	7	0.43	0.44	0.38	7	0.43	(0.49)*	0.43
C76.2	Intra-abdominale SAI	7	0.00	0.00	0.00	7	-	-	-
C26	Organes digestifs SAI	10	0.20	0.22	0.28	10	-	-	-
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	899	0.53	0.55	0.03	899	0.31	0.40	0.04
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	15	0.60	0.61	0.26	15	0.27	0.31	0.26
C32	Larynx	13	0.77	0.77	0.24	13	0.54	0.56	0.29
C33-34	Poumon, bronches, trachée	267	0.41	0.42	0.06	267	0.15	0.18	0.05
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	10	0.70	0.72	0.30	10	0.30	0.34	0.33
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	290	0.44	0.45	0.06	290	0.18	0.20	0.05
C40-41	Os et articulations	8	1.00	1.00	0.00	8	0.75	0.77	0.31
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	18	0.89	0.91	0.15	18	0.60	0.68	0.27
C44	Peau⁶	1793	0.97	1.00	0.01	1793	0.81	0.96	0.02
M872-9	dont mélanome ⁷	169	0.97	0.99	0.03	169	0.84	0.92	0.06
C50	Sein⁶	1388	0.94	0.96	0.01	1388	0.73	0.81	0.03
C53	Col de l'utérus	83	0.90	0.92	0.07	83	0.66	0.72	0.12
C58	Placenta	4	1.00	1.00	0.00	4	1.00	1.00	0.00
C54	Corps de l'utérus	202	0.90	0.92	0.04	202	0.66	0.75	0.08
C55	Utérus SAI	-	-	-	-	-	-	-	-
C56.9-C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	196	0.68	0.69	0.07	196	0.34	0.39	0.08
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	37	0.81	0.85	0.13	37	0.41	0.52	0.21
C61	Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	Testicule	-	-	-	-	-	-	-	-
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-63	Total organes génitaux	522	0.81	0.83	0.04	522	0.53	0.60	0.05
C67	Vessie	92	0.70	0.73	0.10	92	0.44	0.58	0.14
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	74	0.64	0.66	0.12	74	0.44	0.53	0.14
C64-68	Total organes urinaires	166	0.67	0.70	0.08	166	0.44	0.56	0.10
C69	Oeil, glande lacrymale	13	1.00	1.00	0.00	13	0.59	0.67	0.32
C71	Cerveau	56	0.30	0.31	0.12	56	0.16	0.17	0.11
C70, C72	Système nerveux A et SAI	4	1.00	1.00	0.00	4	0.50	0.57	0.57
C70-72	Total système nerveux	60	0.35	0.36	0.13	60	0.18	0.20	0.11
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	68	0.91	0.92	0.07	68	0.85	0.90	0.09
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	17	0.82	0.84	0.19	17	0.51	0.55	0.27
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	85	0.89	0.90	0.07	85	0.78	0.83	0.10
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	271	0.65	0.67	0.06	271	0.35	0.42	0.07
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ⁷	100	0.62	0.64	0.10	100	0.37	0.44	0.12
M965-9	dont maladie de Hodgkin ⁷	22	0.95	0.96	0.09	22	0.91	0.94	0.13
M973	dont myélome ⁷	49	0.63	0.65	0.14	49	0.18	0.22	0.14
M980-94	dont leucémies ⁷	100	0.62	0.64	0.10	100	0.31	0.37	0.11
C80	Localisation primitive inconnue	83	0.19	0.20	0.09	83	0.06	0.08	0.07
C00-80	TOTAL	5722	0.80	0.83	0.01	5722	0.60	0.70	0.02
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁸	4098	0.74	0.76	0.01	4098	0.51	0.60	0.02

¹ Cas "in situ" exclus. ² Cas incidents 1990-1994. ³ Cas incidents 1985-1989. ⁴ Cas incidents 1975-1979. ⁵ Deux fois l'erreur standard. ⁶ Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ⁷ Cas définis par la morphologie. ⁸ Mélanomes inclus. * Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

SURVIE À 10 ANS ET 20 ANS DES TUMEURS MALIGNES¹, SEXE FÉMININ, GENÈVE

Localisation primitive (ICDO-2)		Survie à 10 ans				Survie à 20 ans			
		Effectif	Observée	Relative		Effectif	Observée	Relative	
		initial ³	taux	taux	2xES ⁵	initial ⁴	taux	taux	2xES ⁵
C00	Lèvre	4	0.75	0.88	0.51	1	-	-	-
C01-02	Langue	18	0.18	0.27	0.28	11	0.18	(0.30)*	0.38
C07-08	Glandes salivaires	8	0.50	(0.67)*	0.48	7	0.43	(0.74)*	0.65
C03	Gencive	4	0.50	(0.77)*	0.77	5	-	-	-
C04	Plancher de la bouche	5	-	-	-	3	-	-	-
C05-06	Bouche A et SAI	18	0.32	0.41	0.29	11	0.45	(0.72)*	0.48
C09-10	Oropharynx	19	0.31	0.38	0.27	16	0.13	0.22	0.29
C11	Rhinopharynx	3	0.67	(0.70)*	0.57	3	0.33	(0.79)*	1.29
C12-13	Hypopharynx	7	0.14	0.19	0.34	3	-	-	-
C14	Pharynx SAI	2	0.50	(0.51)*	0.73	2	-	-	-
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	88	0.31	0.41	0.13	62	0.21	0.37	0.19
C15	Oesophage	30	0.03	0.05	0.09	11	-	-	-
C16	Estomac	123	0.12	0.21	0.11	140	0.04	0.14	0.12
C17	Intestin grêle	17	0.12	0.15	0.20	9	-	-	-
C18	Gros intestin	329	0.27	0.45	0.08	256	0.16	(0.57)*	0.17
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	157	0.27	0.41	0.11	141	0.16	(0.46)*	0.19
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	29	-	-	-	31	-	-	-
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	44	0.05	0.10	0.13	56	-	-	-
C25	Pancréas	120	0.01	0.01	0.03	85	0.02	(0.08)*	0.11
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	13	0.33	(0.45)*	0.39	9	-	-	-
C76.2	Intra-abdominale SAI	28	0.07	(0.14)*	0.19	22	-	-	-
C26	Organes digestifs SAI	12	0.08	0.16	0.31	10	-	-	-
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	902	0.17	0.29	0.04	770	0.10	(0.31)*	0.07
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	4	0.00	0.00	0.00	6	0.17	(0.23)*	0.42
C32	Larynx	13	0.59	(0.71)*	0.34	15	0.34	(0.58)*	0.46
C33-34	Poumon, bronches, trachée	262	0.07	0.09	0.04	128	0.07	(0.14)*	0.09
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	12	0.25	0.34	0.34	7	0.14	0.22	0.41
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	287	0.09	0.13	0.05	150	0.10	(0.20)*	0.10
C40-41	Os et articulations	10	0.30	0.41	0.39	4	-	-	-
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	26	0.28	0.39	0.25	19	0.10	0.22	0.40
C44	Peau⁶	1396	0.68	(0.97)*	0.04	489	0.42	0.92	0.10
M872-9	dont mélanome ⁷	140	0.77	0.89	0.09	86	0.60	0.85	0.16
C50	Sein⁶	1188	0.51	0.66	0.04	1032	0.26	0.48	0.05
C53	Col de l'utérus	113	0.54	0.65	0.12	144	0.32	0.51	0.13
C58	Placenta	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	Corps de l'utérus	231	0.57	0.75	0.09	218	0.37	0.71	0.13
C55	Utérus SAI	8	-	-	-	3	0.33	0.61	0.99
C56.9-C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	201	0.32	(0.41)*	0.09	157	0.19	0.35	0.12
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	31	0.29	0.51	0.29	39	0.22	(0.66)*	0.41
C61	Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	Testicule	-	-	-	-	-	-	-	-
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-63	Total organes génitaux	584	0.46	0.59	0.05	561	0.30	0.55	0.07
C67	Vessie	57	0.19	0.31	0.18	57	0.07	0.22	0.21
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	84	0.24	0.34	0.13	45	0.22	(0.47)*	0.27
C64-68	Total organes urinaires	141	0.22	0.33	0.11	102	0.14	(0.35)*	0.18
C69	Oeil, glande lacrymale	9	0.44	0.54	0.41	14	0.40	(0.58)*	0.40
C71	Cerveau	43	0.13	0.16	0.13	41	0.07	0.13	0.14
C70, C72	Système nerveux A et SAI	8	0.63	(0.75)*	0.41	1	-	-	-
C70-72	Total système nerveux	51	0.21	(0.25)*	0.15	42	0.07	0.13	0.14
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	53	0.71	0.83	0.15	41	0.50	0.79	0.26
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	3	0.67	(0.74)*	0.61	8	0.25	0.41	0.50
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	56	0.71	0.83	0.14	49	0.45	0.72	0.24
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	272	0.23	0.34	0.08	208	0.10	0.24	0.11
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ⁷	101	0.26	0.41	0.14	65	0.07	0.19	0.20
M965-9	dont maladie de Hodgkin ⁷	23	0.55	0.65	0.25	20	0.54	0.65	0.30
M973	dont myélome ⁷	47	0.07	0.11	0.12	35	0.03	0.10	0.20
M980-94	dont leucémies ⁷	99	0.19	0.30	0.13	87	0.06	0.14	0.12
C80	Localisation primitive inconnue	77	0.11	(0.18)*	0.12	44	-	-	-
C00-80	TOTAL	5091	0.43	0.61	0.02	3552	0.23	0.49	0.03
C00-80	dont TOTAL sans peau ⁸	3835	0.35	0.49	0.02	3149	0.21	0.44	0.03

¹ Cas "in situ" exclus. ² Cas incidents 1990-1994. ³ Cas incidents 1985-1989. ⁴ Cas incidents 1975-1979. ⁵ Deux fois l'erreur standard. ⁶ Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau. ⁷ Cas définis par la morphologie. ⁸ Mélanomes inclus. * Voir le chapitre "Définitions et méthodes".

TYPE DE CONFIRMATION DES NOUVEAUX CAS¹ PAR SEXE ET LOCALISATION, GENÈVE 1995-1998

Totaux de la période (4 ans)

Unité: cas incident

Localisation primitive (ICDO-2)		Confirmées par autopsie/ biopsie/cytologie		Découverte d'autopsie ²		Autre type de confirmation		Certificat de décès exclusivement		Total	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
C00	Lèvre	11	5	-	-	-	-	-	-	11	5
C01-02	Langue	38	11	-	-	-	-	-	-	38	11
C07-08	Glandes salivaires	7	10	-	-	-	-	-	-	7	10
C03	Gencive	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
C04	Plancher de la bouche	25	6	-	-	-	-	-	-	25	6
C05-06	Bouche A et SAI	26	15	-	-	-	-	-	-	26	15
C09-10	Oropharynx	67	31	-	-	-	-	-	-	67	31
C11	Rhinopharynx	9	1	-	-	-	-	-	-	9	1
C12-13	Hypopharynx	40	6	1	-	-	-	-	-	40	6
C14	Pharynx SAI	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
C00-C14	Total cavité buccale et pharynx	231	88	1	-	-	-	-	-	231	88
C15	Oesophage	88	38	-	-	2	2	-	1	90	41
C16	Estomac	100	81	2	-	-	2	-	-	100	83
C17	Intestin grêle	12	15	1	1	-	1	-	-	12	16
C18	Gros intestin	275	285	2	4	1	17	1	5	277	307
C19-21	Rectum, jonction recto-sigmoïdienne	168	141	-	1	1	5	-	-	169	146
C22	Foie (spécifiée comme primitive)	85	17	4	-	40	11	4	-	129	28
C23-24	Vésicule, voies biliaires extra-hépatiques	30	29	-	1	4	13	-	-	34	42
C25	Pancréas	63	61	3	2	29	34	1	4	93	99
C48.0-48.2	Péritoine, tissu rétro-péritonéal	-	5	-	-	-	1	-	-	-	6
C76.2	Intra-abdominale SAI	6	5	-	1	-	1	-	-	6	6
C26	Organes digestifs SAI	13	7	-	-	7	6	2	3	22	16
C15-26, C48	Total organes digestifs et intra-abdominaux	840	684	12	10	84	93	8	13	932	790
C30-31	Nez, sinus, oreille moyenne et interne	16	14	-	-	-	-	-	-	16	14
C32	Larynx	73	14	-	-	1	-	-	-	74	14
C33-34	Poumon, bronches, trachée	550	246	11	12	36	11	5	1	591	258
C38-39, C76.1	Plèvre, médiastin, intra-thoracique SAI	18	3	-	-	-	-	-	-	18	3
C32-34, C38-39, C76.1	Total système respiratoire	657	277	11	12	37	11	5	1	699	289
C40-41	Os et articulations	4	12	-	-	-	-	-	-	4	12
C47, C49	Tissu conjonctif et autres parties molles	25	18	1	-	1	-	-	-	26	18
C44	Peau³	1714	1742	-	-	5	-	0	-	1719	1742
M872-9	dont mélanome ⁴	196	174	-	-	-	-	-	-	196	174
C50	Sein³	8	1271	-	1	-	26	-	-	8	1297
C53	Col de l'utérus	.	58	.	-	.	-	.	-	.	58
C58	Placenta	.	1	.	-	.	-	.	-	.	1
C54	Corps de l'utérus	.	169	.	2	.	1	.	-	.	170
C55	Utérus SAI	.	2	.	-	.	2	.	-	.	4
C56.9-C57.7	Ovaire, trompe, ligament large	.	148	.	2	.	3	.	2	.	153
C51-52, C57.8-9	Organes génitaux féminins A et SAI	.	29	.	-	.	1	.	-	.	30
C61	Prostate	745	.	31	.	34	.	5	.	784	.
C62	Testicule	72	.	-	-	-	.	-	.	72	.
C60-63	Organes génitaux masculins A et SAI	19	.	1	.	-	.	-	.	19	.
C51-63	Total organes génitaux	836	407	32	4	34	7	5	2	875	416
C67	Vessie	197	66	1	-	5	2	-	2	202	70
C64-66, C68	Rein, organes urinaires A et SAI	110	63	4	7	7	8	1	-	118	71
C64-68	Total organes urinaires	307	129	5	7	12	10	1	2	320	141
C69	Oeil, glande lacrymale	5	3	-	-	2	4	-	-	7	7
C71	Cerveau	65	37	-	2	9	6	-	-	74	43
C70, C72	Système nerveux A et SAI	4	2	-	-	1	1	-	-	5	3
C70-72	Total système nerveux	69	39	-	2	10	7	-	-	79	46
C73	Glande thyroïde, canal thyroïdienne	19	57	-	1	-	1	-	-	19	58
C37.9, C74-75	Autres glandes endocrines, thymus	5	5	-	-	-	1	-	-	5	6
C37.9, C73-75	Total glandes endocrines	24	62	-	1	-	2	-	-	24	64
C42, C77	Tissus lymphatique et hématopoïétique	263	191	3	2	7	5	1	-	271	196
M959-65	dont lymphomes non hodgkiniens ⁴	85	68	1	1	-	-	-	-	85	68
M965-9	dont maladie de Hodgkin ⁴	28	18	-	1	-	-	-	-	28	18
M973	dont myélome ⁴	45	18	-	-	6	4	-	-	51	22
M980-94	dont leucémies ⁴	105	87	2	-	-	-	1	-	106	87
C80	Localisation primitive inconnue	53	53	-	-	20	23	2	4	75	80
C00-80	TOTAL	5036	4976	65	39	212	188	22	22	5270	5186

¹ Cas "in situ" exclus.

² Les découvertes d'autopsie sont comprises dans les cas confirmés par autopsie/biopsie/cytologie.

³ Les tumeurs de la peau du sein sont comptées avec la peau.

⁴ Cas définis par la morphologie.

DEFINITIONS ET METHODES

Années de vie perdues

Cet indice de mortalité est basé sur le décompte des années potentielles de vie non vécues du fait des décès dus à une pathologie donnée (cause primaire). Les années de vie perdues sont calculées par différence entre une durée de vie considérée comme normale (ici arbitrairement 75 ans) et l'âge au décès; elles ne prennent donc en compte que les décès "prématurés". (Se référer par exemple à : Romeder M, McWhinnie JR. Potential years of life lost between ages 1 and 70: an indicator of premature mortality of health planning. *Int. J. Epidemiol.* **6**:143, 1977).

Classification des localisations tumorales

Pour l'incidence, les tumeurs sont codées en fonction de leur point de départ supposé, selon la classification ICD-O (World Health Organisation : *International Classification of Diseases for Oncology*. WHO, Geneva, 1990).

Pour la mortalité, les décès sont considérés sous l'angle de la cause primitive (underlying cause), à savoir la pathologie qui est à l'origine du processus morbide ayant conduit à celui-ci et non les éventuelles pathologies consécutives ayant provoqué la mort (définition OMS). La cause est codée selon la classification CIM-8 (Organisation mondiale de la santé : *Classification Internationale des Maladies. Révision 1965*. OMS, Genève, 1968).

Comparaisons internationales

Pour la mortalité, on consultera la série des *Annuaire des statistiques sanitaires mondiales*, Organisation Mondiale de la Santé, Genève.

Pour l'incidence, on consultera la série des volumes *Cancer Incidence in Five Continents*, Centre International de Recherches sur le Cancer, Lyon.

Enregistrement des cas

Pour les sources d'information et les procédures d'enregistrement, on se référera à :

- Registre genevois des tumeurs : *Cancer à Genève. Incidence et mortalité 1974-1977*. RGT, Genève, 1981.

Plus généralement, on consultera :

- MacLennan R, Muir C, Steinitz R, Winkler A. *Cancer registration and its techniques*. IARC Scientific Publications n° 21, IARC, Lyon, 1978.
- *The registry in cancer control*. UICC Technical Report Series, vol. 5. International Union Against Cancer, Geneva, 1970.
- Jensen OM, Parkin DM, MacLennan R, Muir CS, Skeet RG. *Enregistrement des cancers : principes et méthodes*. IARC Publication Scientifique n° 95. IARC, Lyon, 1996.

Incidence des tumeurs

L'incidence caractérise la fréquence des nouveaux cas dans la population résidente. Elle est en général exprimée sous forme de **taux** (voir ce terme) sur une base annuelle. En l'occurrence, la date d'incidence déterminante est la première, chronologiquement, des deux dates suivantes :

- date de confirmation de l'existence de la tumeur

- date d'admission dans un établissement de soins lorsque l'hospitalisation peut être considérée comme étant en relation avec la tumeur.

Est considérée comme nouveau cas toute tumeur **primaire** affectant une personne régulièrement domiciliée sur le territoire cantonal. L'existence d'une nouvelle tumeur doit être établie par un examen anatomo-pathologique, cytologique, ou hématologique, éventuellement radiologique, à défaut par un statut clinique net. Quelques cas sont enregistrés sur la seule base du certificat de décès.

L'incidence est estimée, au niveau national, à partir des données de mortalité concernant le pays tout entier et des données régionales fournies par les registres des tumeurs.

En règle générale, les tableaux et graphiques ne comprennent que les tumeurs malignes invasives.

Voir aussi **tumeurs multiples**.

Limites de confiance

Les limites de confiance définissent l'intervalle autour d'un résultat obtenu dans lequel le "vrai" résultat est supposé se trouver, à un degré de certitude près (ici 95%).

Méthodes statistiques

Le lecteur désirant approfondir les calculs des taux, des tendances chronologiques, des taux de survie et des limites de confiance pourra se référer à :

- Estève J, Benhamou E, Raymond L. *Méthodes statistiques en épidémiologie descriptive*. Editions INSERM (Collection Statistiques de santé), Paris, 1993.

Mortalité par cancer

La mortalité par cancer est définie par la fréquence des décès de personnes régulièrement domiciliées sur le territoire cantonal et attribués au cancer en tant que cause primitive (voir **classification des localisations tumorales**). Elle est en général exprimée sous forme de **taux** (voir ce terme) sur une base annuelle.

Sauf indication contradictoire, les tableaux statistiques caractérisant la mortalité par cancer ne comprennent que les décès consécutifs à une tumeur maligne (CIM-8 : 140-209). Ils sont dressés à partir de données anonymes informatisées, mises à disposition par l'Office Fédéral de la Statistique à Neuchâtel.

Origine du diagnostic

Les tableaux statistiques sur l'origine du diagnostic indiquent les circonstances ayant conduit à l'établissement de celui-ci. Sont classés dans "symptômes", les cas découverts lors d'examens entrepris consécutivement à une consultation demandée à la suite de symptômes pouvant être considérés comme des manifestations de la tumeur. Sont considérés comme "découvertes fortuites" ou résultant d'un dépistage, les cas diagnostiqués lors d'un traitement sans relation avec la tumeur ou par des examens et tests de routine.

Stade clinique

Le stade de la tumeur au moment du diagnostic est établi sur la base de l'ensemble des informations disponibles, y compris celles du traitement (mêmes principes que ceux du p-TNM). Les stades sont classés selon le Seer Summary Staging Guide (*SEER program : summary staging guide*. U.S. Department of Health, Education and Welfare, Public Health Service. National Institute of Health, Bethesda, April 1977). Les cas avec extension régionale comprennent l'extension par contiguïté à un autre organe et/ou la présence de ganglions régionaux, sans suspicion de métastases.

Population de référence

Les effectifs démographiques sur lesquels est basé le calcul des taux d'incidence et de mortalité ont été déterminés à partir de la moyenne des estimations annuelles (en fin d'année) du Service cantonal de statistique. En moyenne, ces effectifs sont les suivants pour la période de référence 1991-94 :

Age	Sexe masculin	Sexe féminin	Age	Sexe masculin	Sexe féminin
0	2'146	2'029	45-49	14'079	15'407
1-4	9'700	9'257	50-54	14'147	15'373
5-9	11'353	10'914	55-60	11'561	12'191
10-14	10'155	9'669	60-64	9'465	10'159
15-19	10'735	10'516	65-69	7'362	9'117
20-24	12'440	13'336	70-74	5'721	8'068
25-29	15'051	16'166	75-79	3'845	6'294
30-34	17'464	18'282	80-84	2'511	5'048
35-39	16'372	16'581	85 +	2'016	5'917
40-44	14'354	15'098			
			TOTAL	190'484	209'428

Survie (taux observé, taux relatif)

Le taux de survie observé correspond à la proportion des cas incidents (découvertes au décès exclues) qui survivent à compter de la date d'incidence. Ce taux est calculé par intervalle annuel, au moyen de la méthode actuarielle. Rappelons que celle-ci permet de faire intervenir dans le calcul tous les cas incidents, même ceux qui n'ont pas pu être suivis pour toute la durée considérée.

Le taux de survie relatif tient compte de la mortalité générale, à laquelle les intéressés seraient de toutes manières soumis. Il est défini par le quotient du taux observé et du taux "attendu" selon la mortalité générale, pour un groupe de même structure d'âge (*Table de mortalité pour Genève 1970-1999 (6 périodes quinquennales)*, Registre genevois des tumeurs, 2000). Il est tenu compte de la correction pour le temps potentiel de suivi, selon Hakulinen (Hakulinen T. *Cancer survival corrected for heterogeneity in patient withdrawal*. Biometrics **38**:933-942, 1982). L'erreur standard est calculée selon Greenwood.

Pour de longs délais, la méthode utilisée tend à sous-estimer la mortalité générale, donc à surestimer la survie relative. Lorsque l'estimation de celle-ci, pour un délai donné, est supérieure à l'estimation pour un délai inférieur, cette dernière pourra être considérée comme le taux de guérison.

Dans les DONNEES PAR LOCALISATION, les taux de survie ne sont présentés que dans la mesure où 10 survivants au moins sont encore observés. Des résultats complets figurent, assortis de limites de confiance, dans les TABLEAUX STATISTIQUES.

L'ensemble des calculs a été effectué grâce au programme du Registre finlandais (Dickman PW, Hakulinen T, Voutilainen ET. *SURV3, Relative Survival Analysis Program*. Finnish Cancer Registry, Helsinki, 2000).

Taux brut (d'incidence ou de mortalité)

Le taux brut est une mesure générale de la fréquence de l'événement considéré, tous âges confondus. Exprimé, comme ici, pour 100'000 personnes sur une base annuelle, le taux brut correspond au nombre de cas incidents ou de décès dans la population considérée par 100'000 personnes durant 1 an.

Taux comparatif (d'incidence ou de mortalité)

Le taux comparatif (ou taux standardisé) est une mesure du risque d'être atteint ou de décéder, en supposant que la structure par âge de la population concernée corresponde à celle d'une population-type. Il permet donc des comparaisons entre populations dont la structure par âge est différente.

Lorsqu'il est, comme ici, exprimé pour 100'000 personnes, ce taux est équivalent au nombre de cas incidents ou de décès par 100'000 personnes survenant durant 1 an dans la population concernée, si la structure par âge de celle-ci correspondait à celle de la population-type. Les populations-type sont les suivantes :

Age	Population européenne	Population mondiale	Population tronquée
0	1'600	2'400	-
1-4	6'400	9'600	-
5-9	7'000	10'000	-
10-14	7'000	9'000	-
15-19	7'000	9'000	-
20-24	7'000	8'000	-
25-29	7'000	8'000	-
30-34	7'000	6'000	-
35-39	7'000	6'000	6'000
40-44	7'000	6'000	6'000
45-49	7'000	6'000	6'000
50-54	7'000	5'000	5'000
55-60	6'000	4'000	4'000
60-64	5'000	4'000	4'000
65-69	4'000	3'000	-
70-74	3'000	2'000	-
75-79	2'000	1'000	-
80-84	1'000	500	-
85 +	1'000	500	-
TOTAL	100'000	100'000	31'000

Taux cumulatif

Ce taux est un **taux comparatif** (voir ce terme) calculé en admettant que la population compte le même nombre d'habitants pour chaque classe d'âges (structure rectangulaire). Il fournit une estimation de la proportion "attendue" (exprimée ici en %) des personnes qui sont atteintes jusqu'à l'âge considéré, dans les conditions actuelles, en supposant qu'elles vivent jusqu'à cet âge. Il caractérise par conséquent le risque (brut) d'être atteint.

Tendances chronologiques

La tendance générale de l'évolution est estimée à partir des taux comparatifs calculés par période triennale (1972-74, 1975-77, ... , 1996-98). L'estimation repose sur l'ajustement d'un modèle correspondant à l'hypothèse que le taux comparatif est soumis à un taux d'accroissement constant (modèle log-linéaire).

Les tableaux des **DONNEES PAR LOCALISATION** fournissent l'estimation du taux d'accroissement annuel, le signe "moins" indiquant une décroissance. Le degré de signification statistique (p) de l'existence d'une tendance réellement croissante (ou décroissante) est indiqué par la convention habituelle (* = 0,05; ** = 0,01; *** = 0,001). La tendance n'est pas calculée lorsque aucun cas incident (ou décès) ne s'est produit durant

une ou plusieurs périodes triennales ou en cas de modification significative de tendance (terme quadratique significatif).

Traitement initial

Le traitement initial est celui qui a été défini par le plan thérapeutique, tel qu'arrêté après le bilan diagnostique. Ne sont considérés que les traitements à visée radicale ou palliative agissant directement sur la tumeur ou les métastases, à l'exclusion de ceux qui ne sont destinés qu'à l'hygiène et au confort du patient (dérivations, etc.).

La rubrique "avec" traitement désigne la prescription du traitement, même si celui-ci n'a pas encore été ou pas complètement administré.

Tumeurs multiples

On désigne sous ce terme toute forme d'atteintes tumorales multiples d'une même personne, synchrones ou métachrones. Les tumeurs multiples sont considérées chacune comme primaire et comptées séparément, sans considération de délai entre les atteintes :

- lorsqu'elles présentent des types histologiques fondamentalement différents, quelle que soit leur proximité
- lorsqu'elles affectent des organes différents, quel que soit leur type histologique, à moins que l'on ne puisse suspecter qu'il s'agit de métastases.

Par organes différents, on entend les localisations telles qu'elles sont définies par les trois premiers digits de l'ICD-O, exception faite du cancer du côlon, dont chacune des parties (transverse, descendant, sigmoïde) est considérée comme une localisation distincte. Les tumeurs des organes pairs sont comptées séparément, sauf pour les ovaires. Les tumeurs multifocales de la peau, synchrones ou métachrones, ne sont comptées qu'une fois, sauf les mélanomes.

Type histologique

Le type histologique est codé selon l'ICD-O.