

Rapport sur l'incidence et la mortalité des cancers en Gironde



Données 2012

SEPTEMBRE 2015

Rapport sur l'incidence et la mortalité des cancers en Gironde – Données 2012

Equipe du Registre Général des Cancers de la Gironde

Directrice : Docteur Gaëlle Coureau

Chef de projet : Brice Amadeo

Informaticien : Sylvain Maurisset

Attachés de recherche clinique : Céline André-Fardeau, Hélène Durand, Stéphanie Ferrari, Muriel François, Claire Gazille, Séverine Jallier (arrivée octobre 2014), Isabelle Odano, Dominique Prévost, Najwa Taghy (départ septembre 2014), Emeline Tranchet et Hélène Woehrlé

Secrétaires : Sabrina Constant et Patricia Rives

Consultant recherche : Professeur Simone Mathoulin-Pélissier et Professeur Roger Salamon

Consultant système d'information médicale : Docteur Vianney Jouhet

Rédaction du rapport : Brice Amadeo et Gaëlle Coureau

Développement automatisé du rapport : Brice Amadeo et Vianney Jouhet

L'équipe actuelle du registre remercie également toutes les personnes ayant travaillé au registre et contribué de manière active :

- à la coordination et la gestion de projet : Dr Marianne Savès, Dr Françoise Colombani et le Dr Vianney Jouhet,
- au recueil des données : Laïla Bouzid, Ouidad Hasnaoui, Laure Imounga, Edvie Oum Sack, Lauriane Proust, Anne-Caroline Rodak,
- au traitement des données : Edwige Pereira et Aurore Tulon,
- au secrétariat : Christel Hynes et Hélène Fabretti.

Remerciements

Le registre général des cancers de la Gironde remercie l'ensemble des acteurs pour leur collaboration :

- **les établissements de santé**, tout particulièrement les médecins des départements d'information médicale signalant les cas et les chefs d'établissements ainsi que les médecins permettant l'accès aux dossiers médicaux,

Centre De Soins et de Réadaptation de Châteauneuf	CH Samuel Pozzi	Hôpital Suburbain du Bouscat
Centre Jean Abadie	Clinique Inkermann	Institut Bergonié
Centre Medico-Chirurgical Wallerstein	Clinique Lafargue	Institut Gustave Roussy
Centre mutualiste de Beaulieu	Clinique Lafourcade	Institut Hélio Marin
CH Chenard	Clinique Les Dames du Calvaire	Maison de Santé Protestante de Bordeaux-Bagatelle
CH d'Agen	Clinique Luz	Polyclinique Bordeaux-Nord Aquitaine
CH de Bazas	Clinique Magdelaine	Polyclinique Bordeaux Rive Droite
CH de Casteljaloux	Clinique Marzet	Polyclinique Côte Basque Sud
CH de Dax	Clinique Michel Basse	Polyclinique d'Aguilera
CH de Domme	Clinique Mutualiste de Pessac	Polyclinique de Cenon
CH de la Côte Basque	Clinique Mutualiste du Médoc	Polyclinique de Navarre
CH de Nérac	Clinique Pasteur	Polyclinique du Marmandais
CH de Nontron	Clinique St Augustin	Polyclinique Bordeaux Tondou
CH de Pau	Clinique Ste Anne	Polyclinique Francheville
CH de Périgueux	Clinique St Hilaire/ Esquirol	Polyclinique Jean Villar
CH de Ribérac	Clinique St Antoine De Padoue	Polyclinique Bordeaux Cauderan
CH de Ste Foy La Grande	Clinique St Etienne et du Pays Basque	
CH d'Excideuil	Clinique St Georges de Didonne	
CH d'Orthez	Clinique St Louis	
CH Intercommunal de Marmande-Tonneins	Clinique St Martin	
CH Jean Hameau	Clinique St Pé de Bigorre	
CH Jean Leclair de Sarlat	Clinique St Vincent	
CH de La Réole	Clinique Théodore Ducos	
CH Layne	Clinique Tivoli	
CH Robert Boulin	Clinique Tourny	
CH Saint-Cyr	Hôpital de Jonzac	
CH Saint-Nicolas de Blaye	Hôpital de Mauléon Soule	
CHU de Bordeaux	Hôpital de Penne d'Agenais	
CHU Necker	Hôpital E. Desarnauts	
Clinique Calabet	Hôpital Monségur	
Clinique Chirurgicale du Libournais	Hôpital Pasteur de Langon	
Clinique d'Arcachon	Hôpital Robert Picqué	
Clinique d'Aressy	Hôpital Rural St Astier	
Clinique des Landes	Hôpital St Antoine	
Clinique du Parc	Hôpital St Louis	

- **les laboratoires d'anatomo-cytopathologie,**

CHU de Bordeaux
Institut Bergonié
CH Robert Boulin
Laboratoire Biopath de Mérignac
Laboratoire CAP de Bordeaux
Laboratoire IHCP du Bouscat
Laboratoire Val de Garonne
Laboratoire des Dr Boisseau, Dr Laurentjoye et Dr Daubech
Laboratoire des Dr Canihac, Dr Merlio, Dr Segretin et Dr Penchet
Laboratoire du Dr Réau

- **les autres sources de signalement des cas et d'information,**

Les caisses d'assurance maladie : le Régime Général, la Mutualité Sociale Agricole et le régime social des indépendants
Le réseau de cancérologie en Aquitaine
Les responsables des « Enquête Permanente Cancer » de l'Institut Bergonié et du CHU de Bordeaux
Les médecins libéraux pour les renseignements complémentaires qu'ils nous transmettent
Les cabinets privés pour leur accès aux dossiers
La médecine du travail

- **l'Agence Régionale de Santé (ARS), l'Institut de Veille Sanitaire (InVS), l'Institut National du Cancer (INCa),**
- **le réseau Francim,**
- **et enfin les membres des registres.**

Liste des Abréviations

ALD	Affection de Longue Durée
ARC	Attaché de recherche clinique
ARS	Agence Régionale de Santé
CCTIRS	Comité Consultatif sur le Traitement de l'Information et en matière de Recherche dans le domaine de la Santé
CépiDc	Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de Décès
CH	Centre Hospitalier
CHU	Centre Hospitalier Universitaire
CIM-10	Classification Internationale des Maladies 10 ^e version
CIM-O-3	Classification Internationale des Maladies pour l'Oncologie 3 ^e édition
CIRC	Centre International de Recherche sur le Cancer
CNIL	Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés
CNR	Comité National des Registres
EPC	Enquête Permanente Cancer
ENCR	European Network of Cancer Registries
FINESS	Fichier National des Etablissements Sanitaires et Sociaux
IACR	International Association of Cancer Registries
INCa	Institut National du Cancer
Inserm	Institut national de la santé et de la recherche médicale
InVS	Institut de Veille Sanitaire
Insee	Institut national de la statistique et des études économiques
MCO	Médecine-Chirurgie-Obstétrique
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
PA	Personne-année
PMSI	Programme de Médicalisation des Systèmes d'Information
RCP	Réunion de Concertation Pluridisciplinaire
Tb	Taux brut
TsE	Taux standardisé Europe
TsM	Taux standardisé Monde

Avant-propos

- Les données fournies dans ce rapport sont susceptibles d'évoluer entre deux éditions. En effet, le nombre de cas de cancers validés pour une année donnée peut subir quelques fluctuations au cours des années suivantes puisque des nouveaux cas de cancers peuvent être signalés par les sources a posteriori. En général, le nombre de cas supplémentaires pour une année validée varie entre 1 et 5 % selon les localisations.
- Les résultats globaux toutes localisations de cancer confondues, ont été obtenus à partir des données des 4 registres présents en Gironde (le registre spécialisé du système nerveux central, le registre spécialisé des hémopathies, le registre du mésothéliome et le registre général des cancers). Pour les résultats détaillés, le rapport présente uniquement les données du registre général des cancers. Les données détaillées spécifiques aux hémopathies malignes, au système nerveux central et au mésothéliome sont disponibles sur le site internet des registres (<http://www.registres-cancers-aquitaine.fr/>).

Table des matières

1	Introduction	9
1.1	Contexte	10
1.1.1	Les registres des cancers en France	10
1.1.2	Les registres des cancers en Gironde	11
1.1.3	Le registre général des cancers de la Gironde	11
1.2	Objectifs	11
2	Données démographiques et sanitaires de la Gironde	13
2.1	Données démographiques	14
2.2	Données sanitaires	16
3	Matériel et méthode	17
3.1	Sources des données	18
3.1.1	Données d'incidence des cancers	18
3.1.2	Données de mortalité des cancers	21
3.1.3	Données de la population girondine	21
3.2	Analyse des données	21
3.2.1	Critères d'inclusion pour le calcul des données d'incidence et de mortalité	21
3.2.2	Regroupement des localisations	22
3.2.3	Indicateurs utilisés	23
3.2.4	Stratifications utilisées	23
3.2.5	Critères de qualité des données d'incidence	24
4	Description générale des cancers	25
4.1	Données globales d'incidence et mortalité	26
4.2	Effectifs et taux spécifiques par classes d'âge	27
4.2.1	Tous sexes confondus	27
4.2.2	Chez les hommes	28
4.2.3	Chez les femmes	29
5	Description des cancers par localisation	31
5.1	Données d'incidence	32
5.1.1	Tous sexes confondus	32
5.1.2	Chez les Hommes	33
5.1.3	Chez les femmes	34
5.2	Données de mortalité	35
5.2.1	Tous sexes confondus	35
5.2.2	Chez les hommes	36
5.2.3	Chez les femmes	37

TABLE DES MATIÈRES

6	Description précise des localisations	39
6.1	Le cancer de la lèvre – bouche – pharynx	40
6.1.1	Données globales d'incidence et mortalité	40
6.1.2	Effectifs et taux spécifiques par classes d'âge	41
6.2	Le cancer de l'oesophage	44
6.2.1	Données globales d'incidence et mortalité	44
6.2.2	Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge	45
6.3	Le cancer de l'estomac	48
6.3.1	Données globales d'incidence et mortalité	48
6.3.2	Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge	49
6.4	Le cancer du côlon-rectum	52
6.4.1	Données globales d'incidence et mortalité	52
6.4.2	Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge	53
6.5	Le cancer du foie	56
6.5.1	Données globales d'incidence et mortalité	56
6.5.2	Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge	57
6.6	Le cancer du pancréas	60
6.6.1	Données globales d'incidence et mortalité	60
6.6.2	Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge	61
6.7	Le cancer du poumon et larynx	64
6.7.1	Données globales d'incidence et mortalité	64
6.7.2	Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge	65
6.8	Le mélanome	68
6.8.1	Données globales d'incidence et mortalité	68
6.8.2	Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge	69
6.9	Le cancer du sein	72
6.9.1	Données globales d'incidence et mortalité	72
6.9.2	Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge	73
6.10	Le cancer du col de l'utérus	76
6.10.1	Données globales d'incidence et mortalité	76
6.11	Le cancer du corps de l'utérus	78
6.11.1	Données globales d'incidence et mortalité	78
6.12	Le cancer de l'ovaire	80
6.12.1	Données globales d'incidence et mortalité	80
6.13	Le cancer de la prostate	82
6.13.1	Données globales d'incidence et mortalité	82
6.14	Le cancer de la vessie	84
6.14.1	Données globales d'incidence et mortalité	84
6.14.2	Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge	85
6.15	Le cancer du rein	88
6.15.1	Données globales d'incidence et mortalité	88
6.15.2	Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge	89
7	Qualité des données d'incidence	93
7.1	Description des sources de notification des cas incidents	94
7.1.1	Tous cancers confondus	94
7.1.2	Chez les hommes	95
7.1.3	Chez les femmes	96
7.2	Description du ratio mortalité sur incidence	97

TABLE DES MATIÈRES

8 Annexes		99
Annexe A	Note d'information aux patients	100
Annexe B	Populations « standard » utilisées	101

Chapitre 1

Introduction

1.1 Contexte

1.1.1 Les registres des cancers en France

Depuis la loi de 1998, relative au renforcement de la veille sanitaire et au contrôle de la sécurité sanitaire des produits destinés à l'homme, l'Institut de veille sanitaire (InVS) s'est vu confier la surveillance de l'état sanitaire de la population française. La surveillance épidémiologique des cancers est depuis assurée par un réseau animé par l'InVS qui regroupe tous les registres des cancers en population qualifiés par le Comité national des registres (CNR). Le « Plan cancer 2003–2007 », puis sa seconde édition sur la période 2009–2013 ont encouragé le renforcement de la surveillance épidémiologique des cancers. Dans le dernier plan cancer 2014–2019, les missions des registres apparaissent toujours essentielles pour accroître les connaissances et fournir des données utiles aux décisions de santé publique aussi bien à l'échelle nationale que locale.

Les registres des cancers participant à la surveillance des cancers en France sont des registres en population. Ils répondent à la définition proposée par le CNR. A ce titre, « ils effectuent un recueil continu et exhaustif de données nominatives intéressant un ou plusieurs événements de santé dans une population géographique définie, à des fins de recherche et de santé publique, par une équipe ayant des compétences appropriées » (arrêté du 6 novembre 1995 relatif au CNR).

La mission des registres des cancers est d'enregistrer tous les nouveaux cas de cancers dans une zone géographique définie, le plus souvent un département mais parfois une région ou même au niveau national. Chaque registre du réseau doit être évalué régulièrement par le comité d'évaluation des registres (anciennement le CNR) dans le cadre de la procédure de qualification qui porte sur leur qualité et leur intérêt pour la santé publique et la recherche. Les registres des cancers sont financés entre autre par l'InVS et l'INCa (Institut national du cancer).

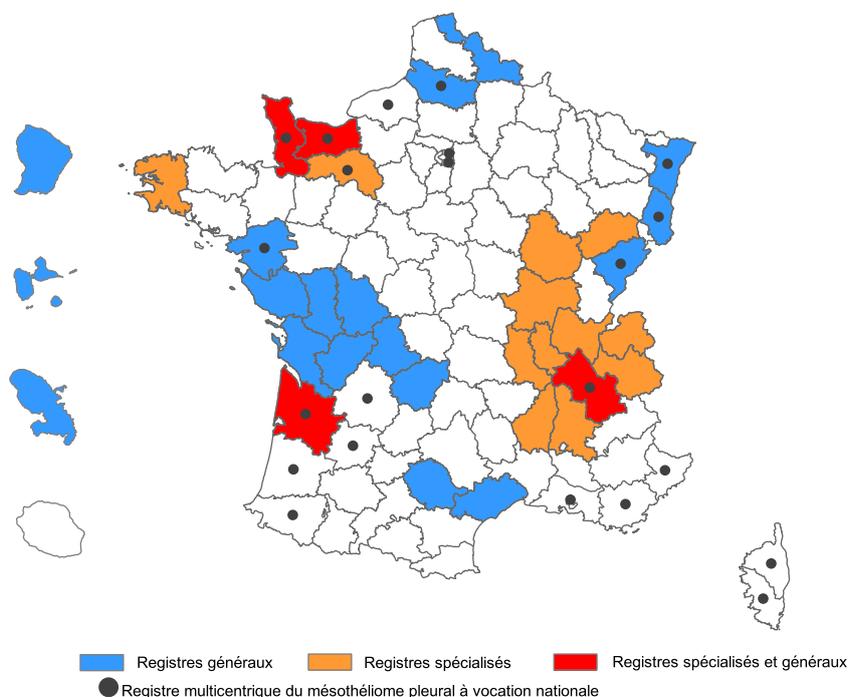


Figure 1.1. Situation des registres de cancers qualifiés par le comité national des registres en France métropolitaine. Source Francim (Bulletin d'épidémiologie hebdomadaire, décembre 2013).

L'ensemble des registres français de cancers est fédéré par le réseau Francim qui assure la qualité des pratiques d'enregistrement et coordonne les travaux de recherche. Les registres couvrent entre 18 et 22 % de la population française selon la localisation de cancer considérée. En 2013, Francim regroupe 29 registres qualifiés par le CNR (**figure 1.1**), disposant de 2 à 30 années d'enregistrement validées : 15 registres généraux couvrant 15 départements ; 8 registres spécialisés d'organe (3 digestifs, 3 hématologiques, 1 gynécologique, 1 système nerveux central, 1 thyroïde) ; 2 registres nationaux pédiatriques (tumeurs hématologiques et tumeurs solides) ; 1 registre multicentrique à vocation nationale des mésothéliomes pleuraux (Mesonat) et 3 registres généraux outremerins.

1.1.2 Les registres des cancers en Gironde

Le département de la Gironde dispose de quatre registres des cancers (un registre général et trois registres spécialisés, dont un couvrant la région Aquitaine) :

- Le Registre aquitain du mésothéliome, créé en 1998 et qualifié en 1999, fait partie de Mesonat, couvrant lui-même 22 départements, et participe au Programme national de surveillance du mésothéliome (PNSM) ;
- le Registre des tumeurs primitives du système nerveux central de la Gironde, créé en 1999 et qualifié en 2004 ;
- le Registre des hémopathies malignes de la Gironde, créé et qualifié en 2002 ;
- le Registre général des cancers de la Gironde créé en 2005 et qualifié en 2007 enregistre les tumeurs non recensées par les 3 registres spécialisés.

1.1.3 Le registre général des cancers de la Gironde

Le Registre général des cancers de la Gironde a été créé en 2005 dans le cadre du « Plan cancer 2003-2007 » avec comme objectif de renforcer la surveillance des cancers par une couverture plus grande de la population française. Ce registre renforce les registres des cancers spécialisés existants en Gironde. Il améliore ainsi le dispositif de surveillance des cancers dans un département qui présente un certain nombre de spécificités en matière d'exposition environnementale et professionnelle : viticulture (pesticides), sylviculture (poussières de bois), métiers de la mer (UVA et UVB), et industrie nucléaire (centre nucléaire de production d'électricité du Blayais). Après une période de mise en place, le recueil des données a été initié en 2005. Le Registre général des cancers de la Gironde a obtenu sa première qualification par le Comité national des registres en 2007, pour une période de trois ans (2007-2009), renouvelée depuis.

Dans ce contexte national et départemental, le registre général a pour objectif principal d'estimer l'incidence des cancers et son évolution dans le temps. Ses données contribuent à constituer la base de données nationale. En termes de recherche, le registre participe aux études coordonnées par le réseau Francim et d'autres acteurs de la recherche (Inserm, Université). Il conduit en sus des études en Gironde pour déterminer les facteurs de risque et pronostiques des cancers.

1.2 Objectifs

L'objet de ce rapport est de présenter une description des cancers dans le département de la Gironde en termes d'incidence et de mortalité sur la période 2012.

Le **chapitre 2** présente un état des lieux des données démographiques et sanitaires du département. Le **chapitre 3** présente le fonctionnement du registre général des cancers de la Gironde et une description des indicateurs utilisés.

Objectifs

Les **chapitre 4, 5 et 6** présentent respectivement une description générale des cancers, une description des cancers par localisation et une description détaillée des localisations. Enfin le **chapitre 7** présente une description de la qualité des données d'incidence.

Chapitre 2

Données démographiques et sanitaires de la Gironde

2.1 Données démographiques

Le département de la Gironde est le plus grand département de France métropolitaine avec une superficie d'environ 10 000 km² et une population de plus de 1,4 million d'habitants. La densité du département est de 147 habitants au km² (117 habitants au km² en France métropolitaine) avec un ratio urbain/rural de 5,7/1. Plus d'un million de personnes soit plus des trois quarts des Girondins résident dans l'aire urbaine de Bordeaux qui représente la 6^e plus grande aire urbaine de France après celles de Paris, Lyon, Marseille-Aix-en-Provence, Lille et Toulouse. Son territoire est en grande partie composé de forêt et de vigne. La forêt, où prédomine le pin maritime, couvre environ 40 % de son territoire et la vigne exposée en partie sur les coteaux en recouvre 10 %.

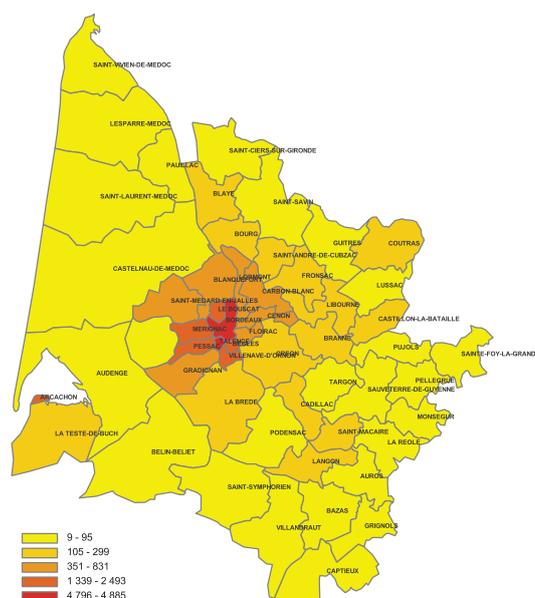


Figure 2.1. Densité de population par km² par canton dans le département de la Gironde. Source Insee 2009.

Le département de la Gironde comprend 55 cantons (figure 2.1). Les cantons avec la plus forte densité se situent dans l'aire urbaine de Bordeaux. Talence est le canton avec la plus forte densité avec 4 885 habitants au km² suivi de Bordeaux avec 4 796 habitants au km². Captieux est le canton avec la plus faible densité avec 9 habitants au km². Arcachon est le canton le plus peuplé du littoral avec 1 513 habitants au km².

Comme la population française, la population girondine est une population vieillissante (figure 2.2).

Données démographiques

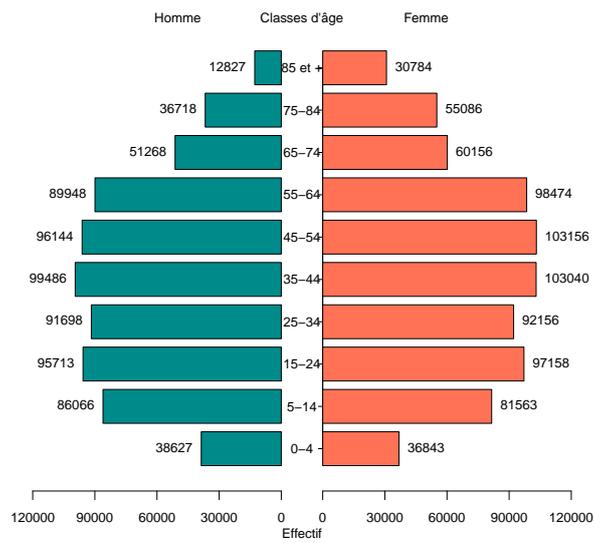


Figure 2.2. Pyramide des âges de la population girondine 2010.

L'âge moyen en 2013 s'élève à 40 ans et a gagné près d'un an et demi depuis 1999. La proportion des personnes de 75 ans et plus représente 9 % de la population totale alors qu'elle était de 7,5 % en 1999. La proportion des personnes âgées de plus 75 ans est très variable selon les zones géographiques de la Gironde (figure 2.3). Par exemple, la population des personnes âgées de plus 75 ans représente environ 27 % de la population totale sur le canton d'Arcachon alors qu'elle ne représente que 6 % sur le canton de Saint-Médard-en-Jalles.

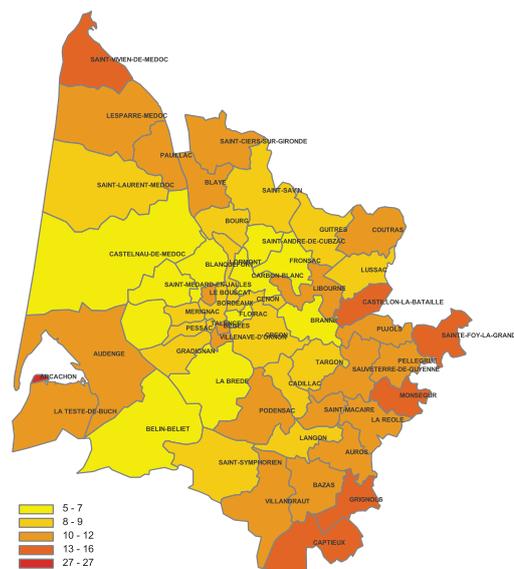


Figure 2.3. Proportion de personnes de 75 ans et plus par canton dans le département de la Gironde. Source Insee 2009.

2.2 Données sanitaires

En Gironde, les données 2013 de l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee) estiment à 6 125 le nombre de médecins généralistes et spécialistes ce qui représente une densité médicale de 411 médecins pour 100 000 habitants soit la 6^e densité médicale de France (335 médecins pour 100 000 habitants en France métropolitaine). Les densités des médecins généralistes et spécialistes sont au nombre de 182 et 229 médecins pour 100 000 habitants respectivement. Selon les données du Fichier National des Etablissements Sanitaires et Sociaux (FINESS), le nombre d'établissements de santé avec une activité de type médecine-chirurgie-obstétrique (MCO) est de 30. Parmi ces établissements, la Gironde dispose d'un Centre Hospitalier Universitaire (CHU de Bordeaux) et un Centre régional de Lutte contre le Cancer (CLCC- Institut Bergonié).

Concernant l'activité hospitalière de courts séjours (activité de type MCO), le nombre d'hospitalisation était de 341 008 en 2012.

Chapitre 3

Matériel et méthode

3.1 Sources des données

3.1.1 Données d'incidence des cancers

Les critères d'inclusion

Les données d'incidence sur le cancer en Gironde ont été obtenues à partir des **4 registres présents dans le département girondin** (Le Registre aquitain du mésothéliome, le Registre des tumeurs primitives du système nerveux central de la Gironde, le Registre des hémopathies malignes de la Gironde et le Registre général des cancers de la Gironde) et des registres pédiatriques sur la période 2012.

Les **critères d'inclusion communs à tous les registres de la Gironde** sont toute nouvelle tumeur :

- maligne, invasive quelle que soit sa localisation,
- bénigne du système nerveux central,
- chez un sujet résidant dans la zone géographique concernée au moment du diagnostic (Gironde),
- diagnostiquée depuis le 1er janvier 2005 chez des patients âgés de 15 ans et plus.

Les **critères d'exclusion** sont :

- toute récurrence tumorale,
- toute métastase,
- les carcinomes basocellulaires,
- un refus du patient d'être enregistré par le registre.

Les quatre registres travaillent en collaboration et mutualisent certaines tâches notamment pour le recueil des données et le croisement des identités des cas de cancers.

Pour les patients âgés de moins de 15 ans, les données des cancers diagnostiqués en Gironde sont transmises par les **registres pédiatriques nationaux**.

Les sources de notification

Tous les nouveaux cas de cancers sont identifiés à partir de plusieurs sources de notification :

- les laboratoires d'anatomo-cytopathologie (n=13),
- les Programmes de Médicalisation des Systèmes d'Information des Etablissements de santé (PMSI ; n=89),
- l'Enquête Permanente Cancer (EPC) du Centre régional de Lutte contre le Cancer (n=1),
- les données des Affections de Longue Durée (ALD) de l'Assurance maladie (3 régimes),
- les comptes-rendus des Réunions de Concertation Pluridisciplinaire (RCP),
- les médecins libéraux.

Les données transmises par les différentes sources de signalement contiennent des données préalablement filtrées sur les codes cancers (nomenclature de codage spécifique à chaque source) définis par Francim.

L'intégration et la validation des données

Pour chaque source de notification, l'intégration des données est réalisée selon une procédure standardisée (**figure 3.1**).

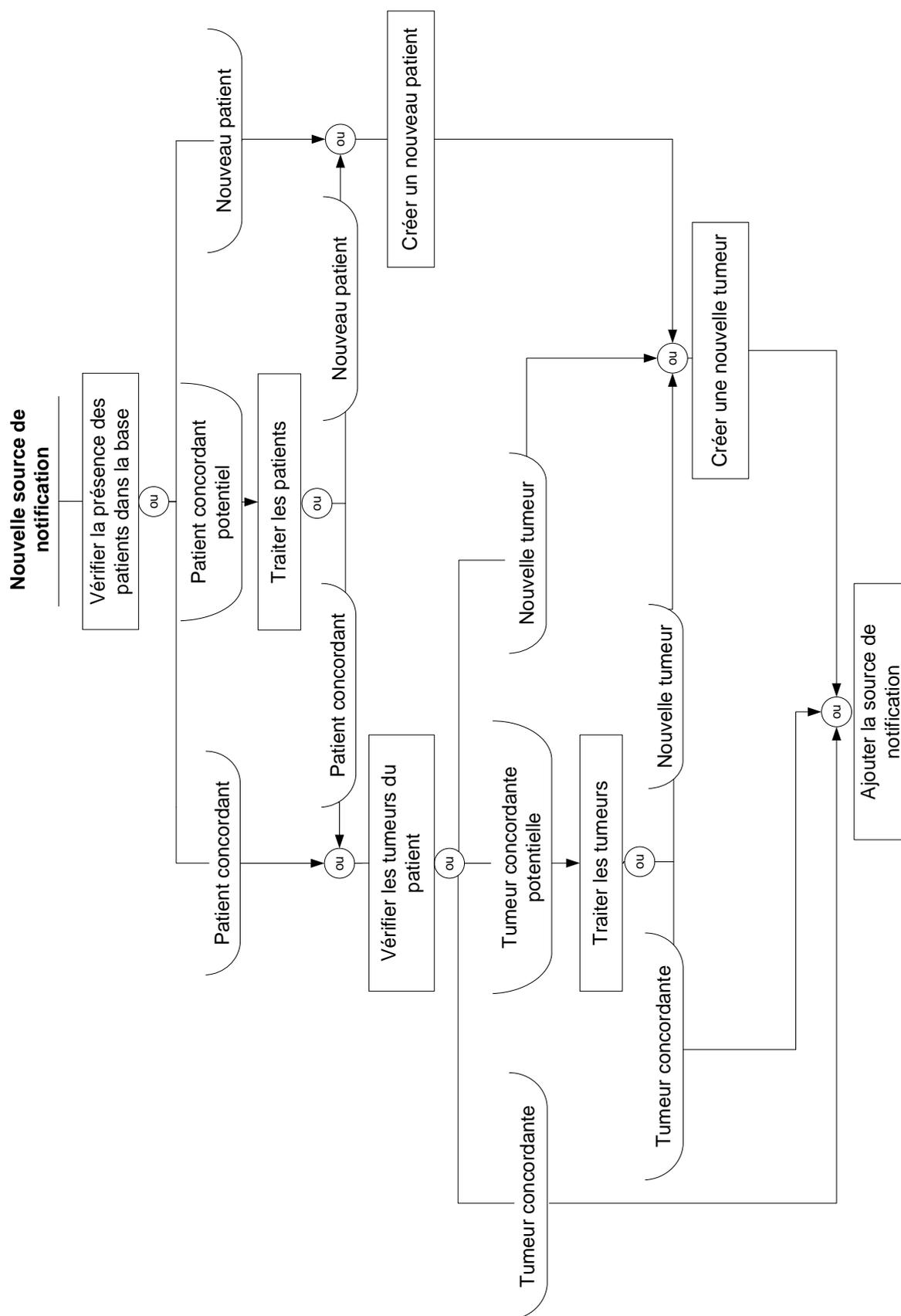


Figure 3.1. Schéma général d'intégration des données provenant de sources externes de notification dans la base du registre général des cancers de la Gironde.

Au niveau du patient, comme le montre la figure 3.1, le croisement d'une nouvelle source de notification avec la base du registre général des cancers conduit à trois possibilités :

- identification d'un patient concordant présent dans la base de données du registre des cancers avec **certitude** (traits d'identité identiques entre les deux sources croisées),
- identification d'un patient concordant présent dans la base de données du registre des cancers avec **incertitude** (traits d'identité divergents entre les deux sources croisées),
- identification d'un **nouveau patient** (aucun trait d'identité retrouvé dans la base du registre).

Les patients identifiés avec incertitude sont vérifiés manuellement par les attachés de recherche clinique (ARC) afin d'être classés en nouveau patient ou patient concordant certain.

Pour les patients identifiés comme déjà présents dans la base de données du registre avec **certitude**, les données concernant la tumeur sont ensuite validées par les ARC du registre.

Comme pour le patient, l'intégration de ces données conduit à trois possibilités :

- identification d'une nouvelle tumeur (l'ARC crée dans la base de données une nouvelle tumeur),
- identification d'une tumeur déjà existante avec **certitude** (les informations complémentaires de la nouvelle source sont rattachées à la tumeur déjà existante),
- identification d'une tumeur déjà existante avec **incertitude** (des informations complémentaires provenant d'autres sources sont nécessaires pour ajouter des informations complémentaires à la tumeur existante ou créer une nouvelle tumeur).

Les nouvelles tumeurs créées sont ensuite validées par les ARC par consultation du dossier médical dans les établissements de santé et codées selon les recommandations européennes et internationales de codage communes à tous les registres des cancers à partir de la Classification Internationale des Maladies pour l'Oncologie dans sa troisième édition (CIM-O-3). Un contrôle de la cohérence des données est effectué périodiquement à partir de la liste de contrôles standardisée du CIRC.

Information du patient

La délibération N°05-053 du 27 novembre 2003 de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL) rappelle que dans la loi :

« les personnes dont les données sont transmises aux registres du cancer doivent être, avant le début du traitement de ces données, individuellement informées de la nature des informations transmises, de la finalité du traitement des données, des personnes physiques ou morales destinataires des données et des modalités d'exercice du droit d'accès, de rectification et de leur droit d'opposition. »

Aussi, dans cette délibération la CNIL évalue que :

- *« il appartient à chaque registre du cancer de définir les mesures appropriées afin que les malades concernés soient individuellement informés des conditions dans lesquelles certaines informations les concernant sont susceptibles d'être transmises au registre. »*
- *« seul le médecin, responsable de la prise en charge thérapeutique, en contact direct avec le patient, est en mesure de procéder, au moment qu'il estimera le plus opportun et en conscience à cette information. »*
- *« l'annonce d'un diagnostic de cancer constituant pour le patient un traumatisme grave, il appartient en effet au médecin de délivrer, dans l'intérêt du malade, une information adaptée et personnalisée tenant compte de son état psychologique. »*

De ce fait, pour faciliter l'information auprès des patients, les registres des cancers de la Gironde diffusent aux médecins susceptibles de prendre en charge les patients atteints de cancer une **note d'information** remise au patient en appui de l'information orale faite par le médecin (**Annexe A**) . En

outre, cette note d'information est également insérée dans le livret d'hospitalisation des établissements de santé volontaires et affichée dans les lieux de soins.

Confidentialité

L'ensemble des membres de l'équipe du registre général des cancers est soumis au secret professionnel et a signé une charte de confidentialité. Par ailleurs, l'informaticien du registre et le médecin coordonnateur effectuent chaque année une sensibilisation de tout le personnel du registre.

Aspects réglementaires

Le registre général des cancers de la Gironde a obtenu un avis favorable du Comité Consultatif sur le Traitement de l'Information en matière de recherche dans le domaine de la santé (CCTIRS) : avis N°07-285 du 30 avril 2007 et une autorisation de la CNIL le 12 décembre 2008 (autorisation N°08-1408).

3.1.2 Données de mortalité des cancers

Les données de mortalité par cancer sur la période 2012 sont issues de la base nationale du Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès (CépiDc) de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) où sont saisis l'ensemble des certificats de décès du territoire français. Dans cette analyse, seule la cause initiale de décès était prise en compte.

Les données ont été interrogées à partir de la base de données disponibles sur Internet (<http://www.cepidc.inserm.fr/>). Tous les décès par cancer survenus dans le département de la Gironde sur la période 2012 ont été recueillis par sexe et par classe d'âge. Les données étaient disponibles pour l'ensemble des cancers codés selon la 10^e version de la Classification Internationale des Maladies (CIM-10).

3.1.3 Données de la population girondine

Les données de population ont été transmises par l'Insee. Elles correspondent à l'estimation localisée de population en Gironde pour la période 2012 et représentent le nombre de personne en vie au 1^{er} janvier de chaque année selon l'âge révolu et le sexe.

3.2 Analyse des données

3.2.1 Critères d'inclusion pour le calcul des données d'incidence et de mortalité

Le calcul des données d'incidence prend en compte toutes les tumeurs primitives infiltrantes correspondant au « /3 » du 5^e chiffre du code morphologique de la classification CIM-O-3 à l'exception des cancers de la peau autres que les mélanomes. Pour la mortalité, tous les codes en « C » de la CIM-10 correspondants aux tumeurs malignes ont été pris en compte.

3.2.2 Regroupement des localisations

Pour harmoniser la présentation des résultats entre les données d'incidence et de mortalité, une correspondance a été effectuée entre la classification CIM-O-3 des données d'incidence et CIM-10 des données de mortalité. Le regroupement des localisations et la correspondance entre les deux classifications sont présentés dans le **tableau 3.1**

Tableau 3.1. Localisations et correspondance des codes entre la Classification Internationale des Maladies pour l'Oncologie version 3 (CIM-O-3) et la Classification Internationale des Maladies version 10 (CIM-10)

Localisations	Incidence CIM-O-3		Mortalité CIM-10
	Topographie	Morphologie	
Autres tumeurs malignes	Toutes hormis les précédentes et incluant les hémopathies et les tumeurs du SNC	Toutes	Toutes hormis les précédentes
Col de l'utérus	C53	Toutes	C53-C55
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	C54	Toutes	C53-C55
Côlon-rectum	C18-21	Toutes	C18-21
Estomac	C16	Toutes	C16
Foie	C22	Toutes	C22
Larynx - poumon	C33-C34	Toutes	C33-C34
Lèvre - bouche - pharynx	C00-C14	Toutes	C00-C14
Mélanome de la peau	C44	De 87203 à 87803	C43
Oesophage	C15	Toutes	C15
Ovaire	C56 et C570-C574	Toutes hormis 84423, 84513, 84613, 84623, 84723, 84733	C56 et C570-C574
Pancréas	C25	Toutes	C25
Prostate	C61	Toutes	C61
Rein	C64-C66 et C68	Toutes	C64-C66 et C68
Sein	C50	Toutes	C50
Vessie	C67	Toutes	C67
Toutes localisations	C00-C80	Toutes	C00-C97

Les résultats globaux toutes localisations de cancer confondues ont été réalisés à partir des données des 4 registres. Pour les résultats détaillés, le rapport présente uniquement les données du registre général des cancers.

Les données détaillées spécifiques aux hémopathies malignes, au système nerveux central et au mésothéliome sont disponibles sur le site internet des registres (<http://www.registres-cancers-aquitaine.fr/>).

3.2.3 Indicateurs utilisés

Taux bruts d'incidence et de mortalité

Les taux bruts (Tb) d'incidence et de mortalité par cancer sont définis respectivement comme le nombre de nouveaux cas ou de décès par cancer dans une population définie (dans cette étude, la population girondine) sur une période de temps donnée (dans cette étude la période 2012).

Taux d'incidence et de mortalité standardisés sur l'âge

L'intérêt de la standardisation sur l'âge est de pouvoir comparer des données issues de différentes populations en éliminant l'effet lié à l'âge. Pour cela, la structure d'âge d'une population appelée « standard » est utilisée. Les pourcentages relatifs de chaque strate d'âge de cette population « standard » sont multipliés aux taux bruts observés spécifiques de chaque strate d'âge. Un nombre de cas attendus pour 100 000 Personnes-Années (PAs) est ainsi obtenu dans chaque strate d'âge. Le taux standardisé de cancer correspond à la somme du nombre de cas attendus dans chaque strate d'âge.

Dans cette étude, les taux d'incidence et de mortalité ont été standardisés sur l'âge par méthode directe à partir de deux populations « standard » : Europe et Monde (Segi). Ils sont notés TsE pour Taux standardisé Europe et TsM pour Taux standardisé Monde.

Toutefois, les strates d'âge des populations « standard » ont été recalculées. En effet, dans cette étude, l'âge au diagnostic du cancer (ou du décès pour la mortalité) correspond à l'âge atteint dans l'année (différence entre l'année de diagnostic du cancer ou du décès et l'année de naissance) contrairement aux classes d'âge des deux populations « standard » où l'âge correspond à l'âge réellement atteint. Le taux d'incidence calculé dans une classe d'âge de 5 ans ou 10 ans correspond en réalité à celui d'une population âgée d'une demie année de moins par rapport aux classes d'âge des populations « standard ». Pour prendre en compte cette variation, une pondération a été appliquée à chaque classe d'âge.

Les données utilisées pour chaque population « standard » sont fournies en **Annexe B**.

Cette méthode de calcul sur l'âge est celle utilisée par FRANCIM qui a fait ce choix en raison de données incomplètes sur les dates (seule l'année étant obligatoire dans le recueil).

3.2.4 Stratifications utilisées

Les données d'incidence et de mortalité ont été calculées selon le sexe et différentes classes d'âge. Les strates d'âge utilisées ont été définies à partir des données de mortalité qui étaient disponibles par tranche d'âge de 10 ans (hormis la classe des 0-4 ans).

Dans ce rapport, les résultats présentés pour la mortalité et l'incidence sont :

- les données globales (effectif, Tb, TsE et TsM),
- les données globales par sexe (effectif, Tb, TsE et TsM),
- les données globales par classe d'âge (effectif, Tb et pourcentage),
- les données globales par classe d'âge selon le sexe (effectif, Tb et pourcentage),
- les données détaillées par localisation (effectif, Tb, TsE, TsM et pourcentage),
- les données détaillées par localisation selon le sexe (effectif, Tb, TsE, TsM et pourcentage),
- les données détaillées par localisation selon le sexe et l'âge (effectif, Tb, TsE, TsM et pourcentage).

3.2.5 Critères de qualité des données d'incidence

Les critères de qualité des données d'incidence ont été appréciés à partir de différents indicateurs.

- le nombre de source de notification par cas. Il correspond à la présence ou non de la source de données : Anapath, PMSI, RCP, EPC et ALD pour la tumeur validée. Plusieurs notifications d'une même source peuvent être présentes pour une même tumeur. Dans ce cas, les notifications comptabilisent pour une seule source (exemple : si plusieurs PMSI signalent une même tumeur, la source PMSI compte uniquement une source pour la tumeur). Le nombre maximal de sources possibles pour une même tumeur est donc égal à 5. Les dossiers médicaux ou les médecins libéraux et spécialistes, systématiquement consultés, ne sont pas comptabilisés comme source de notification.
- le ratio Mortalité/Incidence. Il correspond au rapport entre la valeur du nombre de décès sur la valeur du nombre de nouveaux cas de cancer sur la période 2012. Cet indicateur est aussi utilisé pour vérifier la bonne exhaustivité des données.

Chapitre 4

Description générale des cancers

4.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **8 399 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **314** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **362** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **279** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **3 349** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité de **100** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **133** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **75** pour 100 000 PAs chez les femmes.

Tableau 4.1. Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe toutes localisations. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	4 504	3 895	8 399
Tb ^a	633	505	566
TsE ^b	517	379	437
TsM ^c	362	279	314
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	1 903	1 446	3 349
Tb	268	187	226
TsE	203	111	150
TsM	133	75	100

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

4.2 Effectifs et taux spécifiques par classes d'âge

4.2.1 Tous sexes confondus

Tableau 4.2. Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	13	17	0,2
5-14	23	14	0,3
15-24	41	21	0,5
25-34	138	73	1,6
35-44	386	193	4,6
45-54	1 021	508	12,2
55-64	1 968	1 038	23,4
65-74	2 121	1 703	25,3
75-84	1 772	1 940	21,1
85 et +	916	1 937	10,9
Toutes classes d'âge	8 399	566	100,0
Mortalité			
0-4	1	1	0,0
5-14	2	1	0,1
15-24	5	3	0,1
25-34	5	3	0,1
35-44	66	33	2,0
45-54	247	123	7,4
55-64	627	331	18,7
65-74	637	512	19,0
75-84	1 003	1 098	29,9
85 et +	756	1 599	22,6
Toutes classes d'âge	3 349	226	100,0

a. Taux brut.

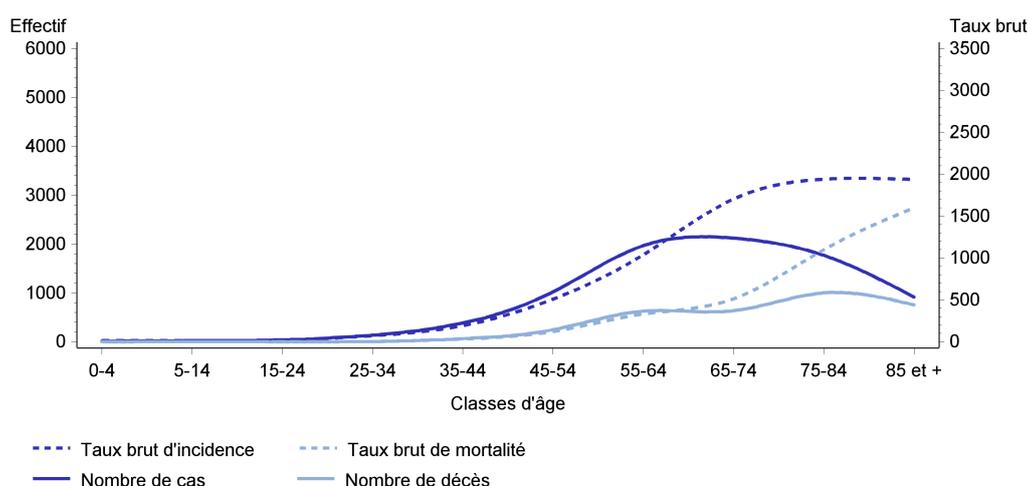


Figure 4.1. Incidence et mortalité par classe d'âge toutes localisations et tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

4.2.2 Chez les hommes

Tableau 4.3. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	5	13	0,1
5-14	8	10	0,2
15-24	18	19	0,5
25-34	81	85	2,1
35-44	256	253	6,6
45-54	605	582	15,5
55-64	868	873	22,3
65-74	815	1 217	20,9
75-84	750	1 378	19,3
85 et +	489	1 469	12,6
Toutes classes d'âge	3 895	505	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	2	2	0,1
15-24	2	2	0,1
25-34	2	2	0,1
35-44	43	42	3,0
45-54	101	97	7,0
55-64	251	253	17,4
65-74	218	326	15,1
75-84	437	803	30,2
85 et +	390	1 172	27,0
Toutes classes d'âge	1 446	187	100,0

a. Taux brut.

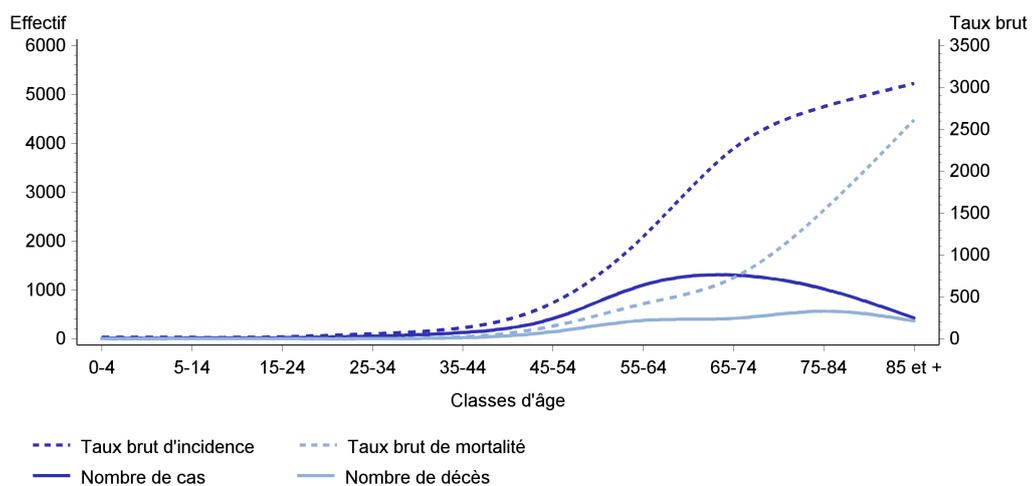


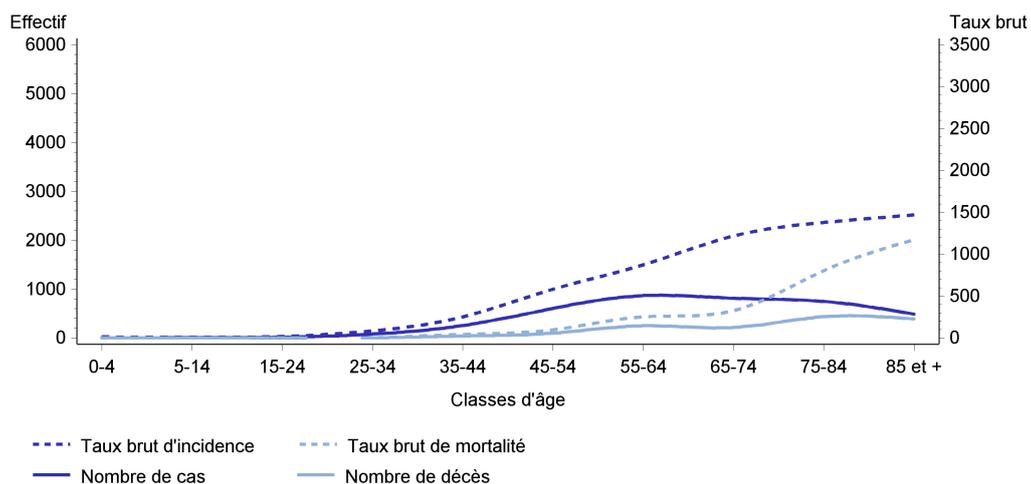
Figure 4.2. Incidence et mortalité par classe d'âge toutes localisations chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

4.2.3 Chez les femmes

Tableau 4.4. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	8	20	0,2
5-14	15	17	0,3
15-24	23	24	0,5
25-34	57	60	1,3
35-44	130	132	2,9
45-54	416	429	9,2
55-64	1 100	1 219	24,4
65-74	1 306	2 270	29,0
75-84	1 022	2 769	22,7
85 et +	427	3 047	9,5
Toutes classes d'âge	4 504	633	100,0
Mortalité			
0-4	1	3	0,1
5-14	0	0	0,0
15-24	3	3	0,2
25-34	3	3	0,2
35-44	23	23	1,2
45-54	146	151	7,7
55-64	376	417	19,8
65-74	419	728	22,0
75-84	566	1 534	29,7
85 et +	366	2 612	19,2
Toutes classes d'âge	1 903	268	100,0

a. Taux brut.

**Figure 4.3.** Incidence et mortalité par classe d'âge toutes localisations chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chapitre 5

Description des cancers par localisation

5.1 Données d'incidence

5.1.1 Tous sexes confondus

Tous sexes confondus, les 4 cancers les plus fréquents étaient le sein (n=1 185 ; TsM=49), le larynx - poumon (n=1 099 ; TsM=42), le côlon - rectum (n=1 014 ; TsM=32) et la prostate (n=990 ; TsM=35). Ces cancers représentaient 51 % de l'ensemble des cancers.

Tableau 5.1. Incidence par localisation en Gironde tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Localisations	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	TsE ^b	TsM ^c	Pourcentage (%)
Autres tumeurs malignes	1 922	130	99	74	22,9
Col de l'utérus	74	5	4	3	0,9
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	172	12	9	6	2,0
Côlon-rectum	1 014	68	47	32	12,1
Estomac	134	9	7	5	1,6
Foie	213	14	11	7	2,5
Larynx - poumon	1 099	74	59	42	13,1
Lèvre - bouche - pharynx	284	19	16	12	3,4
Mélanome de la peau	324	22	18	14	3,9
Oesophage	97	7	5	3	1,2
Ovaire	103	7	5	4	1,2
Pancréas	226	15	11	7	2,7
Prostate	990	67	51	35	11,8
Rein	263	18	14	10	3,1
Sein	1 185	80	67	49	14,1
Vessie	299	20	14	9	3,6
Toutes localisations	8 399	566	437	314	100,0

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

5.1.2 Chez les Hommes

Chez les hommes, les 4 cancers les plus fréquents étaient la prostate (n=990 ; TsM=77), le larynx - poumon (n=787 ; TsM=66), le côlon - rectum (n=522 ; TsM=37) et la vessie (n=245 ; TsM=17). Ces cancers représentaient 56 % de l'ensemble des cancers.

Tableau 5.2. Incidence par localisation en Gironde chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Localisations	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	TsE ^b	TsM ^c	Pourcentage (%)
Autres tumeurs malignes	978	138	113	84	21,7
Côlon-rectum	522	73	57	37	11,6
Estomac	86	12	10	6	1,9
Foie	153	22	18	12	3,4
Larynx - poumon	787	111	93	66	17,5
Lèvre - bouche - pharynx	198	28	24	18	4,4
Mélanome de la peau	165	23	20	14	3,7
Oesophage	73	10	8	6	1,6
Pancréas	125	18	14	9	2,8
Prostate	990	139	113	77	22,0
Rein	177	25	21	15	3,9
Vessie	245	34	26	17	5,4
Toutes localisations	4 504	633	517	362	100,0

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

5.1.3 Chez les femmes

Chez les femmes, les 4 cancers les plus fréquents étaient le sein (n=1 180 ; TsM=93), le côlon - rectum (n=492 ; TsM=28), le larynx - poumon (n=312 ; TsM=23) et (n=172 ; TsM=11). Ces cancers représentaient 55 % de l'ensemble des cancers.

Tableau 5.3. Incidence par localisation en Gironde chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Localisations	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	TsE ^b	TsM ^c	Pourcentage (%)
Autres tumeurs malignes	944	122	88	66	24,2
Col de l'utérus	74	10	8	7	1,9
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	172	22	16	11	4,4
Côlon-rectum	492	64	40	28	12,6
Estomac	48	6	4	3	1,2
Foie	60	8	5	3	1,5
Larynx - poumon	312	40	32	23	8,0
Lèvre - bouche - pharynx	86	11	9	7	2,2
Mélanome de la peau	159	21	18	14	4,1
Oesophage	24	3	2	2	0,6
Ovaire	103	13	10	7	2,6
Pancréas	101	13	9	6	2,6
Rein	86	11	8	6	2,2
Sein	1 180	153	125	93	30,3
Vessie	54	7	4	2	1,4
Toutes localisations	3 895	505	379	279	100,0

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

5.2 Données de mortalité

5.2.1 Tous sexes confondus

Tous sexes confondus, les 4 décès par cancers les plus fréquents étaient le larynx - poumon (n=775 ; TsM=27), le côlon - rectum (n=383 ; TsM=10), le sein (n=266 ; TsM=8) et la prostate (n=184 ; TsM=4). Ces cancers représentaient 48 % de l'ensemble des décès par cancers.

Tableau 5.4. Mortalité par localisation en Gironde tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Localisations	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	TsE ^b	TsM ^c	Pourcentage (%)
Autres tumeurs malignes	785	53	34	22	23,4
Col de l'utérus	21	1	1	1	0,6
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	52	4	2	1	1,6
Côlon-rectum	383	26	16	10	11,4
Estomac	87	6	4	3	2,6
Foie	183	12	8	6	5,5
Larynx - poumon	775	52	39	27	23,1
Lèvre - bouche - pharynx	70	5	4	3	2,1
Mélanome de la peau	34	2	2	1	1,0
Oesophage	81	6	4	3	2,4
Ovaire	68	5	3	2	2,0
Pancréas	176	12	8	5	5,3
Prostate	184	12	7	4	5,5
Rein	81	6	4	2	2,4
Sein	266	18	12	8	7,9
Vessie	103	7	4	2	3,1
Toutes localisations	3349	226	150	100	100,0

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

5.2.2 Chez les hommes

Chez les hommes, les 4 décès par cancers les plus fréquents étaient le larynx - poumon (n=551 ; TsM=42), le côlon - rectum (n=201 ; TsM=13), la prostate (n=184 ; TsM=10) et le foie (n=115 ; TsM=9). Ces cancers représentaient 55 % de l'ensemble des décès par cancers.

Tableau 5.5. Mortalité par localisation en Gironde chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Localisations	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	TsE ^b	TsM ^c	Pourcentage (%)
Autres tumeurs malignes	423	60	45	29	22,2
Côlon-rectum	201	28	21	13	10,6
Estomac	57	8	6	4	3,0
Foie	115	16	13	9	6,0
Larynx - poumon	551	77	62	42	29,0
Lèvre - bouche - pharynx	52	7	6	4	2,7
Mélanome de la peau	23	3	3	2	1,2
Oesophage	66	9	7	5	3,5
Pancréas	96	14	10	7	5,0
Prostate	184	26	17	10	9,7
Rein	58	8	6	4	3,0
Vessie	75	11	7	4	3,9
Toutes localisations	1 903	268	203	133	100,0

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

5.2.3 Chez les femmes

Chez les femmes, les 4 décès par cancers les plus fréquents étaient le sein (n=264 ; TsM=15), le larynx - poumon (n=224 ; TsM=14), le côlon - rectum (n=182 ; TsM=8) et le pancréas (n=80 ; TsM=4). Ces cancers représentaient 52 % de l'ensemble des décès par cancers.

Tableau 5.6. Mortalité par localisation en Gironde chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Localisations	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	TsE ^b	TsM ^c	Pourcentage (%)
Autres tumeurs malignes	362	47	25	17	25,0
Col de l'utérus	21	3	2	1	1,5
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	52	7	4	3	3,6
Côlon-rectum	182	24	13	8	12,6
Estomac	30	4	2	1	2,1
Foie	68	9	5	3	4,7
Larynx - poumon	224	29	20	14	15,5
Lèvre - bouche - pharynx	18	2	2	1	1,2
Mélanome de la peau	11	1	1	0	0,8
Oesophage	15	2	1	1	1,0
Ovaire	68	9	6	4	4,7
Pancréas	80	10	6	4	5,5
Rein	23	3	2	1	1,6
Sein	264	34	21	15	18,3
Vessie	28	4	2	1	1,9
Toutes localisations	1 446	187	111	75	100,0

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

5. DESCRIPTION DES CANCERS PAR LOCALISATION

Chapitre 6

Description précise des localisations

6.1 Le cancer de la lèvre - bouche - pharynx

6.1.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **284 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **12** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **18** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **7** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **70** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité de **3** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **4** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **1** pour 100 000 PAs chez les femmes.

Tableau 6.1. Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	198	86	284
Tb ^a	28	11	19
TsE ^b	24	9	16
TsM ^c	18	7	12
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	52	18	70
Tb	7	2	5
TsE	6	2	4
TsM	4	1	3

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

6.1.2 Effectifs et taux spécifiques par classes d'âge

Tous sexes confondus

Tableau 6.2. Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	2	1	0,7
25-34	5	3	1,8
35-44	8	4	2,8
45-54	75	37	26,4
55-64	85	45	29,9
65-74	56	45	19,7
75-84	38	42	13,4
85 et +	15	32	5,3
Toutes classes d'âge	284	19	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	12	6	17,1
55-64	24	13	34,3
65-74	13	10	18,6
75-84	11	12	15,7
85 et +	10	21	14,3
Toutes classes d'âge	70	5	100,0

a. Taux brut.

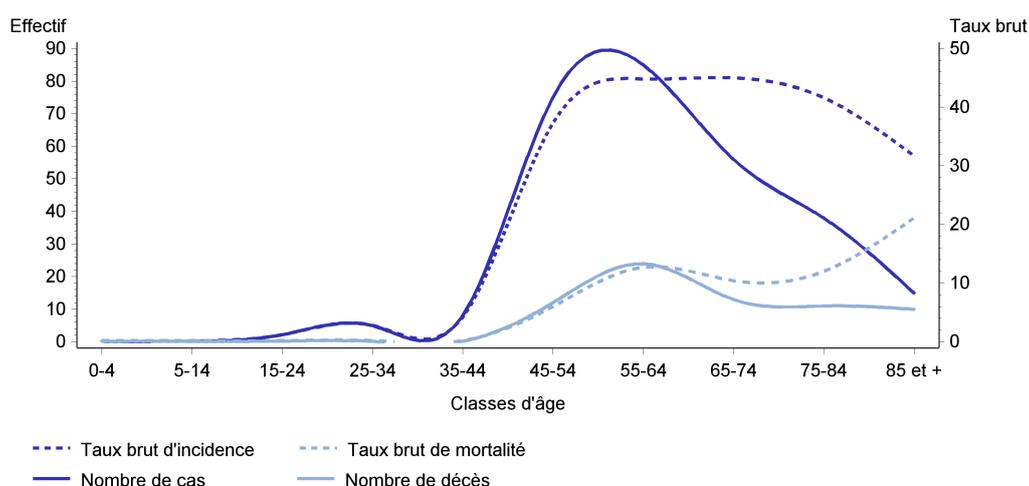


Figure 6.1. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les hommes

Tableau 6.3. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	1	1	0,5
35-44	5	5	2,5
45-54	54	56	27,3
55-64	62	69	31,3
65-74	39	68	19,7
75-84	27	73	13,6
85 et +	10	71	5,1
Toutes classes d'âge	198	28	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	7	7	13,5
55-64	21	23	40,4
65-74	11	19	21,2
75-84	9	24	17,3
85 et +	4	29	7,7
Toutes classes d'âge	52	7	100,0

a. Taux brut.

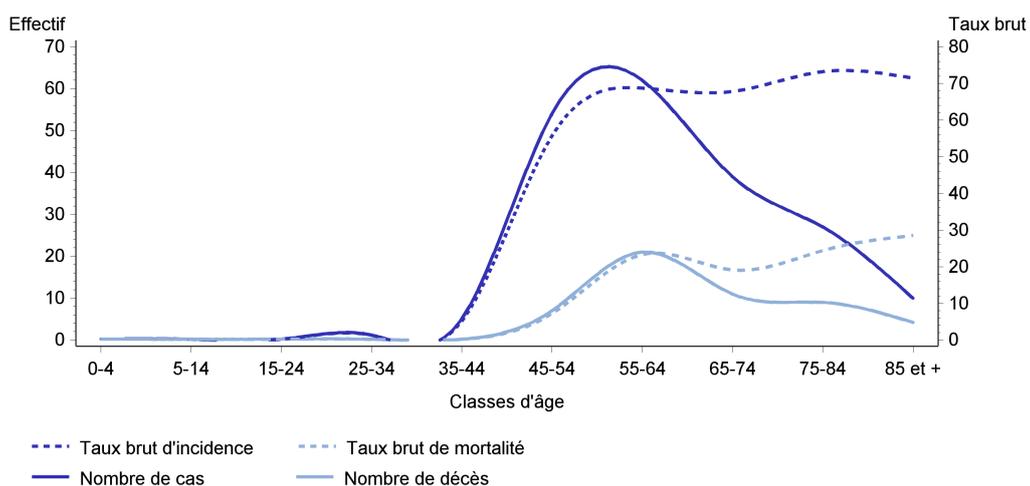


Figure 6.2. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les femmes

Tableau 6.4. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	2	2	2,3
25-34	4	4	4,7
35-44	3	3	3,5
45-54	21	20	24,4
55-64	23	23	26,7
65-74	17	25	19,8
75-84	11	20	12,8
85 et +	5	15	5,8
Toutes classes d'âge	86	11	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	5	5	27,8
55-64	3	3	16,7
65-74	2	3	11,1
75-84	2	4	11,1
85 et +	6	18	33,3
Toutes classes d'âge	18	2	100,0

a. Taux brut.

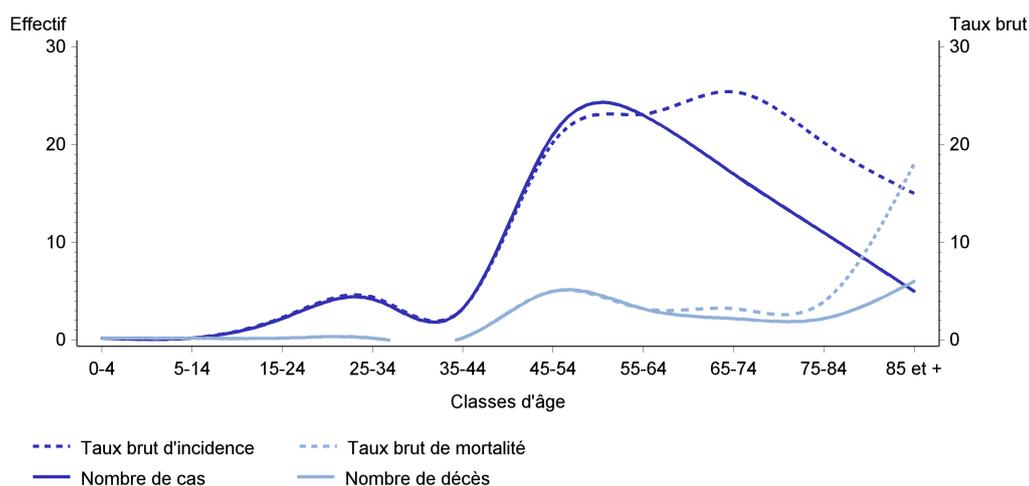


Figure 6.3. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6. DESCRIPTION PRÉCISE DES LOCALISATIONS

6.2 Le cancer de l'oesophage

6.2.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **97 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de 3 pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de 6 pour 100 000 PAs chez les hommes et de 2 pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **81 décès par cancer** ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité de 3 pour 100 000 PAs. Ce taux était de 5 pour 100 000 PAs chez les hommes et de 1 pour 100 000 PAs chez les femmes.

Tableau 6.5. Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer de l'oesophage. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	73	24	97
Tb ^a	10	3	7
TsE ^b	8	2	5
TsM ^c	6	2	3
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	66	15	81
Tb	9	2	6
TsE	7	1	4
TsM	5	1	3

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

6.2.2 Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge

Tous sexes confondus

Tableau 6.6. Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer de l'oesophage. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	1,0
45-54	7	4	7,2
55-64	32	17	33,0
65-74	28	23	28,9
75-84	18	20	18,6
85 et +	11	23	11,3
Toutes classes d'âge	97	7	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	8	4	9,9
55-64	17	9	21,0
65-74	22	18	27,2
75-84	24	26	29,6
85 et +	10	21	12,3
Toutes classes d'âge	81	6	100,0

a. Taux brut.

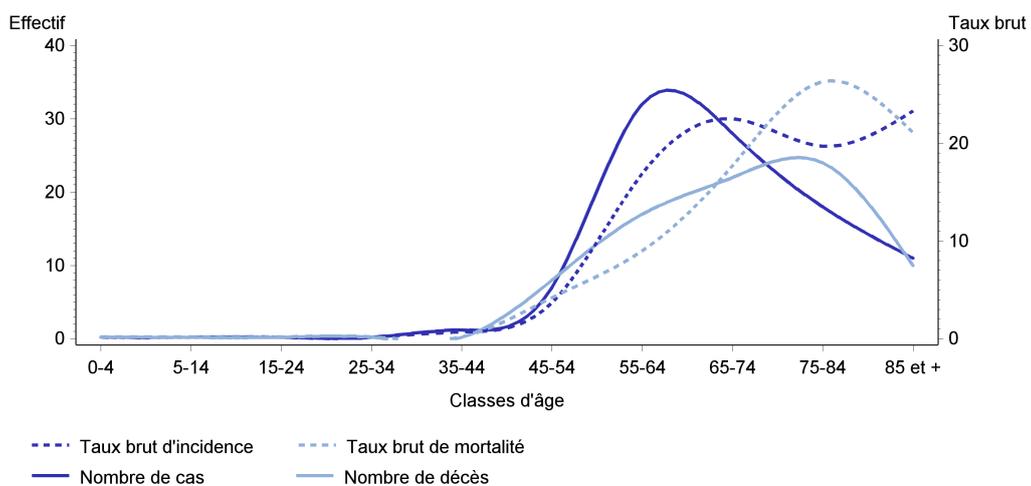


Figure 6.4. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'oesophage tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les hommes

Tableau 6.7. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer de l'oesophage. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	5	5	6,8
55-64	27	30	37,0
65-74	21	37	28,8
75-84	11	30	15,1
85 et +	9	64	12,3
Toutes classes d'âge	73	10	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	5	5	7,6
55-64	13	14	19,7
65-74	19	33	28,8
75-84	22	60	33,3
85 et +	7	50	10,6
Toutes classes d'âge	66	9	100,0

a. Taux brut.

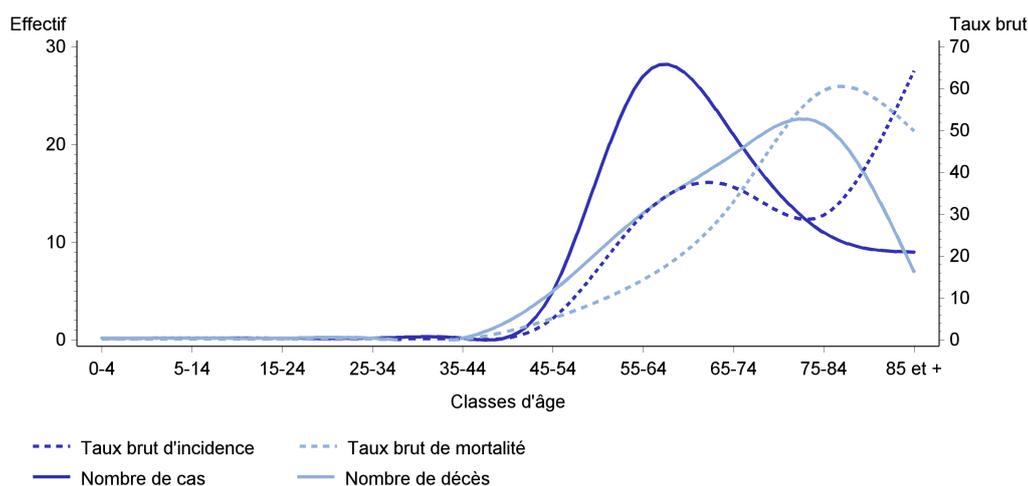


Figure 6.5. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'oesophage chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Le cancer de l'oesophage

Chez les femmes

Tableau 6.8. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer de l'oesophage. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	4,2
45-54	2	2	8,3
55-64	5	5	20,8
65-74	7	11	29,2
75-84	7	13	29,2
85 et +	2	6	8,3
Toutes classes d'âge	24	3	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	3	3	20,0
55-64	4	4	26,7
65-74	3	5	20,0
75-84	2	4	13,3
85 et +	3	9	20,0
Toutes classes d'âge	15	2	100,0

a. Taux brut.

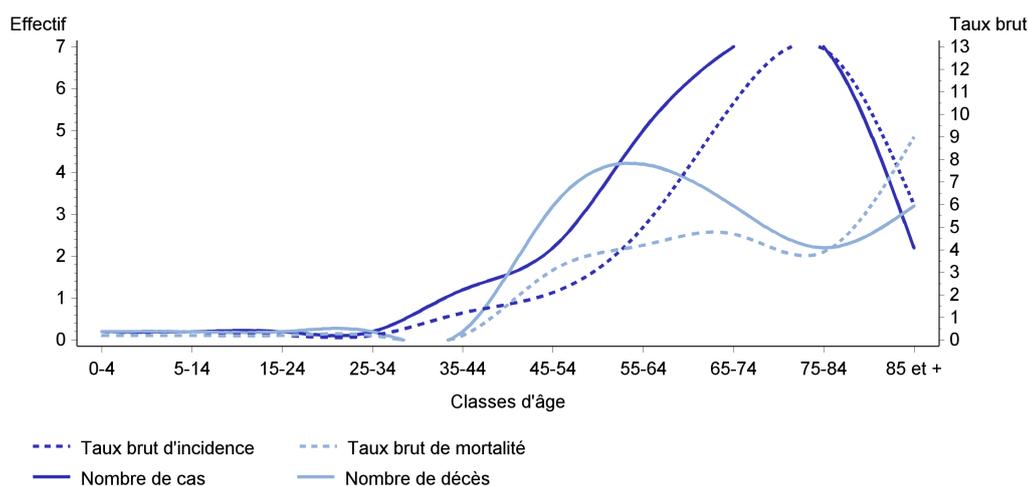


Figure 6.6. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'oesophage chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6.3 Le cancer de l'estomac

6.3.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **134 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **5** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **6** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **3** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **87** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité de **3** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **4** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **1** pour 100 000 PAs chez les femmes.

Tableau 6.9. Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer de l'estomac. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	86	48	134
Tb ^a	12	6	9
TsE ^b	10	4	7
TsM ^c	6	3	5
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	57	30	87
Tb	8	4	6
TsE	6	2	4
TsM	4	1	3

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

6.3.2 Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge

Tous sexes confondus

Tableau 6.10. Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer de l'estomac. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	3	2	2,2
35-44	7	4	5,2
45-54	17	9	12,7
55-64	20	11	14,9
65-74	28	23	20,9
75-84	38	42	28,4
85 et +	21	44	15,7
Toutes classes d'âge	134	9	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	2	1	2,3
45-54	14	7	16,1
55-64	13	7	14,9
65-74	8	6	9,2
75-84	26	29	29,9
85 et +	24	51	27,6
Toutes classes d'âge	87	6	100,0

a. Taux brut.

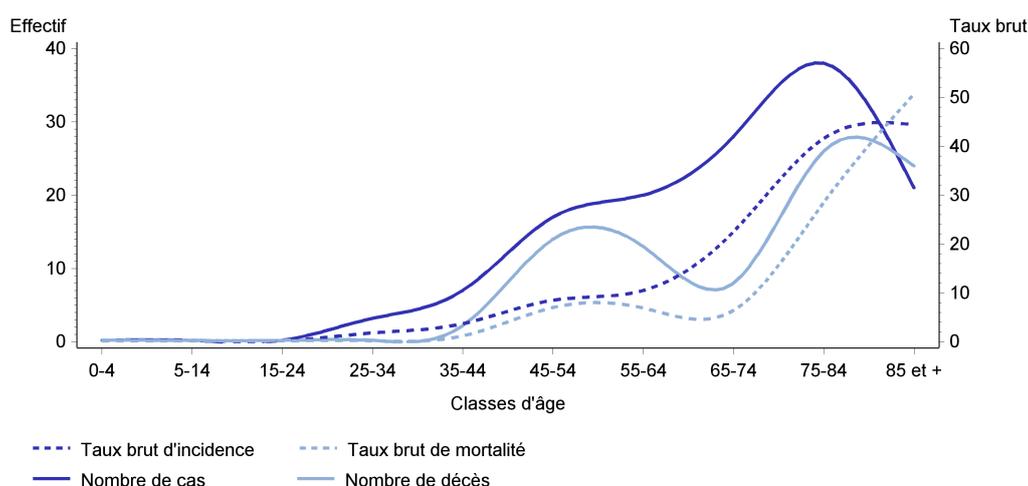


Figure 6.7. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'estomac tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les hommes

Tableau 6.11. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer de l'estomac. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	2	2	2,3
35-44	3	3	3,5
45-54	9	9	10,5
55-64	13	14	15,1
65-74	21	37	24,4
75-84	29	79	33,7
85 et +	9	64	10,5
Toutes classes d'âge	86	12	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	1,8
45-54	10	10	17,5
55-64	9	10	15,8
65-74	5	9	8,8
75-84	21	57	36,8
85 et +	11	79	19,3
Toutes classes d'âge	57	8	100,0

a. Taux brut.

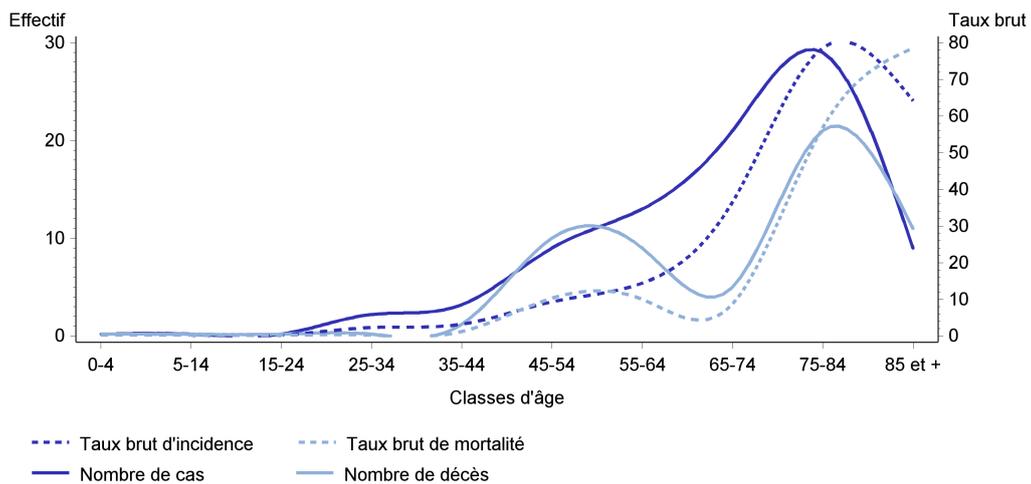


Figure 6.8. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'estomac chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les femmes

Tableau 6.12. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer de l'estomac. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	1	1	2,1
35-44	4	4	8,3
45-54	8	8	16,7
55-64	7	7	14,6
65-74	7	11	14,6
75-84	9	17	18,8
85 et +	12	36	25,0
Toutes classes d'âge	48	6	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	3,3
45-54	4	4	13,3
55-64	4	4	13,3
65-74	3	5	10,0
75-84	5	9	16,7
85 et +	13	39	43,3
Toutes classes d'âge	30	4	100,0

a. Taux brut.

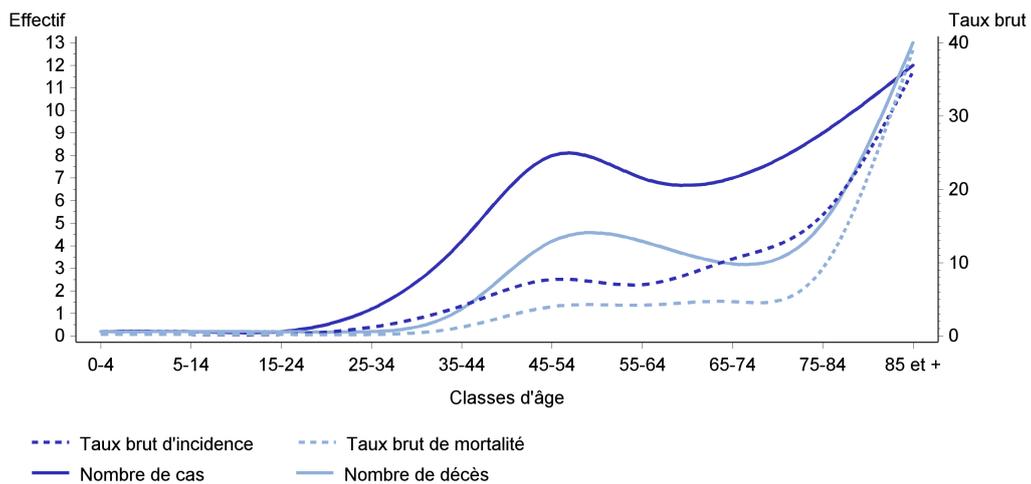


Figure 6.9. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'estomac chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6.4 Le cancer du côlon-rectum

6.4.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **1 014 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **32** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **37** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **28** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **383** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité de **10** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **13** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **8** pour 100 000 PAs chez les femmes.

Tableau 6.13. Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer du côlon-rectum. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	522	492	1 014
Tb ^a	73	64	68
TsE ^b	57	40	47
TsM ^c	37	28	32
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	201	182	383
Tb	28	24	26
TsE	21	13	16
TsM	13	8	10

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

6.4.2 Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge

Tous sexes confondus

Tableau 6.14. Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer du côlon-rectum. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	4	2	0,4
25-34	8	4	0,8
35-44	24	12	2,4
45-54	72	36	7,1
55-64	163	86	16,1
65-74	258	207	25,4
75-84	300	329	29,6
85 et +	185	391	18,2
Toutes classes d'âge	1 014	68	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	3	2	0,8
45-54	24	12	6,3
55-64	54	29	14,1
65-74	67	54	17,5
75-84	119	130	31,1
85 et +	116	245	30,3
Toutes classes d'âge	383	26	100,0

a. Taux brut.

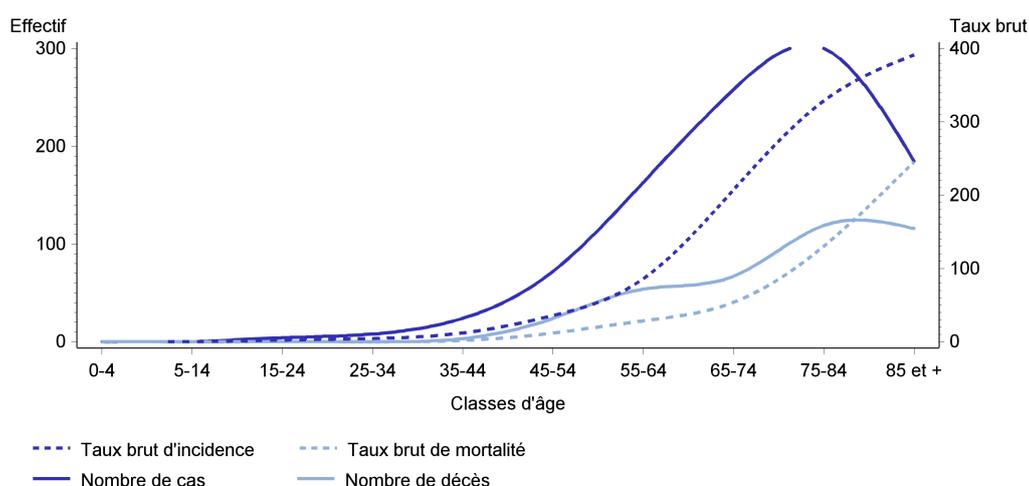


Figure 6.10. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du côlon et rectum tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les hommes

Tableau 6.15. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer du côlon-rectum. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	2	2	0,4
25-34	2	2	0,4
35-44	8	8	1,5
45-54	36	37	6,9
55-64	86	95	16,5
65-74	150	261	28,7
75-84	159	431	30,5
85 et +	79	564	15,1
Toutes classes d'âge	522	73	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	0,5
45-54	11	11	5,5
55-64	28	31	13,9
65-74	48	83	23,9
75-84	63	171	31,3
85 et +	50	357	24,9
Toutes classes d'âge	201	28	100,0

a. Taux brut.

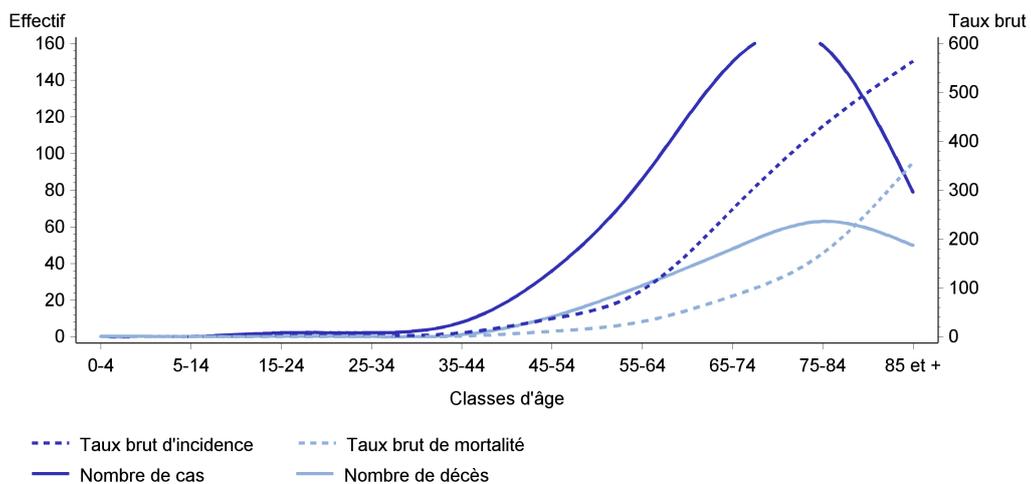


Figure 6.11. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du côlon et rectum chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les femmes

Tableau 6.16. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du côlon-rectum. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	2	2	0,4
25-34	6	6	1,2
35-44	16	16	3,3
45-54	36	35	7,3
55-64	77	78	15,7
65-74	108	161	22,0
75-84	141	259	28,7
85 et +	106	319	21,5
Toutes classes d'âge	492	64	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	2	2	1,1
45-54	13	13	7,1
55-64	26	26	14,3
65-74	19	28	10,4
75-84	56	103	30,8
85 et +	66	198	36,3
Toutes classes d'âge	182	24	100,0

a. Taux brut.

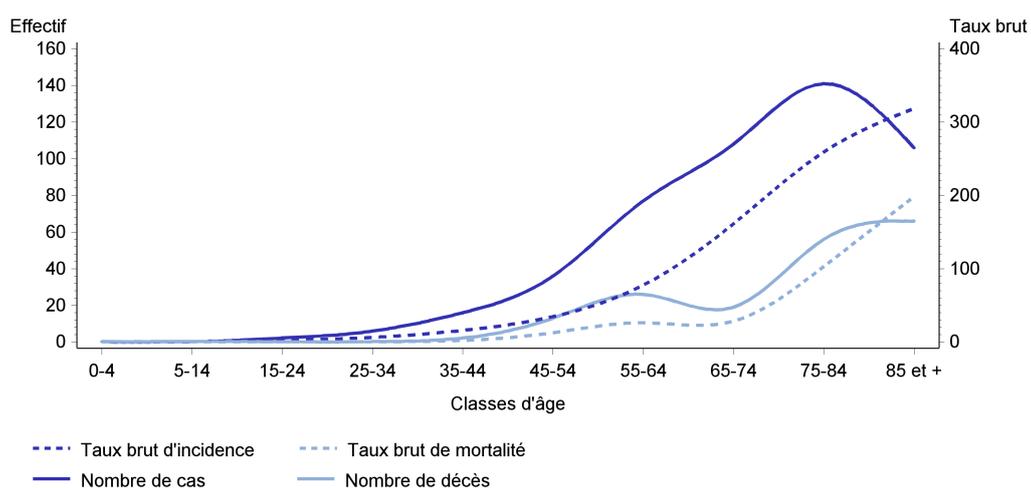


Figure 6.12. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du côlon et rectum chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6. DESCRIPTION PRÉCISE DES LOCALISATIONS

6.5 Le cancer du foie

6.5.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **213 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **7** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **12** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **3** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **183** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité de **6** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **9** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **3** pour 100 000 PAs chez les femmes.

Tableau 6.17. Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer du foie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	153	60	213
Tb ^a	22	8	14
TsE ^b	18	5	11
TsM ^c	12	3	7
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	115	68	183
Tb	16	9	12
TsE	13	5	8
TsM	9	3	6

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

6.5.2 Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge

Tous sexes confondus

Tableau 6.18. Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer du foie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	3	2	1,4
35-44	4	2	1,9
45-54	16	8	7,5
55-64	57	30	26,8
65-74	60	48	28,2
75-84	52	57	24,4
85 et +	21	44	9,9
Toutes classes d'âge	213	14	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	2	1	1,1
45-54	13	7	7,1
55-64	31	16	16,9
65-74	52	42	28,4
75-84	49	54	26,8
85 et +	36	76	19,7
Toutes classes d'âge	183	12	100,0

a. Taux brut.

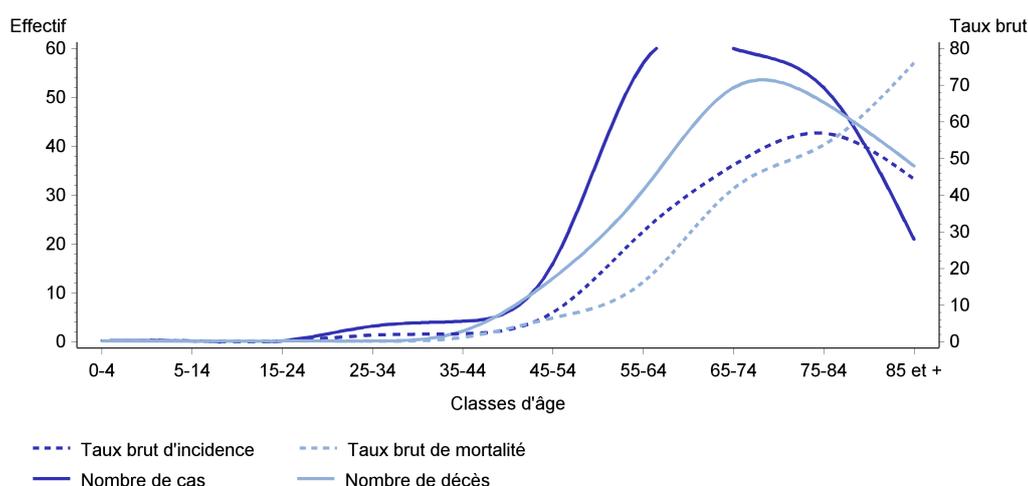


Figure 6.13. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du foie tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les hommes

Tableau 6.19. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer du foie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	2	2	1,3
35-44	2	2	1,3
45-54	13	13	8,5
55-64	45	50	29,4
65-74	45	78	29,4
75-84	38	103	24,8
85 et +	8	57	5,2
Toutes classes d'âge	153	22	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	2	2	1,7
45-54	11	11	9,6
55-64	24	27	20,9
65-74	35	61	30,4
75-84	30	81	26,1
85 et +	13	93	11,3
Toutes classes d'âge	115	16	100,0

a. Taux brut.

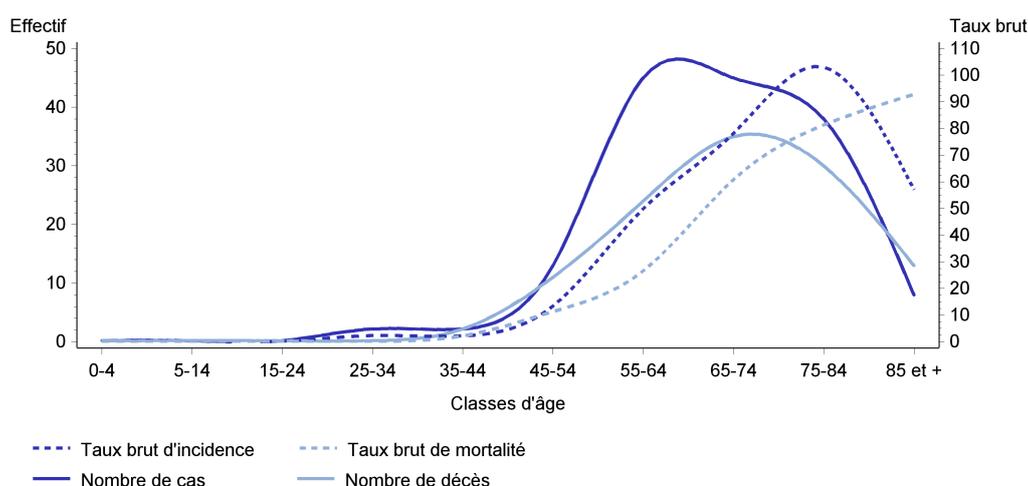


Figure 6.14. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du foie chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les femmes

Tableau 6.20. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du foie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	1	1	1,7
35-44	2	2	3,3
45-54	3	3	5,0
55-64	12	12	20,0
65-74	15	22	25,0
75-84	14	26	23,3
85 et +	13	39	21,7
Toutes classes d'âge	60	8	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	2	2	2,9
55-64	7	7	10,3
65-74	17	25	25,0
75-84	19	35	27,9
85 et +	23	69	33,8
Toutes classes d'âge	68	9	100,0

a. Taux brut.

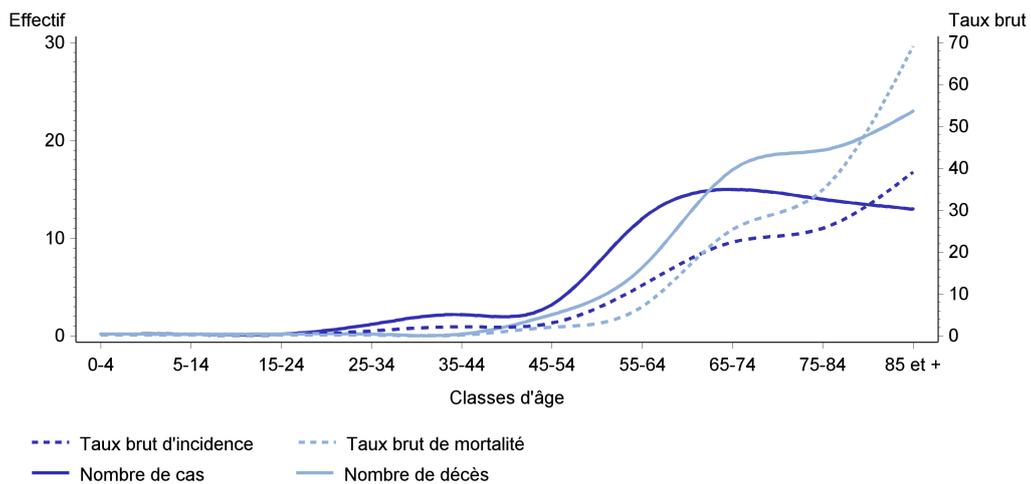


Figure 6.15. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du foie chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6.6 Le cancer du pancréas

6.6.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **226 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **7** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **9** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **6** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **176** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité de **5** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **7** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **4** pour 100 000 PAs chez les femmes.

Tableau 6.21. Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer du pancréas. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	125	101	226
Tb ^a	18	13	15
TsE ^b	14	9	11
TsM ^c	9	6	7
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	96	80	176
Tb	14	10	12
TsE	10	6	8
TsM	7	4	5

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

6.6.2 Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge

Tous sexes confondus

Tableau 6.22. Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer du pancréas. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	1	1	0,4
35-44	4	2	1,8
45-54	18	9	8,0
55-64	56	30	24,8
65-74	50	40	22,1
75-84	63	69	27,9
85 et +	34	72	15,0
Toutes classes d'âge	226	15	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	4	2	2,3
45-54	10	5	5,7
55-64	34	18	19,3
65-74	35	28	19,9
75-84	62	68	35,2
85 et +	31	66	17,6
Toutes classes d'âge	176	12	100,0

a. Taux brut.

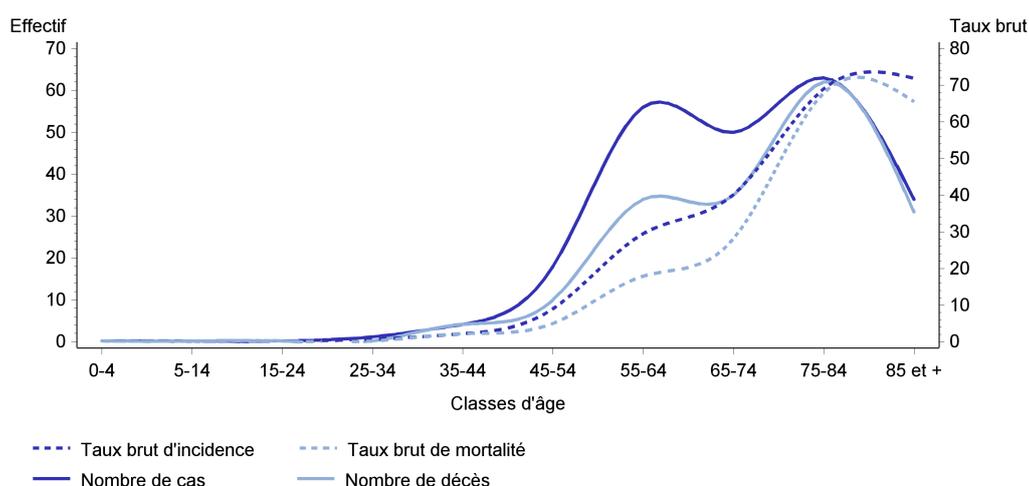


Figure 6.16. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du pancréas tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les hommes

Tableau 6.23. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer du pancréas. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	2	2	1,6
45-54	11	11	8,8
55-64	35	39	28,0
65-74	28	49	22,4
75-84	31	84	24,8
85 et +	18	128	14,4
Toutes classes d'âge	125	18	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	3	3	3,1
45-54	6	6	6,3
55-64	23	26	24,0
65-74	19	33	19,8
75-84	32	87	33,3
85 et +	13	93	13,5
Toutes classes d'âge	96	14	100,0

a. Taux brut.

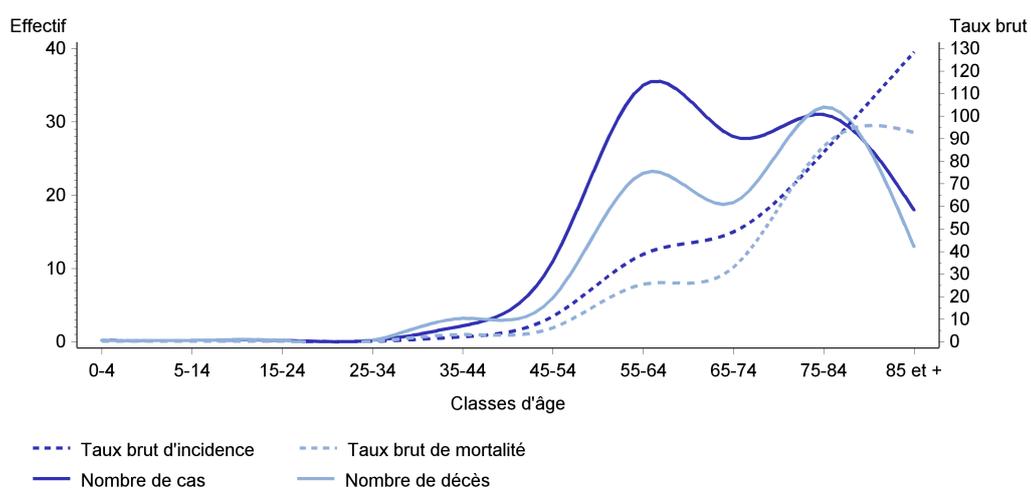


Figure 6.17. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du pancréas chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les femmes

Tableau 6.24. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du pancréas. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	1	1	1,0
35-44	2	2	2,0
45-54	7	7	6,9
55-64	21	21	20,8
65-74	22	33	21,8
75-84	32	59	31,7
85 et +	16	48	15,8
Toutes classes d'âge	101	13	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	1,3
45-54	4	4	5,0
55-64	11	11	13,8
65-74	16	24	20,0
75-84	30	55	37,5
85 et +	18	54	22,5
Toutes classes d'âge	80	10	100,0

a. Taux brut.

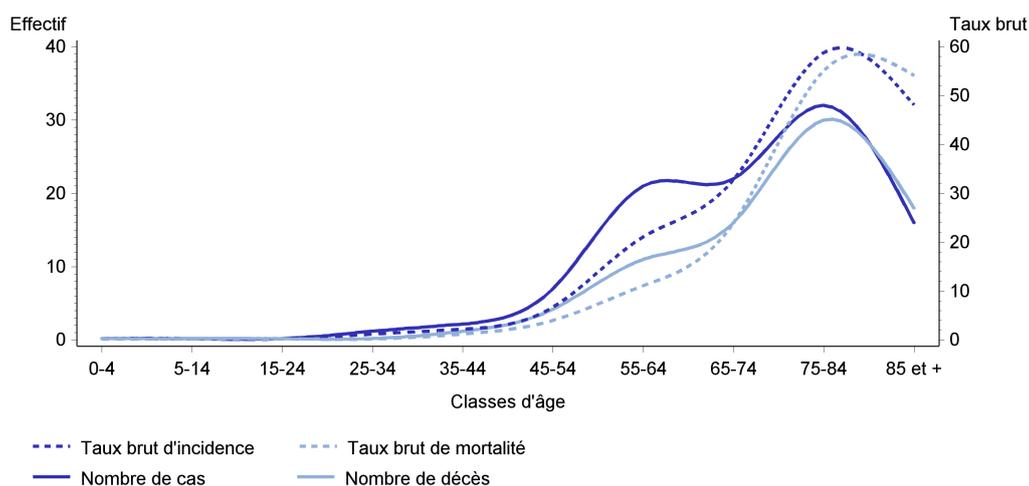


Figure 6.18. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du pancréas chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6. DESCRIPTION PRÉCISE DES LOCALISATIONS

6.7 Le cancer du poumon et larynx

6.7.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **1 099 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **42** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **66** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **23** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **775 décès par cancer** ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité de **27** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **42** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **14** pour 100 000 PAs chez les femmes.

Tableau 6.25. Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer du larynx et du poumon. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	787	312	1 099
Tb ^a	111	40	74
TsE ^b	93	32	59
TsM ^c	66	23	42
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	551	224	775
Tb	77	29	52
TsE	62	20	39
TsM	42	14	27

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

6.7.2 Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge

Tous sexes confondus

Tableau 6.26. Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer du larynx et du poumon. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	3	2	0,3
35-44	35	18	3,2
45-54	133	66	12,1
55-64	347	183	31,6
65-74	324	260	29,5
75-84	202	221	18,4
85 et +	55	116	5,0
Toutes classes d'âge	1 099	74	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	18	9	2,3
45-54	82	41	10,6
55-64	206	109	26,6
65-74	180	145	23,2
75-84	210	230	27,1
85 et +	79	167	10,2
Toutes classes d'âge	775	52	100,0

a. Taux brut.

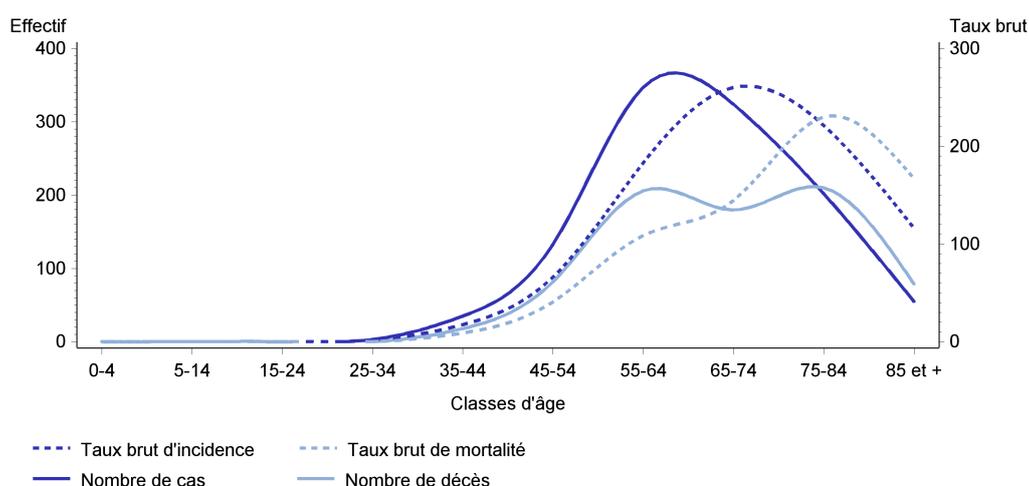


Figure 6.19. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du poumon et larynx tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les hommes

Tableau 6.27. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer du larynx et du poumon. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	2	2	0,3
35-44	23	23	2,9
45-54	87	90	11,1
55-64	248	275	31,5
65-74	247	429	31,4
75-84	140	379	17,8
85 et +	40	285	5,1
Toutes classes d'âge	787	111	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	8	8	1,5
45-54	56	58	10,2
55-64	149	165	27,0
65-74	144	250	26,1
75-84	139	377	25,2
85 et +	55	393	10,0
Toutes classes d'âge	551	77	100,0

a. Taux brut.

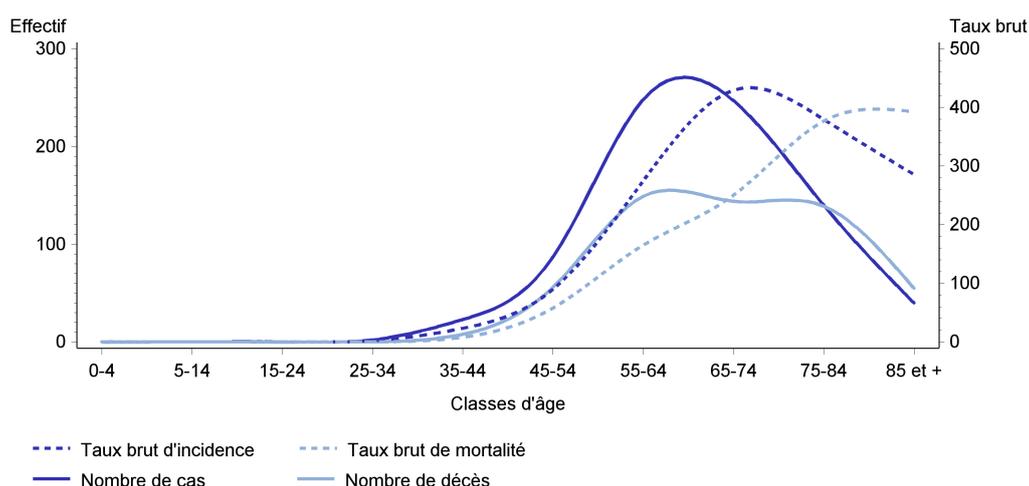


Figure 6.20. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du poumon et larynx chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les femmes

Tableau 6.28. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du larynx et du poumon. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	1	1	0,3
35-44	12	12	3,8
45-54	46	44	14,7
55-64	99	100	31,7
65-74	77	115	24,7
75-84	62	114	19,9
85 et +	15	45	4,8
Toutes classes d'âge	312	40	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	10	10	4,5
45-54	26	25	11,6
55-64	57	57	25,4
65-74	36	54	16,1
75-84	71	131	31,7
85 et +	24	72	10,7
Toutes classes d'âge	224	29	100,0

a. Taux brut.

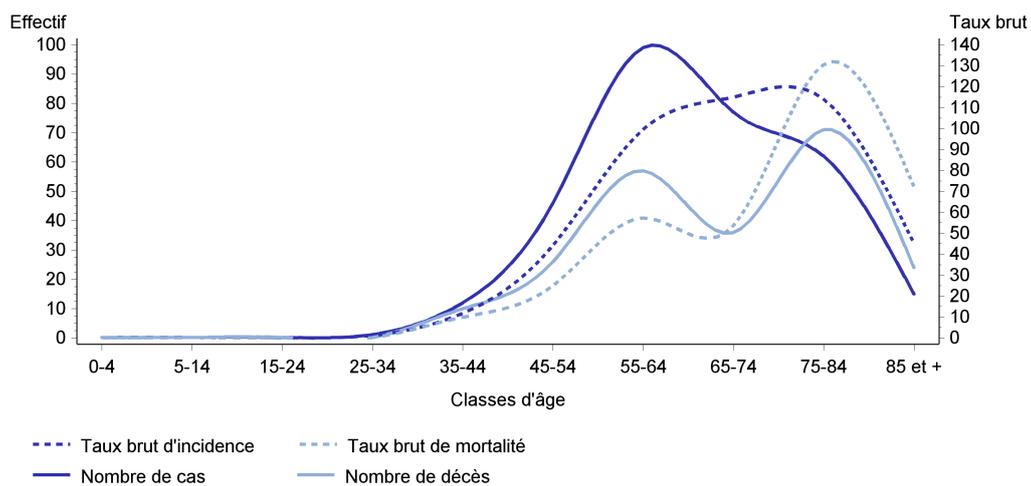


Figure 6.21. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du du poumon et larynx chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6.8 Le mélanome

6.8.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **324 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **14** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **14** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **14** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **34** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité de **1** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **2** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **0** pour 100 000 PAs chez les femmes.

Tableau 6.29. Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le mélanome de la peau. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	165	159	324
Tb ^a	23	21	22
TsE ^b	20	18	18
TsM ^c	14	14	14
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	23	11	34
Tb	3	1	2
TsE	3	1	2
TsM	2	0	1

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

6.8.2 Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge

Tous sexes confondus

Tableau 6.30. Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le mélanome de la peau. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	2	1	0,6
25-34	18	10	5,6
35-44	40	20	12,3
45-54	59	29	18,2
55-64	79	42	24,4
65-74	58	47	17,9
75-84	40	44	12,3
85 et +	28	59	8,6
Toutes classes d'âge	324	22	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	2,9
45-54	6	3	17,6
55-64	5	3	14,7
65-74	5	4	14,7
75-84	10	11	29,4
85 et +	7	15	20,6
Toutes classes d'âge	34	2	100,0

a. Taux brut.

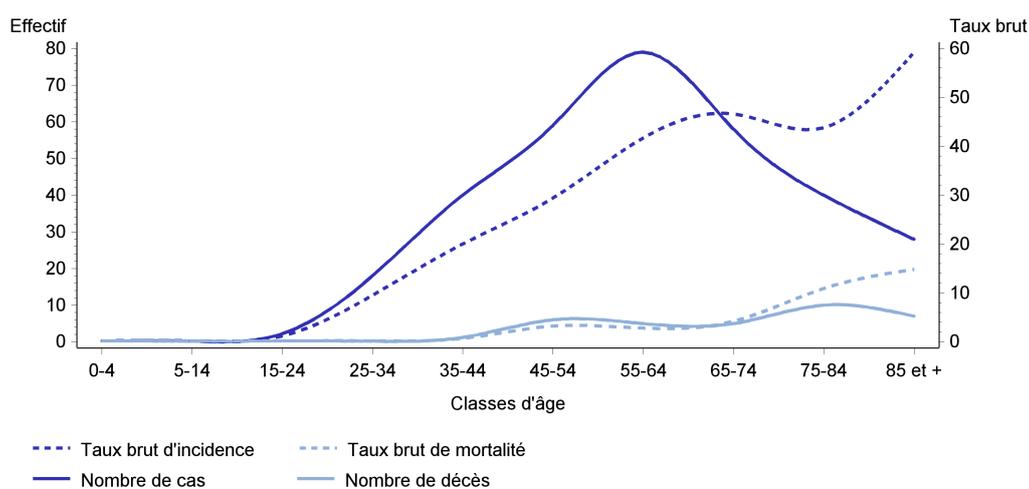


Figure 6.22. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le mélanome de la peau tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les hommes

Tableau 6.31. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le mélanome de la peau. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	7	7	4,2
35-44	17	17	10,3
45-54	29	30	17,6
55-64	35	39	21,2
65-74	32	56	19,4
75-84	28	76	17,0
85 et +	17	121	10,3
Toutes classes d'âge	165	23	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	4,3
45-54	6	6	26,1
55-64	2	2	8,7
65-74	5	9	21,7
75-84	4	11	17,4
85 et +	5	36	21,7
Toutes classes d'âge	23	3	100,0

a. Taux brut.

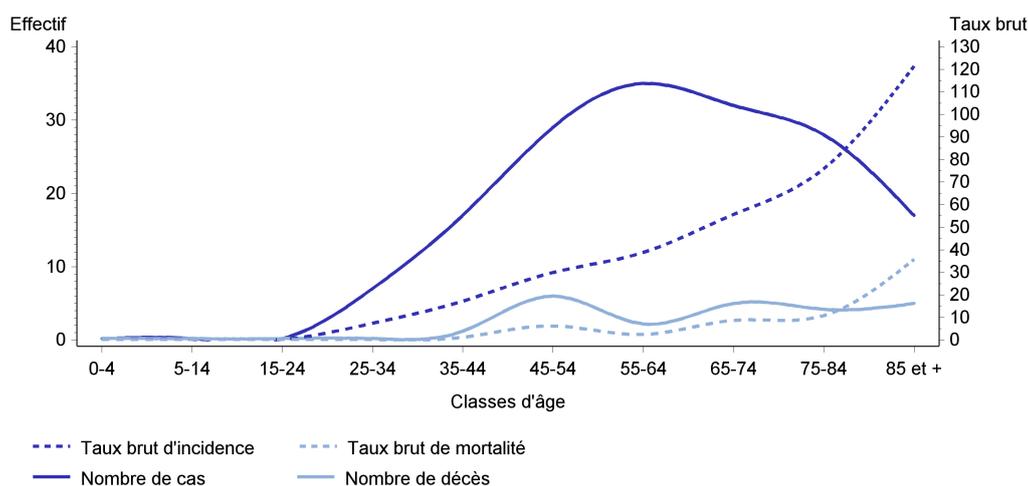


Figure 6.23. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le mélanome de la peau chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les femmes

Tableau 6.32. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le mélanome de la peau. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	2	2	1,3
25-34	11	12	6,9
35-44	23	23	14,5
45-54	30	29	18,9
55-64	44	44	27,7
65-74	26	39	16,4
75-84	12	22	7,5
85 et +	11	33	6,9
Toutes classes d'âge	159	21	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	0	0	0,0
55-64	3	3	27,3
65-74	0	0	0,0
75-84	6	11	54,5
85 et +	2	6	18,2
Toutes classes d'âge	11	1	100,0

a. Taux brut.

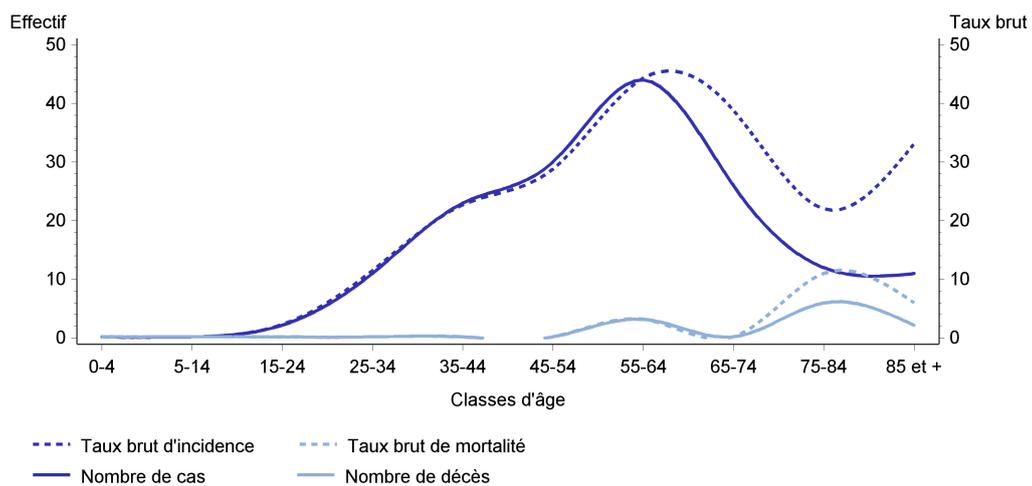


Figure 6.24. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le mélanome de la peau chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6.9 Le cancer du sein

6.9.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **1 185 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **49** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **0** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **93** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **266** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité de **8** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **0** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **15** pour 100 000 PAs chez les femmes.

Tableau 6.33. Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer du sein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	5	1 180	1 185
Tb ^a	1	153	80
TsE ^b	1	125	67
TsM ^c	0	93	49
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	2	264	266
Tb	0	34	18
TsE	0	21	12
TsM	0	15	8

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

6.9.2 Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge

Tous sexes confondus

Tableau 6.34. Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer du sein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	17	9	1,4
35-44	97	48	8,2
45-54	289	144	24,4
55-64	289	152	24,4
65-74	240	193	20,3
75-84	167	183	14,1
85 et +	86	182	7,3
Toutes classes d'âge	1 185	80	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	12	6	4,5
45-54	18	9	6,8
55-64	55	29	20,7
65-74	47	38	17,7
75-84	63	69	23,7
85 et +	71	150	26,7
Toutes classes d'âge	266	18	100,0

a. Taux brut.

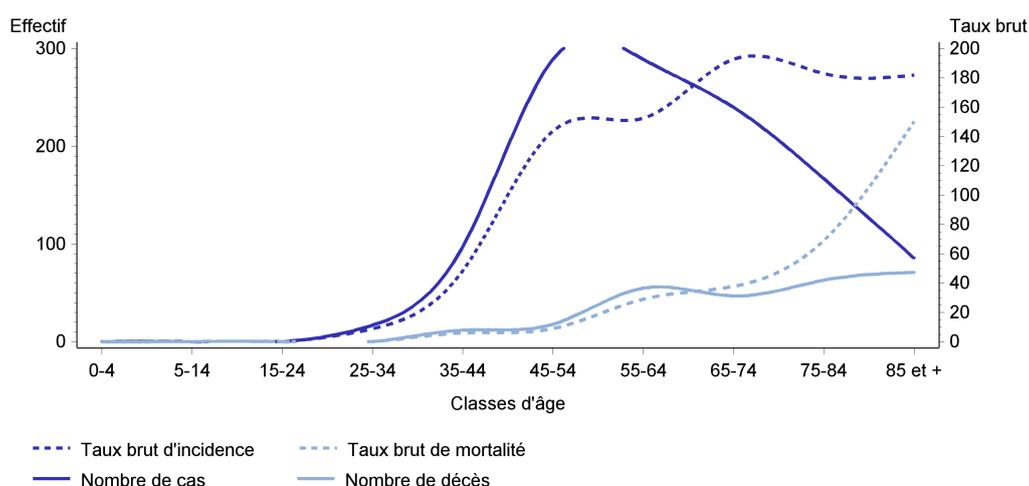


Figure 6.25. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du sein tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les hommes

Tableau 6.35. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer du sein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	2	2	40,0
55-64	0	0	0,0
65-74	1	2	20,0
75-84	1	3	20,0
85 et +	1	7	20,0
Toutes classes d'âge	5	1	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	0	0	0,0
55-64	0	0	0,0
65-74	1	2	50,0
75-84	0	0	0,0
85 et +	1	7	50,0
Toutes classes d'âge	2	0	100,0

a. Taux brut.

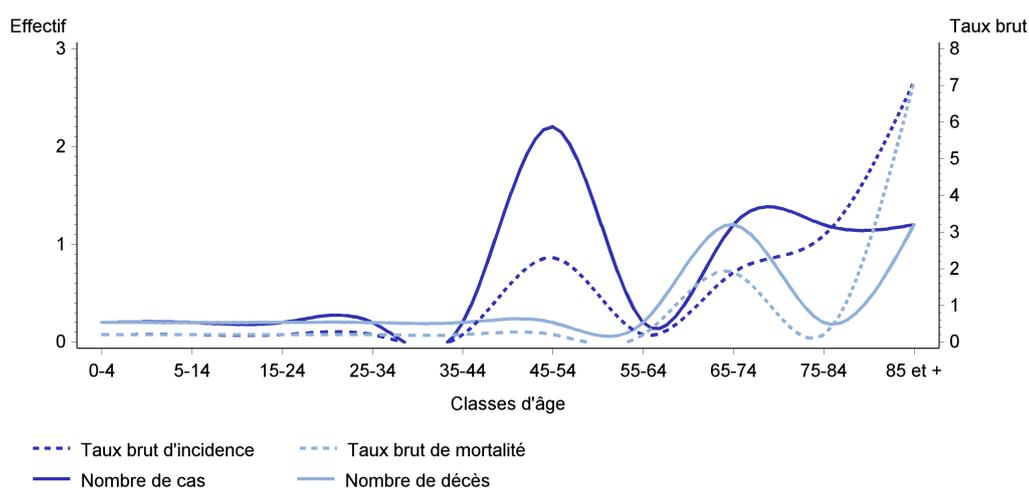


Figure 6.26. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du sein chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les femmes

Tableau 6.36. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du sein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	17	18	1,4
35-44	97	96	8,2
45-54	287	276	24,3
55-64	289	291	24,5
65-74	239	357	20,3
75-84	166	305	14,1
85 et +	85	255	7,2
Toutes classes d'âge	1 180	153	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	12	12	4,5
45-54	18	17	6,8
55-64	55	55	20,8
65-74	46	69	17,4
75-84	63	116	23,9
85 et +	70	210	26,5
Toutes classes d'âge	264	34	100,0

a. Taux brut.

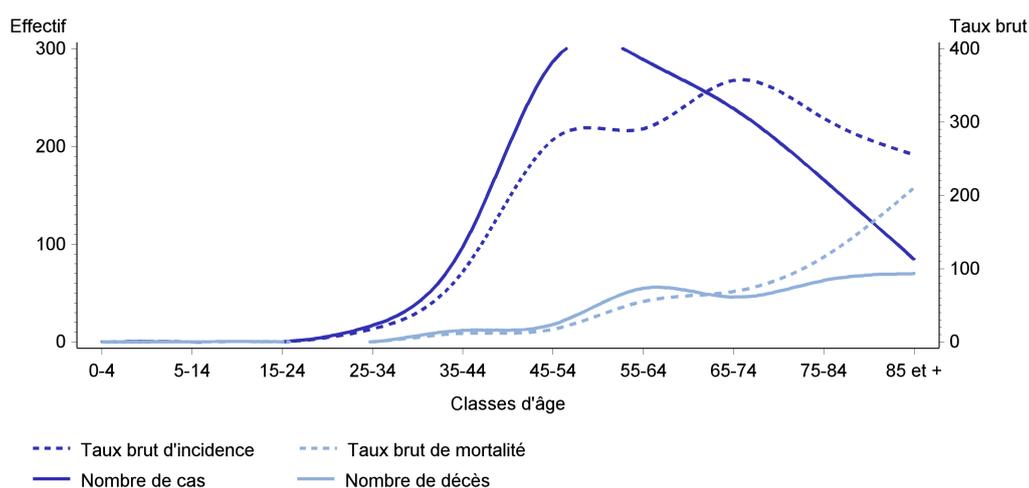


Figure 6.27. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du sein chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6. DESCRIPTION PRÉCISE DES LOCALISATIONS

6.10 Le cancer du col de l'utérus

6.10.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **74** nouveaux cas de cancers ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) chez les femmes de **7** pour 100 000 personnes-années (PAs).

Concernant la mortalité, **21** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité chez les femmes de **1** pour 100 000 PAs.

Tableau 6.37. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du col de l'utérus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	1	1	1,4
25-34	3	3	4,1
35-44	16	16	21,6
45-54	15	14	20,3
55-64	18	18	24,3
65-74	10	15	13,5
75-84	5	9	6,8
85 et +	6	18	8,1
Toutes classes d'âge	74	10	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	4	4	19,0
45-54	5	5	23,8
55-64	1	1	4,8
65-74	2	3	9,5
75-84	6	11	28,6
85 et +	3	9	14,3
Toutes classes d'âge	21	3	100,0

a. Taux brut.

Le cancer du col de l'utérus

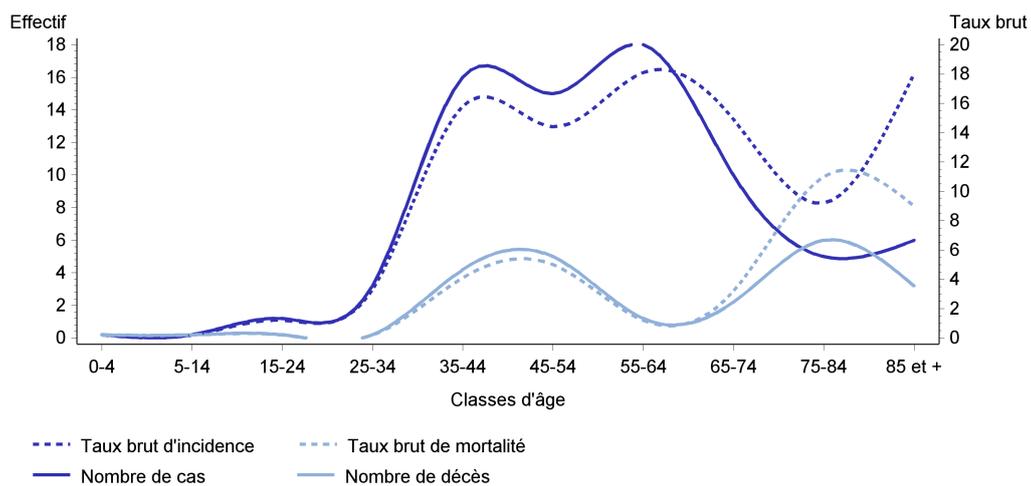


Figure 6.28. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le col de l'utérus chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6.11 Le cancer du corps de l'utérus

6.11.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, 172 nouveaux cas de cancers ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) chez les femmes de 11 pour 100 000 personnes-années (PAs).

Concernant la mortalité, 52 décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité chez les femmes de 3 pour 100 000 PAs.

Tableau 6.38. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du corps de l'utérus et autres parties de l'utérus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	0,6
45-54	13	13	7,6
55-64	57	57	33,1
65-74	53	79	30,8
75-84	31	57	18,0
85 et +	17	51	9,9
Toutes classes d'âge	172	22	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	1,9
45-54	2	2	3,8
55-64	9	9	17,3
65-74	10	15	19,2
75-84	19	35	36,5
85 et +	11	33	21,2
Toutes classes d'âge	52	7	100,0

a. Taux brut.

Le cancer du corps de l'utérus

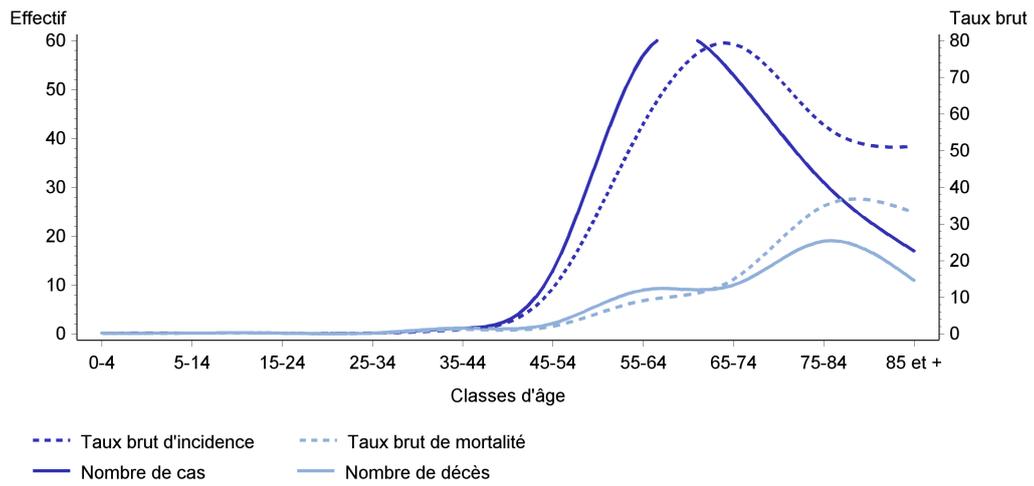


Figure 6.29. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le corps de l'utérus chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6.12 Le cancer de l'ovaire

6.12.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **103** nouveaux cas de cancers ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) chez les femmes de **7** pour 100 000 personnes-années (PAs).

Concernant la mortalité, **68** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité chez les femmes de **4** pour 100 000 PAs.

Tableau 6.39. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer de l'ovaire. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	1	1	1,0
25-34	2	2	1,9
35-44	4	4	3,9
45-54	17	16	16,5
55-64	27	27	26,2
65-74	15	22	14,6
75-84	24	44	23,3
85 et +	13	39	12,6
Toutes classes d'âge	103	13	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	1,5
45-54	5	5	7,4
55-64	19	19	27,9
65-74	14	21	20,6
75-84	13	24	19,1
85 et +	16	48	23,5
Toutes classes d'âge	68	9	100,0

a. Taux brut.

Le cancer de l'ovaire

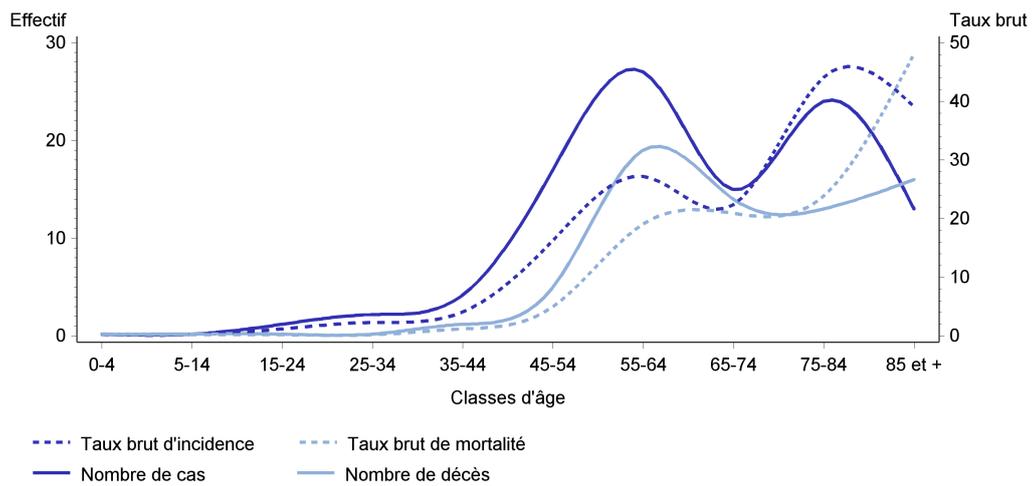


Figure 6.30. Incidence et mortalité par classe d'âge pour l'ovaire chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6.13 Le cancer de la prostate

6.13.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **990** nouveaux cas de cancers ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) chez les hommes de **77** pour 100 000 personnes-années (PAs).

Concernant la mortalité, **184** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité chez les hommes de **10** pour 100 000 PAs.

Tableau 6.40. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer de la prostate. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	2	2	0,2
45-54	46	47	4,6
55-64	260	288	26,3
65-74	398	692	40,2
75-84	209	566	21,1
85 et +	75	535	7,6
Toutes classes d'âge	990	139	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	1	1	0,5
55-64	11	12	6,0
65-74	31	54	16,8
75-84	63	171	34,2
85 et +	78	557	42,4
Toutes classes d'âge	184	26	100,0

a. Taux brut.

Le cancer de la prostate

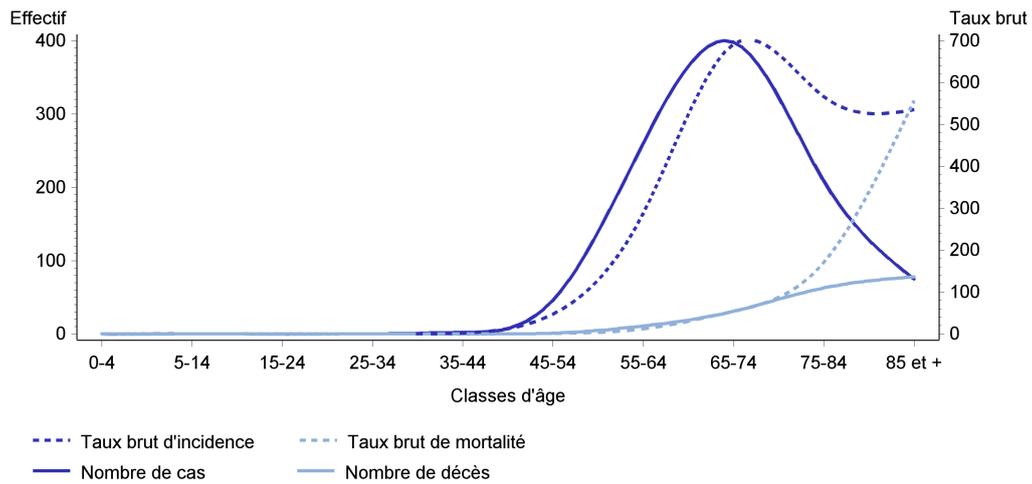


Figure 6.31. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la prostate. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6.14 Le cancer de la vessie

6.14.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **299 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **9** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **17** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **2** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **103 décès par cancer** ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité de **2** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **4** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **1** pour 100 000 PAs chez les femmes.

Tableau 6.41. Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer de la vessie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	245	54	299
Tb ^a	34	7	20
TsE ^b	26	4	14
TsM ^c	17	2	9
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	75	28	103
Tb	11	4	7
TsE	7	2	4
TsM	4	1	2

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

6.14.2 Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge

Tous sexes confondus

Tableau 6.42. Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer de la vessie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	15	8	5,0
55-64	61	32	20,4
65-74	81	65	27,1
75-84	79	87	26,4
85 et +	63	133	21,1
Toutes classes d'âge	299	20	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	1,0
45-54	1	1	1,0
55-64	12	6	11,7
65-74	11	9	10,7
75-84	40	44	38,8
85 et +	38	80	36,9
Toutes classes d'âge	103	7	100,0

a. Taux brut.

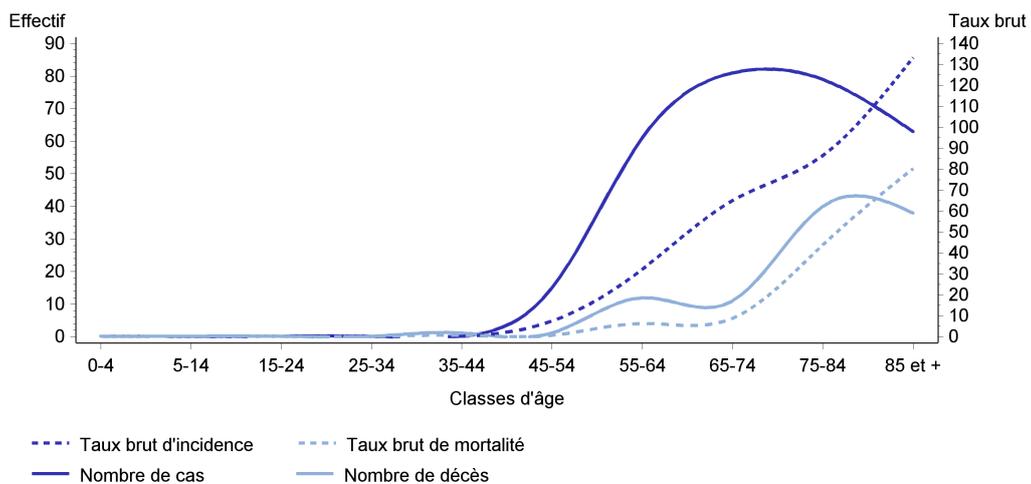


Figure 6.32. Incidence et mortalité par classe d'âge pour la vessie tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les hommes

Tableau 6.43. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer de la vessie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	13	13	5,3
55-64	54	60	22,0
65-74	69	120	28,2
75-84	66	179	26,9
85 et +	43	307	17,6
Toutes classes d'âge	245	34	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	1	1	1,3
55-64	9	10	12,0
65-74	10	17	13,3
75-84	31	84	41,3
85 et +	24	171	32,0
Toutes classes d'âge	75	11	100,0

a. Taux brut.

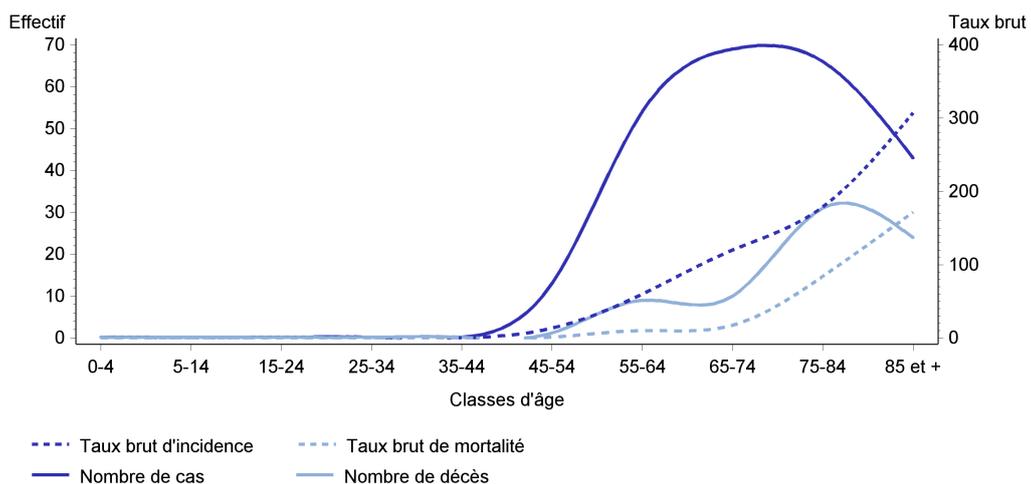


Figure 6.33. Incidence et mortalité par classe d'âge pour la vessie chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les femmes

Tableau 6.44. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer de la vessie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	2	2	3,7
55-64	7	7	13,0
65-74	12	18	22,2
75-84	13	24	24,1
85 et +	20	60	37,0
Toutes classes d'âge	54	7	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	3,6
45-54	0	0	0,0
55-64	3	3	10,7
65-74	1	2	3,6
75-84	9	17	32,1
85 et +	14	42	50,0
Toutes classes d'âge	28	4	100,0

a. Taux brut.

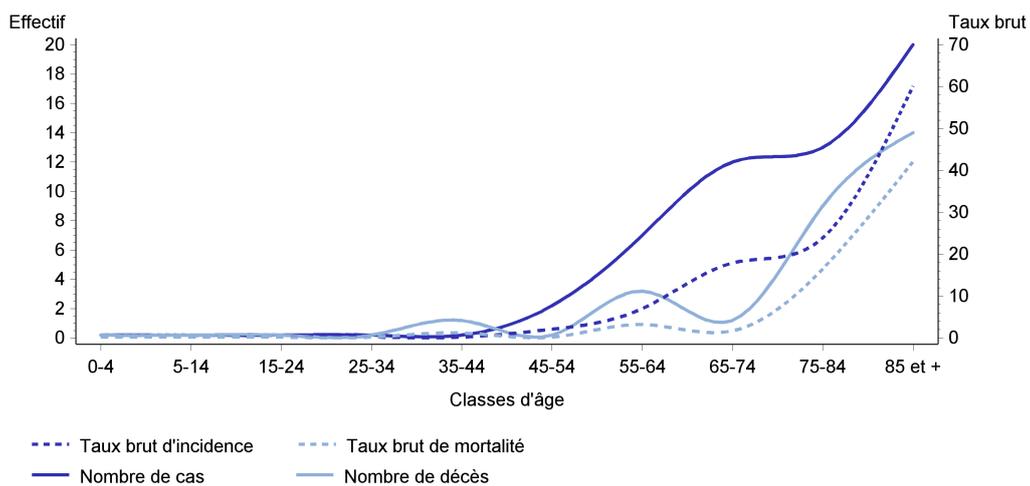


Figure 6.34. Incidence et mortalité par classe d'âge pour la vessie chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6.15 Le cancer du rein

6.15.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2012, **263 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **10** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **15** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **6** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **81** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2012 représentant un TsM de mortalité de **2** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **4** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **1** pour 100 000 PAs chez les femmes.

Tableau 6.45. Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer du rein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	177	86	263
Tb ^a	25	11	18
TsE ^b	21	8	14
TsM ^c	15	6	10
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	58	23	81
Tb	8	3	6
TsE	6	2	4
TsM	4	1	2

a. Taux brut.

b. Taux standardisé Europe.

c. Taux standardisé Monde (Segi).

6.15.2 Effectifs et taux spécifiques par classe d'âge

Tous sexes confondus

Tableau 6.46. Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer du rein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	2	3	0,8
5-14	1	1	0,4
15-24	0	0	0,0
25-34	3	2	1,1
35-44	9	5	3,4
45-54	30	15	11,4
55-64	63	33	24,0
65-74	72	58	27,4
75-84	56	61	21,3
85 et +	27	57	10,3
Toutes classes d'âge	263	18	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	2	1	2,5
45-54	5	3	6,2
55-64	12	6	14,8
65-74	15	12	18,5
75-84	30	33	37,0
85 et +	17	36	21,0
Toutes classes d'âge	81	6	100,0

a. Taux brut.

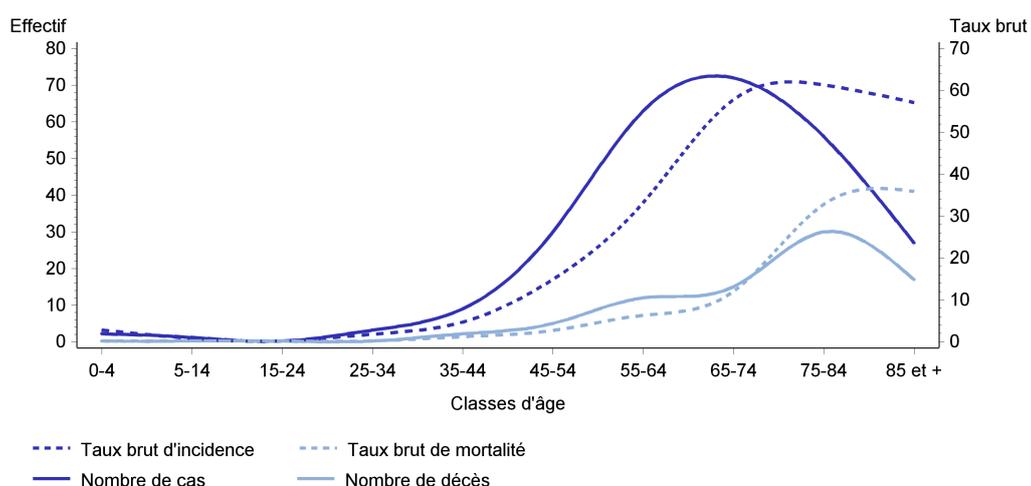


Figure 6.35. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le rein tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les hommes

Tableau 6.47. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer du rein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	2	5	1,1
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	1	1	0,6
35-44	7	7	4,0
45-54	20	21	11,3
55-64	47	52	26,6
65-74	45	78	25,4
75-84	40	108	22,6
85 et +	15	107	8,5
Toutes classes d'âge	177	25	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	0	0	0,0
45-54	5	5	8,6
55-64	10	11	17,2
65-74	11	19	19,0
75-84	22	60	37,9
85 et +	10	71	17,2
Toutes classes d'âge	58	8	100,0

a. Taux brut.

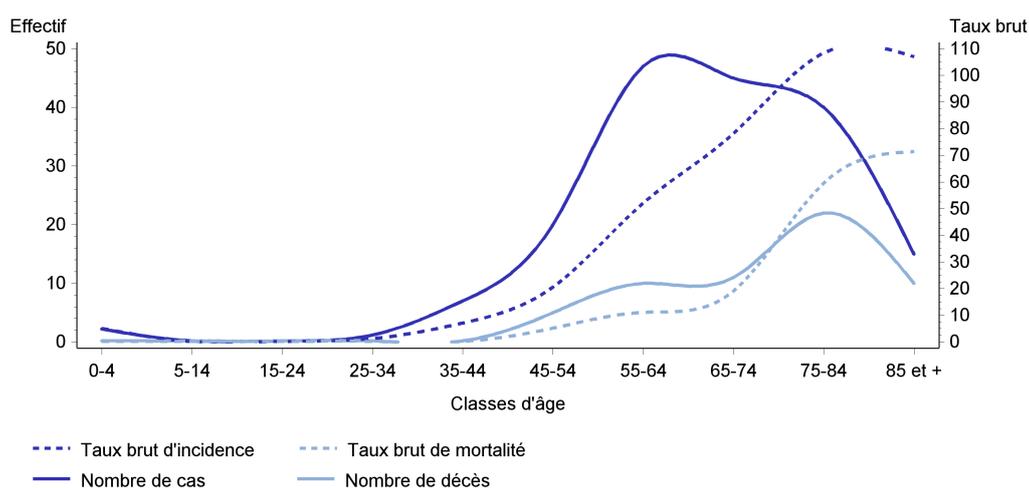


Figure 6.36. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le rein chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Chez les femmes

Tableau 6.48. Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du rein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb ^a	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	1	1	1,2
15-24	0	0	0,0
25-34	2	2	2,3
35-44	2	2	2,3
45-54	10	10	11,6
55-64	16	16	18,6
65-74	27	40	31,4
75-84	16	29	18,6
85 et +	12	36	14,0
Toutes classes d'âge	86	11	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	0	0	0,0
35-44	2	2	8,7
45-54	0	0	0,0
55-64	2	2	8,7
65-74	4	6	17,4
75-84	8	15	34,8
85 et +	7	21	30,4
Toutes classes d'âge	23	3	100,0

a. Taux brut.

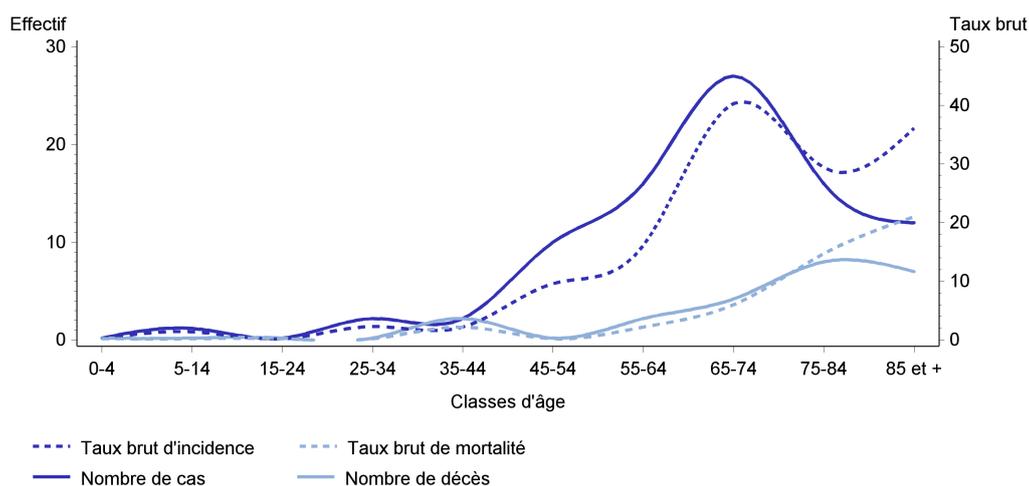


Figure 6.37. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le rein chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

6. DESCRIPTION PRÉCISE DES LOCALISATIONS

Chapitre 7

Qualité des données d'incidence

7.1 Description des sources de notification des cas incidents

7.1.1 Tous cancers confondus

Sur la période 2012, le nombre total de notifications pour les cas de cancers incidents (hors hémopathies et tumeurs du système nerveux central) étaient de 22 425 ce qui représentaient environ **3,1 sources par cas**. Des variations existaient entre les localisations. Le tableau 7.1 décrit par localisation l'existence de chaque source de notification (en pourcentage) et le nombre de source de notification par cas.

Tableau 7.1. Description des sources de notification par localisation en Gironde tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Localisations ^a	Type de sources					Nombre de sources présentes ^b par cas
	Laboratoire anatho-mopathologique (%)	PMSI ^c (%)	EPC ^d (%)	ALD ^e (%)	RCP ^f (%)	
Lèvre - bouche - pharynx	80,3	95,8	7,7	47,2	76,8	3,1
Oesophage	81,4	95,9	9,3	33,0	71,1	2,9
Estomac	88,8	94,8	9,7	32,8	77,6	3,0
Côlon-rectum	87,8	97,1	8,9	45,8	71,4	3,1
Foie	61,0	97,7	7,5	18,3	63,4	2,5
Pancréas	76,1	98,7	9,7	29,2	72,6	2,9
Larynx - poumon	81,6	97,2	15,0	31,0	71,2	3,0
Mélanome de la peau	97,8	33,3	0,0	25,3	34,9	1,9
Sein	84,9	94,9	46,5	72,4	77,6	3,8
Col de l'utérus	78,4	97,3	27,0	50,0	87,8	3,4
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	75,0	97,7	23,3	52,9	86,0	3,3
Ovaire	81,6	99,0	31,1	48,5	79,6	3,4
Prostate	95,6	80,6	9,1	51,9	66,9	3,0
Vessie	96,3	93,0	8,0	36,1	65,2	3,0
Rein	93,1	92,7	5,4	47,3	74,2	3,1
Toutes localisations	85,8	89,7	16,7	45,0	69,9	3,1

a. Les hémopathies et les tumeurs du système nerveux central ne sont pas comptabilisées.

b. Plusieurs notifications d'une même source peuvent être présentes pour une même tumeur. Dans ce cas, les notifications comptabilisent pour une seule source (exemple : si plusieurs PMSI signalent une même tumeur, la source PMSI compte uniquement une source pour la tumeur).

c. Programme de Médicalisation des Systèmes d'Information.

d. Enquête Permanente Cancer du Centre régional de Lutte contre le Cancer.

e. Affections de Longue Durée de l'assurance maladie.

f. Compte-rendu des Réunions de Concertation Pluridisciplinaire.

7.1.2 Chez les hommes

Sur la période 2012, le nombre total de notifications pour les cas de cancers incidents (hors hémopathies et tumeurs du système nerveux central) étaient de **11 429** ce qui représentaient environ **2,9 sources par cas**. Des variations existaient entre les localisations. Le tableau 7.2 décrit par localisation l'existence de chaque source de notification (en pourcentage) et le nombre de source de notification par cas.

Tableau 7.2. Description des sources de notification par localisation en Gironde chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Localisations ^a	Type de sources					Nombre de sources présentes ^b par cas
	Laboratoire anatho-mopathologique (%)	PMSI ^c (%)	EPC ^d (%)	ALD ^e (%)	RCP ^f (%)	
Lèvre - bouche - pharynx	81,3	97,5	9,6	44,9	75,8	3,1
Oesophage	80,8	95,9	12,3	34,2	71,2	2,9
Estomac	90,7	96,5	9,3	32,6	81,4	3,1
Côlon-rectum	87,0	97,3	8,6	44,6	71,5	3,1
Foie	61,4	98,0	5,9	17,6	66,7	2,5
Pancréas	76,8	98,4	7,2	27,2	71,2	2,8
Larynx - poumon	81,3	97,5	13,5	28,5	70,9	2,9
Mélanome de la peau	98,2	32,1	0,0	21,8	34,5	1,9
Sein	80,0	100,0	80,0	20,0	80,0	3,6
Prostate	95,6	80,6	9,1	51,9	66,9	3,0
Vessie	96,3	91,8	7,8	38,0	66,5	3,0
Rein	94,9	93,1	6,3	44,6	73,7	3,1
Toutes localisations	87,6	88,6	10,1	38,5	68,3	2,9

a. Les hémopathies et les tumeurs du système nerveux central ne sont pas comptabilisées.

b. Plusieurs notifications d'une même source peuvent être présentes pour une même tumeur. Dans ce cas, les notifications comptabilisent pour une seule source (exemple : si plusieurs PMSI signalent une même tumeur, la source PMSI compte uniquement une source pour la tumeur).

c. Programme de Médicalisation des Systèmes d'Information.

d. Enquête Permanente Cancer du Centre régional de Lutte contre le Cancer.

e. Affections de Longue Durée de l'assurance maladie.

f. Compte-rendu des Réunions de Concertation Pluridisciplinaire.

7.1.3 Chez les femmes

Sur la période 2012, le nombre total de notifications pour les cas de cancers incidents (hors hémopathies et tumeurs du système nerveux central) étaient de **10 996** ce qui représentaient environ **3,2 sources par cas**. Des variations existaient entre les localisations. Le tableau 7.3 décrit par localisation l'existence de chaque source de notification (en pourcentage) et le nombre de source de notification par cas.

Tableau 7.3. Description des sources de notification par localisation en Gironde chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Localisations ^a	Type de sources					Nombre de sources présentes ^b par cas
	Laboratoire anatho-mopathologique (%)	PMSI ^c (%)	EPC ^d (%)	ALD ^e (%)	RCP ^f (%)	
Lèvre - bouche - pharynx	77,9	91,9	3,5	52,3	79,1	3,0
Oesophage	83,3	95,8	0,0	29,2	70,8	2,8
Estomac	85,4	91,7	10,4	33,3	70,8	2,9
Côlon-rectum	88,6	97,0	9,1	47,0	71,3	3,1
Foie	60,0	96,7	11,7	20,0	55,0	2,4
Pancréas	75,2	99,0	12,9	31,7	74,3	2,9
Larynx - poumon	82,4	96,5	18,9	37,5	71,8	3,1
Mélanome de la peau	97,5	34,6	0,0	28,9	35,2	2,0
Sein	84,9	94,8	46,4	72,6	77,6	3,8
Col de l'utérus	78,4	97,3	27,0	50,0	87,8	3,4
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	75,0	97,7	23,3	52,9	86,0	3,3
Ovaire	81,6	99,0	31,1	48,5	79,6	3,4
Vessie	96,3	98,1	9,3	27,8	59,3	2,9
Rein	89,4	91,8	3,5	52,9	75,3	3,1
Toutes localisations	83,7	90,9	24,4	52,3	71,8	3,2

a. Les hémopathies et les tumeurs du système nerveux central ne sont pas comptabilisées.

b. Plusieurs notifications d'une même source peuvent être présentes pour une même tumeur. Dans ce cas, les notifications comptabilisent pour une seule source (exemple : si plusieurs PMSI signalent une même tumeur, la source PMSI compte uniquement une source pour la tumeur).

c. Programme de Médicalisation des Systèmes d'Information.

d. Enquête Permanente Cancer du Centre régional de Lutte contre le Cancer.

e. Affections de Longue Durée de l'assurance maladie.

f. Compte-rendu des Réunions de Concertation Pluridisciplinaire.

7.2 Description du ratio mortalité sur incidence

Tableau 7.4. Ratio Mortalité/Incidence par localisation en Gironde par sexe. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.

Localisations	Homme			Femme		
	Cas	Décès	Ratio M/I (%)	Cas	Décès	Ratio M/I (%)
Lèvre - bouche - pharynx	198	52	26	86	18	21
Oesophage	73	66	90	24	15	63
Estomac	86	57	66	48	30	63
Côlon-rectum	522	201	39	492	182	37
Foie	153	115	75	60	68	113
Pancréas	125	96	77	101	80	79
Larynx - poumon	787	551	70	312	224	72
Mélanome de la peau	165	23	14	159	11	7
Sein	5	2	40	1 180	264	22
Col de l'utérus	0	0	-	74	21	28
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	0	0	-	172	52	30
Ovaire	0	0	-	103	68	66
Prostate	990	184	19	0	0	-
Vessie	245	75	31	54	28	52
Rein	177	58	33	86	23	27
Autres tumeurs malignes	978	423	43	944	362	38
Toutes localisations	4 504	1 903	42	3 895	1 446	37

Chapitre 8

Annexes

Annexe A Note d'information aux patients



VOUS RESIDEZ EN GIRONDE ET VOUS ETES ATTEINT D'UN CANCER ?



Sachez que votre pathologie fait l'objet d'un enregistrement **systématique** dans le département au niveau de plusieurs **registres des cancers***

(*En Gironde : registre général des cancers, registre des hémopathies malignes, registre des tumeurs du système nerveux central, registre Aquitain du mésothéliome).

A quoi servent les registres des cancers ?

Plusieurs registres ont été mis en place en France afin de mieux connaître l'épidémiologie des cancers (répartition géographique, facteurs de risques) et ainsi mieux lutter contre cette maladie. Ces registres enregistrent **tous les nouveaux cas de cancers survenant dans la population girondine** de la manière la plus exhaustive possible. Ce recensement va se poursuivre **de nombreuses années** et contribuera ainsi à une meilleure connaissance du cancer et à l'avancée de la recherche dans ce domaine.

Quelles données sont enregistrées ?

Certaines **informations administratives et médicales** vous concernant sont susceptibles d'être transmises à ces organismes (identité, description détaillée du type de cancer, suivi et prise en charge). Ce sont, en grande partie les structures médicales qui vous prennent en charge qui fournissent à ces registres ces renseignements.

Vos données, **informatisées et sécurisées**, sont couvertes par le **secret médical** et sont strictement **confidentielles**. La collecte de nombreuses données chiffrées et **anonymisées** permet d'étudier l'évolution et la répartition de maladies, et contribue à **améliorer les soins donnés aux patients**.

Quels sont vos droits ?

Vous êtes libre d'accepter ou de refuser la participation à ce suivi : **cela ne changera en rien votre prise en charge et les soins que vous recevez**. Si vous ne souhaitez pas contribuer à ce recueil de données, aucune information vous concernant ne sera utilisée.

Conformément à la loi du 6 août 2004, relative à la protection des personnes physiques à l'égard des traitements de données à caractère personnel, vous bénéficiez d'un **droit d'accès, de rectification, de suppression et d'opposition à la transmission au registre des informations vous concernant**.

Vous pouvez faire exercer ce droit à tout moment auprès du médecin de votre choix ou des responsables médicaux des registres dont les coordonnées sont inscrites ci-dessous :

Université de Bordeaux - ISPED
Registres des cancers
146, rue Léo Saignat - CS61292
33 076 BORDEAUX Cedex
registres-cancers@isped.u-bordeaux2.fr
05.57.57.95.31 ou 05.57.57.14.78 (secrétariat)

Plus d'informations sur <http://www.registres-cancers-aquitaine.fr/>

Le travail des registres est fondamental pour la santé des populations actuelles et à venir. Le retrait d'informations pourrait diminuer leurs capacités de surveillance du risque de cancer

Annexe B Populations « standard » utilisées**Tableau 8.1.** Répartition des populations « standard » utilisées pour le calcul des taux standardisés

Classes d'âge	Standard Monde (Segi)		Standard Europe	
	Classique	Pondérée	Classique	Pondérée
0-4	0,1200	0,1080	0,0800	0,0720
5-14	0,1900	0,1925	0,1400	0,1410
15-24	0,1700	0,1710	0,1400	0,1400
25-34	0,1400	0,1415	0,1400	0,1400
35-44	0,1200	0,1210	0,1400	0,1400
45-54	0,1100	0,1105	0,1400	0,1400
55-64	0,0800	0,0815	0,1100	0,1115
65-74	0,0500	0,0515	0,0700	0,0720
75-84	0,0150	0,0168	0,0300	0,0320
85 et +	0,0050	0,0057	0,0100	0,0115
Total	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

Liste des tableaux

3.1	Localisations et correspondance des codes entre la Classification Internationale des Maladies pour l'Oncologie version 3 (CIM-O-3) et la Classification Internationale des Maladies version 10 (CIM-10)	22
4.1	Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe toutes localisations. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	26
4.2	Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	27
4.3	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	28
4.4	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	29
5.1	Incidence par localisation en Gironde tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	32
5.2	Incidence par localisation en Gironde chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	33
5.3	Incidence par localisation en Gironde chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	34
5.4	Mortalité par localisation en Gironde tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	35
5.5	Mortalité par localisation en Gironde chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	36
5.6	Mortalité par localisation en Gironde chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	37
6.1	Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	40
6.2	Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	41
6.3	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	42
6.4	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	43

LISTE DES TABLEAUX

6.5	Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer de l'oesophage. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	44
6.6	Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer de l'oesophage. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	45
6.7	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer de l'oesophage. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	46
6.8	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer de l'oesophage. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	47
6.9	Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer de l'estomac. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	48
6.10	Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer de l'estomac. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	49
6.11	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer de l'estomac. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	50
6.12	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer de l'estomac. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	51
6.13	Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer du côlon-rectum. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	52
6.14	Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer du côlon-rectum. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	53
6.15	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer du côlon-rectum. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	54
6.16	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du côlon-rectum. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	55
6.17	Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer du foie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	56
6.18	Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer du foie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	57
6.19	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer du foie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	58
6.20	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du foie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	59
6.21	Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer du pancréas. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	60
6.22	Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer du pancréas. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	61
6.23	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer du pancréas. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	62
6.24	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du pancréas. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	63
6.25	Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer du larynx et du poumon. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	64

LISTE DES TABLEAUX

6.26	Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer du larynx et du poumon. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	65
6.27	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer du larynx et du poumon. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	66
6.28	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du larynx et du poumon. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	67
6.29	Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le mélanome de la peau. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	68
6.30	Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le mélanome de la peau. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	69
6.31	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le mélanome de la peau. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	70
6.32	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le mélanome de la peau. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	71
6.33	Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer du sein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	72
6.34	Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer du sein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	73
6.35	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer du sein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	74
6.36	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du sein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	75
6.37	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du col de l'utérus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	76
6.38	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du corps de l'utérus et autres parties de l'utérus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	78
6.39	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer de l'ovaire. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	80
6.40	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer de la prostate. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	82
6.41	Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer de la vessie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	84
6.42	Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer de la vessie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	85
6.43	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer de la vessie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	86
6.44	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer de la vessie. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	87
6.45	Données globales de d'incidence et de mortalité en Gironde par sexe pour le cancer du rein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	88
6.46	Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus pour le cancer du rein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	89

LISTE DES TABLEAUX

6.47	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes pour le cancer du rein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	90
6.48	Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes pour le cancer du rein. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	91
7.1	Description des sources de notification par localisation en Gironde tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	94
7.2	Description des sources de notification par localisation en Gironde chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	95
7.3	Description des sources de notification par localisation en Gironde chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	96
7.4	Ratio Mortalité/Incidence par localisation en Gironde par sexe. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	97
8.1	Répartition des populations « standard » utilisées pour le calcul des taux standardisés	101

Liste des figures

1.1	Situation des registres de cancers qualifiés par le comité national des registres en France métropolitaine. Source Francim (Bulletin d'épidémiologie hebdomadaire, décembre 2013).	10
2.1	Densité de population par km ² par canton dans le département de la Gironde. Source Insee 2009.	14
2.2	Pyramide des âges de la population girondine 2010.	15
2.3	Proportion de personnes de 75 ans et plus par canton dans le département de la Gironde. Source Insee 2009.	15
3.1	Schéma général d'intégration des données provenant de sources externes de notification dans la base du registre général des cancers de la Gironde.	19
4.1	Incidence et mortalité par classe d'âge toutes localisations et tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	27
4.2	Incidence et mortalité par classe d'âge toutes localisations chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	28
4.3	Incidence et mortalité par classe d'âge toutes localisations chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	29
6.1	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	41
6.2	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	42
6.3	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	43
6.4	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'oesophage tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	45
6.5	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'oesophage chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	46
6.6	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'oesophage chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	47
6.7	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'estomac tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	49

LISTE DES FIGURES

6.8	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'estomac chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	50
6.9	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'estomac chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	51
6.10	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du côlon et rectum tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	53
6.11	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du côlon et rectum chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	54
6.12	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du côlon et rectum chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	55
6.13	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du foie tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	57
6.14	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du foie chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	58
6.15	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du foie chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	59
6.16	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du pancréas tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	61
6.17	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du pancréas chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	62
6.18	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du pancréas chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	63
6.19	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du poumon et larynx tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	65
6.20	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du poumon et larynx chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	66
6.21	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du du poumon et larynx chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	67
6.22	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le mélanome de la peau tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	69
6.23	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le mélanome de la peau chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	70
6.24	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le mélanome de la peau chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	71
6.25	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du sein tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	73
6.26	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du sein chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	74
6.27	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du sein chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	75
6.28	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le col de l'utérus chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	77

LISTE DES FIGURES

6.29	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le corps de l'utérus chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	79
6.30	Incidence et mortalité par classe d'âge pour l'ovaire chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	81
6.31	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la prostate. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	83
6.32	Incidence et mortalité par classe d'âge pour la vessie tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	85
6.33	Incidence et mortalité par classe d'âge pour la vessie chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	86
6.34	Incidence et mortalité par classe d'âge pour la vessie chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	87
6.35	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le rein tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	89
6.36	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le rein chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	90
6.37	Incidence et mortalité par classe d'âge pour le rein chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2012.	91

Résumé

L'objectif de ce rapport est de présenter une description de l'incidence et de la mortalité par cancer dans le département de la Gironde sur la période 2012.

Les données d'incidence toutes localisations proviennent des registres des cancers présents dans le département (<http://www.registres-cancers-aquitaine.fr/>). Les données détaillées pour les 15 localisations sont issues du registre général des cancers de la Gironde. Pour les données de mortalité, elles ont été collectées par interrogation de la base nationale du Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès (CépiDc) de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) disponible sur Internet. Les résultats dans ce rapport sont présentés en termes d'effectif, taux brut par classes d'âge et taux standardisés à partir des populations « standard » Monde (Segi) et Europe.

En Gironde sur la période 2012, 8 399 nouveaux cas de cancers ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de 314 pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de 279 pour 100 000 PAs chez les femmes et de 362 pour 100 000 chez les hommes. Tous sexes confondus, les 4 cancers les plus fréquents étaient le sein (n=1 185 ; TsM=49), le larynx - poumon (n=1 099 ; TsM=42), le côlon - rectum (n=1 014 ; TsM=32) et la prostate (n=990 ; TsM=35). Ces cancers représentaient 51 % de l'ensemble des cancers.

En termes de mortalité, 3 349 décès par cancer ont été enregistrés représentant un TsM de mortalité de 100 pour 100 000 PAs. Ce taux était de 75 pour 100 000 PAs chez les femmes et de 133 pour 100 000 PAs chez les hommes. Tous sexes confondus, les 4 cancers les plus fréquents étaient le larynx - poumon (n=775 ; TsM=27), le côlon - rectum (n=383 ; TsM=10), le sein (n=266 ; TsM=8) et la prostate (n=184 ; TsM=4). Ces cancers représentaient 48 % de l'ensemble des cancers.

Concernant le nombre total de sources de notification pour les tumeurs incidentes validées (hors hémopathies et tumeurs du système nerveux central), il était de 22 425 ce qui représentait environ 3,1 sources par cas.