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

Données 2010

OCTOBRE 2014

Registre Général des CANCERS de la Gironde

Edition №01-2014 - Données exportées de la base du registre le 28 février 2014
Réalisation de la couverture : Aurélie Rivière

Rapport sur l'incidence et la mortalité des cancers en Gironde - Données 2010

Equipe du Registre Général des Cancers de la Gironde

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

– **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 10e version
CIM-O-3	Classification Internationale des Maladies pour l'Oncologie 3e 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 Permanante 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 hémopaties 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

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

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 évènements 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).

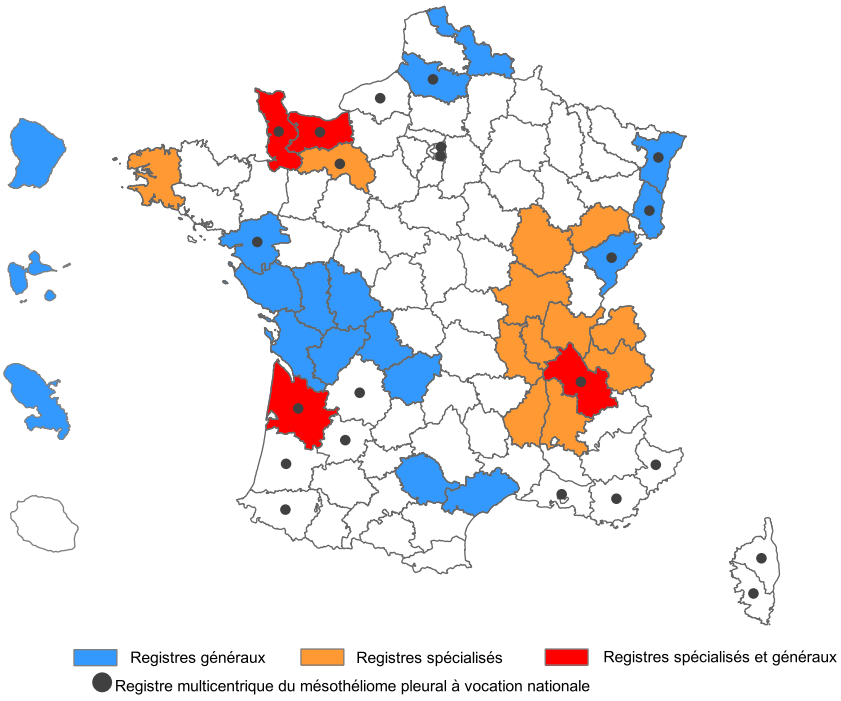

Figure 1.1. Situation des registres de cancers qualifiés par le comité national des registres en France métropolitaine. Source Francim (Bulletin d'épidémiologie hebdomadaire, décembre 2013).

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 outremarins.

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 2010.
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.

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 km^2 et une population de plus de 1,4 million d'habitants. La densité du département est de 147 habitants au km^2 (117 habitants au km^2 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 %.

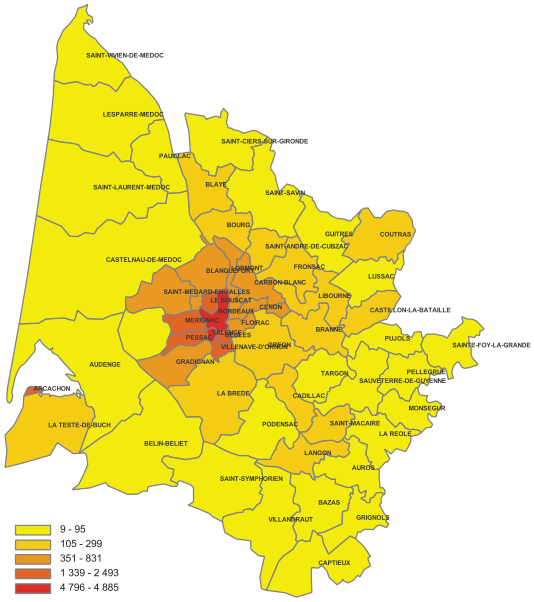

Figure 2.1. Densité de population par km^2 par canton dans le département de la Gironde. Source Insee 2009.

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 km^2 suivi de Bordeaux avec 4 796 habitants au km^2. Captieux est le canton avec la plus faible densité avec 9 habitants au km^2. Arcachon est le canton le plus peuplé du littoral avec 1 513 habitants au km^2.

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

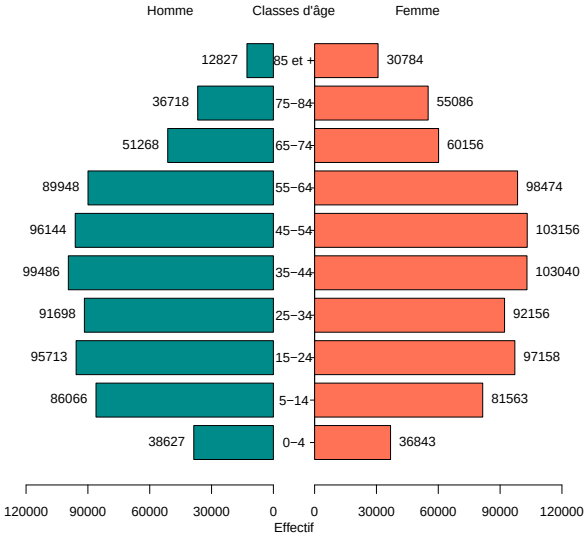

Figure 2.2. Pyramide des âges de la population girondine 2010.

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.

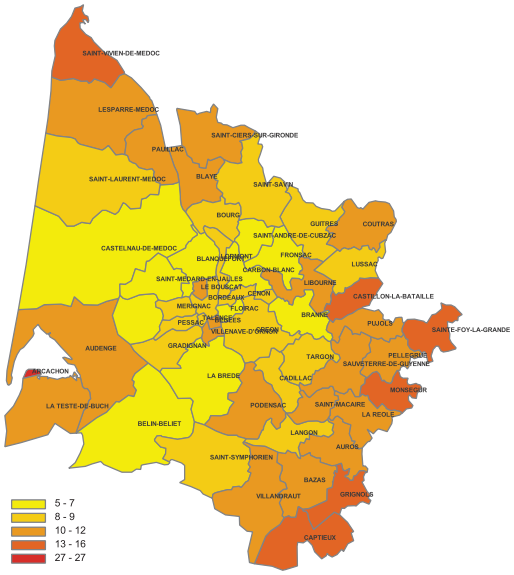

Figure 2.3. Proportion de personnes de 75 ans et plus par canton dans le département de la Gironde. Source Insee 2009.

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 6e 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-chirugie-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 2010.

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 récidive 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**).

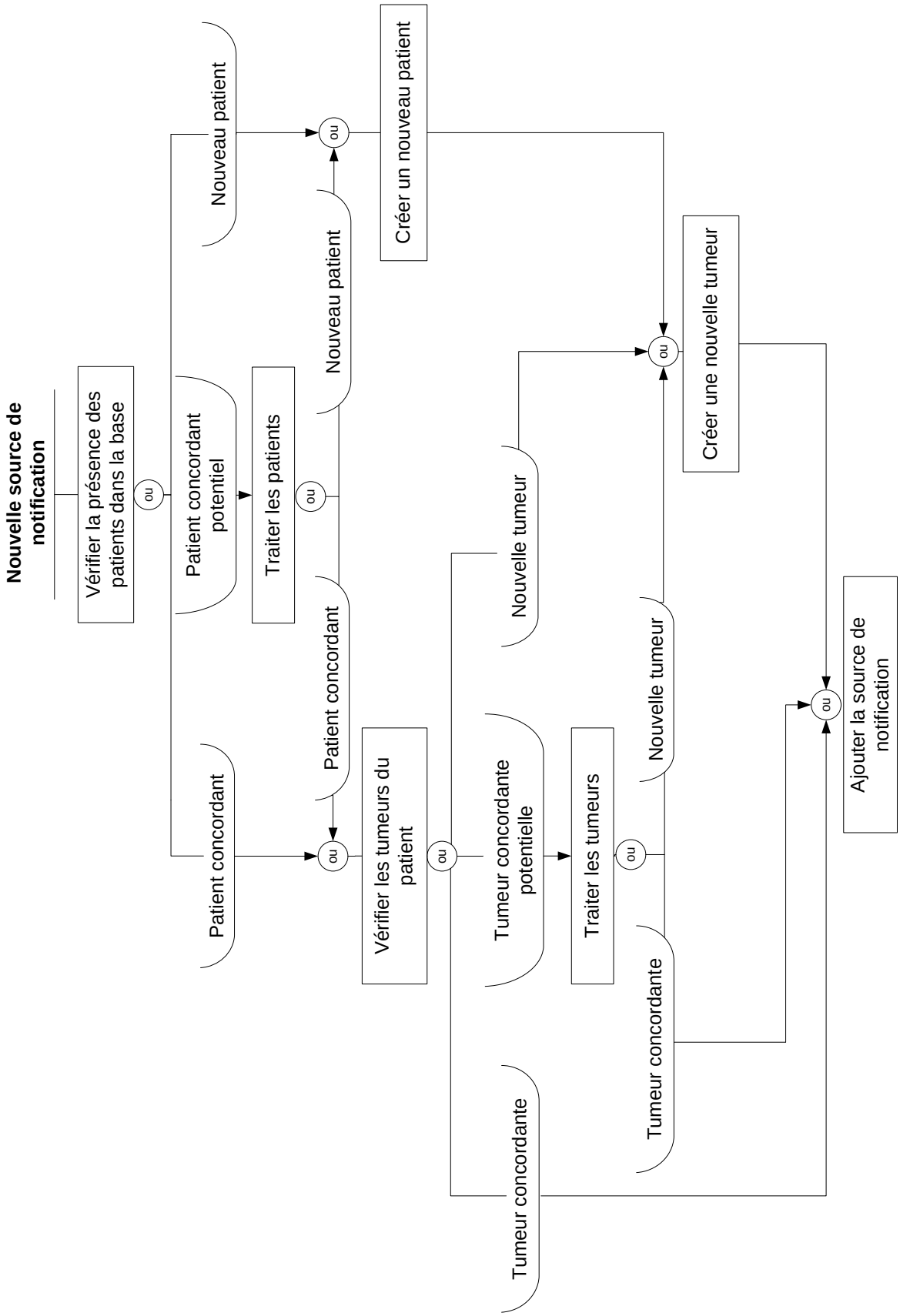

Figure 3.1. Schéma général d'intégration des données provenant de sources externes de notification dans la base du registre général des cancers de la Gironde.

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 №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 №07-285 du 30 avril 2007 et une autorisation de la CNIL le 12 décembre 2008 (autorisation №08-1408).

3.1.2 Données de mortalité des cancers

Les données de mortalité par cancer sur la période 2010 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 2010 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 2010 et représentent le nombre de personne en vie au 1er 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**
	Topographie	**Morphologie**	**CIM-10**
Autres tumeurs malignes	Toutes hormis les précèdentes et incluant les hémopathies et les tumeurs du SNC	Toutes	Toutes hormis les précèdentes
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 hémopaties 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 2010).

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),
– 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 apréciés 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 2010. 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 2010, **7 856 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **311** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **359** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **274** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **3 413** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 représentant un TsM de mortalité de **108** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **146** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **79** 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 2010.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	4 184	3 672	7 856
Tb [a]	599	484	539
TsE [b]	507	371	429
TsM [c]	359	274	311
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	1 953	1 460	3 413
Tb	280	193	234
TsE	221	117	162
TsM	146	79	108

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 2010.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	21	28	0,3
5-14	28	17	0,4
15-24	46	24	0,6
25-34	136	74	1,7
35-44	406	201	5,2
45-54	992	498	12,6
55-64	1 993	1 058	25,4
65-74	1 826	1 639	23,2
75-84	1 665	1 814	21,2
85 et +	743	1 704	9,5
Toutes classes d'âge	7 856	539	100,0
Mortalité			
0-4	4	5	0,1
5-14	1	1	0,0
15-24	6	3	0,2
25-34	13	7	0,4
35-44	62	31	1,8
45-54	265	133	7,8
55-64	621	330	18,2
65-74	707	635	20,7
75-84	1 036	1 129	30,4
85 et +	698	1 601	20,5
Toutes classes d'âge	3 413	234	100,0

a. Taux brut.

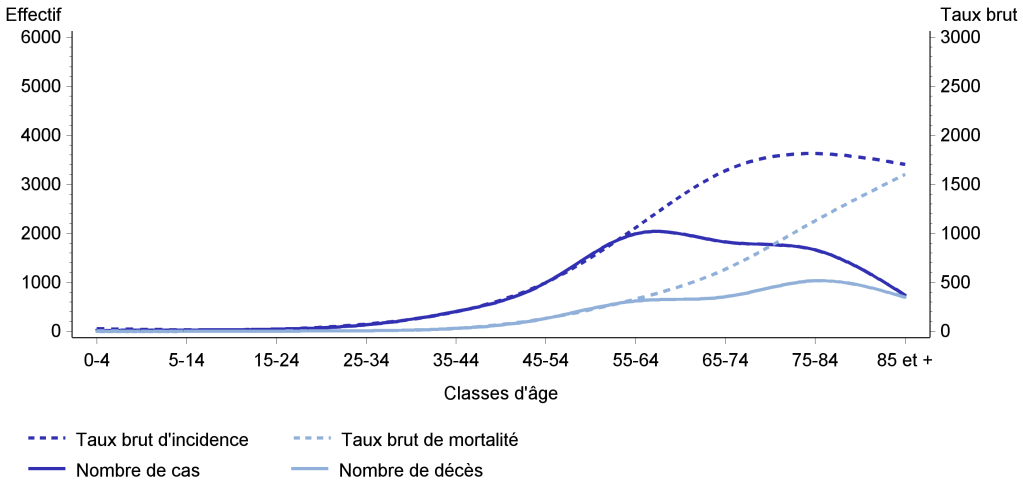

Figure 4.1. Incidence et mortalité par classe d'âge toutes localisations et tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	7	19	0,2
5-14	19	23	0,5
15-24	27	28	0,7
25-34	68	74	1,9
35-44	259	251	7,1
45-54	572	555	15,6
55-64	842	855	22,9
65-74	708	1 177	19,3
75-84	735	1 334	20,0
85 et +	435	1 413	11,8
Toutes classes d'âge	3 672	484	100,0
Mortalité			
0-4	2	5	0,1
5-14	0	0	0,0
15-24	1	1	0,1
25-34	7	8	0,5
35-44	33	32	2,3
45-54	103	100	7,1
55-64	219	222	15,0
65-74	271	451	18,6
75-84	440	799	30,1
85 et +	384	1 247	26,3
Toutes classes d'âge	1 460	193	100,0

a. Taux brut.

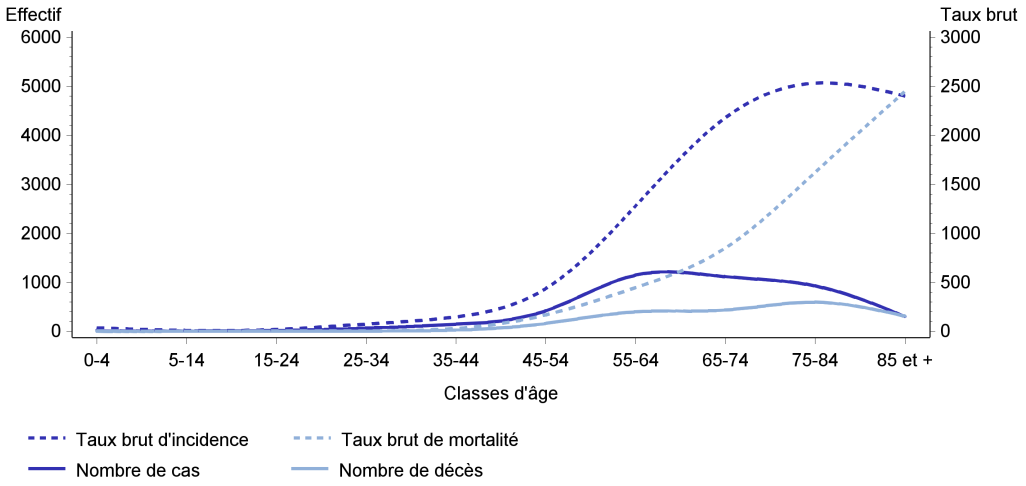

Figure 4.2. Incidence et mortalité par classe d'âge toutes localisations chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	14	36	0,3
5-14	9	11	0,2
15-24	19	20	0,5
25-34	68	74	1,6
35-44	147	148	3,5
45-54	420	437	10,0
55-64	1 151	1 280	27,5
65-74	1 118	2 181	26,7
75-84	930	2 533	22,2
85 et +	308	2 401	7,4
Toutes classes d'âge	4 184	599	100,0
Mortalité			
0-4	2	5	0,1
5-14	1	1	0,1
15-24	5	5	0,3
25-34	6	7	0,3
35-44	29	29	1,5
45-54	162	169	8,3
55-64	402	447	20,6
65-74	436	850	22,3
75-84	596	1 623	30,5
85 et +	314	2 448	16,1
Toutes classes d'âge	1 953	280	100,0

a. Taux brut.

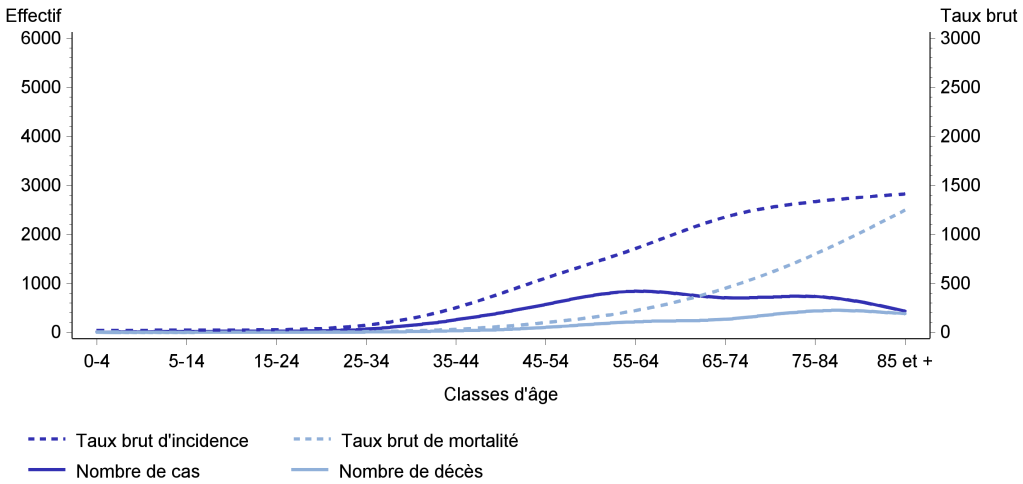

Figure 4.3. Incidence et mortalité par classe d'âge toutes localisations chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

4. Description générale des cancers

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=1 172 ; TsM=51), le larynx - poumon (n=1 003 ; TsM=40), la prostate (n=1 002 ; TsM=39) et le côlon - rectum (n=910 ; TsM=30). Ces cancers représentaient 52 % de l'ensemble des cancers.

Tableau 5.1. Incidence par localisation en Gironde tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

Localisations	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	TsE [b]	TsM [c]	Pourcentage (%)
Autres tumeurs malignes	1 814	125	99	76	23,1
Col de l'utérus	62	4	4	3	0,8
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	164	11	9	6	2,1
Côlon-rectum	910	63	44	30	11,6
Estomac	129	9	6	4	1,6
Foie	168	12	9	6	2,1
Larynx - poumon	1 003	69	56	40	12,8
Lèvre - bouche - pharynx	254	17	15	11	3,2
Mélanome de la peau	273	19	16	12	3,5
Oesophage	85	6	4	3	1,1
Ovaire	90	6	5	3	1,1
Pancréas	213	15	10	7	2,7
Prostate	1 002	69	56	39	12,8
Rein	269	19	15	11	3,4
Sein	1 172	80	69	51	14,9
Vessie	248	17	12	8	3,2
Toutes localisations	7 856	539	429	311	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=1 002 ; TsM=85), le larynx - poumon (n=709 ; TsM=61), le côlon - rectum (n=458 ; TsM=35) et la vessie (n=199 ; TsM=15). Ces cancers représentaient 57 % de l'ensemble des cancers.

Tableau 5.2. Incidence par localisation en Gironde chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

Localisations	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	TsE [b]	TsM [c]	Pourcentage (%)
Autres tumeurs malignes	914	131	112	84	21,8
Côlon-rectum	458	66	53	35	10,9
Estomac	94	14	11	7	2,2
Foie	140	20	17	11	3,3
Larynx - poumon	709	102	87	61	16,9
Lèvre - bouche - pharynx	185	27	24	18	4,4
Mélanome de la peau	131	19	17	13	3,1
Oesophage	62	9	7	5	1,5
Pancréas	104	15	12	8	2,5
Prostate	1 002	144	123	85	23,9
Rein	176	25	22	16	4,2
Vessie	199	29	23	15	4,8
Toutes localisations	4 184	599	507	359	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=1 162 ; TsM=96), le côlon - rectum (n=452 ; TsM=26), le larynx - poumon (n=294 ; TsM=23) et (n=164 ; TsM=11). Ces cancers représentaient 56 % de l'ensemble des cancers.

Tableau 5.3. Incidence par localisation en Gironde chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

Localisations	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	TsE [b]	TsM [c]	Pourcentage (%)
Autres tumeurs malignes	900	119	89	69	24,5
Col de l'utérus	62	8	7	5	1,7
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	164	22	16	11	4,5
Côlon-rectum	452	60	38	26	12,3
Estomac	35	5	3	2	1,0
Foie	28	4	2	2	0,8
Larynx - poumon	294	39	31	23	8,0
Lèvre - bouche - pharynx	69	9	7	5	1,9
Mélanome de la peau	142	19	15	12	3,9
Oesophage	23	3	2	1	0,6
Ovaire	90	12	8	6	2,5
Pancréas	109	14	9	6	3,0
Rein	93	12	9	7	2,5
Sein	1 162	153	129	96	31,6
Vessie	49	7	4	2	1,3
Toutes localisations	3 672	484	371	274	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=726 ; TsM=27), le côlon - rectum (n=389 ; TsM=11), le sein (n=287 ; TsM=9) et le pancréas (n=221 ; TsM=7). 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 2010.

Localisations	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	TsE [b]	TsM [c]	Pourcentage (%)
Autres tumeurs malignes	891	61	42	28	26,1
Col de l'utérus	11	1	1	0	0,3
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	45	3	2	1	1,3
Côlon-rectum	389	27	17	11	11,4
Estomac	96	7	4	3	2,8
Foie	140	10	7	4	4,1
Larynx - poumon	726	50	39	27	21,3
Lèvre - bouche - pharynx	73	5	4	3	2,1
Mélanome de la peau	43	3	2	1	1,3
Oesophage	77	5	4	3	2,3
Ovaire	64	4	3	2	1,9
Pancréas	221	15	11	7	6,5
Prostate	183	13	7	4	5,4
Rein	68	5	3	2	2,0
Sein	287	20	14	9	8,4
Vessie	99	7	4	2	2,9
Toutes localisations	3 413	234	162	108	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=549 ; TsM=45), le côlon - rectum (n=194 ; TsM=13), la prostate (n=183 ; TsM=10) et le pancréas (n=112 ; TsM=9). Ces cancers représentaient 53 % 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 2010.

Localisations	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	TsE [b]	TsM [c]	Pourcentage (%)
Autres tumeurs malignes	477	68	55	37	24,4
Côlon-rectum	194	28	21	13	9,9
Estomac	64	9	7	5	3,3
Foie	101	15	12	8	5,2
Larynx - poumon	549	79	65	45	28,1
Lèvre - bouche - pharynx	59	8	7	5	3,0
Mélanome de la peau	24	3	3	2	1,2
Oesophage	57	8	7	5	2,9
Pancréas	112	16	13	9	5,7
Prostate	183	26	18	10	9,4
Rein	44	6	5	3	2,3
Vessie	81	12	8	5	4,1
Toutes localisations	1 953	280	221	146	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=279 ; TsM=17), le côlon - rectum (n=195 ; TsM=9), le larynx - poumon (n=177 ; TsM=12) et le pancréas (n=109 ; TsM=6). 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 2010.

Localisations	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	TsE [b]	TsM [c]	Pourcentage (%)
Autres tumeurs malignes	414	55	31	20	28,4
Col de l'utérus	11	2	1	1	0,8
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	45	6	4	2	3,1
Côlon-rectum	195	26	14	9	13,4
Estomac	32	4	2	2	2,2
Foie	39	5	2	1	2,7
Larynx - poumon	177	23	17	12	12,1
Lèvre - bouche - pharynx	14	2	1	1	1,0
Mélanome de la peau	19	3	2	1	1,3
Oesophage	20	3	2	1	1,4
Ovaire	64	8	5	4	4,4
Pancréas	109	14	9	6	7,5
Rein	24	3	2	1	1,6
Sein	279	37	24	17	19,1
Vessie	18	2	1	1	1,2
Toutes localisations	1 460	193	117	79	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 2010, **254 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **11** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **18** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **5** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **73** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 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 6.1. 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 2010.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	185	69	254
Tb [a]	27	9	17
TsE [b]	24	7	15
TsM [c]	18	5	11
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	59	14	73
Tb	8	2	5
TsE	7	1	4
TsM	5	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 2010.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	1	1	0,4
15-24	1	1	0,4
25-34	2	1	0,8
35-44	11	5	4,3
45-54	75	38	29,5
55-64	80	43	31,5
65-74	43	39	16,9
75-84	36	39	14,2
85 et +	5	12	2,0
Toutes classes d'âge	254	17	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	1	1	1,4
35-44	1	1	1,4
45-54	15	8	20,5
55-64	22	12	30,1
65-74	8	7	11,0
75-84	14	15	19,2
85 et +	12	28	16,4
Toutes classes d'âge	73	5	100,0

a. Taux brut.

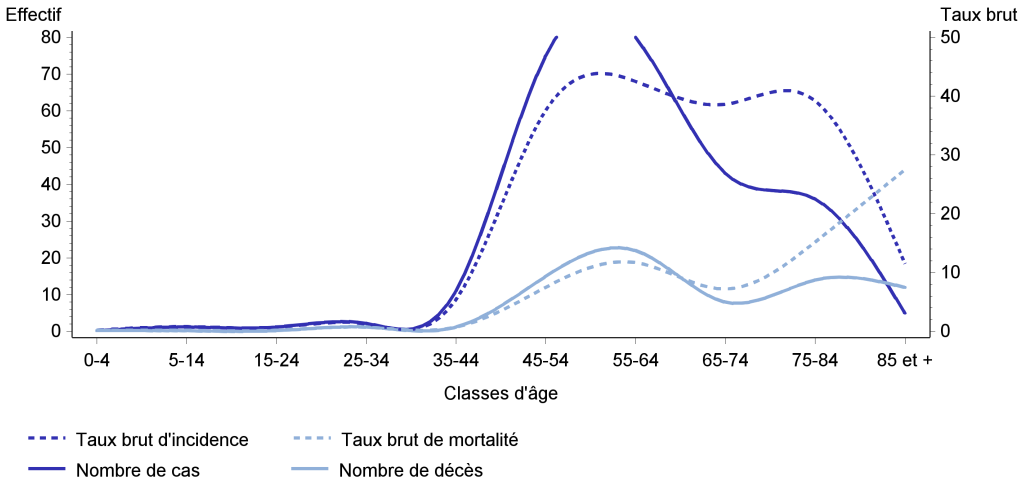

Figure 6.1. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	1	1	0,5
15-24	1	1	0,5
25-34	0	0	0,0
35-44	8	8	4,3
45-54	57	59	30,8
55-64	61	68	33,0
65-74	33	64	17,8
75-84	23	63	12,4
85 et +	1	8	0,5
Toutes classes d'âge	185	27	100,0
Mortalité			
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	1	1	1,7
45-54	14	15	23,7
55-64	19	21	32,2
65-74	8	16	13,6
75-84	10	27	16,9
85 et +	6	47	10,2
Toutes classes d'âge	59	8	100,0

a. Taux brut.

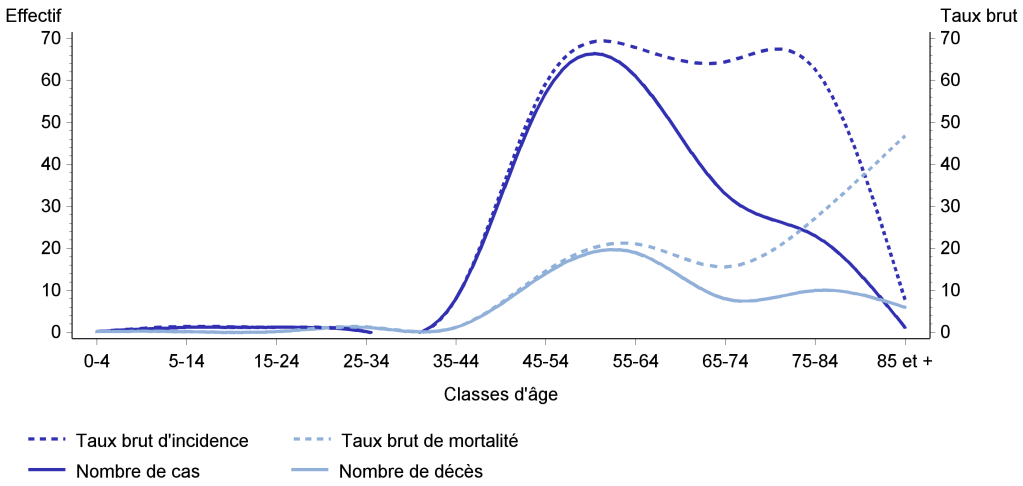

Figure 6.2. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	2,9
35-44	3	3	4,3
45-54	18	17	26,1
55-64	19	19	27,5
65-74	10	17	14,5
75-84	13	24	18,8
85 et +	4	13	5,8
Toutes classes d'âge	69	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	0	0	0,0
45-54	1	1	7,1
55-64	3	3	21,4
65-74	0	0	0,0
75-84	4	7	28,6
85 et +	6	20	42,9
Toutes classes d'âge	14	2	100,0

a. Taux brut.

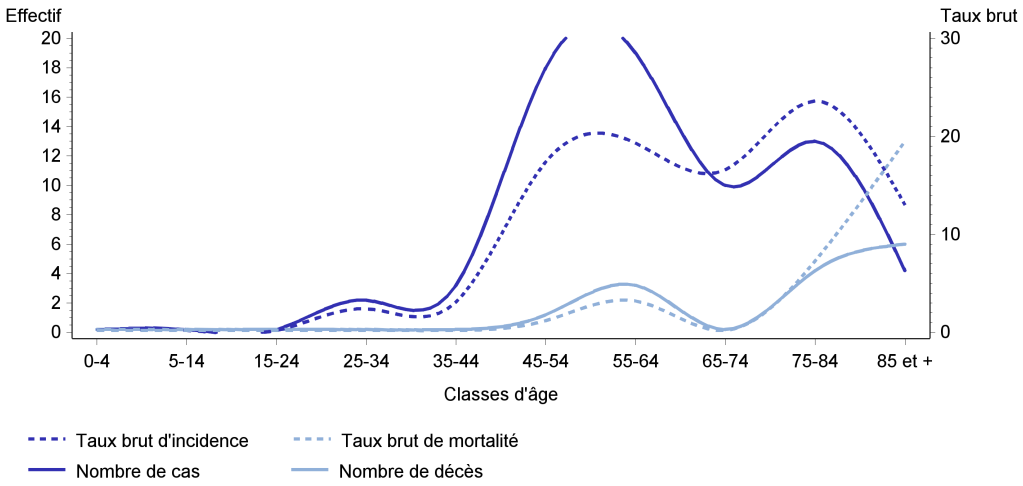

Figure 6.3. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la lèvre-bouche-pharynx chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.2 Le cancer de l'oesophage

6.2.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **85 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 **5** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **1** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **77** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 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 2010.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	62	23	85
Tb [a]	9	3	6
TsE [b]	7	2	4
TsM [c]	5	1	3
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	57	20	77
Tb	8	3	5
TsE	7	2	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 2010.

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	1,2
45-54	11	6	12,9
55-64	28	15	32,9
65-74	16	14	18,8
75-84	22	24	25,9
85 et +	7	16	8,2
Toutes classes d'âge	85	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	2	1	2,6
45-54	10	5	13,0
55-64	21	11	27,3
65-74	15	14	19,5
75-84	22	24	28,6
85 et +	7	16	9,1
Toutes classes d'âge	77	5	100,0

a. Taux brut.

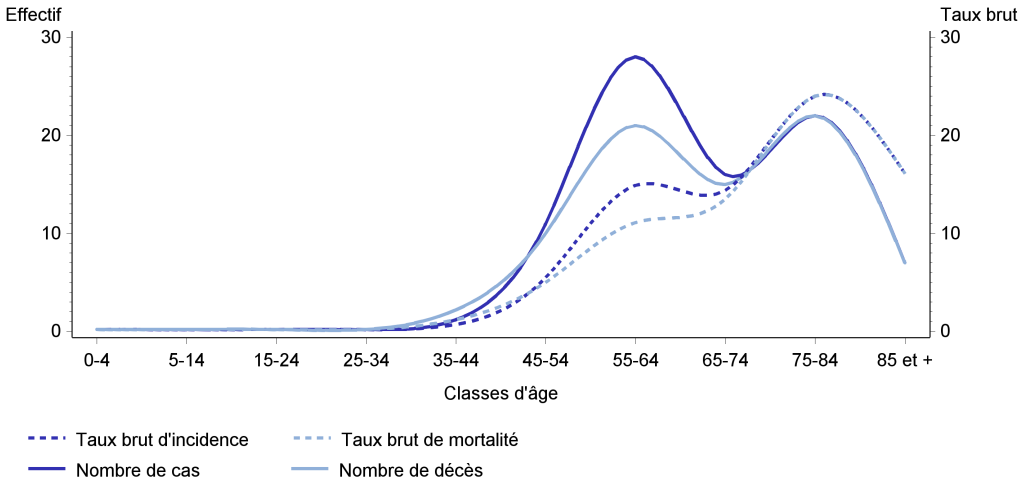

Figure 6.4. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'oesophage tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	1,6
45-54	9	9	14,5
55-64	21	23	33,9
65-74	11	22	17,7
75-84	15	41	24,2
85 et +	5	39	8,1
Toutes classes d'âge	62	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	2	3,5
45-54	9	9	15,8
55-64	12	13	21,1
65-74	14	27	24,6
75-84	14	38	24,6
85 et +	6	47	10,5
Toutes classes d'âge	57	8	100,0

a. Taux brut.

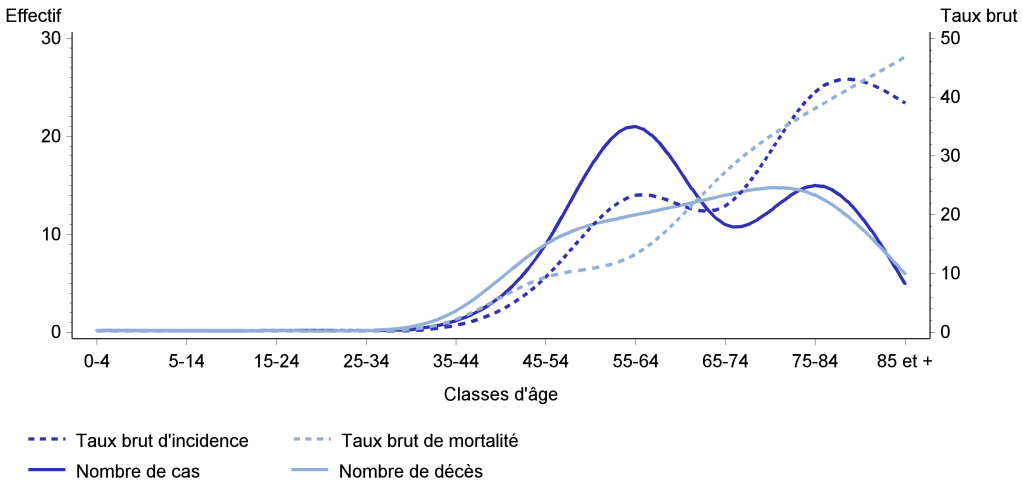

Figure 6.5. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'oesophage chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	8,7
55-64	7	7	30,4
65-74	5	8	21,7
75-84	7	13	30,4
85 et +	2	7	8,7
Toutes classes d'âge	23	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	1	1	5,0
55-64	9	9	45,0
65-74	1	2	5,0
75-84	8	15	40,0
85 et +	1	3	5,0
Toutes classes d'âge	20	3	100,0

a. Taux brut.

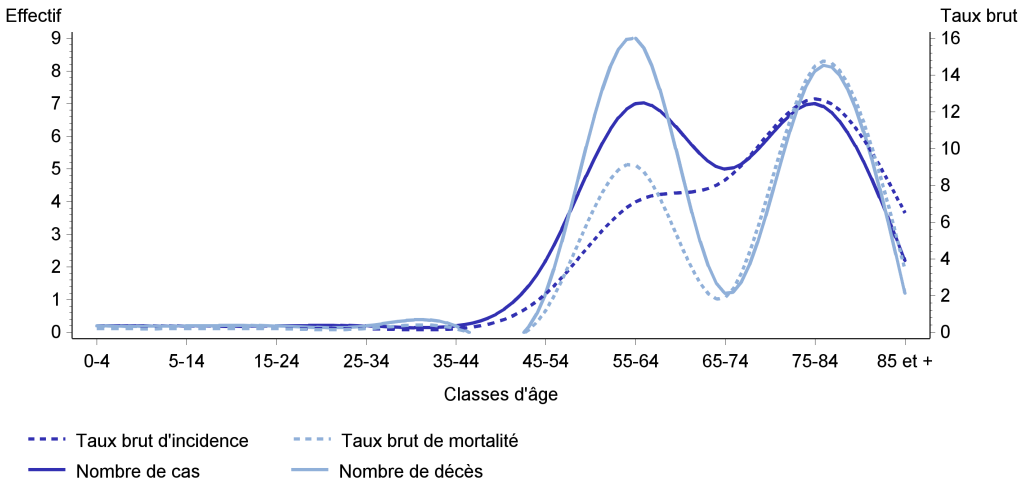

Figure 6.6. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'oesophage chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.3 Le cancer de l'estomac

6.3.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **129 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **4** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **7** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **2** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **96** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 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 **2** 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 2010.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	94	35	129
Tb [a]	14	5	9
TsE [b]	11	3	6
TsM [c]	7	2	4
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	64	32	96
Tb	9	4	7
TsE	7	2	4
TsM	5	2	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 2010.

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	0,8
25-34	2	1	1,6
35-44	4	2	3,1
45-54	10	5	7,8
55-64	22	12	17,1
65-74	32	29	24,8
75-84	37	40	28,7
85 et +	21	48	16,3
Toutes classes d'âge	129	9	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	1	1	1,0
25-34	0	0	0,0
35-44	3	2	3,1
45-54	10	5	10,4
55-64	13	7	13,5
65-74	16	14	16,7
75-84	31	34	32,3
85 et +	22	50	22,9
Toutes classes d'âge	96	7	100,0

a. Taux brut.

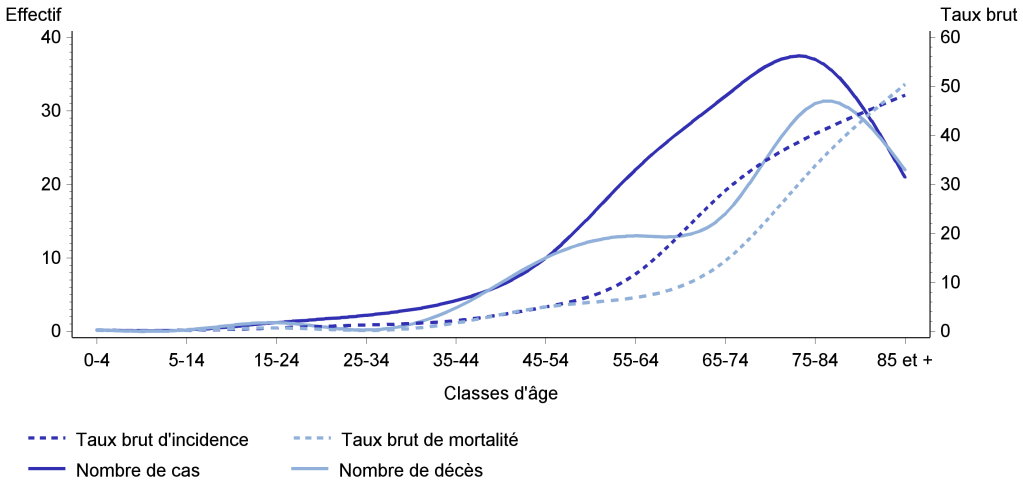

Figure 6.7. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'estomac tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	2,1
35-44	3	3	3,2
45-54	4	4	4,3
55-64	18	20	19,1
65-74	27	53	28,7
75-84	27	74	28,7
85 et +	13	101	13,8
Toutes classes d'âge	94	14	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	1	1	1,6
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	1,6
45-54	6	6	9,4
55-64	11	12	17,2
65-74	13	25	20,3
75-84	23	63	35,9
85 et +	9	70	14,1
Toutes classes d'âge	64	9	100,0

a. Taux brut.

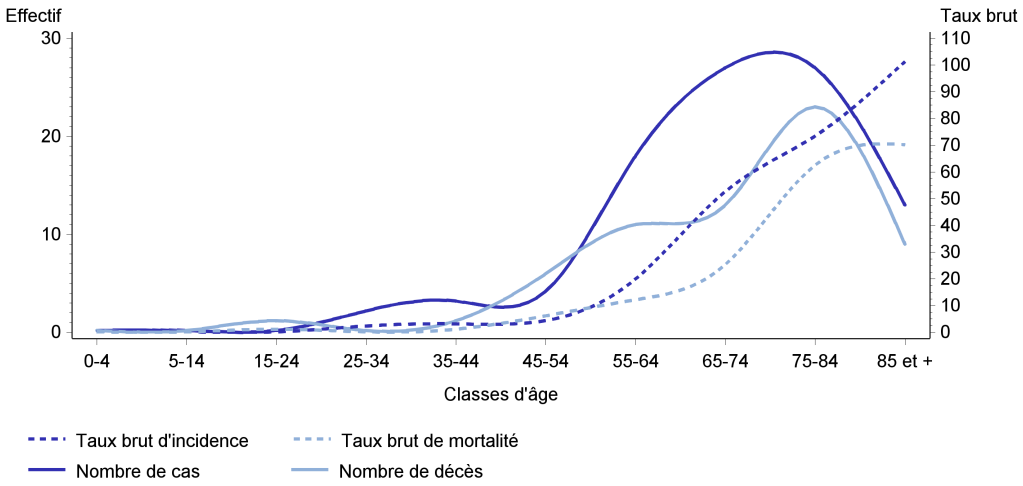

Figure 6.8. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'estomac chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	2,9
25-34	0	0	0,0
35-44	1	1	2,9
45-54	6	6	17,1
55-64	4	4	11,4
65-74	5	8	14,3
75-84	10	18	28,6
85 et +	8	26	22,9
Toutes classes d'âge	35	5	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	6,3
45-54	4	4	12,5
55-64	2	2	6,3
65-74	3	5	9,4
75-84	8	15	25,0
85 et +	13	42	40,6
Toutes classes d'âge	32	4	100,0

a. Taux brut.

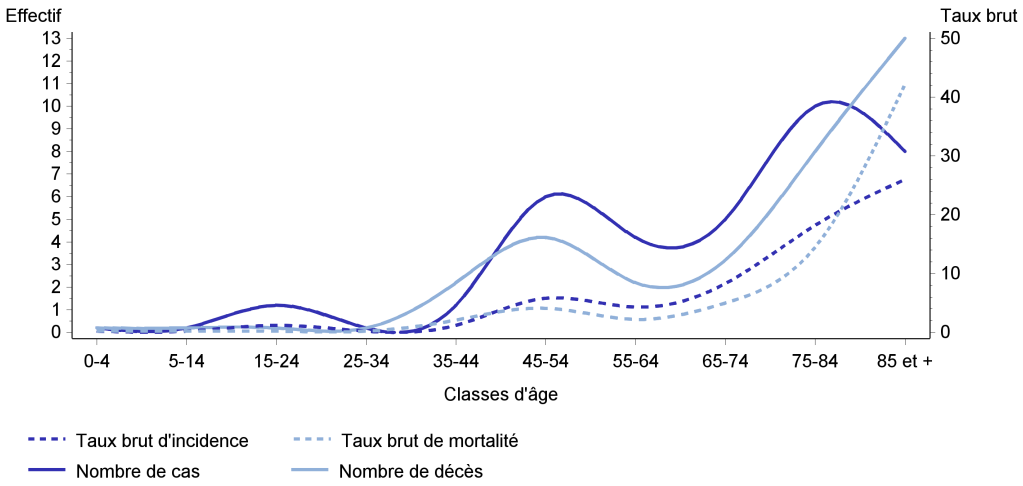

Figure 6.9. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de l'estomac chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.4 Le cancer du côlon-rectum

6.4.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **910 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **30** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **35** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **26** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **389** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 représentant un TsM de mortalité de **11** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **13** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **9** 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 2010.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	458	452	910
Tb [a]	66	60	63
TsE [b]	53	38	44
TsM [c]	35	26	30
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	194	195	389
Tb	28	26	27
TsE	21	14	17
TsM	13	9	11

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 2010.

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	0,2
25-34	7	4	0,8
35-44	18	9	2,0
45-54	68	34	7,5
55-64	178	95	19,6
65-74	205	184	22,5
75-84	277	302	30,4
85 et +	155	355	17,0
Toutes classes d'âge	910	63	100,0
Mortalité			
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	3	2	0,8
45-54	12	6	3,1
55-64	47	25	12,1
65-74	80	72	20,6
75-84	137	149	35,2
85 et +	109	250	28,0
Toutes classes d'âge	389	27	100,0

a. Taux brut.

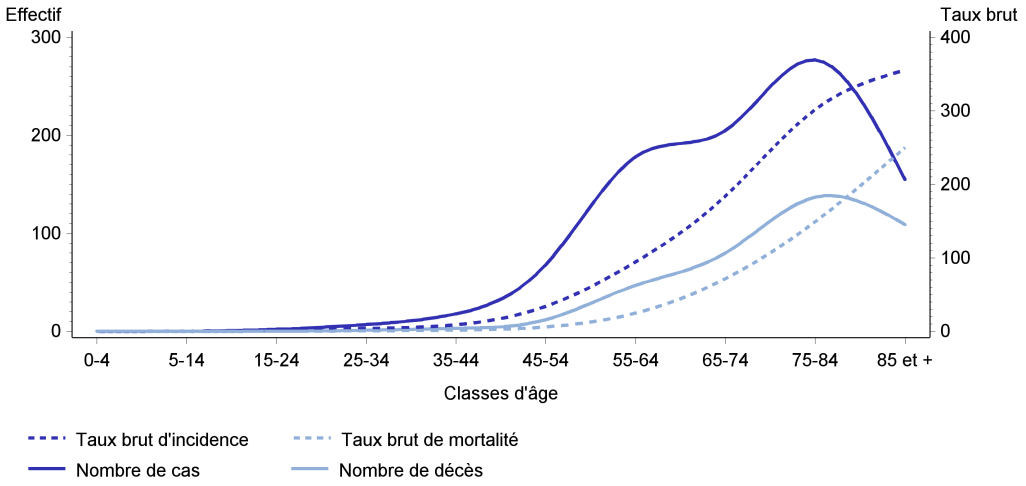

Figure 6.10. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du côlon et rectum tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	3	0,7
35-44	9	9	2,0
45-54	33	34	7,2
55-64	95	106	20,7
65-74	120	234	26,2
75-84	141	384	30,8
85 et +	57	444	12,4
Toutes classes d'âge	458	66	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	8	4,1
55-64	24	27	12,4
65-74	45	88	23,2
75-84	73	199	37,6
85 et +	44	343	22,7
Toutes classes d'âge	194	28	100,0

a. Taux brut.

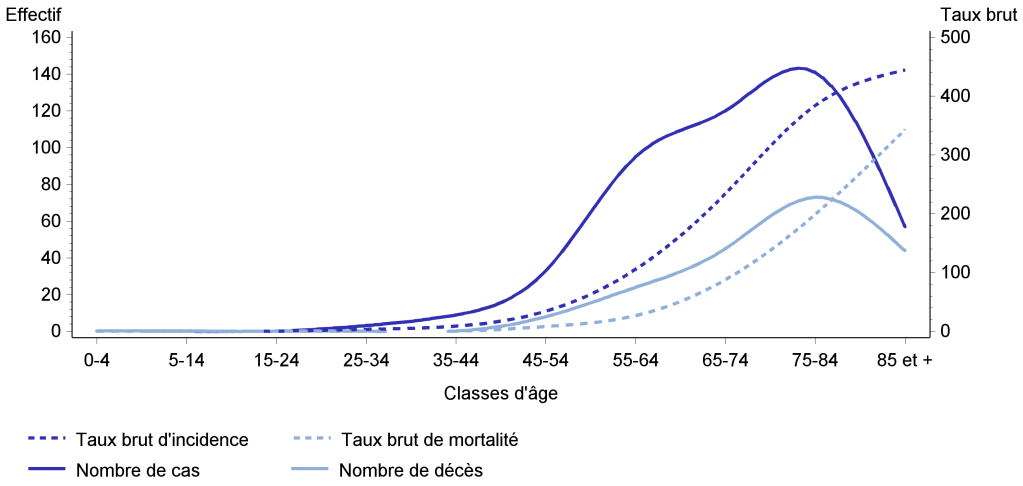

Figure 6.11. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du côlon et rectum chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	4	4	0,9
35-44	9	9	2,0
45-54	35	34	7,7
55-64	83	84	18,4
65-74	85	141	18,8
75-84	136	247	30,1
85 et +	98	318	21,7
Toutes classes d'âge	452	60	100,0
Mortalité			
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	3	3	1,5
45-54	4	4	2,1
55-64	23	23	11,8
65-74	35	58	17,9
75-84	64	116	32,8
85 et +	65	211	33,3
Toutes classes d'âge	195	26	100,0

a. Taux brut.

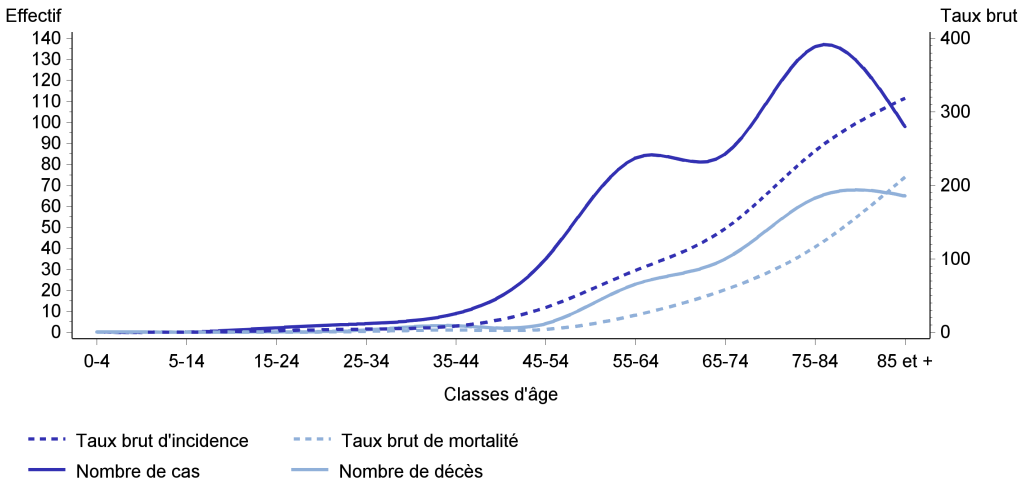

Figure 6.12. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du côlon et rectum chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.5 Le cancer du foie

6.5.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **168 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **6** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **11** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **2** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **140** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 représentant un TsM de mortalité de **4** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **8** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **1** 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 2010.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	140	28	168
Tb [a]	20	4	12
TsE [b]	17	2	9
TsM [c]	11	2	6
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	101	39	140
Tb	15	5	10
TsE	12	2	7
TsM	8	1	4

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 2010.

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	4	2	2,4
45-54	23	12	13,7
55-64	44	23	26,2
65-74	35	31	20,8
75-84	50	55	29,8
85 et +	12	28	7,1
Toutes classes d'âge	168	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	0	0	0,0
45-54	6	3	4,3
55-64	23	12	16,4
65-74	34	31	24,3
75-84	59	64	42,1
85 et +	18	41	12,9
Toutes classes d'âge	140	10	100,0

a. Taux brut.

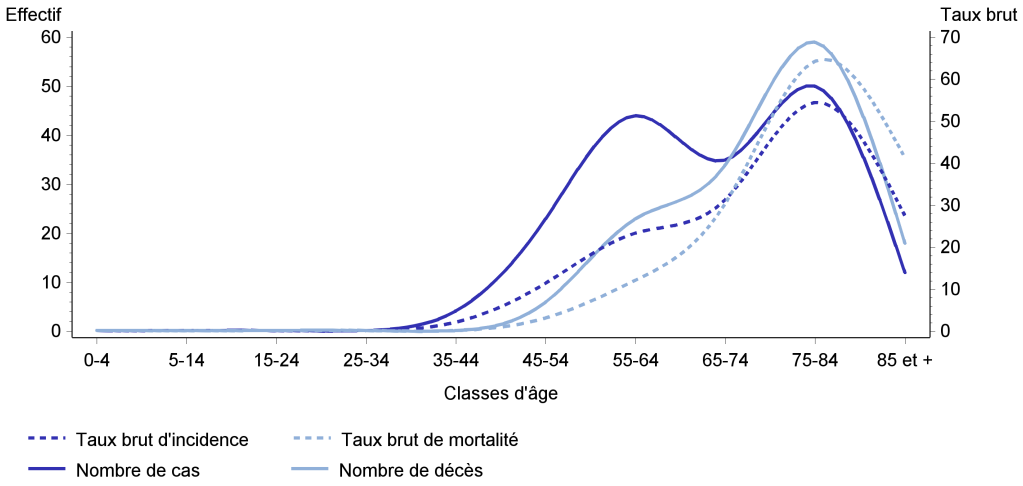

Figure 6.13. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du foie tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	1,4
45-54	21	22	15,0
55-64	39	43	27,9
65-74	31	61	22,1
75-84	37	101	26,4
85 et +	10	78	7,1
Toutes classes d'âge	140	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	0	0	0,0
45-54	6	6	5,9
55-64	21	23	20,8
65-74	30	59	29,7
75-84	39	106	38,6
85 et +	5	39	5,0
Toutes classes d'âge	101	15	100,0

a. Taux brut.

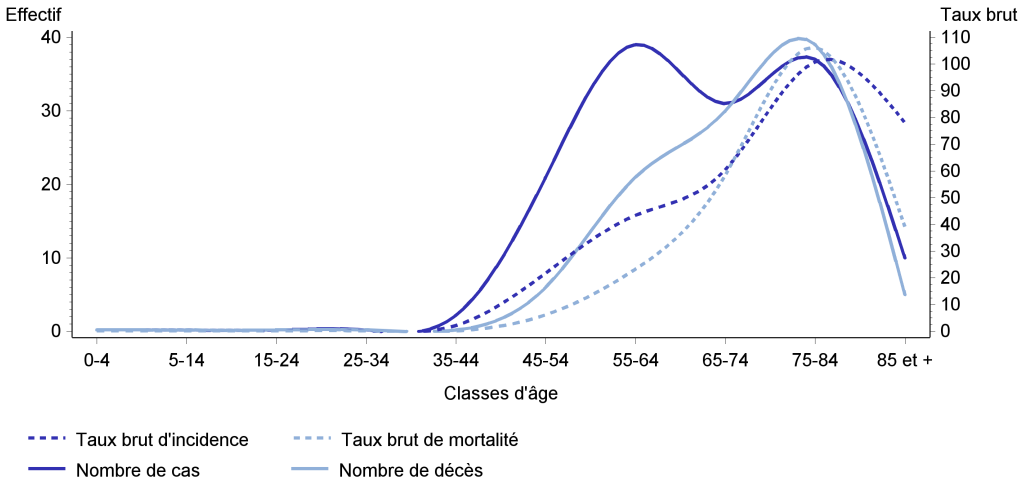

Figure 6.14. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du foie chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	7,1
45-54	2	2	7,1
55-64	5	5	17,9
65-74	4	7	14,3
75-84	13	24	46,4
85 et +	2	7	7,1
Toutes classes d'âge	28	4	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	2	2	5,1
65-74	4	7	10,3
75-84	20	36	51,3
85 et +	13	42	33,3
Toutes classes d'âge	39	5	100,0

a. Taux brut.

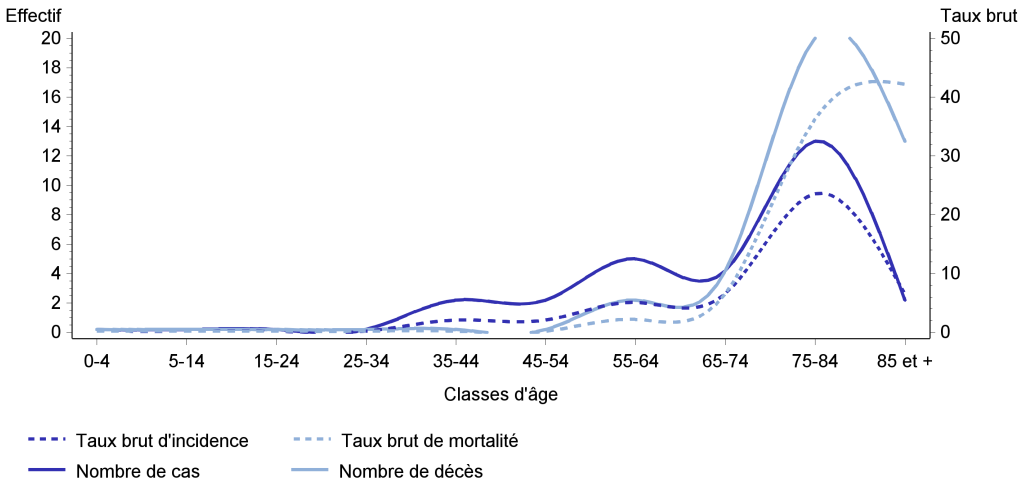

Figure 6.15. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du foie chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.6 Le cancer du pancréas

6.6.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **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 **8** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **6** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **221** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 représentant un TsM de mortalité de **7** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **9** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **6** 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 2010.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	104	109	213
Tb [a]	15	14	15
TsE [b]	12	9	10
TsM [c]	8	6	7
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	112	109	221
Tb	16	14	15
TsE	13	9	11
TsM	9	6	7

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 2010.

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	0,5
25-34	0	0	0,0
35-44	8	4	3,8
45-54	16	8	7,5
55-64	42	22	19,7
65-74	46	41	21,6
75-84	67	73	31,5
85 et +	33	76	15,5
Toutes classes d'âge	213	15	100,0
Mortalité			
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	3	2	1,4
45-54	17	9	7,7
55-64	37	20	16,7
65-74	59	53	26,7
75-84	59	64	26,7
85 et +	45	103	20,4
Toutes classes d'âge	221	15	100,0

a. Taux brut.

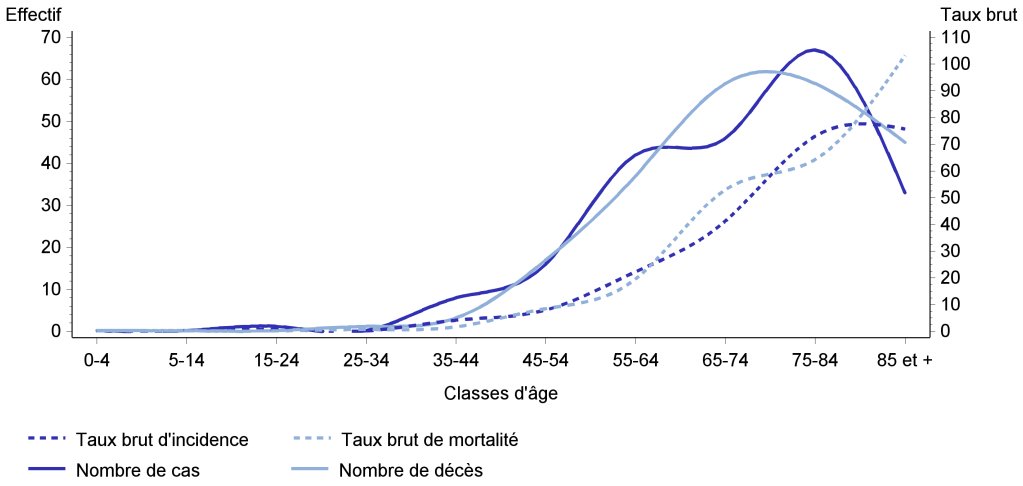

Figure 6.16. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du pancréas tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	5	5	4,8
45-54	7	7	6,7
55-64	21	23	20,2
65-74	30	59	28,8
75-84	32	87	30,8
85 et +	9	70	8,7
Toutes classes d'âge	104	15	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	1	1	0,9
35-44	2	2	1,8
45-54	11	11	9,8
55-64	22	25	19,6
65-74	35	68	31,3
75-84	26	71	23,2
85 et +	15	117	13,4
Toutes classes d'âge	112	16	100,0

a. Taux brut.

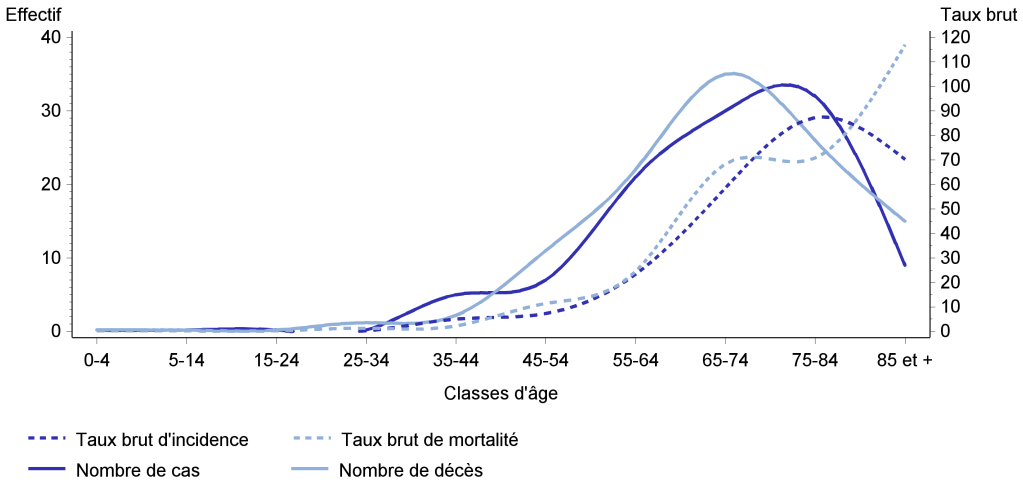

Figure 6.17. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du pancréas chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	0,9
25-34	0	0	0,0
35-44	3	3	2,8
45-54	9	9	8,3
55-64	21	21	19,3
65-74	16	27	14,7
75-84	35	64	32,1
85 et +	24	78	22,0
Toutes classes d'âge	109	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	1	1	0,9
45-54	6	6	5,5
55-64	15	15	13,8
65-74	24	40	22,0
75-84	33	60	30,3
85 et +	30	98	27,5
Toutes classes d'âge	109	14	100,0

a. Taux brut.

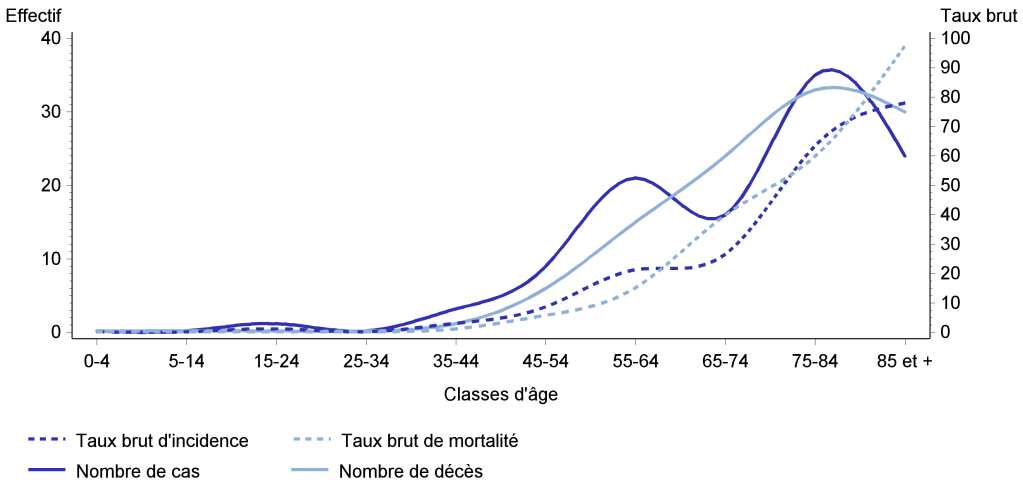

Figure 6.18. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du pancréas chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.7 Le cancer du poumon et larynx

6.7.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **1 003 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **40** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **61** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **23** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **726** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 représentant un TsM de mortalité de **27** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **45** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **12** 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 2010.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	709	294	1 003
Tb [a]	102	39	69
TsE [b]	87	31	56
TsM [c]	61	23	40
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	549	177	726
Tb	79	23	50
TsE	65	17	39
TsM	45	12	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 2010.

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	3	2	0,3
25-34	0	0	0,0
35-44	28	14	2,8
45-54	146	73	14,6
55-64	324	172	32,3
65-74	258	232	25,7
75-84	192	209	19,1
85 et +	52	119	5,2
Toutes classes d'âge	1 003	69	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	2,5
45-54	89	45	12,3
55-64	211	112	29,1
65-74	167	150	23,0
75-84	181	197	24,9
85 et +	60	138	8,3
Toutes classes d'âge	726	50	100,0

a. Taux brut.

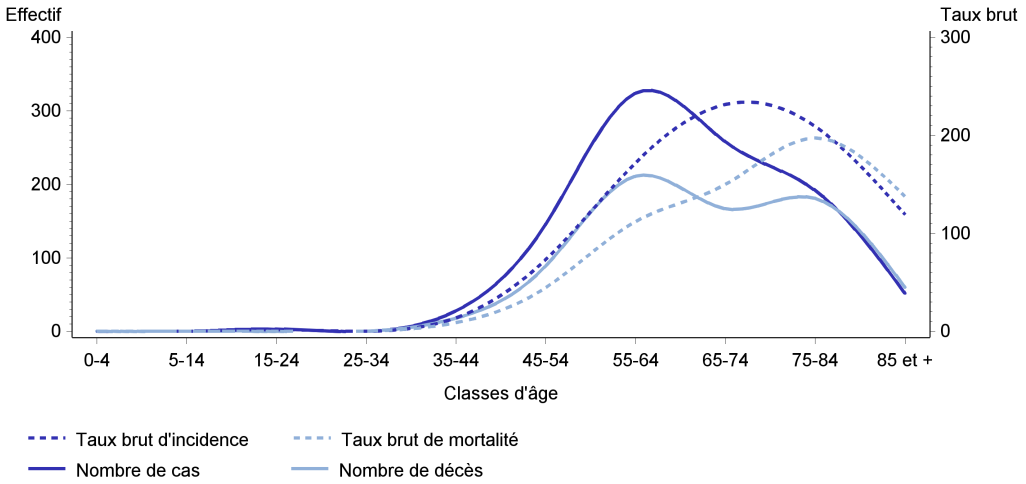

Figure 6.19. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du poumon et larynx tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	0,3
25-34	0	0	0,0
35-44	17	17	2,4
45-54	86	89	12,1
55-64	236	262	33,3
65-74	191	373	26,9
75-84	145	395	20,5
85 et +	32	250	4,5
Toutes classes d'âge	709	102	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	1,8
45-54	60	62	10,9
55-64	165	183	30,1
65-74	138	269	25,1
75-84	140	381	25,5
85 et +	36	281	6,6
Toutes classes d'âge	549	79	100,0

a. Taux brut.

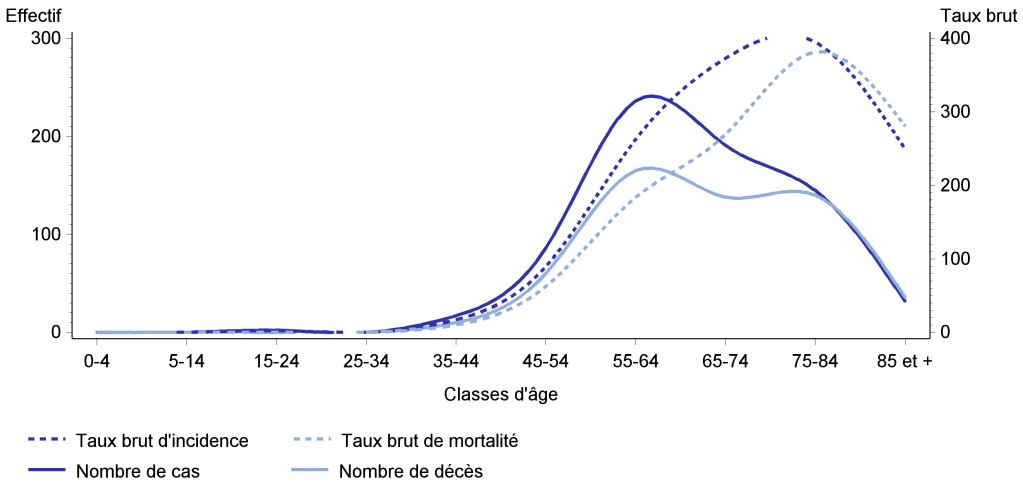

Figure 6.20. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du poumon et larynx chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	0,3
25-34	0	0	0,0
35-44	11	11	3,7
45-54	60	58	20,4
55-64	88	89	29,9
65-74	67	111	22,8
75-84	47	85	16,0
85 et +	20	65	6,8
Toutes classes d'âge	294	39	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	4,5
45-54	29	28	16,4
55-64	46	47	26,0
65-74	29	48	16,4
75-84	41	74	23,2
85 et +	24	78	13,6
Toutes classes d'âge	177	23	100,0

a. Taux brut.

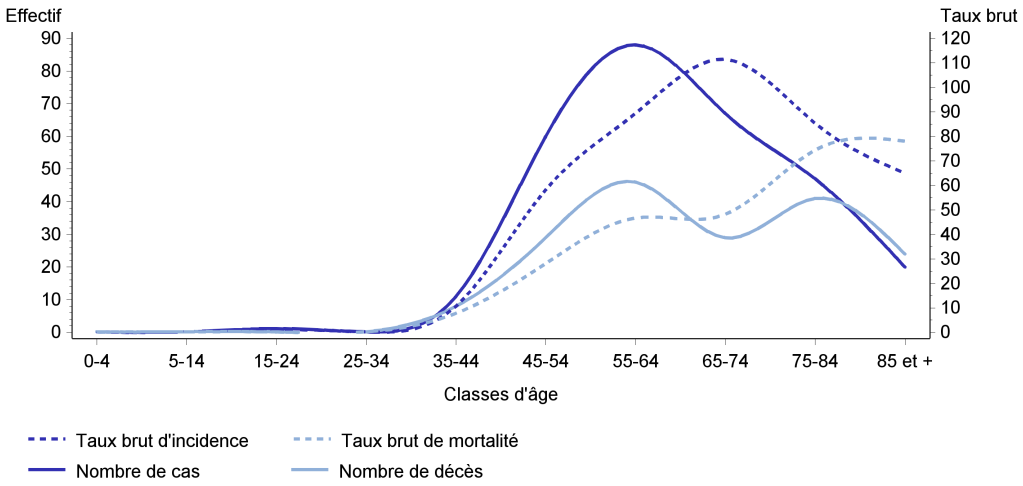

Figure 6.21. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du du poumon et larynx chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.8 Le mélanome

6.8.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **273 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 **13** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **12** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **43** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 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 **1** 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 2010.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	131	142	273
Tb [a]	19	19	19
TsE [b]	17	15	16
TsM [c]	13	12	12
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	24	19	43
Tb	3	3	3
TsE	3	2	2
TsM	2	1	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 2010.

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	15	8	5,5
35-44	50	25	18,3
45-54	42	21	15,4
55-64	51	27	18,7
65-74	51	46	18,7
75-84	47	51	17,2
85 et +	15	34	5,5
Toutes classes d'âge	273	19	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	1	1	2,3
35-44	1	1	2,3
45-54	4	2	9,3
55-64	8	4	18,6
65-74	10	9	23,3
75-84	11	12	25,6
85 et +	8	18	18,6
Toutes classes d'âge	43	3	100,0

a. Taux brut.

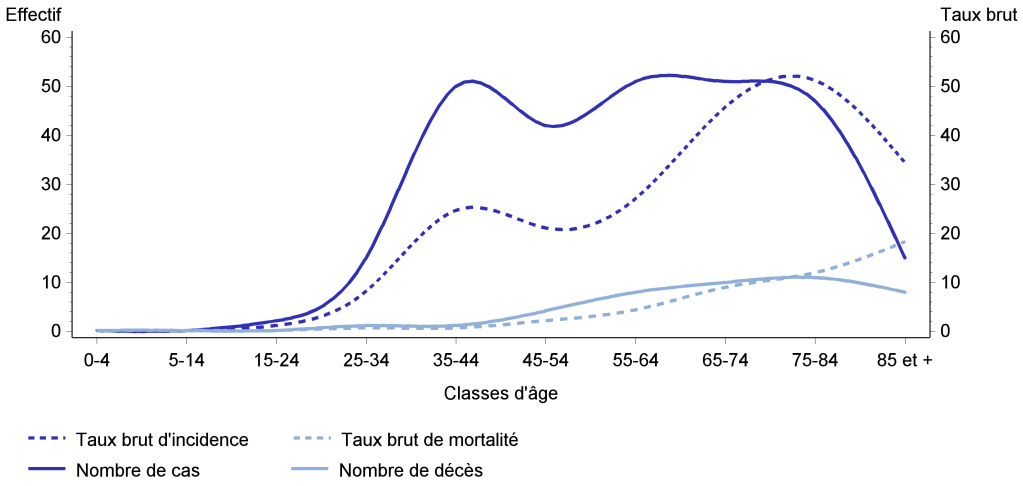

Figure 6.22. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le mélanome de la peau tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	8	9	6,1
35-44	23	23	17,6
45-54	22	23	16,8
55-64	26	29	19,8
65-74	27	53	20,6
75-84	19	52	14,5
85 et +	6	47	4,6
Toutes classes d'âge	131	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	1	1	4,2
45-54	3	3	12,5
55-64	5	6	20,8
65-74	5	10	20,8
75-84	6	16	25,0
85 et +	4	31	16,7
Toutes classes d'âge	24	3	100,0

a. Taux brut.

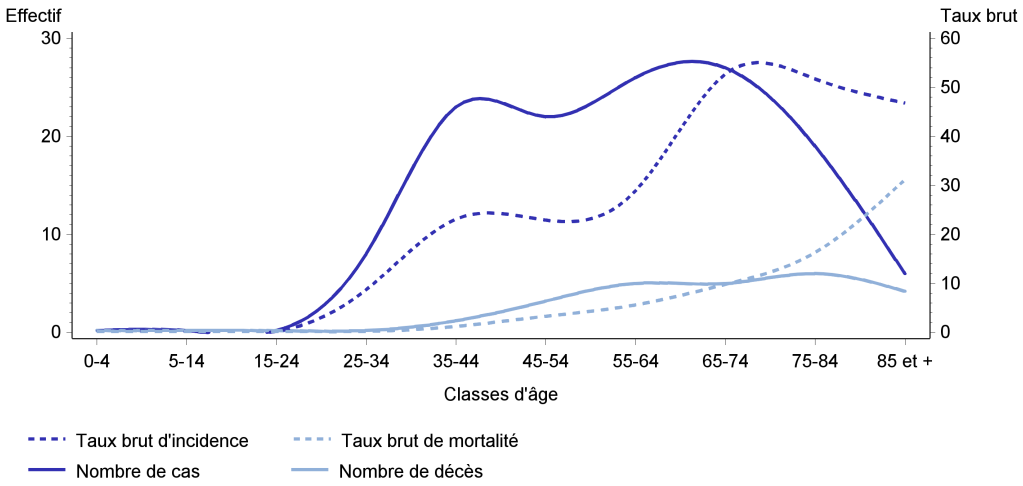

Figure 6.23. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le mélanome de la peau chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	1,4
25-34	7	8	4,9
35-44	27	26	19,0
45-54	20	19	14,1
55-64	25	25	17,6
65-74	24	40	16,9
75-84	28	51	19,7
85 et +	9	29	6,3
Toutes classes d'âge	142	19	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	1	1	5,3
35-44	0	0	0,0
45-54	1	1	5,3
55-64	3	3	15,8
65-74	5	8	26,3
75-84	5	9	26,3
85 et +	4	13	21,1
Toutes classes d'âge	19	3	100,0

a. Taux brut.

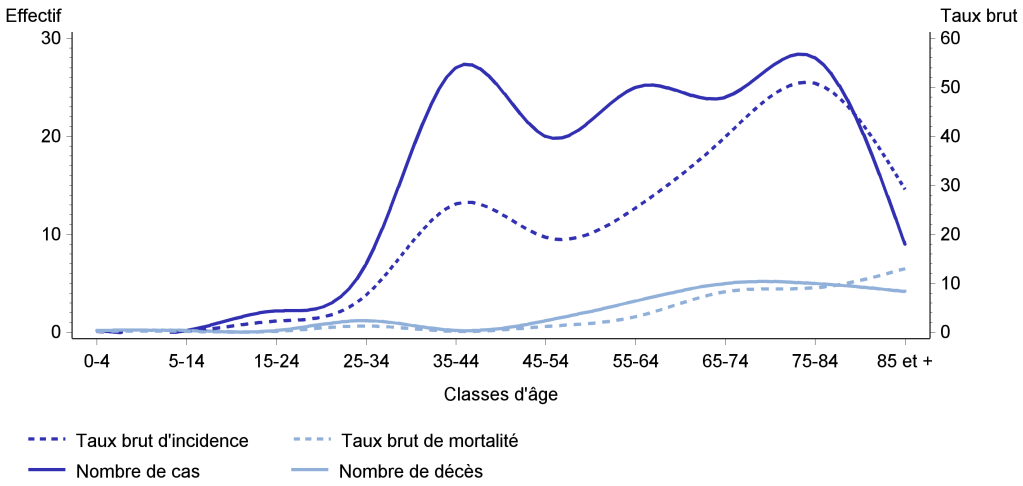

Figure 6.24. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le mélanome de la peau chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.9 Le cancer du sein

6.9.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **1 172 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **51** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **1** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **96** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **287** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 représentant un TsM de mortalité de **9** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **1** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **17** 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 2010.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	10	1 162	1 172
Tb [a]	1	153	80
TsE [b]	1	129	69
TsM [c]	1	96	51
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	8	279	287
Tb	1	37	20
TsE	1	24	14
TsM	1	17	9

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 2010.

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	15	8	1,3
35-44	109	54	9,3
45-54	263	132	22,4
55-64	322	171	27,5
65-74	251	225	21,4
75-84	136	148	11,6
85 et +	76	174	6,5
Toutes classes d'âge	1 172	80	100,0
Mortalité			
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	14	7	4,9
45-54	31	16	10,8
55-64	40	21	13,9
65-74	62	56	21,6
75-84	76	83	26,5
85 et +	63	145	22,0
Toutes classes d'âge	287	20	100,0

a. Taux brut.

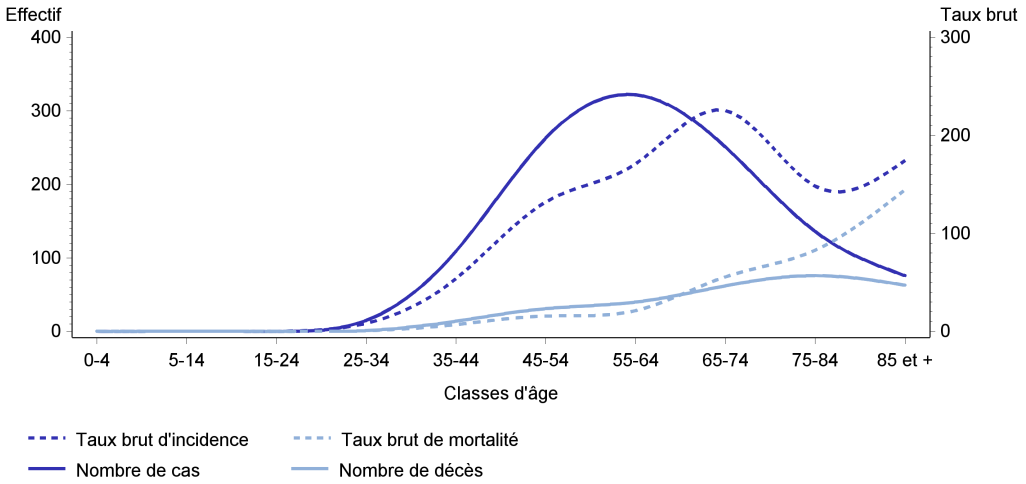

Figure 6.25. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du sein tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	0	0	0,0
55-64	3	3	30,0
65-74	2	4	20,0
75-84	5	14	50,0
85 et +	0	0	0,0
Toutes classes d'âge	10	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	2	2	25,0
45-54	0	0	0,0
55-64	2	2	25,0
65-74	0	0	0,0
75-84	1	3	12,5
85 et +	3	23	37,5
Toutes classes d'âge	8	1	100,0

a. Taux brut.

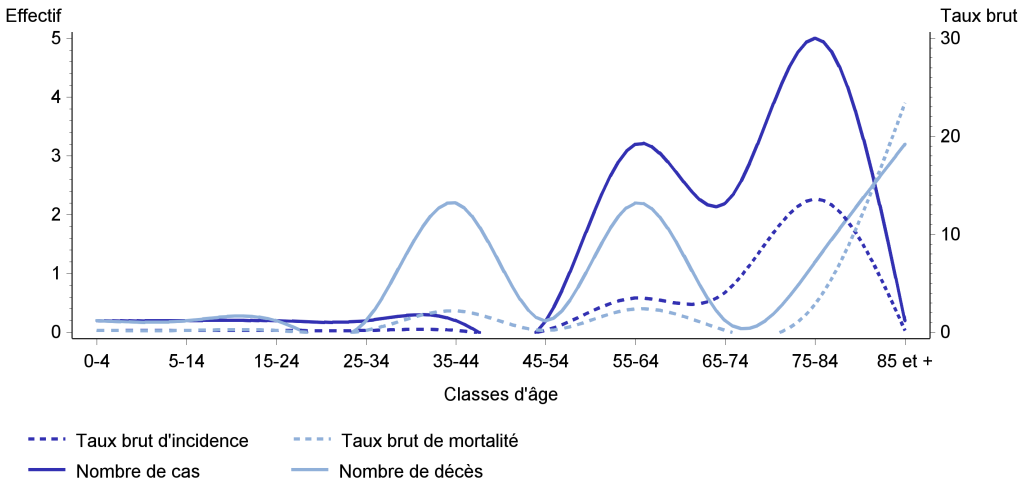

Figure 6.26. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du sein chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	15	16	1,3
35-44	109	106	9,4
45-54	263	255	22,6
55-64	319	324	27,5
65-74	249	414	21,4
75-84	131	238	11,3
85 et +	76	247	6,5
Toutes classes d'âge	1 162	153	100,0
Mortalité			
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	12	12	4,3
45-54	31	30	11,1
55-64	38	39	13,6
65-74	62	103	22,2
75-84	75	136	26,9
85 et +	60	195	21,5
Toutes classes d'âge	279	37	100,0

a. Taux brut.

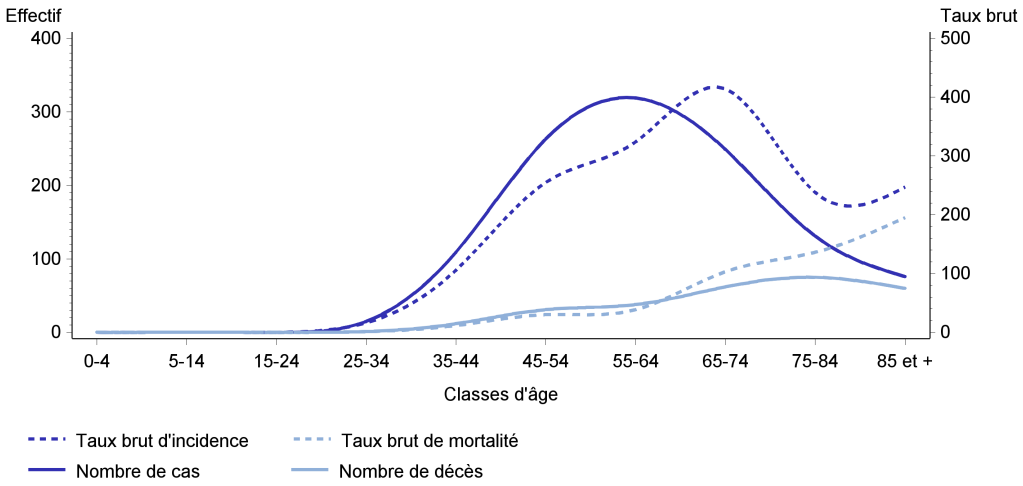

Figure 6.27. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer du sein chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.10 Le cancer du col de l'utérus

6.10.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **62** nouveaux cas de cancers ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) chez les femmes de **5** pour 100 000 personnes-années (PAs).

Concernant la mortalité, **11** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 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 2010.

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	1,6
25-34	1	1	1,6
35-44	10	10	16,1
45-54	14	14	22,6
55-64	14	14	22,6
65-74	7	12	11,3
75-84	12	22	19,4
85 et +	3	10	4,8
Toutes classes d'âge	62	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	2	2	18,2
45-54	3	3	27,3
55-64	0	0	0,0
65-74	0	0	0,0
75-84	5	9	45,5
85 et +	1	3	9,1
Toutes classes d'âge	11	2	100,0

a. Taux brut.

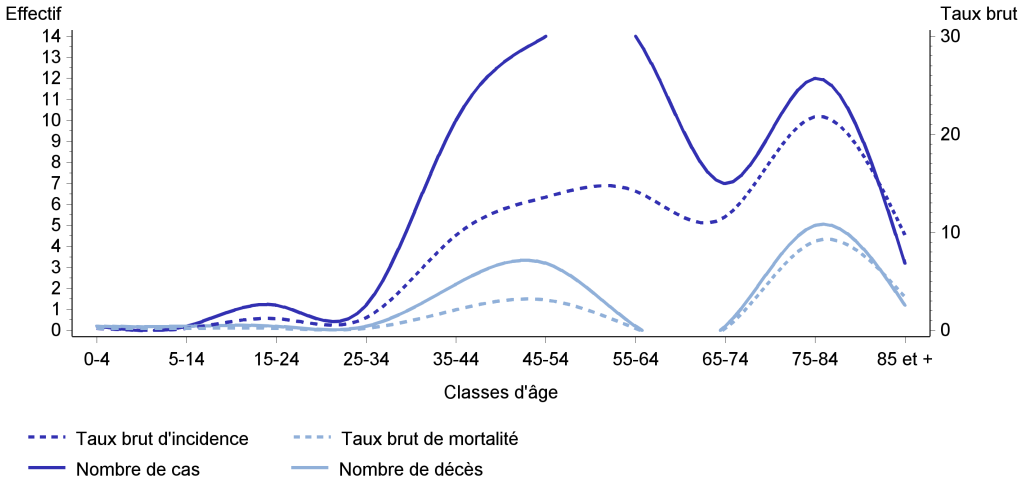

Figure 6.28. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le col de l'utérus chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.11 Le cancer du corps de l'utérus

6.11.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **164** 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, **45** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 représentant un TsM de mortalité chez les femmes de **2** 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 2010.

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	0,6
35-44	2	2	1,2
45-54	13	13	7,9
55-64	48	49	29,3
65-74	42	70	25,6
75-84	41	74	25,0
85 et +	17	55	10,4
Toutes classes d'âge	164	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	2,2
45-54	4	4	8,9
55-64	5	5	11,1
65-74	10	17	22,2
75-84	14	25	31,1
85 et +	11	36	24,4
Toutes classes d'âge	45	6	100,0

a. Taux brut.

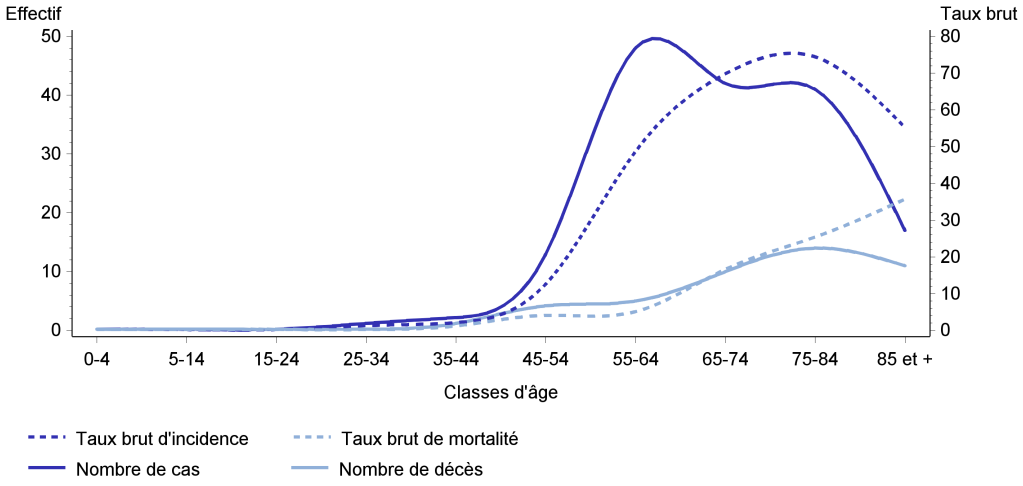

Figure 6.29. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le corps de l'utérus chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.12 Le cancer de l'ovaire

6.12.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **90** nouveaux cas de cancers ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) chez les femmes de **6** pour 100 000 personnes-années (PAs).

Concernant la mortalité, **64** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 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 2010.

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	2,2
35-44	4	4	4,4
45-54	9	9	10,0
55-64	28	28	31,1
65-74	11	18	12,2
75-84	26	47	28,9
85 et +	10	33	11,1
Toutes classes d'âge	90	12	100,0
Mortalité			
0-4	0	0	0,0
5-14	0	0	0,0
15-24	0	0	0,0
25-34	1	1	1,6
35-44	2	2	3,1
45-54	1	1	1,6
55-64	16	16	25,0
65-74	12	20	18,8
75-84	19	35	29,7
85 et +	13	42	20,3
Toutes classes d'âge	64	8	100,0

a. Taux brut.

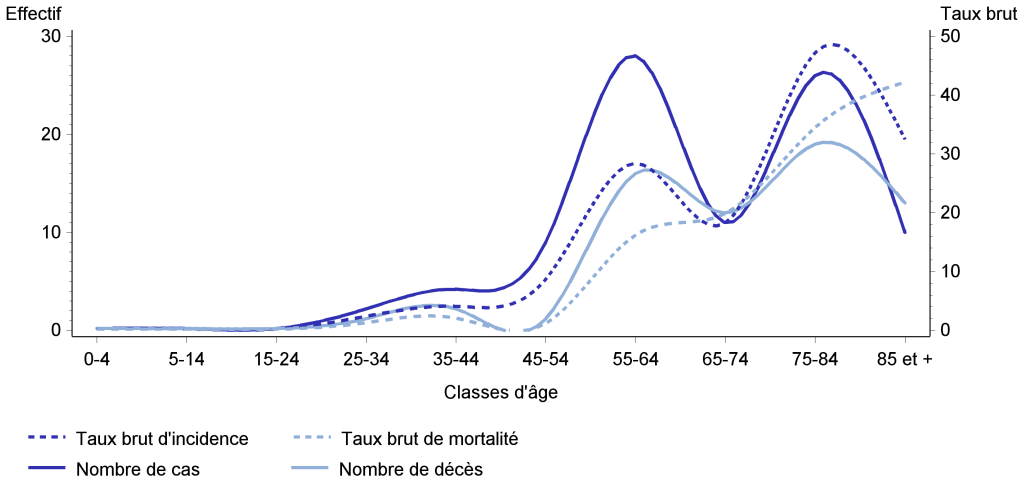

Figure 6.30. Incidence et mortalité par classe d'âge pour l'ovaire chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.13 Le cancer de la prostate

6.13.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **1 002** nouveaux cas de cancers ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) chez les hommes de **85** pour 100 000 personnes-années (PAs).

Concernant la mortalité, **183** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 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 2010.

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	60	62	6,0
55-64	343	381	34,2
65-74	366	714	36,5
75-84	186	507	18,6
85 et +	47	366	4,7
Toutes classes d'âge	1 002	144	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	15	17	8,2
65-74	22	43	12,0
75-84	77	210	42,1
85 et +	69	538	37,7
Toutes classes d'âge	183	26	100,0

a. Taux brut.

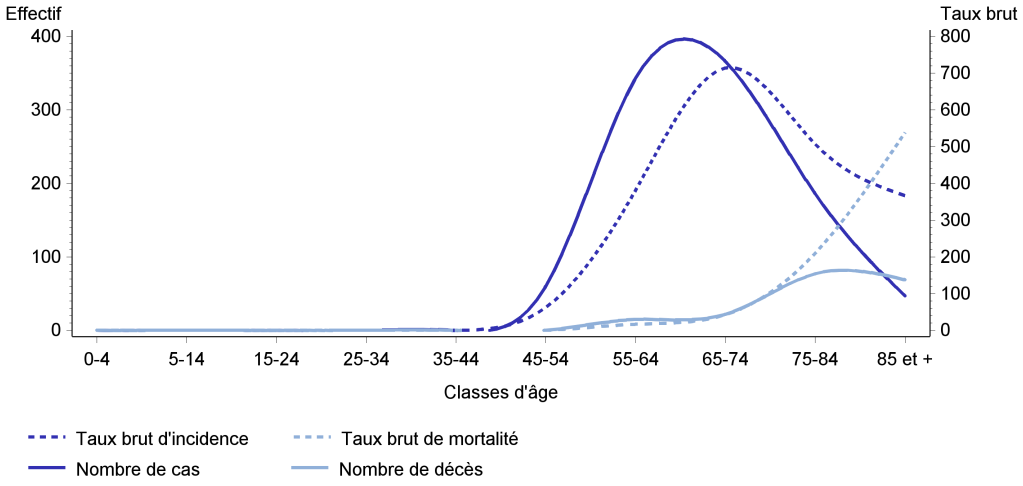

Figure 6.31. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la prostate. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.14 Le cancer de la vessie

6.14.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **248 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **8** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **15** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **2** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **99** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 représentant un TsM de mortalité de **2** 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 6.41. 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 2010.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	199	49	248
Tb [a]	29	7	17
TsE [b]	23	4	12
TsM [c]	15	2	8
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	81	18	99
Tb	12	2	7
TsE	8	1	4
TsM	5	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 2010.

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	14	7	5,6
55-64	46	24	18,5
65-74	67	60	27,0
75-84	86	94	34,7
85 et +	35	80	14,1
Toutes classes d'âge	248	17	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	0	0	0,0
55-64	8	4	8,1
65-74	14	13	14,1
75-84	44	48	44,4
85 et +	32	73	32,3
Toutes classes d'âge	99	7	100,0

a. Taux brut.

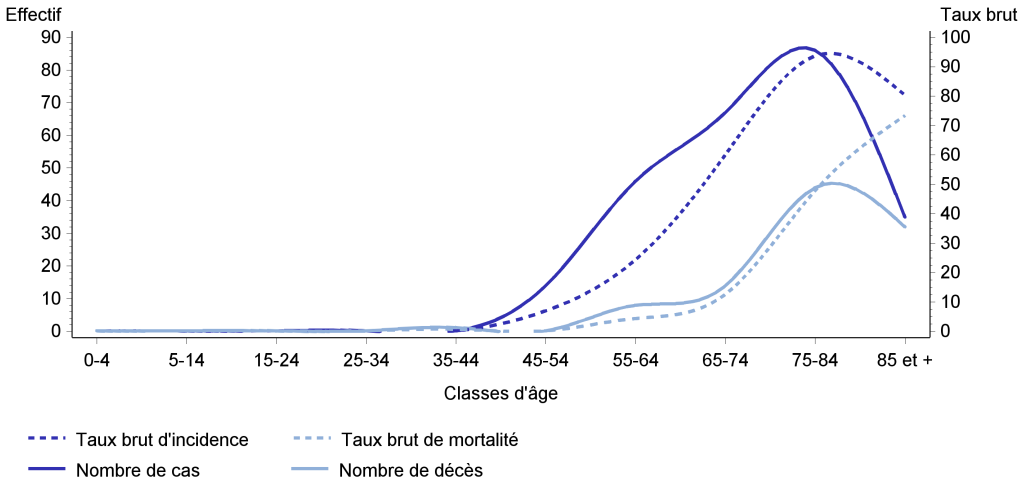

Figure 6.32. Incidence et mortalité par classe d'âge pour la vessie tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	10	10	5,0
55-64	41	46	20,6
65-74	57	111	28,6
75-84	71	193	35,7
85 et +	20	156	10,1
Toutes classes d'âge	199	29	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	1,2
45-54	0	0	0,0
55-64	7	8	8,6
65-74	11	22	13,6
75-84	34	93	42,0
85 et +	28	218	34,6
Toutes classes d'âge	81	12	100,0

a. Taux brut.

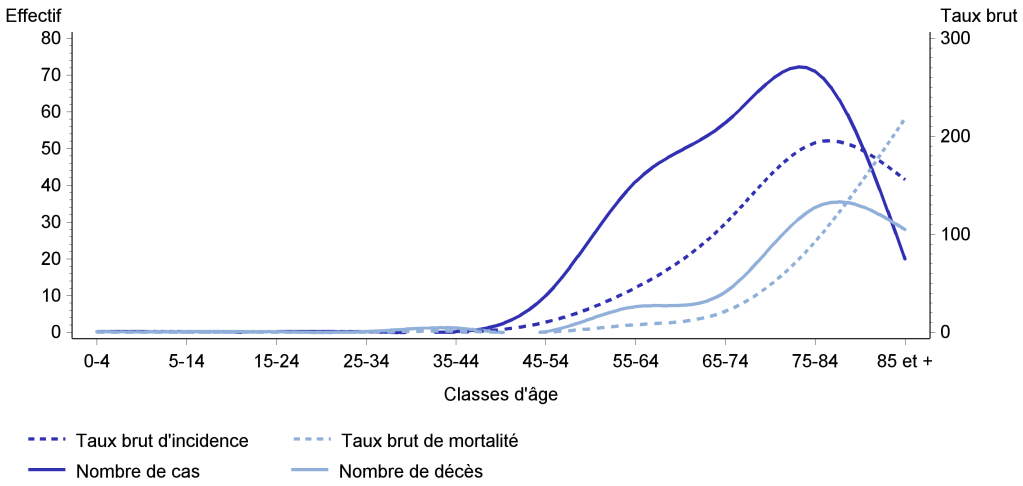

Figure 6.33. Incidence et mortalité par classe d'âge pour la vessie chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

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	4	4	8,2
55-64	5	5	10,2
65-74	10	17	20,4
75-84	15	27	30,6
85 et +	15	49	30,6
Toutes classes d'âge	49	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	0	0	0,0
55-64	1	1	5,6
65-74	3	5	16,7
75-84	10	18	55,6
85 et +	4	13	22,2
Toutes classes d'âge	18	2	100,0

a. Taux brut.

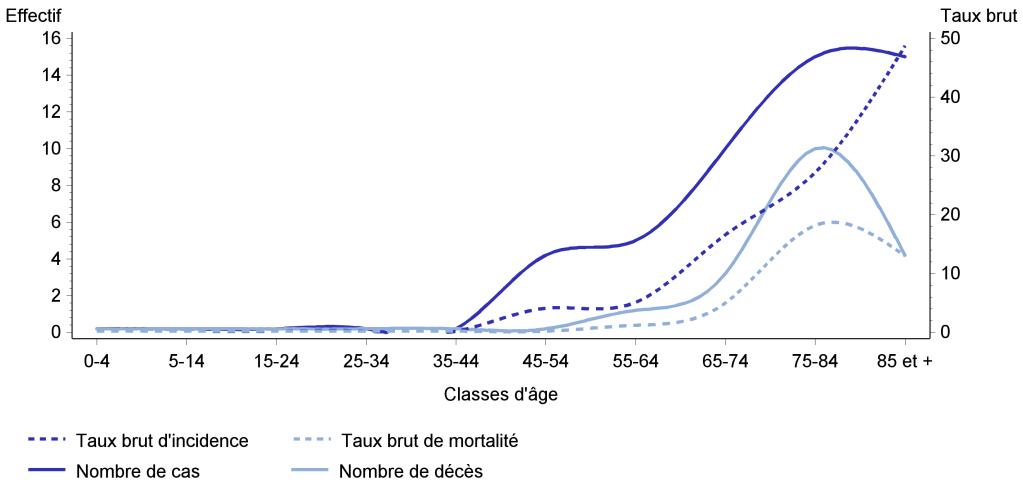

Figure 6.34. Incidence et mortalité par classe d'âge pour la vessie chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

6.15 Le cancer du rein

6.15.1 Données globales d'incidence et mortalité

En Gironde sur la période 2010, **269 nouveaux cas de cancers** ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de **11** pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de **16** pour 100 000 PAs chez les hommes et de **7** pour 100 000 chez les femmes.

Concernant la mortalité, **68** décès par cancer ont été enregistrés sur la période 2010 représentant un TsM de mortalité de **2** pour 100 000 PAs. Ce taux était de **3** 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 2010.

	Homme	Femme	Total
Incidence			
Nombre de cas sur la période	176	93	269
Tb [a]	25	12	19
TsE [b]	22	9	15
TsM [c]	16	7	11
Mortalité			
Nombre de décès sur la période	44	24	68
Tb	6	3	5
TsE	5	2	3
TsM	3	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 2010.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	1	1	0,4
5-14	2	1	0,7
15-24	1	1	0,4
25-34	3	2	1,1
35-44	19	9	7,1
45-54	34	17	12,6
55-64	69	37	25,7
65-74	57	51	21,2
75-84	66	72	24,5
85 et +	17	39	6,3
Toutes classes d'âge	269	19	100,0
Mortalité			
0-4	1	1	1,5
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	3	2	4,4
55-64	8	4	11,8
65-74	12	11	17,6
75-84	29	32	42,6
85 et +	14	32	20,6
Toutes classes d'âge	68	5	100,0

a. Taux brut.

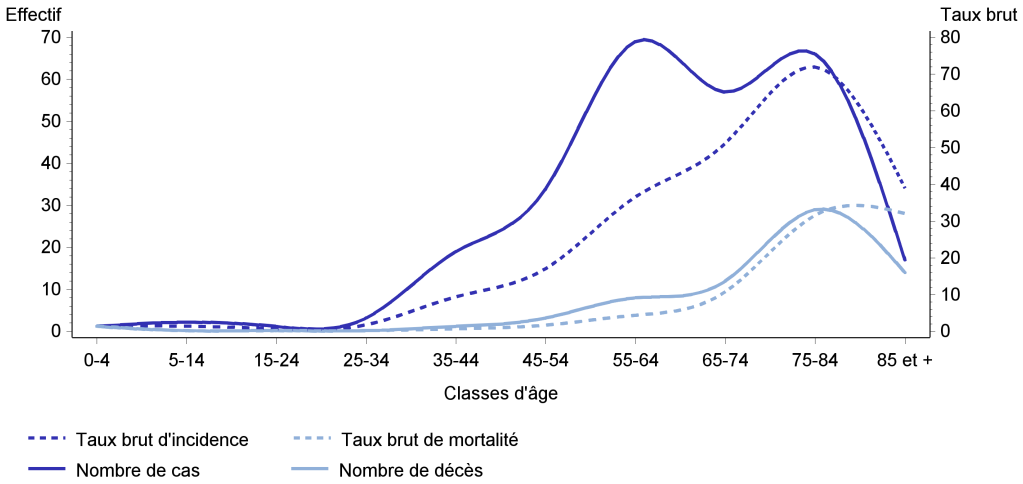

Figure 6.35. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le rein tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	0	0	0,0
5-14	1	1	0,6
15-24	0	0	0,0
25-34	2	2	1,1
35-44	11	11	6,3
45-54	21	22	11,9
55-64	53	59	30,1
65-74	44	86	25,0
75-84	35	95	19,9
85 et +	9	70	5,1
Toutes classes d'âge	176	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	1	1	2,3
45-54	2	2	4,5
55-64	6	7	13,6
65-74	7	14	15,9
75-84	22	60	50,0
85 et +	6	47	13,6
Toutes classes d'âge	44	6	100,0

a. Taux brut.

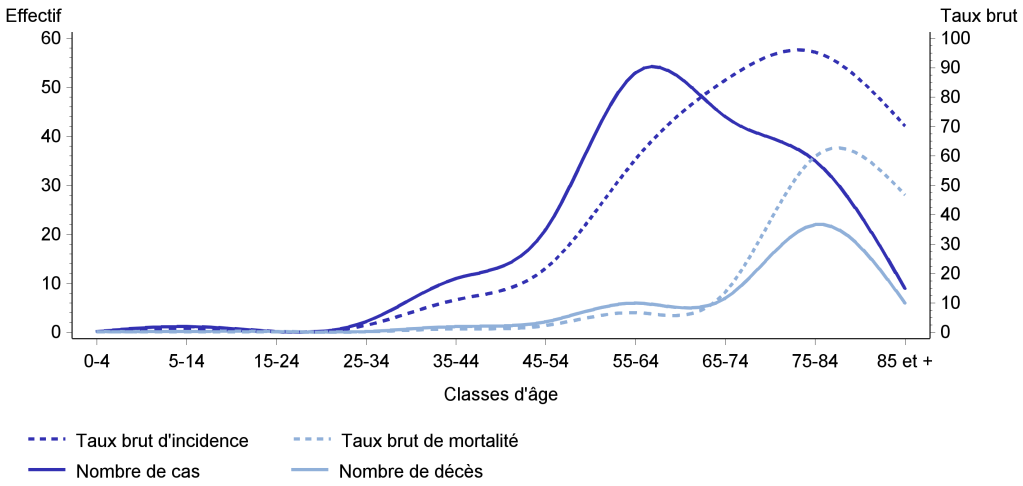

Figure 6.36. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le rein chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010.

Classes d'âge	Nombre de cas sur la période	Tb [a]	Pourcentage (%)
Incidence			
0-4	1	3	1,1
5-14	1	1	1,1
15-24	1	1	1,1
25-34	1	1	1,1
35-44	8	8	8,6
45-54	13	13	14,0
55-64	16	16	17,2
65-74	13	22	14,0
75-84	31	56	33,3
85 et +	8	26	8,6
Toutes classes d'âge	93	12	100,0
Mortalité			
0-4	1	3	4,2
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	4,2
55-64	2	2	8,3
65-74	5	8	20,8
75-84	7	13	29,2
85 et +	8	26	33,3
Toutes classes d'âge	24	3	100,0

a. Taux brut.

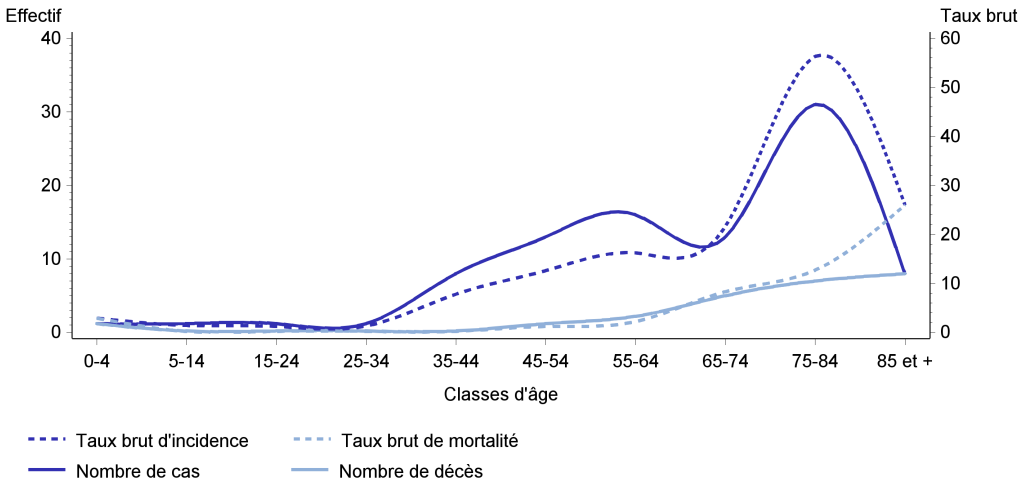

Figure 6.37. Incidence et mortalité par classe d'âge pour le rein chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010.

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 2010, le nombre total de notifications pour les cas de cancers incidents (hors hémopathies et tumeurs du système nerveux central) étaient de **20 144** ce qui représentaient environ **3,0 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 2010.

Localisations [a]	Type de sources					Nombre de sources présentes [b] par cas
	Laboratoire anatho-mopatho-logique (%)	PMSI [c] (%)	EPC [d] (%)	ALD [e] (%)	RCP [f] (%)	
Lèvre - bouche - pharynx	80,6	80,6	7,1	45,8	73,1	2,9
Oesophage	84,7	94,1	5,9	30,6	70,6	2,9
Estomac	82,2	90,7	9,3	38,0	76,0	3,0
Côlon-rectum	88,2	91,2	9,1	41,8	68,9	3,0
Foie	50,6	87,5	4,8	19,0	61,9	2,2
Pancréas	66,2	93,9	11,3	30,5	65,7	2,7
Larynx - poumon	81,7	86,7	11,3	36,1	64,6	2,8
Mélanome de la peau	96,7	40,3	0,4	33,7	40,3	2,1
Sein	73,4	94,7	43,6	74,9	76,0	3,6
Col de l'utérus	72,6	91,9	27,4	50,0	88,7	3,3
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	73,2	93,9	22,0	54,9	86,6	3,3
Ovaire	75,6	95,6	25,6	52,2	75,6	3,2
Prostate	82,8	86,6	12,2	57,2	55,1	2,9
Vessie	87,5	94,0	8,1	49,2	54,8	2,9
Rein	82,7	83,1	6,4	49,6	61,7	2,8
Toutes localisations	80,6	85,8	16,4	47,8	64,7	3,0

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 2010, le nombre total de notifications pour les cas de cancers incidents (hors hémopathies et tumeurs du système nerveux central) étaient de **10 174** ce qui représentaient environ **2,8 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 2010.

Localisations [a]	Type de sources					Nombre de sources présentes [b] par cas
	Laboratoire anatho-mopatho-logique (%)	PMSI [c] (%)	EPC [d] (%)	ALD [e] (%)	RCP [f] (%)	
Lèvre - bouche - pharynx	78,3	82,1	7,6	43,5	75,0	2,9
Oesophage	85,5	93,5	6,5	29,0	71,0	2,9
Estomac	78,7	88,3	6,4	37,2	79,8	2,9
Côlon-rectum	88,0	90,2	9,2	42,1	69,2	3,0
Foie	50,0	88,6	5,7	18,6	60,7	2,2
Pancréas	69,2	92,3	12,5	26,9	73,1	2,7
Larynx - poumon	81,2	86,6	10,4	34,7	66,1	2,8
Mélanome de la peau	96,2	38,2	0,8	27,5	39,7	2,0
Sein	100,0	100,0	40,0	50,0	70,0	3,6
Prostate	82,8	86,6	12,2	57,2	55,1	2,9
Vessie	88,9	93,5	8,5	49,2	55,3	3,0
Rein	81,7	84,6	6,3	49,7	58,9	2,8
Toutes localisations	81,8	85,0	10,4	42,6	61,9	2,8

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 2010, le nombre total de notifications pour les cas de cancers incidents (hors hémopathies et tumeurs du système nerveux central) étaient de **9 970** ce qui représentaient environ **3,1 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 2010.

Localisations [a]	Type de sources					Nombre de sources présentes [b] par cas
	Laboratoire anatho-mopatho-logique (%)	PMSI [c] (%)	EPC [d] (%)	ALD [e] (%)	RCP [f] (%)	
Lèvre - bouche - pharynx	87,0	76,8	5,8	52,2	68,1	2,9
Oesophage	82,6	95,7	4,3	34,8	69,6	2,9
Estomac	91,4	97,1	17,1	40,0	65,7	3,1
Côlon-rectum	88,5	92,3	9,1	41,4	68,6	3,0
Foie	53,6	82,1	0,0	21,4	67,9	2,3
Pancréas	63,3	95,4	10,1	33,9	58,7	2,6
Larynx - poumon	82,7	87,1	13,3	39,5	60,9	2,8
Mélanome de la peau	97,2	42,3	0,0	39,4	40,8	2,2
Sein	73,1	94,7	43,6	75,1	76,1	3,6
Col de l'utérus	72,6	91,9	27,4	50,0	88,7	3,3
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	73,2	93,9	22,0	54,9	86,6	3,3
Ovaire	75,6	95,6	25,6	52,2	75,6	3,2
Vessie	81,6	95,9	6,1	49,0	53,1	2,9
Rein	84,6	80,2	6,6	49,5	67,0	2,9
Toutes localisations	79,3	86,6	23,1	53,6	68,0	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.

7.2 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 2010.

Localisations	Homme			Femme		
	Cas	Décès	Ratio M/I (%)	Cas	Décès	Ratio M/I (%)
Lèvre - bouche - pharynx	185	59	32	69	14	20
Oesophage	62	57	92	23	20	87
Estomac	94	64	68	35	32	91
Côlon-rectum	458	194	42	452	195	43
Foie	140	101	72	28	39	139
Pancréas	104	112	108	109	109	100
Larynx - poumon	709	549	77	294	177	60
Mélanome de la peau	131	24	18	142	19	13
Sein	10	8	80	1 162	279	24
Col de l'utérus	0	0	-	62	11	18
Corps de l'utérus et autres parties de l'utérus	0	0	-	164	45	27
Ovaire	0	0	-	90	64	71
Prostate	1 002	183	18	0	0	-
Vessie	199	81	41	49	18	37
Rein	176	44	25	93	24	26
Autres tumeurs malignes	914	477	52	900	414	46
Toutes localisations	4 184	1 953	47	3 672	1 460	40

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 standardisées

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 2010. 26

4.2 Incidence et mortalité par classe d'âge tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 27

4.3 Incidence et mortalité par classe d'âge chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 28

4.4 Incidence et mortalité par classe d'âge chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 29

5.1 Incidence par localisation en Gironde tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 32

5.2 Incidence par localisation en Gironde chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 33

5.3 Incidence par localisation en Gironde chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 34

5.4 Mortalité par localisation en Gironde tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 35

5.5 Mortalité par localisation en Gironde chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 36

5.6 Mortalité par localisation en Gironde chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 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 2010. 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 2010. . 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 2010. 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 2010. 43

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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 64

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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. . . . 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 89

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 2010. 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 2010. 91

7.1 Description des sources de notification par localisation en Gironde tous sexes confondus. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 94

7.2 Description des sources de notification par localisation en Gironde chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 95

7.3 Description des sources de notification par localisation en Gironde chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 96

7.4 Ratio Mortalité/Incidence par localisation en Gironde par sexe. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 97

8.1 Répartition des populations « standard » utilisées pour le calcul des taux standardisées 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 2010. 27

4.2 Incidence et mortalité par classe d'âge toutes localisations chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 28

4.3 Incidence et mortalité par classe d'âge toutes localisations chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 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 2010. 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 2010. . . . 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 49

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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 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 2010. 77

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 2010. 79

6.30 Incidence et mortalité par classe d'âge pour l'ovaire chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 81

6.31 Incidence et mortalité par classe d'âge pour le cancer de la prostate. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 83

6.32 Incidence et mortalité par classe d'âge pour la vessie tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 85

6.33 Incidence et mortalité par classe d'âge pour la vessie chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 86

6.34 Incidence et mortalité par classe d'âge pour la vessie chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 87

6.35 Incidence et mortalité par classe d'âge pour le rein tous sexes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 89

6.36 Incidence et mortalité par classe d'âge pour le rein chez les hommes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 90

6.37 Incidence et mortalité par classe d'âge pour le rein chez les femmes. Registre général des cancers de la Gironde, données 2010. 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 2010.
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 2010, 7 856 nouveaux cas de cancers ont été diagnostiqués représentant un Taux standardisé d'incidence sur la population Mondiale (TsM) de 311 pour 100 000 personnes-années (PAs). Ce taux était de 274 pour 100 000 PAs chez les femmes et de 359 pour 100 000 chez les hommes. Tous sexes confondus, les 4 cancers les plus fréquents étaient le sein (n=1 172 ; TsM=51), le larynx - poumon (n=1 003 ; TsM=40), la prostate (n=1 002 ; TsM=39) et le côlon - rectum (n=910 ; TsM=30). Ces cancers représentaient 52 % de l'ensemble des cancers.
En termes de mortalité, 3 413 décès par cancer ont été enregistrés représentant un TsM de mortalité de 108 pour 100 000 PAs. Ce taux était de 79 pour 100 000 PAs chez les femmes et de 146 pour 100 000 PAs chez les hommes. Tous sexes confondus, les 4 cancers les plus fréquents étaient le larynx - poumon (n=726 ; TsM=27), le côlon - rectum (n=389 ; TsM=11), le sein (n=287 ; TsM=9) et le pancréas (n=221 ; TsM=7). 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 20 144 ce qui représentait environ 3,0 sources par cas.