



# La santé dans le pays de **Ploërmel** Cœur de Bretagne



Mai 2010

**À NOTER :**

**L'ensemble des cahiers santé des 21 pays de Bretagne  
est disponible en ligne sur les sites :**

**de l'Observatoire Régional de Santé de Bretagne :  
<http://www.orsbretagne.fr>**

**du Conseil Régional de Bretagne :  
<http://www.bretagne.fr>**

**de l'Agence Régionale de Santé de Bretagne :  
<http://www.ars.bretagne.sante.fr>**

**Étude réalisée sous la direction de Monsieur Philippe CLAPPIER, Chef de projet - Rédaction : Christophe LÉON, Chargé d'étude**

**Mise en forme : Mesdames Élisabeth QUEGUINER et Laurence POIRIER**

**Observatoire Régional de Santé de Bretagne**

**8D rue Franz Heller - CS 70625 - 35 706 RENNES CEDEX 7**

**Tél - 02 99 14 24 24 • Fax - 02 99 14 25 21**

**<http://www.orsbretagne.fr>**

**Étude financée par le Conseil Régional de Bretagne  
et par l'Agence Régionale de Santé de Bretagne  
dans le cadre de la Convention additionnelle au contrat de projets État - Région.**

ISBN 978-2-905796-67-7

## ÉDITORIAL

*Depuis plusieurs années, l'Etat et le Conseil régional de Bretagne se mobilisent pour apporter des réponses à la situation bretonne qui reste préoccupante dans le domaine de la santé. L'état de santé dans notre région est en effet marqué par une espérance de vie plus courte et une mortalité avant 65 ans plus répandue, liée notamment à des causes évitables. Cette position défavorable se double d'inégalités des territoires bretons entre eux face aux enjeux de santé, qu'il s'agisse des déterminants de santé, de la mortalité ou de l'accès aux soins.*

*Face à ce constat, l'Etat et la Région ont choisi de coordonner leurs interventions de prévention et de promotion de la santé. L'observation de la santé de la population de Bretagne constitue un préalable indispensable à l'action des pouvoirs publics et fait l'objet d'un engagement dans la durée depuis le Contrat de Plan Etat – Région 2000-2006. La volonté de lutter contre les inégalités territoriales de santé s'est traduite par la réalisation en 2005 de cahiers concernant la santé des habitants de chacun des 21 pays de Bretagne, par l'Observatoire régional de santé. Le financement d'actions de prévention au niveau local et la mise en place d'un dispositif territorial de santé témoignent également de cet engagement commun dans le déploiement d'une politique régionale de santé publique.*

*C'est dans le prolongement de cette ambition que le Conseil régional de Bretagne, le Groupement régional de santé publique et aujourd'hui l'Agence régionale de santé ont été à l'initiative d'une deuxième édition des cahiers santé des pays de Bretagne, réalisée par l'Observatoire régional de la santé. Au-delà de la prise en compte de la diversité de notre région et de ses territoires, cette seconde édition permet de disposer d'informations détaillées, actualisées et évolutives relatives à l'état de santé, à l'accès aux soins ainsi qu'à la situation sociale et économique des habitants des pays.*

*Les cahiers santé se veulent être des outils diagnostiques au service des territoires concernés. Ils guideront l'Agence régionale de santé et le Conseil régional de Bretagne dans le renforcement d'une politique régionale de santé tenant compte des spécificités territoriales et encadrée par le Plan stratégique de santé. Les représentants des collectivités, ainsi que les associations et les professionnels de terrain, pourront se les approprier afin que les actions à développer soient orientées en fonction des caractéristiques et des besoins de chaque pays. Cette étude s'inscrit donc dans une démarche de santé publique au bénéfice de la population bretonne qui signe l'engagement de la Région et de l'Etat en faveur du bien-être et de l'amélioration des conditions de vie et de santé des habitants.*

**Jean-Yves LE DRIAN**  
Président du Conseil  
Régional de Bretagne



**Alain GAUTRON**  
Directeur de l'Agence  
Régionale de Santé de Bretagne



## SOMMAIRE

- 3 Éditorial et sommaire
- 4 Méthodologie
- 5 Les points essentiels
- 6 Le contexte régional
- 8 Présentation du pays de  
Ploërmel Cœur de Bretagne
- 10 La mortalité dans le pays de  
Ploërmel Cœur de Bretagne
- 12 Les causes de décès dans le pays  
de Ploërmel Cœur de Bretagne
- 16 L'offre de soins dans le pays de  
Ploërmel Cœur de Bretagne
- 18 Les déterminants  
de santé dans le pays de  
Ploërmel Cœur de Bretagne

Les données présentées sont issues de sources statistiques existantes et disponibles au moment de la rédaction du document. Elles n'ont pas fait l'objet d'enquêtes ni de recueils spécifiques par l'Observatoire Régional de Santé de Bretagne.

## LES SOURCES DE DONNÉES

**Les données de population (démographiques et socio-professionnelles)** sont issues des données des recensements de 1999 et 2006 ou d'estimations de la population publiées par l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee).

**Les données de mortalité** sont issues de la statistique nationale élaborée par le Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (CépiDc-Inserm) entre 2000 et 2006. Les causes de décès sont codées suivant la Classification Internationale des Maladies – 10<sup>ème</sup> révision (CIM-10). La cause médicale du décès retenue est la cause principale (ou initiale).

Le service statistique de la Direction régionale des affaires sanitaires et sociales (Drass) de Bretagne a fourni les données pour **les établissements et les services de santé** de la région. L'ensemble de ces données a été extrait du Fichier National des Établissements Sanitaires et Sociaux (FINESS) en mai 2009. L'Union régionale des caisses d'assurance maladie (Urcam) de Bretagne a, pour sa part, fourni les données concernant le nombre de **professionnels de santé exerçant à titre libéral** au 1<sup>er</sup> janvier 2009.

### À NOTER :

**Plusieurs organismes sont producteurs de données statistiques sur la démographie des professions de santé (État, assurance maladie...).** D'un producteur à l'autre, les méthodes d'enregistrement des professionnels, les champs couverts et le périmètre des inclusions notamment, sont susceptibles de varier. Les comparaisons entre les différentes sources ne sont donc pas possibles.

**Les indicateurs socio-économiques et les indicateurs intitulés communément « minima sociaux » (RMI, API et AAH)** sont issus de la Base de Données Sociales Locales (BDSL) et de la Plate-forme de l'observation sanitaire et sociale en Bretagne (Platoss) en fonction des périodes disponibles. Ces indicateurs sont créés à partir des fichiers de la CNAM, CAF, MSA, ANPE... et sont utilisés comme des indicateurs exprimant une vulnérabilité de la population concernée.

**Les données sur le dépistage organisé du cancer du sein** ont été obtenues avec l'aide des structures de gestion départementales pour le dépistage des cancers : l'ADECARMOR pour les Côtes d'Armor, l'ADEC 29 pour le Finistère, l'ADECI 35 pour l'Ille-et-Vilaine, l'ADECAM pour le Morbihan et Cap santé plus 44 pour les deux cantons du département de la Loire-Atlantique appartenant au pays de Redon et Vilaine.

## LES INDICATEURS UTILISÉS

### L'Indice comparatif de Mortalité (ICM)

L'ICM permet de comparer la situation de mortalité d'un territoire par rapport à un niveau géographique de référence (dans le cas présent il s'agit de la France) en éliminant les effets dus aux différences de structure par âge des populations qui les composent. En effet, la structure par âge de la population diffère selon les territoires et influe sur les résultats des comparaisons de mortalité (par exemple, un territoire avec une forte proportion de personnes âgées est naturellement soumis à une mortalité plus élevée). Les écarts observés entre les territoires à l'aide de l'ICM doivent donc trouver une explication par d'autres déterminants que par l'âge (environnement, contexte socio-économique, comportements à risques, offre de soins...). Par ailleurs, les différences de mortalité entre les sexes étant très marquées, les ICM ont été calculés séparément pour les hommes et pour les femmes.

La typologie de l'ICM présentée dans les cartes du document est réduite à trois classes selon un test statistique de significativité<sup>1</sup> :

- **Un ICM significativement inférieur à 100** indique une sous-mortalité par rapport à la France,

- **Un ICM significativement supérieur à 100** indique une surmortalité par rapport à la France,  
 - **Un ICM significativement non différent de 100** indique une mortalité équivalente à celle de la France.

Les données de mortalité présentées concernent les années 2000 à 2006. Le regroupement des effectifs de décès sur ces sept années permet de constituer un échantillon de taille suffisante pour interpréter les résultats obtenus et atténuer la fluctuation du nombre des décès d'une année à l'autre.

### À NOTER :

**Certains territoires présentent des situations tout à fait spécifiques :** leur niveau de mortalité semble proche de celui de pays qui présentent une sous-mortalité ou une surmortalité significative tout en ne se différenciant pas au sens statistique de la moyenne française. Cette situation est liée à des effectifs de décès trop restreints par rapport à d'autres pays de poids démographique plus important. De fait, et au-delà du strict principe statistique, ces indicateurs sont malgré tout à prendre en compte dans une perspective de réduction de la mortalité.

### POUR EN SAVOIR PLUS :

**Des indicateurs de mortalité pour toutes les régions et tous les départements** sont disponibles dans la base de données Score-Santé de la Fédération nationale des observatoires régionaux de santé (à consulter sur le site <http://www.fnors.org>) et auprès du Service d'information sur les causes médicales de décès de l'Inserm (<http://www.cepidc.vesinet.inserm.fr>).

### L'échelle géographique utilisée

Les indicateurs de mortalité permettent de comparer la mortalité d'un pays ou d'un canton avec la mortalité nationale. L'échelon géographique utilisé doit correspondre à l'échelle la plus fine possible permettant de rendre compte des inégalités de mortalité. Si l'analyse au niveau de la commune ne peut être, la plupart du temps, réalisée pour des raisons de faiblesse des effectifs (défaut de puissance), de confidentialité des données et de disponibilité de l'information, le canton permet pour sa part de disposer de zones plus peuplées que les communes, particulièrement en milieu rural.

### À NOTER :

**Certains cantons dépendent conjointement de deux pays. Ceux-ci ont été attribués, dans les cartes réalisées à l'échelle cantonale, au pays auquel ils appartiennent principalement.**

**Par contre, les tableaux concernant les déterminants de santé incluent l'ensemble des cantons présents partiellement ou en totalité sur le pays.**

### Le taux de participation aux campagnes de dépistage organisé du cancer du sein

En France, l'organisation de la campagne de dépistage organisé du cancer du sein est structurée au niveau départemental. Chaque département possède une structure de gestion au sein desquelles les méthodes et les périodicités de calcul de l'adhésion aux campagnes (taux de participation) peuvent sensiblement varier (par exemple vis-à-vis du dénombrement de la population ciblée : prise en compte ou non des exclusions). Dans un objectif de comparaison, le calcul de la participation de la population a été effectué pour l'ensemble des pays sur la base de la population âgée de 50 à 74 ans sans tenir compte des exclusions. Les taux peuvent donc parfois présenter des écarts avec les chiffres de participation internes aux structures de gestion.

### À NOTER :

**Les taux de participation départementaux en 2007** donnés à titre de comparaison, ont été calculés sur la base de la population légale du 1<sup>er</sup> janvier 2007 des âges concernés par la campagne. Ces chiffres n'étant pas disponibles à l'échelle cantonale, les taux de participation de chaque canton ont été calculés sur la base de la population issue du recensement de 2006.

<sup>1</sup> Test permettant de prendre en compte la part des écarts liée à des variations aléatoires de la mortalité.

## L'ESSENTIEL DANS LE PAYS DE PLOËRMEL CŒUR DE BRETAGNE

**Dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne, comme en Bretagne et en France, les pathologies responsables du plus grand nombre de décès** chez les hommes sont les cancers puis les maladies de l'appareil circulatoire. À l'inverse, chez les femmes, les maladies de l'appareil circulatoire sont la première cause de décès avant les cancers. Parmi les décès par cancers, ceux de la trachée, des bronches et des poumons chez les hommes et celui du sein chez les femmes sont les plus nombreux.

**Sur la période 2000-2006, l'analyse des indicateurs de mortalité montre que le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne présente un état de santé défavorable vis-à-vis de la moyenne nationale chez les hommes comme chez les femmes**, avec respectivement une mortalité générale supérieure de 16% et de 5% à la moyenne française. Dans ce cadre, chez les hommes, la mortalité liée à l'alcoolisme, aux maladies de l'appareil circulatoire, aux cancers, au suicide et aux accidents de la circulation présente des écarts significativement supérieurs à la situation en France. Chez les femmes la mortalité liée aux maladies de l'appareil circulatoire et aux accidents de la circulation présente de tels écarts. En revanche, celle liée aux cancers toutes localisations confondues présente un écart inférieur à la moyenne française.

Si l'on se réfère à l'étude précédente menée sur la période 1991-1999 et comparativement au niveau de mortalité français de chacune des deux époques, les tendances observées sur la période 2000-2006 sont restées stables chez les hommes. Chez les femmes, elles présentent par contre des aspects plus favorables, notamment en ce qui concerne la mortalité en relation avec les pathologies liées à l'alcoolisme, avec le suicide ou encore avec les cancers.

**Concernant la mortalité prématurée, c'est-à-dire les décès survenus avant 65 ans, le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne se distingue par une surmortalité masculine supérieure de 17% à la moyenne française et présente un niveau comparable au niveau national pour la population féminine.**

Par rapport à la période 1991-1999 et vis-à-vis du niveau français de chaque période respective, la mortalité prématurée présente une situation stable chez les hommes comme chez les femmes sur la période 2000-2006.

**Parmi les décès prématurés, un certain nombre sont considérés comme évitables car liés à des pratiques ou des comportements individuels à risques** (consommation d'alcool, de tabac, de drogues, suicide, accidents de la circulation, ...). Les décès liés à de tels comportements reflètent notamment les marges de manœuvre dont disposent la collectivité et les individus pour réduire la mortalité prématurée.

**Dans ce cadre, les hommes du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne se caractérisent par une mortalité prématurée évitable supérieure à la moyenne française. La situation des femmes est, pour sa part, comparable au niveau national.**

**Au-delà des comportements individuels, les disparités de mortalité observées peuvent aussi s'expliquer notamment par des facteurs tels que la situation démographique et socio-économique des habitants, l'offre de soins dont ils bénéficient, ou encore par l'adhésion de la population aux actions de prévention.**

**D'un point de vue démographique et socio-économique**, le pays, qui présente une population avec une structure d'âge plus âgée que la population bretonne, voit, à l'exception du canton de Guer, la totalité de ses cantons avoir une proportion de foyers fiscaux non imposés supérieure aux proportions nationale et régionale. Par contre, l'ensemble des cantons du pays comptent une proportion de bénéficiaires des principaux minima sociaux inférieure à la proportion régionale, elle-même inférieure à la proportion nationale. Enfin, les proportions de femmes, de jeunes en situation de chômage et de chômeurs de longue durée sont plus élevées qu'en Bretagne.

**En termes d'offre de soins**, le pays accueille un Centre Hospitalier, une clinique, ainsi que deux hôpitaux locaux assurant l'ensemble des activités de soins. Concernant les professionnels de santé implantés dans le pays (médecins généralistes et spécialistes libéraux, chirurgiens-dentistes, infirmiers, masseurs-kinésithérapeutes), les densités observées dans le pays sont toutes plus faibles, voire très inférieures, aux densités régionales.

**Enfin, concernant l'adhésion de la population aux actions de prévention**, un seul des six cantons du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne présentait en 2007 un taux de participation à la campagne de dépistage organisé du cancer du sein inférieur au taux observé en Bretagne.

**Au final**, les éléments évoqués dans cette synthèse et décrits de façon plus précise dans le document permettent de dresser un portrait de l'état de santé de la population du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne et de fournir un certain nombre d'éléments susceptibles d'éclairer la situation du pays. Ils pourraient aussi être enrichis par des investigations complémentaires s'appuyant notamment sur les acteurs de terrain afin d'améliorer la compréhension des problèmes de santé de la population. En tout état de cause, ce document est un outil que peuvent s'approprier ces acteurs au bénéfice d'une dynamique locale en faveur de la santé des habitants du pays.

## CONTEXTE RÉGIONAL : LA MORTALITÉ EN BRETAGNE - PÉRIODE 2000-2006

La mesure de l'état de santé dans les pays de Bretagne s'appuie notamment sur l'étude de la mortalité et de ses principales causes : il s'agit de mettre en évidence les problèmes de santé ayant le plus fort impact sur les décès, ainsi que ceux qui affectent plus spécifiquement la population du pays.

L'évolution des indicateurs de mortalité depuis le début des années 90 montre une amélioration globale de l'état de santé de la population bretonne malgré la persistance d'un retard par rapport à l'ensemble national. **En préalable à l'analyse du pays, il est donc important de rappeler la situation des hommes et des femmes en Bretagne en les positionnant par rapport à la population française, ceci afin de relativiser les résultats concernant le pays de Plouëmel Cœur de Bretagne.**

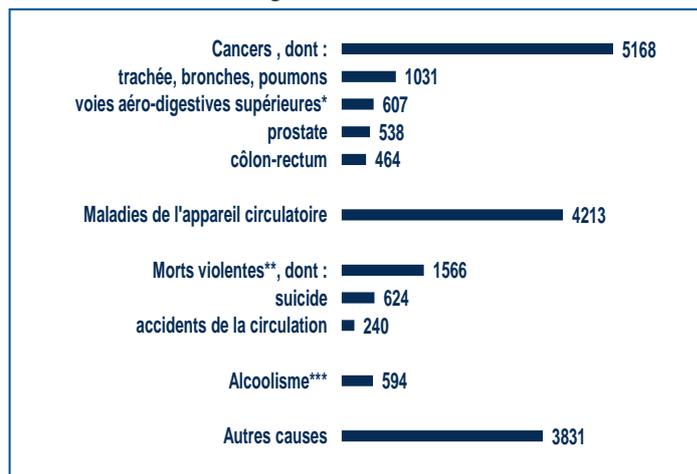
### LES PRINCIPALES CAUSES DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

#### Le cancer, cause du plus grand nombre de décès chez les hommes en Bretagne

Globalement et pour la population masculine, les causes entraînant le plus grand nombre de décès en Bretagne sont comparables à celles observées en France.

Sur la période 2000-2006, 15 372 décès ont été enregistrés en moyenne annuelle pour la région Bretagne. Un tiers de ces décès est causé par un cancer (5 168 décès en moyenne par an), dont les plus fréquents sont ceux de la trachée, des bronches et des poumons. Les maladies de l'appareil circulatoire, qui viennent en seconde position, concernent pour leur part plus d'un quart des décès (4 213 décès). Viennent ensuite, dans des proportions moindres, les décès causés par une mort violente (1 566 décès, soit 10% de l'ensemble des décès), dont le suicide (624 décès) et les accidents de la circulation (240 décès). Par ailleurs, les décès liés à l'alcoolisme représentent en moyenne annuelle 594 décès, soit environ 4% de l'ensemble des décès masculins de la région.

#### Nombre moyen annuel de décès tous âges selon la cause de décès chez les hommes en Bretagne - Période 2000-2006



Sources : Inserm CépiDc - Exploitation ORS Bretagne

\* Lèvres, cavité buccale, pharynx, larynx et oesophage

\*\* ou causes externes de blessure et d'empoisonnement : accidents de la circulation, suicide, autres accidents

\*\*\* Cirrhose alcoolique, psychose alcoolique et alcoolisme

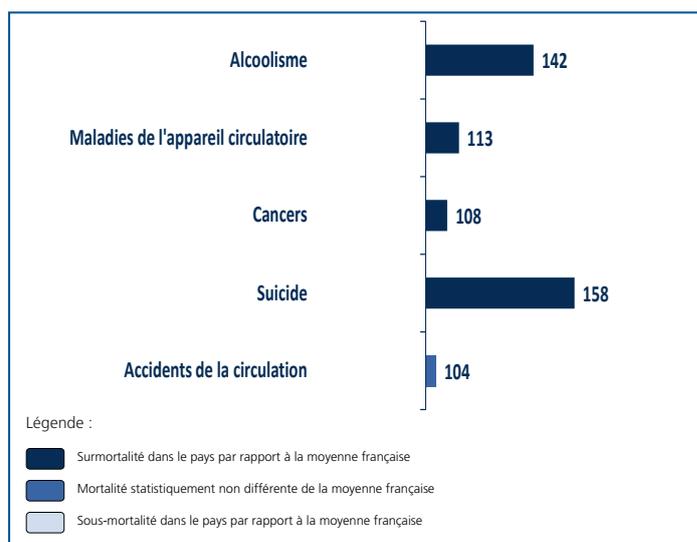
### ANALYSE COMPARATIVE DE LA MORTALITÉ MASCULINE PAR RAPPORT À LA MOYENNE FRANÇAISE

#### Une situation défavorable pour la région concernant les principales causes de décès

Comparativement, l'étude de la mortalité régionale situe la population masculine bretonne dans une position défavorable par rapport à la population masculine française.

Sur la période 2000-2006 et même si ces causes ne sont pas celles qui occasionnent le plus grand nombre de décès, les écarts les plus importants avec la situation française concernent en tout premier lieu le suicide (+ 58%) et les décès liés à l'alcoolisme (+ 42%). Les maladies de l'appareil circulatoire présentent quant à elles un écart supérieur de 13% à la situation française et les cancers un écart supérieur de 8%. La mortalité liée aux accidents de la circulation est pour sa part comparable à la moyenne nationale.

#### Indices comparatifs de mortalité chez les hommes en Bretagne en comparaison à la moyenne française pour les principales causes de décès Période 2000-2006 - Référence : ICM France métropolitaine = 100



Sources : Inserm CépiDc, Insee RGP 1999 et 2006 - Exploitation ORS Bretagne

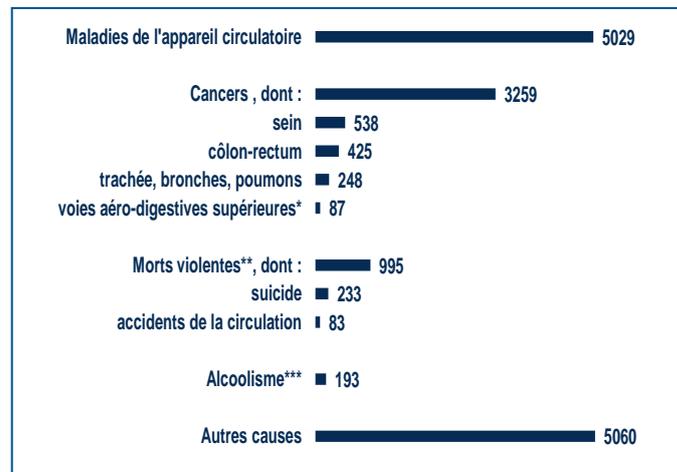
## LES PRINCIPALES CAUSES DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

### Les maladies de l'appareil circulatoire, cause du plus grand nombre de décès chez les femmes en Bretagne

Comme pour les hommes, les problèmes de santé entraînant le plus grand nombre de décès féminins sont comparables à ceux observables en France.

Sur la période 2000-2006, la Bretagne a enregistré en moyenne annuelle 14 536 décès féminins. Plus d'un tiers de ces décès sont causés par une maladie de l'appareil circulatoire (5 029 décès en moyenne par an). Pour plus de 20%, les décès sont provoqués par un cancer (3 259 décès), dont les plus fréquents sont celui du sein et celui du côlon-rectum. Viennent ensuite, dans des proportions moindres, les décès causés par une mort violente (995 décès, soit 7% de l'ensemble des décès), dont le suicide (233 décès) et les accidents de la circulation (83 décès). Par ailleurs, les décès liés à l'alcoolisme représentent en moyenne 193 décès par an, soit environ 1% des décès féminins de la région.

### Nombre moyen annuel de décès tous âges selon la cause de décès chez les femmes en Bretagne - Période 2000-2006



Sources : Inserm CépiDc - Exploitation ORS Bretagne

\* Lèvres, cavité buccale, pharynx, larynx et oesophage

\*\* ou causes externes de blessure et d'empoisonnement : accidents de la circulation, suicide, autres accidents

\*\*\* Cirrhose alcoolique, psychose alcoolique et alcoolisme

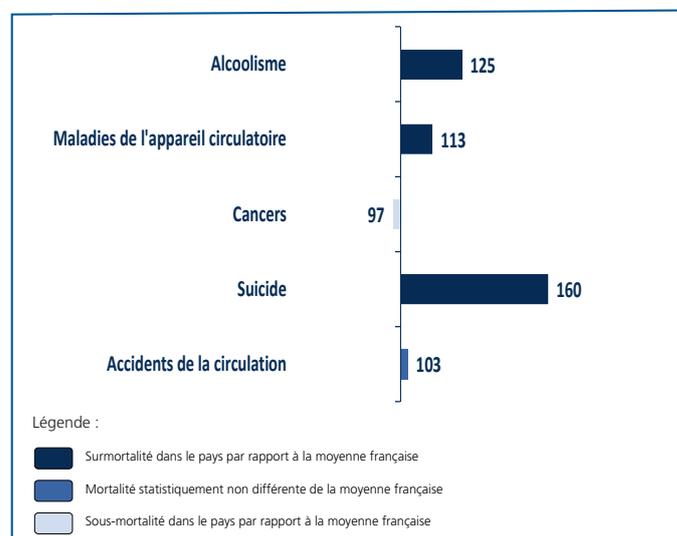
## ANALYSE COMPARATIVE DE LA MORTALITÉ FÉMININE PAR RAPPORT À LA MOYENNE FRANÇAISE

### Une situation de la mortalité féminine régionale contrastée selon la cause

Comparativement à la situation nationale et sur la période 2000-2006, l'étude de la mortalité féminine régionale présente une situation plus contrastée que celle de la population masculine.

La mortalité par suicide est notamment plus élevée en comparaison avec la moyenne française (+ 60%) ainsi que la mortalité liée à l'alcoolisme (+ 25%) ou aux maladies de l'appareil circulatoire (+ 13%). En revanche, on observe une sous-mortalité par rapport à la moyenne française, et donc une situation plus favorable en Bretagne, pour les cancers (- 3%), notamment pour les cancers du sein et ceux de la trachée, des bronches et des poumons. La mortalité liée aux accidents de la circulation est, comme pour les hommes, comparable à la moyenne nationale.

### Indices comparatifs de mortalité chez les femmes en Bretagne en comparaison à la moyenne française pour les principales causes de décès Période 2000-2006 - Référence : ICM France métropolitaine = 100



Sources : Inserm CépiDc, Insee RGP 1999 et 2006 - Exploitation ORS Bretagne

### COMMENT INTERPRÉTER L'INDICE COMPARATIF DE MORTALITÉ (Hommes et Femmes)

L'indice comparatif de mortalité (ICM) permet de comparer la situation de la région par rapport à la France en éliminant les effets dus aux différences de la structure par âges des populations. Les barres horizontales indiquent le risque de mortalité dans la région selon la cause et par rapport à la moyenne française égale à 100. Le bleu le plus intense correspond à une mortalité statistiquement supérieure à la France, le bleu intermédiaire à une mortalité non différente et le bleu le plus faible à une mortalité statistiquement inférieure. Par exemple, un ICM de 110 signifie une mortalité supérieure de 10% par rapport à la référence nationale. En revanche, un ICM de 88 indique une mortalité inférieure de 12% à cette même référence.

## SITUATION, ACCESSIBILITÉ ET ASPECTS DÉMOGRAPHIQUES

### Ploërmel un pays au cœur de la Bretagne

Le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne qui s'étend sur le département du Morbihan comprend 54 communes et se situe dans la taille moyenne des pays en Bretagne. Sa densité de population est par contre l'une des plus faibles avec 53 habitants par km<sup>2</sup>. Les communes les plus peuplées du pays sont : Ploërmel, Guer, Mauron, Sérent et Josselin. Elles représentent plus du tiers de l'ensemble de la population du territoire.

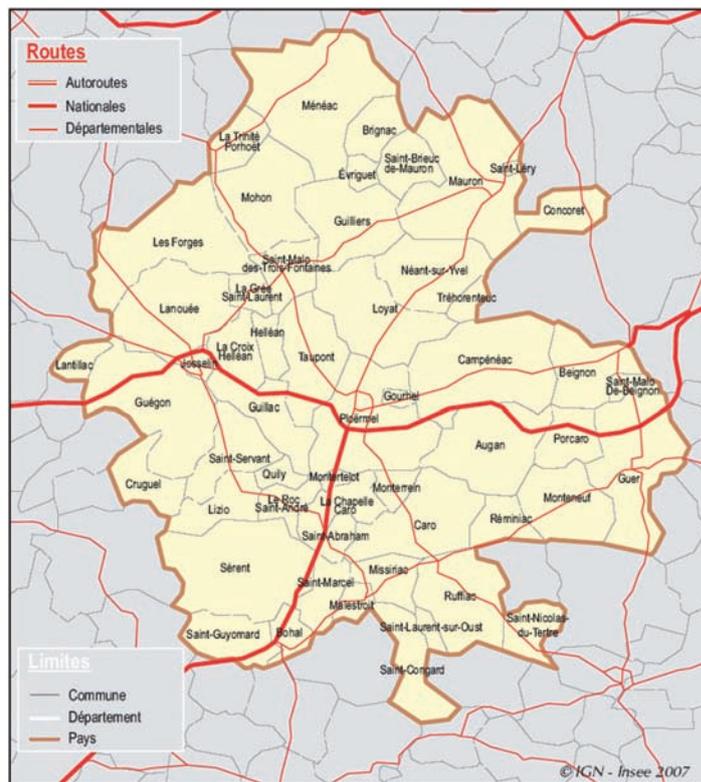
La commune de Ploërmel qui compte à elle seule 8 538 habitants au recensement de la population de 2006, constitue le pôle principal de services du pays.

### Une structure de population sensiblement plus âgée que la population régionale

Dans le contexte d'une population bretonne plus âgée que la population française, le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne présente un profil relativement proche de la population régionale tout en étant malgré tout un peu plus âgé. Les proportions des personnes âgées (60 ans et plus et 75 ans et plus) sont en effet supérieures à celles de la région et les moins de 20 ans y sont moins bien représentés.

### Une croissance démographique due à un solde migratoire positif

Entre 1999 et 2006, la population du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne s'est accrue de 5 554 habitants, soit une progression relativement élevée de 1,2% en moyenne annuelle. Cette croissance démographique s'appuie principalement sur un solde migratoire positif (plus d'arrivées que de départs), le solde naturel étant quasiment nul. Par ailleurs, le nombre de naissances a progressé de 10% en 2006 par rapport au nombre de naissances observé en 2001. A l'horizon 2030, les projections de population du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne, basées sur les tendances observées, indiquent un vieillissement de la population du pays : les jeunes de moins de 20 ans pourraient être alors moins nombreux que les personnes de 65 ans et plus et on estime à 9% la proportion de personnes de 80 ans et plus présentes au sein du pays (source Insee).



### Géographie et démographie du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne

	Pays de Ploërmel Cœur de Bretagne	Bretagne
<b>Géographie du pays</b>		
Superficie (km <sup>2</sup> )	1 241	27 208
Densité (habitants/km <sup>2</sup> )	53	114
Nombre de communes	54	1 269
<b>Démographie du pays</b>		
Population totale au 1 <sup>er</sup> janvier 2006	65 745	3 094 530
Dont : moins de 20 ans (en %)	23,8	24,5
60 ans et plus (en %)	25,1	23,3
75 ans et plus (en %)	10,4	9,3
Variation annuelle moyenne de la population entre 1999 et 2006 (en %)	+ 1,3*	+ 0,9
Dont : variation due au solde naturel (en %)	+ 0,1	+ 0,2
variation due au solde migratoire (en %)	+ 1,1	+ 0,7
Nombre de naissances en 2006	867	38 094
Evolution du nombre de naissances par rapport à 2001 (en %)	+ 10,0	+ 4,2

Source : Insee, recensement de la population 2006 – Exploitation ORS Bretagne

\*L'écart entre la somme des soldes naturel et migratoire et la variation annuelle moyenne est lié aux arrondis.

### Les cinq communes les plus peuplées du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne

	Population au 1 <sup>er</sup> janvier 2006
Ploërmel	8 538
Guer	6 369
Mauron	3 097
Sérent	2 913
Josselin	2 582

Source : Insee, recensement de la population 2006 – Exploitation ORS Bretagne

#### DE QUOI PARLE-T-ON ?

**La densité de population** est le nombre moyen d'habitants par unité de surface (km<sup>2</sup>).

**Le solde naturel** correspond à la différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès dans le pays au cours de la période 1999-2006.

**Le solde migratoire** correspond à la différence entre les arrivées et les départs du pays.

## ASPECTS SOCIO-PROFESSIONNELS

### Une part plus importante d'ouvriers et d'agriculteurs

Comparée à la France, la Bretagne se caractérise par l'importance des emplois dans le secteur agricole.

Au 31 décembre 2006, le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne comptait pour sa part 22 319 emplois salariés, soit 2,0% des emplois salariés de la région (*données provisoires Insee*).

Les parts respectives de l'industrie et de l'agriculture sont plus importantes qu'aux niveaux régional et national. D'apparence rurale, le pays se place parmi les plus industrialisés de Bretagne avec un secteur industriel regroupant près du quart des emplois. Par répercussion, la part du secteur tertiaire est inférieure à celles observées en Bretagne et en France.

Du fait du poids élevé de l'industrie et de l'agriculture dans le pays, les proportions d'ouvriers et d'agriculteurs exploitants sont supérieures aux proportions régionale et nationale. A contrario, la proportion des cadres et des professions intellectuelles supérieures, ainsi que celles des professions intermédiaires et des employés sont plus faibles.

#### DE QUOI PARLE-T-ON ?

**La population active de 15 ans ou plus** inclut les personnes qui déclarent : exercer une profession (salariée ou non) ; être apprenti ou stagiaire rémunéré ; être chômeur tout en exerçant une activité réduite ; être étudiant ou retraité mais occupant un emploi ; être en situation d'aider un membre de sa famille dans son travail (même sans rémunération).

### Répartition de la population active de 15 ans ou plus ayant un emploi selon le secteur d'activité en 2006

	Pays de Ploërmel Cœur de Bretagne		Bretagne	France
	Nombre	%	%	%
Agriculture, sylviculture, pêche	2 467	8,9	6,1	3,5
Industrie	6 493	23,4	16,0	15,4
Construction	2 121	7,7	7,1	6,5
Tertiaire	16 612	60,0	70,9	74,7
<b>Total</b>	<b>27 693</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Source : Insee, recensement de la population 2006 – Exploitation ORS Bretagne

### Répartition de la population active de 15 ans ou plus ayant un emploi selon la catégorie socio-professionnelle en 2006

	Pays de Ploërmel Cœur de Bretagne		Bretagne	France
	Nombre	%	%	%
Agriculteurs exploitants	1 827	6,6	4,1	2,1
Artisans, commerçants, chefs entreprise	1 651	6,0	6,3	5,9
Cadres et professions intellectuelles supérieures	2 989	10,8	12,2	15,4
Professions intermédiaires	5 130	18,5	23,6	24,6
Employés	6 657	24,0	27,7	28,6
Ouvriers	9 440	34,1	26,1	23,3
<b>Total</b>	<b>27 693</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Source : Insee, recensement de la population 2006 – Exploitation ORS Bretagne

## SPÉCIFICITÉS DU PAYS DE PLOËRMEL CŒUR DE BRETAGNE

Mise en place depuis 2005, l'animation territoriale de santé du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne a contribué, par la prise en compte des spécificités du territoire, à proposer des actions adaptées aux réalités et aux besoins des habitants. Quatre axes ont notamment été priorisés dans le cadre de la prévention en relation avec la santé :

- La nutrition (création d'outils d'information, guide de l'alimentation, actions en direction des jeunes enfants et des femmes enceintes...).
- La souffrance psychique et le phénomène suicidaire (conférences et informations auprès du public et des acteurs concernés, formation des professionnels au repérage de la crise suicidaire, point écoute jeune,...).
- Les conduites addictives (guide ressources pour les élus et les professionnels,...).
- Les violences intra-familiales (exposition sur la maltraitance,...).

Par ailleurs, l'association Pôle Santé contribue depuis 2006 à la mise en place de réflexions et d'actions en faveur du maintien ou de l'installation de professionnels de santé dans l'objectif d'anticiper les départs en retraite et les problèmes de démographie médicale.

Enfin et sans exhaustivité, le pays soutient une véritable dynamique de mise en réseau des acteurs professionnels et associatifs et contribue à renforcer l'offre de services sur le territoire, notamment en direction des personnes âgées ou handicapées, ceci afin de créer les conditions favorables au bien-être et à la qualité de vie de la population.

**Contact animation territoriale de santé du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne :**  
[k.reto@paysdeploermel-coeurdebretagne.fr](mailto:k.reto@paysdeploermel-coeurdebretagne.fr)

## LA MORTALITÉ CHEZ LES HOMMES

### DE QUOI PARLE-T-ON ? (HOMMES ET FEMMES)

#### Mortalité générale

C'est la mortalité qui concerne l'ensemble des décès tous âges confondus.



#### Mortalité prématurée

C'est la mortalité qui survient avant 65 ans dans un contexte où à l'heure actuelle, l'espérance de vie en France dépasse 77 ans pour les hommes et 84 ans pour les femmes.



#### Mortalité prématurée évitable liée à des comportements à risque

C'est la part de la mortalité évitable liée à des pratiques ou des comportements individuels néfastes pour la santé (consommation d'alcool, de tabac, de drogues, suicide, SIDA, accidents de la circulation...). Cet indicateur est notamment le reflet des marges de manœuvre dont disposent la collectivité et les individus pour réduire la mortalité prématurée.

### Un niveau de mortalité générale supérieur à la moyenne nationale

Dans un contexte de surmortalité régionale (seuls les pays de Rennes, de Vitré - Porte de Bretagne et de Brocéliande présentent une mortalité masculine significativement inférieure à la référence nationale), le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne enregistre un niveau de mortalité générale supérieur de + 16 % par rapport à la moyenne nationale.

Au sein du pays, la surmortalité masculine est présente dans l'ensemble des cantons du pays avec des indices allant de + 11 à + 28 % par rapport à la moyenne française.

### Une mortalité prématurée relativement élevée

Globalement, la mortalité prématurée masculine bretonne est en situation défavorable vis-à-vis de la moyenne française (+ 14%). Au niveau régional, elle est notamment marquée par une opposition entre l'ouest et l'est (en situation plus favorable). Le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne se distingue comme étant un pays avec une surmortalité relativement élevée chez les hommes (+ 17% par rapport à la moyenne française) tout en restant proche de la moyenne régionale.

### Une situation défavorable pour la mortalité prématurée évitable liée à des comportements à risque

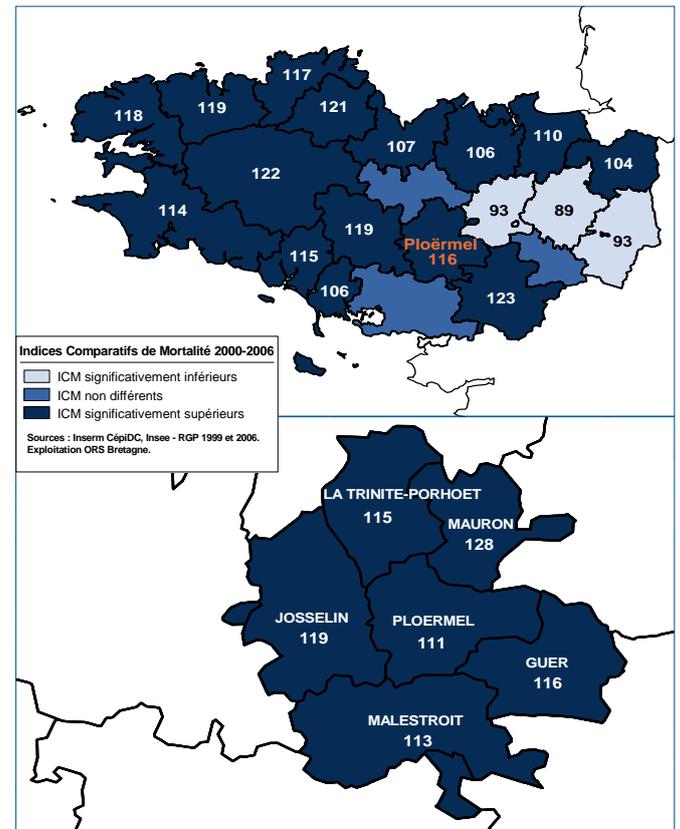
Comme précédemment, la mortalité prématurée masculine évitable liée à des comportements à risque est en situation défavorable en Bretagne vis-à-vis de la moyenne française (+ 28%). Le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne contribue à cette surmortalité avec un indice supérieur de 24% vis-à-vis du niveau moyen français.

### Évolutions par rapport à la période 1991-1999

En comparaison à la période 1991-1999 et vis-à-vis de la moyenne française de chaque époque respective, la mortalité générale et la mortalité prématurée masculines sont restées stables sur la période 2000-2006. Le pays est toujours en situation de surmortalité.

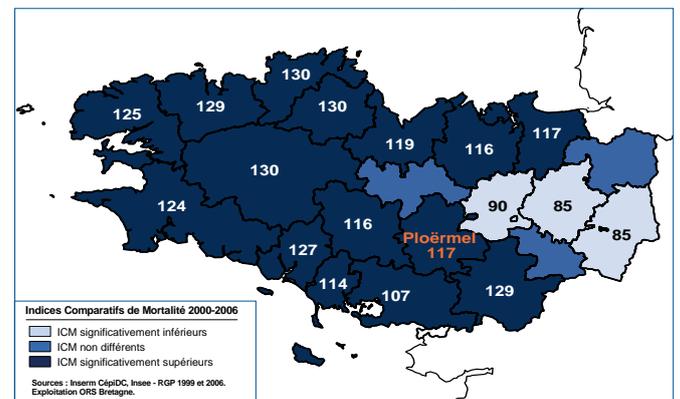
### Mortalité générale des hommes dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne et dans ses cantons

Période 2000-2006 - Référence : ICM France métropolitaine = 100



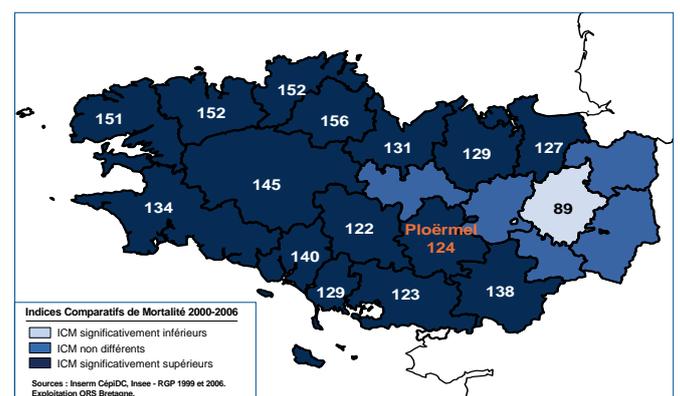
### Mortalité prématurée des hommes dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne

Période 2000-2006 - Référence : ICM France métropolitaine = 100



### Mortalité prématurée évitable liée à des comportements à risque des hommes dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne

Période 2000-2006 - Référence : ICM France métropolitaine = 100



## LA MORTALITÉ CHEZ LES FEMMES

### RAPPEL

L'**Indice Comparatif de Mortalité (ICM)** permet de comparer la situation des pays ou des cantons par rapport à la France en éliminant les effets dus aux différences de la structure par âges des populations. Sur les cartes, seules les valeurs des ICM des pays en surmortalité ou en sous-mortalité significatives sont précisées (voir encadré page 7).

### Un niveau de mortalité féminine légèrement supérieur à la moyenne nationale

Dans un contexte de surmortalité régionale (seul le pays de Rennes présente une mortalité féminine significativement inférieure à la référence nationale), le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne enregistre un niveau de mortalité supérieur de 5% à la moyenne nationale.

Au sein du pays, seuls les cantons de Mauron (+ 18%) et de Ploërmel (+ 10%) sont en situation de surmortalité. Le canton de Josselin est par contre en situation de sous-mortalité vis-à-vis de la moyenne française (- 10%).

### Une situation comparable à la France pour la mortalité prématurée

Globalement, la mortalité prématurée féminine bretonne est proche de la moyenne française. Au niveau régional, elle est notamment marquée par une opposition entre l'ouest et l'est. Le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne est comparable à la moyenne nationale pour ce qui concerne la mortalité prématurée des femmes.

### Une mortalité prématurée évitable liée à des comportements à risque aussi comparable au niveau moyen national

La mortalité prématurée féminine évitable liée à des comportements à risque est globalement en situation défavorable dans la région Bretagne vis-à-vis de la moyenne française (+ 25%). Au niveau régional, elle est nettement marquée par une opposition entre l'ouest et l'est. Le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne présente une mortalité prématurée évitable liée à des comportements à risque qui ne se distingue pas significativement de la moyenne française.

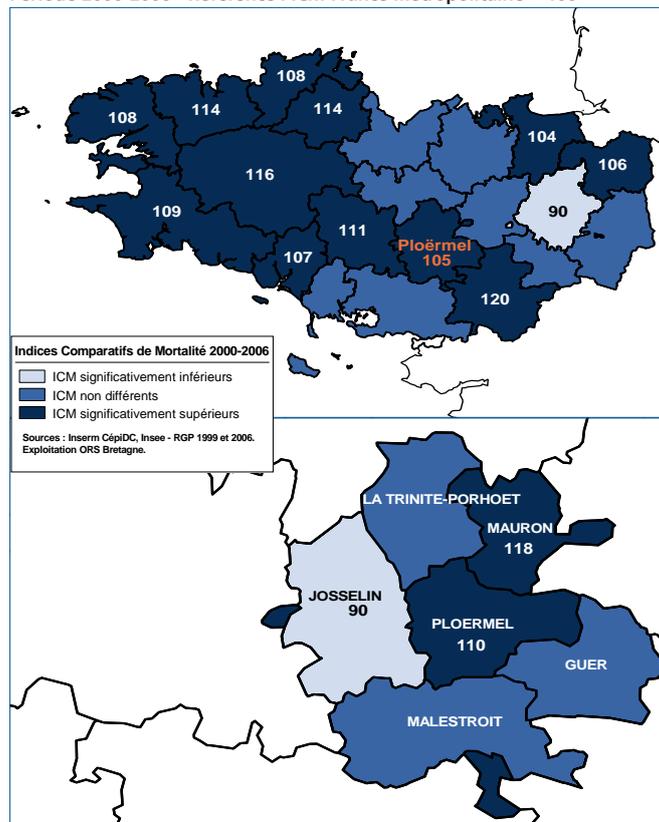
### Évolutions par rapport à la période 1991-1999

En comparaison à la période 1991-1999 et vis-à-vis de la moyenne française de chaque époque respective, la **mortalité générale** des femmes est restée stable sur la période 2000-2006. Le pays est toujours en situation de surmortalité. Par contre, alors qu'il occupait le 2<sup>ème</sup> rang de la surmortalité générale des pays de Bretagne entre 1991 et 1999, le pays occupe désormais une place au-delà du 10<sup>ème</sup> rang.

Concernant la **mortalité prématurée**, elle est aussi restée stable entre les deux périodes, le pays se situant toujours à un niveau comparable à la moyenne nationale.

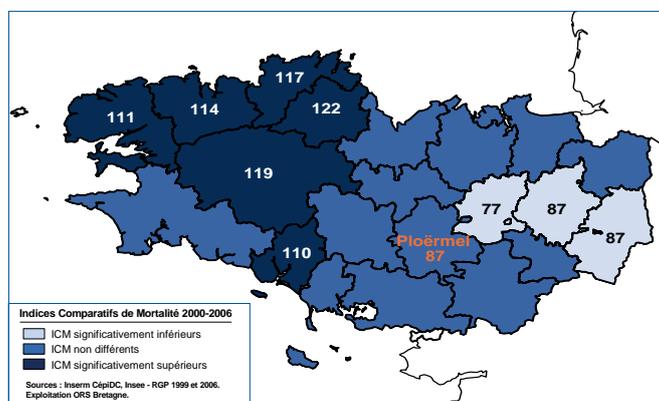
### Mortalité générale des femmes dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne et dans ses cantons

Période 2000-2006 - Référence : ICM France métropolitaine = 100



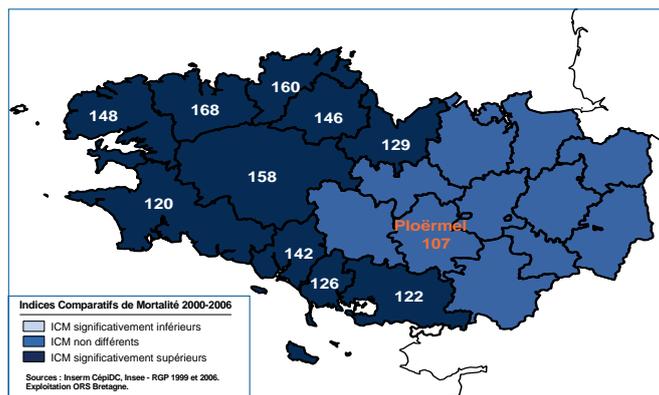
### Mortalité prématurée des femmes dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne

Période 2000-2006 - Référence : ICM France métropolitaine = 100



### Mortalité prématurée évitable liée à des comportements à risque des femmes dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne

Période 2000-2006 - Référence : ICM France métropolitaine = 100



## LES PRINCIPALES CAUSES DE DÉCÈS CHEZ LES HOMMES

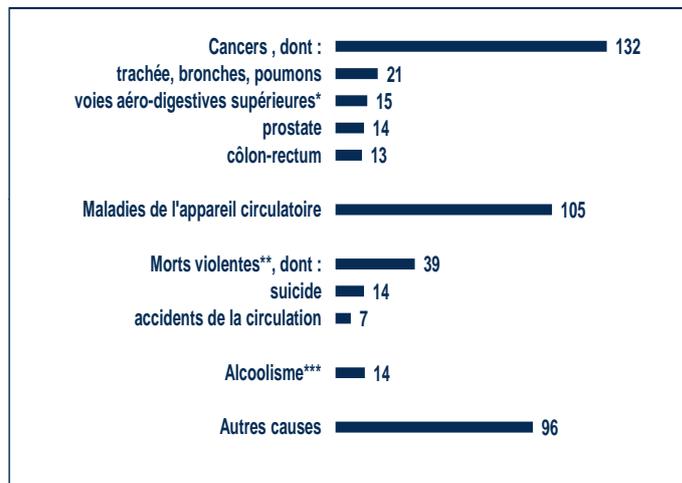
### Le cancer, première cause de décès chez les hommes

Sur la période 2000-2006, le pays de Plœrmel Cœur de Bretagne a enregistré en moyenne annuelle 386 décès masculins. Plus d'un tiers de ces décès sont causés par un cancer (132 décès par an), dont les plus fréquents sont ceux de la trachée, des bronches et des poumons. Pour plus d'un quart des décès, il s'agit de maladies de l'appareil circulatoire (105 décès). Viennent ensuite, dans des proportions moindres, les décès causés par une mort violente (39 décès par an, soit 10% de l'ensemble des décès), dont le suicide (14 décès) et les accidents de la circulation (7 décès). Par ailleurs, les décès liés à l'alcoolisme représentent en moyenne annuelle 14 décès, soit 4% de l'ensemble des décès masculins du pays.

### Évolutions par rapport à la période 1991-1999

En comparaison à la période 1991-1999, le nombre annuel moyen de décès chez les hommes est resté stable sur la période 2000-2006 (388 décès par an entre 1991 et 1999). Le cancer est toujours la principale cause de décès chez les hommes et sa moyenne annuelle a augmenté de + 7 % (123 décès annuels par cancers entre 1991 et 1999). Hormis pour les décès causés par une mort violente où l'on observe une diminution de - 12 % du nombre de décès entre les deux périodes (44 décès en moyenne par an entre 1991 et 1999 pour 39 décès sur la période 2000-2006, le nombre moyen annuel des autres causes de décès n'a pas connu d'évolution sensible.

### Nombre moyen annuel de décès tous âges selon la cause chez les hommes dans le pays de Plœrmel Cœur de Bretagne - Période 2000-2006



Source : Inserm CépiDc - Exploitation ORS Bretagne

\* Lèvres, cavité buccale, pharynx, larynx et oesophage

\*\* ou causes externes de blessure et d'empoisonnement : accidents de la circulation, suicide, autres accidents

\*\*\* Cirrhose alcoolique, psychose alcoolique et alcoolisme

## LES CAUSES DE DÉCÈS PRÉMATURÉS ÉVITABLES LIÉES À DES COMPORTEMENTS À RISQUE CHEZ LES HOMMES

### Le suicide au premier rang des causes de décès prématurés évitables

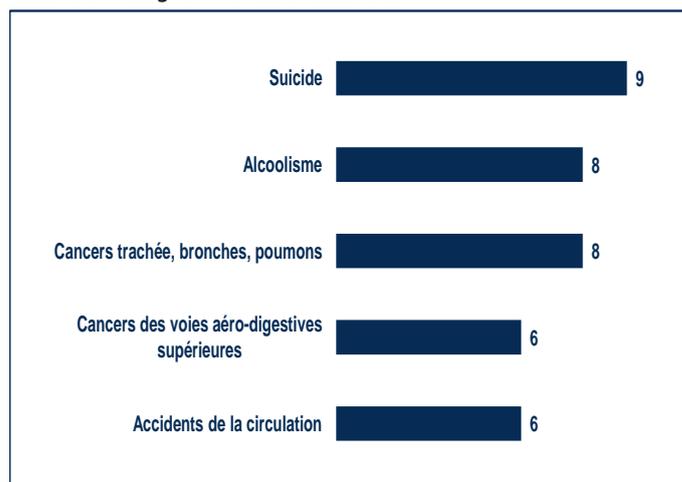
En moyenne annuelle, les décès prématurés (survenant avant 65 ans) ont concerné 91 hommes dans le pays de Plœrmel Cœur de Bretagne et représentent 24 % de l'ensemble des décès.

Parmi ceux-ci, 37 décès par an sont liés à des comportements à risque (hors Sida et chutes accidentelles), soit 41% de l'ensemble des décès prématurés masculins du pays. La principale cause évitable est le suicide (9 décès en moyenne par an) suivis par les cancers de la trachée, des bronches et des poumons et par les pathologies liées à l'alcoolisme (8 décès en moyenne par an pour chacune des deux causes).

### RAPPEL :

La mortalité prématurée concerne les décès survenus avant 65 ans.

### Nombre moyen annuel de décès prématurés évitables liés à des comportements à risque chez les hommes dans le pays de Plœrmel Cœur de Bretagne - Période 2000-2006



Sources : Inserm CépiDc, Insee RGP 1999 et 2006 - Exploitation ORS Bretagne

## ANALYSE COMPARATIVE DES CAUSES DE DÉCÈS MASCULINES PAR RAPPORT À LA MOYENNE FRANÇAISE

### La mortalité liée au suicide, à l'alcoolisme et aux accidents de la circulation nettement supérieure à la moyenne nationale

L'étude des indices comparatifs de mortalité des principales causes de décès montre que la mortalité des hommes du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne est supérieure à la moyenne nationale pour l'ensemble des pathologies et des morts violentes présentées. Le suicide (+ 58%), l'alcoolisme (+ 52%) et les accidents de la circulation (+ 48%) présentent le plus fort écart par rapport à la moyenne française en termes de mortalité. Les décès liés aux cancers et aux maladies de l'appareil circulatoire sont également significativement supérieurs à la référence nationale.

#### Évolutions par rapport à la période 1991-1999

En comparaison à la période 1991-1999, la mortalité liée aux principales causes de décès n'a pas connu d'évolution significative sur la période 2000-2006.

### Une situation défavorable pour les cancers des voies aéro-digestives supérieures

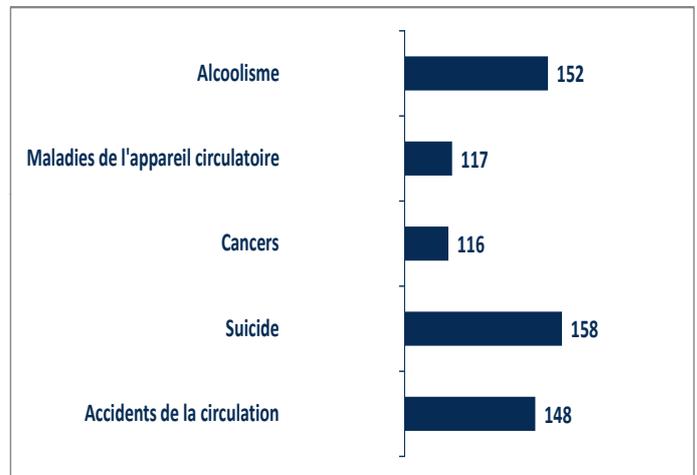
Dans un contexte régional de surmortalité masculine liée au cancer (+ 8% en Bretagne par rapport à la France), le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne enregistre globalement un niveau de mortalité supérieur au niveau moyen français (+ 16%). La mortalité par cancers des voies aéro-digestives est nettement supérieure au niveau moyen français (+ 53%). En revanche, celle par cancers de la trachée, des bronches et des poumons est significativement inférieure à la moyenne française (- 22%).

#### Évolutions par rapport à la période 1991-1999

En comparaison à la période 1991-1999, la mortalité des différentes localisations cancéreuses prises en compte n'a pas connu d'évolution significative sur la période 2000-2006.

### Indices comparatifs de mortalité chez les hommes dans le pays de Ploërmel Cœur Bretagne en comparaison à la moyenne française pour les principales causes de décès

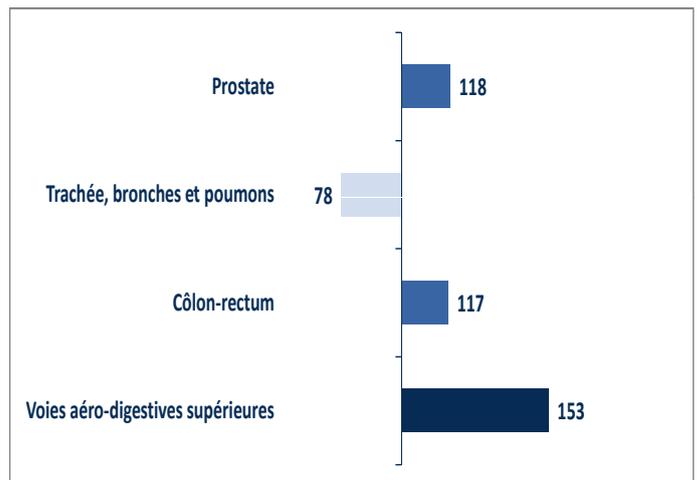
Période 2000-2006 - Référence : ICM France métropolitaine = 100



Sources : Inserm CépiDc, Insee RGP 1999 et 2006 - Exploitation ORS Bretagne

### Indices comparatifs de mortalité chez les hommes dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne en comparaison à la moyenne française pour les principales localisations cancéreuses

Période 2000-2006 - Référence : ICM France métropolitaine = 100



Sources : Inserm CépiDc, Insee RGP 1999 et 2006 - Exploitation ORS Bretagne

#### Légende des graphiques :

- Surmortalité dans le pays par rapport à la moyenne française
- Mortalité statistiquement non différente de la moyenne française
- Sous-mortalité dans le pays par rapport à la moyenne française

#### RAPPELS :

- Les graphiques qui représentent les **Indices Comparatifs de Mortalité** des causes de décès permettent de situer le pays par rapport à la moyenne française. Les barres horizontales indiquent le risque de mortalité dans le pays selon la cause et par rapport à la moyenne nationale égale à 100 (voir encadré page 7).
- **Malgré des écarts parfois sensibles**, certains ICM sont parfois considérés comme étant non significatifs (couleur bleu intermédiaire). Ce phénomène est notamment lié à la faiblesse des effectifs de décès de la cause observée.

## LES PRINCIPALES CAUSES DE DÉCÈS CHEZ LES FEMMES

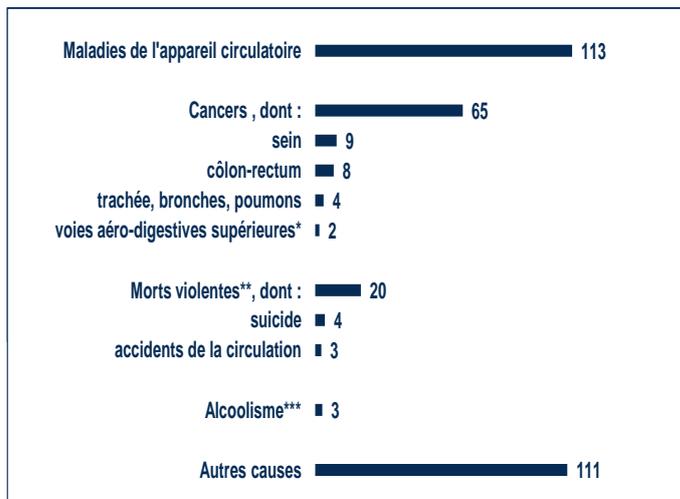
### Les maladies de l'appareil circulatoire, première cause de décès chez les femmes

Sur la période 2000-2006, le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne a enregistré en moyenne annuelle 313 décès féminins. Plus d'un tiers de ces décès sont causés par une maladie de l'appareil circulatoire (113 décès par an). Pour plus de 20%, il s'agit d'un cancer (65 décès), dont les plus fréquents sont ceux du sein et du côlon-rectum. Viennent ensuite, dans des proportions moindres, les décès causés par une mort violente (20 décès, soit 6% de l'ensemble des décès), dont le suicide (4 décès) et les accidents de la circulation (3 décès). Par ailleurs, les décès liés à l'alcoolisme représentent en moyenne 3 décès par an, soit 1% des décès féminins du pays.

### Évolutions par rapport à la période 1991-1999

En comparaison à la période 1991-1999, le nombre annuel moyen de décès chez les femmes du pays a diminué de - 9 %, passant de 344 à 313 décès sur la période 2000-2006. Les maladies de l'appareil circulatoire sont restées la principale cause de décès mais sont néanmoins en recul de - 13 %, passant de 130 à 113 décès en moyenne par an. Les décès causés par une mort violente ont pour leur part baissé de - 25 % (27 décès entre 1991 et 1999) et ceux liés à un cancer de - 7 % (70 décès entre 1991 et 1999).

### Nombre moyen annuel de décès tous âges selon la cause chez les femmes dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne - Période 2000-2006



Source : Inserm CépiDc - Exploitation ORS Bretagne

- \* Lèvres, cavité buccale, pharynx, larynx et oesophage
- \*\* ou causes externes de blessure et d'empoisonnement : accidents de la circulation, suicide, autres accidents
- \*\*\* Cirrhose alcoolique, psychose alcoolique et alcoolisme

## LES CAUSES DE DÉCÈS PRÉMATURÉS ÉVITABLES LIÉES À DES COMPORTEMENTS À RISQUE CHEZ LES FEMMES

### Le suicide et les accidents de la circulation, principales causes de décès prématurés évitables

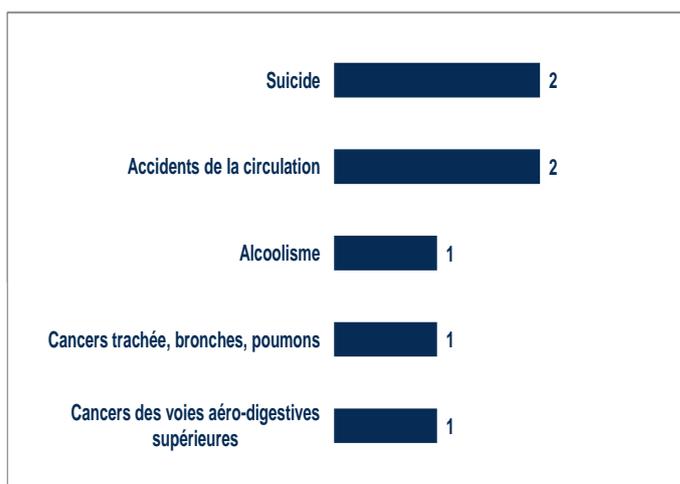
Les décès avant 65 ans sont beaucoup moins fréquents chez les femmes que chez les hommes. En moyenne annuelle, les décès prématurés (survenant avant 65 ans) ont concerné 29 femmes dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne (8 % de l'ensemble des décès).

Parmi ceux-ci, 7 décès par an sont liés à des comportements à risque (hors Sida et chutes accidentelles), soit 24 % de l'ensemble des décès prématurés féminins du pays. Les principales causes évitables sont le suicide et les accidents de la circulation (2 décès en moyenne par an).

### RAPPEL :

La mortalité prématurée concerne les décès survenus avant 65 ans.

### Nombre moyen annuel de décès prématurés évitables liés à des comportements à risque chez les femmes dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne - Période 2000-2006



Sources : Inserm CépiDc, Insee RGP 1999 et 2006 - Exploitation ORS Bretagne

## ANALYSE COMPARATIVE DES CAUSES DE DÉCÈS FÉMININES PAR RAPPORT À LA MOYENNE FRANÇAISE

### La mortalité par cancers inférieure à la moyenne nationale

L'étude des indices comparatifs de mortalité des principales causes de décès montre que la mortalité des femmes du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne est nettement supérieure à la moyenne nationale pour les accidents de la circulation (+ 66%) et dans une moindre mesure pour les maladies de l'appareil circulatoire (+ 19 %). En revanche, le pays est en situation de sous-mortalité pour les cancers toutes localisations confondues (- 12%).

### Évolutions par rapport à la période 1991-1999

En comparaison à la période 1991-1999, **la mortalité liée au cancer** est en situation plus favorable sur la période 2000-2006 : en comparaison à la moyenne nationale et pour chaque époque respective, elle est passée d'un indice comparable à un indice significativement inférieur. De la même façon, **la mortalité en relation avec les pathologies liées à l'alcoolisme ou par suicide** sont aussi en situation plus favorables : elles sont en effet aussi passées d'indices comparatifs supérieurs à la moyenne française à des indices comparables sur la dernière période.

### Une situation favorable pour les cancers de la trachée, des bronches et pour le cancer du sein

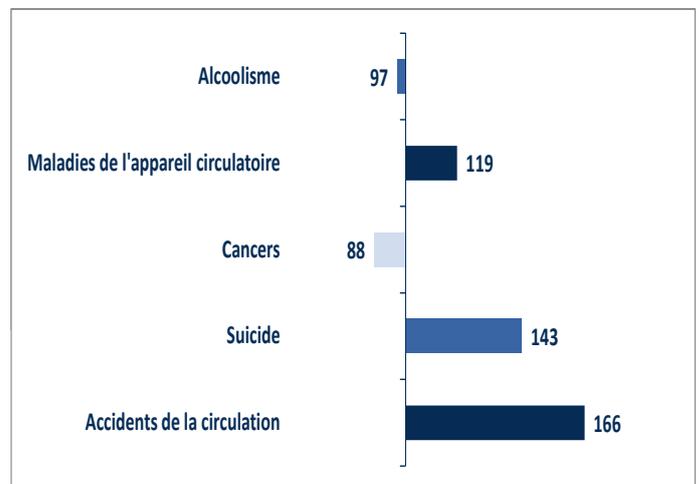
Dans un contexte régional de sous-mortalité féminine liée aux cancers (- 3% en Bretagne par rapport à la France sur la période 2000-2006), le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne enregistre un niveau de mortalité par cancer inférieur à la moyenne française (- 12%). Le pays se distingue par une sous-mortalité par rapport à la France pour les cancers de la trachée, des bronches et des poumons (- 39%) et le cancer du sein (- 27%). Pour les autres localisations cancéreuses prises en compte, la mortalité est comparable au niveau moyen français.

### Évolutions par rapport à la période 1991-1999

En comparaison à la période 1991-1999, seule **la mortalité par cancer du sein a évolué de façon favorable**, passant d'un indice comparable à la moyenne nationale en 1991-1999 à un indice inférieur sur la période 2000-2006. **Les autres localisations cancéreuses** n'ont pas connu d'évolution significative sur la période 2000-2006.

### Indices comparatifs de mortalité chez les femmes dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne en comparaison à la moyenne française pour les principales causes de décès

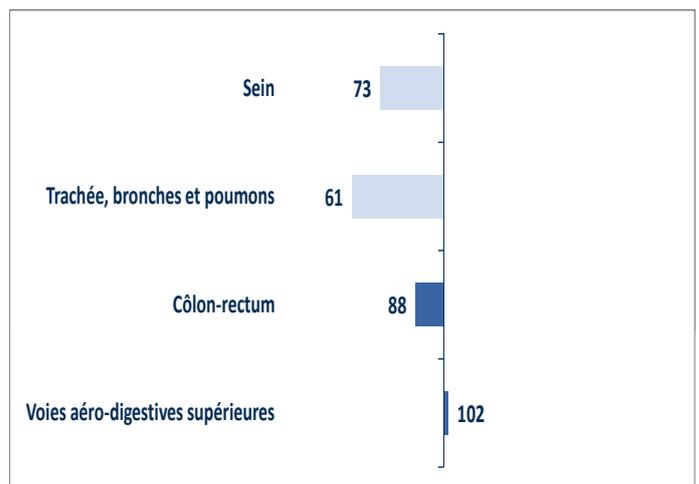
Période 2000-2006 - Référence : ICM France métropolitaine = 100



Sources : Inserm CépiDc, Insee RGP 1999 et 2006 - Exploitation ORS Bretagne

### Indices comparatifs de mortalité chez les femmes dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne en comparaison à la moyenne française pour les principales localisations cancéreuses

Période 2000-2006 - Référence : ICM France métropolitaine = 100



Sources : Inserm CépiDc, Insee RGP 1999 et 2006 - Exploitation ORS Bretagne

### Légende des graphiques :

- Surmortalité dans le pays par rapport à la moyenne française
- Mortalité statistiquement non différente de la moyenne française
- Sous-mortalité dans le pays par rapport à la moyenne française

### RAPPELS :

- Les graphiques qui représentent les **Indices Comparatifs de Mortalité** des causes de décès permettent de situer le pays par rapport à la moyenne française. Les barres horizontales indiquent le risque de mortalité dans le pays selon la cause et par rapport à la moyenne nationale égale à 100 (voir encadré page 7).
- **Malgré des écarts parfois sensibles**, certains ICM sont parfois considérés comme étant non significatifs (couleur bleu intermédiaire). Ce phénomène est notamment lié à la faiblesse des effectifs de décès de la cause observée.

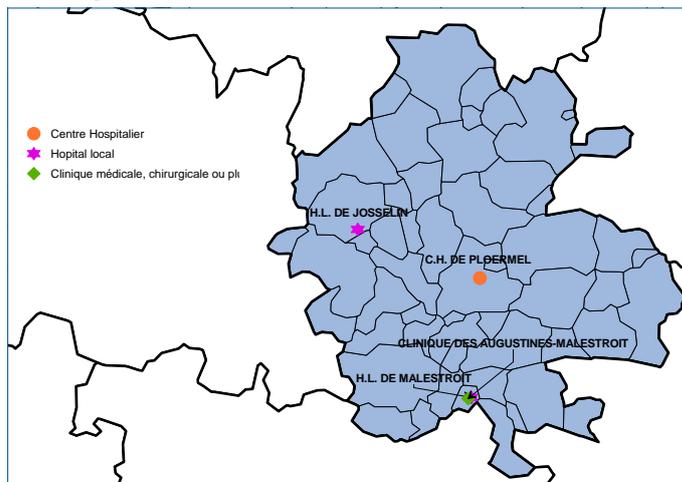
## LES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

### Une offre hospitalière diversifiée

Le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne accueille un Centre Hospitalier situé à Ploërmel, une clinique située à Malestroit, ainsi que deux hôpitaux locaux situés à Josselin et Malestroit. Par ailleurs, les habitants du pays ont accès à des soins en psychiatrie dans des Centres Médico-Psychologiques pour adultes ou enfants, un hôpital de jour et des Centres d'Accueil Thérapeutique à Temps Partiel. L'ensemble de ces établissements permet d'assurer des activités de court séjour (médecine, chirurgie, gynécologie-obstétrique), de psychiatrie, de soins de suite et de soins de longue durée (redéfinis et validés par la Direction de l'Hospitalisation et de l'Organisation des Soins dont la mise en œuvre est prévue jusqu'en 2010).

*Dans le cadre de la prise en charge hospitalière de proximité et au-delà des principaux Centres Hospitaliers du pays et des alentours, le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne bénéficie de 2 hôpitaux locaux à Josselin et Malestroit, respectivement, au nord-ouest et au sud du pays. On peut noter que les habitants situés au sud-est du pays peuvent aussi recourir à l'hôpital local de Carentoir situé dans le pays de Redon et Vilaine.*

### Principaux établissements de soins dans le Pays de Ploërmel Cœur de Bretagne en 2009



Source : Drass, extrait du fichier FINESS en mai 2009 - Exploitation ORS Bretagne

Sur la carte ci-dessus, les établissements publics sont présentés par entité juridique, les établissements privés par implantation géographique. Une entité juridique peut contenir une ou plusieurs implantation(s) géographique(s) n'est (ne sont) pas indiquée(s) sur la carte.

## LA PRISE EN CHARGE DES PERSONNES ÂGÉES

### Des services de soins à domicile et des foyers logements bien implantés par rapport à la moyenne régionale

Six services de soins infirmiers à domicile se répartissent sur le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne. L'ensemble de ces services totalise une capacité de 214 places, soit 31 places pour 1 000 habitants de 75 ans et plus, qui situe le pays nettement au-dessus de la densité régionale (20 places pour 1 000 habitants de 75 ans et plus). La densité du nombre de lits ou places des foyers logements est également supérieure à la densité régionale mais celle des maisons de retraite y est inférieure.

Le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne compte par ailleurs un CLIC localisé à Ploërmel ainsi que plusieurs permanences réparties au sein du pays.

### Nombre d'établissements, capacité et densité (pour 1 000 habitants de 75 ans et plus) des différents types de structures destinées à la prise en charge des personnes âgées dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne en 2009

	Nombre d'établissements ou de services	Nombre de lits ou places	Densité du pays	Densité en Bretagne
<b>Hébergements permanents</b>				
Maisons de retraite	5	461	67	93
Foyers logements	17	595	87	46
<b>Hébergements temporaires</b>				
Accueils de jour	4	5	1	3
<b>Services de soins infirmiers à domicile (SSIAD)</b>				
	2	4	1	2
	6	214	31	20

Sources : Drass, extrait du fichier FINESS en mai 2009, Insee RGP 1999 et 2006 - Exploitation ORS Bretagne

### DE QUOI PARLE-T'ON ?

**Les Services de Soins Infirmiers à Domicile (SSIAD)** sont des services qui dispensent des prestations de soins infirmiers et d'hygiène aux personnes âgées après une prescription médicale.

**La densité** est le nombre de professionnels, de structures ou d'institutions implantés dans le pays pour un nombre donné d'habitants.

**Les Centres Locaux d'Information et de Coordination (CLIC)** sont des structures qui assurent des missions qui concernent notamment et selon leur niveau de labellisation (de 1 à 3) l'information, l'orientation, l'évaluation des besoins ainsi que l'élaboration et le suivi de la prise en charge des personnes âgées.

## L'OFFRE LIBÉRALE DE SERVICES ET DE SOINS

### Une bonne implantation des laboratoires d'analyses

Le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne compte en 2009 une pharmacie pour 2 858 habitants (contre une pour 2 641 habitants en moyenne régionale), soit un niveau légèrement supérieur à la moyenne régionale. Le pays compte par ailleurs un laboratoire d'analyses médicales pour 16 436 habitants (contre un pour 19 217 habitants en moyenne régionale), qui le situe dans une position favorable vis-à-vis de la moyenne de la région.

### Une faible densité en médecine libérale

En 2009 et sur la base du système d'information sur lequel s'est appuyé l'étude, 50 médecins généralistes libéraux et 21 médecins spécialistes libéraux exerçaient dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne. Comparée aux densités régionales respectives, la densité du pays en médecins généralistes libéraux est inférieure et celle des spécialistes libéraux représente moins de la moitié de la densité régionale.

### Une faible implantation des professionnels de santé libéraux

Le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne compte, en 2009, 30 chirurgiens-dentistes libéraux, 38 masseurs-kinésithérapeutes libéraux et 69 infirmiers libéraux. Les densités correspondantes sont toutes inférieures à celles observées en Bretagne et parmi les plus faibles de la région.

S'agissant de la prise en charge des personnes âgées à domicile, la forte présence des services de soins infirmiers à domicile (SSIAD) permet d'atténuer en partie la moindre densité en infirmiers libéraux du pays.

**On peut noter qu'en mai 2010 et à l'échelle régionale, 304 médecins généralistes libéraux, 60 médecins spécialistes libéraux, 994 infirmiers, 217 masseurs-kinésithérapeutes et 16 chirurgiens dentistes sont remplaçants en exercice.**

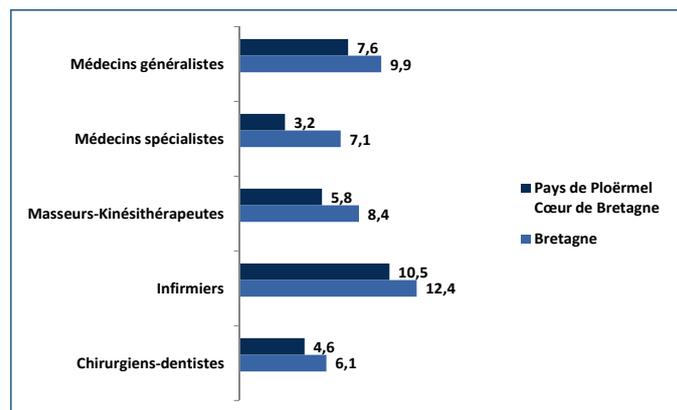
*Ceux-ci ne peuvent être attribués à un pays spécifiquement du fait de leur enregistrement lié à leur domiciliation personnelle et non à leur lieu d'exercice. Ces professionnels ne sont pas pris en compte dans le graphique ci-contre.*

### Nombre de structures et densité dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne en 2009

	Nombre de structures	Densité du pays	Densité en Bretagne
Pharmacies	23	1/2 858 hab.	1/2 641 hab.
Laboratoires d'analyses médicales	4	1/16 436 hab.	1/19 217 hab.

Sources : Drass, extrait du fichier FINESS en mai 2009, Insee RGP 1999 et 2006 - Exploitation ORS Bretagne

### Densité des professionnels de santé libéraux dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne et en Bretagne (pour 10 000 habitants) en 2009



Sources : Urcam Bretagne, fichier de l'offre de soins libérale en janvier 2009, Insee RGP 1999 et 2006 - Exploitation ORS Bretagne

### À NOTER

#### Plusieurs organismes sont producteurs de données statistiques sur la démographie des professions de santé.

Toutefois les champs couverts, la définition des spécialités, et les méthodes d'enregistrement des médecins et autres professionnels de santé varient d'un producteur à l'autre. Il est donc fortement recommandé de se reporter au descriptif de chacune des sources de données et de ne pas procéder à des comparaisons directes entre les différentes sources.

En novembre 2007 et vis-à-vis de l'installation des médecins généralistes, **la Mission Régionale de Santé** a dressé une cartographie des zones éligibles, des zones fragiles (zones où une démarche d'accompagnement est envisagée), des zones en équilibre et des zones où l'installation n'est pas à encourager, ceci afin de permettre la mise en place d'une aide ciblée à l'installation et/ou au regroupement de ces professionnels.

**Dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne, les cantons de Josselin et Mauron ont été déclarés « zones éligibles ».**

En avril 2009, la MRS a aussi dressé une cartographie du niveau de dotation des bassins de vie ou pseudo-cantons en infirmiers exerçant en libéral ou en SSIAD afin notamment de mettre en place des mesures d'incitation à l'installation et au maintien en exercice libéral pour les zones sous-dotées.

**Dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne, le pseudo-canton de Mauron est qualifié comme étant sous-doté en infirmier exerçant à titre libéral ou en SSIAD.**

Source : Urcam Bretagne.

<sup>1</sup> Le pseudo-canton est un regroupement de cantons électoraux.

# LES DÉTERMINANTS DE SANTÉ DANS LE PAYS DE PLOËRMEL CŒUR DE BRETAGNE

Les conditions socio-économiques des individus et les dispositifs de prévention qui leur sont proposés ont une influence déterminante sur leur santé. En effet, des déterminants tels que la pauvreté, l'emploi, l'isolement, le handicap, ou encore l'accès aux soins sont des éléments à prendre en compte au regard des maladies, des décès et des inégalités en matière de santé entre les pays de Bretagne ainsi qu'à l'intérieur même d'un pays. Pour cela, il est intéressant d'analyser certains indicateurs tels que le revenu des foyers, la proportion d'individus concernés par les minima sociaux (RMI, API, AAH) ou le chômage. Il est également important d'observer dans ce cadre les dispositifs de prévention et d'éducation pour la santé mis en place ou encore l'adhésion aux campagnes de dépistage organisé du cancer du sein.

## LES REVENUS ET LA FISCALITÉ

### Un revenu moyen déclaré inférieur aux moyennes régionale et nationale pour l'ensemble des cantons du pays

Avec un revenu déclaré moyen annuel de 24 241 Euros en 2005, la Bretagne se situe en-dessous du revenu moyen national. Ce niveau plus faible s'explique en partie par la structure des catégories socio-professionnelles.

Les cantons du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne présentent tous des revenus moyens inférieurs à ceux de la Bretagne et de la France. Par ailleurs, à l'exception du canton de Guer, l'ensemble des autres cantons a une part de foyers fiscaux non imposés supérieure à la moyenne bretonne, elle-même supérieure à la moyenne française.

#### DE QUOI PARLE-T-ON ?

**Le revenu déclaré moyen par foyer fiscal imposé** est constitué des ressources avant abattement et sans tenir compte du quotient familial. Cet indicateur ne reflète donc pas, à lui seul, le niveau de vie des ménages.

### Revenu moyen déclaré et proportion de foyers fiscaux non imposés dans les cantons du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne en 2005

Cantons du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne	Revenu déclaré moyen par foyer fiscal imposé en 2005 (en Euros)	Proportion de foyers fiscaux non imposés en 2005 (en %)
PLOERMEL	22 839	47,9
GUER	21 478	43,6
JOSSELIN	21 423	60,3
MALESTROIT	21 079	55,5
MAURON	21 065	69,5
ROHAN	20 819	62,5
ROCHFORD-EN-TERRE	20 727	64,7
LA TRINITE-PORHOËT	19 947	79,7
BRETAGNE	24 241	45,0
France	25 795	41,7

Source : Drass, extrait du fichier BDSL – Exploitation ORS Bretagne

## LES MINIMA SOCIAUX

### Une proportion de bénéficiaires du RMI inférieure au niveau moyen français pour l'ensemble des cantons

En 2006, 2,5% des personnes de moins de 65 ans étaient bénéficiaires du RMI en Bretagne pour 4,9% en France. Dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne, l'ensemble des cantons compte une proportion de bénéficiaires inférieure à la moyenne française. Cependant pour 3 cantons, cette proportion est supérieure à la moyenne régionale : Mauron (3,3%), Rochefort-en-Terre (3,0%) et La Trinité-Porhoët (2,6%).

#### À NOTER

Depuis le 1<sup>er</sup> juin 2009, le RMI et l'API ont été remplacés par le Revenu de Solidarité Active (RSA).

### Une proportion de bénéficiaires des trois principaux minima sociaux inférieure au niveau moyen breton pour tous les cantons

En 2006, la proportion de bénéficiaires d'au moins un des trois principaux minima sociaux (RMI, API et AAH) en Bretagne était inférieure à celle de la France (7,0% en Bretagne contre 9,5% en France). L'ensemble des cantons du pays est en situation plus favorable qu'en Bretagne, les cantons de Guer et de Josselin ayant les plus faibles proportions de bénéficiaires.

#### DE QUOI PARLE-T-ON ?

**Le Revenu Minimum d'Insertion (RMI)** garantit des ressources minimales aux personnes de plus de 25 ans (ou plus de 18 ans s'ils ont au moins un enfant à charge) sans ressources ou ayant des ressources inférieures à un plafond fixé par décret.

**L'Allocation Parent Isolé (API)** s'adresse aux personnes assumant seules la charge d'au moins un enfant né ou à naître et est attribuée sous condition de ressources.

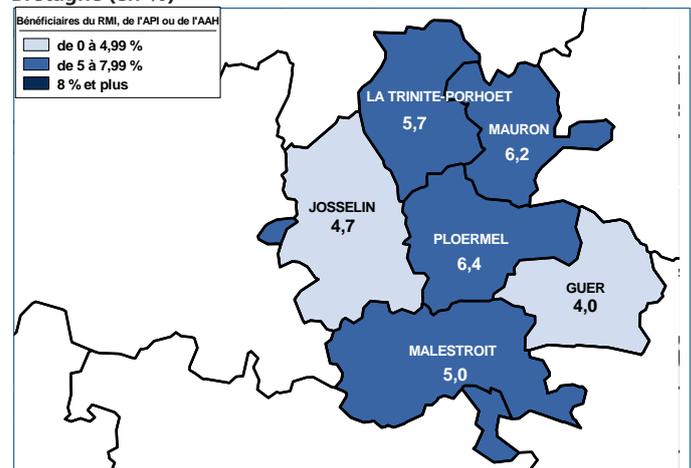
**L'Allocation aux Adultes Handicapés (AAH)**, attribuée sous condition de ressources, s'adresse aux personnes handicapées qui ne peuvent travailler ou sont fortement éloignées de l'emploi.

### Nombre et proportion, de bénéficiaires du RMI dans les cantons du pays de Ploërmel en 2006

Cantons du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne	Nombre de bénéficiaires* du RMI de moins de 65 ans en 2006	Proportion des bénéficiaires* de moins de 65 ans en 2006 (en %)
MAURON	131	3,3
ROCHFORD-EN-TERRE	179	3,0
LA TRINITE-PORHOËT	100	2,6
PLOERMEL	206	2,0
JOSSELIN	151	1,8
GUER	130	1,6
ROHAN	102	1,5
MALESTROIT	158	1,3
BRETAGNE	63 675	2,5
France	2 520 753	4,9

\* Les bénéficiaires (ou population couverte) comprennent les allocataires et les ayants-droit  
Source : Drass, extrait du fichier BDSL – Exploitation ORS Bretagne

### Proportion de bénéficiaires du RMI, de l'API ou de l'AAH parmi l'ensemble des ménages en 2006 dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne (en %)



Source : Drass, extrait du fichier BDSL – Exploitation ORS Bretagne

## L'EMPLOI

### Une proportion plus importante de chômeurs de longue durée, de jeunes et de femmes en situation de chômage

Au 31 décembre 2009, le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne comptait 3 315 demandeurs d'emploi de Catégories A, B et C. Au 4<sup>ème</sup> trimestre 2009, sur la zone d'emploi de Ploërmel, le taux de chômage s'élevait à 6,5%, soit un niveau inférieur à la région Bretagne. Au sein du pays, les proportions de chômeurs de longue durée, de femmes et de jeunes en situation de chômage sont plus élevées que celles observées en Bretagne.

### Chômage et emploi dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne au 31/12/2009

	Pays de Ploërmel Cœur de Bretagne	Bretagne
Nombre de demandeurs d'emploi (catégories A, B et C)	3 315	181 124
Proportion de moins de 25 ans dans les demandeurs d'emploi de catégories A, B et C (en %)	22,0	19,2
Proportion de femmes dans les demandeurs d'emploi de catégories A, B et C (en %)	54,5	51,3
Proportion de chômeurs de longue durée dans les demandeurs d'emploi de catégories A, B et C (en %)	32,6	31,0
Taux de chômage au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2009* (en %)	6,5	8,2

\* Il s'agit du taux de chômage de la zone d'emploi de Ploërmel

Sources : Drass, Pôle Emploi, extrait du Fichier Platoss, Insee

### DE QUOI PARLE-T-ON ?

**Les demandeurs d'emploi de catégories A, B et C** sont des demandeurs d'emploi quelle que soit leur activité dans le mois (sans activité ; inférieure ou supérieure à 78 heures) et tenus de faire des actes positifs de recherche. Cet indicateur témoigne donc à la fois des situations de chômage et de travail partiel ou précaire.

**Les chômeurs de longue durée** sont des demandeurs d'emploi depuis un an ou plus.

Une **zone d'emploi** est un espace à l'intérieur duquel la plupart des actifs résident et travaillent. Le découpage géographique des zones d'emploi s'approche le plus souvent de celui des pays sans en recouvrir systématiquement les limites.

## DÉPISTAGE ET PRÉVENTION

### Un taux de participation au dépistage organisé du cancer du sein supérieur au taux régional pour la majorité des cantons du pays

Le dépistage organisé du cancer du sein s'adresse à toutes les femmes de 50 à 74 ans qui sont invitées à réaliser une mammographie tous les 2 ans. En 2007, le taux de participation à la campagne s'élevait à 64,6% sur le département du Morbihan et à 59,4 % en Bretagne. Même si pour la majorité des cantons du pays de Ploërmel Cœur de Bretagne le taux de femmes dépistées est supérieur au taux régional, le canton de La Trinité-Porhouët présente, quant à lui, un taux inférieur à la fois aux taux régional et départemental.

### Nombre de dépistages et taux de participation à la campagne de dépistage organisé du cancer du sein dans les départements bretons en 2007

	Nombre de dépistages en 2007	Taux de participation 2007 (en %)
Côtes d'Armor	26 256	57,7
Finistère	38 611	58,9
Ille-et-Vilaine	34 104	56,6
Morbihan	34 518	64,6
<b>Bretagne</b>	<b>133 489</b>	<b>59,4</b>

Source : Structures de gestion du dépistage organisé - Exploitation ORS Bretagne

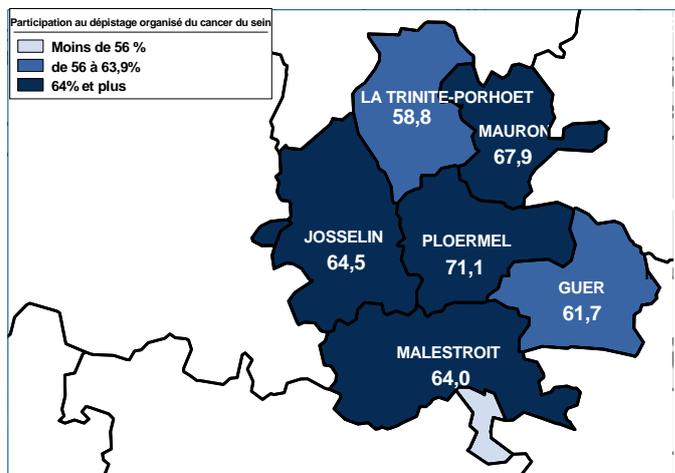
### LE PÔLE RÉGIONAL DE COMPÉTENCES EN ÉDUCATION ET PROMOTION DE LA SANTÉ

L'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (Inpes) soutient depuis l'année 2005, avec la Drass et l'Urcam de Bretagne, la mise en œuvre dans la région Bretagne d'un Pôle régional de compétences en éducation et promotion de la santé.

Coordonné par l'Instance régionale d'éducation et de promotion de la santé (Ireps) de Bretagne, ce pôle de compétence est l'un des piliers opérationnels du Programme régional d'éducation pour la santé (Preps). Il est au service de tous les acteurs concernés par l'éducation et la promotion de la santé : professionnels, acteurs de terrain, décideurs, élus, ainsi que bien entendu, la population bretonne dans son ensemble. Le Pôle vise à améliorer la qualité des programmes et des actions d'éducation et de promotion de la santé mis en œuvre par les acteurs de la région : en développant la formation initiale et continue en éducation et promotion de la santé des secteurs sanitaires, éducatifs et sociaux, en améliorant l'offre de conseil méthodologique et d'accompagnement en évaluation de projet, en développant l'appui documentaire régional en cohérence avec le réseau national Spidoc, en contribuant aux analyses d'outils d'intervention de la pédagogie nationale de l'Inpes et en développant la communication en direction des acteurs concernés. (Pour en savoir plus : <http://www.cresbretagne.fr/> et <http://www.eps-polebretagne.fr/>).

Source : Instance régionale d'éducation et de promotion de la santé (Ireps).

### Taux de participation au dépistage organisé du cancer du sein dans le pays de Ploërmel Cœur de Bretagne en 2007 (en %)



Source : Structures de gestion du dépistage organisé - Exploitation ORS Bretagne

### POUR EN SAVOIR PLUS ...

Le lecteur pourra se référer aux travaux disponibles sur le site internet de l'Observatoire Régional de Santé de Bretagne : <http://www.orsbretagne.fr>, rubrique Suivi des priorités de santé - Pays de Bretagne.

L'ensemble des synthèses des 21 pays est également téléchargeable depuis le site de l'ORS Bretagne.



Agence Régionale de Santé de Bretagne  
CS 14253, 35 042 RENNES CEDEX  
Tél - 02 90 08 80 00 • Fax - 02 99 30 59 03  
<http://www.ars.bretagne.sante.fr>



Observatoire Régional de Santé de Bretagne  
8D rue Franz Heller  
CS 70625 - 35 706 RENNES CEDEX 7  
Tél - 02 99 14 24 24 • Fax - 02 99 14 25 21  
<http://www.orsbretagne.fr>



Conseil Régional de Bretagne  
283, avenue du Général PATTON  
CS 21 101 - 35 711 Rennes Cedex  
Tél - 02 99 27 10 10 • Fax - 02 99 27 11 11  
<http://www.bretagne.fr>