

L'observatoire

de la Santé

#2

Mars 2012

Cet observatoire s'inscrit dans le contrat urbain de cohésion sociale signé en 2007 par l'Etat, le Département, la Caisse d'Allocations Familiales et Brest métropole océane. L'un des 5 domaines prioritaires du C.U.C.S. vise à la promotion et l'éducation à la santé pour améliorer le bien-être et la qualité de vie des habitants. En outre, la Ville de Brest et ses partenaires se sont engagés dès 2006 dans la mise en place d'un atelier santé ville dont l'objectif est d'optimiser le programme local de santé publique dans les quartiers et d'en consolider les dynamiques.

Afin de mener à bien sa politique en matière de santé publique, la Ville de Brest, en accord avec ses partenaires, a souhaité développer un observatoire de la santé des brestois à l'échelle des quartiers. Cet observatoire constitue l'un des axes opérationnels du C.U.C.S. et devra lui permettre de :

- Mieux appréhender la situation de santé de la population,
- Caractériser les territoires
- Lire les actions de santé
- Connaître l'offre de soins et de services
- Sensibiliser les habitants et les acteurs locaux, notamment en matière de prévention des conduites à risque

Pour sa deuxième édition, les partenaires de l'observatoire de la santé, et plus particulièrement le service « action sanitaire et santé » de Brest métropole océane ont souhaité étendre l'observation au domaine environnemental et aux 8 communes de l'agglomération.

Les thématiques étudiées en 2012 sont les suivantes :

- Environnement démographique, sanitaire et social
- Etat de santé de la population
- Actions de prévention
- Résumé statistique des quartiers



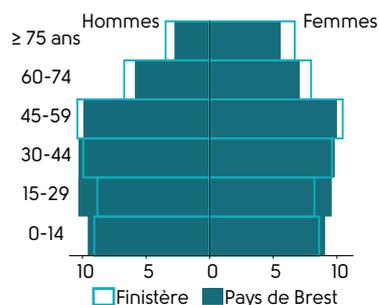
Contexte : LE PAYS DE BREST.....	4
1 – ENVIRONNEMENT DEMOGRAPHIQUE, SANITAIRE ET SOCIAL.....	6
1.1 Population.....	6
1.2 Population en situation de précarité.....	10
1.3 Environnement et cadre de vie.....	14
2 – STRUCTURES ET ACTIVITE DE SOINS.....	17
2.1 Offre de soins.....	17
2.2 Consommation de soins.....	21
3 – ETAT DE SANTE.....	24
3.1 Affections de longue durée.....	24
3.2 Personnes âgées.....	25
3.3 Mortalité.....	28
3.4 Cancers.....	29
4 – PREVENTION.....	30
4.1 Protection maternelle infantile.....	30
4.2 Dépistage des cancers.....	31
5 – RESUME STATISTIQUE DES COMMUNES ET QUARTIERS.....	33

Contexte : Le pays de Brest

Une population jeune

Le Pays de Brest est composé de sept communautés de communes qui regroupent 89 communes et 387 000 habitants. Avec une superficie de 1 678 km², la densité de population du Pays de Brest est de 231 habitants au km², ce qui représente le double de la densité de l'ensemble de la Bretagne. Le Pays se caractérise par une population plus jeune que la région. En effet, les moins de 20 ans représentent 25,4% de la population du pays contre 24,4% en Bretagne et la part des plus de 60 ans est de 21,3% contre 24,0% au niveau régional.

Pyramide des âges du Pays de Brest et du Finistère en 2008

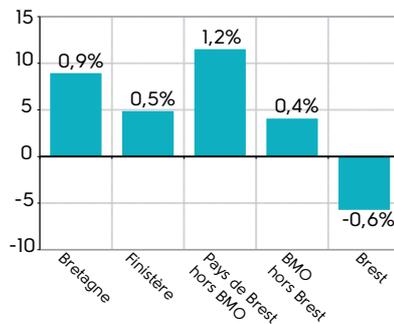


Source : Insee

Une croissance démographique modérée

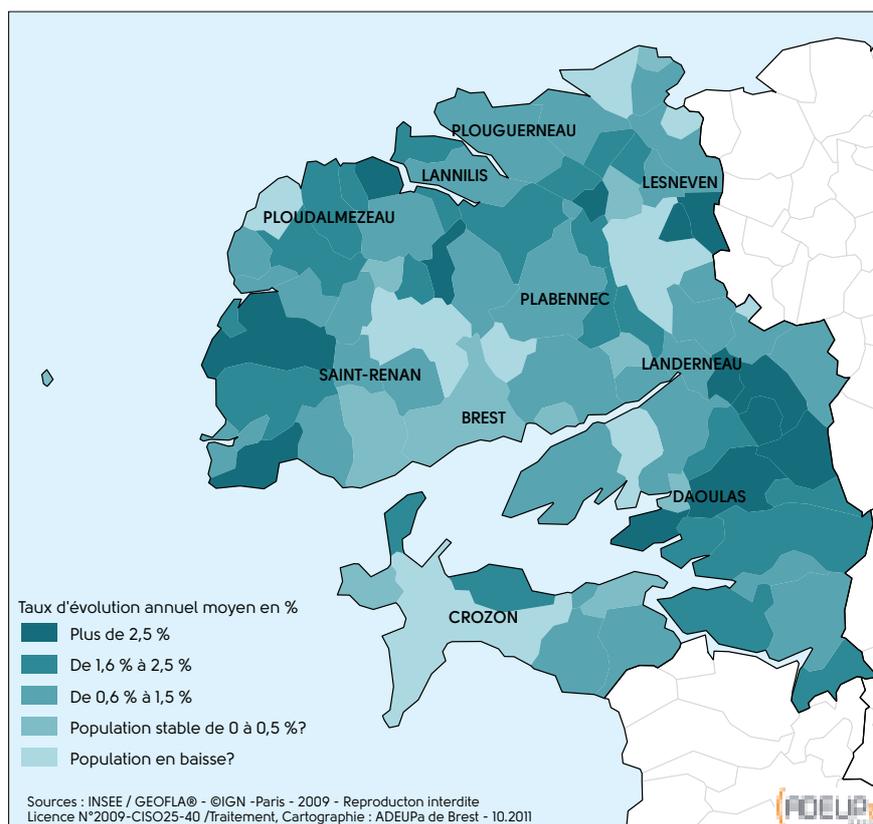
Avec une croissance moyenne de 0,4% par an entre 1999 et 2008, le pays de Brest témoigne d'une démographie moins dynamique que celle de la Bretagne (+0,9%) mais cette évolution est contrastée à l'intérieur du territoire. En effet, la population de la ville de Brest a diminué entre 1999 et 2008, celle des autres communes de Brest métropole océane est en baisse ou en croissance modérée alors que l'augmentation de la population est plus importante dans le reste du Pays.

Taux d'évolution annuel moyen de la population entre 1999 et 2008



Source : Insee

Evolution de la population du Pays de Brest entre 1999 et 2008



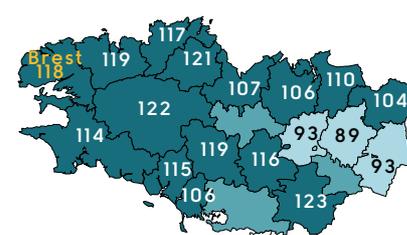
L'augmentation de la population est essentiellement due à l'accroissement naturel (+ 0,3% par an) alors qu'au niveau régional, c'est le solde migratoire qui contribue majoritairement à la croissance démographique.

Un niveau de mortalité élevé

Sur la période 2000-2006, le niveau de mortalité dans le pays de Brest est parmi les plus élevés de la région. La mortalité générale est supérieure à la moyenne nationale de 18% chez les hommes et de 8% chez les femmes. Les principales causes de décès sont les mêmes dans le pays de Brest qu'en Bretagne et en France. Les pathologies à l'origine du plus grand nombre de décès chez les hommes sont les cancers puis les maladies cardio-vasculaires. Parmi les décès par cancer, les localisations les plus fréquentes sont la trachée, les bronches et les poumons chez les hommes et le cancer du sein chez les femmes. Dans la population féminine, la mortalité par maladies cardio-vasculaires est plus importante que la mortalité par cancer.

Mortalité générale des hommes dans le pays de Brest et dans ses cantons Période 2000-2006

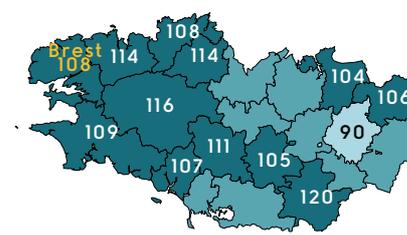
Référence : ICM France métropolitaine = 100



Source : O.R.S. Bretagne

Mortalité générale des femmes dans le pays de Brest et dans ses cantons Période 2000-2006

Référence : ICM France métropolitaine = 100

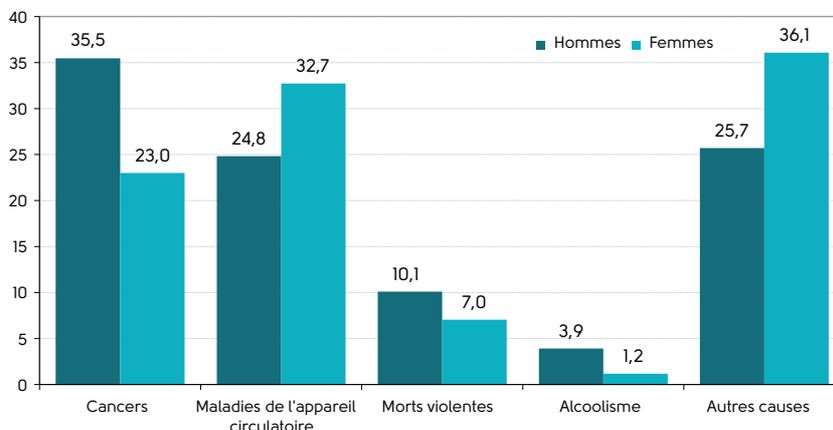


Source : O.R.S. Bretagne

Une mortalité prématurée élevée

La mortalité prématurée, c'est-à-dire avant 65 ans, présente aussi une situation défavorable dans le pays de Brest par rapport à la moyenne nationale. Les écarts sont plus marqués que pour la mortalité générale puisque qu'on observe une surmortalité de 29% chez les hommes et 11% chez les femmes. Parmi les décès prématurés, certains sont considérés comme évitables car ils sont liés à des comportements à risque (alcoolisme, tabagisme, conduites dangereuses...) et pourraient être évités par une amélioration de la prévention. Dans le pays de Brest, la mortalité prématurée évitable est nettement supérieure à la moyenne nationale et plus particulièrement chez les hommes.

Répartition des décès selon la cause dans le pays de Brest (2000-2006)



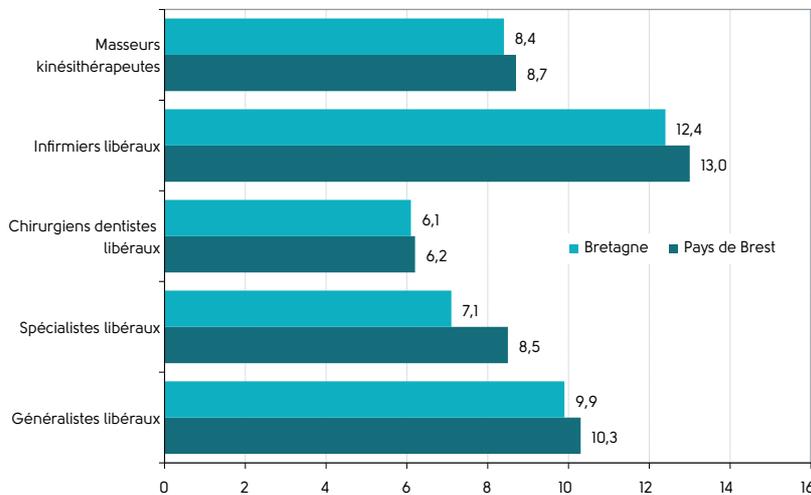
Source : O.R.S. Bretagne

Une offre de soins de bon niveau

En termes d'offre de soins, le pays dispose d'une offre importante en soins hospitaliers avec, notamment, un Centre Hospitalier Universitaire Régional à Brest, un centre hospitalier à Landerneau et trois hôpitaux locaux qui sont relativement bien répartis sur le territoire. Le pays dispose également de quatre cliniques médicales, de trois établissements de soins de suite et de réadaptation ainsi que des centres hospitaliers spécialisés.

Concernant les professionnels de santé implantés dans le pays (médecins généralistes et spécialistes libéraux, chirurgiens-dentistes, infirmiers, masseurs-kinésithérapeutes), le Pays de Brest dispose d'une offre de soins de bon niveau. En outre, la part des médecins généralistes libéraux de plus de 55 ans (29%) est inférieure à la moyenne régionale (34%). La densité de médecins spécialistes est plus favorable que celle observée en Bretagne. Celles des autres professionnels de santé libéraux sont comparables aux densités régionales.

Densité des professionnels de santé libéraux pour 10000 habitants en 2009



Source : O.R.S. Bretagne

1. ENVIRONNEMENT DEMOGRAPHIQUE, SANITAIRE ET SOCIAL

1.1 POPULATION

Brest métropole océane :
208 400 habitants en 2008

En 2008, on compte 208 400 habitants dans l'agglomération brestoise alors qu'ils étaient 213 500 en 1999, ce qui représente une baisse de 0,3 %. La ville de Brest représente à elle seule plus des deux tiers des habitants de Brest métropole océane, soit 142 100 habitants, mais elle est aussi la commune qui a connu la baisse la plus importante depuis le recensement de 1999. Plouzané et Le Relecq-Kerhuon ont également vu leur population se réduire. Cette baisse

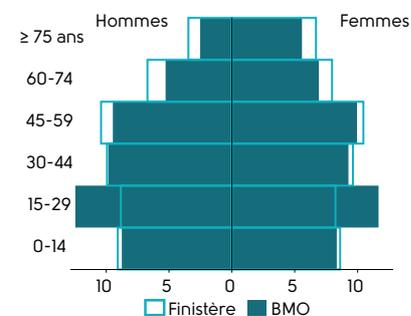
s'explique à la fois par le vieillissement de la population, la diminution du nombre de personnes par ménage, particulièrement à Brest, et par la poursuite de la périurbanisation.

Une population jeune

Brest métropole océane se caractérise par une population plus jeune que celle du Finistère. Ainsi, la classe des 15-29 ans est la plus nombreuse et représente 24% de la population contre 17% au niveau départemental, ce qui s'explique par l'attrait des villes pour les jeunes actifs et par la présence d'établissements d'enseignement supérieur. Néanmoins, l'évolution de la pyramide des âges

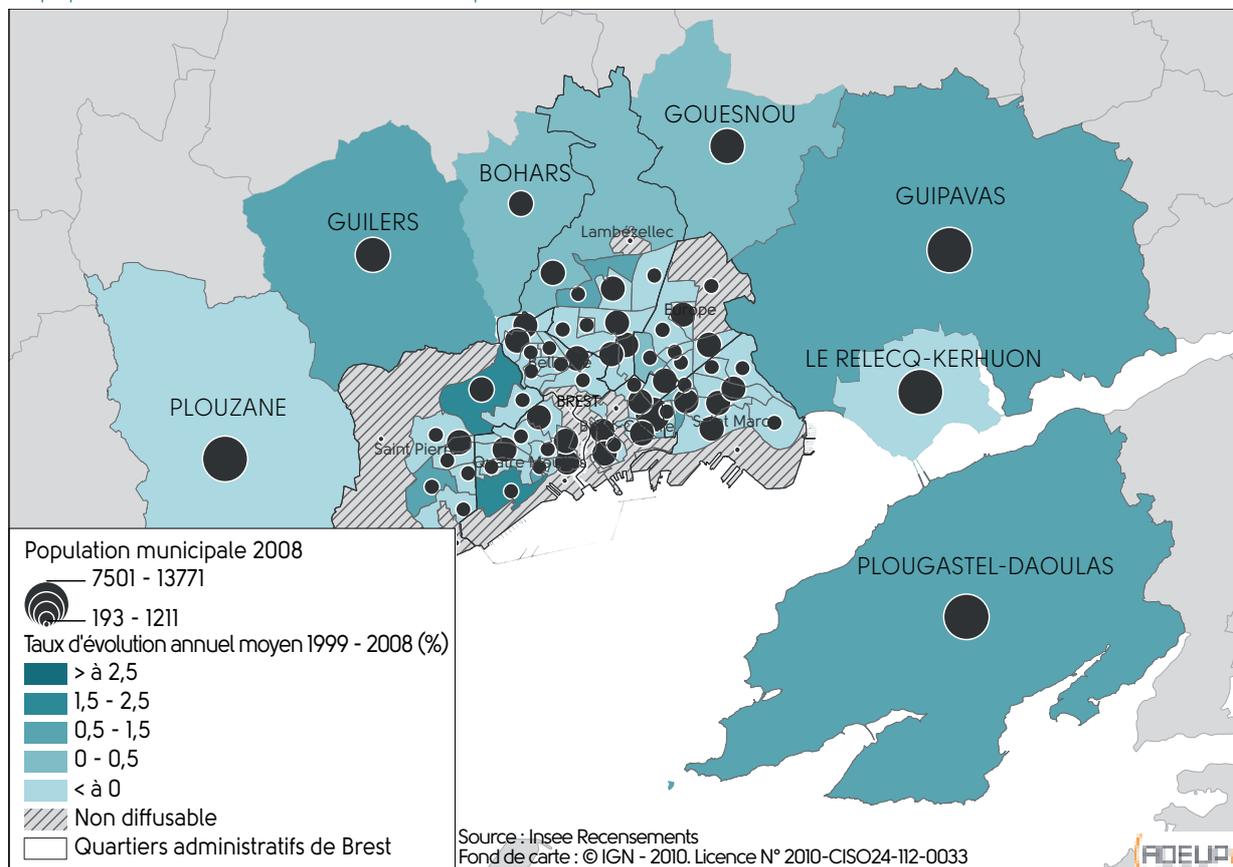
montre un vieillissement de la population. La part des habitants de 20 à 39 ans s'est réduite alors que celle des 40 à 59 ans et des plus de 60 ans a augmenté entre 1999 et 2008.

Répartition par âge et sexe de la population de Brest métropole océane en 2008



Source : Insee

La population en 2008 et son évolution depuis 1999





Evolution de la population de Brest métropole océane entre 1999 et 2008

	Population		Evolution	
	1999	2008	Nombre	Moyenne annuelle (%)
Bohars	3 167	3 308	141	0,5%
Brest	149 649	142 097	-7 552	-0,6%
Gouesnou	6 041	6 317	276	0,6%
Guilers	6 948	7 350	402	0,7%
Guipavas	12 588	13 771	1 183	1,1%
Plougastel-Daoulas	12 243	13 098	855	0,8%
Plouzané	12 054	11 662	-392	-0,4%
Le Relecq-Kerhuon	10 851	10 783	-68	-0,1%
Brest Métropole Océane	213 541	208 386	-5 155	-0,3%

Source : Insee

Evolution de la population de Brest entre 1999 et 2008

	Population		Evolution	
	1999	2008	Nombre	Moyenne annuelle (%)
Brest-Centre	24 803	23 913	-890	-0,5%
Saint-Pierre	19 039	19 098	59	0,0%
Quatre Moulins	21 380	20 786	-594	-0,4%
Bellevue	20 487	18 072	-2 415	-1,6%
Lambézellec	23 601	22 665	-936	-0,5%
Europe	17 801	16 001	-1 800	-1,3%
Saint-Marc	22 538	21 561	-977	-0,6%
Brest	149 649	142 097	-7 552	-0,6%

Source : Insee

DÉFINITIONS & MÉTHODES

Depuis janvier 2004, le recensement de la population est mis en œuvre selon une nouvelle méthode. Au lieu d'un comptage exhaustif organisé tous les huit à neuf ans, le recensement s'effectue désormais par enquête annuelle. La méthode diffère selon le nombre d'habitants de chaque commune.

Les communes de moins de 10 000 habitants sont recensées une fois tous les cinq ans par roulement. L'enquête de recensement porte sur la totalité de la population et des logements. Ainsi, après cinq ans, l'ensemble de la population des communes de moins de 10 000 habitants est recensé.

Dans les communes de 10 000 habitants ou plus, un échantillon de la population est recensé chaque année. La collecte annuelle porte sur des adresses tirées au hasard et représentant environ 8 % des logements. A la fin d'un cycle de cinq ans, l'ensemble du territoire de chaque commune est pris en compte, et 40 % environ des logements de ces communes sont recensés. Les statistiques élaborées à partir des enquêtes de recensement sont représentatives de l'ensemble de la population.

Un solde naturel en baisse

Brest métropole océane se caractérise par un solde naturel largement positif avec une moyenne annuelle de 2 500 naissances et 1 800 décès sur la période 2006-2010.

Après avoir connu un pic dans les années soixante-dix, le solde naturel ne cesse de diminuer et a atteint son niveau le plus bas en 2008. Jusqu'en 1972, le nombre de naissances a augmenté à un rythme nettement plus élevé que celui des décès générant ainsi une progression de l'excédent naturel. Depuis 1972, l'évolution du nombre de décès a poursuivi sa légère progression alors que le nombre de naissances s'est réduit sensiblement.

Parmi les huit communes de Brest Métropole Océane, Bohars et Plougastel-Daoulas sont les seules dont le solde naturel est négatif. A l'inverse, Brest, qui concentre 75% des décès et 70% des naissances, connaît

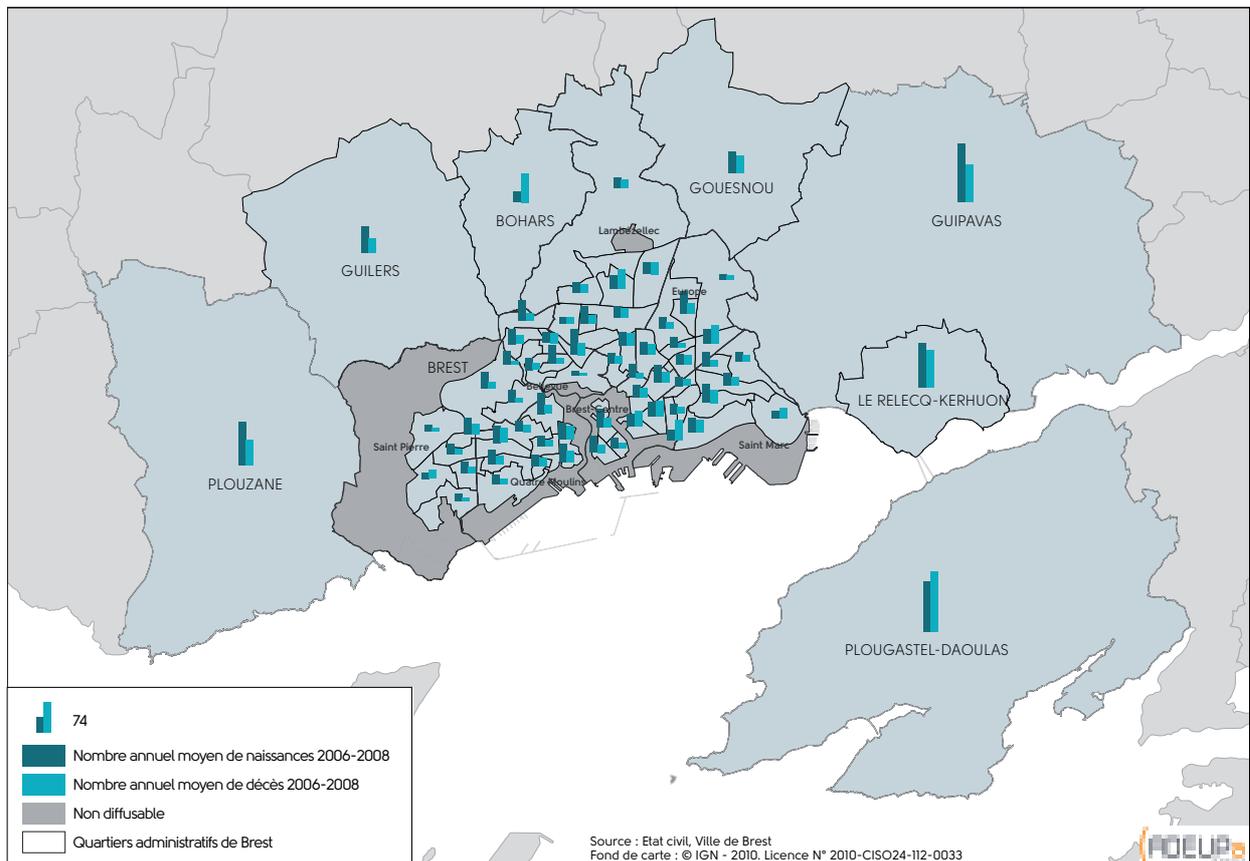
un solde naturel largement positif. A l'échelle infra-communale, la situation démographique est très variable puisque 10 quartiers ont un solde naturel déficitaire alors que le nombre de naissances est au moins deux fois supérieur à celui des décès dans 14 quartiers.

Evolution du solde naturel de Brest métropole océane depuis 1951



Source : Insee

Nombre annuel moyen de naissances décès 2006 à 2008



Source : Etat civil, Ville de Brest
Fond de carte : © IGN - 2010. Licence N° 2010-CISO24-112-0033

Solde naturel annuel moyen des communes de Brest métropole océane de 2006 à 2008

	Nombre annuel moyen de naissances	Nombre annuel moyen de décès	Solde naturel annuel moyen
Bohars	27	72	-45
Brest	1 875	1 266	610
Gouesnou	53	43	10
Guilers	65	35	30
Guipavas	143	92	51
Plougastel-Daoulas	124	148	-24
Plouzané	107	62	45
Le Relecq-Kerhuon	107	92	15
Brest Métropole Océane	2 501	1 810	691

Source : Insee

Solde naturel annuel moyen des quartiers de Brest métropole océane de 2006 à 2008

	Nombre annuel moyen de naissances	Nombre annuel moyen de décès	Solde naturel annuel moyen
Brest-Centre	286	193	94
Saint-Pierre	228	120	96
Quatre Moulins	314	205	110
Bellevue	291	142	149
Lambézellec	256	224	32
Europe	213	158	55
Saint-Marc	263	219	43
Brest	1 852	1 260	579

Source : Insee



DÉFINITIONS & MÉTHODES

Le solde naturel résulte de la différence entre le nombre de naissances et celui des décès. Il est fourni annuellement par l'INSEE qui dispose ainsi d'une série longue des données d'état civil.

Ces données n'étant pas localisées au quartier, n'ont été utilisées que celles fournies par la Mairie de Brest, afin d'avoir une information infra-communale. Pour réduire l'amplitude des variations annuelles, souvent très importantes, une moyenne des naissances et décès sur 3 années (2006 à 2008) a été calculée par quartier. C'est cette moyenne qui a été cartographiée et non les seules données de l'année 2008.

1.2 POPULATION EN SITUATION DE PRÉCARITÉ

Une pauvreté concentrée à Brest

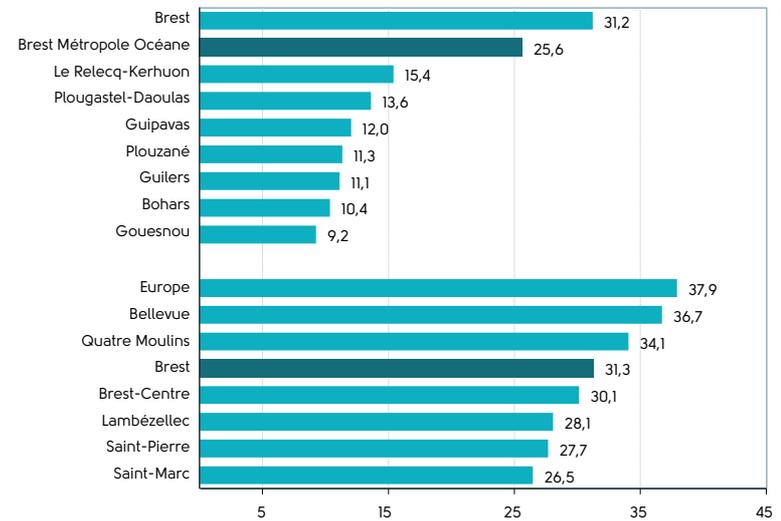
En 2009, 26 000 personnes relevant de la Caisse d'Allocations Familiales (hors étudiants et plus de 65 ans) vivaient sous le seuil de bas revenus, soit un quart de la population couverte par la CAF. La ville de Brest se distingue des autres communes avec un taux d'allocataires à bas revenus atteignant 36% alors que dans les sept autres communes ce taux se situe entre 9,5% (Gouesnou) et 16% (Le Relecq-Kerhuon). Depuis 2007, la population en situation de pauvreté a progressé de 1,3% dans l'agglomération brestoise. Alors qu'elle s'est stabilisée à Brest, l'augmentation relative est importante dans les autres communes (+20% à Guilers, +15% à Plouzané).

Entre les quartiers brestois, les disparités de revenus se révèlent très importantes. Les quartiers de l'Europe et de Bellevue sont ceux où la pauvreté est la plus présente et

Saint-Marc apparaît plus privilégié. Dans onze quartiers, la part de la population couverte par la CAF vi-

vant sous le seuil de bas revenus est même supérieure à 50%.

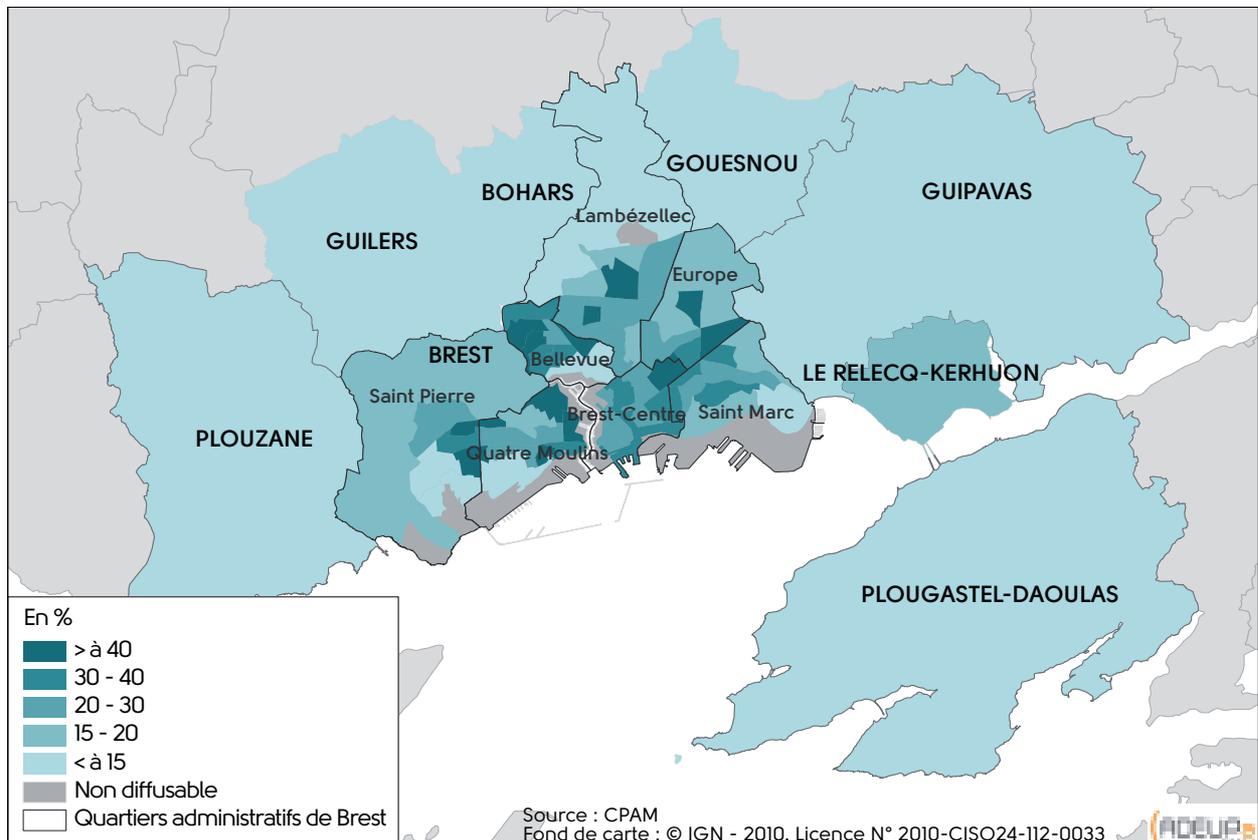
Part de la population CAF sous le seuil de bas revenus en 2009



DÉFINITIONS & MÉTHODES

En 2009, le seuil de bas revenus calculé par la CAF s'établissait à 942 € par mois, par unité de consommation.

Part de la population CAF sous le seuil de bas revenus en 2009

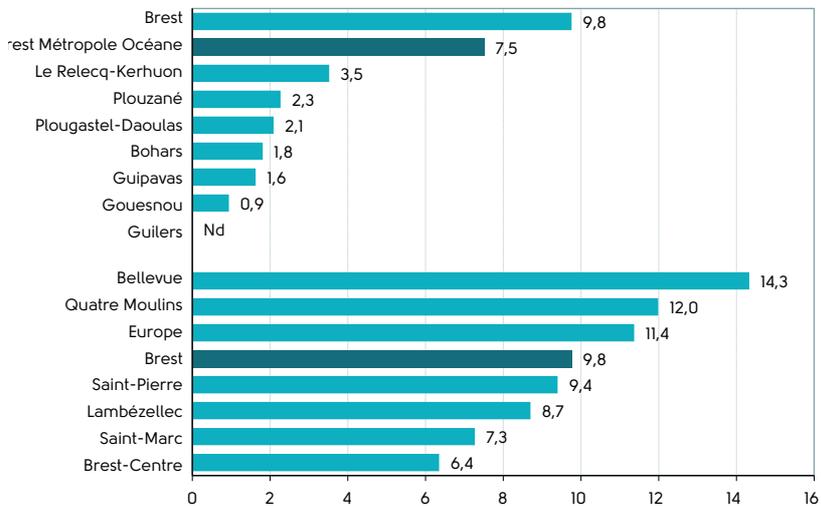


Plus de 9 000 bénéficiaires de la CMU-C

En 2010, dans l'agglomération brestoise, 9 300 personnes bénéficient de la Couverture Maladie Universelle Complémentaire, soit un taux de 7,5%. Plus de neuf bénéficiaires de la CMU-C sur dix habitent à Brest où le taux de bénéficiaires est largement plus élevé (9,8%) que dans les autres communes (de 0,9% à Gouesnou à 3,5% au relecq-Kerhuon). De même, au niveau des quartiers de Brest, on observe des écarts importants. Six quartiers présentent un taux de bénéficiaires de la CMU-C inférieur à 3%, ce qui les place à un niveau comparable à celui des autres communes de Brest Métropole Océane, alors que dans sept quartiers, ce taux dépasse 20%. A l'échelle des grands quartiers de la ville de Brest, Bellevue est celui qui connaît le taux de bénéficiaires de la CMU-C le plus élevé (14,3%) et Brest-Centre le plus bas (6,4%).

Entre 2007 et 2009, le nombre de personnes bénéficiaires de la CMU-C s'est réduit de 9% (-920

Part des bénéficiaires de la CMUC dans la population couverte par la CPAM en 2010

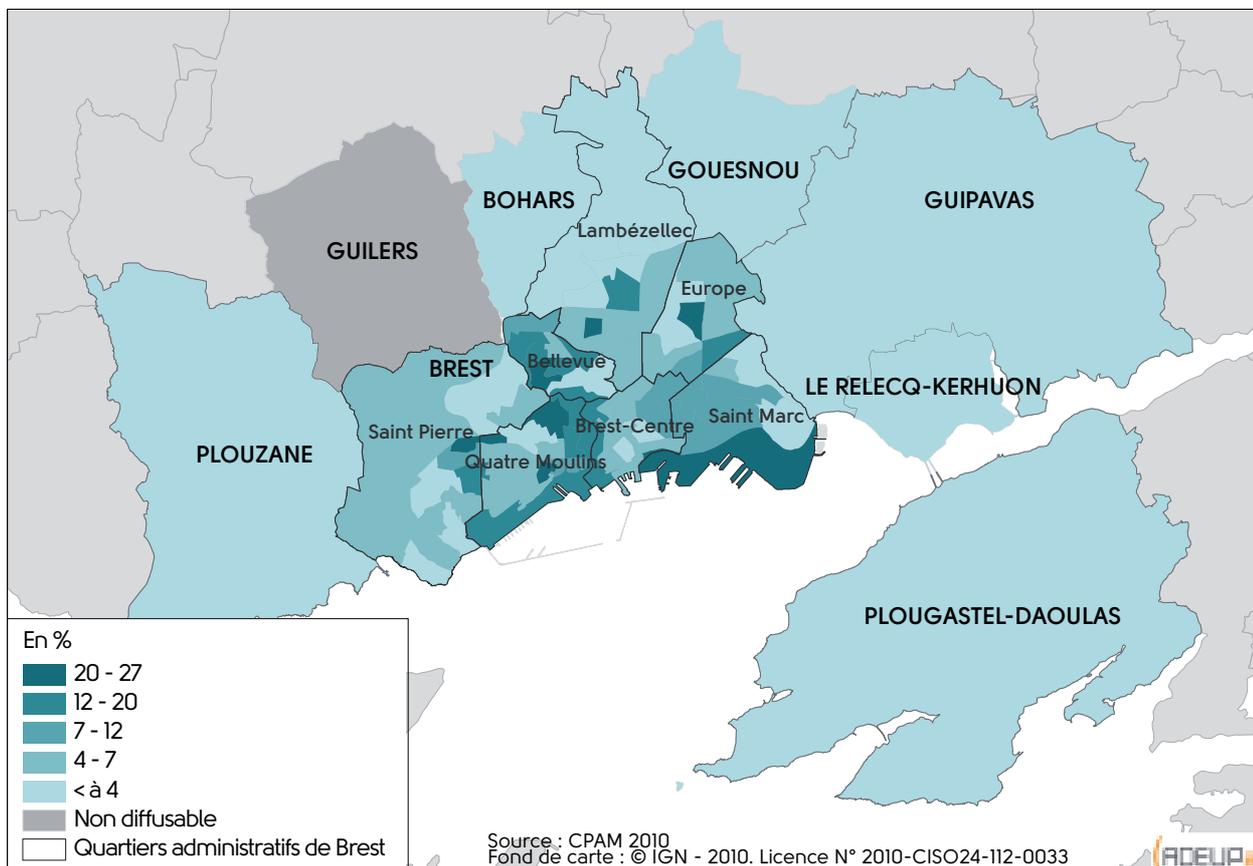


Source : Insee - CNAM

personnes). Les dernières données disponibles montrent néanmoins un renversement de tendance avec une hausse du nombre de personnes couvertes. Ainsi entre 2009 et 2010, on observe une progression de 2% (+141 personnes) que l'on

peut lier à la crise économique et à la dégradation du marché du travail qu'elle engendre.

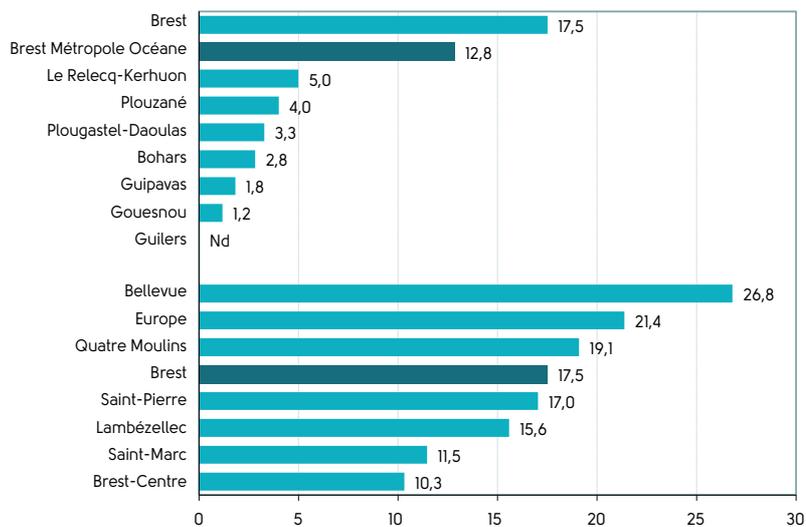
Part des bénéficiaires de la CMUC dans la population couverte par la CPAM en 2010



Plus d'un enfant sur 10 couvert par la CMU-C

En 2010, parmi les 25 400 assurés sociaux de moins de 18 ans, 3 250 étaient couverts par la CMU complémentaire, soit 12,8%. A Brest, ce taux atteint 17,5% alors qu'il est de 5% au Relecq-Kerhuon et seulement 1,2% à Gouesnou. Au sein de la ville de Brest, il existe des écarts importants entre quartiers puisque dans neuf d'entre-eux le taux est inférieur à 5% alors que dans cinq autres il dépasse 35%. A Bellevue, plus du quart des enfants bénéficient de la CMU-C alors qu'à Brest-Centre le taux de couverture n'est que d'un enfant sur dix.

Part des moins de 18 ans couverts par la CMU-C en 2010



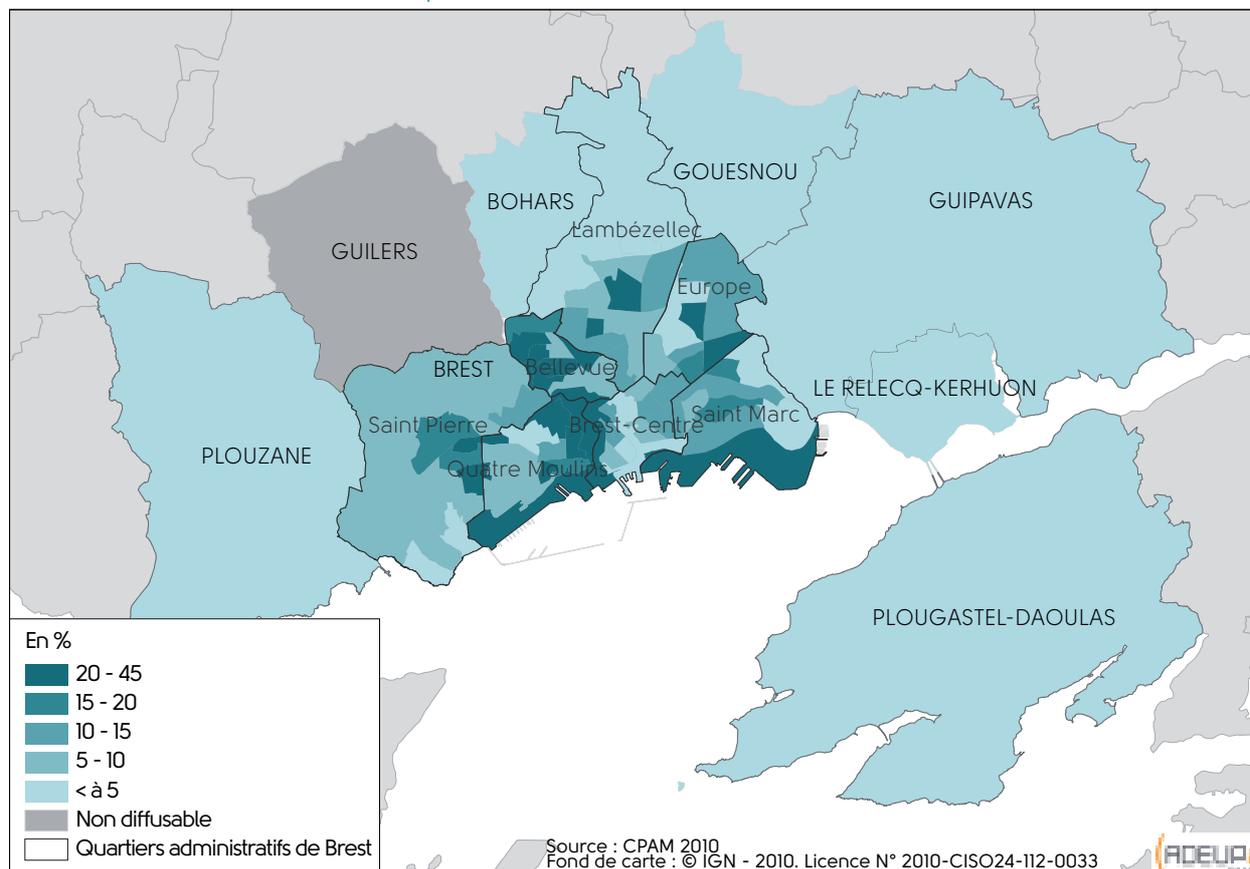
Source : Insee - CNAM

DÉFINITIONS & MÉTHODES

La CMU complémentaire est accordée sur critères de ressources (au 1er janvier 2009, 621 € par mois pour une personne seule). Le mode de calcul de cet indicateur ne s'applique pas à l'ensemble de la population brestoise mais uniquement à la population des assurés sociaux de la CPAM (78% de la population totale), ce qui explique les valeurs élevées. Sont exclues de la base de calcul toutes les personnes couvertes par des régimes spéciaux d'assurance maladie.

Les données proviennent de l'Insee et sont disponibles au niveau des unités urbaines. Nous ne disposons pas de données sur la CMU pour la commune de Guilers puisqu'elle ne fait pas partie de l'unité urbaine de Brest selon la définition de l'Insee.

Part des moins de 18 ans couverts par la CMU-C en 2010

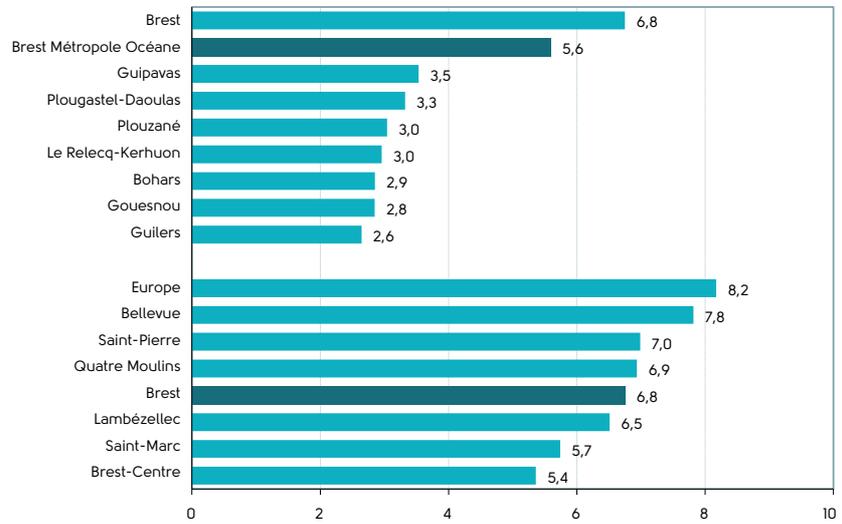


Plus de 5 000 bénéficiaires de l'AAH.

En 2010, 5 100 personnes résidant dans l'agglomération brestoise étaient couvertes par l'Allocation Adultes Handicapés (AAH), ce qui représente 5,6% de la population CAF (hors étudiants et personnes de plus de 65 ans). Cette proportion est deux fois plus élevée à Brest (6,8%) que dans les autres communes de l'agglomération (entre 2,6% et 3,5%).

À l'échelle des quartiers IRIS, les différences sont davantage marquées, puisque la part de la population CAF couverte par l'AAH varie de 1,2% à près de 14%. Les quartiers ZUS de Pontanézen, Kerourien-Valy-Hir et Kerédern sont parmi ceux ayant les taux les plus élevés.

Part de la population CAF couverte par l'AAH à Brest Métropole Océane en 2010

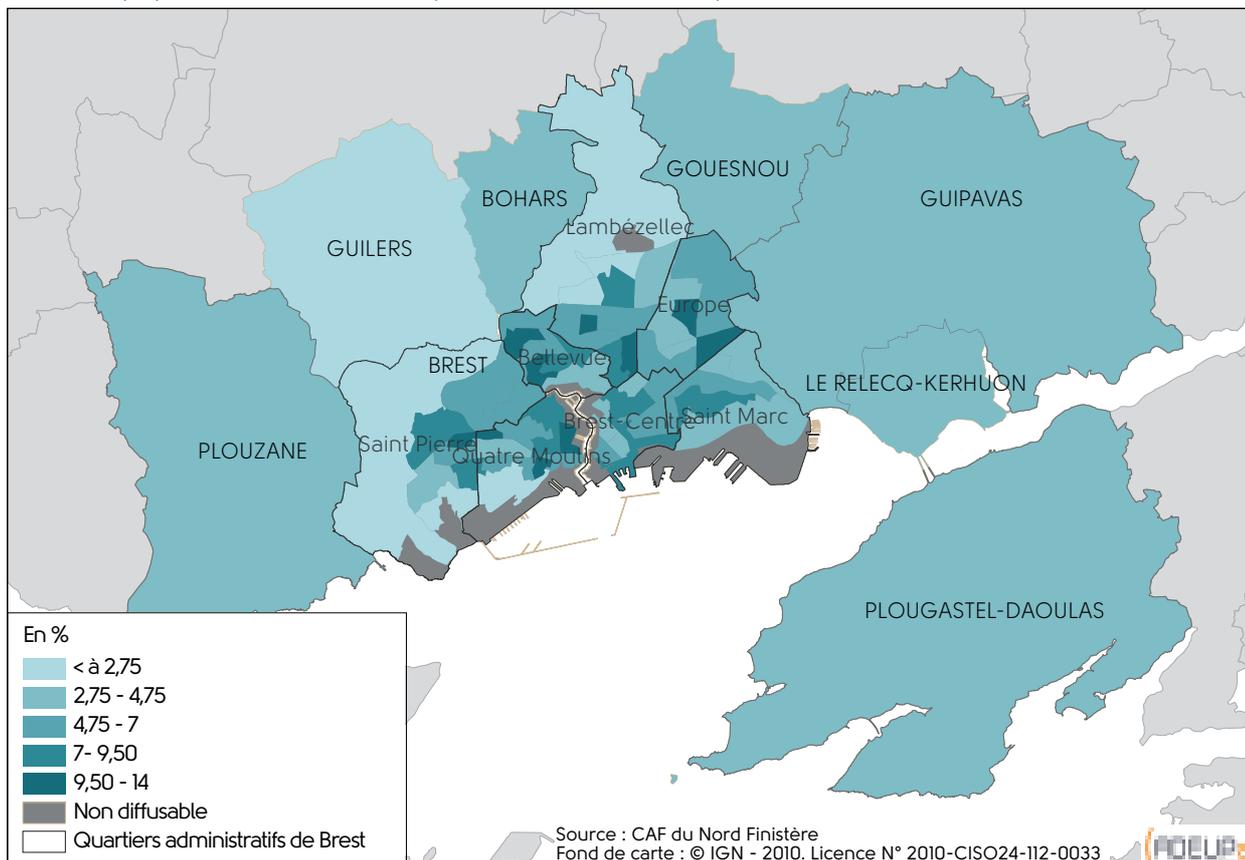


Source : CAF du Finistère

DÉFINITIONS & MÉTHODES

L'allocation aux adultes handicapés (AAH) a pour objet de garantir un revenu minimum aux personnes handicapées pour qu'elles puissent faire face aux dépenses de la vie courante. Le montant de l'allocation dépend des ressources du bénéficiaire, il est au maximum de 743,62 euros en 2012

Part de la population CAF couverte par l'AAH à Brest Métropole Océane en 2010



1.3 ENVIRONNEMENT ET CADRE DE VIE

La santé d'une population est déterminée par des facteurs biologiques, comportementaux, liés au système de soins mais aussi environnementaux. Bien qu'ils soient parfois difficiles à mesurer, les effets de la qualité de l'environnement sur la santé sont une préoccupation importante aujourd'hui.

Une qualité des eaux distribuées conforme à la réglementation

En 2009, Brest métropole océane compte 55 400 abonnés au réseau d'eau potable. Cette eau potable provient de trois usines de production (Pont ar Bled à Plouédern, Moulin Blanc et Kerleguer à Brest) ainsi que de deux captages à Plougastel-Daoulas. La production moyenne annuelle d'eau potable de ces usines est de 14 millions de m³ (dont 84 % pour Brest métropole océane).

Aucune non-conformité n'a été observée par rapport aux limites de qualité pour les analyses courantes de bactériologie et de physico-chimie. Toutefois, un dépassement de la valeur limite a été enregistré dans le cadre du contrôle sanitaire, portant sur des traces de pesticides à l'usine du Moulin Blanc à Brest. Cette pollution, qui a pour origine une activité présente sur le bassin versant, a entraîné un arrêt temporaire de production. A noter également un dépassement de la valeur limite en turbidité en sortie du réservoir de Croas Ar Vossen à Plougastel le 04/01/2010 ; le traitement de filtration désormais mis en œuvre sur cette ressource permettra à l'avenir de se prémunir contre ce type de phénomènes.

Les résultats du contrôle de la qualité des eaux distribuées en 2010

	contrôle sanitaire			Surveillance du délégataire			Cumul des analyses		
	Nb de prélèvements	Nb de prélèvements conformes	Taux de conformité	Nb de prélèvements	Nb de prélèvements conformes	Taux de conformité	Nb de prélèvements	Nb de prélèvements conformes	Taux de conformité
Microbiologie	412	412	100%	644	644	100%	1056	1056	100%
Physico-chimie	412	412	100%	931	931	100%	1343	1343	100%

Source : Brest métropole océane

Des eaux de baignade de qualité moyenne

Le territoire de Brest métropole océane compte de nombreux sites de baignade. Les plus fréquentés font l'objet d'un contrôle sanitaire, assuré par l'Agence Régionale de Santé (ARS). Parmi les douze sites de Brest métropole océane, onze ont été classés de qualité moyenne et un seul de bonne qualité (Porsmeur à Plougastel-Daoulas).

Durant la saison balnéaire, qui s'étend du 15 juin au 15 septembre, l'ARS réalise 8 prélèvements et analyses sur ces 12 zones. Les paramètres pris en compte sont la qualité microbiologique, la coloration ou encore la présence d'huiles minérales. En cas de risque sanitaire, mis en évidence par une mauvaise analyse, l'ARS ordonne l'interdiction de baignade dans la zone concernée. L'interdiction n'est levée que quand le risque sanitaire est écarté (retour à un bon résultat de l'analyse).

Au-delà du contrôle réglementaire, les communes littorales mettent quotidiennement en œuvre un plan de gestion préventive des risques sanitaires. Il garantit une protection quotidienne des baigneurs pendant la saison de baignade. Pour cela, une analyse des risques potentiels de pollution est réalisée tous les matins. En cas de dégradation de la qualité des eaux, elle engendre une interdiction de baignade. Cette interdiction n'est levée qu'après retour à un bon état sanitaire des eaux.

DÉFINITIONS & MÉTHODES

L'eau du robinet distribuée aux abonnés de Brest métropole océane doit répondre à des exigences de qualité. Le bilan annuel du contrôle sanitaire de l'Agence Régionale de Santé (ARS) sur les eaux destinées à la consommation humaine permet aux services de l'Etat de surveiller le respect de l'arrêté d'autorisation de produire et distribuer de l'eau potable.

En complément de ce programme de surveillance sanitaire, le distributeur (VEOLIA EAU) est soumis à une obligation d'autocontrôle.

Les zones de baignade sont classées en quatre catégories :

- A : bonne qualité
- B : qualité moyenne
- C : momentanément polluée
- D : mauvaise qualité



Qualité de l'air

La ville de Brest dispose de trois sites de mesures de la qualité de l'air :

- Rue Jean Macé
- Rue Camille Desmoulins
- Rue du 8 mai 1945 (école de pen ar streat).

Les mesures effectuées par Air Breizh révèlent une bonne qualité de l'air .

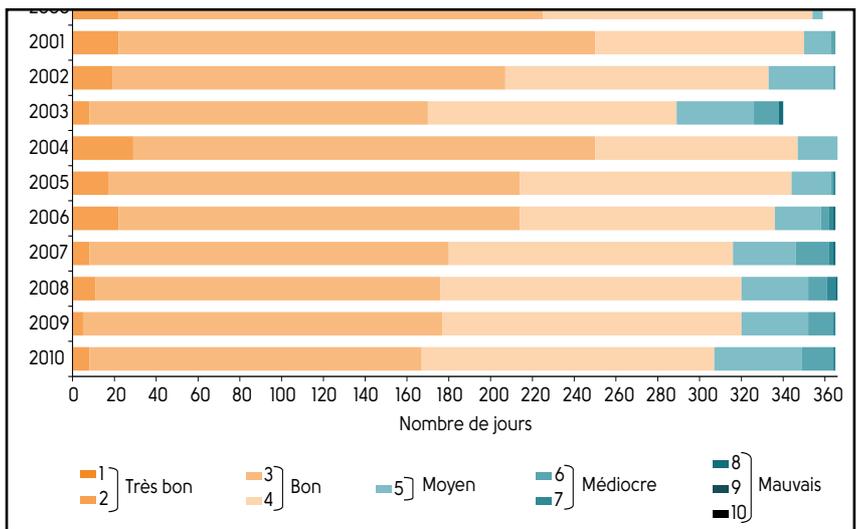
Les conditions climatiques ont une influence sur la qualité de l'air. Ainsi, en 2003 où l'été a été chaud et ensoleillé, l'indice ATMO était moins bon. Toutefois, au-delà des variations liées aux conditions climatiques, on peut constater une fréquence de plus en plus importante des jours où la qualité de l'air est moyenne à mauvaise. Cette proportion était de 4,1 % en 2001 et atteint 15,9 % en 2010.

Données allergopolliniques

En plus de la surveillance de la qualité de l'air, il existe un réseau de surveillance des pollens. A Brest, c'est l'association Capt'air Bretagne qui mesure et informe sur les risques allergiques. Le site de Brest est peu concerné par les allergies polliniques. En 2010, le risque dû aux pollens de bouleau est resté faible au printemps, de même que pour les autres arbres (aulne, chêne et châtaignier). Fin mai - début juin, comme les années précédentes, le pic de pollens de graminées s'est fait ressentir cliniquement. Les patients ont présenté une fréquence de symptômes plus importante. Ce pic a été plus important que les années précédentes en quantité, mais cliniquement, les patients n'ont pas été plus gênés. Durant l'été, les pollens d'urticacées ont été responsables aussi de manifestations allergiques moins fréquentes et moins intenses

De plus, une expérimentation est actuellement menée conjointement par la Ville de Brest et le C.H.R.U. afin de mesurer la qualité de l'air ambiant.

Bilan de l'indice ATMO à Brest de 2000 à 2010



Source : Air Breizh

DÉFINITIONS & MÉTHODES

• Qu'est-ce que l'indice ATMO ?

La pollution de l'air peut résulter d'un grand nombre de substances ce qui rend souvent complexe la délivrance d'informations synthétiques et accessibles à la compréhension de chacun. L'indice ATMO est un indicateur de la qualité de l'air qui a été développé par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement (MEDDTL), l'ADEME, et les Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA), en vue de disposer d'une information synthétique sur la pollution atmosphérique, dans les agglomérations de plus de 100 000 habitants.

L'indice ATMO est destiné, en premier lieu, à l'information du public. Il permet de caractériser la pollution atmosphérique moyenne quotidienne, mesurée sur les agglomérations concernées. Il est calculé, chaque jour, à partir de données enregistrées entre 0h00 et 24h00 par des stations urbaines et périurbaines représentatives de la pollution de fond.

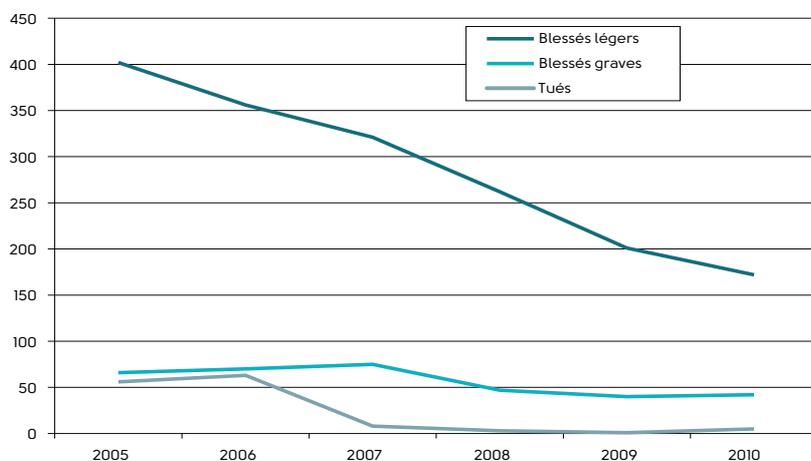
L'indice ATMO est élaboré à partir des concentrations journalières de 4 polluants typiques des phénomènes de pollution atmosphérique : le dioxyde de soufre (SO2), le dioxyde d'azote (NO2), l'ozone (O3), les particules en suspension (particules de taille médiane inférieure à 10 micromètres : PM10). Ces polluants font partie des composés dont la surveillance est assurée en permanence par les associations agréées de surveillance de la qualité de l'air, et dont les niveaux dans l'air ambiant font l'objet d'une réglementation au niveau européen et national

Pour chacun de ces quatre polluants, un sous-indice (de 1 à 10) est calculé à partir des données collectées. L'indice Atmo final est égal au sous-indice le plus élevé. La qualité de l'air est d'autant plus dégradée que l'indice ATMO est élevé, un indice supérieur à 7 correspond à une mauvaise qualité de l'air. Air Breizh calcule l'indice «atmo» sur Brest depuis 1999

Une réduction importante du nombre d'accidents de circulation

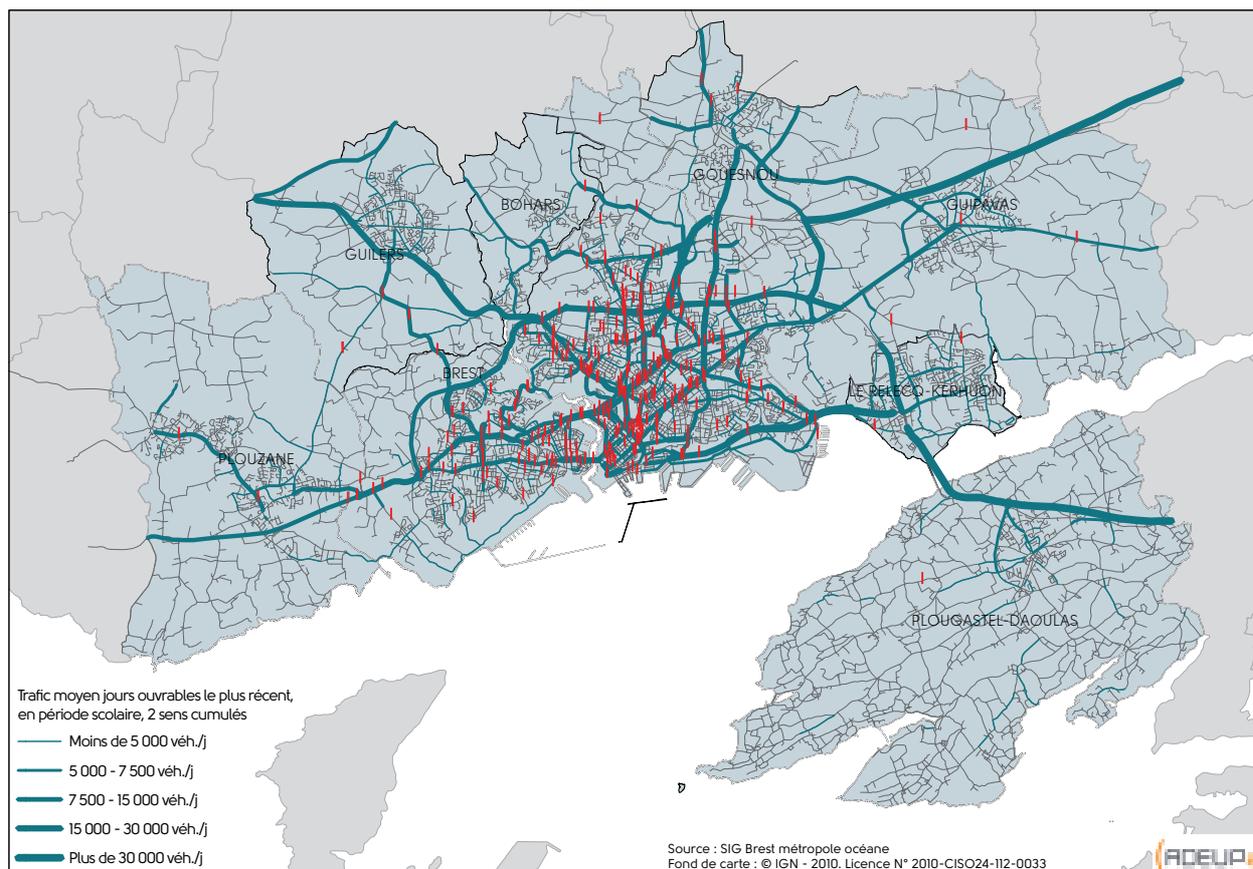
Entre 2005 et 2010, le nombre de blessés et tués par accidents de la circulation a fortement diminué à Brest Métropole Océane. Le nombre de blessés légers a connu une baisse régulière passant de 400 blessés en 2005 à 170 en 2010, ce qui représente une baisse de près de 60 %. Le nombre de blessés graves a connu une nette diminution entre 2007 et 2008 et se stabilise autour de 40 par an. Enfin, le nombre de tués par accidents de la circulation qui se situait aux environs de 60 personnes en 2005 et 2006 est passé sous le seuil des 10 décès en 2007 et se stabilise à ce niveau.

Nombre de blessés et tués par accidents de la circulation à BMO de 2005 à 2010



Source : Brest métropole océane

Localisation des accidents de la circulation, blessés graves et tués en 2009 et 2010



DÉFINITIONS & MÉTHODES

Les données sont issues du fichier de localisation des accidents de la circulation de Brest Métropole Océane. Les tués sont les personnes décédées sur le coup ou dans les 30 jours suivant l'accident. Les blessés graves sont les personnes hospitalisées plus de 24 heures. Il s'agit de données enregistrées (comptabilisées sur le lieu de l'accident) et non domiciliées (comptabilisées au domicile de l'accidenté)..

2. STRUCTURES ET ACTIVITE DE SOINS

2.1 OFFRE DE SOINS

Etablissements de santé

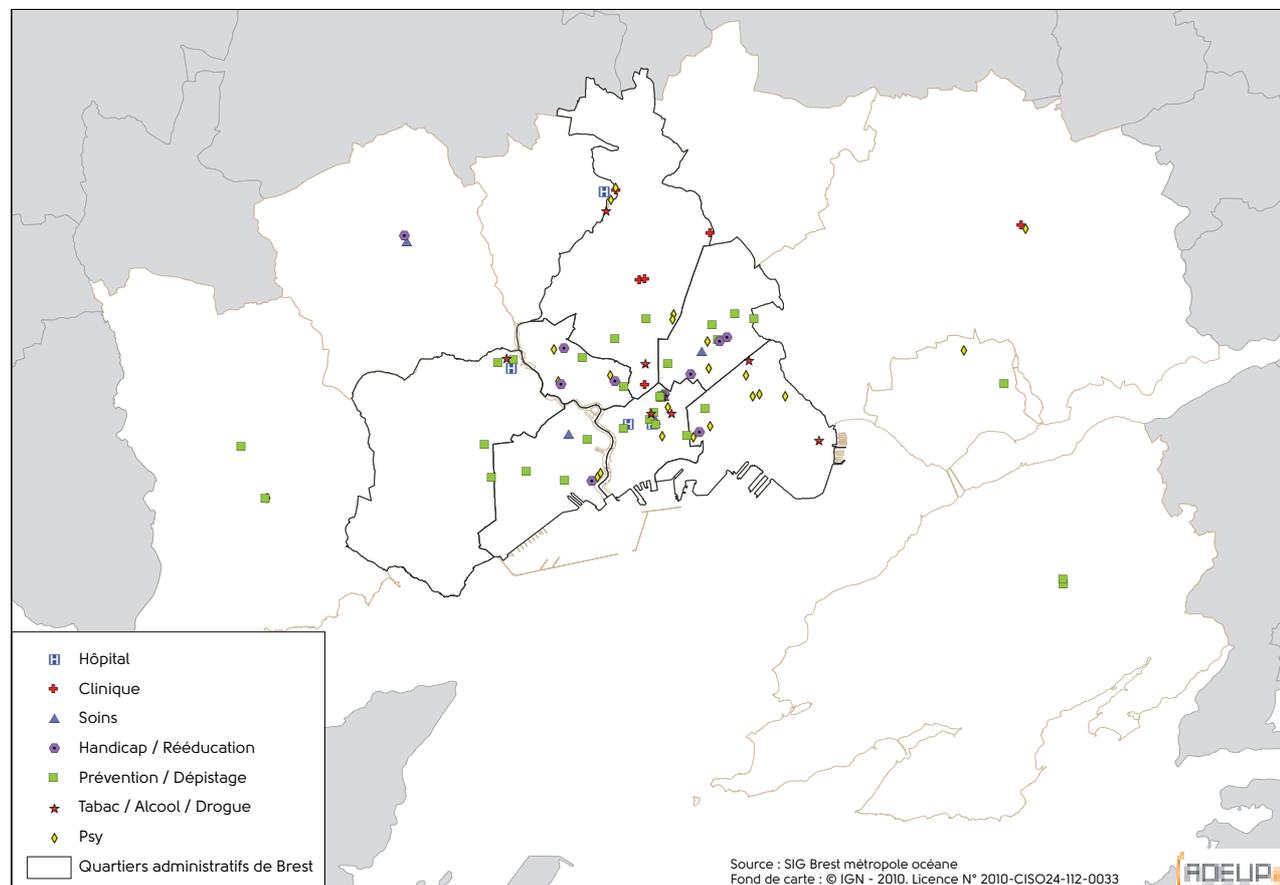
L'agglomération brestoise dispose de nombreux établissements de santé, dont plusieurs de premier plan (CHRU, Hôpital des Armées, cliniques...). Les établissements de santé se concentrent essentiellement dans la ville de Brest, mais leur rayonnement, particulièrement en ce qui concerne le CHRU, dépasse largement les frontières départementales.

Des unités de soins spécifiques existent permettant la prise en charge des jeunes suicidants, des addictions, des publics précaires. De plus, la ville dispose de 4 réseaux de soins : Palliatifs, gérontologie, diabétologie et cancérologie. Les Centres Médico-Psycho-Pédagogiques (CMPP) et de consultation de la Protection Maternelle et Infantile (PMI) sont bien répartis dans les différents quartiers brestois.

DÉFINITIONS & MÉTHODES

La cartographie des établissements de santé a été réalisée à partir du Système d'Information Géographique de Brest Métropole Océane.

Les établissements de santé au 1er janvier 2010 (hors gérontologie)



Une offre de soins supérieure à la moyenne bretonne, mais des disparités géographiques

Avec 235 médecins généralistes libéraux, soit 11,2 médecins pour 10 000 habitants, l'agglomération brestoise se situe au dessus de la moyenne bretonne (9,8). Selon les communes, la densité de médecins varie du simple au double : de 6,8 à Plouzané à 14,5 à Gouesnou. Outre cette inégalité géographique, les communes doivent faire face aux problèmes de permanence des soins (nuit, week-end...), «SOS médecins» intervenant exclusivement à Brest.

A Brest, l'offre médicale est concentrée au centre-ville et le long des principaux axes routiers. Brest-Centre et Saint-Pierre sont les quartiers les mieux dotés en médecins généralistes, respectivement 20,6 et 15,3 médecins pour 10 000 habitants. Le quartier de l'Europe est celui où la densité est la plus faible (6,1).

Les pharmacies sont au nombre de 82 dans l'agglomération, dont 57 à Brest. Leur densité pour 10 000 habitants varie de 3,0 à Bohars à 5,1 à Guipavas. Avec 17 pharmacies, le quartier de Brest-Centre

Nombre et densité (pour 10 000 habitants) de médecins et de pharmaciens

	Médecins généralistes		Pharmaciens	
	nombre	densité	nombre	densité
Bohars	4	12,1	1	3,0
Brest	176	12,3	57	4,0
Gouesnou	9	14,5	2	3,2
Guilers	6	8,2	3	4,1
Guipavas	12	8,7	7	5,1
Plougastel-Daoulas	12	9,2	4	3,1
Plouzané	8	6,8	4	3,4
Le Relecq-Kerhuon	8	7,4	4	3,7
Brest Métropole Océane	235	11,2	82	3,9

	Médecins généralistes		Pharmaciens	
	nombre	densité	nombre	densité
Brest-Centre	50	20,6	17	7,0
Saint-Pierre	29	15,3	7	3,7
Quatre Moulins	19	9,3	5	2,4
Bellevue	18	9,8	7	3,8
Lambézellec	27	11,8	7	3,1
Europe	10	6,1	6	3,7
Saint-Marc	23	10,7	8	3,7
Brest	176	12,3	57	4,0

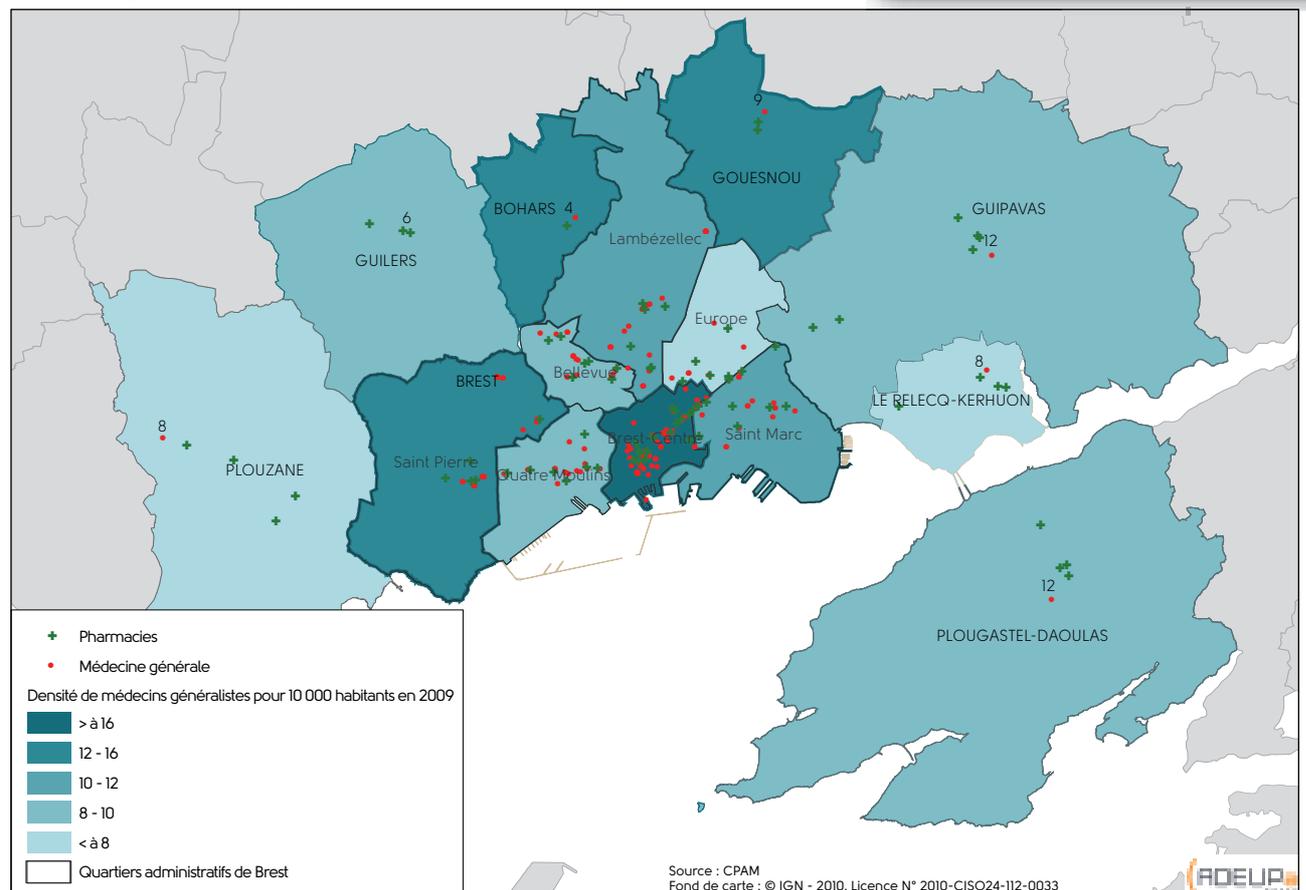
Source : C.P.A.M. du Finistère

concentre 20% des pharmacies de l'agglomération. Aux Quatre Moulins l'offre de pharmacies est bien moins importante avec une densité de 2,4.

DÉFINITIONS & MÉTHODES

Les données concernant la démographie médicale émanent de la Caisse Primaire d'Assurance Maladie. Ne sont pris en compte que les professionnels exerçant en libéral

Médecins généralistes et pharmaciens



Médecins spécialistes et dentistes

On recense dans l'agglomération 304 médecins spécialistes libéraux. La très grande majorité d'entre eux (280) sont installés à Brest et plus principalement dans les quartiers de Brest-Centre et de Lambézellec. Parmi les spécialistes, on dénombre 40 psychiatres, 20 gynécologues, 17 dermatologues, 11 pédiatres, 20 ophtalmologistes, 13 rhumatologues...

Les dentistes sont au nombre de 141, dont 97 à Brest. La densité de dentistes s'élève à 6,7 pour 10 000 habitants, ce qui est supérieur à la moyenne (Bretagne : 6,0 ; France : 5,8). Ils sont mieux répartis sur le territoire que les médecins spécialistes même s'ils sont plus nombreux au centre ville de Brest (un dentiste sur quatre).

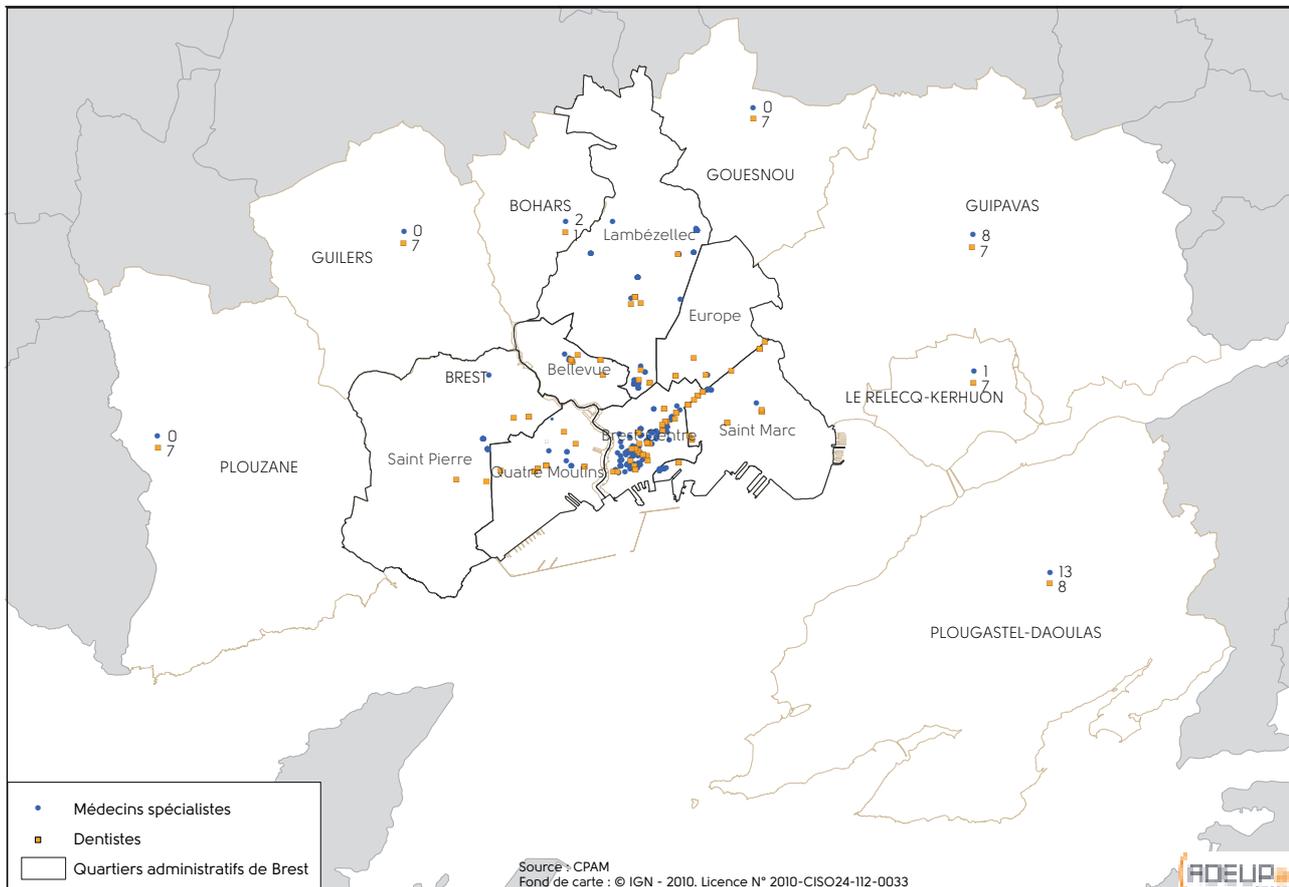
Nombre et densité (pour 10 000 habitants) de médecins spécialistes et de dentistes

	Médecins spécialistes		Dentistes	
	nombre	densité	nombre	densité
Bohars	2	6,1	1	3,0
Brest	280	19,6	97	6,8
Gouesnou	0	0,0	7	11,2
Guilers	0	0,0	7	9,6
Guipavas	8	5,8	7	5,1
Plougastel-Daoulas	13	10,0	8	6,1
Plouzané	0	0,0	7	6,0
Le Relecq-Kerhuon	1	0,9	7	6,5
Brest Métropole Océane	304	14,5	141	6,7

	Médecins spécialistes		Dentistes	
	nombre	densité	nombre	densité
Brest-Centre	131	53,9	35	14,4
Saint-Pierre	17	9,0	6	3,2
Quatre Moulins	7	3,4	12	5,8
Bellevue	7	3,8	9	4,9
Lambézellec	97	42,5	11	4,8
Europe	4	2,4	5	3,1
Saint-Marc	17	7,9	19	8,8
Brest	280	19,6	97	6,8

Source : C.P.A.M. du Finistère

Médecins spécialistes / dentistes



Professions paramédicales

L'agglomération brestoïse témoigne, d'une offre de soins infirmiers libéraux conforme à la moyenne régionale (12,1). Malgré une progression du nombre de professionnels, de 126 infirmiers libéraux en 2006 à 151 en 2009, l'offre de soins dans la ville de Brest demeure inférieure à la moyenne avec une densité de 10,6. Ce sont les quartiers de Saint Pierre (5,3) et de Bellevue (4,9) qui sont les moins bien pourvus en offre de soins infirmiers. Comparativement, le quartier de Saint Marc dispose d'une offre de soins bien supérieure à la moyenne avec une densité de 19,6 infirmiers libéraux pour 10 000 habitants. Cette offre est complétée par les soins infirmiers assurés par les organismes présents dans l'agglomération (mutuelles, SSIAD...)

Les masseurs kinésithérapeutes libéraux sont quant à eux proportionnellement plus présents dans l'agglomération que dans l'ensemble du Pays de Brest et de la région Bretagne. Avec une densité de 9,7 professionnels pour 10 000 habitants, la ville de Brest et

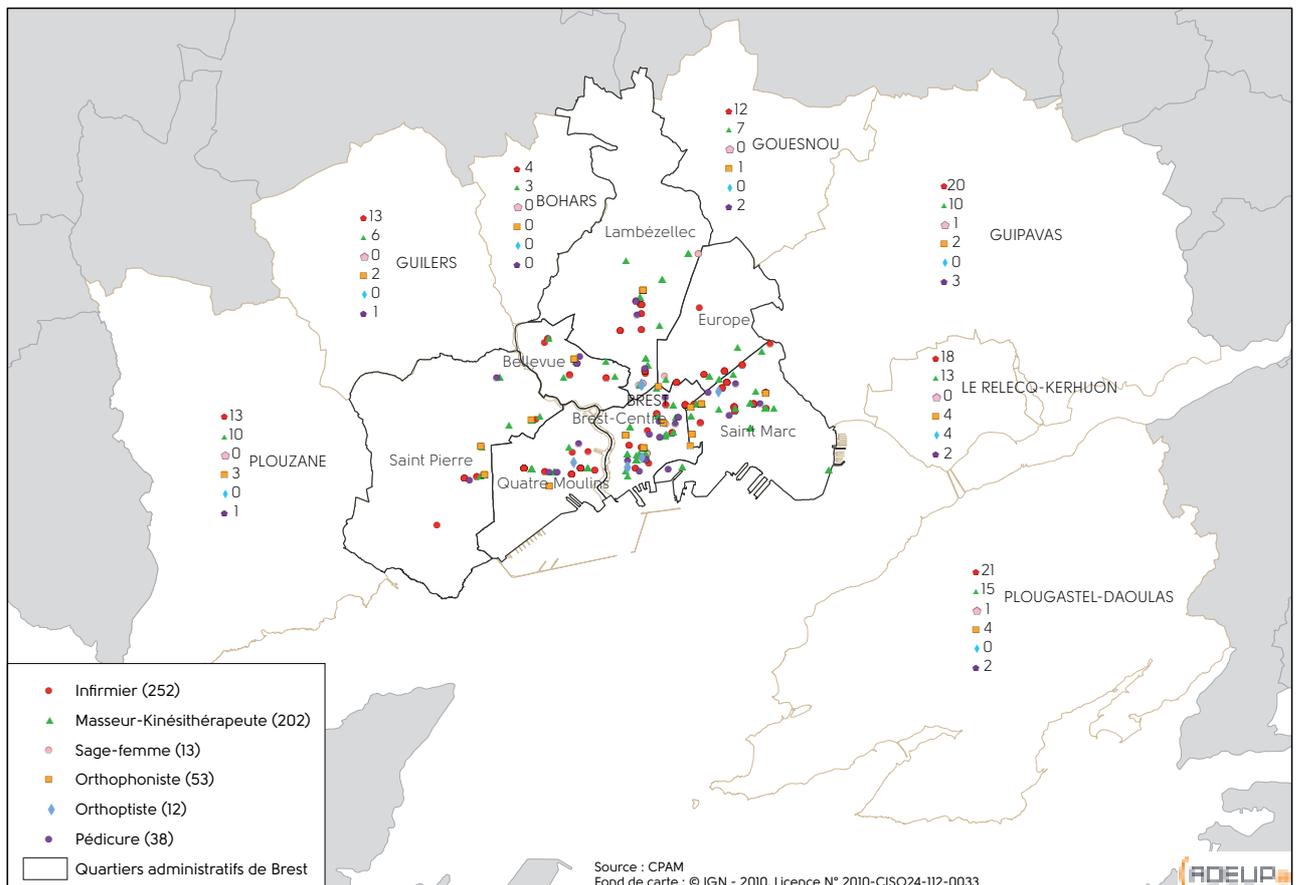
la communauté urbaine disposent d'une offre supérieure d'un point à la moyenne régionale.

	Infirmiers		Masseurs kinésithérapeutes	
	nombre	densité	nombre	densité
Bohars	4	12,1	3	9,1
Brest	151	10,6	138	9,7
Gouesnou	12	19,3	7	11,2
Guilers	13	17,8	6	8,2
Guipavas	20	14,4	10	7,2
Plougastel-Daoulas	21	16,1	15	11,5
Plouzané	13	11,1	10	8,5
Le Relecq-Kerhuon	18	16,8	13	12,1
Brest Métropole Océane	252	12,1	202	9,7

	Infirmiers		Masseurs kinésithérapeutes	
	nombre	densité	nombre	densité
Brest-Centre	31	12,8	38	15,6
Saint-Pierre	10	5,3	15	7,9
Quatre Moulins	29	14,1	20	9,7
Bellevue	9	4,9	10	5,5
Lambézellec	19	8,3	19	8,3
Europe	11	6,7	6	3,7
Saint-Marc	42	19,6	30	14,0
Brest	151	10,6	138	9,7

Source : C.P.A.M. du Finistère

Professions para-médicales

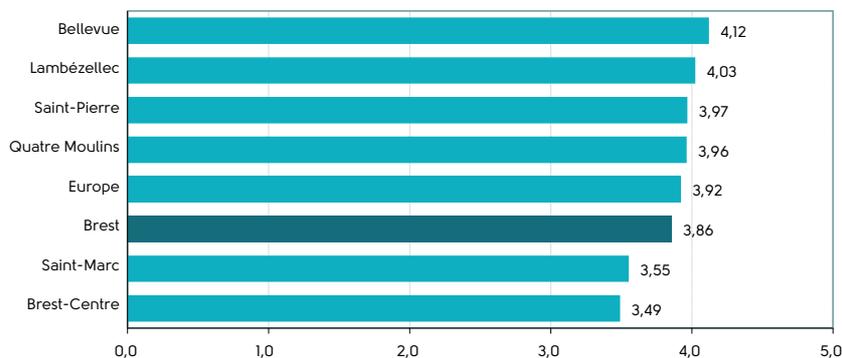


2.2 CONSOMMATION DE SOINS

Consommation de soins de la population générale

En 2009, les assurés sociaux ont consulté un omnipraticien libéral en moyenne 3,9 fois dans l'année. Ce nombre moyen varie de 3,5 dans les quartiers de Brest-Centre et Saint-Marc à 4,1 à Bellevue. La consommation de soins varie surtout en fonction de l'âge. Ainsi, les personnes de plus de 65 ans consultent en moyenne 7,4 fois par an alors que les jeunes de 18 à 25 ans ne consultent un médecin généraliste que deux fois par an en moyenne. La fréquence de consultation chez les adultes de 26 à 65 ans et chez les moins de 18 ans se rapproche de celle de l'ensemble de la population (respectivement 3,8 et 3,3 consultations par an).

Nombre moyen de consultations médicales par personne et par an



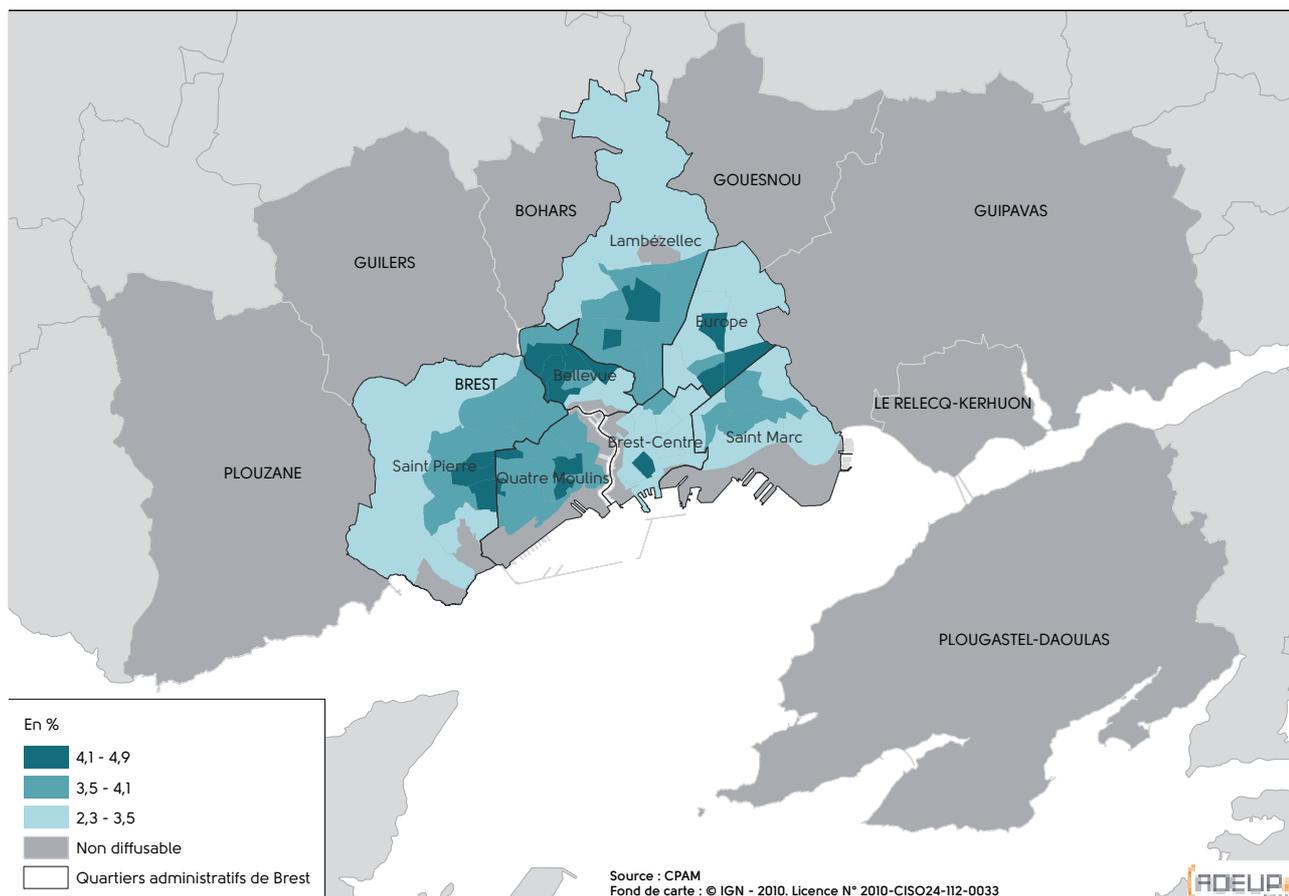
Source : C.P.A.M. du Finistère

DÉFINITIONS & MÉTHODES

L'indicateur de la consommation de soins concerne uniquement la médecine générale. Il comprend les consultations, les visites à domicile ainsi que les visites de nuit.

La population de référence est celle des assurés sociaux de la CPAM soit près de 112 000 personnes en 2009 ce qui correspond à 78% de la population brestoise.

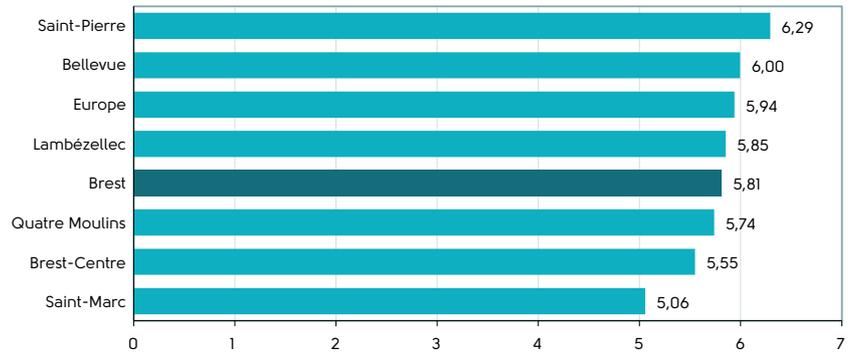
Nombre moyen de consultations médicales par personne et par an



Consommation de soins des bénéficiaires de la CMU-C

En 2009 à Brest, les personnes bénéficiant de la Couverture Maladie Universelle Complémentaire ont consulté un omnipraticien en moyenne 5,8 fois dans l'année. Le nombre moyen de consultations par an est donc plus élevé que dans l'ensemble de la population (3,9 consultations par an) et il varie entre 5,1 à Saint-Marc et 6,3 à Saint-Pierre. Ces indicateurs sont stables par rapport à ceux calculés en 2006. La «sur-consommation» de soins des bénéficiaires de la CMU-C n'est pas une spécificité locale, elle se vérifie à l'échelle nationale comme le révèle l'étude menée par la caisse nationale d'assurance maladie. Cette étude montre en effet que ces patients sont plus nombreux à faire appel aux médecins généralistes. A l'inverse, ils sont moins nombreux à recourir aux spécialistes en ville et privilégient les soins hospitaliers (in Points stat

Nombre moyen de consultations médicales par an et par bénéficiaire de la CMU-C



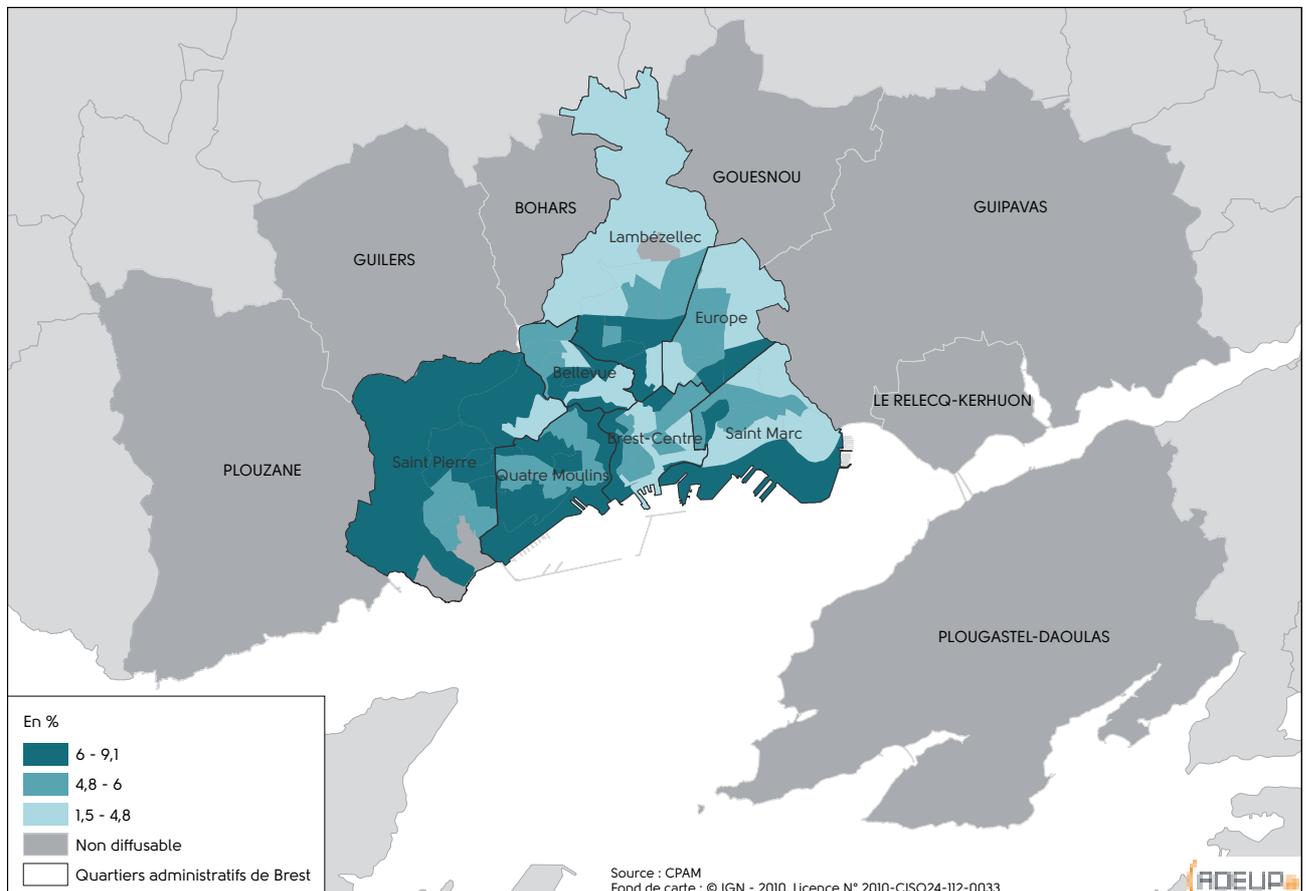
Source : C.P.A.M. du Finistère

N° 35 - Direction des statistiques et des études - Caisse nationale de l'assurance maladie).

A Brest, on constate une augmentation du nombre de personnes ayant bénéficié de soins au «point H», dispensaire de soins gratuits (629 personnes en 2006, 772 en 2010). Parmi ces patients 38% sont couverts par la CMU et 22%

n'ont aucune couverture sociale. Les principaux motifs de consultations en 2010 sont la psychiatrie pour 35% des patients, l'addictologie (24% des personnes) et la rhumatologie (15%).

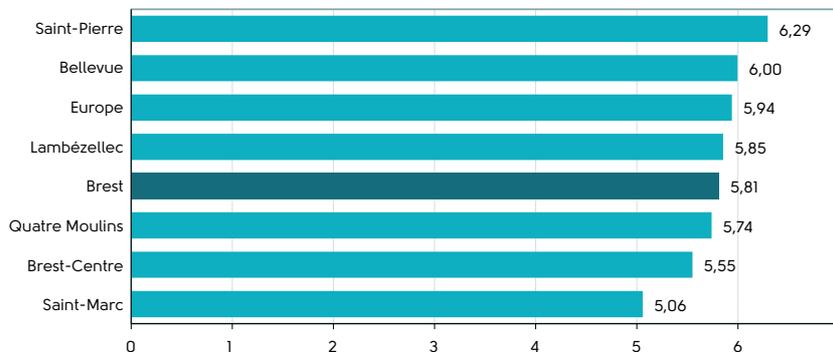
Nombre moyen de consultations médicales par an et par bénéficiaire de la CMU-C



Consommation de soins des personnes âgées

En 2009, le nombre moyen de consultations par an et par personne de plus de 65 ans s'élevait à 7,4 à Brest ce qui est presque le double du nombre moyen de consultations dans l'ensemble de la population. Au niveau des grands quartiers brestois, Saint-Marc est celui pour lequel la fréquence de consultation d'omnipraticien libéral par les personnes de plus de 65 ans est la plus faible (6,9 consultations par an et par personne) alors que dans le quartier des Quatre moulins, la moyenne est de 8,1 consultations par an.

Nombre moyen de consultations médicales par an et par personne de plus de 65 ans en 2009

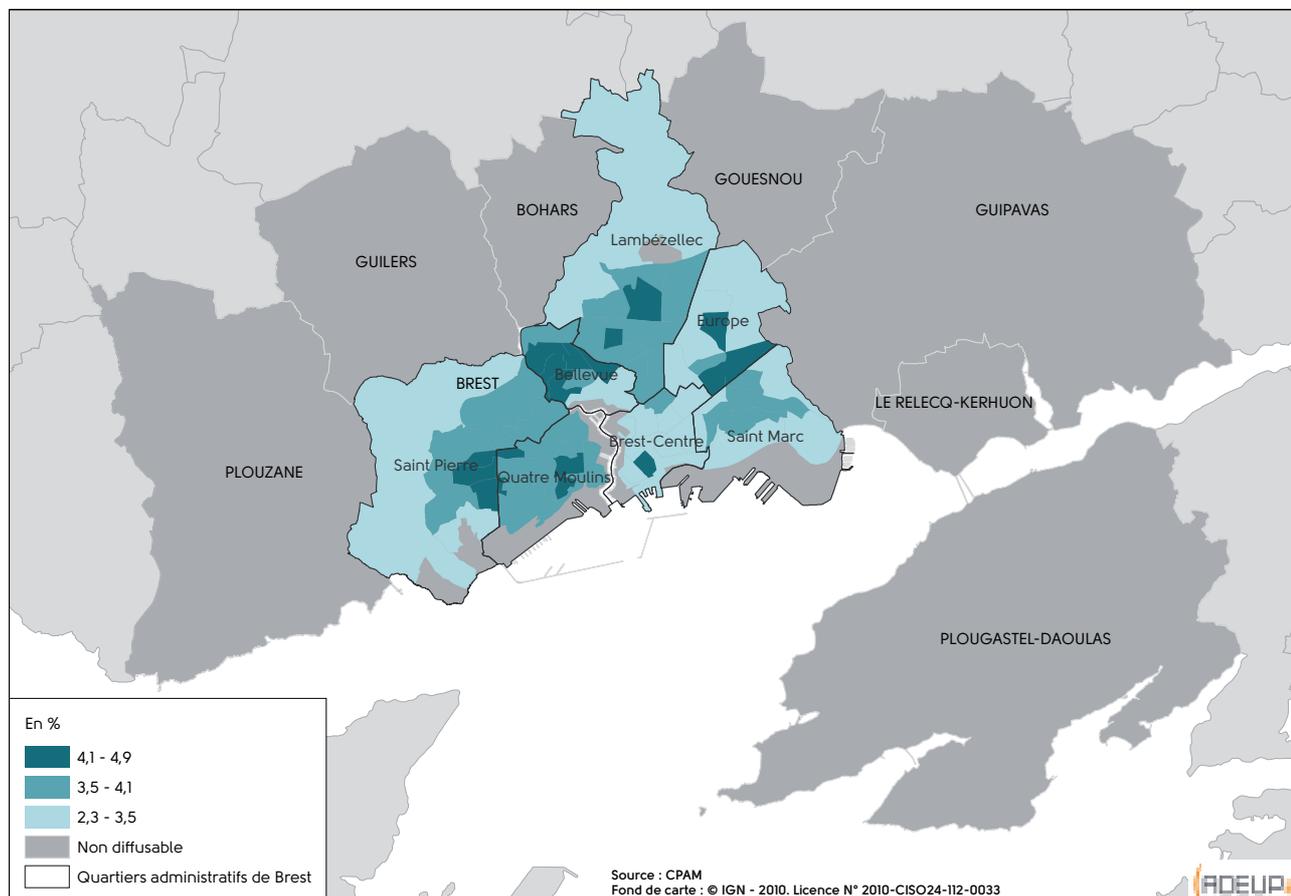


Source : C.P.A.M. du Finistère

DÉFINITIONS & MÉTHODES

Cet indicateur est calculé à partir des données de la CPAM. Il rapporte le nombre de consultations médicales des personnes de plus de 65 ans auprès d'un médecin généraliste à l'ensemble de la population des assurés sociaux de plus de 65 ans

Nombre moyen de consultations médicales par an et par personne de plus de 65 ans en 2009

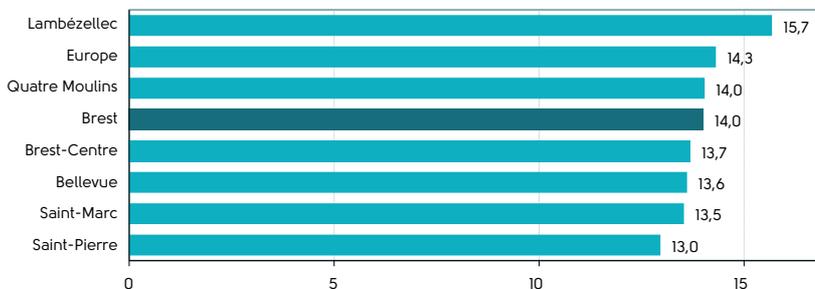


3. ETAT DE SANTE

3.1 LES AFFECTIONS DE LONGUE DURÉE

En 2009, 4% des assurés sociaux, soit 15 600 brestois, bénéficiaient de l'exonération du ticket modérateur au titre d'une affection de longue durée (ALD). Toutes choses égales par ailleurs, on constate une progression du nombre d'assurés sociaux atteints d'une affection de longue durée (15 200 en 2006, 15 400 en 2010). Il existe peu de différences entre les grands quartiers brestois. Saint-Pierre est le quartier où la part de la population en ALD est la plus faible (13%) et Lambézellec est le quartier où elle est la plus élevée (17,7%).

Part de la population avec ALD en 2009

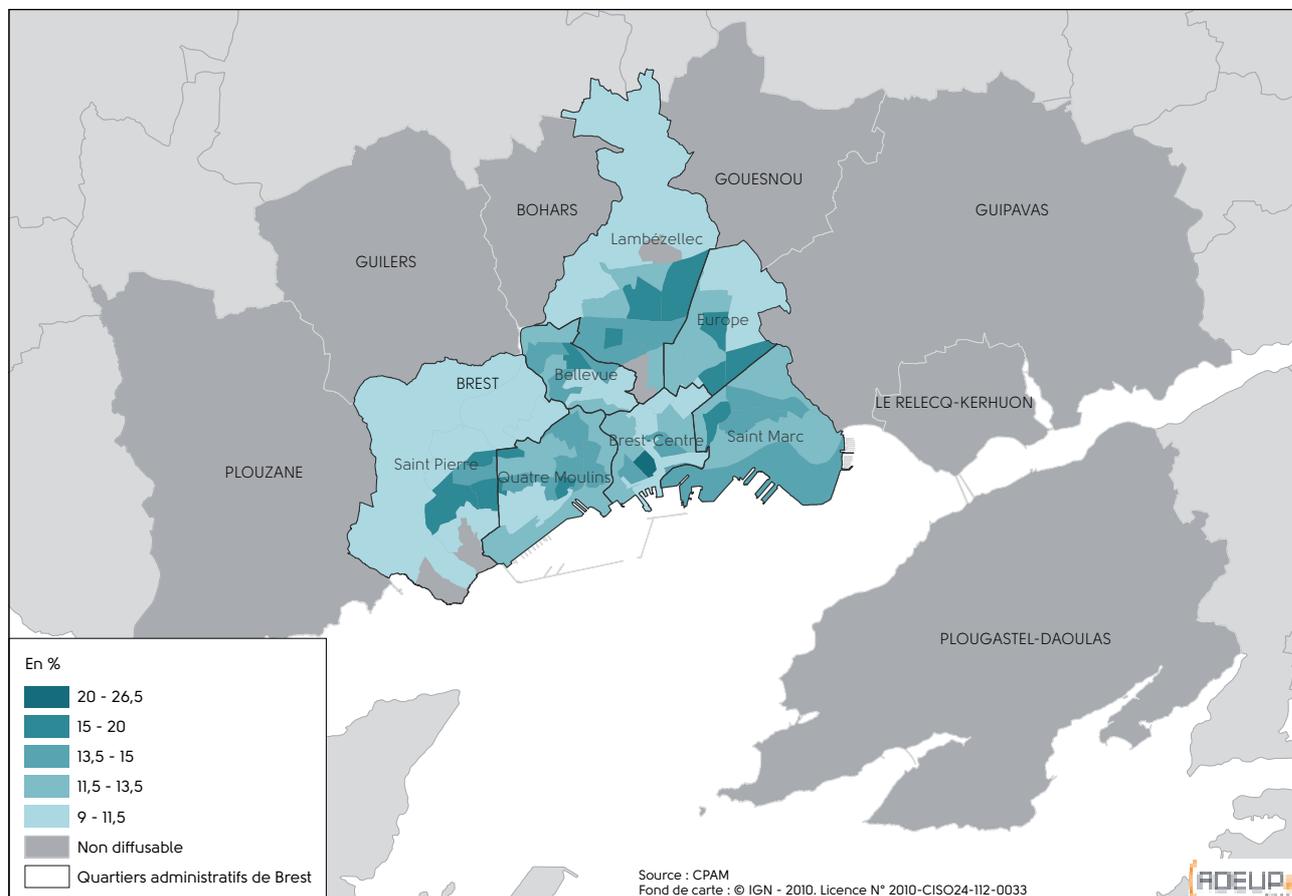


Source : C.P.A.M. du Finistère

DÉFINITIONS & MÉTHODES

Les affections de longue durée (ALD) sont bien définies et correspondent à 30 maladies chroniques. Les assurés atteints d'une de ces maladies sont remboursés à 100% pour les soins médicaux et paramédicaux qui sont directement en rapport avec la maladie, y compris pour les médicaments «de confort» (vignette bleue), remboursés normalement à 35%

Part de la population avec ALD en 2009

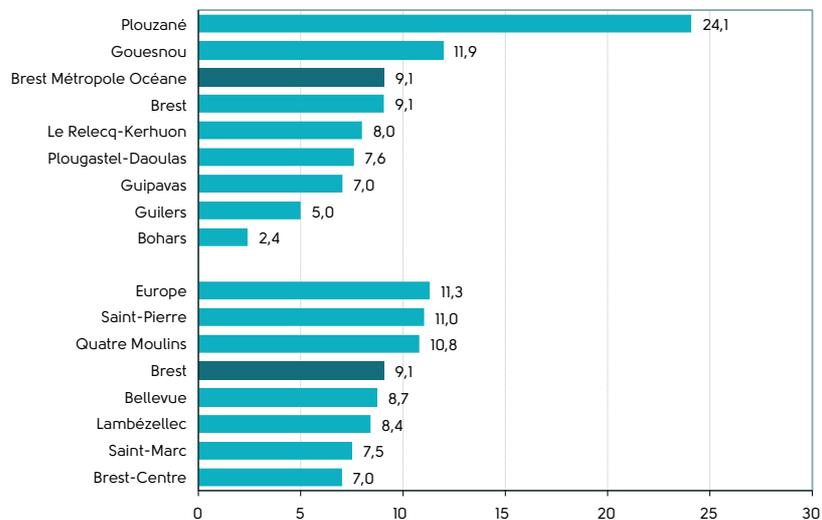


3.2 LES PERSONNES ÂGÉES

Personnes âgées bénéficiaires de l'APA à domicile

En 2009, 1 500 personnes ont bénéficié de l'Allocation Personnalisée d'Autonomie à domicile, soit 9,1% de la population âgée de 75 ans ou plus. Plouzané se distingue par une forte proportion de bénéficiaires de l'APA alors qu'à l'inverse, cette proportion est très faible à Bohars. Au sein de la ville de Brest, les bénéficiaires de l'APA sont proportionnellement plus nombreux dans les trois quartiers classés en Zone Urbaine Sensible (Kerédern, Kerourien et Pontanézen).

Part des bénéficiaires de l'APA dans la population de 75 ans et plus en 2009



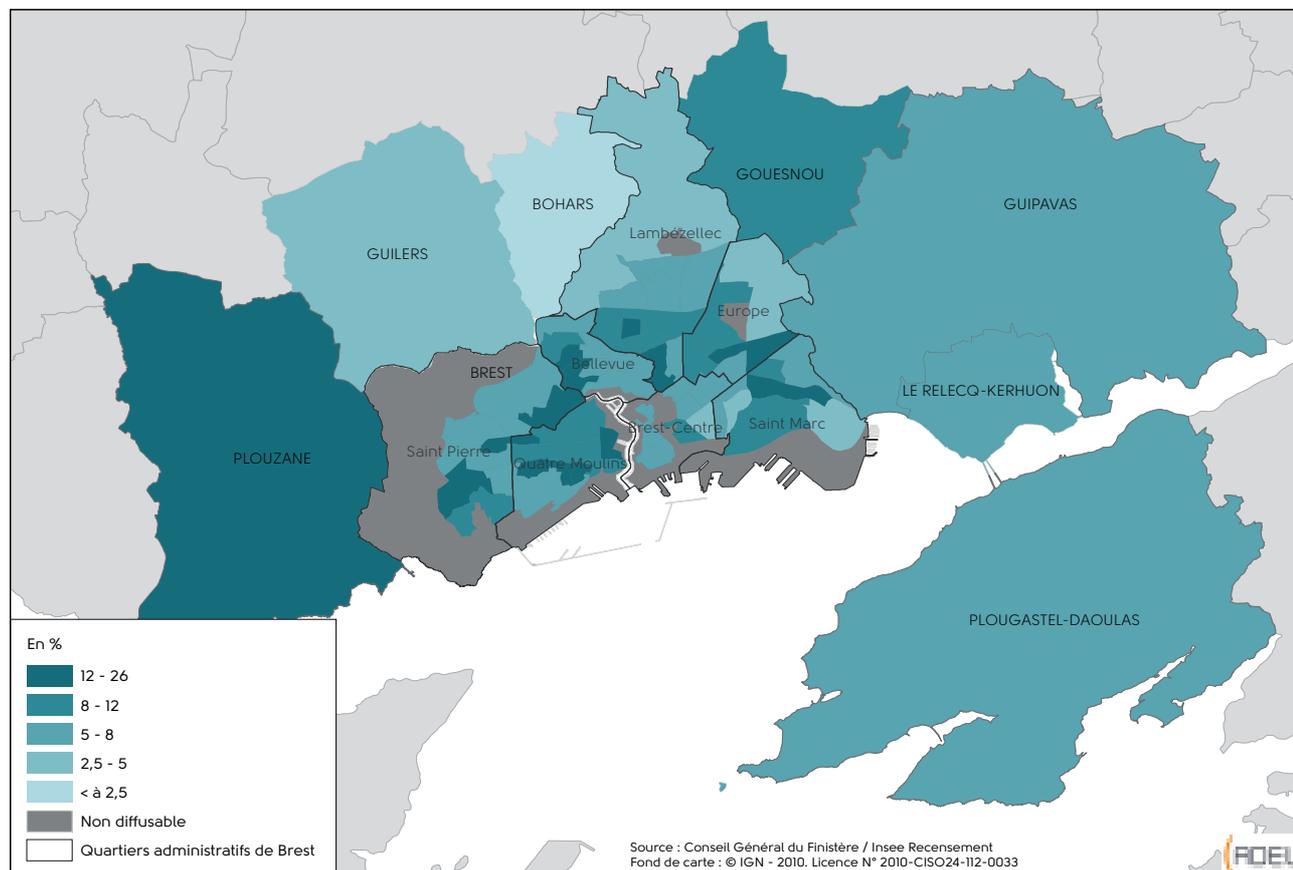
Source : Conseil général du Finistère

DÉFINITIONS & MÉTHODES

Le degré de dépendance est établi par une équipe médicosociale du département en fonction de l'autonomie des demandeurs dans l'accomplissement des actes quotidiens.

Le nombre de bénéficiaires âgés de 65-74 ans étant peu important, le taux est généralement calculé sur la population des personnes âgées de 75 ans ou plus.

Part des bénéficiaires de l'APA dans la population de 75 ans et plus



Les établissements pour personnes âgées dépendantes

Avec 2 750 places en établissements pour personnes âgées dépendantes et un taux d'équipement de 16,3 places pour 100 habitants de 75 ans et plus, l'agglomération brestoise est mieux équipée que le Finistère (13,9 places pour 100 personnes de 75 ans et plus) et que la Bretagne (9,3). Les établissements pour personnes âgées dépendantes sont présents dans toutes les communes mais il existe de fortes disparités. Ainsi, Bohars, qui connaît la plus forte proportion de personnes âgées dans la population, a le taux d'équipement le plus élevé de Brest métropole océane avec 87,7 places pour 100 habitants de 75 ans et plus. A l'inverse, Plouzané, Le Relecq-Kerhuon et Brest connaissent un taux d'équipement inférieur à la moyenne départementale.

Nombre de places en établissements pour personnes âgées dépendantes à Brest Métropole Océane en 2010

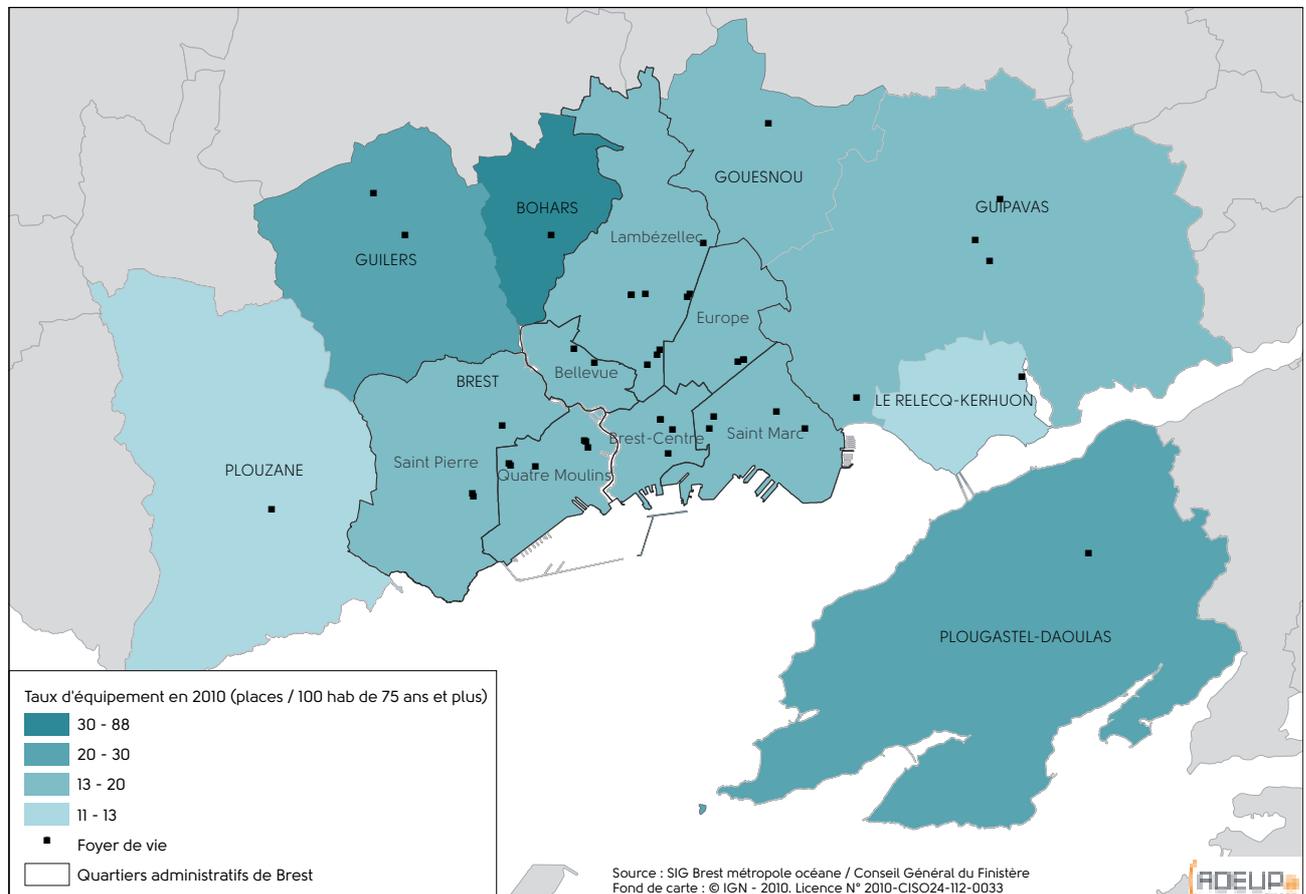
	Nombre de places en établissement pour personnes âgées	Taux d'équipement (places/100 hab de 75 ans et plus)
Bohars	332	87,7
Brest	1 588	13,1
Gouesnou	74	20,0
Guilers	110	29,5
Guipavas	167	16,8
Plougastel-Daoulas	315	25,4
Plouzané	62	11,3
Le Relecq-Kerhuon	101	12,7

Source : Conseil général. du Finistère

DÉFINITIONS & MÉTHODES

La cartographie des établissements pour personnes âgées dépendantes a été réalisée à partir du Système d'Information Géographique de Brest Métropole Océane. Le taux d'équipement est le nombre de places en établissements pour personnes âgées dépendantes rapporté à la population de 75 ans et plus. Il est calculé à partir de données fournies par le Conseil Général.

Localisation des établissements et taux d'équipement en 2010



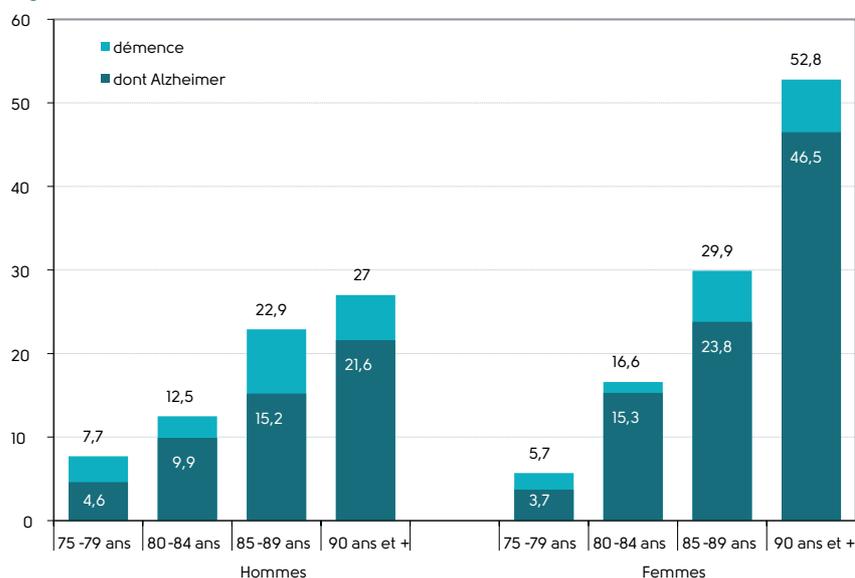
Prévalence de la démence et de la maladie d'Alzheimer

En rapportant les taux de prévalence de la cohorte «PAQUID» à la population de de l'agglomération brestoise en 2007, on estime à 2 700 le nombre de personnes âgées de 75 ans ou plus susceptibles d'être atteintes d'Alzheimer ou de maladies associées, ce qui représente un taux de prévalence de 16,4 %. Parmi ces personnes, le nombre de malades peut ainsi être estimé à 640 personnes en 2007 et pourrait progresser jusqu'à 850 par an en 2020 .

Selon les données de l'observatoire régional de la santé de Bretagne, 319 nouvelles demandes en affection de longue durée pour troubles mentaux ont été effectuées en 2007 par des personnes âgées de plus de 75 ans, dont 78% de femmes. Ce chiffre de nouveaux cas déclarés en 2007 peut néanmoins être sous-estimé du fait des personnes bénéficiant du ticket modérateur pour une autre affection.

Du fait du vieillissement de la population, le nombre de personnes atteintes de démence augmentera. En faisant l'hypothèse que les taux de prévalence restent constants et en utilisant les données de projections de l'Insee, le nombre de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer ou de maladies associées pourrait augmenter de près de 25% entre 2010 et 2020.

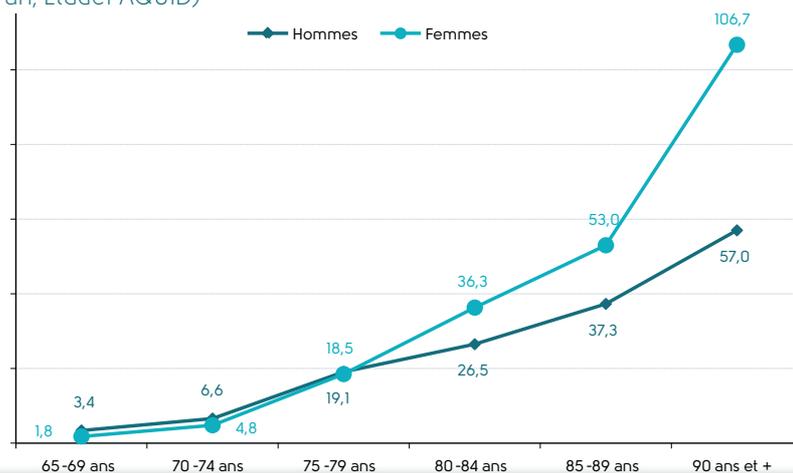
Taux de prévalence de la démence et de la maladie d'Alzheimer par sexe et âge (Etude PAQUID)



NOTE DE LECTURE

Parmi les hommes âgés de 75 à 79 ans, 7,7% sont atteints de démence dont 4,6% de la maladie d'Alzheimer. La démence dont la maladie d'Alzheimer se rencontre principalement à partir de 65 ans. La prévalence de la maladie augmente avec l'âge, notamment à partir de 80 ans. C'est aussi à partir de 80 ans que les différences s'intensifient, les femmes étant alors plus touchées que les hommes.

Taux d'incidence de la maladie d'Alzheimer et des maladies apparentées selon le sexe et l'âge (Nombre de nouveaux cas pour 1 000 personnes par an, Etude PAQUID)



DÉFINITIONS & MÉTHODES

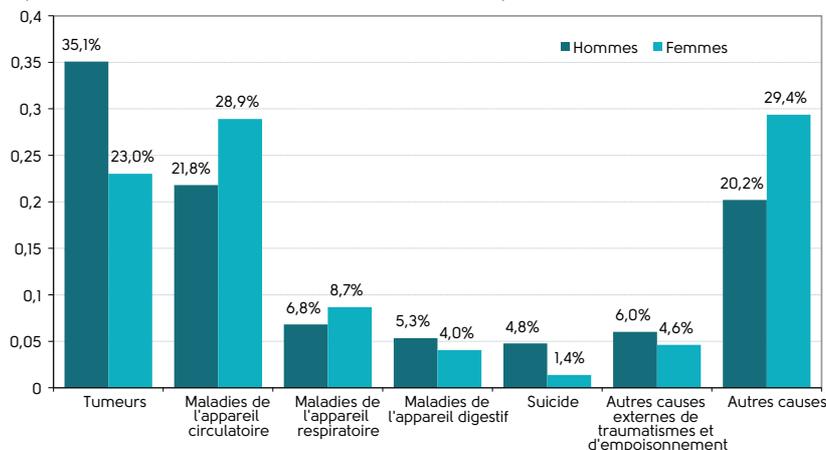
La maladie d'Alzheimer est la forme de démence la plus fréquente chez les personnes âgées. Le diagnostic de cette pathologie est difficile à établir, ce qui explique qu'aujourd'hui on ne peut connaître précisément le nombre de personnes atteintes par la maladie d'Alzheimer. En France, les données de prévalence et d'incidence reposent principalement sur l'étude de la cohorte PAQUID (Personnes âgées QUID), étude épidémiologique réalisée à partir de 1988 en Gironde et en Dordogne. En appliquant les taux de prévalence de l'étude PAQUID à la structure par âge de la population, on obtient une estimation de la prévalence de ces pathologies. Ces chiffres sont néanmoins à prendre avec précaution puisqu'ils se basent sur une étude épidémiologique portant sur peu de cas et qu'ils ne prennent pas en compte la variation géographique.

3.3 MORTALITÉ : UNE SITUATION DEFAVORABLE

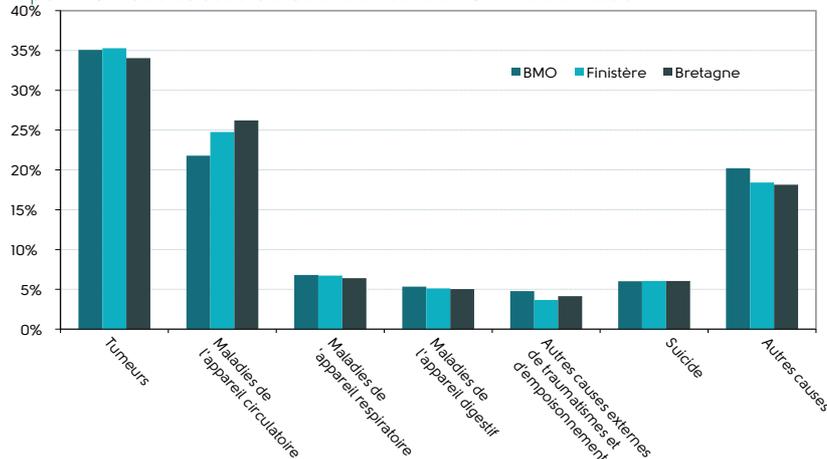
Le Pays de Brest et plus généralement la Bretagne se caractérisent par une situation défavorable par rapport à la moyenne nationale en terme de mortalité. Parmi les 26 régions françaises, la Bretagne occupe le 19^{ème} rang pour la mortalité en 2007 et le Finistère le 90^{ème} rang parmi les 100 départements français. Quelle que soit la cause de décès, le Finistère est parmi les départements ayant un taux comparatif de mortalité parmi les plus élevés.

Le nombre total de décès dans l'agglomération brestoise est de 1 746 en 2007, soit 836 pour 100 000 habitants. Ce nombre s'est réduit de 5% par rapport à 2005, alors qu'il est stable dans le Finistère et qu'il augmente de 2% en Bretagne. Les cancers et les maladies de l'appareil circulatoire sont les deux principales causes de mortalité et concernent plus de la moitié des décès. Chez les hommes, les cancers constituent la première cause de mortalité avec plus du tiers des décès (35%), devant les maladies de l'appareil circulatoire (22%). A l'inverse, chez les femmes, ce sont les maladies de l'appareil circulatoire qui provoquent le plus de décès (29%) suivies des cancers (23%).

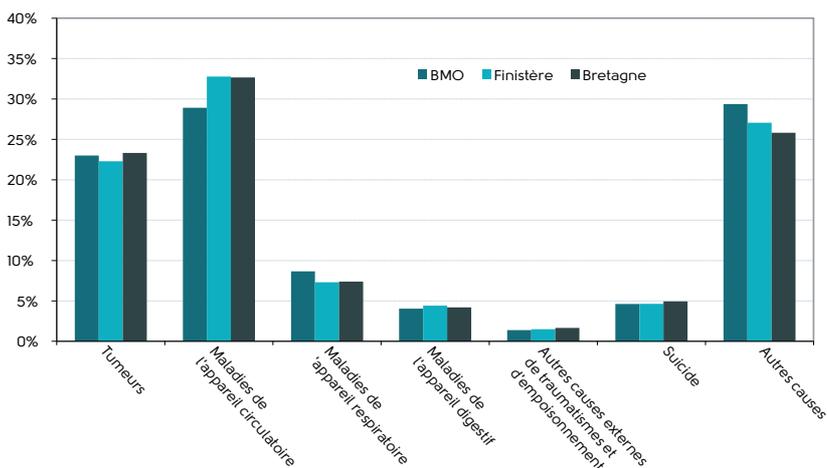
Répartition des causes de décès à Brest Métropole Océane en 2007



Répartition des causes de décès chez les hommes en 2007



Répartition des causes de décès chez les femmes en 2007



Source : ORS Bretagne

DÉFINITIONS & MÉTHODES

Les données 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). Les causes de décès sont codées selon la Classification internationale des maladies – dixième révision.

3.4 LES CANCERS : PREMIERE CAUSE DE MORTALITE.

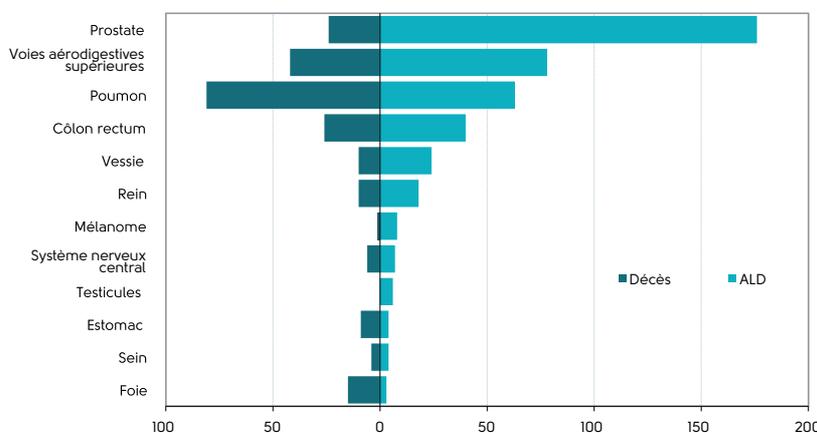
En 2007, le cancer représente la première cause de mortalité dans l'agglomération brestoise, 29% des décès. Près de 500 personnes sont décédées d'un cancer et près de 1 000 personnes ont été admises en affection de longue durée pour tumeur. Entre 2005 et 2007, le nombre de nouvelles demandes d'admission dans le régime de prise en charge des affections de longue durée a progressé de 2,7%. A titre de comparaison, ce nombre s'est réduit de 3,5% dans le Finistère et a augmenté de 3,5% en Bretagne. Les localisations les plus fréquentes sont : le cancer de la prostate (176 cas), le cancer du sein (174 cas), le cancer du poumon (99 cas), le cancer des voies aérodigestives supérieures (95 cas) et le cancer du côlon-rectum (86 cas). Ces cinq localisations sont aussi celles qui sont responsables du plus grand nombre de décès mais dans un ordre différent. Le cancer du poumon représente à lui seul 22% des décès par cancer, soit plus de 6% de l'ensemble des décès. Viennent ensuite les cancers du côlon-rectum et des voies aérodigestives supérieures (VADS), puis le cancer du sein et celui de la prostate. Bien que les cancers du sein et de la prostate représentent chacun environ 18% des admissions en ALD pour tumeur, ils concernent respectivement 7,5% et 5% des décès par cancer.

En ce qui concerne la morbidité (nombre de personnes souffrant d'une maladie donnée pendant un temps donné, en général une année, dans une population) les hommes représentent plus de 53% des admissions en ALD. Les différences hommes/femmes sont encore plus

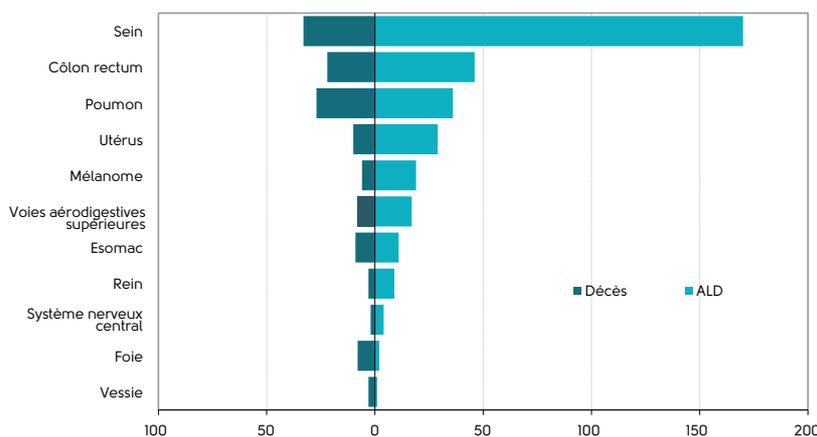
marquées au niveau de la mortalité puisque 61% des décès par cancers concernent les hommes. Le cancer le plus fréquent est celui de la prostate (un tiers des admissions en ALD mais seulement 8% des décès par cancer) et le cancer responsable du plus grand nombre de décès est le cancer du poumon (plus d'un quart des décès par cancer). Chez les femmes, le cancer du sein est le plus fréquent (38,6% des admissions

en ALD) et aussi celui qui cause le plus grand nombre de décès (17,4% des décès par cancer) devant le cancer du poumon et le cancer colorectal (respectivement 14,2% et 11%). Les deux cancers féminins les plus fréquents sont aussi ceux qui bénéficient d'un dépistage organisé (sein et côlon-rectum). Ils représentent à eux deux près de la moitié des admissions en ALD pour tumeur.

Mortalité et incidence du cancer chez les hommes à Brest Métropole Océane en 2007



Mortalité et incidence du cancer chez les femmes à Brest Métropole Océane en 2007



Source : ORS Bretagne

DÉFINITIONS & MÉTHODES

Les données d'incidence des cancers sont issues du nombre de nouvelles demandes d'admission en affections de longue durée pour cancer (ALD). Ces données proviennent des trois principaux régimes d'assurance maladie : CNAMTS, CCMSA, et RSI.

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).

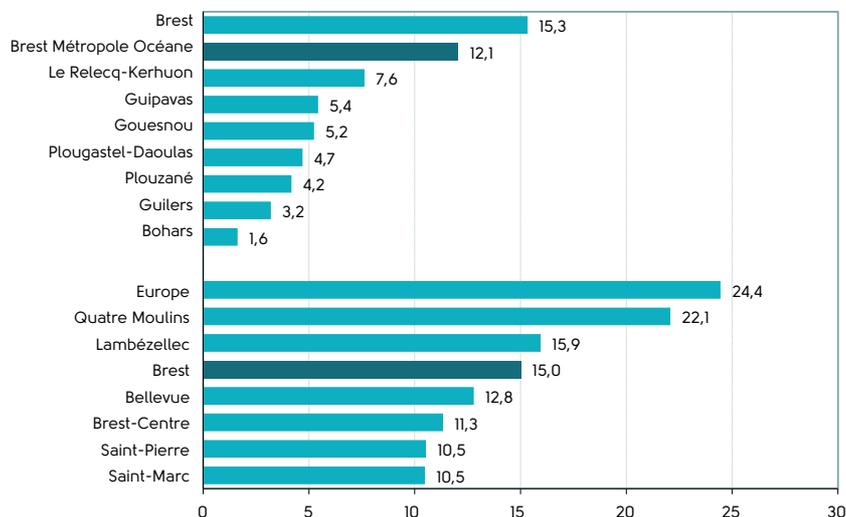
4. PREVENTION

4.1 LA PROTECTION MATERNELLE INFANTILE

En 2008, les services de la Protection Maternelle et Infantile ont reçu 1 750 enfants en consultation, soit 12% des enfants de moins de 6 ans de l'agglomération brestoise. Cette proportion varie de 1,6% à Bohars à 15,3% à Brest. Les enfants brestois représentent 87% des enfants reçus en P.M.I. alors qu'ils représentent 7% des moins de six ans de l'ensemble des communes de Brest métropole océane.

A Brest, des différences importantes entre territoires existent également. Ainsi, le service de consultation de la PMI a une action plus importante dans les zones urbaines sensibles.

Part des enfants de moins de 6 ans vus en PMI en 2008

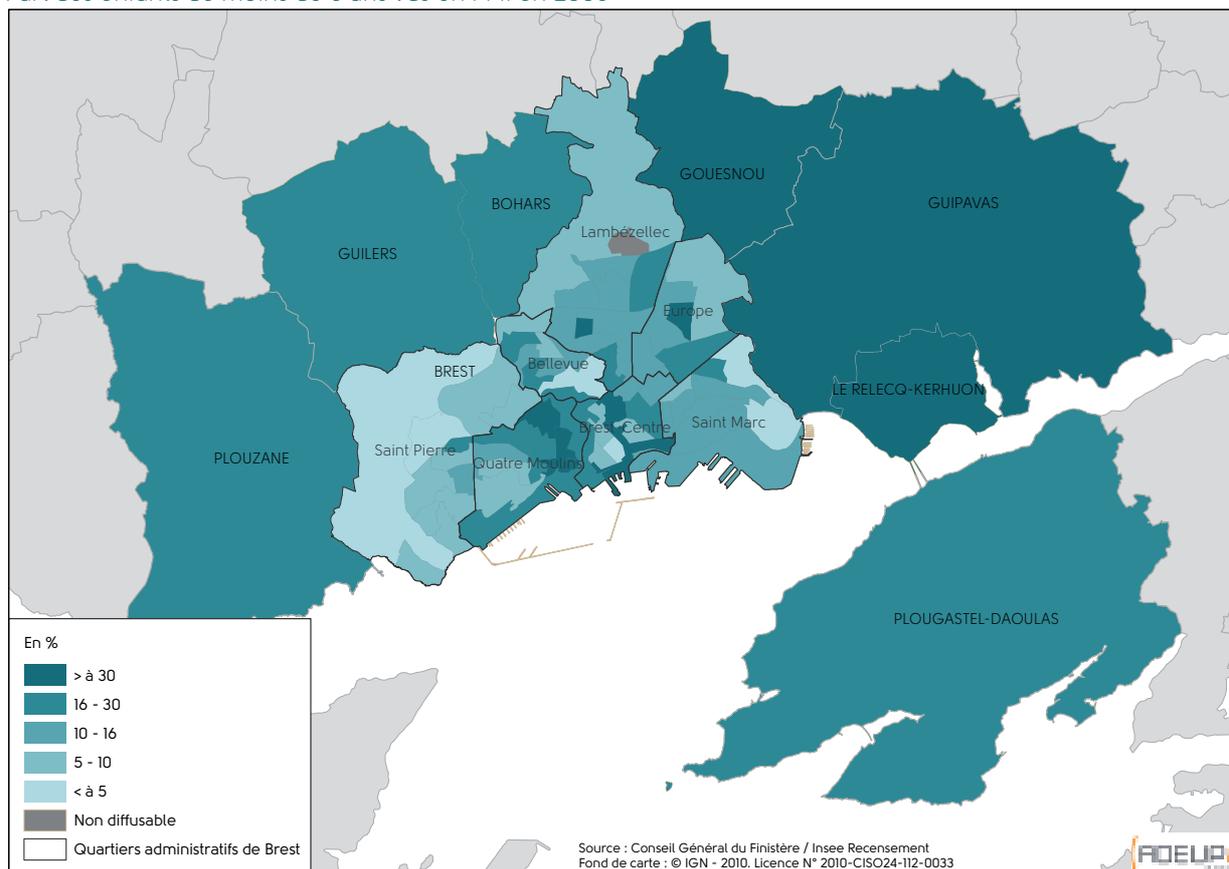


Source : Conseil Général du Finistère

DÉFINITIONS & MÉTHODES

La Protection Maternelle et Infantile (PMI) assure par des actions préventives la protection des femmes enceintes, des mères et des enfants jusqu'à l'âge de l'obligation scolaire.

Part des enfants de moins de 6 ans vus en PMI en 2008



4.2 LE DÉPISTAGE DES CANCERS

Dépistage organisé du cancer colorectal : une participation inférieure à la moyenne départementale

14 000 personnes ont participé à la campagne 2006-2008 de dépistage du cancer colorectal, soit 22% de la population de 45 à 74 ans de l'agglomération brestoise. Le taux de participation est légèrement plus élevé chez les femmes que chez les hommes (respectivement 22,6% et 21,8%). Guilers et Plouzané présentent les taux les plus importants. A Brest, c'est à Lambézellec que la participation au dépistage du cancer du côlon-rectum est la plus élevée, 23% des 45-74 ans, et à Tréornou-Croix rouge qu'elle est la plus faible (11%). Comme dans les autres départements pilotes, le taux de participation est en baisse, néanmoins, les premiers résultats de la campagne de dépistage de l'année 2011 montrent une progression du nombre de personnes dépistées.

Participation à la campagne 2006-2008 de dépistage du cancer colorectal

	Hommes	Femmes	Ensemble
Bohars	19,5	22,4	20,9
Brest	21,6	23,5	22,7
Gouesnou	23,0	23,1	23,0
Guilers	22,7	27,5	25,2
Guipavas	22,0	22,3	22,1
Plougastel-Daoulas	21,0	23,2	22,1
Plouzané	24,4	25,8	25,1
Le Relecq-Kerhuon	21,5	21,4	21,5
Brest Métropole Océane	21,8	23,5	22,7

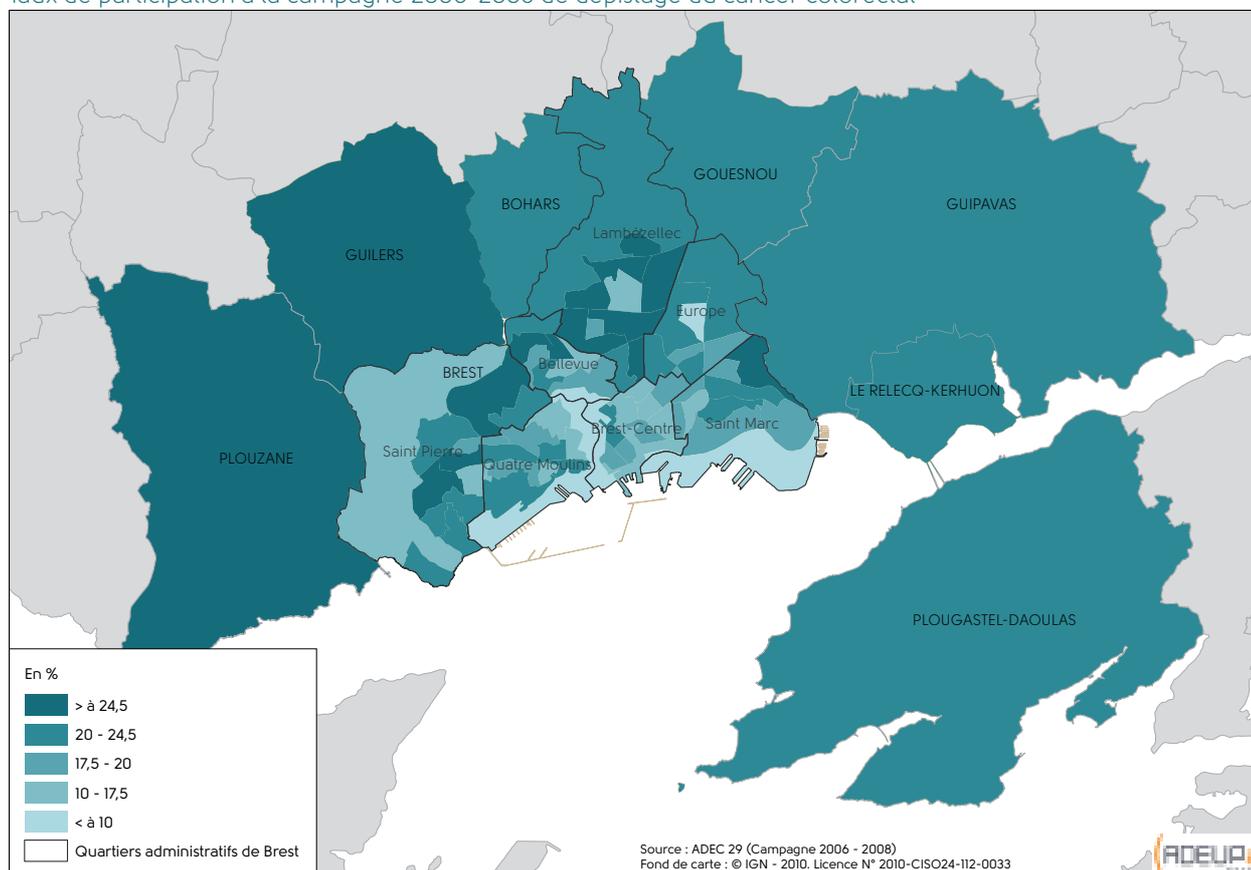
	Hommes	Femmes	Ensemble
Brest-Centre	16,1	18,3	17,3
Saint-Pierre	20,7	22,8	21,8
Quatre Moulins	18,0	20,0	19,1
Bellevue	19,9	22,2	21,2
Lambézellec	22,3	23,7	23,0
Europe	16,4	20,2	18,5
Saint-Marc	19,2	20,3	19,8
Brest	21,6	23,5	22,7

Source : ADEC du Finistère

DÉFINITIONS & MÉTHODES

Le dépistage permet de réduire la mortalité par cancer colorectal lorsque le taux de participation est supérieur à 50 % de la population. Le taux de participation a été calculé par rapport à la population de 45 à 74 ans.

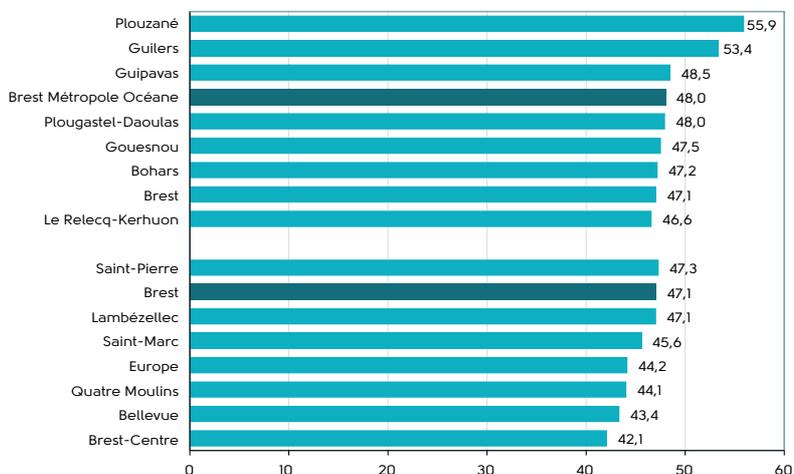
Taux de participation à la campagne 2006-2008 de dépistage du cancer colorectal



Dépistage organisé du cancer du sein : une participation conforme à la moyenne bretonne.

Dans l'agglomération brestoise, 16 800 femmes ont participé à la campagne 2007-2009 de dépistage du cancer du sein, soit 48 % des femmes de 45 à 74 ans. Plouzané et Guilers se distinguent avec un taux de participation supérieur à celui observé dans les autres communes. A Brest, la participation au dépistage du cancer du sein est plus faible au centre ville et les quartiers de Lambézellec et Saint-Marc sont ceux qui présentent le taux le plus élevé. En revanche, les taux de participation des femmes résidant dans les quartiers ZUS de Pontanézen et de Kerédern sont parmi les plus faibles de l'agglomération. A l'inverse du dépistage du cancer colo-rectal, le taux de participation au dépistage du cancer du sein est relativement stable par rapport à la campagne précédente.

Participation à la campagne 2007-2009 de dépistage du cancer du sein

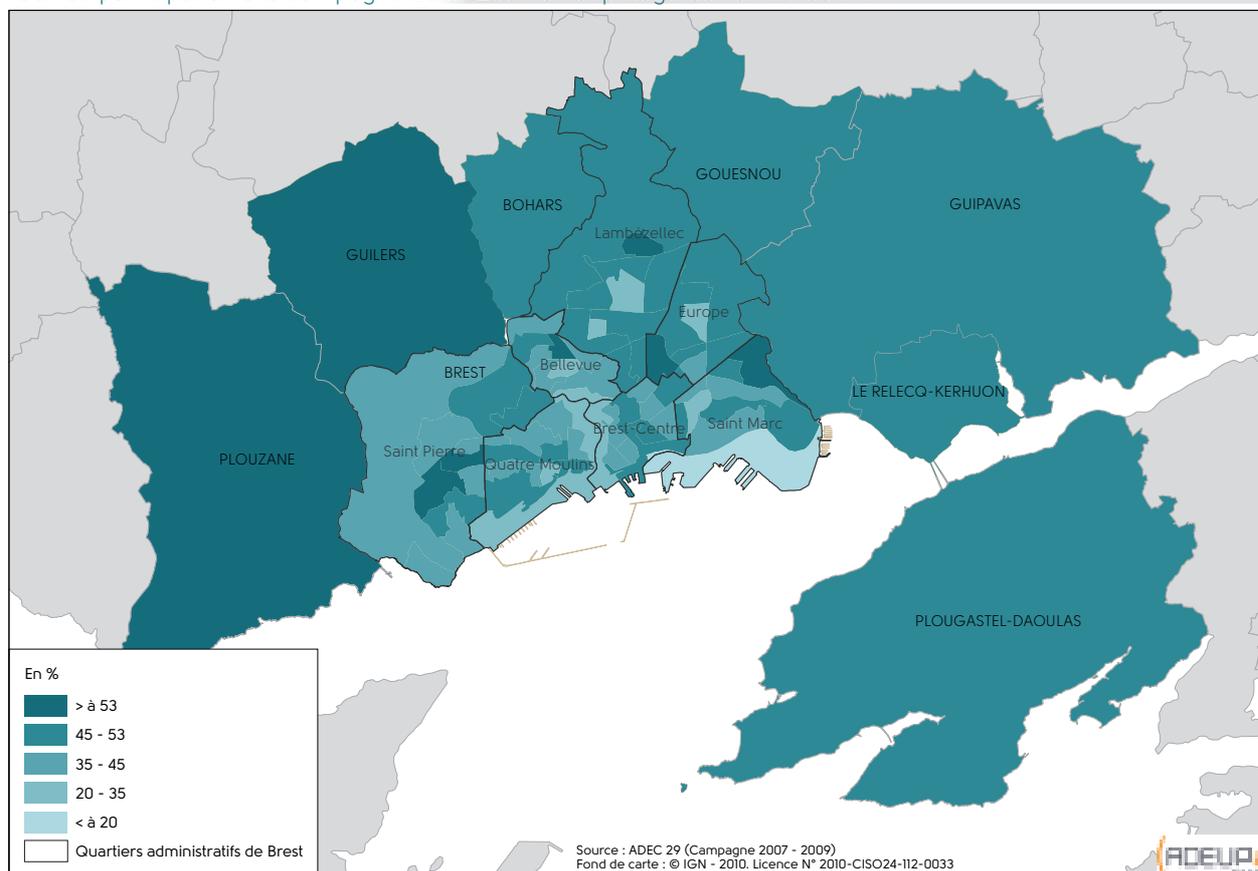


Source : ADEC du Finistère

DÉFINITIONS & MÉTHODES

Le dépistage organisé doit permettre de diminuer de 20 à 30 % la mortalité par cancer du sein, il est proposé tous les deux ans aux femmes âgées de 50 à 74 ans. Ne disposant pas de la population invitée à participer au dépistage par quartiers, le taux de participation à la campagne 2007-2009 a été calculé sur l'ensemble de femmes de 45 à 74 ans.

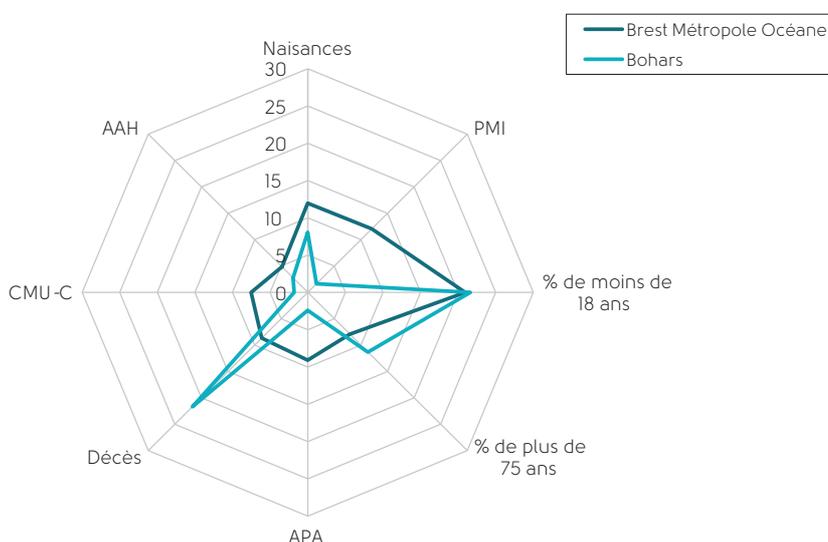
Taux de participation à la campagne 2007-2009 de dépistage du cancer du sein



5. RESUME STATISTIQUE DES COMMUNES ET QUARTIERS

Bohars

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



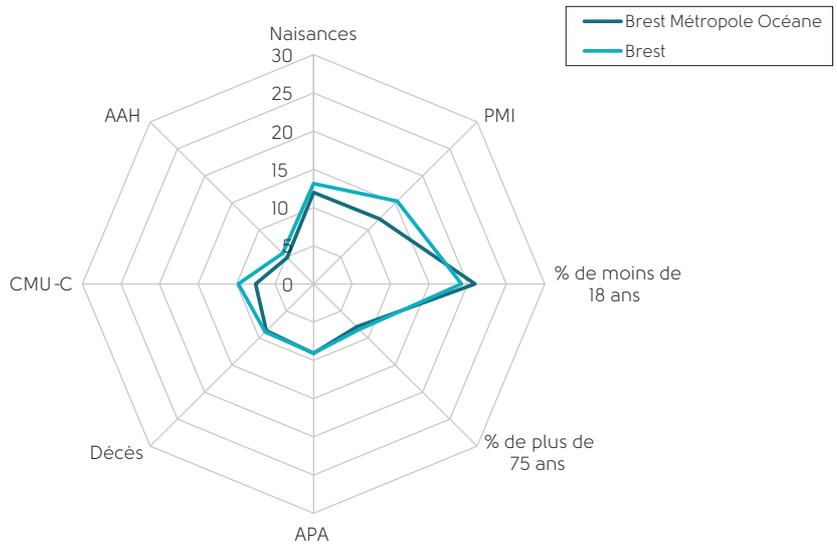
Démographie	
Population	3 300 habitants en 2007 dont 11 % de plus de 75 ans et 22 % de moins de 18 ans
Naissances	27 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	72 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	10 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 140 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	2 % de la population est couverte par la CMU-C 3 % des assurés sociaux de moins de 18 ans sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	12 médecins généralistes pour 10 000 habitants 3 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Personnes âgées	2 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	2 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	21 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 47 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques de la commune :

- Une population de plus de 75 ans plus nombreuse que la moyenne de Brest Métropole Océane.
- Peu de naissances et un taux brut de mortalité élevé ce qui induit un solde naturel négatif.
- Moins de situations de précarité, ce qui explique certainement un moindre recours à l'APA et à la PMI.
- Une participation aux dépistages des cancers du sein et colorectal légèrement inférieure à la moyenne de l'agglomération.

Brest

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



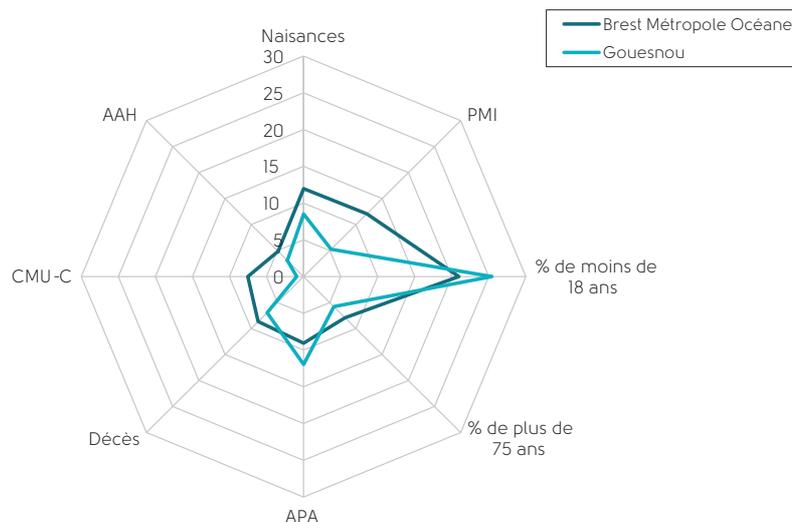
Démographie	
Population	142 700 habitants en 2007 dont 9 % de plus de 75 ans et 13 % de moins de 18 ans
Naissances	1 875 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	1 266 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	31 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 22 300 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	10 % de la population, soit 8 500 personnes est couverte par la CMU-C 17,5 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 3 000 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	12 médecins généralistes pour 10 000 habitants 4 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Affections de longue durée	14 % des assurés sociaux en ALD
Consommation de soins	3,9 consultations par personne par an
Personnes âgées	9 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Consommation de soins	
Protection maternelle infantile	15 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Prévention	23 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 47 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques de la commune :

- Une population qui concentre les deux tiers de la population de Brest Métropole Océane.
- Des situations de précarité plus présentes que dans les autres communes de l'agglomération.
- Un nombre de naissances rapporté à la population supérieur à celui des communes environnantes

Gouesnou

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



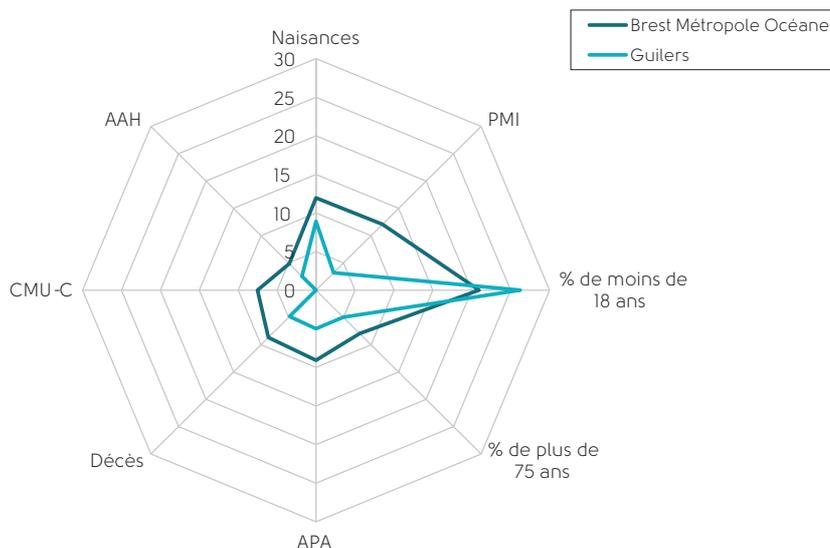
Démographie	
Population	6 200 habitants en 2007 dont 11 % de plus de 75 ans et 22 % de moins de 18 ans
Naissances	53 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	43 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	9 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 250 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	1 % de la population est couverte par la CMU-C 1 % des assurés sociaux de moins de 18 ans sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	14 médecins généralistes pour 10 000 habitants 3,2 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Personnes âgées	12 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	11 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	23 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 47,5 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques de la commune :

- Une population de moins de 18 ans plus nombreuse et une population de plus de 75 ans inférieure à la moyenne.
- Un taux brut de natalité plus faible et un taux brut de mortalité légèrement inférieur à la moyenne.
- Une proportion de bénéficiaires de l'APA supérieure à la moyenne.
- Des situations de précarité peu nombreuses.
- Une participation aux dépistages des cancers du sein et colorectal proche de la moyenne.

Guilers

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



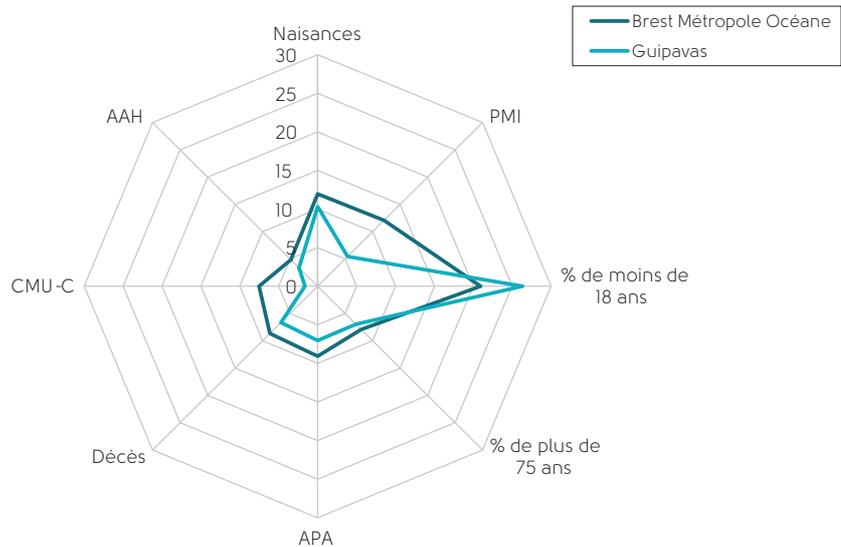
Démographie	
Population	7 300 habitants en 2007 dont 5 % de plus de 75 ans et 26 % de moins de 18 ans
Naissances	65 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	35 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	11 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 400 personnes
Offre de soins	
	8 médecins généralistes pour 10 000 habitants 4,1 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Personnes âgées	5 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	3 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	25 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 53 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques de la commune :

- Une part importante des moins de 18 ans dans la population et à l'inverse une population de plus de 75 ans inférieure à la moyenne.
- Un nombre de décès rapporté à la population relativement faible.
- Un faible recours à la PMI et à l'APA.
- De faibles proportions de bénéficiaires de l'AAH et d'allocataires sous le seuil de bas revenus.
- Davantage de participation aux dépistages des cancers du sein et du côlon-rectum qu'à Brest Métropole Océane.

Guipavas

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



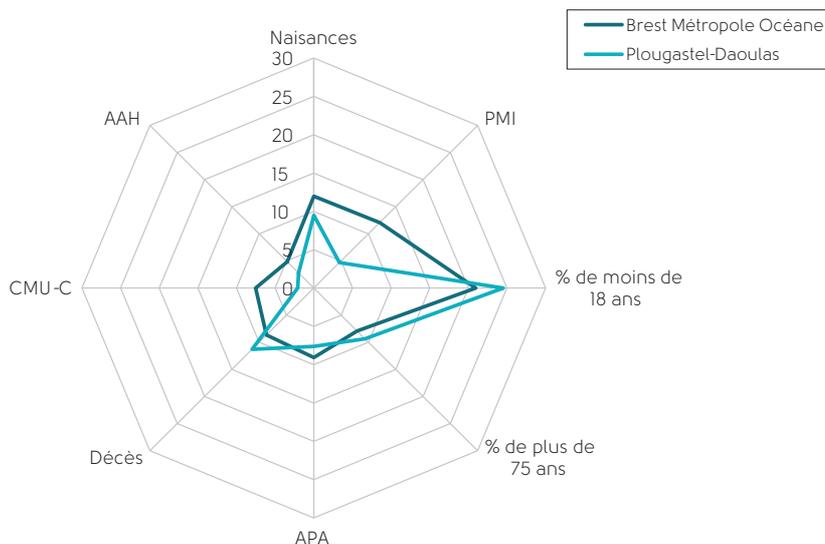
Démographie	
Population	13 900 habitants en 2007 dont 7 % de plus de 75 ans et 26 % de moins de 18 ans
Naissances	140 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	90 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	12 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 700 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	2 % de la population, soit 150 personnes est couverte par la CMU-C 2 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 40 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	9 médecins généralistes pour 10 000 habitants 5,1 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Personnes âgées	7 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	5 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	22 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 48 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques de la commune :

- Une forte proportion de moins de 18 ans dans la population.
- Une population de 75 ans et une proportion de bénéficiaires de l'APA légèrement inférieures à la moyenne.
- Moins de situations de précarité.

Plougastel-Daoulas

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



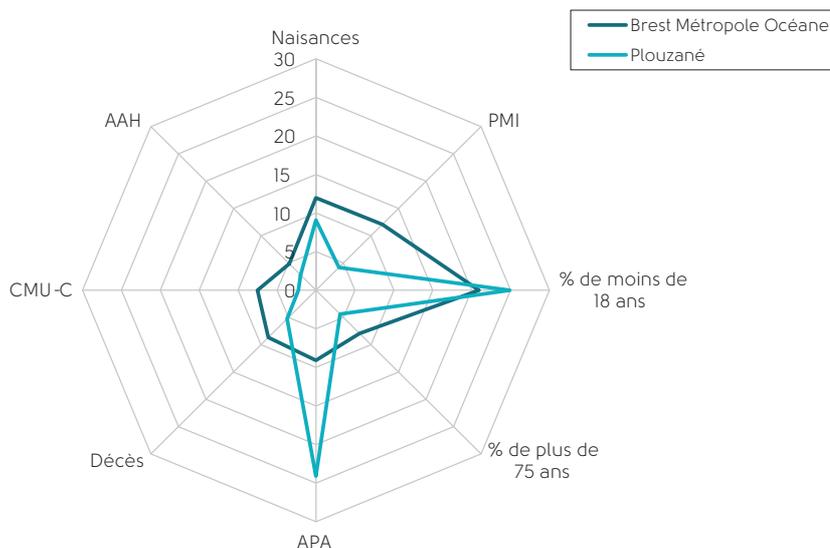
Démographie	
Population	13 100 habitants en 2007 dont 9 % de plus de 75 ans et 13 % de moins de 18 ans
Naissances	124 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	148 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	14 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 800 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	2 % de la population, soit 160 personnes, sont couvertes par la CMU-C 3 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 60 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	9 médecins généralistes pour 10 000 habitants 3,1 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Personnes âgées	8 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	5 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	22 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 48 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques de la commune :

- Une population de moins de 18 ans et une population de 75 ans et plus supérieures à la moyenne.
- Un solde naturel négatif.
- Des proportions de bénéficiaires de la CMU-C, de l'AAH et une proportion de la population CAF sous le seuil de bas revenus inférieure à la moyenne.
- Une participation aux dépistages des cancers proches de celle observée à Brest Métropole Océane.

Plouzané

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



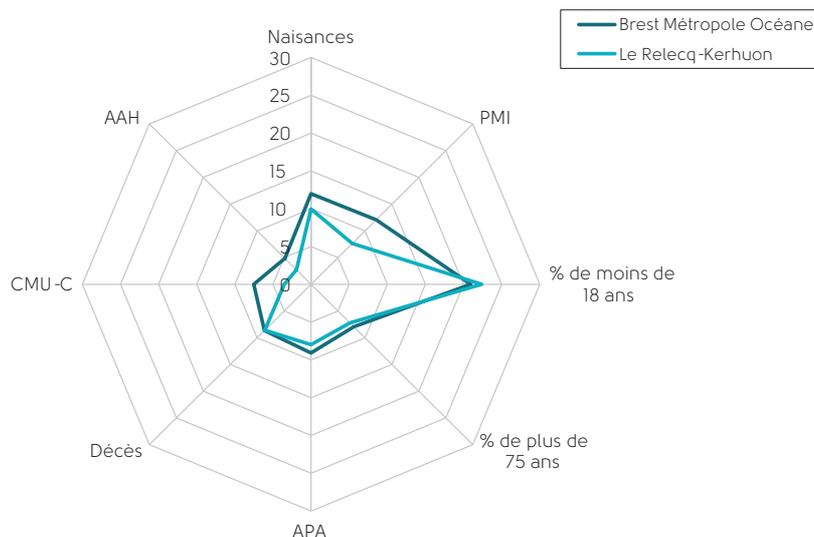
Démographie	
Population	11 800 habitants en 2007 dont 4 % de plus de 75 ans et 25 % de moins de 18 ans
Naissances	107 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	62 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	11 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 700 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	2 % de la population, soit 160 personnes, sont couvertes par la CMU-C 4 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 65 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	7 médecins généralistes pour 10 000 habitants 3,4 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Personnes âgées	24 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	4 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	25 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 56 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques de la commune :

- Une population jeune : moins de personnes de plus de 75 ans et davantage de jeunes de moins de 18 ans par rapport à la moyenne de Brest Métropole Océane.
- Des taux bruts de natalité et de mortalité inférieurs à la moyenne.
- Une proportion de bénéficiaires de l'APA très élevée.
- Peu de situations de précarité.
- Une forte participation aux dépistages des cancers du sein et colorectal.

Le Relecq-Kerhuon

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



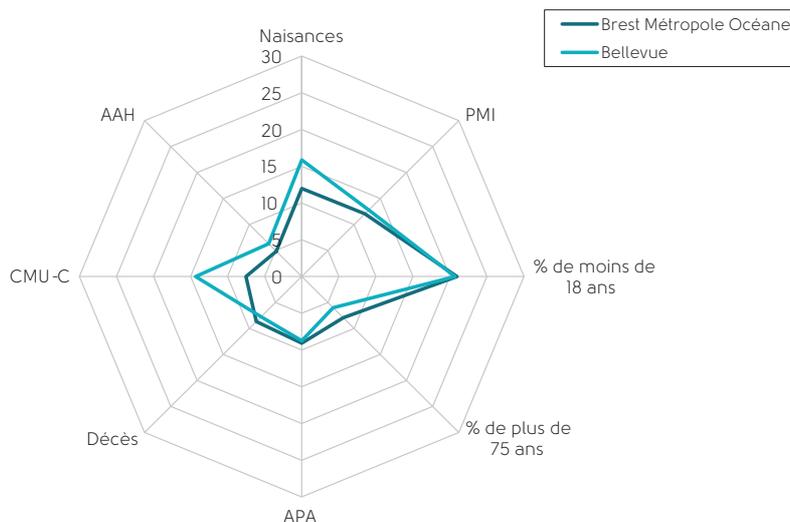
Démographie	
Population	10 700 habitants en 2007 dont 7 % de plus de 75 ans et 22 % de moins de 18 ans
Naissances	107 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	92 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	15 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 700 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	3,5 % de la population, soit 250 personnes, sont couvertes par la CMU-C 5 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 80 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	7 médecins généralistes pour 10 000 habitants 3,7 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Personnes âgées	2 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	8 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Dépistage des cancers	21 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 47 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques de la commune :

- Une proportion de moins de 18 ans proche de la moyenne tout comme celle des personnes de plus de 75 ans.
- Un taux brut de mortalité proche de la moyenne mais un taux de natalité inférieur à celui de Brest Métropole Océane.
- Des situations de précarité moins fréquentes.
- Une participation aux dépistages des cancers inférieure à la moyenne.

Bellevue

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



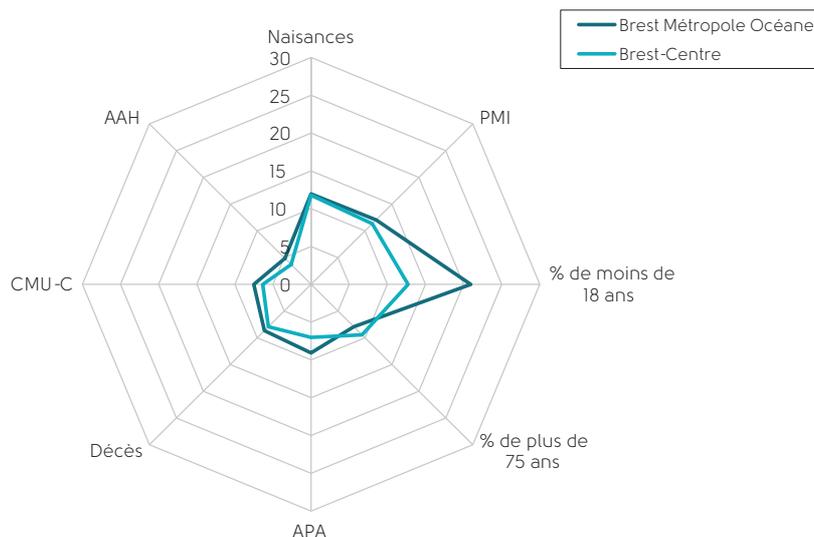
Démographie	
Population	18 300 habitants en 2007 dont 6 % de plus de 75 ans et 21 % de moins de 18 ans
Naissances	291 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	142 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	37 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 3 600 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	14 % de la population, soit 1 600 personnes, sont couvertes par la CMU-C 27 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 650 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	10 médecins généralistes pour 10 000 habitants 3,8 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Affections de longue durée	14 % des assurés sociaux en ALD
Consommation de soins	4,1 consultations par personne par an
Personnes âgées	9 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	13 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	21 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 43 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques du quartier :

- Une moindre proportion de personnes de 75 ans et plus.
- Davantage de bénéficiaires de la CMU-C et de l'AAH ainsi qu'une plus forte proportion de la population CAF sous le seuil de bas revenus.
- Une natalité plus importante que la moyenne.
- Un nombre moyen de consultations médicales supérieur à celui de la ville de Brest

Brest-Centre

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



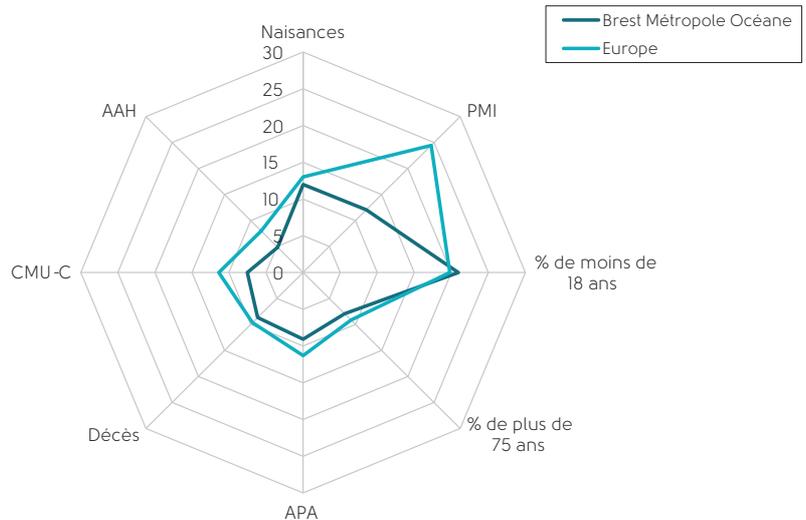
Démographie	
Population	24 300 habitants en 2007 dont 9 % de plus de 75 ans et 13 % de moins de 18 ans
Naissances	286 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	193 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	30 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 3 400 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	6 % de la population, soit 750 personnes, sont couvertes par la CMU-C 10 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 170 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	21 médecins généralistes pour 10 000 habitants 7 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Affections de longue durée	14 % des assurés sociaux en ALD
Consommation de soins	3,5 consultations par personne par an
Personnes âgées	7 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	11 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	17 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 42 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques du quartier :

- Une population relativement âgée : davantage de personnes de plus de 75 ans et moins de jeunes de moins de 18 ans.
- Une proportion de la population CAF sous le seuil de bas revenus supérieure à la moyenne.
- Moins de bénéficiaires de l'AAH et de la CMU-C.
- Une offre de soins particulièrement développée.
- Une faible participation aux dépistages organisés des cancers du sein et colorectal.

Europe

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



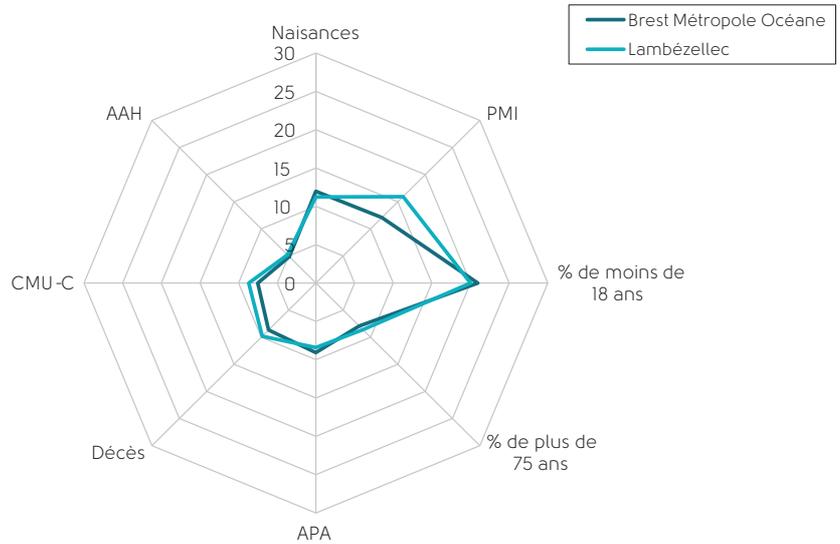
Démographie	
Population	16 400 habitants en 2007 dont 9 % de plus de 75 ans et 20 % de moins de 18 ans
Naissances	213 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	158 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	38 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 2 900 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	11 % de la population, soit 1 200 personnes, sont couvertes par la CMU-C 21 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 450 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	6 médecins généralistes pour 10 000 habitants 3,7 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Affections de longue durée	14 % des assurés sociaux en ALD
Consommation de soins	3,9 consultations par personne par an
Personnes âgées	11 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	24 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	18,5 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 42 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques du quartier :

- Une natalité supérieure à la moyenne.
- Une forte fréquentation de la PMI.
- Une part importante de la population CAF sous le seuil de bas revenus, ainsi que des proportions de bénéficiaires de la CMU-C et de l'AAH supérieures à la moyenne.
- Une moindre participation aux dépistages des cancers du sein et colorectal.

Lambézellec

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



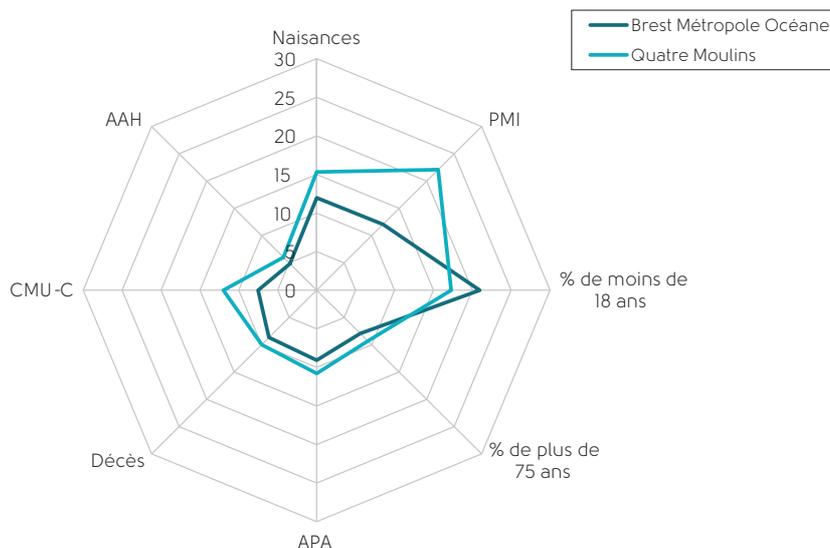
Démographie	
Population	22 800 habitants en 2007 dont 9 % de plus de 75 ans et 20 % de moins de 18 ans
Naissances	256 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	224 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	28 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 3 300 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	9 % de la population, soit 1 300 personnes, sont couvertes par la CMU-C 16 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 500 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	12 médecins généralistes pour 10 000 habitants 3,1 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Affections de longue durée	16 % des assurés sociaux en ALD
Consommation de soins	4 consultations par personne par an
Personnes âgées	8 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	16 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	23 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 47 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques du quartier :

- Une situation proche de celle de l'agglomération pour la plupart des indicateurs.
- Des affections de longues durées plus fréquentes que la moyenne brestoise.
- Plus de consultations de la PMI

Quatre moulins

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



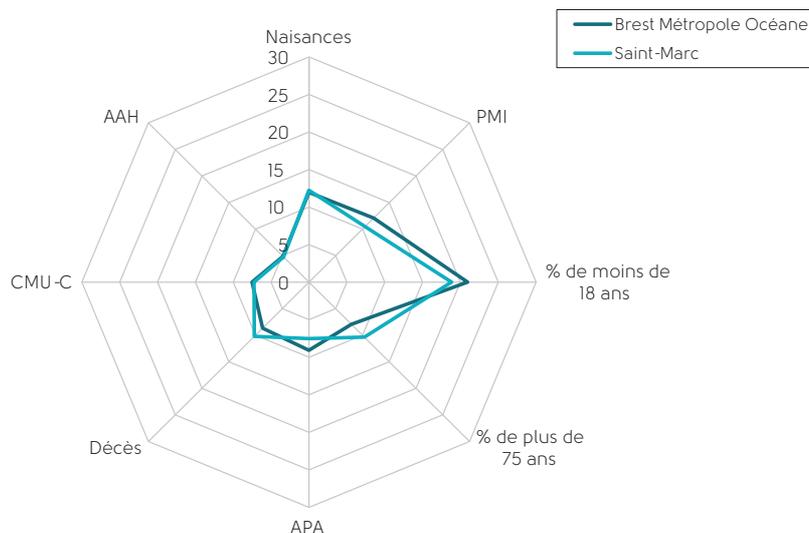
Démographie	
Population	21 400 habitants en 2007 dont 9 % de plus de 75 ans et 17 % de moins de 18 ans
Naissances	314 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	205 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	34 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 3 600 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	12 % de la population, soit 1 500 personnes, sont couvertes par la CMU-C 19 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 400 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	9 médecins généralistes pour 10 000 habitants 2,4 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Affections de longue durée	14 % des assurés sociaux en ALD
Consommation de soins	4 consultations par personne par an
Personnes âgées	11 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	22 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	19 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 44 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques du quartier :

- Davantage de personnes âgées et moins de jeunes de moins de 18 ans.
- Une natalité plus importante et une fréquentation élevée de la PMI.
- Des situations de précarité plus présentes.
- Des taux de participation aux dépistages organisés des cancers inférieurs à la moyenne.

Saint Marc

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



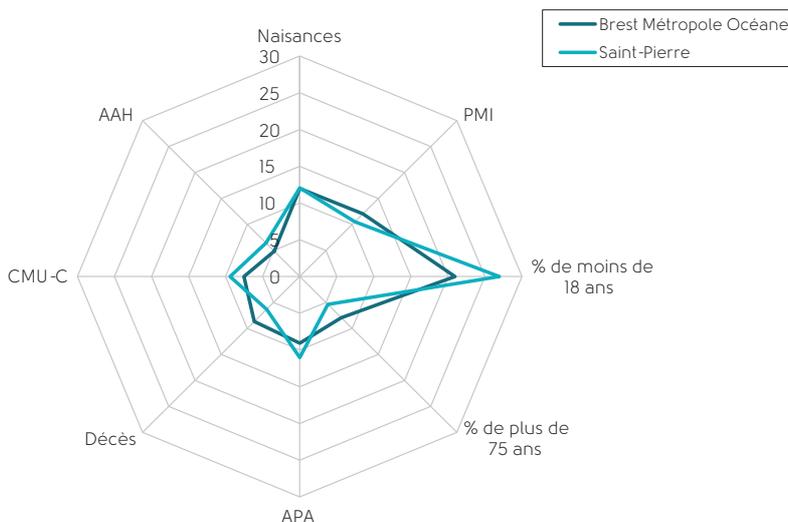
Démographie	
Population	21 500 habitants en 2007 dont 10 % de plus de 75 ans et 19 % de moins de 18 ans
Naissances	263 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	219 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	26 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 2 500 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	7 % de la population, soit 1 000 personnes, sont couvertes par la CMU-C 11 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 300 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	11 médecins généralistes pour 10 000 habitants 3,7 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Affections de longue durée	13,5 % des assurés sociaux en ALD
Consommation de soins	3,6 consultations par personne par an
Personnes âgées	7,5 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	10,5 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	20 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 46 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques du quartier :

- Une population plus âgée : une faible proportion de moins de 18 ans et à l'inverse une forte proportion de plus de 75 ans.
- Une situation proche de celle de Brest Métropole Océane au niveau de la précarité.
- Une moindre participation aux dépistages des cancers.

Saint Pierre

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



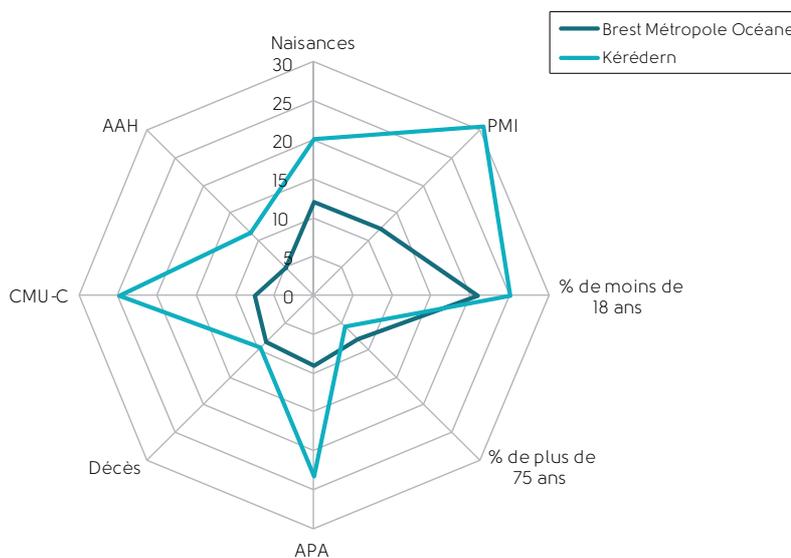
Démographie	
Population	18 900 habitants en 2007 dont 9 % de plus de 75 ans et 5 % de moins de 18 ans
Naissances	228 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	120 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	28 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 2 800 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	9 % de la population, soit 1 200 personnes, sont couvertes par la CMU-C 17 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 500 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	15 médecins généralistes pour 10 000 habitants 3,7 pharmacies pour 10 000 habitants
Etat de santé de la population	
Affections de longue durée	13 % des assurés sociaux en ALD
Consommation de soins	4 consultations par personne par an
Personnes âgées	11 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	10,5 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	22 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 47 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques du quartier :

- Une population de plus de 75 ans plus nombreuse que la moyenne de Brest Métropole Océane.
- Peu de naissances et un taux brut de mortalité élevé ce qui induit un solde naturel négatif.
- Moins de situations de précarité, ce qui explique peut-être un moindre recours à l'APA et à la PMI.
- Une participation aux dépistages des cancers du sein et colorectal légèrement inférieure à la moyenne de l'agglomération.

Kéréderm

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



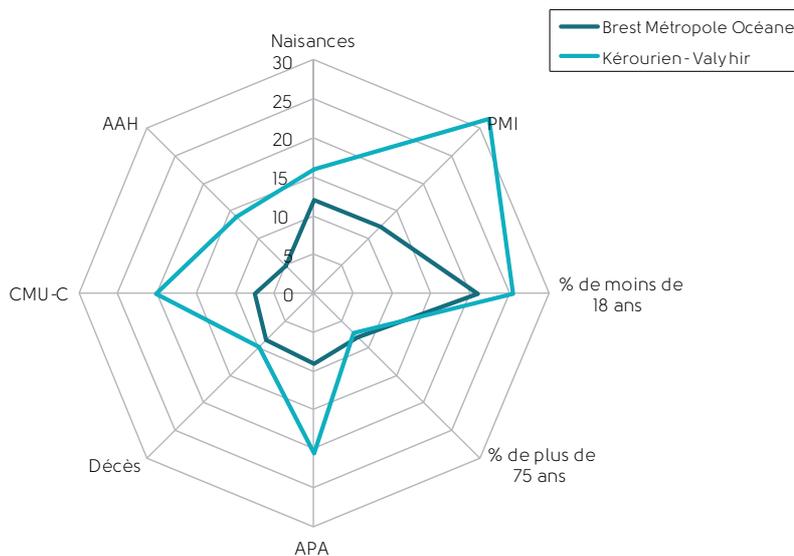
Démographie	
Population	2 428 habitants en 2007 dont 6 % de plus de 75 ans et 25 % de moins de 18 ans
Naissances	42 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	20 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	69 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 969 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	25 % de la population des assurés sociaux, soit 471 personnes sont couvertes par la CMU-C 38 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 182 enfants sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	1 médecin généraliste en limite du quartier, soit une densité de 4,1 pour 10 000 habitants Aucune pharmacie
Etat de santé de la population	
Affections de longue durée	16 % des assurés sociaux en ALD
Consommation de soins	4,5 consultations par personne par an
Personnes âgées	24 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	34 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	18,5 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 35 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques du quartier :

- Une population jeune, le quart des habitants du quartier a moins de 25 ans.
- Un taux brut de natalité très élevé, 20,1‰, supérieur de 8 points à la moyenne et un taux brut de mortalité proche de celui de l'ensemble de l'agglomération.
- Une part importante de population en situation de précarité et de pauvreté, ce qui explique le fort recours aux services de la PMI et la part importante de personnes âgées bénéficiaires de l'APA.
- Une participation aux dépistages des cancers du sein et colorectal inférieure à la moyenne de l'agglomération.
- Une offre de soins très faible : un seul médecin généraliste en limite du quartier, aucune pharmacie.

Kérourien - Valy hir

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



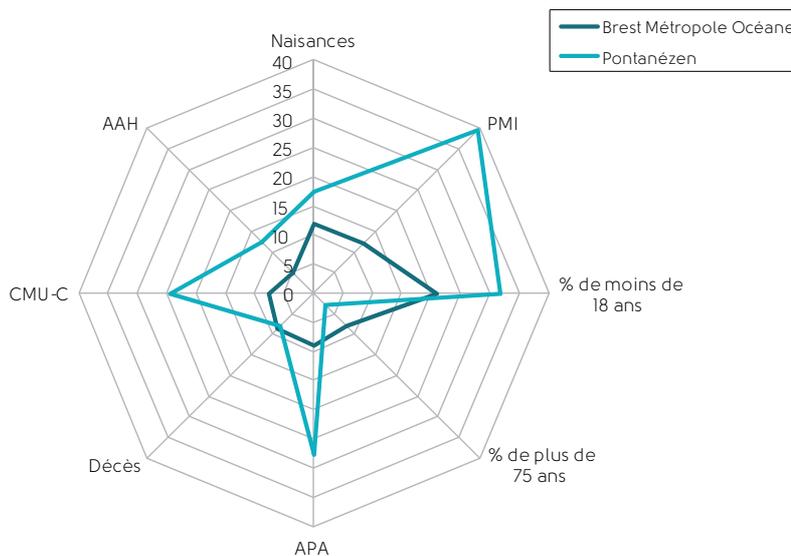
Démographie	
Population	2 624 habitants en 2007 dont 7 % de plus de 75 ans et 25 % de moins de 18 ans
Naissances	40 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	25 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	53 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 951 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	20 % de la population des assurés sociaux, soit 445 personnes, sont couvertes par la CMU-C 33 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 187 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	Une pharmacie, aucun médecin
Etat de santé de la population	
Affections de longue durée	16 % des assurés sociaux en ALD
Consommation de soins	4,7 consultations par personne par an
Personnes âgées	22 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	32 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	19 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 43 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques du quartier :

- Une population jeune, le quart des habitants du quartier a moins de 25 ans.
- Un taux brut de natalité très élevé, 15,9‰, supérieur de 4 points à la moyenne et un taux brut de mortalité proche de celui de l'ensemble de l'agglomération.
- Une part importante de population en situation de précarité et de pauvreté, ce qui explique le fort recours aux services de la PMI et la part importante de personnes âgées bénéficiaires de l'APA.
- Une participation aux dépistages des cancers inférieure à la moyenne de l'agglomération, particulièrement en ce qui concerne le cancer colorectal.
- Une offre de soins très faible : un seul médecin généraliste, aucune pharmacie.

Pontanézen

Guide de lecture : pour chaque indicateur la courbe bleue claire représente la commune ou le quartier et la courbe bleue foncée représente Brest Métropole Océane.



Démographie	
Population	3 305 habitants en 2007 dont 3% de plus de 75 ans et 32 % de moins de 18 ans
Naissances	55 naissances par an en moyenne entre 2006 et 2008
Décès	26 décès par an en moyenne entre 2006 et 2008
Précarité	
Revenus	59 % de la population couverte par la CAF vit sous le seuil de bas revenus, soit 1 111 personnes
Couverture maladie universelle complémentaire	24 % de la population des assurés sociaux, soit 555 personnes, sont couvertes par la CMU-C 35 % des assurés sociaux de moins de 18 ans, soit 220 enfants, sont couverts par la CMU-C
Offre de soins	
	Une pharmacie, un médecin
Etat de santé de la population	
Affections de longue durée	15 % des assurés sociaux en ALD
Consommation de soins	4,3 consultations par personne par an
Personnes âgées	28 % des personnes de 75 ans et plus bénéficiaires de l'APA
Prévention	
Protection maternelle infantile	40 % des enfants de moins de 6 ans ont consulté la PMI
Dépistage des cancers	10 % de la population de 45 à 74 ans a participé au dépistage organisé du cancer colorectal 31 % des femmes de 45 à 74 ans ont participé au dépistage organisé du cancer du sein

Caractéristiques du quartier :

- Le quartier le plus jeune de Brest : près du tiers de la population a moins de 18 ans.
- Un taux brut de natalité très élevé, 17,3‰, supérieur de 5 points à la moyenne et un taux brut de mortalité proche de celui de l'ensemble de l'agglomération.
- Une part importante de population en situation de précarité et de pauvreté, ce qui explique le fort recours aux services de la PMI et la part importante de personnes âgées bénéficiaires de l'APA.
- Une participation aux dépistages des cancers très inférieure à la moyenne de l'agglomération, particulièrement en ce qui concerne le cancer colo-rectal.
- Une offre de soins faible : un seul médecin généraliste et une pharmacie pour 3 300 habitants.

BIBLIOGRAPHIE, SOURCES.

Environnement et cadre de vie

- Observatoire de l'eau en Bretagne, <http://www.observatoire-eau-bretagne.fr/>)
- Ministère chargé de la santé - Résultats des analyses du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.
- Observatoire national des services d'eau et d'assainissement (<http://www.services.eaufrance.fr>)
- Air Breizh, plan régional pour la qualité de l'air (<http://www.cartographie-emissions-bretagne.fr>)

Structures et offre de soins

- Observatoire régional de santé de Bretagne : La santé dans le Pays de Brest - Mai 2010
- Conseil général du Finistère : L'Atlas du Finistère «population & territoires»

ETAT DE SANTE

- Alzheimer : Plan 2008-2012, Assises régionales de Bretagne - 6 mai 2009, Etat des lieux régional : première approche.
- Etudes et Résultats N° 793 - mars 2012. «Les bénéficiaires de la CMU-C déclarent plus de pathologies que le reste de la population» - Drees - IRDES.
- STATISS Bretagne (<http://www.sante.gouv.fr/drees/statiss/>) : Base de données du ministère de la santé.

Prévention

- Évaluation épidémiologique du dépistage organisé du cancer colorectal en France - Résultats des programmes pilotes au-delà de la première campagne. Institut National de Veille Sanitaire - Décembre 2010.
- Programme d'édépistage du cancer du sein en France : Résultats 2007-2008, évolution depuis 2004. Institut national de veille sanitaire - Mai 2011

Directrice de publication

Claire GUIHÉNEUF

Réalisation

Maryse LARPENT
Nolwenn JEZEQUEL

Traitements et mise en page

ADEUPa - Avril 2012

Dépôt légal : 2^{ème} trimestre 2012

ISSN : 2110-123X



