

ATLAS DU RECOURS AUX SOINS LIBÉRAUX selon les IRIS de la ville de Brest

Étude cartographique réalisée dans le cadre de l'accompagnement
du Diagnostic local de santé de la ville de Brest

Octobre 2022


 Édito

UN ATLAS SUR LE
 RECOURS AUX
 SOINS LIBÉRAUX
 POUR MIEUX
 CERNER LES
 SPÉCIFICITÉS INFRA-
 TERRITORIALES
 ...
 À L'ÉCHELLE DES
 IRIS DE LA VILLE DE
 BREST
 ...
 POUR
 ACCOMPAGNER
 LA VILLE
 DANS LE CADRE DE
 LA DÉMARCHE DE
 DIAGNOSTIC SANTÉ
 ET
 AGIR AU PLUS PRÈS
 DES BESOINS DE LA
 POPULATION

La ville de Brest est engagée dans une démarche de diagnostic santé dont les objectifs sont multiples. Ils visent notamment à mieux connaître l'état de santé des Brestoises, le recours et le non recours aux soins et aux dépistages, l'offre de soins ainsi que les besoins et les souhaits des habitants pour améliorer leur santé dans sa globalité.

Dans ce cadre, la ville de Brest a demandé à l'Observatoire Régional de Santé de Bretagne de réaliser un atlas sur le recours aux soins à l'échelle des Îlots Regroupés pour l'Information Statistique (IRIS) afin de compléter le diagnostic santé de la ville sur le volet du recours aux soins en médecine de ville et aider les différents acteurs de la santé pour identifier les priorités de santé et de prévention à la maille géographique la plus fine pour approcher les quartiers de la ville de Brest.

Le présent atlas permet de comparer les IRIS entre eux et de les positionner par rapport à la moyenne des quartiers brestoises ainsi qu'à celles de la ville de Brest, de l'EPCI de Brest Métropole et de la région. Il permet ainsi d'étudier les disparités géographiques de recours aux différents professionnels de santé libéraux, aux traitements médicamenteux et de mesurer le poids du non recours aux soins en médecine de ville.

Cet atlas pourra être utilement complété avec l'étude de l'offre de soins réalisée par la ville de Brest avec la géolocalisation des professionnels de santé à l'échelle des IRIS. En perspective, il pourrait aussi être intéressant de le compléter avec des indicateurs relatifs à la prise en charge hospitalière ainsi qu'avec des indicateurs sur des populations spécifiques.

SOMMAIRE

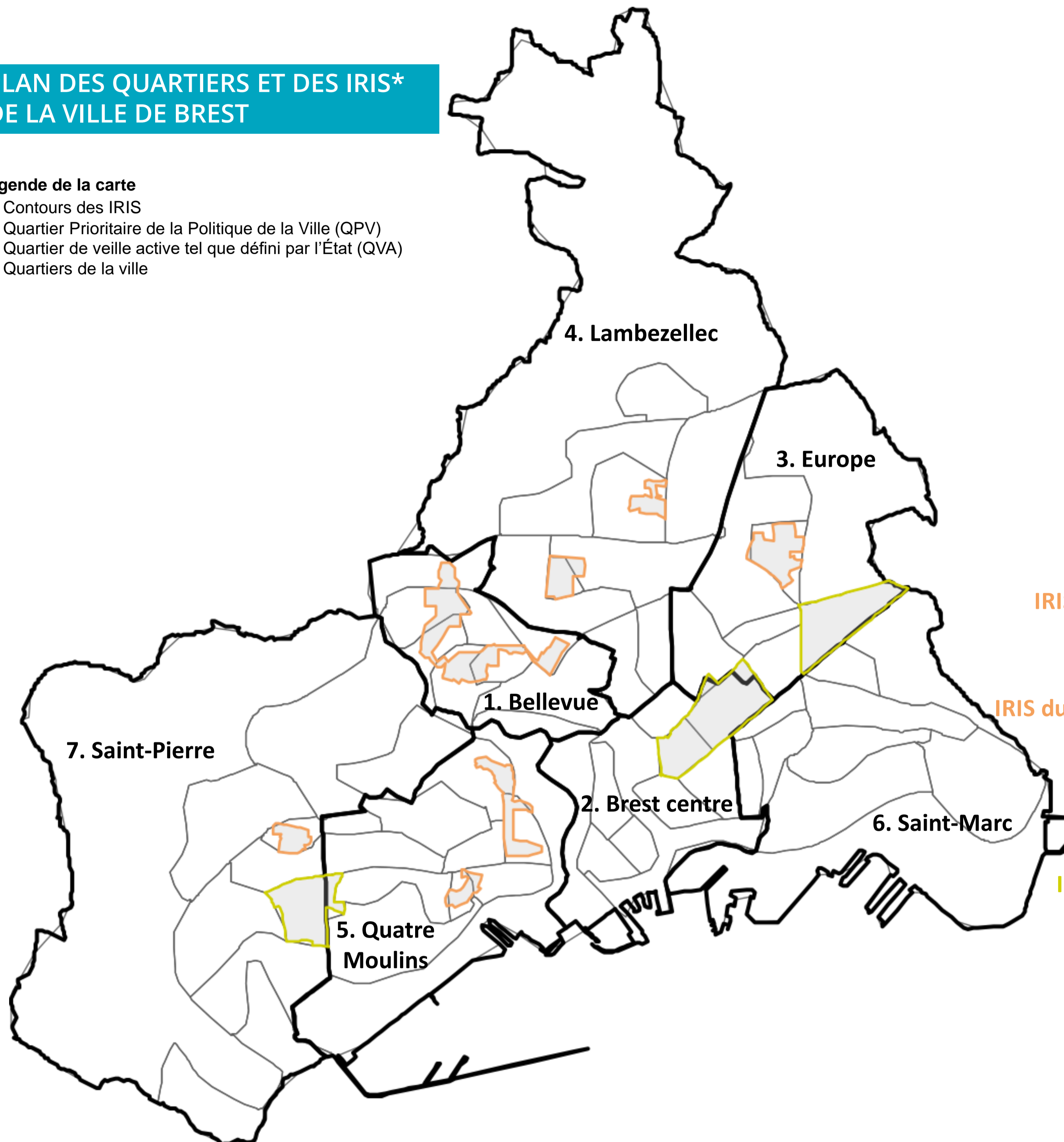
■ GÉOGRAPHIE DE L'ÉTUDE	page 3
■ RECOURS AUX SOINS LIBÉRAUX en lien avec ...	
Le premier recours	page 4
● Médecin généraliste	page 5
● Infirmiers	page 6
● Chirurgiens-dentistes	page 7
● Masseurs-kinésithérapeutes	page 8
● Recours aux soins non programmés	page 9
La santé de la femme et de l'enfant	page 10
● Pédiatres	page 11
● Sages-femmes	page 12
● Gynécologues	page 13
● Mammographie	page 14
La médecine de spécialité	page 15
● Ophtalmologues	page 16
● Cardiologues	page 17
● Psychiatres	page 18
La consommation médicamenteuse	page 19
● Antidiabétiques	page 20
● Antihypertenseurs	page 21
● Antiasthmatiques	page 22
● Psychotropes	page 23
■ POIDS DU NON RECOURS AUX SOINS	page 24
● Tous types de soins libéraux	page 25
● Médecin généraliste	page 26
● Soins dentaires	page 27
● Soins gynécologiques	page 28
● Ophtalmologues	page 29
● Vaccination antigrippale	page 30
■ SOURCES, DÉFINITIONS & MÉTHODOLOGIE	page 31

GÉOGRAPHIE DE L'ÉTUDE

PLAN DES QUARTIERS ET DES IRIS* DE LA VILLE DE BREST

Légende de la carte

- Contours des IRIS
- Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)
- Quartier de veille active tel que défini par l'État (QVA)
- Quartiers de la ville



Les IRIS des 7 QPV brestoïis**

LIBELLÉ DE L'IRIS

Le Bergot
Quizac
Kerhallet
Kergoat Est
Kergoat Ouest
Kerbernier

IRIS du QPV Bellevue

IRIS du QPV Kérangoff Loti

Kérangoff

IRIS du QPV Kérédern

Kérédern

IRIS du QPV Kerourien

Kerourien-Valy-Hir

IRIS du QPV Lambézellec Bourg

Lambézellec

IRIS du QPV Pontanezen

Pontanezen

IRIS du QPV Quéliverzan Pontaniou

Quéliverzan
Recouvrance-Pontaniou

Les IRIS des 3 QVA brestoïis***

LIBELLÉ DE L'IRIS

IRIS du QVA Penn Ar Créarch

Kerbernard-Pen Ar Créach

IRIS du QVA Saint-Martin

Saint-Martin
Pilier Rouge

IRIS QVA Saint-Pierre

Kerargaouyat

Sources : IGN, Ville de Brest, exploitation ORS Bretagne.

*IRIS : Îlots Regroupés pour l'Information Statistique.

/La ville de Brest a choisi de prioriser 3 quartiers de veille active (QVA) : Penn Ar Creach, Saint-Martin et Saint-Pierre, en plus des 7 QPV. Pour en savoir plus sur la méthodologie mise en œuvre pour approcher la géographie des quartiers, se reporter au chapitre sur les « Sources, définitions et la méthodologie » [page 31](#).

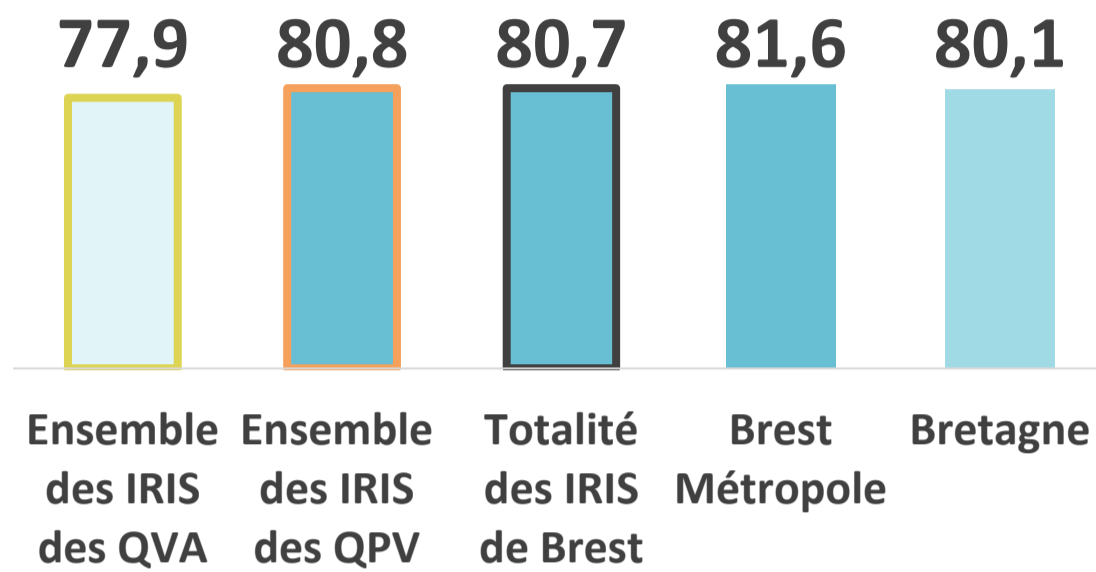
Le premier recours

En médecine de ville

RECOURS AUX MÉDECINS GÉNÉRALISTES LIBÉRAUX selon les IRIS de la ville de Brest

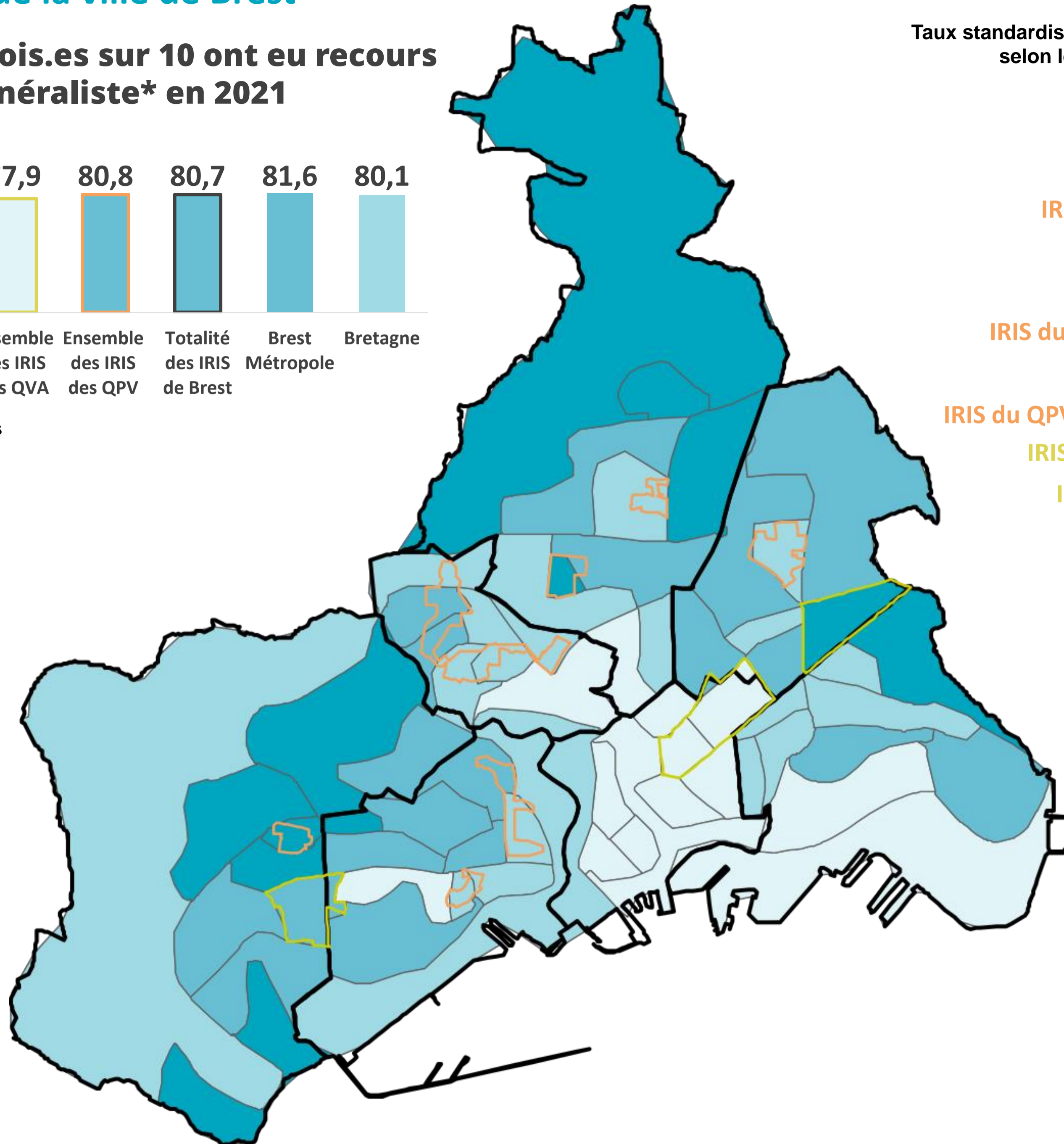
Plus de 8 Brestoises sur 10 ont eu recours au médecin généraliste* en 2021


**82 896
bénéficiaires
brestoises**

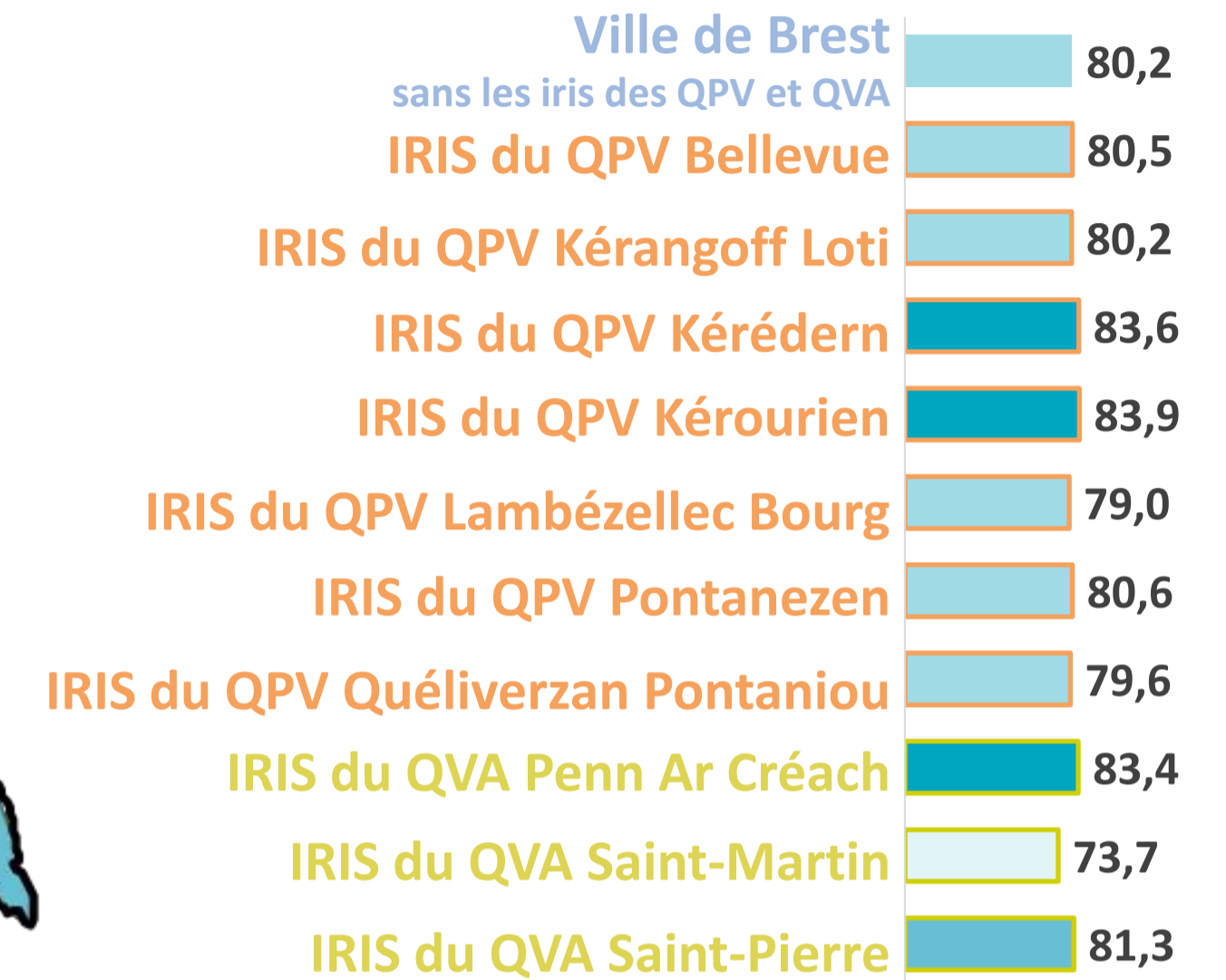


Taux standardisés de recours pour 100 bénéficiaires du RG

- <78
- [78,0 – 80,7[
- [80,7 – 83,0[
- >= 83
- Effectifs insuffisants



Taux standardisés de recours aux médecins généralistes libéraux selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG – Année 2021



Légende de la carte

- Contours des IRIS
- Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)
- Quartier de veille active tel que défini par l'État (QVA)
- Quartiers de la ville

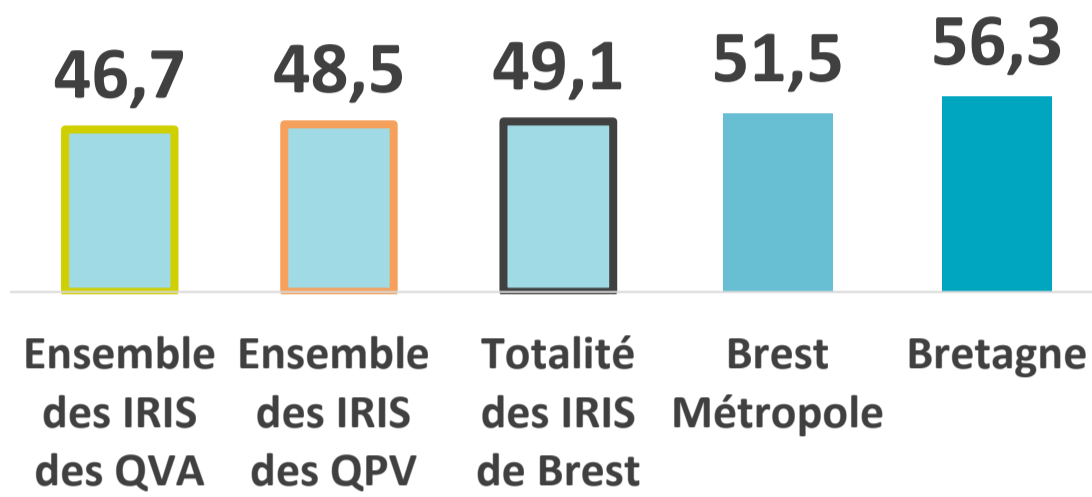
Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

*Bénéficiaires ayant eu au moins une prestation (acte, consultation ou visite) remboursée réalisée par un médecin généraliste libéral, y compris les modes d'exercice particulier.

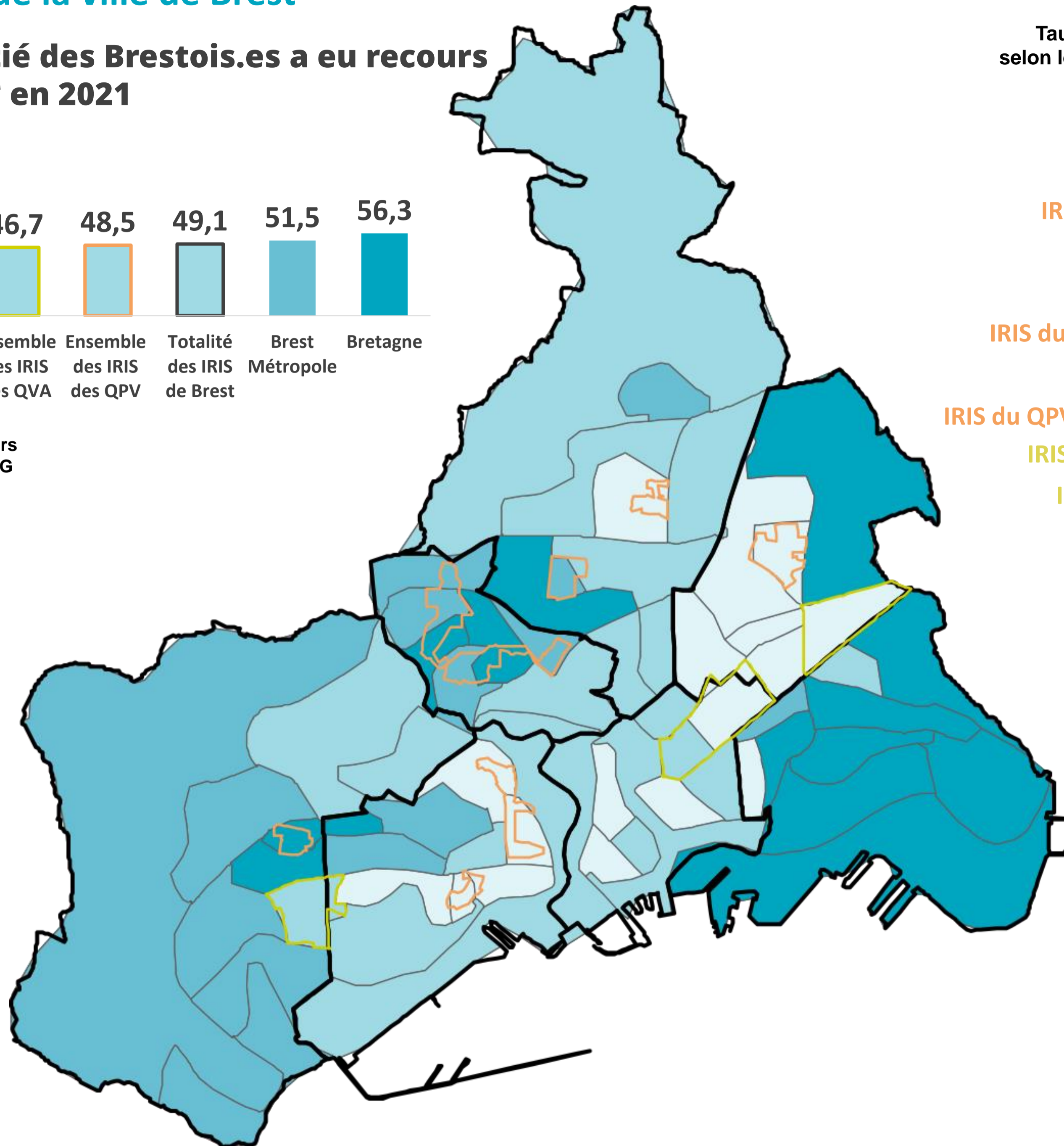
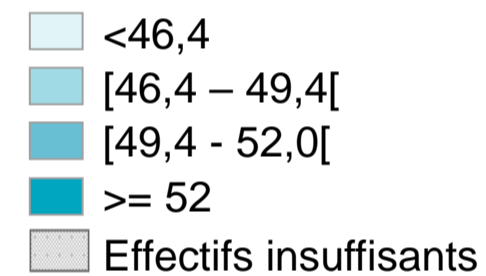
RECOURS AUX INFIRMIERS LIBÉRAUX selon les IRIS de la ville de Brest

Près de la moitié des Brestoises a eu recours à un infirmier* en 2021


52 629
bénéficiaires
brestoises



Taux standardisés de recours pour 100 bénéficiaires du RG



Taux standardisés de recours aux infirmiers libéraux selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG – Année 2021

Quartier	Taux standardisé (pour 100 bénéficiaires)
Ville de Brest sans les iris des QPV et QVA	49,4
IRIS du QPV Bellevue	51,4
IRIS du QPV Kérangoff Loti	43,7
IRIS du QPV Kérédern	49,8
IRIS du QPV Kérourien	53,5
IRIS du QPV Lambézellec Bourg	45,3
IRIS du QPV Pontanezen	41,3
IRIS du QPV Quéliverzan Pontaniou	43,9
IRIS du QVA Penn Ar Créach	46,2
IRIS du QVA Saint-Martin	46,3
IRIS du QVA Saint-Pierre	49,2

Légende de la carte

- Contours des IRIS
- Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)
- Quartier de veille active tel que défini par l'État (QVA)
- Quartiers de la ville

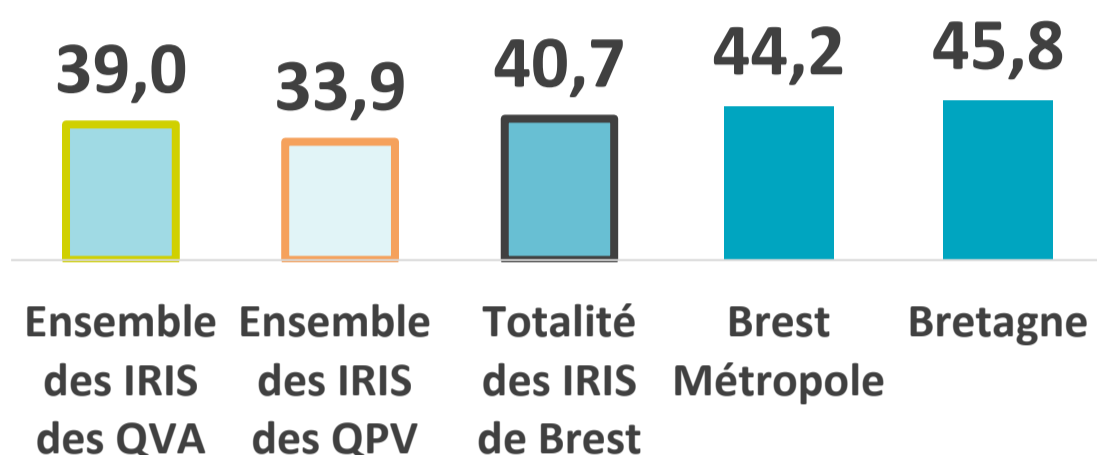
Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

*Bénéficiaires ayant eu au moins une prestation (acte, consultation ou visite) remboursée réalisée par un infirmier libéral.

RECOURS AUX CHIRURGIENS-DENTISTES LIBÉRAUX selon les IRIS de la ville de Brest

Plus de 4 Brestoises sur 10 ont eu recours à un chirurgien-dentiste* en 2021


41 338
bénéficiaires
brestoises

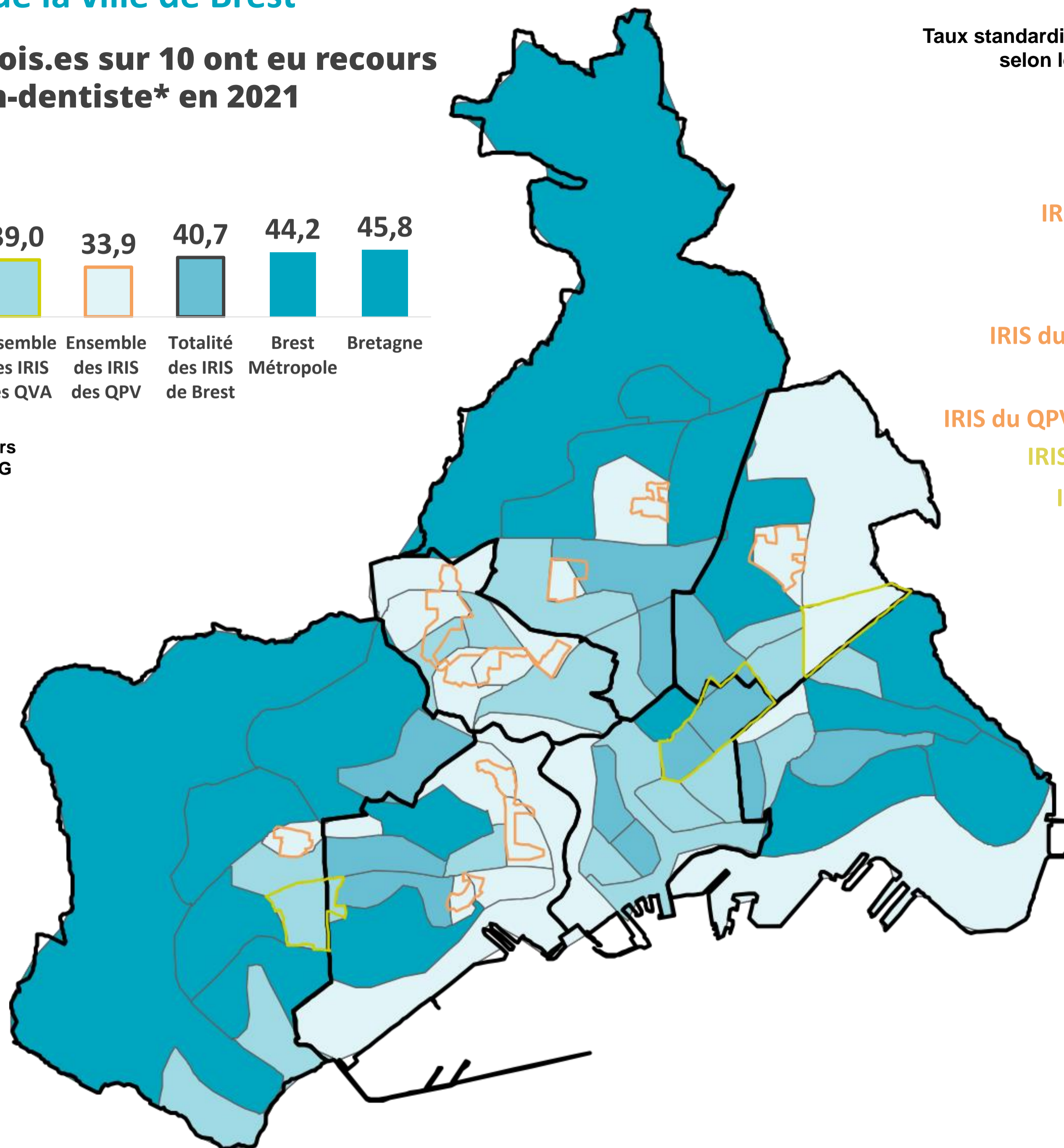


Taux standardisés de recours pour 100 bénéficiaires du RG

- <37,7
- [37,7 – 40,7[
- [40,7 – 43,7[
- >= 43,7
- Effectifs insuffisants

Taux standardisés de recours aux chirurgiens-dentistes libéraux selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG – Année 2021

IRIS	Taux standardisés
Ville de Brest sans les iris des QPV et QVA	42,6
IRIS du QPV Bellevue	35,8
IRIS du QPV Kérangoff Loti	26,8
IRIS du QPV Kéréderne	32,2
IRIS du QPV Kérourien	36,1
IRIS du QPV Lambézellec Bourg	35,3
IRIS du QPV Pontanezen	30,2
IRIS du QPV Quéliverzan Pontaniou	33,1
IRIS du QVA Penn Ar Créach	36,3
IRIS du QVA Saint-Martin	41,4
IRIS du QVA Saint-Pierre	37,7



Légende de la carte

- Contours des IRIS
- Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)
- Quartier de veille active tel que défini par l'État (QVA)
- Quartiers de la ville

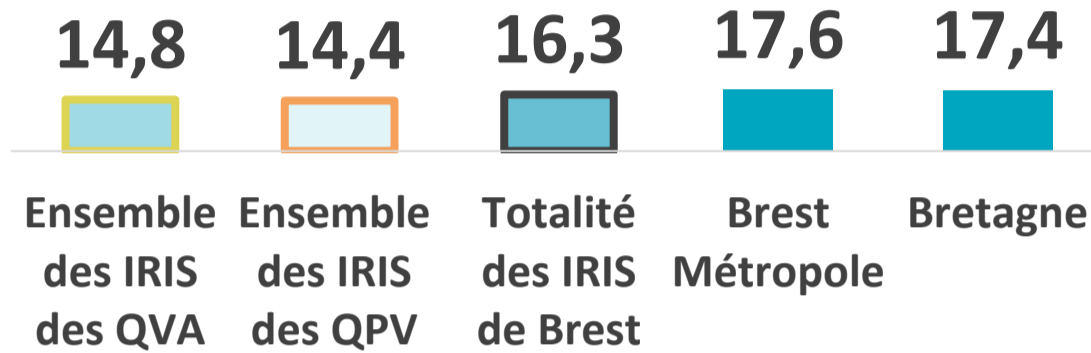
Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

**Bénéficiaires ayant eu au moins une prestation (acte, consultation) remboursée réalisée par un chirurgien-dentiste libéral, y compris les consultations dans les centres de soins dentaires.

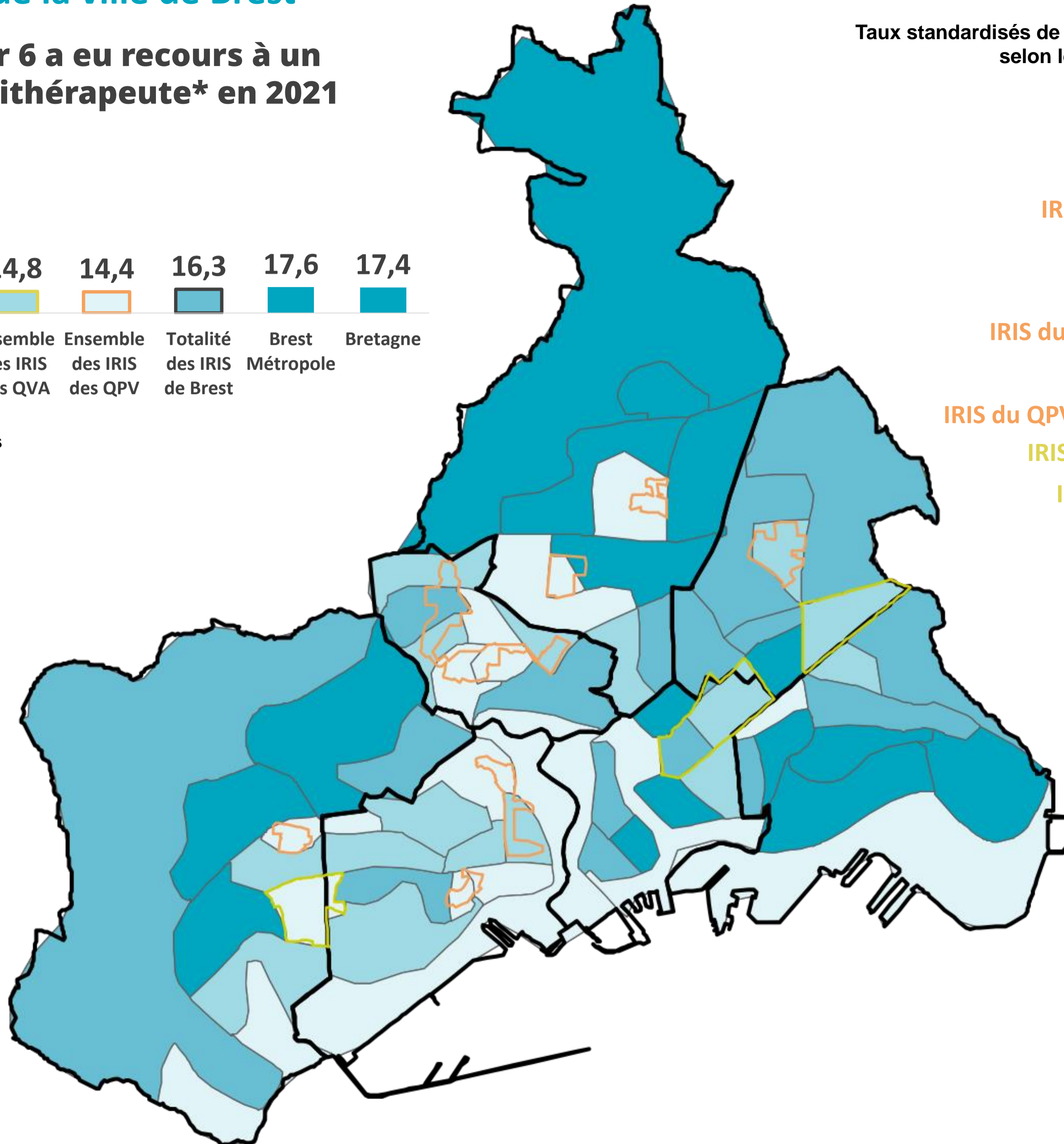
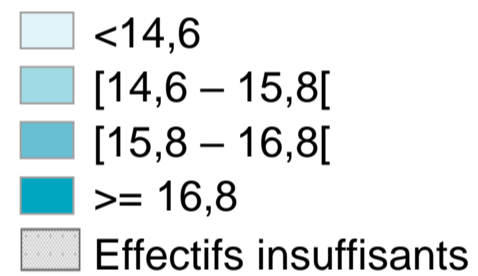
RECOURS AUX MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES LIBÉRAUX selon les IRIS de la ville de Brest

1 Brestoises sur 6 a eu recours à un masseur-kinésithérapeute* en 2021

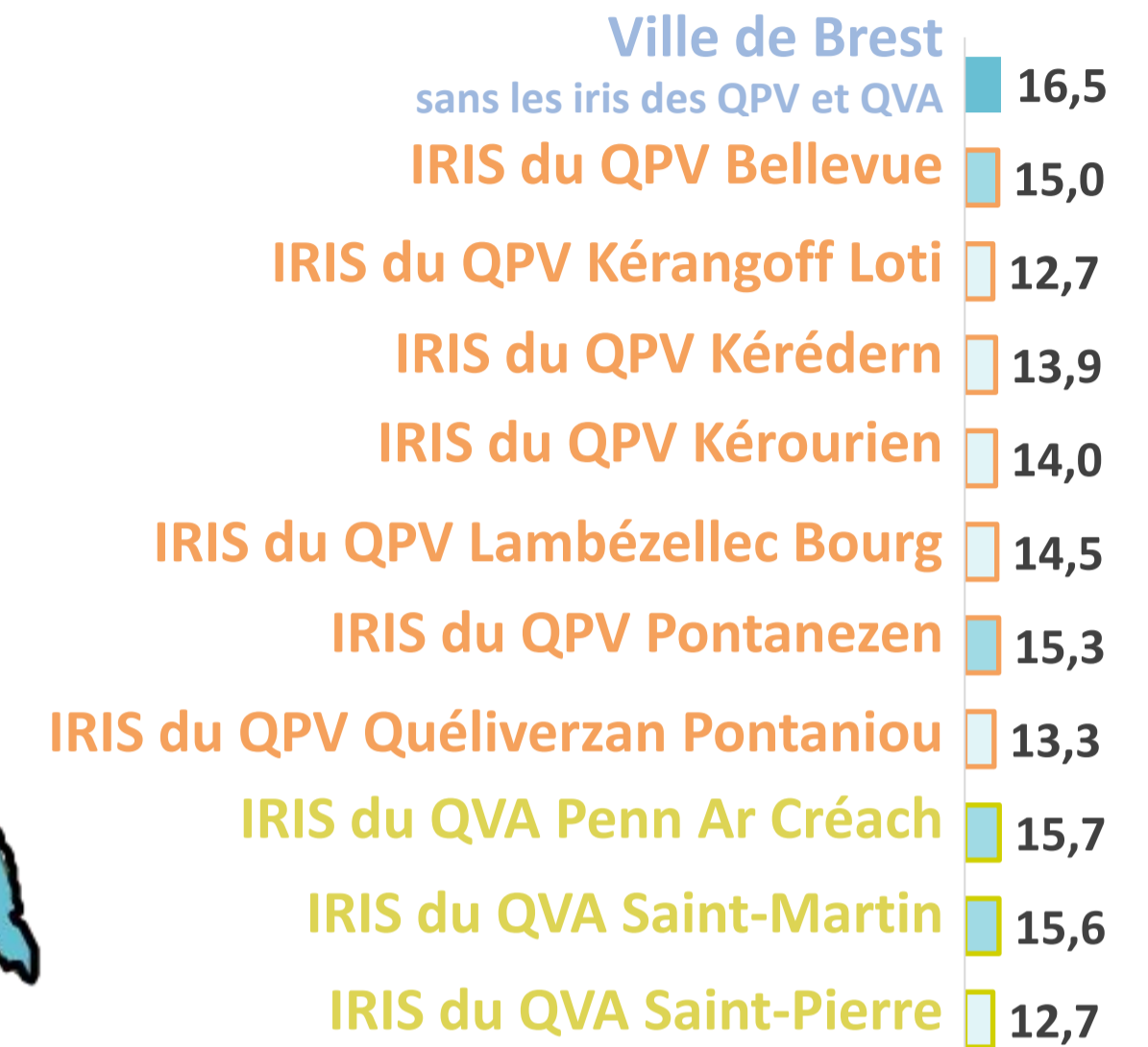

18 259
bénéficiaires
brestoises.es



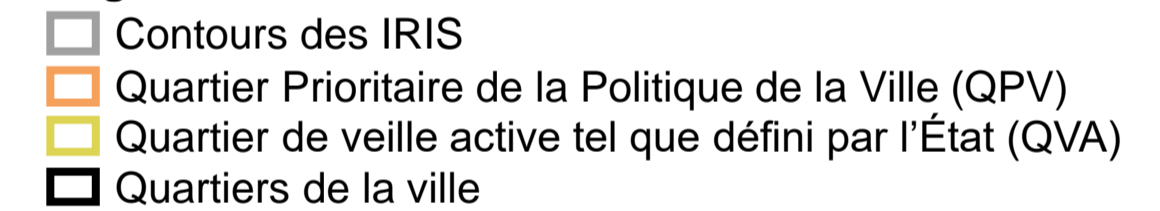
Taux standardisés de recours pour 100 bénéficiaires du RG



Taux standardisés de recours aux massés-kinésithérapeutes libéraux selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG – Année 2021



Légende de la carte



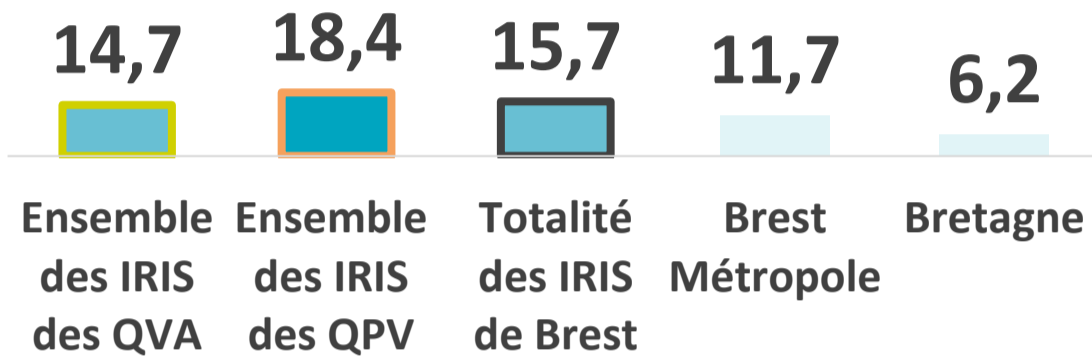
Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

*Bénéficiaires ayant eu au moins une prestation (acte, consultation ou visite) remboursée réalisée par un médecin généraliste.

RECOURS AUX SOINS LIBÉRAUX NON PROGRAMMÉS selon les IRIS de la ville de Brest

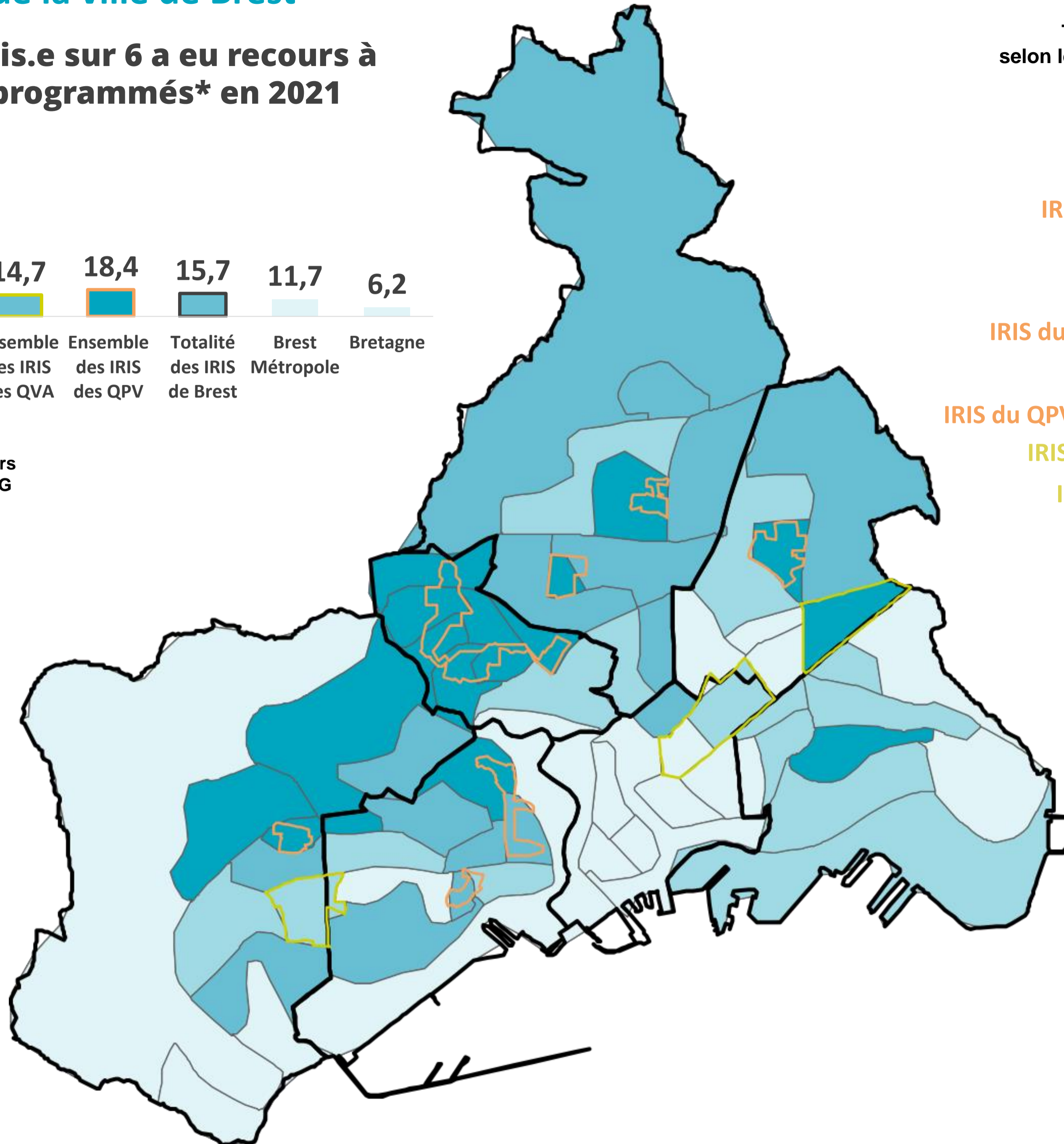
Près d'1 Brestois.e sur 6 a eu recours à des soins non programmés* en 2021


16 027
bénéficiaires
brestois.es



Taux standardisés de recours pour 100 bénéficiaires du RG

- <12,5
- [12,5 – 14,5[
- [14,5 – 16,0[
- >= 16
- Effectifs insuffisants



Taux bruts de recours aux soins non programmés selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG – Année 2021

IRIS	Taux
Ville de Brest sans les iris des QPV et QVA	13,9
IRIS du QPV Bellevue	18,6
IRIS du QPV Kérangoff Loti	15,5
IRIS du QPV Kéréderne	19,3
IRIS du QPV Kérourien	17,6
IRIS du QPV Lambézellec Bourg	17,2
IRIS du QPV Pontanezen	23,3
IRIS du QPV Quéliverzan Pontaniou	16,0
IRIS du QVA Penn Ar Créach	18,2
IRIS du QVA Saint-Martin	13,0
IRIS du QVA Saint-Pierre	14,1

Légende de la carte

- Contours des IRIS
- Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)
- Quartier de veille active tel que défini par l'État (QVA)
- Quartiers de la ville

Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

*Soins non programmés, dits soins « urgents », c'est-à-dire ayant eu lieu en dehors de la permanence des soins ambulatoires (en dehors des heures d'ouverture des cabinets, le week-end ou les jours fériés).

La santé de la femme et de l'enfant

En médecine de ville

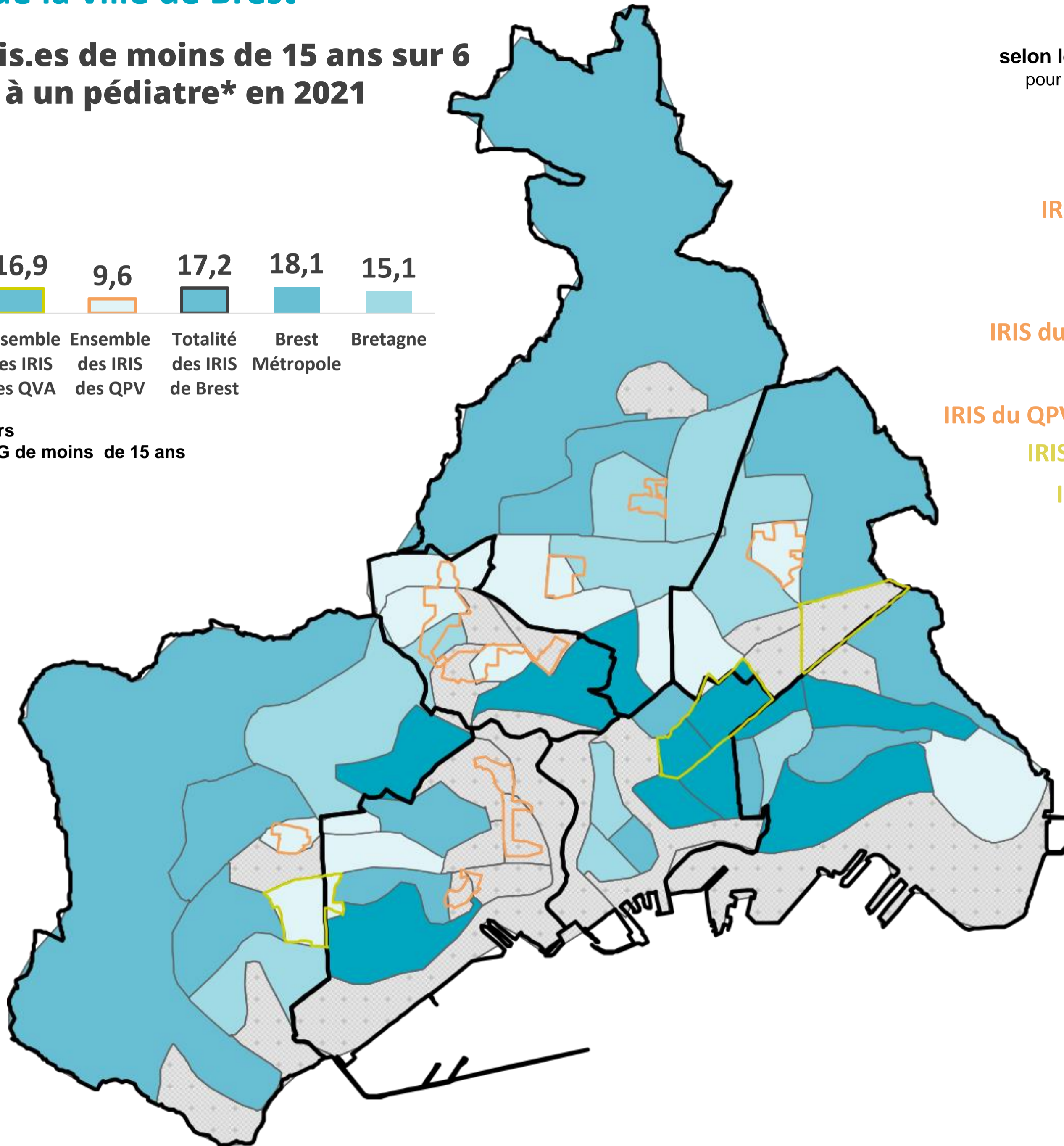
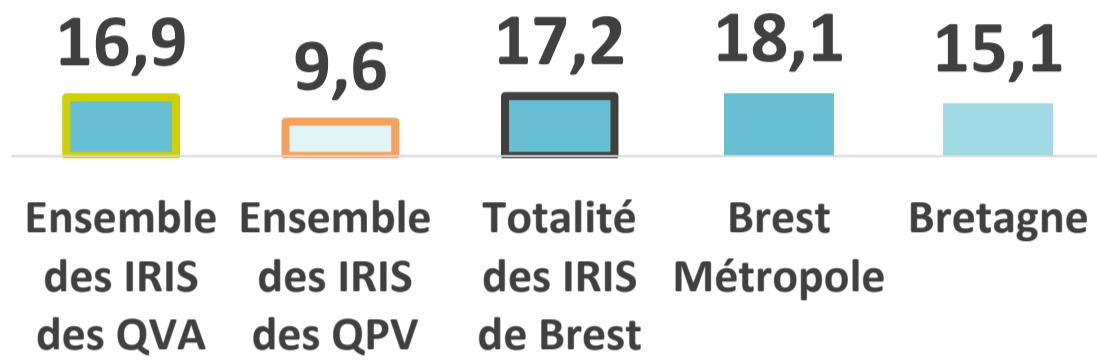
RECOURS AUX PÉDIATRES LIBÉRAUX selon les IRIS de la ville de Brest

Plus d'1 Brestoises de moins de 15 ans sur 6 ont eu recours à un pédiatre* en 2021

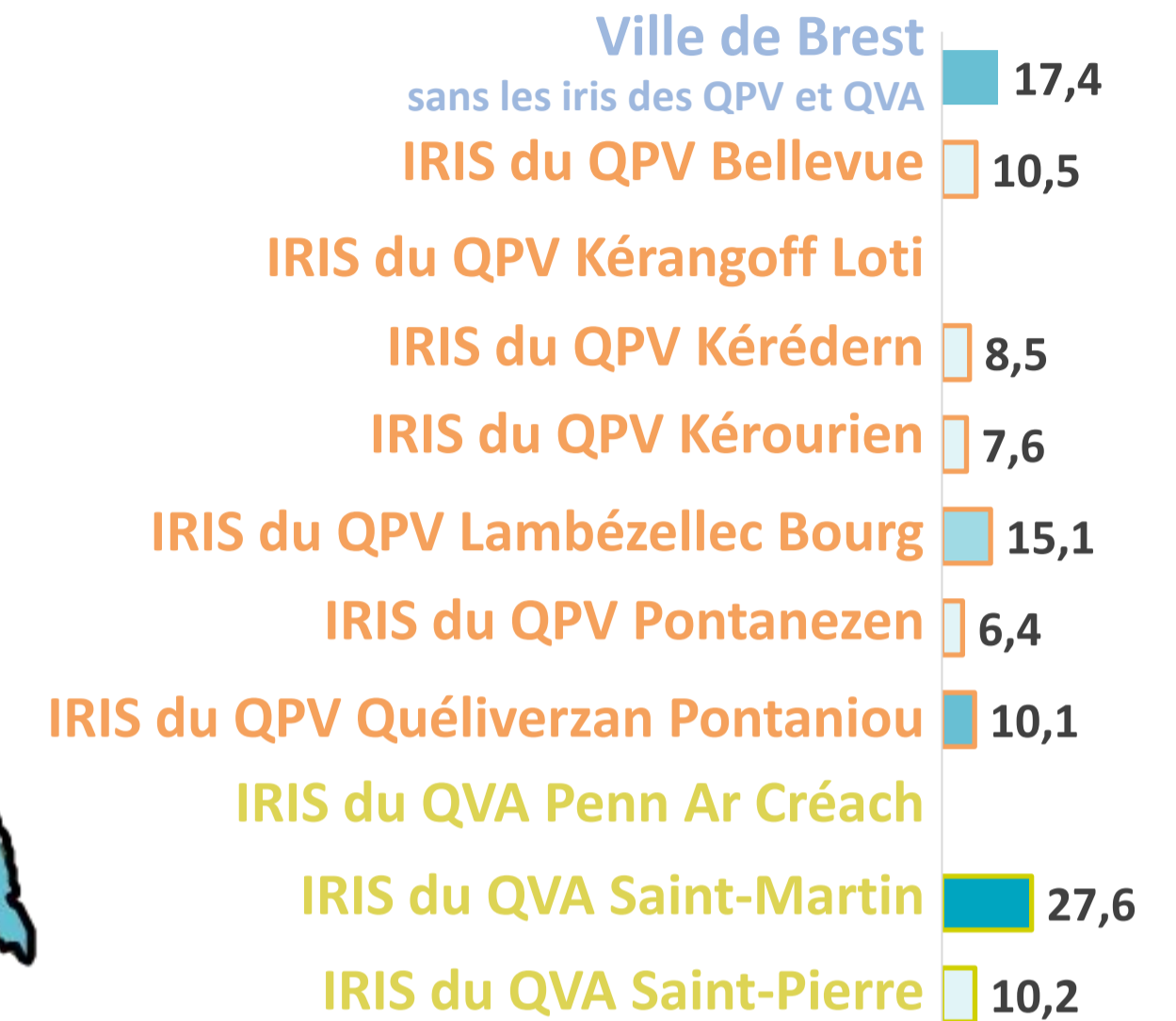

**1 989
bénéficiaires
brestoises
(<15 ans)**

Taux standardisés de recours
pour 100 bénéficiaires du RG de moins de 15 ans

- <14,3
- [14,3 – 16,6[
- [16,6 – 20,3[
- >= 20,3
- Effectifs insuffisants



Taux bruts de recours aux pédiatres libéraux
selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA
pour 100 bénéficiaires du RG de moins de 15 ans – Année 2021



Légende de la carte

- Contours des IRIS
- Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)
- Quartier de veille active tel que défini par l'État (QVA)
- Quartiers de la ville

Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

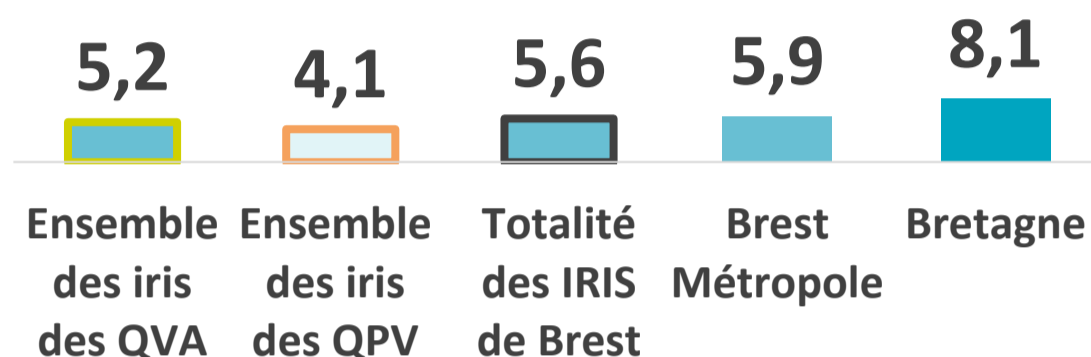
*Bénéficiaires ayant eu au moins une prestation (acte, consultation ou visite) remboursée réalisée par un pédiatre libéral.

RECOURS AUX SAGES-FEMMES LIBÉRALES selon les IRIS de la ville de Brest

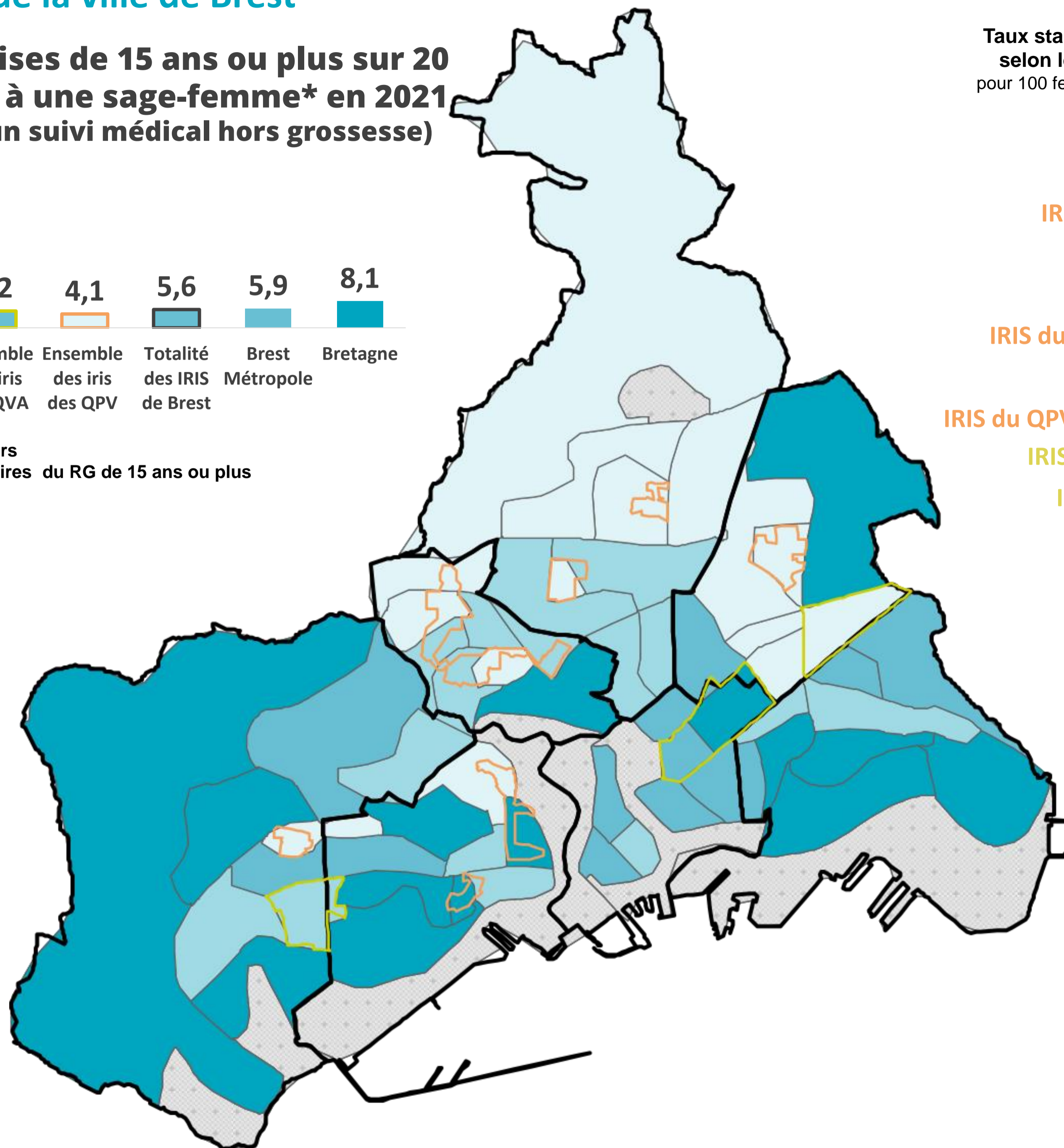
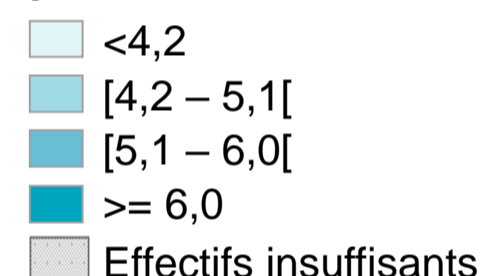
Plus d'1 Brestoises de 15 ans ou plus sur 20 ont eu recours à une sage-femme* en 2021 (dans le cadre d'un suivi médical hors grossesse)



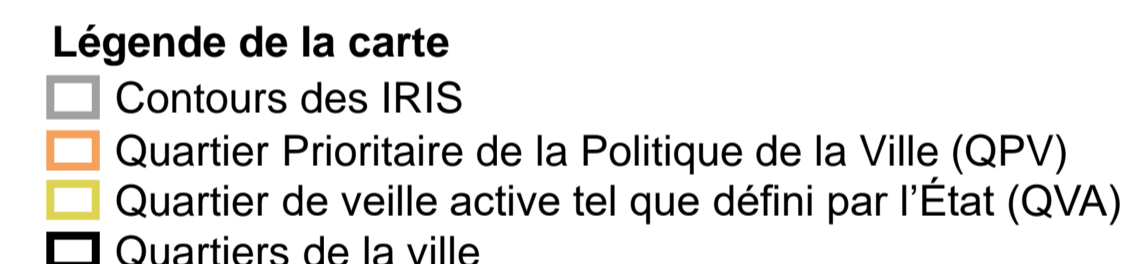
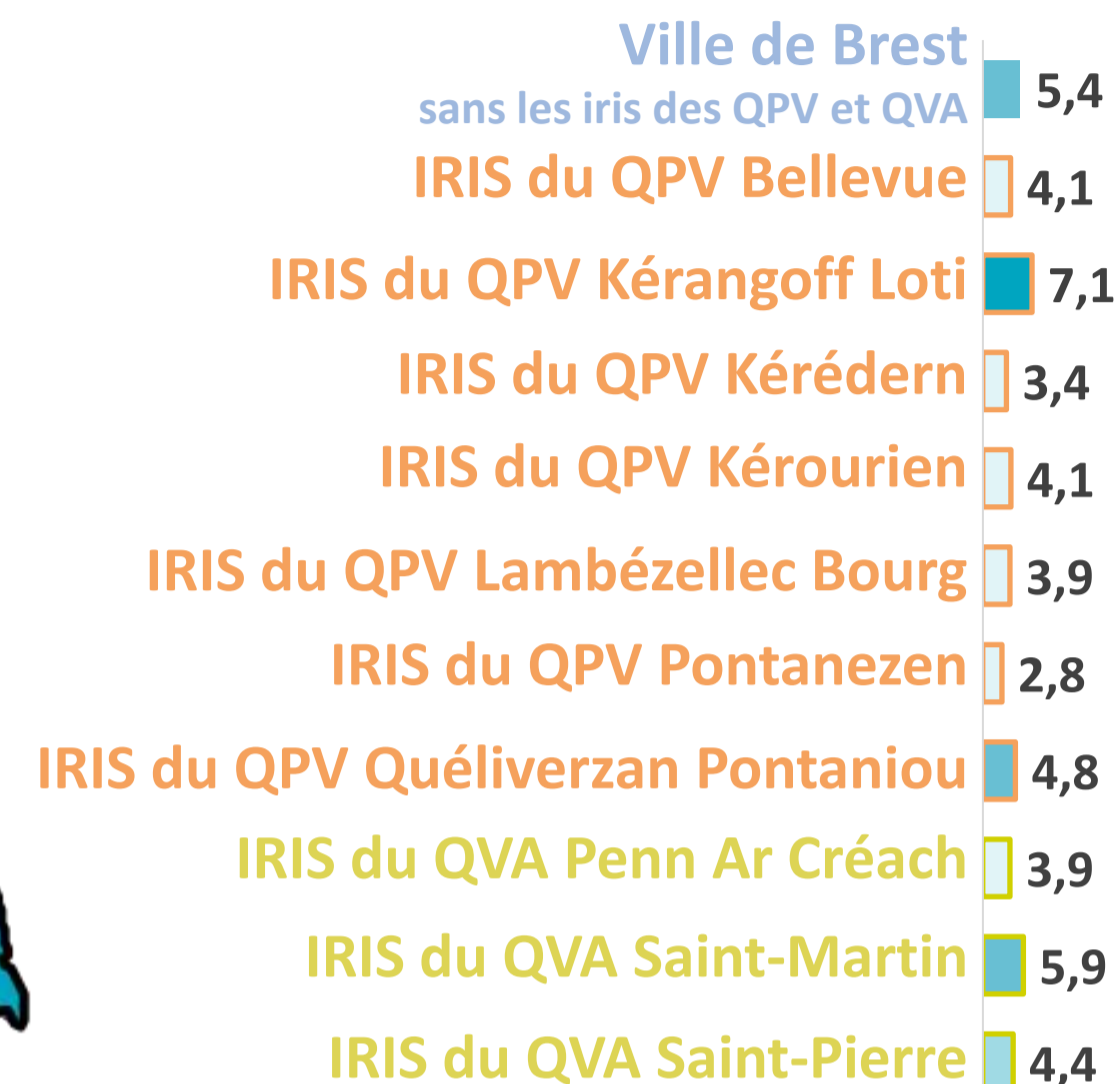
**2 285
bénéficiaires
brestoises
de 15 ans ou +**



Taux standardisés de recours pour 100 femmes bénéficiaires du RG de 15 ans ou plus



Taux standardisés de recours aux sages-femmes libérales selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 femmes bénéficiaires du RG de 15 ans ou plus – Année 2021



Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

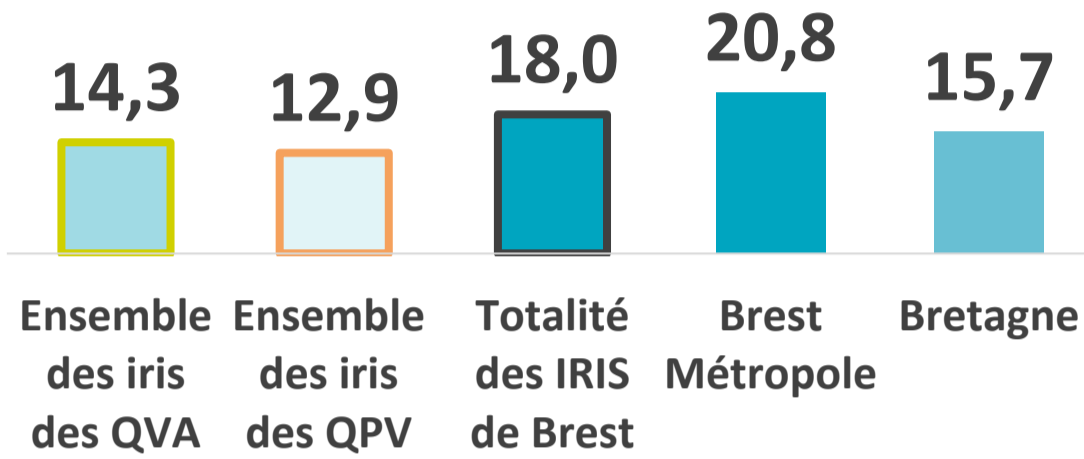
*Bénéficiaires ayant eu au moins une prestation (acte, consultation ou visite) remboursée réalisée par une sage-femme libérale.

RECOURS AUX GYNÉCOLOGUES LIBÉRAUX selon les IRIS de la ville de Brest

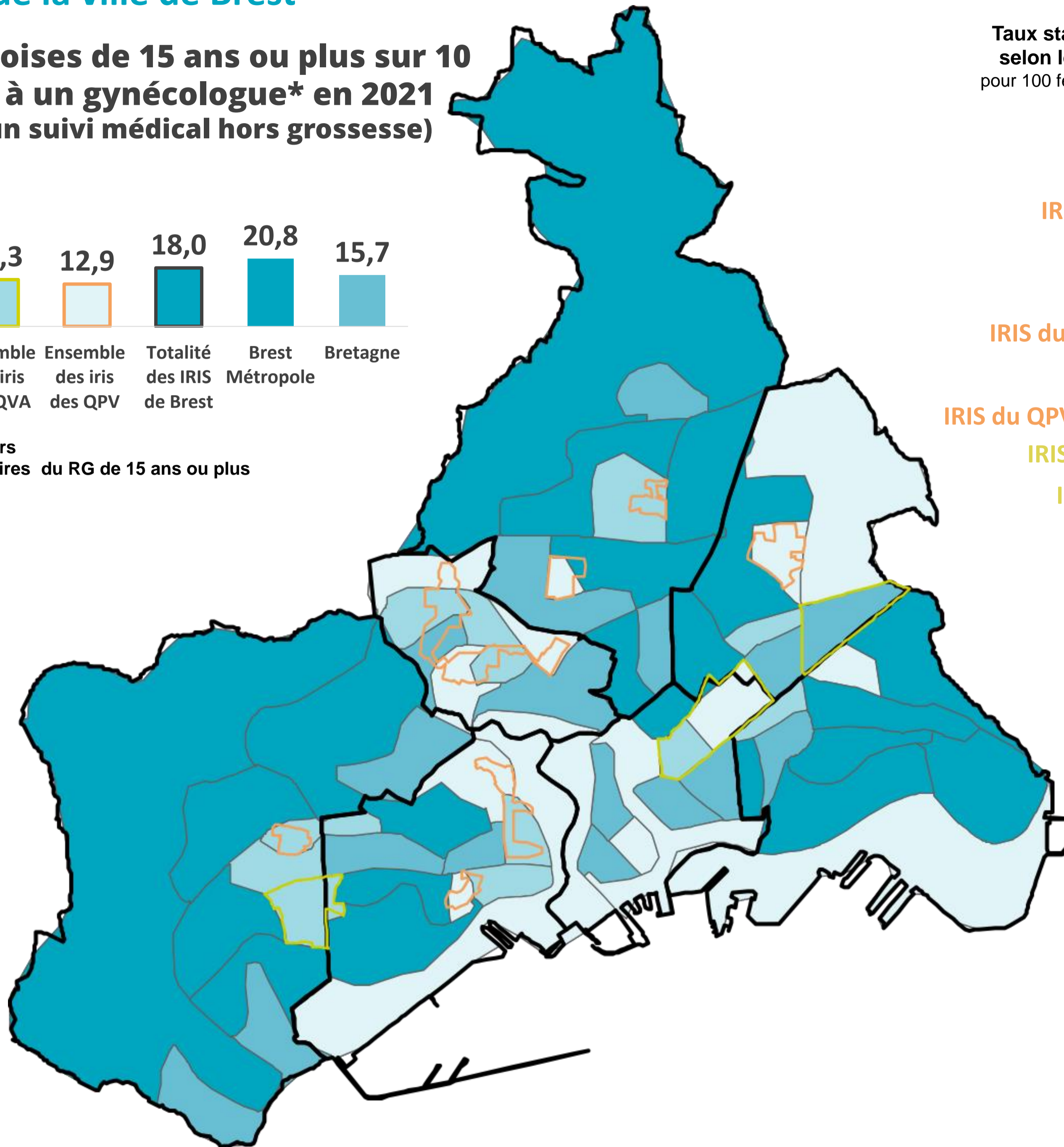
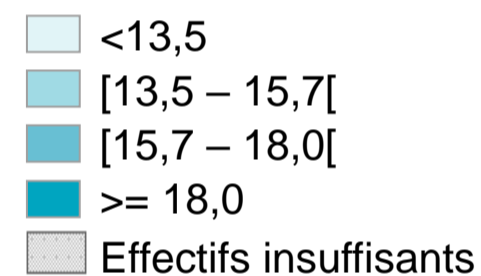
Près de 2 Brestoises de 15 ans ou plus sur 10 ont eu recours à un gynécologue* en 2021 (dans le cadre d'un suivi médical hors grossesse)



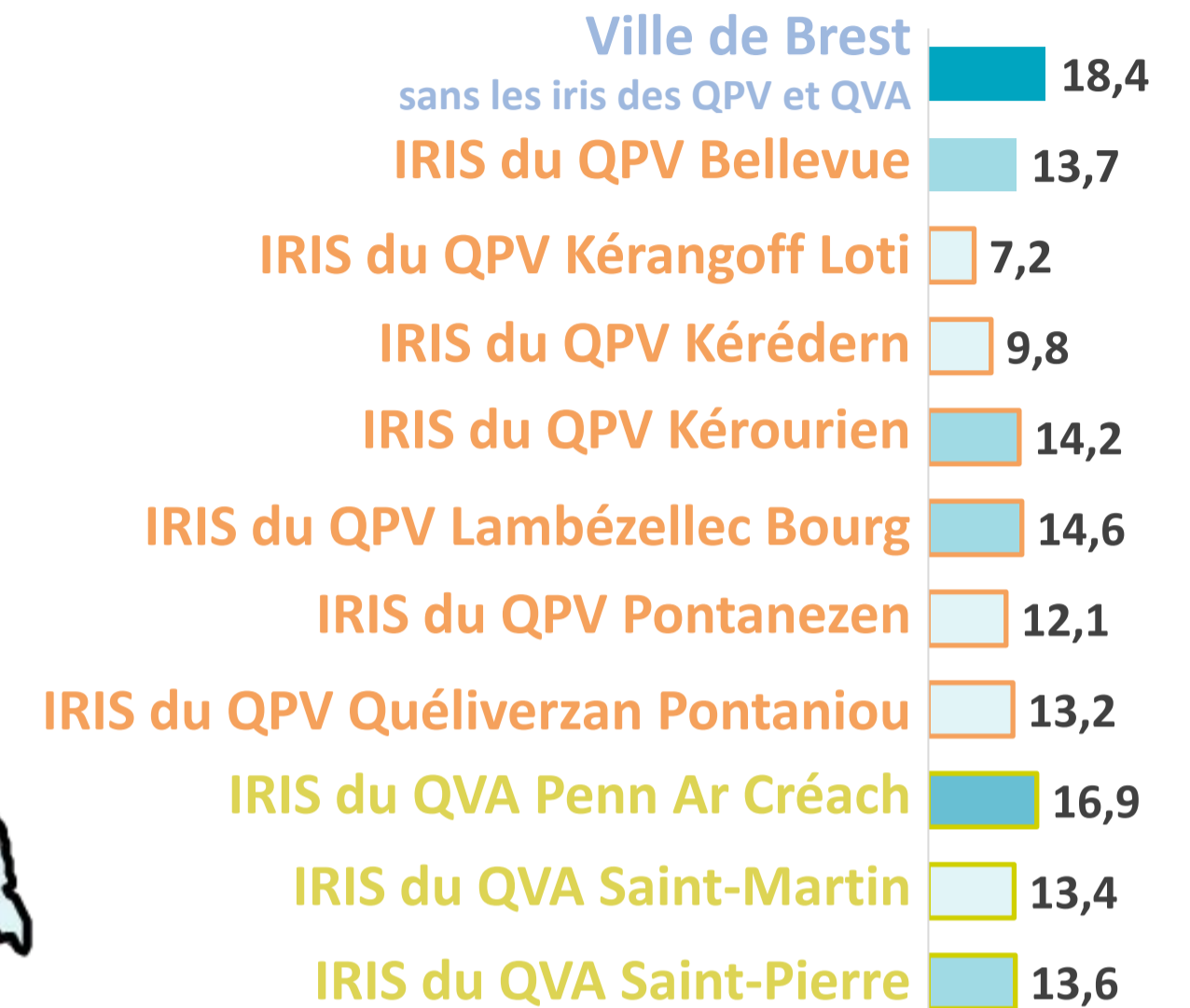
**7 996
bénéficiaires
de 15 ans ou +**



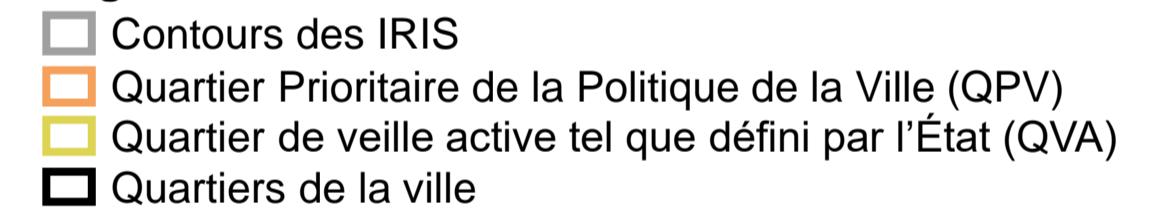
Taux standardisés de recours pour 100 femmes bénéficiaires du RG de 15 ans ou plus



Taux standardisés de recours aux gynécologues libéraux selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 femmes bénéficiaires du RG de 15 ans ou plus - Année 2021



Légende de la carte



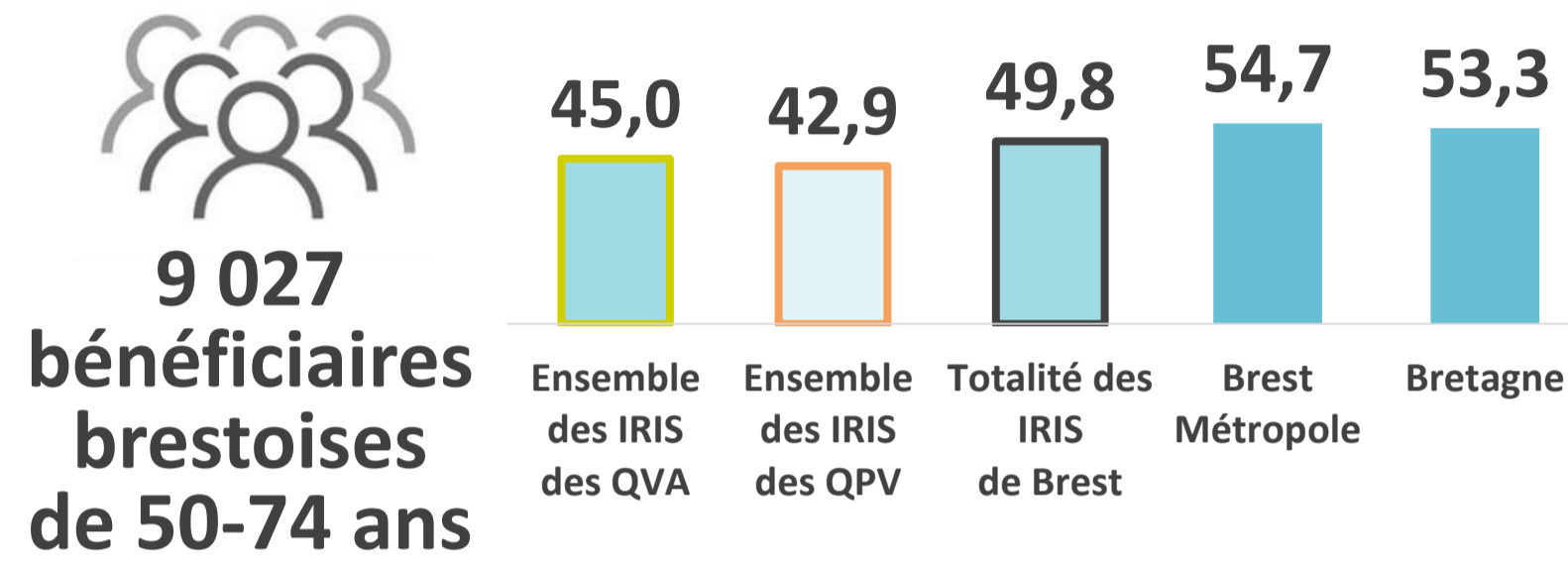
Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

*Bénéficiaires ayant eu au moins une prestation (acte, consultation) remboursée réalisée par un gynécologue libéral.

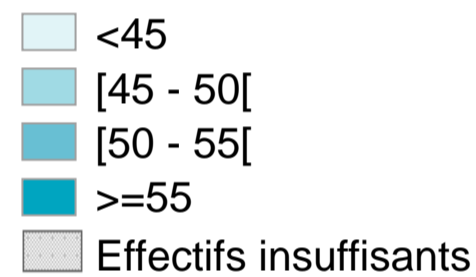
RECOURS À LA MAMMOGRAPHIE* selon les IRIS de la ville de Brest

► dans le cadre du dépistage organisé (DO)

Près d'1 Brestoïse de 50-74 ans sur 2 a eu recours à une mammographie dans le cadre du DO en 2021

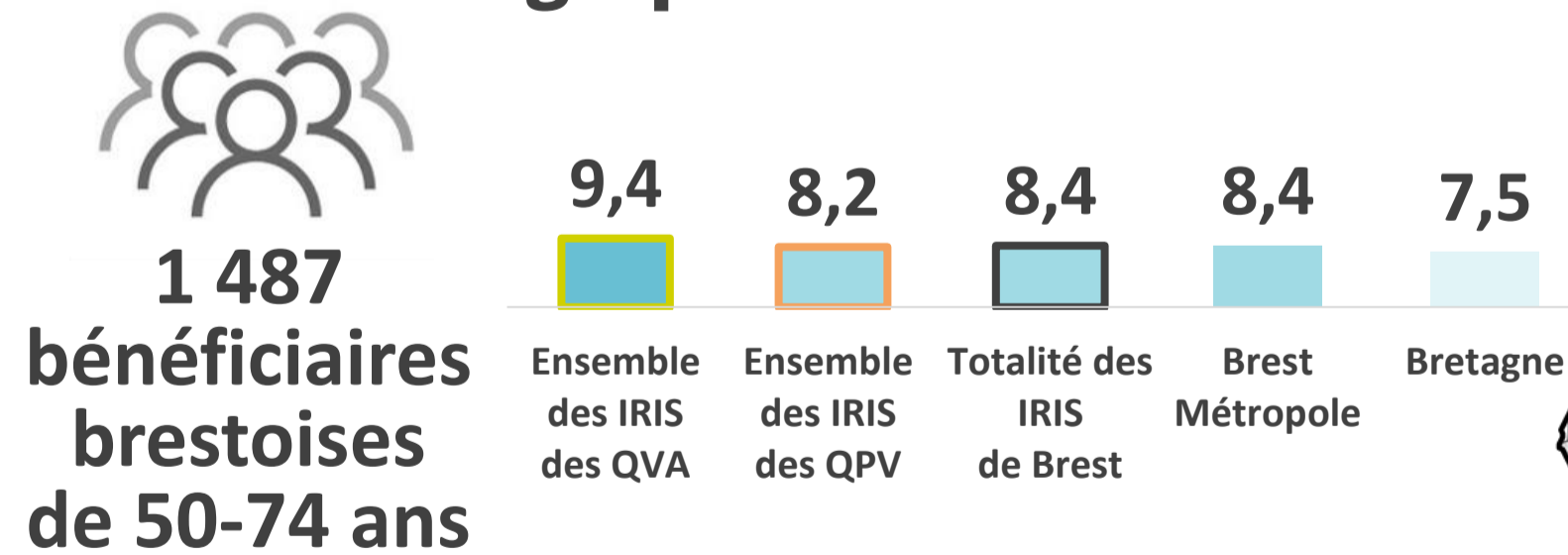


Taux standardisés de recours pour 100 femmes bénéficiaires du RG de 50-74 ans

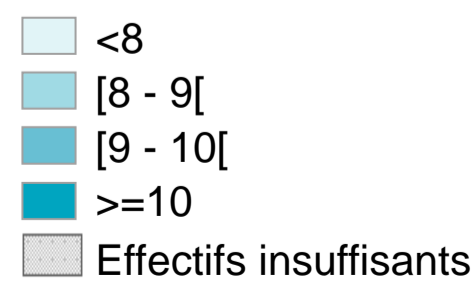


► dans le cadre d'un dépistage individuel (DI)

Moins d'1 Brestoïse de 50-74 ans sur 10 a eu recours à une mammographie dans le cadre du DI en 2021

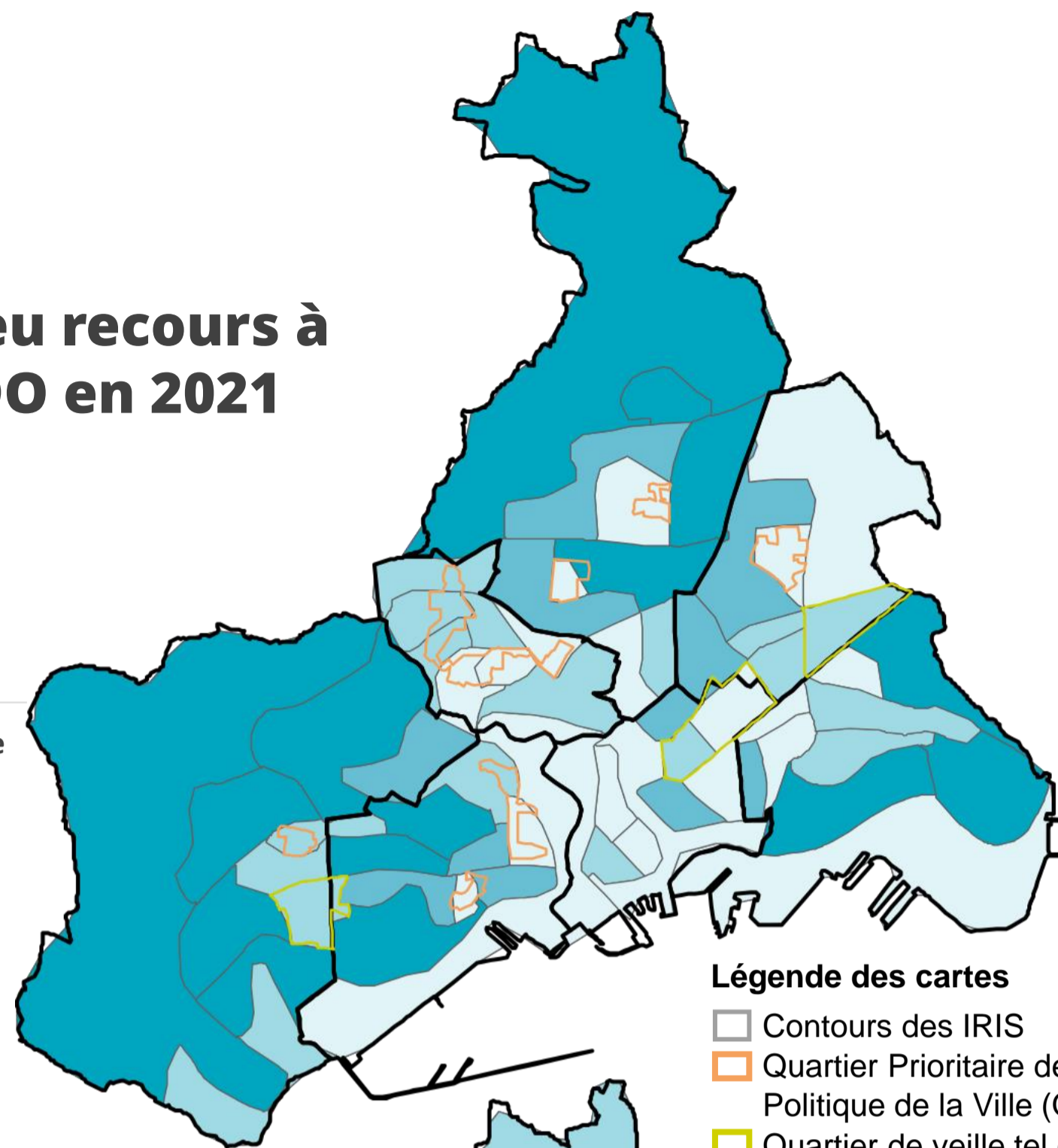


Taux standardisés de recours pour 100 femmes bénéficiaires du RG de 50-74 ans

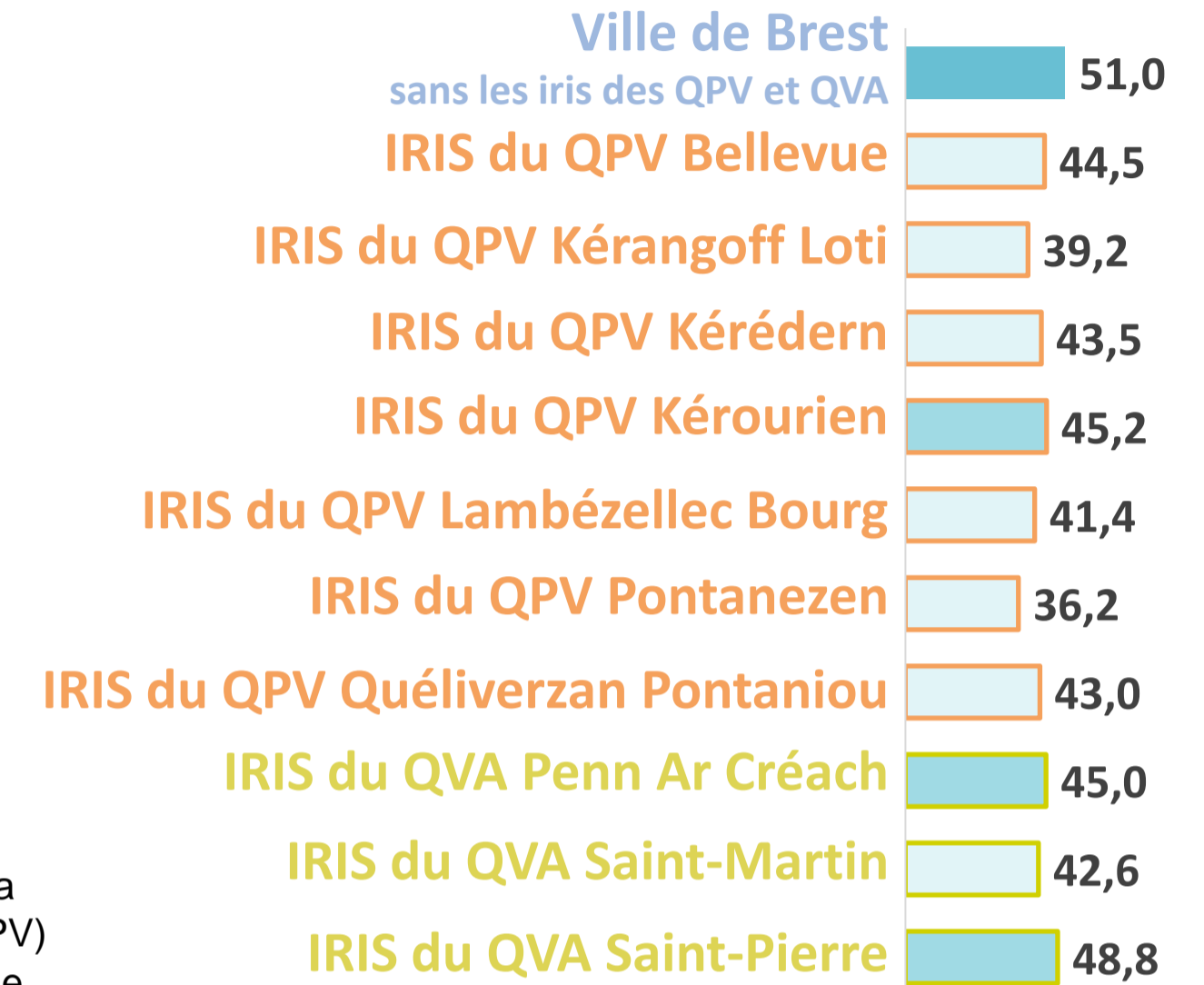


Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

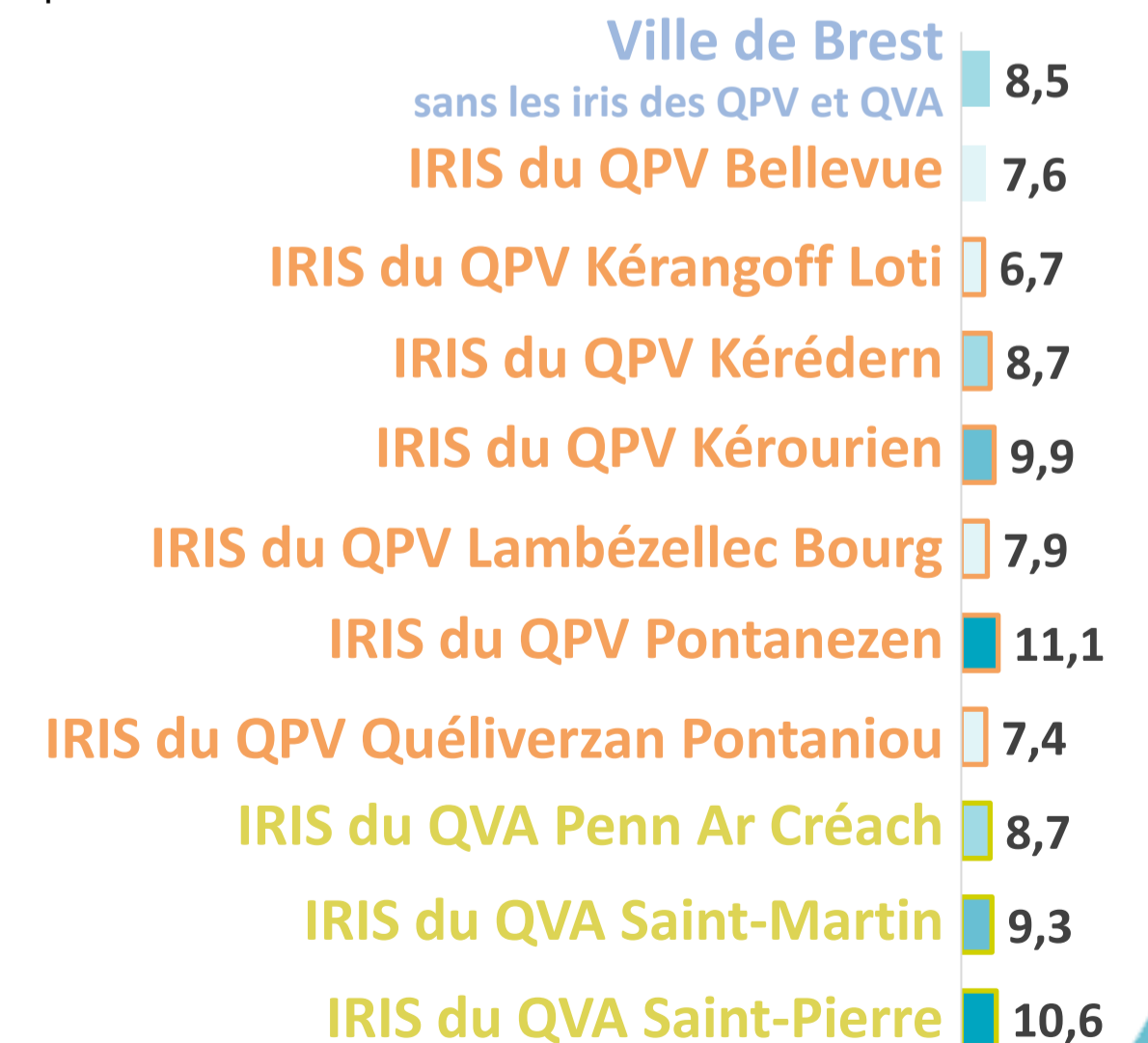
*Bénéficiaires ayant eu une prestation remboursée pour un acte de mammographie au cours de l'année étudiée ou de la précédente.



Taux standardisés de recours à une mammographie dans le cadre du dépistage organisé du cancer du sein selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 femmes bénéficiaires du RG de 50-74 ans - Année 2021



Taux standardisés de recours à une mammographie dans le cadre d'un dépistage individuel du cancer du sein selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 femmes bénéficiaires du RG de 50-74 ans - Année 2021



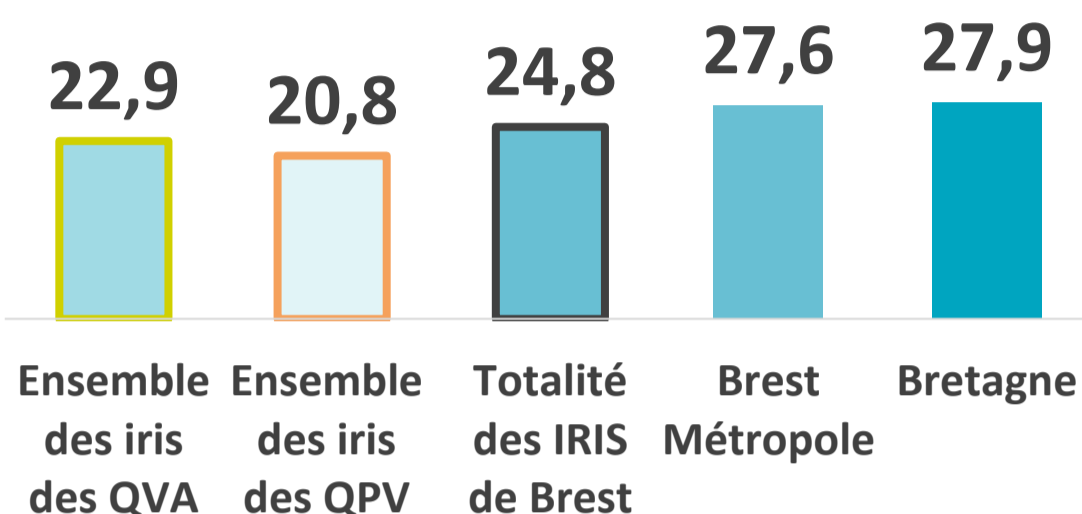
La médecine de spécialité (hors médecins généralistes)

En médecine de ville

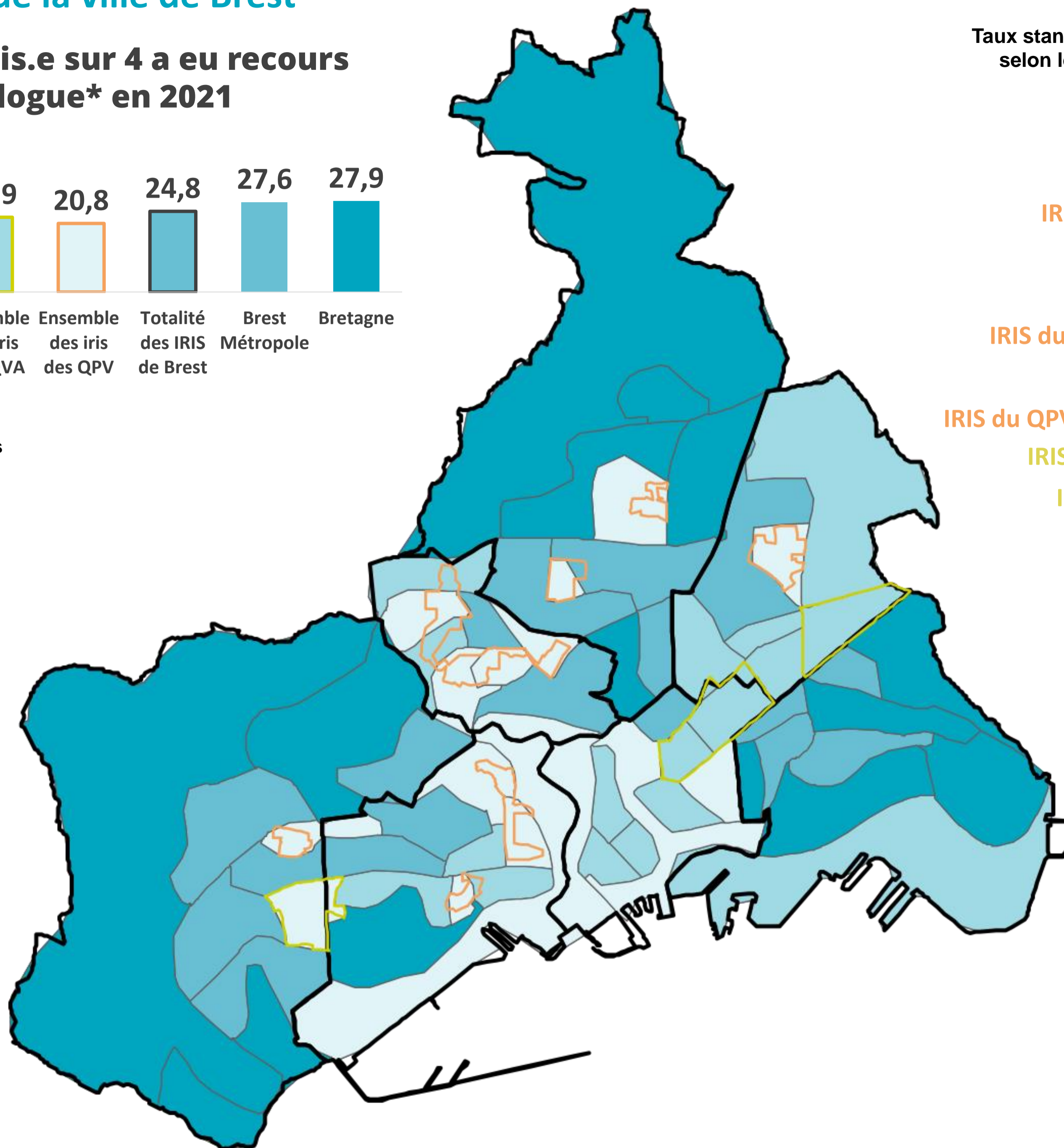
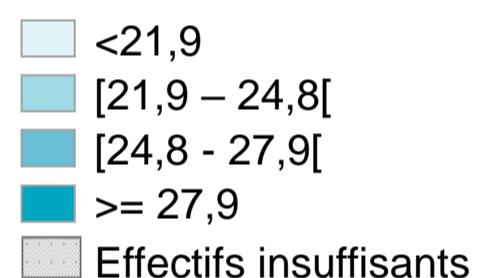
RECOURS AUX OPHTALMOLOGUES LIBÉRAUX selon les IRIS de la ville de Brest

**Près d'1 Brestoisi.e sur 4 a eu recours
à un ophtalmologue* en 2021**

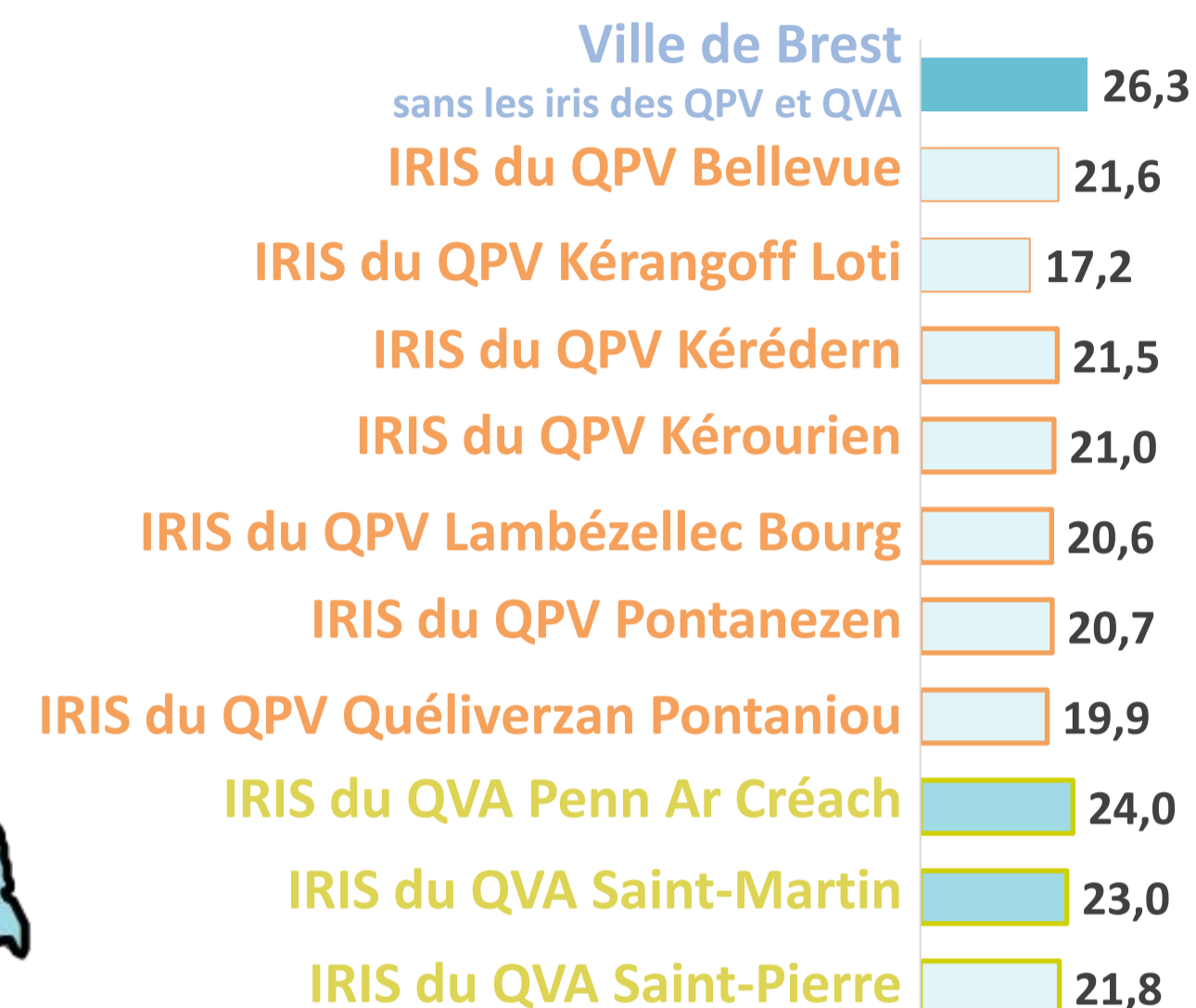

25 356
bénéficiaires
brestoisi.es



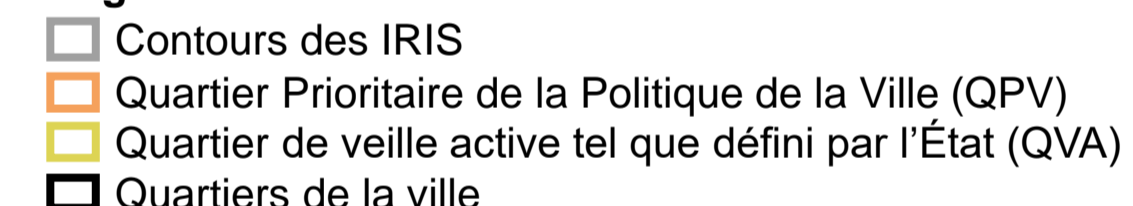
Taux standardisés de recours
pour 100 bénéficiaires du RG



Taux standardisés de recours aux ophtalmologues libéraux
selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA
pour 100 bénéficiaires du RG – Année 2021



Légende de la carte



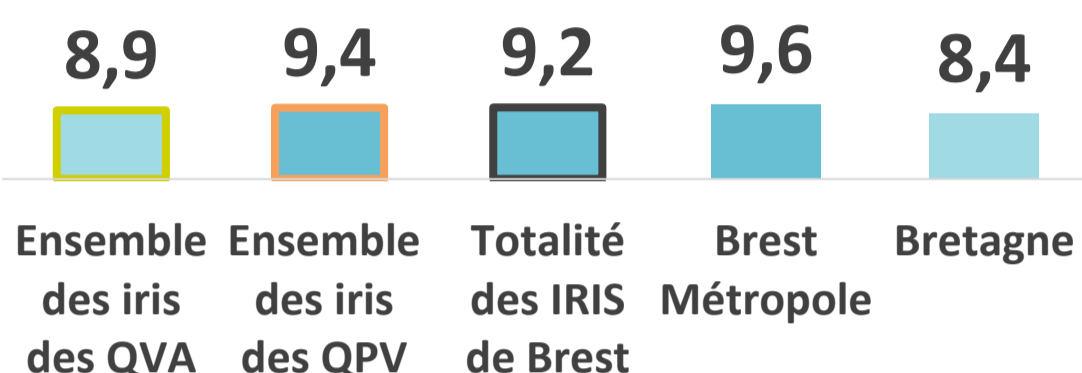
Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

**Bénéficiaires ayant eu au moins une prestation (acte, consultation) remboursée réalisée par un ophtalmologue libéral, y compris les actes de délégation des soins ophtalmologiques réalisés par les opticiens et par les orthoptistes.

RECOURS AUX CARDIOLOGUES LIBÉRAUX selon les IRIS de la ville de Brest

Près d'1 Brestoisi.e sur 10 a eu recours à un cardiologue* en 2021


11 009
bénéficiaires
brestoisi.es

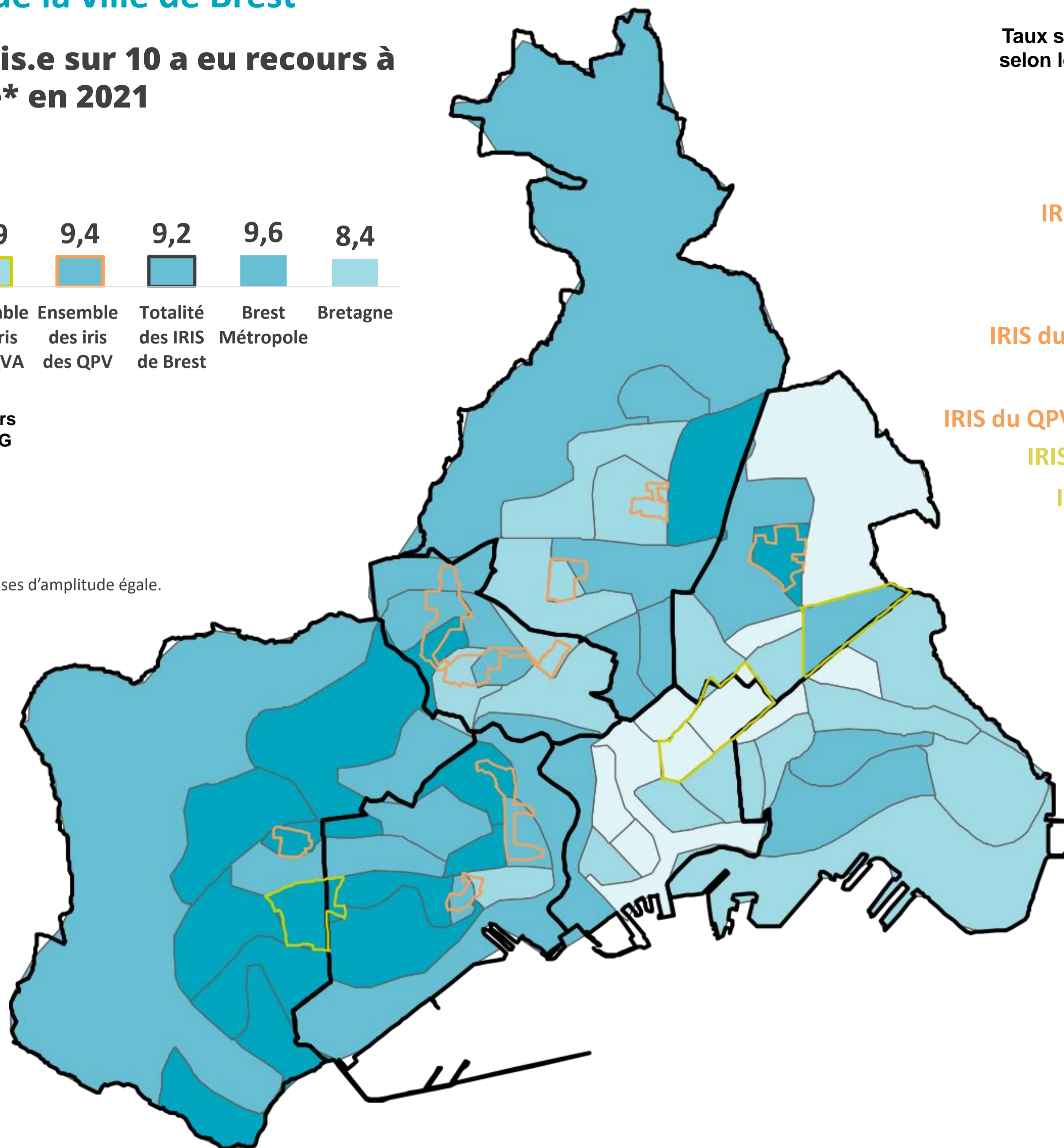


Taux standardisés de recours pour 100 bénéficiaires du RG

- <8
- [8,0 – 9,0[
- [9,0 – 10,0[
- >= 10

 Effectifs insuffisants





Discrétisation : méthode des classes d'amplitude égale.



Taux standardisés de recours aux cardiologues libéraux selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG – Année 2021

IRIS	Taux standardisés
Ville de Brest sans les iris des QPV et QVA	9,1
IRIS du QPV Bellevue	9,0
IRIS du QPV Kérangoff Loti	9,0
IRIS du QPV Kéréderm	8,1
IRIS du QPV Kérourien	11,5
IRIS du QPV Lambézellec Bourg	8,2
IRIS du QPV Pontanezen	10,2
IRIS du QPV Quéliverzan Pontaniou	10,1
IRIS du QVA Penn Ar Créach	9,6
IRIS du QVA Saint-Martin	7,8
IRIS du QVA Saint-Pierre	10,1

Légende de la carte

-  Contours des IRIS
-  Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)
-  Quartier de veille active tel que défini par l'État (QVA)
-  Quartiers de la ville

Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

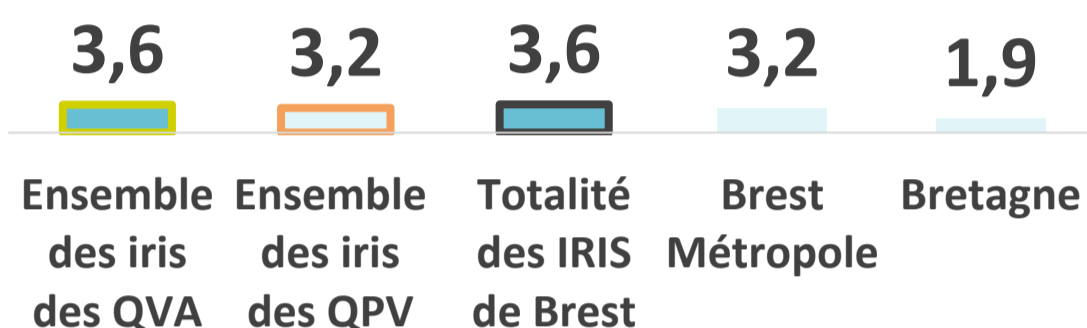
*Bénéficiaires ayant eu au moins une prestation (acte, consultation) remboursée réalisée par un cardiologue libéral.

RECOURS AUX PSYCHIATRES LIBÉRAUX selon les IRIS de la ville de Brest

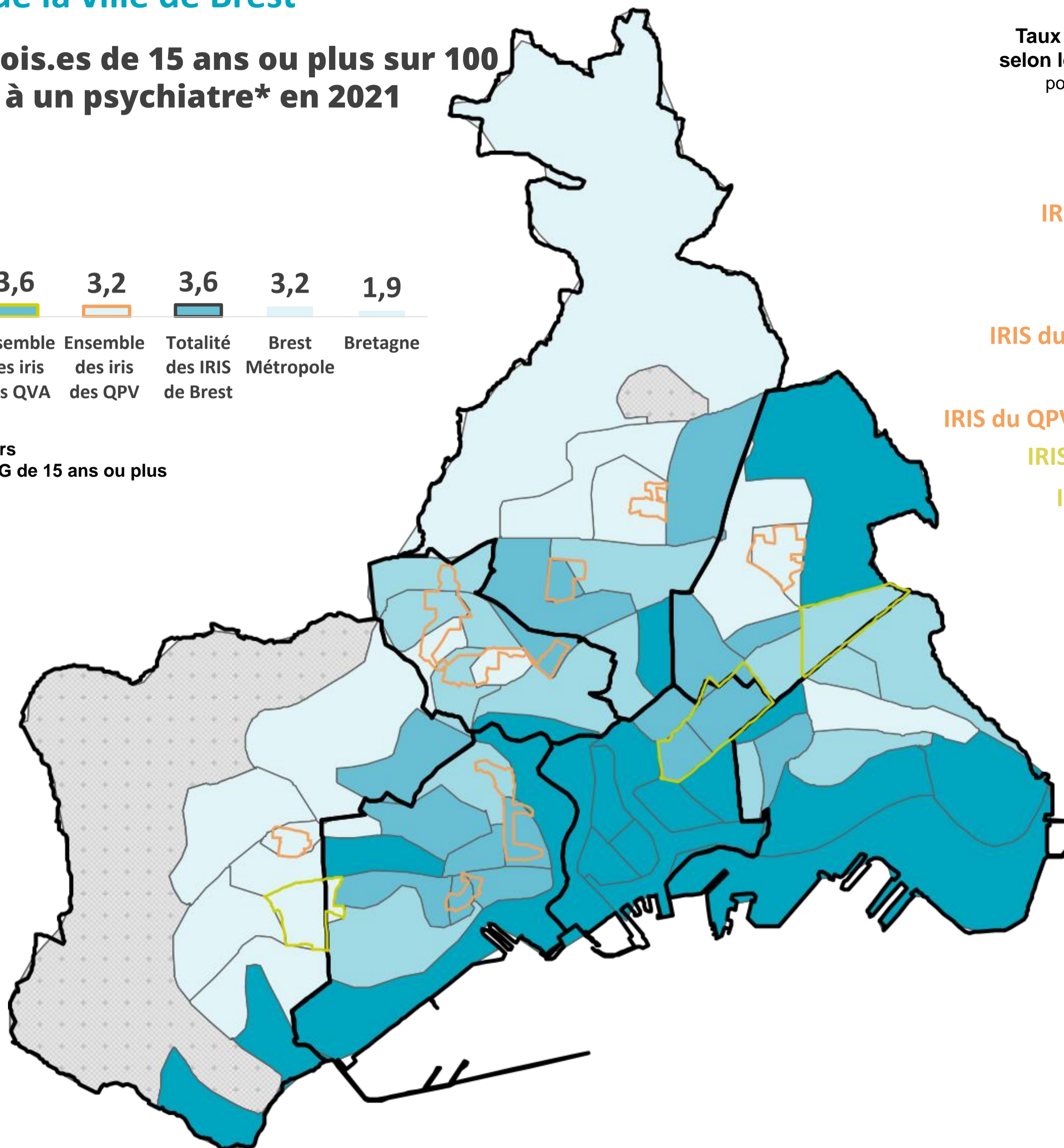
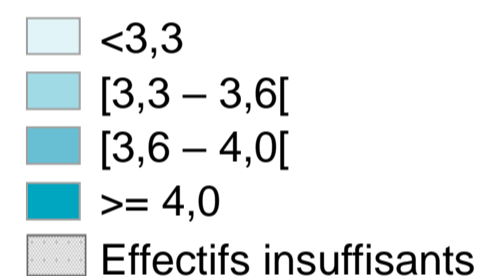
Près de 4 Brestoises de 15 ans ou plus sur 100 ont eu recours à un psychiatre* en 2021



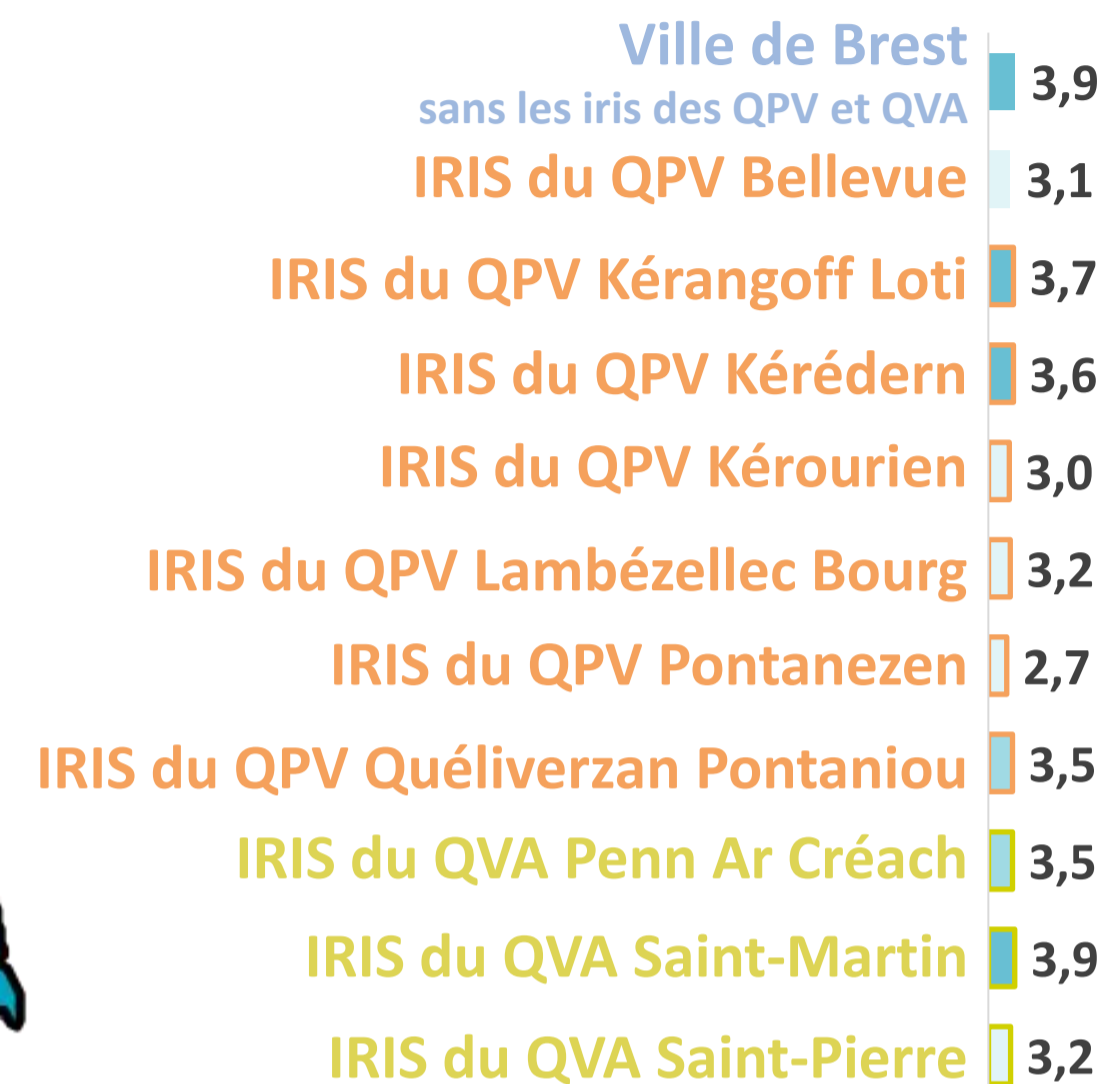
**3 361
bénéficiaires
brestoises
de 15 ans ou +**



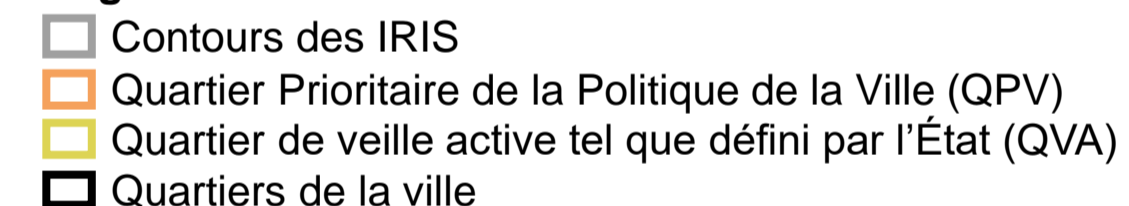
**Taux standardisés de recours
pour 100 bénéficiaires du RG de 15 ans ou plus**



**Taux standardisés de recours aux psychiatres libéraux
selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA
pour 100 bénéficiaires du RG de 15 ans ou plus – Année 2021**



Légende de la carte



Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

*Bénéficiaires ayant eu au moins une prestation (acte, consultation ou visite) remboursée réalisée par un psychiatre libéral.

La consommation médicamenteuse

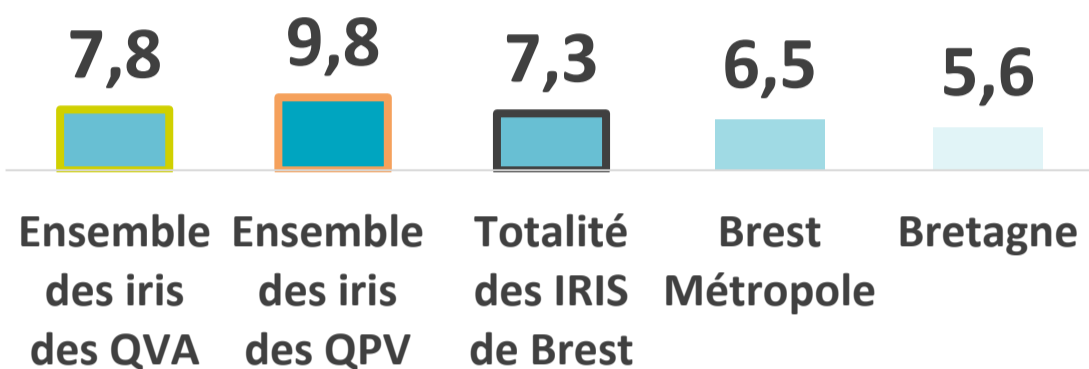
En médecine de ville

RECOURS AUX MÉDICAMENTS ANTIDIABÉTIQUES selon les IRIS de la ville de Brest

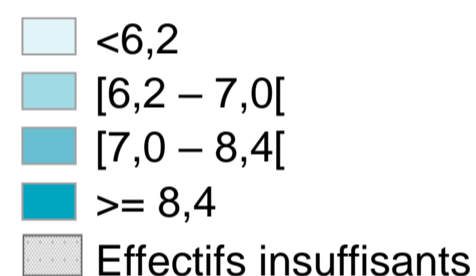
Plus d'1 Brestois.es de 35 ans ou plus sur 14 ont bénéficié d'un traitement antidiabétique régulier* en 2021



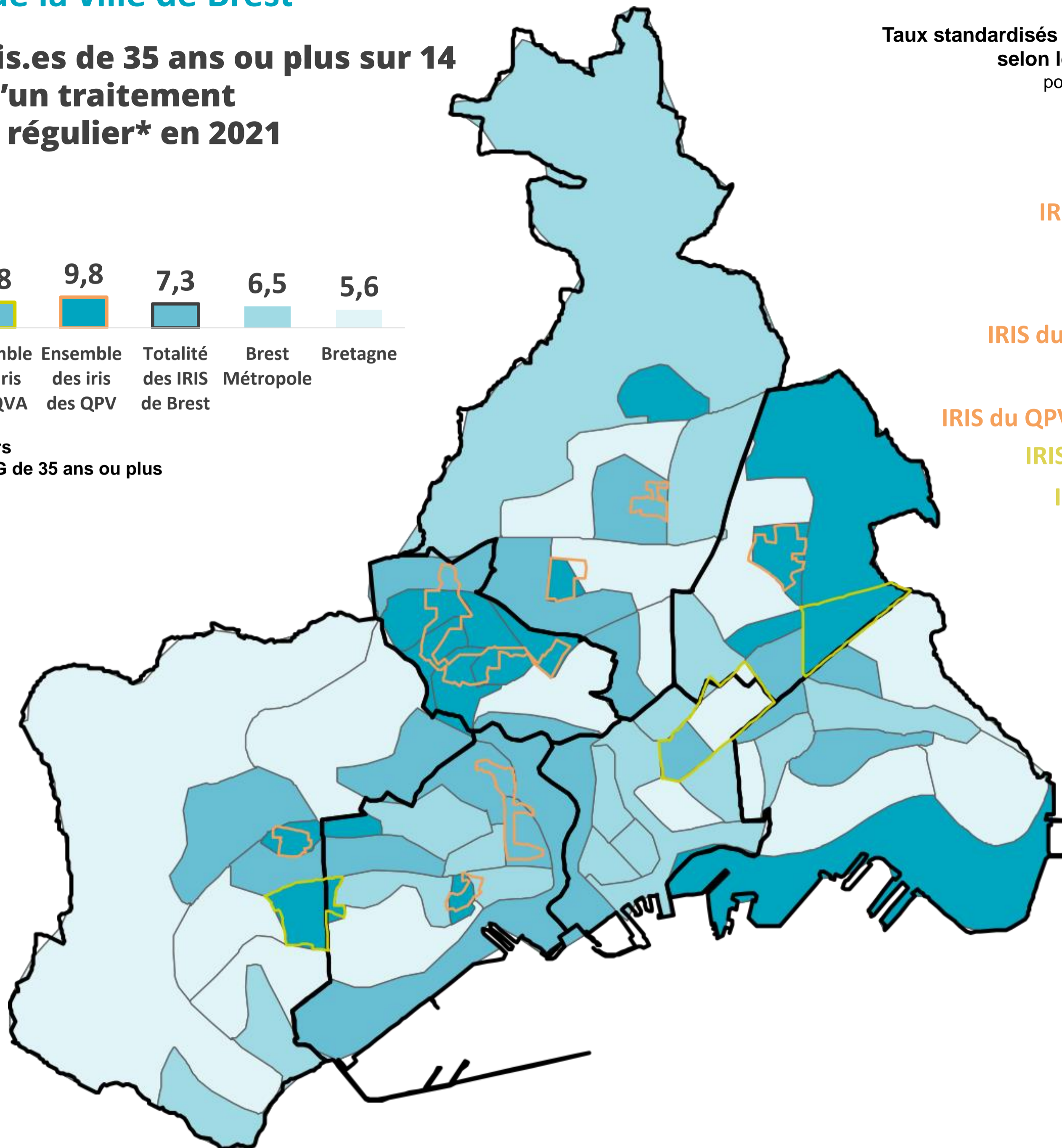
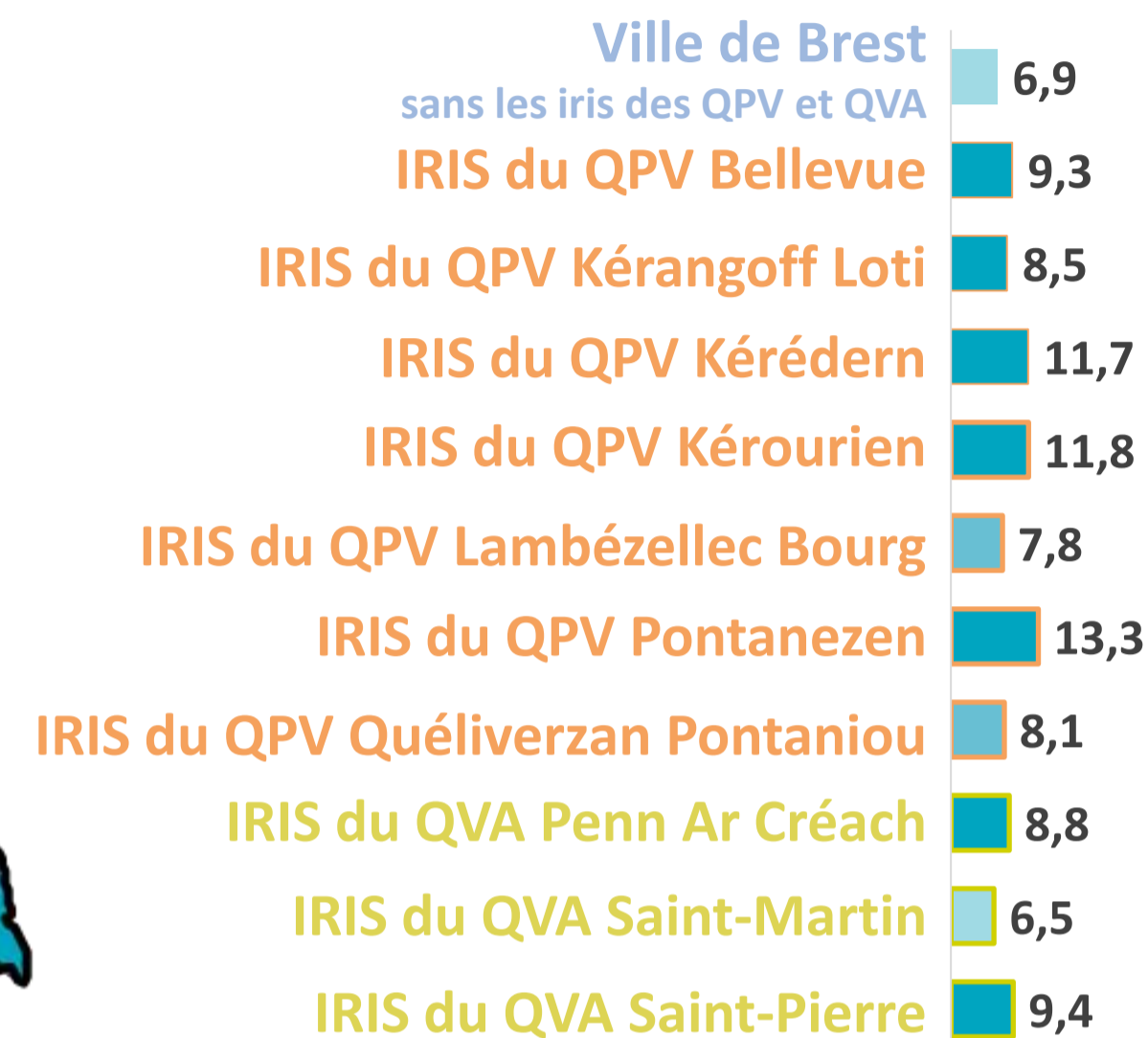
**5 230
bénéficiaires
brestois.es
de 35 ans ou +**



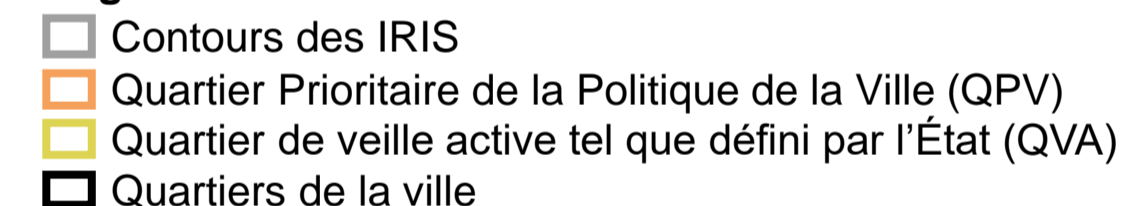
Taux standardisés de recours pour 100 bénéficiaires du RG de 35 ans ou plus



Taux standardisés de recours à un traitement antidiabétique régulier selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG de 35 ans ou plus – Année 2021



Légende de la carte



Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

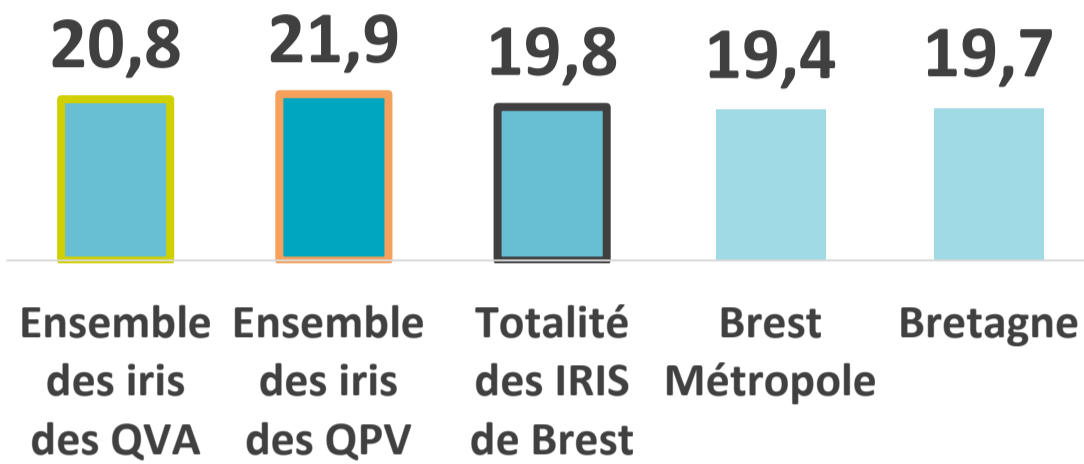
*Bénéficiaires ayant eu au moins 3 délivrances sur l'année pour au moins un médicament antidiabétique.

RECOURS AUX MÉDICAMENTS ANTIHYPERTENSEURS selon les IRIS de la ville de Brest

Près de 2 Brestoises de 15 ans ou plus sur 10 ont bénéficié d'un traitement antihypertenseur régulier* en 2021

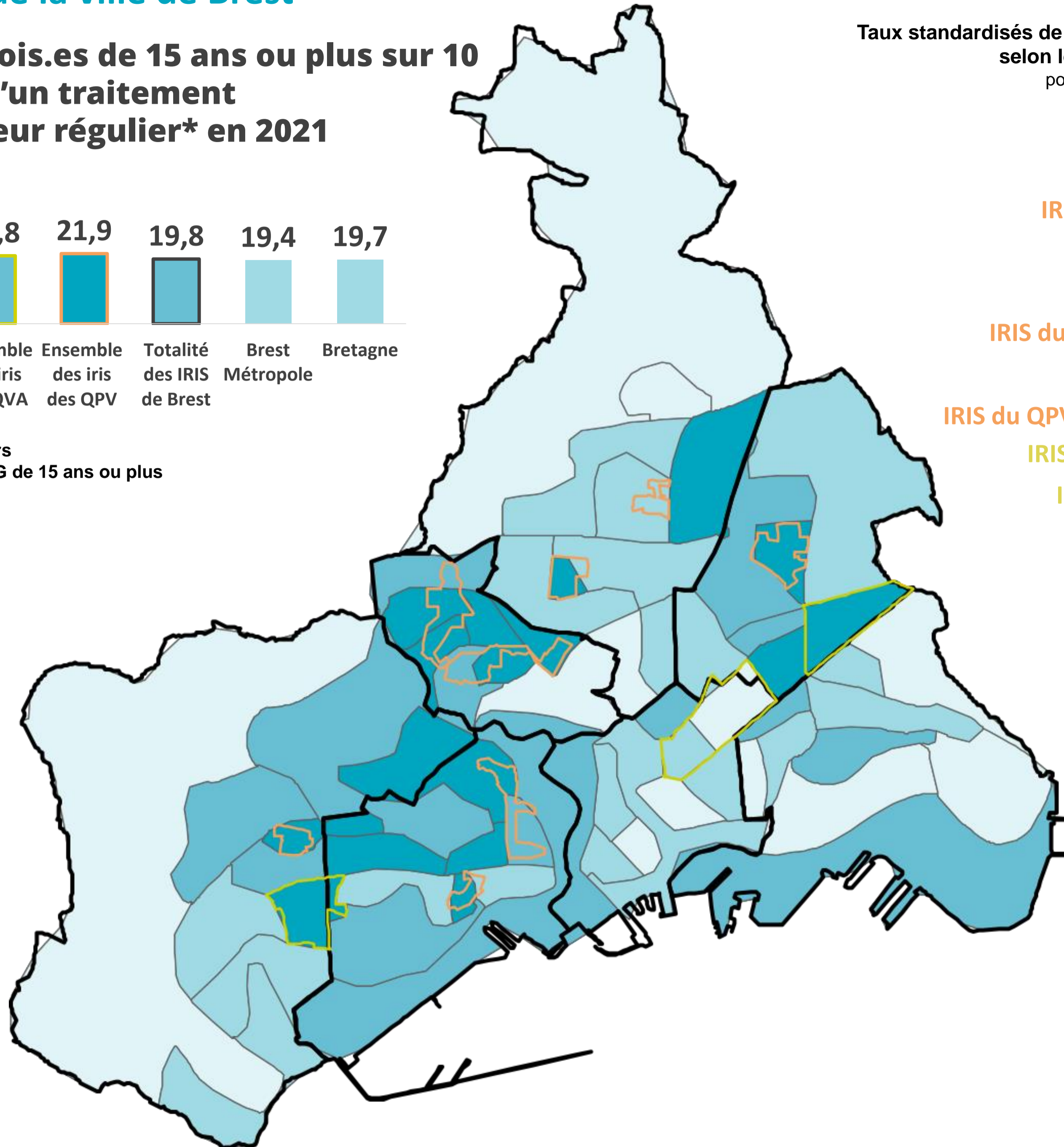


**19 975
bénéficiaires
brestoises
de 15 ans ou +**



Taux standardisés de recours pour 100 bénéficiaires du RG de 15 ans ou plus

- <18,6
- [18,6 – 19,8[
- [19,8 – 21,0[
- >= 21,0
- Effectifs insuffisants



Taux standardisés de recours à un traitement antihypertenseur régulier selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG de 15 ans ou plus – Année 2021

IRIS	Taux standardisés
Ville de Brest sans les iris des QPV et QVA	19,5
IRIS du QPV Bellevue	22,0
IRIS du QPV Kérangoff Loti	22,0
IRIS du QPV Kéréderne	22,0
IRIS du QPV Kérourien	24,5
IRIS du QPV Lambézellec Bourg	19,7
IRIS du QPV Pontanezen	21,9
IRIS du QPV Quéliverzan Pontaniou	20,9
IRIS du QVA Penn Ar Créach	23,2
IRIS du QVA Saint-Martin	18,8
IRIS du QVA Saint-Pierre	22,0

Légende de la carte

- Contours des IRIS
- Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)
- Quartier de veille active tel que défini par l'État (QVA)
- Quartiers de la ville

Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

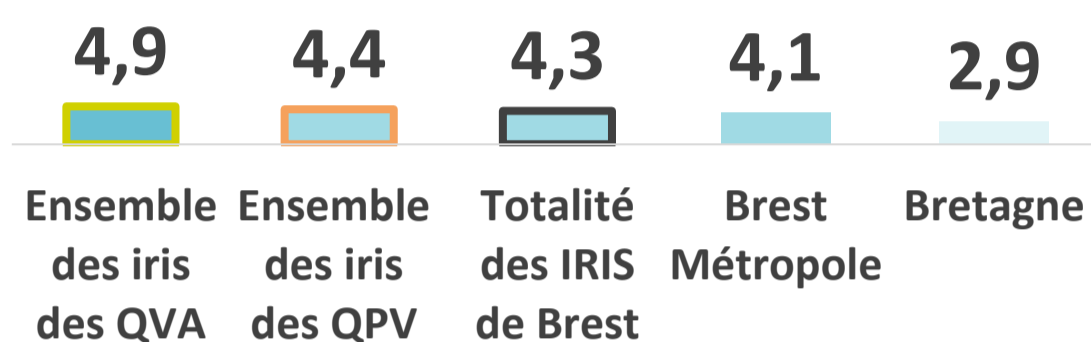
*Bénéficiaires ayant eu au moins 3 délivrances sur l'année pour au moins un médicament antihypertenseur.

RECOURS AUX MÉDICAMENTS ANTI-ASTHMATIQUES selon les IRIS de la ville de Brest

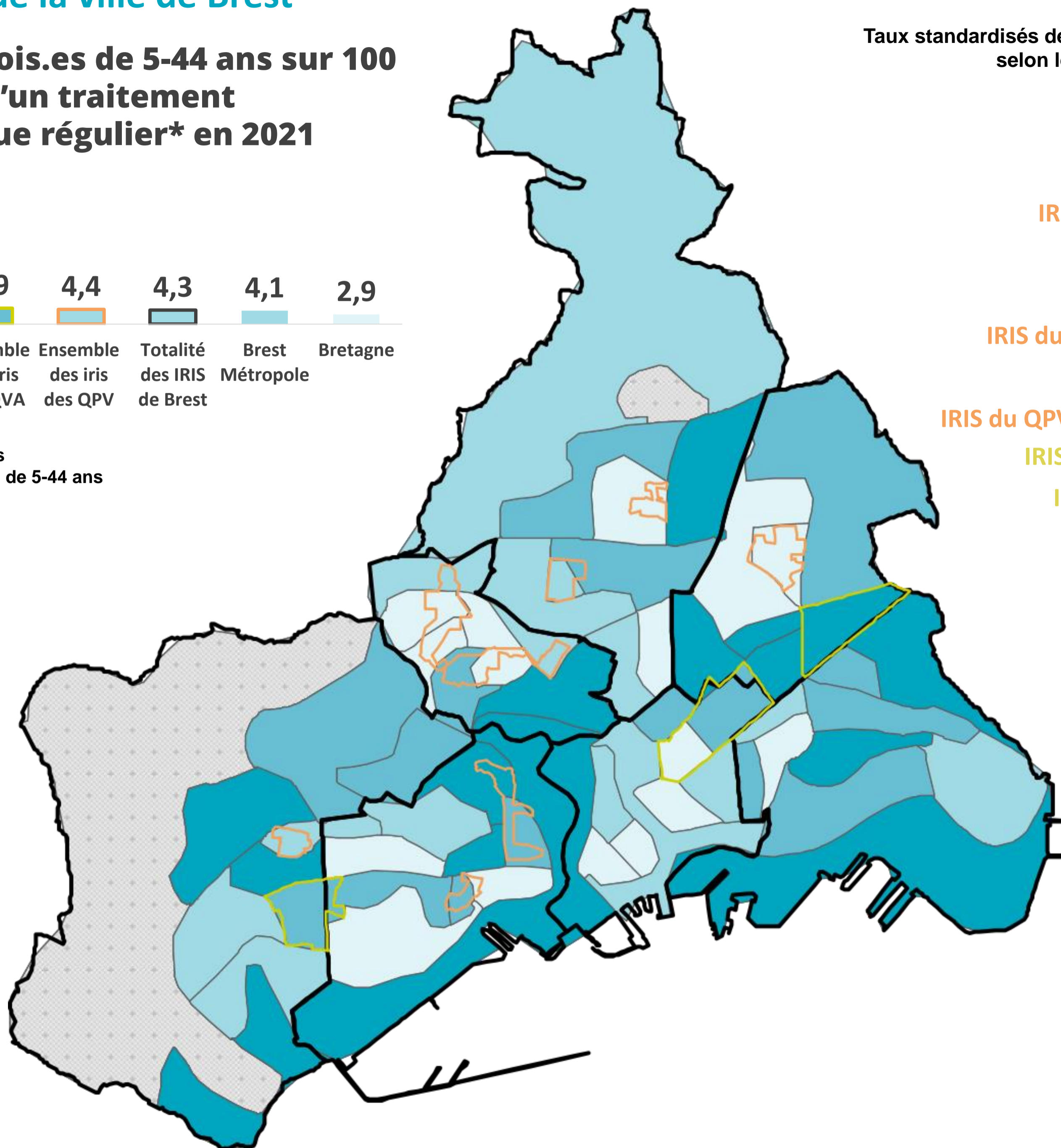
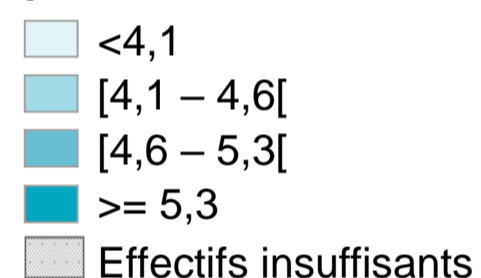
Plus de 4 Brestoises de 5-44 ans sur 100 ont bénéficié d'un traitement antiasthmatique régulier* en 2021



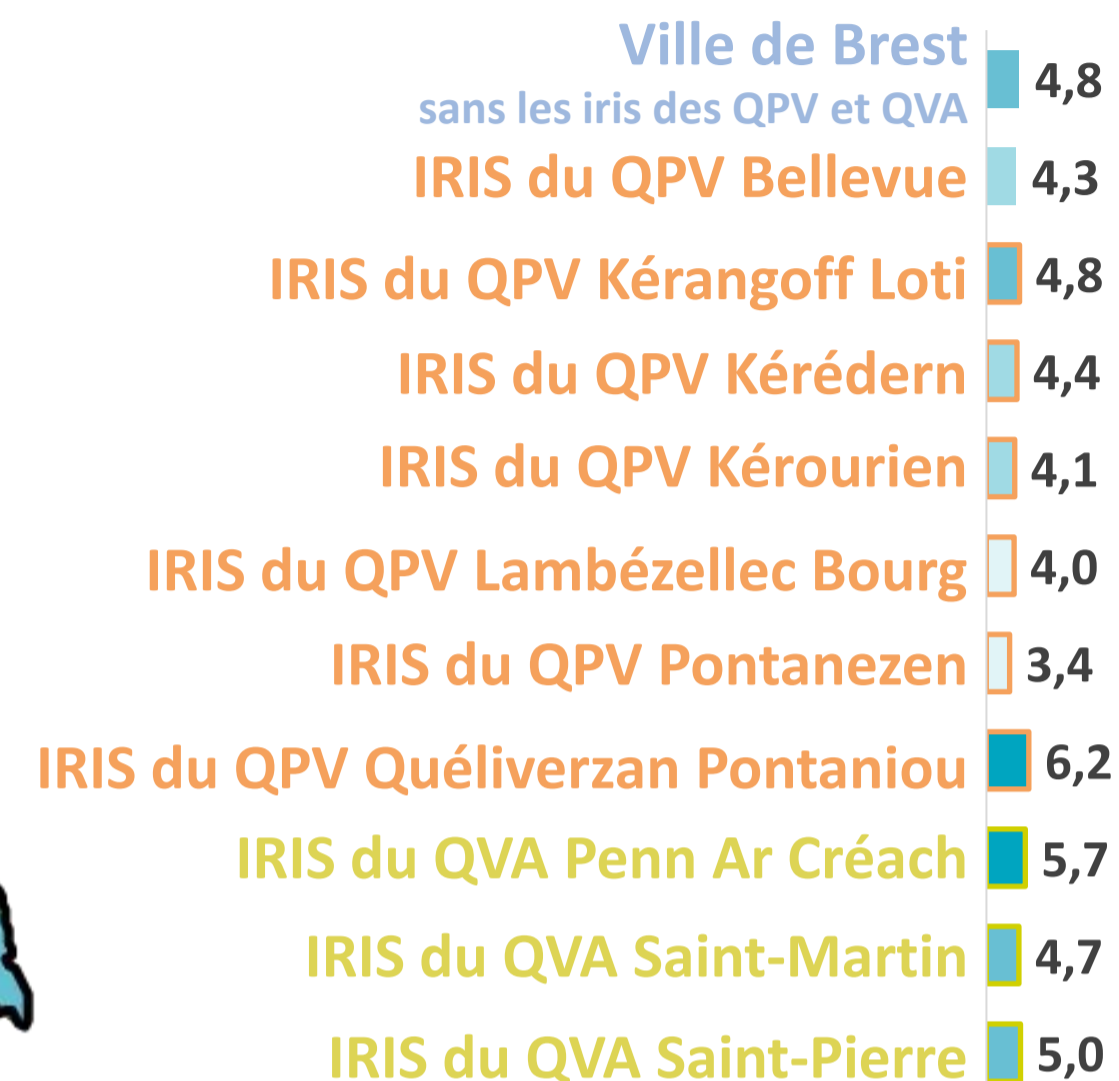
**1 995
bénéficiaires
brestoises
de 5-44 ans**



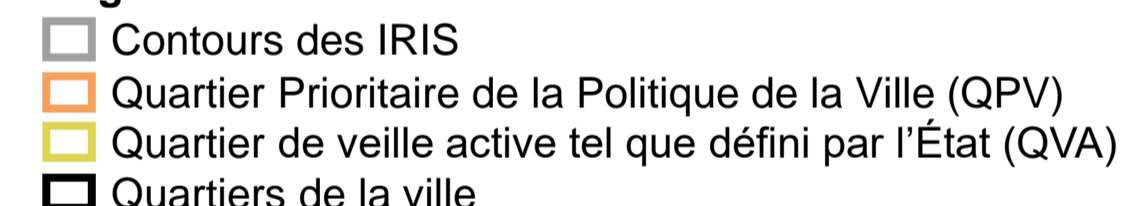
Taux standardisés de recours pour 100 bénéficiaires du RG de 5-44 ans



Taux standardisés de recours à un traitement antiasthmatique régulier selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG de 5-44 ans – Année 2021



Légende de la carte



Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

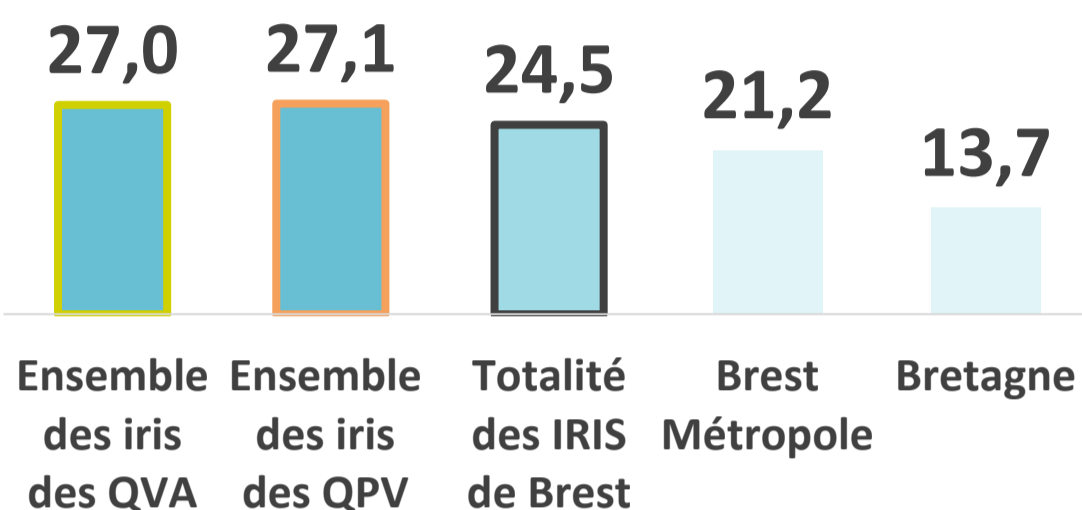
*Bénéficiaires ayant eu au moins 3 délivrances sur l'année pour au moins un médicament antiasthmatique.

RECOURS AUX MÉDICAMENTS PSYCHOTROPES selon les IRIS de la ville de Brest

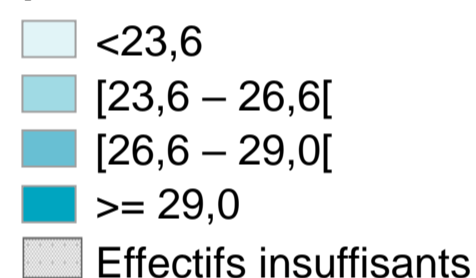
Près d'1 Brestois.e de 15 ans ou plus sur 4 a bénéficié d'un traitement psychotrope régulier* en 2021



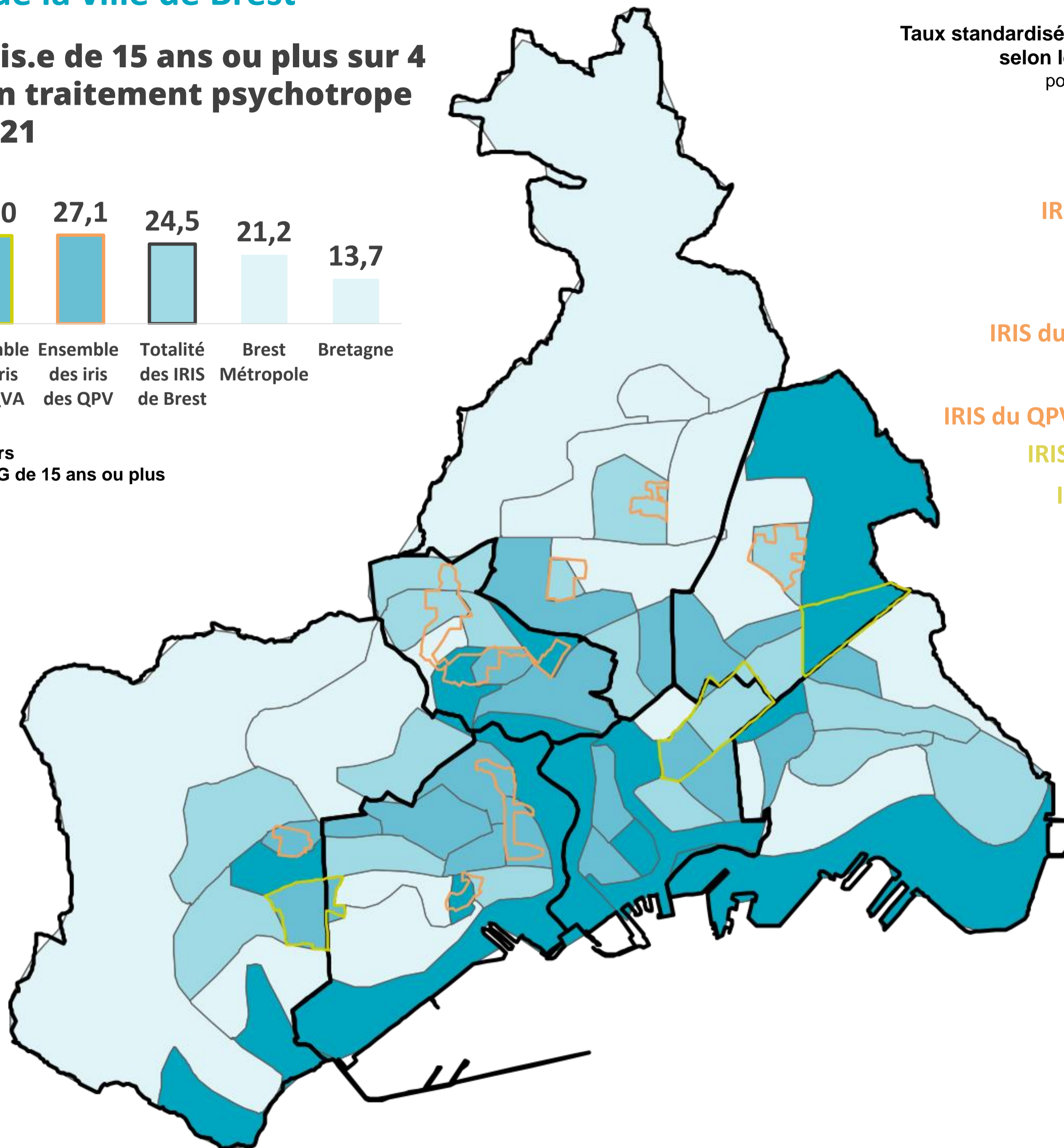
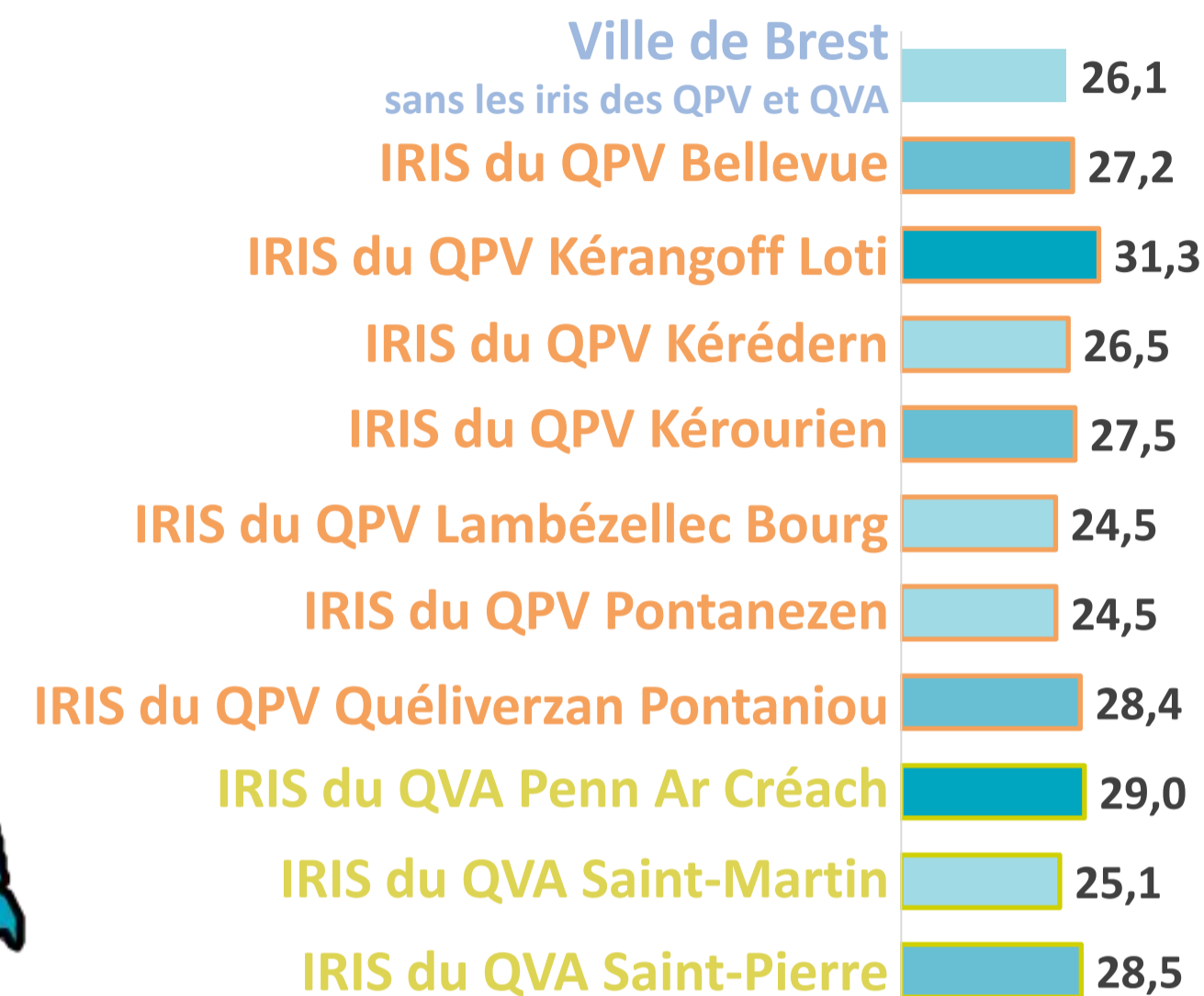
**23 578
bénéficiaires
brestois.es
de 15 ans ou +**



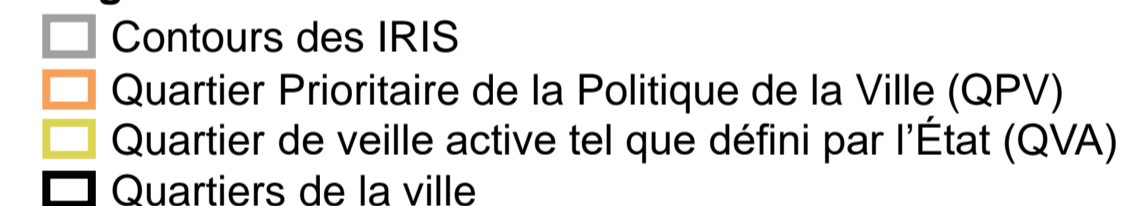
Taux standardisés de recours pour 100 bénéficiaires du RG de 15 ans ou plus



Taux standardisés de recours à un traitement psychotrope régulier selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG de 15 ans ou plus – Année 2021



Légende de la carte



Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

*Bénéficiaires ayant eu au moins 3 délivrances sur l'année pour au moins un médicament psychotrope (hypnotiques, anxiolytiques, antidépresseurs).

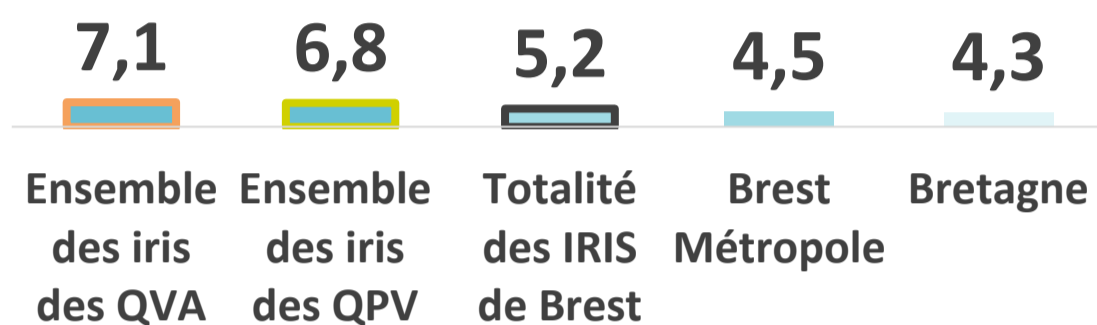
Le poids du non recours

En médecine de ville

NON RECOURS AUX SOINS LIBÉRAUX selon les IRIS de la ville de Brest

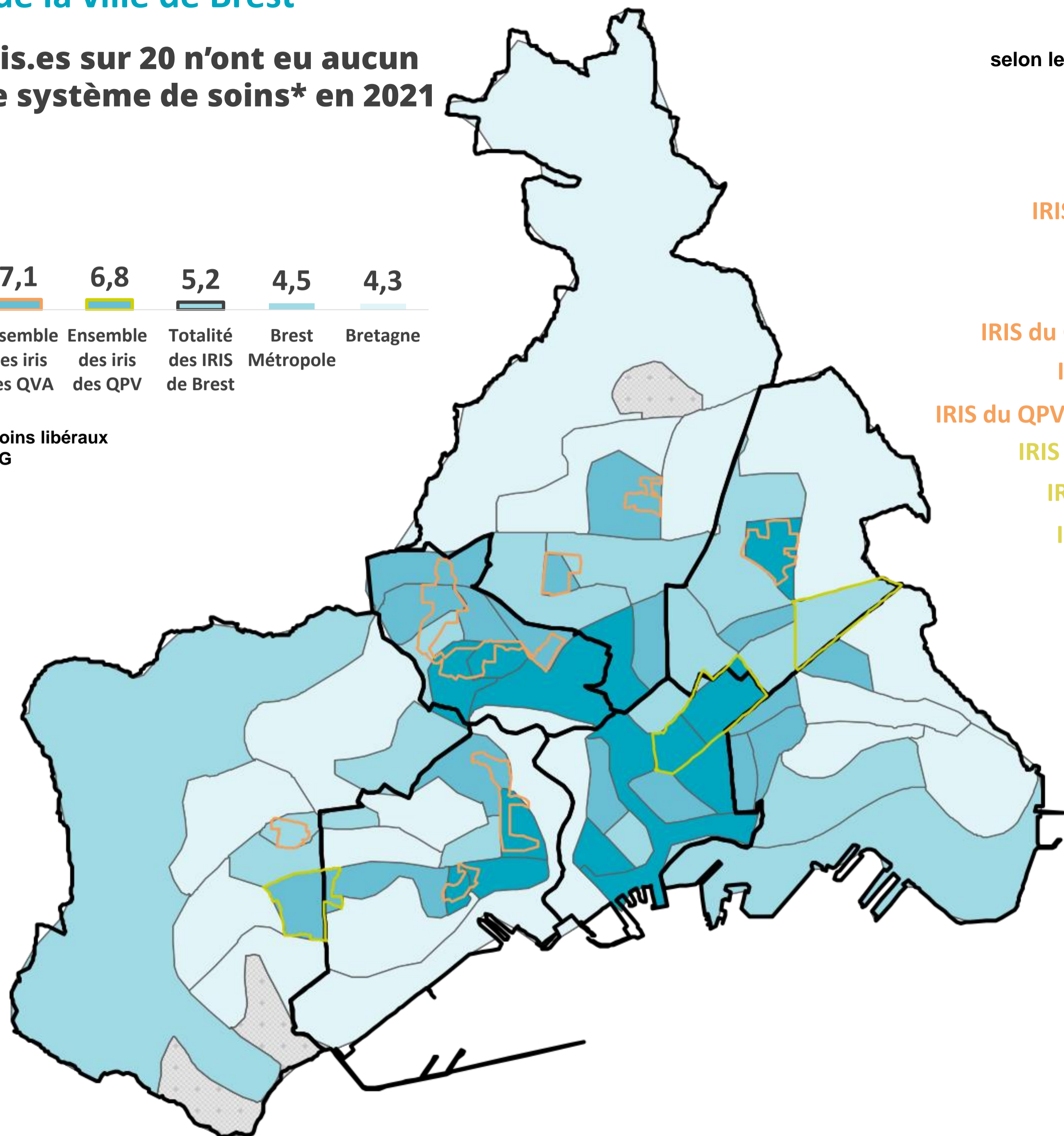
Plus d'1 Brestois.es sur 20 n'ont eu aucun contact avec le système de soins* en 2021


5 329
bénéficiaires
brestois.es



Poids du non recours aux soins libéraux pour 100 bénéficiaires du RG

- <4,4
- [4,4 – 5,7[
- [5,7 – 7,5[
- >= 7,5
- Effectifs insuffisants



Poids du non recours aux soins selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG – Année 2021

IRIS	Poids
Ville de Brest sans les iris des QPV et QVA	5,0
IRIS du QPV Bellevue	6,8
IRIS du QPV Kérangoff Loti	8,0
IRIS du QPV Kéréderne	6,0
IRIS du QPV Kérourien	4,9
IRIS du QPV Lambézellec Bourg	6,7
IRIS du QPV Pontanezen	8,3
IRIS du QPV Quéliverzan Pontaniou	7,1
IRIS du QVA Penn Ar Créach	4,6
IRIS du QVA Saint-Martin	9,2
IRIS du QVA Saint-Pierre	5,7

Légende de la carte

- Contours des IRIS
- Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)
- Quartier de veille active tel que défini par l'État (QVA)
- Quartiers de la ville

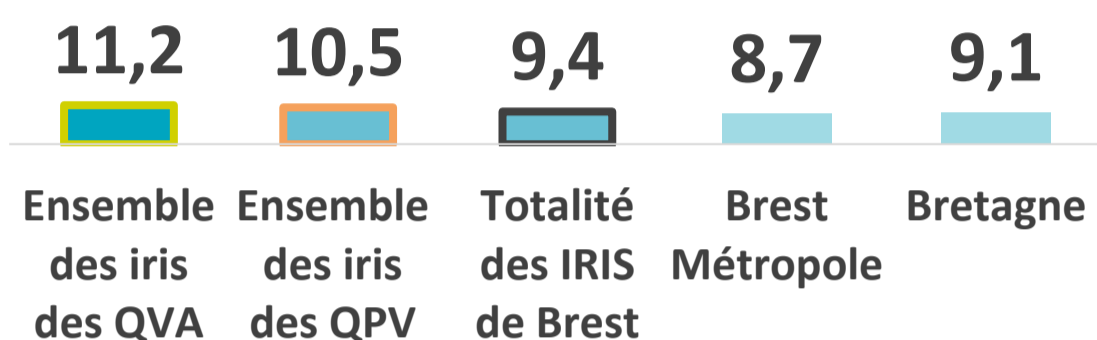
Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

*Le non recours aux soins correspond à la part de la [population des consommateurs](#) n'ayant eu aucune prestation chargée (aucun remboursement) dans le système d'information régional de l'Assurance maladie au cours de l'année étudiée. Plus d'informations [page 31](#).

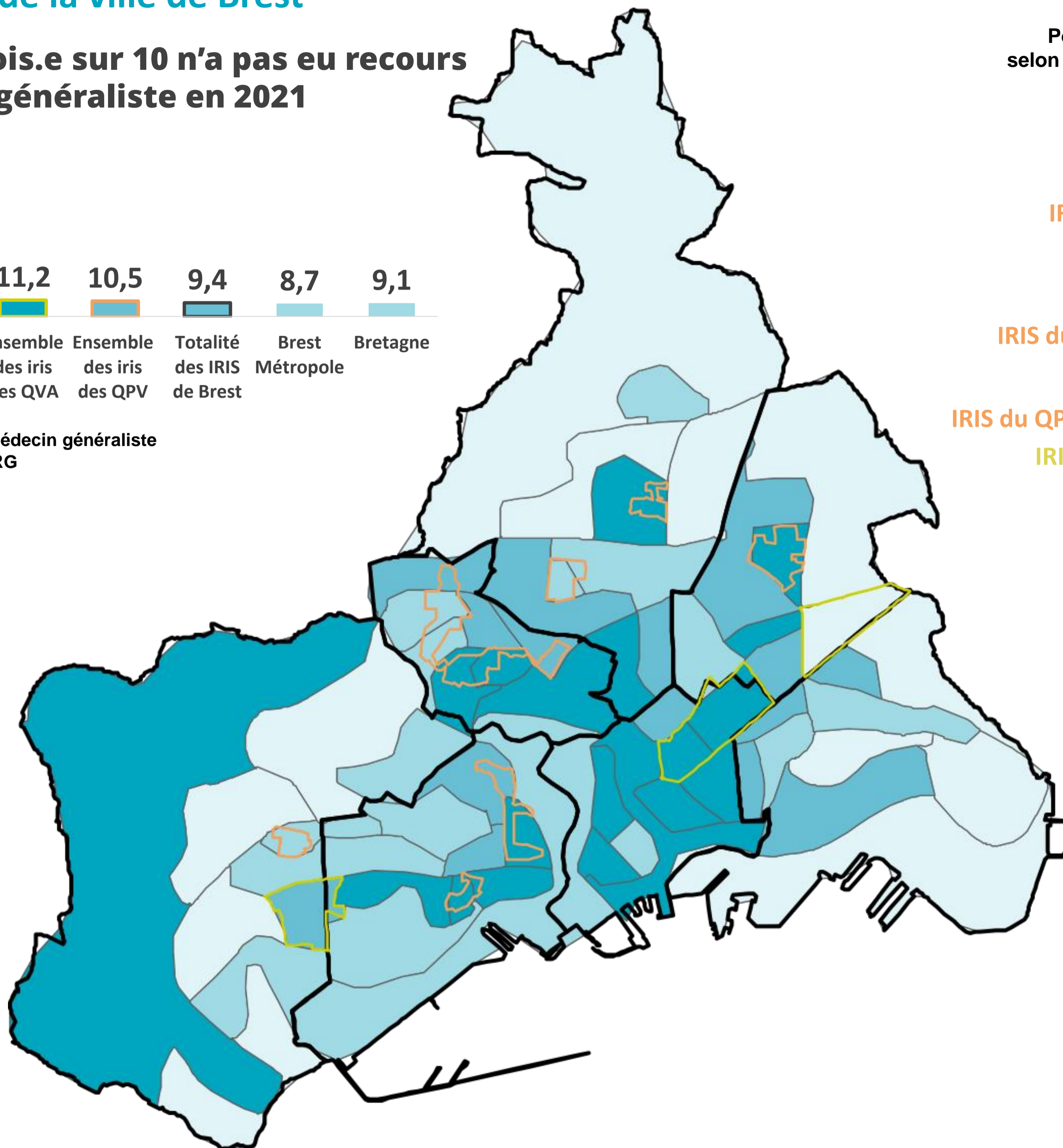
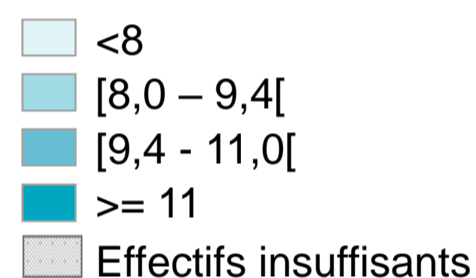
NON RECOURS AU MÉDECIN GÉNÉRALISTE LIBÉRAL selon les IRIS de la ville de Brest

Près d'1 Brestoises sur 10 n'a pas eu recours à un médecin généraliste en 2021

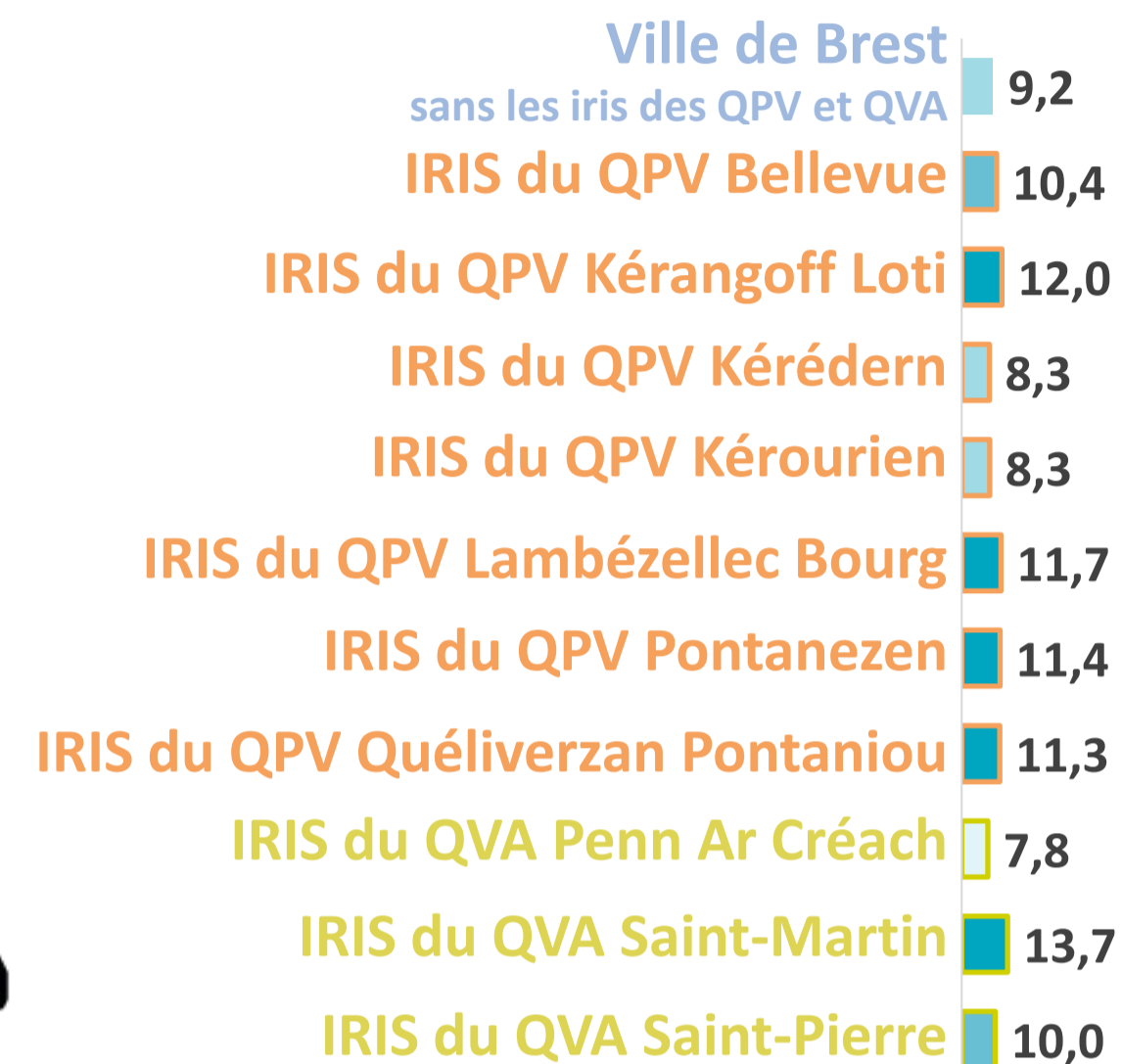

9 638
bénéficiaires
brestoises.es



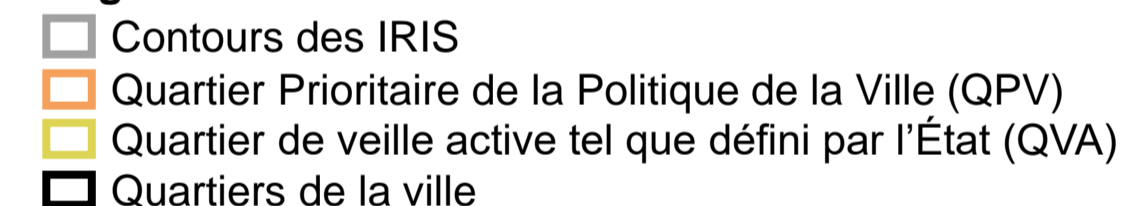
Poids du non recours au médecin généraliste pour 100 bénéficiaires du RG



Poids du non recours au médecin généraliste libéral selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG – Année 2021



Légende de la carte



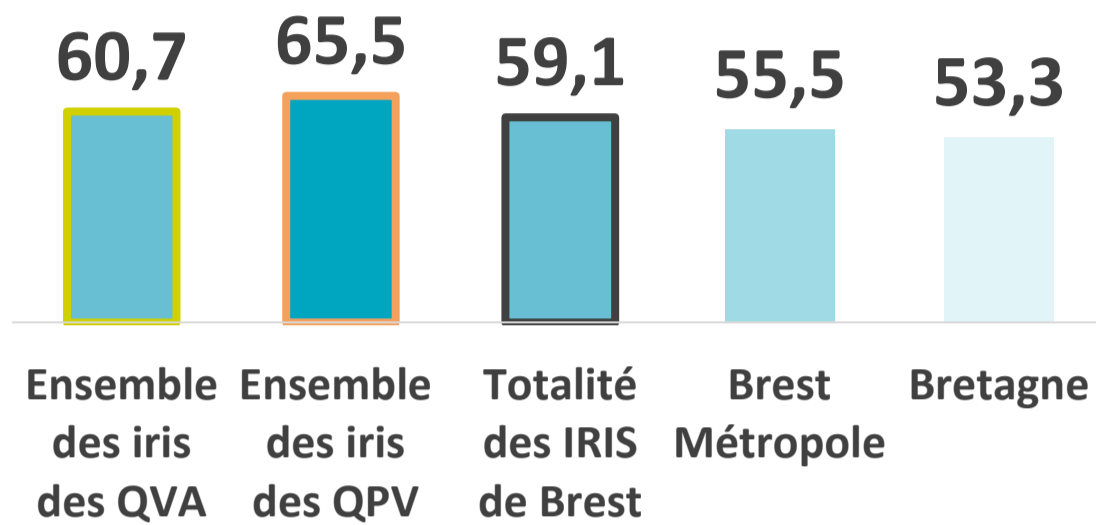
Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

*Le poids du non recours au médecin généraliste libéral est calculé en rapportant le nombre de bénéficiaires n'ayant eu aucune prestation remboursée pour une consultation/visite, ou un acte, réalisée par un médecin généraliste au cours de l'année rapportée à la population des consommateurs.

NON RECOURS AUX SOINS LIBÉRAUX DENTAIRES selon les IRIS de la ville de Brest

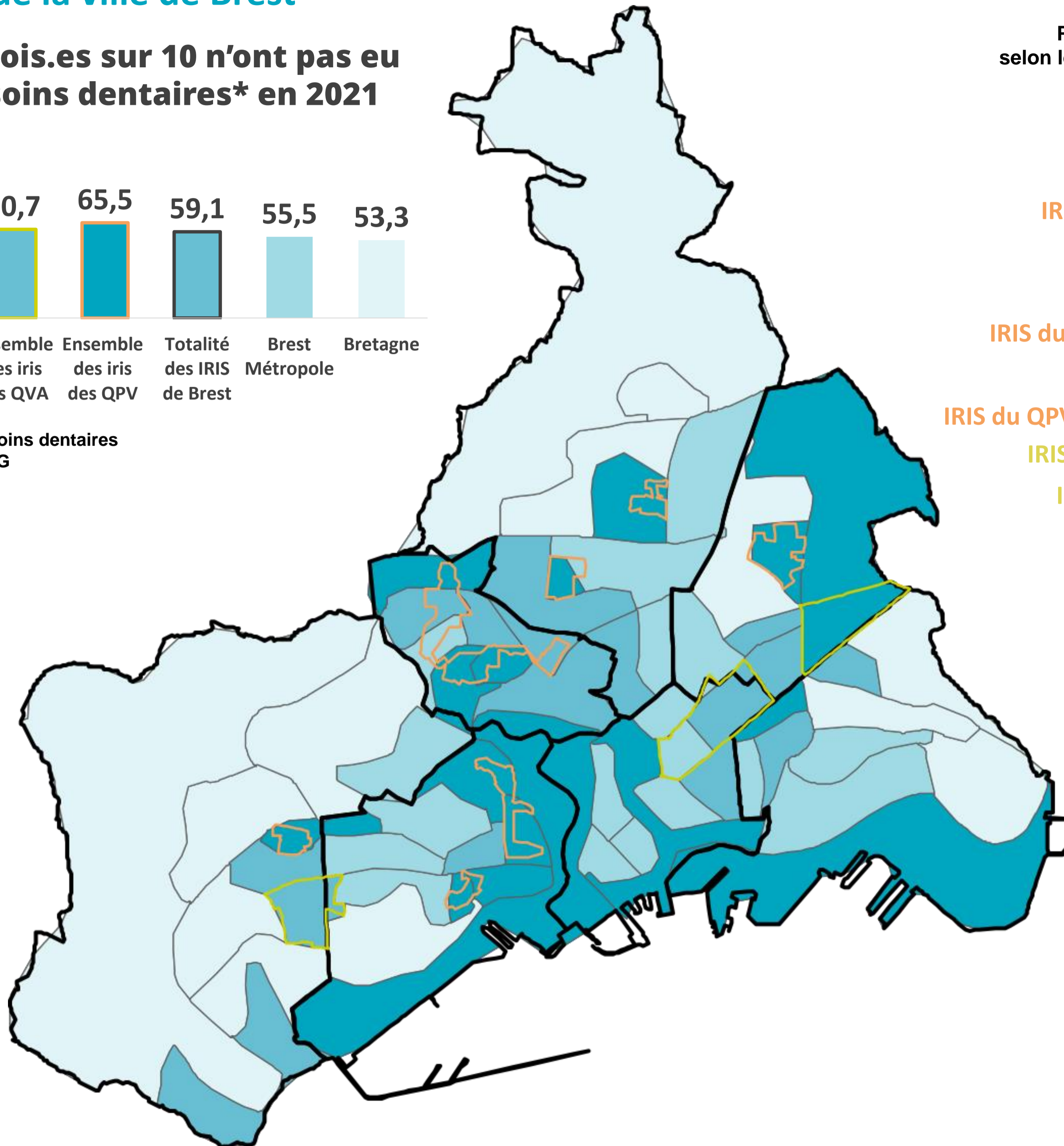
Près de 6 Brestoises sur 10 n'ont pas eu recours à des soins dentaires* en 2021


60 469
bénéficiaires
brestoises.es

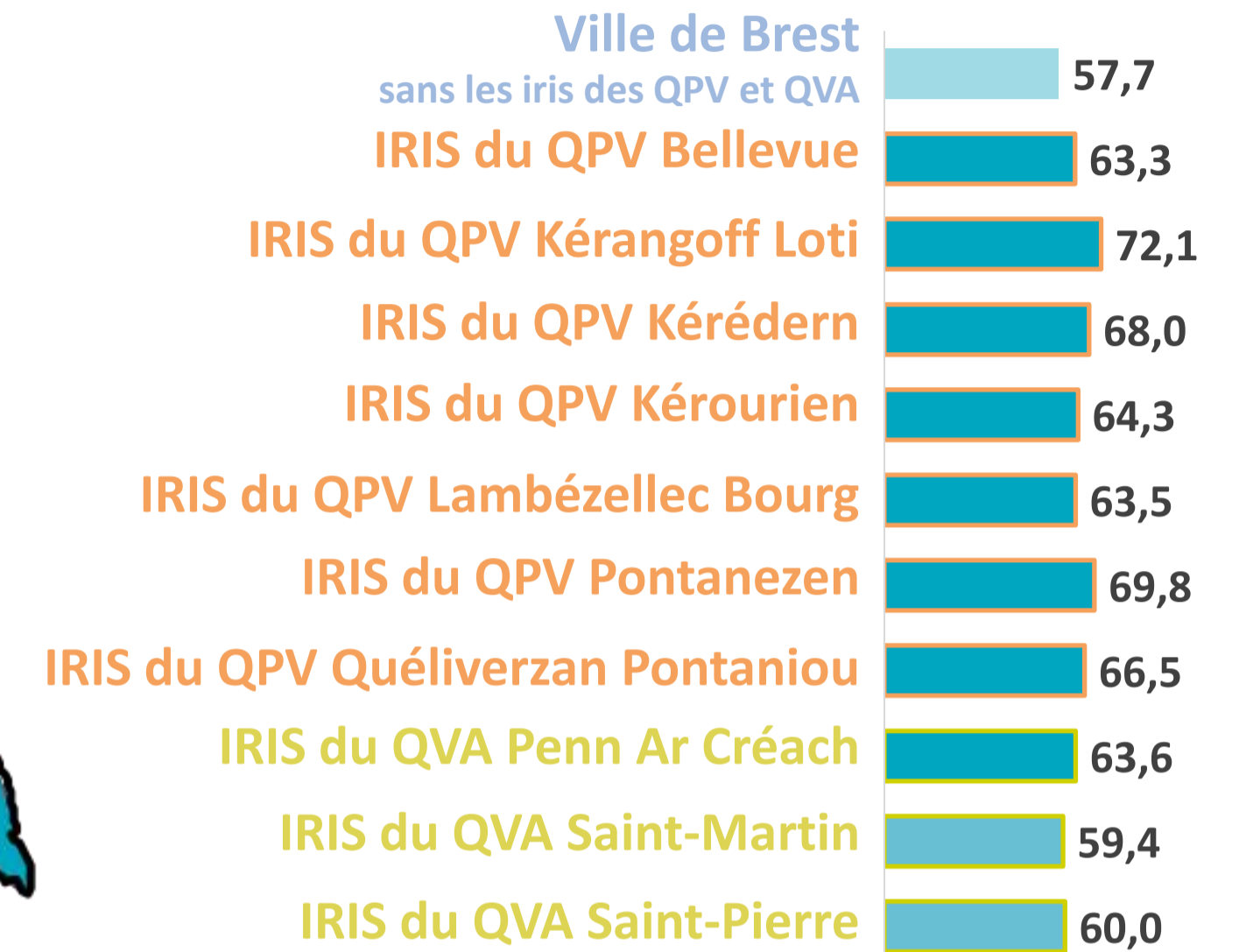


Poids du non recours aux soins dentaires pour 100 bénéficiaires du RG

- <55,5
- [55,5 – 59,1[
- [59,1 – 62,5[
- >= 62,5
- Effectifs insuffisants



Poids du non recours aux soins libéraux dentaires selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG – Année 2021



Légende de la carte

- Contours des IRIS
- Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)
- Quartier de veille active tel que défini par l'État (QVA)
- Quartiers de la ville

Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

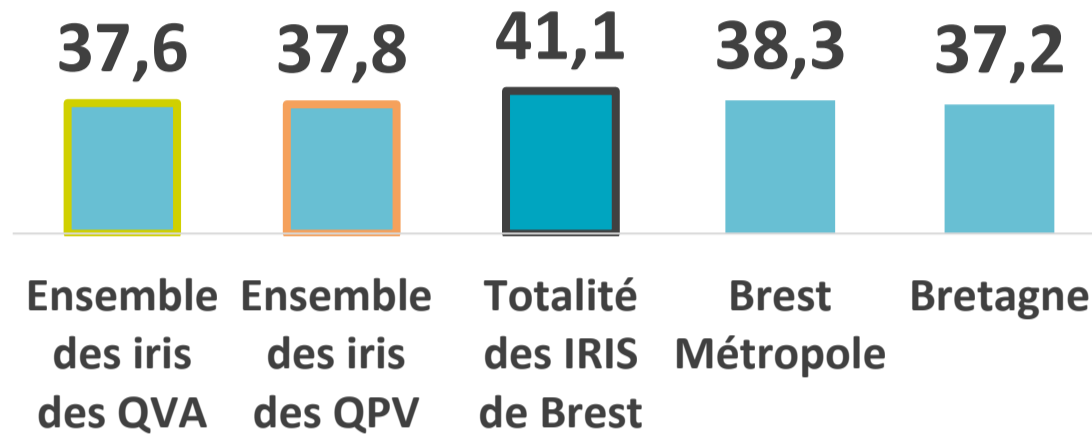
*Le poids du non recours aux soins libéraux dentaires est calculée en rapportant le nombre de bénéficiaires n'ayant eu aucune prestation remboursée pour une consultation ou un acte réalisé par un chirurgien-dentiste libéral ou dans un centre de soins dentaires à la population des consommateurs.

NON RECOURS AUX SOINS LIBÉRAUX GYNÉCOLOGIQUES selon les IRIS de la ville de Brest

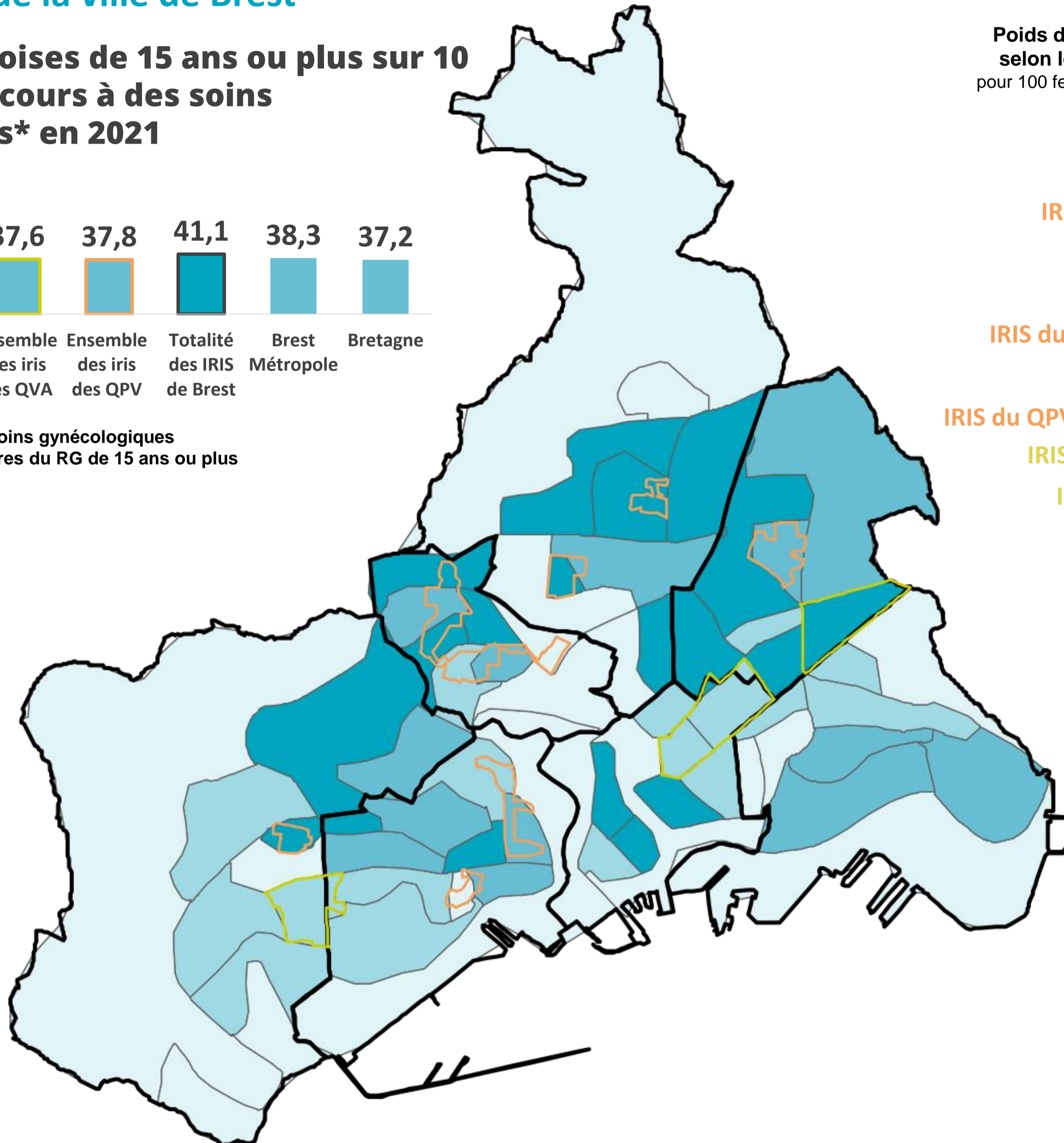
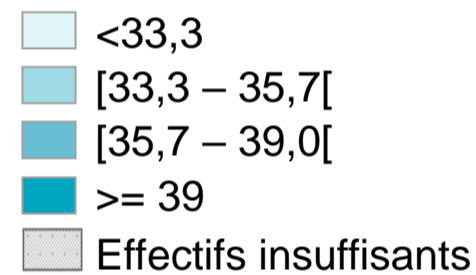
Plus de 4 Brestoises de 15 ans ou plus sur 10 n'ont pas eu recours à des soins gynécologiques* en 2021



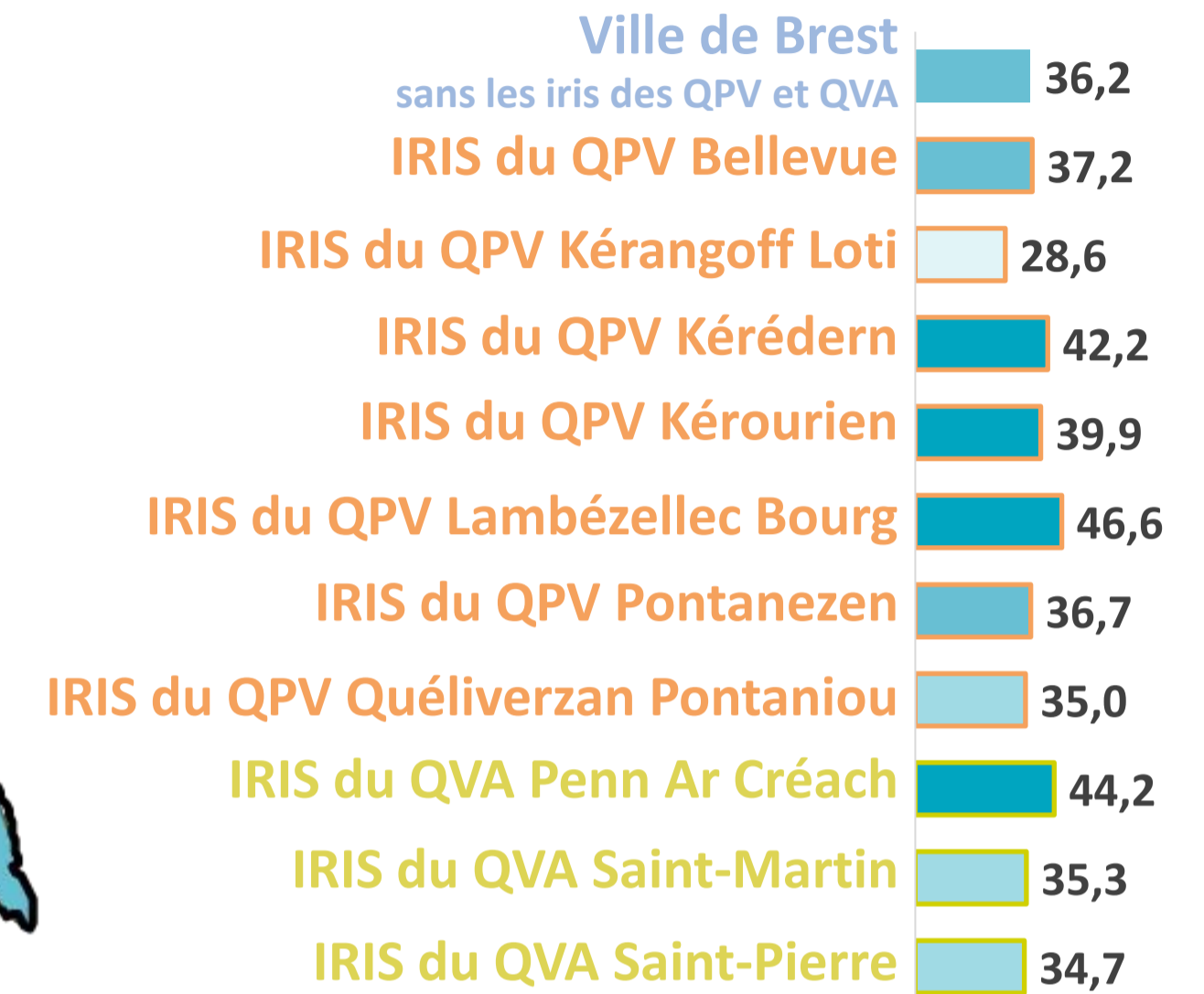
**42 014
bénéficiaires
brestoises
de 15 ans ou +**



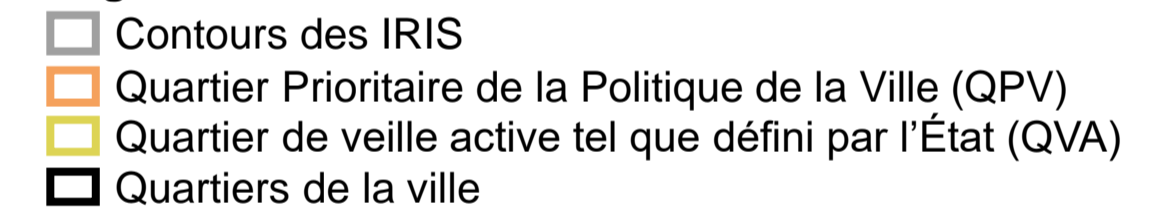
Poids du non recours aux soins gynécologiques pour 100 femmes bénéficiaires du RG de 15 ans ou plus



Poids du non recours aux soins libéraux gynécologiques selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 femmes bénéficiaires du RG de 15 ans ou plus – Année 2021



Légende de la carte



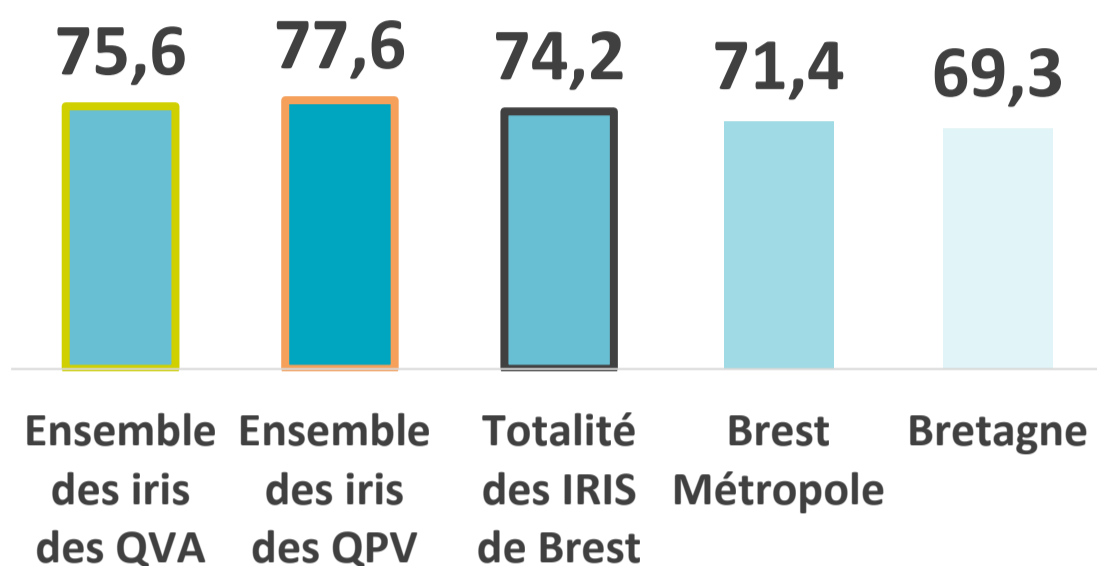
Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

*Le poids du non recours aux soins gynécologiques est calculé en rapportant le nombre de femmes bénéficiaires de 15 ans ou plus n'ayant eu aucune prestation remboursée pour un acte ou une consultation gynécologiques à la population des consommatrices de 15 ans ou plus.

NON RECOURS AUX OPHTALMOLOGUES LIBÉRAUX selon les IRIS de la ville de Brest

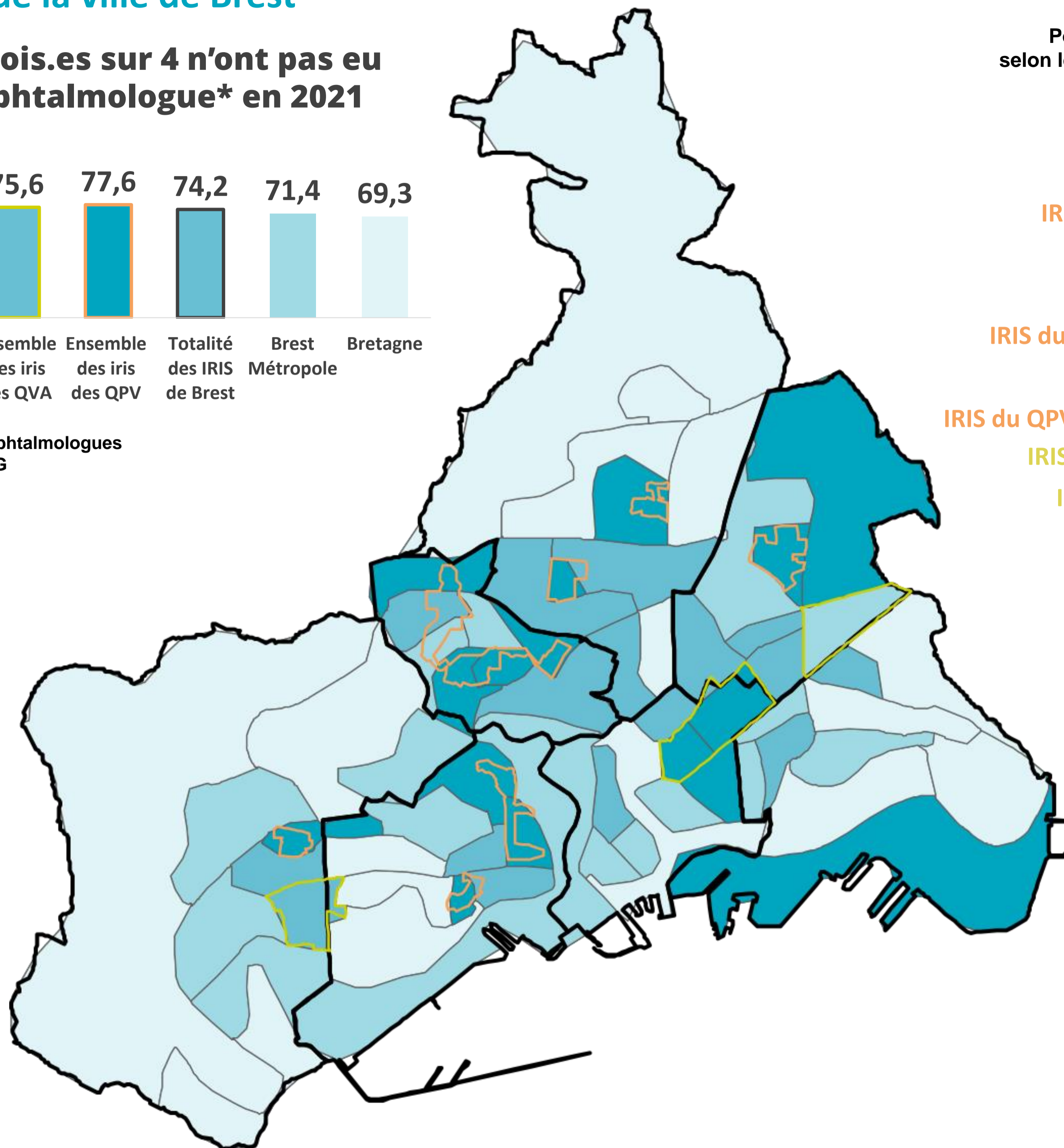
Près de 3 Brestoises sur 4 n'ont pas eu recours à un ophtalmologue* en 2021


75 909
bénéficiaires
brestoises

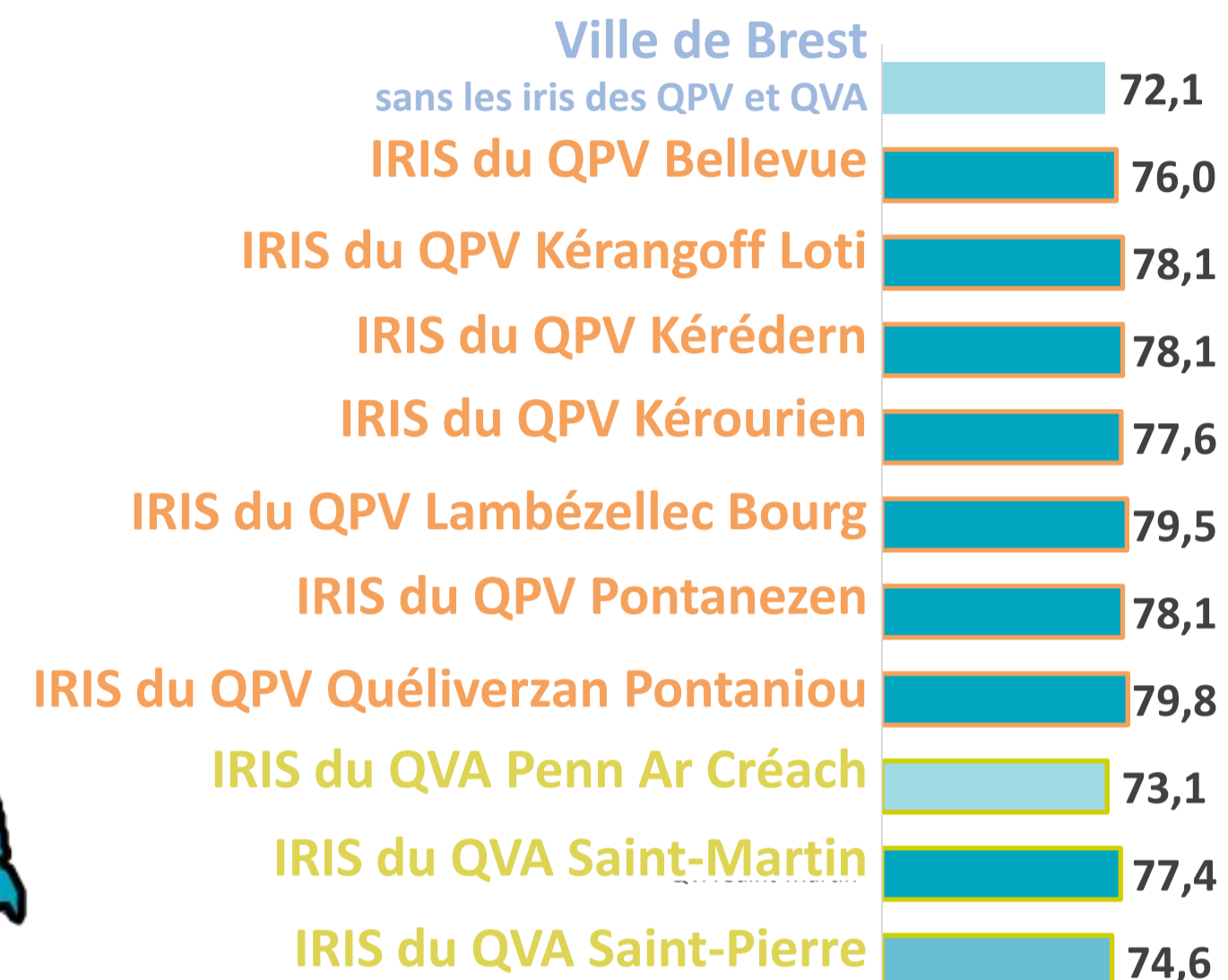


Poids du non recours aux ophtalmologues pour 100 bénéficiaires du RG

- <70,7
- [70,7 – 73,3[
- [73,3 – 75,8[
- >= 75,8
- Effectifs insuffisants



Poids du non recours aux ophtalmologues libéraux selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG – Année 2021



Légende de la carte

- Contours des IRIS
- Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)
- Quartier de veille active tel que défini par l'État (QVA)
- Quartiers de la ville

Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

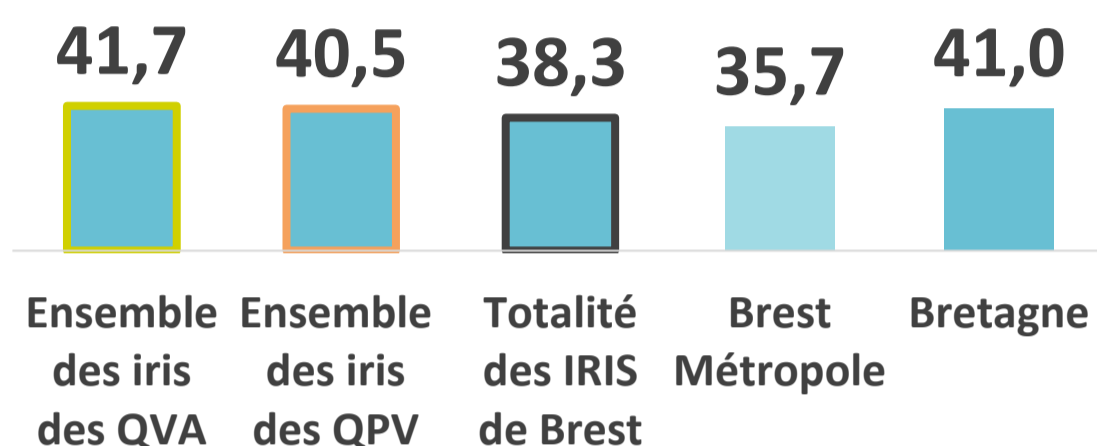
*Le poids du non recours aux ophtalmologues est calculé en rapportant le nombre de bénéficiaires n'ayant eu aucune prestation remboursée pour un acte ou une consultation avec un ophtalmologue libéral ou réalisée par délégation par un opticien ou un orthoptiste ou dans un centre d'examen de santé à la population des consommateurs.

NON RECOURS À LA VACCINATION ANTIGRIPPALE selon les IRIS de la ville de Brest

Près de 4 Brestoises de 65 ans ou plus sur 10 n'ont pas eu recours à la vaccination antigrippale en 2021

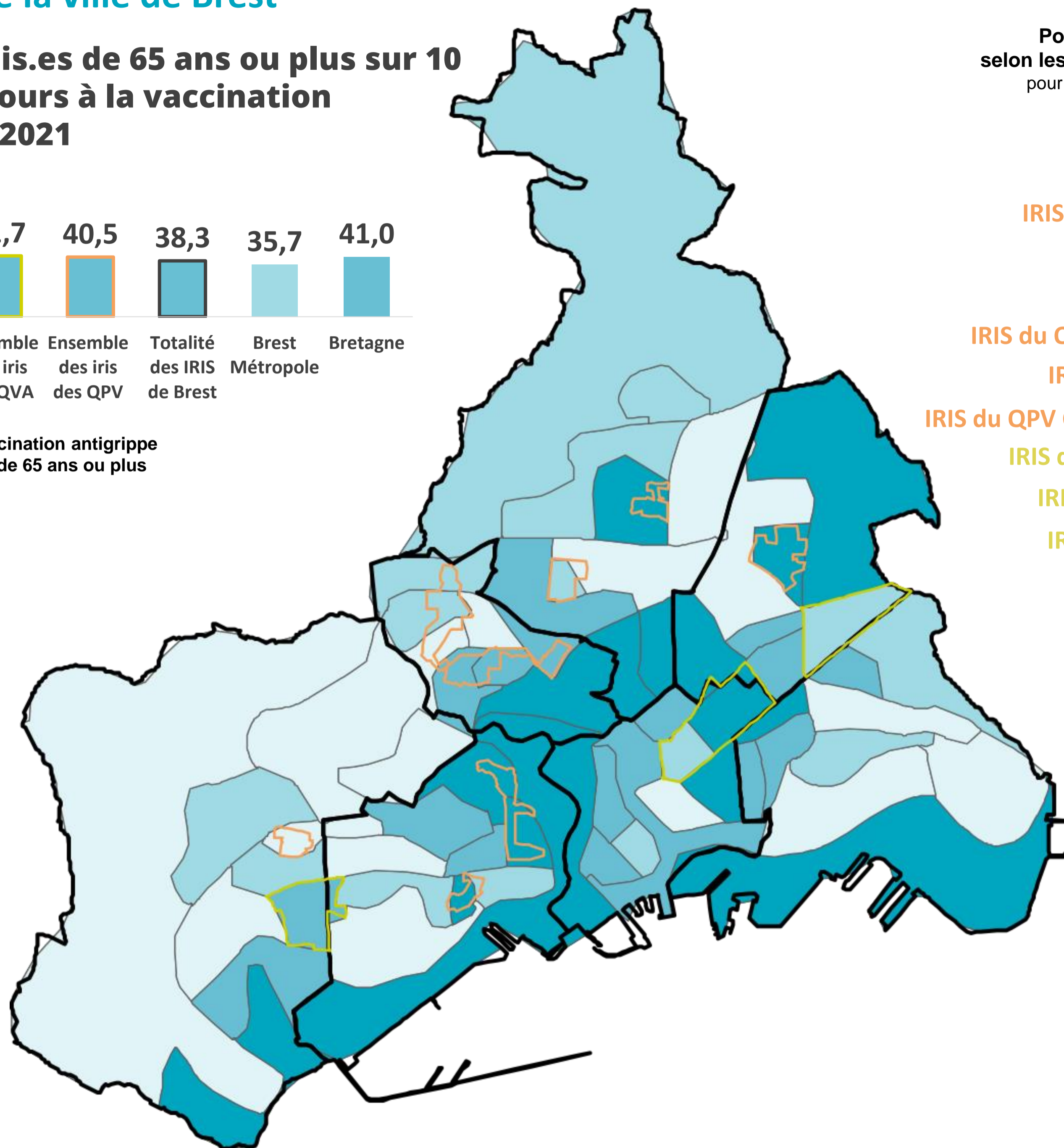


**9 392
bénéficiaires
brestoises
de 65 ans ou +**



Poids du non recours à la vaccination antigrippe pour 100 bénéficiaires du RG de 65 ans ou plus

- <35
- [35,0 – 38,3[
- [38,3 – 43,1[
- >= 43,1
- Effectifs insuffisants



Poids du non recours à la vaccination antigrippale selon les IRIS des grands quartiers, des QPV et des QVA pour 100 bénéficiaires du RG de 65 ans ou plus – Année 2021

IRIS	Poids
Ville de Brest sans les iris des QPV et QVA	38,2
IRIS du QPV Bellevue	37,6
IRIS du QPV Kérangoff Loti	43,4
IRIS du QPV Kéréderne	37,9
IRIS du QPV Kérourien	34,1
IRIS du QPV Lambézellec Bourg	44,3
IRIS du QPV Pontanezen	47,2
IRIS du QPV Quéliverzan Pontaniou	47,5
IRIS du QVA Penn Ar Créach	36,9
IRIS du QVA Saint-Martin	46,5
IRIS du QVA Saint-Pierre	40,1

Légende de la carte

- Contours des IRIS
- Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)
- Quartier de veille active tel que défini par l'État (QVA)
- Quartiers de la ville

Source : Système d'information régional de l'Assurance maladie – régime général (RG) 2021 – données mises à disposition fin juin 2022, exploitation ORS Bretagne.

*Le poids du non recours à la vaccination antigrippe est calculé en rapportant le nombre de bénéficiaires de 65 ans ou plus n'ayant pas eu de remboursement pour un vaccin antigrippal à la population des consommateurs de 65 ans ou plus au cours de l'année.

◎ SOURCES ET DÉFINITIONS

Sources : Système d'information régional de l'Assurance maladie - régime général (RG) et Insee - population de référence : population bretonne au recensement de la population 2018 pour la standardisation.

Définitions

➔ Les indicateurs :

- **Population des affiliés et ayants droits du régime général (ou population des consommateurs) :** elle correspond à l'ensemble des personnes considérées comme consommatrices, soit à celles qui ont reçu au moins une prestation chargée dans le système d'information régional de l'assurance maladie au cours des deux années précédentes plus l'année étudiée.

- **Recours aux Professionnels de Santé (PS) :** Pour la majorité des PS étudiés, le recours est étudié pour l'ensemble des bénéficiaires, quel que soit leur sexe ou leur âge, sauf mention contraire, ie le genre ou la tranche d'âge pris en compte pour le calcul de l'indicateur est précisé dans la phrase d'accroche de la diapositive et dans le libellé présenté sous le pictogramme en haut de page au-dessous de la phrase d'accroche. Les recours correspondent à toutes les prestations remboursées pour au moins une consultation/visite ou acte réalisé par le professionnels de santé étudié.

- **Consommation médicamenteuse :** la consommation médicamenteuse est étudiée ici sur le volet des recours à un traitement médicamenteux régulier, soit avoir eu au moins trois prescriptions remboursées (délivrances) dans l'année étudiée pour au moins un des médicaments étudiés.

- **Non recours aux soins :** il est étudié en rapportant le nombre de bénéficiaires n'ayant eu aucun remboursement pour une consommation de soins pour tout type de soins (actes, consultations/visites) au cours de l'année étudiée à la population de l'ensemble des bénéficiaires du RG (cf. définition de la population des affiliés et ayants droits du régime général = population consommatrice).

➔ **Les taux standardisés de recours :** ils permettent de comparer dans le temps et l'espace, la prévalence de recours à différents professionnels de santé ou à différents traitements médicamenteux entre des unités géographiques différentes, indépendamment de la structure par âge des populations qui les composent.

◎ MÉTHODOLOGIE

Géographie de l'étude

➔ **Les IRIS* des grands quartiers, des quartiers prioritaires de la politique de la ville (QPV**) et des 3 quartiers de veille active (QVA***) – cf. [page 3](#).**

Pour pallier l'absence de certaines données et/ou indicateurs à l'échelle des grands quartiers, des QPV et des QVA, la ville de Brest a opté pour déterminer une géographie complémentaire, au plus proche des réalités des QPV et des QVA.

« Les Iris des QPV / QVA » permettent l'analyse des QPV et des QVA à partir d'un regroupement d'IRIS lorsque ces derniers sont à cheval sur plusieurs IRIS. Dans le cas contraire, la valeur de l'IRIS est attribué au QPV ou au QVA.

Cette étude s'inscrit dans la continuité des travaux menés, par le passé par l'ORS Bretagne (TB Santé de la ville de Rennes) et en cours actuellement avec le Conseil Régional de Bretagne sur l'approche de la santé dans les QPV.

Les indicateurs « moyens » calculés pour les échelles géographiques recomposées par addition d'IRIS des grands quartiers sont présentés selon le découpage précisé ci-après en annexe. Les deux IRIS partagé entre plusieurs grands quartiers (apparaissant en grisé) ne sont pas pris en compte dans le calcul de la valeur moyenne attribuée aux grands quartiers.

Cartographie des indicateurs

➔ Méthode de discrétisation utilisée :

Sauf mention contraire, l'essentiel des indicateurs a été discrétisé selon la méthode dit « des quintiles ». Ici, on pourrait plutôt parler de méthode des quartiles car le choix a été privilégié d'opter pour une discrétisation en 4 classes, soit 16 IRIS par classes. Cette méthode a l'avantage de s'appliquer quelle que soit la distribution statistique des valeurs en partageant la distribution des valeurs en 4 classes contenant le même nombre de valeurs. Ainsi, chaque classe contient environ 25 % des IRIS, la ville de Brest comptant 64 IRIS au total. Pour certains indicateurs, les bornes des classes ont été ajustées sur les valeurs des moyennes brestoises ou régionale.

PLAN DES IRIS* DE LA VILLE DE BREST

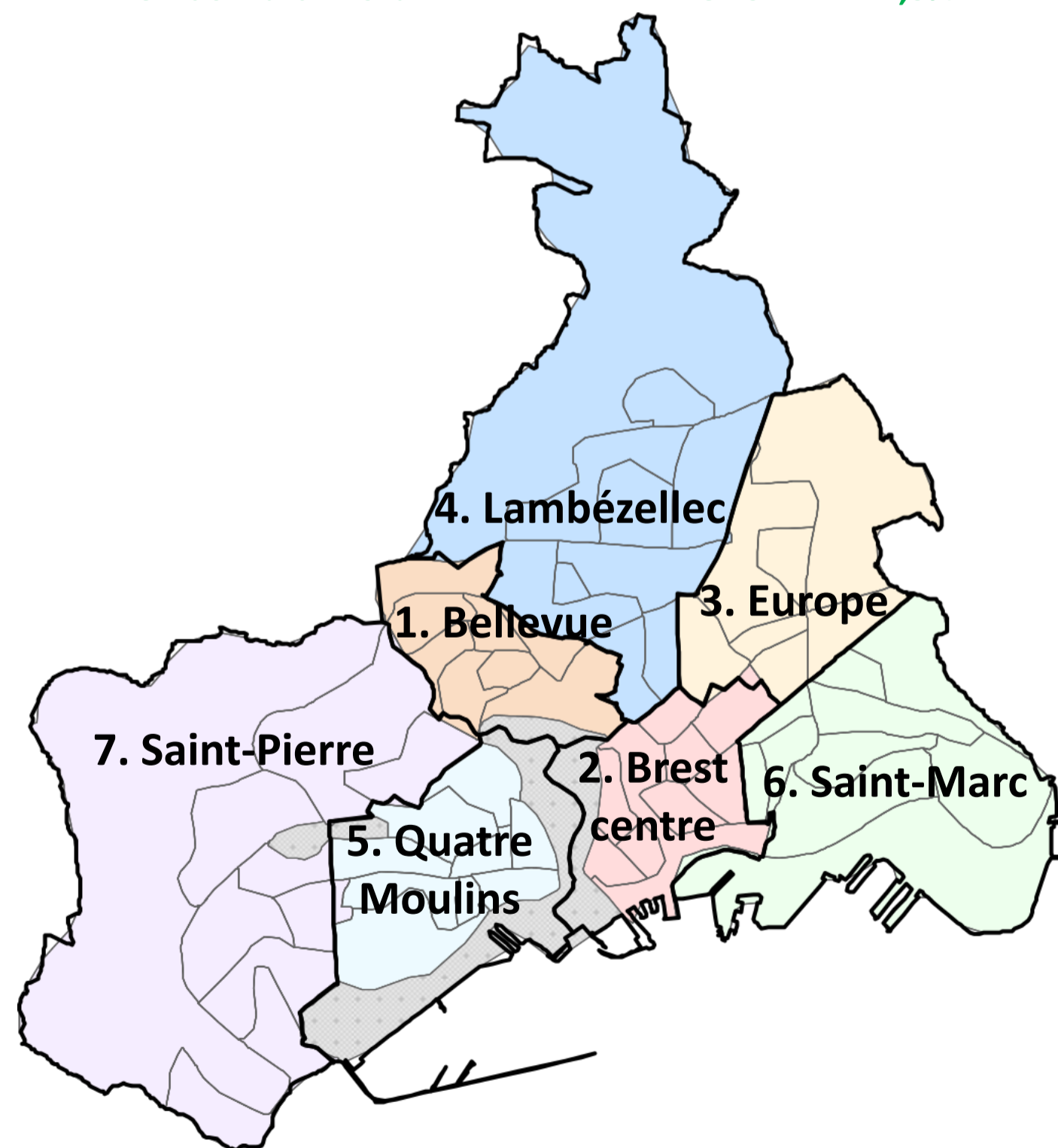
Population des IRIS et part de la population brestoïse en 2018

ANNEXE

Libellé des IRIS	Nb d'hab. en 2018	% / Ens. Population brestoïse
Grand quartier Bellevue	16 853	12,1%
Kergoat Ouest	2 122	1,5%
Kergoat Est	2 021	1,4%
Kerhallet	1 519	1,1%
Quizac	2 149	1,5%
Bellevue Centre	1 927	1,4%
Kerbernier	2 614	1,9%
Lanredec-Facultés	2 007	1,4%
Le Bergot	2 494	1,8%
Grand quartier Saint-Pierre	16 589	11,9%
Maison Blanche-Le Portzic	284	0,2%
Kerargaouyat-Le Cruguel	2 106	1,5%
Poulleder-Kernabat	2 120	1,5%
Saint-Pierre	2 041	1,5%
Kerourien Sud	1 707	1,2%
La Cavale Blanche Ouest-Mesnos	3 475	2,5%
La Cavale Blanche Est-Kervallon	1 974	1,4%
Rural Ouest	1 069	0,8%
Keranroux	1 813	1,3%
Grand quartier Quatre Moulins	20 070	14,4%
Mesdoun	2 492	1,8%
Kerbonne	2 428	1,7%
Les Quatre Moulins	2 599	1,9%
Landais	1 607	1,2%
Queliverzan	2 198	1,6%
Recouvrance-Pontaniou	2 435	1,7%
Prat Ledan	2 029	1,5%
Kerangoff	1 560	1,1%
Recouvrance-Caffarelli	2 722	2,0%
IRIS patargé entre plusieurs grands quartiers	3 302	2,4%
Kerourien-Valy-Hir	2 497	1,8%
Arsenal	805	0,6%

Libellé des IRIS	Nb d'hab. en 2018	% / Ens. Population brestoïse
Grand quartier Lambézellec	23 707	17,0%
Kerelle-Keredern Sud	2 444	1,8%
Bonne Nouvelle	3 080	2,2%
Kerallan-Pen ar C'hleuz	2 261	1,6%
Treornou-Croix Rouge	2 882	2,1%
Keredern	2 034	1,5%
Lambezellec	2 490	1,8%
Loscoat	2 240	1,6%
Le Restic	366	0,3%
Kerinou	2 458	1,8%
Kervao-Rural Nord	3 452	2,5%

Libellé des IRIS	Nb d'hab. en 2018	% / Ens. Population brestoïse
Grand quartier Europe	15 989	11,5%
Kerichen-Montaigne	2 175	1,6%
Kerbernard-Pen Ar Creach	2 398	1,7%
Menez Paul	2 637	1,9%
Dourjacq	1 525	1,1%
Dourjacq-Quartier Buquet	2 498	1,8%
Pontanezen	2 882	2,1%
Kergaradec-L'Hermitage	1 874	1,3%
Grand quartier Saint-Marc	20 302	14,6%
Ports	143	0,1%
Sébastopol	1 971	1,4%
Keruscun	2 045	1,5%
Poul Ar Bachet	2 268	1,6%
Forestou	2 696	1,9%
Kerangall-Kerampere	1 950	1,4%
Le Guelmeur	2 832	2,0%
Saint-Marc	2 633	1,9%
Le Bot-Pont Neuf	2 131	1,5%
Petit Paris	1 633	1,2%
Grand quartier Brest Centre	22 791	16,4%
Bas de Siam	2 381	1,7%
Siam-Tour d'Auvergne	1 776	1,3%
Siam-Saint-Louis	2 897	2,1%
Port-Gare-Liberté-Foch	896	0,6%
Kerigonan	1 953	1,4%
Bas Jaurès-Saint Michel	2 824	2,0%
Sanquer	3 480	2,5%
Saint-Martin	2 844	2,0%
Pilier Rouge	3 740	2,7%



*Source : Insee – population au recensement 2018. [Les IRIS en rouge correspondent aux IRIS « atypiques » selon la classification utilisée par l'Insee et les IRIS en vert à ceux dont les résultats du recensement sont à interpréter avec prudence et pour lesquels il est préconisé de les regrouper au TRIRIS pour juger de leurs précisions.](#)