Rapport d'incidence des cancers en Guyane – Année 2021

Données du registre des cancers de Guyane

1- Introduction

En Guyane, les cancers représentent un enjeu important de santé publique, dans un contexte marqué par une croissance démographique rapide, une population jeune et une forte hétérogénéité territoriale. Ces spécificités peuvent influencer les profils d'incidence, les localisations tumorales et l'âge au diagnostic, et justifient la production de données locales.

Le Registre des cancers de Guyane (RCan) permet d'assurer une surveillance épidémiologique fiable grâce à un recueil exhaustif et standardisé des cas incidents. Il constitue un outil central pour produire des indicateurs, comparables dans le temps et entre territoires, et pour appuyer la décision publique.

Ce rapport présente les données d'incidence des cancers diagnostiqués en 2021 en Guyane. Il décrit les principaux indicateurs selon le sexe, l'âge, la localisation tumorale et les territoires de santé.

2- Matériel et méthodes

Il s'agit d'une étude descriptive de type populationnelle reposant sur les données du registre des cancers de Guyane. Cette étude inclut l'ensemble des cas incidents de cancers diagnostiqués entre le 1er janvier et le 31 décembre 2021 chez des personnes résidant en Guyane, depuis au moins 3 mois, au moment du diagnostic.

La population d'étude correspond à l'ensemble des habitants de la Guyane française. Les données démographiques utilisées pour le calcul des taux d'incidence proviennent des estimations de population produites par l'Institut national de la statistique et des études économiques pour l'année 2021. Ces données permettent le calcul des taux d'incidence bruts. Les taux standardisés ont été calculés selon la population mondiale de référence.

Les cas de cancers ont été identifiés à partir du registre des cancers de Guyane, qui repose sur un recueil actif, continu et exhaustif des cas diagnostiqués sur le territoire. Ce recueil s'appuie sur plusieurs sources d'information, incluant les établissements de santé publics et privés, le laboratoire d'anatomie et de cytologie pathologiques du CHU de Guyane ainsi que les certificats de décès. Les données sont collectées, validées et consolidées selon des procédures standardisées garantissant leur qualité et leur exhaustivité.

Les cas inclus dans l'analyse correspondent aux tumeurs malignes invasives diagnostiquées au cours de l'année 2021. Les tumeurs ont été codées selon la Classification internationale des maladies pour l'oncologie, troisième édition. Pour l'analyse par localisation tumorale, les cas ont été regroupés selon la Classification internationale des maladies, dixième révision. Les tumeurs bénignes, les lésions précancéreuses ainsi que les récidives ou progressions de cancers déjà diagnostiqués ont été exclues de l'analyse. Les cas identifiés en dehors de la période d'étude n'ont pas été retenus.

Les variables étudiées comprenaient le sexe, l'âge au diagnostic, l'année de diagnostic, la localisation tumorale.

L’analyse statistique repose sur le calcul du nombre de cas incidents, des taux d’incidence bruts exprimés pour 100 000 personnes-années. Les taux ont été calculés séparément chez les hommes et chez les femmes, ainsi que pour l’ensemble de la population. Afin de permettre les comparaisons avec d’autres populations, les taux d’incidence ont été standardisés par âge selon la méthode directe, en utilisant comme population de référence la population mondiale standard. Les taux standardisés monde (TSM) pour 100 000 personnes ont été calculés à plusieurs échelles : par commune et par territoire de démocratie sanitaires. En effet, dans certaine commune les effectifs étant trop petits, les TSM ne pouvaient être calculés ou entrainaient une instabilité des taux à cette échelle. Les résultats ont été présentés selon le sexe, les classes d’âge et les principales localisations tumorales.

Définition des sites

Tumeurs solides

	Incidence CIM-O3	
Sites	**Topographies**	**Morphologies[1]**
Lèvres/Bouche/Pharynx	C00-C14	Toutes[1]
Œsophage	C15	Toutes[1]
Estomac	C16	Toutes[1]
Côlon-rectum (dont anus)	C18-C21	Toutes[1]
Foie (dont voies biliaires intra-hépatiques)	C22	Toutes[1]
Pancréas	C25	Toutes[1]
Larynx	C32	Toutes[1]
Poumon	C33-34	Toutes[1]
Mélanome de la peau	C44	8720-8780
Sein	C50	Toutes[1]
Col de l'utérus	C53	Toutes[1]
Corps de l'utérus	C54	Toutes[1]
Ovaire (dont annexes utérines)	C56, C570-574	Toutes[1]
Prostate	C61	Toutes[1]
Testicule	C62	Toutes[1]
Rein (dont voies urinaires)	C64-C66, C68	Toutes[1]
Vessie	C67	Toutes[1]
Système nerveux central	C70-72	Toutes[1]
Thyroïde	C73	Toutes[1]

[1] Hors hémopathies pour les tumeurs solides

Hémopathies malignes

Entité	**Morphologie (CIM-O3)**
Lymphome de Hodgkin	9650-9655, 9659, 9661-9667
Leucémie lymphoïde chronique / lymphome lymphocytique	9670, 9823
Lymphome folliculaire	9690-9698, 9597
Lymphome diffus à grandes cellules B	9678-9684, 9688, 9712, 9735, 9737, 9738
Lymphome à cellules du manteau	9673
Lymphome de la zone marginale	9689, 9699
Myélome multiple et plasmocytose	9731-9734
Lymphome lympho-plasmocytaire/ Magroglobulinémie de Waldenström	9761, 9671
Lymphome T/NK à cellules matures	9700-9719, 9827, 9831, 9834, 9948, 9724-9726
Leucémie/lymphome lymphoblastique à cellules précurseurs (B, T, SAI)	9727-9729, 9835-9837, 9811-9818
Leucémie aiguë myéloïde	9840, 9860, 9861, 9866, 9867, 9870-9874, 9891-9931, 9984, 9805, 9806-9809, 9865, 9869, 9911, 9898
Leucémie myéloïde chronique (LMC)	9863, 9875
Syndrome myéloprolifératif chronique, autre que LMC	9950, 9960-9964
Syndrome myélodysplasique	9980-9983, 9985-9986, 9989, 9991-9992

3- Résultats

Répartition globale des cancers

En 2021, un total de 387 cas incidents de cancers a été enregistrés en Guyane, dont 218 chez les hommes et 169 chez les femmes. Les cancers les plus fréquents en Guyane sont le cancer de la prostate (18,1%), suivi du cancer du sein (12,9%) et du cancer colorectal (11,6%). Ces trois localisations représentent à elles seules plus de 40% des cas.

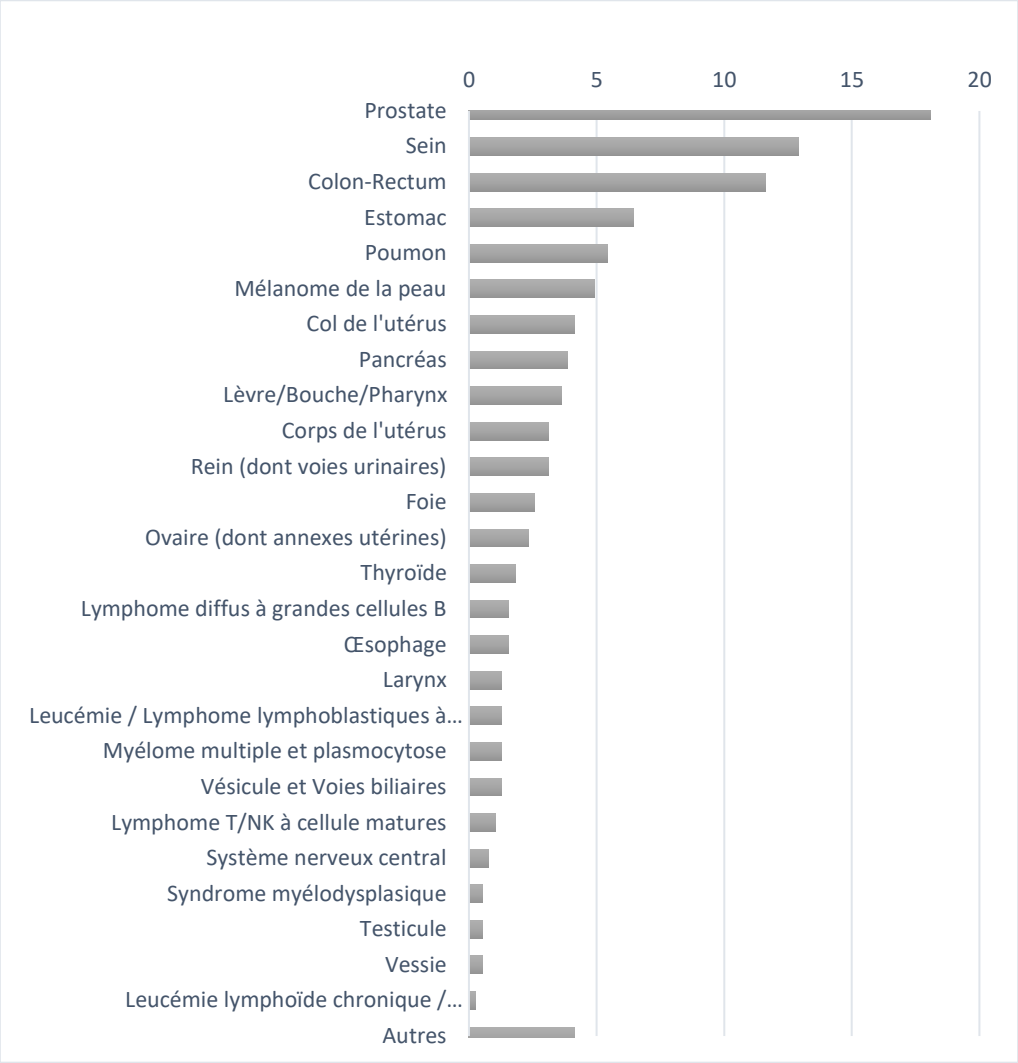


Figure 1: Répartition des cancers infiltrants tout sexe confondu - Guyane, 2021 (%)

Description par sexe

Les hommes présentent globalement des taux d'incidence plus élevés que les femmes, en particulier en raison du poids du cancer de la prostate. Chez les femmes, bien que le cancer du sein domine, d'autres localisations comme le cancer du col de l'utérus contribuent également de manière notable à l'incidence globale.

- Cancers infiltrants féminins

Chez les femmes, le cancer du sein est le plus fréquent, représentant près d'un tiers des cas. Il est suivi par les cancers du col de l'utérus et côlon-rectum, qui contribuent également de manière importante à l'incidence globale. Les autres localisations sont nettement moins fréquentes.

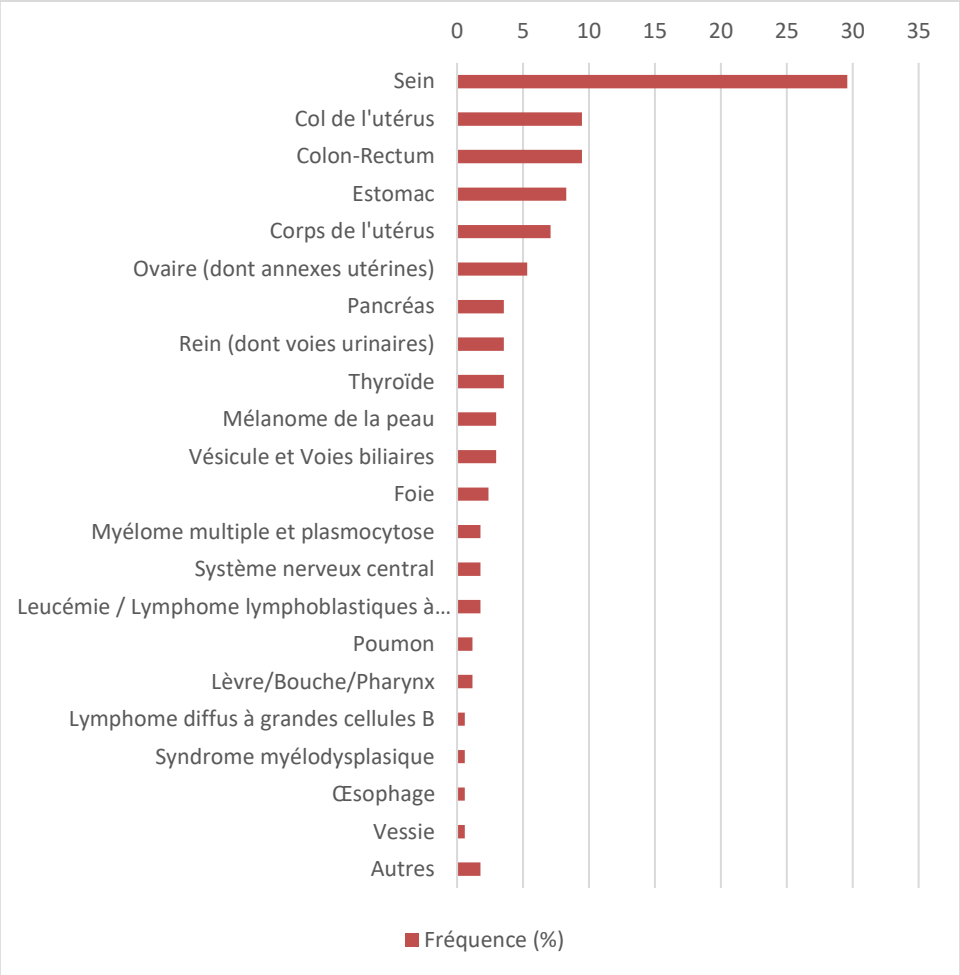


Figure 2: Répartition des cancers infiltrants, par localisation tumorale, chez les femmes - Guyane, 2021 (%)

- Cancers infiltrants masculins

Chez les hommes, le cancer de la prostate constitue la première localisation, concentrant à lui seul près d'un tiers des cas. Les cancers colorectaux et du poumon arrivent en seconde position, tandis que les autres localisations restent nettement moins représentées.

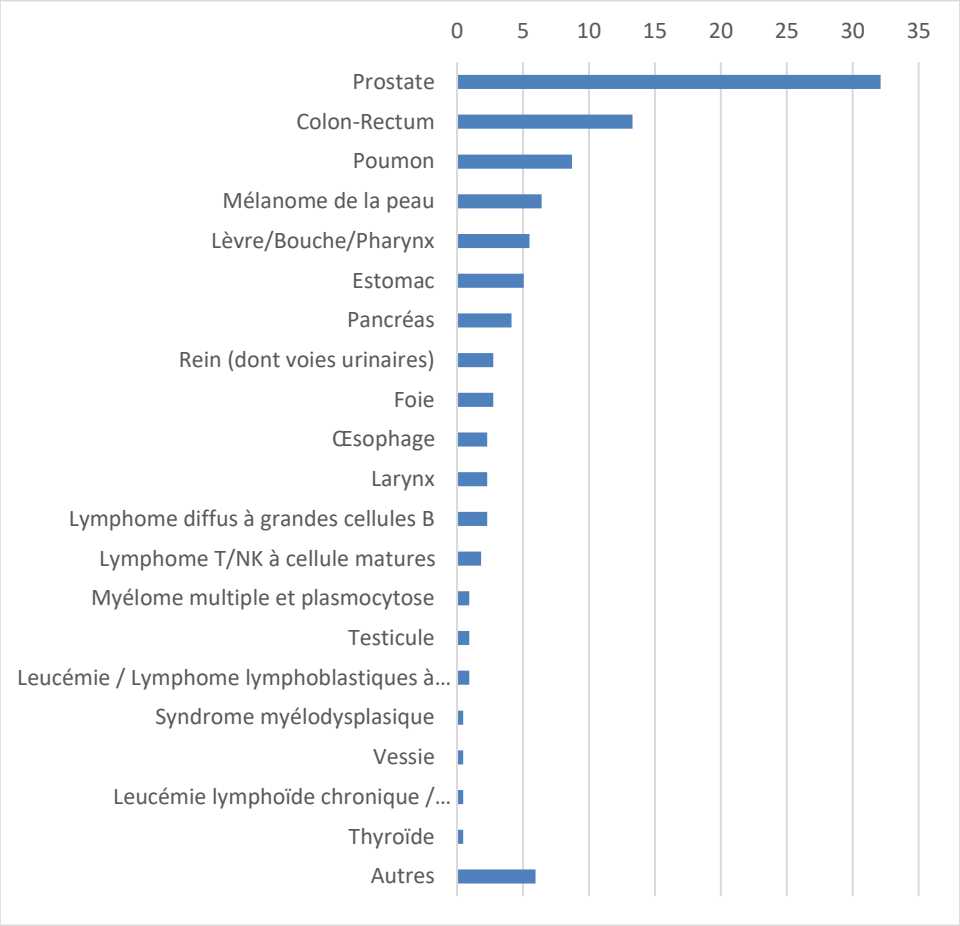


Figure 3: Répartition des cancers infiltrants, par localisation tumorale, chez les hommes - Guyane, 2021 (%)

Distribution par âge

En 2021, l'âge médian au diagnostic des cancers en Guyane est de 63 ans, avec un âge moyen de 60,8 ans (± 15,0 ans). Les âges au diagnostic s'étendent de 0 à 96 ans.

L'âge au diagnostic diffère selon le sexe. Chez les femmes, l'âge médian est de 57 ans (moyenne 57,2 ± 16,1 ans), tandis qu'il est plus élevé chez les hommes avec une médiane de 65 ans (moyenne 63,5 ± 13,4ans).

La distribution des cas montre que les cancers surviennent majoritairement chez les personnes âgées de 50 ans et plus, avec un pic observé entre 60 et 70 ans. Les cancers apparaissent globalement à un âge plus avancé chez les hommes que chez les femmes.

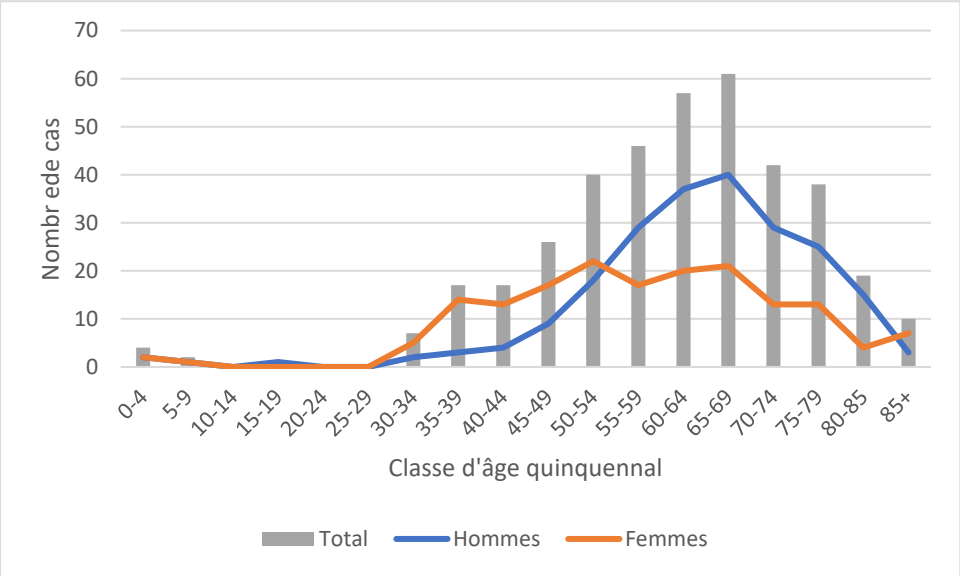


Figure 4: Distribution du nombre de cas de cancers infiltrants, selon le sexe - Guyane, 2021.

Comparaison des territoires

Répartition géographique des cas

La répartition des cas de cancers par commune montre une forte concentration des diagnostics dans les principales communes du littoral. Cayenne regroupe à elle seule près de 28% des cas, suivie par Matoury, Rémire-Montjoly et Saint-Laurent-du-Maroni, qui représentent chacune environ 15% des cas. A l'inverse, les autres communes présentent des effectifs faibles. Cette distribution reflète principalement la répartition de la population sur le territoire.

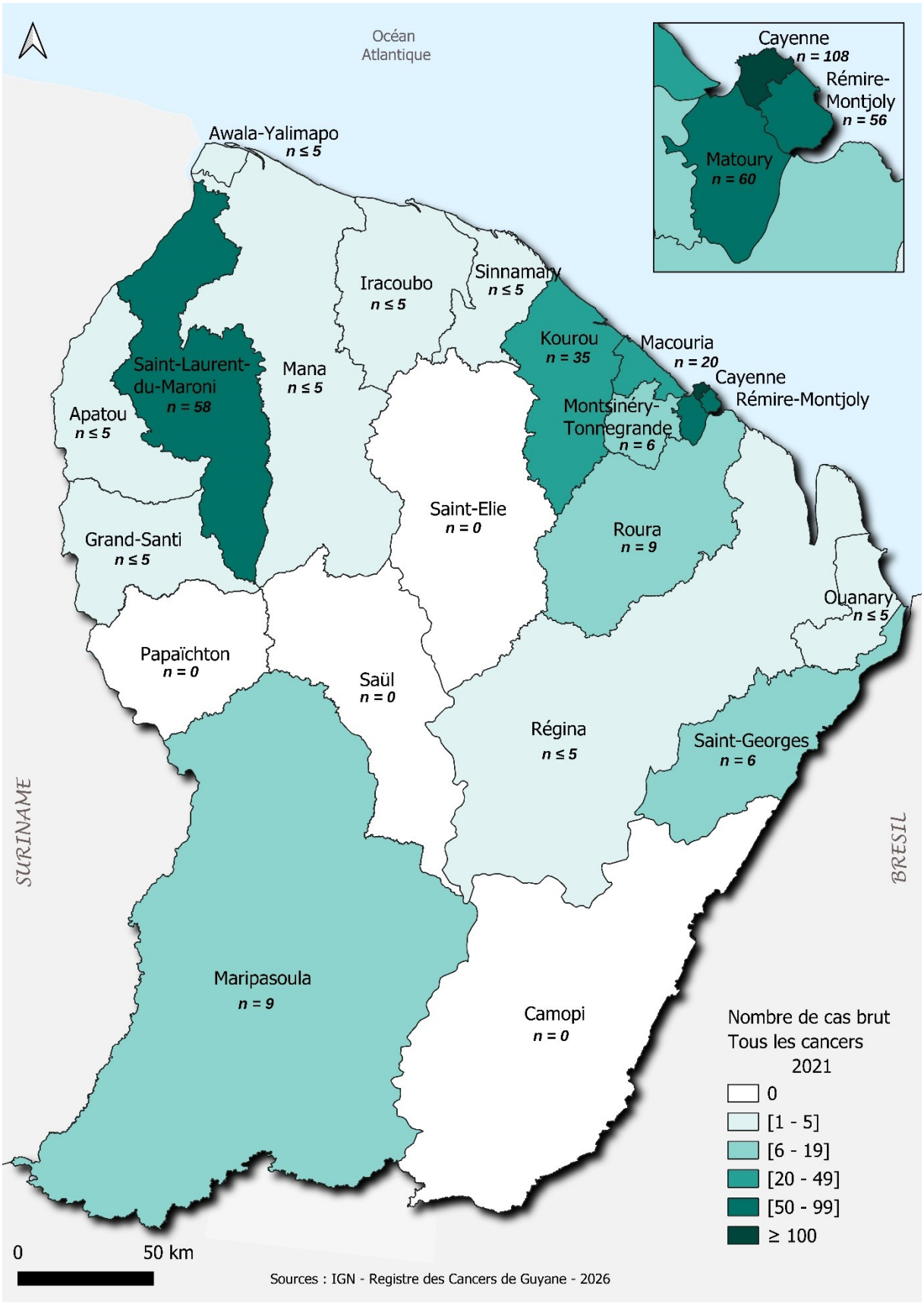


Figure 5: Répartition du nombre de cas de cancers infiltrants en 2021.

4- Conclusion

En 2021, l'incidence des cancers restent marquée par la prédominance de quelques localisations majeures (prostate, sein, colon-rectum) et une survenu principalement après 50 ans. Les variations territoriales observées restent difficiles à interpréter en raison des faibles effectifs dans certaines zones. Ces résultats soulignent l'importance de renforcer les actions de prévention, de dépistage et d'accès aux soins sur l'ensemble du territoire.

5- Annexes

Cancers infiltrants tous sexes confondus
Guyane française, année 2021

Localisation	Effectif	Fréquence (%)	Taux brut (100 000)	Taux standardisé (100 000)
Prostate *	70	18,09	49,95	64,42
Sein +	50	12,92	34,13	38,96
Colon-Rectum	45	11,63	15,70	19,52
Estomac	25	6,46	8,72	10,96
Poumon	21	5,43	7,33	9,01
Mélanome de la peau	19	4,91	6,63	8,58
Col de l'utérus +	16	4,13	10,92	13,27
Pancréas	15	3,88	5,23	6,25
Lèvre/Bouche/Pharynx	14	3,62	4,88	6,01
Corps de l'utérus +	12	3,10	8,19	9,17
Rein (dont voies urinaires)	12	3,10	4,19	5,23
Foie	10	2,58	3,49	4,00
Ovaire (dont annexes utérines) +	9	2,33	6,14	6,59
Thyroïde	7	1,81	2,44	2,76
Lymphome diffus à grandes cellules B	6	1,55	2,09	2,31
Œsophage	6	1,55	2,09	2,55
Larynx	5	1,29	1,74	2,14
Leucémie / Lymphome lymphoblastiques à cellules précurseurs	5	1,29	1,74	1,48
Myélome multiple et plasmocytose	5	1,29	1,74	2,40
Vésicule et Voies biliaires	5	1,29	1,74	1,92
Lymphome T/NK à cellule matures	4	1,03	1,40	1,49
Système nerveux central	3	0,78	1,05	1,07
Syndrome myélodysplasique	2	0,52	0,70	0,92
Testicule *	2	0,52	1.43	1,48
Vessie	2	0,52	0,70	0,87
Leucémie lymphoïde chronique / lymphome lymphocytique	1	0,26	0,35	0,44
Autres	16	4,13	5,58	6,33
TOTAL	387	100,00	135,02	163,14

Avec :

* taux calculés uniquement sur la population masculine

+ taux calculés uniquement sur la population féminine

Cancers infiltrants féminins
Guyane française, année 2021

Localisation	Effectif	Fréquence (%)	Taux brut (100 000)	Taux standardisé (100 000)
Sein	50	29,59	34,13	38,96
Colon-Rectum	16	9,47	10,92	13,46
Col de l'utérus	16	9,47	10,92	13,27
Estomac	14	8,28	9,56	11,14
Corps de l'utérus	12	7,10	8,19	9,17
Ovaire (dont annexes utérines)	9	5,33	6,14	6,59
Pancréas	6	3,55	4,10	5,31
Rein (dont voies urinaires)	6	3,55	4,10	4,72
Thyroïde	6	3,55	4,10	4,56
Mélanome de la peau	5	2,96	3,41	4,05
Vésicule et Voies biliaires	5	2,96	3,41	3,80
Foie	4	2,37	2,73	3,07
Myélome multiple et plasmocytose	3	1,78	2,05	2,76
Système nerveux central	3	1,78	2,05	2,04
Leucémie / Lymphome lymphoblastiques à cellules précurseurs	3	1,78	2,05	1,81
Poumon	2	1,18	1,37	1,58
Lèvre/Bouche/Pharynx	2	1,18	1,37	1,38
Lymphome diffus à grandes cellules B	1	0,59	0,68	0,87
Syndrome myélodysplasique	1	0,59	0,68	0,73
Œsophage	1	0,59	0,68	0,72
Vessie	1	0,59	0,68	0,72
Autres	3	1,78	2,05	2,08
TOTAL	169	100	115,38	132,80

Cancers infiltrants masculins
Guyane française, année 2021

Localisation	Effectif	Fréquence (%)	Taux brut (100 000)	Taux standardisé (100 000)
Prostate	70	32,11	49,95	64,42
Colon-Rectum	29	13,30	20,69	26,03
Poumon	19	8,72	13,56	17,25
Mélanome de la peau	14	6,42	9,99	14,05
Lèvre/Bouche/Pharynx	12	5,50	8,56	10,87
Estomac	11	5,05	7,85	10,64
Pancréas	9	4,13	6,42	6,98
Rein (dont voies urinaires)	6	2,75	4,28	5,88
Foie	6	2,75	4,28	4,90
Œsophage	5	2,29	3,57	4,69
Larynx	5	2,29	3,57	4,39
Lymphome diffus à grandes cellules B	5	2,29	3,57	3,66
Lymphome T/NK à cellule matures	4	1,83	2,85	3,08
Myélome multiple et plasmocytose	2	0,92	1,43	2,09
Testicule	2	0,92	1,43	1,48
Leucémie / Lymphome lymphoblastiques à cellules précurseurs	2	0,92	1,43	1,12
Syndrome myélodysplasique	1	0,46	0,71	1,18
Vessie	1	0,46	0,71	0,99
Leucémie lymphoïde chronique / lymphome lymphocytique	1	0,46	0,71	0,90
Thyroïde	1	0,46	0,71	0,90
Autres	13	5,96	9,28	10,94
TOTAL	218	100,00	155,56	196,44

Fréquence des cancers infiltrants, par communes, tous sexes confondus Guyane française, année 2021

Communes	Effectif	Fréquence (%)	Taux brut (100 000) [IC95%]	Taux standardisé (100 000) [IC95%]
Régina	4	1,03	-	-
Cayenne	108	27,91	170,16 [139,59 – 205,45]	162,50 [131,74-193,26]
Iracoubo	3	0,78	-	-
Kourou	35	9,04	142,21 [99,05-197,78]	166,23 [109,02-223,44]
Macouria	20	5,17	106,12 [64,82-163,89]	136,78 [73,24-200,32]
Mana	3	0,78	-	-
Matoury	60	15,50	172,36 [131,53-221,87]	174,73 [129,79-219,66]
Saint-Georges	6	1,55	133,19 [48,88-289,89]	180,56 [33,79-327,33]
Rémire-Montjoly	56	14,47	205,32 [155,10-266,63]	183,20 [135,04-231,37]
Roura	9	2,33	264,01 [120,72-501,17]	307,26 [98,27-516,24]
Saint-Laurent-du-Maroni	58	14,99	115,42 [87,65-149,21]	218,14 [157,92-278,36]
Sinnamary	2	0,52	-	-
Montsinéry-Tonnegrande	6	1,55	182,09 [66,83-396,34]	161,93 [30,39-293,46]
Ouanary	1	0,26	-	-
Maripasoula	9	2,33	98,07 [44,84-186,17]	228,81 [67,30-390,32]
Grand-Santi	3	0,78	-	-
Apatou	3	0,78	-	-
Awala-Yalimapo	1	0,26	-	-
Saül	0	0	0	0
Saint-Elie	0	0	0	0
Papaïchton	0	0	0	0
Camopi	0	0	0	0

Cancers infiltrants, par territoires de démocratie sanitaire, tous sexes confondus Guyane française, année 2021

Territoires de démocratie sanitaire	Nombre de cas	Fréquence (%)	Taux brut [IC 95%]	Taux Incidence standardisé monde [IC 95%]
Bas Maroni	68	17,57	82,46 [64,03-104,53]	152,35 [113,96-190,73]
Centre Littoral	299	77,26	165,66 [147,41-185,54]	166,39 [147,43-185,36]
Est Guyanais	11	2,84	128,55 [64,17-230,01]	199,04 [78,04-320,03]
Haut Maroni	9	2,33	59,60 [27,25-113,14]	126,60 [36,45-216,74]

Cancers infiltrants, par territoires de démocratie sanitaire, chez les femmes Guyane française, année 2021

Territoires de démocratie sanitaire	Nombre de cas	Fréquence (%)	Taux brut [IC 95%]	Taux Incidence standardisé monde [IC 95%]
Bas Maroni	42	24,85	99,75 [71,89-134,83]	178,31 [121,47-235,14]
Centre Littoral	123	72,78	129,93 [107,98-155,02]	127,46 [104,82-150,10]
Est Guyanais	3	1,78	-	-
Haut Maroni	1	0,59	-	-

Cancers infiltrants, par territoires de démocratie sanitaire, chez les hommes Guyane française, année 2021

Territoires de démocratie sanitaire	Nombre de cas	Fréquence (%)	Taux brut [IC 95%]	Taux Incidence standardisé monde [IC 95%]
Bas Maroni	26	11,93	64,42 [42,08-94,39]	121,01 [71,78-170,24]
Centre Littoral	176	80,73	205,07 [175,89-237,71]	209,23 [177,94-240,52]
Est Guyanais	8	3,67	170,67 [73,68-336,29]	284,79 [77,81-491,76]
Haut Maroni	8	3,67	86,33 [37,27-170,11]	172,88 [43,33-302,44]