

MINISTÈRE DE LA SANTÉ, DE LA POPULATION ET DE LA RÉFORME HOSPITALIÈRE

DIRECTION DE LA SANTÉ ET DE LA POPULATION
DE LA WILAYA DE BOUIRA

REGISTRE
DES TUMEURS DE BOUIRA
Année 2017

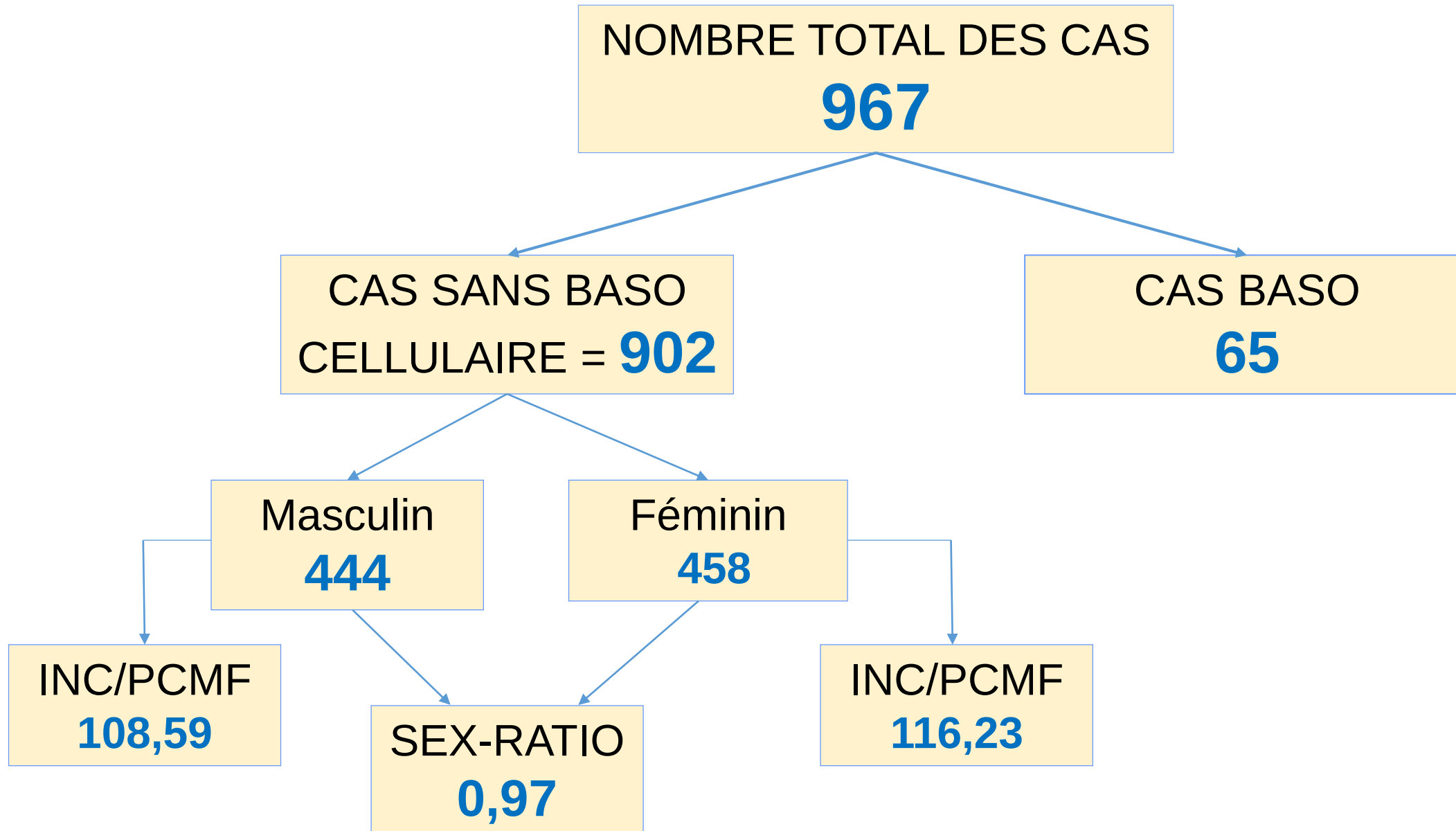
LES CANCERS DANS LA WILAYA DE BOUIRA EN 2017

Population générale
802889

■ Nombre
d'Hommes
408859

■ Nombre de
Femmes
394030

NOUVEAUX CAS DE CANCERS ENREGISTRES DANS LA WILAYA DE BOUIRA EN 2017





LES CANCERS CHEZ L'HOMME



NOUVEAU CAS
BASO EXCLUS = **444**

CRITERES DE VALIDITE

AGE INDETERMINE

0,9

CRITERES DE
DIAGNOSTIC

ANAPATH
93,7 %

CYTO
3,8 %

CERT. DE DECES

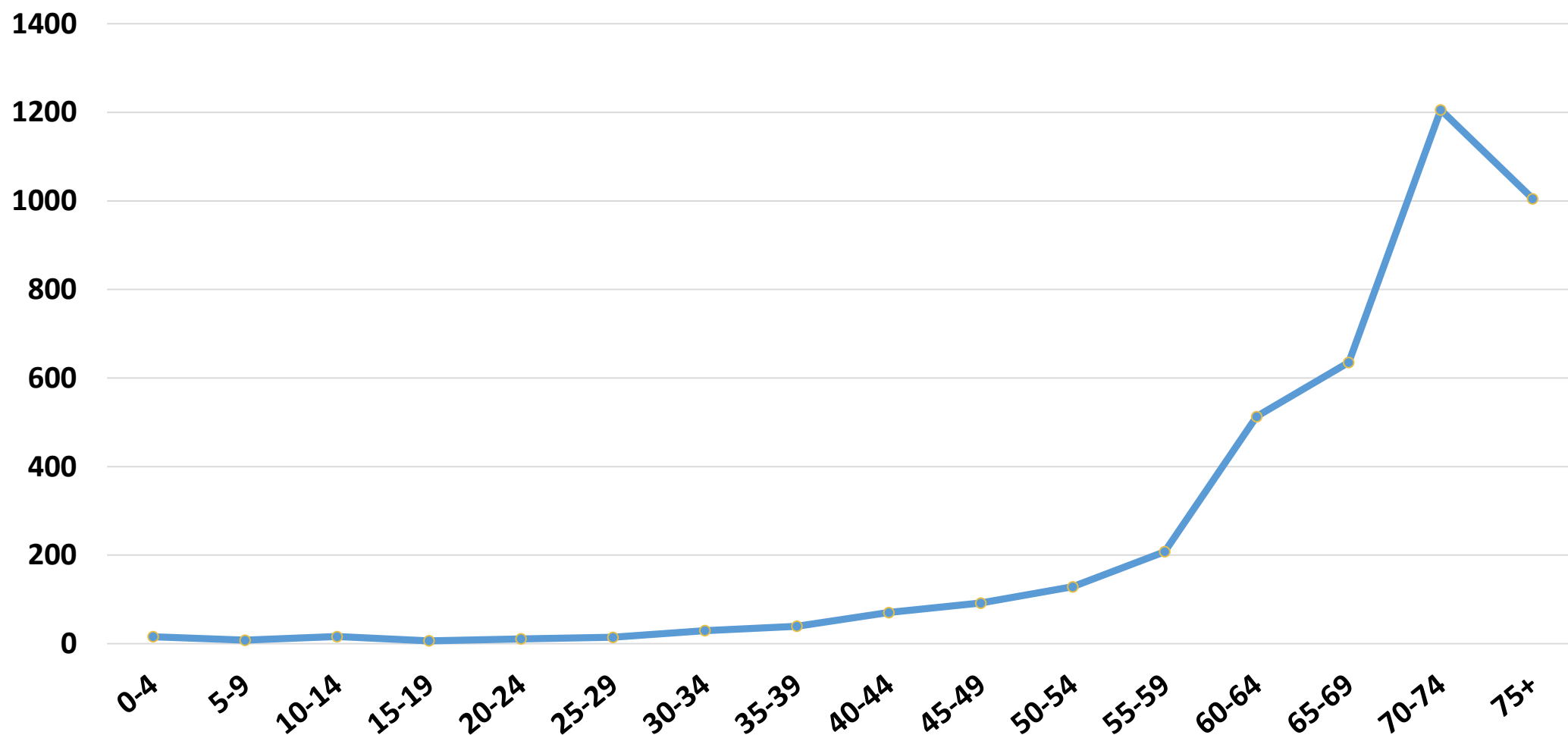
0,2

Tb N° 01 Répartition de cas par tranches d' âges – Hommes – 2017 :

Tranches d'âges	Effectifs	%	% Cumulés
0-4	7	1,6	1,6
5-9	3	0,7	2,3
10-14	5	1,1	3,4
15-19	2	0,5	3,8
20-24	4	0,9	4,7
25-29	6	1,4	6,1
30-34	12	2,7	8,8
35-39	13	2,9	11,7
40-44	17	3,8	15,5
45-49	19	4,3	19,8
50-54	23	5,2	25,0
55-59	30	6,8	31,8
60-64	61	13,7	45,5
65-69	57	12,8	58,3
70-74	66	14,9	73,2
75+	115	25,9	99,1
Age inconnu	4	0,9	100,0
Total	444	100,0	-

L' âge médian de survenu des cancers chez l'homme se situe entre les deux tranches d'âge 60-64 et 65- 69 ans

FIGURE 1 : Cancer Homme
Répartition de l'incidence brute par tranches d'âges, Bouira 2017



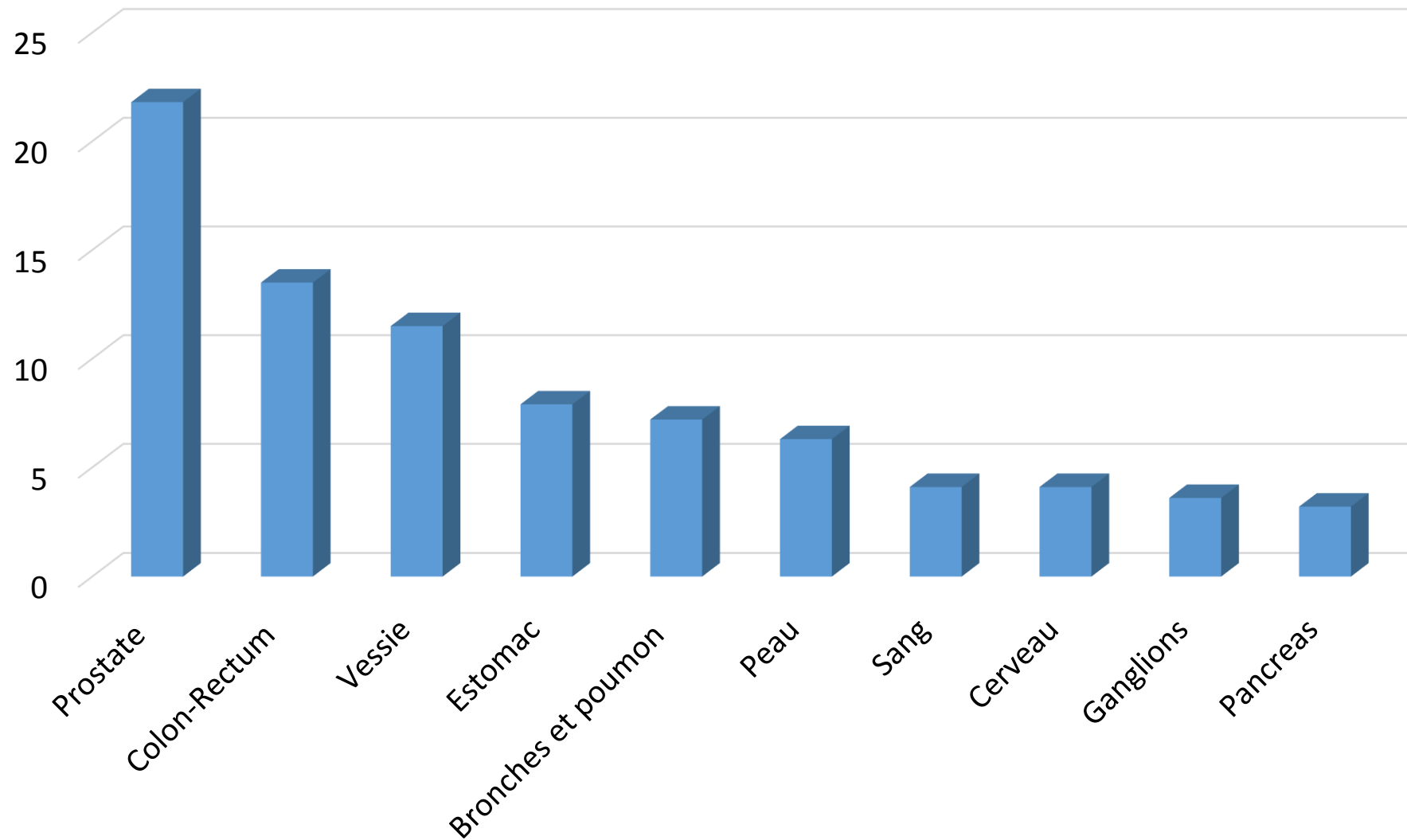
On note une augmentation de l'incidence des cancers à partir de la cinquantaine, même observation qu'en 2016 et 2015

Les incidence brutes et standardisées les plus élevées chez les Hommes – Bouira 2017

Localisations	Effectifs	Fréquence Relative %	Incidence brute	Incidence Standardisée
Prostate	97	21,8	23,5	25,4
Colon-Rectum	60	13,5	13,9	16,3
Vessie	51	11,5	12,5	14,1
Estomac	35	7,9	8,6	9,9
Bronches et poumon	32	7,2	7,8	8,2
Peau	28	6,3	6,8	7,2
Sang	18	4,1	4,4	5,1
Cerveau	18	4,1	4,4	5,0
Ganglions	16	3,6	3,9	3,8
Pancréas	14	3,2	3,4	4,1

Le cancer prostate domine les tumeurs malignes chez l'homme avec une incidence de 23,5 pour 100.000 hommes

FIGURE 2 : Les localisations cancéreuses les plus fréquentes chez les Hommes – Bouira 2017





LES CANCERS CHEZ LA FEMME



NOUVEAU CAS
BASO EXCLUS = **458**

CRITERES DE VALIDITE

AGE INDETERMINE

0,7

CRITERES DE
DIAGNOSTIC

ANAPATH
90,6 %

CYTO
4,4 %

CERT. DE DECES

0,2

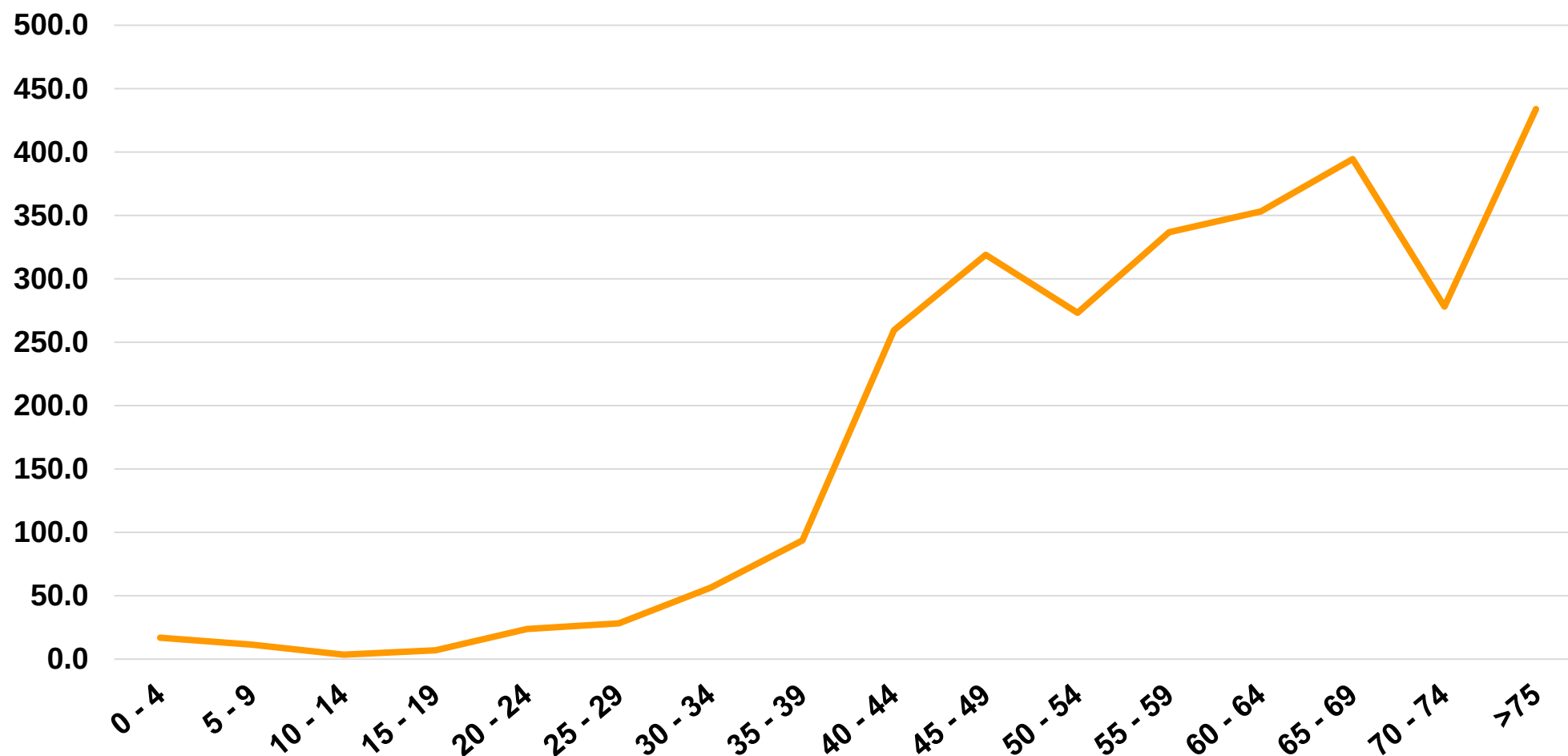
Répartition des cas par tranches d' âges – Femmes - 2017

Tranches d'âges	Effectifs	%	% Cumulés
0-4	7	1,5	1,5
5-9	4	0,9	2,4
10-14	1	0,2	2,6
15-19	2	0,4	3,1
20-24	8	1,7	4,8
25-29	11	2,4	7,3
30-34	22	4,8	12,1
35-39	30	6,6	18,7
40-44	61	13,3	32,1
45-49	65	14,2	46,4
50-54	51	11,1	57,6
55-59	49	10,7	68,4
60-64	42	9,2	77,6
65-69	35	7,6	85,3
70-74	17	3,7	89,0
75+	50	10,9	100,0
Age inconnu	3	0,7	-
Total	458	99,3	-

L'âge médian se situe entre 45- 54 ans

FIGURE 3 : Cancer Femme

Répartition des incidences par tranches d'âges, Bouira 2017



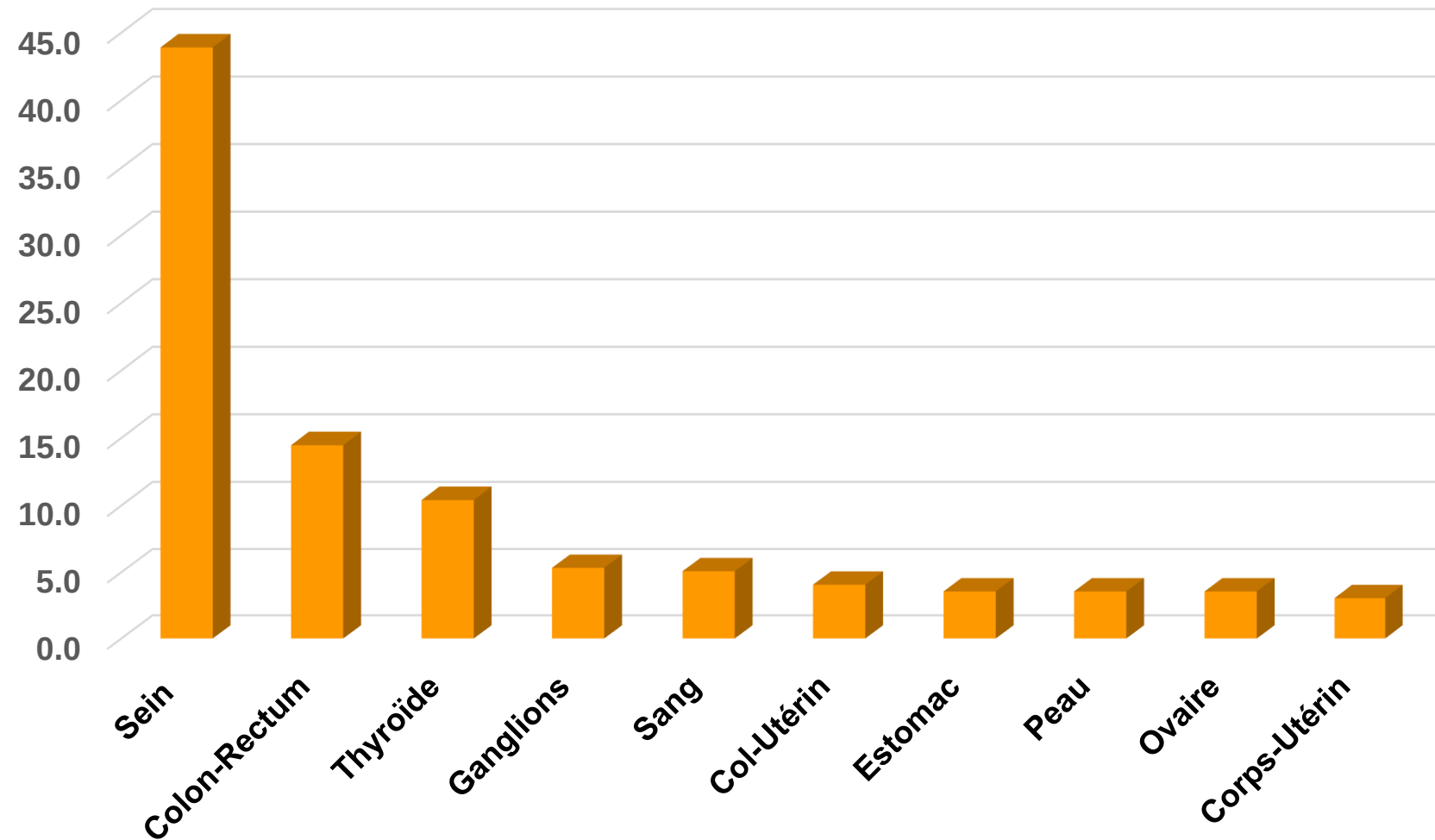
les femmes sont affectées par cette pathologie plus précocement que les hommes, avec deux pics 45 ans et 64 ans

Les principales localisations des cancers féminins à Bouira en 2017

Localisations	Effectifs	Fréquence Relative %	Incidence brute	Incidence standardisée
Sein	173	37,8	43,9	45,5
Colon-Rectum	57	12,4	14,5	14,5
Thyroïde	41	9,0	10,4	10,6
Ganglions	21	4,6	5,3	4,8
Sang	20	4,4	5,1	5,4
Col-Utérin	16	3,5	4,1	4,1
Estomac	14	3,1	3,6	3,7
Peau	14	3,1	3,6	2,9
Ovaire	13	2,8	3,6	3,8
Corps-Utérin	12	2,6	3,0	3,5

Les mêmes résultats que l'année 2016 avec les trois cancers du sein, du colon-rectum et de la thyroïde can

FIGURE 4 : Les localisations cancéreuses les plus élevées
Bouira – Femmes 2017



BOUIRA – HOMMES : TAUX D'INCIDENCE PAR LOCALISATION ET PAR TRANCHES D'ÂGES / ANNEE 2017

SITES	9ème CIM	10ème CIM	Tout Age	Age Ind	4	9	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	75 +	Inc. Brute	Inc. STD
Lèvre	140	C00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Base de langue	141	C01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Langue, parties autres et n. précisées	141	C02	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	8,7	0,5	0,5
Gencive	143	C03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plancher de la bouche	144	C04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palais	145	C05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bouche, parties autres et non p.	145	C06	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
Glande parotide	142	C07	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
Glandes salivaires prin.,aut. Et non p.	142	C08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amygdales	146	C09	2	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	18,3	-	0,5	0,5
Oropharynx	146	C10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhinopharynx	147	C11	4	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	4,1	0,0	5,6	6,9	-	-	-	-	1,0	1,0
Sinus piriforme	148	C12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypopharynx	148	C13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lèvre, cavité buccale et pharynx	149	C14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esophage	150	C15	3	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	8,7	0,7	0,6
Estomac	151	C16	35	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	9,7	16,8	6,9	67,3	78,0	73,1	78,6	8,6	9,9
Intestin grele	152	C17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	-	0,2	0,4
Colon	153	C18	32	2	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,1	-	11,2	34,7	50,4	78,0	73,1	52,4	8,3	9,2
Jonction recto-sigmoïdienne	154	C19	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	6,9	8,4	-	18,3	8,7	1,2	1,3

SITES	9ème CIM	10ème CIM	Tout Age	Age Ind	4	9	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	75 +	Inc. Brute	Inc. STD
Rectum	154	C20	19	2	-	-	-	3,3	-	-	-	3,0	12,4	9,7	11,2	6,9	16,8	33,4	36,5	17,5	5,4	5,7
Canal anal	154	C21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fois, voies biliaires, aut. Non précisées	155	C22	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	33,4	18,3	8,7	1,5	1,8
Vésicule biliaire	156	C23	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	16,8	-	-	-	0,7	0,9
Voies biliaires, aut. Non précisées	156	C24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pancréas	157	C25	14	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	4,1	4,8	11,2	-	8,4	33,4	54,8	17,5	3,4	4,1
Organes digestifs, sièges aut. Et mal définis	159	C26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fosses nasales et oreille moyenne	160	C30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinus de la face	160	C31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	0,2	0,2
Larynx	161	C32	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	6,9	33,6	-	-	8,7	1,7	2,0
Trachée	162	C33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bronches et poumon	162	C34	32	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	12,4	4,8	16,8	6,9	25,2	44,6	73,1	104,9	7,8	8,2
Thymus	164	C37	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	-	0,2	0,4
Cœur et médiastin de la plèvre	164	C38	2	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	-	0,5	0,6
Ap. respiratoire, or. Intra thoraciques	165	C39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Os et cartilage articulaire des membres	170	C40	3	-	-	-	3,2	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7
Os, cartilage articulaires, aut., n. p.	170	C41	1	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1
Hématopoiétique (sang)	169	C42	18	-	2,3	2,7	-	3,3	-	2,4	-	-	-	9,7	5,6	13,9	-	11,1	91,3	26,2	4,4	5,1
T. malignes de la peau (baso exclus)	173	C44	28	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	4,8	11,2	13,9	33,6	55,7	36,5	96,1	6,8	7,2
Nerfs périphériques, système nerveux	171	C47	1	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3
Rétropéritoine, péritoine	158	C48	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	0,2	0,3
Tissu conjonctif, autres tissus mous	171	C49	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	6,9	-	-	-	-	0,5	0,5

SITES	9ème CIM	10ème CIM	Tout Age	Age Ind	4	9	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	75 +	Inc. Brute	Inc. STD
Sein masculin	175	C50	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	6,9	-	-	-	8,7	0,7	0,7
Verge	187	C60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prostate	185	C61	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	5,6	41,6	75,7	111,5	456,6	384,5	23,5	25,4
Testicule	186	C62	3	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	16,8	-	-	-	0,7	0,8
Organes génitaux masculins a. n. p.	187	C63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rein sans bassinnet	189	C64	8	-	2,3	2,7	3,2	-	-	-	-	-	-	4,8	-	13,9	16,8	-	-	-	2,0	2,3
Bassinnet	189	C65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uretère	189	C66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vessie	188	C67	51	-	-	-	-	-	-	-	4,9	3,0	-	9,7	16,8	13,9	84,1	78,0	164,4	131,1	12,5	14,1
Organes urinaires, au., non précisées	188	C68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Œil et annexes	190	C69	3	-	4,5	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8
Méninges	191	C70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerveau	192	C71	18	-	2,3	-	6,5	-	8,3	-	2,5	3,0	4,1	9,7	5,6	6,9	16,8	11,1	36,5	-	4,4	5,0
Moelle épinière nerfs craniens, autres	192	C72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thyroïde	193	C73	10	-	-	-	-	-	-	-	4,9	3,0	4,1	4,8	5,6	6,9	16,8	11,1	-	-	2,4	2,6
Surrénale	194	C74	2	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,4
Aut. Glandes endocrines	194	C75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres sièges et mal définis	195	C76	1	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3
Ganglions lymphatiques s. et n. p.	196	C77	16	-	-	2,7	-	-	2,8	2,4	4,9	6,1	-	4,8	-	6,9	16,8	22,3	-	26,2	3,9	3,8
T. maligne de sièges non précisé	199	C80	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,3	-	8,7	0,7	0,8
Tous sites (basocellulaires exclus)			440	4	15,9	8,0	16,2	6,6	11,0	14,5	29,5	39,4	70,3	91,8	128,4	207,9	512,9	624,2	1205,5	1004,9	108,6	119,2
Peau: Carcinomesbasocellulaires	C44		35	1	-	-	3,2	-	-	-	-	6,1	4,1	9,7	16,8	34,7	16,8	33,4	54,8	96,1	8,3	8,4
Tous sites basocellulaires inclus			475	5	15,9	8,0	19,5	6,6	11,0	14,5	29,5	45,4	74,4	101,5	145,2	242,6	529,7	657,6	1260,3	1101,0	116,9	127,6

BOUIRA – FEMMES : TAUX D'INCIDENCE PAR LOCALISATION ET PAR TRANCHES D'AGES ANNEE 2017

SITES	9ème CIM	10ème CIM	Tout Age	Age Ind	4	9	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	75 +	Inc. Brute	Inc. STD
Lèvre	140	C00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	0,3	0,3
Base de langue	141	C01	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	0,3	0,3
Langue, parties autres et n. précisées	141	C02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gencive	143	C03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plancher de la bouche	144	C04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palais	145	C05	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	0,3	0,3
Bouche, parties autres et non p.	145	C06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glande parotide	142	C07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glandes salivaires prin.aut. Et non p.	142	C08	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	8,4	-	-	-	0,5	0,6
Amygdales	146	C09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oropharynx	146	C10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhinopharynx	147	C11	9	-	-	-	-	-	3,0	0,0	5,1	3,1	-	4,9	5,4	-	8,4	11,3	-	8,7	2,3	2,1
Sinus piriforme	148	C12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypopharynx	148	C13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lèvre, cavité buccale et pharynx	149	C14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esophage	150	C15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	17,4	0,8	0,6
Estomac	151	C16	14	-	-	-	-	-	3,0	-	2,6	-	-	4,9	10,7	27,5	8,4	22,5	-	17,4	3,6	3,7
Intestin grele	152	C17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
Colon	153	C18	32	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	21,3	14,7	10,7	13,7	50,4	45,1	16,4	52,1	8,1	8,5
Jonction recto-sigmoïdienne	154	C19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	8,7	0,5	0,5

[illegible]

[illegible]

SITES	9ème CIM	10ème CIM	Tout Age	Age Ind	4	9	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	75 +	Inc. Brute	Inc. STD
Thyroïde	193	C73	41	-	-	-	-	-	3,0	7,7	7,7	15,6	12,8	34,3	37,5	41,2	8,4	22,5	49,1	-	10,4	10,6
Surrénale	194	C74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aut. Glandes endocrines	194	C75	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	0,3	0,3
Autres sièges et mal définis		C76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganglions lymphatique s. et n. p.	196	C77	21	-	2,4	-	-	6,9	8,9	12,8	5,1	-	8,5	-	5,4	-	-	-	16,4	34,7	5,3	4,8
T.maligne de siège non précisée	199	C80	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	5,4	6,9	8,4	-	-	-	1,0	1,2
Tous sites (basocellulaires exclus)			455	3	16,8	11,4	3,4	6,9	23,8	28,1	56,4	93,5	255,0	323,7	273,1	336,7	353,1	394,3	278,0	425,2	116,2	119,1
Peau: Carcinomes basocellulaires	C44		30	-	-	-	-	-	-	-	2,6	3,1	-	4,9	26,8	41,2	8,4	22,5	49,1	86,8	7,3	7,4
Tous sites basocellulaires inclus			485	3	16,8	11,4	3,4	6,9	23,8	28,1	59,0	96,7	255,0	328,6	299,9	377,9	361,5	416,9	327,1	512,0	123,6	126,5