

**MINISTRE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA
REFORME HOSPITALIERE**

Institut National de La Santé Publique



**REGISTRE
DES TUMEURS D'ALGER**

année 2014

EQUIPE DU REGISTRE

- **Pr. D. HAMMOUDA**, épidémiologiste : Responsable du registre ;
- **Dr S.MAARAF**, médecin généraliste : Administrateur du registre et chargée des cancers hormonodépendants ;
- **C. KADRI**, ingénieur d'état en biologie : Recueil des données, codage et saisie des Données ;
- **N.KHIDA**, ingénieur d'état en biologie : Recueil des données, codage et saisie des données ;
- **K. BOUZERAR, M. NAMAOU, L. REZZIK, O. MEGUERBA, A. BELAIDI** :
Techniciens supérieurs de la santé : recueil des données, codage et saisie des données.

Analyse des données et rédaction du bulletin :

- **Pr. D. HAMMOUDA, Dr. S. MAARAF**

Responsable de l'Anatomie pathologique :

- **Pr A.BELARBI** : chef du service d'Anatomopathologie de CHU de Douéra

LES CANCERS DANS LA WILAYA D'ALGER EN 2014

La Population d'Alger : Année 2014

- Population totale : 3.436.000
- Nombre d'hommes : 1717991 soit 50 % de la population
- Nombre de femmes : 1718009 soit 50 % de la population

Population d'Alger par tranches d'âges et par sexe – année 2014

Tranches d'âge	Effectifs hommes	Effectifs femmes
0-4	186.852	176.416
5-9	135.857	129.038
10-14	112.787	107.406
15-19	122.878	118.768
20-24	138.914	153.153
25-29	157.624	161.271
30-34	165.458	162.983
35-39	147.875	148.266
40-44	131.571	131.428
45-49	103.930	102.465
50-54	81.992	81.654
55-59	69.211	69.555
60-64	54.473	57.220
65-69	34.159	37.350
70-74	30.648	33.069
+75	43.762	47.967
Total	1.717.991	1.718.009

➤ Plus de 60 ans :

- 9.5% d'hommes
- 10.2% de femmes

➤ Moins de 20 ans :

- 32.5% d'hommes
- 30.9% de femmes

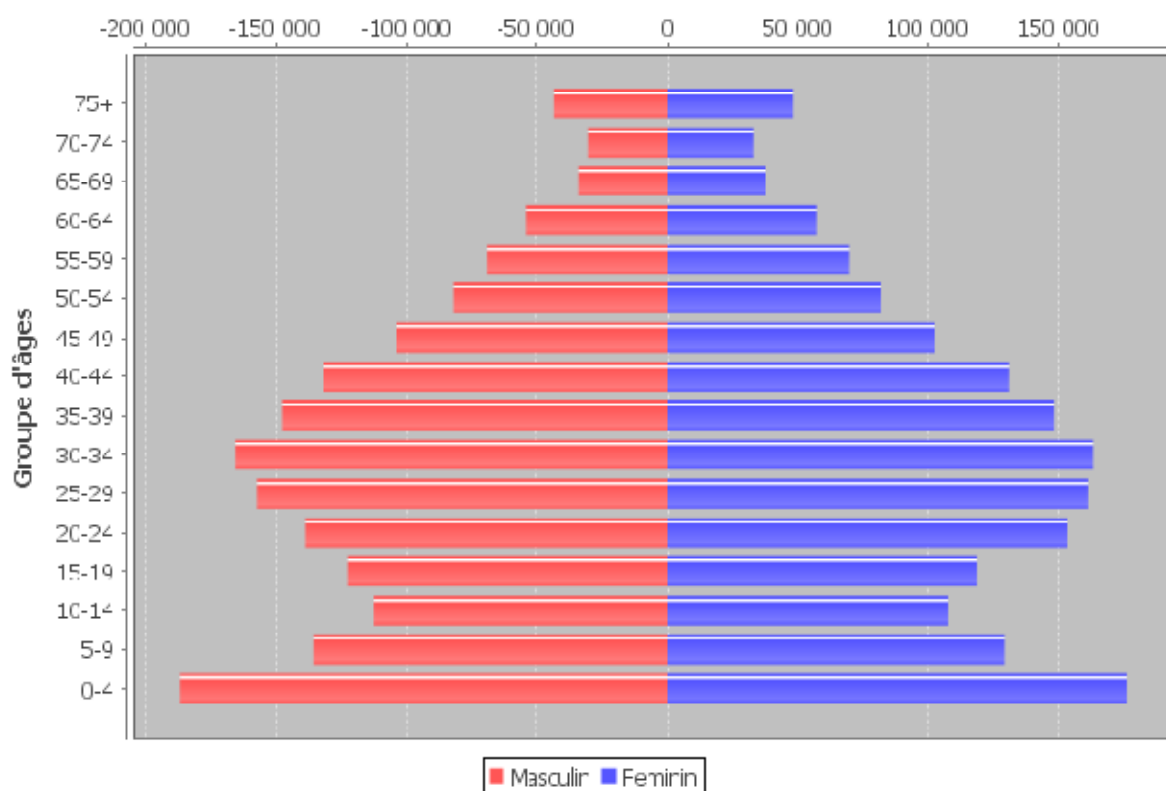


Figure 1 : Pyramide des âges année 2014

NOUVEAUX CAS DE CANCERS ENREGISTRES DANS LA WILAYA D'ALGER EN 2014

Caractéristiques générales des cancers dans la wilaya d'Alger :

- 6036 nouveaux cas de cancers ont été enregistrés.
- 2716 cas chez l'homme : 45 % des tumeurs malignes enregistrées.
- 3320 cas chez la femme : 55 % des tumeurs malignes enregistrées.
- Le Sexe ratio est de **0.8**
- **Incidences annuelles brutes :**

➤ **150.3 nouveaux cas pour 100.000 hommes**

➤ **188.4 nouveaux cas pour 100.000 femmes.**

Proportions de cas confirmés histologiquement

	Pathologie de tumeur primitive	Pathologie de métastase
Hommes	82.8%	4.4%
Femmes	88.6%	3%

➤ LES CANCERS CHEZ L'HOMME ANNEE 2014 :

- 2582 nouveaux cas de cancers masculins, basocellulaires exclus.
- 128 cas de cancers sont d'âge inconnu (5 %).
- 3.7 % des cancers masculins ont été notifiés par certificat de décès.

Répartition des cas par tranches d'âges – Hommes – 2014

Tranches d'âges	Effectifs	%	% cumulés
0-4	33	1.3	1.3
5-9	35	1.4	2.6
10-14	16	0.6	3.3
15-19	24	0.9	4.2
20-24	34	1.3	5.5
25-29	43	1.7	7.2
30-34	49	1.9	9.1
35-39	87	3.4	12.4
40-44	114	4.4	16.8
45-49	133	5.2	22
50-54	214	8.3	30.3
55-59	245	9.5	39.8
60-64	343	13.3	53.1
65-69	305	11.8	64.9
70-74	272	10.5	75.4
75+	507	19.6	95
Age inconnu	128	5	100
Total	2582	100	

L'âge médian de survenue des cancers chez la population masculine est 60 ans

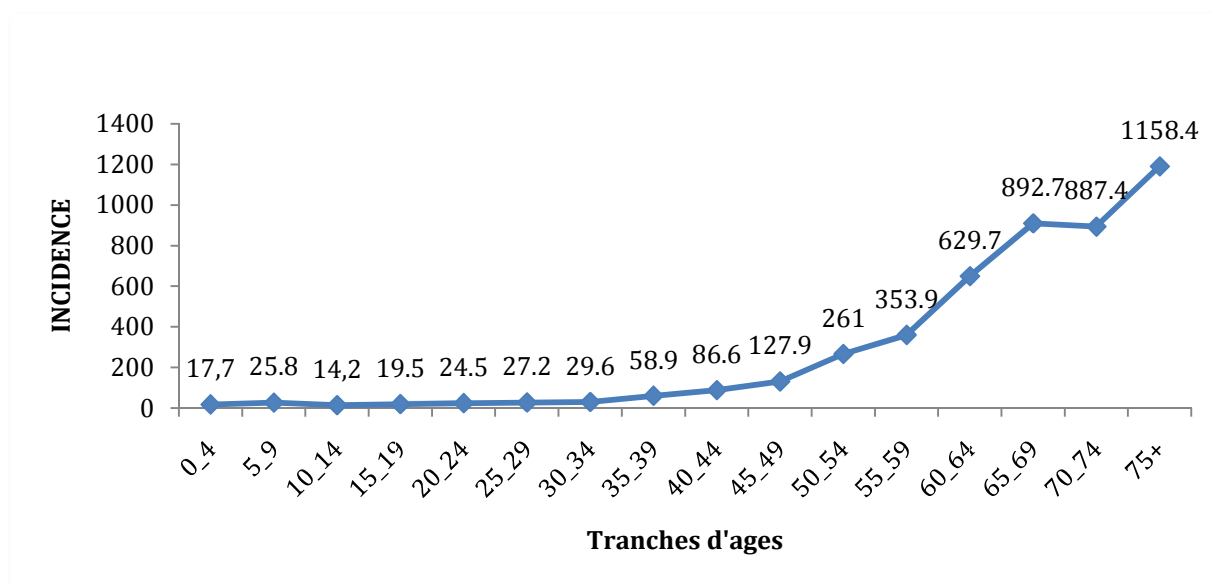


Figure 2: Répartition des incidences par tranches d'âges homme Alger 2014

L'incidence des cancers à Alger évolue en plateau jusqu'à la tranche d'âge 45 – 49 ans puis amorce une ascension continue jusqu'au-delà de 75 ans.

Les incidences brutes et standardisées les plus élevées à Alger chez les hommes 2014 :

Localisations	Effectifs	Fréquence Relative (%)	Incidence brute	Incidence standardisée
Poumon	399	15.5	23.2	25
Colon-rectum	396	15.4	23.1	24.5
Vessie	252	9.8	14.7	11.9
Prostate	230	8.9	13.4	13.4
Système hématopoïétique	151	5.9	8.8	8.9
Estomac	147	5.7	8.5	8.5
Peau	90	3.5	4.8	4.8
Larynx	89	3.4	5.5	5.5
Cerveau	87	3.4	5.4	5.4
Rhinopharynx	78	3	4.6	4.6

En 2014, le cancer du colon rectum redevient la deuxième localisation après celle du poumon. l'incidence du cancer de la vessie est supérieure a celle du cancer de la prostate.

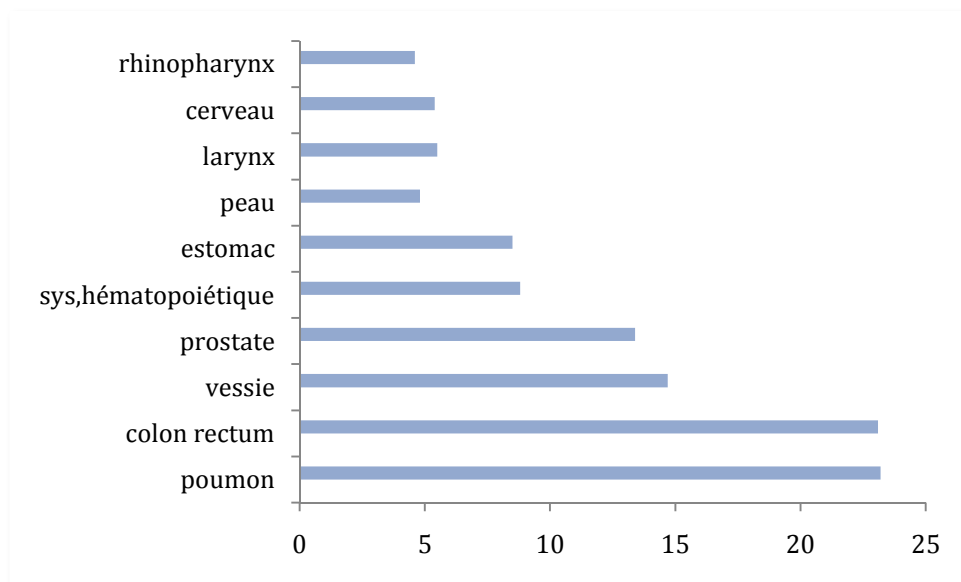


Figure 3: Les localisations cancéreuses les plus fréquentes chez les hommes à Alger 2014

LES TENDANCES DU CANCER DU COLON RECTUM CHEZ L'HOMME

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Colon rectum	12.5	20.36	15.7	16.8	19.4	23.4	23.1

L'incidence brute du cancer colorectal chez les hommes algérois a quasiment doublé entre 2008 et 2014. Cette progression a été plus rapide que celle observée entre 1993 et 2008 (cf. bulletin année 2013). Ce qui impose la mise en place rapide d'un programme de lutte (prévention primaire et dépistage).

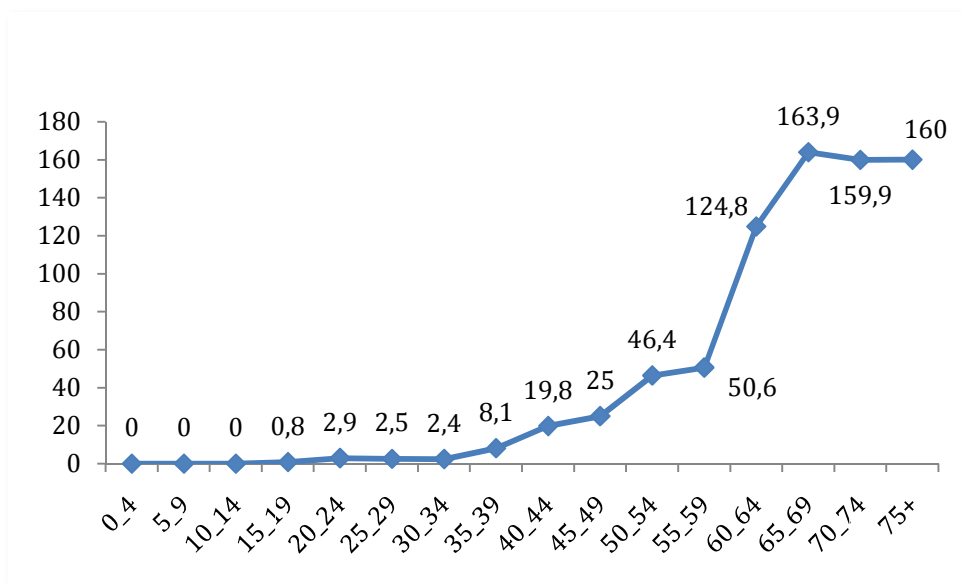


Figure 4: Répartition par tranches d'âges du cancer du colon rectum chez l'homme année 2014

LES CANCERS CHEZ LA FEMME - ANNEE 2014

- ✓ 3237 nouveaux cas, soit % des tumeurs malignes, basocellulaires exclus
- ✓ 89 cas sont d'âge inconnu soit (2.7 %).
- ✓ 2.7 % des cas ont été notifiés sur certificats de décès.

Répartition des cas par tranche d'âge - Femme- 2014 :

Tranches d'âges	Effectifs	%	% cumulés
0-4	26	0.8	0.8
5-9	26	0.8	1.6
10-14	15	0.5	2.1
15-19	27	0.8	2.9
20-24	45	1.4	4.3
25-29	92	2.8	7.1
30-34	154	4.8	11.9
35-39	207	6.4	18.3
40-44	349	10.8	29.1
45-49	397	12.3	41.3

50-54	380	11.7	53.1
55-59	317	9.8	62.9
60-64	327	10.1	73
65-69	274	8.5	81.4
70-74	211	6.5	88
75+	301	9.3	97.3
Age inconnu	89	2.7	100
Total	3237		

L'âge médian de survenue du cancer chez les femmes algéroises est de 50 ans.

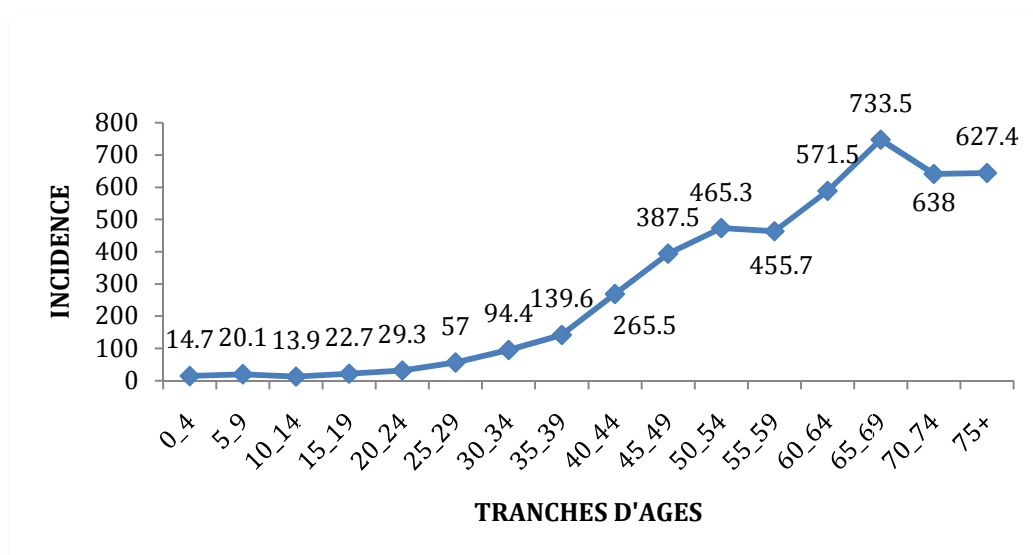


Figure 5: Répartition des incidences par tranches d'âges chez les femmes à Alger 2014

L'incidence du cancer chez les femmes augmente de façon notable dès 35-39 ans pour diminuer au-delà de 70 ans.

Les principales localisations des cancers féminins à Alger en 2014

Localisations	Effectifs	Fréquence relative (%)	Incidence brute	Incidence standard
Sein	1301	40.2	75.7	69.7
Colon-rectum	363	11.2	21.1	20.8
Thyroïde	225	7	13.1	11.7
Système hématopoïétique	132	4.1	7.7	7.7
Col utérin	124	3.8	7.2	7.1
Ovaire	112	3.5	6.5	6.3
Estomac	102	3.2	5.9	5.9
Cerveau	78	2.4	4.5	4.6
Poumon	69	2.1	4	3.9
Corps utérin	61	1.9	3.6	3.7

40.2% des cancers féminins sont représentés par le cancer du sein. Son incidence continue son ascension et se rapproche de l'incidence mondiale (80 nouveaux cas pour 100 000 femmes). Le cancer du poumon continue de figurer parmi les dix principaux cancers féminins.

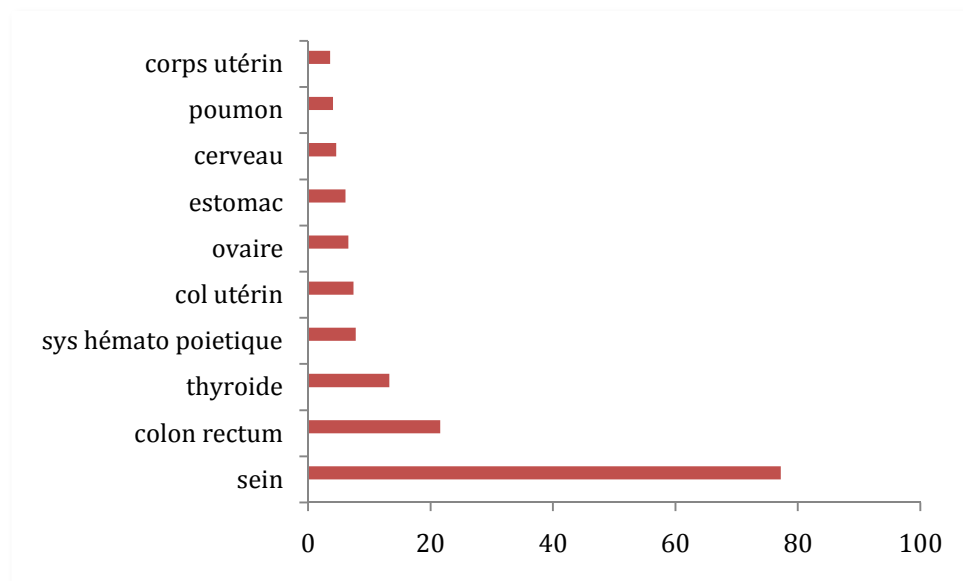


Figure 6: Les localisations cancéreuses chez les femmes à Alger- 2014

LES TENDANCES DU CANCER DU SEIN ANNEES 2008-2014

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sein	62.4	84.3	65.3	70.7	70.2	69	75.7

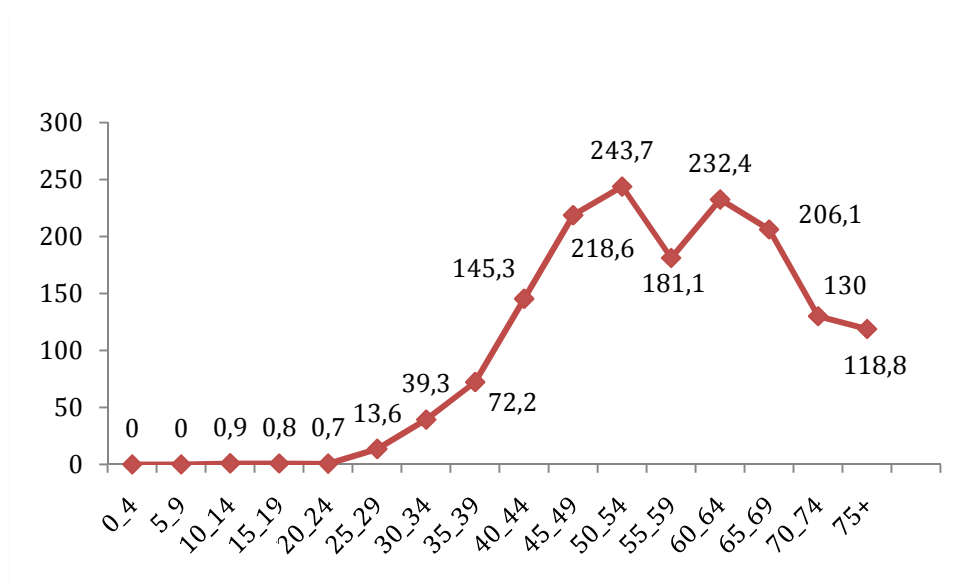


Figure 7: Répartition par tranches d'âges du cancer du sein année 2014

L'incidence du cancer du sein augmente notablement dès 30-34 ans et enregistre deux pics à 50-54 ans et 60-64 ans et diminue au-delà.

LES TENDANCES DU CANCER DU COL UTERIN ANNEES 2008-2014

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Col utérin	8.5	8.4	8.7	7.1	7.3	4.9	7.2

Le cancer du col de l'utérus est le 5^{ème} cancer féminin le plus fréquent (3.8%). Son incidence reste basse et a peu varié entre 2008 et 2014.

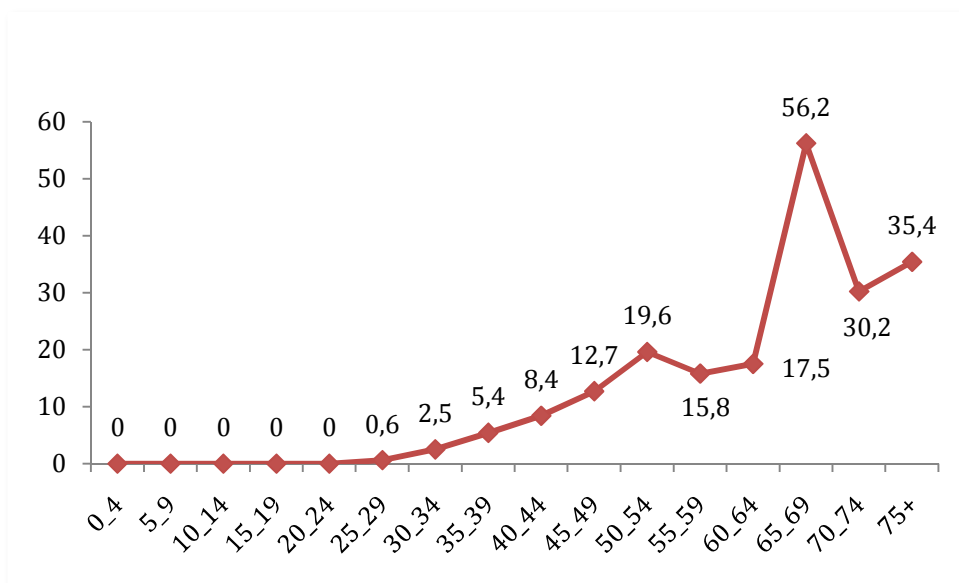


Figure 8: Répartition par tranches d'âges du cancer du col utérin année 2014

Les premiers cas de cancer du col utérin sont notés à partir de 25-29 ans et l'incidence observe deux pics à 50-54 ans et 65-69 ans.

LES TENDANCES DU CANCER DU COLON RECTUM CHEZ LA FEMME 2008-2014

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Colon rectum	11.7	13.9	16.7	16.8	18.3	19	21.6

Le cancer colorectal est le deuxième cancer féminin à Alger loin derrière le cancer du sein. Cependant, son incidence augmente de façon continue, elle est passée de 11.7/100.000 en 2008 à 21.6/100.000 en 2014.

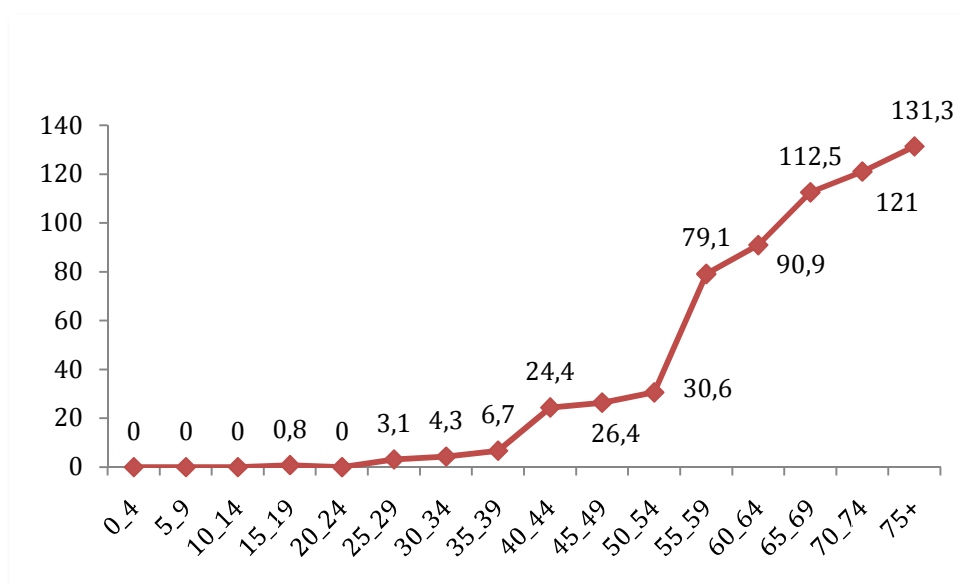


Figure 9: Répartition par tranches d'âges du cancer du colon rectum chez la femme année 2014

La courbe de l'incidence féminine amorce son ascension dès la tranche d'âge 40-44 ans. Elle connaît une augmentation continue et culmine à 131.3/100. 000 à 75 ans et plus. A noter que cette augmentation survient 10 ans plus tard chez les hommes.

LES CANCERS DE L'ENFANT DANS LA WILAYA D'ALGER EN 2014

Population infantile de moins de 15 ans à Alger : année 2014

Tranches d'âge	Effectifs hommes	Effectifs femmes
0-4	186 852	176 416
5-9	135 857	129 038
10-14	112 787	107 406
Total	435 496	412 860

NOUVEAUX CAS DE CANCERS ENREGISTRES DANS LA WILAYA D'ALGER CHEZ L'ENFANT EN 2014

Caractéristiques générales dans les 02 sexes dans la wilaya d'Alger :

- 149 nouveaux cas dans les 02 sexes enregistrés en 2014
- 83 cas de cancer enregistrés chez les garçons soit 55.7 % des pathologies malignes

Incidence annuelles brute :

➤ 19.1 nouveaux cas pour 100.000 garçons de moins de 15ans

- 66 cas enregistrés chez les filles, soit : 44.3% des tumeurs malignes

Incidence annuelles brute :

➤ 16 nouveaux cas pour 100.000 filles de moins de 15ans

- Le Sexe ratio est de 1.3.

Proportions de cas confirmés histologiquement

	Cyto/Hématologie	Pathologie de tumeur primitive	Imagerie
Garçons	14.5	71.1	4.8
Filles	15.2	69.7	1.5

➤ LES CANCERS CHEZ LES GARÇONS DE MOINS DE 15 ANS.

- 83 nouveaux cas de cancers masculins enregistrés chez les garçons de moins de 15ans.

Répartition des cas de tumeurs malignes par tranches d'âges

Chez les garçons de moins de 15ans – 2014

Tranches d'âges	Fréquences	%	% cumulés
0-4	33	39.7	39.7
5-9	35	42.2	81.9
10-14	15	18.1	100
Total	83	100	100

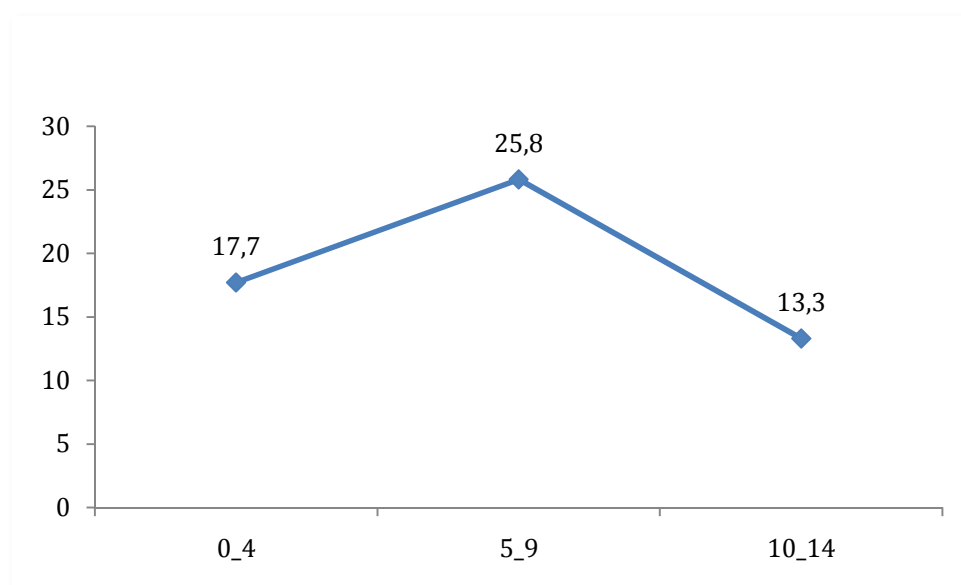


Figure 10: Répartition de l'incidence brute par tranches d'âges chez les garçons de moins de 15 ans Alger - 2014

Les cancers du garçon sont plus fréquents chez ceux âgés de 5 à 9ans. L'incidence la plus élevée est aussi observée dans cette tranche d'âge.

Les incidences brutes et standardisées les plus élevées chez les garçons de moins de 15ans à Alger 2014 :

Localisations	Effectifs	Fréquence Relative (%)	Incidence brute	Incidence standardisée
Lymphome malin	20	24.1	4.7	1.5
Tumeurs du SNC	16	19.3	3.7	1.1
Leucémies	15	18.1	3.5	1.1

Les localisations les plus fréquentes chez les garçons sont les lymphomes, suivis des tumeurs du SNC et des leucémies.

Nombre de cas par tranches d'âge chez les garçons de moins de 15ans - Alger 2014

Groupes diagnostiques selon l'ICCC	Effectifs garçons	Tranche d'âge 0-4 ans	Tranche d'âge 5-9 ans	Tranche d'âge 10-14 ans
Leucémies, syndromes myéloprolifératifs et myélodysplasiques	15	5	5	5
Lymphomes et néoplasmes réticulo-endothéliaux	20	3	13	4
Tumeurs du système nerveux central, et diverses tumeurs intra crâniennes	16	7	8	1
Tumeurs du système nerveux sympathique	10	9	0	1
Rétinoblastomes	1	0	1	0
Tumeurs rénales	6	4	1	1
Tumeurs hépatiques	1	1	0	0
Tumeurs malignes osseuses	3	0	1	2
Sarcomes des tissus mous et extra osseux	3	2	1	0
Tumeurs germinales	0	0	0	0

trophoblastiques et gonadiques				
Mélanomes malins et autres tumeurs malignes épithéliales	0	0	0	0
Autres tumeurs malignes	7	2	5	0
Cancers non classés par l'ICCC	1 (carcinome à cellules acineuses de la parotide)	0	0	1
Total	83	33	35	15

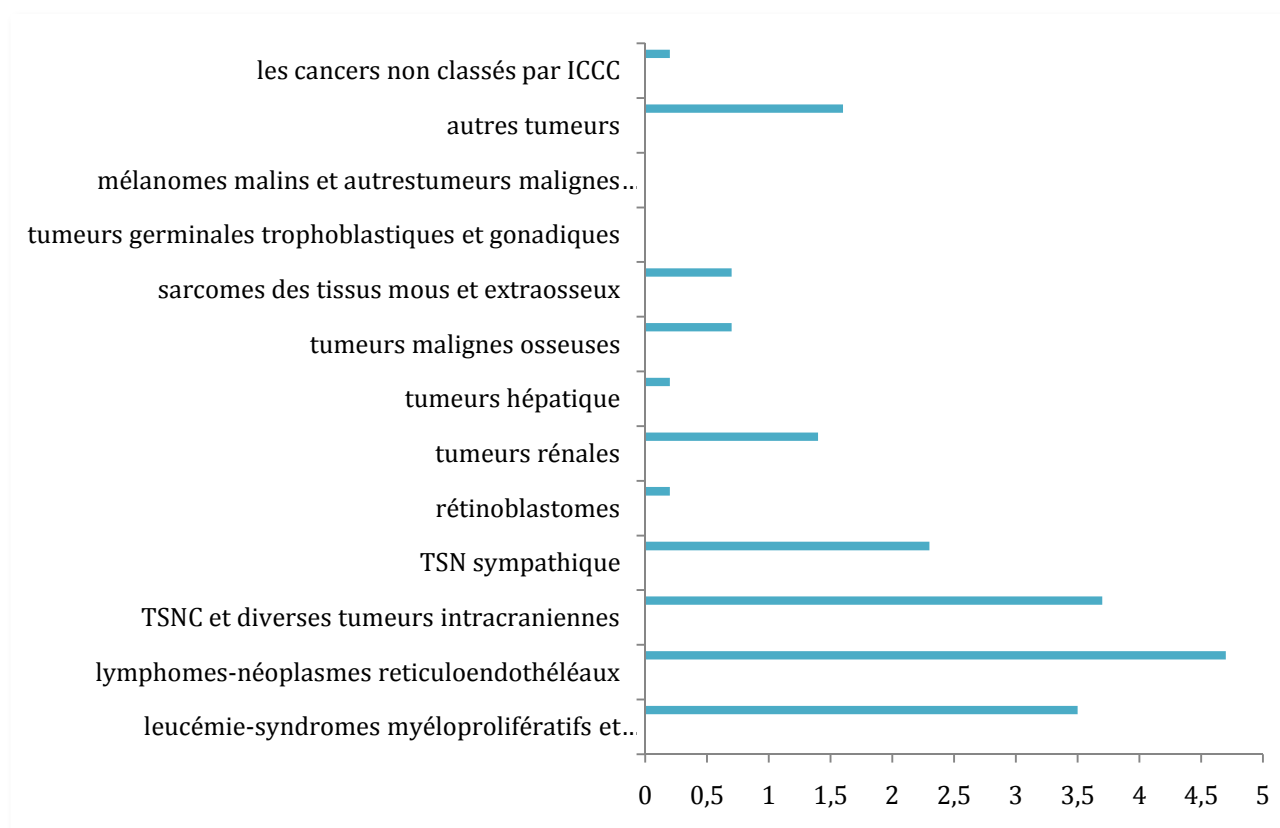


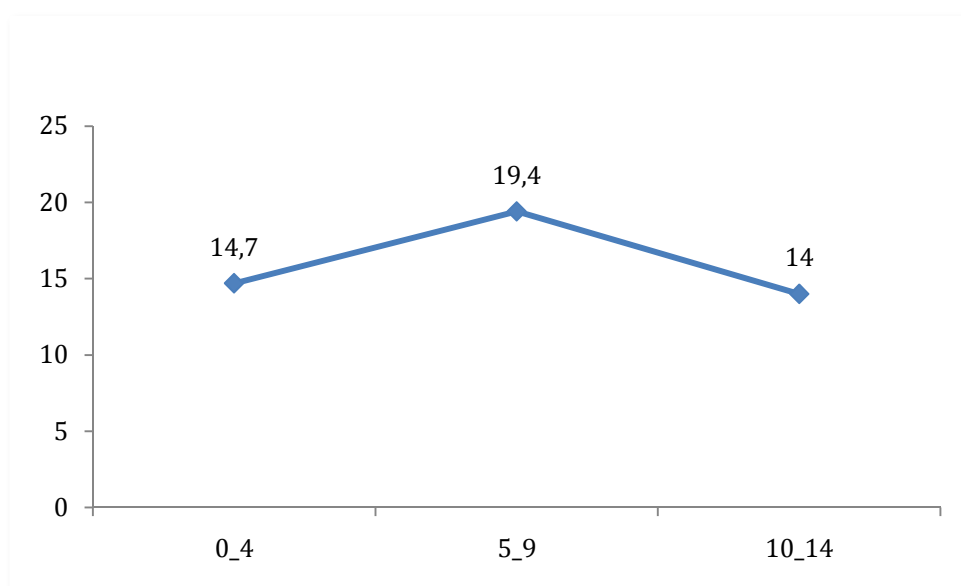
Figure 11: Les localisations les plus fréquentes chez les garçons de moins de 15ans à Alger - 2014

➤ LES CANCERS CHEZ LA FILLE DE MOINS DE 15ANS

- 66 nouveaux cas de cancers malins enregistrés chez les filles de moins de 15ans.

Répartition des cas par tranche d'âge à Alger – Filles – 2014

Tranches d'âges	Fréquences	%	% cumulés
0-4	26	39.4	39.4
5-9	25	37.9	77.3
10-14	15	22.7	100
Total	66	100	



**Fig 12: Répartition de l'incidence brute par tranches d'âges chez les filles de moins de 15 ans
Alger – 2014**

Chez les filles l'incidence la plus élevée est observée, comme chez les garçons dans la tranche d'âge des 5 – 9 ans. Cependant cette incidence est plus basse (19.4 vs 25.8 chez les garçons).

Les Principales localisations des cancers chez les filles en 2014

Localisations	Effectifs	Fréquence relative (%)	Incidence brute	Incidence standard
Tumeurs du SNC	20	30.3	4.8	1.5
Leucémies	17	25.8	4	1.2
Tumeur rénale	7	10.6	1.7	0.5

Chez les filles les localisations les plus fréquentes sont tumeurs du SNC, suivies des leucémies et des tumeurs rénales.

Le nombre de cas par tranche d'âge chez les filles de moins de 15 ans à Alger

Groupes diagnostiques selon l'ICCC	Effectifs filles	Tranche d'âge 0-4 ans	Tranche d'âge 5-9 ans	Tranche d'âge 10-14 ans
Leucémies, syndromes myéloprolifératifs et myélodysplasiques	17	5	8	4
Lymphomes et néoplasmes réticulo-endothéliaux	6	1	3	2
Tumeurs du système nerveux central, et diverses tumeurs intra crâniennes	20	11	8	1
Tumeurs du système nerveux sympathique	5	3	1	1
Rétinoblastomes	0	0	0	0
Tumeurs rénales	7	4	3	0
Tumeurs hépatiques				
Tumeurs malignes osseuses	4	1	0	3
Sarcomes des tissus mous et extra osseux	1	0	0	1
Tumeurs germinales trophoblastiques et gonadiques	0	0	0	0

Mélanomes malins et autres tumeurs malignes épithéliales	2	0	0	2
Autres tumeurs malignes	2	1	1	0
Cancers non classés par l'ICCC	2 (carcinome à cellules acineuses du pancréas et cci)	0	1	1
Total	66	26	25	15

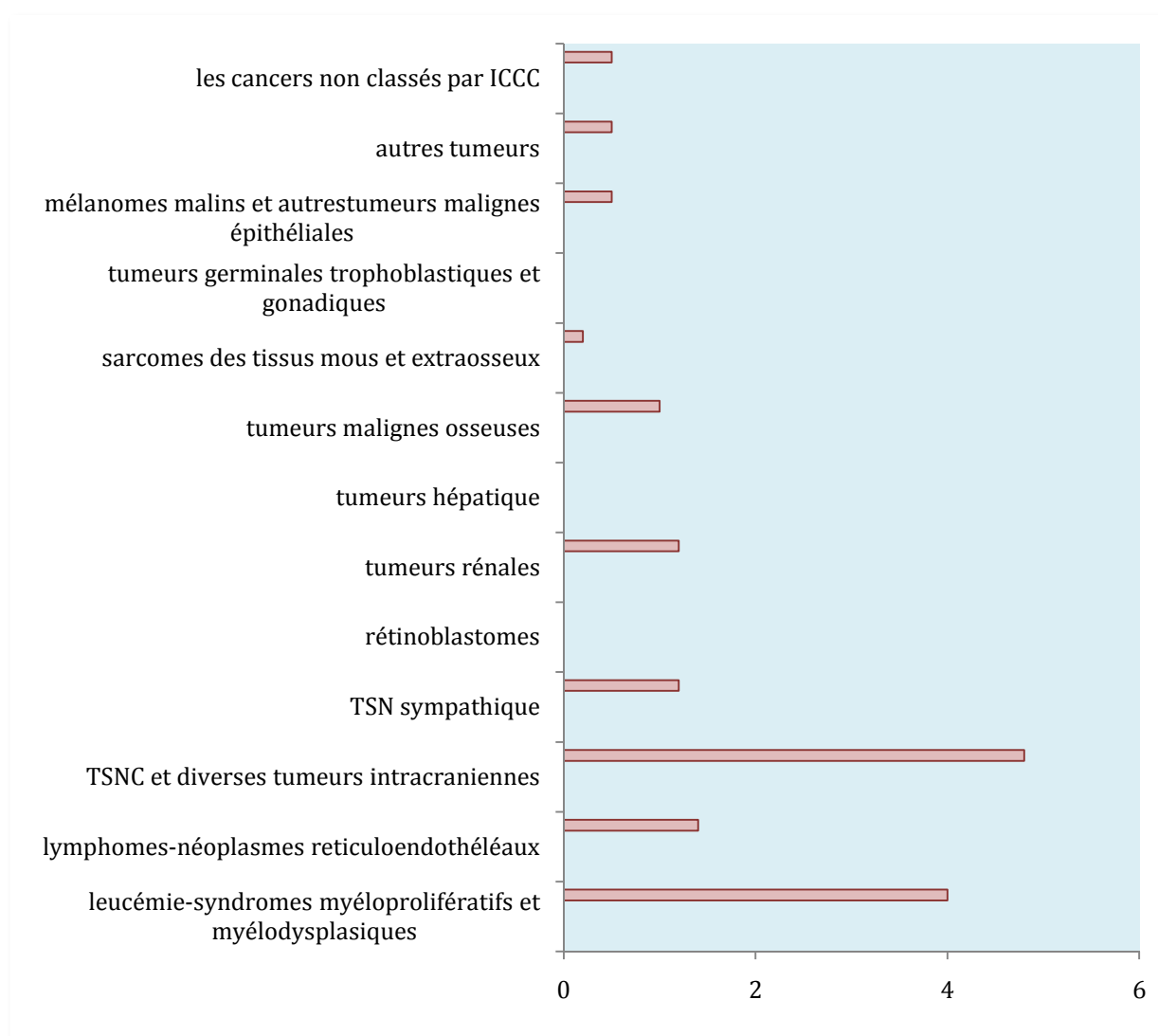


Figure 13: Les localisations les plus fréquentes chez les filles de moins de 15ans à Alger – 2014

ALGER –HOMMES : TAUX D'INCIDENCE PAR LOCALISATION ET PAR TRANCHES D'AGE/ ANNEE 2014

SITES	9ème CIM	10ème CIM	Tous âges	Age Ind	- 4	- 9	- 14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74	75 et+	Incidence Brute	Incidence standard
Lèvre	140	C00	2																	46	01	01
Base de la langue	141	C01																				
Langue, parties autres et n. précisées	141	C02	3									08				14	18				02	02
Gencive	143	C03	1															29			01	01
Plancher de la bouche	144	C04	1										1								01	01
Palais	145	C05	3								06					15		3			02	02
Bouche, parties autres et non précisées	145	C06																				
Glande parotide	142	C07	9	1			09									14			65	91	05	05
Glandes salivaires prin.,aut. et non précisées	142	C08																				
Amygdales	146	C09	4										2	12						23	02	02
Oropharynx	146	C10	1															29			01	01
Rhinopharynx	147	C11	78	3		07		24	36	25		27	53	86	146	13	147	264	65	46	45	46
Sinus piriforme	148	C12	2									08							33		01	01

Hypopharynx	148	C13	2														18			23	01	01
Lèvre, cavité buccale et pharynx	149	C14	1							06											01	01
Œsophage	150	C15	21							06	06	07		1	12	29	11	117	33	69	12	14
Estomac	151	C16	147	3							06	41	46	125	11	217	312	439	587	1005	86	85
Intestin grêle	152	C17	15			07						14	08		12	14		146		91	09	09
Côlon	153	C18	239	3				08	22	13	18	61	122	144	281	26	716	1053	979	937	139	147
Jonction recto-sigmoïdienne	154	C19	29										23	19	49	29	129	88	33	16	17	18
Rectum	154	C20	128						07	13	06	2	53	87	134	217	404	498	587	503	75	75
Canal anal	154	C21	4												12			29	33	23	02	03
Foie, voies biliaires intra hépatiques	155	C22	26		05	07									12	29	73	176	163	137	15	17
Vésicule biliaire	156	C23	23	1							06		08		24	14	73	59	228	91	13	14
Voies biliaires, aut. non précisées	156	C24	14										08	1	24	14	55	29	33	91	08	09
Pancréas	157	C25	66	2						06		14	08	58	73	116	129	322	98	434	38	39
Organes digestifs, sièges aut. et mal définis	159	C26	9										08			29	55			69	05	05
Fosses nasales et oreille moyenne	160	C30	7		11					06				1	24	14					04	04
Sinus de la face	160	C31	7					08					08	1		14	37			23	04	04

Larynx	161	C32	89	2								07	23	29	122	217	349	293	359	343	52	55
Trachée	162	C33	1																33		01	01
Bronches et poumon	162	C34	399	6				08		19	24	74	106	173	464	636	123	1844	2055	1531	232	25
Thymus	164	C37	6							06	06	07			12		18			23	04	03
Cœur et médiastin de la plèvre	164	C38	18	1						06	06		15			43	18	88	65	91	1	1

Ap. respiratoire, or. intra thoraciques	165	C39																				
Os et cartilage articulaire des membres	170	C40	20			07	18	16	22	19	06		08	29	24	14			33		12	12
Os, cartilage articulaire, aut.,n. précisée	170	C41	18	2				16			18		15	1	12	58	18			46	1	09
Hématopoïétique (sang)	169	C42	95	2	27	52	62	24	07	25	18	54	15	58	122	72	129	293	65	297	55	58
T. malignes de la peau (baso exclus)	173	C44	90	2				08	14		12	27	53	39	49	188	147	88	294	708	52	48
Nerfs périphériques, système nerveux	171	C47	1								06										01	004
Rétropéritoine, péritoine	158	C48	8								06	2	08				37	29			05	04
Tissu conjonctif, autres tissus mous	171	C49	12					08	07			07			49		18		98	23	07	07

Sein masculin	175	C50	28									14	15	39	49	58	92	59	33	91	16	17
Verge	187	C60																				
-Prostate	185	C61	230	11									08	1	61	116	606	1112	1207	2193	134	134
Testicule	186	C62	17						22	13	36	07	3							23	1	08
Organes génitaux masculins a. n. p.	187	C63																				
Rein sans bassinnet	189	C64	48	12	21	07	09		07	06		14	08		73	43	92	88	65	137	28	22
Bassinnet	189	C65																				
Urètre	189	C66																				
Vessie	188	C67	252	63				08		06	18	27	1	1	134	303	734	878	718	1233	147	119
Organes urinaires, au. , non précisées	188	C68	1																	23	01	01
Oeil et annexes	190	C69	5	1		07			07			07				14					03	02
Méninges	191	C70	12								06			19	24	14	18	89	65		07	08
Cerveau	192	C71	87		64	88	09		14	06	36	07	38	87	85	101	165	146	131	137	51	54
Moelle épinière nerfs crâniens, autres	192	C72	2		05												18				01	01
Thyroïde	193	C73	37	2				08	14	19	12	07	3	19	49	43	55	29	163	91	22	2
Surrénale	194	C74	4		05									1	12	14					02	02

Aut. glandes endocrines	194	C75	8				09	08	14				15			29					05	05
Autres sièges et mal définis	195	C76	12		05							07	08	19		29	18		33	69	07	07
Ganglions lymphatiques s. et n. précisée	196	C77	56	3	05	37	09	24	14	25	12	54	15	19	85	101	18	88	98	46	33	31
t. maligne de siège non précisé	199	C80	184	8	27	37	18	24	36	44	24	68	91	125	256	275	239	498	424	617	107	105
Tous sites (basocellulaires exclus)			2582	124	177	258	142	195	245	272	296	589	866	1279	261	3539	6297	8927	8874	11584	1503	1503
Peau : Carcinomesbasocellulaires			134	9						06	18	27	3	48	11	246	275	398	555	754	78	7.4
Tous sites basocellulaires inclus			2716	133	177	258	142	195	245	278	314	616	896	1327	272	3785	6572	9325	9429	12338	1581	1577

ALGER –FEMMES : TAUX D'INCIDENCE PAR LOCALISATION ET PAR TRANCHES D'AGE/ ANNEE 2014

SITES	9ème CIM	10ème CIM	Tous âges	Age Ind	- 4	- 9	- 14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74	75 et+	Incidence Brute	Incidence standard
Lèvre	140	C00																				
Base de la langue	141	C01																				
Langue, parties autres et n. précisées	141	C02	5							06			08		12		18			21	03	03
Gencive	143	C03	2	1											12						01	01
Plancher de la bouche	144	C04																				
Palais	145	C05	2							06									3		01	01
Bouche, parties autres et non précisées	145	C06	1																3		01	01
Glande parotide	142	C07	12	2				08		06	12	14			12			27	3	21	07	05
Glandes salivaires prin.,aut. et non précisées	142	C08	1				09														01	01
Amygdales	146	C09	1															27			01	01
Oropharynx	146	C10																				
Rhinopharynx	147	C11	37	2				08	13	25	06	27	38	68	37	43		8	3	21	22	19

Sinus piriforme	148	C12	2											1						21	01	01
Hypopharynx	148	C13	1														27			01	01	
Lèvre, cavité buccale et pharynx	149	C14	1												14					01	01	
Œsophage	150	C15	16							06		08	39	12	43	18	27	3	63	09	09	
Estomac	151	C16	102	2					07	06	06	2	38	127	159	201	262	295	272	292	59	59
Intestin grêle	152	C17	10							06	07	08	1	12	14	18	27	3	21	06	06	
Côlon	153	C18	224	3						25	18	47	16	156	184	518	542	509	756	917	13	125
Jonction recto-sigmoïdienne	154	C19	38							06	07	08	29	37	72	87	214	121	146	22	23	
Rectum	154	C20	101	1				08		06	18	14	76	78	86	20	28	402	333	25	59	6
Canal anal	154	C21	7												14		54	61	42	04	04	
Foie, voies biliaires intra hépatiques	155	C22	30								14	15	1	12	86	7	8	181	104	17	17	
Vésicule biliaire	156	C23	51								07	15	29	98	43	7	321	272	188	3	31	
Voies biliaires, aut. non précisées	156	C24	7												14	52	27	3	21	04	05	
Pancréas	157	C25	44			08				06	07	08	2	37	29	175	214	302	104	26	28	
Organes digestifs, sièges aut. et mal définis	159	C26	11	1						06			08		12	14			61	83	06	05
Fosses nasales et oreille moyenne	160	C30	8								07	07	2		29	18		3		05	05	

Sinus de la face	160	C31	4								06			1			18			21	02	02
Larynx	161	C32	6											12		18	54		42	03	04	
Trachée	162	C33																				
Bronches et poumon	162	C34	69	1					07	06	12	2	23	29	74	43	14	295	272	375	4	39
Thymus	164	C37	3											25					21	02	02	
Cœur et médiastin de la plèvre	164	C38	13							06	07			37	14	35	8	3	21	08	08	

SITES	9ème CIM	10ème CIM	Tous Ages	Age Ind	- 4	- 9	- 14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74	75 et+	Inciden ce Brute	Inciden ce standard
Ap. respiratoire, or. intra thoraciques	165	C39	1										08								01	01
Os et cartilage articulaire des membres	170	C40	10				09	25	07	12	12		08								06	06
Os, cartilage articulaire, aut.,n. précisée	170	C41	9		06		19		07	06				2					3	21	05	06
Hématopoïétique (sang)	169	C42	74		34	62	37	34	26	06	06	2	15	49	37	101	87	134	181	209	43	46
T. malignes de la peau (baso exclus)	173	C44	60	1					07		18	27	46	49	61	101	105	107	151	271	35	32

Nerfs périphériques, système nerveux	171	C47	1							06											01	01
Rétropéritoine, péritoine	158	C48	9											1		29	18	54	3	42	05	06
Tissu conjonctif, autres tissus mous	171	C49	12				09			12	06		15	2		14		27	61		07	07
Sein	174	C50	1301	55			09	08	07	136	393	722	1453	2186	2437	1811	2324	2061	130	1188	757	697
Vulve	184	C51	9											2	12	14	18	54		42	05	05
Vagin	179	C52	1										08								01	01
Col utérus	180	C53	124	2						06	25	54	84	127	196	158	175	562	302	354	72	71
Corps de l'utérus	182	C54	61	1				08				27	53	49	86	58	21	295	61	146	36	36
Utérus et partie non précisée	179	C55	9									07			12	29	18	54		42	05	05
Ovaire	183	C56	112	2					26	31	25	61	69	166	208	86	245	214	302	146	65	63
Organes génitaux féminins au. n. p.	184	C57	2										08		12						01	01
Placenta	181	C58																				
Rein sans bassinnet	189	C64	31	4	23	23				06	06			2	12	58	52	8		104	18	17
Bassinnet	189	C65																				
Uretère	189	C66																				
Vessie	188	C67	48	4						06	06		08	1	25	43	87	187	363	229	28	26

Organes urinaires, au. , non précisées	188	C68																				
Œil et annexes	190	C69	2													18			21	01	01	
Méninges	191	C70	27	1					07		06	07	3	29	25	72	52	8	3	42	16	15
Cerveau	192	C71	78	2	68	7	09	17	07	12	06	54	46	68	11	115	52	107	3	42	45	46
Moelle épinière nerfs crâniens, autres	192	C72																				
Thyroïde	193	C73	225	2			09	25	59	13	16	162	259	303	282	259	157	295	151	167	131	117
Surrénale	194	C74	3		06		09				06										02	02
Aut. glandes endocrines	194	C75	4						07		12	07									02	02
Autres sièges et mal définis	-	C76	10						07	12	06		08				18		91	21	06	05
Ganglions lymphatiques s. et n. précisée	196	C77	58			08	09	42	33	43	74	14	38	1	5	58	7		91	83	34	31
T. maligne de siège non précisé	199	C80	147	2	11	31	09	42	72	5	68	41	84	107	22	158	192	268	302	313	86	82
Tous sites (basocellulaires exclus)			3237	89	147	201	139	227	293	57	944	1396	2655	3875	4653	4557	5715	7335	638	6274	1884	1822
Peau : Carcinomesbasocellulaires			83	5								13		68	11	129	21	321	242	396	48	4.7
Tous sites basocellulaires inclus			3320	94	147	201	139	227	393	57	944	1409	2655	3943	4763	4686	5925	7656	6622	667	1932	1869

Nous remercions les Professeurs, Chefs des services suivants ainsi que leurs assistants et collaborateurs sans lesquels ce travail n'aurait pu se faire :

Messieurs les professeurs, chefs de services de :

SERVICE	NOM DU MEDECIN CORRESPONDANT DU REGISTRE
---------	--

HOPITAL AIN TAYA	
-------------------------	--

GYNECOLOGIE	PR GUERROUMI
PEDIATRIE	PR KERMANI
MEDECINE INTERNE	PR BIAD
CHIRURGIE GENERALE	PR DJILLALI

CENTRE PIERRE ET MARIE CURIE (CPMC)	
--	--

ONCOLOGIE	PR BOUZID
CHIRURGIE GENERALE	PR ATIGUE
ENDOCRINOLOGIE	PR SEMROUNI
RADIOTHERAPIE	PR OUKRIF
HEMATOLOGIE	PR HAMLADJI
CYTOLOGIE	PR BOUGRINE

ANAPATH

PR TERKI

HOPITAL MUSTAPHA

CARDIOLOGIE A

PR MERED

CARDIOLOGIE B

PR CHITOUR

C.C.A.

PR HAMAD

C.C.B

PR BOUSSAFAR

CHIRURGIE MAXILO FACIALE

PR FERDJAoui

CHIRURGIE THORACIQUE

PR CHAOUche

DERMATOLOGIE

PR BENKAID ALI

GASTRO-ENTEROLOGIE

PR BOUSEKINE

GYNECOLOGIE

PR ADDAD

MEDECINE INTERNE

PR ARADA

MEDECINE LEGALE

PR MEHDI

NEUROCHIRURGIE

PR DJENAS

NEUROLOGIE

PR TAZIR

OPHTALMOLOGIE

PR HARTANI

O.R.L.

PR DJENAoui

ORTHOPIDIE

PR NOUAR

PEDIATRIE CCI

PR LADJADJ

PEDIATRIE CMI

PR KEDARI / PR MERTANI

REANIMATION URGENCE

PR GUERINIK

UROLOGIE

PR SEDDIK

PSYCHIATRIE

PR ARIBI

ANAPATH

PR AMIR

CLINIQUE DEBUSSY

PR ABID

HOPITAL DE BAB EL OUED

CHIRURGIE

PR BEKADA HADJ BELMEHMEL

NEURO CHIRURGIE

PR BENBOUZID

DERMATOLOGIE

PR BOUADJAR

ENDOCRINOLOGIE

PR CHENKLI

GASTRO-ENTEROLOGIE

PR MAKMOUCHE

NEUROLOGIE

PR MASMOUDI

MEDECINE INTERNE

PR BERRAH

OPHTALMOLOGIE

PR HARTANI

O.R.L.

PR SELMANE

ORTHOPEDIE

PR BENBAKOUCHE

PEDIATRIE

PR LARABA / PR ANANE

UROLOGIE

PR ADJALI KAMEL

RHUMATOLOGIE

PR ABTROUN SABIRA

MATERNITE GYNECOLOGIE

PR CHEIKH EL GHANAMI

PNEUMOPHTISIOLOGIE

PR AMRANE

ANAPATH

PR BABA AHMED

Hôpital de Béni Messous:

CHIRURGIE INFANTILE

PR HANTALA

GYNECO-OBSTETRIQUE

PR LADJALI

OPHTALMOLOGIE

PR TIDJANI PR OUHADJ

O,R,L,	PR ZEMIRLI DR AIZEL
PNEUMOLOGIE A	PR ZIDOUNI
PEDIATRIE A	PR KHIARI
PEDIATRIE B	PR BENSNOUSSI
MEDECINE INTERNE	PR YOUNSI
NÉPHROLOGIE	PR BENABADJI
HÉMATOLOGIE	PR NIKKEL
RHUMATOLOGIE	PR BAYOU / DR MOSTEFAI
E,F, RESPIRATOIRE	PR SKENDER
ANATOMIE PATHOLOGIE	PR BENDISSARI
CHIRURGIE GENERALE	PR CHAOU

CLINIQUE ZIROUT AMINE EX BEAU FRAISIER	PR OUKAL
---	----------

C.H.U. BOLOGHINE

MEDECINE INTERNE	PR ASSELAH
GYNECOLOGIE	
PEDIATRIE	PR BAGHRICH
CHIRURGIE	PR ABID

C.H.U. ZERALDA

GYNECOLOGIE	DR AYACHE
MEDECINE INTERNE	DR LARRAS
PEDIATRIE	
CHIRURGIE GENERALE	PR SEMAN

C.H.U. DOUERA

CHIRURGIE	PR CHIRK
MEDECINE INTERNE	PR KRIM
ORTHOPEDIE B	PR MEKHALDI
ORTHOPEDIE A	PR SAIGHI BOUAOUINA
CHIRURGIE PLASTIQUE	PR JOUCDAR
RHUMATOLOGIE	PR DJOUDI DR HOUICHETE
ANATOMIE PATHOLOGIQUE	PR OUAHIOUNE
MAXILO FACIAL	PR LOGRADA

HÔPITAL ZEMERLI

CHIRURGIE	PR HIRECHE
MEDECINE INTERNE	PR CHAHI
NEUROCHIRURGIE	PR ABDENEGBI
ORTHOPEDIE	PR NEDJAH
RADIOLOGIE	PR FERGUANI

HOPITAL PARNET

GYNECOLOGIE	PR BOUZEKRINI
OPHTALMOLOGIE	PR CHACHOUA
CHIRURGIE PEDIATRIQUE	PR SALEM
PEDIATRIE	PR LABIAD, PR BERRAH
NEPHROLOGIE	PR HADOUM
ANATOMIE PATHOLOGIE	PR KALEM

CYTOLOGIE

PR ABDELLALI

HOPITAL DE KOUBA

MEDECINE INTERNE

PR OUMNIA

O.R.L.

PR YAHY

CHIRURGIE GENERALE

PR MAAOUI

GYNECOLOGIE

PR DERGUANI

HOPITAL DE ROUBA

CHIRURGIE

PR ZEBOUDJ

MEDECINE INTERNE

PR BENFENADKI

PNEUMOLOGIE

PR GHERNAOUT

PEDIATRIE

DR BOUKHANFOUF

ONCOLOGIE

PR MAHFOUF

C.H.U. BELFORT

GYNECOLOGIE

PR DJENAOUY

PEDIATRIE

PR KHIATI

C.C.I.

PR DJIDJLI

UNITE DE CYTOLOGIE

DR AGGAL

HOPITAL BIRTRARIA

MEDECINE INTERNE

PR BROURI

PEDIATRIE

PR ACHIR

CHIRURGIE PEDIATRIQUE

DR YOUYOU

CHIRURGIE GENERALE

PR OULMANE

CLINIQUE DES ORANGERS

CHIRURGIE PR AIT BENAMAR

GASTRO-ENTEROLOGIE DR MAHINDAD

HOPITAL BEN AKNOUN

RHUMATOLOGIE PR LAADJOUZ

ORTHOPEDIE PR LADJOUZI

NEUROLOGIE PR CHAOUCHE

HOPITAL AIT IDIR

NEUROCHIRURGIE PR IOUALALENE

NEUROLOGIE PR KACI

HOPITAL CENTRAL DE L'ARMÉE (HCA)

MEDECIN CHEF PR BERCHICHE

CHIRURGIE PR TOUATI

CHIRURGIE PEDIATRIQUE PR KHELIFAUI

CHIRURGIE MAXILLO PHACIALE PR GUEDOUAR

DERMATOLOGIE PR DJRIDANE

ENDOCRINOLOGIE PR KEMALI

GASTRO-ENTEROLOGIE DR BOUSLOUB

GYNECOLOGIE PR CHAIBI

HEMATOLOGIE PR ARDJOUNE

NEPHROLOGIE	PR IFTANE
NEUROCHIRURGIE	PR NEBEL
NEUROLOGIE	PR MESSAOUDI
O.R.L	PR SALHI
HDJ ONCOLOGIE	DR BOUCHHAME
PNEUMO PHTISIOLOGIE	PR AOUICHET
RADIOTHERAPIE	PR MEKKI DR TAYEB
ONCOLOGIE	PR SEDOUKI
PEDIATRIE	PR DAHLOUGUE/ DR BOUKANDARDJI
ORTHOPEDIE TRAUMATOLOGIE	PR LARBAOUI/ DR MEHABI
PATHOLOGIE	DR KACIMI
UROLOGIE	PR SOUID / PR LOUNISSI
MEDECINE LEGALE	DR AOUNI

E.P.H BORDJ MENAIL

ONCOLOGIE	DR MAAZOUZI
MEDECINE INTERNE	DR CHAIB
PEDIATRIE	DR AIT OUHAMOU
CHIRURGIE GENERALE	DR MAZOUZ/ DR MESSAOUDI
O.R.L	DR SIOUANI
OPHTALMOLOGIE	DR MADANI
GYNECOLOGIE	DR THAMRI

E.P.H DELLYS

ONCOLOGIE	DR AOUACHRIA
CHIRURGIE	DR DENIR
MEDECINE INTERNE	DR RAHMANI
PEDIATRIE	DR ABTROUNE
GYNECOLOGIE	DR RABIA

E.P.H.THENIA

GYNECOLOGIE	DR BELGUEMBOUR
CHIRURGIE GENERALE	PR OUKIL
NEPHROLOGIE	DR BELMRI
MEDECINE INTERNE	,
ONCOLOGIE	DR CHENAFI
OPHTALMOLOGIE	DR AOUDIA
PEDIATRIE	DR GUERAK
MAXILO-FACIAL	DR HEOUAINE

EPH KOLEA

CHIRURGIE	DR OULD SLIMANE ET DR BOUAISSA
PEDIATRIE	DR BELOUIZDAD
GYNECOLOGIE	DR NEBAK
MEDECINE INTERNE	DR AMOURANE

EPH HADJOUT

CHIRURGIE	DR HADI
GYNECOLOGIE	DR BETAHAR
MEDECINE INTERNE	DR SERHANE
PEDIATRIE	DR ATIF
PNEUMOLOGIE	DR RENNOU

EPH GOURAYA

MEDECINE INTERNE	DR BRAHMI
PEDIATRIE	DR ZATAL
GYNECOLOGIE	DR AMOURI
CHIRURGIE GENERALE	DR BOULEKRAF

EPH SIDI GHILES

ONCOLOGIE	DR LAOUAR
MEDECINE INTERNE	DR LARAOUI
CHIRURGIE	DR BENACHOUR
CYTOLOGIE	MR ABDI
	DR MELZI
PEDIATRIE	
ORTHOPEDIE	DR RIAD
	DR BRAHMI
UMC	

C.A.C BLIDA

MEDECINE PREVENTIVE	PR BIZAOUCHA
RADIOLOGIE ONCOLOGIQUE	PR BOUALGA
ONCOLOGIE MEDICALE	PR SMAILI
HEMATOLOGIE	PR ABAD
CHIRURGIE ONCOLOGIQUE	PR HOUARI

CHU BLIDA

ANATOMIE PATHOLOGIQUE	PR LAMOUTI
CHIRURGIE GENERALE	PR EL MAHDISIHMED
NEUROCHIRURGIE	PR BOUYOUCF
ONCOLOGIE	PR BOUNEDJAR/DR MELZI
ORL	PR ROUS
OPHTALMOLOGIE	PR MERAD/DR BOUDJELIDA
PEDIATRIE	DR KAIDDACHE
MEDECINE INTERNE	DR BOUCHAOUI

CCI DR OUKRIF

E-P-H FABBOUR

PNEUMOLOGIE	DR SAIGHI
MEDECINE INTERNE	DR BENAIA
RHUMATOLOGIE	DR BENDALI

E-P-H EL AFFROUN

SERVICE DE PREVENTION	DR MELCI
-----------------------	----------

E-P-H BOUFARIK

CHIRURGIE GENERALE	DR FERRAH
PEDIATRIE	DR RAHMOUNE
DSS	DR KERBOUCHE

E-P-H MEFTAH

CHIRURGIE GENERALE	DR BENAISSI
PEDIATRIE	DR YAHY
MEDECINE INTERNE	DR MEKHALDI
PNEUMOLOGIE	DR MERZOUGHY

N.B : Les services hospitaliers consultés sont si nombreux que nous pouvons avoir omis de citer certains d'entres eux. Si tel est le cas, nous leur demandons par avance de nous excuser et nous les remercions de bien vouloir nous le signaler afin qu'une telle omission ne se reproduise plus.