

REGISTRE

DES TUMEURS D'ALGER

Année 2016

Edition 2019

Registre des Tumeurs de la wilaya d'Alger

EQUIPE DU REGISTRE

- Pr. D. HAMMOUDA, épidémiologiste : Responsable du registre ;
- Dr N. Aït HAMADOUCHE, maitre de conférences en épidémiologie, administratrice du Registre des Tumeurs de la wilaya d'Alger;
- Dr L. BOUTEKDJIRET : médecin généraliste, administratrice du Registre National des Cancers de l'enfant et de l'Adolescent (0 – 19 ans) ;
- C. KADRI, N. KHIDA, M. OUKACI, D.R.HADDOUCHE, ingénieurs d'état en biologie: recueil, codage et saisie des données ;
- K. BOUZERAR, M. NAMAOUI, O. MEGUERBA, A. BELAIDI :
Techniciens supérieurs de la santé : recueil, codage et saisie des données.

Analyse des données et rédaction du bulletin :

- Pr. D. HAMMOUDA,
- Dr. N. AÏT HAMADOUCHE

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 2016

Population d'Alger – Année 2016

- Population totale : 3.570530
- Nombre d'hommes : 1.793.251 soit 50.2 % de la population
- Nombre de femmes : 1.777279 soit 49.8 % de la population

Tableau 1 : Population par tranches d'âges et par sexe – année 2016

Tranches d'âge	Effectifs hommes	Effectifs femmes
0-4	197.412	187.517
5-9	147.367	139.475
10-14	114.566	108.711
15-19	120.130	115.870
20-24	138.086	136.692
25-29	160.509	163.845
30-34	174.251	171.870
35-39	158.347	158.026
40-44	138.154	137.490
45-49	109.608	108.223
50-54	87309	87193
55-59	72921	73926
60-64	59098	62219
65-69	37405	40478
70-74	31264	33958
+75	46824	51790
Total	1.793.251	1.777279

- Plus de 60 ans :
 - 9.7 % d'hommes
 - 10.6 % de femmes
- Moins de 20 ans :
 - 32.3 % d'hommes
 - 31 % de femmes

Nouveaux cas de cancers enregistrés dans la wilaya d'Alger en 2016

Caractéristiques générales des cancers dans la wilaya d'Alger

- ▲ 6880 nouveaux cas de cancers ont été enregistrés.
- ▲ 3151 cas chez l'homme : 45.8 % des tumeurs malignes enregistrées.
- ▲ 3729 cas chez la femme : 54.2 % des tumeurs malignes enregistrées.

Incidences annuelles brutes

- ▲ 175.7 Nouveaux cas pour 100.000 hommes
- ▲ 209.8 Nouveaux cas pour 100.000 femmes.

Le Sexe ratio est de 0.8

Tableau 2 : Proportions de cas confirmés histologiquement :

	Pathologie de tumeur primitive	Pathologie de métastase
Hommes	88.6 %	1.6 %
Femmes	91.7 %	1.2 %

LES CANCERS CHEZ L'HOMME

- ▲ 3031 nouveaux cas de cancers masculins, basocellulaires exclus.
- ▲ Incidence brute : 169 nouveaux cas pour 100.000 hommes
- ▲ 48 cas de cancers sont d'âge inconnu (1.6 %).
- ▲ 5.6 % des cancers masculins ont été notifiés par certificat de décès.

Tableau 3 : Répartition des cas par tranches d'âges – Hommes – 2016

Tranches d'âges	Effectifs	%	% cumulés
0-4	38	1.3	1.3
5-9	27	0.9	2.1
10-14	19	0.6	2.8
15-19	23	0.8	3.5
20-24	37	1.2	4.8
25-29	47	1.6	6.3
30-34	65	2.1	8.4
35-39	97	3.2	11.6
40-44	129	4.3	15.9
45-49	177	5.8	21.7
50-54	242	8	29.7
55-59	292	9.6	39.4
60-64	411	13.6	52.9
65-69	411	13.6	66.5
70-74	321	10.6	77.1
75+	647	21.3	98.4
Inconnu	48	1.6	100
Total	3031	100	

L'âge médian de survenue des cancers chez la population masculine est de 64 ans.

Incidence brute par tranche d'âge chez l'homme

Chez l'homme, on note une augmentation significative de l'incidence des cancers à partir de la tranche d'âge 55 ans. Le taux d'incidence des cancers continue son ascension après 70 ans.

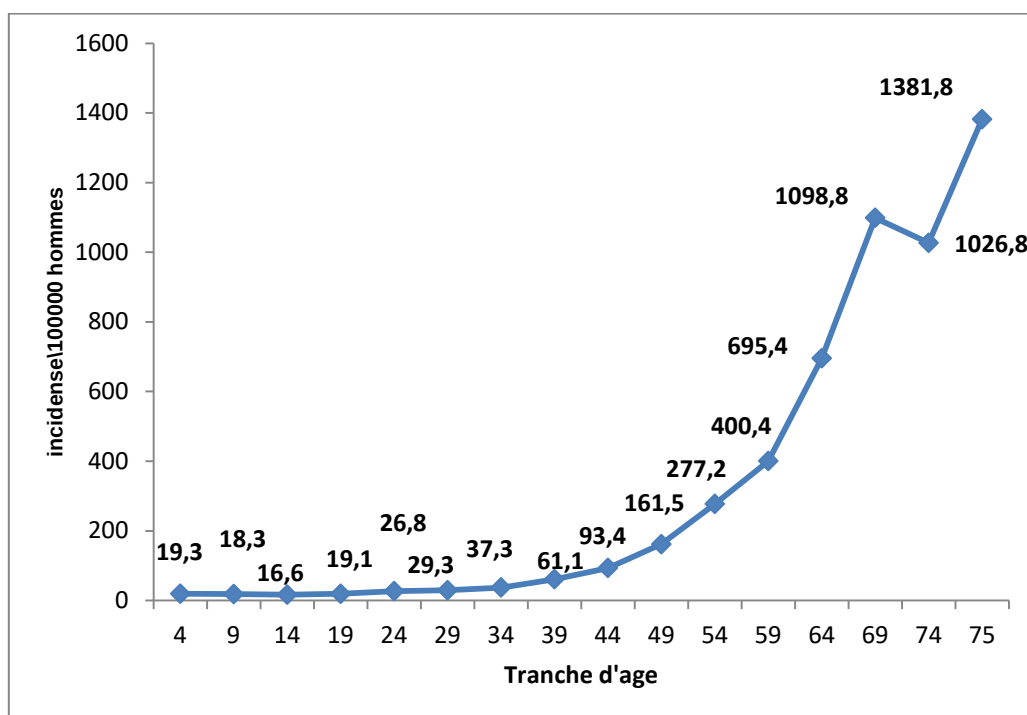


Figure 1: Répartition de incidence brute par tranches d'âges chez l'homme Alger 2016

Les localisations les plus fréquentes chez l'homme

En 2016, l'incidence du cancer du colon rectum poursuit son ascension (25.2 pour 100.000 hommes vs 24.2 pour 100.000 hommes en 2015) et passe en première position, suivi par les cancers liés au tabagisme. Le cancer de la prostate est depuis l'année 2007 en troisième position.

Tableau 4 : Principales localisations des cancers masculins à Alger en 2016

Localisations	Effectifs	Fréquence Relative (%)	Incidence brute	Incidence standardisée
Colon-rectum	452	14.9	25.2	26.1
Poumon	422	13.9	23.5	25
Prostate	379	12.5	21.1	22.1
Vessie	309	10.2	17.2	17.3
Estomac	131	4.3	7.3	7.3
Cerveau	127	4.2	7.1	7.2
Peau	121	4	6.7	6.3
Système hématopoïétique	111	3.7	6.2	6.5
Ganglions lymphatiques	97	3.2	6.1	5.4
pancréas	90	3	5	5.1

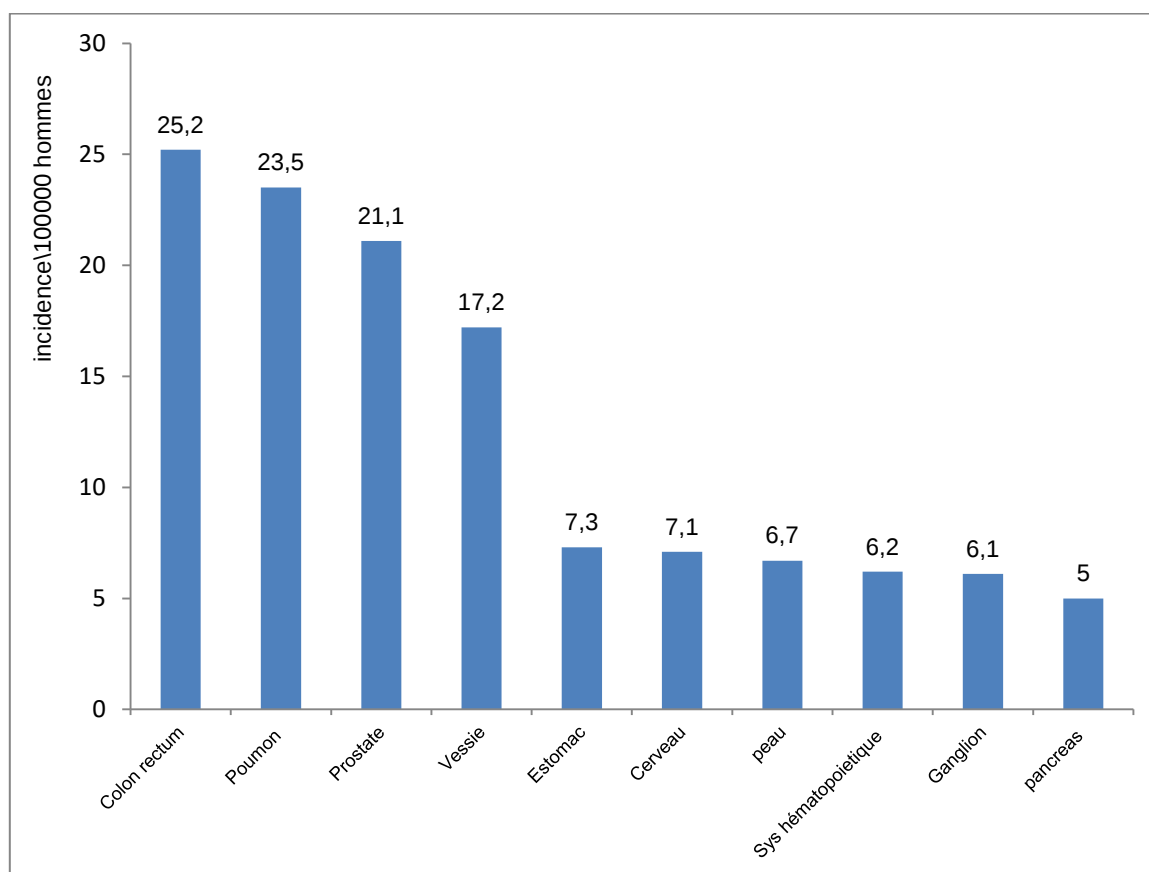


Figure 2: Localisations cancéreuses les plus fréquentes – Hommes – Alger 2016

Le cancer du colon rectum

Le cancer colorectal occupe la première position chez l'homme avec un taux d'incidence brut de 25,2 pour 100 000 habitants et représente 14,9% des cancers masculins.

L'incidence brute du cancer colorectal chez les hommes algérois a doublé entre 2008 et 2016.

Ce qui impose la mise en place rapide d'un programme de lutte (prévention primaire et dépistage)

Tableau 5 : Tendances du cancer du colon rectum chez l'homme à Alger 2008-2016 :

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Colon rectum	12.5	20.36	15.7	16.8	19.4	23.4	23.1	24.2	25.2

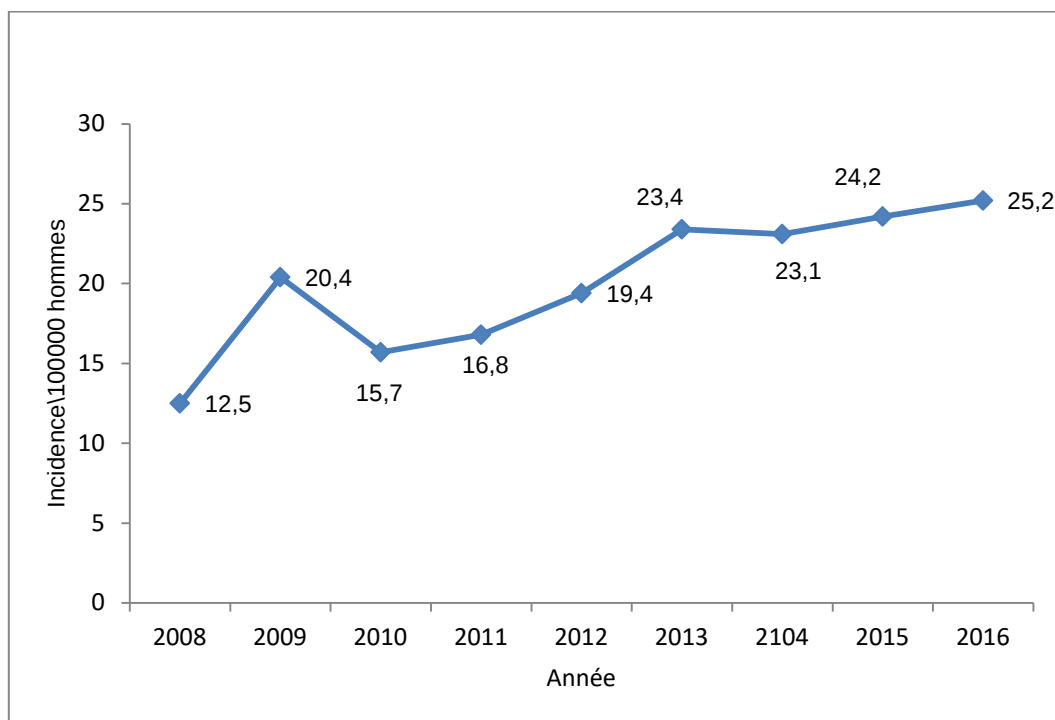


Figure 3 : Tendances du cancer du colon rectum chez l'homme. Alger 2008 – 2016

Le cancer du colon rectum apparaît dès l'âge de 19 ans, avec un âge médian de survenu de 64 ans. L'incidence brute du cancer colorectal amorce une augmentation sensible dès 49 ans. Elle se stabilise à partir de 74 ans.

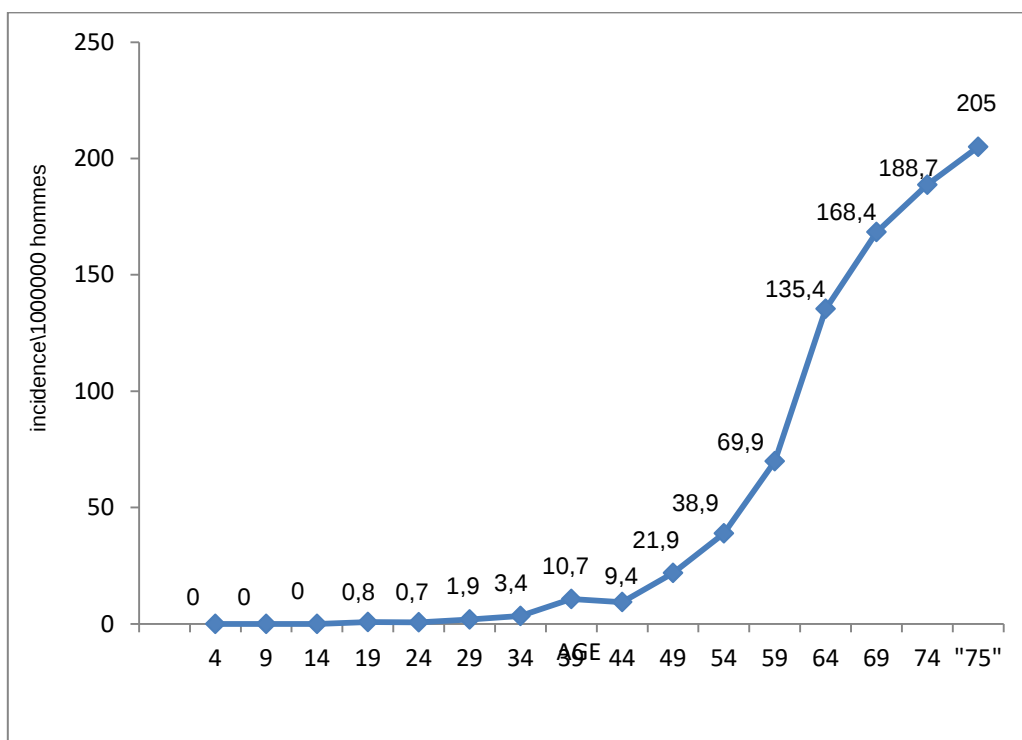


Figure 4 : Répartition des incidences par tranches d'âges du cancer du colon rectum chez l'homme – Alger 2016

Morphologie

L'adénocarcinome est la forme histologique la plus fréquente avec 75,7%, suivi par l'adénocarcinome colloïde avec 8,6%.

Tableau 6 : Fréquence des formes histologiques du cancer colorectal chez l'homme – Alger 2016

Type histologique	Fréquence %	Fréquence cumulée
Adénocarcinome SAI	75.7	75.7
Adénocarcinome colloïde	8.6	84.3
Tumeur sans précision	7.7	92
Autres formes morphologiques	8	100

Le cancer de la prostate

L'incidence du cancer de la prostate continu son ascension pour atteindre une incidence de 21.1 pour 100.000 hommes en 2016. Il occupe la 3^{ème} position et constitue 12.5 % des cancers masculins.

Tableau 7 : Tendances du cancer de la prostate à Alger 2008 – 2016

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
prostate	12.7	14.2	14.1	13.9	12.9	13.6	13.4	20.6	21.1

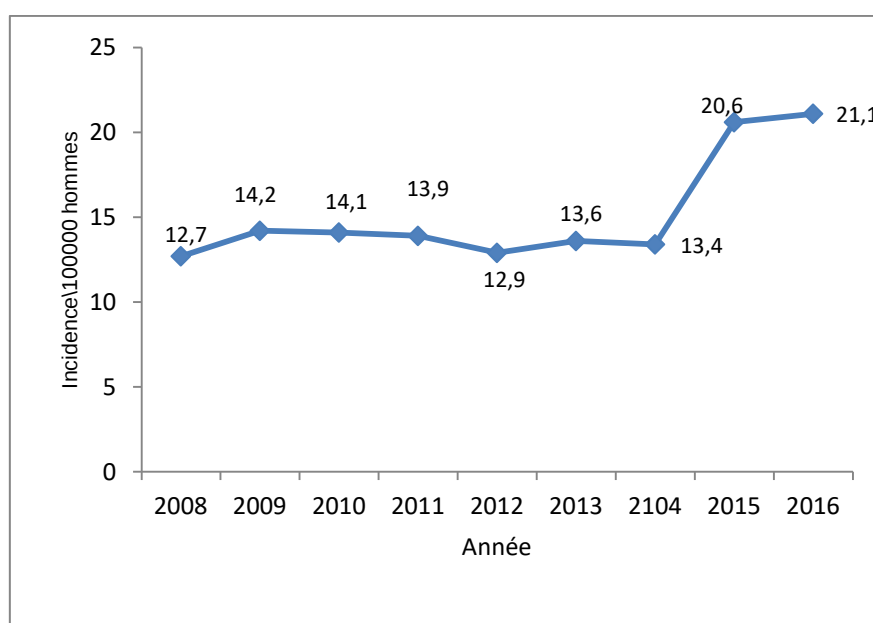


Figure 5 : les tendances du cancer de la prostate – Alger 2008 – 2016

L'âge moyen des sujets atteints de cancer prostatique est de 69.6 ± 6.5 ans et un âge médian de 74 ans. L'incidence du cancer de la prostate augmente avec l'âge.

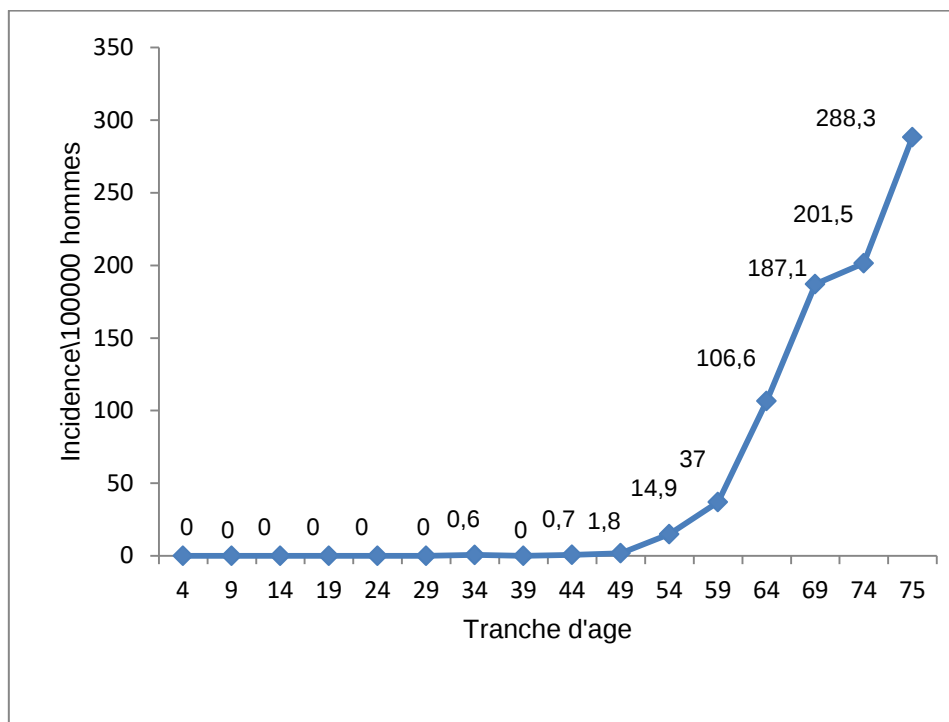


Figure 6 : Répartition des incidences par tranches d'âges du cancer de la prostate – Alger 2016

Morphologie

Parmi les cancers de la prostate enregistrés dans la wilaya d'Alger, 68.3% sont des adénocarcinomes, 15% sont des adénocarcinomes à cellule acineuses et dans 12.7% la morphologie n'est pas déterminée.

Tableau 7 : Fréquence des formes histologiques du cancer de la prostate chez l'homme – Alger 2016 –

Type histologique	Fréquence %	Fréquence cumulé
Adénocarcinome	68.3	68.3
Adénocarcinome à cellule acineuses	15	83.3
Tumeur sans précision	12.7	96
Carcinome à cellules transitionnelles	1.8	97.8
Autres formes morphologiques	2.2	100

Les cancers chez la femme

- ▲ 3644 nouveaux cas, soit 52.6 % des tumeurs malignes, basocellulaires exclus
- ▲ Incidence brute : 205 nouveaux cas pour 100.000 hommes
- ▲ 33 cas sont d'âge inconnu soit (0.9 %).
- ▲ 4.3 % des cas ont été notifiés sur certificats de décès.

Tableau 8 : Répartition des cas par tranche d'âge – Femme- 2016

Tranches d'âges	Effectifs	%	% cumulés
0-4	28	0.8	0.8
5-9	18	0.5	1.3
10-14	16	0.4	1.7
15-19	14	0.4	2.1
20-24	39	1.1	3.2
25-29	98	2.7	5.8
30-34	177	4.9	10.7
35-39	269	7.4	18.1
40-44	357	9.8	27.9
45-49	454	12.5	40.3
50-54	436	12	52.3
55-59	361	9.9	62.2
60-64	380	10.4	72.6
65-69	304	8.3	81
70-74	244	6.7	87.7
75+	416	11.4	99.1
Inconnu	33	0.9	100
Total	3644	100	

L'âge médian de survenue du cancer chez les femmes algéroises est de 54 ans.
L'âge moyen est de 55,3 ans.

Incidence brute par tranche d'âge chez La femme

L'incidence des cancers chez la femme en 2016 augmente de façon notable à partir de 35-39 ans et continu son ascension après 70ans.

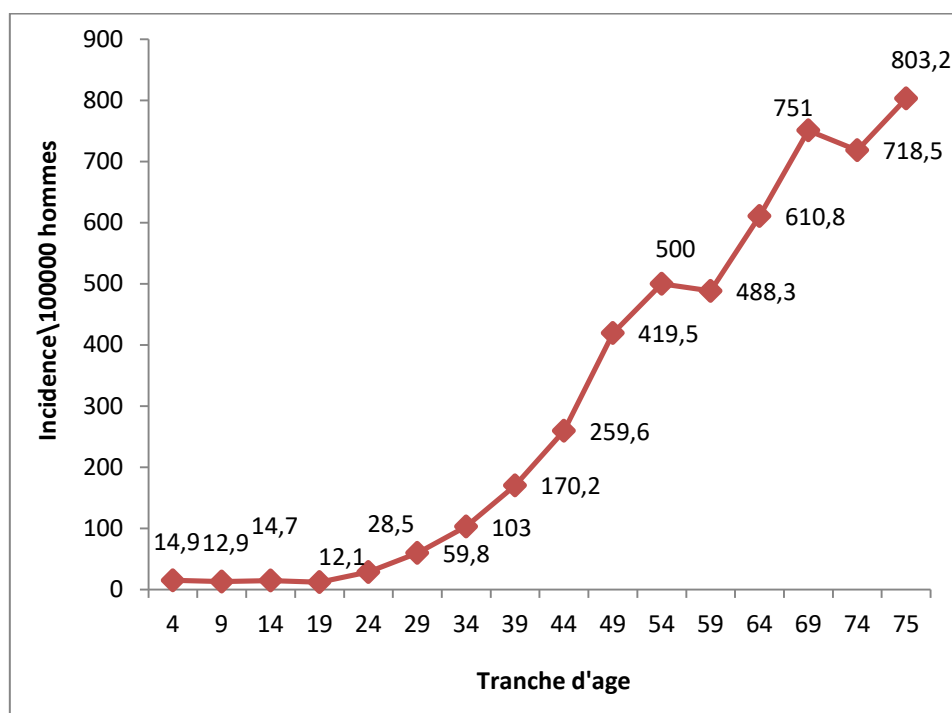


Figure 7: Répartition des incidences par tranches d'âges chez les femmes – Alger 2016

Les localisations les plus fréquentes chez la femme

Près de 40 % des cancers féminins sont représentés par le cancer du sein. Son incidence continue son ascension et se rapproche inexorablement de l'incidence mondiale (80 nouveaux cas pour 100 000 femmes). Suivi par le cancer colorectal, la Thyroïde et l'ovaire. Le cancer du poumon féminin continue sa progression, il prend la neuvième place en 2016.

Tableau 8 : Principales localisations des cancers féminins à Alger en 2016

Localisations	Effectifs	Fréquence relative (%)	Incidence brute	Incidence standard
Sein	1417	38.9	79.7	73
Colon-rectum	386	10.6	21.7	20.6
Thyroïde	283	7.8	15.9	14
Ovaire	129	3.5	7.2	6.85
Col utérin	126	3.4	7.1	6.8
Estomac	121	3.3	6.8	8.6
Ganglion lymphatique	99	2.7	5.6	5,3
Système hématopoïétique	89	2.4	5	4.8
Poumon	83	2.3	4.6	4.6
Cerveau	81	2.2	4.5	4.4

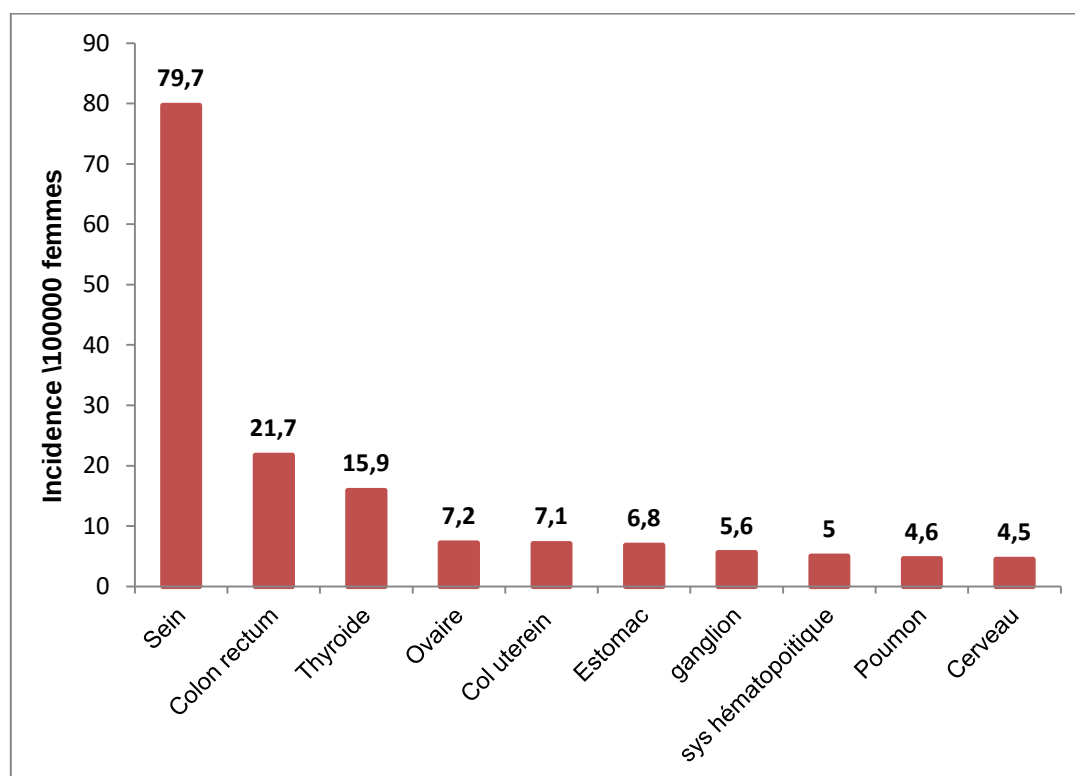


Figure 8: Les localisations cancéreuses les plus fréquentes chez les femmes à Alger – 2016

Le cancer du sein

Le cancer du sein féminin continu à avoir des taux d'incidences élevés pour atteindre une incidence de 79.7 en 2016.

Tableau 8 : Tendances du cancer du sein chez les femmes Alger 2008 – 2016

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sein	62.4	84.3	65.3	70.7	70.2	69	75.7	79.7	79.7

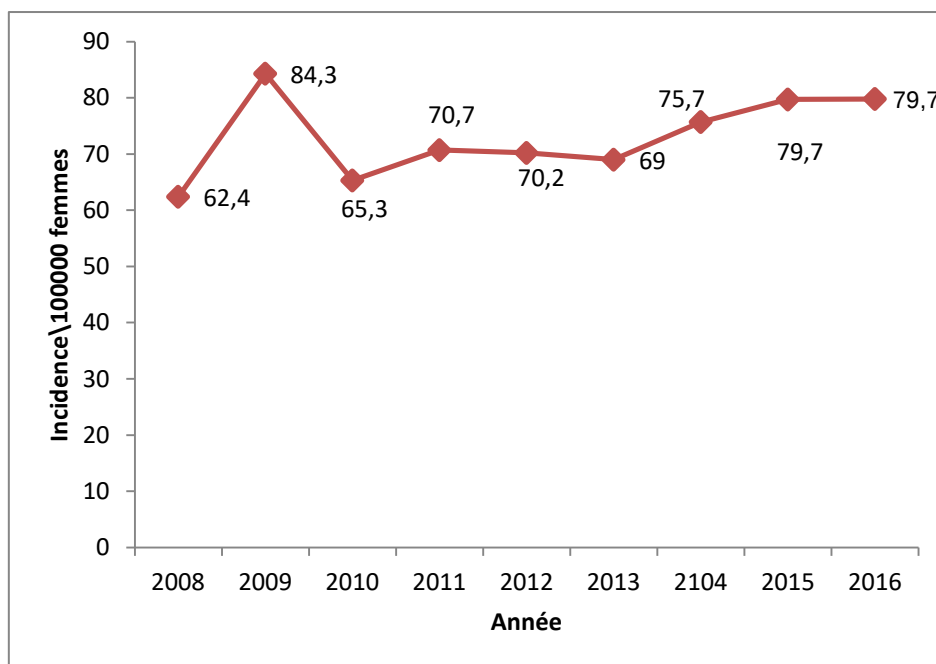


Figure 9 : Tendances du cancer du sein féminin. Alger 2008 – 2016

L'âge moyen des sujets atteints de cancer du sein est de 52.5 ± 12.1 ans et un âge médian de 49 ans. L'incidence du cancer du sein augmente notablement dès 35-39 ans et enregistre deux pics à 45-49 ans et 50-54 ans et diminue au-delà de 74 ans.

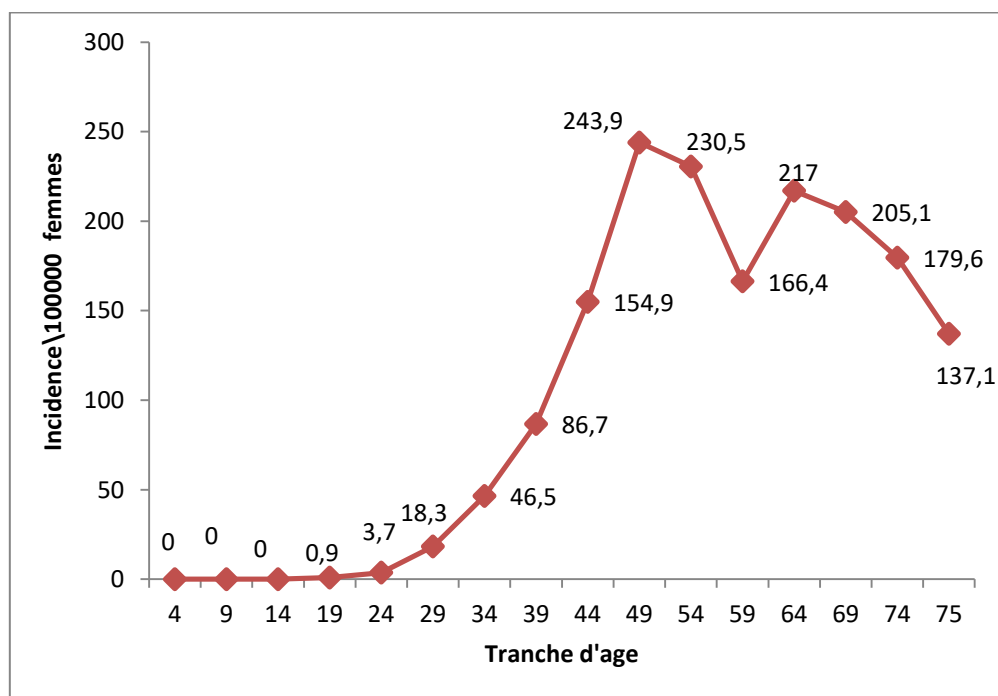


Figure 10: Répartition des incidences du cancer du sein féminin par tranches d'âges chez les femmes à Alger 2016

Morphologie

Le carcinome canalaire infiltrant est le type histologique le plus fréquent avec 73.4%, suivi par le carcinome lobulaire 9,7%.

**Tableau 9 : Fréquence des formes histologiques du cancer du sein chez la femme
Alger 2016**

Type histologique	Fréquence %	Fréquence cumulée %
Carcinome canalaire infiltrant	73.4	73.4
Carcinome lobulaire	9.7	83.1
Carcinome	5.9	89
Tumeur sans précision	3	92
Carcinome mucineux	2.9	94.9
Adénocarcinome colloïde	1.3	96.2
Adénocarcinome	0.9	97.1
Autres formes morphologiques	2.9	100

Le cancer colorectal

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 pour 100.000 femmes en 2008 à 21.7 pour 100.000 en 2016.

Tableau 10 : Tendances du cancer du colon rectum chez la femme Alger 2008 – 2016

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Colon rectum	11.7	13.9	16.7	16.8	18.3	19	21.6	22.7	21,7

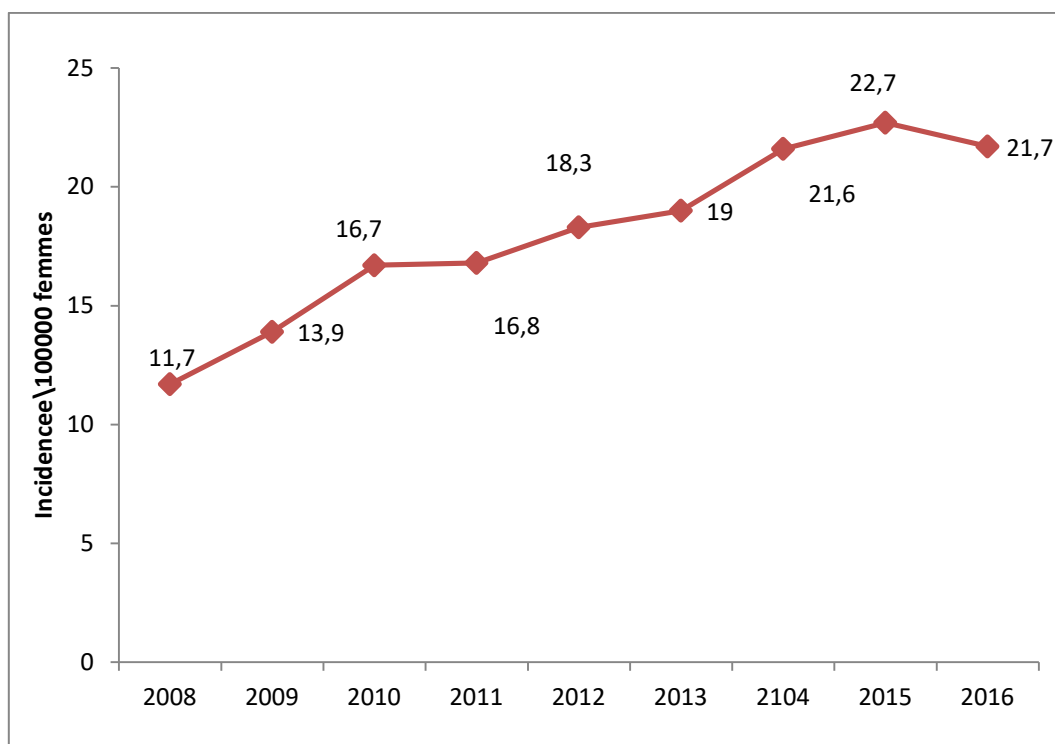


Figure 11: Tendances du cancer du colon rectum chez la femme. Alger 2008 – 2016

L'incidence du cancer colorectal est peu fréquente avant 40 ans. C'est à partir de 45-49 ans qu'elle augmente de façon fulgurante pour passer de 25/100.000 à 166.1/100.000 à 75 ans et plus.

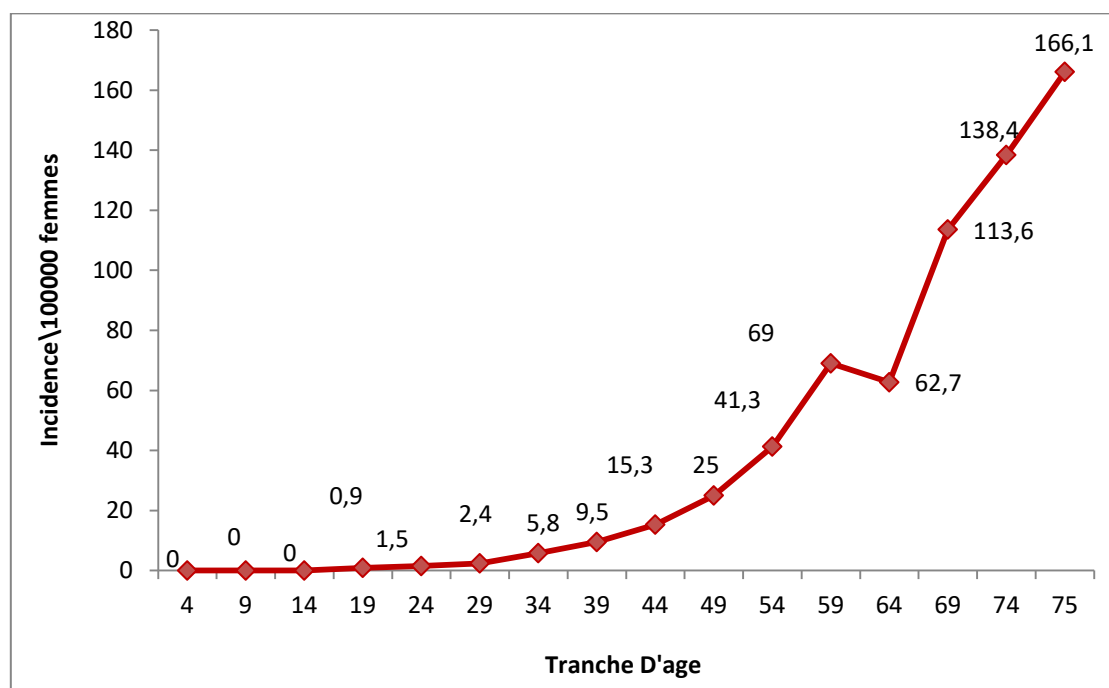


Figure 12: Répartition des incidences du cancer du colon rectum par tranches d'âges chez les femmes Alger 2016

Morphologie

L'adénocarcinome est la forme histologique la plus fréquente du cancer colorectal avec 78%.

**Tableau 11 : Fréquence des formes histologiques du cancer colorectal chez la femme
Alger 2016**

Type histologique	Fréquence %	Fréquence cumulée %
Adénocarcinome	78	78
Adénocarcinome colloïde	7.3	85.3
Tumeur sans précision	7	92.3
Adénocarcinome villositéux	2.9	95.2
Autres formes morphologiques	4.8	100

LES CANCERS DE L'ENFANT DE MOINS DE 20 ANS DANS LA WILAYA D'ALGER

Population des enfants et adolescents de moins de 20 ans Année 2016

Population totale de moins de 20 ans estimée à 1.131.048

- Nombre de garçons de moins de 20 ans estimé à 579475 soit 51.23 %
- Nombre de filles de moins de 20 ans estimé à 551573 soit 48.76 %

**Tableau 12 : population des enfants de moins de 20 ans
par tranches d'âge et par sexe – Année 2016**

Tranches d'âge	Effectifs Garçons	Effectifs Filles
0-4	197.412	187.517
5-9	147.367	139.475
10-14	114.566	108.711
15-19	120.130	115.870
Total	57975	55153

Nouveaux cas de cancers enregistrés dans la wilaya d'Alger chez l'enfant en 2016

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

- 183 nouveaux cas dans les 02 sexes enregistrés en 2016 soit 2.7 % des tumeurs malignes.
 - 107 nouveaux cas de cancer enregistrés chez les garçons, soit 58.5 % des tumeurs malignes.

Incidence annuelles brute:

18.4 Nouveaux cas pour 100.000 garçons de moins de 20 ans.

- 76 nouveaux cas enregistrés chez les filles, soit 41.5% des tumeurs malignes.

Incidence annuelles brute :

13.8 Nouveaux cas pour 100.000 filles de moins de 20 ans.

- Le Sexe ratio est de 1.4

Tableau 13 : Proportion de cas confirmés histologiquement

	Cyto / hématologie	Pathologie de tumeur primitive	Pathologie de la métastase
Garçon	8.4%	85%	3.7%
Filles	9.2%	85,5%	1 .3%

LES CANCERS CHEZ LES GARÇONS DE MOINS DE 20 ANS

107 nouveaux cas de cancers masculins ont été enregistrés chez les garçons de moins de 20 ans, soit une incidence annuelle brute de 18.4 pour 100.000 habitants à Alger durant l'année 2016.

Tableau 14 : Répartition des cas de tumeurs malignes par tranches d'âge chez les garçons de moins de 20 ans

Tranches d'âges	Effectifs	%	% cumulés
0-4	38	35.5	35.5
5-9	27	25.2	60.7
10-14	19	17.8	78.5
15-19	23	21.5	100

Les cancers des garçons sont plus fréquents chez ceux âgés de 0-4 ans (35.5%). L'incidence la plus élevée est aussi observée dans cette tranche d'âge.

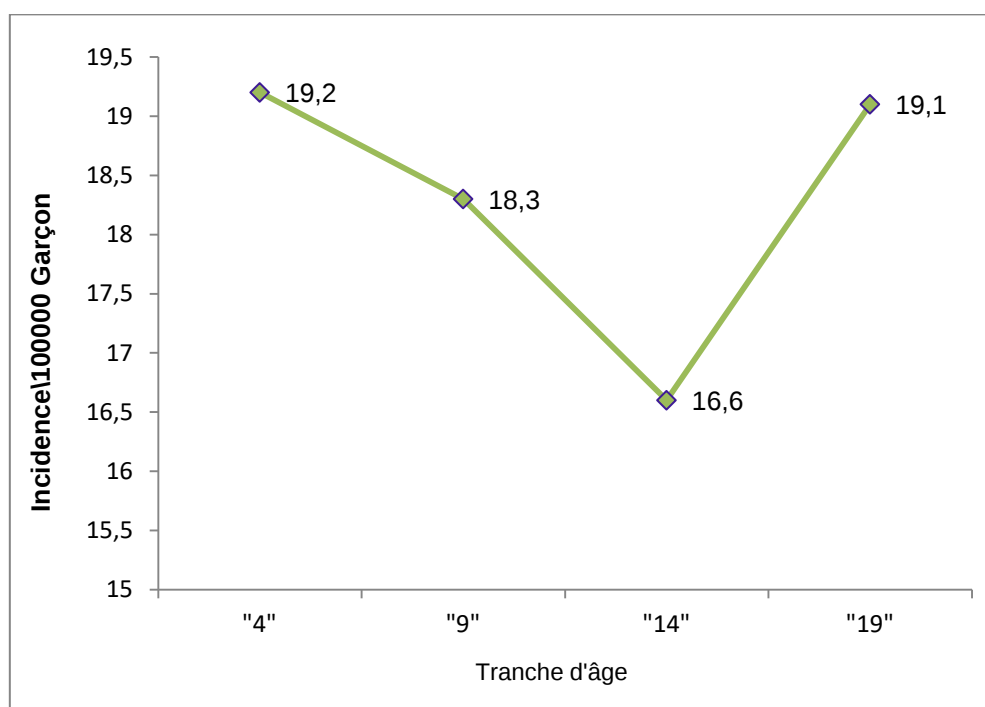


Figure 13 : Répartition de l'incidence brute par tranches d'âge chez les garçons de moins de 20 ans Alger 2016

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

**Tableau 15 : Principales localisations des cancers chez les garçons de moins de 20 ans
Alger 2016**

Localisation	Effectifs	Fréquence relative %	Incidence brute	Incidence standardisée
Tumeurs du SNC	24	22.4	4.1	1.6
Leucémies	22	20.6	3.8	1.5
Lymphome	15	14	2.6	1.03

Les cancers chez les filles de moins de 20 ans

76 nouveaux cas de cancers féminins ont été enregistrés chez les filles de moins de 20 ans avec une incidence annuelle brute de 13.8 pour 100 000 filles à Alger durant l'année 2016.

La tranche d'âge 0-4 ans est la plus fréquente avec 36.8%.

**Tableau 15 : Répartition des cas de tumeurs malignes par tranches d'âge
chez les filles de moins de 20 ans Alger 2016**

Tranches d'âges	Fréquences	%	% cumulés
0-4	28	36.8	36.8
5-9	18	23.7	60.5
10-14	16	21.1	81.6
15-19	14	18.4	100
Total	76	100	

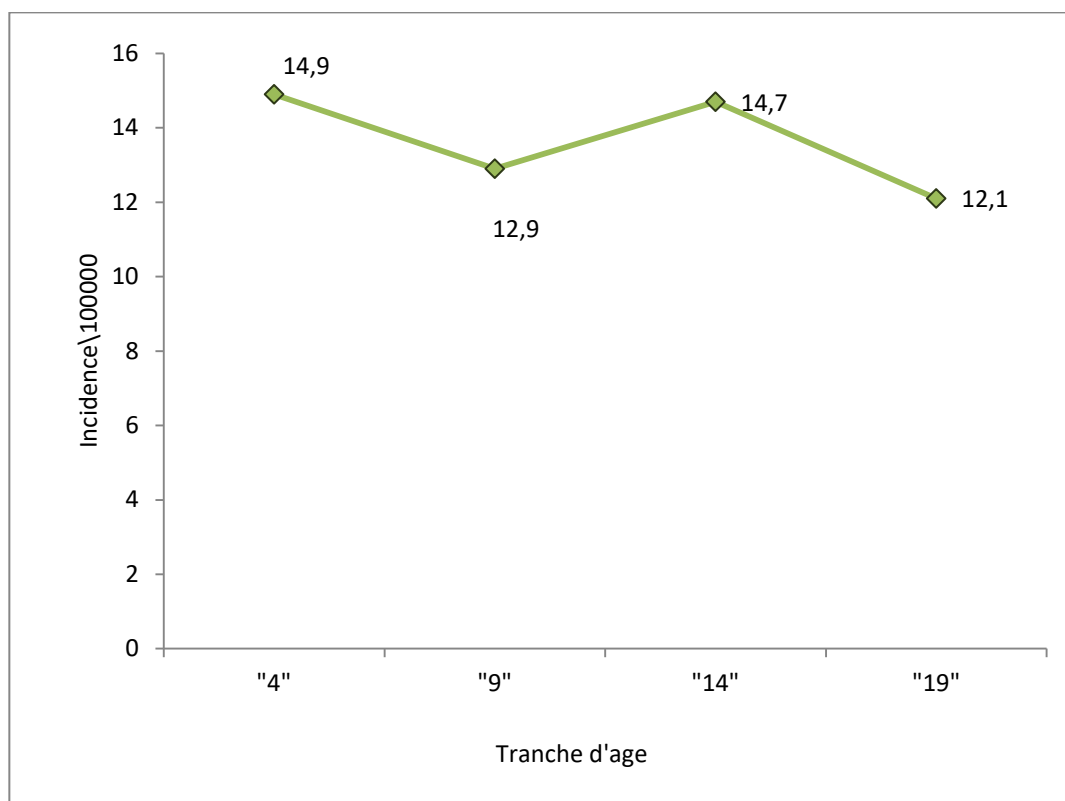


Figure 14: Répartition des incidences brutes par tranches d'âges chez les filles de moins de 20 ans. Alger 2016

Chez les filles se sont les leucémies qui occupent la première position suivis des tumeurs du SNC et lymphomes.

Tableau 16 : Principales localisations des cancers chez les filles de moins de 20 ans Alger 2016

Localisation	Effectifs	Fréquence relative %	Incidence brute	Incidence standardisée
Leucémies	14	18.4	2.5	1
Tumeurs du SNC	11	14.5	1.99	0.6
Lymphome	8	10.5	1.4	0.8

Institut National de Santé Publique

ALGER – HOMMES : TAUX D'INCIDENCE PAR LOCALISATION ET PAR TRANCHES D'AGE/ ANNEE 2016

SITES	9 ^{ème} CIM	10 ^{ème} 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	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	5.3	-	2.1	0.3	0.3
Base de la langue	141	C01	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.2	-	0.1	0.1
Langue, parties autres et non précisées	141	C02	14	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	2.3	5.5	3.4	2.7	6.4	4.2	0.8	0.8
Gencive	143	C03	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	2.1	0.1	0.1
Plancher de la bouche	144	C04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palais	145	C05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bouche, parties autres et non précisées	145	C06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glande parotide	142	C07	11	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	1.1	-	-	2.7	3.2	14.9	0.6	0.6
Glandes salivaires prin.,aut. et non précisées	142	C08	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-	0.1	0.2
Amygdales	146	C09	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.7	0.9	-	2.7	-	5.3	3.2	-	0.4	0.5
Oropharynx	146	C10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	0.1	0.1
Rhinopharynx	147	C11	67	-	-	1.4	0.9	2.5	3.6	1.3	0.6	3.8	5.1	6.4	11.4	12.3	5.1	1.6	3.2	8.5	3.7	3.8
Sinus piriforme	148	C12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	2.1	0.1	0.1
Hypopharynx	148	C13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0
Lèvre, cavité buccale et pharynx	149	C14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	3.2	-	0.1	0.1
Œsophage	150	C15	22	1	-	-	-	0.8	-	-	-	-	0.7	-	3.4	4.1	3.4	5.3	6.4	8.5	1.2	1.1
Estomac	151	C16	131	2	-	-	-	-	-	0.6	1.1	3.2	3.6	1.0	3.7	19.2	33.8	42.8	38.4	66.2	7.3	7.3
Intestin grêle	152	C17	30	1	-	-	-	-	-	0.6	1.1	-	2.9	0.9	3.4	4.1	11.8	10.7	-	8.5	1.7	1.6
Côlon	153	C18	266	3	-	-	-	-	0.7	1.3	0.6	7.6	6.5	10.9	19.5	41.1	77.8	88.2	11.2	136.7	14.8	15.1
Jonction recto-sigmoïdienne	154	C19	39	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.7	0.9	4.6	2.7	15.2	24.1	1.2	17.1	2.2	2.4
Rectum	154	C20	147	1	-	-	-	-	-	0.6	2.9	2.5	2.2	1.0	14.9	26.1	42.3	56.1	6.4	51.3	8.2	8.6
Canal anal	154	C21	6	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	3.4	1.4	-	-	-	2.1	0.3	0.3
Foie, voies biliaires intra hépatiques	155	C22	36	-	0.5	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.7	4.6	4.6	4.1	8.5	2.7	12.8	21.4	2	1.9
Vésicule biliaire	156	C23	29	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.4	-	2.3	4.1	5.1	18.2	1.6	12.8	1.6	1.7
Voies biliaires, autres. non précisées	156	C24	19	1	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	3.4	2.7	5.1	5.3	3.2	12.8	1	1
Pancréas	157	C25	90	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	-	9.1	10.3	20.6	15.2	37.4	19.2	53.4	5	5.1
Organes digestifs, sièges autres et mal définis	159	C26	21	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.7	3.6	2.3	4.1	1.7	10.7	3.2	8.5	1.2	1.2
Fosses nasales et oreille moyenne	160	C30	6	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	4.3	0.3	0.3
Sinus de la face	160	C31	3	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	2.1	0.2	0.2
Larynx	161	C32	79	8	-	-	-	-	-	0.6	0.6	-	2.2	3.6	8	9.6	16.9	37.4	41.6	23.2	4.4	4.3
Trachée	162	C33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bronches et poumon	162	C34	422	2	-	-	-	-	2.2	1.3	0.6	5	10.1	2.1	40.1	68.6	113.4	200.5	166.3	192.2	23.5	25
Thymus	164	C37	4	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	1.4	-	-	-	-	2.7	-	-	0.2	0.2
Cœur et médiastin de la plèvre	164	C38	29	-	-	0.7	-	0.8	1.4	0.6	2.3	0.6	0.7	0.9	2.3	2.7	3.4	13.4	3.2	10.7	1.6	1.6

Institut National de Santé Publique

SITES	9 ^{ème} CIM	10 ^{ème} 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
App. respiratoire, or. intra thoraciques	165	C39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Os et cartilage articulaire des membres	170	C40	22	1	05	-	18	08	22	06	11	19	-	28	23	14	34	-	-	2.1	12	1.1
Os, cartilage articulaire, autres, n. précisée	170	C41	23	-	-	-	09	08	07		06		27		34	27	34	10.7	6.4	2.1	1.3	1.4
Hématopoïétique (sang)	169	C42	111	-	5.1	4.1	1.8	3.3	3.6	1.3	1.7	1.3	5.5	9.3	8	9.6	25.4	24.1	28.8	42.7	6.2	6.5
T. malignes de la peau (baso exclus)	173	C44	121	4	-	0.7	0.9	0.8	0.7	-	1.7	3.2	8.2	8.4	12.6	20.6	18.6	26.7	25.6	70.5	6.7	6.3
Nerfs périphériques, système nerveux	171	C47	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	0.1	0.1
Rétropéritoine, péritoine	158	C48	4	1	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	1.4	-	-	3.2	-	0.2	0.2
Tissu conjonctif, autres tissus mous	171	C49	18	-	-	-	1.8	0.8	-	-	-	3.8	1.8	1.9	3.4	1.4	1.7	-	-	-	1	1
Sein masculin	175	C50	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	1.9	4.6	2.7	1.7	8	6.4	2.1	1.2	1.2
Verge	187	C60	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	2.1	0.1	0.1
Prostate	185	C61	379	4	-	-	-	-	-	-	0.6	-	1.8	0.9	14.9	37	106.6	187.1	201.5	288.3	21.1	22.1
Testicule	186	C62	31	-	-	-	-	0.8	-	5.6	4.6	3.8	1.8	0.9	1.1	1.4	-	-	-	-	1.7	1.4
Organes génitaux masculins a. n. p.	187	C63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rein sans bassinnet	189	C64	49	1	1	1.4	-	-	-	-	0.6	1.3	2.7	1.9	5.7	9.6	13.5	10.7	16	12.8	2.7	2.8
Bassinnet	189	C65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uretère	189	C66	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	0.1	0.1
Vessie	188	C67	309	11	-	0.7	-	0.8	-	-	0.6	0.6	7.3	12.1	17.2	30.2	69.4	149.7	131.1	215.7	17.2	17.3
Organes urinaires, au. , non précisées	188	C68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Œil et annexes	190	C69	6	-	2	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	1.7	2.7	-	-	0.3	0.4
Méninges	191	C70	26	-	-	-	-	0.8	-	-	1.1	1.3	2.7	2.8	3.4	6.9	5.1	5.3	-	2.1	1.4	1.4
Cerveau	192	C71	127	-	5.6	5.4	2.6	0.8	3.6	1.3	2.9	5.7	10	7.5	20.6	12.3	23.7	13.4	28.8	17.1	7.1	7.2
Moelle épinière nerfs crâniens, autres	192	C72	2	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	0.1	0.1
Thyroïde	193	C73	52	-	-	-	-	-	0.7	2.5	4	3.8	5.5	9.3	4.6	2.7	13.5	8	-	2.1	2.9	2.7
Surrénale	194	C74	7	-	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.7	-	3.2	2.1	0.4	0.4
Autres glandes endocrines	194	C75	5	-	-	0.7	-	-	0.7	-	-	-	1.8	-	-	-	1.7				0.3	0.3
Autres sièges et mal définis	195	C76	14	-	1.5	-	0.9	-	1.4	1.3	-	0.6	0.9	-	-	-	1.7	5.3	-	2.1	0.8	0.8
Ganglions lymphatiques s. et n. précisée	196	C77	97	1	1	0.7	4.4	5	3.6	6.2	4.6	3.2	8.2	1.9	10.3	8.2	11.8	16	9.6	12.8	5.4	5.4
t. maligne de siège non précisé	199	C80	107	5	1	1.4	-	-	-	3.1	1.1	1.3	8.2	7.5	12.6	12.3	25.4	29.4	38.4	38.4	5.6	5.9
Tous sites (basocellulaires exclus)			3031	48	19.3	18.3	16.6	19.1	26.8	29.3	37.3	61.2	93.4	161.5	277.2	400.4	695.4	1098.8	1026.8	1381.8	169	171.6
Peau : Carcinomesbasocellulaires			120	11	-	-	-	-	-	0.6	1.7	1.9	1.5	6.4	3.4	13.7	27.1	37.4	32	85.4	6.7	6
Tous sites basocellulaires inclus			3151	59	19.3	18.3	16.6	19.1	24.3	29.9	39.0	63.1	94.9	167.9	280.6	414.1	722.5	1136.2	1058.8	1467.2	175.7	177.6

Institut National de Santé Publique

ALGER –FEMMES : TAUX D'INCIDENCE PAR LOCALISATION ET PAR TRANCHES D'AGE/ ANNEE 2016

SITES	9 ^{ème} CIM	10 ^{ème} 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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	14	-	-	-	-	0.1	0.1
Langue, parties autres et n. précisées	141	C02	8	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.6	-	-	2.3	-	16	4.9	-	-	0.4	0.5
Gencive	143	C03	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Plancher de la bouche	144	C04	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	0.1	0.1
Palais	145	C05	3	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	1.9	0.2	0.1
Bouche, parties autres et non précisées	145	C06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glande parotide	142	C07	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.7	-	2.3	-	-	-	5.9	-	0.3	0.3
Glandes salivaires prin.,aut. et non précisées	142	C08	7	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	14	16	-	2.9	3.9	0.4	0.3
Amygdales	146	C09	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	2.9	1.9	0.2	0.1
Oropharynx	146	C10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhinopharynx	147	C11	41	2	-	0.7	-	1.7	0.7	-	0.6	1.3	2.9	3.7	8	14	3.2	17.3	14.7	3.9	2.3	2.3
Sinus piriforme	148	C12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Hypopharynx	148	C13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lèvre, cavité buccale et pharynx	149	C14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oesophage	150	C15	22	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	4.6	14	8	7.4	-	11.6	1.2	1.2
Estomac	151	C16	121	2	-	-	-	-	0.7	-	2.3	4.4	8	9.2	13.8	18.9	22.5	32.1	32.4	42.5	6.8	6.3
Intestin grêle	152	C17	19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	2.2	-	1.1	8.1	3.2	7.4	5.9	1.9	1.1	1.1
Côlon	153	C18	231	1	-	-	-	-	0.7	-	5.2	7	-	15.7	31	35.2	25.7	66.7	88.3	108.1	13	12.1
Jonction recto-sigmoïdienne	154	C19	40	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	14	0.9	2.3	9.5	9.6	12.3	17.7	19.3	2.2	2.2
Rectum	154	C20	115	-	-	-	-	0.9	0.7	1.8	0.6	2.5	6.5	8.3	8	24.4	27.3	34.6	32.4	38.6	6.5	6.3
Canal anal	154	C21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.4	-	2.5	2.9	-	0.2	0.2
Foie, voies biliaires intra hépatiques	155	C22	31	-	0.5	-	0.9	-	-	-	-	-	14	4.6	3.4	6.8	4.8	7.4	2.9	13.5	1.7	1.7
Vésicule biliaire	156	C23	51	1	-	-	-	-	-	-	0.6	-	14	2.8	2.3	5.4	24.1	12.3	17.7	23.2	2.9	2.8
Voies biliaires, aut. non précisées	156	C24	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	4.6	-	3.2	2.5	2.9	-	0.6	0.7
Pancréas	157	C25	59	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.6	14	6.5	5.7	10.8	11.3	17.3	23.6	23.2	3.3	3.2
Organes digestifs, sièges aut. et mal définis	159	C26	21	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	0.7	0.9	4.6	-	3.2	9.9	5.9	9.7	1.2	1.2
Fosses nasales et oreille moyenne	160	C30	6	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	-	-	1.1	14	-	2.5	-	1.9	0.3	0.3
Sinus de la face	160	C31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larynx	161	C32	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.1	1.4	4.8	2.5	-	9.7	0.7	0.6
Trachée	162	C33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bronches et poumon	162	C34	83	1	-	-	-	-	0.7	0.6	0.6	0.6	14	9.2	5.7	16.2	19.3	34.6	23.6	29.0	4.7	4.6
Thymus	164	C37	6	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	-	-	0.9	-	-	-	-	2.9	3.9	0.3	0.3
Cœur et médiastin de la plèvre	164	C38	31	-	0.5	-	-	-	0.7	5.5	1.2	1.9	2.2	0.9	1.1	4.1	1.6	7.4	-	5.8	1.7	1.6

Institut National de Santé Publique

SITES	9 ^{ème} CIM	10 ^{ème} 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
Ap. respiratoire, or. intra thoraciques	165	C39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Os et cartilage articulaire des membres	170	C40	19	1	05	07	18	09	-	12	06	06	22	-	-	16	25	-	-	39	11	1
Os, cartilage articulaire, aut.,n. précisée	170	C41	13	1	-	07	28	09	-	-	06	06	-	09	14	-	25	29	-	19	07	08
Hématopoïétique (sang)	169	C42	89	2	3.2	43	-	17	15	12	12	38	36	46	18.9	9.6	17.3	11.8	15	212	5	48
T. malignes de la peau (baso exclus)	173	C44	66	-	05	-	-	-	-	12	29	3.2	2.9	46	4.1	12.9	24.7	17.7	21.1	27.0	37	35
Nerfs périphériques, système nerveux	171	C47	1	-	-	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	01
Rétropéritoine, péritoine	158	C48	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	4.8	4.9	11.8	-	39	09	09
Tissu conjonctif, autres tissus mous	171	C49	18	-	05	-	09	-	15	06	-	3.2	14	-	-	1.6	-	-	-	19	1	09
Sein	174	C50	1417	13	-	-	-	09	37	183	465	867	1549	2439	166.4	217	205.1	179.6	159.4	137.1	79.7	732
Vulve	184	C51	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	8	2.5	2.9	3	-	07	07
Vagin	179	C52	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09	09	14	-	2.5	-	-	-	03	03
Col utérus	180	C53	126	2	-	-	-	-	-	12	06	0.6	129	59	23	20.9	49.4	20.6	36.1	56	71	68
Corps de l'utérus	182	C54	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	22	16.2	22.5	17.3	23.6	18	135	4	4
Utérus et partie non précisée	179	C55	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09	07	2.7	1.6	74	8.8	6	58	08	0.8
Ovaire	183	C56	129	-	-	-	-	-	07	12	35	6.3	129	134	14.9	28.9	24.7	23.6	21.1	290	73	68
Organes génitaux féminins au. n. p.	184	C57	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	3	-	01	01
Placenta	181	C58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rein sans bassinnet	189	C64	44	-	05	-	-	-	-	06	18	13	37	-	4.1	16.1	12.3	17.7	15	58	25	2.5
Bassinnet	189	C65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uretère	189	C66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vessie	188	C67	51	-	-	-	-	-	-	06	-	-	28	07	4.1	14.5	12.3	23.6	21.1	27	29	28
Organes urinaires, au. , non précisées	188	C68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Œil et annexes	190	C69	5	-	2.1	07	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	3	19	03	03
Méninges	191	C70	45	-	05	-	-	-	-	06	-	2.5	37	52	8.1	11.3	17.3	11.8	-	58	25	25
Cerveau	192	C71	81	1	2.1	2.1	2.8	-	15	6.7	23	19	37	37	12.2	9.6	14.8	11.8	15	154	45	44
Moelle épinière nerfs crâniens, autres	192	C72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thyroïde	193	C73	283	3	-	-	09	35	8.1	85	215	27.2	259	253	39.2	35.4	24.7	20.6	27.1	116	159	14
Surrénale	194	C74	6	-	05	07	-	-	-	-	06	06	-	07	-	-	2.5	-	-	-	03	03
Aut. glandes endocrines	194	C75	3	-	-	-	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	02	02
Autres sièges et mal définis	-	C76	10	-	11	-	-	-	-	-	06	-	19	15	1.4	1.6	-	-	3	19	06	05
Ganglions lymphatiques s. et n. précisée	196	C77	99	-	05	07	37	17	73	6.7	58	51	83	3	4.1	6.4	12.3	20.6	9	116	56	53
T. maligne de siège non précisé	199	C80	86	3	16	14	-	-	-	-	0.6	32	111	52	8.1	11.3	9.9	20.6	30.1	599	48	41
Tous sites (basocellulaires exclus)			3644	33	14.9	12.9	14.7	12.1	28.5	59.8	103	170.2	259.6	419.5	500	488.3	610.8	751	718.5	803.2	205	191.5
Peau : Carcinomesbasocellulaires			85	5	-	-	-	-	-	-	-	3.8	2.2	1.8	5.7	12.2	11.2	37.1	29.4	444	4.8	4.3
Tous sites basocellulaires inclus			3729	38	14.9	12.9	14.7	12.1	28.5	59.8	103	174	261.8	421.3	505.7	500.5	622	788.1	747.9	847.6	209.8	195.8

Institut National de Santé Publique

Nous remercions les Professeurs Chefs de services suivants ainsi que leurs assistants et collaborateurs sans lesquels ce travail n'aurait pas pu se faire.

Services	Nom du médecin correspondant du registre
HOPITAL D'AIN TAYA	
Gynécologie	Pr Guerroumi
Pédiatrie	Pr Kermani
Médecine interne	Pr Biad
Chirurgie générale	Pr Djilali
CENTRE PIERRE ET MARIE CURIE	
Oncologie	Pr Bouzid
Chirurgie sénologie	Pr Boubenider
Chirurgie générale	Pr Bentabak
Endocrinologie	Pr Mimouni
Radiothérapie	Pr Oukrif
Hématologie	Pr Ahmed Nacer
Cytologie	Pr Boudiaf
Anatomopathologie	Pr Chahir
CHU MUSTAPHA	
Anatomopathologie	Pr Amir
CCA	Pr Imessaoudene
CCB	Pr Chaou
Chirurgie maxillo-faciale	Pr Ferdjaoui
Chirurgie thoracique	Pr Medjdoub
Dermatologie	Pr D. Bouharati
Gastroentérologie	Pr Berkane
Gynécologie	Pr Addad
Médecine interne	Pr Arada
Neurochirurgie	Pr Djaafar
Ophtalmologie	Pr Oulhadj
ORL	Pr Djenaoui Djamel
Orthopédie	Pr Kara
Pédiatrie CCI	Pr Redjimi
Pédiatrie CMI	Pr Boukari
Oncopédiatrie	Boudiaf
Pneumologie	Pr Taghirt
Urologie	Pr Chibane
Clinique Debussy	Pr Djenaoui Azzedine
HOPITAL LAMINE DEBAGHINE (CHU BEO)	
Chirurgie générale	Pr Merad Boudia
Chirurgie thoracique	Pr Achour
Neurochirurgie	Pr Benbouzid
Dermatologie	Pr Otsmane
Endocrinologie	Pr Fedala
Gastroentérologie	Pr Nakmouche
Médecine interne	Pr Berrah
Ophtalmologie	Pr Tiar
ORL	Pr Handis
Orthopédie	Pr Benbakouche
Pédiatrie	Pr Anane
Urologie	Pr Adjali Kamel

Institut National de Santé Publique

Rhumatologie	Pr Dahou
Pneumo-phtisiologie	Pr Fissah
Anatomopathologie	Pr Baba Ahmed
Clinique Gharafa de gynécologie obstétrique	Pr F. Madaci
CHU BENI MESSOUS	
Chirurgie pédiatrique	Pr Hantala
Gynéco-Obstétrique	Pr Afir
Ophtalmologie	Pr Tidjani
ORL	Pr Zemirli
Pneumologie A	Pr Zidouni
Pédiatrie A	Pr Trabzi
Pédiatrie B	Pr Cherif
Médecine interne	Pr Ayoub
Néphrologie	Pr Benabadji
Urologie	Pr Khelafi
Hématologie	Pr Nikkel
HDJ Hématologie	Dr Aboura
Rhumatologie	Pr Lefkir
EFR	Pr Khellafi
Anatomie pathologie	Pr Slimani
Chirurgie générale	Pr Saïdani
Gastro-entérologie	Pr Balamane
Clinique Zirout Amine ex Beau Fraisier	Pr Oukal
EPH BOLOGHINE	
Chirurgie générale	Pr Abid
Médecine interne	Pr Lahcene
Gynécologie	Dr Dammene- Debih
Pédiatrie	Pr Benhassine
Endocrinologie	Pr Mesquine
EPH DE ZERALDA	
Gynécologie	Pr Amieur
Médecine interne	Dr Boularas
Pédiatrie	Dr Iddir
Chirurgie générale	Dr Ouhachi
EHS DOUERA	
Chirurgie générale	Pr Azouaou
Médecine interne	Pr Chibane
Orthopédie B	Pr Hamdaoui
Orthopédie A	Pr Saighi Bouaouina
Chirurgie plastique	Pr Kismoune
Rhumatologie	Pr Aouichet
Anatomie pathologie	Pr Belarbi
Chirurgie maxillofaciale	Pr Bensaad Allah
EHS ZEMERLI	
Chirurgie générale	Pr Hireche
Médecine interne	Pr Chahi
Neurochirurgie	Pr Abdenebbi
Orthopédie	Pr Nedjahi
Radiologie	Pr Ferguani
CHU PARNET	
Gynécologie	Pr Mechtouh
Ophtalmologie	Pr Chachoua
Chirurgie pédiatrique	Pr Salem

Institut National de Santé Publique

Pédiatrie A	Pr Berrah
Pédiatrie B	Pr Arada
Néphrologie	Pr Hadoum
Anatomie pathologie	Pr Lamouti
Cytologie	Pr Abdellali
HOPITAL DE KOUBA	
Médecine interne	Pr Oumnia
ORL	Pr Yahi
Chirurgie générale	Pr Benzidane
Gynécologie	Pr Derguini
HOPITAL DE ROUBA	
Chirurgie générale	Pr Zeboudj
Médecine interne	Pr Benfenadki
Pneumologie	Pr Ghernaout
Pédiatrie	Dr Boukhanfouf
Oncologie	Pr Mahfouf
EHS BELFORT	
Gynécologie	Pr Djenaoui
Pédiatrie	Pr Khiati
Chirurgie pédiatrique	Pr Djidjeli
Unité de cytologie	Dr Aggal
HOPITAL BIRTRARIA	
Médecine interne	Pr Tebaibia
Pédiatrie	Pr Achir
Chirurgie pédiatrique	Dr Youyou
Chirurgie générale	Pr Oulmane
CLINIQUE DES ORANGERS	
Chirurgie générale	Dr Belkaid
Gastro-entérologie	Dr Mahindad
HOPITAL BEN AKNOUN	
Rhumatologie	Pr Hani
Orthopédie	Pr Bendifallah
Neurologie	Pr Chaouche
EHS AIT IDIR	
Neurochirurgie	Pr Bakhti
HOPITAL CENTRAL DE L'ARMÉE (HCA)	
Médecin chef	Pr Berchiche
Chirurgie générale A	Pr Touati
Chirurgie générale B	Pr Khalfallah
Chirurgie pédiatrique	Pr Khelifaoui
Chirurgie maxillo-faciale	Pr Guedouar
Dermatologie	Pr Djridane
Endocrinologie	Pr Ould Kablia
Gastro-entérologie	Dr Bousloub
Gynécologie	Pr Chaibi
Hématologie	Pr Belakehal
Néphrologie	Pr Iftane
Neurochirurgie	Pr Nebel
Neurologie	Pr Messaoudi
ORL	Pr Salhi
HDJ Oncologie	Dr Bouchehm
Ophtalmologie	Pr Karaouat
Pneumo-phtisiologie	Pr Zitouni / Dr Benzadi

Institut National de Santé Publique

Radiothérapie	Pr Tayeb / Dr S. Sid Elmrabet
Oncologie	Pr Sedouki
Pédiatrie	Pr Dahlougue/ Dr Boukandardji
Orthopédie-Traumatologie	Pr Larbaoui/ Dr Mehabi
Pathologie	Dr Kacimi
Urologie	Pr Souid / Pr Lounissi
Médecine légale	Pr Aouni
INSTITUT PASTEUR D'ALGERIE	
Laboratoire de biopathologie et génétique	Dr S. Bouaouni
INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE	
Service des causes de décès	Dr Belamri
CHU FRANTZ FANON/ BLIDA	
SEMEP	Pr Bezzaoucha /Dr Bouamra
CAC DE BLIDA	
	Dr Meslem
CHU TIZI OUZOU	
	Pr Toudeft
SECTEUR PRIVE	
Laboratoire d'anatomopathologie	Pr Kaci
Laboratoire d'anatomopathologie	Dr Benguellil
Laboratoire d'anatomopathologie	Dr Saïdi
Laboratoire d'anatomopathologie	Dr Hadadj
Laboratoire d'anatomopathologie	Pr Raissi
Laboratoire d'anatomopathologie	Dr S. Souachi / Dr A. Tebbane

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