

Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière

Institut National de Santé Publique

R E G I S T R E
DES TUMEURS D'ALGER

Année 2007



MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA POPULATION

INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE

REGISTRE
des Tumeurs d'Alger

Année 2007

EQUIPE DU REGISTRE :

- D. HAMMOUDA, Epidémiologiste : Responsable du registre.
- N. AIT HAMADOUCHE, Epidémiologiste
- C. KADRI, Biologiste
- K. BOUZERAR, M. NAMAOU, L. REZZIK, O. MEGUERBA, A. BELAIDI, Techniciens Supérieurs de la Santé : Recueil des données.
- N. ALLAMA : Secrétariat
- K. BOUZERAR, M. NAMAOU, O. MEGUERBA, A. BELAIDI, Techniciens Supérieurs de la Santé : Recueil, codage et saisie des données.

Responsable de l'Anatomie pathologique :

Professeur A. BOUHADEF, Chef de Service du Laboratoire d'Anatomie Pathologique, Hôpital Parnet, Centre hospitalo-Universitaire Alger-Est.

POPULATION D'ALGER : Année 2007**Population totale : 2.987.006****Nombre d'hommes : 1.505.451 (50.4% de la population)****Nombre de femmes : 1.481.555 (49.6% de la population)**

Tranches d'âge	Effectifs hommes	Effectifs femmes
0-4	144.528	138.525
5-9	130.227	125.147
10-14	148.141	142.822
15-19	165.002	159.860
20-24	168.616	163.786
25-29	151.077	147.563
30-34	125.454	124.554
35-39	106.440	106.302
40-44	87.923	87.427
45-49	70.008	70.078
50-54	58.115	57.188
55-59	43.211	43.113
60-64	30.716	32.342
65-69	25.929	27.853
70-74	21.748	24.001
+75	28.316	30.994
Total	1.505.451	1.481.555

- **Plus de 60 ans :**
 - 7.1% des hommes
 - 7.8% des femmes
- **Moins de 20 ans :**
 - 39% des hommes
 - 38.2% des femmes

Profil général des cancers dans la wilaya d'Alger en 2007

Pr. Doudja Hammouda

- **3770 nouveaux cas de cancers** ont été enregistrés dans la wilaya d'Alger durant l'année 2007 (basocellulaires exclus).
 - 1669 cas masculins (44.3%)
 - 2101 cas féminins (55.7%)

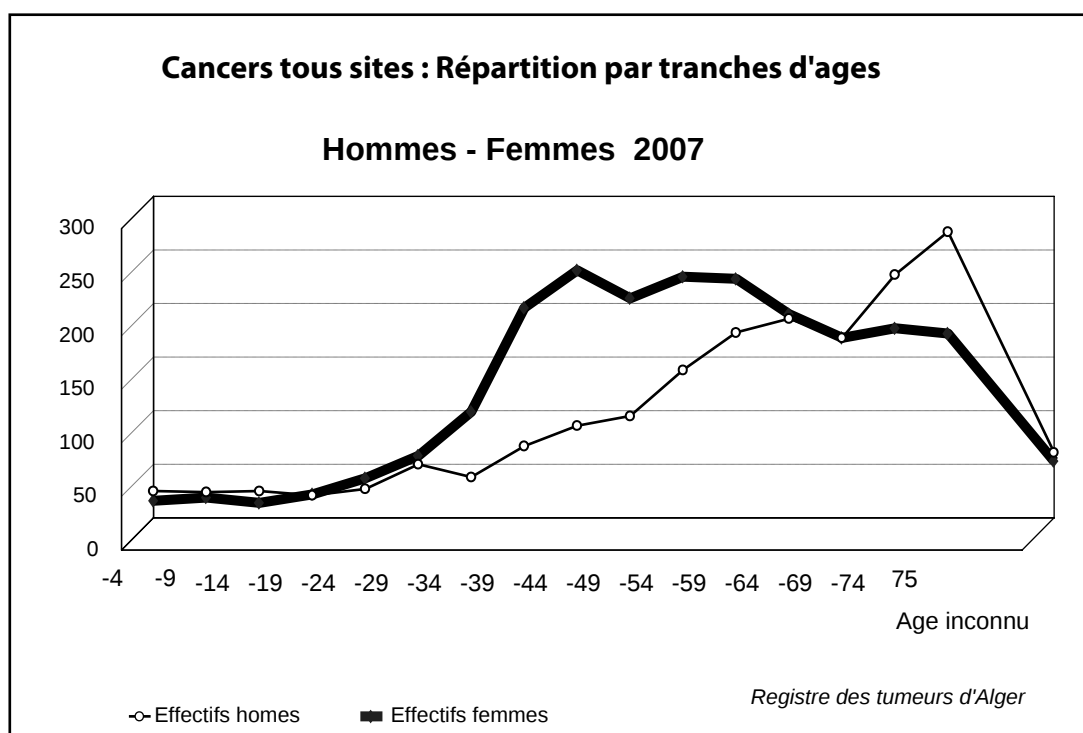
Sex ratio : 0.79

Proportions de cas confirmés histologiquement :

	<i>Pathologie de tumeur primitive</i>	<i>Pathologie de métastase</i>
Hommes	80.3%	6.3%
Femmes	86.2%	4.5%

- **Les cas d'âge inconnu sont :**
 - 61 chez les hommes (3.65%)
 - 53 chez les femmes (2.5%)
- **Les cas notifiés sur certificats de décès uniquement :**
 - 2.3% chez les hommes
 - 1.4% chez les femmes

Cancers tous sites : Répartitions par tranches d'âges



La courbe des répartitions par tranches d'âge souligne bien la tendance que nous observons depuis le début de notre enregistrement, à savoir :

- Un nombre de cas plus élevé chez les femmes
- Une ascension de la courbe des répartitions plus précoce chez les femmes (39ans) que chez les hommes (49 ans) ; soit, en moyenne, dix ans plus tôt chez les femmes.
- Une diminution du nombre de cas à partir de 65 ans chez les femmes, âge auquel commence l'ascension de la courbe des incidences masculines.

Les incidences les plus élevées en 2007:

Hommes	Incidences brutes	Incidences standardisées	Femmes	Incidences brutes	Incidences standardisées
Poumon	16.5	23.07	Sein	57.4	65.1
Colon-rectum	12.35	15.8	Colon-rectum	13.9	15.9
Prostate	10.03	13.6	Col utérin	7.6	10
Vessie	9.8	12.5	Ovaire	7.49	8.7
Estomac	8.2	10.2			

Ce tableau confirme et consolide les tendances de l'incidence constatée depuis 2001 :

- ❖ Prédominance des cancers liés au tabagisme (poumon, vessie) et des cancers digestifs (colon rectum, estomac) chez l'homme. L'élévation de l'incidence des cancers de la prostate, amorcée en 2004, se confirme. Ce cancer est aujourd'hui le troisième cancer chez l'homme.

Le cancer du sein féminin, avec plus 850 nouveaux cas en 2007 à Alger, soit 40.45% des cancers féminins, est devenu un problème majeur de santé publique

Etude descriptive du cancer du sein féminin, Alger 2007

L'incidence brute de ce cancer est de 57.4 nouveaux cas pour 100.000 femmes et son incidence standardisée de 67.1 pour 100.000 femmes.

Les effectifs et incidences brutes par tranches d'âges :

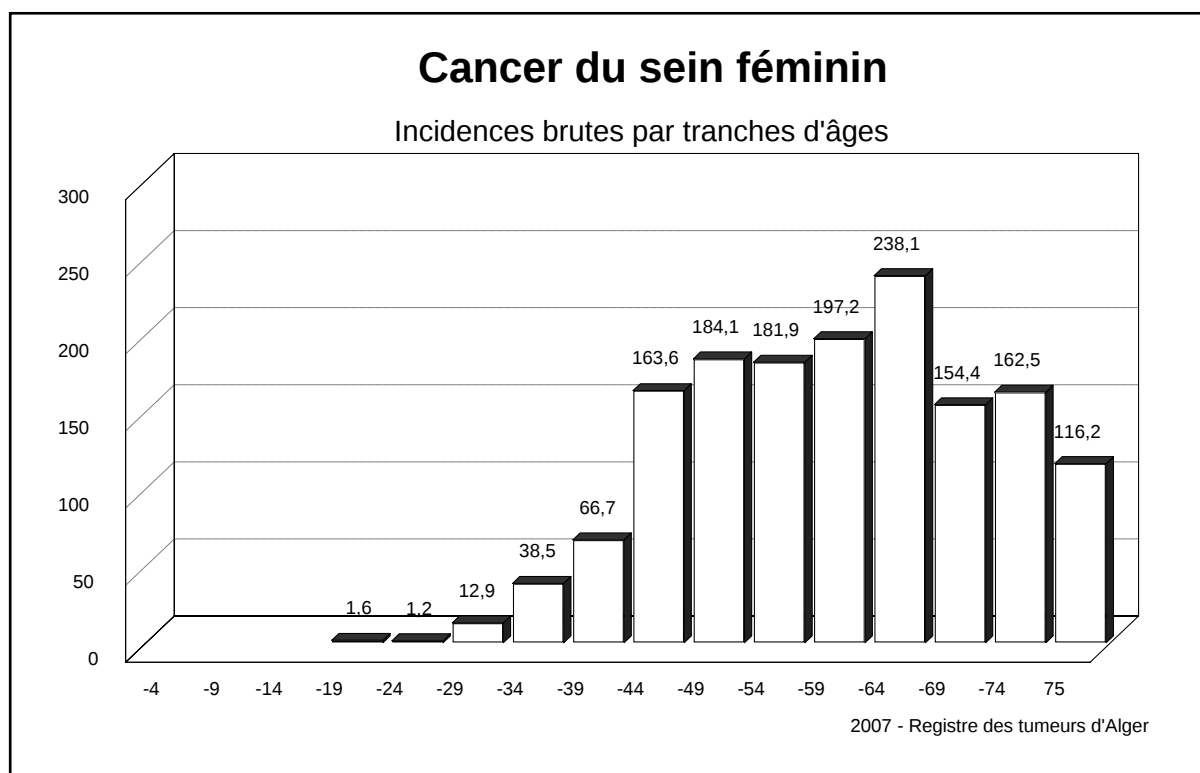
Cancer du sein féminin : Effectifs et fréquences cumulées par tranche d'âge

<i>Tranches d'âges</i>	<i>Effectifs</i>	<i>Fréquences cumulées</i>
19 ans	2	0.2
20-24	2	0.5
25-29	19	2.7
30-34	48	8.4
35-39	107	21
40-44	143	37.8
45-49	129	53
50-54	104	65.3
55-59	85	75.3
60-64	77	84.3
65-69	43	89.4
70-74	39	94
75+	36	98
Age indéterminé	15	100

La tranche d'âge modale est à 40-44 ans : C'est la tranche d'âge à laquelle on enregistre le nombre de cas le plus élevé

Les fréquences cumulées montrent que 53% des cancers du sein surviennent avant l'âge de 49 ans

L'âge médian et l'âge moyen se situent à 45 ans.

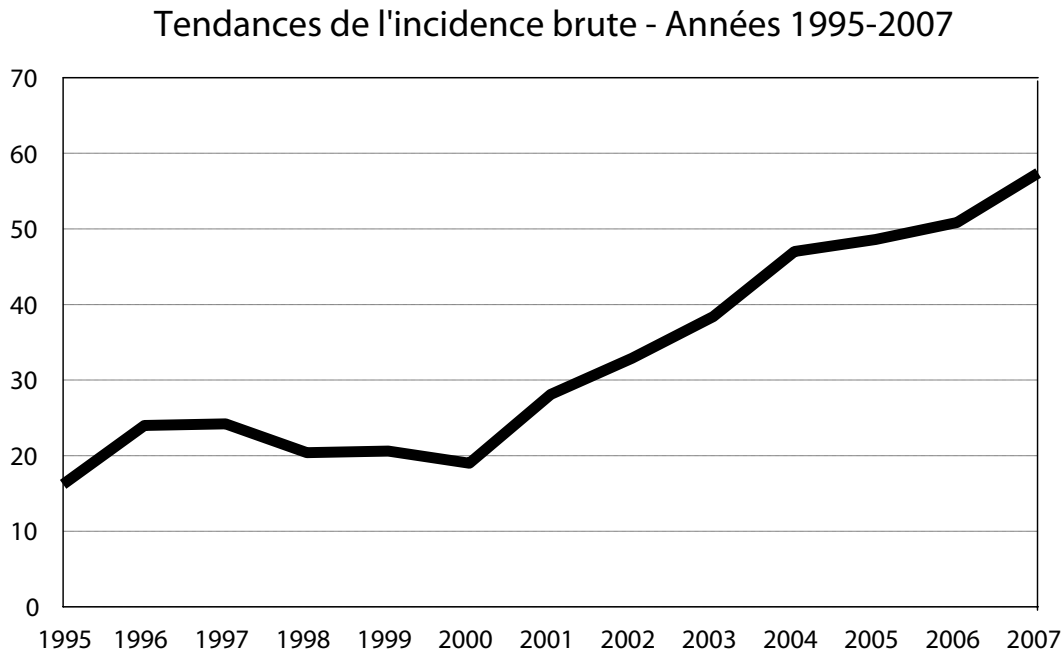


Les incidences brutes par tranches d'âges permettent de visualiser l'âge précoce de survenue de ce cancer :

Les premiers cas surviennent dès l'âge de 20 ans alors que l'ascension de la courbe d'incidence commence à 39 ans. Le taux d'incidence le plus élevé se situe à 65 ans. Ce taux ne correspond pas au nombre de cas le plus élevé qui, lui, se situe à 40-44 ans (voir tableau ci-dessus).

Tendances de l'incidence brute annuelle du cancer du sein dans la wilaya d'Alger (1995-2007)

Cancer du sein féminin



Registre des tumeurs d'Alger

Ce graphique montre l'ascension forte et rapide de l'incidence de ce cancer depuis 2001 : de moins de 20 nouveaux cas pour 100.000 femmes en 1995, nous enregistrons plus de 30 cas pour 100.000 au début des années 2000 jusqu'à atteindre près de 60 cas pour 100.000 en 2007.

Avec de tels indicateurs, nous atteignons la situation vécue par les pays européens dans les années 90. L'incidence brute moyenne de ce cancer y était alors de 63 nouveaux cas pour 100.000 femmes.

Quelles peuvent être les raisons de la progression rapide de ce cancer ?

- **Une amélioration de l'enregistrement**
- **Les modifications démographiques**
- **Les expositions aux facteurs de risque**
- **Les modifications des modes de vie et d'alimentation**

ALGER –HOMMES : TAUX D'INCIDENCE PAR LOCALISATION ET PAR TRANCHES D'AGE/ ANNEE 2007

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	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	1.4	1.7	-	3.3	-	4.6	10.6	0,33	0,65
Base de la langue	141	C01	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	0,07	0,09
Langue, parties autres et n. précisées	141	C02	14	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	1.4	-	4.6	3.3	3.9	23	10.6	0,9	1,23
Gencive	143	C03	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	3.9	-	-	0,13	0,21
Plancher de la bouche	144	C04	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	0,07	0,09
Palais	145	C05	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	0,07	0,07
Bouche , parties autres et non précisées	145	C06	2	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	0,13	0,14
Glande parotide	142	C07	5	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	1.7	-	-	-	4.6	7.1	0,33	0,37
Glandes salivaires prin., aut. Et non précisées	142	C08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amygdales	146	C09	8	-	0.7	0.8	-	-	-	0.7	-	-	-	-	3.4	-	9.8	-	-	3.5	0,46	0,77
Oropharynx	146	C10	2	1	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	0,05
Rhinopharynx	147	C11	70	2	0.7	-	0.2	1.2	0.3	0.2	0.8	6.6	12.5	7.1	5.2	9.3	42.3	11.6	9.2	21.2	4,65	5,67
Sinus piriforme	148	C12	3	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	4.6	-	0,2	0,27
Hypopharynx	148	C13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lèvre, cavité buccale et pharynx	149	C14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oesophage	150	C15	12	1	-	-	-	-	-	0.7	0.8	0.9	-	1.4	5.2	6.9	3.3	-	-	-	0,8	0,91
Estomac	151	C16	124	6	-	-	-	-	1.2	2.6	1.6	4.7	10.2	15.7	15.5	37	35.8	42.4	73.6	77.7	8,2	10,22
Intestin grêle	152	C17	13	-	-	-	-	-	0.6	0.7	0.8	-	-	1.4	1.7	6.9	-	11.6	4.6	-	0,19	1,13
Côlon	153	C18	94	-	-	-	-	0.6	-	0.2	0.8	-	6.8	10	13.8	46.3	19.5	27	64.4	74.2	6,24	8,17
Jonction recto-sigmoïdienne	154	C19	16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.1	2.9	5.2	6.9	9.8	3.9	4.6	3.5	1,06	1,5
Rectum	154	C20	76	4	-	-	-	-	1.2	0.2	2.4	7.5	3.4	5.7	15.5	20.8	29.3	23.1	36.8	24.7	5,05	6,17
Canal anal	154	C21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	1.4	1.7	-	-	-	-	-	0,2	0,22
Foie, voies biliaires intra hépatiques	155	C22	26	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	3.4	1.4	1.7	11.6	9.8	23.1	19.2	14.1	1,7	2,42
Vésicule biliaire	156	C23	11	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1.1	1.4	1.7	2.3	3.3	3.9	4.6	10.6	0,73	0,94
Voies biliaires, aut. non précisées	156	C24	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	1.7	6.9	-	3.9	9.2	3.5	0,8	0,94
Pancréas	157	C25	37	1	-	-	-	-	-	-	-	2.8	-	2.9	13.8	13.9	13	7.7	18.4	-	2,46	3,2
Organes digestifs, sièges aut. et mal définis	159	C26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	7.1	0,07	0,09
Fosses nasales et oreille moyenne	160	C30	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	3.3	-	4.6	-	0,4	0,55
Sinus de la face	160	C31	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	1.4	-	-	3.3	-	-	-	0,2	0,26
Larynx	161	C32	51	4	-	-	-	-	-	0.7	-	-	2.3	5.7	-	20.8	32.6	15.4	32.2	28.3	3,4	4,51
Trachée	162	C33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bronches et poumon	162	C34	248	9	-	-	-	1.2	-	-	0.8	4.7	12.5	20	41.3	64.8	140	154.3	170.1	120.1	16,5	23,07
Thymus	164	C37	9	-	-	-	0.7	0.6	-	0.7	-	-	-	1.4	5.2	-	-	7.7	-	-	0,6	0,74
Cœur et médiastin de la plèvre	164	C38	10	-	-	-	-	-	0.6	0.2	-	0.9	-	1.4	-	-	-	7.7	4.6	3.5	0,66	0,73

ALGER – FEMMES : TAUX D'INCIDENCE PAR LOCALISATION ET PAR TRANCHES D'AGE/ ANNEE 2007

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	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	3.2	0,13	0,2
Base de la langue	141	C01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Langue, parties autres et n. précisées	141	C02	11	1	-	-	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-	1.7	4.6	-	-	4.2	6.5	0,74	0,7
Gencive	143	C03	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	3.2	0,13	0,2
Plancher de la bouche	144	C04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-
Palais	145	C05	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	0,13	0,1
Bouche , parties autres et non précisées	145	C06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glande parotide	142	C07	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,067	0,7
Glandes salivaires prin., aut. Et non précisées	142	C08	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	0,067	0,7
Amygdales	146	C09	4	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	3.6	-	3.2	0,27	0,4
Oropharynx	146	C10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	3.2	0,13	0,2
Rhinopharynx	147	C11	33	1	-	-	0.7	-	1.2	0.2	2.4	6.2	2.3	4.3	3.5	4.6	3.1	3.6	-	6.5	2,23	2
Sinus piriforme	148	C12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	0,067	0,1
Hypopharynx	148	C13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lèvre, cavité buccale et pharynx	149	C14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	3.1	-	-	-	0,13	0,2
Osoepophage	150	C15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	0,2	0,2
Estomac	151	C16	82	2	-	-	-	-	0.6	0.7	3.2	2.5	5.7	10	3.5	27.8	24.7	57.4	41.7	32.3	5,5	6,8
Intestin grêle	152	C17	15	-	-	-	-	-	0.6	0.7	-	0.6	2.3	1.4	5.2	0.7	3.1	3.6	4.2	-	1,01	1,1
Côlon	153	C18	126	4	-	-	-	0.6	0.6	1.4	3.2	6.9	5.7	8.6	21	39.4	43.3	64.6	79.2	38.7	8,5	10,4
Jonction recto-sigmoïdienne	154	C19	17	-	-	-	-	-	-	0.7	0.8	0.6	2.3	1.4	3.5	-	6.2	3.6	16.7	6.5	1,15	1,4
Rectum	154	C20	51	1	-	-	-	-	0.6	1.4	2.4	-	11.4	5.7	3.5	0.7	12.4	21.6	33.3	22.6	3,44	4,1
Canal anal	154	C21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	8.3	3.2	0,27	0,4
Foie, voies biliaires intra hépatiques	155	C22	15	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	1.4	0.7	4.6	-	7.2	16.7	3.2	1,01	1,3
Vésicule biliaire	156	C23	24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	0.7	0.7	6.2	-	8.3	16.1	1,62	1,7
Voies biliaires, aut. non précisées	156	C24	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	4.6	3.1	10.8	16.7	6.4	1,08	1,2
Pancréas	157	C25	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	0.7	4.6	6.2	7.2	20.8	16.1	1,48	1,7
Organes digestifs, sièges aut.et mal définis	159	C26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	0,067	0,1
Fosses nasales et oreille moyenne	160	C30	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	9.7	0,13	0,3
Sinus de la face	160	C31	4	-	-	-	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-	-	-	-	7.2	-	-	0,27	0,4
Larynx	161	C32	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	3.6	8.3	3.2	0,4	0,6
Trachée	162	C33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bronches et poumon	162	C34	57	1	-	-	-	0.6	-	0.7	-	1.9	3.4	4.3	8.7	16.2	24.7	28.7	37.5	25.8	3,85	5
Thymus	164	C37	10	-	-	-	-	0.6	0.6	-	0.8	2.5	1.1	1.4	-	-	-	-	4.2	-	0,67	0,7
Cœur et médiastin de la plèvre	164	C38	8	-	-	1.6	-	-	0.6	-	0.8	0.6	-	-	-	-	3.1	3.6	-	3.1	0,53	0,8

ALGER- FEMMES : TAUX D'INCIDENCES PAR LOCALISATIONS ET PAR TRANCHES D'AGES/ ANNEE 2007

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	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,067	0,1	
Os et cartilage articulaire des membres	170	C40	13	1	-	0.8	0.7	0.6	-	1.4	0.8	-	-	1.4	3.5	4.6	-	-	-	9.7	0,88	1,2	
Os, cartilage articulaire, aut.,n. précisée	170	C41	11	-	0.7	-	-	-	0.6	0.7	-	0.6	-	1.4	-	4.6	-	-	12.5	-	0,74	1	
Hématopoïétique (sang)	169	C42	73	2	2.2	5.6	3.5	2.5	1.8	1.4	04	2.5	5.7	-	10.5	13.9	6.2	21.5	37.5	12.9	4,9	5,2	
Mélanome malin de la peau	172	C43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Autres t. malignes de la peau (baso exclus)	173	C44	33	2	-	0.8	-	0.6	-	1.4	0.8	1.2	2.3	4.3	14	11.6	18.2	21.5	20.8	77.4	2,2	2,8	
Nerfs périphériques, système nerveux	171	C47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rétro péritoine , péritoine	158	C48	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	4.6	3.1	-	-	-	0,27	0,4	
Tissu conjonctif, autres tissus mous	171	C49	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	3.1	-	4.2	6.5	0,067	0,4	
Sein	174	C50	850	16	-	-	-	1.6	1.2	12.9	38.5	66.7	163.6	184.1	181.9	197.2	238.1	154.4	162.5	116.2	57,4	65,1	
Vulve	184	C51	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	3.1	3.6	-	-	0,2	0,3	
Vagin	179	C52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Col utérus	180	C53	113	1	-	-	-	-	0.6	-	0.8	3.7	08	12.8	38.5	34.8	61.8	39.5	50	16.1	7,6	10	
Corps de l'utérus	182	C54	32	-	--	-	-	-	-	-	0.8	-	2.3	1.4	8.7	18.6	6.2	14.4	20.8	9.7	2,16	2,6	
Utérus et partie non précisée	179	C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ovaire	183	C56	111	2	-	0.8	0.7	-	1.2	02	4.8	3.1	16	18.6	28	32.5	15.5	18	50	38.7	7,49	8,7	
Organes génitaux féminins au. n. p.	184	C57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Placenta	181	C58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rein sans bassinnet	189	C64	13	1	2.9	0.8	-	-	0.6	-	-	-	-	-	8.7	2.3	-	-	12.5	6.5	0,88	1,1	
Bassinnet	189	C65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	
Uretère	189	C66	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	3.6	-	-	0,13	0,2	
Vessie	188	C67	22	2	-	-	-	-	0.6	-	-	1.2	1.1	2.9	1.7	2.3	9.3	7.2	4.2	25.8	1,48	1,9	
Organes urinaires, au. , non précisées	188	C68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-Œil et annexes	190	C69	4	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	3.6	-	-	0,27	0,4	
Méninges	191	C70	6	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	1.7	-	6.2	3.6	-	-	0,4	0,6	
Cerveau	192	C71	59	2	2.9	2.4	1.4	1.3	1.8	0.7	2.4	3.1	2.3	1.4	8.7	16.2	15.5	28.7	20.8	3.2	3,98	4,4	
Moelle épinière nerfs crâniens, autres	192	C72	3	-	-	0.8	0.7	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	
Thyroïde	193	C73	93	2	-	-	-	1.3	2.1	8.1	7.2	8.1	14.9	10	5.2	18.2	21.6	18	12.5	12.9	6,3	6,3	
Surrénale	194	C74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-Aut. glandes endocrines	194	C75	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	3.2	0,13	0,2	
Autres sièges et mal définis		C76	1	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,067	0,1	
Ganglions lymphatiques s. et n. précisée	196	C77	40	-	-	-	0.7	2.5	4.3	02	1.6	3.1	3.4	1.4	3.5	4.6	9.3	10.8	-	12.9	2,7	2,8	
T. maligne de siège non précisé	199	C80	86	3	0.7	0.8	0.7	1.9	0.6	1.4	1.6	4.4	5.7	8.6	15.7	16.2	30.9	32.3	45.8	32.3	5,8	7	
Tous sites (basocellulaires exclus)			2101		53	11.5	16	9.8	13.1	22.4	40.3	79.3	123.7	264	296.8	400	526.1	600.1	614.1	758.4	613.1	141,8	165.6
Peau:Carcinomes basocellulaires			49																				
Tous sites basocellulaires inclus			2150																				

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 DE AIN TAYA	
GYNECOLOGIE	DR BEKKA
PEDIATRIE	PR KERMANI
MEDECINE INTERNE	PR BIAID
CHIRURGIE GENERALE	PR DJILLALI
CENTRE PIERRE ET MARIE CURIE (CPMC)	
ONCOLOGIE	PR BOUZID
CHIRURGIE FEMME	PR GRABA
CHIRURGIE HOMME	PR GRABA
GYNECOLOGIE	PR GRABA
ENDOCRINOLOGIE	PR SEMROUNI
RADIOTHERAPIE	PR AFIANE
HEMATOLOGIE	PR HAMLADJI
CYTOLOGIE	PR ZIDANE
ANAPATH	PR TERKI
MEDECINE NUCLEAIRE	PR AMOKRANE
HOPITAL MUSTAPHA	
ANAPATH	PR ASSELAH
PNEUMO-PHTISIOLOGIE	PR NAFTI
CARDIOLOGIE A	PR MERED
CARDIOLOGIE B	PR CHITOUR
C.C.A.	PR HAMAD
C.C.B	PR BOUSSAFAR
CHIRURGIE MAXILO FACIALE	PR HAFIZ
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 (Données non recueillies)
REANIMATION URGENCE	PR GUERINIK
UROLOGIE	PR SEDDIK
PSYCHIATRIE	PR ARIBI

SERVICE	NOM DU MEDECIN CORRESPONDANT DU REGISTRE
HOPITAL DE BAB EL OUED	
CHIRURGIE	PR BEKADA HADJ BELMEHMEL
NEURO CHIRURGIE	PR BENBOUZID
DERMATOLOGIE	PR BOUADJAR
ENDOCRINOLOGIE	
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 GÉNÉRALE	PR DJEMLI / MR BENYAHIA
CHIRURGIE INFANTILE	PR HANTALA
GYNECO-OBSTETRIQUE	PR LADJALI / PR BOUDIAF
OPHTALMOLOGIE	PR TIDJANI/ PR NOURI / PR OUHADJ
O,R,L,	PR ZEMIRLI / DR AIZEL
PNEUMOLOGIE A	PR BAROUK / PR ZIDOUNI
PEDIATRIE A	PR KHIARI
PEDIATRIE B	PR BENSNOUSSI
MEDECINE INTERNE	PR YOUNSI
NÉPHROLOGIE	PR BENABADJI
HÉMATOLOGIE	PR BELHANI
RHUMATOLOGIE	PR BAYOU / DR MOSTEFAI
E,F, RESPIRATOIRE	PR SKENDER / DR KHELAFI
ANATOMIE PATHOLOGIE	PR BENDISSARI
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

SERVICE	NOM DU MEDECIN CORRESPONDANT DU REGISTRE
C.H.U. DOUERA	
CHIRURGIE	PR CHIRK
MEDECINE INTERNE	PR KRIM
ORTHOPEDIE	PR MEKHALDI
CHIRURGIE PLASTIQUE	PR DJOUGDAR
RHUMATOLOGIE	PR SAIRI
O.R.L.	PR KARA
MEDECINE LEGISTRE	PR BENMIMOUN
PEDIATRIE	PR TOURI
ANAPATH	PR LAMOUTI
MAXILO FACIAL	
HÔPITAL ZEMERLI	
CHIRURGIE	PR HIRECHE
MEDECINE INTERNE	PR CHAHI
NEUROCHIRURGIE	PR ABDENEGBI
ORTHOPEDIE	PR NEDJAH
HOPITAL PARNET	
GYNECOLOGIE	PR BOUZEKRINI
OPHTALMOLOGIE	PR CHACHOUA
CHIRURGIE PEDIATRIQUE	PR SALEM
PEDIATRIE	PR LABIAD, PR BERRAH
NEPHROLOGIE	PR RAYAN
HOPITAL DE KOUBA	
MEDECINE INTERNE	PR TOUCHENE
O.R.L.	PR YAH
CHIRURGIE GENERALE	PR MAAOUI
GYNECOLOGIE	PR DJENAOUI
HOPITAL DE ROUIBA	
CHIRURGIE	PR ZEBODJ / DR BOUKERT
MEDECINE INTERNE	PR BENFENADKI
PNEUMOLOGIE	PR ALLOULA / DR NAHAL
HEMATOLOGIE	DR MEZIANI / DR BEZZI
PEDIATRIE	DR DECHICHA
C.H.U. BELFORT	
GYNECOLOGIE	PR GUERROUMI
PEDIATRIE	PR KHIATI
C.C.I.	DR BAGHLICHE
UNITE DE CYTOLOGIE	DR AGGAL / H. ZEBODJ
HOPITAL BIRTRARIA	
MEDECINE INTERNE	PR BROURI
PEDIATRIE	PR ACHIR
CHIRURGIE PEDIATRIQUE	DR YOUYOU
CHIRURGIE GENERALE	PR OULMANE

SERVICE	NOM DU MEDECIN CORRESPONDANT DU REGISTRE
CLINIQUE DES ORANGERS	
CHIRURGIE	PR AIT BENAMAR
GASTRO-ENTEROLOGIE	PR ZIARI / DR DJEDDIR
HOPITAL BEN AKNOUN	
RHUMATOLOGIE	PR CHAOUICHE
ORTHOPEDIE	PR BENBOUZID
NEUROLOGIE	DR AOUAMER
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 KHELIFAOUI
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 ADJEMI
NEUROLOGIE	PR MESSAOUDI
O.R.L	DR SMAILI
MEDECINE INTERNE	PR TALBI
PNEUMO PHTISIOLOGIE	PR AOUICHET
RADIOTHERAPIE	PR MEKKI
ONCOLOGIE	PR SEDOUKI
PEDIATRIE	PR BERAH
ORTHOPEDIE TRAUMATAU	PR MAMERI/ PR AZIZI
PATHOLOGIE	DR KACIMI
UROLOGIE	PR SOUID / PR LOUNISSI
MEDECINE LEGALE	DR AOUNI
SECTEUR PRIVE	
LABORATOIRE D'ANAPATH	DR EL AOURET - KOUBA
LABORATOIRE D'ANAPATH	PR KACI
LABORATOIRE D'ANAPATH	DR DJOUMI
LABORATOIRE D'ANAPATH	DR BOUABANE
LABORATOIRE D'ANAPATH	DR BADAOUI – EZZIANE - EL HARRACH
LABORATOIRE D'ANAPATH	DR SAIDI - ROUIBA
LABORATOIRE D'ANAPATH	DR MORSLI – EL HARRACH
LABORATOIRE D'ANAPATH	DR TRABELSI
LABORATOIRE D'ANAPATH	DR ABANE
LABORATOIRE D'ANAPATH	DR BOUHALISSA
LABORATOIRE D'ANAPATH	DR BENHAMDINE- BOUMERDES
CABINET PRIVE CHIRURGIE GENERALE	DR BELAZOUG
C.P. UROLOGIE	DR DEHMOUS

SERVICE	NOM DU MEDECIN CORRESPONDANT DU REGISTRE
C.P. GASTROLOGIE	DR BOUKERCHA LOUIZA
C.P.CHIRURGIE GENERALE	DR ALI YAHIA AMOKRANE
C.P.GASTRO,ENTERO	DR ABDEMEZIAN A/RAHMANE
C.P.O,R,L,	DR ALLILI
C.P.CH,MAXILO,FACIAL	DR ABAD
C.P.DERMATOLOGIE	DR AHMED YAHIA
C.P.DERMATOLOGIE	DR AIT MOKHTAR
C.P.DERMATOLOGIE	DR BELAROUSSI
C.P.DERMATOLOGIE	DR MAICH
C.P.CHIRURGIE GENERALE	DR IMOULOUDENE
C.P.OPHTALMOLOGIE	DR GARIDI
C.P.DERMATOLOGIE	DR ISMAIL DAHLOUK
C.P.UROLOGIE	PR BENALOUANE
C.P.GYNECOLOGIE	DR BENAIBOUCHE
C.P.CHIRURGIE GENERALE	PR BOUDIAF
CLINIQUE DEBUSSY	
CLINIQUE CENTRALE	
CLINIQUE BEAU FRAISIER	
	Mr KENCHOUR
CNAS	DR HAMMOUCHE
	Mr TOUATI

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.*

