

Le cancer du sein à Alger (données du registre des tumeurs d'Alger 1993 – 2001) [12]

14.845 nouveaux cas de cancers enregistrés à Alger du 1 janvier 1993 au 31 décembre 2001, [12].

- 8.827 chez les femmes : 59,8 %
- 6.018 chez les hommes : 40,5 %
- Sexe ratio : 0,68 %.

Tableau 02 : incidences brutes et standards du cancer chez les deux sexes

	homme	femme
Incidences brutes	84,4	89,4
Incidences standardisées	115,6	116,7

2030 nouveaux cas de cancers du sein chez la femme :

- 23% des cancers féminins.

32 nouveaux cas de cancer du sein chez l'homme :

- 0,5% des cancers masculins.

Cancers les plus fréquents chez la femme :

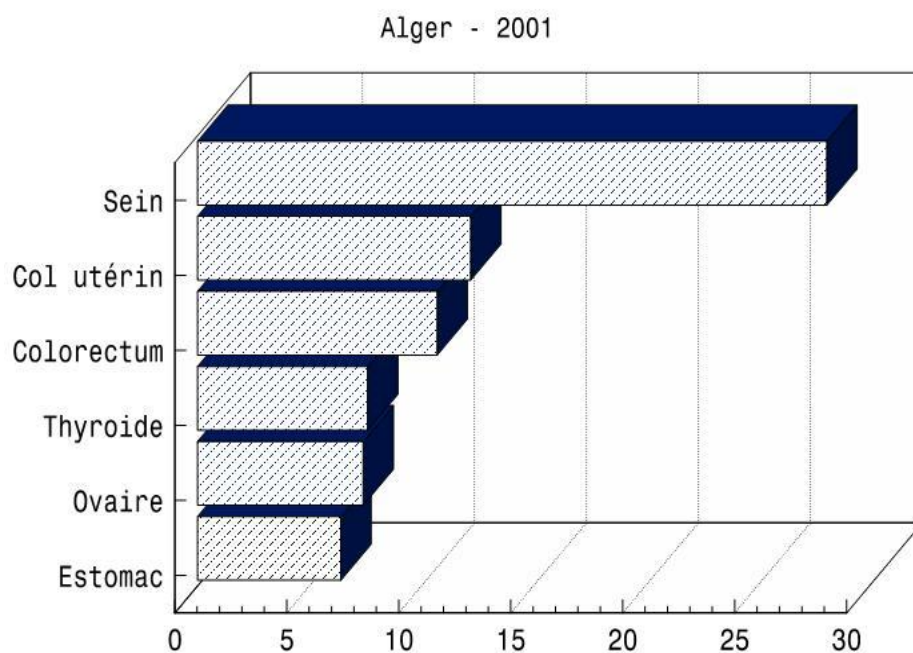


Figure 09: cancers les plus fréquents chez la femme Alger - 2001(D'après HAMMOUDA D., BOUHADEF A. et AIT-HAMADOUCHE N.).

Tableau 03: cancers par organes, fréquences relatives, incidence brute et standard :

localisation	Nombre de cas	pourcentage	Incidence brute	Incidence standard
sein	2030	53,6	20,8	26
Col utérin	1013	26,8	10,96	15,02
utérus	247	6,5	2,4	3,5
ovaire	436	11,5	4,4	5,15
Autres organes génétaux	58	1,5	0,7	0,96
total	3784 /8827	42,9		

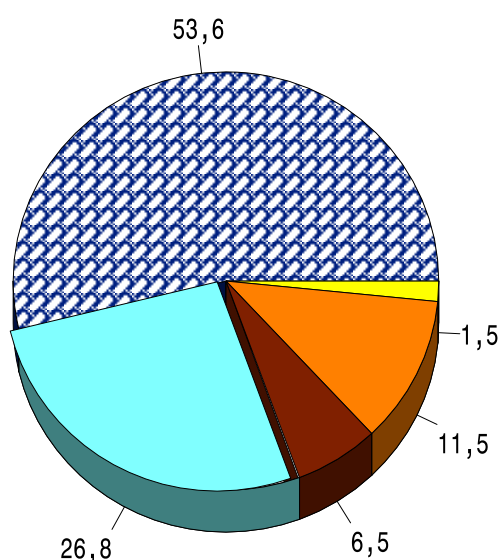


Figure 10 : fréquences relatives des cancers les plus fréquents chez la femme (D'après HAMMOUDA D., BOUHADEF A. et AIT-HAMADOUCHE N.).

Tableau 04 : Indices de distribution des cancers du sein :

	femmes	hommes
Fréquences relatives	23 %	0,5%
Age moyen	49,6	54,5
Age médian	47,5	53,1

Tableau 05: cancer du sein chez la femme: répartition, fréquences relatives et incidences par années 1993-2001 :

	Nombre de cas	pourcentage	Incidences brutes	Incidences standardisées
1993	131/716	18,3	14,5	17,7
1994	145/683	21,2	15,9	19,3
1995	186/756	24,6	19,3	28,9
1996	239/910	26,3	24	32,8
1997	225/854	26,3	24,2	34,5
1998	246/986	24,9	20,4	22,9
1999	265/1272	20,8	21,5	23,5
2000	232/1104	21	19	21,1
2001	361/1545	23,35	18,1	33,7
total	2030/8827	23	20,8	26

Tableau 06 : Incidences brutes et standardisées corrigées sur l'âge :

années	Incidences brutes à 20 ans et plus	Incidences brutes à 30 ans et plus
1993-1995	30,6	48,8
1996	48,7	78,1
1997	48,5	96,2
1998	33,8	47,2
1999	33,9	48
2000	37,2	49,7
2001	46,1	68,5
Incidence brute moyenne 1993-2001	39,8	62,3

Incidence brute : (nombre de cas du cancer du sein / nombre de cas du cancer en générale) $\times 100$.

Incidence standardisée : référence.

Tableau 07 : Répartition par tranches d'âges :

Tranche d'âge	Nombre de cas	pourcentage	Fréquences cumulées	Incidences brutes
14 -19	6	0,3	0,3	0,7
20 -24	10	0,5	0,8	2,3
25 -29	66	3,25	4	8,9
30 -34	140	6,9	10,5	25,1
35 -39	267	13,15	24,1	59,5
40 -44	319	15,7	39,8	90,3
45 -49	295	14,5	54,3	85,1
50 -54	221	10,9	65,8	96,4
55 -59	159	7,8	73,1	72,4
60 -64	182	9	82	88,4
65 -69	116	5,7	87,7	77,4
70 -74	83	4,1	88,5	143
75 et plus	90	4,4	91,8	45,2
Age indéterminé	76	3,7	96,3	—
total	2030	100	100	20,8

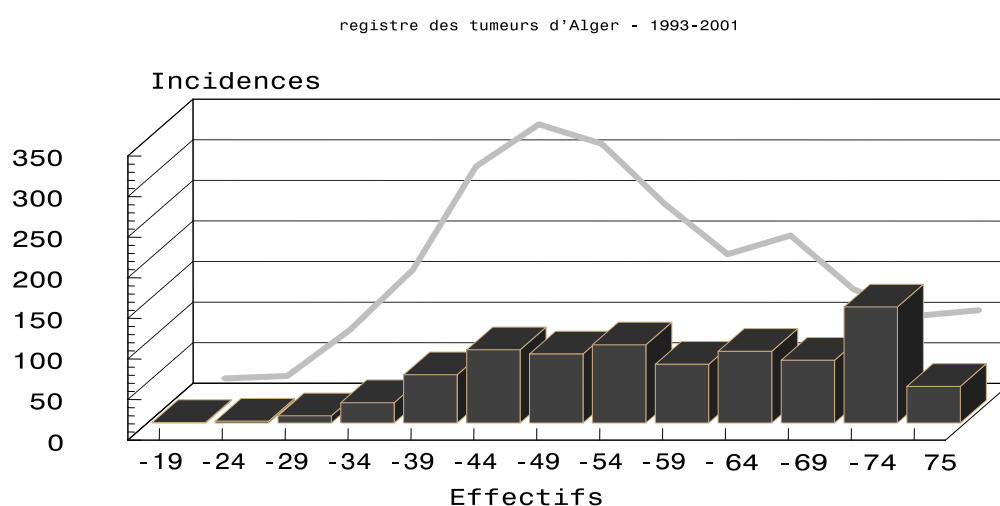


Figure11: effectifs et incidences du cancers du sein par tranches d'âges (D'après HAMMOUDA D., BOUHADEF A. et AIT-HAMADOUCHE N.)

Descussion :

A Alger la maladie cancéreuse frappe d'une manière sensiblement égale l'homme et la femme. Dont la morbidité féminine est généralement plus élevée (l'incidence du janvier 1993 au décembre 2001 chez la femme égale 59,8% et chez l'homme 40,5%).

On constate à Alger une nette prédominance de l'atteinte du sexe féminin du cancer du sein qui représente 53,6% par rapport aux autres cancers gynécologiques [tableau 03], et il représente 23% de l'ensemble des cancers [tableau 04].

On observe toutefois, une variation de pourcentage du cancer du sein pendant la décennie 1993-2001, dont il a augmenté de l'année 1993 jusqu'au 1996 de (08%) et il a resté stable jusque l'année 1997 puis il a diminué jusque l'année 2000 de (5,3%) puis il a augmenté de nouveau a l'année 2001 de (3,35%) [tableau 05].

Le cancer du sein survenir à tout âge. Comme on a vu (facteurs de risques) le risque augmentait avec l'âge [tableau 07], il augmente beaucoup plus entre l'âge de 35ans et 55ans.

Etant donnée que la période «d'incubation» de la maladie cancéreuse est généralement de plusieurs années, voire de deux ou de trois décennies (suivant le type de cancer et l'importance de l'exposition du sujet à l'agent causal), on appelle de faire une mise en application d'une politique de prévention du cancer du sein et de cancer en générale par l'éducation sanitaire (mise en place de structures permettant le dépistage précoce du cancer). Aussi y a-t-il lieu de mettre en application le plus tôt possible une telle politique pour, non seulement éviter l'augmentation prévisible de l'incidence du cancer mais, mieux encore, tendre à la diminuer.