

République Algérienne Démocratique et Populaire
Direction de la Santé et de la Population
Wilaya de Boumerdes

REGISTRE DES CANCERS

ANNEE 2017

Réalisé par : Dr. Rahmoun Souhila

****Les nouveaux cas enregistrés pour l'année 2017 :***

- 1046 nouveaux cas de tumeurs malignes.
- 441 nouveaux cas chez les hommes ;soit 41.12% des cas enregistrés.
- 604 nouveaux cas chez les femmes; soit 58.87% des cas enregistrés.

****Le nombre de nouveaux cas basocellulaire :20CAS***

- 12 cas chez les hommes.
- 08 cas chez les femmes.

****Nombre de nouveaux cas envoyés par le registre d'Alger:***

- 1023 cas soit 80 % des cas du registre de Boumerdes.

Les taux d'incidences brutes:

- Incidence masculine: **83.51**par 100000 habitants
- Incidence féminine:**120.72**par 100000 habitants
- Le sexe ratio est de :**0.69**

Les taux d'incidences standardisées

- Incidences standardisées masculine:53.14
- Incidences standardisées féminine:95.03

*** 5 .3% des cas sont enregistrés sur certificats de décès.**

Les cas histologiquement confirmés

	Pathologie de la tumeur primitive	pathologie de métastase
Homme	73%	27%
Femme	81%	19%

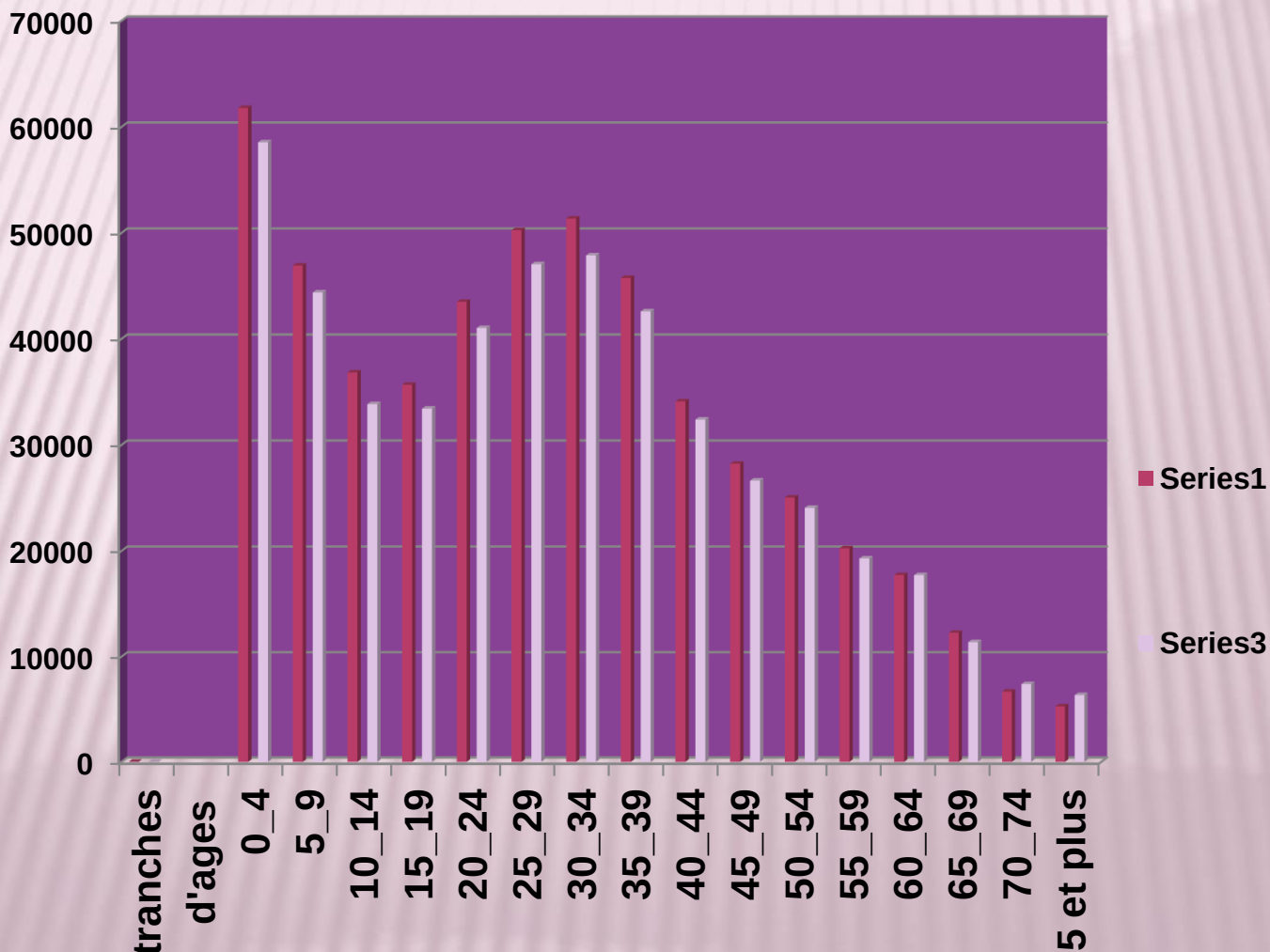
Population Générale pour l'année 2017

Wilaya de Boumerdes

figure:01

SERIE 01:POPULATION HOMME

SERIE03:POPULATION FEMME

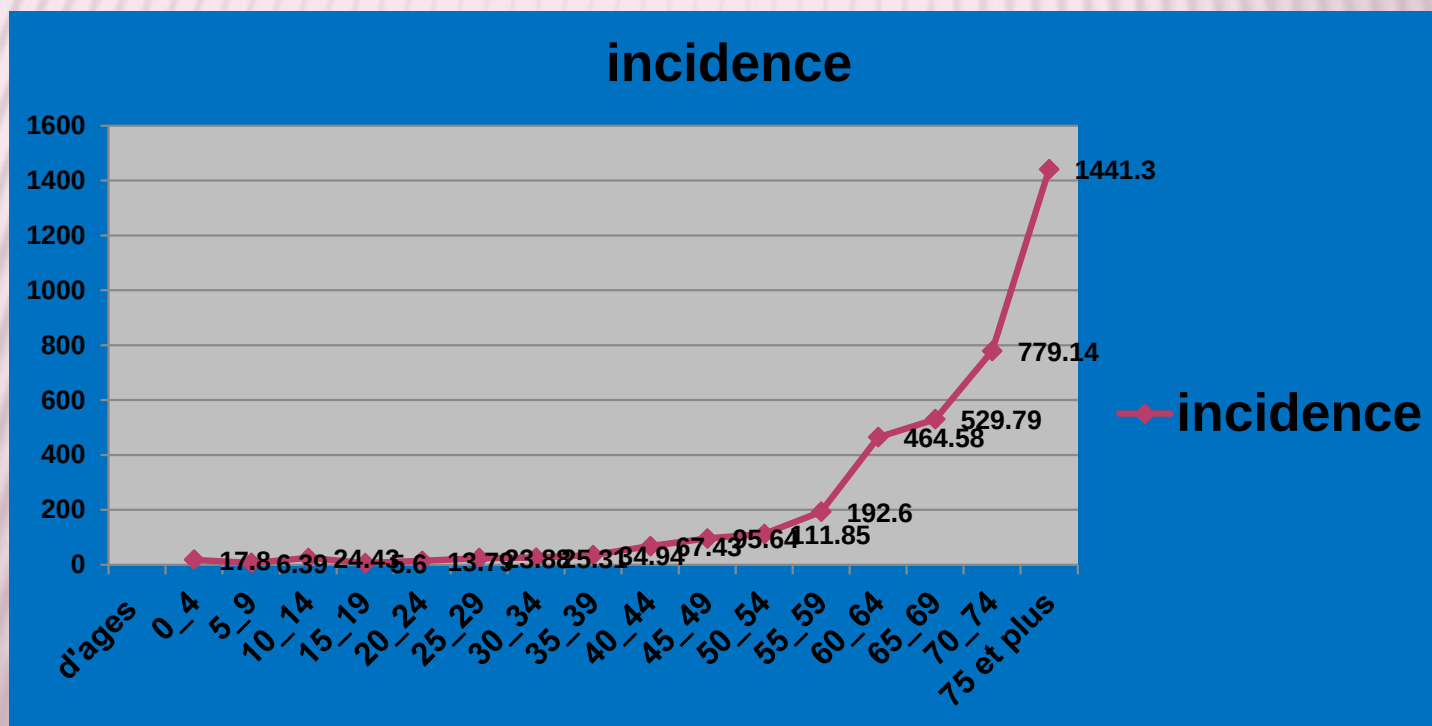


Répartition des cas par tranches d'âge. Wilaya de Boumerdes

Année 2017 :Homme figure:02

TRANCHES D'AGES	effectifs	fréquences relatives	fréquences cumulées
0-4	11	2.5%	2.5%
5-9	3	0.7%	3.2%
10-14	9	0.5%	5.2%
15-19	2	1.4%	5.7%
20-24	6	2.7%	9.8%
25-29	12	2.9%	12.7%
30-34	13	3.6%	16.3%
35-39	16	5.2%	21.5%
40-44	23	6.1%	27.7%
45-49	27	6.3%	34.0%
50-54	28	8.8%	42.9%
55-59	39	12.9%	55.8%
60-64	57	14.7%	70.5%
65-69	65	11.8%	82.3%
70-74	52	17.2%	99.5%
75 ET PLUS	76	0.5%	100%
TOTAL	441	100%	

Graphe des incidences par tranches d'âges
Wilaya de boumerdes
Année 2017 –Homme-figure:03



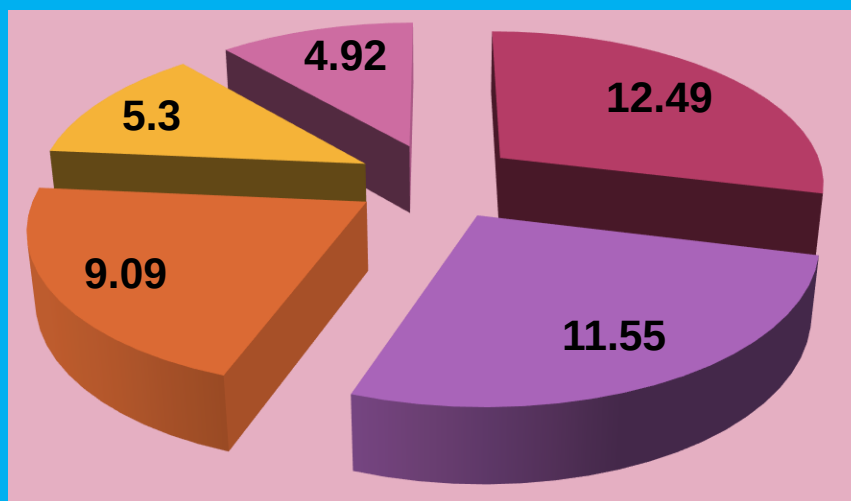
**Les localisations les plus fréquentes - wilaya de Boumerdes-
Année 2017.Homme figure:04**

localisations	effectifs	pourcentage	Inc. brute	Inc. stand
poumon	66	15%	12.49	12.13
colo rectal	61	13.9%	11.55	11.07
vessie	48	10.9%	9.09	8.85
prostate	31	7%	5.30	4.98
peau	28	6.3%	4.92	4.02

L'âge médian de la survenue du cancer chez les hommes est de 55ans

Incidences par localisations les plus fréquentes
Wilaya de Boumerdes
Année 2017 –Homme-figure:05

incidence brute



- poumon
- colo-rectal
- vessie
- prostate
- peau

Répartition des cas par tranches d'âge.

Wilaya de Boumerdes

Année 2017 : Femme

figure:06

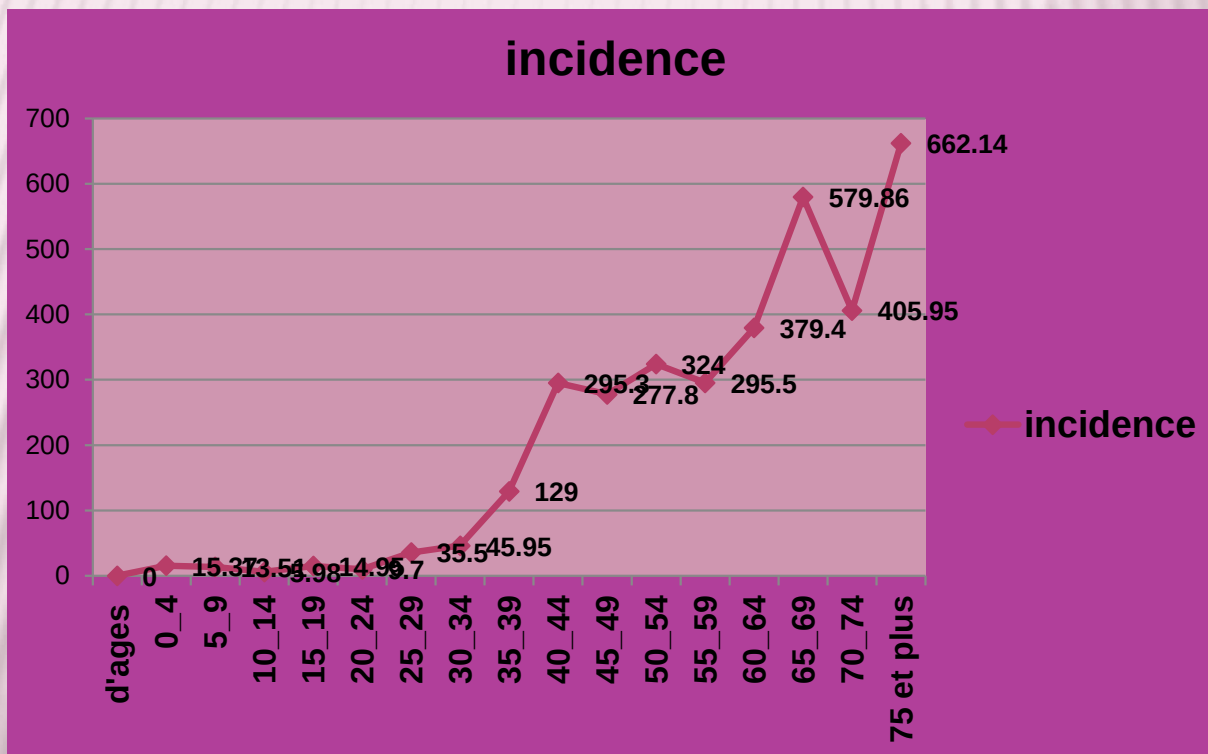
tranches d'ages	effectifs	%	%cumulées
0-4	9	1.5%	1.5%
DE 4a 9	6	1%	2.5%
DE 10a 14	2	0.3%	2.8%
15-19	4	0.7%	3.5%
20-24	4	0.7%	4.1%
25-29	17	2.8%	7%
30-34	22	3.6%	10.6%
35-39	55	9.1%	19.7%
40-44	84	13.9%	33.6%
45-49	74	12.3%	45.9%
50-54	78	12.9%	58.8%
55-59	57	9.4%	68.2%
60-64	63	10.4%	78.6%
65-69	66	9.3%	87.9%
70-74	30	5%	99.8%
PLUS DE 75	42	7.2%	100%
T OTAL	604	100%	

Graphe des incidences par tranches d'âges

Wilaya de Boumerdes

Année 2017 –Femme-

figure:07



Les localisations les plus fréquentes ; wilaya de Boumerdes
Année 2017.Femme **figure:08**

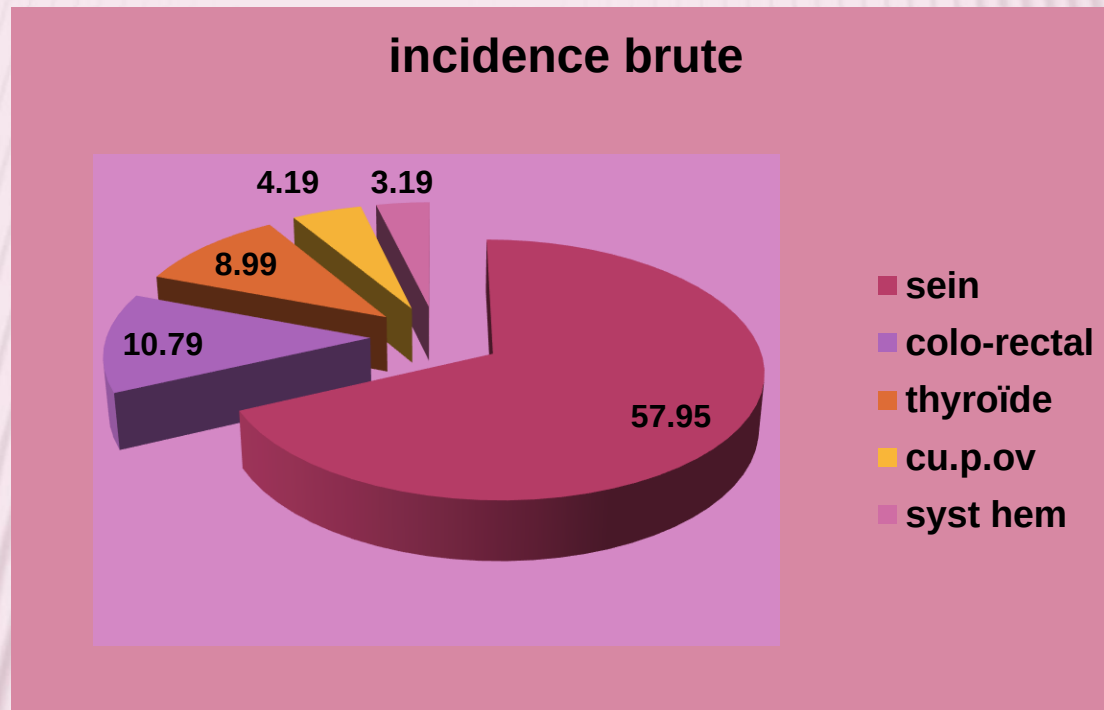
localisations	effectifs	pourcentage	inc brute	inc stand
Sein	290	48%	57.95	57.19
colo rectal	54	8.9%	10.79	10.09
Thyroïde	45	7.5%	8.99	8.32
Col utérin-peau ovaire	21	3.5%	4.19	3.95
Système Hémato-poeitique	16	2.6%	3.19	2.95

L'âge médian de la survenue du cancer chez les hommes est de 50 ans

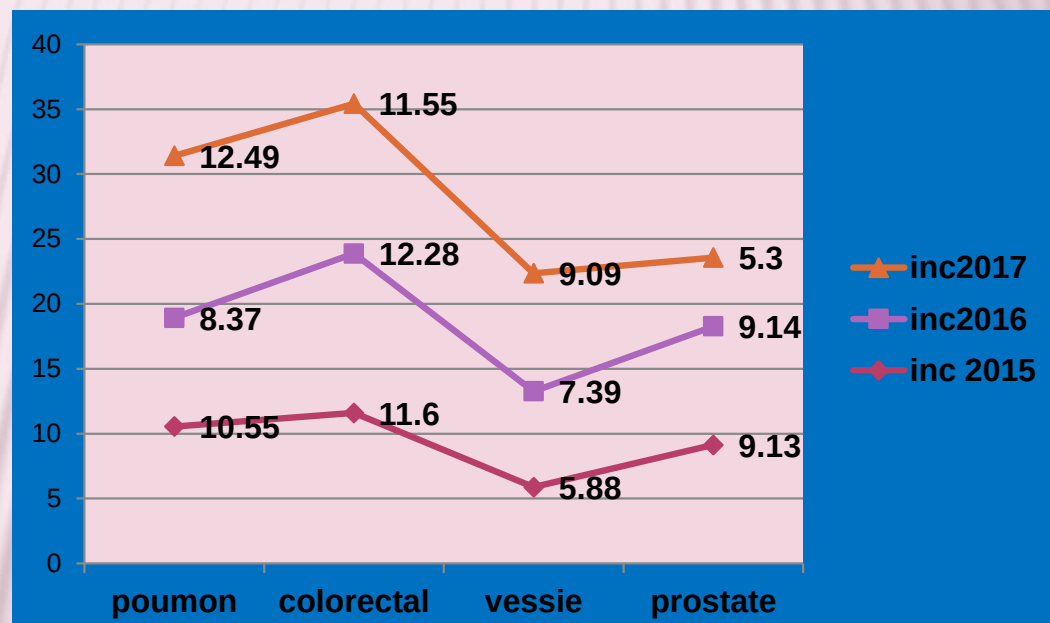
Incidences par localisations les plus fréquentes

Wilaya de Boumerdes

Année 2017 –FEMME- figure:09



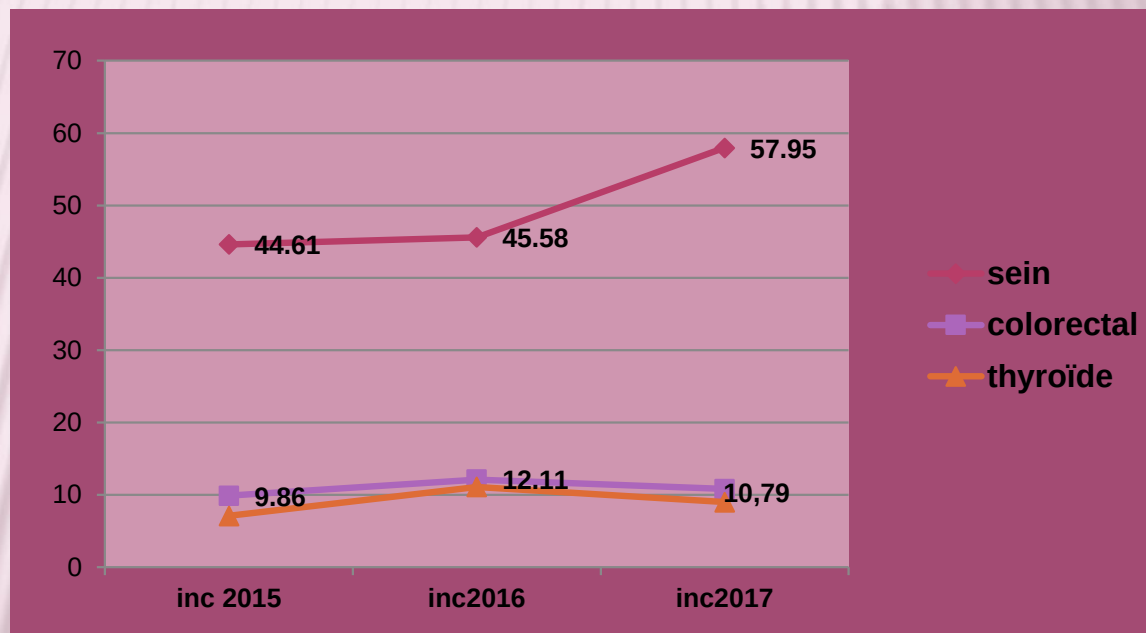
**Evaluation comparative des incidences des pathologies
cancéreuses fréquentes -Année 2015-2016-2017-
- HOMME- FIGURE:10**



Evaluation comparative des incidences des pathologies cancéreuses fréquentes -Année 2015-2016-2017-

- FEMME-

FIGURE:11



Les pathologies cancéreuses ne cessent pas d'augmenter d'une année a une autre d'où l'augmentation des incidences enregistrées chaque années notamment dans notre wilaya.

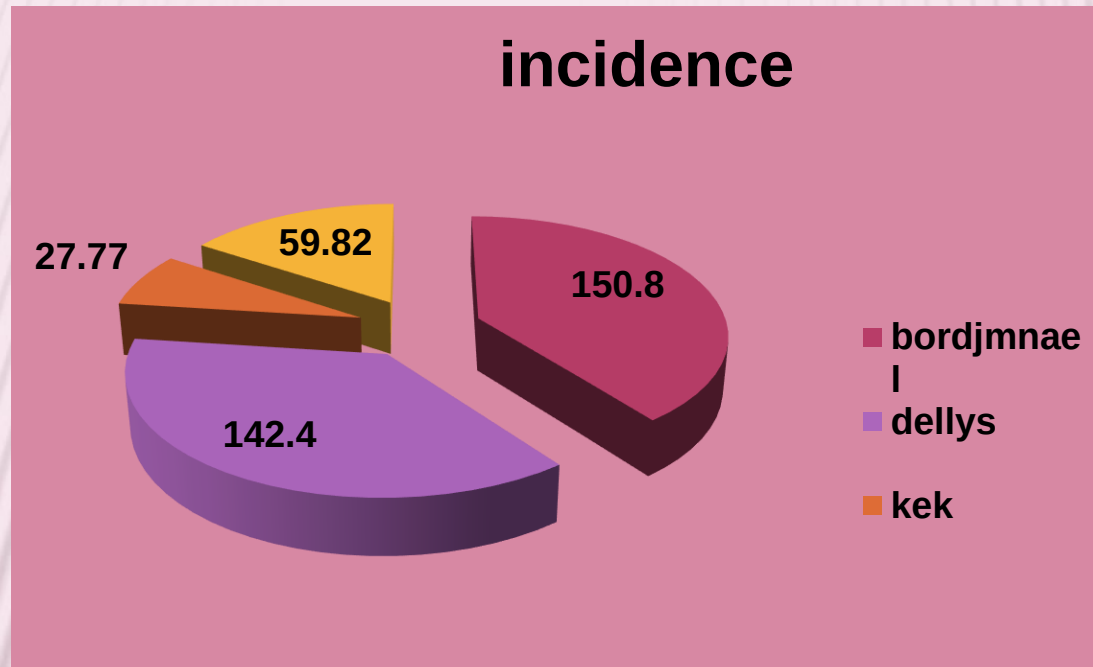
Une étude modeste s'est faite par le coordinateur du registre des cancers de la wilaya de Boumerdes par rapport aux incidences enregistrées au cours des trois années de 2015 a 2017 ; les constatations étaient les suivantes :

-Chez les hommes on a constaté que les incidences /100000h sont en hausse permanente et les localisations les plus fréquentes sont pratiquement les même hormis le changement du premier cancer masculin qui est passé du colo rectal qui été le cancer masculin par excellence au poumon qui n'a pas arrêter de progresser de la on rejoint la plupart des wilaya dont cette pathologie cancéreuse prédomine ; ainsi que dans le monde malgré les investigations et la sensibilisation par rapport au tabac ; alimentation et aux professions prédisposées .

-Chez les Femmes les pathologies cancéreuses sont en hausse aussi et pratiquement avec les mêmes cancers prédominants seulement on remarque que le cancer du sein prend toujours la même place et avec des incidences de plus en plus élevées et cela malgré la grande sensibilisation par rapport aux facteurs de risques et l'encouragement de l'allaitement maternels et surtout pour les compagnes généralisées de dépistages qui se font a travers la wilaya de ce fait elle est nommée **WILAYA PILOTE pour cette année 2019.**

Incidences les plus élevées par Daïra
Wilaya de Boumerdes
Année 2017

FIGURE:12



Le registre des cancers de la wilaya de Boumerdes a enregistré 1046 nouveaux cas pour l'année 2017 ; répartis sur l'ensemble de la wilaya mais on se doit de préciser que certaines communes sont plus touchées que d'autres tel la commune de Naceria dans la daïra de Bordj -menaël a enregistré des incidences de néo de sein très élevées ; suivent par la daïra de Dellys qui enregistre aussi un nombre important de néo de sein ; le néo bronchique et le néo colo rectal sont aussi d'incidences importantes ; on ne peut l'expliquer que par le fait qu'elle soient des régions agricoles et probablement les pesticides utilisés peuvent en être la cause ; suivi de la daïra de Khmisse el khechna et Boumerdes .

NB : ce classement est provisoire du fait que les fiches remplies ne contiennent pas toutes les informations précises par rapport à la commune ; nous voulons juste avoir un petit aperçu sur la répartition des cancers dans la wilaya de Boumerdes .

Le registre du cancer est un système de control ;aujourd'hui un des moyens les plus important qui nous informe sur les facteurs de risques des maladies cancéreuses ; les tranches d'âges les plus touchées ; et la relation avec la situation géographique ,presque toutes les wilayas sont dotées d'un registre donnant les informations nécessaires et des constatations par rapport a l' évolution des cancers travers la wilaya; la fréquence ; les âges les plus touchés et surtout les incidences.

La wilaya de Boumerdes a un registre tenu est réalisé par un Médecin Généraliste Dr RAHMOUN souhila et étant la coordinatrice du registre des cancers de la wilaya de Boumerdes et malgré les contraintes parfois rencontrées lors de la réalisation de ce modeste travail je tiens à remercier profondément tous ceux qui m'ont aidé pour le réaliser.

Pour cette année notre registre a fait un grand pas en avant ; du fait du changement de sa situation ;le fait qu'il soit situé dans un service de prévention de la Direction de la Santé et de la Population de la wilaya de Boumerdes nous a permis de faire un registre avec des données plus raffinées et avec plus de crédibilité ;sachant que les moyens matériels qui sont didier a cet effet nous ont faciliter le travail.

*je remercie Mr le DSP de la wilaya Dr HADDAD qui a permet a ce registre de s'abriter dans son établissement et de valorisé ce travail; ainsi que ses encouragements permanents.

*je tiens a remercier tous ceux qui ont pu nous donné une aide d'une façon directe ou indirecte a leurs tête Pr Hammouda qui m' a toujours encouragé; Dr BOUTEKJIRET que je sollicite pour chaque précision; ainsi que les confrères de services d'épidemiologie de Tiziouzou qui n'hésitent pas a me proposer leurs aide.

*Mes sincères remerciements en particulier a cette personne qui a crue en moi et qui a essayer de changer le statut de ce registre au niveau de la wilaya ;une des rares personnes qui a assister a la naissance de ce registre Dr SAI EPIDEMIOLOGUE au service de la prévention a la DSP de Boumerdes.