

Registre du cancer de la wilaya de Médéa

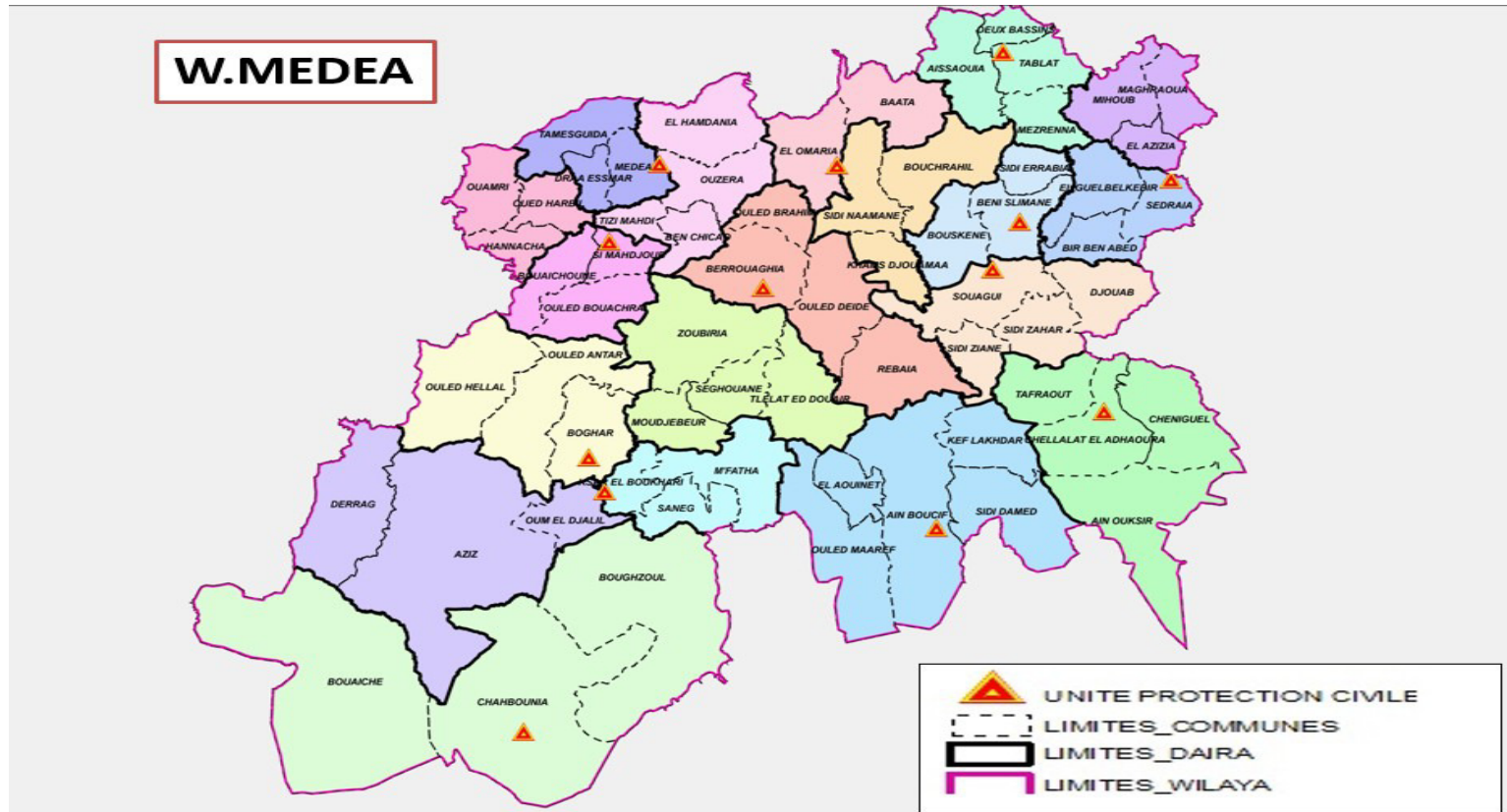
Résultats d'enregistrement de l'année 2016

Dr M. Mokhtari

Introduction

- Registre des cancers de Médéa : registre de population: recueil des **données** actif, continu et exhaustif des nouveaux cas survenus parmi la population de la wilaya.
- Les **données** d'incidence constituent un indicateur de la planification, la mise en oeuvre et l'évaluation des programmes de lutte contre le cancer.

Donnée géographique



La wilaya est située Au Nord de l'Algérie. Elle est limitée par les wilayas suivantes : BLIDA au Nord, Djelfa au Sud, Ain DEFLA et Tissemsilt à l'Ouest. Les Wilaya de M'SILA et Bouira à l'Est.

Le Chef lieu de la wilaya est située à **88 km** à l'Ouest de la capitale, Alger.

La wilaya s'étend sur une superficie de **8.775.65** Km².

Données sanitaires

Secteur publique

- EPH: 06 EPSP: 07
- Nombre de lits : 1356 (140-566)
- Nombre de service : 73 (9-23)

Service d'oncologie : 02

laboratoire d'anatomie pathologie : 01

Médecin Spécialistes : 271

Médecin généraliste : 562

Secteur privé

Données démographiques

836. 331 habitants selon le recensement de 2008 et elle estimée pour l'année 2016 a **931.267** habitants soit :

- Femme : 450300
- Homme: 463529

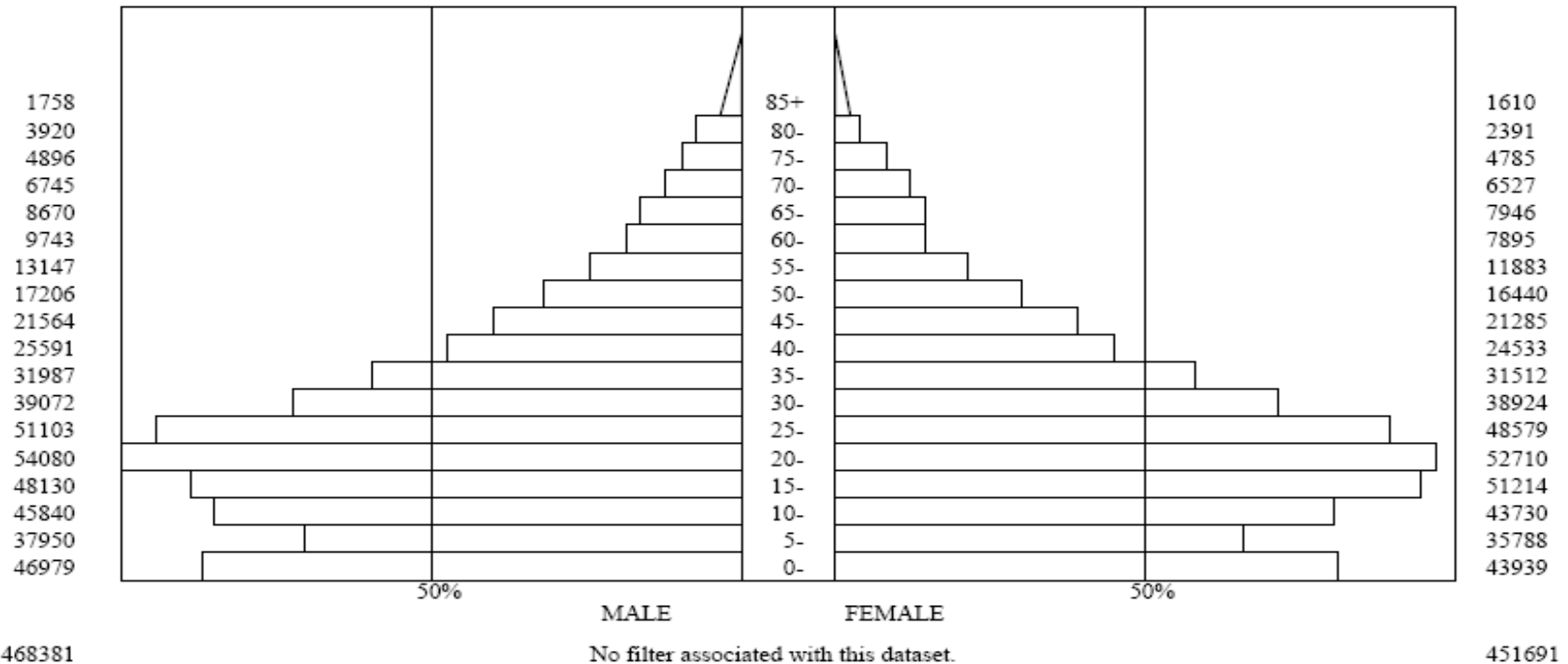
Répartition de la population occupée par secteur

- Agriculture : 40.13 %
- Commerce et services : 19.24 %
- Administration : 20.53 % • BTPH : 5.15%
- Industrie et artisanat : 14,37 %.

Pyramide d'âge de la population

Registre du Cancer de Medea, Algeria (2016)

pop2016
Population Pyramids



Population âgée de moins de 20 ans : 355839 (38.2%)

Population âgée de 20 à 59 ans: 505519 (54.3%)

Population âgée de 60 ans et plus: 69389 (7.4%)

Méthodologie de travail

*Collecte des données:

Fiche standard (patient, tumeur « anapath», source)

- Mode de collecte

Active (wilaya de Médéa et q q services au CHU Blida
++ et registre d'Alger)

*Codage et saisie des données (canreg5)

*Traitement des données répétées (doublons)

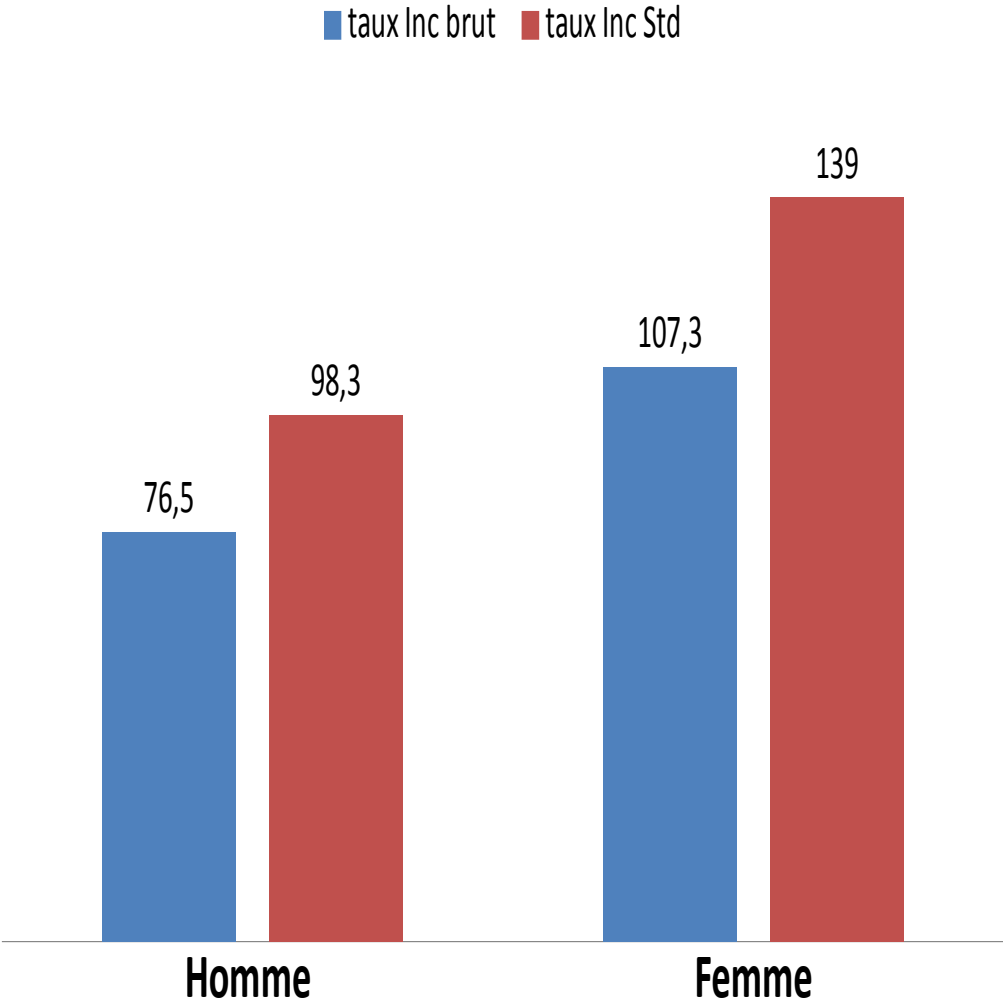
*Analyse des données

Résultats pour l'année 2016

Répartition globale de la morbidité cancéreuse pour l'année 2016

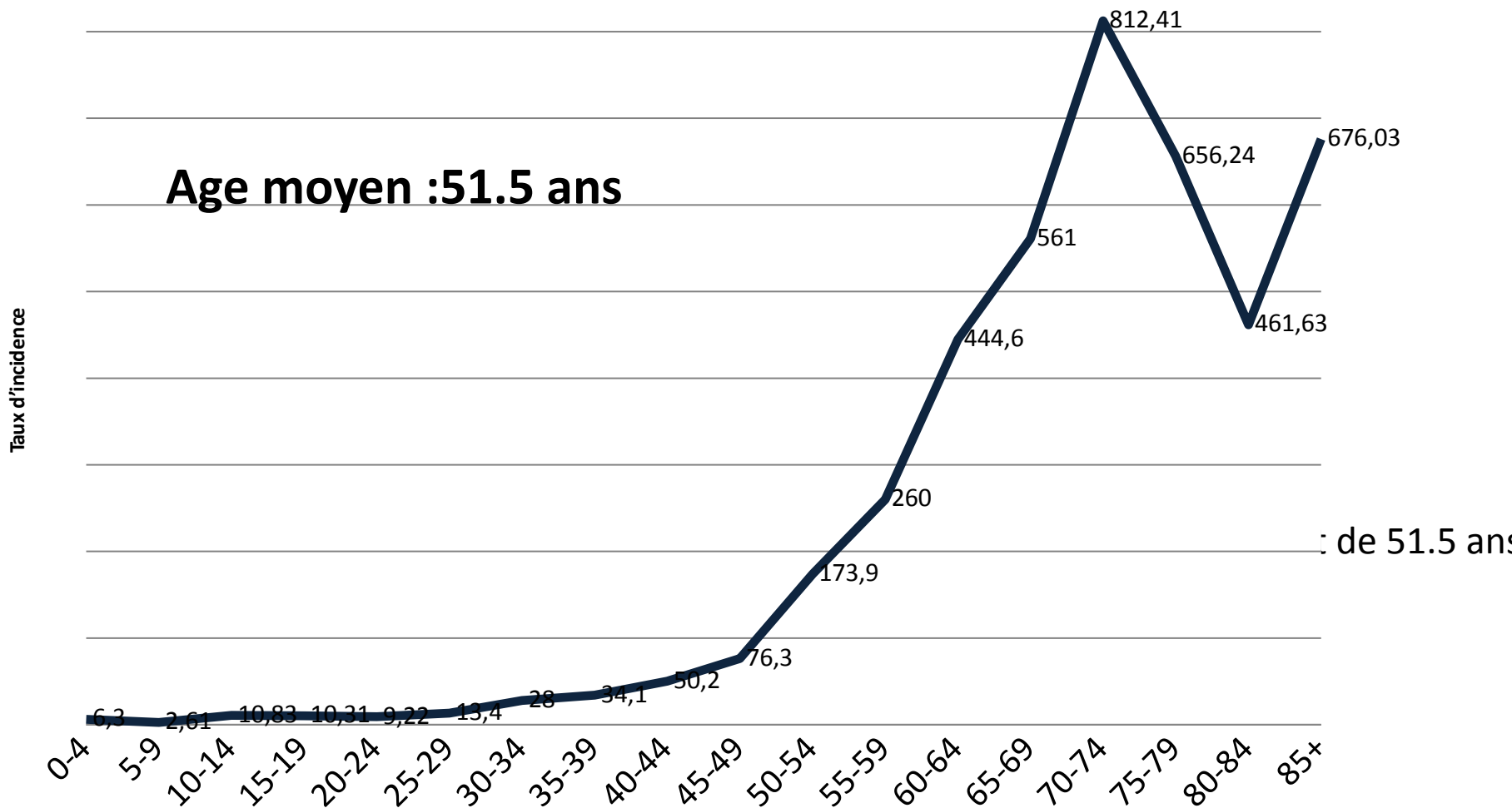
- **853 nouveaux cas survenus dans la wilaya en 2016**
- **364** nouveaux cas (dont 27 cas de C44) chez les hommes
- **489** nouveaux cas (dont 34 cas de C44) chez les femmes
- Un sex -ratio est de **0.7** (3 femmes pour 2 hommes)

Taux d'incidence brut et standardisés pour 100000H par sexe à la wilaya de Médéa en 2016

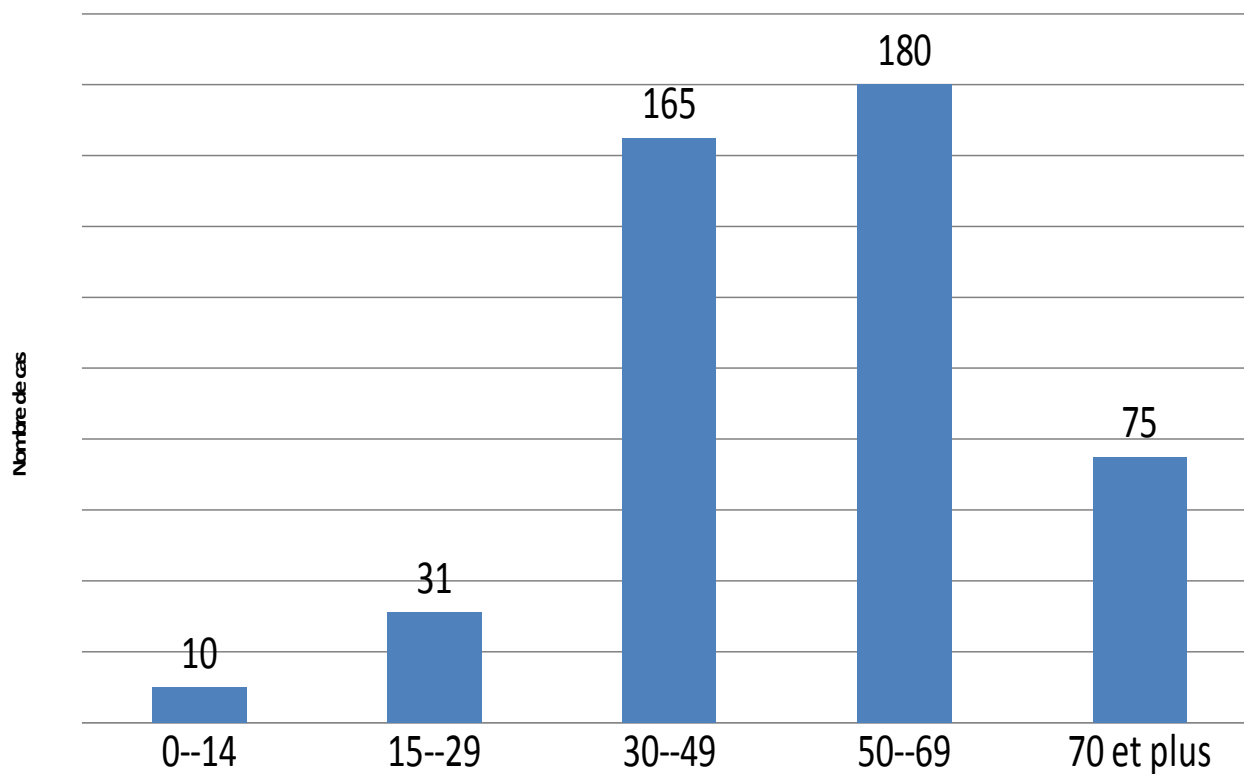


Le cancer chez l'homme

Répartition des taux d'incidence par tranche d'âge chez l'homme dans la wilaya de Médéa en 2016



Répartition des tumeurs chez les hommes selon le tranche d'âge en 2016

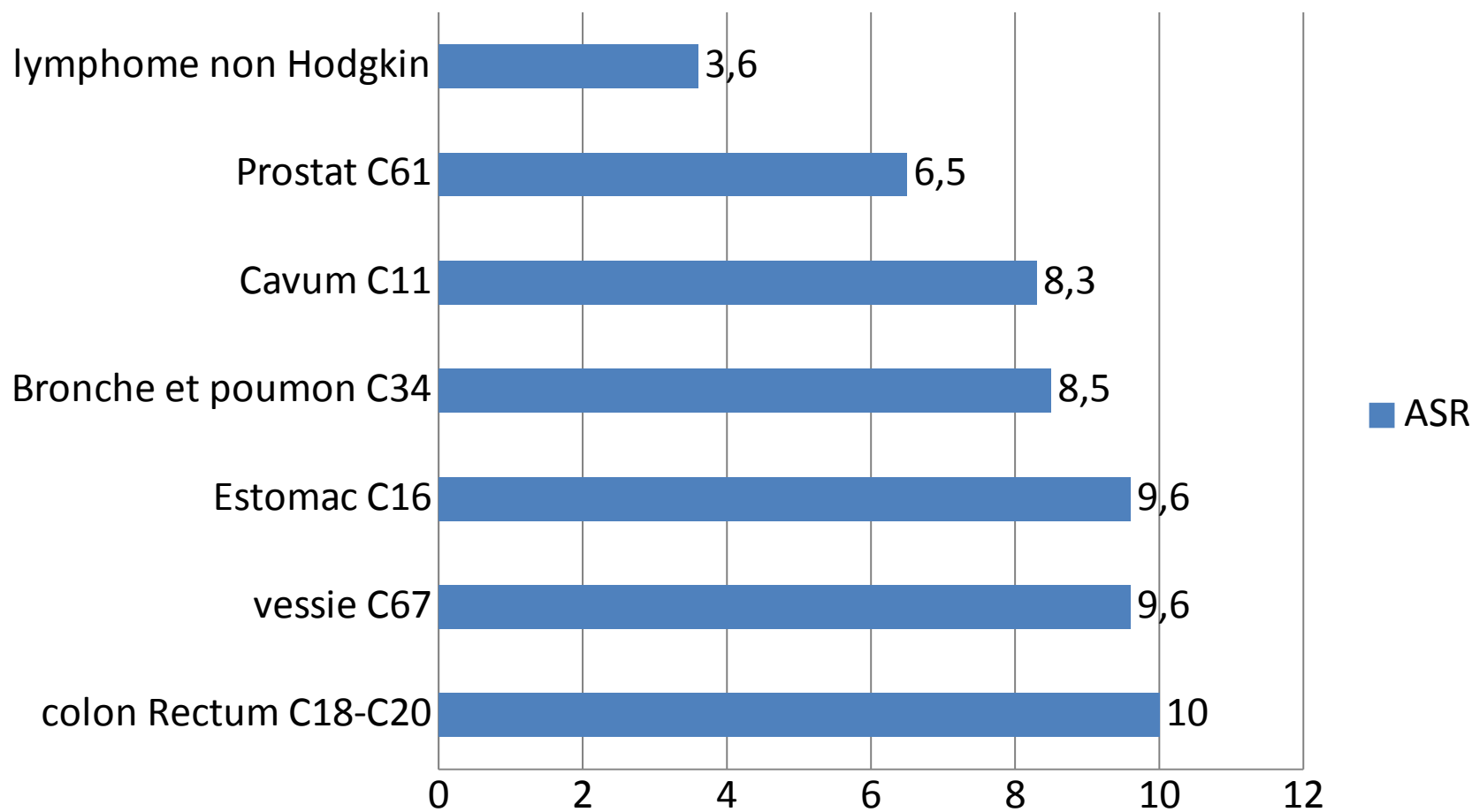


Age médian :

localisations cancéreuses les plus fréquentes chez l'homme – Médéa – Année 2016

Localisation	Incidence brute	Incidence standardisée	Effectif	%
Colon- Rectum C 17-20	8.0	10.0	38	11.2
Vessie C67	7.4	9.6	35	10.4
Estomac C16	6.5	9.6	31	9.2
Bronche, poumon C34	6.1	8.5	29	8.6
Prostate	5.5	6.5	26	7.7
CAVUM C11	6.3	8.3	30	8.9
Lymphome non hodgkin	3.6	4.1	17	5.0

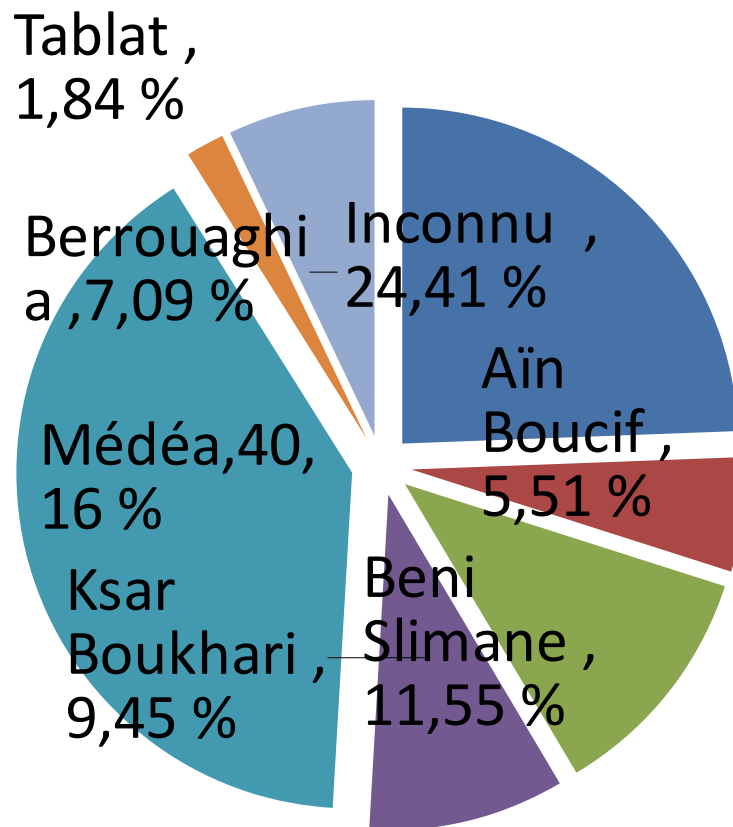
Les localisations les plus fréquentes chez l'homme – Médéa - 2016



Stade de diagnostique chez l'homme en 2016 dans la wilaya de Médéa

Stade de la tumeur au diagnostique	Effectifs	Fréquence
Local	336	92.3%
Métastatique	28	7.7%
Total	364	100%

Répartition des cas de cancer chez l'homme en 2016 selon l'adresse



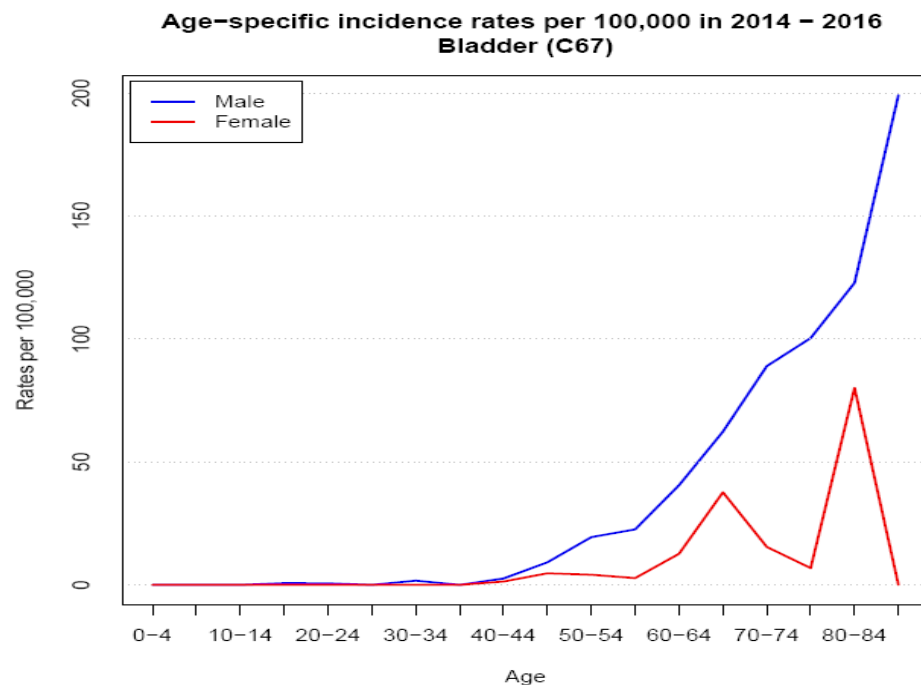
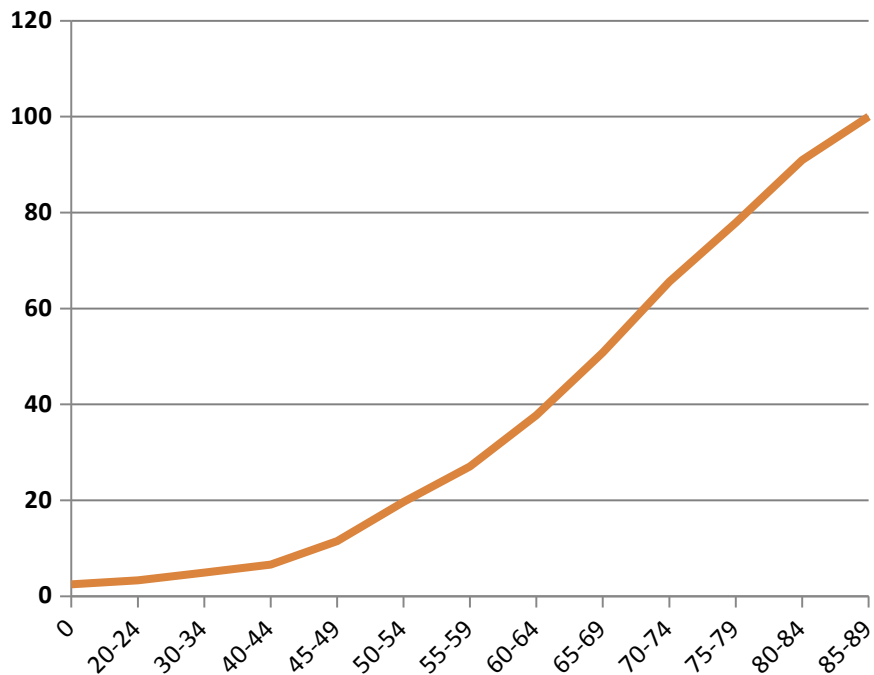
Le Cancer de la vessie chez l'homme

- L'incidence la plus élevée est observée en Europe, aux USA et en Afrique du Nord.
- Plus de 50% des cas sont observés dans les pays en voie de développements.
(CIRC)

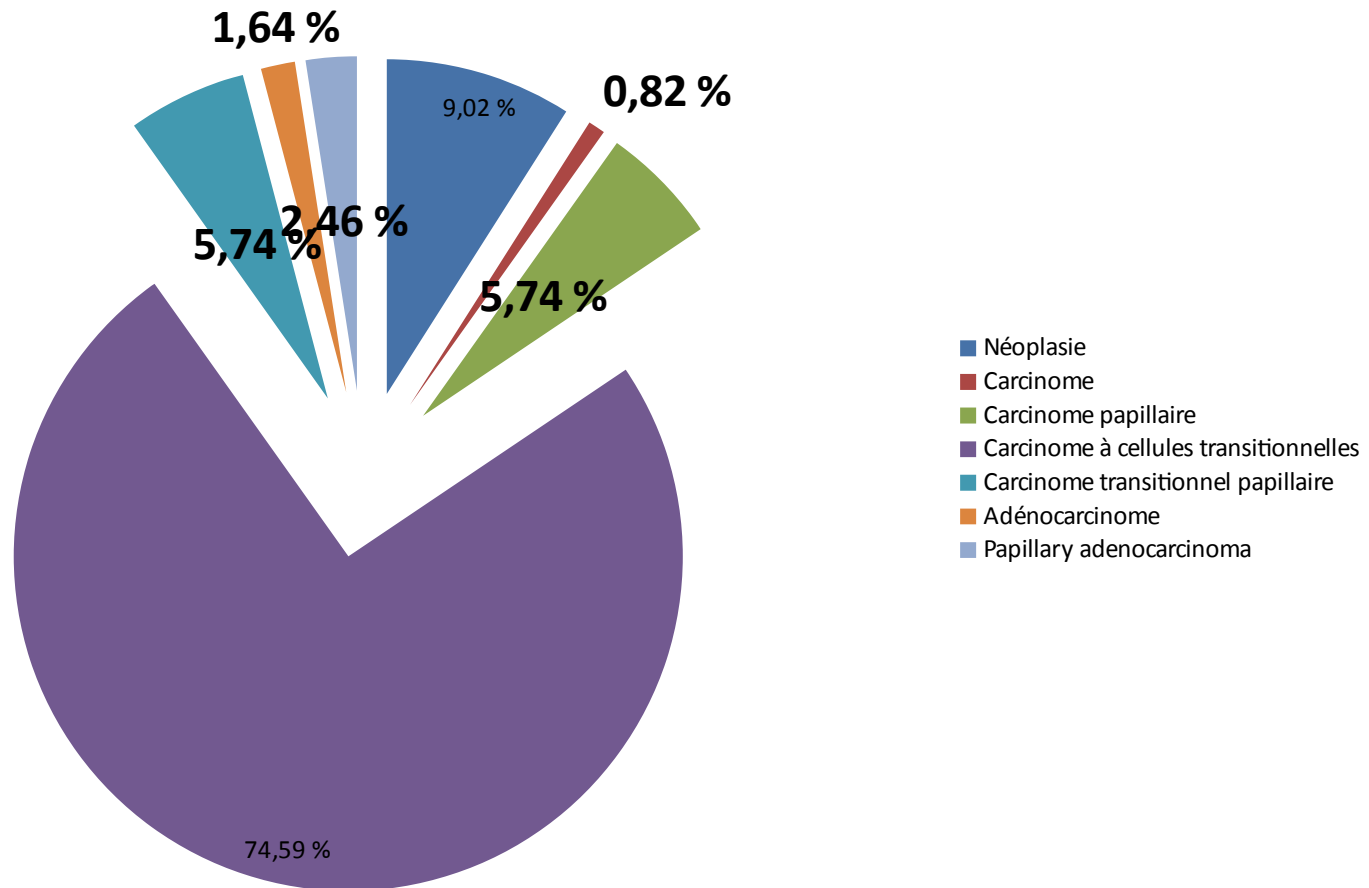
Évolution des taux d'incidence du cancer de la vessie chez l'homme entre 2014-et -2016

Tumeur de la Vessie chez Homme	2014	2015	2016	National
Nombre de cas	42	45	38	1857
Incidence brute	9.0	9.3	7.4	9.4
Inc Standardisée	11.5	11,9	9.6	13.9

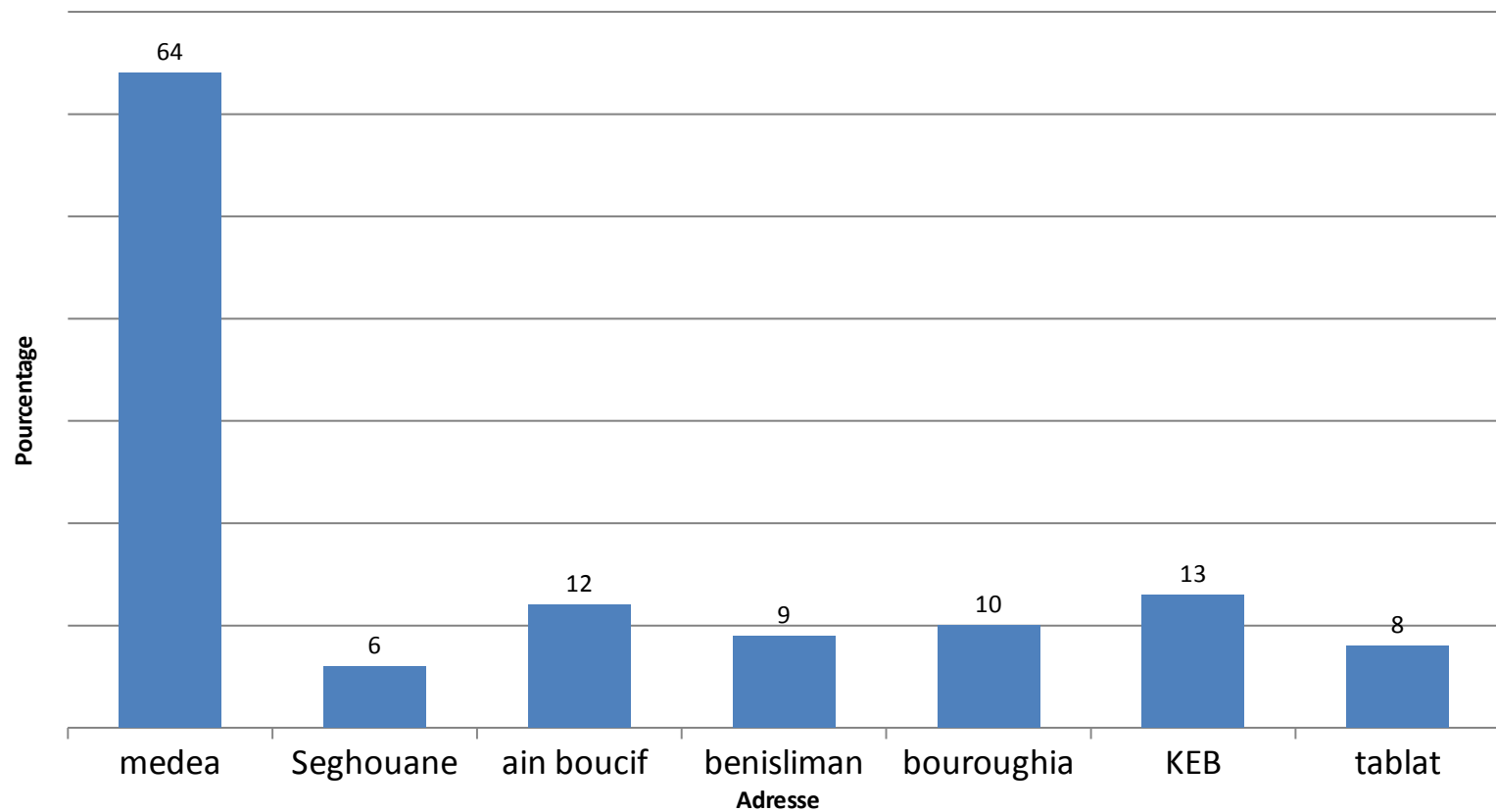
Répartition des cas de cancer de la vessie selon l'âge spécifique chez les hommes Médéa entre 2014 et 2016



Morphologie des cas de cancer de la vessie à l'histologie (Médéa 2014-2016)

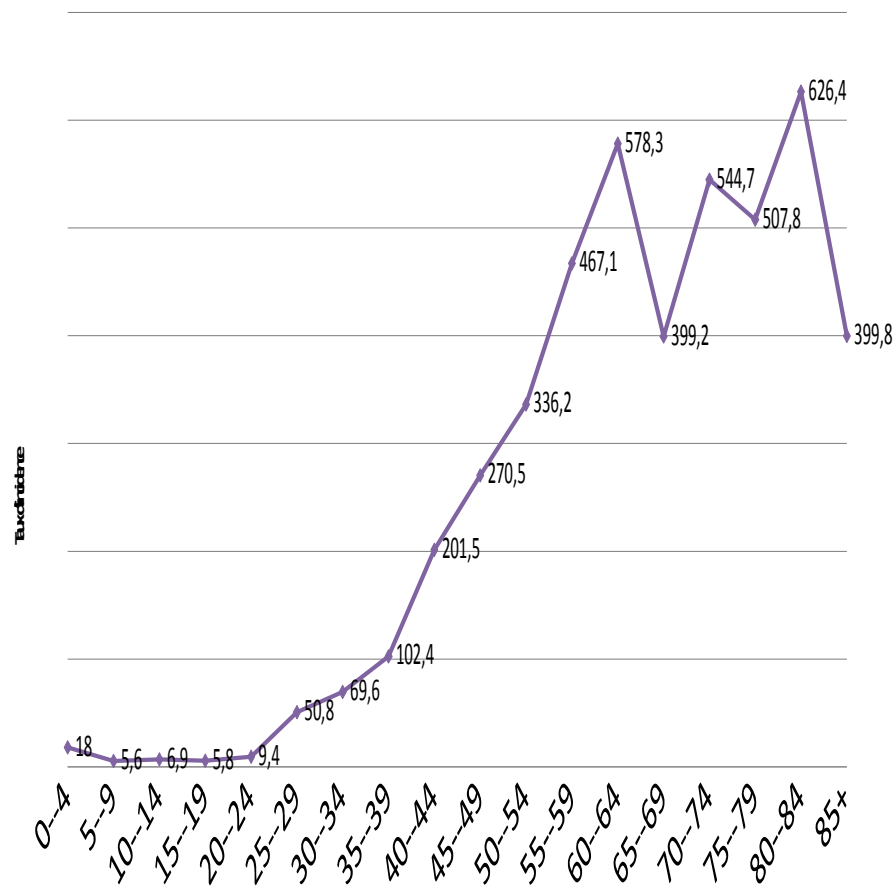


Répartition des tumeurs de vessie selon l'adresse (Médéa 2014-2016)



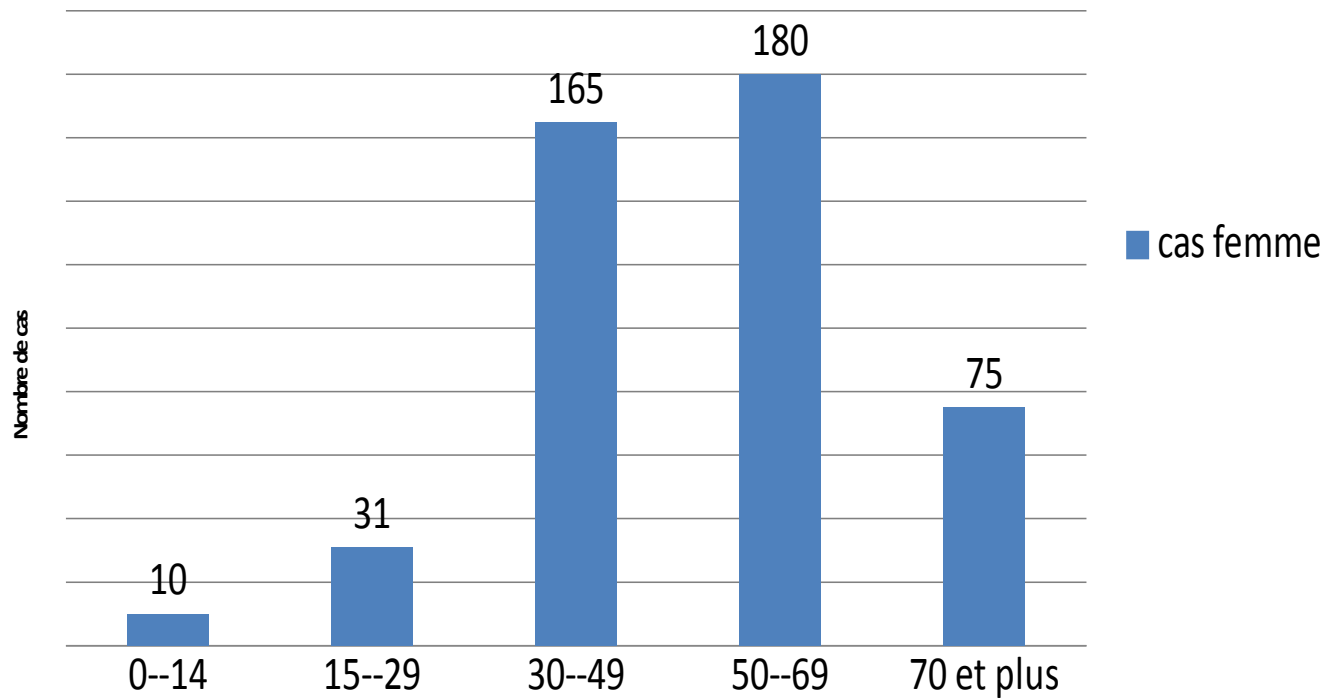
Le cancer chez la femme

Répartition des taux d'incidence des tumeurs selon l'âge chez la femme dans la wilaya de Médéa en 2016



L'âge moyen est de 51.5 ans

Répartition des tumeurs chez les femmes selon tranche d'âge en 2016

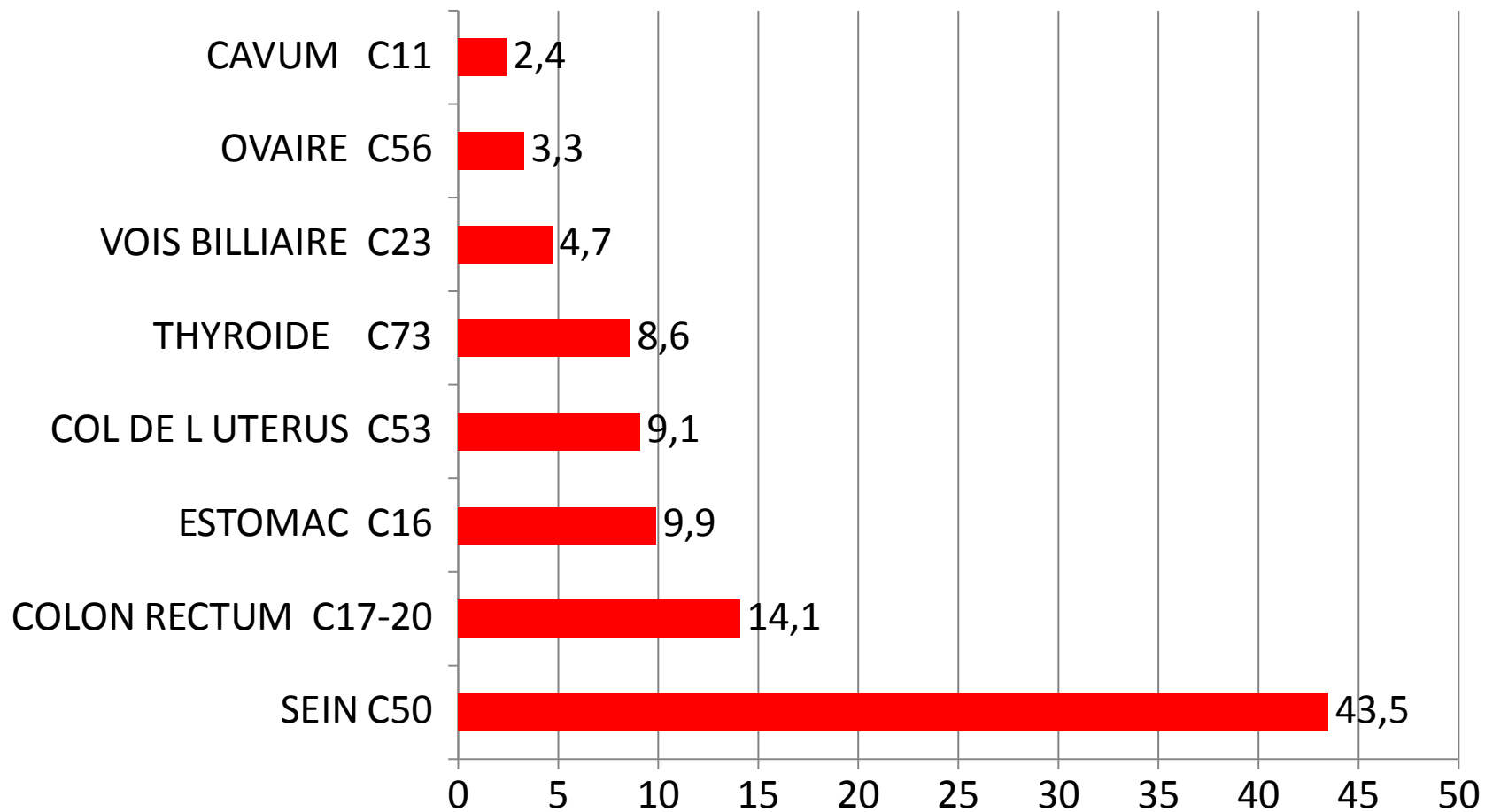


Principaux cancers féminins – Médéa – Année 2016

Localisation des tumeurs chez la femme

Localisation	Incidence brute	Incidence standardisée	Effectif	%
SEIN C50	33.1	43.5	151	32.5
COLON RECTUM C17-20	9.9	14.1	45	9.7
ESTOMAC C16	7.2	9.9	33	7.1
COL DE L UTERUS C53	6.1	9.1	28	6.0
THYROIDE C73	7.2	8.6	33	7.1
VOIS BILLIAIRE C23	3.3	4.7	15	3.2
OVAIRE C56	2.6	3.3	12	3
CAVUM C11	2.2	2,4	10	2.2

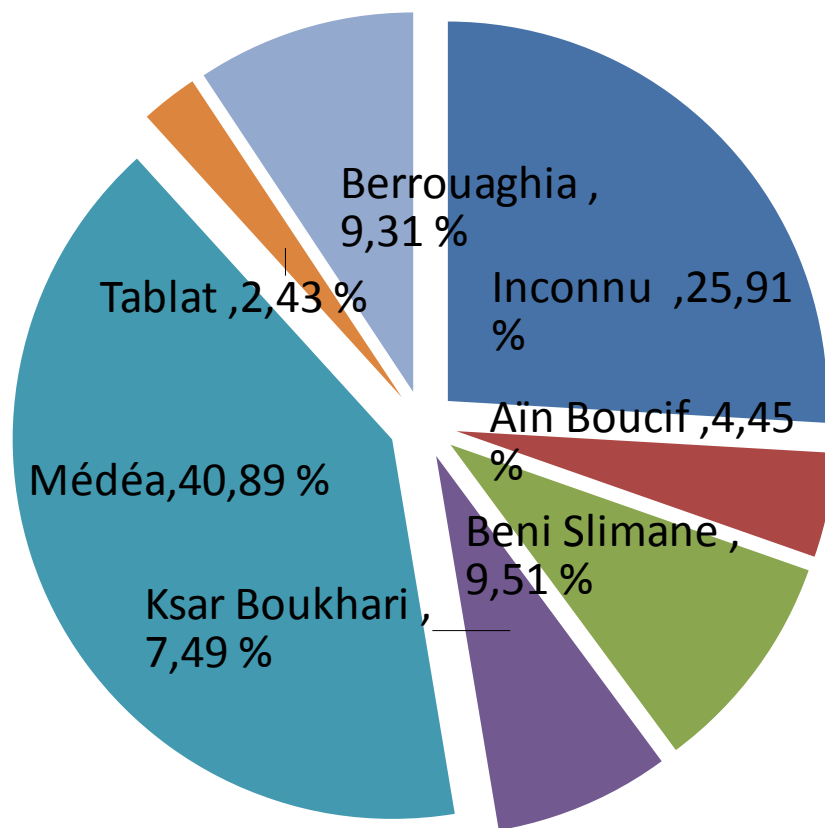
Localisation les plus fréquentes chez La femme – Médéa - 2016



Stade de diagnostique chez la femme 2016 dans la wilaya de Médéa

Stade d'évolution de la tumeur au diagnostique	Effectifs	Fréquence
Local	454	92.8%
Métastatique	35	7.5%
Total	489	100%

Repartition des cas de cancer chez la femme selon l'adresse

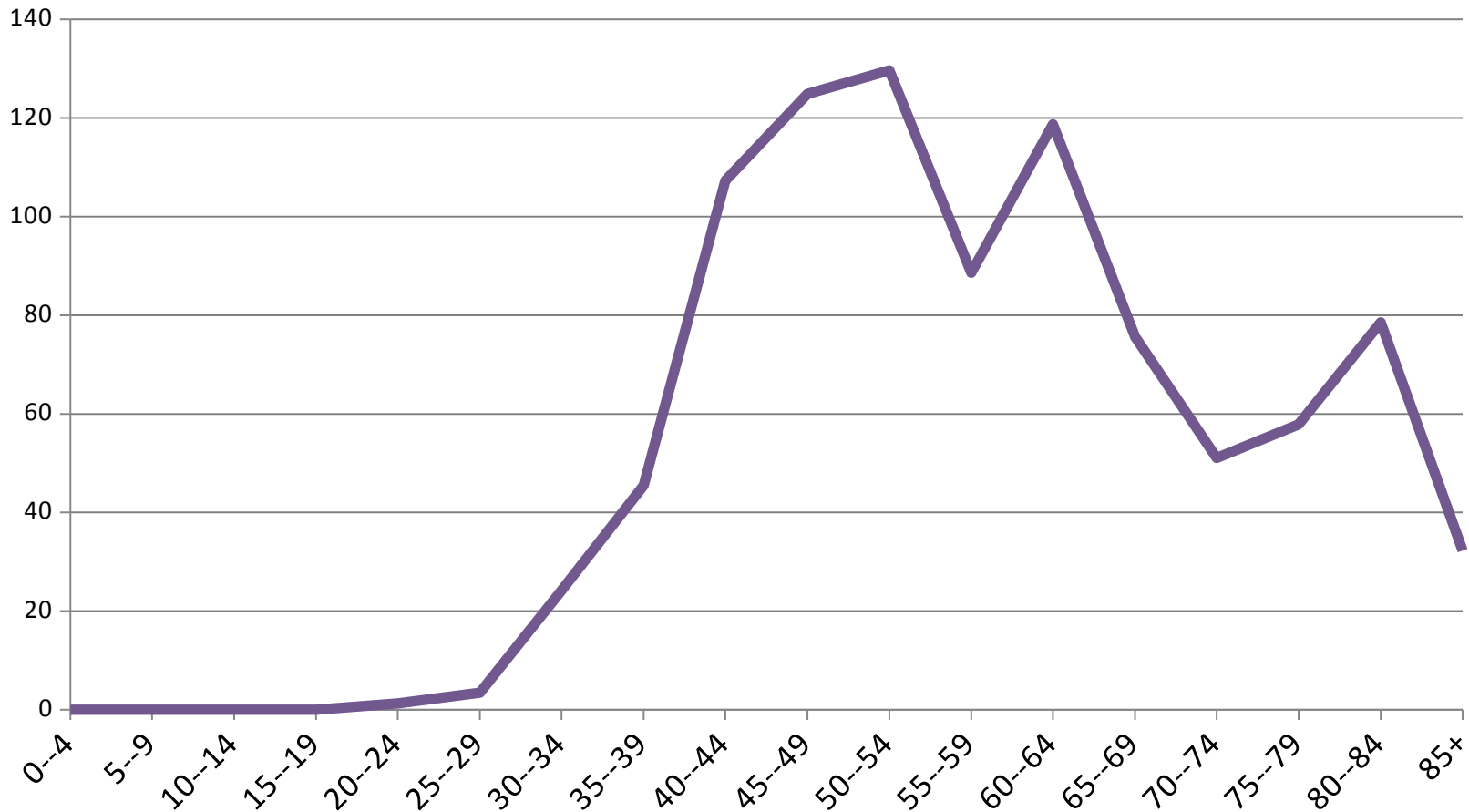


Cancer du sein chez la femme

Cancer du sein chez la femme 2014-2015-2016

Femme	2014	2015	2016	National
Nombre de cas				18121
	119	161	151	
Inc. brute	26.5	35.6	33.1	54.4
Inc. Standardisée	32.8	44.8	43.5	65.5

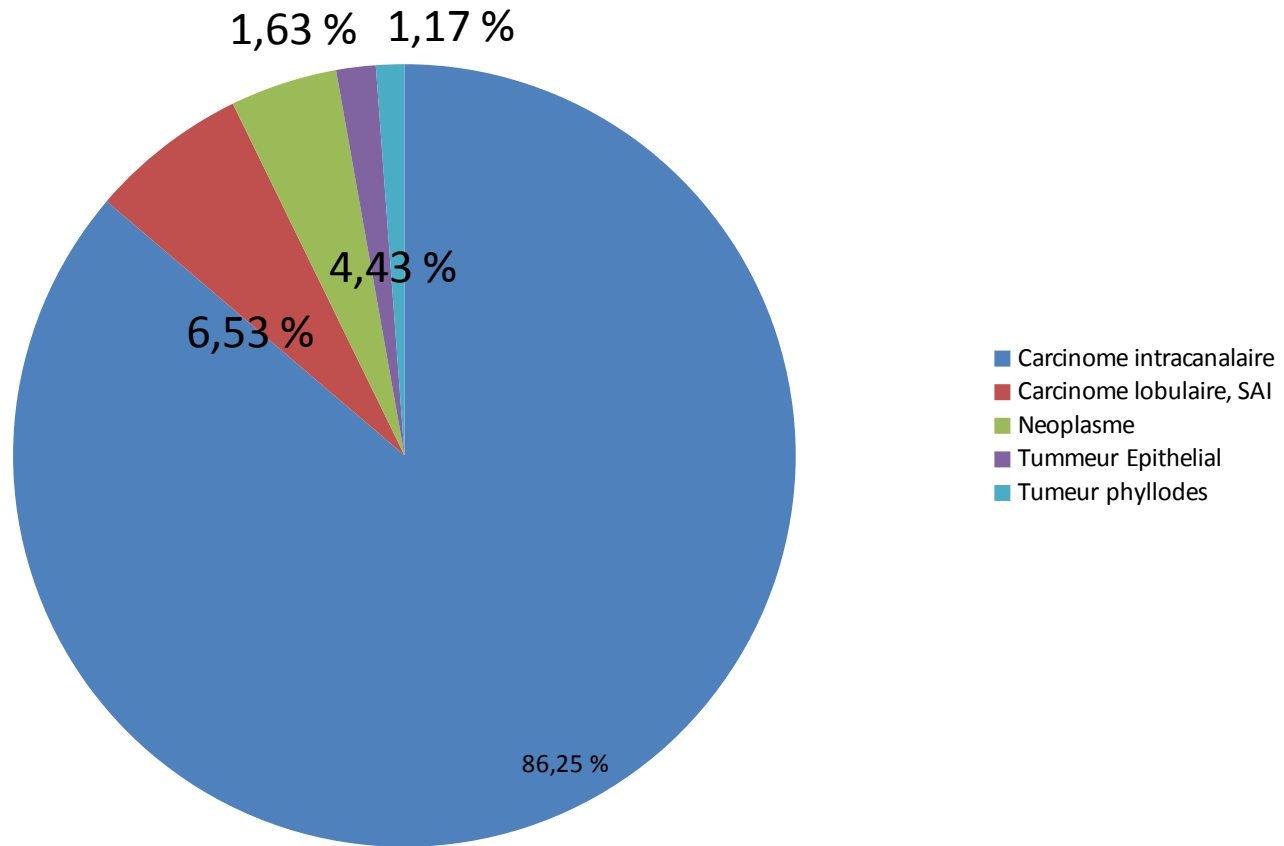
Répartition des cas de cancer du sein selon l'âge chez les femmes (Médéa 2014-2016)



L'âge médian est de 55.5 ans

L'âge moyen 48,3 ans

Morphologie des cas de cancer de la du sein à l'histologie (Médéa 2014-2016)



Les Critères de qualité pour l'année 2016

	Effective	Fréquence
Nombre de fiches traité est de 1469		
Au moins 2 sources par cas	509	59.8%
Confirmation par l'anapath	436	51.2%
Localisation primitive inconnue	21	2.5%
L'âge inconnue	13	1.5 %
Cas identifier par certificat de décès	12	1.4%

Critères de qualité des données du Registre de Médéa

Source d'information de 2016

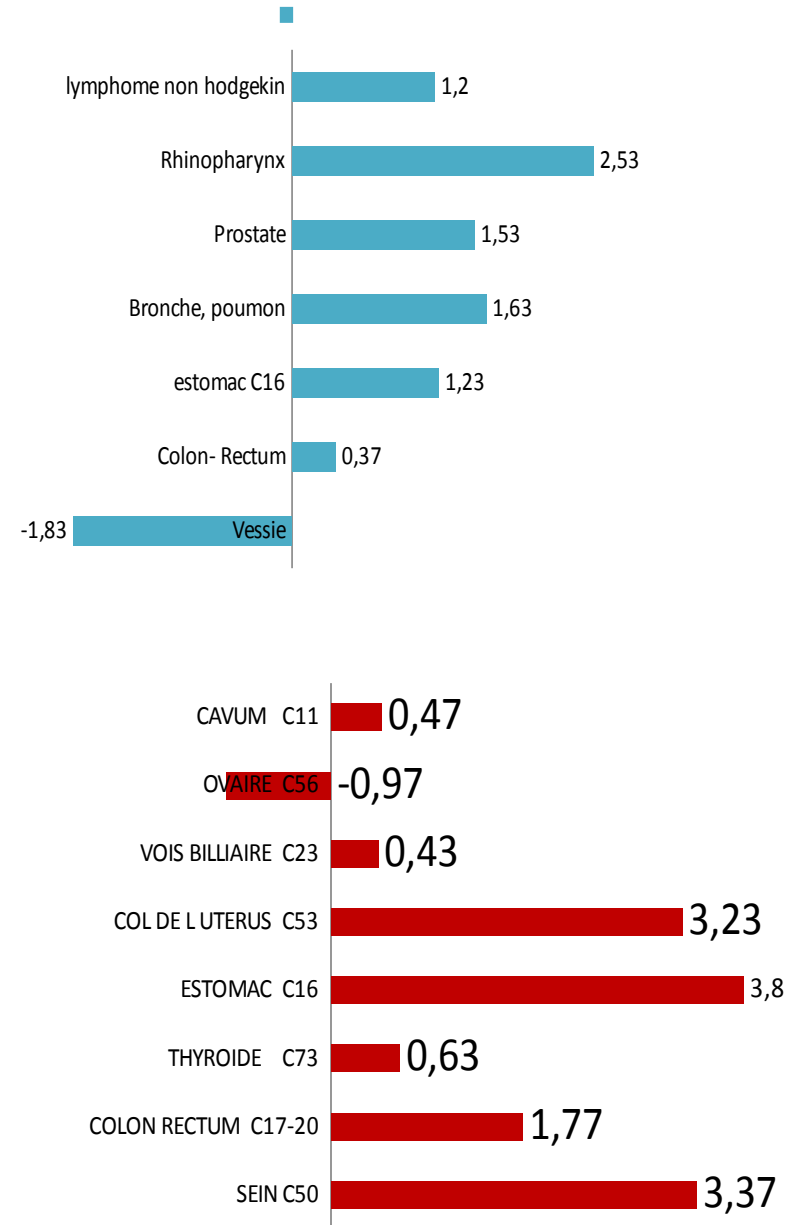
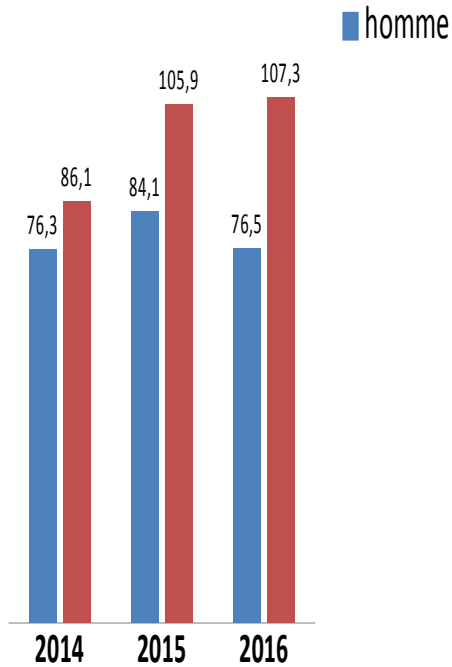
Source	Effectifs	Fréquence
EPH MEDEA	450	30,1
Registre d'Alger	307	21,1
Registre de tipaza	15	1,0
CAC BLIDA	276	18,9
CHU BLIDA	154	10,5
Laboratoire anapat/ privé	211	14,5
Les EPHs Medea	46	0,2
Total général	1469	100

Discussion(1)

- Le retour de la population vers les villages et les douars après l'exode rurale des années noires probablement va influencer les taux d'incidence par commune dans la wilaya; d'où la nécessité d'un nouveau recensement.
- la contribution du réseau centre et en particulier le Registre d'Alger nous a permis de mieux consolider notre activité de nouveau registre sur le plans de l'exhaustivité, de la formation, et du control des critères de qualité.
- La nécessité de deux sources par cas est un des principaux critère de qualité d'un registre.
- pour cette année nous sommes arrivés à satisfaire que dans 60% des cas . cela est du probablement a la prématurité de notre activité et l'éloignement des structures de santé spécialisées.

Discussion(2)

Tendance évolutive des taux d'incidence brute entre 2014 et 2016 chez l'homme et la femme wilaya de Médéa



Discussion (3)

- Bien que les taux d'incidences enregistrés à Médéa soient supérieurs aux taux enregistrés dans les wilayas limitrophes, ils restent inférieurs au taux national (100.2 et 111.8 PCH*) pour les deux sexes
 - L'âge moyen de survenue des cancers chez l'homme est de 65 ans et celui de la femme est de 45 ans (soit, 10 ans de moins), ce risque continue à augmenter avec l'âge.
 - Le classement des cancers les plus fréquents reste stable dans les 2 sexes, à l'exception du cancer de la vessie qui chez l'homme qui devient le 2ème cancer masculin après celui du colorectum.
- * PCH Pour 100000 habitants

Discussion(4)

- Le taux d'incidence des tumeurs vésicales est très proche du taux national enregistré en 2014 (TCB=9.4 et 1 ASR=3.9), l'âge moyen pour le cancer de la vessie est de 66.6 ans.
- Conformément aux données national; le cancer du sein occupe la 1^{er} place des cancers de la femme devant les tumeurs du colon et rectum avec des taux d'incidence plus bas que le taux national (TB Médéa = 43.5; TB national=54.4).
- Tous les cancers continuent à augmenter. cette tendance évolutive est observée a l'échelle de tout le Réseau.

Conclusion

- Vue l'importance de ces indicateurs; la pathologie cancéreuse demeure un des principaux problèmes de santé public dans la wilaya de Médéa et le demeurera dans les années à venir.
- La coordination entre les registres apporte un impact positive sur la surveillance épidémiologique des cancers, par l'amélioration de la taille de la population couverte de la qualité et de l'exhaustivité des données.

Equipe du registre (2016)

- Dr MOKHTARI Epidémiologiste
- Dr MANSOURI Médecin Généraliste
- Dr DEBIEB Médecin Généraliste
- Mr CHRAIR Technicien
- Mme RAHMANI Technicienne Epidémio

Remerciements

- Pr Hammouda Registre des cancer d'Alger
- Pr ABBAD CAC Blida
- Pr Bounadjar CHU Blida
- Pr Khaloui Service de pneumologie Blida
- Pr Lahachi service ORL Blida
- Dr Meslem et dr faci dr oudah CAC Blida
- Dr Keched/ debieb/ alem EPH Médéa
- Dr Chergui EPH Médéa laboratoire anapath.
- Dr Djeddi Dr Maifi EPH Médéa
- Dr Maklati Registre de tipaza
- Dr Mesid ouchikh EPH Ainboucif
- Dr chergui et dr fergani EPH Bouroughia
- Dr Azzouz EPH Benisliman
- Dr noury EPH Tablat
- Dr Amroun laboratoire Anapath privé
- Dr Nadjraoui clinique privé
- Mr AHMED centre de radiothérapie privé Blida