

Registre du cancer de
population de la wilaya
de Tipaza
Année 2017

Edition 2019



population par tranches d'âges et par sexe

W.Tipaza 2017

Tranches D'âges	Homme	Femme
0-4	35093	33219
5-9 ans	28302	26830
10-14 ans	31432	30393
15-19 ans	35791	34828
20-24 ans	36845	36621
25-29 ans	34330	33767
30-34 ans	28599	28748
35-39 ans	26073	25950
40-44 ans	22989	22991
45-49 ans	16839	16417
50-54 ans	14341	13776
55-59 ans	11315	10228
60-64 ans	7904	7786
65-69 ans	6839	6618
70-74 ans	5407	5407
75-79 ans	3613	3647
80-84 ans	1744	1785
85 +	1062	1280
N.Déclarés	504	776
Total	349.019	341.061
	690.080	

Pyramide des âges

N.Déclarés

Femme

Homme

Groupe D'âge

85 +
80-84 ans
75-79 ans
70-74 ans
65-69 ans
60-64 ans
55-59 ans
50-54 ans
45-49 ans
40-44 ans
35-39 ans
30-34 ans
25-29 ans
20-24 ans
15-19 ans
10-14 ans
5-9 ans
0-4

40000

30000

20000

10000

0

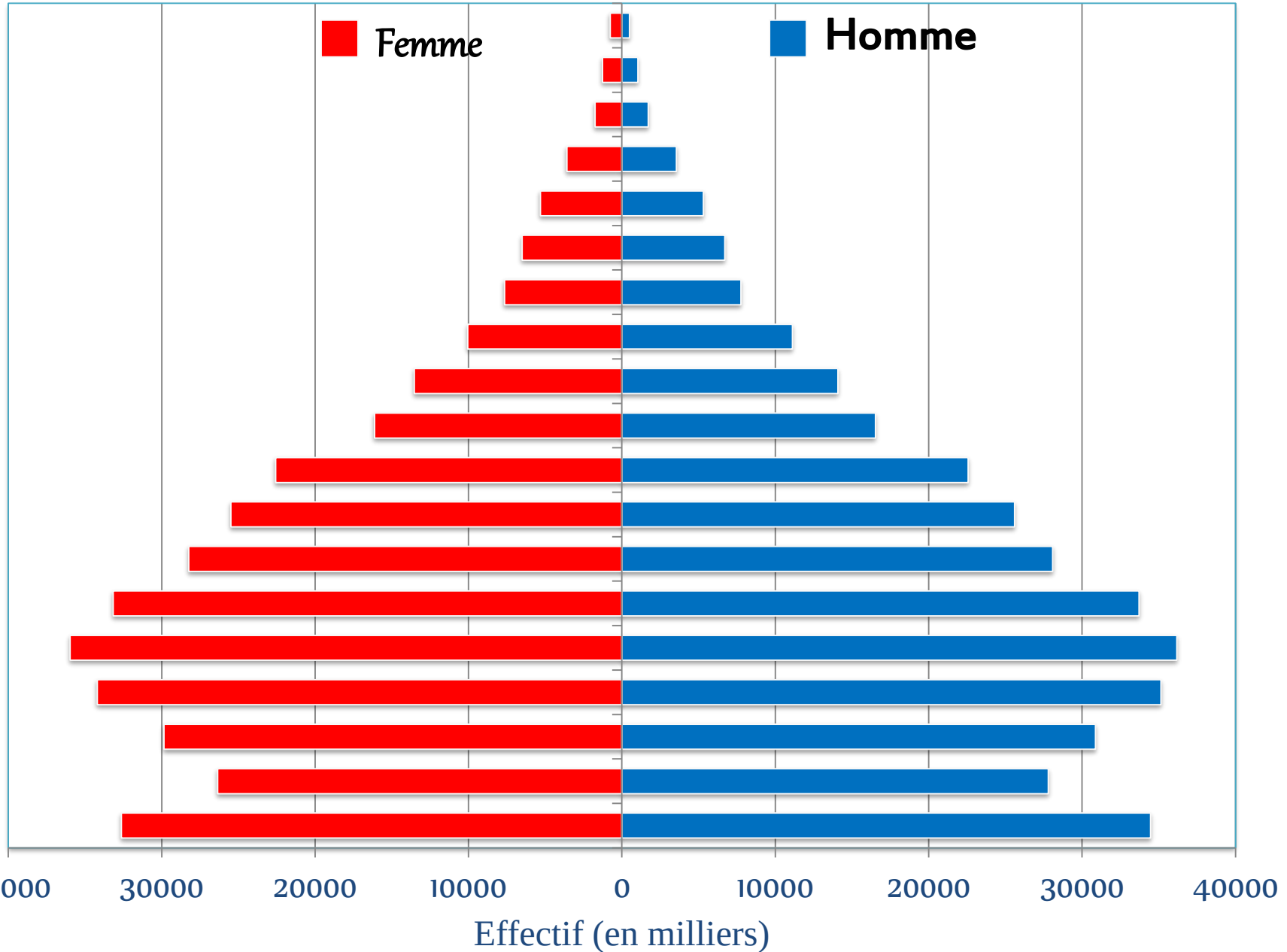
10000

20000

30000

40000

Effectif (en milliers)





Population de l'année 2017 w.Tipaza

- ✓ Population Totale : **690. 080 habitants**
- ✓ Nombre d'hommes : 349019 soit 50,6 % de la population.
- ✓ Nombre de femmes : 341061 soit 49,4 % de la population.

	hommes	femmes
Plus de 60 ans	7,6%	7,7%
Moins de 20 ans	37,4%	36,7%



SOURCES D'INFORMATIONS :

Année 2017

établissements	Nombre de fiches reçues	Doublons	Nouveaux cas
Etablissements de santé de la W.Tipaza	760	238	522
INSP Alger	374	84	290
CAC/ CHU Blida	290	86	204
CHU Tizi ouzou	4	3	1
Certificats de Décès	80	55	25
Total	1508	466	1042



Nouveaux cas enregistrés dans le registre du cancer de la wilaya de Tipaza en 2017

On a recueilli **1508** fiches(y compris doublons) concernant les cas diagnostiqués durant l'année 2017 dont :

- **1042** nouveaux cas de cancer enregistrés en 2017

sexe	Nombre de cas	%
Homme	454	43.6
Femme	587	56.3
Inconnu	1	0.1

- L'analyse des données sur epi info6 a été faite sur **1015** nouveaux cas de cancer basocellulaires exclus dont:

sexe	Nombre de cas	%
Homme	432	42.6
Femme	583	57.5

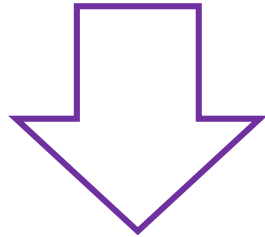
- ✓ **26 tumeurs basocellulaires exclus (peau)**

Tableaux et graphes représentant :

Les incidences brutes et incidences
standardisées
des cancers Selon
le sexe, la localisation, et les tranches
d'âges
enregistrés durant l'année 2017

Incidences annuelles brutes et standardisées w. Tipaza année 2017

Incidences annuelles brutes des
Nouveaux Cas de Cancer

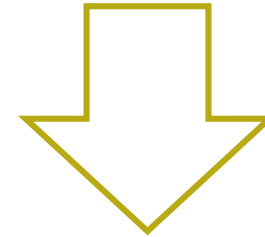


- **123,7** nouveaux cas pour 100.000 Hommes .

- **170,9** nouveaux cas pour 100.000 Femmes.

Le sexe ratio est de : 0,7

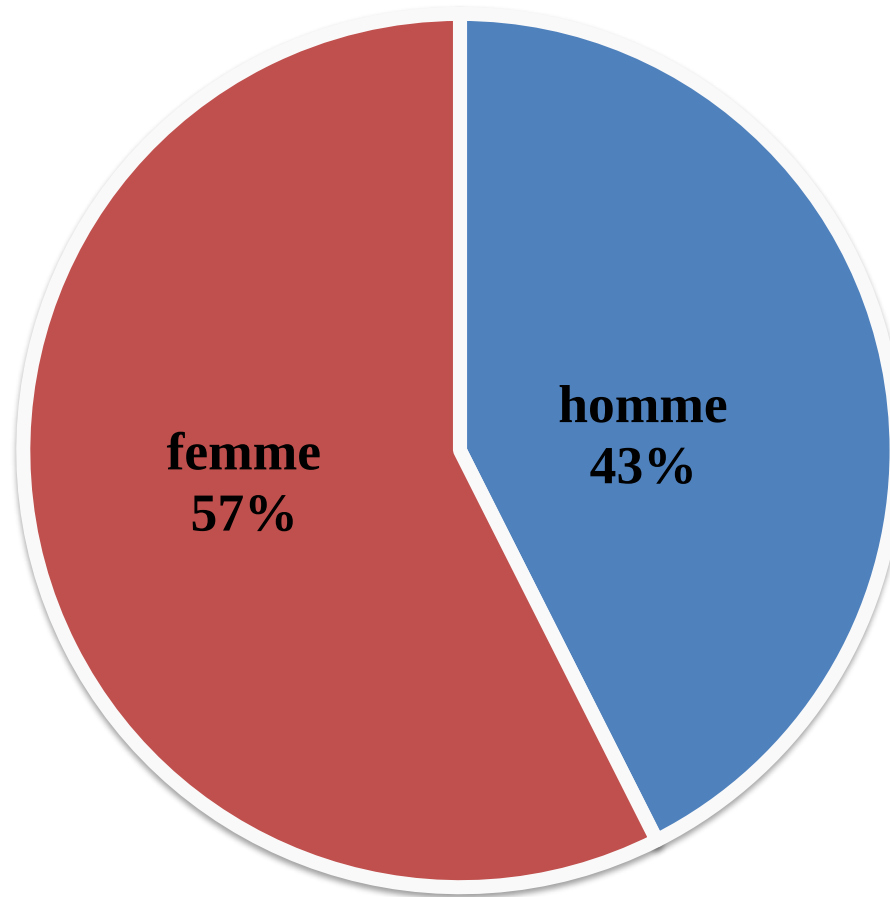
Incidences annuelles Standardisée
des Nouveaux Cas de Cancer



- **149,7** nouveaux cas pour 100.000 Hommes .

- **196,7** nouveaux cas pour 100.000 Femmes.

Localisation des cancers par sexe w.Tipaza 2017



proportions des nouveaux cas confirmés histologiquement w. Tipaza 2017

	hommes	femmes
Pathologie de tumeur primitive	85.2%	87.6%
Proportion des cas dont primitive inconnu	1.4%	2.7%
Proportion des cas d'âge inconnu	2.1 %	0.8 %
Cas notifiés par certificats de décès	2.8 %	2.2 %

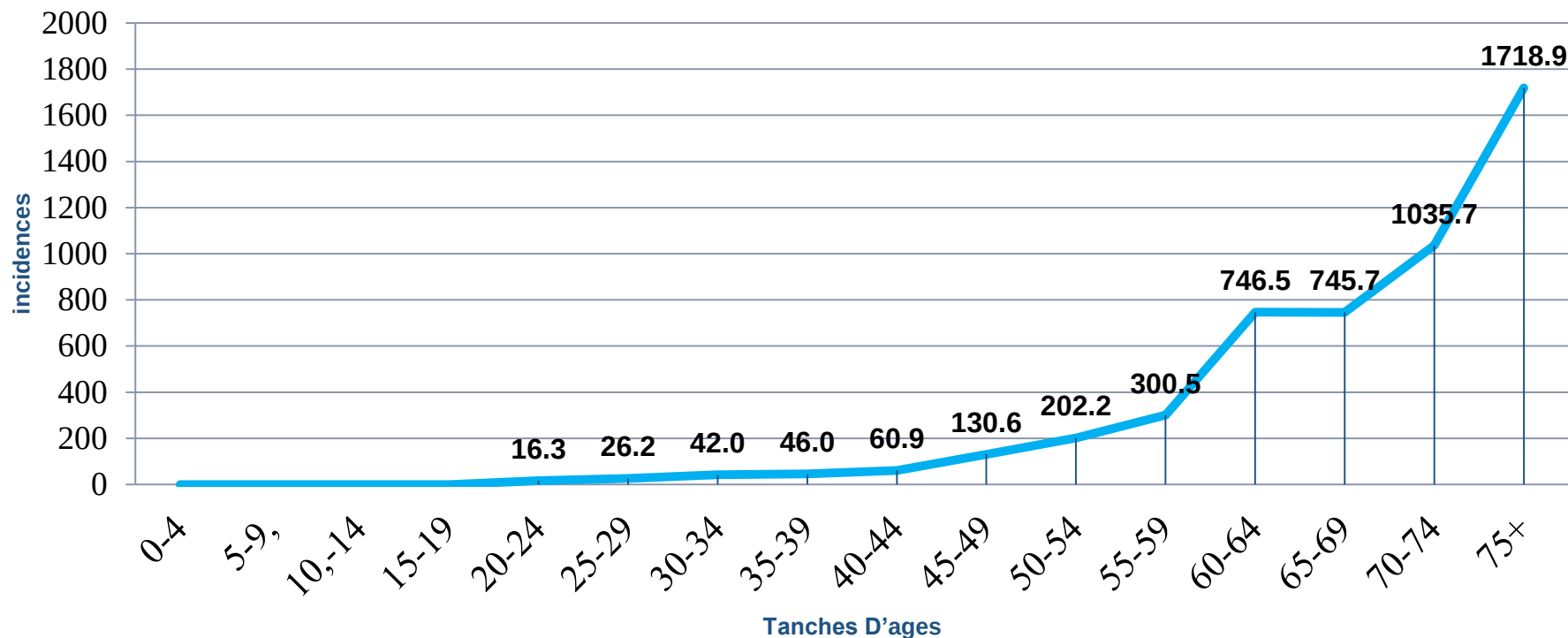
***Les nouveaux cas
de cancer chez
l'homme
W. Tipaza .2017***

Répartition des nouveaux cas de Cancer chez l'homme par tranche d'âge w.Tipaza 2017

Tranches d 'ages	Effectifs	%	% Cumulés
0-4			
5-9			
10-14			
15-19			
20-24	6	1,4	2,4
25-29	9	2,1	4,5
30-34	12	2,8	7,3
35-39	12	2,8	10,0
40-44	14	3,2	13,3
45-49	22	5,1	18,4
50-54	29	6,7	25,1
55-59	34	7,9	33,0
60-64	59	13,7	46,6
65-69	51	11,8	58,4
70-74	56	13,0	71,4
75+	119	27,5	98,9
age inconnu	9	2,1	101,0
Total	432	100%	

L'âge médian de survenue du cancer chez l'homme tous sites confondus est de **64 ans**.

Répartition des nouveaux cas de Cancer chez l'homme par tranche d'âge w.Tipaza 2017



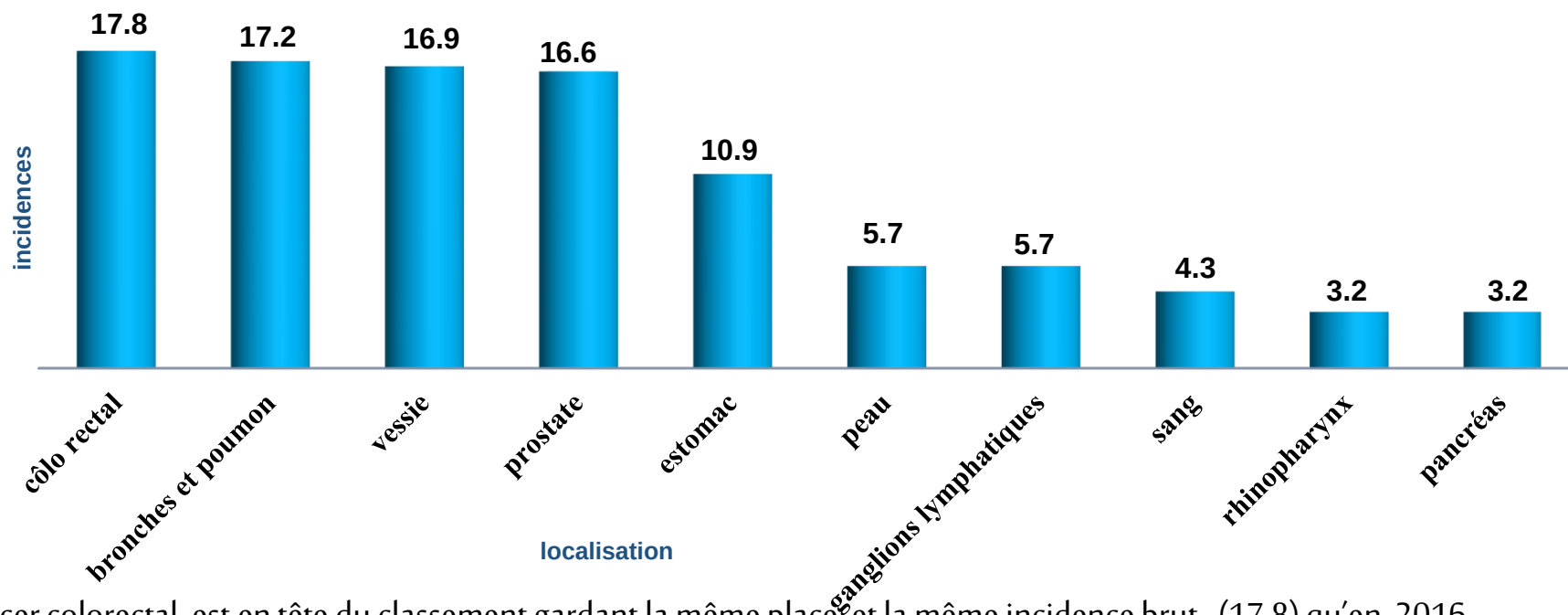
importante augmentation de l'incidence brute à partir de la tranche d'âge de **55-59 ans** et une 2eme ascension plus marquée à partir de **70 -74 ans..**

Principales localisations des nouveaux cas de cancer chez l'homme w.Tipaza 2017

localisations	Effectifs	Fréquence Relative %	Incidence Brut	Incidence standardisée
côlo rectal	62	14,4	17,8	21,7
bronches et poumon	60	13,9	17,2	21,3
vessie	59	13,7	16,9	21,4
prostate	58	13,4	16,6	19,6
estomac	38	8,8	10,9	13,9
peau	20	4,6	5,7	6,3
ganglions lymphatiques	20	4,6	5,7	6,7
sang	15	3,5	4,3	4,9
rhinopharynx	11	2,5	3,2	4
pancréas	11	2,5	3,2	4

les localisations cancéreuses les plus fréquentes chez l'homme

W.Tipaza 2017



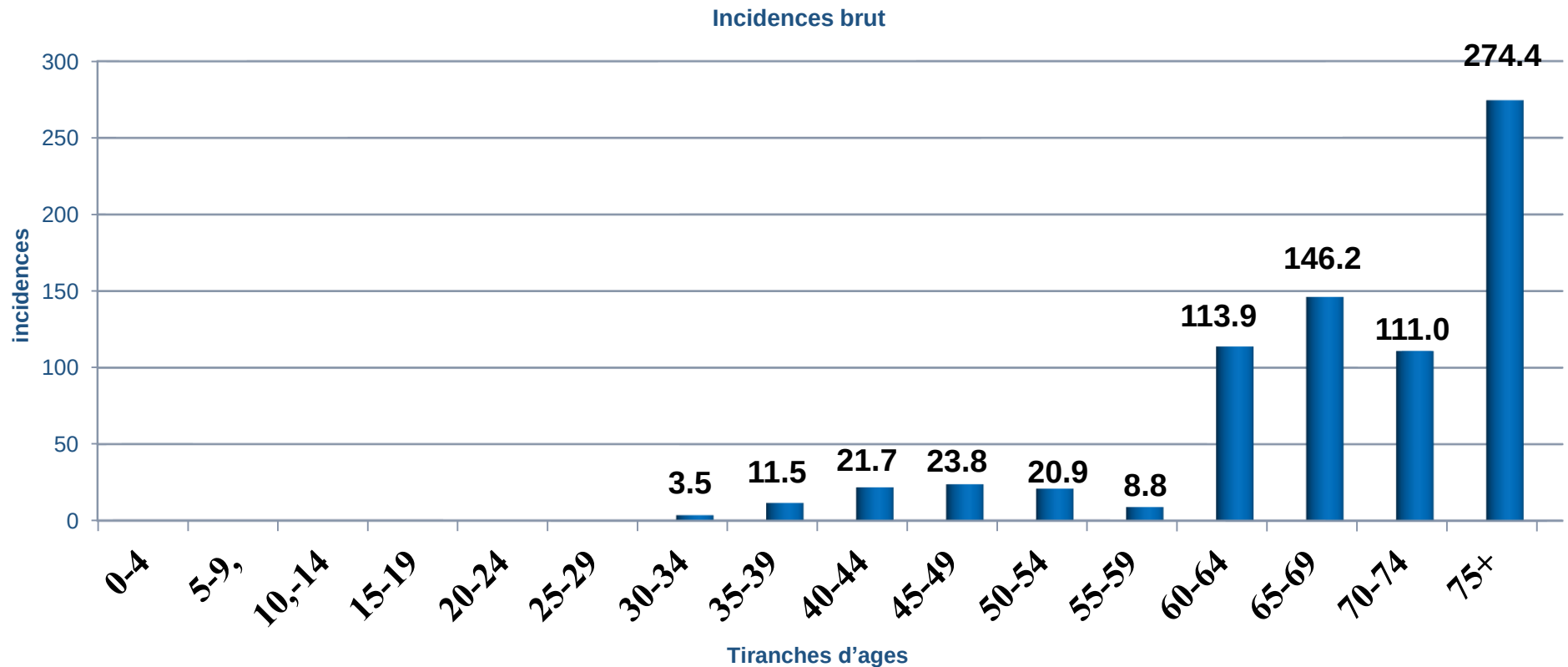
- le cancer colorectal est en tête du classement gardant la même place et la même incidence brut (17.8) qu'en 2016.
- Le cancer des bronches et des poulmons arrive 2eme , avec une augmentation de l'incidence brut (17.2 en 2017 ; 13.4 en 2016).
- le cancer de la vessie a perdu une place ,arrivant 3eme avec une incidence relativement identique (16.9 en 2017 ; 16.3 en 2016) ; il est à signaler que son incidence a relativement triplé en 2017 et 2016 par rapport à 2015 (5.9).
- le cancer de la prostate (4eme) garde la même place qu'en 2016, mais son incidence brut continue d'augmenter (16.6 en 2017 ; 11.4 en 2016 ; 5.6 en 2015).
- Le taux d'incidence de l'estomac occupe la même place (5eme) qu'en 2016 avec une incidence relativement identique (10.9 en 2017 et 10.5 en 2016).

INCIDENCES BRUTES DU CANCER DU COLON CHEZ L'HOMME PAR TRANCHE D'ÂGE w. Tipaza 2017

Tranches d 'ages	Effectifs	%	% Cumulés	Incidences brut
0-4				
5-9				
10-14				
15-19				
20-24				
25-29				
30-34	1	1,6	1,6	3,5
35-39	3	4,8	6,5	11,5
40-44	5	8,1	14,5	21,7
45-49	4	6,5	21,0	23,8
50-54	3	4,8	25,8	20,9
55-59	1	1,6	27,4	8,8
60-64	9	14,5	41,9	113,9
65-69	10	16,1	58,1	146,2
70-74	6	9,7	67,7	111,0
75+	19	30,6	98,4	274,4
age inconnu	1	1,6	100,0	
Total	62	100.0%		

L'âge médian de survenue du cancer du colon chez l'homme est de 65 ans .

Répartition des incidences du colon par tranches d'âges chez l'homme w. Tipaza 2017



Double ascension du cancer colorectal chez l'homme à partir de 55-59 ans et 70-74ans.

Profil épidémiologique des nouveaux cas de cancer chez l'homme w.Tipaza 2017

Localisations	Mode	Age moyen	Age médian
côlo rectal	75	62	67
bronches et poumon	75	63	62
vessie	75	67	70
prostate	75	65	75
estomac	75	60	60

***Les nouveaux cas
de cancer chez la
femme***

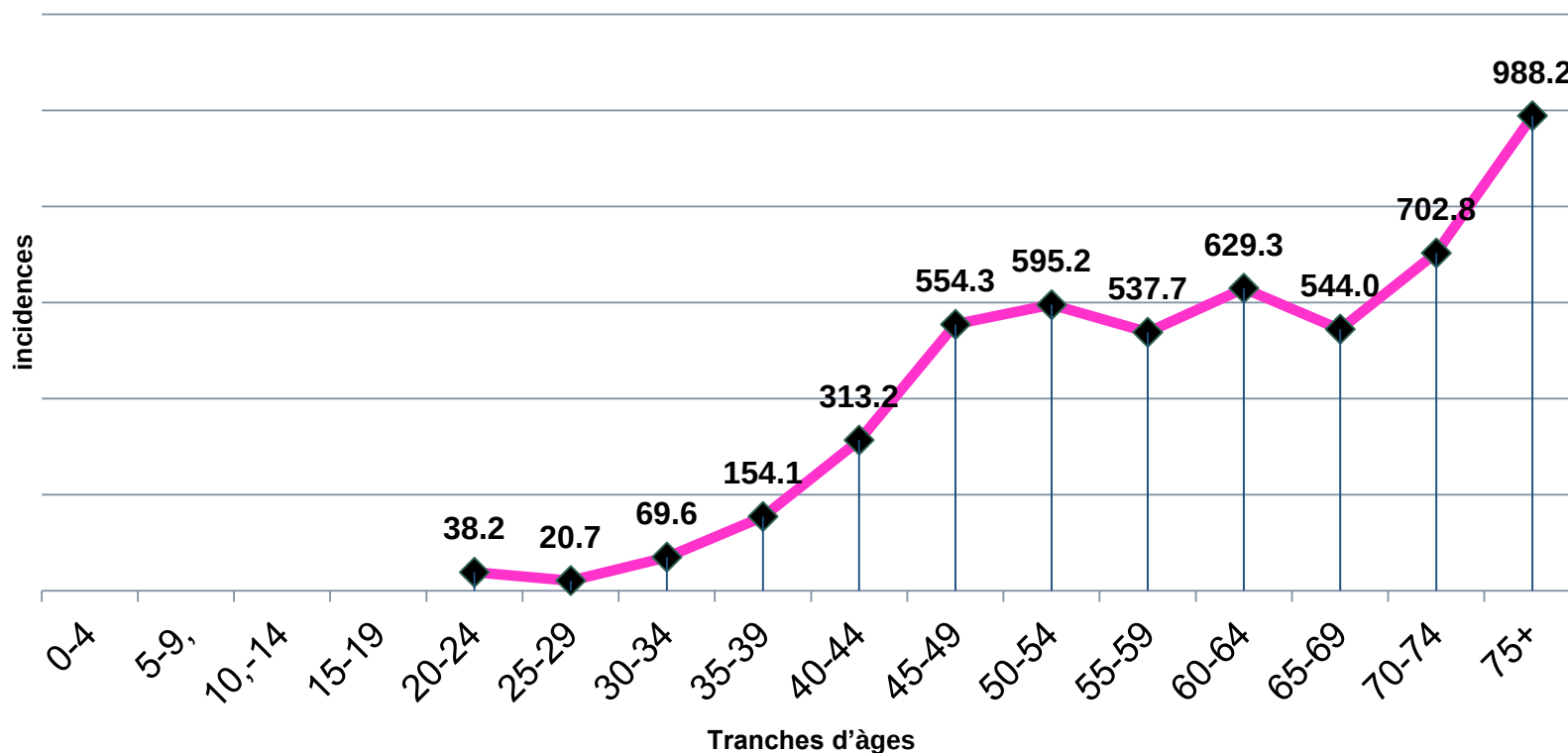
W. Tipaza .2017

Répartition des nouveaux cas de Cancer chez la femme par tranche d'âge w.Tipaza 2017

Tranches d 'ages	Effectifs	%	% Cumulés
0-4			
5-9			
10-14			
15-19			
20-24	14	2,4	2,4
25-29	7	1,2	3,6
30-34	20	3,4	7,0
35-39	40	6,9	13,9
40-44	72	12,3	26,2
45-49	91	15,6	41,9
50-54	82	14,1	55,9
55-59	55	9,4	65,4
60-64	49	8,4	73,8
65-69	36	6,2	79,9
70-74	38	6,5	86,4
75+	74	12,7	99,1
age inconnu	5	0,9	100,0
Total	583	100%	

L'âge médian de survenue du cancer chez la femme est de **50 ans**.

Répartition des nouveaux cas de Cancer chez la femme par tranche d'âge w.Tipaza 2017



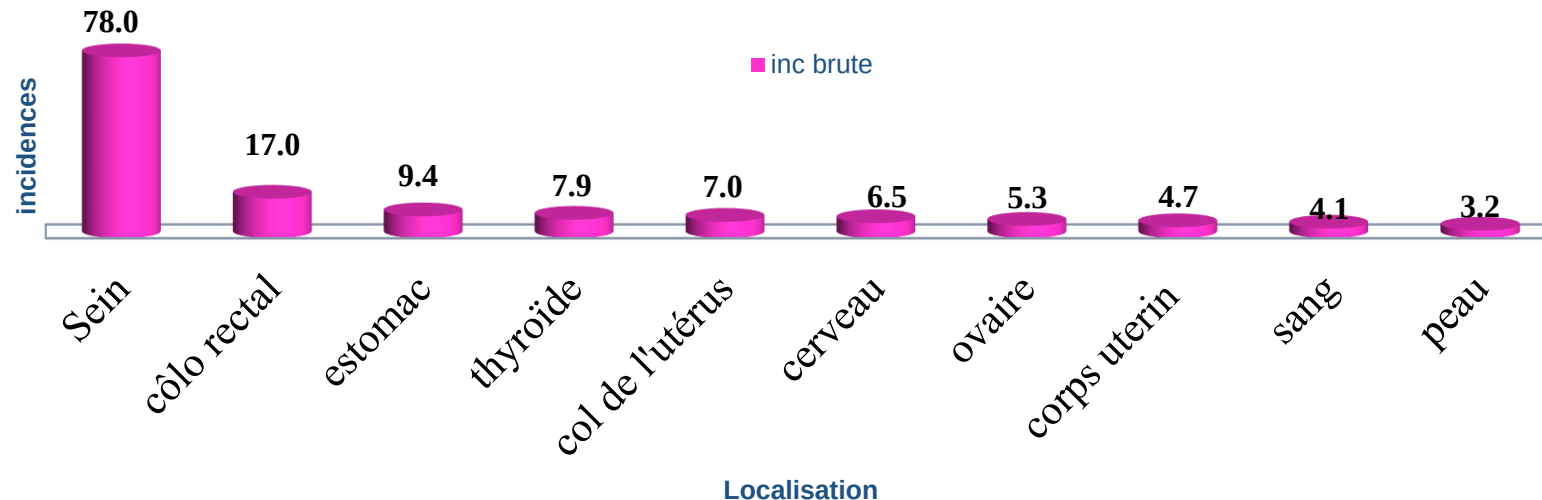
l'incidence brute chez la femme est marquée par une double ascension à partir de 35-39 ans et 65-69 ans , séparée par une phase relativement constante entre 50 et 65ans.

Principales localisations des nouveaux cas de cancer chez la femme w.Tipaza 2017

localisations	Effectif	Fréquence relative %	Incidence brute	Incidence standardisée
Sein	266	45,6	78,0	87.9
côlo rectal	58	9,9	17,0	20.9
estomac	32	5,5	9,4	10.8
thyroïde	27	4,6	7,9	8.3
col de l'utérus	24	4,1	7,0	8.5
cerveau	22	3,8	6,5	7.6
ovaire	18	3,1	5,3	6.1
corps utérin	16	2,7	4,7	5.4
sang	14	2,4	4,1	4.6
peau	11	1,9	3,2	3.3

les localisations cancéreuses les plus fréquentes chez la femme

W.Tipaza 2017



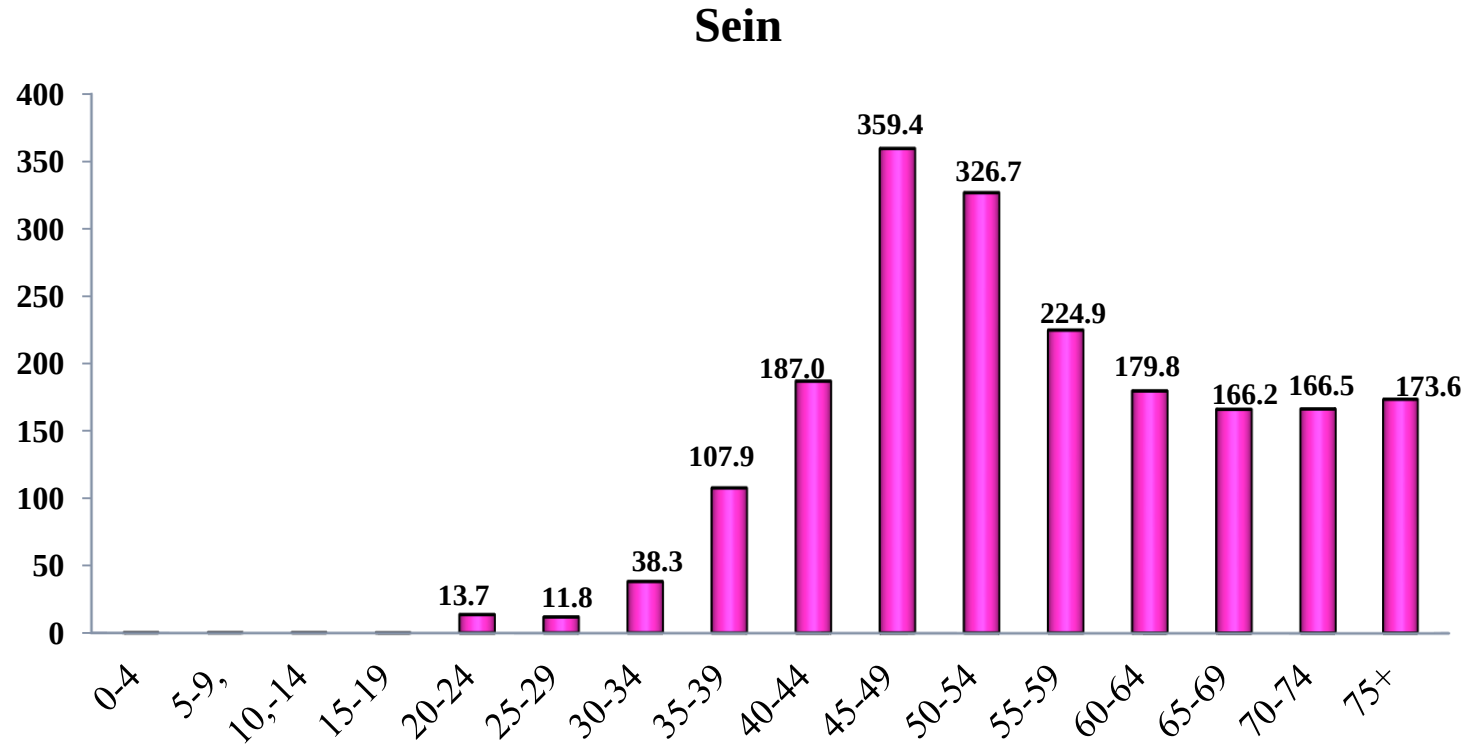
- L'incidence brut du cancer du sein reste la plus élevée chez la femme et dépasse largement les autres types de cancer avec un taux de 78.0 en 2017 (69.6 en 2016).
- Le cancer colorectal avec un taux d'incidence de 17.0 pour 100.000 femmes arrive en 2eme position comme en 2016 (16.4) et 2015 (12.4).
- le cancer de l'estomac garde la 3eme position comme en 2016 et relativement la même incidence brute (9.4 en 2017 ; 9.0 en 2016).
- Notons aussi que le cancer du poumon chez la femme ne figure plus parmi les 10 principales localisations de cette année comme en 2014 et 2015. bien qu'il était classé 7eme en 2016 avec une incidence de 5.4.
- Le cancer de la Thyroïde (4eme) : gagne une place avec presque la même incidence (7.9 en 2017 ; 7.5 en 2016).
- le cancer du col (5eme) : perd une place avec une incidence de (7.0 en 2017 ; 8.7 en 2016).

INCIDENCES BRUTES DU CANCER DU SEIN CHEZ LA FEMME PAR TRANCHE D'ÂGE w. Tipaza 2017

Tranches d 'ages	Effectifs	%	% Cumulés	Incidences brut
0-4	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-
20-24	5	1,9%	1,9%	13,7
25-29	4	1,5%	3,4%	11,8
30-34	11	4,1%	7,5%	38,3
35-39	28	10,5%	18,0%	107,9
40-44	43	16,2%	34,2%	187,0
45-49	59	22,2%	56,4%	359,4
50-54	45	16,9%	73,3%	326,7
55-59	23	8,6%	82,0%	224,9
60-64	14	5,3%	87,2%	179,8
65-69	11	4,1%	91,4%	166,2
70-74	9	3,4%	94,7%	166,5
75+	13	4,9%	99,6%	173,6
age inconnu	1	0,4%	100,0%	
Total	266	100.0%		

Le 1^{er} cas de cancer du sein féminin est survenu à l' âge de 20 ans . L'âge médian pour le cancer du sein est de 45 ans.

Répartition des incidences du sein par tranches d'âges chez la femme w. Tipaza 2017



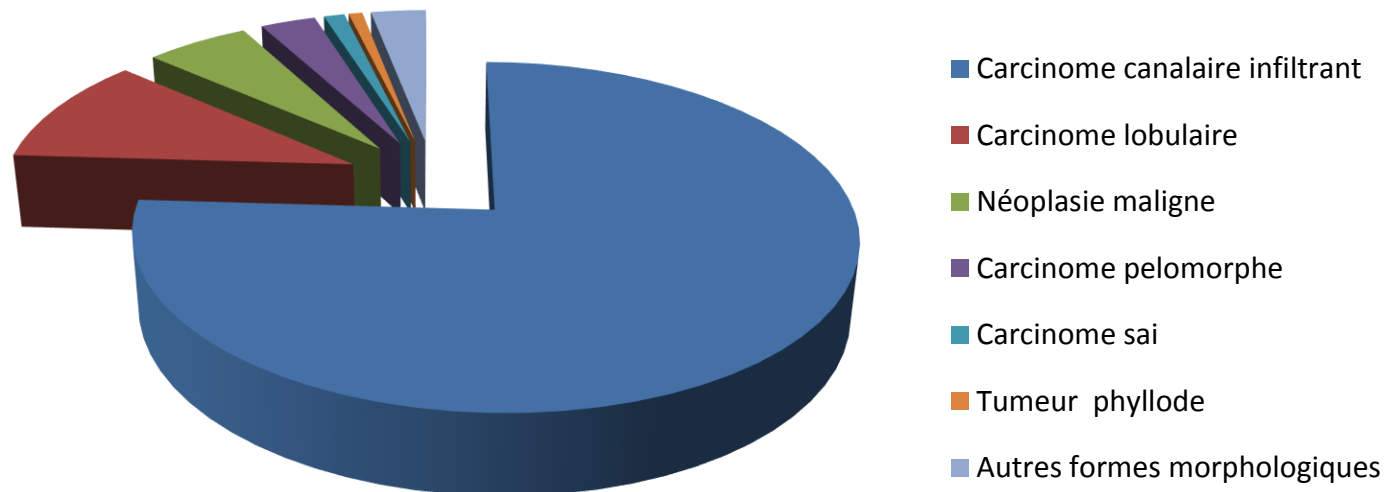
Le pic d'incidence du cancer du sein chez la femme se situe dans la tranche d'âge de 45-49 ans.

Profil épidémiologique des nouveaux cas de cancer chez la femme w.Tipaza 2017

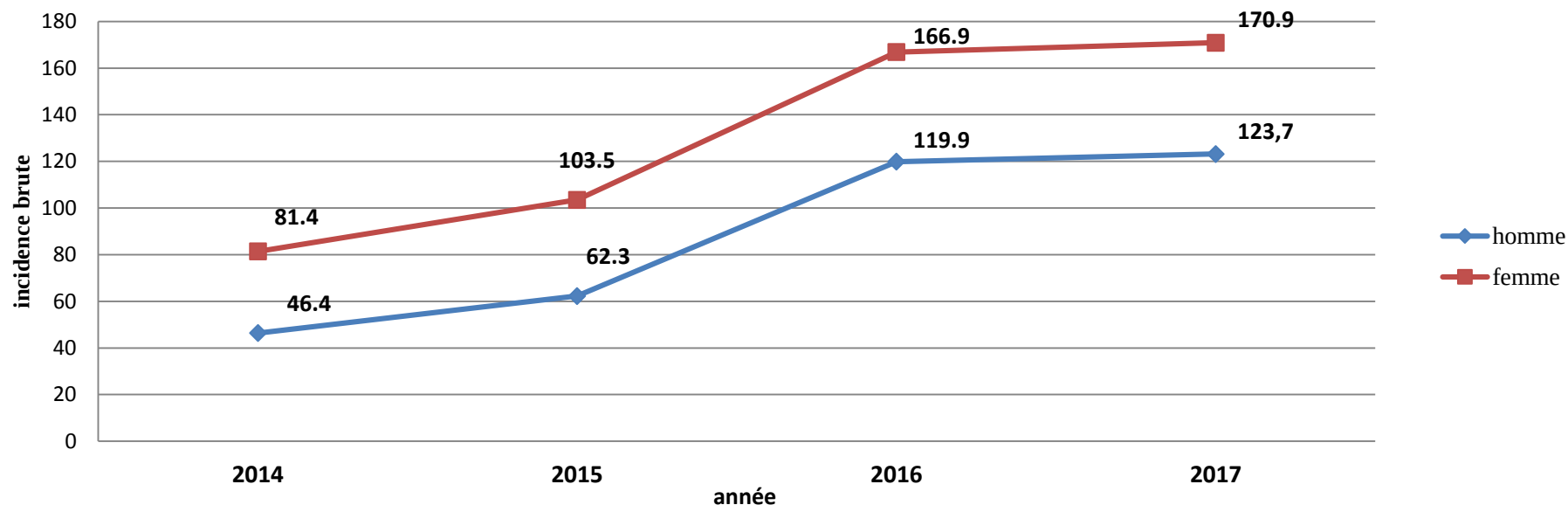
Localisations	Mode	Age moyen	Age médian
Sein	47	49	45
côlo rectal	62	59	60
estomac	75	64	70
thyroïde	47	50	45
col de l'utérus	52	57	55

Profil épidémiologique des nouveaux cas de cancer chez la femme w.Tipaza 2017

Type Histologique	Code	effectifs	%
Carcinome canalaire infiltrant	85003	202	76
Carcinome lobulaire	85203	28	10.5
Néoplasie maligne	80003	15	5,6
Carcinome pelomorphe	80223	8	3
Carcinome sai	80103	3	1.1
Tumeur phyllode	90201	2	0.8
Autres formes morphologiques	-	8	3
		266	100



Les Tendances du cancer masculin et féminin w.Tipaza 2014 - 2015 - 2016 - 2017



Les taux d'incidences brut du cancer masculin et féminin ont progressé de 2014 à 2016, puis se sont relativement stabilisés de 2016 à 2017 .

Cette situation s'explique par la bonne évolution du recueil des données à partir des sources d'informations (intra et hors wilaya) qui se rapprocherait de l'exhaustivité en 2017, par rapport au début d'activité de notre jeune registre (2014) .



Hommes

Tableau représentant les
Taux d'incidences
par localisation et par tranches d'âges
année 2017 w.Tipaza

site	CIM1 0	tous âge	âge ind	-4	-9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74	+75	incd brut	incd stan
Lèvre	C00			-																	
Base de la Langue	C01																				
Langue, parties autres et n.précisées	C02																				
Gencive	C03	1														12,7				0,3	0,5
Plancher de la bouche	C04																				
Palais	C05																				
Bouche, parties autres et non p	C06																				
Glandes parotide	C07	1																14,4		0,3	0,3
Glandes salivaires prin, aut et non p	C08																				
Amygdales	C09	1															18,5			0,3	0,4
Oropharynx	C10																				
Rhino-pharynx	C11	11					2,7			3,8	4,3	11,9	7,0	8,8	25,3	29,2				3,2	4,0
Sinus piriforme	C12																				
Hypo pharynx	C13																				
Lèvre, cavité buccale et Pharynx	C14	1															18,5			0,3	0,4
Œsophage	C15	4														50,6				1,1	2,0
Estomac	C16	38								3,5	3,8	17,4	17,8	20,9	26,5	88,6	87,7	37,0	115,6	10,9	13,9
Intestin grêle	C17	3																37,0	14,4	0,9	1,0
côlon	C18	38									11,5	13,0	17,8	13,9	0,0	88,6	58,5	55,5	187,8	10,9	13,4
Jonction recto-sigmoïdienne	C19	1																	14,4	0,3	0,3
Rectum	C20	23	1							3,5	0,0	8,7	5,9	7,0	8,8	25,3	87,7	55,5	72,2	6,6	8,0
Canal anal	C21	1														12,7				0,3	0,5
Foie, voies biliaires intra-hépatique	C22	5														12,7	14,6		43,3	1,4	1,8
Vésicule biliaire	C23	3																	43,3	0,9	0,9
Voies biliaires, aut non précisées	C24																				
Pancréas	C25	11												20,9	8,8	12,7	14,6	37,0	43,3	3,2	4,0
Organes digestifs, sièges aut et mal définis	C26	1	1																	0,3	0,0
Fosses nasales et oreille moyenne	C30																				
Sinus de la face	C31																				
Larynx	C32	5													17,7		14,6		28,9	1,4	1,7
Trachée	C33																				
Bronche et poumon	C34	60								3,5	7,7	4,3	17,8	55,8	70,7	88,6	87,7	129,5	245,6	17,2	21,3

Thymus	C37	1		7,0											0,3	0,3	
cœur et médiastin de la plèvre	C38	1		18,5											0,3	0,4	
Appareil respiratoire or intra thoraciques	C39																
Os et cartilage articulaire des membres	C40	3		2,9		3,5	14,4								0,9	0,7	
Os cartilage articulaire, aut n p	C41	3		2,9		28,9								0,9	0,8		
Hématopoïétiques (sang)	C42	15		2,9	7,0	5,9		0,0	8,8	12,7	29,2	37,0	72,2	4,3	4,9		
T malignes de la Peau (baso exclu)	C44	20	2	3,5		7,7	0,0	5,9	7,0	26,5	25,3	14,6	92,5	28,9	5,7	6,3	
Nerfs périphériques, système nerveux	C47																
rétro péritoine, Péritoine	C48																
Tissu conjonctif, autres tissus mous	C49	2		2,9		14,4								0,6	0,5		
Sein masculin	C50	5				3,8	4,3	8,8		12,7	14,4			1,4	1,6		
Verge	C60																
Prostate	C61	58	4			7,0		35,4	75,9	117,0	277,4	288,9	16,6	19,6			
Testicule	C62	3		2,9	3,5	14,4								0,9	0,7		
organe génitaux Masculins a.n.p.	C63	1				8,8							0,3	0,4			
Rein sans bassinet	C64	4				4,3	38,0							1,1	1,8		
Bassinets	C65																
Urètre	C66																
Vessie	C67	59		23,8		20,9	35,4	88,6	131,6	166,5	332,2	16,9	21,3				
Organes urinaire, au. Non précisées	C68																
Œil et annexes	C69	2		2,7		12,7								0,6	0,7		
Méninges	C70	1				7,0							0,3	0,3			
Cerveau	C71	9		2,7		4,3		17,8	13,9	8,8	14,4			2,6	2,9		
Moelle épinière nerfs crâniens, autres	C72	9		2,7	2,9	3,5	3,8	7,0		0,0	12,7	14,6	18,5	14,4	2,6	2,8	
Thyroïde	C73	4				3,5			8,8	12,7	14,4			1,1	1,4		
Surrénale	C74																
Autres glandes endocrines	C75																
Autres sièges et mal définis	C76																
Ganglion lymphatique s et n.p	C77	20		5,4	8,7	3,5	3,8	0,0	5,9	7,0	17,7	38,0	29,2	37,0	28,9	5,7	6,7
T.maligne de siège non précisé	C80	4				3,5			12,7	18,5		14,4	1,1	1,4			
Tous sites(basocellulaires exclus)	432	4		16,3	26,2	42,0	46,0	60,9	130,6	202,2	300,5	759,1	731,1	1054,2	1718,9	123,8	149,7
carcinome basocellulaire	22					8,7	11,9	17,7		25,3	29,2	37,0	144,4	6,3	7,5		
Tous sites(basocellulaires inclus)	454	4		16.3	26.2	42.0	46.0	69.6	142.5	202.2	318.2	784.4	760.3	1091.2	1863.4	130.1	157.5



FEMMES

Tableau représentant les
Taux d'incidences
par localisation et par tranches d'âges
année 2017 W.Tipaza

Appareil respiratoire or intra thoraciques	C39																	
Os et cartilage articulaire des membres	C40																	
Os cartilage articulaire, aut n p	C41	2		6,1 7,3													0,59	0,73
Hématopoïétiques (sang)	C42	14		7,7 7,3 9,8 45,3 37,0 66,8													4,10	4,65
T malignes de la Peau (baso exclu)	C44	11		7,0 13,0 6,1 7,3 9,8 15,1 26,7													3,23	3,31
Nerfs périphériques, système nerveux	C47																	
rétro péritoine, Péritoine	C48	2		9,8 12,8													0,59	0,90
Tissu conjonctif, autres tissus mous	C49	1		9,8													0,29	0,39
Sein	C50	266	1	13,7 11,8 38,3 107,9 187,0 359,4 326,7 224,9 179,8 166,2 166,5 173,6													77,99	87,90
Vulve	C51	1		13,4													0,29	0,27
Vagin	C52	1		7,3													0,29	0,36
Col utérus	C53	24		3,5 3,9 8,7 43,6 48,9 12,8 30,2 74,0 26,7													7,04	8,53
Corps de l'utérus	C54	16		4,3 12,2 21,8 9,8 12,8 15,1 18,5 80,1													4,69	5,41
Utérus et partie non précisée	C55																	
Ovaire	C56	18		7,7 13,0 24,4 7,3 19,6 25,7 15,1 40,1													5,28	6,13
Organes génitaux féminins au .n.p	C57																	
placenta	C58																	
Rein sans bassinnet	C64	4	1	12,8 26,7													1,17	1,05
Bassinnet	C65																	
Uretere	C66																	
Vessie	C67	9	1	6,1 0,0 9,8 38,5 30,2 13,4													2,64	3,47
Organes urinaire, au. Non précisées	C68																	
Œil et annexes	C69																	
Méninges	C70	9		2,7 3,5 12,2 21,8 18,5 13,4													2,64	2,88
Cerveau	C71	22		2,7 3,9 17,4 24,4 29,0 19,6 38,5 18,5 26,7													6,45	7.63
Moelle épinière nerfs crâniens, autres	C72	1		12,8													0,29	0,51
Thyroide	C73	27	2	5,5 3,0 3,5 3,9 17,4 30,5 21,8 39,1 12,8 15,1 37,0 0,0													7,92	8,35
Surrénale	C74																	
Autres glandes endocrines	C75																	
Autres sièges et mal définis	C76																	
Ganglion lymphatique s et n.p	C77	10		5,5 3,0 0,0 0,0 0,0 6,1 7,3 19,6 25,7 13,4													2,93	3,48
T.maligne de siège non précisé	C80	3		4,3 7,3 12,8													0,88	1,14
Tous sites(basocellulaires exclus)		583	5	38,2 20,7 69,6 154,1 313,2 554,3 595,2 537,7 629,3 544,0 702,8 988,2													170,94	196,77
carcinome basocellulaire		4		9,8 12,8 15,1 13,4													1,17	1,63
Tous sites(basocellulaires inclus)		587	5	38,2 20,7 69,6 154,1 313,2 554,3 595,2 547,5 642,2 559,1 702,8 1001,6													172,11	198,40



Conclusion

- ❖ le cancer du sein chez la femme CONFIRME sa prédominance sur tout les cancers (incidence brut: 78.0 représentant 45.6 % des cancers du sexe féminin).
- ❖ le cancer colorectal est 1^{er} chez l'homme et 2^{eme} chez la femme (même classement qu'en 2016) avec des incidences semblable chez l'homme (17.8) et relativement identiques chez la femme (17.0 en 2017 ; 16.4 en 2016).
- ❖ **Importante élévation de l'incidence brut du cancer de la prostate qui arrive en 4^{eme} position (16.6 en 2017 ; 11.4 en 2016 ; 5.6 en 2015) qui reste à surveiller.**
- ❖ le cancer de la vessie qui perd une place (3^{eme} position) avec une incidence brut remarquable de 16.6 .
- ❖ Les 5 principales localisations des cancers pour les 2 sexes sont identiques en 2016 et 2017 à quelques différences dans leurs classements.
- ❖ Il est important de promouvoir les programmes nationaux de dépistage des cancers qui sont mis en œuvre par le MSPRH,
- ❖ continuer à Impliquer tous les secteurs (agriculture, commerce, industrie, santé,...), pour l'application des mesures préventives en vue de lutter contre les facteurs de risques des cancers.

Merci pour votre attention