

EQUIPE DU REGISTRE

- **Collecte, saisie de l'information et codage** : Mr MARREF ABDELWAHAB
- **Codification, contrôle du codage** :
 - Dr ML BOUHIDEL : EPIDEMIOLOGUE
 - DR A BOUHIDEL : EPIDEMIOLOGUE
 - DR F BENDALI AMOR : ANATOMO PATHOLOGISTE

Informatique: MR ZIAD HOCINE

- **Traitement**
 - DR ML BOUHIDEL
 - DR A BOUHIDEL
 - DR F BAICHI
 - DR H BOUAZIZ
 - MR A GUEDDOUH

- **Analyse des données** :
 - DR ML BOUHIDEL
 - DR A BOUHIDEL

Chef de service du SEMEP PR BOUNCER

PRESENTATION DU REGISTRE

Nous présentons les résultats de la morbidité cancéreuse pour les années 2000 à 2006 du registre du cancer de la wilaya de Batna.

Ce registre est **un registre de population** couvrant une population de **1128030** habitants en 2008 (recensement général de la population et de l'habitat 2008).

Il est rattaché au Service d' Epidémiologie et de Médecine Préventive(SEMEP) du CHU de Batna.

Les sources d'information sont :

- Les services d'anatomopathologie (CHU Batna et secteurs privés Batna et Constantine)
- Les laboratoires d'hématologie et de biologie.
- Les services d'hospitalisation du CHU de Batna : chirurgie générale, chirurgie pédiatrique, orthopédie, neurochirurgie, urologie, ophtalmologie, oncologie, hématologie clinique, médecine interne, endocrinologie, pédiatrie, réanimation médicale...
- Les services d'imagerie médicale du CHU de Batna
- Le service d'hospitalisation à domicile (HAD)
- Les services d'hospitalisation du secteur sanitaire de Batna : pneumo-phtisiologie, ORL, gynéco-obstétrique.
- Les cliniques médico-chirurgicales et d'imagerie médicale du secteur privé
- Le CHU de Constantine (radiothérapie et oncologie).

Le recueil des nouveaux cas est actif et se fait par un technicien supérieur en épidémiologie sur une fiche d'enquête descriptive. Celle ci comporte des renseignements d'état civil et des renseignements médicaux : date et base du diagnostic, morphologie, localisation...

Le codage du site (localisation) et de la morphologie se fait selon la classification internationale des maladies pour l'oncologie (CIMO la présentation des données selon la CIM 10 (classification internationale des maladies ,10eme révision « section –néoplasmes codifiées de C00-C99 »).

Le codage du site et de la morphologie pour les enfants de moins de 15 ans se fait selon l'International Classification of Childhood Cancer 1996.

Le codage du site et de la morphologie se fait par l'équipe du registre ainsi que des anatomopathologistes

La saisie et le traitement de l'information se fait au SEMEP du CHU de Batna avec l'aide d'un informaticien et utilise la version CANREG NEWCRG élaboré par le CIRC de Lyon.

Les taux d'incidences spécifiques par âge et par sexe sont calculés pour 100.000 personnes/an.

Les taux standardisés par âge sont calculés par rapport à la population mondiale afin de neutraliser l'effet de l'âge et rendre ainsi les résultats du registre comparables aux résultats d'autres registres.

La date d'incidences retenue est celle du diagnostic posé par l'anatomopathologie, la biologie, et/ou la cytologie ; si celle-ci n'est pas disponible, on retient la date de suspicion du diagnostic posé par le clinicien.

Critères d'inclusion : sont inclus

- les sujets résidents dans la wilaya depuis au moins 6 mois.
- Les nouveaux cas de cancer.
- Les tumeurs invasives malignes prouvées.
- Les tumeurs du cerveau malignes et bénignes.

Critères d'exclusion : sont exclus :

- Les sujets non résidents dans la wilaya de Batna,
- Les métastases, anciens cas, doublons et récidives ;
- Les cancers in-situ (C44....)
- Les tumeurs bénignes autres qu'intra crâniennes.

REGISTRE DES TUMEURS

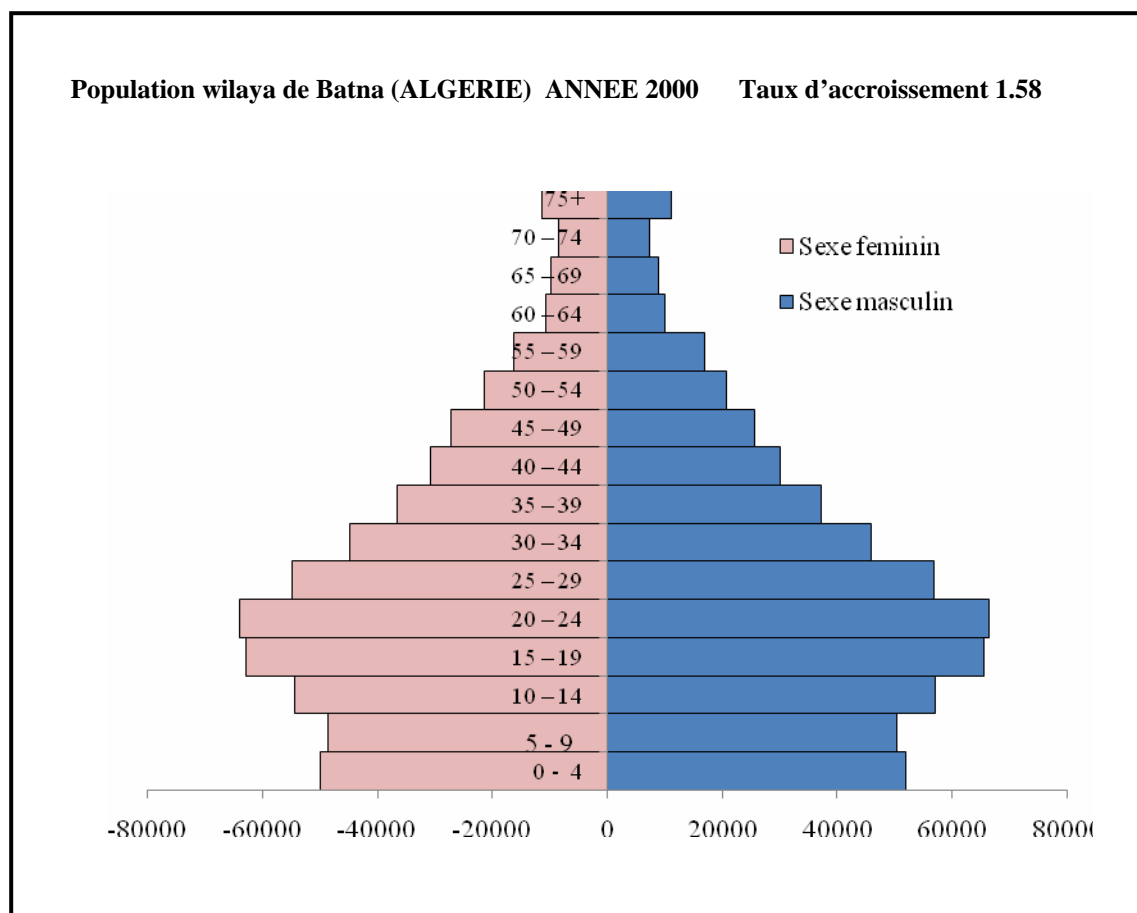
WILAYA DE BATNA

ANNEE 2000

Données Démographiques :

Population de la wilaya de Batna (année 2000) taux accroissement 1.58 (Source: DPAT Batna)

Groupe d'âge (ans)	masculin	féminin	Population mondiale
0 - 4	52022	49896	12000
5 - 9	50392	48629	10000
10 - 14	56966	54419	9000
15 - 19	65560	62866	9000
20 - 24	66404	64028	8000
25 - 29	56853	54755	8000
30 - 34	45954	44713	6000
35 - 39	37191	36435	6000
40 - 44	30168	30648	6000
45 - 49	25618	27179	6000
50 - 54	20730	21484	5000
55 - 59	16853	16339	4000
60 - 64	9943	10774	4000
65 - 69	8820	9893	3000
70 - 74	7247	8570	2000
75+	11068	11432	2000
Total	561789	552060	100000



TABLES D'INCIDENCE - Masculin 2000

SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM	
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10	
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00	
Langue	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C01-C02	
Glandes salivaires	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C07-C08	
Bouche	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C03-C06	
Oropharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C09-C10	
Nasopharynx	12	0	-	-	-	1.5	-	-	2.2	-	9.9	19.5	-	-	10.0	-	13.8	-	2.1	2.7	C11	
Hypopharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C12-C13	
Pharynx SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C14	
Œsophage	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C15	
Estomac	16	0	-	-	-	-	-	-	2.7	-	11.7	9.6	5.9	10.0	11.3	41.3	36.1	-	2.8	3.9	C16	
Intestin grêle	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C17	
Colon	5	0	-	-	-	-	-	-	2.7	3.3	3.9	-	5.9	-	-	13.8	-	-	0.9	1.1	C18	
Rectum, jonct. rect-sigm	13	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	3.3	11.7	-	-	10.0	11.3	55.1	18.0	-	2.3	3.2	C19-C21
Foie	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	22.6	-	-	0.5	1.1	C22	
Voies biliaires	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8	10.0	22.6	-	27.0	-	1.4	2.1	C23-C24
Pancréas	3	0	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	5.9	10.0	-	-	-	-	0.5	0.8	C25
Nez, sinus, oreil.moyen.	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	11.3	-	9.0	-	0.5	0.8	C30-C31	
Larynx	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	10.0	11.3	-	9.0	-	0.7	1.2	C32	
Bronche, poumon	18	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.9	14.4	-	30.1	79.2	13.8	18.0	-	3.2	5.4	C33-C34
Thymus, cœur	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3	-	-	-	0.2	0.3	C37-C38	
Os, cartilage articul.	4	0	-	2.0	-	-	1.5	1.8	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	C40-C41	
Tissu conjonctif	4	0	-	-	-	1.5	-	-	-	-	3.3	-	4.8	-	10.0	-	-	-	0.7	1.0	C47;C49	
Mésothéliome	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C45	
Sarcome de Kaposi	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C46	
Mélanome cutané	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C43	
Autres tumeurs cutanées	24	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	5.9	50.2	67.9	13.8	90.2	-	4.3	6.6	C44	
Sein	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C50	
Prostate	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	22.6	27.5	-	0.9	1.5	C61	
Testicule	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	10.0	-	-	-	0.4	0.6	C62	
Verge	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C60	
Autres organes génitaux	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C63	
Vessie	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	-	5.9	-	-	-	27.5	-	0.9	1.3	C67	
Rein, voies urinaires	1	0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C64-C66;C68	
Œil	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C69	
Cerveau, système nerveux	9	0	1.9	4.0	-	-	1.5	-	-	-	-	-	9.6	-	20.1	-	-	9.0	1.6	2.2	C70-C72	
Thyroïde	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C73	
Autre glande endocrine	1	0	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	C74-C75	
Maladie de Hodgkin	3	0	-	2.0	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	13.8	-	0.5	0.6	C81	
Lymphomes non hodgkinien	7	0	-	-	1.8	1.5	-	-	-	2.7	-	3.9	9.6	-	-	-	13.8	-	1.2	1.4	C82-C85;C96	
Myélome multiple	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	9.0	0.5	0.7	C88;C90	
Leucémie lymphoïde	6	0	1.9	4.0	1.8	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	9.0	1.1	1.2	C91	
Leucémie myéloïde	11	0	-	2.0	-	1.5	3.0	3.5	2.2	2.7	3.3	3.9	-	-	-	-	13.8	-	2.0	1.9	C92	
Leucémie monocyttaire	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C93	
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94	
Leucémie SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C95	
Site primitif incertain	4	0	-	2.0	-	-	-	-	-	2.7	-	-	9.6	-	-	-	-	-	0.7	0.8		
Toutes localisations	177	0	6	16	4	6	8	7	7	16	30	90	63	47	191	272	275	234	31.4	43.8		

TABLES D'INCIDENCE - Féminin 2000

SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00
Langue	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	0.2	0.2	C01-C02
Glandes salivaires	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C07-C08
Bouche	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	10.1	-	-	0.4	0.5	C03-C06
Oropharynx	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	9.3	10.1	-	-	-	0.5	0.9	C09-C10
Nasopharynx	5	0	-	-	-	1.6	-	-	2.2	-	3.7	-	-	6.1	9.3	-	-	-	0.9	1.1	C11
Hypopharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C12-C13
Pharynx SAI	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	-	-	0.2	0.2	C14
Œsophage	1	0	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C15
Estomac	10	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	4.6	-	9.3	20.2	11.6	34.9	1.8	2.3	C16
Intestin grêle	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C17
Colon	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	-	-	10.1	11.6	-	0.7	1.0	C18
Rectum, jonct. rect-sigm	11	0	-	-	-	-	-	-	2.2	2.7	-	7.3	-	12.2	9.3	10.1	23.3	8.7	2.0	2.5	C19-C21
Foie	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	9.3	-	-	-	-	0.4	0.6	C22
Voies biliaires	15	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	6.5	7.3	4.6	6.1	37.1	30.3	11.6	-	2.7	4.1	C23-C24
Pancréas	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	-	-	8.7	-	0.4	0.5	C25
Nez, sinus, oreil.moyen.	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C30-C31
Larynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C32
Bronche, poumon	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	13.9	-	-	-	-	-	0.7	0.9	C33-C34
Thymus, cœur	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C37-C38
Os, cartilage articul.	4	0	-	-	3.7	1.6	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.6	C40-C41
Tissu conjonctif	4	0	-	2.1	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	6.1	-	10.1	-	-	0.7	0.9	C47;C49
Mésothéliome	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C45
Sarcome de Kaposi	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	0.2	0.2	C46
Mélanome cutané	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	0.2	0.2	C43
Autres tumeurs cutanées	16	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	12.2	9.3	20.2	34.9	61.1	2.9	3.6	3.6	C44
Sein	55	0	-	-	-	-	3.1	1.8	4.5	38.3	39.1	18.4	23.2	18.3	27.8	20.2	23.3	34.9	9.9	11.2	C50
Utérus SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C55
Col utérin	19	0	-	-	-	-	-	-	-	8.2	3.3	11.0	13.9	12.2	37.1	10.1	11.6	8.7	3.4	4.7	C53
Placenta	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C58
Corps utérin	8	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	6.1	18.5	10.1	11.6	17.5	1.4	2.0	C54
Ovaire, annexes utérines	4	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.3	-	-	-	-	-	-	17.5	0.7	0.7	C56
Autres organes génitaux	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	8.7	0.4	0.4	C51-C52;C57
Vessie	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C67
Rein, voies urinaires	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	20.2	11.6	-	0.7	1.1	C64-C66;C68
Œil	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C69
Cerveau, système nerveux	4	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.3	-	-	-	-	20.2	-	-	0.7	1.0	C70-C72
Thyroïde	5	0	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	10.1	11.6	8.7	0.9	1.0	C73
Autre glande endocrine	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C74-C75
Maladie de Hodgkin	7	0	-	-	-	-	4.7	5.5	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.0	C81
Lymphomes non hodgkinien	11	0	-	-	-	1.6	3.1	1.8	-	5.5	-	-	4.6	12.2	-	10.1	-	8.7	2.0	2.1	C82-C85;C96
Myélome multiple	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	10.1	23.3	-	0.9	1.5	C88;C90
Leucémie lymphoïde	2	0	-	-	-	1.6	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3	C91
Leucémie myéloïde	12	0	-	-	1.8	1.6	3.1	1.8	2.2	-	-	-	4.6	-	9.3	20.2	11.6	8.7	2.2	2.5	C92
Leucémie monocyttaire	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C93
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94
Leucémie SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C95
Site primitif incertain	1	0	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	
Toutes localisations	228	0	0	2	6	8	16	13	18	74	62	66	88	98	213	252	210	253	41.2	50.5	

Les sites les plus importants du cancer par tranches d'âge - Année 2000-

Effectifs de tous types de cancer (*) par tranches d'âge

Masculin

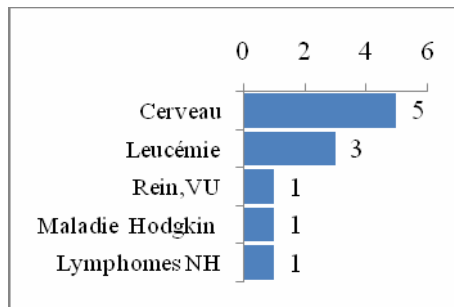
Age (ans)	effectif
0 - 14	13
15 - 24	9
25 - 59	64
60 - 74	51
+ 75	16
total	153

Féminin

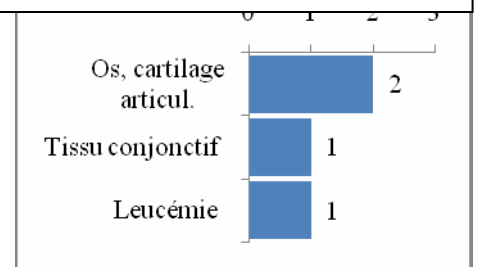
Age (ans)	effectif
0 - 14	4
15 - 24	15
25 - 59	111
60 - 74	60
+ 75	22
total	212

(*) : A l'exclusion des tumeurs cutanées

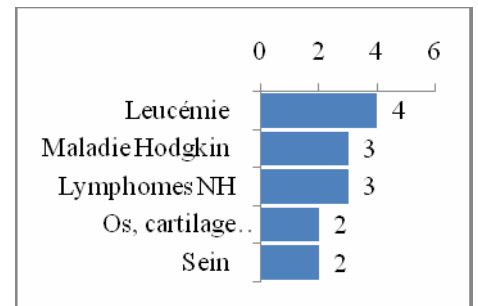
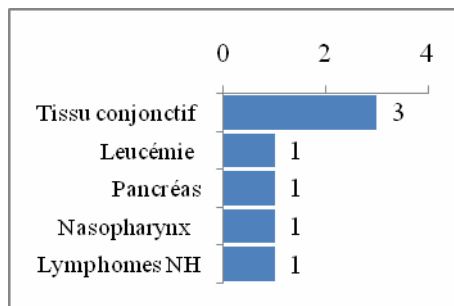
Masculin



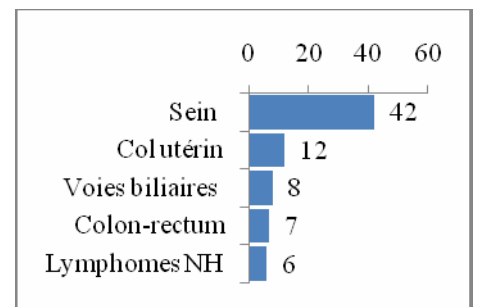
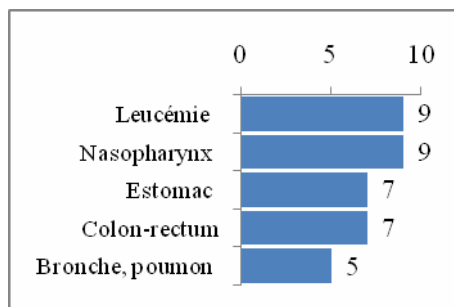
Féminin



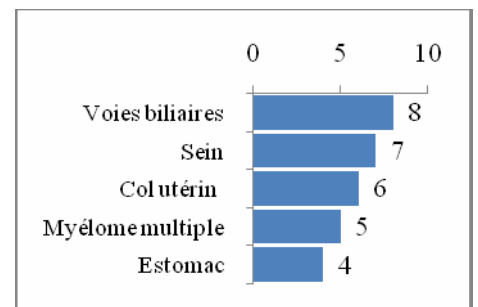
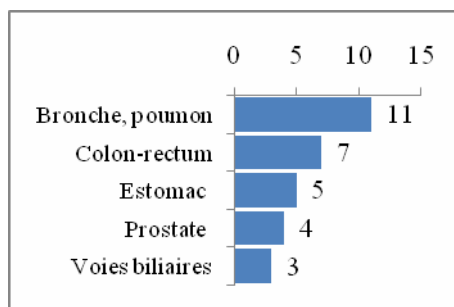
**00
-
14
ans**



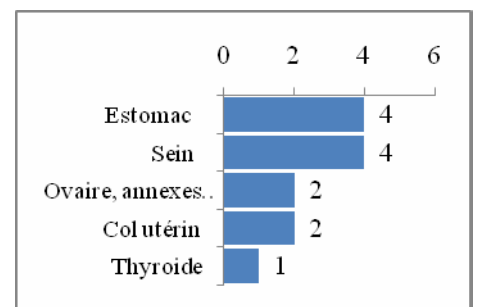
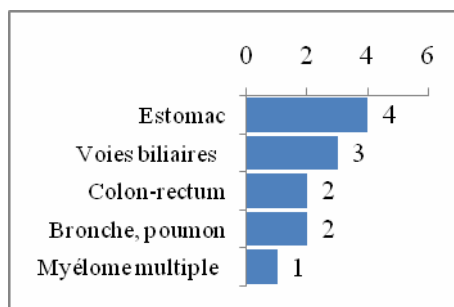
**15
-
24
ans**



**25
-
59
ans**



**60
-
74
ans**



**+
de
75
ans**

RESULTATS :

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2000 : **405 cas de cancer ont été enregistrés**

- **177** cas dans la population masculine
- **228** cas dans la population féminine

Sex-ratio= 0.77

Nombre de nouveaux cas année 2000

Sexe	Toutes localisations	Autres tumeurs cutanées	Hors tumeurs cutanées
Masculin	177	24	153
Féminin	228	16	212
Total	405	40	365

Incidences pour 100.000 habitants année 2000

Sexe	Incidence brute tout cancer	Incidence brute sauf c44	Incidence standardisée tout cancer	Incidence standardisée sauf c44
Masculin	31.4	28.5	43.8	40.2
Féminin	41.2	36.9	50.5	43.9
Total	72.6	65.4	94.3	84.1

Les localisations les plus fréquentes en taux d incidence brute et standardisée pour 100.000 habitants

Sexe masculin

Localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Bronches/poumons	18	3.2	5.4
colorectale	18	3.2	4.3
estomac	16	2.8	3.9
Nasopharynx	12	2.1	2.7
Leucémies myéloïdes	11	2.0	1.9

Sexe féminin

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
sein	62	11.2	13
Col utérin	26	4.7	5.7
Voies biliaires	22	4.0	5.3
colo rectum	16	2.9	3.6
Cerveau/SN	11	2.0	2.3

La pathologie tumorale chez l'enfant (0 à 15 ans) :

19 cas de cancer ont été recensés chez l'enfant de moins de 15 ans pour cette année 2000, soit **2.20 %** de l'ensemble des cas.

- **13** cas ont été recensés dans le sexe masculin,
- **06** cas ont été recensés dans le sexe féminin

Sex-ratio= 1.08

Incidence brute et standardisée enfants de moins de 15 ans (pour 100.000habitants)

Sexe	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Masculin	13	2.31	2.6
Féminin	6	1.1	1.0
Total	19	3.4	3.6

Les tumeurs les plus fréquentes :**Sexe masculin**

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Leucémies	05	38.5	0.9	1.0
Cerveau / SN	03	23.1	0.5	0.6
Os et cartilage	1	7.7	0.2	0.2
Maladie de Hodgkin	1	7.7	0.2	0.2
Lymphome NH	1	7.7	0.2	0.2
Reins/voies urinaires	1	7.7	0.2	0.2

Sexe féminin

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Leucémies	03	50	0.6	0.4
Os et cartilage	02	33.3	0.4	0.3
Tissu conjonctif	01	16.7	0.2	0.2

BASE DE

BASE DE DIAGNOSTIC	effectif	%
Histologie primitive (anapath)	320	79,0
Radiologie	33	8,1
Biologie /cytol/hémato	43	10,6
Autres	9	2,2
Total	405	100,0

DIAGNOSTIC :

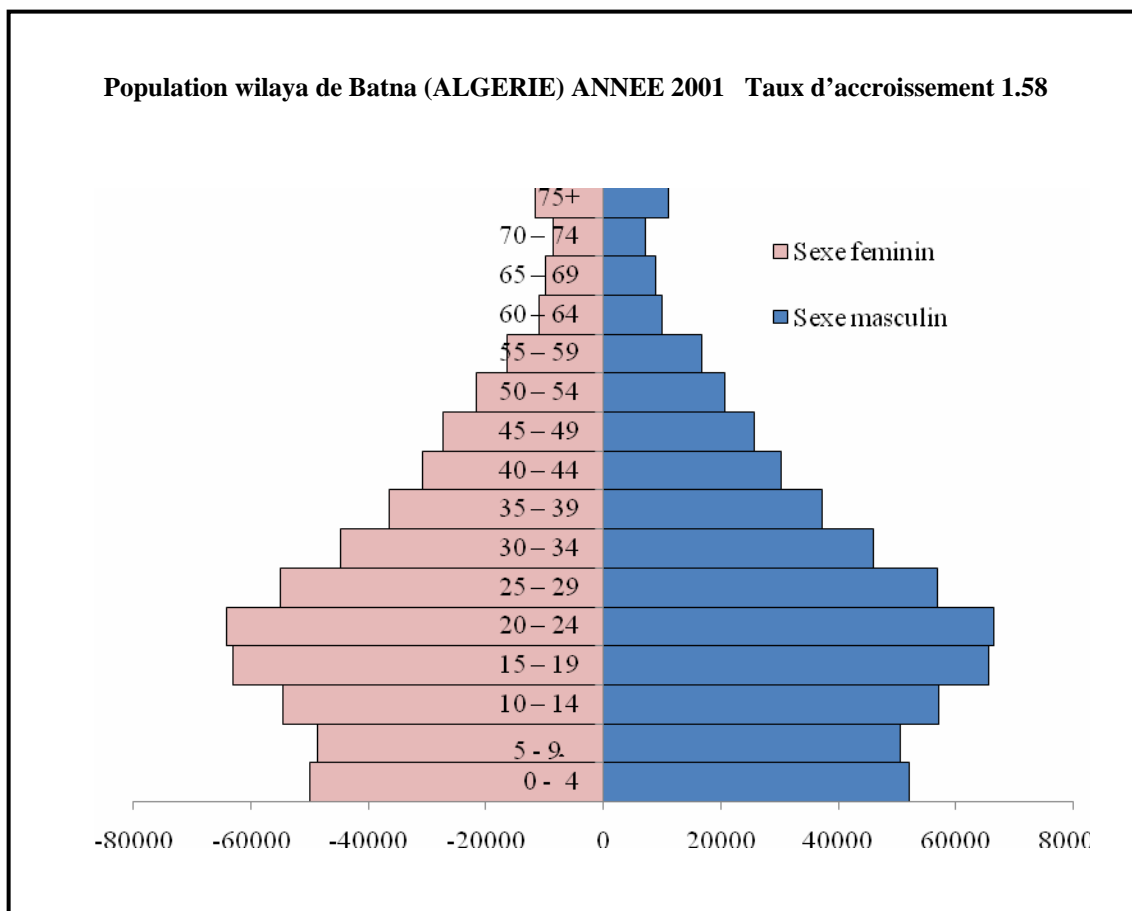
REGISTRE DES TUMEURS

WILAYA DE BATNA

ANNEE 2001

Données Démographiques :**Population de la wilaya de Batna (année2001) taux accroissement 1.58 (Source: DPAT Batna)**

Groupe d'âge (ans)	Masculin	Féminin	Population mondiale
0 - 4	52104	49975	12000
5 - 9	50472	48706	10000
10 - 14	57056	54505	9000
15 - 19	65664	62965	9000
20 - 24	66509	64129	8000
25 - 29	56943	54842	8000
30 - 34	46100	44854	6000
35 - 39	37249	36493	6000
40 - 44	30216	30696	6000
45 - 49	25658	27222	6000
50 - 54	20763	21518	5000
55 - 59	16880	16365	4000
60 - 64	9959	10791	4000
65 - 69	8834	9909	3000
70 - 74	7258	8583	2000
75+	11086	11450	2000
Total	562678	552933	100000



TABLES D'INCIDENCE - Masculin 2001

SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00
Langue	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	0.2	0.2	C01-C02
Glandes salivaires	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	10.0	-	-	-	-	0.4	0.6	C07-C08
Bouche	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C03-C06
Oropharynx	2	0	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	9.0	0.4	0.4	C09-C10
Nasopharynx	17	0	-	-	-	3.0	1.5	3.5	-	2.7	-	11.7	9.6	5.9	20.1	11.3	-	18.1	3.0	3.8	C11
Hypopharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C12-C13
Pharynx SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C14
Œsophage	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	9.0	0.4	0.4	C15
Estomac	14	0	-	-	-	-	-	-	2.2	2.7	6.6	-	5.9	20.1	22.7	13.8	36.1	2.5	3.4	3.4	C16
Intestin grêle	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1	0.4	0.4	C17
Colon	8	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	9.6	-	10.0	11.3	27.6	9.0	1.4	2.1	C18
Rectum, jonct. rect-sigm	8	0	-	-	-	-	-	1.8	-	2.7	-	3.9	-	11.9	10.0	11.3	-	9.0	1.4	1.9	C19-C21
Foie	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C22
Voies biliaires	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	5.9	-	-	41.4	18.1	1.4	1.9	C23-C24
Pancréas	2	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	0.4	0.3	C25
Nez, sinus, oreil.moyen.	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C30-C31
Larynx	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	4.8	5.9	20.1	22.7	-	9.0	1.6	2.6	C32
Bronche, poumon	23	0	-	-	-	-	-	-	5.4	3.3	3.9	4.8	17.8	40.2	68.0	55.1	9.0	4.1	6.6	6.6	C33-C34
Thymus, cœur	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	0.2	0.4	C37-C38
Os, cartilage articul.	4	0	-	2.0	3.5	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.6	C40-C41
Tissu conjonctif	3	0	1.9	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	0.5	0.6	C47;C49
Mésothéliome	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	0.2	0.2	C45
Sarcome de Kaposi	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C46
Mélanome cutané	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	0.2	0.2	C43
Autres tumeurs cutanées	30	0	-	-	-	-	-	-	2.2	2.7	3.3	-	9.6	5.9	70.3	22.7	41.4	108.3	5.3	7.7	C44
Sein	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3	13.8	-	0.4	0.6	C50
Prostate	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	22.7	13.8	27.1	1.2	1.9	C61
Testicule	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C62
Verge	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C60
Autres organes génitaux	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C63
Vessie	6	0	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	40.2	-	13.8	-	-	1.1	2.1	C67
Rein, voies urinaires	2	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	0.4	0.4	C64-C66;C68
Œil	1	0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C69
Cerveau, système nerveux	9	0	3.8	-	-	-	1.5	1.8	-	2.7	6.6	3.9	-	5.9	-	-	-	-	1.6	1.8	C70-C72
Thyroïde	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	5.9	-	-	-	-	0.4	0.5	C73
Autre glande endocrine	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C74-C75
Maladie de Hodgkin	5	0	-	2.0	1.8	-	-	-	2.2	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.8	C81
Lymphomes non hodgkinien	13	0	-	4.0	-	-	1.5	-	2.2	2.7	3.3	-	4.8	-	30.1	11.3	13.8	9.0	2.3	3.3	C82-C85;C96
Myélome multiple	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	4.8	5.9	10.0	-	13.8	-	0.9	1.4	C88;C90
Leucémie lymphoïde	3	0	-	2.0	1.8	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.6	C91
Leucémie myéloïde	10	0	-	2.0	1.8	3.0	-	-	6.5	2.7	-	-	9.6	-	-	-	-	-	1.8	1.7	C92
Leucémie monocyttaire	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C93
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94
Leucémie SAI	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	11.3	-	-	0.4	0.7	C95
Site primitif incertain	2	0	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5	
Toutes localisations	207	0	10	14	11	6	6	7	22	30	36	31	82	95	311	227	248	316	36.8	50.6	

TABLES D'INCIDENCE - Féminin 2001

SITE	TOUS AGES	AGE INCON.	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	TAUX BRUT	TSA MONDE	CIM -10	
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00	
Langue	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C01-C02	
Glandes salivaires	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C07-C08	
Bouche	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C03-C06	
Oropharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C09-C10	
Nasopharynx	6	0	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.7	4.7	6.1	-	-	-	11.7	8.7	1.1	1.3	C11	
Hypopharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C12-C13	
Pharynx SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C14	
Œsophage	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	6.1	-	-	-	-	-	0.4	0.5	C15	
Estomac	9	0	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	4.7	12.2	18.5	10.1	11.7	8.7	8.7	1.6	2.4	C16	
Intestin grêle	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	8.7	0.4	0.4	C17	
Colon	10	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	3.7	9.3	-	9.3	30.3	-	17.5	17.5	1.8	2.4	C18	
Rectum, jonct. rect-sigm	6	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	3.3	-	-	12.2	-	-	-	17.5	1.1	1.2	C19-C21	
Foie	6	0	-	-	-	-	-	-	2.7	-	7.4	4.7	-	-	20.2	-	-	-	1.1	1.4	C22	
Voies biliaires	22	0	-	-	-	-	-	-	2.7	3.3	7.4	18.6	36.7	18.5	20.2	11.7	26.2	26.2	4.0	5.3	C23-C24	
Pancréas	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C25	
Nez, sinus, oreil.moyen.	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C30-C31	
Larynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C32	
Bronche, poumon	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	6.1	-	-	-	-	-	0.4	0.5	C33-C34	
Thymus, cœur	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C37-C38	
Os, cartilage articul.	1	0	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C40-C41	
Tissu conjonctif	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2	-	10.1	-	-	0.5	0.8	C47;C49	
Mésotéliome	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C45	
Sarcome de Kaposi	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C46	
Mélanome cutané	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.7	-	0.2	0.2	C43	
Autres tumeurs cutanées	19	0	-	-	1.8	-	-	1.8	-	-	7.4	-	12.2	37.1	40.4	35.0	17.5	17.5	3.4	5.0	C44	
Sein	62	0	-	-	-	-	-	9.1	22.3	16.5	39.1	33.1	14.0	6.1	55.6	40.4	35.0	26.2	11.2	13.0	C50	
Utérus SAI	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	10.1	-	-	-	0.5	0.7	C55	
Col utérin	26	0	-	-	-	-	-	2.2	5.5	9.8	14.7	18.6	24.5	9.3	10.1	35.0	26.2	26.2	4.7	5.7	C53	
Placenta	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C58	
Corps utérin	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C54	
Ovaire, annexes utérines	7	0	-	-	-	-	-	3.6	2.2	2.7	-	-	4.7	6.1	9.3	-	-	-	1.3	1.4	C56	
Autres organes génitaux	5	0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	3.7	9.3	-	9.3	-	-	-	-	0.9	1.3	C51-C52;C57	
Vessie	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C67	
Rein, voies urinaires	4	0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	10.1	11.7	-	0.7	1.0	C64-C66;C68	
Œil	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C69	
Cerveau, système nerveux	11	0	-	2.1	3.7	-	-	-	4.5	-	6.5	-	9.3	-	9.3	-	11.7	-	2.0	2.3	C70-C72	
Thyroïde	5	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	9.3	-	-	10.1	11.7	-	0.9	1.1	C73	
Autre glande endocrine	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C74-C75	
Maladie de Hodgkin	2	0	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	0.4	0.4	C81	
Lymphomes non hodgkinien	9	0	-	-	1.8	-	1.6	1.8	-	-	-	-	-	6.1	27.8	10.1	-	8.7	1.6	2.3	C82-C85;C96	
Myélome multiple	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	0.2	0.2	C88;C90
Leucémie lymphoïde	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	6.1	-	-	-	-	8.7	0.5	0.6	C91
Leucémie myéloïde	3	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.3	3.7	-	-	-	-	-	-	0.5	0.6	C92	
Leucémie monocytaire	2	0	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	0.4	0.3	C93
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94	
Leucémie SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C95	
Site primitif incertain	7	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	3.3	-	-	12.2	9.3	10.1	-	8.7	1.3	1.7		
Toutes localisations	241	0	4	4	7	2	2	18	40	33	78	107	116	171	213	232	187	201	43.6	54.7		

Les sites les plus importants du cancer par tranches d'âge - Année 2001-

Masculin

Féminin

Effectifs de tous types de cancer^(*) par tranches d'âge

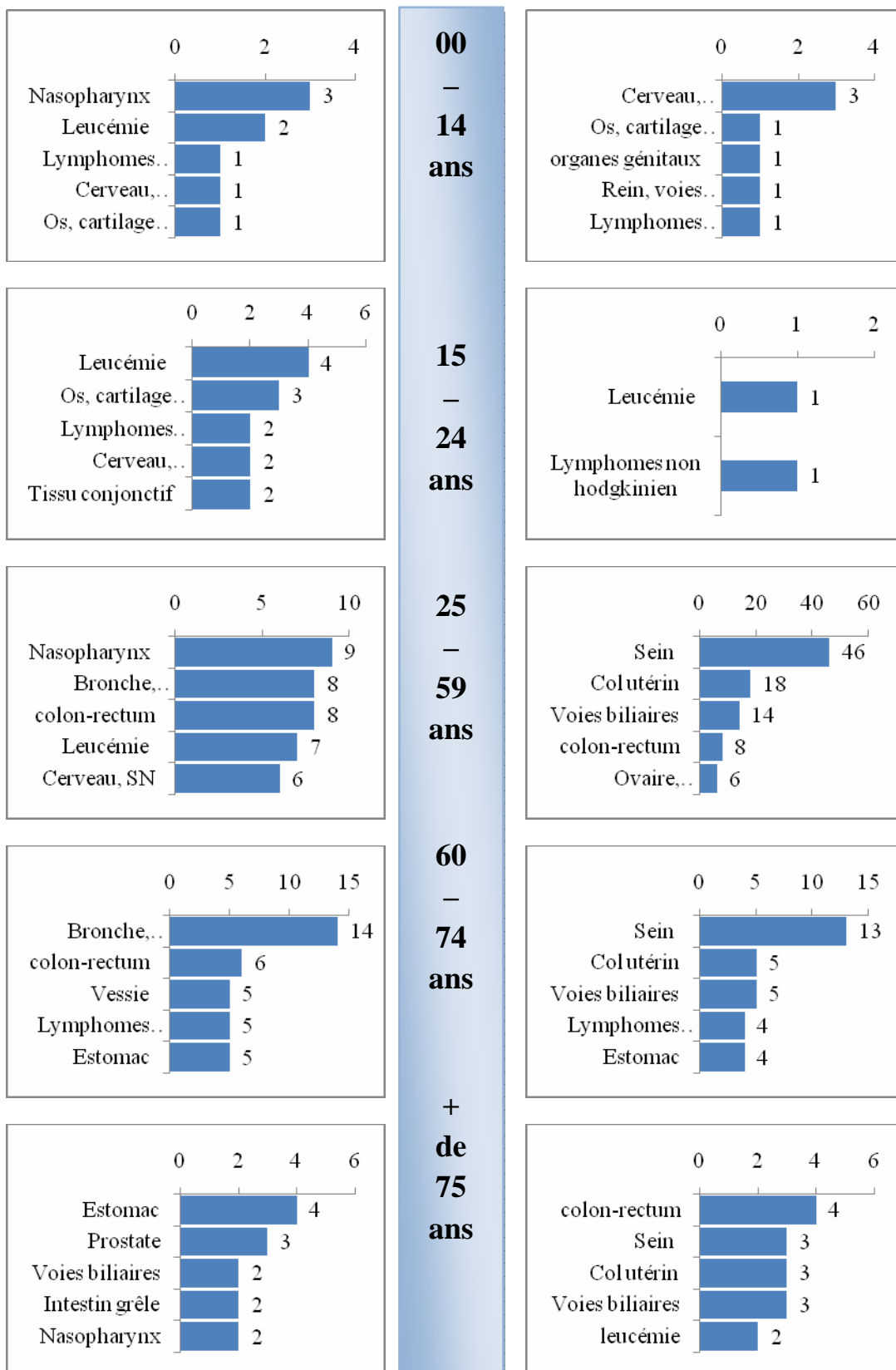
Masculin

Age (ans)	effectif
0 - 14	18
15 - 24	8
25 - 59	71
60 - 74	57
+ 75	23
total	177

Féminin

Age (ans)	effectif
0 - 14	7
15 - 24	2
25 - 59	141
60 - 74	51
+ 75	21
total	222

(*) : A l'exclusion des tumeurs cutanées



RESULTATS :

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2001 : **448 cas de cancer ont été enregistrés** dont

- **207** cas dans la population masculine
- **241** cas dans la population féminine

Sex-ratio= 0.86

Nombre de nouveaux cas année 2001

Sexe	Toutes localisations	Autres tumeurs cutanées	Hors tumeurs cutanées
Masculin	207	30	177
Féminin	241	19	222
Total	448	49	399

Incidences pour 100.000 habitants année 2001

Sexe	incidence brute tout cancer	incidence brute sauf c44	incidence standardisée tout cancer	Incidence standardisée sauf c44
Masculin	36.8	31.5	50.6	42.9
Féminin	43.6	40.2	54.7	49.7
total	80.4	71.7	105.3	92.6

Les localisations les plus fréquentes en taux d'incidence brute et standardisée pour 100.000 habitants

Sexe masculin

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Bronches/poumons	23	4.1	6.6
colorectale	16	2.8	4.0
estomac	14	2.5	3.4
Naso-pharynx	17	3.0	3.8
Lymphome NH	13	2.3	3.3

Sexe féminin

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
sein	55	9.9	11.2
Col utérin	19	3.4	4.7
Voies biliaires	15	2.7	4.1
colo rectum	15	2.7	3.5
Leucémie myéloïde	12	2.2	2.5

La pathologie tumorale chez l'enfant (0 à 15 ans) :

27 cas de cancer ont été recensés chez l'enfant de moins de 15 ans pour cette année 2001. **Soit 6.66 %** de l'ensemble des cas.

- **19** cas ont été recensés dans le sexe masculin,
- **08** cas ont été recensés dans le sexe féminin

Sex-ratio= 2.37

Incidence brute et standardisée : enfants de moins de 15 ans (pour 100.000 habitants)

Sexe	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Masculin	19	3.3	3.6
Féminin	8	1.4	1.5
Total	27	4.7	5.1

Les tumeurs les plus fréquentes**Sexe masculin**

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Leucémies	04	21	0.8	0.8
Os et cartilage	03	15.8	0.5	0.5
Cerveau/sn	02	10.5	0.4	0.5
Maladie de Hodgkin	2	10.5	0.4	0.4
Lymphome NH	2	10.5	0.4	0.4
Tissu conjonctif	2	10.5	0.4	0.42

Dans le sexe féminin

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Cerveau/ SN	03	37.5	0.5	0.5
Os et cartilage	01	12.5	0.2	0.2
Autre organes génitaux	01	12.5	0.2	0.2

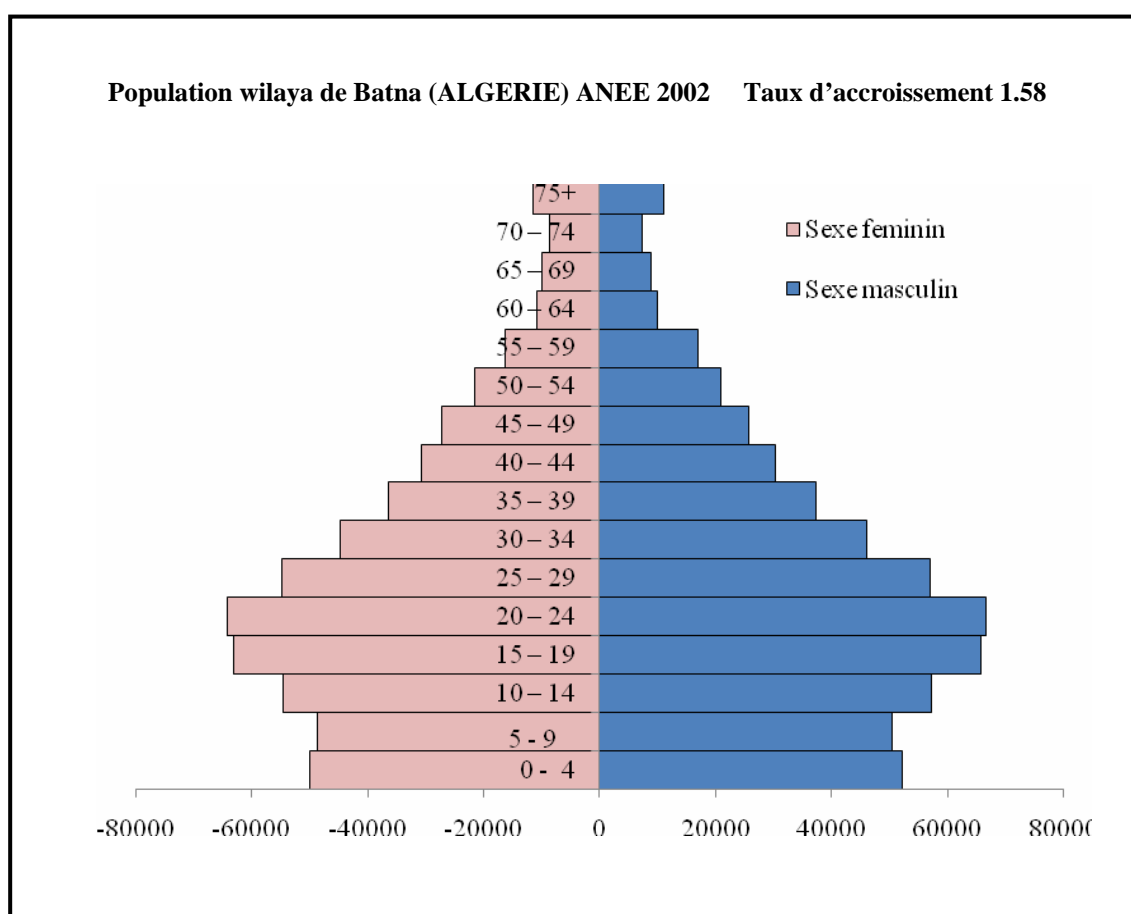
BASE DE DIAGNOSTIC :

BASE DE DIAGNOSTIC	effectif	%
Histologie primitive (anapath)	382	85,1
Radiologie	33	7,3
Biologique /cytol/hémato	28	6,5
Autres	5	1,1
Total	448	100,0

REGISTRE DES TUMEURS
WILAYA DE BATNA
ANNEE 2002

Données Démographiques :**Population de la wilaya de Batna (année 2002) taux accroissement 1.58 (Source: DPAT Batna)**

Groupe d'âge (ans)	Masculin	Féminin	Population mondiale
0 - 4	52187	50054	12000
5 - 9	50552	48783	10000
10 - 14	57146	54592	9000
15 - 19	65768	63065	9000
20 - 24	66614	64231	8000
25 - 29	57033	54928	8000
30 - 34	46100	44854	6000
35 - 39	37308	36551	6000
40 - 44	30264	30745	6000
45 - 49	25699	27265	6000
50 - 54	20796	21553	5000
55 - 59	16907	16391	4000
60 - 64	9975	10808	4000
65 - 69	8848	9924	3000
70 - 74	7270	8597	2000
75+	11103	11467	2000
Total	563570	553808	100000



TABLES D'INCIDENCE – Masculin 2002

SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00
Langue	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C01-C02
Glandes salivaires	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C07-C08
Bouche	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	11.3	-	-	0.4	0.7	C03-C06
Oropharynx	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	0.2	0.4	C09-C10
Nasopharynx	11	0	-	-	-	-	1.5	1.8	-	5.4	6.6	3.9	9.6	-	10.0	11.3	-	-	2.0	2.4	C11
Hypopharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C12-C13
Pharynx SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C14
Œsophage	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	5.9	30.1	-	-	18.0	1.2	2.0	C15
Estomac	12	0	-	-	-	-	-	-	2.2	2.7	-	-	4.8	-	10.0	33.9	27.5	27.0	2.1	3.0	C16
Intestin grêle	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	0.2	0.2	C17
Colon	10	0	-	-	-	-	-	-	-	5.4	3.3	3.9	-	5.9	40.1	-	13.8	-	1.8	2.9	C18
Rectum, jonct. rect-sigm	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	14.4	-	10.0	45.2	-	9.0	1.8	2.9	C19-C21
Foie	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	10.0	22.6	-	18.0	1.1	1.7	C22
Voies biliaires	4	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	13.8	18.0	0.7	0.8	C23-C24
Pancréas	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	9.0	0.4	0.4	C25
Nez, sinus, oreil.moyen.	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C30-C31
Larynx	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.3	9.0	0.7	1.0	C32
Bronche, poumon	34	0	-	-	-	-	-	-	2.7	9.9	7.8	24.1	23.7	50.2	22.6	110.1	36.1	6.0	9.0	9.0	C33-C34
Thymus, cœur	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	0.2	0.2	C37-C38
Os, cartilage articul.	4	0	-	-	1.8	-	-	1.8	-	2.7	-	-	-	-	-	-	13.8	-	0.7	0.7	C40-C41
Tissu conjonctif	3	0	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	-	0.5	0.7	C47;C49
Mésothéliome	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	0.2	0.4	C45
Sarcome de Kaposi	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	0.2	0.2	C46
Mélanome cutané	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	0.2	0.2	C43
Autres tumeurs cutanées	35	0	-	-	1.8	-	-	-	2.2	-	3.3	-	9.6	29.6	20.1	79.2	13.8	135.2	6.2	8.3	C44
Sein	1	0	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C50
Prostate	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.9	13.8	27.0	1.2	1.8	C61
Testicule	3	0	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	4.8	-	10.0	-	-	-	0.5	0.8	C62
Verge	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C60
Autres organes génitaux	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	0.2	0.4	C63
Vessie	5	0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8	-	11.3	-	9.0	0.9	1.2	C67
Rein, voies urinaires	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.1	-	-	9.0	0.5	1.0	C64-C66;C68
Œil	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C69
Cerveau, système nerveux	10	0	-	-	-	-	1.5	5.3	-	2.7	3.3	-	4.8	5.9	20.1	-	-	-	1.8	2.2	C70-C72
Thyroïde	4	0	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	4.8	5.9	-	-	-	9.0	0.7	0.8	C73
Autre glande endocrine	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C74-C75
Maladie de Hodgkin	8	0	1.9	-	1.8	1.5	1.5	3.5	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.3	C81
Lymphomes non hodgkinien	12	0	-	2.0	-	1.5	1.5	1.8	-	2.7	-	7.8	4.8	5.9	-	11.3	27.5	-	2.1	2.6	C82-C85;C96
Myélome multiple	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	5.9	-	-	13.8	-	0.5	0.7	C88;C90
Leucémie lymphoïde	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	0.2	0.2	C91
Leucémie myéloïde	8	0	1.9	-	-	1.5	-	1.8	2.2	-	3.3	7.8	-	5.9	-	-	-	-	1.4	1.5	C92
Leucémie monocyttaire	2	0	-	-	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3	C93
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94
Leucémie SAI	1	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	C95
Site primitif incertain	3	0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	10.0	-	-	-	0.5	0.8	
Toutes localisations	222	0	8	2	5	5	8	18	11	35	46	31	91	124	281	283	317	361	39.4	54.2	

TABLES D'INCIDENCE - Féminin 2002

SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00
Langue	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	0.2	0.2	C01-C02
Glandes salivaires	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C07-C08
Bouche	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C03-C06
Oropharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C09-C10
Nasopharynx	3	0	-	-	-	-	1.6	-	2.2	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	C11
Hypopharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C12-C13
Pharynx SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C14
Œsophage	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	-	11.6	-	0.4	0.6	C15
Estomac	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.7	4.6	12.2	9.3	10.1	-	26.2	1.8	2.3	C16
Intestin grêle	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	0.2	0.2	C17
Colon	9	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	3.7	9.3	6.1	27.8	-	-	8.7	1.6	2.4	C18
Rectum, jonct. rect-sigm	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	-	34.9	17.5	1.1	1.4	C19-C21
Foie	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	9.3	-	-	26.2	0.9	1.1	C22
Voies biliaires	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.7	4.6	-	27.8	30.3	11.6	17.5	2.2	3.2	C23-C24
Pancréas	3	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	6.1	9.3	-	-	-	0.5	0.8	C25
Nez, sinus, oreil.moyen.	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	0.2	0.2	C30-C31
Larynx	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1	-	-	0.2	0.3	C32
Bronche, poumon	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	10.1	-	8.7	0.5	0.7	C33-C34
Thymus, cœur	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1	-	-	0.2	0.3	C37-C38
Os, cartilage articul.	1	0	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C40-C41
Tissu conjonctif	4	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	3.3	-	-	-	-	10.1	-	8.7	0.7	0.8	C47;C49
Mésothéliome	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C45
Sarcome de Kaposi	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C46
Mélanome cutané	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	-	-	-	0.2	0.4	C43
Autres tumeurs cutanées	22	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	3.7	9.3	12.2	9.3	40.3	58.2	52.4	4.0	5.1	C44
Sein	70	0	-	-	-	-	-	5.5	22.3	19.2	48.8	29.4	37.1	30.5	55.6	40.3	11.6	26.2	12.6	14.9	C50
Utérus SAI	5	0	-	-	-	-	1.6	-	-	2.7	-	7.3	-	6.1	-	-	-	-	0.9	1.0	C55
Col utérin	20	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	16.3	7.3	4.6	6.1	37.0	20.2	34.9	8.7	3.6	5.0	C53
Placenta	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C58
Corps utérin	5	0	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	4.6	-	-	-	34.9	-	0.9	1.1	C54
Ovaire, annexes utérines	8	0	-	-	-	1.6	-	-	-	-	6.5	-	-	6.1	-	30.3	-	8.7	1.4	1.9	C56
Autres organes génitaux	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	11.6	17.5	0.7	0.8	C51-C52;C57
Vessie	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1	11.6	17.5	-	0.7	0.9	C67
Rein, voies urinaires	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.7	9.3	-	18.5	-	11.6	17.5	1.6	2.2	C64-C66;C68
Œil	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C69
Cerveau, système nerveux	6	0	2.0	4.1	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	-	-	-	1.1	1.6	C70-C72
Thyroïde	13	0	-	2.1	-	-	1.6	1.8	-	-	3.3	7.3	4.6	12.2	9.3	-	11.6	17.5	2.3	2.8	C73
Autre glande endocrine	1	0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C74-C75
Maladie de Hodgkin	3	0	-	-	-	1.6	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	C81
Lymphomes non hodgkinien	5	0	-	-	-	-	-	1.8	2.2	2.7	-	-	-	-	9.3	-	11.6	-	0.9	1.0	C82-C85;C96
Myélome multiple	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	6.1	-	10.1	-	-	0.5	0.7	C88;C90
Leucémie lymphoïde	4	0	-	2.1	1.8	1.6	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	C91
Leucémie myéloïde	7	0	-	-	-	-	-	1.8	2.2	2.7	3.3	-	9.3	-	9.3	-	-	-	1.3	1.5	C92
Leucémie monocytaire	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C93
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94
Leucémie SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C95
Site primitif incertain	5	0	2.0	-	-	-	-	1.8	-	-	3.3	-	4.6	-	-	-	-	8.7	0.9	1.0	
Toutes localisations	258	0	6	8	5	5	5	18	31	38	104	70	107	128	278	232	256	297	46.6	58.5	

Les sites les plus importants du cancer par tranches d'âge - Année 2002-

Masculin

Féminin

Effectifs de tous types de cancer(*) par tranches d'âge

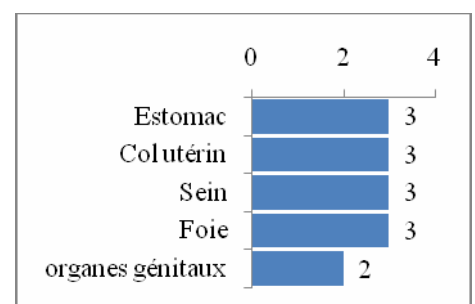
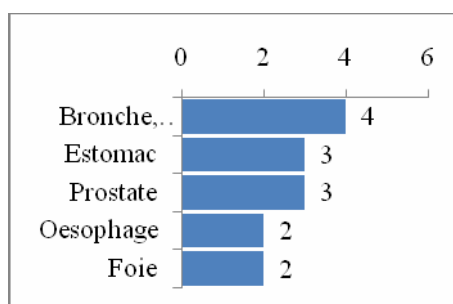
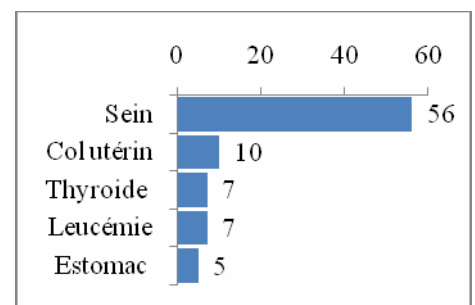
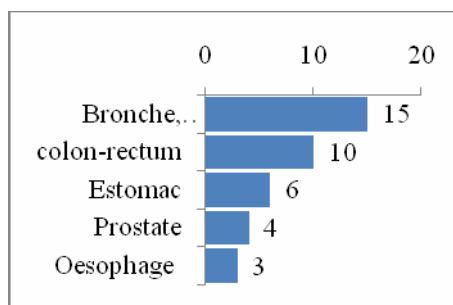
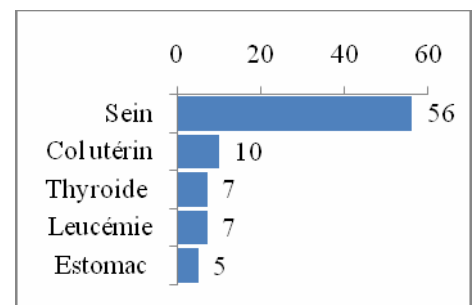
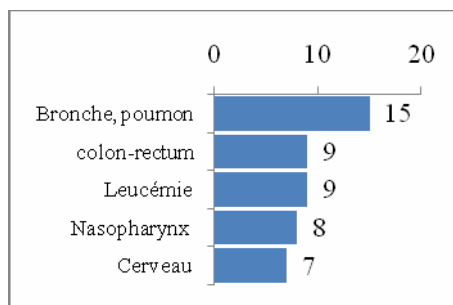
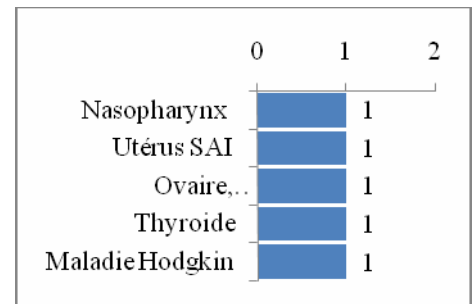
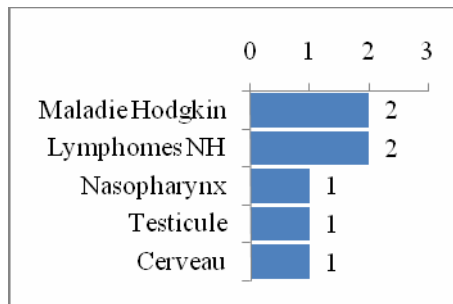
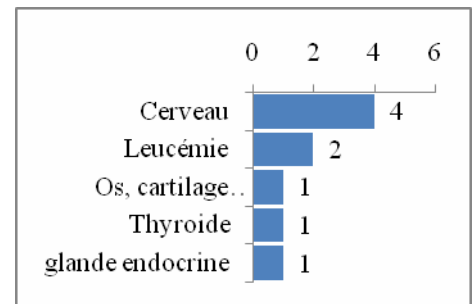
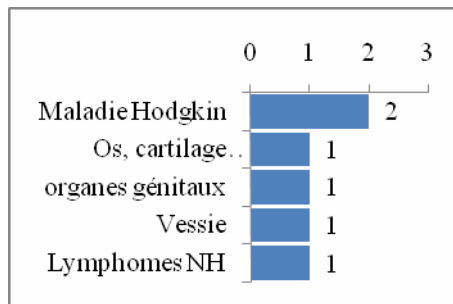
Masculin

Age (ans)	effectif
0 - 14	7
15 - 24	8
25 - 59	81
60 - 74	66
+ 75	25
total	187

Féminin

Age (ans)	effectif
0 - 14	10
15 - 24	6
25 - 59	127
60 - 74	65
+ 75	28
total	236

(*) : A l'exclusion des tumeurs cutanées



**00
-
14
ans**

**15
-
24
ans**

**25
-
59
ans**

**60
-
74
ans**

**+
de
75
ans**

RESULTATS :

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2002 : **480 cas de cancer ont été enregistrés** dont

- 222 cas dans la population masculine
- 258 cas dans la population féminine

Sex-ratio= 0.86

Nombre de nouveaux cas année 2002

Sexe	Toute local	Autres tumeurs cutanées	Hors tumeurs cutanées (c44)
Masculin	222	35	187
Féminin	258	22	236
Total	480	57	423

Incidences pour 100.000 habitants année 2002

sexe	Incidence brute tout cancer	Incidence brute sauf c44	Incidence standardisée tout cancer	Incidence standardisée sauf c44
Masculin	39.5	33.3	54.3	46.0
Féminin	46.7	42.7	58.7	53.6
Total	86.2	76.0	113.0	99.6

Les localisations les plus fréquentes en taux d'incidence brute et standardisée pour 100.000 habitants.

Sexe masculin

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Bronches/poumons	34	6.1	9.0
colorectale	20	3.6	5.8
estomac	12	2.1	3.1
Lymphome NH	12	2.1	2.6
Leucémies	12	2.2	2.1

Sexe féminin

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
sein	70	12.7	14.9
Col utérin	20	3.6	5.0
colorectale	15	2.7	3.8
thyroïde	13	2.4	2.8
Voies biliaires	12	2.2	2.3

La pathologie tumorale chez l'enfant (0 à 15 ans)

20 cas de cancer ont été recensés chez l'enfant de moins de 15 ans pour cette année 2002, **Soit 4%** de l'ensemble des cas.

- 09 cas ont été recensés dans le sexe masculin,
- 11 cas ont été recensés dans le sexe féminin

Sex-ratio= 0.81

Incidence brute et standardisée : enfants de moins de 15 ans (pour 100.000 habitants)

Sexe	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Masculin	9	1.6	1.7
Féminin	11	2.0	2.2
Total	20	3.6	3.9

Les tumeurs les plus fréquentes**Sexe masculin**

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Maladie de Hodgkin	2	22.2	0.4	0.4
Lymphome NH	2	22.2	0.4	0.4
Os et cartilage	1	11.1	0.2	0.2
Vessie	1	11.7	0.2	0.2
Leucémie myéloïde	1	11.7	0.2	0.2

Sexe féminin

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Cerveau/sn	04	36.4	0.7	0.4
Leucémie lymphoïde	02	18.2	0.4	0.4
Tissu conjonctif	01	16.7	0.2	0.2

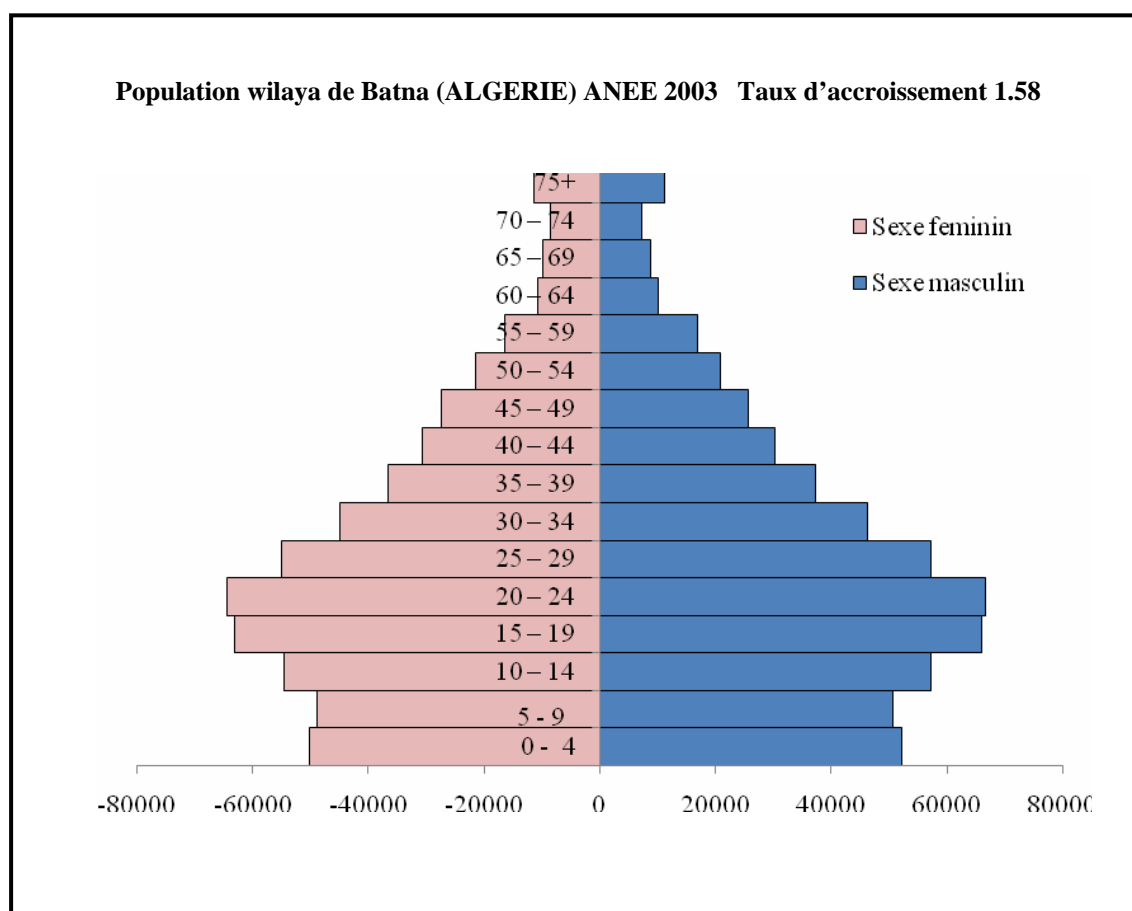
BASE DE DIAGNOSTIC :

BASE DE DIAGNOSTIC	effectif	%
Histologie primitive (anapath)	381	79,3
Radiologie	60	12,4
Biologique /cytol/hémato	34	7,2
Autres	5	1,0
Total	480	100,0

REGISTRE DES TUMEURS
WILAYA DE BATNA
ANNEE 2003

Données Démographiques :**Population de la wilaya de Batna (année 2003) taux accroissement 1.58 (Source: DPAT Batna)**

Groupe d'âge (ans)	Masculin	Féminin	Population mondiale
0 - 4	52269	50133	12000
5 - 9	50632	48860	10000
10 - 14	57237	54678	9000
15 - 19	65872	63165	9000
20 - 24	66719	64332	8000
25 - 29	57124	55015	8000
30 - 34	46173	44925	6000
35 - 39	37367	36608	6000
40 - 44	30311	30794	6000
45 - 49	25740	27308	6000
50 - 54	20829	21587	5000
55 - 59	16934	16417	4000
60 - 64	9991	10825	4000
65 - 69	8862	9940	3000
70 - 74	7281	8611	2000
75+	11121	11487	2000
Total	564462	554685	100000



TABLES D'INCIDENCE - Masculin 2003

SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00
Langue	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C01-C02
Glandes salivaires	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C07-C08
Bouche	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	20.0	-	13.7	9.0	0.9	1.5	C03-C06
Oropharynx	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	-	0.2	0.3	C09-C10
Nasopharynx	9	0	-	-	-	-	1.5	-	2.2	5.4	-	-	14.4	-	-	11.3	13.7	-	1.6	1.9	C11
Hypopharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C12-C13
Pharynx SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C14
Œsophage	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C15
Estomac	18	0	-	-	-	-	-	-	2.7	-	7.8	14.4	5.9	20.0	11.3	55.0	36.0	3.2	4.5	C16	
Intestin grêle	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C17
Colon	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	4.8	-	-	11.3	27.5	18.0	1.2	1.7	C18	
Rectum, jonct. rect-sigm	12	0	-	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-	11.8	20.0	22.6	27.5	18.0	2.1	3.2	C19-C21	
Foie	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	0.2	0.4	C22
Voies biliaires	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	13.7	9.0	0.5	0.7	C23-C24
Pancréas	2	0	-	-	-	-	-	-	2.7	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	C25
Nez, sinus, oreil.moyen.	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	9.0	0.4	0.6	C30-C31	
Larynx	5	0	-	-	-	-	-	-	2.7	3.3	3.9	4.8	5.9	-	-	-	-	-	0.9	1.1	C32
Bronche, poumon	30	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	3.9	9.6	11.8	60.1	79.0	96.2	36.0	5.3	8.7	C33-C34	
Thymus, cœur	2	0	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	0.4	0.6	C37-C38
Os, cartilage articul.	3	0	-	-	1.7	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	C40-C41
Tissu conjonctif	3	0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	10.0	-	-	-	-	0.5	0.8	C47;C49
Mésothéliome	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C45
Sarcome de Kaposi	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C46
Mélanome cutané	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	0.4	0.4	C43	
Autres tumeurs cutanées	35	0	-	4.0	-	1.5	-	-	-	2.7	-	-	-	11.8	40.1	56.5	82.5	126.0	6.2	8.6	C44
Sein	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	10.0	-	-	9.0	0.5	0.8	C50
Prostate	20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	22.6	82.5	90.0	3.5	4.9	C61
Testicule	3	0	1.9	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	13.7	-	0.5	0.7	C62
Verge	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C60
Autres organes génitaux	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C63
Vessie	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2	-	-	45.2	13.7	9.0	1.8	2.8	C67
Rein, voies urinaires	4	0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	27.5	-	0.7	1.0	C64-C66;C68
Œil	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	5.9	-	-	-	-	0.4	0.5	C69
Cerveau, système nerveux	8	0	-	-	1.7	-	-	-	2.2	-	3.3	3.9	4.8	11.8	-	-	-	9.0	1.4	1.6	C70-C72
Thyroïde	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C73
Autre glande endocrine	1	0	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	C74-C75
Maladie de Hodgkin	8	0	-	-	3.5	3.0	3.0	-	2.2	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.2	C81
Lymphomes non hodgkinien	15	0	-	2.0	-	4.6	-	-	-	2.7	-	3.9	-	-	20.0	22.6	41.2	18.0	2.7	3.7	C82-C85;C96
Myélome multiple	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	13.7	-	0.4	0.5	C88;C90
Leucémie lymphoïde	3	0	1.9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	0.5	0.6	C91
Leucémie myéloïde	5	0	-	-	1.7	-	1.5	-	-	-	3.3	-	-	10.0	11.3	-	-	-	0.9	1.2	C92
Leucémie monocyttaire	2	0	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	11.3	-	-	-	0.4	0.5	C93
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94
Leucémie SAI	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C95
Site primitif incertain	3	0	-	-	-	-	1.5	-	2.2	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	0.5	0.7	
Toutes localisations	233	0	8	8	10	14	7	2	11	29	17	43	86	83	270	305	536	423	41.3	57.4	

TABLES D'INCIDENCE - Féminin 2003

SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00
Langue	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C01-C02
Glandes salivaires	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	0.2	0.2	C07-C08
Bouche	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	-	0.2	0.2	C03-C06
Oropharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C09-C10
Nasopharynx	7	0	-	-	-	4.8	-	1.8	2.2	-	-	-	4.6	6.1	-	-	-	-	1.3	1.2	C11
Hypopharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C12-C13
Pharynx SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C14
Œsophage	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C15
Estomac	6	0	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	20.1	11.6	8.7	1.1	1.4	C16
Intestin grêle	2	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	8.7	0.4	0.3	C17
Colon	9	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.2	3.7	9.3	6.1	18.5	-	11.6	-	1.6	2.3	C18
Rectum, jonct. rect-sigm	8	0	-	-	-	-	-	1.8	2.2	-	-	-	4.6	-	9.2	10.1	23.2	8.7	1.4	1.8	C19-C21
Foie	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	0.2	0.2	C22
Voies biliaires	19	0	-	-	-	-	-	-	-	6.5	7.3	9.3	18.3	9.2	10.1	34.9	43.6	3.4	4.3		C23-C24
Pancréas	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	8.7	0.4	0.5	C25
Nez, sinus, oreil.moyen.	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C30-C31
Larynx	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	6.1	-	-	-	-	0.4	0.5	C32
Bronche, poumon	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1	-	-	0.2	0.3	C33-C34
Thymus, cœur	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C37-C38
Os, cartilage articul.	4	0	-	-	1.8	1.6	-	1.8	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.6	C40-C41
Tissu conjonctif	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	0.2	0.2	C47;C49
Mésothéliome	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C45
Sarcome de Kaposi	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C46
Mélanome cutané	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C43
Autres tumeurs cutanées	32	0	-	-	1.8	-	-	-	-	2.7	6.5	3.7	9.3	12.2	27.7	20.1	69.7	104.5	5.8	7.1	C44
Sein	70	0	-	-	-	-	-	3.6	13.4	10.9	55.2	58.6	46.4	30.5	37.0	40.3	11.6	8.7	12.6	15.2	C50
Utérus SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C55
Col utérin	17	0	-	-	-	-	-	-	2.2	5.5	13.0	11.0	4.6	6.1	9.2	30.2	-	8.7	3.1	3.8	C53
Placenta	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C58
Corps utérin	7	0	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.7	4.6	-	9.2	-	34.9	-	1.3	1.7		C54
Ovaire, annexes utérines	10	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.2	3.7	9.3	12.2	18.5	-	11.6	-	1.8	2.5	C56
Autres organes génitaux	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C51-C52;C57
Vessie	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	11.6	17.4	0.7	0.8	C67
Rein, voies urinaires	7	0	-	-	-	-	1.6	-	2.2	-	-	3.7	9.3	-	9.2	-	-	8.7	1.3	1.5	C64-C66;C68
Œil	2	0	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	C69
Cerveau, système nerveux	4	0	-	2.0	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	10.1	-	-	0.7	0.8	C70-C72
Thyroïde	11	0	-	-	-	-	1.6	1.8	-	5.5	13.0	3.7	-	-	9.2	-	11.6	-	2.0	2.2	C73
Autre glande endocrine	3	0	-	2.0	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	0.5	0.6	C74-C75
Maladie de Hodgkin	3	0	-	-	-	1.6	1.6	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	C81
Lymphomes non hodgkinien	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	46.5	-	0.9	1.2	C82-C85;C96
Myélome multiple	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	4.6	-	18.5	10.1	-	8.7	1.1	1.7	C88;C90
Leucémie lymphoïde	3	0	2.0	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	0.5	0.6	C91
Leucémie myéloïde	6	0	-	2.0	-	1.6	-	-	-	2.7	3.2	-	4.6	-	-	10.1	-	-	1.1	1.2	C92
Leucémie monocytaire	1	0	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C93
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94
Leucémie SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C95
Site primitif incertain	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	17.4	0.5	0.7	
Toutes localisations	258	0	4	8	7	10	6	13	29	36	114	110	125	110	194	171	291	279	46.5	56.6	

Les sites les plus importants du cancer par tranches d'âge - Année 2003-

Effectifs de tous types de cancer (*) par tranches d'âge

Masculin

Age (ans)	effectif
0 - 14	12
15 - 24	13
25 - 59	62
60 - 74	78
+ 75	34
total	198

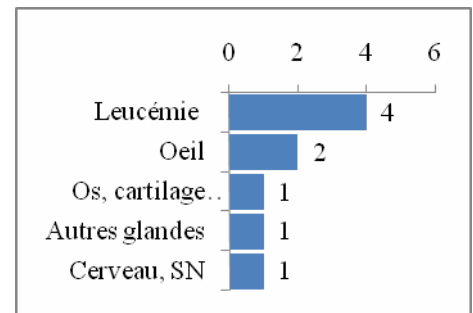
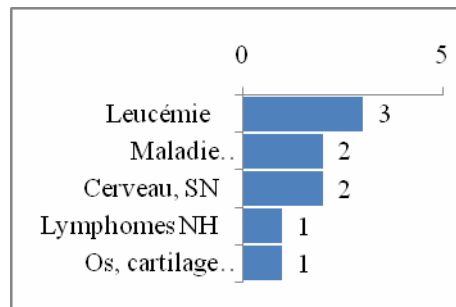
Féminin

Age (ans)	effectif
0 - 14	9
15 - 24	10
25 - 59	135
60 - 74	52
+ 75	20
total	226

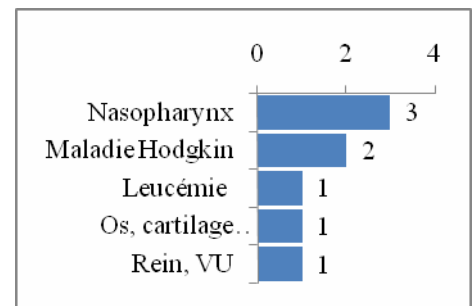
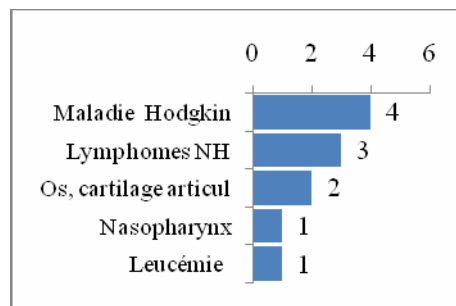
(*) : A l'exclusion des tumeurs cutanées

Masculin

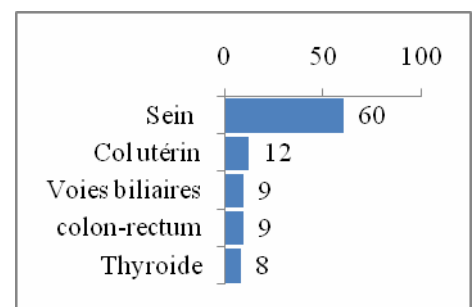
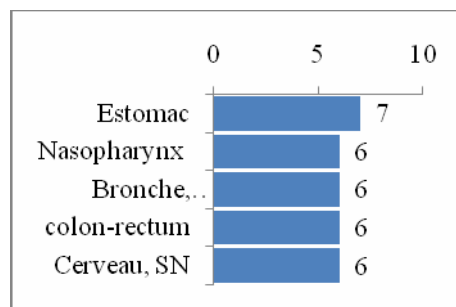
Féminin



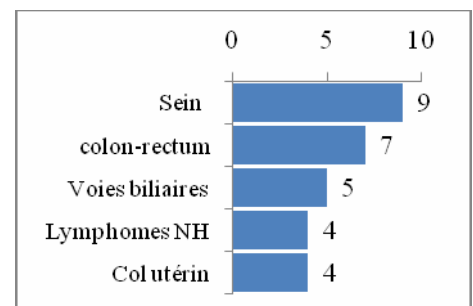
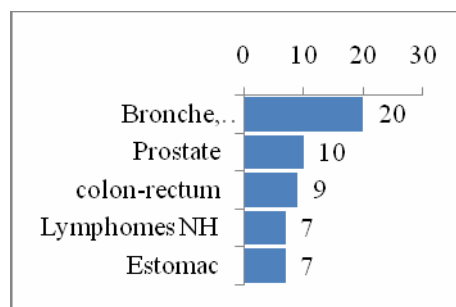
00 - 14 ans



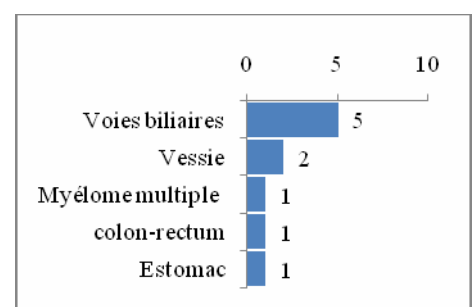
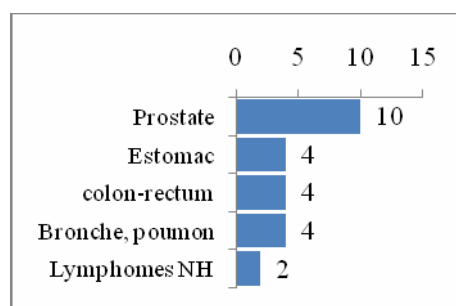
15 - 24 ans



25 - 59 ans



60 - 74 ans



+ de 75 ans

RESULTATS

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2003 : **491 cas de cancer ont enregistrés** dont

- **233 cas** dans la population masculine
- **258 cas** dans la population féminine

Sex-ratio= 0.90

Nombre de nouveaux cas année 2003

Sexe	Toutes localisations	Autres tumeurs cutanées	Hors tumeurs cutanées
Masculin	233	35	198
Féminin	258	32	226
Total	491	67	424

Incidences pour 100.000 habitants année 2003

Sexe	Incidence brute tout cancer	Incidence brute sauf c44	Incidence standardisée tout cancer	Incidence standardisée sauf c44
Masculin	41.3	35.1	57.4	48.8
Féminin	46.5	40.7	56.6	48.6
Total	87.8	75.8	114.0	97.4

Les localisations les plus fréquentes en taux d'incidence brute et standardisée pour 100.000 habitants

Sexe masculin

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Bronches/poumons	30	5.3	8.7
prostate	20	3.5	4.9
colorectale	19	3.3	4.9
estomac	18	3.2	4.5
Lymphome NH	15	2.7	3.7

Sexe féminin

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Sein	70	12.6	15.2
Voies biliaires	19	3.4	4.3
colorectale	17	3.0	4.1
Col utérin	17	3.1	3.8
thyroïde	11	2.0	2.2

La pathologie tumorale chez l'enfant (0 à 15 ans)

27 cas de cancer ont été recensés chez l'enfant de moins de 15 ans pour cette année 2003 soit **5.4 %** de l'ensemble des cas.

- **17 cas** ont été recensés dans le sexe masculin,
- **10 cas** ont été recensés dans le sexe féminin

Sex-ratio= 1,7

Incidence brute et standardisée enfants de moins de 15 ans (pour 100.000 habitants)

Sexe	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Masculin	17	3.0	3.1
Féminin	10	1.8	1.0
Total	27	4.8	4.1

Les tumeurs les plus fréquentes**Sexe masculin**

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Maladie de Hodgkin	2	11.8	0.4	0.3
Lymphome NH	2	11.8	0.4	0.34
Leucémies	3	17.7	0.6	0.6

Sexe féminin

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Leucémies	4	40	0.8	0.8
Œil	2	20	0.4	0.4
Tissu conjonctif	01	10	0.2	0.2

BASE DE DIAGNOSTIC

BASE DE DIAGNOSTIC	Effectif	%
Histologique primitif (anapath)	435	88,6
Radiologique	29	5,9
Biologique /cytol/hémato	25	5,1
Autres	2	0,4
Total	491	100,0

REGISTRE DES TUMEURS

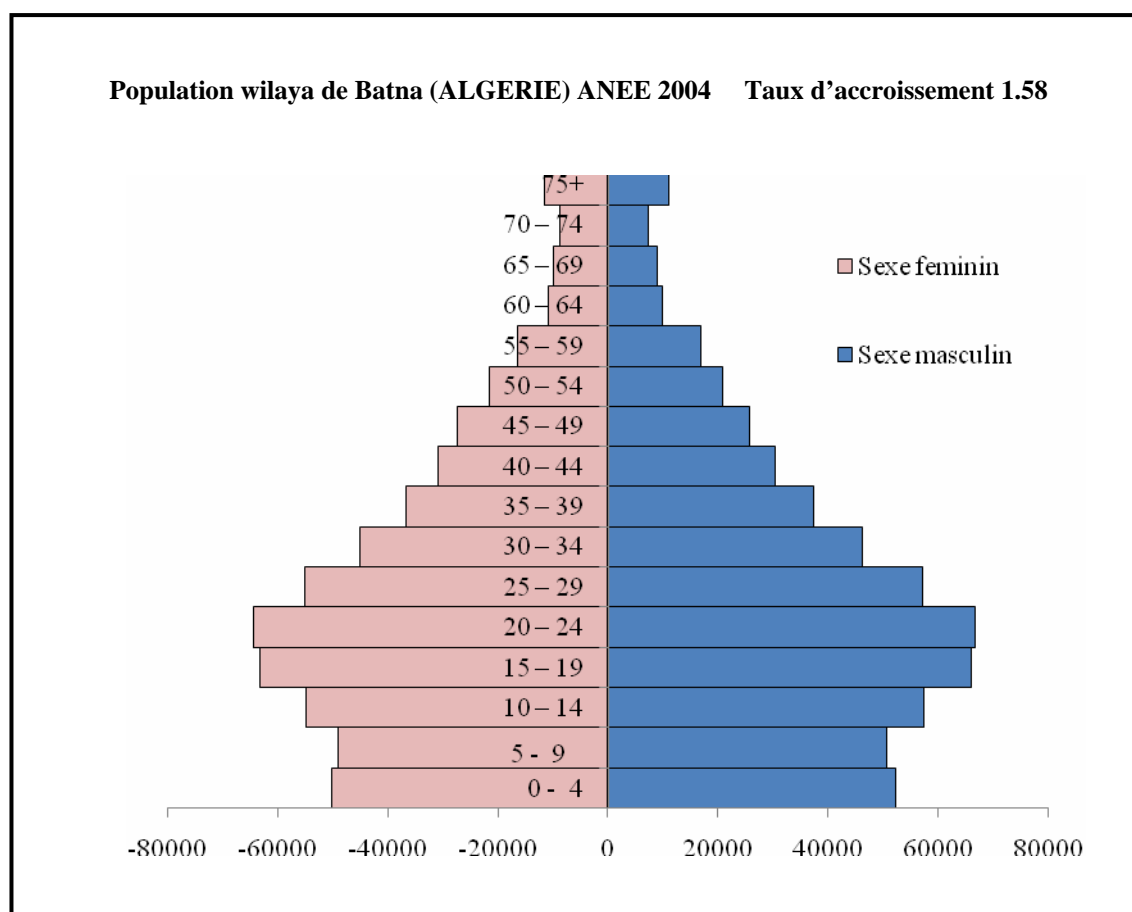
WILAYA DE BATNA

ANNEE 2004

Données Démographiques :

Population de la wilaya de Batna (année 2004) taux accroissement 1.58 (Source: DPAT Batna)

Groupe d'âge (ans)	Masculin	Féminin	population mondiale
0 - 4	52352	50212	12000
5 - 9	50712	48937	10000
10 - 14	57327	54765	9000
15 - 19	65976	63265	9000
20 - 24	66825	64434	8000
25 - 29	57214	55102	8000
30 - 34	46246	44996	6000
35 - 39	37427	36666	6000
40 - 44	30359	30842	6000
45 - 49	25780	27351	6000
50 - 54	20862	21621	5000
55 - 59	16960	16443	4000
60 - 64	10007	10842	4000
65 - 69	8876	9956	3000
70 - 74	7293	8624	2000
75+	11138	11505	2000
Total	565354	555561	100000



TABLES D'INCIDENCE - Masculin 2004																					
SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00
Langue	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	0.2	0.2	C01-C02
Glandes salivaires	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C07-C08
Bouche	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	0.2	0.4	C03-C06
Oropharynx	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.2	-	-	0.2	0.3	C09-C10
Nasopharynx	15	0	-	-	1.7	-	-	1.7	-	-	-	3.9	23.9	17.7	10.0	22.5	13.7	-	2.6	3.8	C11
Hypopharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C12-C13
Pharynx SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C14
Œsophage	2	0	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	0.4	0.5	C15
Estomac	24	0	-	-	-	-	-	1.7	-	-	6.6	3.9	9.6	5.9	39.9	22.5	68.4	53.8	4.2	6.2	C16
Intestin grêle	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C17
Colon	10	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.3	-	9.6	-	10.0	11.2	41.1	9.0	1.8	2.6	C18
Rectum, jonct. rect-sigm	15	0	-	-	-	-	-	-	-	8.0	3.3	3.9	19.1	11.8	-	11.2	27.4	9.0	2.6	3.4	C19-C21
Foie	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	13.7	9.0	0.5	0.7	C22
Voies biliaires	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	19.9	-	-	9.0	0.7	1.2	C23-C24
Pancréas	6	0	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	5.9	29.9	-	13.7	-	1.1	1.9	C25
Nez, sinus, oreil.moyen.	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C30-C31
Larynx	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	11.2	-	9.0	0.5	0.8	C32
Bronche, poumon	29	0	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	14.4	29.4	49.9	56.2	68.4	44.8	5.1	8.0	C33-C34	
Thymus, cœur	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	0.2	0.4	C37-C38
Os, cartilage articul.	2	0	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	0.4	0.4	C40-C41
Tissu conjonctif	4	0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	9.0	0.7	0.7	C47;C49
Mésothéliome	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C45
Sarcome de Kaposi	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C46
Mélanome cutané	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C43
Autres tumeurs cutanées	34	0	-	-	-	-	1.5	-	-	-	3.3	19.4	9.6	5.9	29.9	56.2	54.7	107.5	6.0	8.3	C44
Sein	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	10.0	11.2	-	-	0.5	1.0	C50
Prostate	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5	54.7	53.8	2.1	2.8	C61
Testicule	1	0	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C62
Verge	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C60
Autres organes génitaux	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C63
Vessie	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	-	10.0	22.5	27.4	17.9	1.6	2.5	C67
Rein, voies urinaires	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	11.2	-	9.0	0.5	0.7	C64-C66;C68
Œil	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	-	0.2	0.3	C69
Cerveau, système nerveux	4	0	-	-	1.7	-	-	-	2.7	-	3.9	-	-	-	10.0	-	-	-	0.7	0.9	C70-C72
Thyroïde	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	0.2	0.2	C73
Autre glande endocrine	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C74-C75
Maladie de Hodgkin	9	0	-	2.0	-	3.0	4.5	1.7	-	2.7	-	-	-	-	-	11.2	-	-	1.6	1.5	C81
Lymphomes non hodgkinien	14	0	-	-	-	-	-	1.7	2.2	2.7	3.3	-	14.4	5.9	19.9	22.5	27.4	-	2.5	3.6	C82-C85;C96
Myélome multiple	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	4.8	-	-	-	13.7	-	0.5	0.7	C88;C90
Leucémie lymphoïde	2	0	1.9	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3	C91
Leucémie myéloïde	6	0	-	-	-	3.0	1.5	-	-	-	-	-	-	5.9	10.0	-	-	9.0	1.1	1.2	C92
Leucémie monocyttaire	1	0	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C93
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94
Leucémie SAI	1	0	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C95
Site primitif incertain	3	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	3.9	-	5.9	-	-	-	-	0.5	0.6	
Toutes localisations	228	0	2	2	3	9	12	7	4	29	26	43	129	118	279	304	452	349	40.2	56.7	

TABLES D'INCIDENCE - Féminin 2004																					
SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00
Langue	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C01-C02
Glandes salivaires	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C07-C08
Bouche	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C03-C06
Oropharynx	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	0.2	0.4	C09-C10
Nasopharynx	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	9.2	-	-	-	-	-	8.7	0.9	1.1	C11
Hypopharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C12-C13
Pharynx SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C14
Esophage	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	26.0	0.7	0.8	C15
Estomac	19	0	-	-	-	-	-	-	8.2	6.5	3.6	4.6	12.1	18.4	20.0	34.7	26.0	3.4	4.4		C16
Intestin grêle	1	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	C17
Colon	10	0	-	-	-	-	-	-	4.4	-	6.5	7.3	-	-	20.0	11.6	8.7	1.8	2.1		C18
Rectum, jonct. rect-sigm	8	0	-	-	-	-	-	-	-	5.4	3.2	-	-	6.1	-	10.0	34.7	-	1.4	1.8	C19-C21
Foie	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	10.0	-	-	0.4	0.5	C22
Voies biliaires	14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.6	4.6	12.1	36.8	20.0	11.6	17.3	2.5	3.8	C23-C24
Pancréas	2	0	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	0.4	0.4	C25
Nez, sinus, oreil.moyen.	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C30-C31
Larynx	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C32
Bronche, poumon	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2	9.2	-	-	17.3	1.1	1.4	C33-C34
Thymus, cœur	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C37-C38
Os, cartilage articul.	4	0	-	2.0	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	10.0	-	0.7	0.9	C40-C41
Tissu conjonctif	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	4.6	6.1	-	10.0	-	-	0.9	1.2	C47;C49
Mésothéliome	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C45
Sarcome de Kaposi	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C46
Mélanome cutané	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	0.2	0.3	C43
Autres tumeurs cutanées	24	0	-	-	-	-	-	1.8	-	2.7	3.2	3.6	9.2	6.1	46.0	10.0	57.9	52.0	4.3	5.8	C44
Sein	65	0	-	-	-	-	3.1	3.6	8.9	13.6	55.0	32.8	46.2	24.3	18.4	50.1	11.6	34.7	11.7	13.6	C50
Utérus SAI	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C55
Col utérin	26	0	-	-	-	-	-	-	-	-	22.6	7.3	23.1	30.3	36.8	10.0	23.1	-	4.7	6.4	C53
Placenta	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C58
Corps utérin	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	10.0	-	-	0.4	0.5	C54
Ovaire, annexes utérines	9	0	-	-	-	-	-	-	6.7	-	3.2	3.6	-	12.1	18.4	-	-	-	1.6	2.0	C56
Autres organes génitaux	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	0.2	0.2	C51-C52;C57
Vessie	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	4.6	-	-	-	-	-	0.4	0.4	C67
Rein, voies urinaires	4	0	-	2.0	-	-	-	-	2.2	-	3.2	-	-	-	-	10.0	-	-	0.7	0.8	C64-C66;C68
Œil	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C69
Cerveau, système nerveux	8	0	-	2.0	1.8	1.6	-	-	-	2.7	3.2	3.6	9.2	-	-	-	-	-	1.4	1.5	C70-C72
Thyroïde	12	0	-	-	-	-	-	1.8	2.2	5.4	3.2	3.6	9.2	12.1	9.2	-	-	8.7	2.2	2.5	C73
Autre glande endocrine	1	0	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	C74-C75
Maladie de Hodgkin	6	0	-	-	-	1.6	6.2	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.8	C81
Lymphomes non hodgkinien	10	0	-	-	-	-	-	-	2.2	8.2	3.2	3.6	4.6	6.1	9.2	-	-	8.7	1.8	2.1	C82-C85;C96
Myélome multiple	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	9.2	6.1	-	-	11.6	-	0.9	1.2	C88;C90
Leucémie lymphoïde	5	0	2.0	-	-	1.6	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	0.9	0.8	C91
Leucémie myéloïde	7	0	-	-	-	4.7	-	1.8	-	2.7	-	3.6	-	-	-	-	-	8.7	1.3	1.1	C92
Leucémie monocyttaire	2	0	-	-	-	1.6	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3	C93
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94
Leucémie SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C95
Site primitif incertain	3	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	4.6	-	-	-	11.6	-	0.5	0.6	
Toutes localisations	277	0	2	6	4	13	12	13	29	54	120	109	152	164	212	210	208	226	49.8	60.7	

Les sites les plus importants du cancer par tranches d'âge - Année 2004-

Masculin

Féminin

Effectifs de tous types de cancer^(*) par tranches d'âge

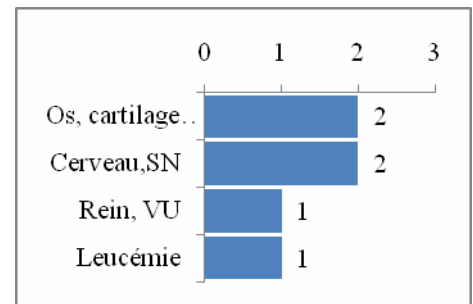
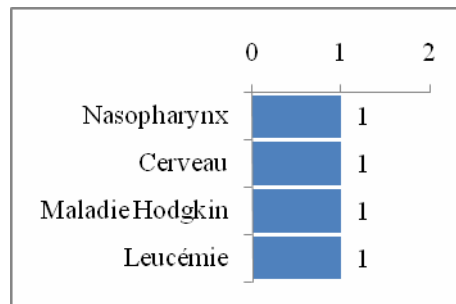
Masculin

Age (ans)	effectif
0 - 14	4
15 - 24	13
25 - 59	74
60 - 74	76
+ 75	27
total	194

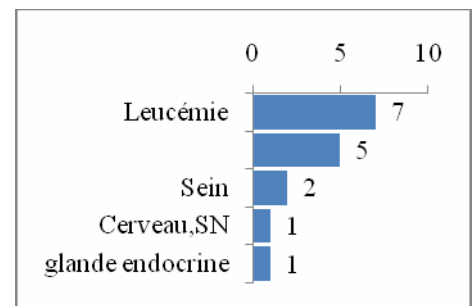
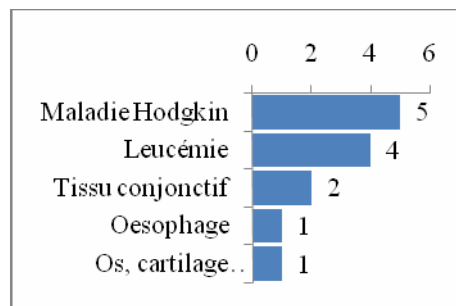
Féminin

Age (ans)	effectif
0 - 14	6
15 - 24	16
25 - 59	160
60 - 74	51
+ 75	20
total	253

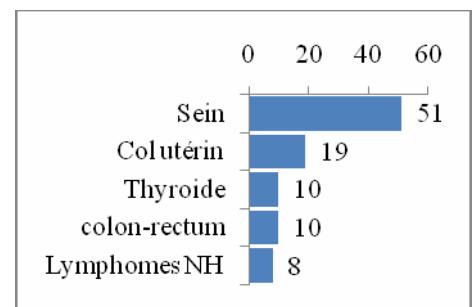
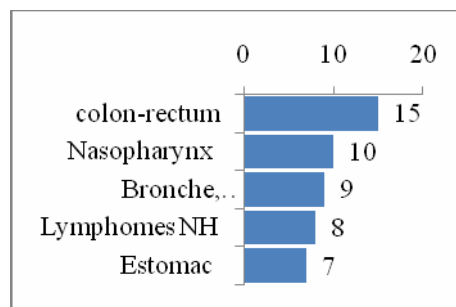
(*) : A l'exclusion des tumeurs cutanées



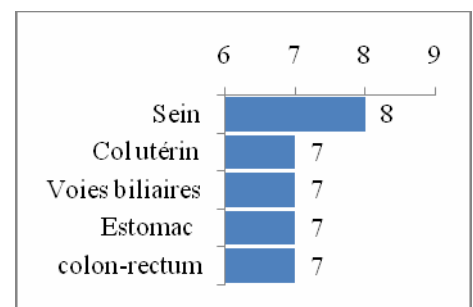
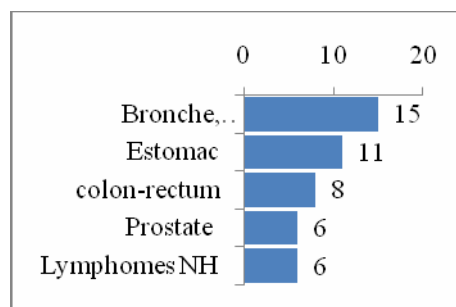
**00
-
14
ans**



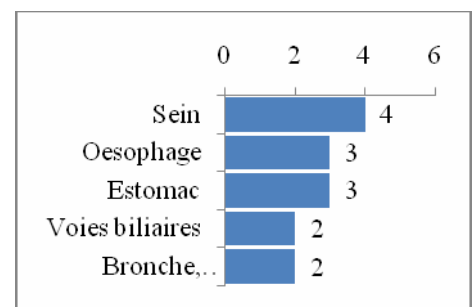
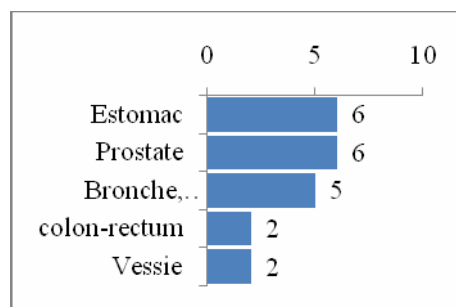
**15
-
24
ans**



**25
-
59
ans**



**60
-
74
ans**



**+
de
75
ans**

RESULTATS :

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2004: **505 cas de cancer ont été enregistrés** dont :

- **228** cas dans la population masculine
- **277** cas dans la population féminine

Sex-ratio= 0.82

Nombre de nouveaux cas 2004

Sexe	Toute local	Autres tumeurs cutanées	Hors tumeurs cutanées
Masculin	228	34	194
Féminin	277	24	253
Total	505	58	447

Incidences pour 100.000 habitants 2004

Sexe	Incidence brute tout cancer	Incidence brute sauf c44	Incidence standardisée tout cancer	Incidence standardisée sauf c44
Masculin	40.2	34.2	56.7	48.4
Féminin	49.8	45.5	60.7	54.9
Total	90.0	79.7	117.4	103.3

Les localisations les plus fréquentes en taux d'incidence brute et standardisée pour 100.000 habitants

Sexe masculin

Localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Bronches/poumons	29	5.1	8.0
Colo-rectum	25	4.4	6.0
Estomac	24	4.2	6.2
Nasopharynx	15	2.6	3.8
Lymphome NH	14	2.5	3.6

Sexe féminin

Localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Sein	65	11.7	13.6
Col utérin	26	4.7	6.4
Estomac	19	3.4	4.4
Colorectale	18	3.2	3.9
Voies biliaires	14	2.5	3.8

La pathologie tumorale chez l'enfant (0 à 15 ans) :

10 cas de cancer ont été recensés chez l'enfant de moins de 15 ans pour cette année 2004 soit **1.9 %** de l'ensemble des cas.

- **04** cas ont été recensés dans le sexe masculin,
- **06** cas ont été recensés dans le sexe féminin

Sex-ratio= 0.66

Incidence brute et standardisée : Enfants de moins de 15 ans (pour 100.000 habitants)

Sexe	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Masculin	4	0.7	0.7
Féminin	6	1.1	1.2
Total	10	1.8	1.9

Les tumeurs les plus fréquentes**Sexe masculin**

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Maladie de Hodgkin	1	25	0.2	0.2
Nasopharynx	1	25	0.2	0.2
Leucémie lymphoïde	1	25	0.2	0.2
Cerveau/sn	1	25	0.2	0.2

Sexe féminin

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Os/cartilage	2	33.3	0.4	0.4
Cerveau/SN	1	16.7	0.2	0.2
Rein/voies urinaires	1	16.7	0.2	0.2

BASE DE DIAGNOSTIC :

BASE DE DIAGNOSTIC	effectif	%
histologie primitive (anapath)	428	84,8
radiologique	40	7,9
biologique /cytol/hémato	35	6,9
autres	2	0,4
Total	505	100,0

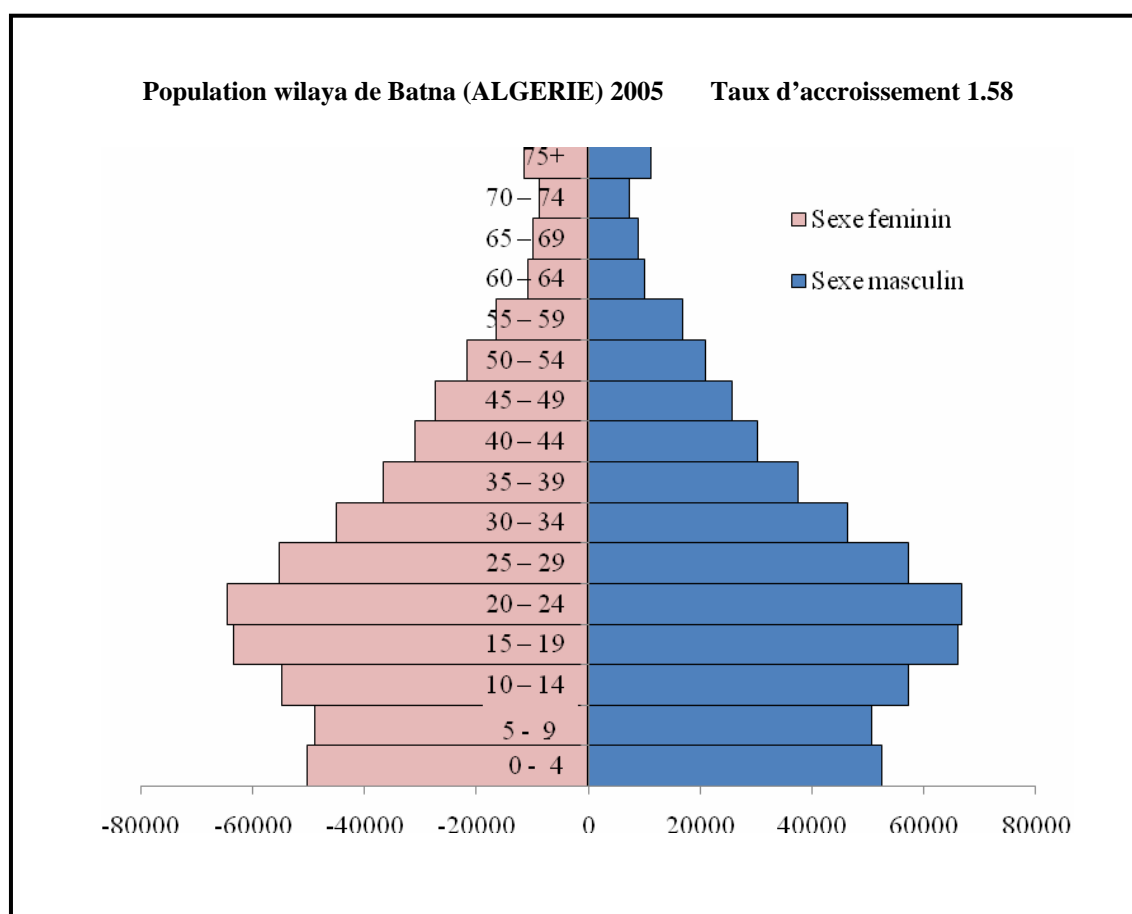
REGISTRE DES TUMEURS

WILAYA DE BATNA

ANNEE 2005

Données Démographiques :**Population de la wilaya de Batna (année 2005) taux accroissement 1.58 (Source: DPAT Batna)**

Groupe d'âge (ans)	Masculin	Féminin	Population mondiale
0 - 4	52435	50292	12000
5 - 9	50792	49015	10000
10 - 14	57418	54851	9000
15 - 19	66081	63365	9000
20 - 24	66931	64536	8000
25 - 29	57305	55190	8000
30 - 34	46319	45068	6000
35 - 39	37486	36724	6000
40 - 44	30407	30891	6000
45 - 49	25821	27395	6000
50 - 54	20895	21655	5000
55 - 59	16987	16469	4000
60 - 64	10022	10859	4000
65 - 69	8890	9972	3000
70 - 74	7304	8637	2000
75+	11156	11523	2000
Total	566249	556442	100000



TABLES D'INCIDENCE - Masculin 2005

SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00
Langue	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C01-C02
Glandes salivaires	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	-	0.2	0.3	C07-C08
Bouche	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C03-C06
Oropharynx	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	10.0	-	-	9.0	0.5	0.8	C09-C10
Nasopharynx	17	0	-	2.0	-	-	-	-	-	2.7	6.6	7.8	9.6	35.3	10.0	22.5	-	-	3.0	4.2	C11
Hypopharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C12-C13
Pharynx SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C14
Œsophage	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C15
Estomac	14	0	-	-	-	1.5	-	-	-	-	3.3	7.8	-	5.9	30.0	22.5	27.4	17.9	2.5	3.8	C16
Intestin grêle	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C17
Colon	12	0	-	-	-	1.5	1.5	-	-	-	3.3	7.8	-	11.8	-	22.5	13.7	17.9	2.1	2.7	C18
Rectum, jonct. rect-sigm	15	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	19.4	14.4	-	20.0	-	27.4	17.9	2.7	3.7	C19-C21
Foie	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3	13.7	-	0.4	0.6	C22
Voies biliaires	11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	11.3	27.4	62.8	1.9	2.5	C23-C24
Pancréas	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	5.9	-	-	13.7	-	0.5	0.7	C25
Nez, sinus, oreil.moyen.	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3	-	-	0.2	0.3	C30-C31
Larynx	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	9.6	-	10.0	22.5	13.7	-	1.2	2.1	C32
Bronche, poumon	35	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	9.9	19.4	4.8	11.8	49.9	90.1	27.4	71.8	6.2	9.3	C33-C34
Thymus, cœur	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	11.3	-	-	0.4	0.6	C37-C38
Os, cartilage articul.	4	0	-	-	3.5	-	1.5	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	0.7	0.7	C40-C41
Tissu conjonctif	3	0	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	4.8	-	10.0	-	-	-	0.5	0.8	C47;C49
Mésothéliome	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C45
Sarcome de Kaposi	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C46
Mélanome cutané	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C43
Autres tumeurs cutanées	33	0	-	-	1.7	-	1.5	-	-	-	6.6	19.4	9.6	5.9	10.0	45.0	68.5	98.7	5.8	7.6	C44
Sein	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	26.9	-	0.7	0.7	C50
Prostate	19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	20.0	11.3	95.9	71.8	3.4	4.7	C61
Testicule	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C62
Verge	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C60
Autres organes génitaux	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C63
Vessie	11	0	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	11.3	82.2	9.0	1.9	3.1	C67
Rein, voies urinaires	5	0	1.9	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	10.0	11.3	13.7	-	0.9	1.4	C64-C66;C68
Œil	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C69
Cerveau, système nerveux	9	0	1.9	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	4.8	5.9	10.0	33.8	13.7	-	1.6	2.5	C70-C72
Thyroïde	9	0	-	-	-	-	1.5	-	4.3	5.3	3.3	-	4.8	-	10.0	-	-	9.0	1.6	1.7	C73
Autre glande endocrine	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C74-C75
Maladie de Hodgkin	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	4.8	5.9	10.0	-	-	-	0.7	1.1	C81
Lymphomes non hodgkinien	10	0	-	-	1.7	1.5	-	-	2.2	-	-	-	9.6	-	10.0	11.3	13.7	17.9	1.8	2.3	C82-C85;C96
Myélome multiple	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	9.6	-	-	-	17.9	-	0.9	1.1	C88;C90
Leucémie lymphoïde	9	0	-	2.0	1.7	-	-	-	-	-	-	3.9	4.8	11.8	-	11.3	13.7	9.0	1.6	2.1	C91
Leucémie myéloïde	10	0	1.9	-	1.7	1.5	-	1.7	2.2	2.7	3.3	3.9	-	-	-	11.3	-	9.0	1.8	1.9	C92
Leucémie monocyttaire	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C93
Autres leucémies	2	0	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	0.4	0.4	C94
Leucémie SAI	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C95
Site primitif incertain	5	0	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	3.9	4.8	-	10.0	-	13.7	-	0.9	1.3	
Toutes localisations	268	0	6	4	12	9	6	5	11	16	43	116	110	112	260	371	493	466	47.4	65.8	

TABLES D'INCIDENCE - Féminin 2005

SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00
Langue	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C01-C02
Glandes salivaires	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C07-C08
Bouche	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C03-C06
Oropharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C09-C10
Nasopharynx	6	0	-	-	-	-	1.6	-	-	2.7	3.2	3.7	9.2	-	-	-	-	-	1.1	1.2	C11
Hypopharynx	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C12-C13
Pharynx SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C14
Œsophage	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	17.4	0.5	0.6	C15	
Estomac	11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	7.3	4.6	6.1	36.9	10.0	11.6	-	2.0	3.1	C16
Intestin grêle	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	0.2	0.2	C17	
Colon	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	12.2	9.2	30.1	-	-	-	1.3	2.0	C18
Rectum, jonct. rect-sigm	14	0	-	-	-	-	-	1.8	-	-	9.7	-	9.2	6.1	18.4	10.0	11.6	26.1	2.5	3.2	C19-C21
Foie	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.9	-	-	20.1	-	8.7	1.1	1.5	C22
Voies biliaires	24	0	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	7.3	18.5	6.1	18.4	50.2	23.2	43.4	4.3	5.8	C23-C24
Pancréas	4	0	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	4.6	-	9.2	-	-	8.7	0.7	0.9	C25
Nez, sinus, oreil.moyen.	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C30-C31
Larynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C32
Bronche, poumon	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.7	-	-	-	-	34.8	8.7	1.1	1.3	C33-C34
Thymus, cœur	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	0.2	0.3	C37-C38
Os, cartilage articul.	4	0	-	-	3.6	1.6	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.6	C40-C41
Tissu conjonctif	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C47;C49
Mésothéliome	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C45
Sarcome de Kaposi	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C46
Mélanome cutané	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.7	-	-	-	10.0	-	-	0.5	0.7	C43
Autres tumeurs cutanées	16	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	7.3	-	6.1	27.6	10.0	11.6	52.1	2.9	3.8	C44
Sein	67	0	-	-	-	-	-	5.4	6.7	43.6	42.1	14.6	37.0	18.2	73.7	40.1	11.6	34.7	12.0	14.5	C50
Utérus SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C55
Col utérin	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	11.0	13.9	24.3	9.2	-	-	8.7	2.3	3.1	C53
Placenta	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C58
Corps utérin	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	4.6	-	-	10.0	11.6	-	-	0.7	1.0	C54
Ovaire, annexes utérines	11	0	-	-	-	-	-	1.8	2.2	2.7	9.7	3.7	4.6	-	-	10.0	23.2	-	2.0	2.2	C56
Autres organes génitaux	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C51-C52;C57
Vessie	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C67
Rein, voies urinaires	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	6.1	-	10.0	11.6	-	0.7	1.0	C64-C66;C68
Œil	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C69
Cerveau, système nerveux	13	0	4.0	-	-	1.6	-	3.6	2.2	5.4	3.2	7.3	4.6	-	-	10.0	-	-	2.3	2.5	C70-C72
Thyroïde	21	0	-	-	-	1.6	3.1	1.8	11.1	-	6.5	3.7	13.9	12.2	18.4	-	-	17.4	3.8	4.1	C73
Autre glande endocrine	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C74-C75
Maladie de Hodgkin	7	0	-	-	1.8	-	3.1	-	2.2	5.4	-	-	-	-	-	-	-	8.7	1.3	1.0	C81
Lymphomes non hodgkinien	12	0	-	-	-	3.2	-	1.8	4.4	2.7	3.2	7.3	-	-	-	-	11.6	17.4	2.2	2.1	C82-C85;C96
Myélome multiple	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	9.2	-	-	-	0.4	0.6	C88;C90
Leucémie lymphoïde	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	0.2	0.2	C91
Leucémie myéloïde	8	0	2.0	-	-	-	3.1	-	-	2.7	3.2	-	4.6	6.1	-	10.0	-	-	1.4	1.6	C92
Leucémie monocytaire	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C93
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94
Leucémie SAI	2	0	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3	C95
Site primitif incertain	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	10.0	11.6	8.7	0.7	0.9	
Toutes localisations	277	0	6	0	5	11	11	18	31	65	117	91	152	115	230	251	174	269	49.8	60.6	

Les sites les plus importants du cancer par tranches d'âge - Année 2005-

Masculin

Féminin

Effectifs de tous types de cancer(*) par tranches d'âge

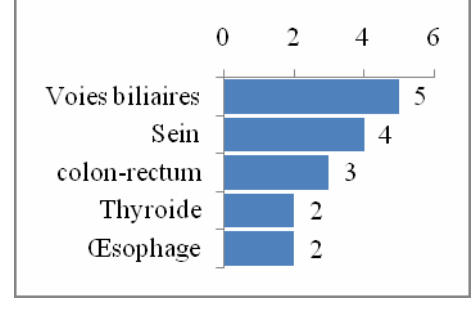
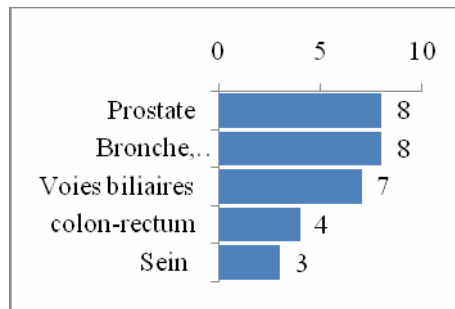
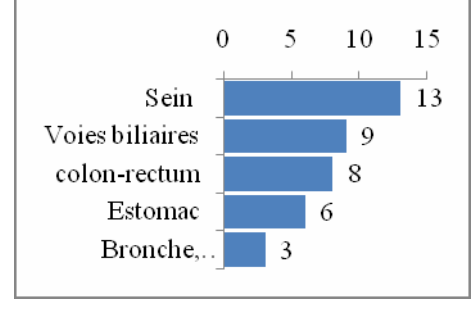
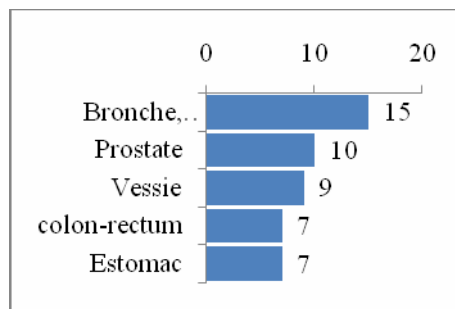
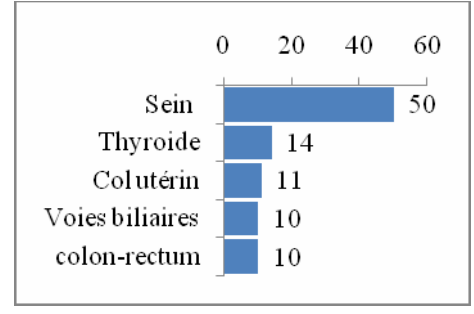
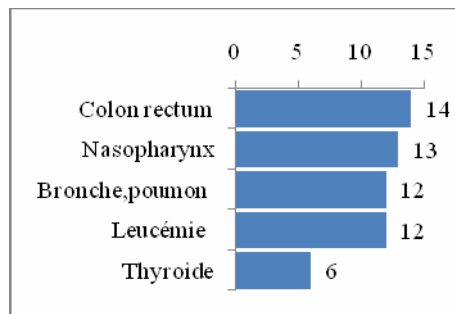
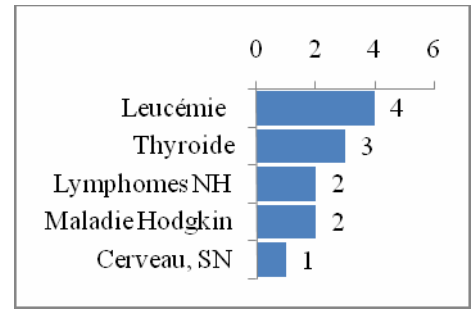
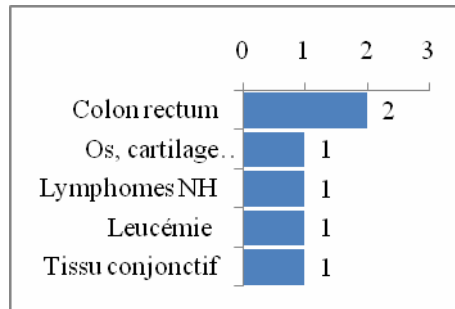
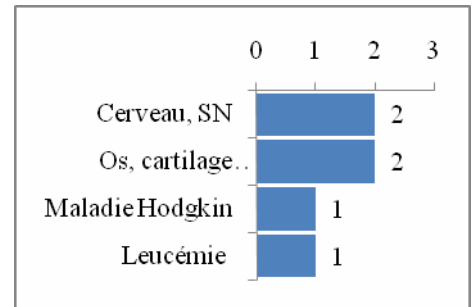
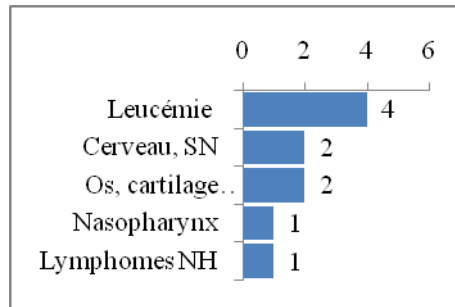
Masculin

Age (ans)	effectif
0 - 14	11
15 - 24	9
25 - 59	89
60 - 74	85
+ 75	41
total	235

Féminin

Age (ans)	effectif
0 - 14	6
15 - 24	14
25 - 59	156
60 - 74	60
+ 75	25
total	261

(*) : A l'exclusion des tumeurs cutanées



**00
-
14
ans**

**15
-
24
ans**

**25
-
59
ans**

**60
-
74
ans**

**+
de
75
ans**

RESULTATS

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2005 : **545 cas de cancer ont été enregistrés** dont :

- **268** cas dans la population masculine
- **277** cas dans la population féminine

Sex-ratio= 0.96

Incidences pour 100.000 habitants année 2005

Sexe	incidence brute tout cancer	incidence brute sauf c44	incidence standardisée tout cancer	Incidence standardisée sauf c44
Masculin	47.4	41.6	65.8	58.2
Féminin	49.8	46.9	60.6	56.8
Total	97.2	88.5	126.4	115.0

Les localisations les plus fréquentes en taux d'incidence brute et standardisée pour 100.000 habitants

Sexe masculin

Localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Bronches/poumons	35	6.2	9.3
Colorectale	27	4.8	6.4
Leucémies	21	4.0	4.6
prostate	19	3.4	4.7
Nasopharynx	17	3.0	4.2
Estomac	14	2.5	3.8

Sexe féminin

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Sein	67	12.0	14.5
Voies biliaires	24	4.3	5.8
Colorectale	21	3.8	5.1
Thyroïde	21	3.8	4.1
Col utérin	13	2.3	3.1

La pathologie tumorale chez l'enfant (0 à 15 ans)

18 cas de cancer ont été recensés chez l'enfant de moins de 15 ans pour cette année 2005 soit **3.3 %** de l'ensemble des cas.

- **12** cas ont été recensés dans le sexe masculin,
- **06** cas ont été recensés dans le sexe féminin

Sex-ratio= 2.0

Incidence brute et standardisée des enfants de moins de 15 ans (pour 100.000 habitants)

Sexe	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Masculin	12	2.1	2.2
Féminin	6	1.1	1.2
Total	18	3.2	3.4

Les tumeurs les plus fréquentes**Sexe masculin**

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Os et cartilage	2	16.7	0.4	0.3
Cerveau/ SN	2	16.7	0.4	0.4
Leucémie myéloïde	2	16.7	0.4	0.4
Leucémie lymphoïde	2	16.7	0.4	0.4

Sexe féminin

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Os et cartilage	02	33.3	0.4	0.3
Cerveau / SN	02	33.3	0.4	0.5
Maladie de Hodgkin	01	16.7	0.2	0.2
Leucémie myéloïde	01	16.7	0.2	0.2

BASE DE DIAGNOSTIC

BASE DE DIAGNOSTIC	Effectif	%
Histologie primitive (anapath)	418	76,3
Radiologique	77	14,2
Biologique /cytol/hémato	49	9,3
Autres	1	0,2
Total	545	100,0

REGISTRE DES TUMEURS

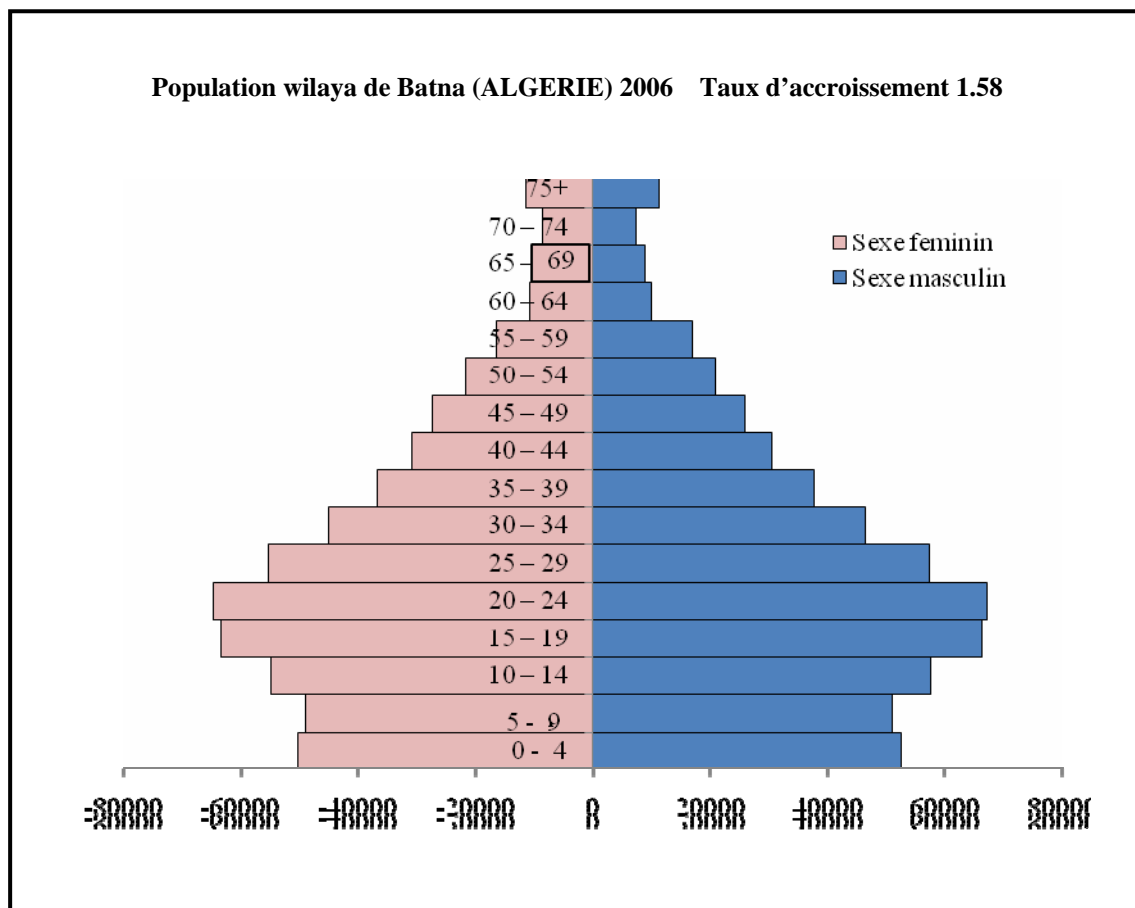
WILAYA DE BATNA

ANNEE 2006

Données Démographiques :

Population de la wilaya de Batna (année 2006) taux accroissement 1.58 (source: DPAT Batna)

Groupe d'âge (ans)	Masculin	Féminin	Population mondiale
0 - 4	52518	50371	12000
5 - 9	50873	49092	10000
10 - 14	57509	54938	9000
15 - 19	66185	63465	9000
20 - 24	67037	64638	8000
25 - 29	57395	55277	8000
30 - 34	46392	45139	6000
35 - 39	37545	36782	6000
40 - 44	30456	30940	6000
45 - 49	25862	27438	6000
50 - 54	20928	21689	5000
55 - 59	17014	16495	4000
60 - 64	10038	10877	4000
65 - 69	8904	9987	3000
70 - 74	7316	8652	2000
75+	11174	11541	2000
Total	567146	557321	100000



TABLES D'INCIDENCE – Masculin 2006

SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00
Langue	3	0	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	17.9	-	0.5	0.5	C01-C02
Glandes salivaires	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C07-C08
Bouche	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C03-C06
Oropharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C09-C10
Nasopharynx	13	0	-	-	-	-	4.5	1.7	-	-	6.6	3.9	9.6	-	19.9	11.2	-	9.0	2.3	2.9	C11
Hypopharynx	1	0	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	C12-C13
Pharynx SAI	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	0.2	0.2	C14
Œsophage	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C15
Estomac	19	0	-	-	-	-	-	-	8.0	-	3.9	9.6	5.9	29.9	22.5	27.4	44.8	-	3.4	4.7	C16
Intestin grêle	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	10.0	11.2	-	9.0	0.7	1.2	C17
Colon	19	0	-	-	-	-	3.0	-	2.2	-	6.6	-	4.8	23.5	19.9	22.5	27.4	26.9	3.4	4.5	C18
Rectum, jonct. rect-sigm	14	0	-	-	-	-	-	4.3	-	3.3	3.9	14.3	11.8	10.0	-	27.4	17.9	-	2.5	3.2	C19-C21
Foie	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C22
Voies biliaires	7	0	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	4.8	5.9	19.9	-	-	17.9	-	1.2	1.8	C23-C24
Pancréas	10	0	-	-	1.7	-	-	-	-	3.3	3.9	-	5.9	-	45.0	13.7	9.0	-	1.8	2.6	C25
Nez, sinus, oreil.moyen.	3	0	-	-	-	-	-	-	2.7	3.3	-	-	-	-	-	13.7	-	-	0.5	0.6	C30-C31
Larynx	6	0	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	5.9	10.0	22.5	-	9.0	-	1.1	1.7	C32
Bronche, poumon	38	0	-	-	-	-	-	-	2.7	-	7.7	23.9	41.2	29.9	67.4	68.4	80.6	-	6.7	9.7	C33-C34
Thymus, cœur	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.4	-	-	0.4	0.5	C37-C38
Os, cartilage articul.	6	0	-	-	-	4.5	3.0	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.8	C40-C41
Tissu conjonctif	10	0	-	2.0	-	1.5	-	3.5	-	-	-	-	4.8	5.9	-	11.2	-	26.9	1.8	2.0	C47;C49
Mésothéliome	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	17.9	-	0.5	0.8	C45
Sarcome de Kaposi	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C46
Mélanome cutané	1	0	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	C43
Autres tumeurs cutanées	27	0	-	2.0	-	-	-	-	2.7	-	3.9	28.7	17.6	19.9	45.0	27.4	62.7	-	4.8	6.7	C44
Sein	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C50
Prostate	14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	11.8	10.0	22.5	54.7	35.8	2.5	3.6	C61
Testicule	2	0	-	2.0	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3	C62
Verge	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C60
Autres organes génitaux	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C63
Vessie	18	0	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.9	14.3	11.8	29.9	33.7	68.4	-	-	3.2	5.2	C67
Rein, voies urinaires	2	0	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	-	-	0.4	0.4	C64-C66;C68
Œil	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C69
Cerveau, système nerveux	10	0	1.9	2.0	-	3.0	-	-	-	3.3	3.9	-	5.9	10.0	22.5	-	-	-	1.8	2.4	C70-C72
Thyroïde	1	0	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	C73
Autre glande endocrine	2	0	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	C74-C75
Maladie de Hodgkin	7	0	-	-	3.5	4.5	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.0	C81
Lymphomes non hodgkinien	9	0	-	-	-	1.5	1.5	-	2.2	-	3.9	-	-	10.0	11.2	13.7	17.9	-	1.6	2.0	C82-C85;C96
Myélome multiple	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	4.8	-	19.9	-	-	-	0.7	1.2	C88;C90
Leucémie lymphoïde	9	0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	3.3	3.9	9.6	-	-	22.5	-	9.0	1.6	2.0	C91
Leucémie myéloïde	6	0	-	-	-	1.5	-	-	-	-	3.3	-	9.6	-	-	11.2	-	9.0	1.1	1.3	C92
Leucémie monocyttaire	1	0	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	C93
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94
Leucémie SAI	1	0	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	C95
Site primitif incertain	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	
Toutes localisations	275	0	2	8	7	21	16	17	9	16	46	50	153	159	259	382	383	421	48.5	65.4	

TABLES D'INCIDENCE - Féminin 2006

SITE	TOUS	AGE	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+	TAUX	TSA	CIM
	AGES	INCON.	- 4	- 9	-14	-19	-24	-29	-34	-39	-44	-49	-54	-59	-64	-69	-74		BRUT	MONDE	-10
Lèvre	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C00
Langue	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	8.7	0.4	0.5	C01-C02
Glandes salivaires	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	-	0.2	0.2	C07-C08
Bouche	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C03-C06
Oropharynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C09-C10
Nasopharynx	11	0	-	-	1.8	1.6	3.1	-	2.2	-	3.2	-	9.2	6.1	9.2	10.0	-	-	2.0	2.3	C11
Hypopharynx	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C12-C13
Pharynx SAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C14
Œsophage	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C15
Estomac	11	0	-	-	-	-	-	-	2.7	3.2	3.6	-	12.1	9.2	20.0	-	26.0	2.0	2.6	C16	
Intestin grêle	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	9.2	10.0	-	-	0.5	0.9	C17
Colon	9	0	-	-	-	-	1.5	-	4.4	-	-	-	9.2	6.1	18.4	10.0	-	-	1.6	2.1	C18
Rectum, jonct. rect-sigm	12	0	-	-	-	-	1.5	-	-	2.7	-	7.3	4.6	12.1	-	20.0	34.7	-	2.2	2.7	C19-C21
Foie	3	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	3.2	-	-	6.1	-	-	-	-	0.5	0.6	C22
Voies biliaires	29	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	7.3	23.1	12.1	36.8	10.0	57.8	69.4	5.2	6.8	C23-C24
Pancréas	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	4.6	6.1	-	10.0	-	8.7	0.9	1.2	C25	
Nez, sinus, oreil.moyen.	1	0	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	C30-C31
Larynx	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C32
Bronche, poumon	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	8.7	0.4	0.4	C33-C34
Thymus, cœur	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C37-C38
Os, cartilage articul.	2	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	0.4	0.4	C40-C41
Tissu conjonctif	3	0	-	2.0	1.8	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	C47;C49
Mésotéliome	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C45
Sarcome de Kaposi	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C46
Mélanome cutané	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	0.2	0.2	C43
Autres tumeurs cutanées	24	0	-	2.0	-	-	-	1.8	-	-	3.2	3.6	9.2	6.1	-	40.1	57.8	69.4	4.3	5.2	C44
Sein	73	0	-	-	-	-	1.5	3.6	8.9	10.9	32.3	72.9	27.7	48.5	55.2	40.1	11.6	60.7	13.1	16.1	C50
Utérus SAI	3	0	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	9.2	-	11.6	-	-	0.5	0.7	C55
Col utérin	19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	3.6	13.8	24.3	18.4	20.0	34.7	17.3	3.4	4.6	C53
Placenta	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C58
Corps utérin	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	8.7	0.4	0.5	C54
Ovaire, annexes utérines	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	9.2	-	11.6	-	0.7	1.0	C56
Autres organes génitaux	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	-	0.2	0.2	C51-C52;C57
Vessie	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	6.1	-	-	11.6	-	-	0.5	0.7	C67
Rein, voies urinaires	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	0.2	0.3	C64-C66;C68
Œil	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C69
Cerveau, système nerveux	9	0	-	2.0	3.6	1.6	-	-	-	3.2	7.3	4.6	-	9.2	-	-	-	-	1.6	1.9	C70-C72
Thyroïde	14	0	-	-	-	1.6	-	1.8	4.4	2.7	-	3.6	18.5	-	27.6	-	-	8.7	2.5	3.1	C73
Autre glande endocrine	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C74-C75
Maladie de Hodgkin	7	0	-	-	1.8	-	-	5.4	-	-	3.2	-	9.2	-	-	-	-	-	1.3	1.3	C81
Lymphomes non hodgkinien	13	0	-	-	-	-	1.5	1.8	4.4	5.4	3.2	7.3	-	6.1	9.2	10.0	-	8.7	2.3	2.6	C82-C85;C96
Myélome multiple	5	0	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	4.6	12.1	-	10.0	-	-	0.9	1.2	C88;C90
Leucémie lymphoïde	5	0	2.0	2.0	-	1.6	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	-	0.9	0.9	C91
Leucémie myéloïde	7	0	-	-	-	-	-	-	2.2	2.7	3.2	3.6	-	-	18.4	-	-	8.7	1.3	1.6	C92
Leucémie monocytaire	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	0.2	0.4	C93
Autres leucémies	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	C94
Leucémie SAI	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	0.2	0.2	C95
Site primitif incertain	5	0	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	9.2	20.0	-	8.7	0.9	1.3	
Toutes localisations	293	0	2	8	9	8	11	16	35	33	78	128	148	176	258	261	278	312	52.6	65.5	

Les sites les plus importants du cancer par tranches d'âge - Année 2006-

Masculin

Féminin

Effectifs de tous types de cancer^(*) par tranches d'âge

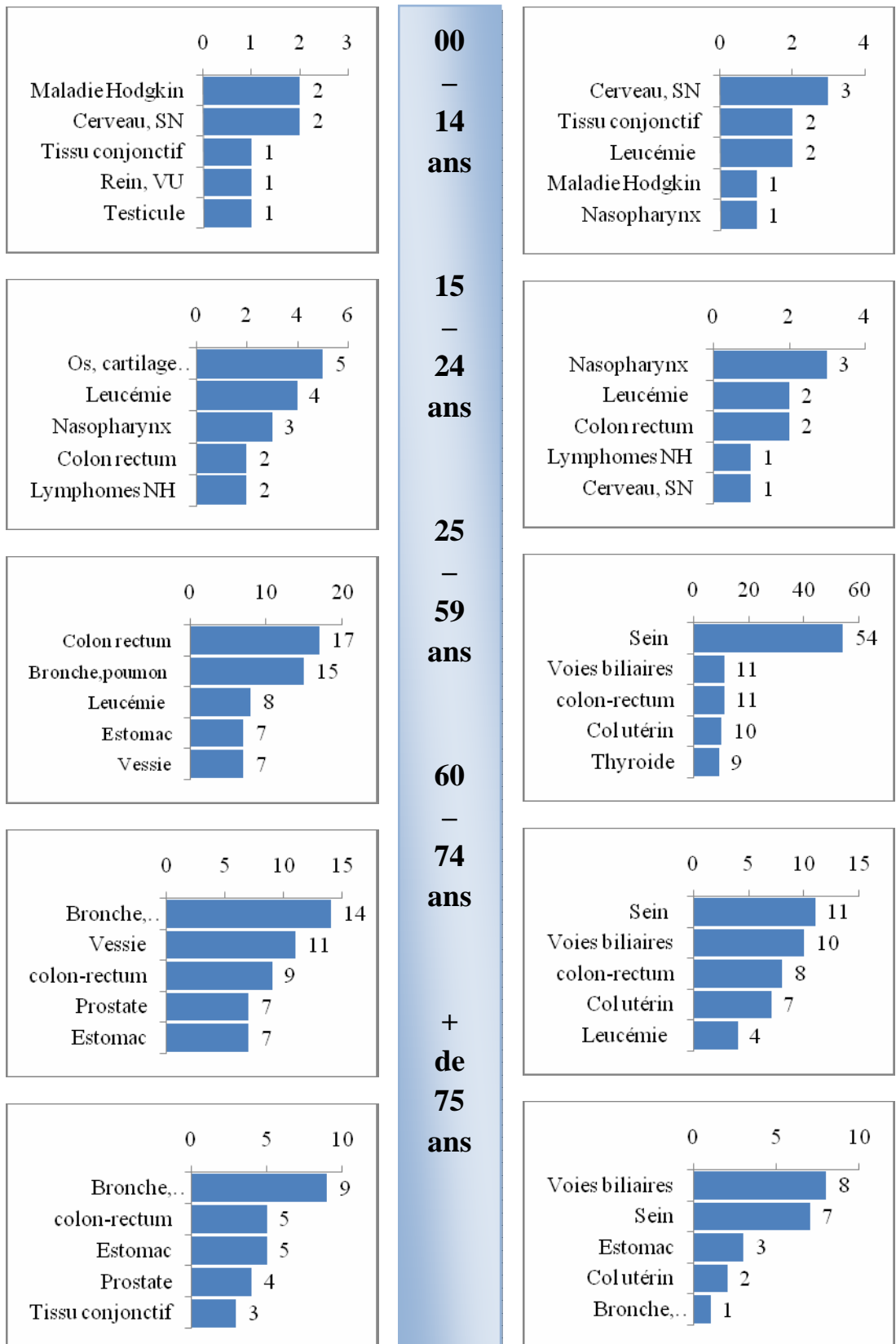
Masculin

Age (ans)	effectif
0 - 14	8
15 - 24	25
25 - 59	95
60 - 74	80
+ 75	40
total	248

Féminin

Age (ans)	effectif
0 - 14	9
15 - 24	12
25 - 59	151
60 - 74	69
+ 75	28
total	269

(*) : A l'exclusion des tumeurs cutanées



RESULTATS

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2006 : **568 cas de cancer ont été enregistrés** dont :

- **275** cas dans la population masculine
- **293** cas dans la population féminine

Sex-ratio= 0.93

Incidences pour 100.000 habitants (2006)

Sexe	Incidence brute tout cancer	Incidence brute sauf c44	Incidence standardisée tout cancer	Incidence standardisée sauf c44
Masculin	48.5	43.7	65.4	58.7
Féminin	52.6	48.3	65.5	60.3
Total	101.1	92.0	130.9	119.0

Les localisations les plus fréquentes en taux d'incidence brute et standardisée pour 100.000 habitants

Sexe masculin

Localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Bronches/poumons	38	6.7	9.7
Colorectale	33	5.9	7.7
Estomac	19	3.4	4.7
Vessie	18	3.2	5.2
Leucémies	17	3.1	3.5
Prostate	14	2.5	3.6
Nasopharynx	14	2.5	3.6

Sexe féminin

Localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Sein	73	13.1	16.1
Voies biliaires	29	5.2	6.8
Colorectale	21	3.8	4.8
Col utérin	19	3.4	4.6
Thyroïde	14	2.5	3.1
Lymphome NH	13	2.3	2.6

La pathologie tumorale chez l'enfant (0 à 15 ans) :

24 cas de cancer ont été recensés chez l'enfant de moins de 15 ans pour cette année 2006 **soit 4.2%** de l'ensemble des cas.

- **12** cas ont été recensés dans le sexe masculin,
- **12** cas ont été recensés dans le sexe féminin

Sex-ratio= 1.0

Incidence brute et standardisée enfants de moins de 15 ans (pour 100.000 habitants)

Sexe	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
Masculin	12	2.1	2.1
Féminin	12	2.2	2.2
Total	24	4.3	4.3

Les tumeurs les plus fréquentes**Sexe masculin**

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Maladie de hodgkin	3	25.0	0.5	0.5
Cerveau /SN	2	16.7	0.4	0.4
Testicule	1	8.3	0.2	0.2
Rein /voies urinaires	1	8.3	0.2	0.2

Sexe féminin

Localisation	Nombre de cas	% du total	Incidence brute	Incidence standardisée
Cerveau/SN	3	25.0	0.5	0.5
Leucémie lymphoïde	3	25.0	0.5	0.6
Tissu conjonctif	2	16.7	0.4	0.4
Nez/sin/oreille moyen	1	8.3	0.2	0.1

BASE DE DIAGNOSTIC

BASE DE DIAGNOSTIC	effectif	%
Histologie primitive (anapath)	455	79,5
Radiologie	59	10,3
Biologique /cytol/hémato	47	8,9
Autres	7	1,2
Total	568	100,0

CONCLUSION :

On a noté une augmentation des enregistrements annuels des cancers de 1995 à 2006, en effet ce chiffre a pratiquement doublé.

Cette évolution est surtout liée à la restructuration des services de santé, au recrutement des spécialistes, à l'ouverture des cliniques médico-chirurgicales privées et des cabinets d'anatomo-pathologie privés

Analyse des résultats :

Chez l'homme :

En 2006, le cancer du poumon occupe la première position avec un taux d'incidence standardisée de 9.7 pour 100.000 habitants, suivi du colorectal : 7.7, la vessie, l'estomac, la prostate.

Les cancers du poumon, du colorectal, de la prostate, de la vessie ont pratiquement doublés leurs incidences durant cette décennie.

Toutefois, nous restons prudents vis à vis de cette augmentation : meilleur recrutement ? Amélioration du diagnostic due à l'installation de spécialistes (anatomo-pathologistes, imagerie médicales...)

Chez la femme :

Le cancer du sein reste la première localisation avec un taux d'incidences passant de 8.4 en 1995 à 16.1 en 2006 suivi par le cancer des voies biliaires et en troisième position le cancer du col.

Les registres du cancer à l'échelle nationale ont contribué à la prise de décision de la construction de centres anticancéreux dans certaines wilayas dont Batna.

Le registre de Batna a la prétention de contribuer à la prise de décision de mise en place d'infrastructures et d'équipements appropriés au vu de la pathologie prévalent et en fonction des avancées scientifiques et des progrès techniques en matière de diagnostic de traitement et de prévention.

REMERCIEMENTS

Au Pr Bouncer, chef de service ainsi qu' a tous les médecins enseignants, aux résidents et au personnel paramédical du SEMEP.

Au recteur de l'université de Batna ,au vice recteur charge de la post graduation ainsi qu' au doyen de la faculté de médecine de Batna

Au directeur de la santé de la wilaya et de la réforme hospitalière ,Au directeur générale du CHU de Batna, au DAPM du CHU de Batna

Nous remercions les médecins chefs des services du Centre Hospitalo-universitaire de Batna ainsi que leurs assistants et collaborateurs, de l'établissement public hospitalier, le CHU de Constantine, les cliniques et les laboratoires du secteur privé de la ville de BATNA pour leur disponibilité et pour avoir mis à notre disposition les dossiers médicaux des malades qui constituent nos principales sources de données. Nous nous excusons pour tous ceux que nous avons omis de citer, qu'ils nous le signalent pour les futures présentations.

Pr CHAOUKI endocrinologie
 Pr DJEBBAR pneumo-phtisiologie
 Pr BOUAROUDJ gynécologie obstétrique
 Pr MAKHLOUFI chirurgie orthopédique et traumatologie
 Dr TOUATI ORL
 Dr BAFDHAL chirurgie homme
 Dr BENOUAR radiologie
 Dr BOUDJOUREF traumatologie femmes
 Dr BOUHDJILA pouponnière
 Dr BOUKHROUF urologie
 Dr BOUKROUSSE laboratoire de biochimie
 Dr BOUSSALSAL chirurgie homme
 Dr BRAHMI pédiatrie
 Dr DAIF chirurgie infantile
 Dr DERDOUS traumatologie homme
 Dr GRAINAT réanimation médicale
 Dr KHERNANE traumatologie infantile
 Dr MADOUI hospitalisation à domicile
 Dr MALLEM médecine interne homme
 Dr MIMECHE orthopédie homme
 Dr OUARLENT hématologie
 Dr ROUABHIA médecine interne femme

Dr ROUGUI ophtalmologie
Dr SAHEB chirurgie femme
Dr SEBANE neurochirurgie
Dr TOUATI ORL
Dr BENBRAHIM oncologie
Dr HAMIZI radiothérapie
Dr AISSANI maxillo--facial
Dr HABACHI maxillo-facial
Dr SAI neurochirurgie
Dr KRIMED neuro- chirurgie
Dr ABIBSI hématologie
Pr SAIDI hématologie
Dr MERGHEMI HAD
Dr BENMAYOUF traumatologie
Dr TOUIL histologie

CHU Constantine

PR FILLALI Oncologie
Dr DJEMAA Radiothérapie

Laboratoire d'anatomie pathologie Batna

Dr BENDALI AMOR F
Dr DJAABA S
Dr ALLACHE S
Dr REBAI
Dr KHADRAOUI H
Dr IBRIR
Dr BENSACI
Pr BARKAT : laboratoire d'anatomie pathologie prive : Constantine

Cliniques BATNA

Ibn SINA
Les Cèdres
Les Rosiers

EI IHSANE
MOHAMED ESSADEK