

**REPUBLIQUE ALGERINNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**Ministère de la santé de la population et de la réforme hospitalière**

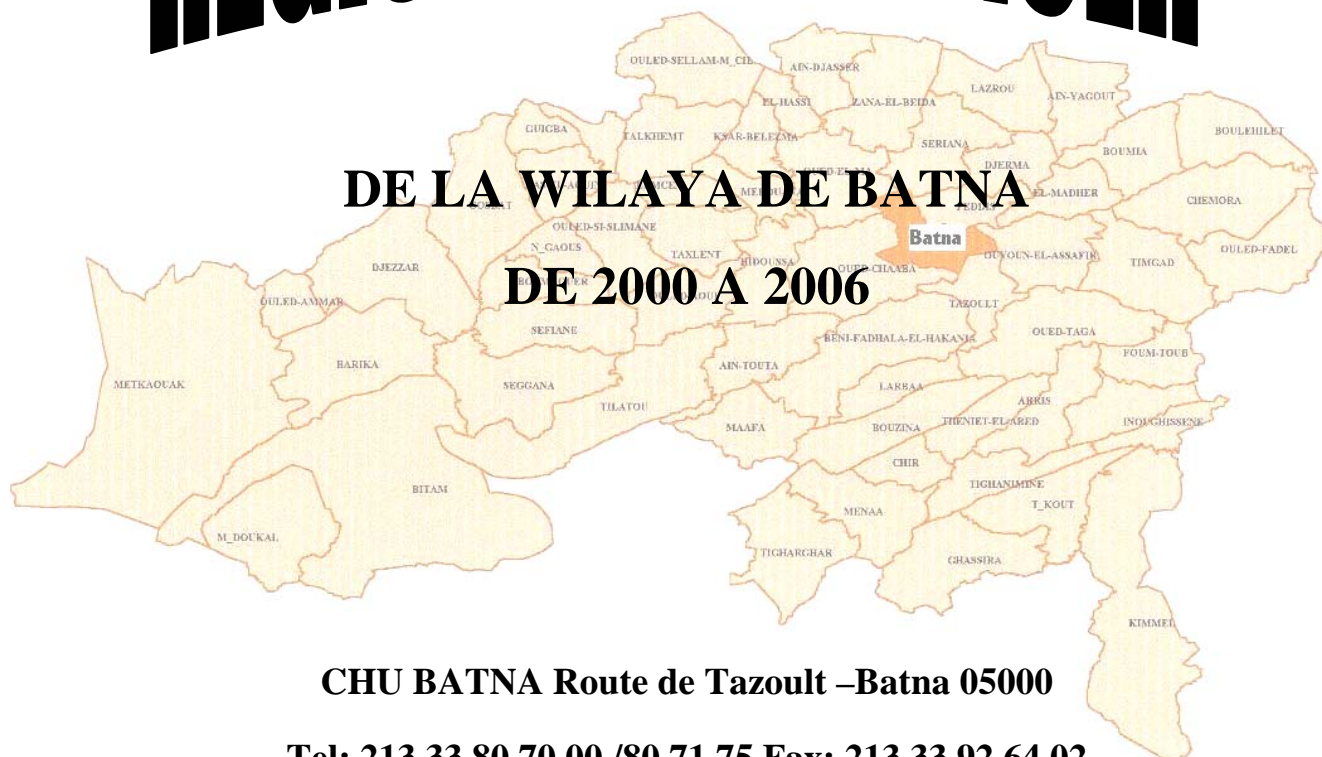
**Centre hospitalo-universitaire de Batna**

**Service d'épidémiologie et de médecine préventive**

# **REGISTRE DU CANCER**

**DE LA WILAYA DE BATNA**

**DE 2000 A 2006**



**CHU BATNA Route de Tazoult –Batna 05000**

**Tel: 213 33 80 70 00 /80 71 75 Fax: 213 33 92 64 02**

**[www.ands/chubatna.dz](http://www.ands/chubatna.dz)**

## **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 récurrences ;
- Les cancers in-situ (C44....)
- Les tumeurs bénignes autres qu'intra crâniennes.

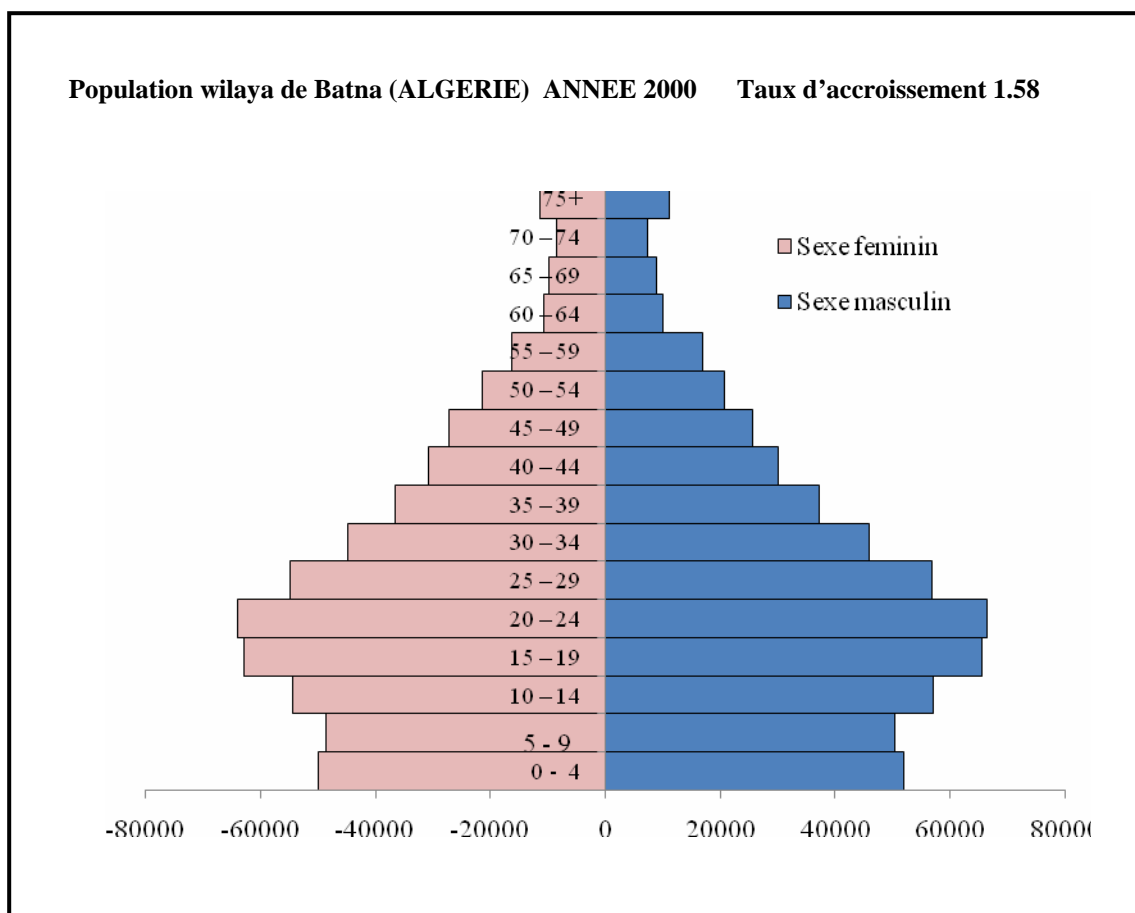
**REGISTRE DES TUMEURS**

**WILAYA DE BATNA**

**ANNEE 2000**

**Données Démographiques :****Population de la wilaya de Batna (année2000) 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
<b>Total</b>	<b>561789</b>	<b>552060</b>	<b>100000</b>



## TABLES D'INCIDENCE - Masculin 2000

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	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**

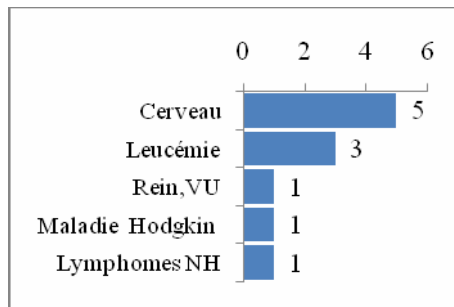
Age (ans)	effectif
0 - 14	13
15 - 24	9
25 - 59	64
60 - 74	51
+ 75	16
<b>total</b>	<b>153</b>

**Féminin**

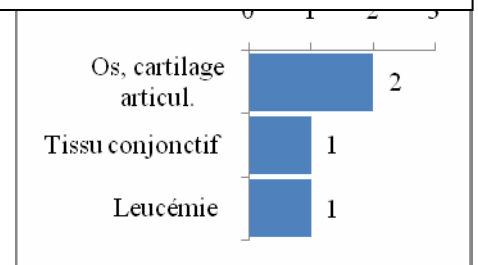
Age (ans)	effectif
0 - 14	4
15 - 24	15
25 - 59	111
60 - 74	60
+ 75	22
<b>total</b>	<b>212</b>

(\*) : A l'exclusion des tumeurs cutanées

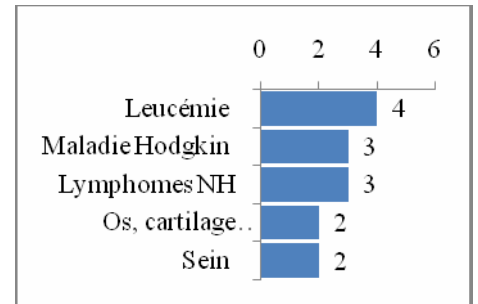
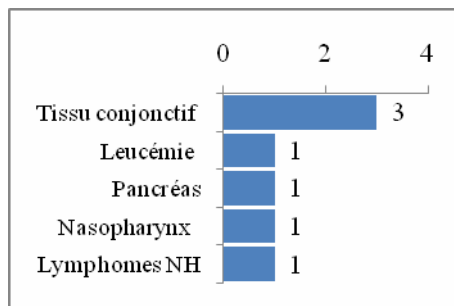
**Masculin**



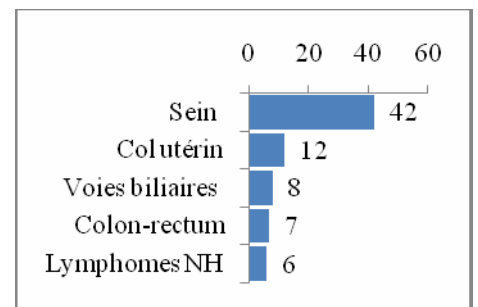
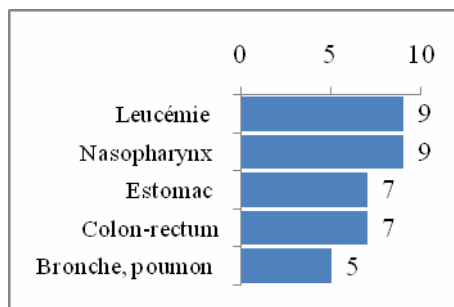
**Féminin**



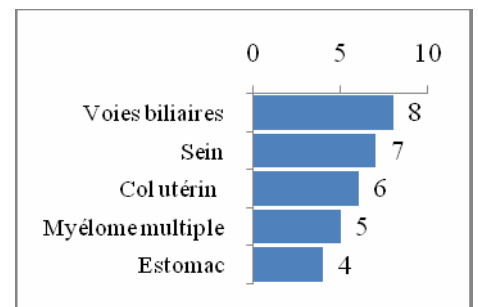
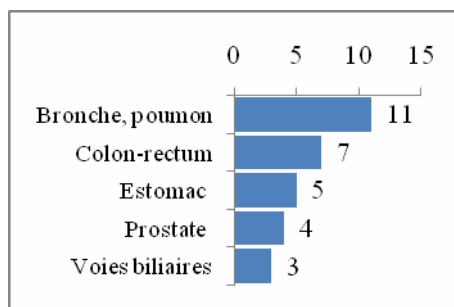
**00  
-  
14  
ans**



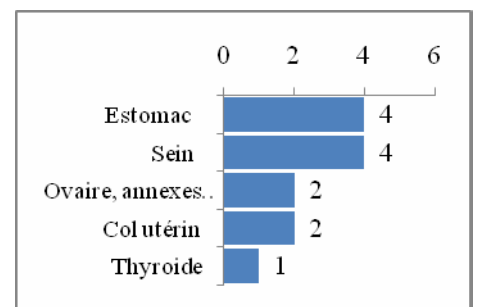
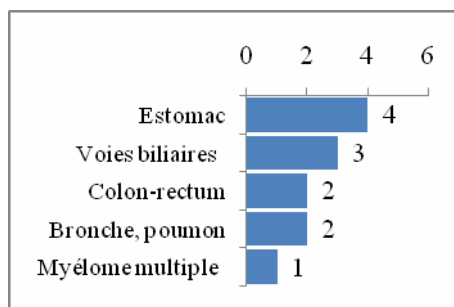
**15  
-  
24  
ans**



**25  
-  
59  
ans**



**60  
-  
74  
ans**



**+  
de  
75  
ans**

**RESULTATS :**

Du 1<sup>er</sup> 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
<b>Masculin</b>	177	24	153
<b>Féminin</b>	228	16	212
<b>Total</b>	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
<b>Masculin</b>	31.4	28.5	43.8	40.2
<b>Féminin</b>	41.2	36.9	50.5	43.9
<b>Total</b>	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
<b>Bronches/poumons</b>	18	3.2	5.4
<b>colorectale</b>	18	3.2	4.3
<b>estomac</b>	16	2.8	3.9
<b>Nasopharynx</b>	12	2.1	2.7
<b>Leucémies myéloïdes</b>	11	2.0	1.9

**Sexe féminin**

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
<b>sein</b>	62	11.2	13
<b>Col utérin</b>	26	4.7	5.7
<b>Voies biliaires</b>	22	4.0	5.3
<b>colo rectum</b>	16	2.9	3.6
<b>Cerveau/SN</b>	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
<b>Masculin</b>	13	2.31	2.6
<b>Féminin</b>	6	1.1	1.0
<b>Total</b>	19	3.4	3.6

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

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

**Sexe féminin**

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

**BASE DE**

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

**DIAGNOSTIC :**

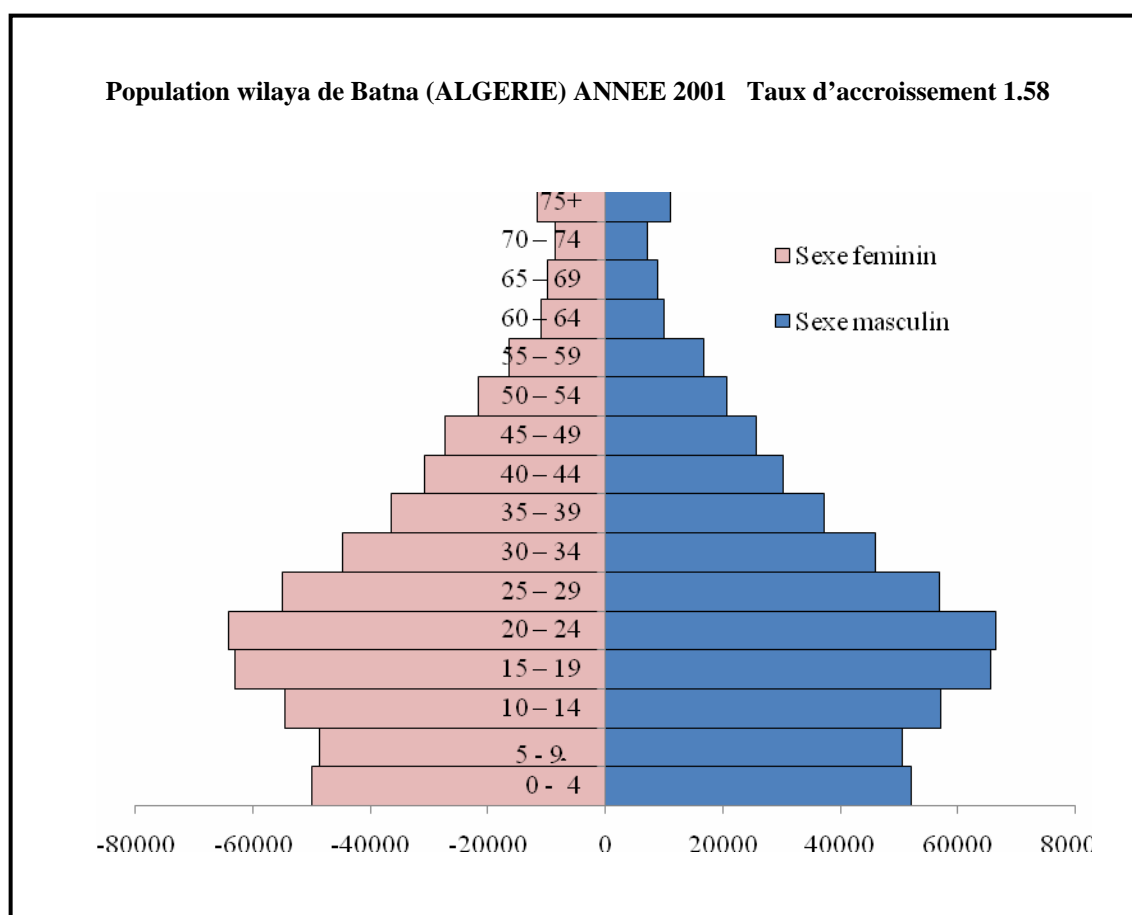
**REGISTRE DES TUMEURS**

**WILAYA DE BATNA**

**ANNEE 2001**

**Données Démographiques :****Population de la wilaya de Batna (année 2001) 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
<b>Total</b>	<b>562678</b>	<b>552933</b>	<b>100000</b>



## 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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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 monocyttaire	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

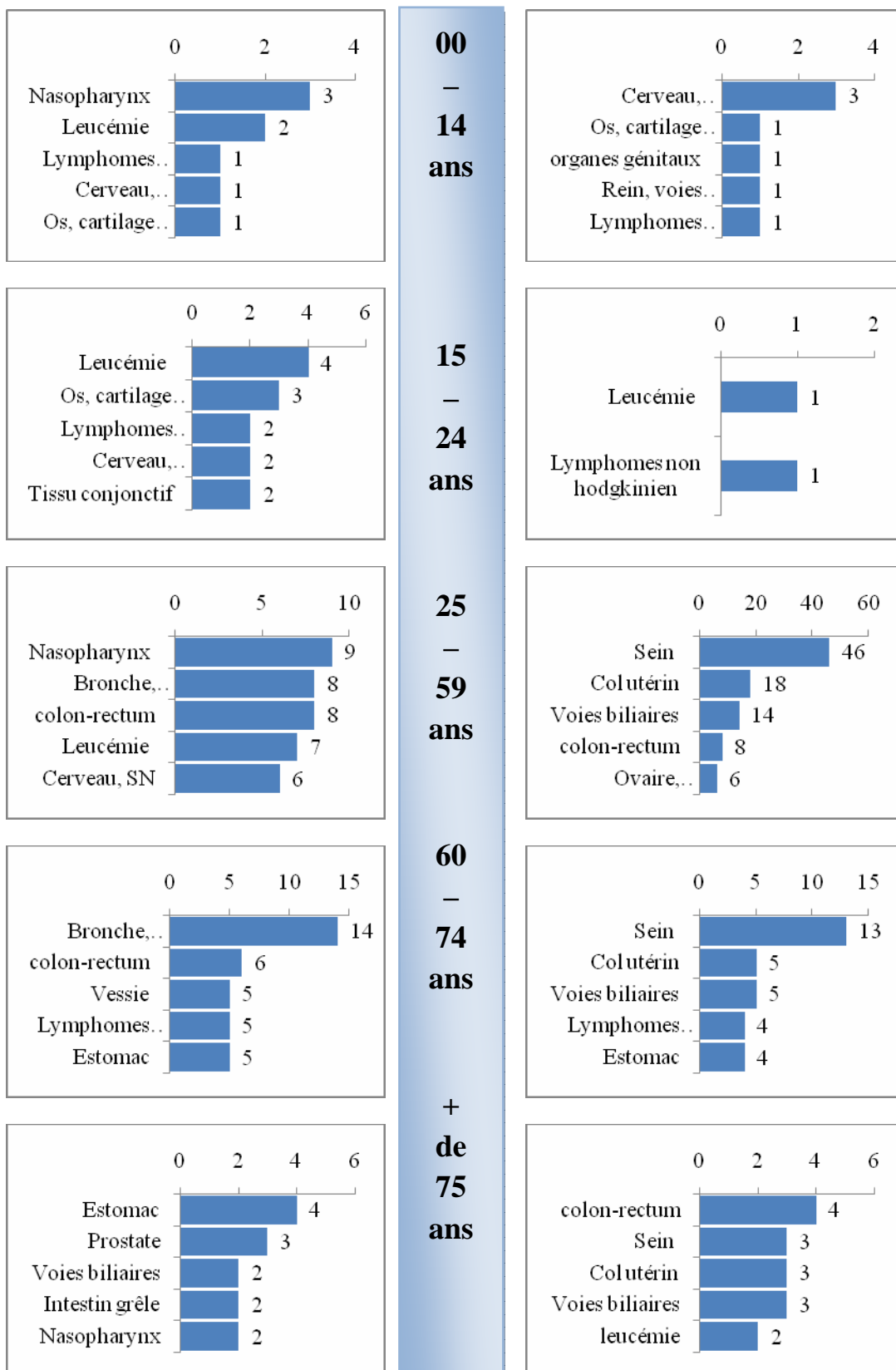
#### Masculin

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<sup>er</sup> 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

<b>Sex-ratio= 0.86</b>
------------------------

**Nombre de nouveaux cas année 2001**

Sexe	Toutes localisations	Autres tumeurs cutanées	Hors tumeurs cutanées
<b>Masculin</b>	207	30	177
<b>Féminin</b>	241	19	222
<b>Total</b>	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
<b>Masculin</b>	36.8	31.5	50.6	42.9
<b>Féminin</b>	43.6	40.2	54.7	49.7
<b>total</b>	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
<b>Bronches/poumons</b>	23	4.1	6.6
<b>colorectale</b>	16	2.8	4.0
<b>estomac</b>	14	2.5	3.4
<b>Naso-pharynx</b>	17	3.0	3.8
<b>Lymphome NH</b>	13	2.3	3.3

**Sexe féminin**

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
<b>sein</b>	55	9.9	11.2
<b>Col utérin</b>	19	3.4	4.7
<b>Voies biliaires</b>	15	2.7	4.1
<b>colo rectum</b>	15	2.7	3.5
<b>Leucémie myéloïde</b>	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

<b>Sex-ratio= 2.37</b>
------------------------

**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

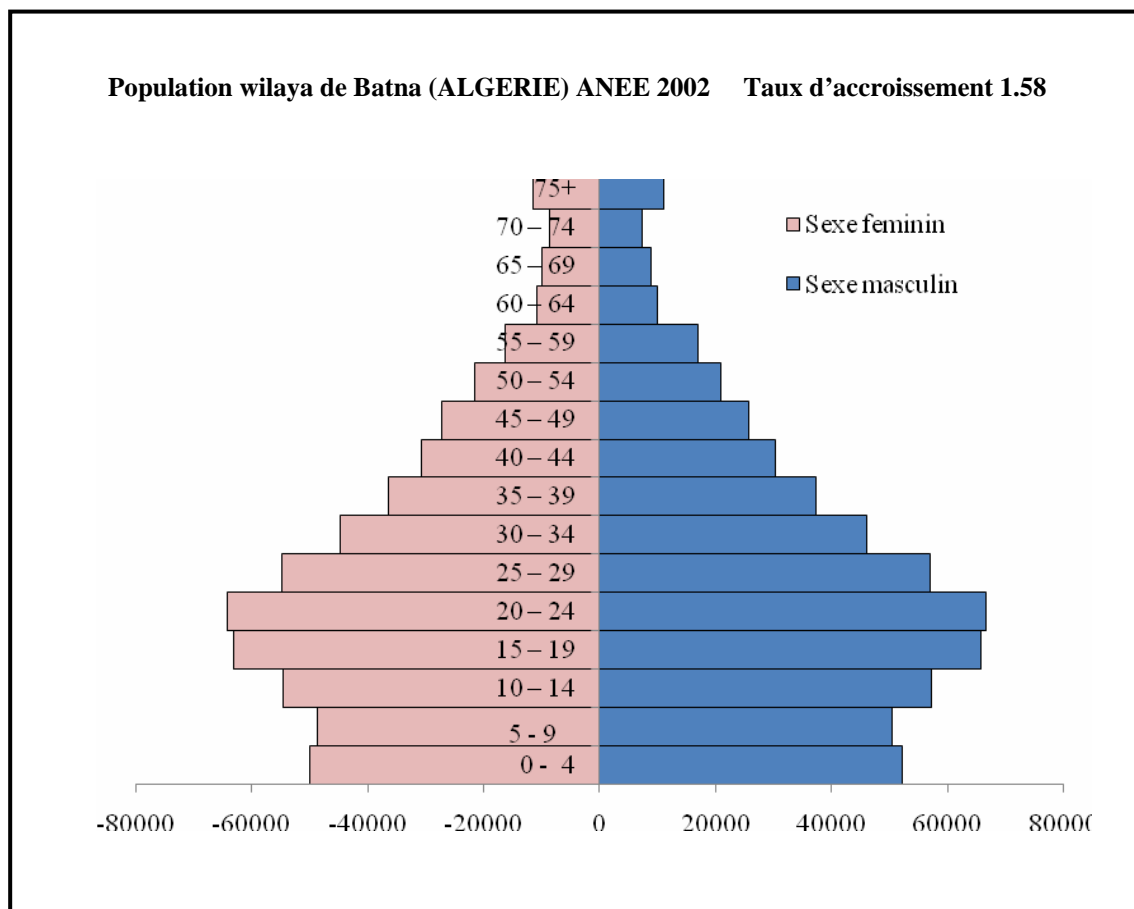
**REGISTRE DES TUMEURS**

**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
<b>Total</b>	<b>563570</b>	<b>553808</b>	<b>100000</b>



## 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	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	0.2	C46
Mélanome cutané	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	0.2	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**

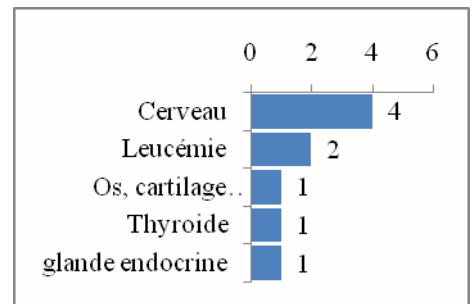
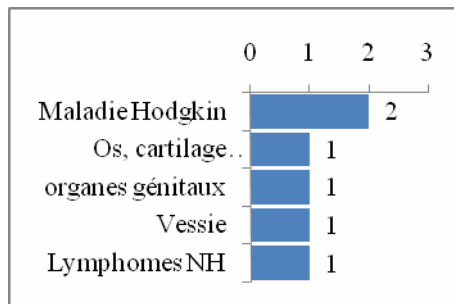
**Masculin**

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

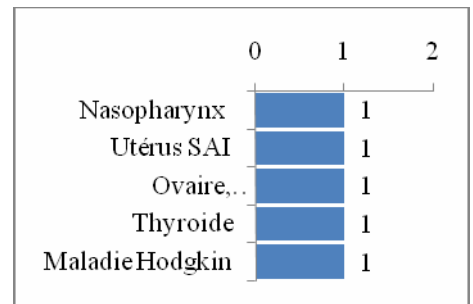
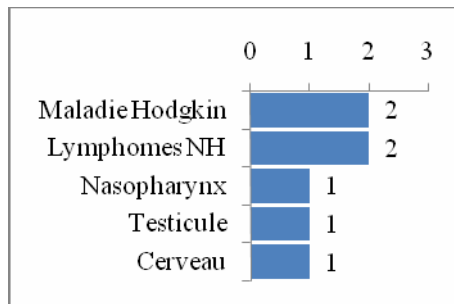
**Féminin**

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

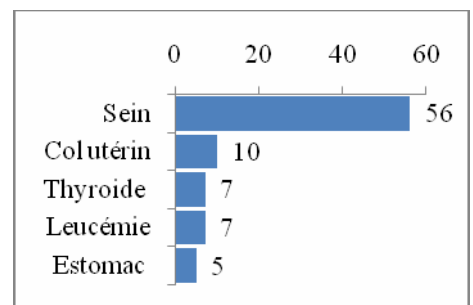
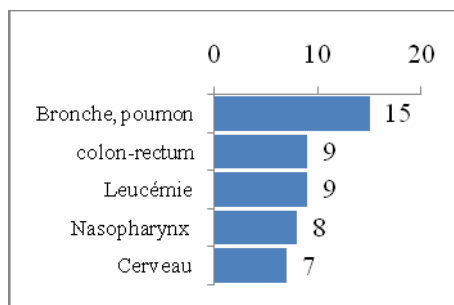
(\*) : A l'exclusion des tumeurs cutanées



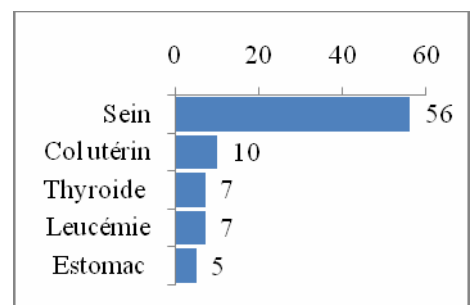
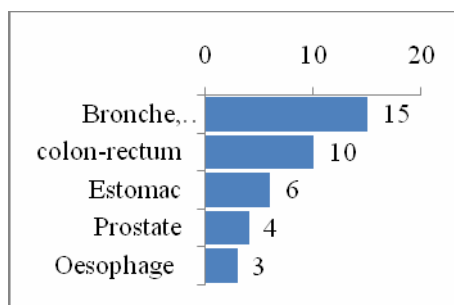
**00 - 14 ans**



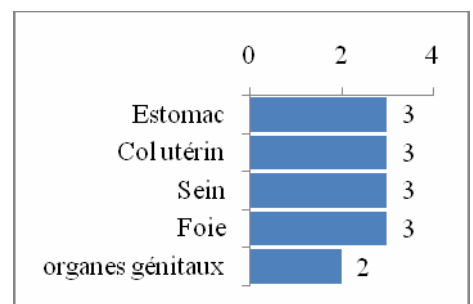
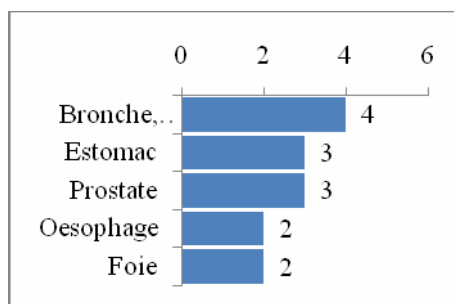
**15 - 24 ans**



**25 - 59 ans**



**60 - 74 ans**



**+ de 75 ans**

**RESULTATS :**

Du 1<sup>er</sup> 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

<b>Sex-ratio= 0.86</b>
------------------------

**Nombre de nouveaux cas année 2002**

Sexe	Toute local	Autres tumeurs cutanées	Hors tumeurs cutanées (c44)
<b>Masculin</b>	222	35	187
<b>Féminin</b>	258	22	236
<b>Total</b>	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
<b>Masculin</b>	39.5	33.3	54.3	46.0
<b>Féminin</b>	46.7	42.7	58.7	53.6
<b>Total</b>	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
<b>Bronches/poumons</b>	34	6.1	9.0
<b>colorectale</b>	20	3.6	5.8
<b>estomac</b>	12	2.1	3.1
<b>Lymphome NH</b>	12	2.1	2.6
<b>Leucémies</b>	12	2.2	2.1

**Sexe féminin**

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
<b>sein</b>	70	12.7	14.9
<b>Col utérin</b>	20	3.6	5.0
<b>colorectale</b>	15	2.7	3.8
<b>thyroïde</b>	13	2.4	2.8
<b>Voies biliaires</b>	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

<b>Sex-ratio= 0.81</b>
------------------------



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

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

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

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

**Sexe féminin**

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

**BASE DE DIAGNOSTIC :**

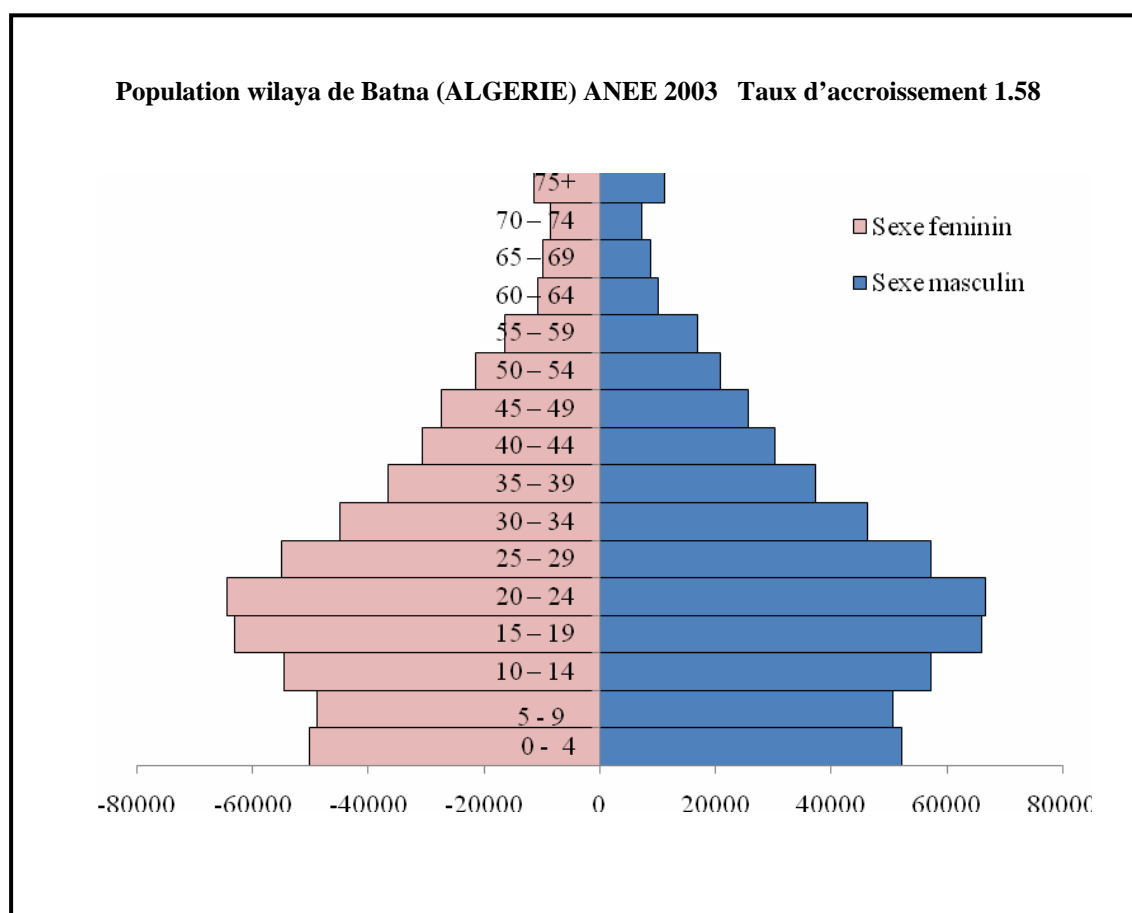
BASE DE DIAGNOSTIC	effectif	%
<b>Histologie primitive (anapath)</b>	381	79,3
<b>Radiologie</b>	60	12,4
<b>Biologique /cytol/hémato</b>	34	7,2
<b>Autres</b>	5	1,0
<b>Total</b>	480	100,0



**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
<b>Total</b>	<b>564462</b>	<b>554685</b>	<b>100000</b>



## 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 hodgkiniens	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-

#### Masculin

#### Féminin

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

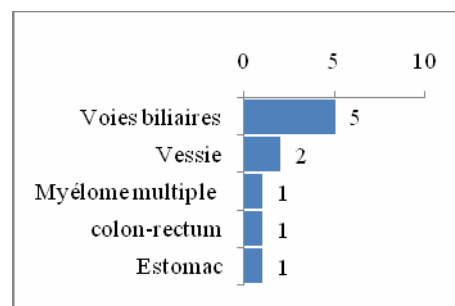
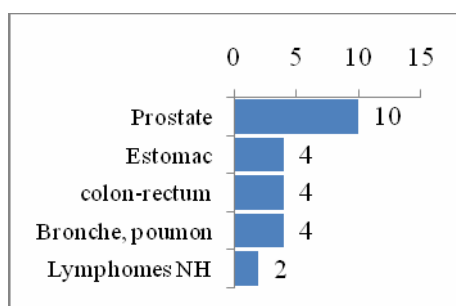
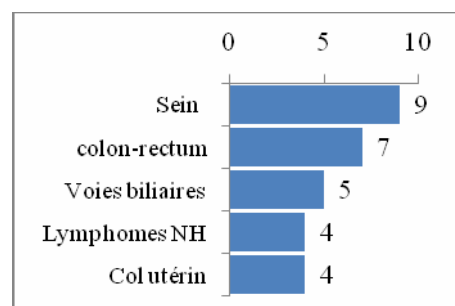
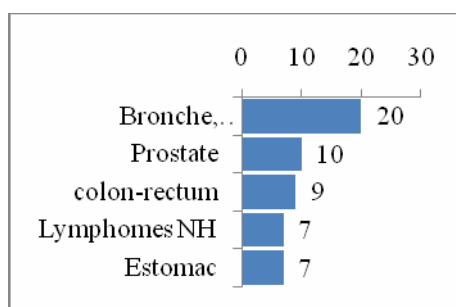
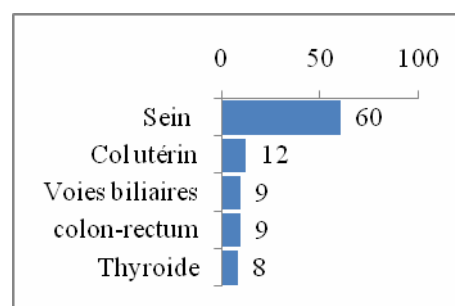
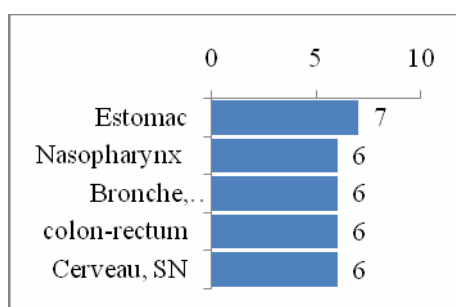
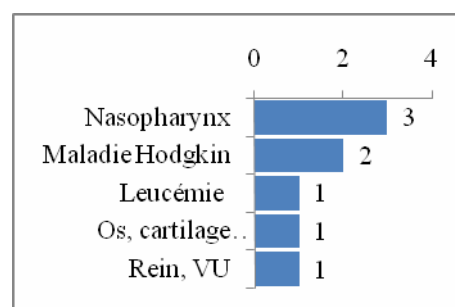
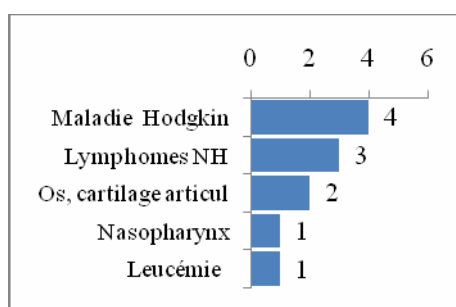
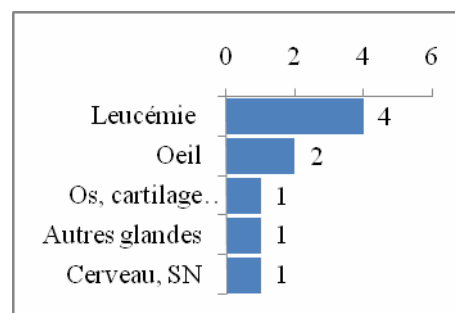
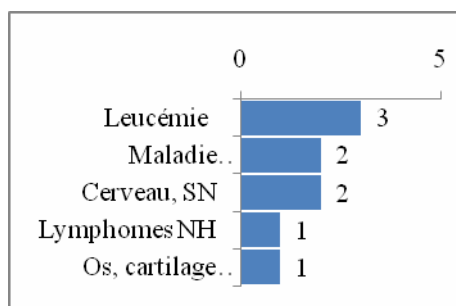
#### Masculin

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



00  
-  
14  
ans

15  
-  
24  
ans

25  
-  
59  
ans

60  
-  
74  
ans

+  
de  
75  
ans

## RESULTATS

Du 1<sup>er</sup> 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
<b>Masculin</b>	233	35	198
<b>Féminin</b>	258	32	226
<b>Total</b>	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
<b>Masculin</b>	41.3	35.1	57.4	48.8
<b>Féminin</b>	46.5	40.7	56.6	48.6
<b>Total</b>	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
<b>Bronches/poumons</b>	30	5.3	8.7
<b>prostate</b>	20	3.5	4.9
<b>colorectale</b>	19	3.3	4.9
<b>estomac</b>	18	3.2	4.5
<b>Lymphome NH</b>	15	2.7	3.7

#### Sexe féminin

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
<b>Sein</b>	70	12.6	15.2
<b>Voies biliaires</b>	19	3.4	4.3
<b>colorectale</b>	17	3.0	4.1
<b>Col utérin</b>	17	3.1	3.8
<b>thyroïde</b>	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
<b>Masculin</b>	17	3.0	3.1
<b>Féminin</b>	10	1.8	1.0
<b>Total</b>	27	4.8	4.1

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

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

**Sexe féminin**

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

**BASE DE DIAGNOSTIC**

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



**REGISTRE DES TUMEURS**

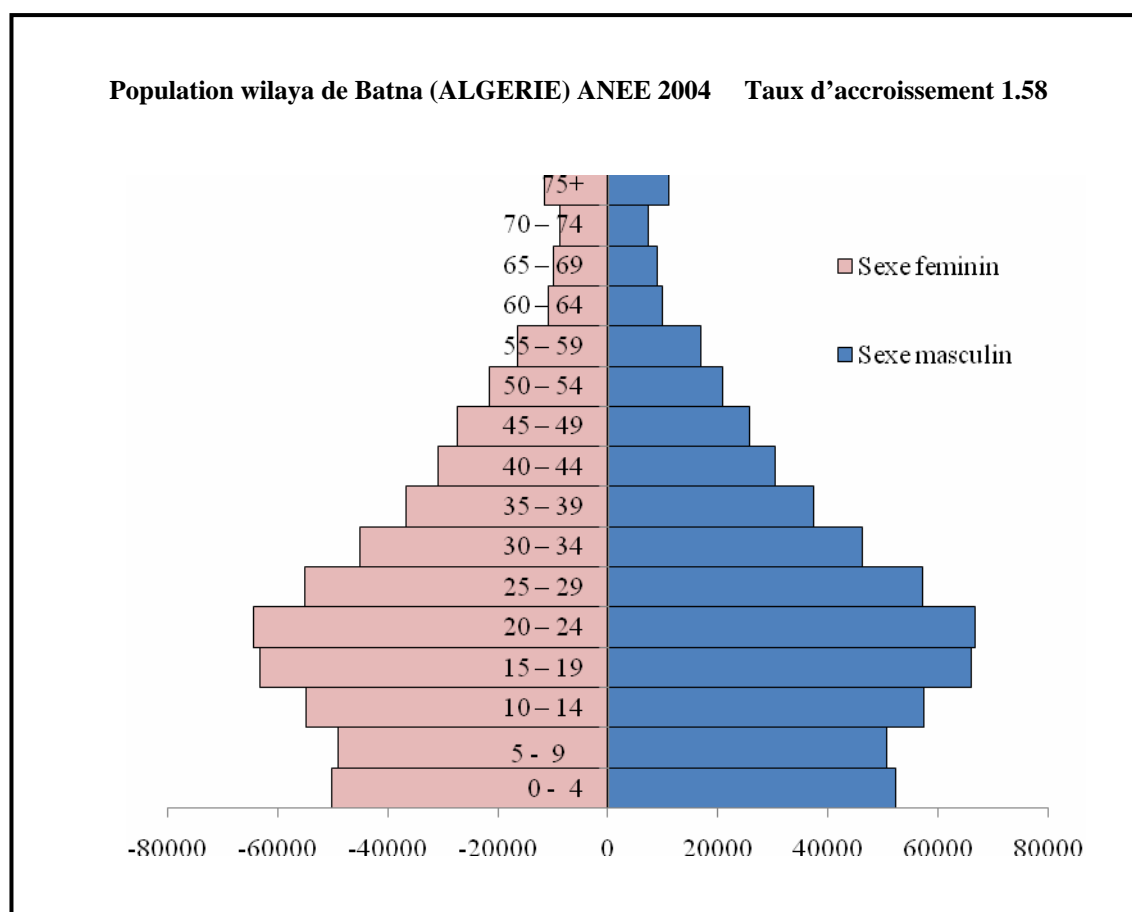
**WILAYA DE BATNA**

**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
<b>Total</b>	<b>565354</b>	<b>555561</b>	<b>100000</b>



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
Œsophage	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-**

**Effectifs de tous types de cancer<sup>(\*)</sup> par tranches d'âge**

**Masculin**

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

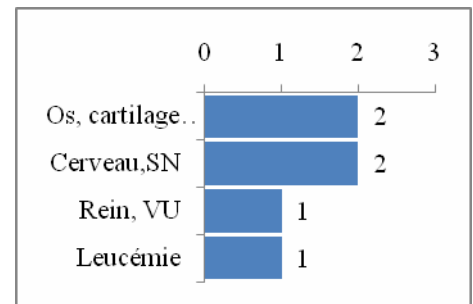
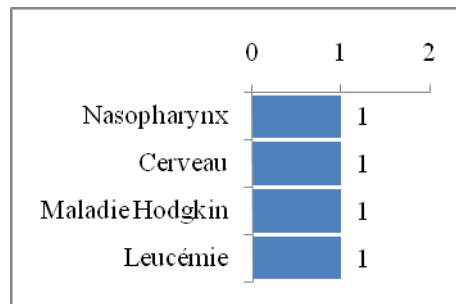
**Féminin**

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

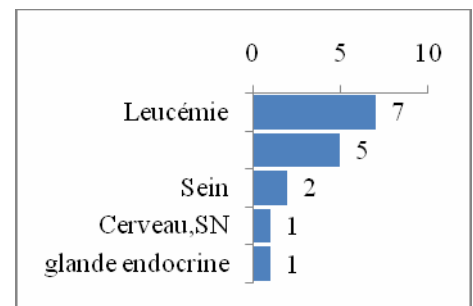
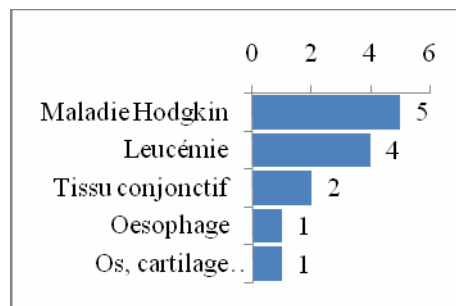
(\*) : A l'exclusion des tumeurs cutanées

**Masculin**

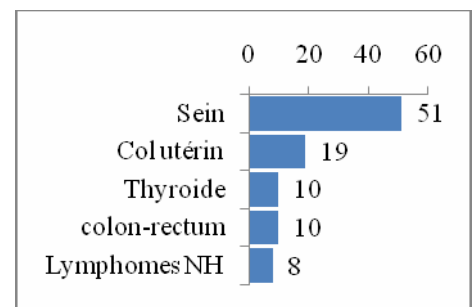
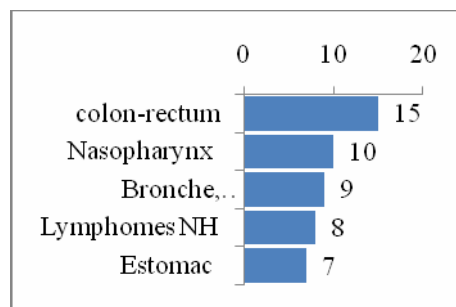
**Féminin**



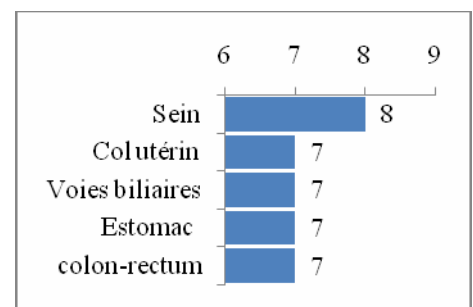
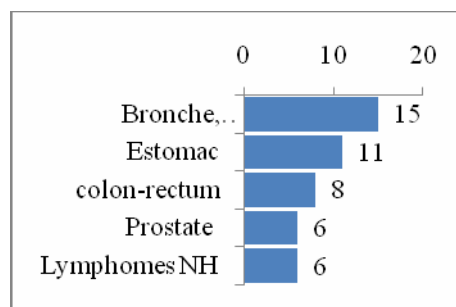
**00  
-  
14  
ans**



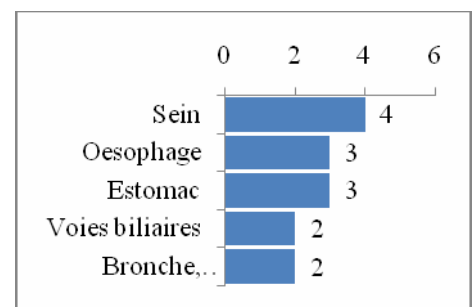
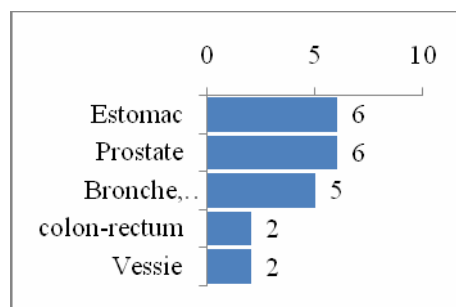
**15  
-  
24  
ans**



**25  
-  
59  
ans**



**60  
-  
74  
ans**



**+  
de  
75  
ans**

**RESULTATS :**

Du 1<sup>er</sup> 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

<b>Sex-ratio= 0.82</b>
------------------------

**Nombre de nouveaux cas 2004**

Sexe	Toute local	Autres tumeurs cutanées	Hors tumeurs cutanées
<b>Masculin</b>	228	34	194
<b>Féminin</b>	277	24	253
<b>Total</b>	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
<b>Masculin</b>	40.2	34.2	56.7	48.4
<b>Féminin</b>	49.8	45.5	60.7	54.9
<b>Total</b>	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
<b>Bronches/poumons</b>	29	5.1	8.0
<b>Colo-rectum</b>	25	4.4	6.0
<b>Estomac</b>	24	4.2	6.2
<b>Nasopharynx</b>	15	2.6	3.8
<b>Lymphome NH</b>	14	2.5	3.6

**Sexe féminin**

Localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
<b>Sein</b>	65	11.7	13.6
<b>Col utérin</b>	26	4.7	6.4
<b>Estomac</b>	19	3.4	4.4
<b>Colorectale</b>	18	3.2	3.9
<b>Voies biliaires</b>	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

<b>Sex-ratio= 0.66</b>
------------------------



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

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

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

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

**Sexe féminin**

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

**BASE DE DIAGNOSTIC :**

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

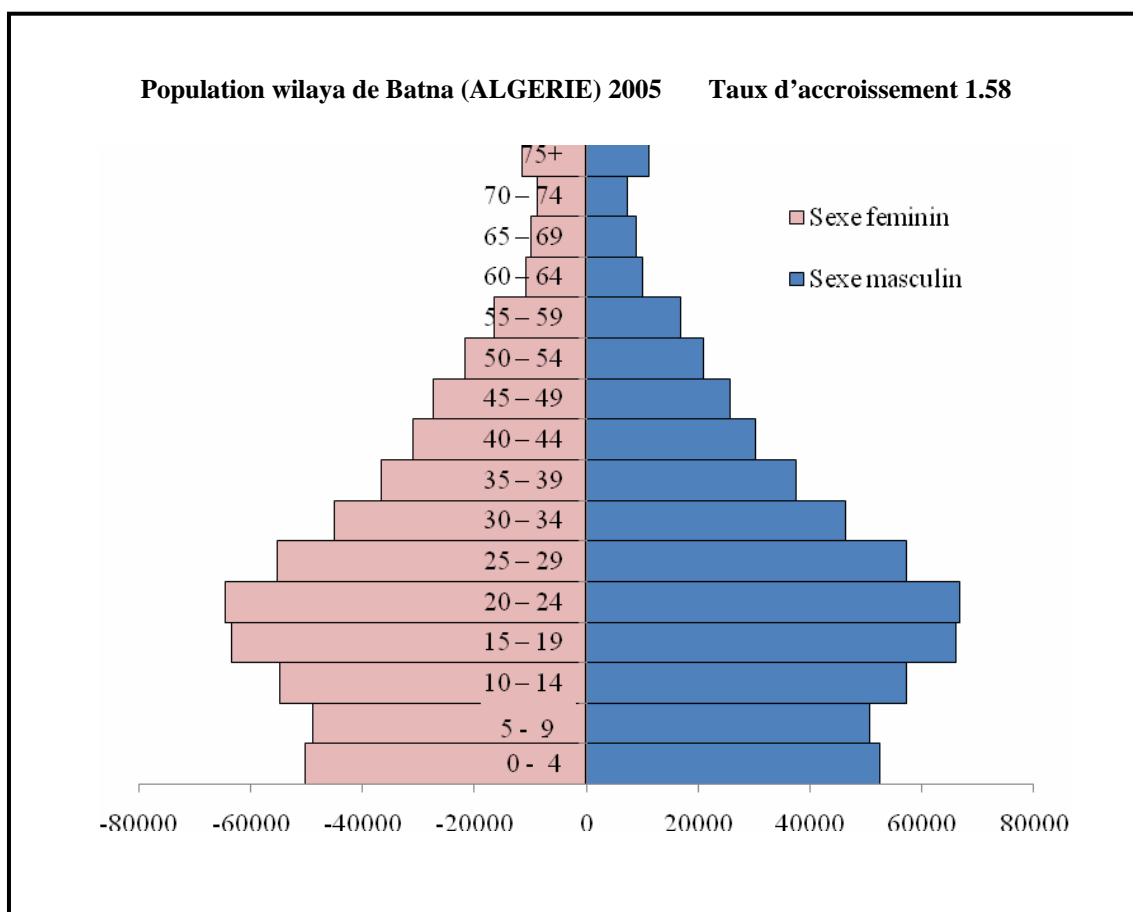
**REGISTRE DES TUMEURS**

**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
<b>Total</b>	<b>566249</b>	<b>556442</b>	<b>100000</b>



## 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**

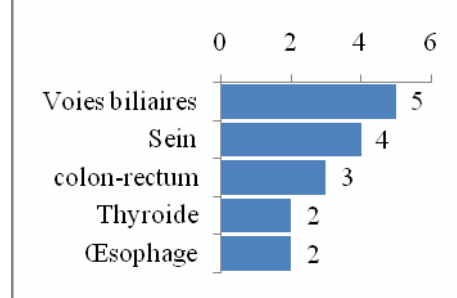
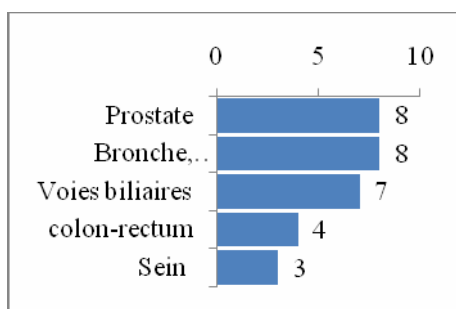
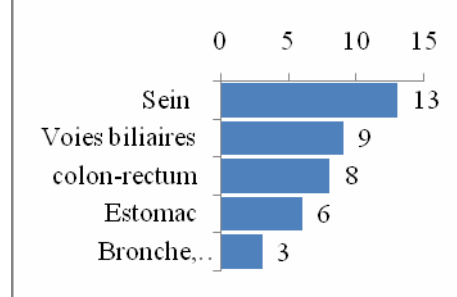
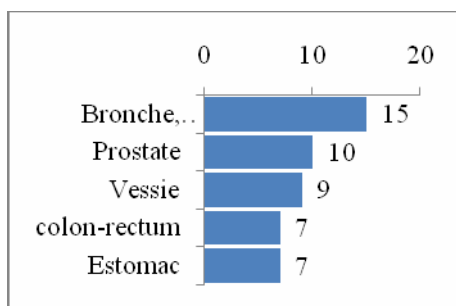
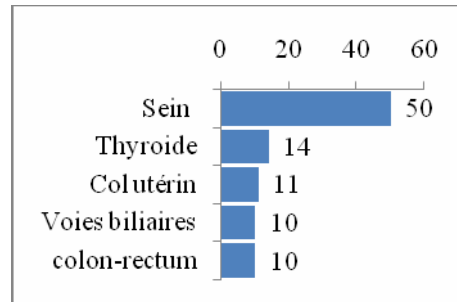
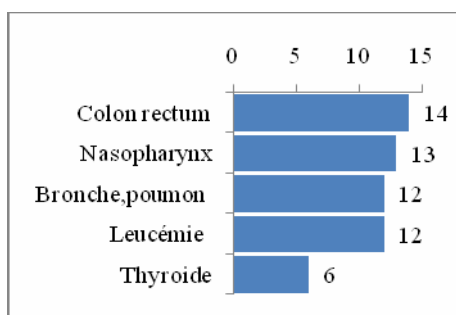
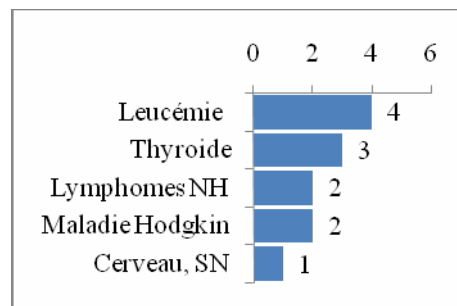
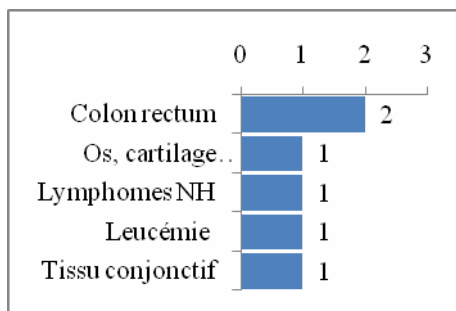
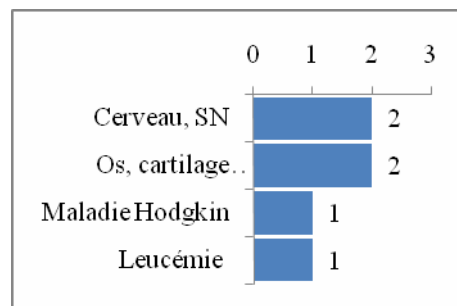
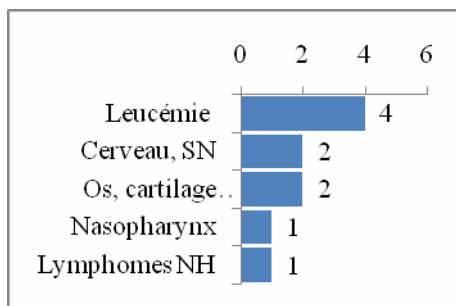
**Masculin**

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<sup>er</sup> 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
<b>Masculin</b>	47.4	41.6	65.8	58.2
<b>Féminin</b>	49.8	46.9	60.6	56.8
<b>Total</b>	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
<b>Bronches/poumons</b>	35	6.2	9.3
<b>Colorectale</b>	27	4.8	6.4
<b>Leucémies</b>	21	4.0	4.6
<b>prostate</b>	19	3.4	4.7
<b>Nasopharynx</b>	17	3.0	4.2
<b>Estomac</b>	14	2.5	3.8

**Sexe féminin**

localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
<b>Sein</b>	67	12.0	14.5
<b>Voies biliaires</b>	24	4.3	5.8
<b>Colorectale</b>	21	3.8	5.1
<b>Thyroïde</b>	21	3.8	4.1
<b>Col utérin</b>	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**

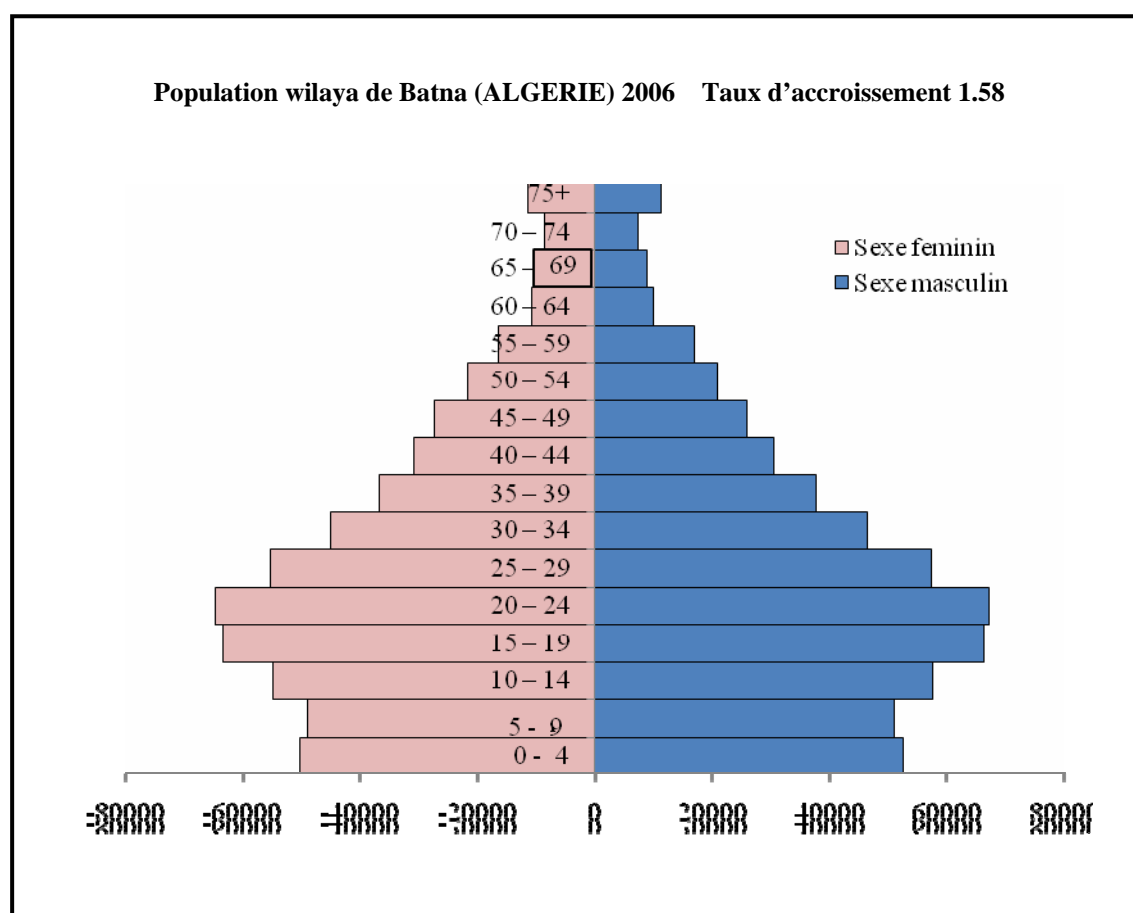
**WILAYA DE BATNA**

**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
<b>Total</b>	<b>567146</b>	<b>557321</b>	<b>100000</b>



## 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
Mésothéliome	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<sup>(\*)</sup> par tranches d'âge

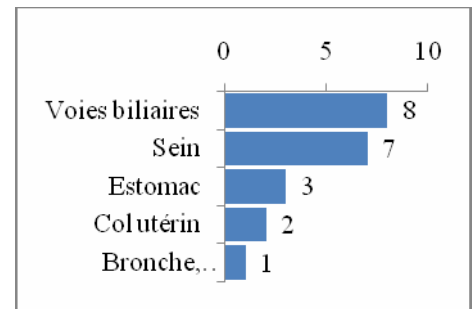
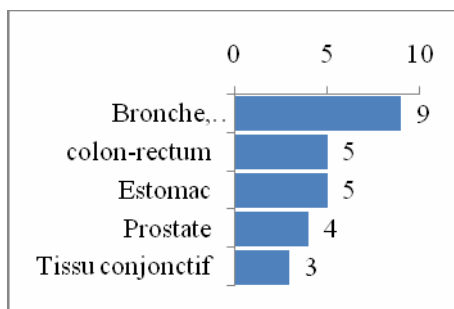
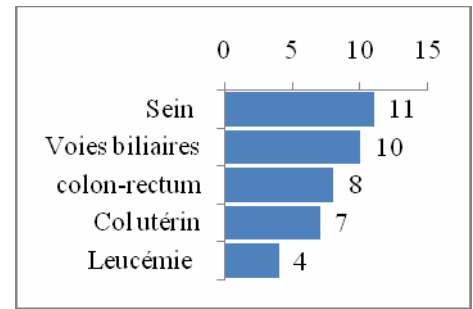
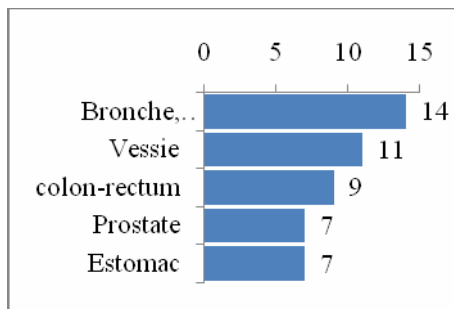
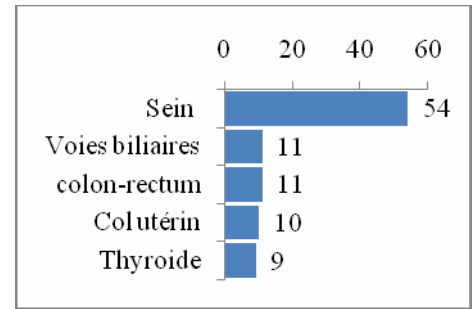
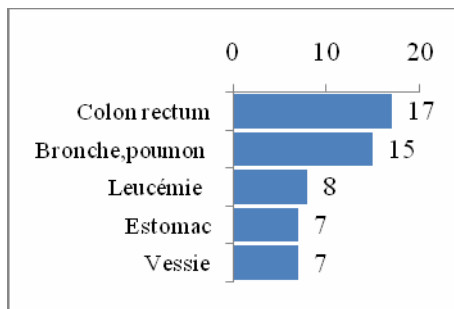
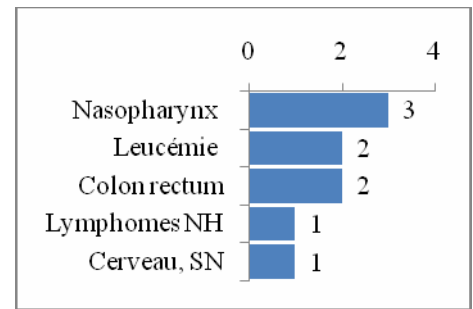
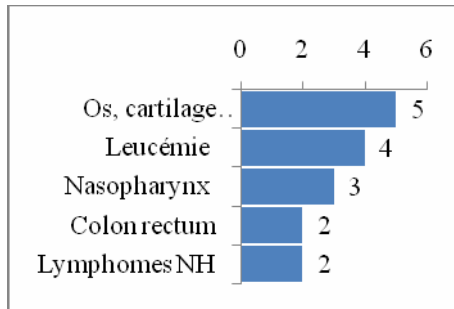
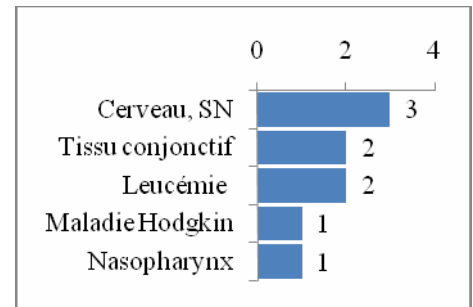
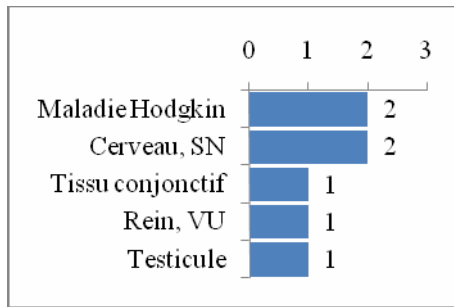
#### Masculin

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

#### Féminin

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

(\*) : A l'exclusion des tumeurs cutanées



**00**  
-  
**14**  
**ans**

**15**  
-  
**24**  
**ans**

**25**  
-  
**59**  
**ans**

**60**  
-  
**74**  
**ans**

**+ de 75 ans**

## RESULTATS

Du 1<sup>er</sup> 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
<b>Masculin</b>	48.5	43.7	65.4	58.7
<b>Féminin</b>	52.6	48.3	65.5	60.3
<b>Total</b>	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
<b>Bronches/poumons</b>	38	6.7	9.7
<b>Colorectale</b>	33	5.9	7.7
<b>Estomac</b>	19	3.4	4.7
<b>Vessie</b>	18	3.2	5.2
<b>Leucémies</b>	17	3.1	3.5
<b>Prostate</b>	14	2.5	3.6
<b>Nasopharynx</b>	14	2.5	3.6

#### Sexe féminin

Localisation	Nombre de cas	Incidence brute	Incidence standardisée
<b>Sein</b>	73	13.1	16.1
<b>Voies biliaires</b>	29	5.2	6.8
<b>Colorectale</b>	21	3.8	4.8
<b>Col utérin</b>	19	3.4	4.6
<b>Thyroïde</b>	14	2.5	3.1
<b>Lymphome NH</b>	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
<b>Masculin</b>	12	2.1	2.1
<b>Féminin</b>	12	2.2	2.2
<b>Total</b>	24	4.3	4.3

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

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

**Sexe féminin**

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

**BASE DE DIAGNOSTIC**

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