

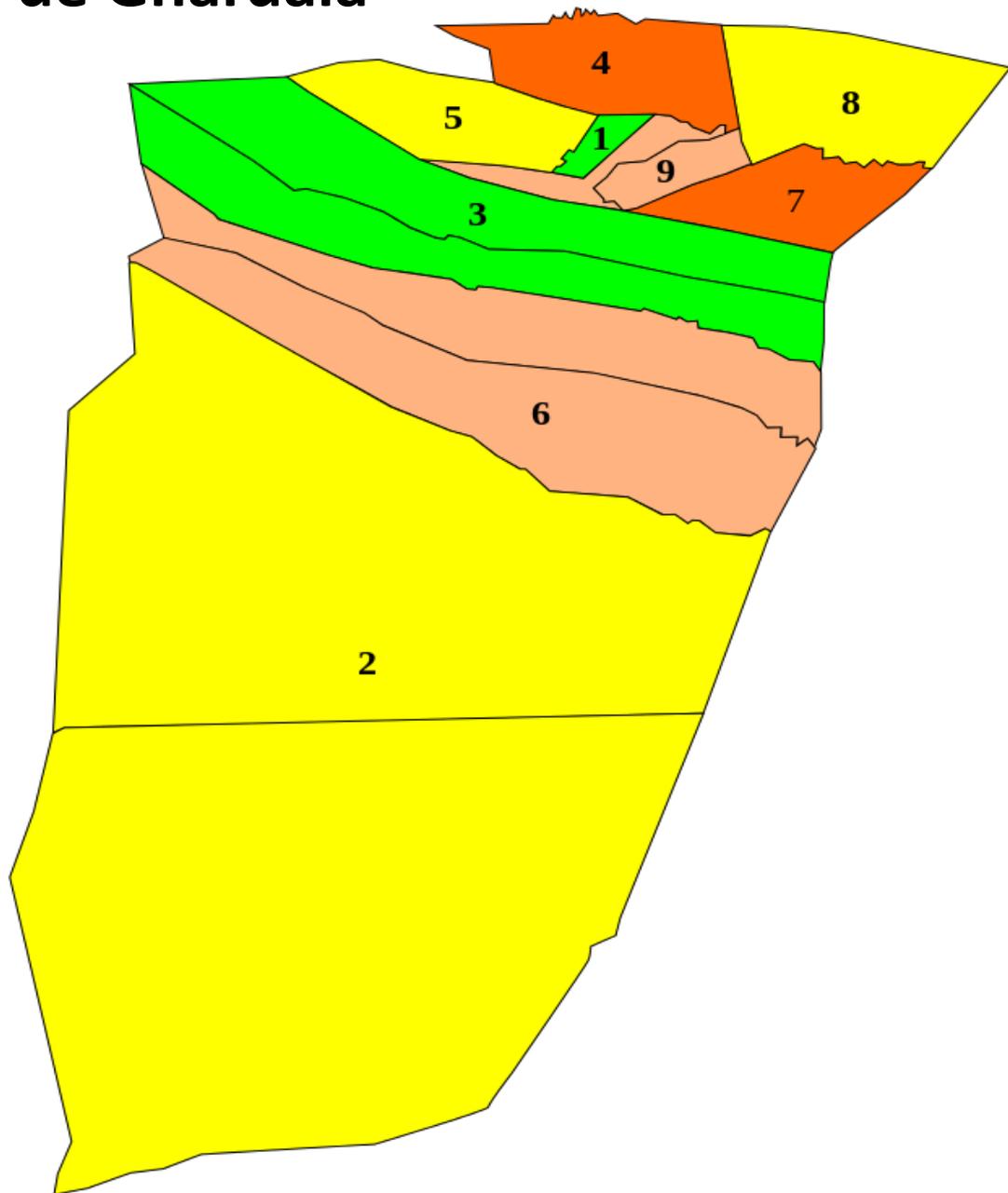
**REGISTRE DE CANCER  
DE LA WILAYA DE GHARDAIA**

**Données d'incidences recueillies en 2016**

**B. SELT, S. TELLAI, M. LAHRECH**

# Présentation de la wilaya de Ghardaïa

**Superficie** : 84660,12 km<sup>2</sup>



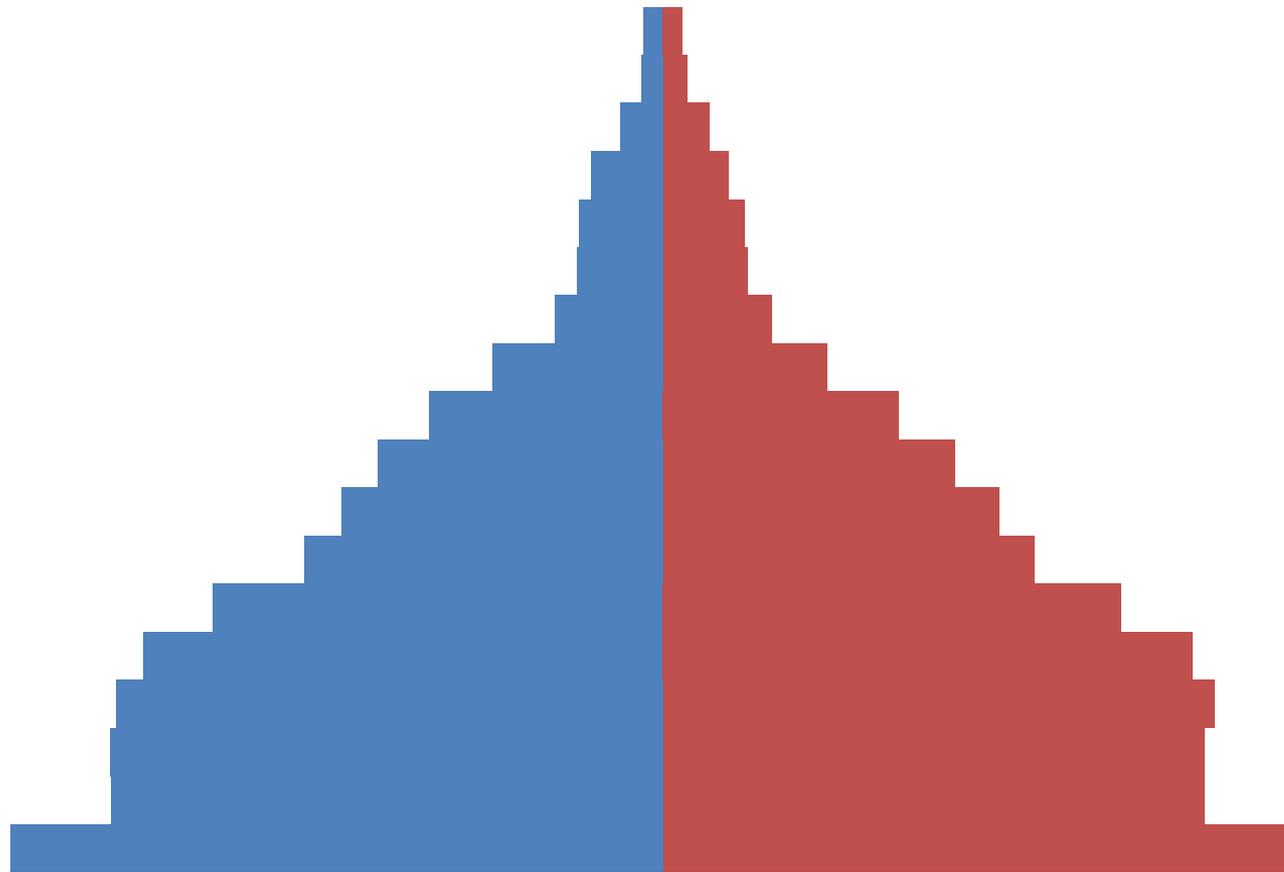
1. Daïra de Ghardaïa
2. Wilaya déléguée d'El Meniaa
3. Daïra de Metlili
4. Daïra de Berriane
5. Daïra de Daïa
6. Daïra de Mansoura
7. Daïra de Zelfana
8. Daïra de Guerrara
9. Daïra de Bounoura

# POPULATION :

□ **455.572** habitants en 2016, en augmentation de 8249 (TAN 1,81 %).

- Hommes : 232.074
- Femmes : 223.498
  
- Plus de 60 ans :
  - \* 06,4 % des hommes
  - \* 06,3 % des femmes
  
- Moins de 20 ans :
  - \* 45,4 % des hommes
  - \* 44,6 % des femmes

# PYRAMIDE DES AGES



■ % hommes ■ % femmes

# **NOUVEAUX CAS DE CANCERS RECUEILLIS A GHARDAIA EN 2016**

❖ **427 nouveaux cas de cancers ont été enregistrés  
(Basocellulaires exclus).**

❖ **195 cas chez l'homme : 46.1 %**

❖ **232 cas chez la femme : 53.9 %**

❖ **Le Sexe ratio est de 0.8**

**Incidences annuelles brutes :**

**84 nouveaux cas pour 100.000 hommes**

**103.8 nouveaux cas pour 100.000 femmes.**

## **NOMBRE ET PROPORTIONS DE CAS RECUEILLIS EN 2016 DANS LA WILAYA ET EN DEHORS DE LA WILAYA**

Source	Effectif	%
Wilaya	259	60,7
Registre Alger	83	19,4
CAC Ouargla	74	17,3
Registre Blida	10	02,3
Registre Tizi-ouzou	01	0,2
Total	427	

**60,7 % des cas sont recueillis dans la wilaya en 2016.**

## INCIDENCE BRUTE ET STANDARDISEE CHEZ LES HOMMES ET CHEZ LES FEMMES ANNEE 2016

	<b>Hommes</b>	<b>Femmes</b>	<b>Total</b>
<b>Nombre</b>	<b>195</b>	<b>232</b>	<b>427</b>
<b>%</b>	<b>46,1</b>	<b>53,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Incidence brute</b>	<b>84,0</b>	<b>103,8</b>	<b>93.7</b>
<b>Incidence standardisée</b>	<b>120,4</b>	<b>134,8</b>	<b>127.6</b>

## PROPORTIONS DE CAS CONFIRMES HISTOLOGIQUEMENT

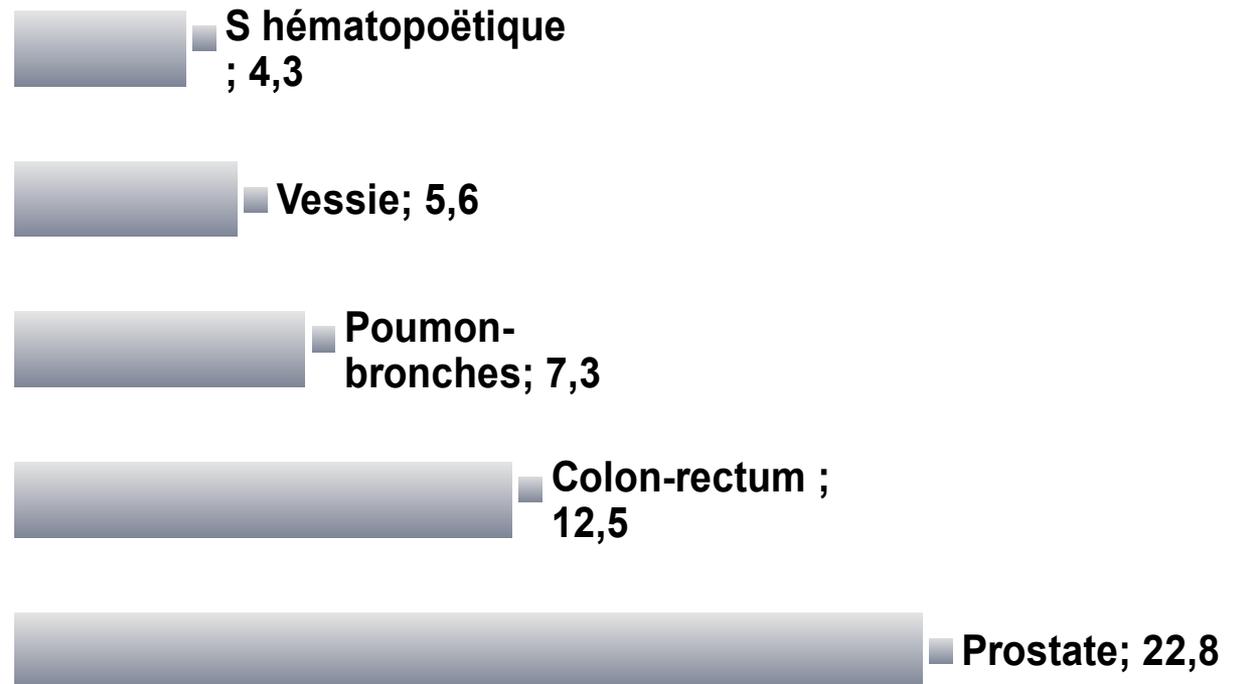
<b>Hommes</b>	<b>Femmes</b>	<b>Total</b>
<b>91,5</b>	<b>87,2</b>	<b>89,2</b>

# **Age médian de survenue d'un cancer dans la wilaya de Ghardaïa :**

- ❑ Ches les hommes : 67 ans**
- ❑ Chez les femmes : 47 ans**
- ❑ Cancers masculins dominés par le cancer de la prostate (âge avancé)**
- ❑ Cancers féminins écrasés par le cancer sein (âge moyen de survenue : 47 ans)**

# localisations cancéreuses les plus fréquentes chez les hommes - Ghardaïa 2016

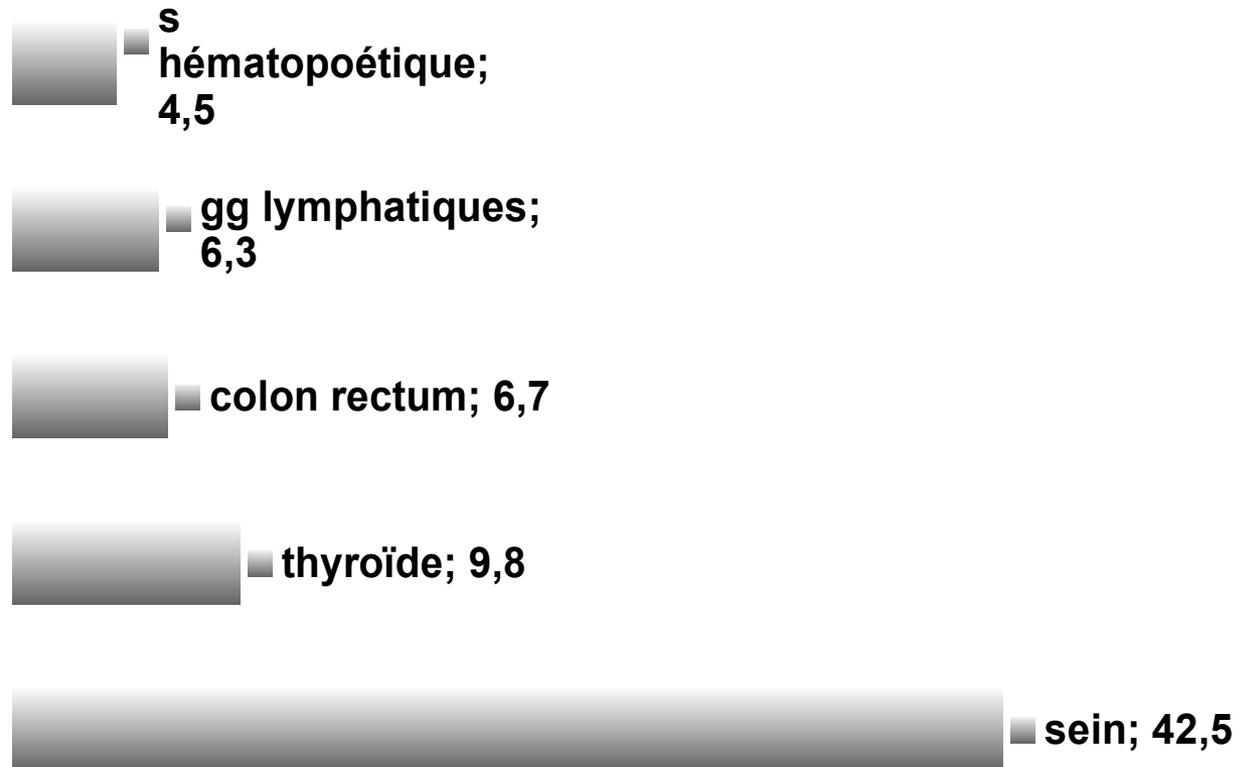
localisation



incidence

# localisations cancéreuses les plus fréquentes chez les femmes - Ghardaïa 2016

localisation



incidence

**Comparaison des taux bruts des années 2014 à  
2016  
Chez les hommes**

<b>Localisation</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Prostate	08,5	07,0	22,8
Colon-rectum	10,7	06,5	12,5
Poumon-bronches	02,7	05,7	07,8
Vessie	08,0	07,9	05,6
Systeme hématopoïétique	04,5	04,4	04,3

## Comparaison des taux bruts des années 2014 à 2016 Chez les Femmes

Localisation	2014	2015	2016
Sein	34,4	41,9	42,5
Thyroïde	01,9	07,7	09,8
Colon-rectum	04,6	10,5	06,7
Ganglions lymphatiques	00,9	00,5	06,3
Système hématopoïétique	03,3	02,3	04,5

## Comparaison avec les données d'autres registres du réseau pour l'année 2015

Registre	Hommes	Femmes
Ghardaïa	60,1	92,0
Tizi-ouzou	130,66	159,01
Alger	184,8	218,2
Médéa	87,0	106,7
Djelfa	18,87	31,01
Laghouat	11,07	31,4

**cancers de l'enfant et l'adolescent**

## Nouveaux cas de cancer de l'enfant et l'adolescent enregistrés dans la wilaya de Ghardaïa en 2016

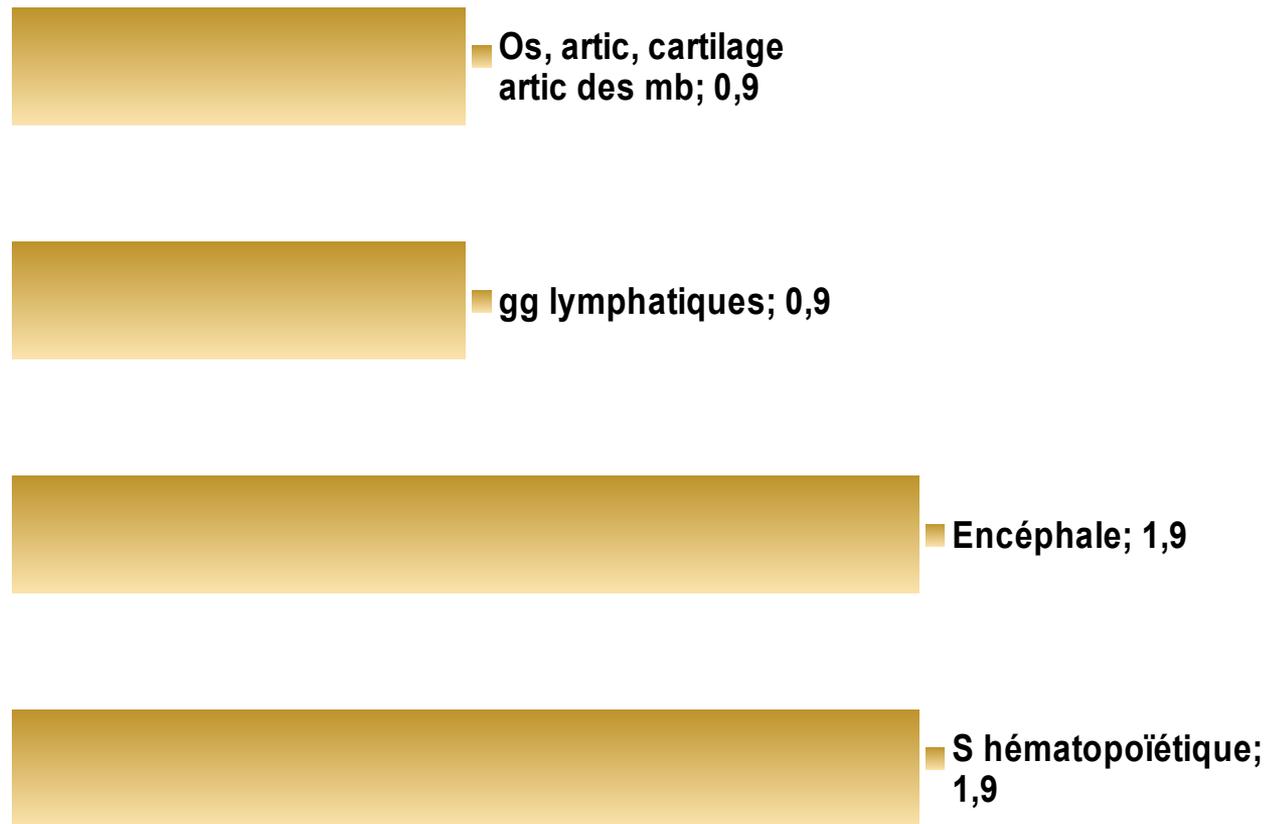
<b>Tranches d'âges</b>	<b>Garçons</b>	<b>Filles</b>	<b>Total</b>
<b>0 – 4</b>	<b>02</b>	<b>01</b>	<b>03</b>
<b>5 – 9</b>	<b>02</b>	<b>05</b>	<b>07</b>
<b>10 – 14</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>
<b>15 – 19</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>
<b>Total</b>	<b>06</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>Incidence brute</b>	<b>05,7</b>	<b>10,0</b>	<b>07,8</b>

## Comparaison des taux bruts des années 2014 à 2016 (PCMH) chez l'enfant et l'adolescent

	<b>IB Garçons</b>	<b>IB Filles</b>	<b>I B Globale</b>
<b>2014</b>	<b>03,0</b>	<b>03,1</b>	<b>03,0</b>
<b>2015</b>	<b>07,7</b>	<b>07,2</b>	<b>07,5</b>
<b>2016</b>	<b>05,7</b>	<b>10,0</b>	<b>07,8</b>

# localisations cancéreuses chez les garçons - Ghardaïa 2016

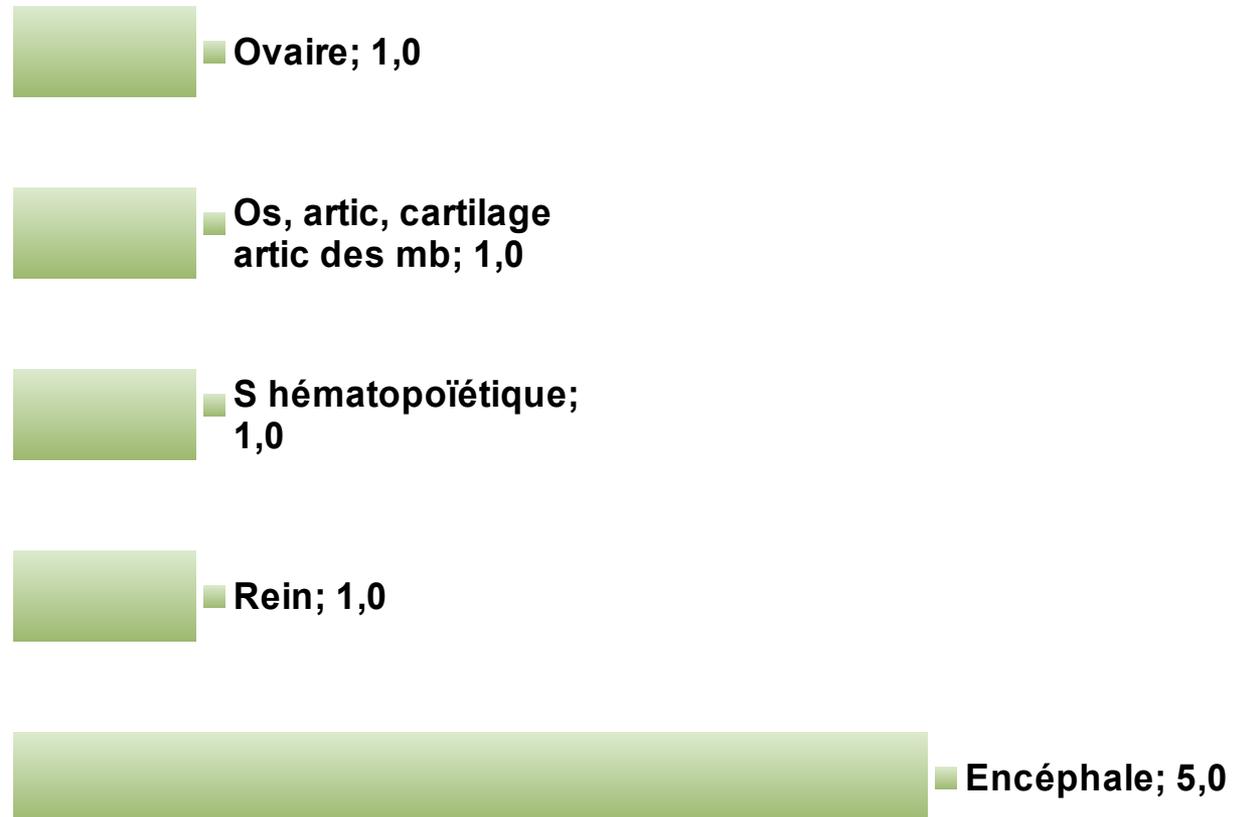
Localisation



Incidence

# localisations cancéreuses chez les filles - Ghardaïa 2016

## localisations



incidence

# ▪ Discussion des résultats

▪ Chez les hommes :

▪ Augmentation de l'incidence à partir de la tranche d'âge 50 ans.

▪ Le taux d'incidence continue son ascension après 65 ans.

▪ L'âge médian de survenu des cancers est 65 ans.

▪ Le cancer de la prostate domine les cancers masculins avec une incidence de 22,8/100.000

▪ il est suivi par les cancers colorectaux (incidence 12,5/100.000 ) et les cancers du poumon (07,8/100.000 )

# Discussion des résultats

**Chez les femmes :**

- ✓ **l'augmentation de l'incidence commence dès la tranche d'âge 35-39 ans, amorce une diminution après 55 ans et réascension à partir de 60 ans.**
- ✓ **L'âge médian de survenue des cancers est à 45 ans.**
- ✓ **Le cancer du sein, 1<sup>er</sup> cancer féminin, connaît une incidence très élevée : 42,5/100.000**
- ✓ **Le cancer de la thyroïde , est en 2<sup>e</sup> position avec 09,8/100.000**
- ✓ **Les cancers colorectaux : sont les 3eme cancers féminin avec une incidence de 06,7/100.000**

# EN CONCLUSION

**Le taux d'incidence brute des cancers à Ghardaïa est de 93.7 nouveaux cas pour 100.000 habitants tous sexes confondus (basocellulaires exclus).**

**Les 427 nouveaux cas enregistrés en 2016 sont répartis entre les deux sexes avec une prédominance féminine.**

**59.5% d'entre eux concernent 06 organes : le sein, le colorectum, le poumon, la thyroïde, la prostate et la vessie.**

**Tous ces cancers peuvent bénéficier de programmes de prévention primaire, de diagnostic précoce, ou même des deux. Il n'y a pas d'autre alternative pour diminuer l'incidence et la mortalité de ces pathologies.**

**Il reste à préciser que l'exhaustivité n'est pas atteinte malgré les efforts fournis durant cette année 2016.**

**Nous proposons enfin pour l'amélioration de l'exhaustivité et la qualité des données du registre, un renforcement surtout en moyens humains.**

# **Composition de l'équipe du Registre de la Wilaya de Ghardaïa.**

## **Equipe du Registre**

**Dr B. SELT, Épidémiologiste - Responsable du registre.**

**M. LAHRECH – Technicienne supérieure de la santé**

## **Recueil, codage et saisie des données**

**Dr B. SELT, Dr Z. BENGALID, Dr K. BOUSSATOUAN**

**M. LAHRECH**

## **Analyse des données**

**Dr B. SELT, Dr S. TELLAI, M. LAHRECH**

## **Responsable de l'Anatomie pathologique**

**Dr S. TELLAI Chef de service d'anatomie pathologique**