

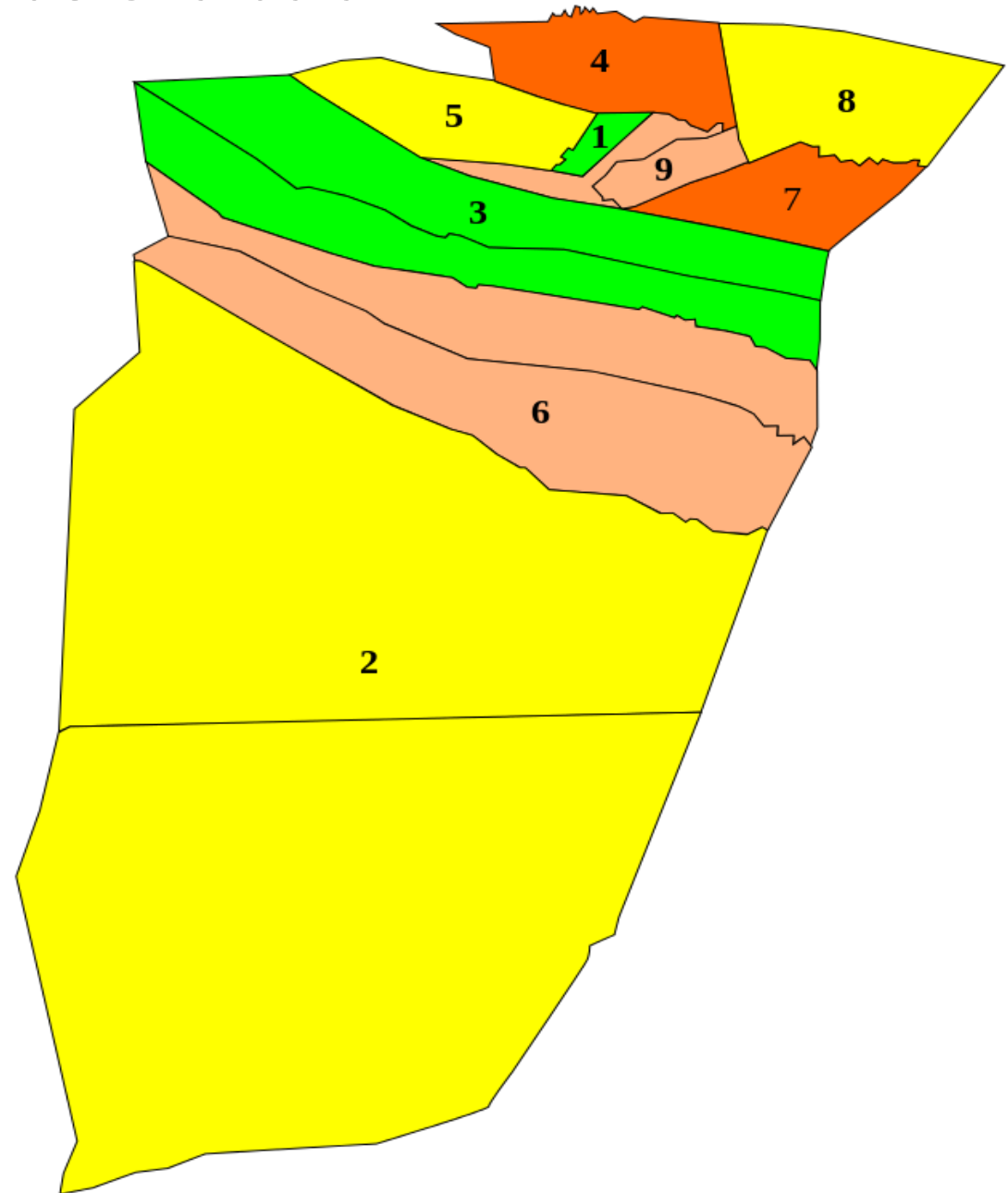
REGISTRE DE CANCER DE LA WILAYA DE GHARDAIA

Données d'incidences recueillies en 2017

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

Présentation de la wilaya de Ghardaïa

Superficie : 84660,12 km²



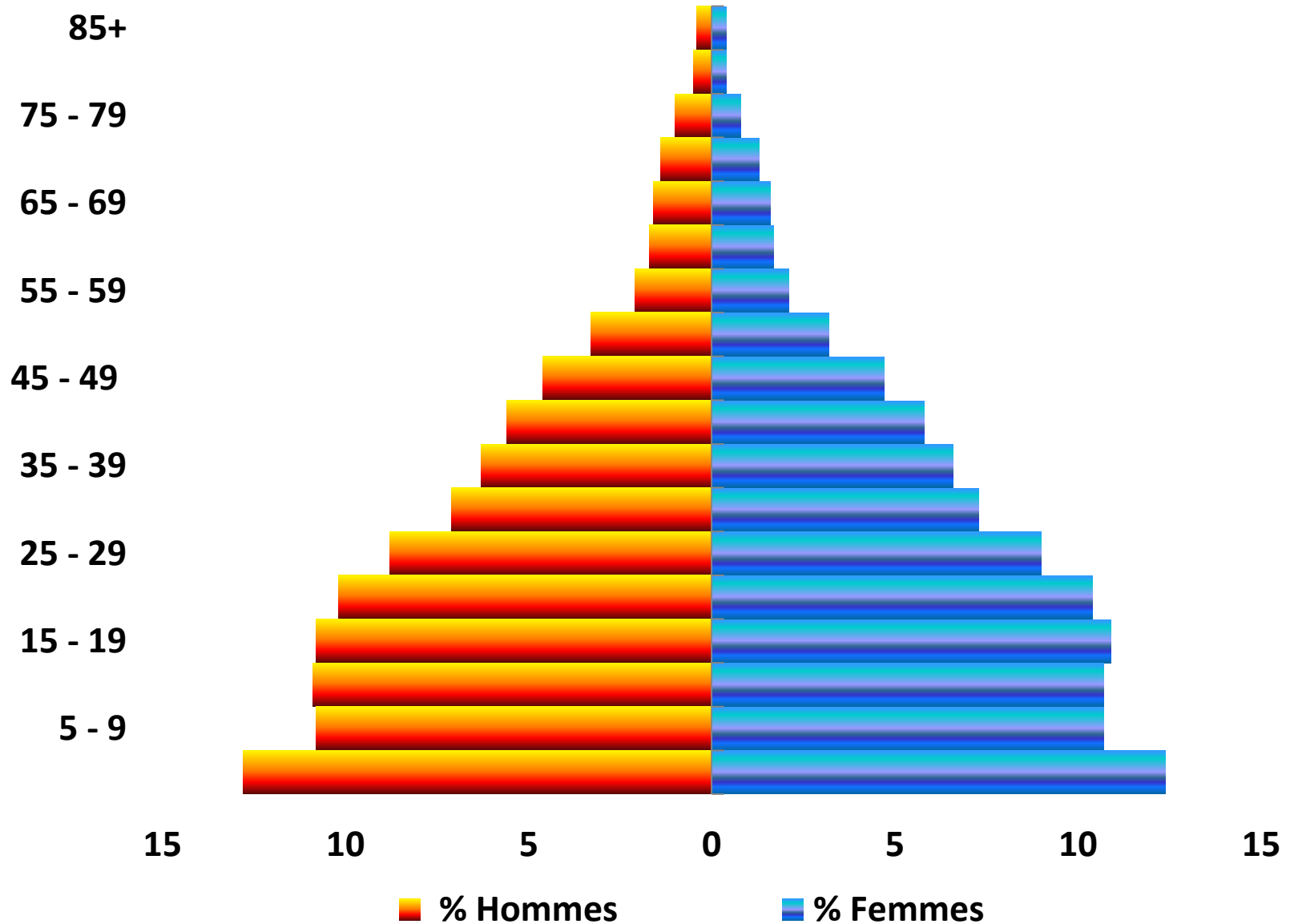
- 1.Daïra de Ghardaïa
- 2.Wilaya déléguée d'El Menia
- 3.Daïra de Metlili
- 4.Daïra de Berriane
- 5.Daïra de Daïa
- 6.Daïra de Mansoura
- 7.Daïra de Zelfana
- 8.Daïra de Guerrara
- 9.Daïra de Bounoura

POPULATION :

❑ **463.680** habitants en 2017, en augmentation de 8108 (TAN 1,75 %).

- Hommes : 236.629
- Femmes : 227.051
- Plus de 60 ans :
 - * 06,6 % des hommes
 - * 06,1 % des femmes
- Moins de 20 ans :
 - * 45,3 % des hommes
 - * 44,7 % des femmes

PYRAMIDE DES AGES



NOUVEAUX CAS DE CANCERS RECUEILLIS A GHARDAIA EN 2017

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

❖ **195 cas chez l'homme : 43.0 %**

❖ **258 cas chez la femme : 57.0 %**

❖ **Le Sexe ratio est de 0.8**

Incidences annuelles brutes :

82.4 nouveaux cas pour 100.000 hommes

115.4 nouveaux cas pour 100.000 femmes.

NOMBRE ET PROPORTIONS DE CAS RECUEILLIS EN 2017 DANS LA WILAYA ET EN DEHORS DE LA WILAYA

Source	Effectif	%
Wilaya	319	70,4
Registre Alger	69	15,2
CAC Ouargla	62	13,7
Registre Blida	03	00,7
Total	453	100,0

70,4 % des cas sont recueillis dans la wilaya en 2017.

INCIDENCE BRUTE ET STANDARDISEE CHEZ LES HOMMES ET CHEZ LES FEMMES ANNEE 2017

	Hommes	Femmes	Total
Nombre	195	258	453
%	43,0	57,0	100,0
Incidence brute	82,4	113,6	97.7
Incidence standardisée	98,4	159,3	116.8

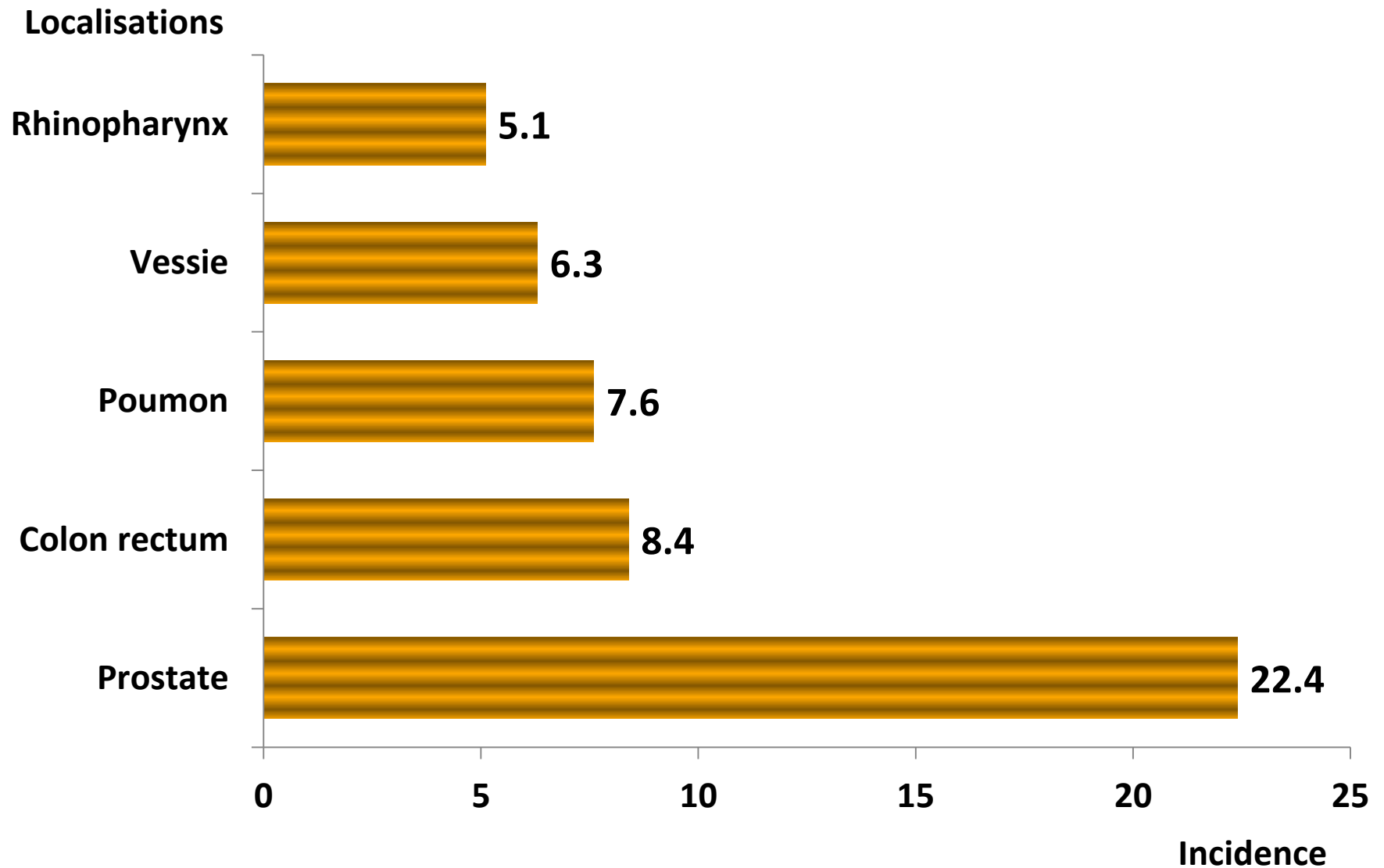
PROPORTIONS DE CAS CONFIRMES HISTOLOGIQUEMENT

Hommes	Femmes	Total
88,7	93,4	91,4

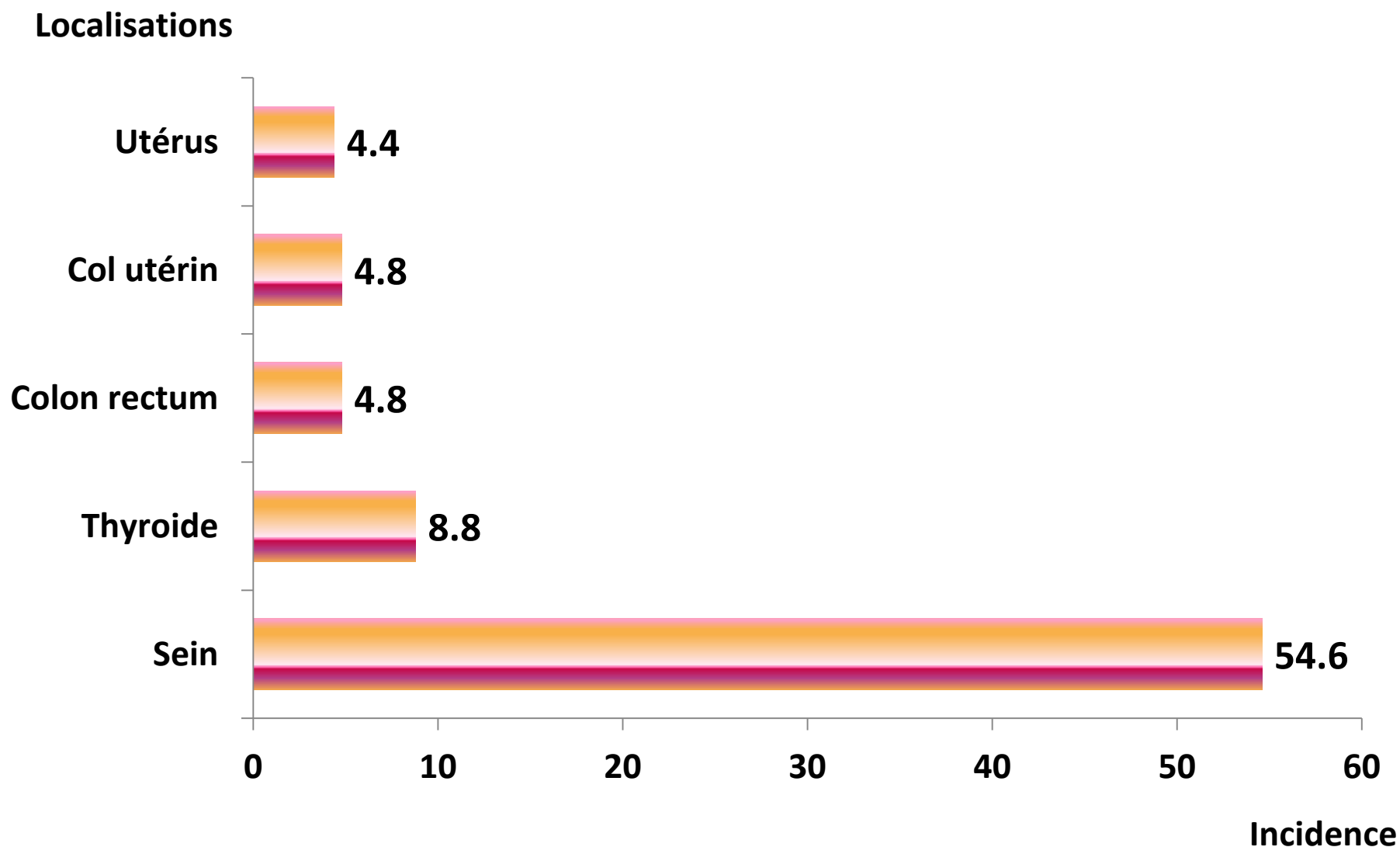
Age médian de survenue d'un cancer dans la wilaya de Ghardaïa :

- ❑ Chez les hommes : 67 ans**
- ❑ Chez les femmes : 52 ans**
- ❑ Cancers masculins dominés par le cancer de la prostate (âge avancé)**
- ❑ Cancers féminins écrasés par le cancer sein (âge moyen de survenue : 52 ans)**

**Fig 2 : localisations cancéreuses les plus fréquentes
chez les hommes - Ghardaïa 2017**



**Fig 4 : localisations cancéreuses les plus fréquentes
chez les femmes - Ghardaïa 2017**



Comparaison des taux bruts des années 2014 à 2017 Chez les hommes

Localisation	2014	2015	2016	2017
Prostate	08,5	07,0	22,8	22,4
Colon-rectum	10,7	06,5	12,5	08,4
Poumon-bronches	02,7	05,7	07,8	07,6
Vessie	08,0	07,9	05,6	06,3
Rhinopharynx	02,2	03,5	02,6	05,1

Comparaison des taux bruts des années 2014 à 2017 Chez les Femmes

Localisation	2014	2015	2016	2017
Sein	34,4	41,9	42,5	54,6
Thyroïde	01,9	07,7	09,8	08,8
Colon-rectum	04,6	10,5	06,7	04,8
Col utérin	05,6	02,3	02,7	04,8
Utérus	/	02,3	02,7	04,4

Comparaison avec les données d'autres registres du réseau pour l'année 2016

**En raison de manque de données
la comparaison n'a pas été faite**

cancers de l'enfant et l'adolescent

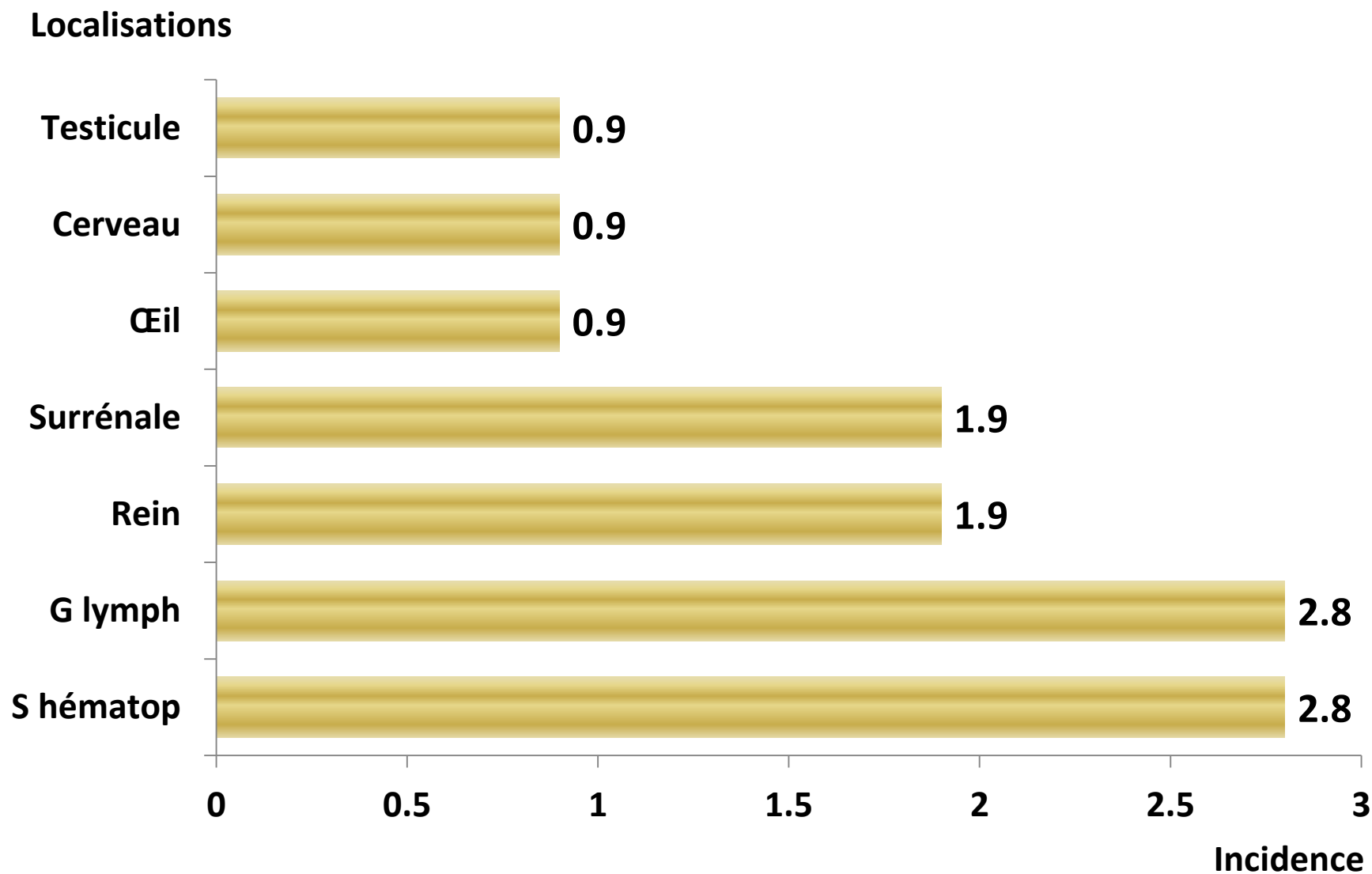
Nouveaux cas de cancer de l'enfant et l'adolescent enregistrés dans la wilaya de Ghardaïa en 2017

Tranches d'âges	Garçons	Filles	Total
0 – 4	04	01	05
5 – 9	05	03	08
10 – 14	00	02	02
15 – 19	04	03	07
Total	13	09	22
Incidence brute	12,1	08,9	10,5

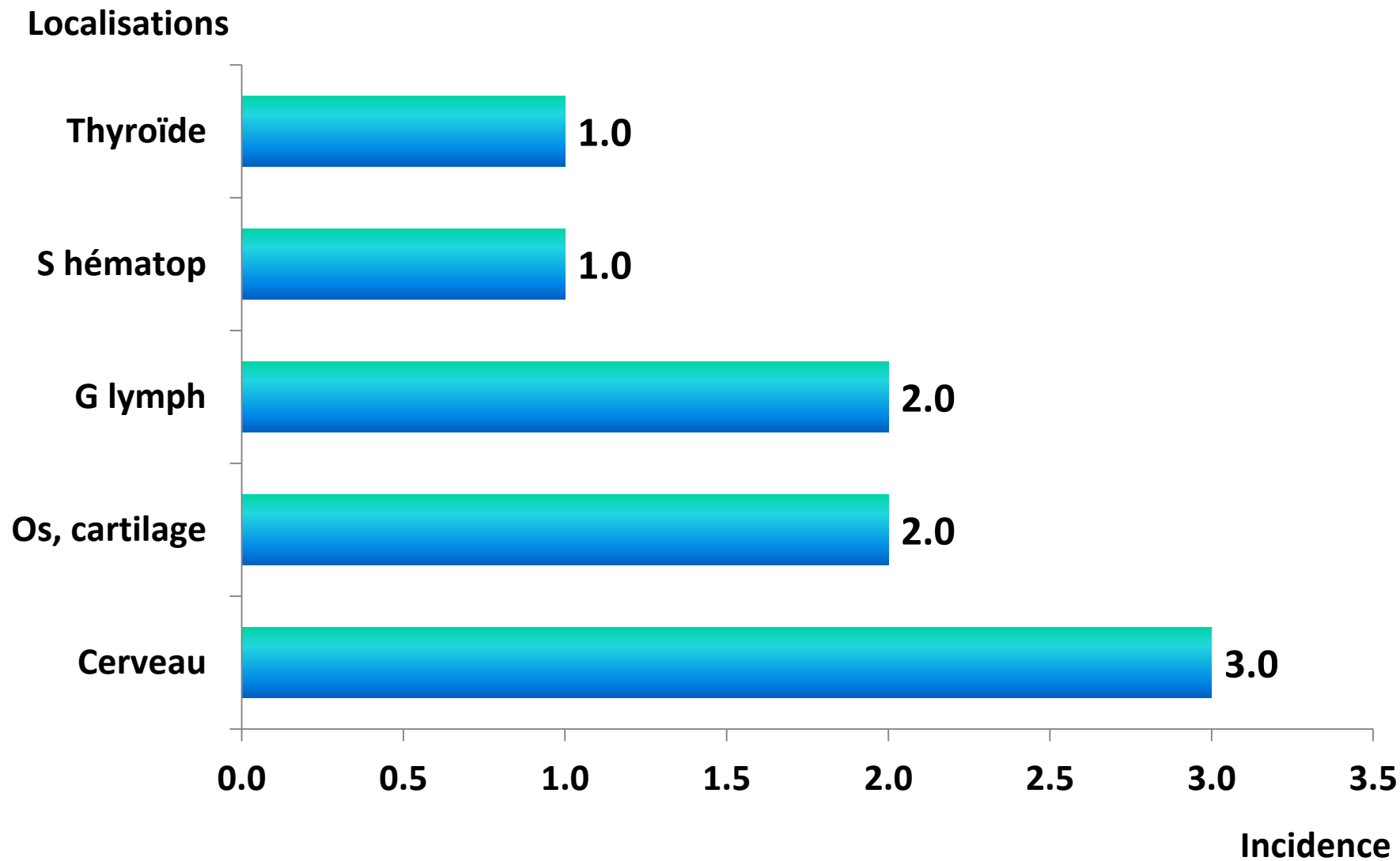
Comparaison des taux bruts des années 2014 à 2017 (PCMH) chez l'enfant et l'adolescent

	IB Garçons	IB Filles	I B Globale
2014	03,0	03,1	03,0
2015	07,7	07,2	07,5
2016	05,7	10,0	07,8
2017	12,1	08,9	10,5

**Fig 2 : localisations cancéreuses
chez les garçons - Ghardaïa 2017**



**Fig 2 : localisations cancéreuses
chez les filles - Ghardaïa 2017**



▪ 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 67 ans.
- Le cancer de la prostate domine les cancers masculins avec une incidence de 22,4/100.000
- il est suivi par les cancers colorectaux (incidence 08,4/100.000) et les cancers du poumon (07,6/100.000)

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 65 ans.
- ✓ L'âge médian de survenue des cancers est à 52 ans.
- ✓ Le cancer du sein, 1^{er} cancer féminin, connaît une incidence très élevée : 54,6/100.000
- ✓ Le cancer de la thyroïde , est en 2^e position avec 08,8/100.000
- ✓ Les cancers colorectaux : sont les 3eme cancers féminin avec une incidence de 04,8/100.000 avec le cancer du col utérin.

EN CONCLUSION

Le taux d'incidence brute des cancers à Ghardaïa est de 97.7 nouveaux cas pour 100.000 habitants tous sexes confondus (basocellulaires exclus).

Les 453 nouveaux cas enregistrés en 2017 sont répartis entre les deux sexes avec une prédominance féminine.

60.7 % 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 malgré les efforts fournis durant cette année 2017, il reste beaucoup à faire pour l'amélioration de l'exhaustivité et la qualité des données du registre.

Un renforcement surtout en moyens humains est plus que nécessaire.

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

Equipe du Registre

Dr B. SELT, Épidémiologiste - Responsable du registre.

Dr H. HARROUZ, Médecin généraliste

M. LAHRECH – Technicienne supérieure de la santé

Recueil, codage et saisie des données

Dr B. SELT, Dr H. HARROUZ

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