

# Réseau Centre des Registres du Cancer

**Nouveaux cas de cancers survenus en 2017**

**Evaluation de l'année 2017**

**Synthèse : A partir des données fournies par les registres de wilayas**

**D. Hammouda**



## Population RCRC 2017

**Hommes 7.423.610**

**Femmes 7.210.071**

**Total Réseau  
14.633.681**

# Population cible du Réseau centre année 2017

**13.440.747 habitants couverts**

**17.143 nouveaux cas de cancers recueillis sur 12 wilayas**

→ **Taux moyen d'incidence annuelle brute**

**127.5 nouveaux cas pour 100.000 personnes**

• **Taux moyen d'incidence brute en 2016 : 119.4 nouveaux cas pour 100.000**

## Population cible du Réseau centre année 2017 (2)

- **Wilaya de Ain-defla n'a enregistré aucune donnée sur le cancer pour l'année 2017;**

- **Manque à gagner : 925.543 habitants (6.3% de la population non couverte)**

- **Taux de couverture du réseau pour 2017 :**

- **93.7 % de la population**

- **% Registres validés : 77.7%**

## Comparaisons avec les réseaux de registres occidentaux

Mode d'organisation	Population cible	Taux de couverture
Registre National	<b>Population &lt; 5 millions</b> Irlande, Autriche, Danemark, Belgique, Croatie, Slovaquie, Finlande...	80-100%
Réseau national	<b>population &gt; 5 millions</b> Canada(CCR), Australie, Allemagne (BKRG)	70-80%
Réseaux régionaux ( affinitaires)	<b>Populations &gt; 5 millions</b> Angleterre, France, Italie...	25-55%
Réseau national et réseaux régionaux	<b>Population cible &gt;100 millions</b> USA : National : NCI – CDC Régional (11 registres) : SEER	90-100%

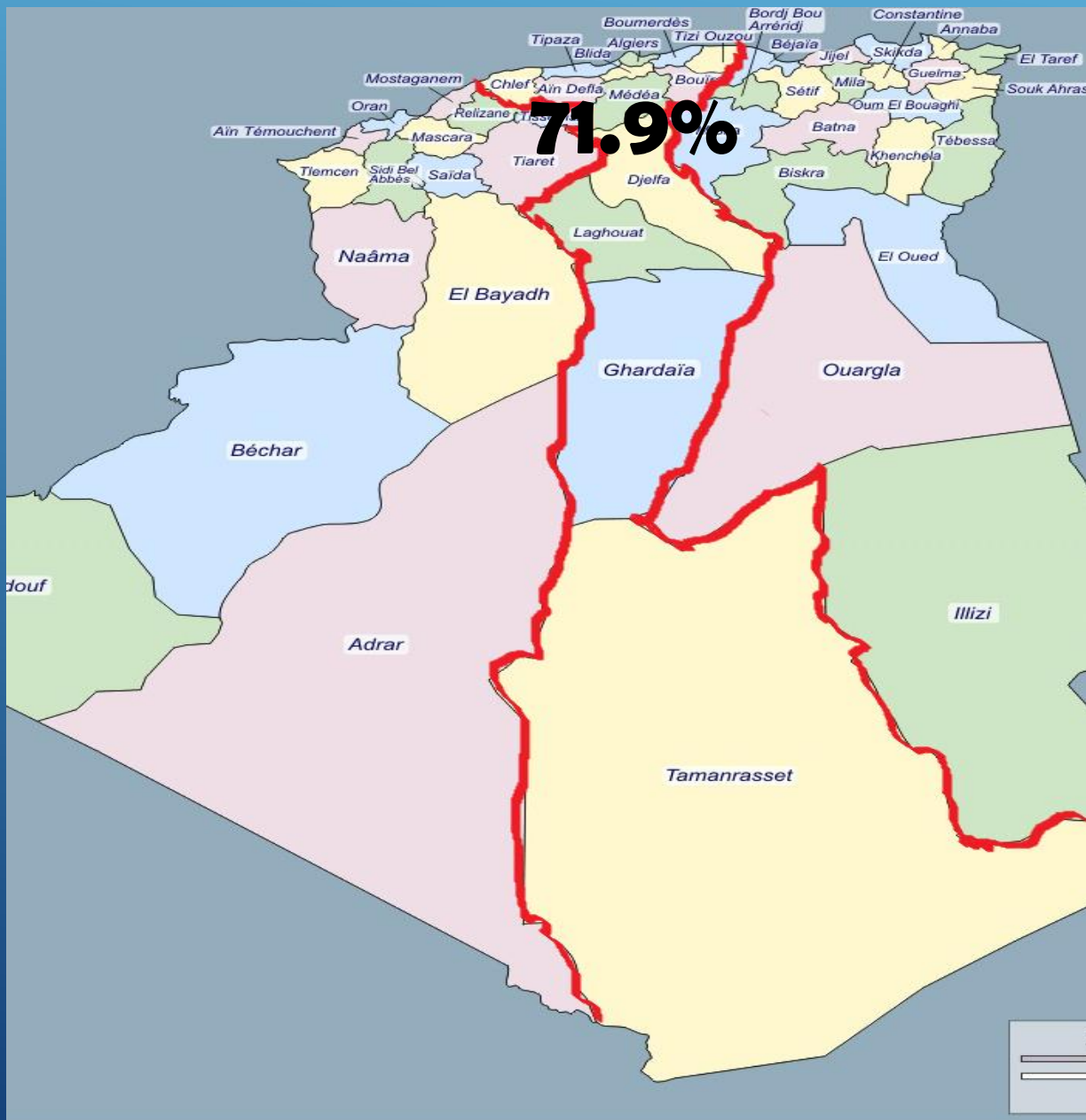
## Comparaison du taux de couverture par des registres du Maghreb et du Moyen Orient - 2015

<b>Pays</b>	<b>Population générale</b>	<b>Population couverte</b>	<b>taux de couverture</b>
<b>Tunisie</b>	<b>10 982 754</b>	<b>6546466</b>	<b>33 %</b>
<b>Maroc</b>	<b>33 848 242</b>	<b>6 243 436</b>	<b>18 %</b>
<b>Lybie</b>	<b>6 597 960</b>	<b>1 478 783</b>	<b>22 %</b>
<b>Egypte</b>	<b>90 047 275</b>	<b>31 221 237</b>	<b>31 %</b>

# RCRC : Nombre de cas et incidences brutes par sexe - 2017

	HOMMES			FEMMES		
	Population	Nombre de cas	Tx d'inc. brut	Population	Nombre de cas	Tx d'inc. brut
Réseau nord	4.832.753	6.487	<b>134.2</b>	4.746.983	8318	<b>175.2</b>
Réseau Sud	1.912.195	971	<b>50.8</b>	1.948.865	1.367	<b>70.1</b>
Total réseau	6.744.948	7.458	<b>110.6</b>	6.695.848	9685	<b>144.6</b>

# Réseau centre Nord



• **71.9%** de la population du réseau

☐ **9.579.736** habitants : **4.832.753** hommes et **4.746.983** femmes

☐ **14.805** nouveaux cas de cancers enregistrés en 2017;

☐ **Taux d'incidence annuel brut : 154.5** nouveaux cas pour **100.000** personnes



## Réseau centre Nord

(Alger, Blida, Tizi-Ouzou, Bouira, Boumerdes, Tipaza, Chlef)

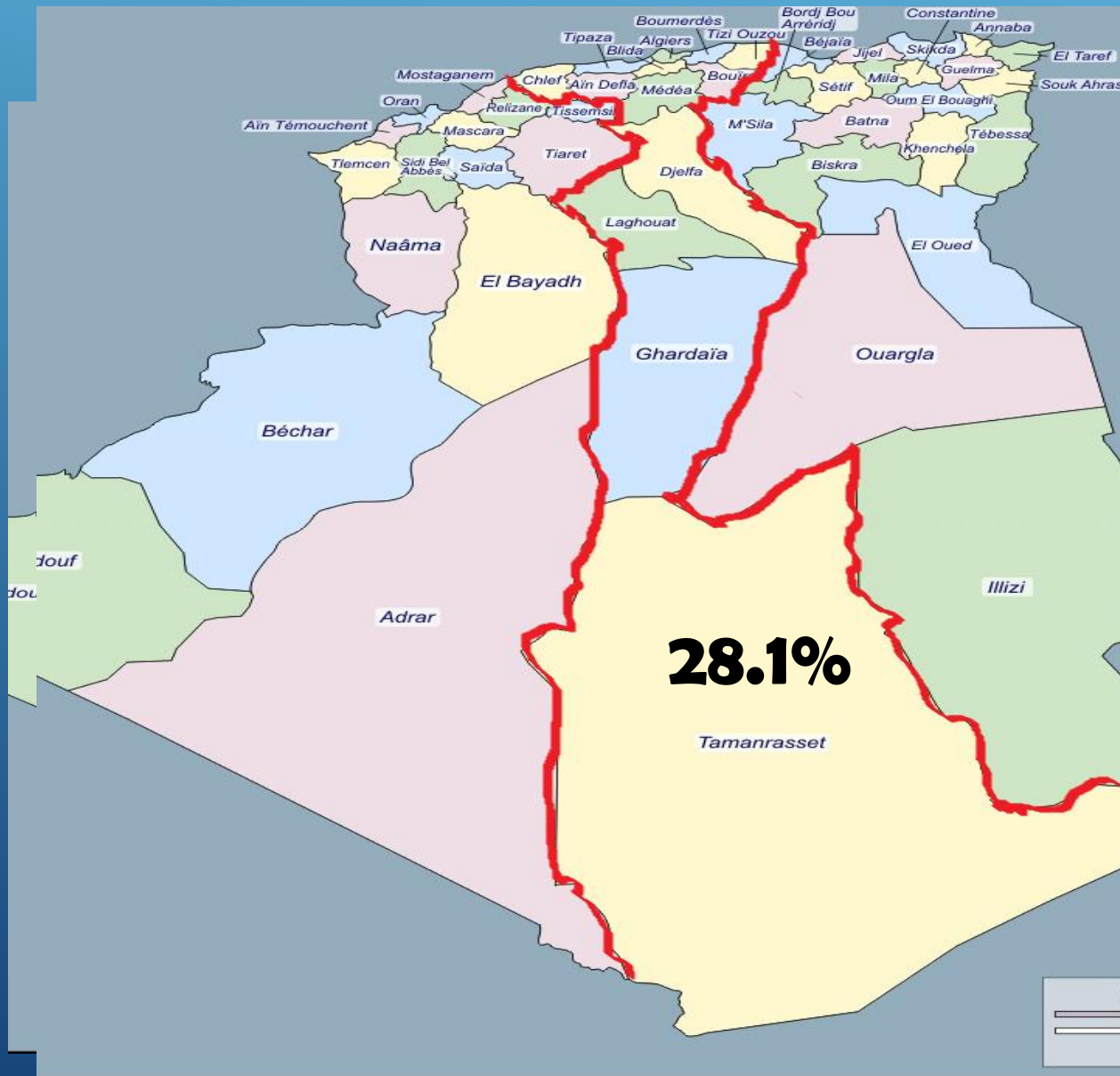
□ **9.579.736 habitants**

□ **14.805 nouveaux cas de cancers en 2017 :**

→ **6.487 hommes et 8.318 femmes**

□ **Taux d'incidence annuel brut : 154.5 nouveaux cas pour 100.000 personnes**

# Réseau centre Sud



- **28.1 % de la population couverte**

- **3.861.060\*** habitants: **Ain-defla**  
(Ain Defla non incluse)

- **1.912.195 hommes et 1.948.865 femmes**

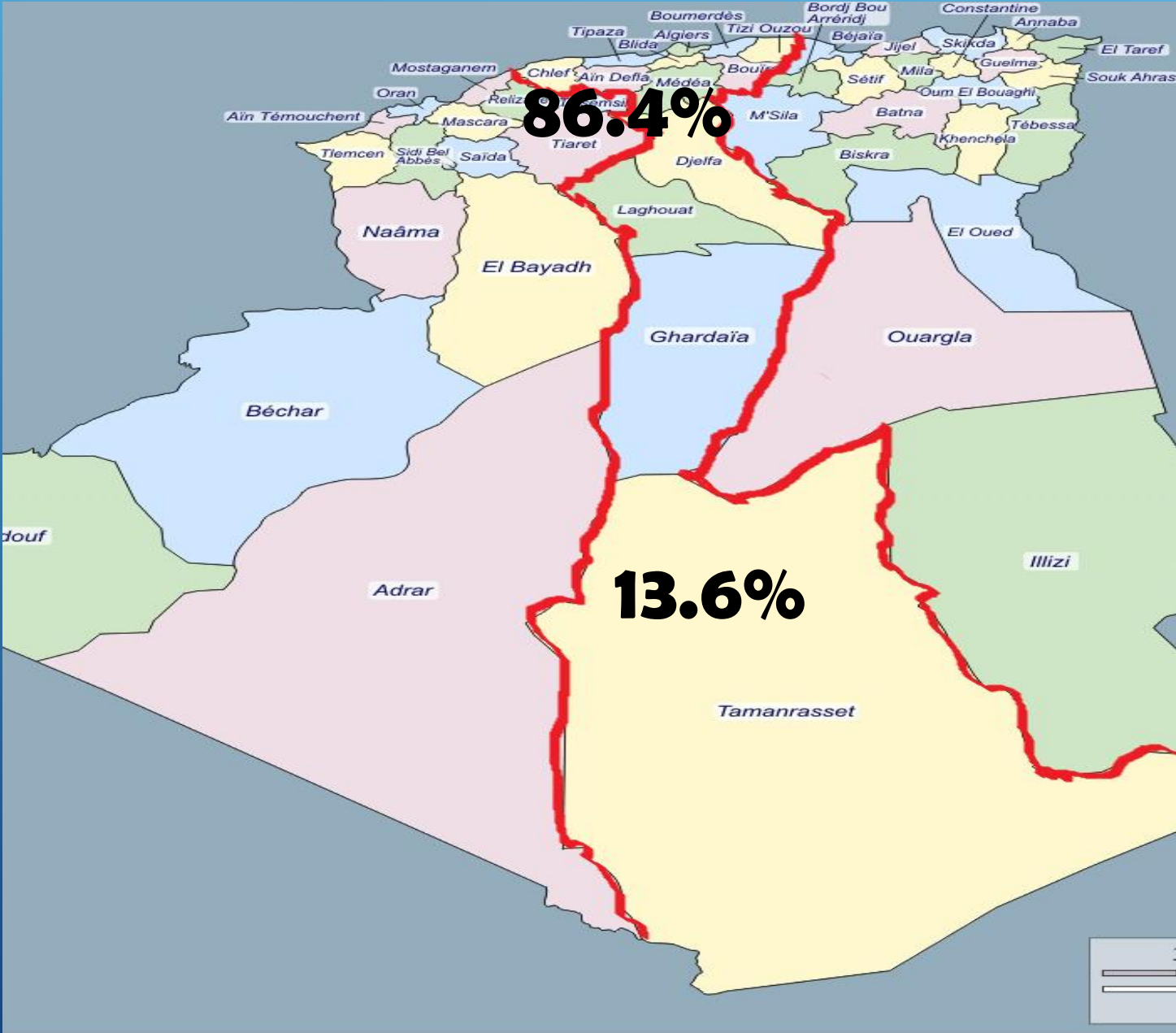
- **2.338 nouveaux cas de cancers**  
en 2017

• **Taux d'incidence 2017 :**  
**60.6 nouveaux cas pour**  
**100.000**

**Réseau centre Sud**  
**(Médéa, Djelfa, Laghouat, Ghardaïa, Tamanrasset)**  
**\*Aïn-Defla n'est pas incluse**

- ❑ **3.861.060\*** habitants(Ain Defla non incluse)
- ❑ 2.338 nouveaux cas en 2017 : 971 hommes et 1.367 femmes
- ❑ Taux d'incidence 2017 : 60.6 nouveaux cas pour 100.000

# Réseau centre : répartition des cancers en 2017



# Réseau centre année 2017 : Répartition des cancers

- **71.9% de la population du réseau vit au nord**
- **28.1% de la population vit au sud**
- **86.4% des cas de cancer surviennent au nord du réseau**
- **13.6% des cas surviennent au sud**

# Les cancers en Afrique Sub-Saharienne

Tableau construit à partir des données de GLOBOCAN 2018

<b>Pays</b>	<b>Population générale</b>	<b>Nombre de cas en 2018</b>	<b>Tx Inc st. en 2018</b>
<b>Niger</b>	<b>22.311.378</b>	<b>8.674</b>	<b>38.9</b>
<b>Côte d'Ivoire</b>	<b>24.905.842</b>	<b>14.484</b>	<b>58.9</b>
<b>Sénégal</b>	<b>16.294.278</b>	<b>10.594</b>	<b>64.7</b>
<b>Burkina Faso</b>	<b>19.751.654</b>	<b>11.643</b>	<b>58.2</b>
<b>Nigeria</b>	<b>195.875.239</b>	<b>115.950</b>	<b>59.2</b>
<b>Ghana</b>	<b>29.463.644</b>	<b>22.823</b>	<b>77.5</b>

# RCRC : Critères de qualité en 2017

Critères de qualité	Homme	Femme	Global
<b>Proportion des cas diagnostiqués sur base anatomo pathologique(%)</b>	<b>94</b>	<b>95,2</b>	<b>94,7</b>
Proportion des cas diagnostiqués certificat de décès (%)	3,1	2	2,5
Proportion de cas d'âge inconnu (%)	1,9	0,9	1,3
Proportion de cas d'origine primitive inconnue(%)	2,8	2,7	2,8
Nombre moyen de source par cas <b>PAS très fiable(70% une seule source et 3,9% non précisé )</b>	1,36+/-0,9	1,4+/-0,9	1,38+/-0,9

# RCRC : Critères de qualité en 2017

Critères de qualité	Homme	Femme	Global
<b>Proportion des cas diagnostiqués sur base anatomo pathologique(%)</b>	<b>94</b>	<b>95,2</b>	<b>94,7</b>
Proportion des cas diagnostiqués certificat de décès (%)	3,1	2	2,5
Proportion de cas d'âge inconnu (%)	1,9	0,9	1,3
Proportion de cas d'origine primitive inconnue(%)	2,8	2,7	2,8
Nombre moyen de source par cas <b>PAS très fiable(70% une seule source et 3,9% non précisé )</b>	1,36+/-0,9	1,4+/-0,9	1,38+/-0,9

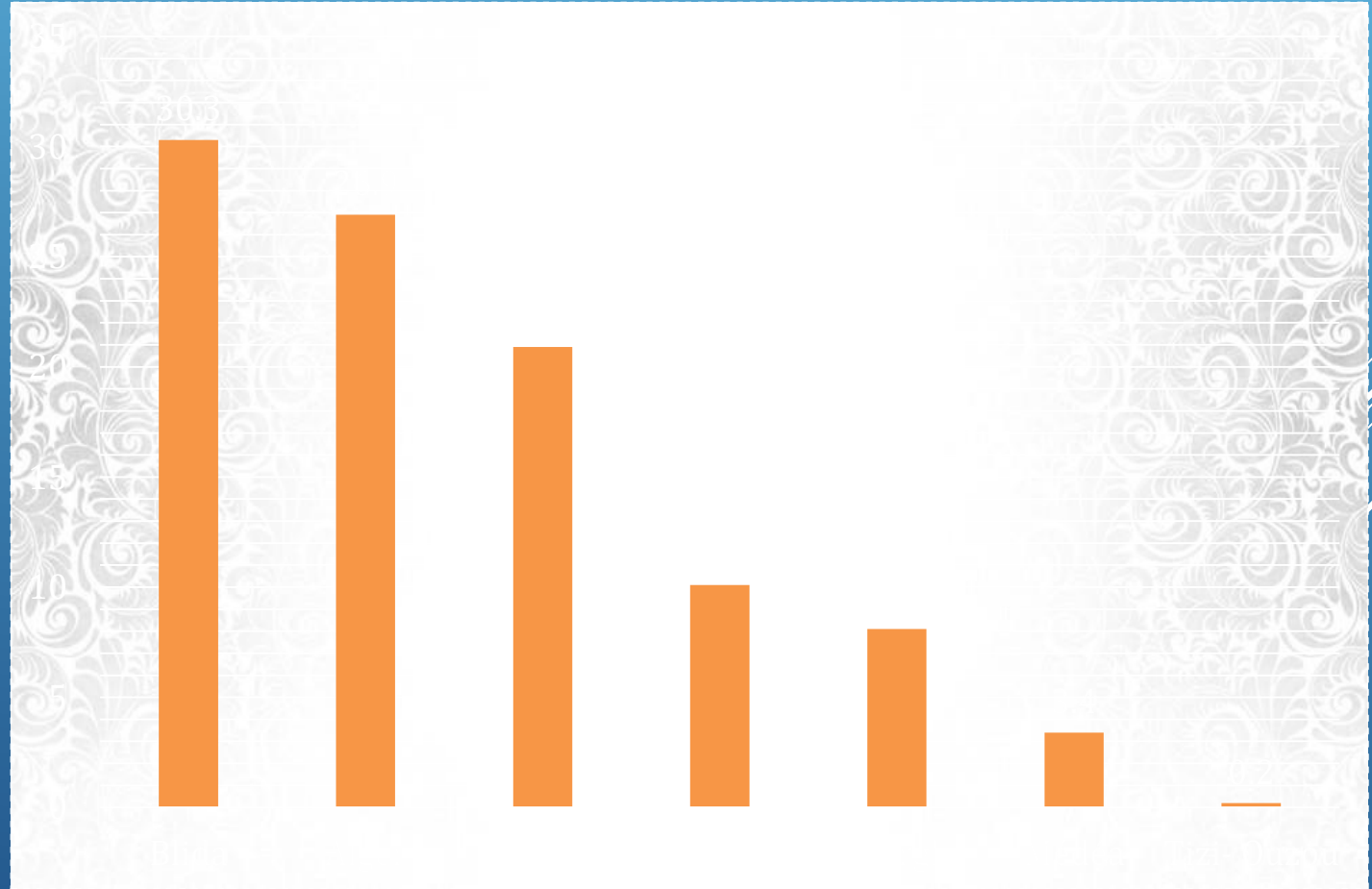


**Réseau centre année 2017 : Ou vont les patients ?**

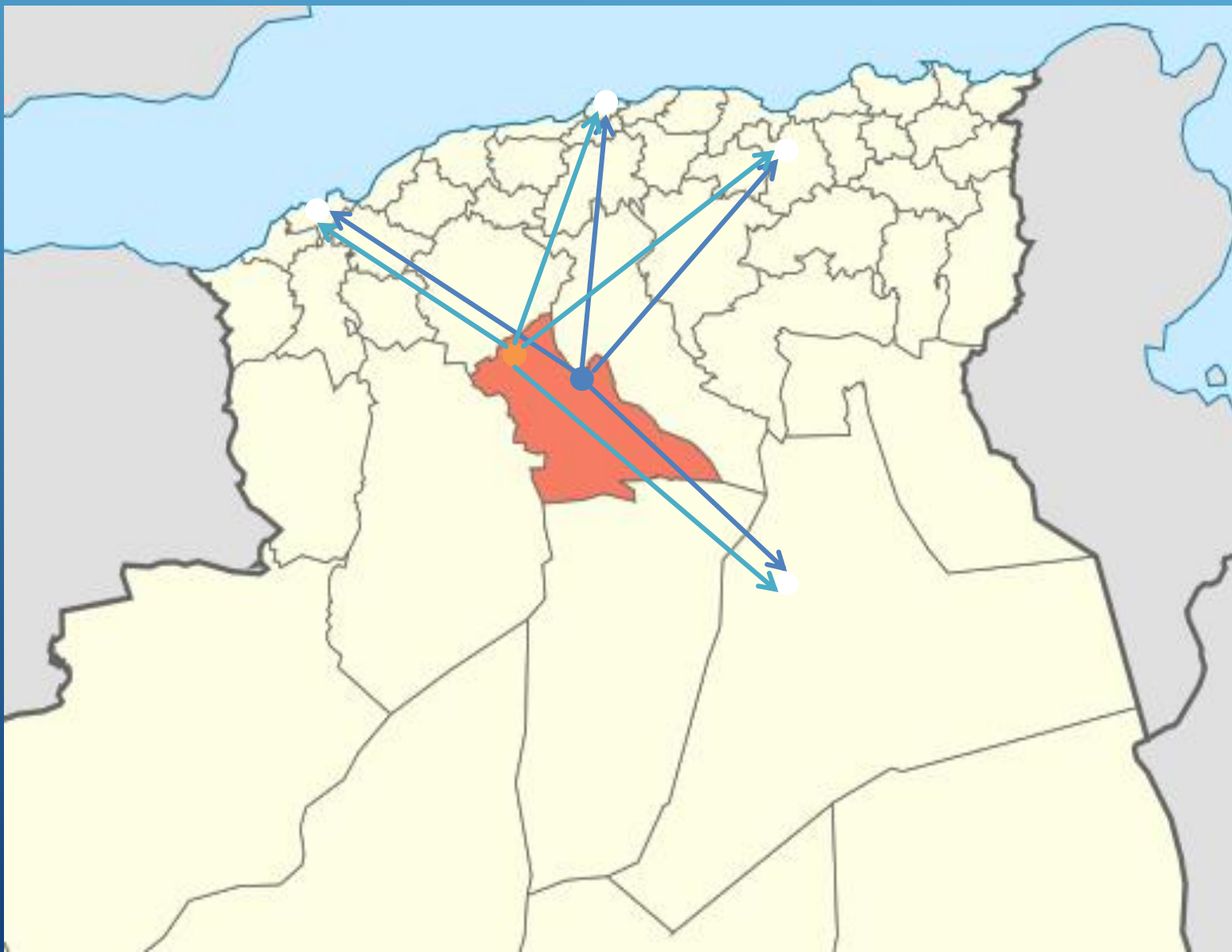


# RÉPARTITION DES CAS DE CANCERS DE DJELFA SELON LES SOURCES DE DONNÉES 2017

Registres wilayas	Nombres de cas	%
<b>Blida</b>	<b>168</b>	<b>30,3</b>
<b>Alger</b>	<b>149</b>	<b>26,9</b>
Djelfa	116	20,9
Laghouat	56	10,1
Ouargla	45	8,1
Médéa	19	3,4
Tizi- Ouzou	01	0,2
<b>Total</b>	<b>554</b>	<b>100%</b>



**79.1 % des cas sont détectés hors wilaya de Djelfa cela signifie que la grande majorité des cas sont pris en charge dans d'autres wilayas**



Départ	Arrivée	Distance (km)
Laghouat	Alger	407
Laghouat	Oran	472
Laghouat	Sétif	419
Laghouat	Ouargla	380
Laghouat	Aflou	112
Aflou	Alger	406
Aflou	Oran	363
Aflou	Sétif	464
Aflou	Ouargla	491

La contribution du réseau centre, en particulier le registre d'Alger, nous a permis de mieux rétablir notre registre de nos tumeurs. D'autre part, vue la localisation géographique de notre wilaya, l'apport des deux réseaux de l'Est et de l'Ouest aura aussi de l'impact important sur notre registre de tumeurs.

## Cas recueillis par le registre d'Alger pour le réseau en 2017

Wilaya	Cas recueillis par le registre d'Alger	Total des Cas recueillis pour 2017
Alger	7500	
Blida	674	<b>1.657</b>
Tizi Ouzou	967	<b>1.754</b>
Tipaza	374	<b>1.042</b>
Boumerdes	1045	<b>1045</b>
Bouira	663	<b>902</b>
Médéa	307	<b>851</b>
Chlef	323	
Ain-Defla	262	
Djelfa	181	<b>554</b>
Ghardaia	119	<b>453</b>
Laghouat	97	<b>306</b>
Tamanrasset	57	<b>174</b>

# Cas enregistrés au CAC de Blida en 2017 (Registre des cancers de Blida)

Réseau	Wilaya	Nombre de cas
Centre et sud centre (2920 cas)	Blida	901
	Alger	318
	Tipaza	290
	Médéa	355
	Djelfa	221
	Ain Defla	349
	Chlef	279
	Tizi Ouzou	86
	Boumerdes	35
	Bouira	42
	Laghouat	41
	Ghardaïa	06
		<b>2.022/2.823</b>

Nombre de nouveaux cas recueillis en 2017 pour le réseau centre	17.143
Nombre de nouveaux cas recueillis par le registre d'Alger	12.579
Nombre de cas recueillis par les CAC du nord en 2017 :	<b>14.895</b>

**Proportion des cas recueillis au Nord du réseau : 86.9%**

**Nombre de cas attendus en Algérie en 2017 :  
46.500 nouveaux cas**

# Organisation du recueil des données au sein du Réseau

## Premières réflexions

- **Sur-concentration des patients au niveau des CAC et CHU du Nord**
- **Activités des CAC : Comment améliorer l'attractivité des CAC du Sud du Réseau?**

 **Ériger des cancéropoles régionales**

- **Intérêt et lieux d'implantation des nouveaux CAC**

## Nouveaux cas de cancers survenus en 2017- Réseau centre des Registres du Cancer

	Population 2017	Nouveaux cas 2017	Nouveaux cas 2016	Statut
Alger	3.646.288	7.439	6.880	
Blida	1.014.886	1.657	1.532	
Tizi-ouzou	1.179.631	1.754	1.858	
Bouira	802.889	902	875	
Boumerdes	1.028.312	1.045	960	
Tipaza	690.080	1.042	985	
<b>Chlef</b>	<b>1.217.604</b>	<b>914</b>	<b>804</b>	<b>Données non validées</b>
Médéa	932.037	851	704	
<b>Ain-Defla</b>	<b>925.543</b>		<b>812</b>	<b>Pas de données</b>
Djelfa	1.453.523	554	518	
Ghardaia	463.680	453	436	
<b>Laghouat</b>	<b>661.700</b>	<b>304</b>	<b>178</b>	



**Réseau Centre Nord : 14.805 nouveaux cas en 2017**



## Réseau Centre Nord : Hommes / Incidences brutes – année 2017

	Nouveaux cas	Population 2017	Taux d'Incidence brute 2017
<b>Alger</b>	<b>3354</b>	<b>1.831.800</b>	<b>183.1</b>
<b>Blida</b>	<b>726</b>	<b>512.100</b>	<b>141.8</b>
<b>Tizi-ouzou</b>	<b>780</b>	<b>591.341</b>	<b>131.9</b>
<b>Bouira</b>	<b>444</b>	<b>408.859</b>	<b>108.6</b>
<b>Boumerdes</b>	<b>441</b>	<b>528.049</b>	<b>83.5</b>
<b>Tipaza</b>	<b>432</b>	<b>349.017</b>	<b>123.8</b>
<b>Chlef</b>	<b>310</b>	<b>611.587</b>	<b>50.7 * Non validé</b>

## Réseau Centre Nord : Femmes / Incidences brutes – année 2017

	Nouveaux cas	Population 2017	Taux d'incidence brute
Alger	4184	1.814.488	230.6
Blida	931	502.786	185.2
Tizi-ouzou	954	588.289	162.2
Bouira	458	394.030	116.2
Boumerdes	604	500.312	120.7
Tipaza	583	341.061	170.9
<b>Chlef</b>	<b>604</b>	<b>606.017</b>	<b>99.7 *non validé</b>

**Réseau Centre Sud : 2.338 nouveaux cas en 2017**

Decorative white lines consisting of several parallel diagonal strokes in the bottom right corner of the slide.

## Réseau Centre Sud : Hommes / Incidences brutes – année 2017

	Nouveaux cas	Population 2017	Taux d'Incidence brute 2017
<b>Médéa</b>	<b>369</b>	<b>476.028</b>	<b>86.8</b>
<b>Djelfa</b>	<b>209</b>	<b>747.564</b>	<b>27.95</b>
<b>Ghardaia</b>	<b>195</b>	<b>236.629</b>	<b>82.4</b>
<b>Laghouat</b>	<b>131</b>	<b>337.585</b>	<b>38.2</b>
<b>tamanrasset</b>	<b>67</b>	<b>114.389</b>	<b>55.3</b>

## Réseau Centre Sud : Femmes / Incidences brutes – année 2017

	Nouveaux cas	Population 2017	Taux d'incidence brute
Médéa	482	456.009	110.6
Djelfa	345	705.959	48.9
Ghardaia	258	227.051	113.6
Laghouat	175	324.115	54
tamanrasset	107	235.731	93.46

# Réseau des registres du Centre - Hommes : Principales localisations – 2017

(\*) : les données de la wilaya de Ain-Defla ne sont pas incluses

Localisations	Nouveaux cas (sauf Ghardaia)	Taux d'incidence brut	Age Médian
Colorectum	1073	15.03	62
Prostate	916	14.25	67
Poumon / Bronches	917	12.75	65
Vessie	770	10.2	71
Estomac	407	7.5	61

# Réseau des registres du Centre - Femmes : Principales localisations - 2017

(\*) : les données de la wilaya de Ain-Defla ne sont pas incluses

Localisations	Nouveaux cas	Taux brut Inc.	Age Médian
Sein	3453	45.4	48
Colorectum	884	12.9	56
Thyroïde	718	10.5	51
Col utérin	384	5.8	57
SHP	290	5.6	43



## RCRC –Centre/nord : Hommes – les 5 localisations les plus fréquentes en 2017

Localisations	Nombre de cas	Incidence	Age médian
Colorectum	990	19.1	60
Poumon	855	17.4	62
Prostate	856	17.4	68
Vessie	691	14.6	69
Estomac	345	11.2	68

## RCRC –Centre/nord : Hommes – les 5 localisations les plus fréquentes en 2017

Localisations	Nombre de cas	Incidence	Age médian
Colorectum	990	19.1	60
Poumon	855	17.4	62
Prostate	856	17.4	68
Vessie	691	14.6	69
Estomac	345	11.2	68

## RCRC –Centre/Sud : Hommes – les 5 localisations les plus fréquentes en 2017

Localisations	Nombre de cas (sauf Ghardaia)	Incidences (sauf Iaghouat)	Age médian
Colorectum	64	6.9	65
Poumon	62	6.9	68
Prostate	74	10.3	71
Vessie	79	5.7	70
Estomac	62	4.4	69

## RCRC –Centre/Sud : Hommes – les 5 localisations les plus fréquentes en 2017

Localisations	Nombre de cas (sauf Ghardaia)	Incidences (sauf Iaghouat)	Age médian
Colorectum	64	6.9	65
Poumon	62	6.9	68
Prostate	74	10.3	71
Vessie	79	5.7	70
Estomac	62	4.4	69

## RCRC –Centre/nord : Femmes – les 5 localisations les plus fréquentes en 2017

Localisations	Nombre de cas	Incidences	Age médian
Sein	3133	69.45	50
Colorectum	819	16.5	61
Thyroïde	592	12.7	47
Col utérin	312	6.8	59
SHP	96	5.7	52

# RCRC –Centre/Sud : Femmes – les 5 localisations les plus fréquentes en 2017

Localisations	Nombre de cas (sauf Ghardaia)	Incidences (sauf Laghouat et hardaia)	Age médian
Sein	423	30.4	48
Colorectum	65	5.95	51
Thyroïde	89	11.9	47
Col utérin	72	5.7	55
SHP	38	3.6	47

# **Réseau Centre : impact du cancer du sein sur les cancers féminins**



## Réseau Centre/Nord - Impact des cancers du sein sur les cancers féminins - 2017

Wilayas	Nombre de cas	% / cancers féminins	Tx d'incidence
Alger	1605 / 4184	38.4	88.4
Blida	436 / 931	46.8	86.7
Tizi-Ouzou	363 / 954	38.1	61.7
Bouira	173 / 458	37.8	43.9
Boumerdes	290 / 604	48	58
Tipaza	266 / 583	45.6	78
<b>Chlef</b>	<b>320 / 604</b>	<b>52.9</b>	52.8
	3453 / 8318	41.5	67.1



# Réseau Centre/Sud - Impact des cancers du sein sur les cancers féminins - 2017

Wilayas	Nombre de cas	% / cancers féminins	Tx d'incidence
Médéa	186 / 482	38.6	40.8
Ain-Defla			
Djelfa	138 / 345	40	19.6
Ghardaia	124 / 258	48.1	54.6
Laghouat	69 / 175	39.4	21.3
Tamanrasset	30 / 107	28	26.2
Total	547 / 1367	40	32.5

# Réseau Centre Impact des cancers du sein sur les cancers féminins 2017

□ 4.000 nouveaux cas sur 9685 cancers féminins en 2017

**41.3% des cancers féminins**

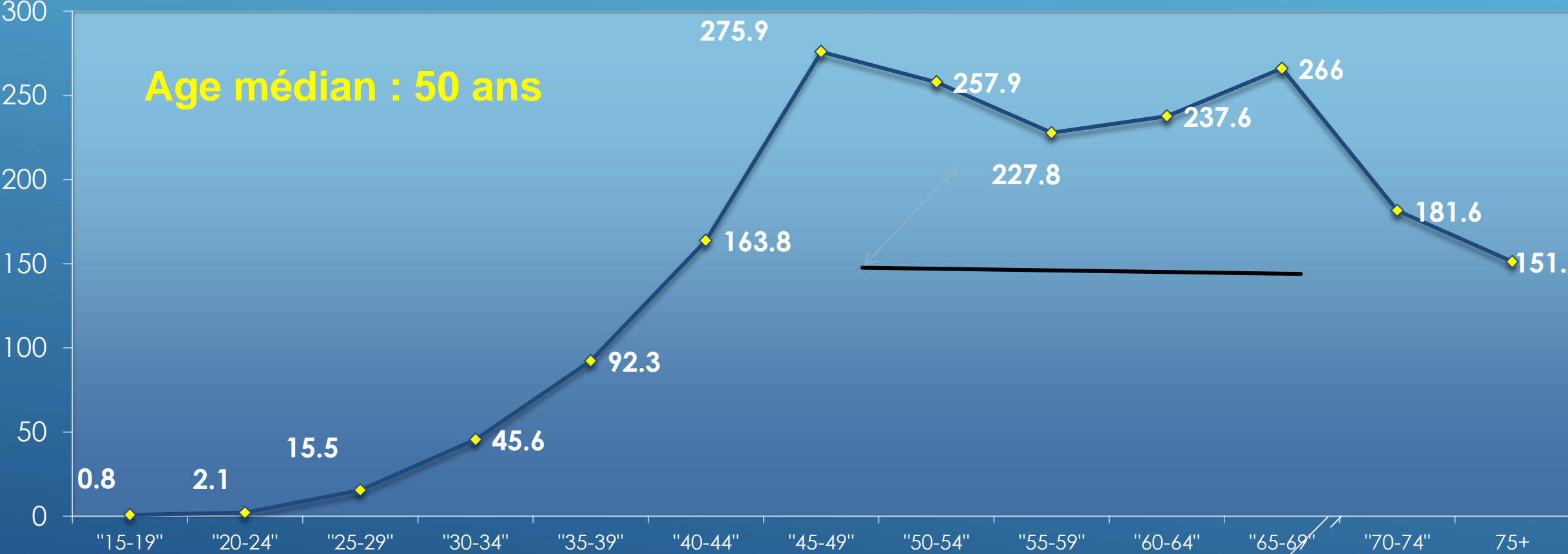
□ 3.453 cas sur 8.318 cancers féminins au Nord

□ 41.5% des cancers féminins au Nord

□ 547 cas sur 1.367 cancers féminins au Sud

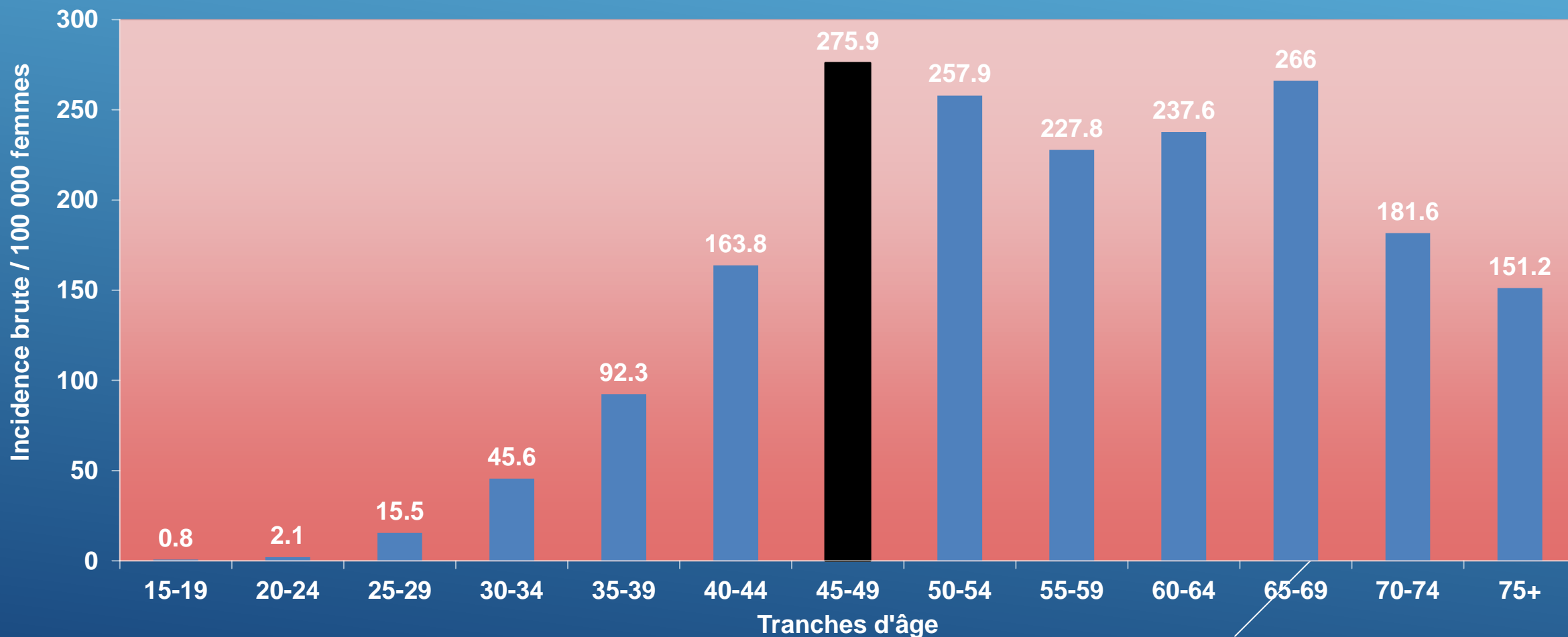
**40% au Sud**

# Répartition des incidences du cancer du sein par tranches d'âges chez les femmes. Alger 2017



L'incidence augmente dès 35-39 ans et enregistre deux pics à 45-49 ans et 65-69 ans et diminue au-delà de 74 ans

# RÉPARTITION DES INCIDENCES DU CANCER DU SEIN PAR TRANCHES D'ÂGES CHEZ LES FEMMES- ALGER 2017



**En conclusion**

The image features a solid blue background with a gradient from light blue at the top to a darker blue at the bottom. In the center, the text "En conclusion" is written in a bold, yellow, sans-serif font. In the bottom right corner, there are several white, parallel diagonal lines of varying lengths, creating a sense of motion or a modern design element.

Taux moyen de couverture du réseau centre répond aux normes internationales.

MAIS Risque d'essoufflement à court terme:

- ❑ Encadrement humain très insuffisant et instable.
- ❑ Statut des personnels affectés aux registres toujours non officialisés ( y compris les coordinateurs)
- ❑ absence de personnel dédié au recueil des données dans la plupart des registres de wilayas
- ❑ **Difficultés (+++) d'accès aux dossiers des patients**

**□ Les données de 2017 confirment les tendances des années précédentes :**

**1- le nombre de nouveaux cas de cancer est au moins le double au nord qu'au sud du pays;**

Alors même que les cancers les plus prévalents sont les mêmes dans tout le réseau et dans les 2 sexes;

**Exposition aux risques de cancer qui est différente ?**

- Hémopathies malignes plus fréquentes au sud
- Cancer de la prostate continue sa progression au nord au sud

## 2- Points similaires entre tous les registres du réseau :

- **Incidence très élevée et toujours croissante du cancer du sein dans toutes les wilayas**
- **situation épidémique qui ira en s'aggravant**
- Cancer du colorectum en augmentation rapide dans les deux sexes
- Incidence du Cancer du col en augmentation à Alger Tizi-Ouzou



**Pour finir**



## ce système de surveillance repose sur la bonne volonté des responsables de registres :

- les performances des registres existants s'améliorent malgré tout, d'année en année ;
- Résoudre le problème de la wilaya de Chlef qui dure depuis 2014 et celui de Ain-Defla qui nous crée des manques à gagner importants ;

-

## Le système de recueil actuel a atteint ses limites

- la vraie solution sera celle qui résoudra **définitivement** le problème de la qualité et de l'exhaustivité des données recueillies par les registres :



**Mise en réseau Intranet des registres de wilayas entre eux, avec les laboratoires de Pathologie, les CAC et l'INSP en tant que centre de coordination du Réseau.**

# Annexes



# RCRC : Hommes / Incidences brutes et standardisées – année 2017

	Population	Taux d'Incidence brute	Incidence standardisée
Alger	1.831.800	183.1	197.2
Blida	512.100	138	138.8
Tizi-ouzou	591.341	131.9	162.4
Bouira	408.859	108.6	119.2
Boumerdes	528.049	83.5	101.6
Tipaza	349.017	123.7	149.7
Chlef	611.587	50.7	
<b>Médéa</b>	<b>476.028</b>	<b>86.8</b>	<b>107.4</b>
<b>Ain-Defla</b>			
<b>Djelfa</b>	<b>747.564</b>	<b>27.95</b>	<b>41.2</b>
<b>Ghardaia</b>	<b>236.629</b>	<b>82.4</b>	<b>110.1</b>
<b>Laghouat</b>	<b>337.585</b>	<b>38.2</b>	
<b>tamanrasset</b>	<b>114.389</b>	<b>55.3</b>	

## RCRC - Femmes / Incidences brutes et standardisées – année 2017

	Population 2017	Taux d'incidence brute	Taux d'incidence standardisé
Alger	1.814.488	230.6	216.9
Blida	502.786	182.7	165
Tizi-ouzou	588.289	162.17	161.9
Bouira	394.030	116.2	119.1
Boumerdes	500.263	120.7	95.02???
Tipaza	341.061	170.9	196.7
Chlef	606.017	99.7	
<b>Médéa</b>	<b>456.009</b>	<b>110.9</b>	<b>144.9</b>
<b>Ain-Defla</b>			
<b>Djelfa</b>	<b>705.959</b>	<b>48.9</b>	<b>78.9</b>
<b>Ghardaia</b>	<b>227.051</b>	<b>113.6</b>	
<b>Laghouat</b>	<b>324.115</b>		
<b>tamanrasset</b>	<b>235.731</b>	<b>93.46</b>	

## RCRC : Hommes / localisations les plus fréquentes – année 2017

	1	2	3	4	5
Alger	Colorectum (31.9)	Prostate (27.5)	Poumon (25.8)	Vessie (20.4)	Estomac (9.5)
Blida	Poumon (21.8)	Colorectum (15.6)	Estomac(11.7)	Vessie (11.7)	Prostate (11.3)
Tizi- Ouzou	Colorectum (24)	Poumon (19.1)	Prostate (18.3)	Vessie (16.7)	Estomac (6.4)
Bouira	Prostate (23.5)	Colorectum (13.9)	Vessie (12.5)	Estomac (8.6)	Poumon (7.8)
Boumerdes	Poumon (12.5)	Colorectum (11.6)	Vessie (9.1)	Prostate (5.3)	Peau (4.9)???
Tipaza	Colorectum (17.6)	Poumon (17.2)	Vessie (16.9)	Prostate (16.6)	Estomac (10.9)
Médéa	Vessie (10)	Colorectum (9.8)	Prostate (7.7)	Estomac (6.8)	Poumon (6.8)
Chlef					
Ain-Defla					
Djelfa	Prostate (2.4)	Colorectum(2.4)	Vessie (2.1)	Poumon (2)	Estomac (1.9)
Ghardaia	<b>Prostate (21.6)</b>	Colorectum (8.4)	Poumon(8)	Vessie (6.8)	<b>Rhinopharynx (5.1)</b>
Laghouat	Colorectum (5.1)	<b>SHP (5.3)</b>	Estomac (4.4)	Vessie (3.3)	<b>Gg Lymph (2.4)</b>
tamanrasset	Prostate (8.3)	Poumon (6.6)	<b>SHP (4.95)</b>	Cerveau (4.95)	Vessie (4.16)

## RCRC : femmes : localisations les plus fréquentes – année 2017

	1	2	3	4	5
Alger	Sein (88.4)	Colorectum (26.7)	Thyroïde (21)	Col (8.5)	Ovaire (8.4)
Blida	Sein (86.7)	Colorectum (13.9)	Thyroïde (12.7)	<b>SHP (6.3)</b>	Col (5.9)
Tizi	Sein (61.7)	Colorectum (16.5)	<b>Col (11.2)</b>	Thyroïde (6.4)	Estomac (6.8)
Bouira	Sein (43.9)	Colorectum (14.5)	Thyroïde (10.4)	<b>SHP (5.3)</b>	Col (4.1)
Boumerdes	Sein (57.95)	Colorectum (10.8)	Thyroïde (9)	Col (4.2)	Ovaire (4.2)
Tipaza	Sein (78)	Colorectum(17)	Estomac (9.4)	Thyroïde (7.9)	Col (7)
Médéa	Sein (40.8)	Colorectum(9.9)	Col (6.8)	Thyroïde (5)	Cerveau (4.6)
Chlef					
Ain-Defla					
Djelfa	Sein (19.55)	Thyroïde (4.4)	Col (3.3)	Ovaire (2.5)	<b>Colorectum(2)</b>
Ghardaia	Sein (54.6)	Thyroïde (8.8)	Colorectum(4.8)	Col (4.8)	Utérus (4.4)
Laghouat	Sein (21.3)	<b>SHP (5.6)</b>	<b>Gg Lymp(4)</b>	Thyroïde (4)	Col (2.5)
tamanrasset	Sein (26.2)	Thyroïde (26.2)	Utérus (6.98) <b>COL?</b>	<b>SHP (5.2)</b>	Poumon (3.9)



**TABLEAU** : Nombre de fiches collectées au niveau de CAC de Blida réparties par wilaya et par réseau année 2017

Réseau	Wilaya	Nombre de fiches
Centre et sud centre (2920 fiches)	Blida	901
	Alger	318
	Tipaza	290
	Médéa	355
	Djelfa	221
	Ain Defla	349
	Chlef	279
	Tizi Ouzou	86
	Boumerdes	35
	Bouira	42
	Laghouat	41
	Ghardaïa	06
	Ouest et sud-ouest (325 fiches)	Tiaret
Tissemsilt		123
Relizane		27
Adrar		05
Saida		03
Tlemcen		02
Tindouf		01

## RCRC : critères de qualités des données – année 2017

	% conf. histologique	Sources / cas	% Age indet.	% LPI	% DCO
Alger	92.45	1. 38 ± 0.9 5 (*)	1.3	2.8	2.5
Blida	93.1	90.1% (2 sources)	1	2.6	2.6
Tizi-ouzou					
Bouira	93.7	?	0.9	?	0.2
Boumerdes	77	?	?	?	?
Tipaza	85.1	?	1.4	2.1	2.5
Médéa	85	48.7% (2 sources)	1.6	3.5	6
Chlef	?	?	?	?	?
Ain-Defla	?	?	?	?	?
<b>Djelfa</b>	<b>96.75</b>	?	1.3	?	0
<b>Ghardaia</b>	<b>91.4</b>				
<b>Laghouat</b>	<b>92.8</b>	?	1.6	0.7	0
<b>tamanrasset</b>	<b>97.1</b>				

(\*) : chiffre peu fiable (1 seule source dans 70% des cas et la source est non précisée dans 3.9% des cas)