

REGISTRE

DES TUMEURS D'ALGER

Résumé des données de l'année 2019

En 2019, Le registre des tumeurs d'Alger a enregistré 8623 nouveaux cas, carcinomes basocellulaires inclus, en augmentation de 11,8% par rapport à 2018 et pour une population de 3.766.962 habitants.

Les cas féminins, 4.590, sont, comme à l'accoutumée, plus importants que les cas masculins, 4.033.

Les critères de qualité de nos données sont d'un haut niveau, à l'exception des cas recueillis sur un certificat de décès, qui avoisinent les 5%, ce qui constitue une proportion élevée selon les critères du Centre International de Recherche sur le Cancer.

- Qualité des données du registre des tumeurs d'Alger-
année 2019**

	% conf. Anapath	% certificats décès	% Age inconnu	% origine primitive inconnue	Nb. Sources par cas
Hommes	93%	6,4%	4,8%	2%	2
Femmes	94,6%	4,9%	2,3%	1,7%	2

Les taux d'incidences annuels bruts sont calculés pour 8.296 cas :

- 3.856 nouveaux cas chez les hommes : 177 nouveaux cas de carcinomes basocellulaires sont exclus du calcul de l'incidence
- 4.440 nouveaux cas chez les femmes : 150 nouveaux cas de carcinomes basocellulaires sont exclus.

L'estimation intercensitaire de la population d'Alger pour 2019 est de :

- ✓ 1.894.295 hommes
- ✓ 1.872.667 femmes

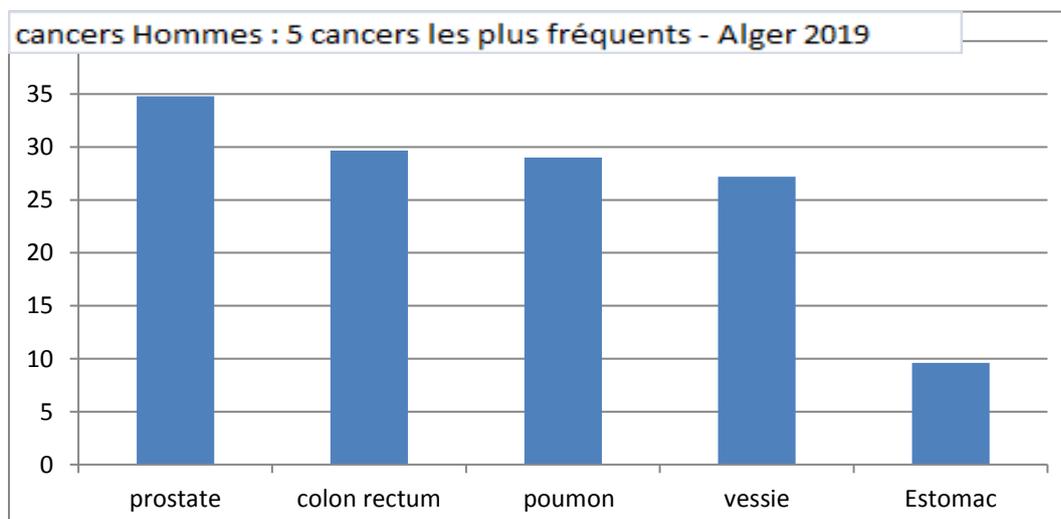
Le taux d'incidence annuel brut des cancers dans la wilaya d'Alger pour l'année 2019 est :

- **203,56 nouveaux cas pour 100.000 hommes**
- **237,1 nouveaux cas pour 100.000 femmes**

Les 5 localisations les plus fréquentes sont :

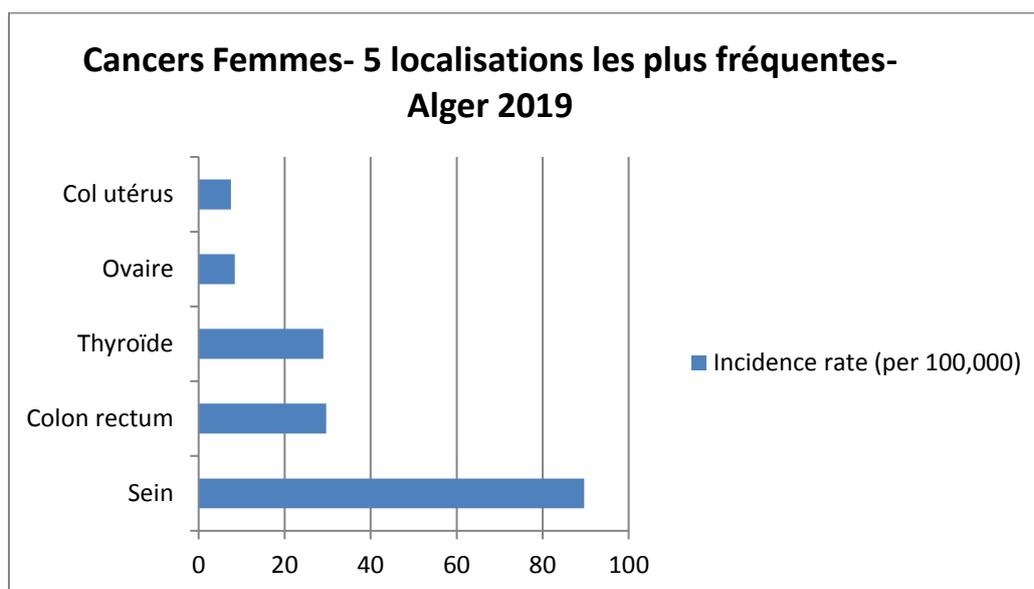
► **Chez les hommes**

Localisation	Effectifs	%	TIB
Prostate	657	17,04	34,68
Colon rectum	562	14,6	29,67
Poumon	549	14,2	29
Vessie	423	11	27,2
Estomac	182	4,72	9,61



► Chez les femmes :

Localisation	Effectifs	%	TIB
Sein	1679	37,8	89,66
Colon rectum	515	11,6	27,5
Thyroïde	424	9,55	22,64
Ovaire	157	3,54	8,38
Col utérus	141	3,18	7,53



Evolution de l'incidence brute des principales localisations

• **Hommes**

	2015	2016	2017	2018	2019
Colon rectum	27,1	25,2	31,9	29,1	29,67
Poumon	24,2	23,5	27,5	27,7	29
Prostate	20,6	21,1	25,8	27,5	34,68

On remarque qu'avec un taux d'incidence brute de 34,7 nouveaux cas pour 100.000 hommes, le cancer de la prostate devient le premier cancer masculin en 2019. Cette progression était attendue. Avec une espérance de vie masculine dépassant les 75 ans, ce cancer dont l'âge moyen est à près de 65 ans, connaît une évolution ascendante depuis près de 10 ans. A

l'image de l'évolution de ce cancer dans les populations du nord de la planète, ce cancer connaîtra une évolution importante et continue. La décision de le dépister reste controversée dans les pays qui y sont confrontés.

- **Femmes**

	2015	2016	2017	2018	2019
Sein	79,7	79,7	88,4	82,4	89,66
Colon rectum	22,7	21,7	26,7	24,6	27,5
thyroïde	15,3	15,9	21	18,6	22,64

Depuis 2017, année où le taux d'incidence brut du cancer du sein a dépassé le taux d'incidence brute moyenne fixée par l'OMS (80 nouveaux cas pour 100.000 femmes), ce cancer connaît une ascension rapide et touche les femmes de plus en plus jeunes, y compris avant l'âge de 20 ans.

Cette évolution dont rien n'indique qu'elle pourrait s'infléchir, appelle à des décisions rapides. Les innombrables expériences de dépistages massifs et de diagnostics précoces réalisées dans le monde facilitent notre réflexion. Elles nous montrent en particulier qu'il n'est plus besoin de « zones pilotes » pour démontrer l'efficacité largement prouvée de la mammographie couplée à l'échographie périodiques. Il nous faut généraliser rapidement la pratique de la mammographie et de l'échographie dans les investigations de base parmi les soins de premier recours selon une stratégie à définir par les professionnels concernés.

En conclusion

L'analyse des données sur les cancers dans la wilaya d'Alger en 2019 confirme leur évolution ascendante relativement rapide depuis le début des années 2000. Cette augmentation est en lien étroit avec l'évolution des facteurs de risque de ce groupe de pathologies, dont, entre autres, une augmentation de l'espérance de vie et un vieillissement de la population d'Alger, des modifications importantes de l'environnement industriel et agricole, avec, en particulier, une utilisation importantes de pesticides cancérigènes dans l'agriculture, des modifications importantes des modes de vie et d'alimentation.

L'année 2019 montre, en particulier, que l'augmentation rapide des cancers du sein (plus de 7,3% par rapport à 2018) se poursuit depuis 10 ans, tandis que le cancer du colon-rectum reste le deuxième cancer dans les deux sexes. Le

cancer de la prostate prend, quant à lui, une place prépondérante, très probablement définitive, parmi les cancers masculins.

Pr. D. HAMMOUDA, épidémiologiste

Dr L. BOUTEKDJIRET, médecin généraliste

Dr M. YAHIAOUI, médecin généraliste

C. KADRI, N. KHIDA, R. HADDOUCHE, M. OUKACI, ingénieurs d'état en biologie :
Recueil, codage et saisie des données

M. NAMAOUI, L. REZZIK, O. MEGUERBA, A. BELAIDI : Techniciens supérieurs de la
santé : Recueil, codage et saisie des données