



Bulletin Épidémiologique Trimestriel de l'ORS d'Oran

Numéro 05

Juin 2019

Éditorial

«Depuis la redynamisation, l'ORS d'Oran se donne pour objectif l'optimisation des informations sanitaires et le renforcement de la surveillance épidémiologique qui repose sur les notifications hebdomadaires des maladies à déclaration obligatoire par les Directions de la santé et de la population de région ouest ; ce qui permet non seulement de connaître l'incidence des maladies et leur tendance évolutive mais aussi le signalement rapide d'un processus épidémique en vue d'une action efficace.

L'évaluation des programmes nationaux de santé publique permet d'identifier les priorités, les problèmes rencontrés dans leurs exécutions et les besoins en formation.

A cela s'ajoute la surveillance aérobiologique initiée par l'INSP et intégrant l'ORS par la mise en place d'un capteur de pollen au niveau de l'EHU Oran .

Dr N.Belarbi Directrice ORS Oran

Le bulletin s'inscrit dans le cadre de l'une des missions de l'Observatoire Régional de la Santé d'Oran qui consiste à produire et à diffuser l'information sanitaire concernant la Région Ouest. Il s'adresse aux professionnels de la santé et à toutes les personnes pouvant contribuer à l'amélioration de l'état de santé du citoyen.

Une adresse E-mail est mise à votre disposition pour toutes suggestions ou articles à publier.

orsoran@gmail.com

Dans ce numéro :

Page 1 : Éditorial -La carie dentaire

Page 2: Situation épidémiologique de la région ouest Année 2018

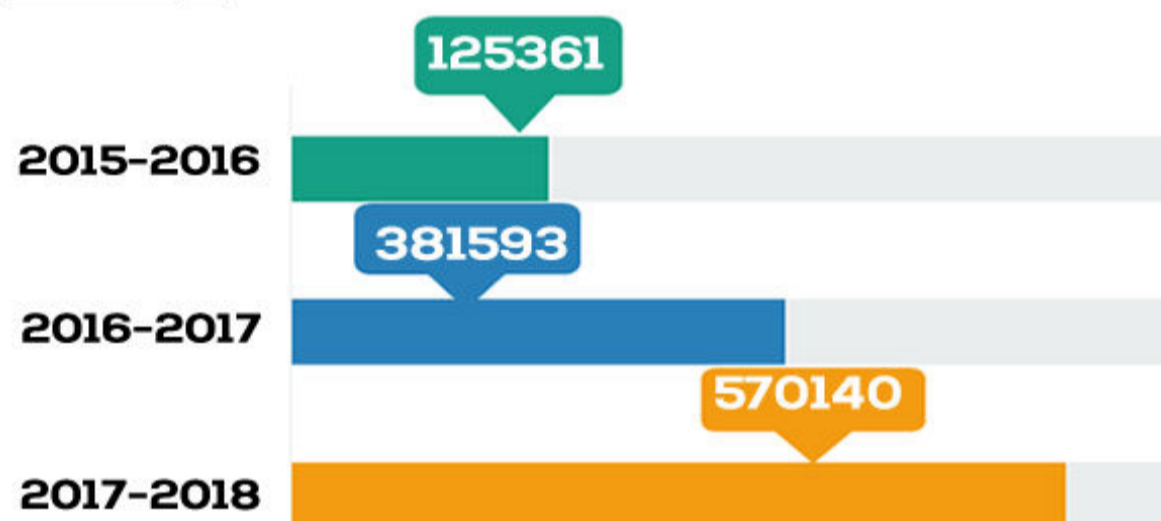
Page 3: Situation épidémiologique de la région ouest Année 2018

Page 4:Actualité sur le rhumatisme articulaire aiguë dans la région ouest/ pré-enquête sur les pathologie prévalantes chez les personnes âgées de 65 ans et plus / Situation épidémiologique du dépistage du cancer du col au niveau de la région ouest



La carie dentaire

Dr K.Besseghir



Nombre de dents cariées

La carie dentaire touche un grand nombre de personnes au niveau mondial, selon l'OMS, en 2016, la moitié de la population mondiale (**3,58 milliards**) souffrait d'affections bucco-dentaires ; la plus fréquemment constatée étant la carie des dents définitives. **60 à 90%** des enfants scolarisés dans le monde présentant des caries. En Algérie, au niveau de la région ouest, selon l'évaluation des trois dernières années du programme de santé bucco-dentaire en milieu éducatif, la carie dentaire ne cesse de croître chez les élèves scolarisés. L'intersectorialité et la pluridisciplinarité ont une place très importante dans la prévention primaire et secondaire.

Concernant la prévention de la carie, il est primordial de :
-Promouvoir l'enseignement et la motivation à l'hygiène (brossage régulier, bonne méthodes de brossage..) afin d'ancrer les habitudes.

-Réglementer la commercialisation et la promotion des aliments sucrés.

-Veiller à la bonne fluoruration de l'eau.

La prévention secondaire repose sur l'interception des caries dès leur apparition (réalisée par le chirurgien dentiste ; elle s'arrête au traitement conservateur).

Comité de rédaction du Bulletin:

Dr N.Belarbi : Directrice de l'Observatoire Régional de la Santé d'Oran

M^{me} M. Benyahia : Hygiéniste Major ; Mr R.Hamadouch: Hygiéniste Major;M^{lle} Z.Bouzada : Assistante de Direction, Administrateur Principale

Mr L.Kamraoui: Ingénieur d'état en informatique; M^{me} N.Benhammou : informaticienne ; Dr S.Oumellil ; Dr L. Sid Ahmed ; Dr S.Khalidi ;

Dr FZ.Bennouar; Dr N. Belareug ; Dr A.Bessaid; Dr K.Besseghir; Dr Y.Boungab; Dr Z.Chekouki ;Médecin Spécialiste en Epidémiologie ; M^{me} R.Dairi :

Psychologue Clinicienne ; M^{me} M.Youcefi :Sage-Femme Principale ; M^{me} FZ.Talbi : Secrétaire de Direction .



Mme M. Benyahia

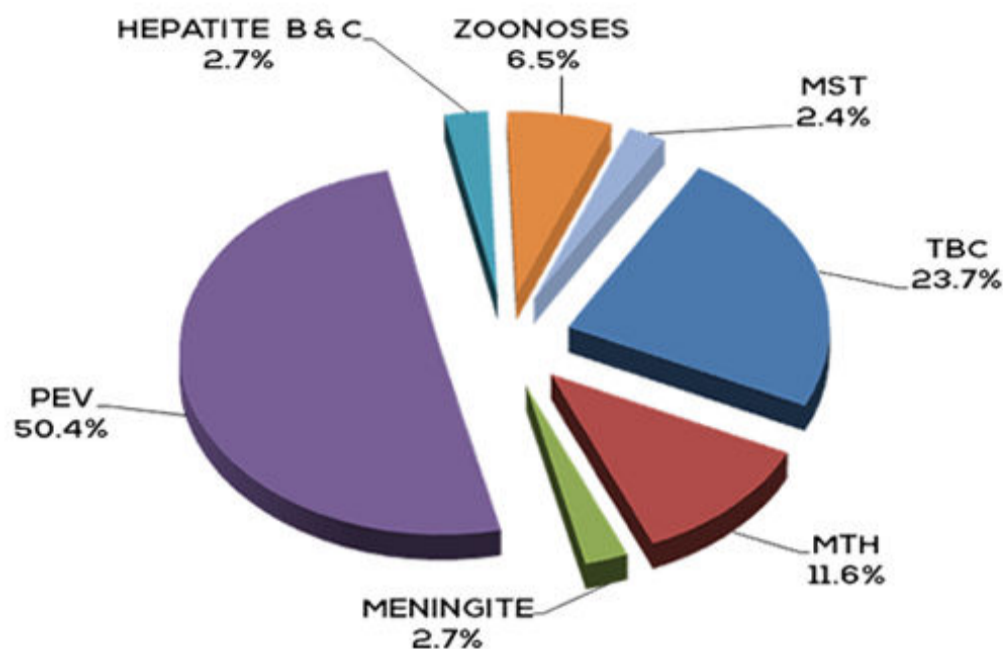


figure1 : Répartition des MDO par groupe de maladies Année 2018

Contrairement aux années précédentes, la tuberculose n'est plus à la tête des maladies à déclaration obligatoire, en effet pour l'année 2018, les maladies du PEV représentent **50.4%**, ce taux est expliqué par l'épidémie de rougeole dont l'incidence est estimée à **119.4 cas pour 100.000 hbts.**

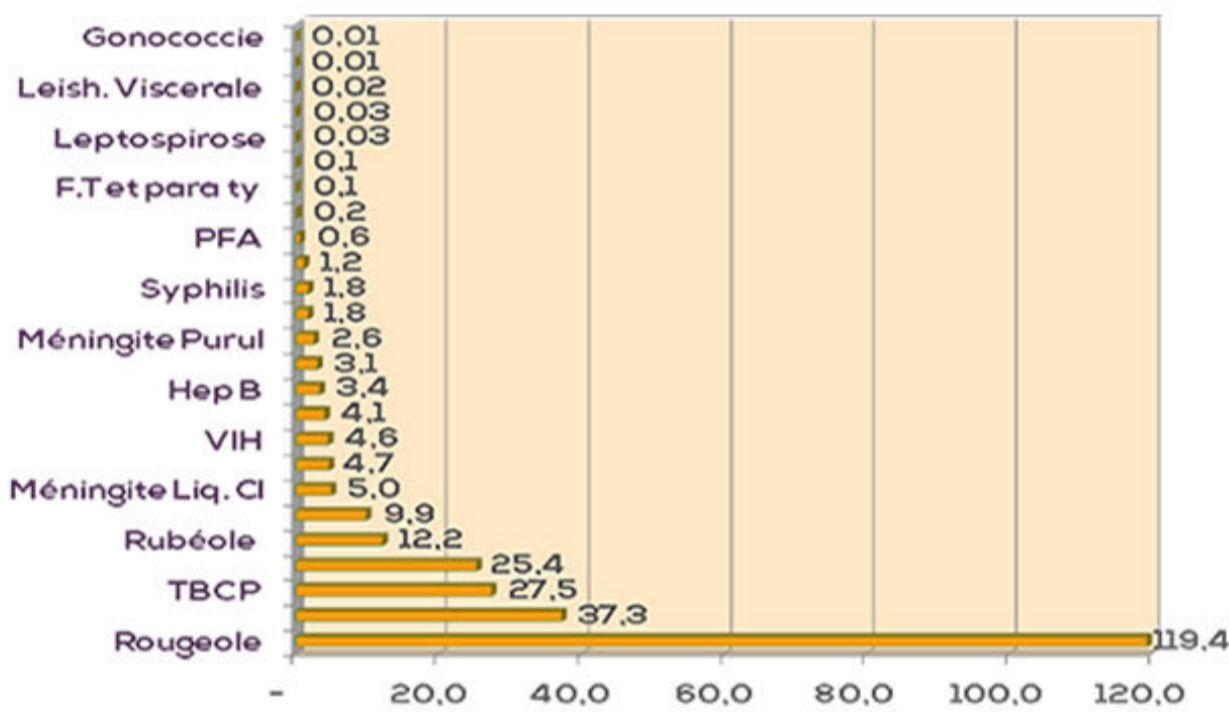


figure2 : Incidences estimées des MDO dans la région ouest année 2018

L'épidémie de rougeole

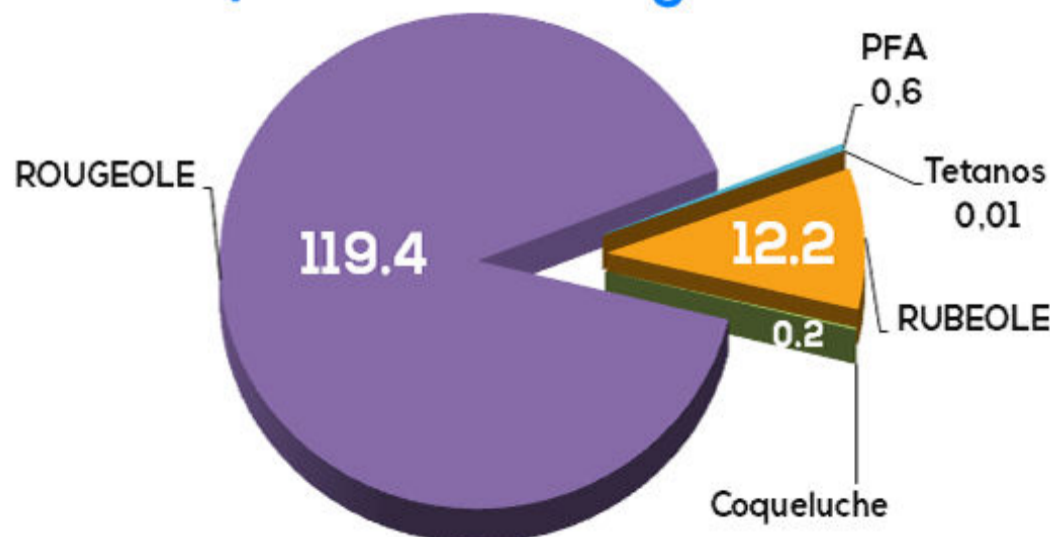


Figure 3 : Répartition des incidences des maladies du PEV Année 2018

Il s'agit d'une épidémie de rougeole ayant touché toutes les wilayas de la région ouest avec une incidence régionale estimée à **119.4 cas pour 100.000hbts**, la plus élevée étant enregistrée au niveau de la wilaya de Relizane **292** et la plus basse enregistrée au niveau de la wilaya d'Ain Temouchent **19.6 cas pour 100.000 hbts.**

La tranche d'âge la plus touchée est 0-4 ans. On note une irrégularité et un retard de la transmission des déclarations hebdomadaire et mensuelle par certaines wilayas ce qui se répercute sur la qualité de la surveillance épidémiologique. On note le manque d'information concernant le statut vaccinal des malades, dans **36%** des cas le statut vaccinal reste indéterminé. On note par ailleurs, que le taux d'abandon au vaccin ROR est de **28.1%** au 4ème trimestre 2018. Seulement **4%** des cas ont été confirmés biologiquement.

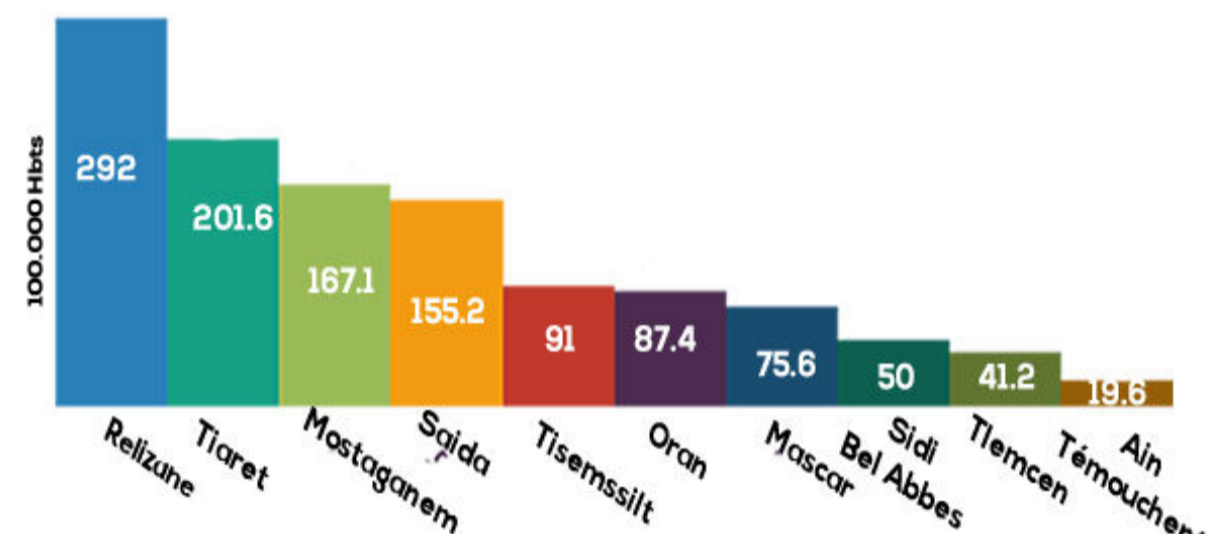


figure4 : Incidences estimées de rougeole dans la région ouest année 2018

La tuberculose représente **23.7%** des MDO avec une incidence estimée à **64.5/100.000 Hbts**, et une prédominance de La tuberculose extra-pulmonaire (TEP) **37.3/100.000 Hbts**. L'incidence de la TPM+ est estimée à **23.6/100.000 Hbts**.

Les MTH représentent **11.6%** des MDO, les TIAC occupe toujours la première position avec une incidence de **25.4** suivis des hépatites virale A avec **4.7 cas pour 100.000 hbts**. L'incidence la plus élevée des TIAC étant enregistrée au niveau de la wilaya de Tlemcen **42/100.000 Hbts**.

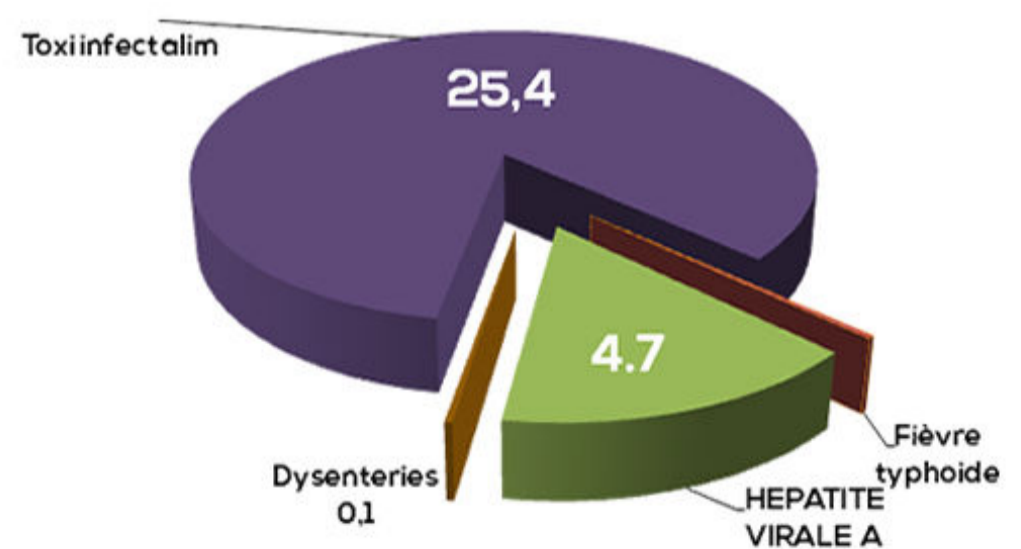


Figure 5 : Incidences estimées des MTH dans la région ouest année 2018



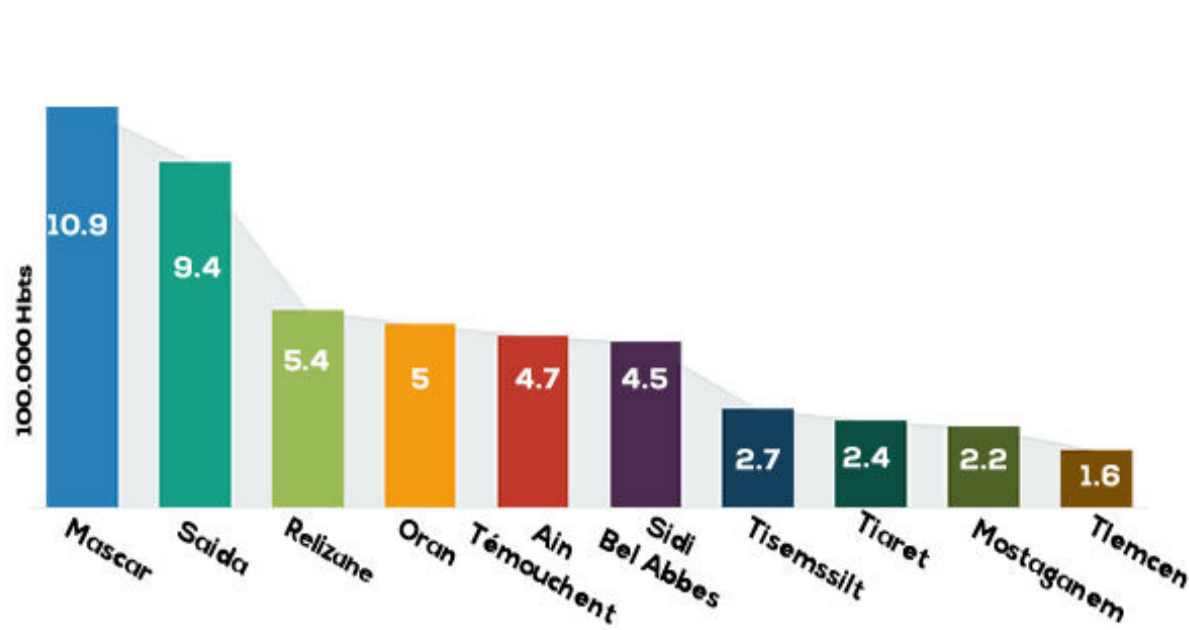


Figure 6 : Incidences estimées des cas d'hépatites virales A année 2018

On note une légère augmentation des hépatites virales A par rapport à l'année précédente elle est passé de **3.7 cas à 4.7 cas pour 100.000 hbts** en 2018.

La wilaya de Mascara enregistre le taux le plus élevé **10.9 cas pour 100.000 hbts** suivi de la wilaya de Saida **9.4 cas pour 100.000 hbts**.

Les tranches d'âges les plus touchées sont les 5-9 ans et les 10-14 ans avec un sexe-ratio globale **1.13** en faveur du sexe masculin, il s'agit donc d'enfant d'âge scolaire.

L'hépatite virale A est fréquente le 4ème trimestre de l'année.

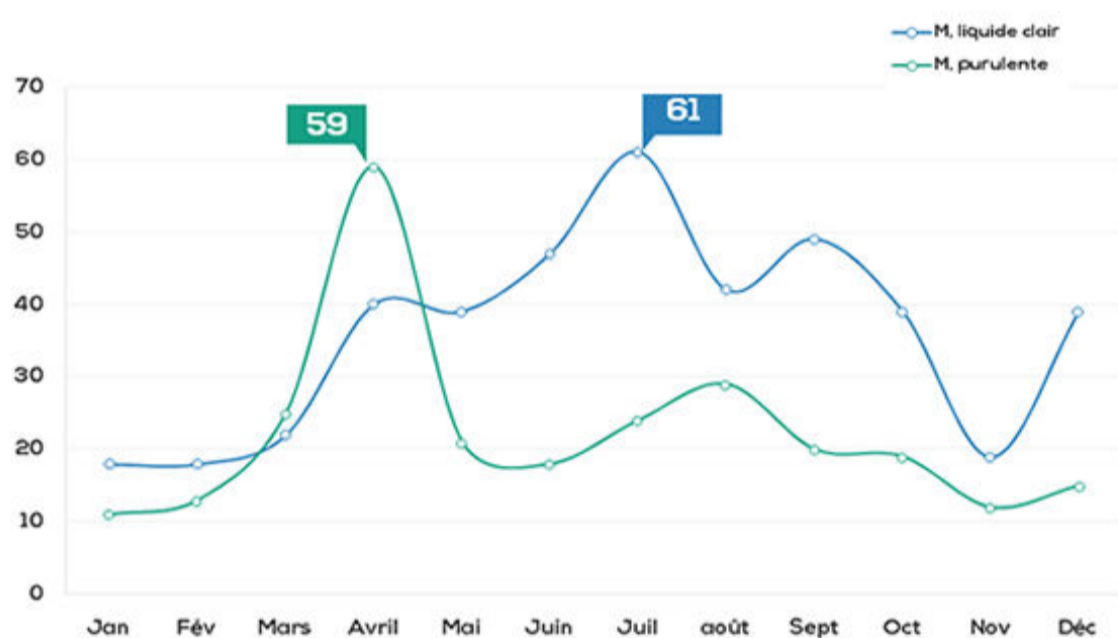


Figure 7 : Fréquences mensuelle des méningites purulentes et à liquide clair dans la région ouest année 2018

Les Zoonoses représentent **6.5%** des MDO. La brucellose occupe la première place dans la répartition des zoonoses avec une incidence qui est égale à **9.9 cas pour 100.000 hbts**. La wilaya de Sidi Bel Abbas enregistre le taux le plus élevé **30.4**, suivi de la wilaya de Saida **28.5**, Ain Temouchent **24.1**, Tlemcen **17.7** et Tiaret **17.5**. Les tranches d'âges les plus touchées sont les 20 ans et plus avec un sex-ratio qui est égale à **2.1**.

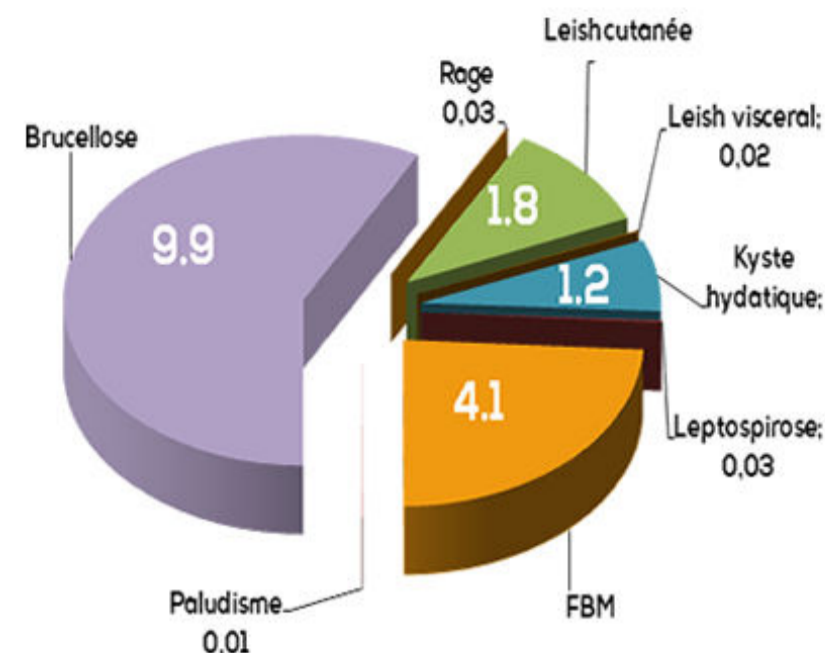


Figure 9: Incidences estimées des zoonoses dans la région ouest année 2018

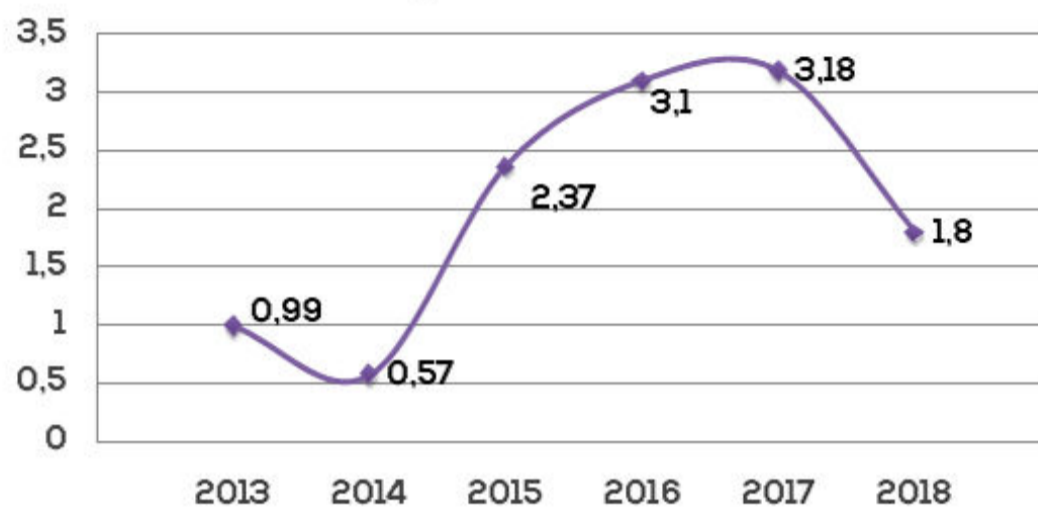


Figure 10: Evolution de l'incidence estimée des Leishmanioses cutanées 2013-2018

L'incidence estimée des leishmanioses cutanées dans la région ouest est en baisse, elle est passée de 3.18 en 2017 à 1.8 en 2018.

La wilaya de Saida est la plus concernée avec une incidence en baisse (**44.1** en 2017 et **20.6** pour 2018).

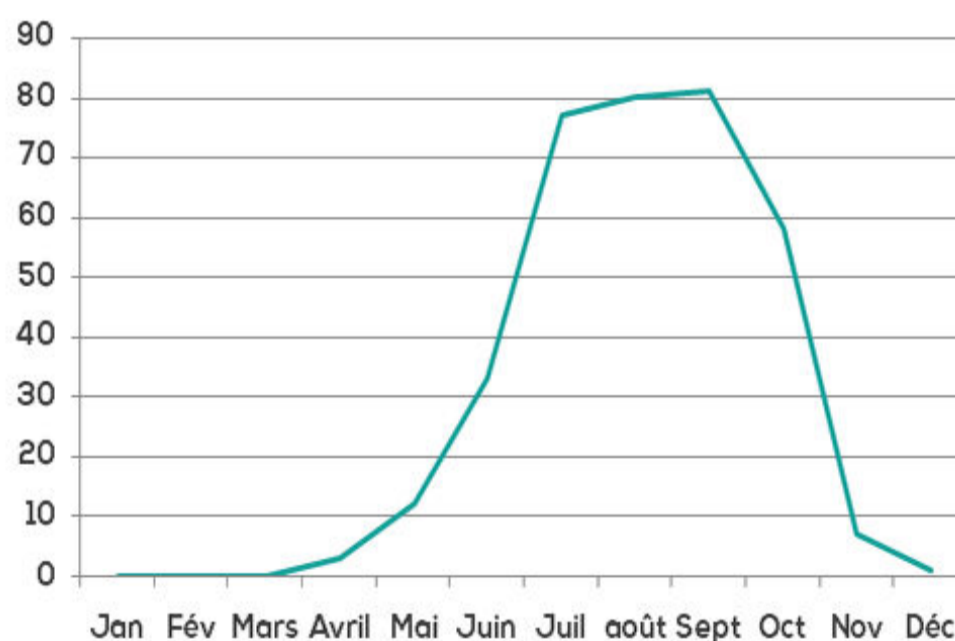


Figure 11 : Incidences estimées des FBM dans la région ouest année 2018

Une légère diminution de l'incidence des fièvres boutonneuses méditerranéennes (FBM) est observée **4.1 cas pour 100.000 hbts** par rapport à l'année dernière **5.6** en 2017. La wilaya d'Ain Temouchent est la plus concernée **25.8 cas pour 100.000 hbts**, puis Tlemcen **9.6**. Les plus de 20 ans sont les plus touchées avec une prédominance masculine sex-ratio est égale à **2.5**.



Actualité sur le rhumatisme articulaire aiguë dans la région ouest

Dr S.Khaldi

Le rhumatisme articulaire aiguë est une maladie inflammatoire bactérienne chronique due au streptocoque de type A, elle atteint avec prédilection les articulations ; le cœur et les membranes séreuses.

La maladie rhumatismale affecte surtout les enfants âgés de 5 à 15 ans, la gravité de la maladie est liée aux fréquentes séquelles cardiaques valvulaires (**80%** des maladies cardiaques non congénitales observées avant 25 ans sont causés par le RAA).

A l'instar des pays en voie de développement, l'Algérie considère le RAA comme un problème de santé publique en raison de sa prévalence et de ses complications au long court.

Le programme national de lutte contre le RAA est mis en place par le ministère de la santé en 1990 la population cible est représentée par l'ensemble des enfants et adolescents âgés de 4 à 19 ans révolus ; le support de déclaration définit les critères de diagnostics (critères majeurs de Jones : Cardite, Polyarthrite, Chorée de Sydenham, Erythème marginé, Nodules sous cutanés et critères mineurs de Jones : fièvre, syndrome inflammatoire biologique vs/aslo/crp, monoarthralgie, troubles de la conduction à l'ECG).

Les objectifs du programme est de diminuer l'incidence du RAA, diminuer les rechutes et surtout réduire la prévalence des cardiopathies rhumatismales.

Pour atteindre les objectifs fixés ; il est impératif de traiter toutes angine diagnostiquée par une injection unique de BENZATHINE-BENZYL-PEICILLINE. Au niveau de la région ouest on enregistre 34 cas de RAA entre 2014 et 2018 repartis comme suit :



les wilayas d'Oran ;Tlemcen ;Tissemsilt ;Sidi Bel Abbes ;Ain Témouchent ; Tiaret n'ont enregistré aucun cas de RAA depuis 05 ans.

Malgré la baisse significative des cas de RAA au niveau national et régional néanmoins il demeure encore des insuffisance concernant le diagnostic de la pathologie qui exige la formation continue du personnels soignants et aussi une coordination entre les DSP, l'institut pasteur (IPA), institut national de sante publique et l'observatoire régional de sante.

L'ORS a pour mission l'évaluation et la supervision du programme à l'échelle régionale, la formation du personnels impliquées dans le PNL-RAA.



pré-enquête sur les pathologie prévalantes chez les personnes âgées de 65 ans et plus

Dr L.Sid Ahmed

Il s'agit d'une pré-enquête de type prosepctive sur les motifs de consultation et les pathologies prévalantes chez les personnes âgées de 65 ans et plus consultant au niveau de l'établissement publique de santé de proximité Essedikia au cours de premier semestre 2019.

l'EPSP Essedikia désigné comme établissement pilote, se situe au niveau de la région est de la wilaya d'Oran.

il compte 11 polycliniques, 14 salles de soins et 3 services et couvre un population urbaine et sub-urbaine estimée à 600 mille habitants.



Situation épidémiologique du dépistage du cancer du col au niveau de la région ouest année 2018

Mme M.Youcefi

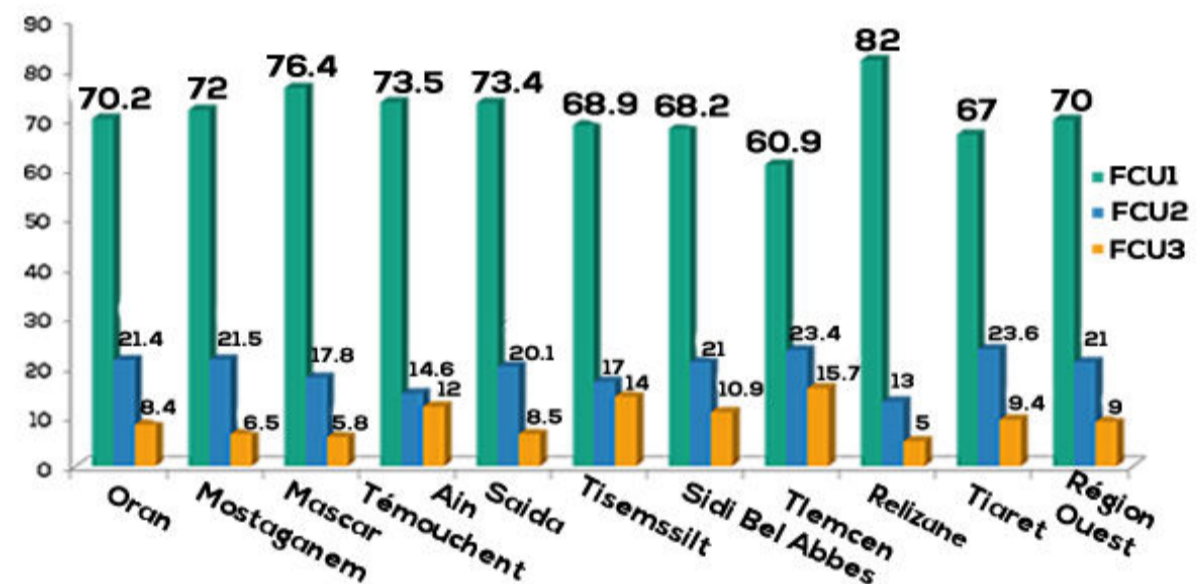


fig.1: Répartition des taux de frottis réalisés par wilaya année 2018 région ouest

On constate que le pourcentage du dépistage pour le FCU1 varie d'une wilaya à une autre avec un taux de **82%** au niveau de Wilaya Relizane et un taux minimal de **60,9%** au niveau de la wilaya de Tlemcen.

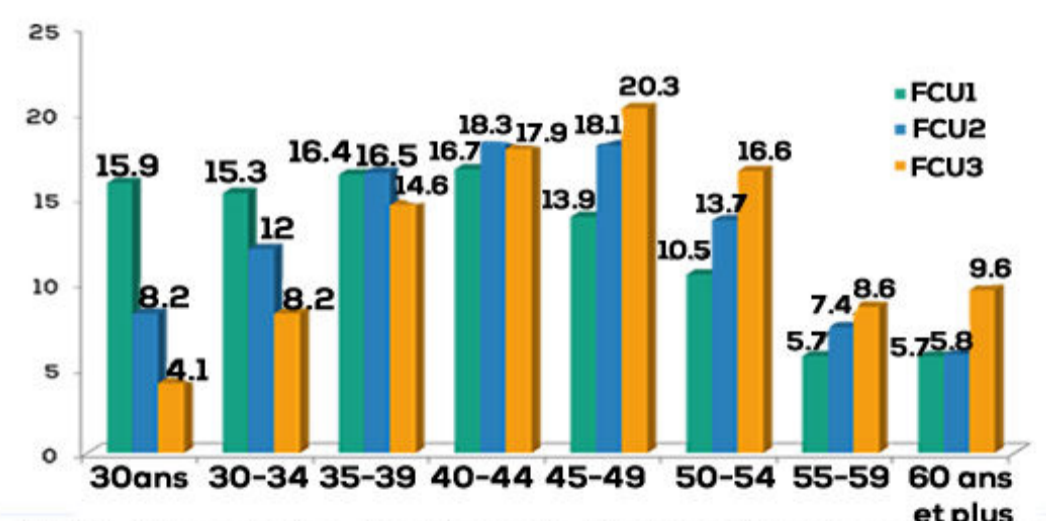


fig.2 : Répartition des taux de frottis réalisés par tranche d'âge région ouest année 2018

Le taux le plus élevé de FCU1 est la tranche d'âge entre <30 ans et 44 ans.

Le taux le plus élevé de FCU2 est la tranche d'âge entre 35-49 ans.

Le taux le plus élevé de FCU3 est la tranche d'âge 40-54 ans.