



Republique Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière
Institut National de Santé Publique

المرصد الجهوي للصحة وهران
Observatoire Régional de la Santé Oran

Bulletin Épidémiologique Trimestriel de l'ORS d'Oran

Numéro 06

Septembre 2019

Éditorial

«la situation épidémiologique traduite par la persistance de certaines maladies transmissibles telles que les zoonoses font qu'une action multisectorielle et pluridisciplinaire est nécessaire et indispensable afin de mener une véritable stratégie d'éradication des zoonoses en général et de la rage en particulier .

le secteur de la santé , les collectivités locales, et tous leurs partenaires ont à la fois une responsabilité importante et un rôle privilégié pour la bonne exécution du programme national de lutte contre la rage.

La réussite du programme national de lutte contre la rage impose de dépasser les cloisonnements sectoriels, elle requiert une transversalité forte entre tous en intégrant le citoyen.

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 -Célébration de la journée mondiale de lutte contre la rage

Page 2: Lutte contre la rage et intersectorialité

Page 3: la rougeole

Page 4: la rougeole

Célébration de la journée mondiale de lutte contre la rage



La journée mondiale de lutte contre la rage est célébrée le 28 septembre de chaque année.

Le thème retenu cette année est « **la rage : vacciner pour éliminer** » et le slogan national est « **éduquer ; vacciner ; éliminer** ».

Cette journée est l'occasion pour tous de consolider les acquis et de souligner l'importance de l'intersectorialité dans la lutte contre la rage.



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.Hamadouche: Hygiénist Major; M^{lle} Z.Bouzada : Assistante de Direction, Administrateur Principale

Mr L.Kamraoui: Ingénieur d'état en informatique; Dr Z.Chekouki ;Médecin Spécialiste en Epidémiologie ;Dr S.Oumellil ; Dr L. Sid Ahmed ; Dr S.Khaldi ; Dr FZ.Bennouar; Dr N. Belareug ; Dr A.Bessaid; Dr K.Besseghir; Dr Y.Boungab; M^{me} R.Dairi : Psychologue Clinicienne ; M^{me} N.Sebban :Sage-Femme Principale ; M^{me} M.Youcefi :Sage-Femme Principale ; M^{me} FZ.Talbi : Secrétaire de Direction .



Lutte contre la rage et intersectorialité

Dr N. Belarbi

Les zoonoses représentent **14%** des Maladies à Déclaration Obligatoire avec une incidence de **20.2 cas /100 000 hbts** et occupent la troisième place après la tuberculose et les maladies à transmission hydrique.

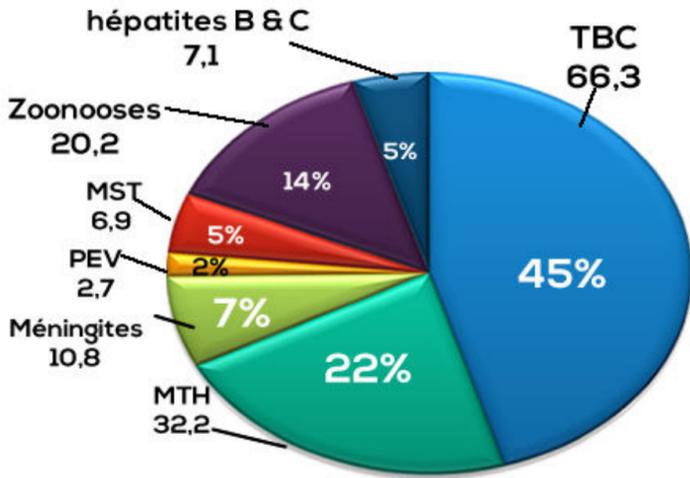


Figure 1 : Incidences estimées des MDO dans la région ouest pour 100,000 hbts

Morsures d'animaux

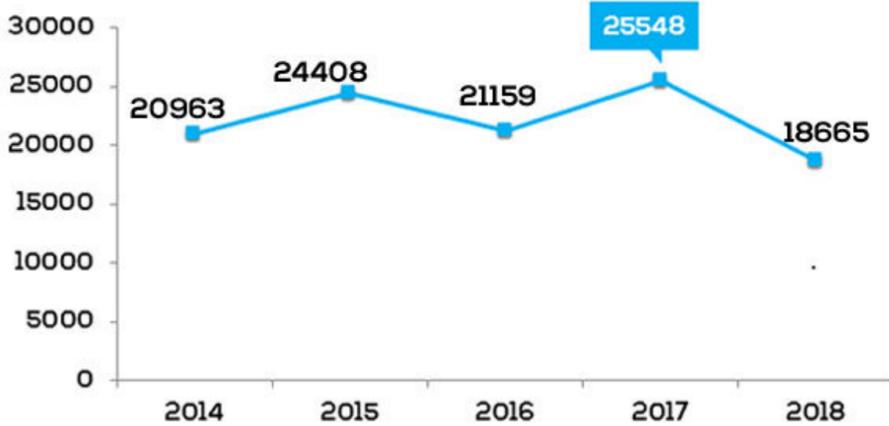


Figure 2 : évolution des cas de morsures dans la région ouest année 2014-2018

il est constaté qu'en moyenne plus de **23 000 cas / an** sont enregistrés au niveau de la région ouest et reçoivent le traitement post-exposition au risque rabique. le nombre le plus élevé est enregistré en 2017.

2013-2018	chien	chat	rat	autres	Total
Région	93 782	25 337	10 013	11 452	140 583
%	67%	18%	7%	8%	

Figure 3 : Répartition du nombre de cas de morsures par type d'animal mordeur -2013-2018

on note un nombre important de cas de morsures de chien avec un taux de **67%** au cours des cinq dernières années suivi par les morsures de chat avec un taux de **18 %**

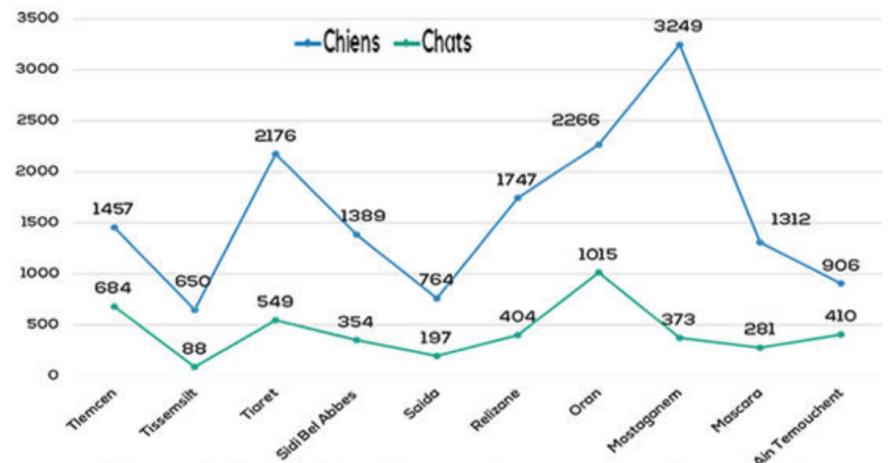


Figure 4 : Evolution des cas de rage par wilaya année 2013-2018

La rage

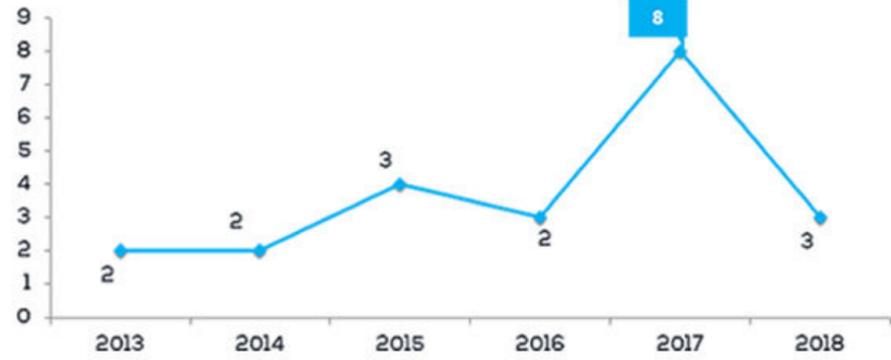


Figure 5 : Evolution des cas de rage au niveau de la région ouest année 2014-2018

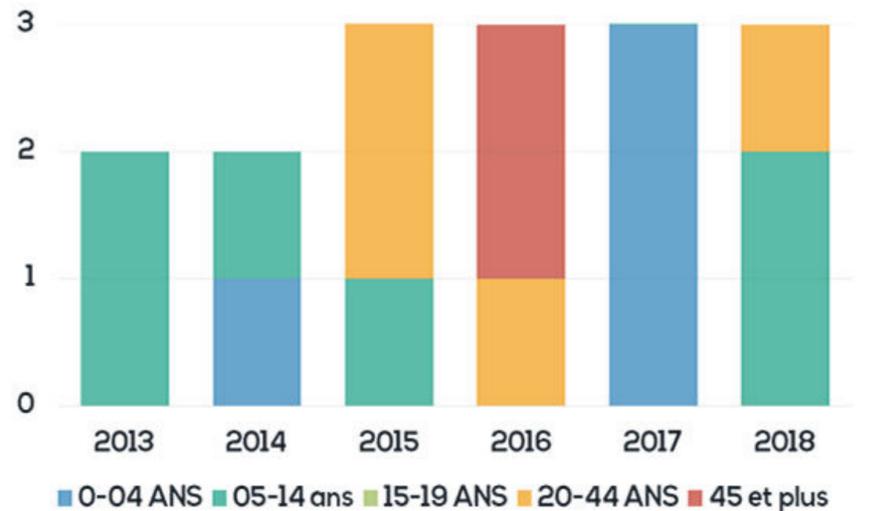
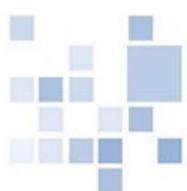


Figure 6 : Evolution du nombre de cas de Rage Humaine par tranches d'âges et années

le cumul de cas de décès par rage au niveau de la région ouest est de **25 cas** soit une moyenne de **4 Décès/an** dont **19** de sexe masculin on note par ailleurs que les enfants les moins de 15 ans sont plus concernés (**56%** des cas).

En conclusion, Il est important de renforcer le système de santé humaine et animale et de mettre en place un réseau entre les autorités locales et tous les secteurs concernés permettant ainsi une circulation plus fluide des informations et une intervention rapide et efficace.

Cette démarche multisectorielle doit intégrer le citoyen par l'information et la sensibilisation.



3 La rougeole



La rougeole est une infection virale aiguë extrêmement contagieuse qui touche le plus souvent les enfants de moins de 5 ans et pour laquelle il n'existe aucun traitement spécifique.

Elle se manifeste par une éruption cutanée fébrile associées à des signes d'infection respiratoire. Selon l'OMS, avant que la vaccination ne soit introduite en 1963 et qu'elle ne se généralise, on enregistrait tous les 2 à 3 ans d'importantes épidémies.

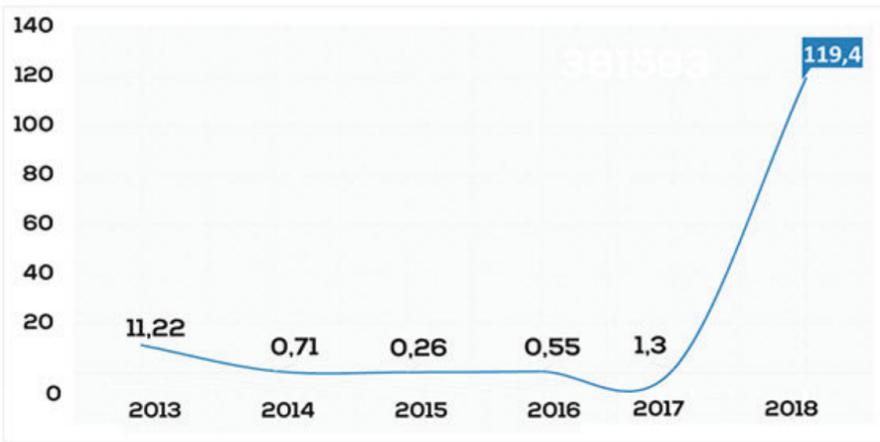


Figure 1 : Evolution de l'incidence de la rougeole dans la région ouest année 2013-2018

858 cas de rougeole ont été notifiés en 2013 soit une incidence estimée à **11.22 cas pour 100.000 hbts**, quelques cas sont notés entre 2014 et 2017 puis le nombre de cas de rougeole a augmenté en 2018, il est de **10284 cas** soit une incidence estimée à **119.4 cas pour 100.000 hbts**.

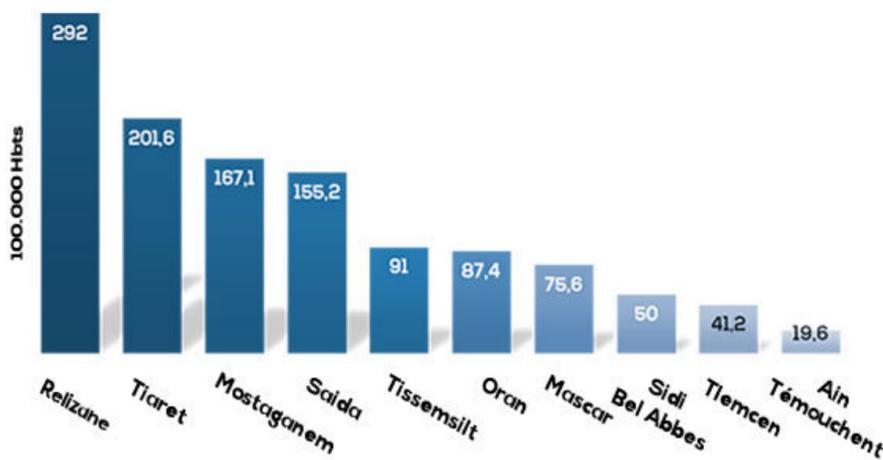


Figure 2: Incidences estimées de la rougeole dans la région ouest année 2018

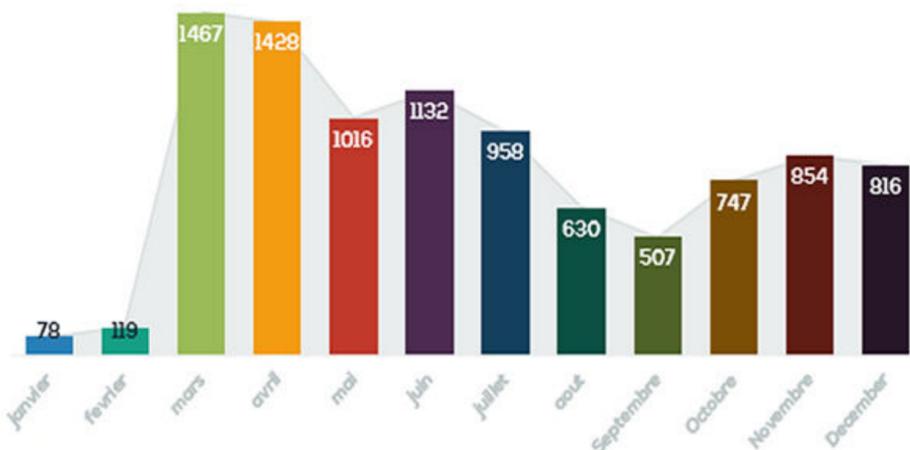


Figure 3 : répartition des cas de rougeole par mois au niveau la région ouest année 2018

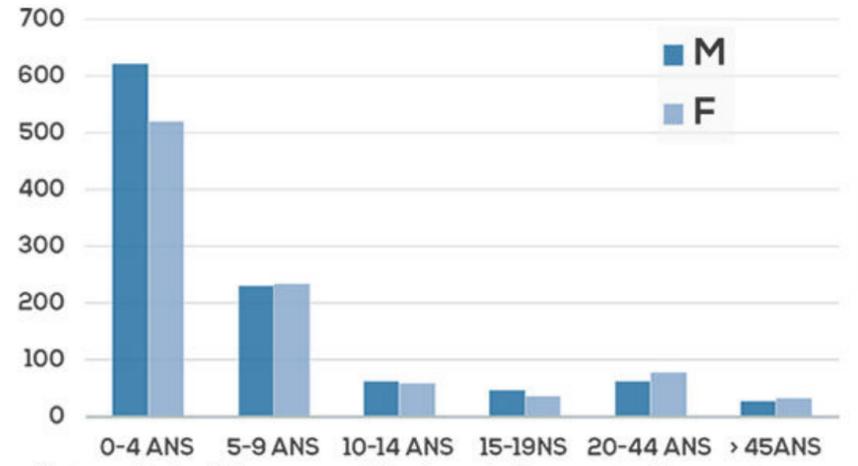


Figure 4: Incidences estimées de la rougeole par groupe d'âge et sexe année 2018

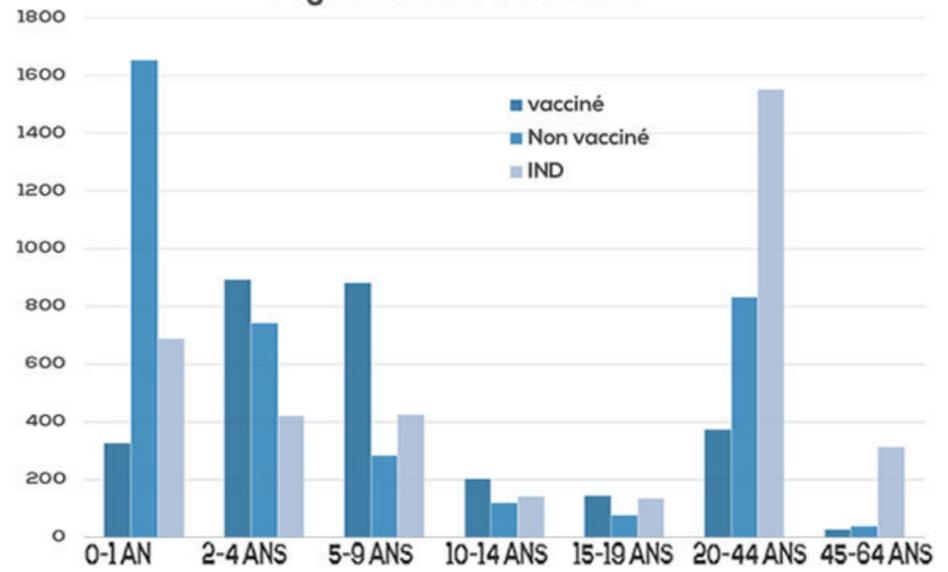


Figure 5: Répartition des cas de rougeole selon leur statut vaccinal année 2018

Le sexe ratio est **1.1**.

La tranche d'âge **0-4 ans** est la plus touchée.

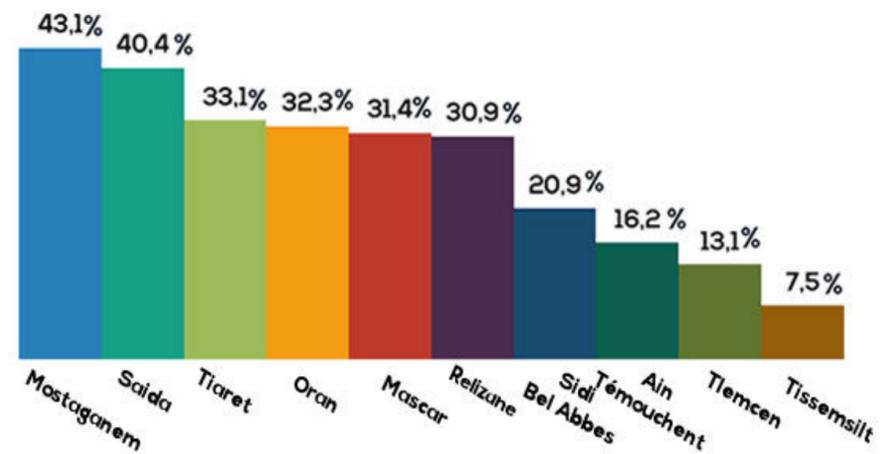


Figure 6 : Taux d'abandon au ROR dans la région ouest cohorte 2016 du 4ème trimestre 2018

Wilayas	vacciné	Non vacciné	ind	Cas confirmés	Cas décédés	Nb de sujets contact vaccinés
Relizane	522	1244	786	07	02(4 et 13 mois)	42583
Oran	864	298	569	107		1840
Tiaret	624	795	612	48	03(6M, 37,34 ans)	99940
Saïda	114	210	287	33		1423
Mascara	154	476	74	35		4462
Mostaganem	326	429	711	43	5 (9M, 5,30, 37, 48 ans)	11448
Tlemcen	06	86	359	91		1620
Sidi Bel Abbès	106	65	176	05		794
Tissemsilt	107	136	65	37	02 (2 et 6 ans)	1153
A. Témouchent	31	10	42	06		2367
Total	2854	3749	3681	412	12	167630

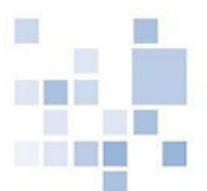
Figure 7 : Principales caractéristiques épidémiologiques des cas de rougeoles déclarés - année 2018.

28% des cas sont vaccinés.

36.5% des cas ne sont pas vaccinés.

Dans **36%** des cas le statut vaccinal reste indéterminé.

4% des cas ont été confirmés biologiquement.



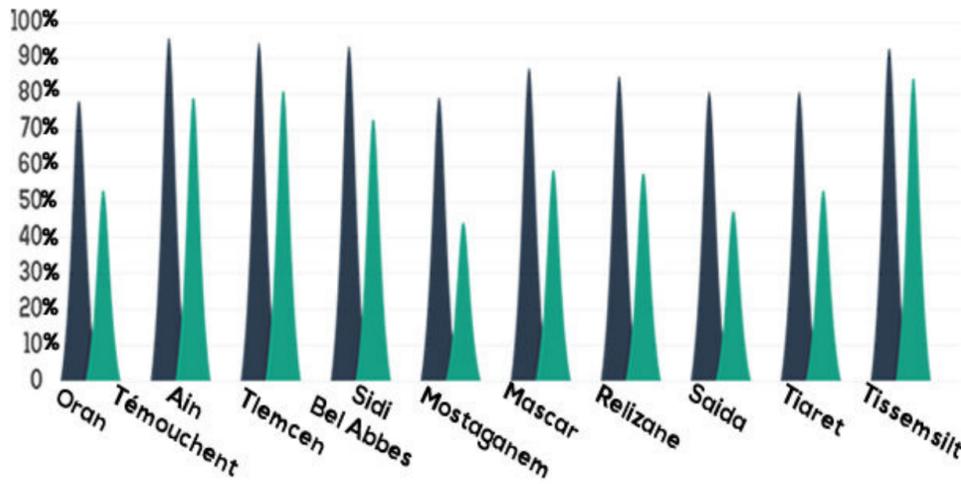


Figure 8 : Taux de couverture vaccinale au ROR dans la région ouest cohorte 2016 du 4ème trimestre 2018

Mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Total	incidences
Oran	39	34	79	73	65	35	325	16.4
Saïda	93	74	147	94	62	46	516	131.1
Sidi Bel Abbès	20	52	51	81	52	33	289	41.7
Tiaret	33	47	92	53	41	10	276	27.4
Relizane	00	15	47	36	32	31	161	18.4
A, Témouchent	17	19	78	68	57	13	252	59.6
Tiemcen	225	289	246	200	113	50	1123	102.6
Mascara	16	34	20	103	36	33	242	26
Mostaganem	221	103	75	96	71	113	679	77.4
Tissemsilt	112	107	194	243	113	66	835	246.5
Total	777	780	1025	1047	642	430	4701	54.6

Figure 9 : Distribution mensuelle des cas de rougeole par wilaya dans la région ouest 1er trimestre 2019.

Le taux d'abandon le plus important est enregistré au niveau de la wilaya de Mostaganem, le plus bas étant enregistré dans la wilaya de Tissemsilt. Le taux de couverture vaccinal ROR2 reste au dessous des objectifs du PEV notamment dans les wilayas les plus touchées par l'épidémie.

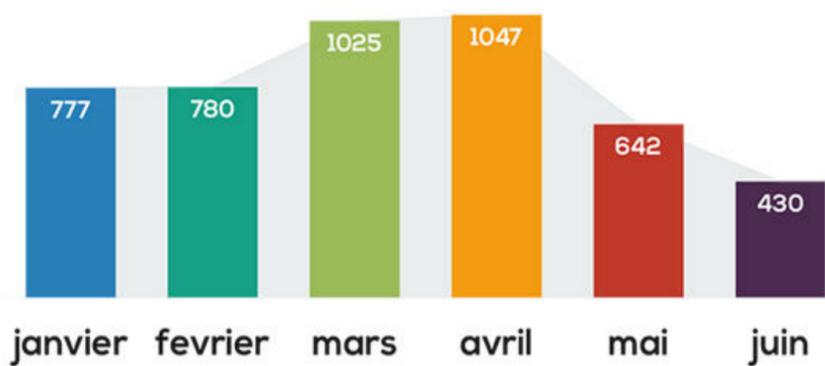


Figure 10: Répartition des cas de rougeole par mois au 1er semestre 2019 dans la région ouest

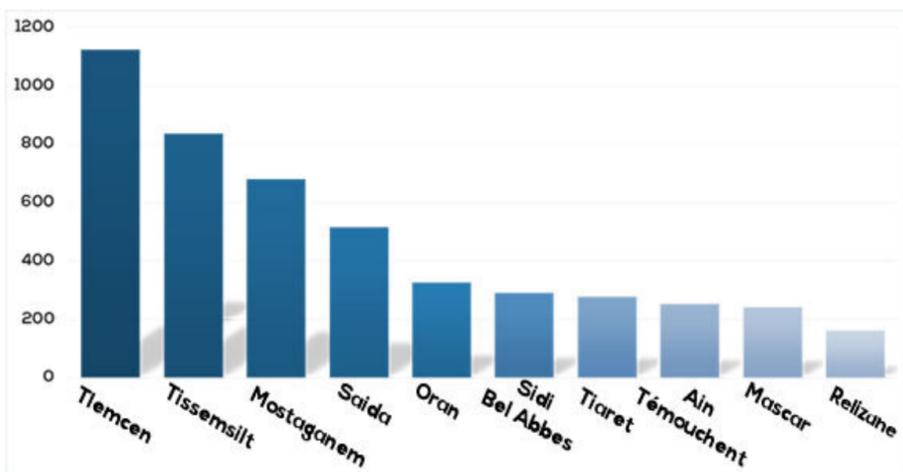


Figure 11: Répartition des cas de rougeole par wilaya au 1er semestre 2019

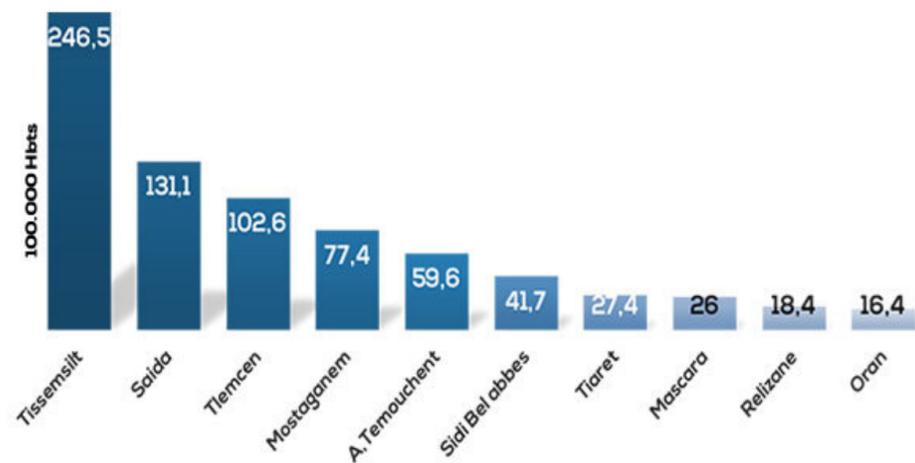


Figure 12: Répartition des incidences estimées de rougeole par wilaya au 1er semestre 2019

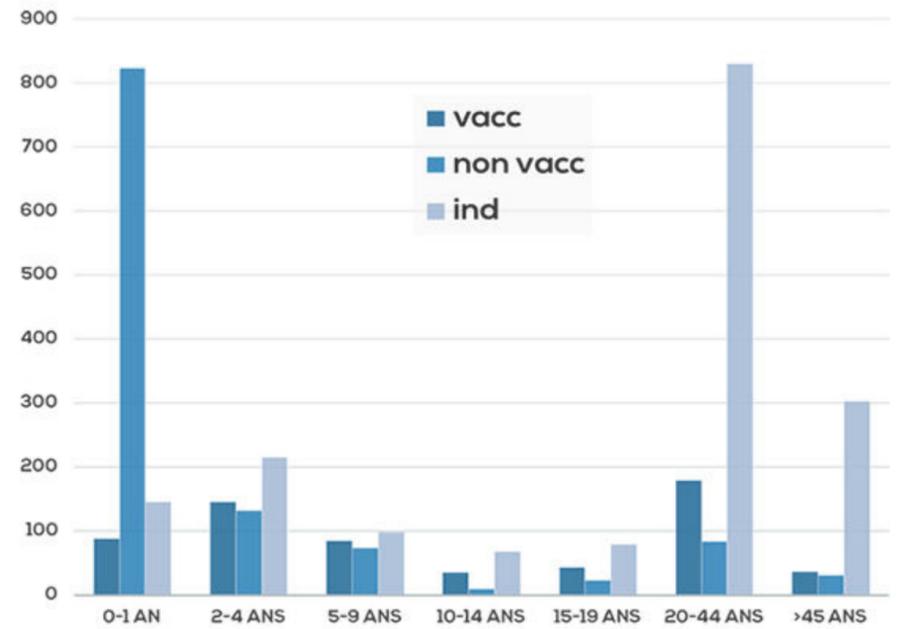


Figure 13: Répartition des cas de rougeole selon leur statut vaccinal 1er semestre 2019

Discussion

Il s'agit d'une épidémie de rougeole ayant touché toutes les wilayas de la région ouest durant l'année 2018.

L'incidence régionale est estimée à **119.4 cas pour 100.000 hpts.**

L'incidence la plus élevée a été enregistrée au niveau de la wilaya de Relizane **192 cas pour 100.000 hpts.**

La tranche d'âge la plus touchée est **0-4 ans** sexe ratio = **1.1.**

On déplore un manque d'information concernant le statut vaccinal des malades, (pour **36%** des cas notifiés le statut vaccinal est indéterminé) Le taux d'abandon au vaccin ROR est de **28.1%** au 4ème trimestre 2018.

La comparaison des deux premiers semestres des années 2018 et 2019 met en exergue les points suivants :

- l'incidence de la rougeole a baissé en 2019 ; l'incidence la plus élevée est enregistrée au niveau de la wilaya de Tissemsilt .
- le nombre de cas de rougeole est plus élevé durant les mois de mars et avril dépassant les 1000 cas par mois .
- les tranches d'âge les plus touchées sont les **0-4 ans** et les **20-44 ans** .
- le sexe ratio est passé de **1.1** à **0.7.**