



Bulletin Épidémiologique de l'ORS d'Oran

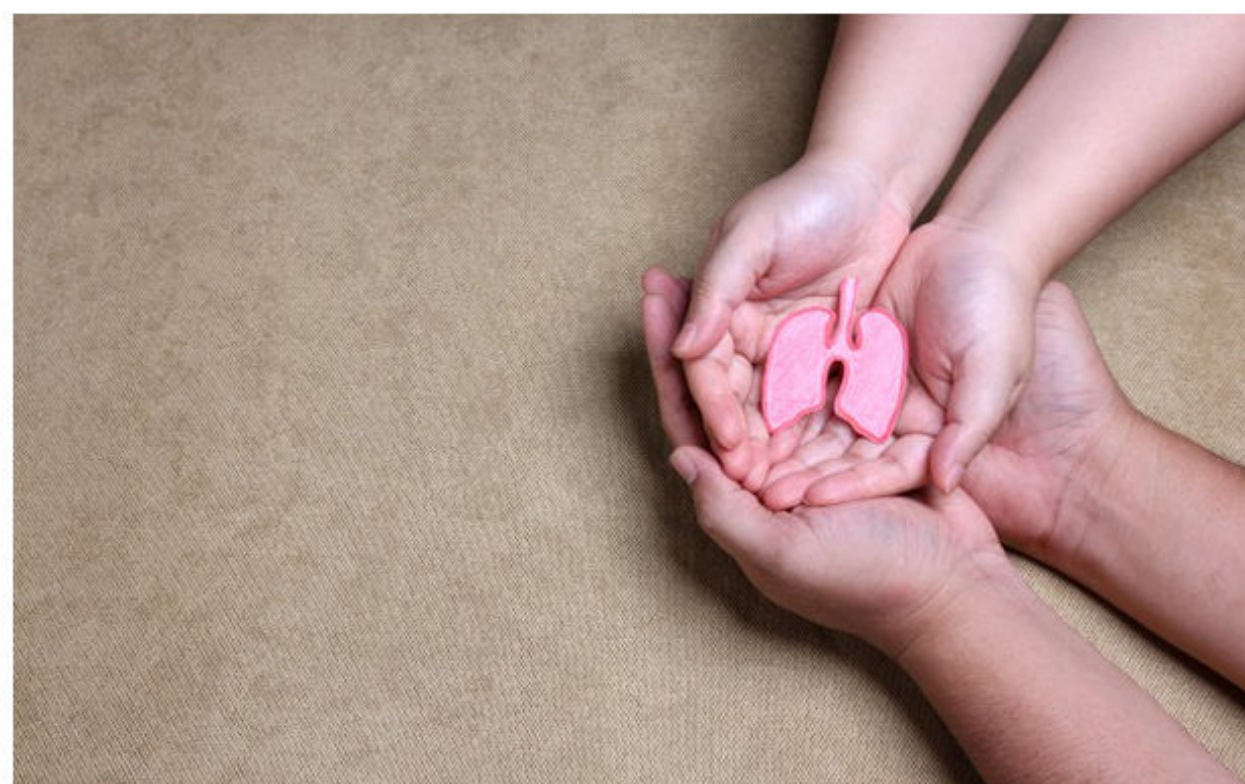
Numéro spécial
Année 2021

La situation épidémiologique de la tuberculose au niveau de la région ouest

Introduction :

La tuberculose est une maladie due à un bacille (mycobactérie du complexe tuberculosis) qui atteint les poumons mais qui peut également atteindre d'autres organes. La tuberculose pulmonaire est une maladie transmissible par voie aérienne, par dispersion de gouttelettes de sécrétions bronchiques, à partir d'un malade contagieux, particulièrement lorsqu'il tousse. Selon l'OMS :

• On estime qu'à l'échelle mondiale, 10 millions de personnes ont contracté la tuberculose en 2019 : 5,6 millions d'hommes, 3,2 millions de femmes et 1,2 million d'enfants. La tuberculose touche tous les pays et toutes les tranches d'âge, mais c'est une maladie qui peut être prévenue et guérie.



• L'incidence de la tuberculose régresse d'environ **2 %** par an à l'échelle mondiale. La baisse cumulée entre 2015 et 2019 se chiffre à **9 %**, soit moins de la moitié de la cible fixée dans la Stratégie internationale pour mettre fin à la tuberculose, qui visait une réduction de **20 %** entre 2015 et 2020.

• On estime que le diagnostic et le traitement de la tuberculose ont permis de sauver 60 millions de vies entre 2000 et 2019.

Cette année Le thème retenu par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) est : **"le temps presse "**, le moment est venu de tenir nos promesses. Le moment est venu de mettre fin à la tuberculose. En Algérie, comme dans la plupart des pays du monde, la tuberculose, est l'une des causes majeures de morbi-mortalité, elle demeure toujours un problème de santé publique depuis l'indépendance (1962) à nos jours. Dès 1966 un programme national de lutte contre la tuberculose a été mis en œuvre suivant les recommandations de l'OMS donnant la priorité à la détection des cas contagieux et au traitement ambulatoire de la maladie par une chimiothérapie standardisée durant au moins 12 mois.

Comité de rédaction du Bulletin:

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

Dr S. Oumellil : chargée du programme de la tuberculose

Mme M. Benyahia : Hygiéniste Major ; Mr R.Hamadouche: hygiéniste spécialisé de santé publique; Melle Z.Bouzada : Assistante de Direction, Administrateur Principale; Mr L.Kamraoui: Ingénieur d'état en informatique; Mme N.Benhamou : informaticienne; Dr Z.Chekouki ; Médecin Spécialiste en Epidémiologie ; Dr L. Sid Ahmed ; Dr S.Khaldi ; Dr FZ.Bennouar; Dr N. Belareug ; Dr Y.Boungab; Mme R.Dairi : Psychologue Clinicienne ; Mme N.Sebban : Sage-Femme Principale ; Mme M.Youcefi : Sage-Femme Principale ; Mme FZ.Talbi : Secrétaire de Direction .



Depuis les années 1980 des progrès ont été accomplis ou l’Algérie a rejoint le groupe de pays où la prévalence de la tuberculose est modérée.

2001-2015 : le premier plan de relance de la lutte contre la tuberculose a permis d’améliorer le taux de détection (dépistage) des cas de tuberculose et le taux de succès du traitement.

2006-2015 : la réalisation du second plan de relance qui fait partie des objectifs du millénaire pour le développement (OMD).

En 2018, l’Algérie a enregistré **22680** cas de tuberculose toutes formes confondu soit une incidence de **54.3 cas/100000 Hbts** ; 5842 cas de tuberculose à frottis positif soit une incidence de **14 cas /100000 Hbts** et **15408** cas de la tuberculose extra-pulmonaire soit une incidence de **40 cas /100000 Hbts**.

En 2020, la région Ouest a enregistré **4327** cas de tuberculose toute formes confondu soit une incidence de **47,3 cas /100000 Hbts**, **1412** cas de tuberculose à frottis positif soit une incidence de **15,4 cas / 100000Hbts** et 2614 cas de tuberculose extra-pulmonaire soit une incidence de **28,6 cas/ 100000Hbts**.

SCTMR et ressources humaine de la région ouest:

La région Ouest regroupe dix(10) wilayas avec une population globale de 9153604 ou la tuberculose représente 53.50% des maladies à déclarations obligatoires pour l’année 2020.

wilayas	SCTMR	Personnels	
		Pneumo-phtisiologue	Médecins Généralistes
Oran	11	23	13
Tissemsilt	3	00	3
Relizane	6	00	6
Sidi BelAbbes	7	3	8
Ain Temouchent	6	00	4
Tlemcen	7	4	7
Saida	4	3	4
Tiaret	5	1	4
Mostaganem	6	1	4
Mascara	5	00	5
Région Ouest	60	35	60

La situation épidémiologique de la tuberculose au niveau de la région ouest:

La région Ouest regroupe dix(10) wilayas avec une population globale de **9153604** ou la tuberculose représente **53.50%** des maladies à déclarations obligatoires pour l’année 2020.

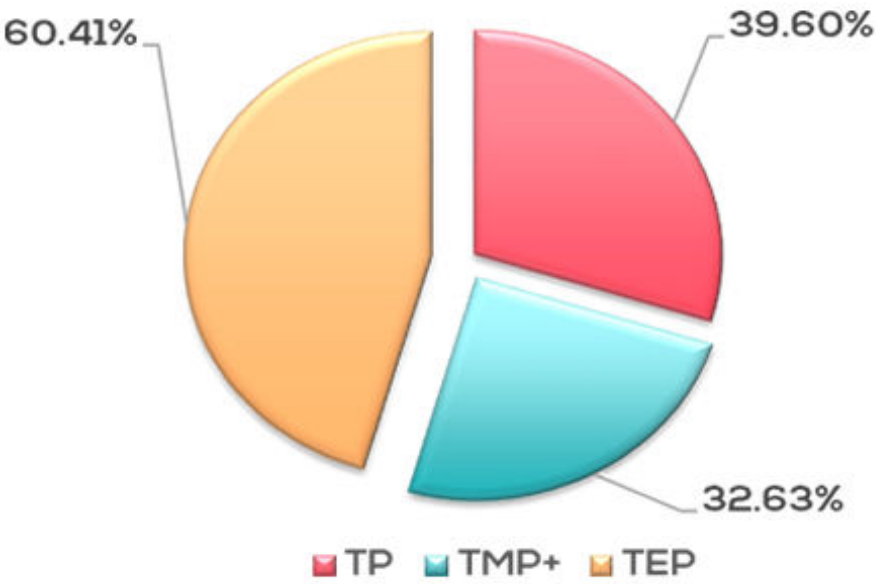


Fig.1 : Répartition de la tuberculose dans la Région Ouest Année 2020

L’estimation de l’incidence au niveau de la région Ouest pour la tuberculose toutes formes confondu est de **47.3 cas/100000 Hbts** ;la tuberculose extra-pulmonaire est de **28.6 cas/100 000 Hbts**. Pour la tuberculose pulmonaire quatre wilayas se trouvent avec une incidence au dessus de la moyenne régionale, ce chiffre passe à 5 wilayas dans le cas de la tuberculose extra pulmonaire et TCC.

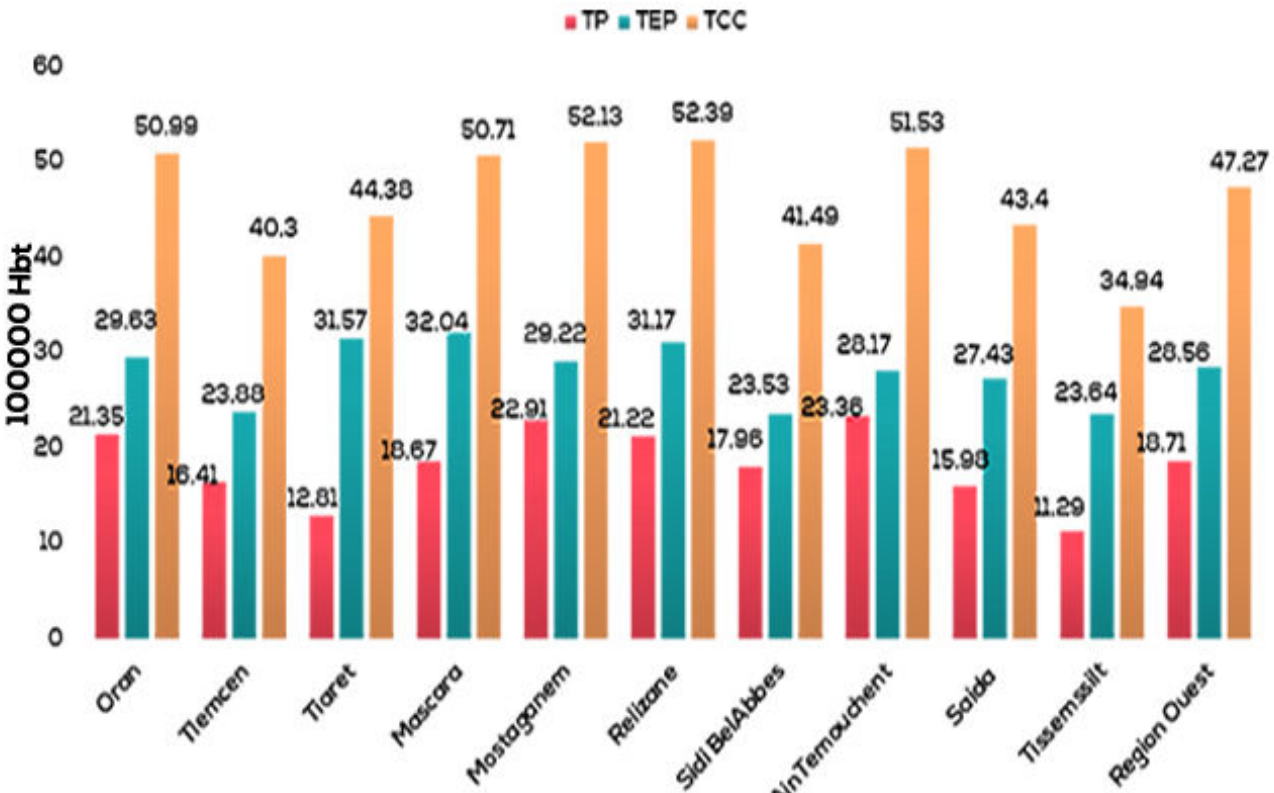


Fig.2 : Répartition de l’incidence de la TCC,TP,TEP dans la région ouest et par wilaya Année 2020 (100 000 Hbts)

On constate une prédominance masculine pour la tuberculose pulmonaire avec un sexe ratio de **1,5** et une prédominance féminine pour la tuberculose extra-pulmonaire avec un sexe ratio de **0,6**.

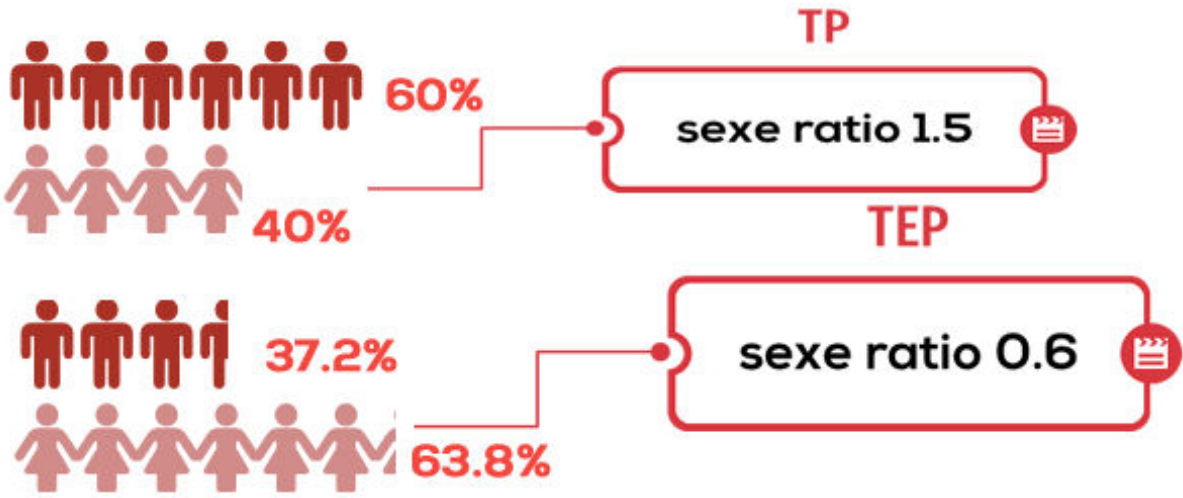


Fig.3 :Répartition des cas de tuberculose pulmonaire et extra-pulmonaire en fonction du sexe dans la région ouest Année 2021

L’estimation de l’incidence de la tuberculose à frottis positif au niveau de la région Ouest est de **15.4 cas/100 000 Hbts** . La wilaya de Mostaganem s’éloigne largement des autres wilayas avec une incidence deux fois plus celle de la région.

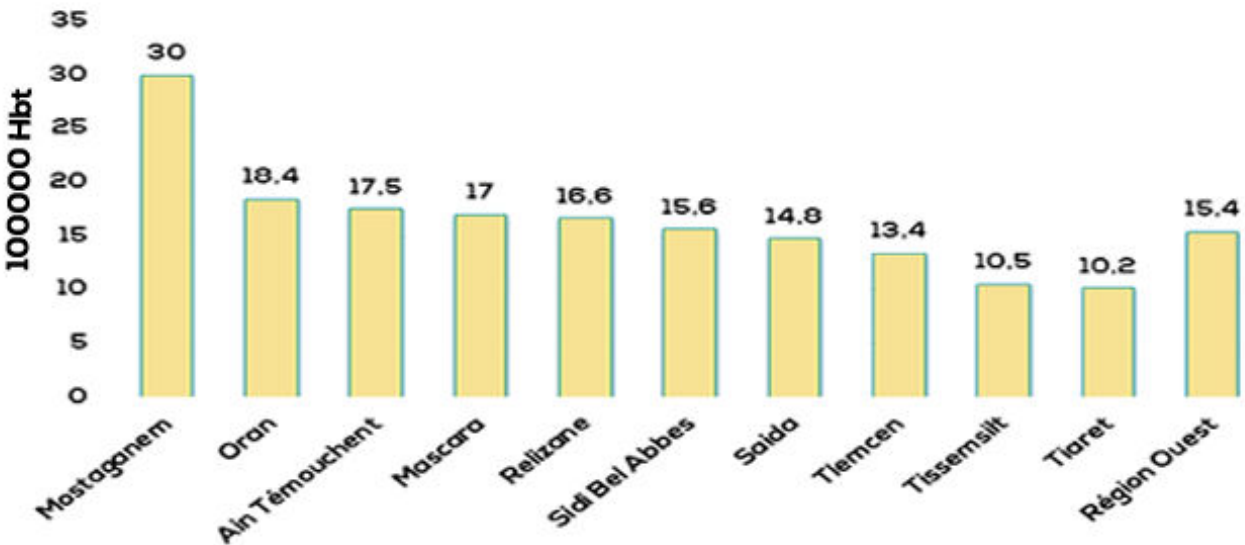


Fig.4 : Répartition de l’incidence de la TMP + dans la région ouest par wilaya dans la région ouest Année 2020 (100000Hbts)

3 La situation épidémiologique de la tuberculose au niveau de la région ouest

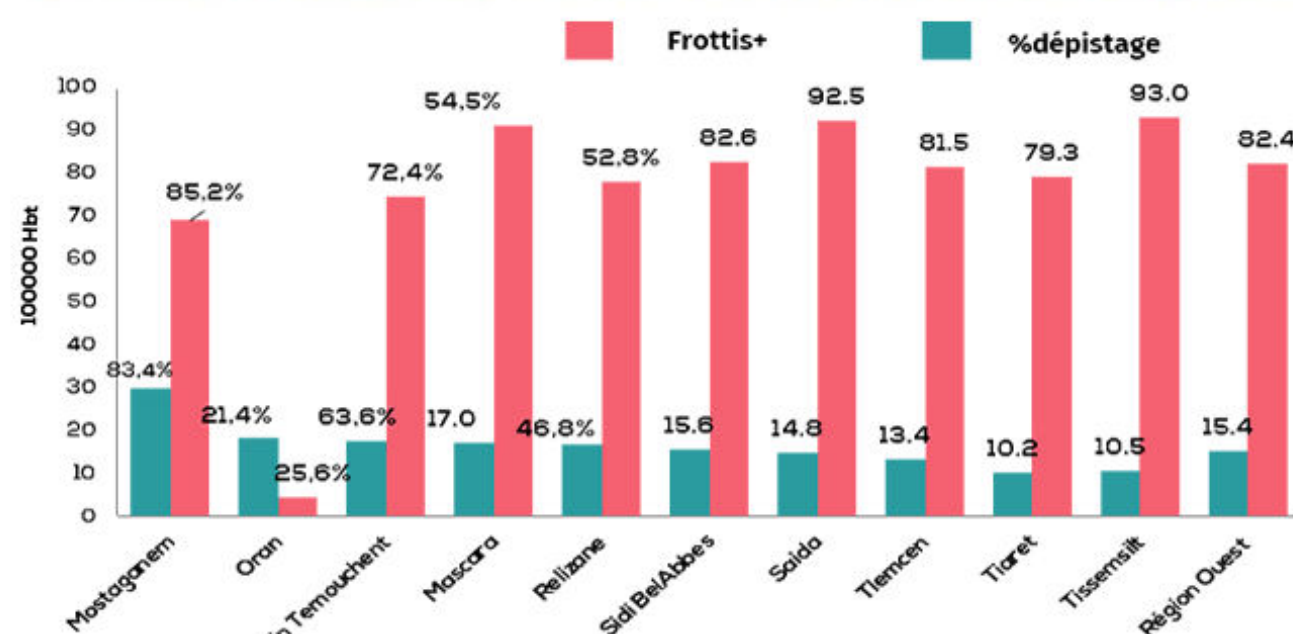


Fig.5 : Incidence de la TPM+ et qualité de dépistage par wilaya région ouest Année 2020

L'estimation de l'incidence la plus élevée de la tuberculose à frottis est enregistré au niveau de la wilaya de Mostaganem qui est de **30 cas / 100000 Hbts** avec un taux de dépistage de **69,2%**. La plus faible Incidence est observée au niveau de la wilaya de Tiaret (**10,2 cas / 100000 Hbts**) avec un taux de dépistage de **79,3%**. Les wilayas de la région Ouest enregistrent des taux de dépistage qui restent inférieurs à l'objectif nationale qui est de **80%**.

On constate que la wilaya de Tiaret présente une baisse du taux de dépistage de la tuberculose à frottis positif passant de **92.90% à 79.30 %** au cours de la période 2018 – 2020 mais qui reste toujours inférieur à l'objectif national (**80%**) suivie par la wilaya d'Ain Temouchent où le taux de dépistage est passé de 85.20% 2018 à **74.77%** en 2020. Pour la wilaya de Mostaganem, le taux de dépistage est inférieure à l'objectif national, il est passé de **77.20%** en 2018 à **69.16%** en 2020.

Par contre au niveau de la wilaya de Saida, on note une nette amélioration du taux de dépistage puisqu'il qui est passé de **82.70%** à **92.50%** au cours de la même période, dépassant ainsi l'objectif national. Par ailleurs une baisse du taux de dépistage est observée au niveau de toutes les wilayas à l'exception de Saida et Tissemsilt.

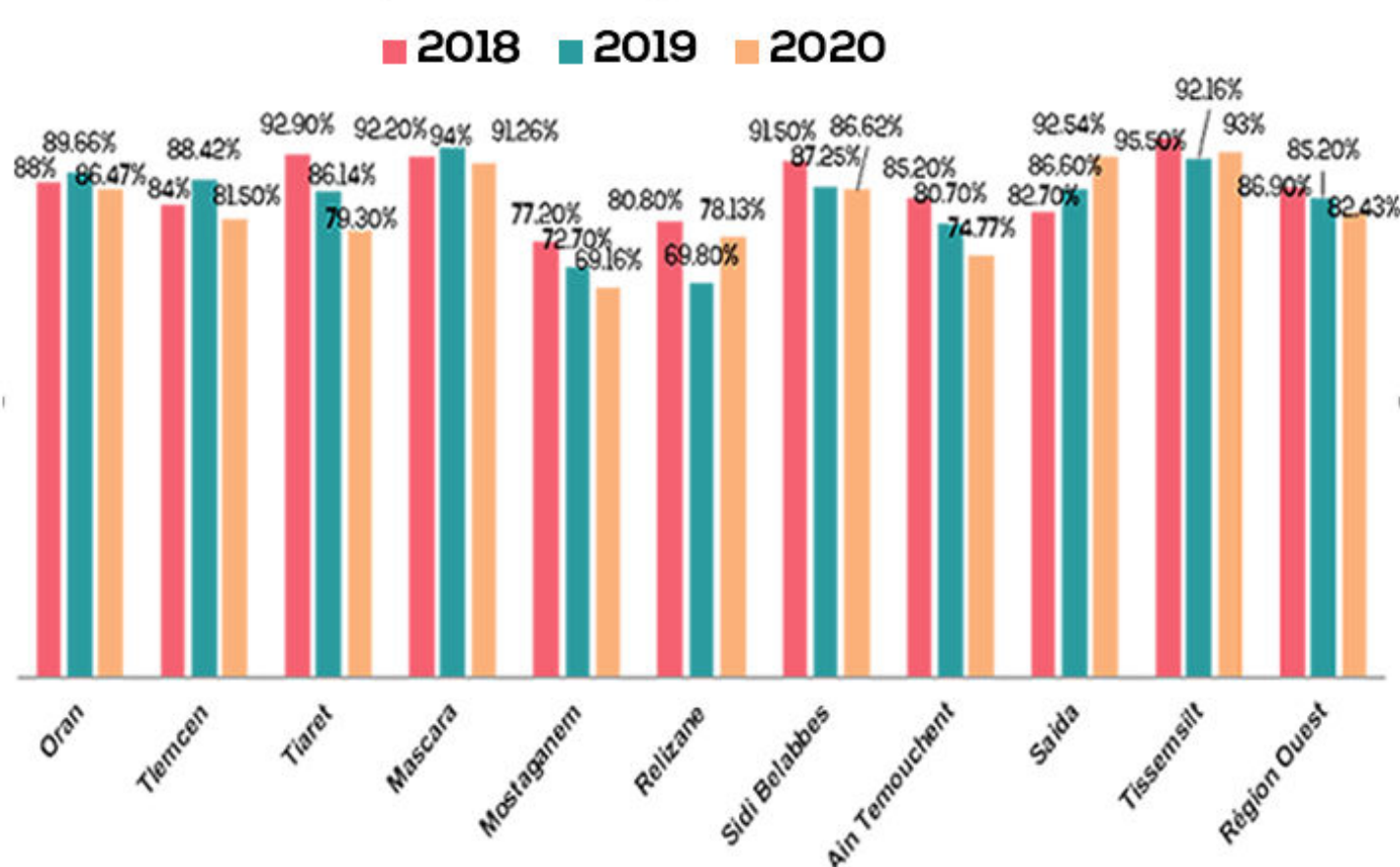


Fig6 : Evolution du taux de dépistage de TMP+ de 2018 à 2020 au niveau de la région ouest

Les données montrent que le taux de dépistage de la tuberculose pulmonaire à frottis est de **82,4 %** positif dépassant ainsi l'objectif à atteindre qui est de **80%**.

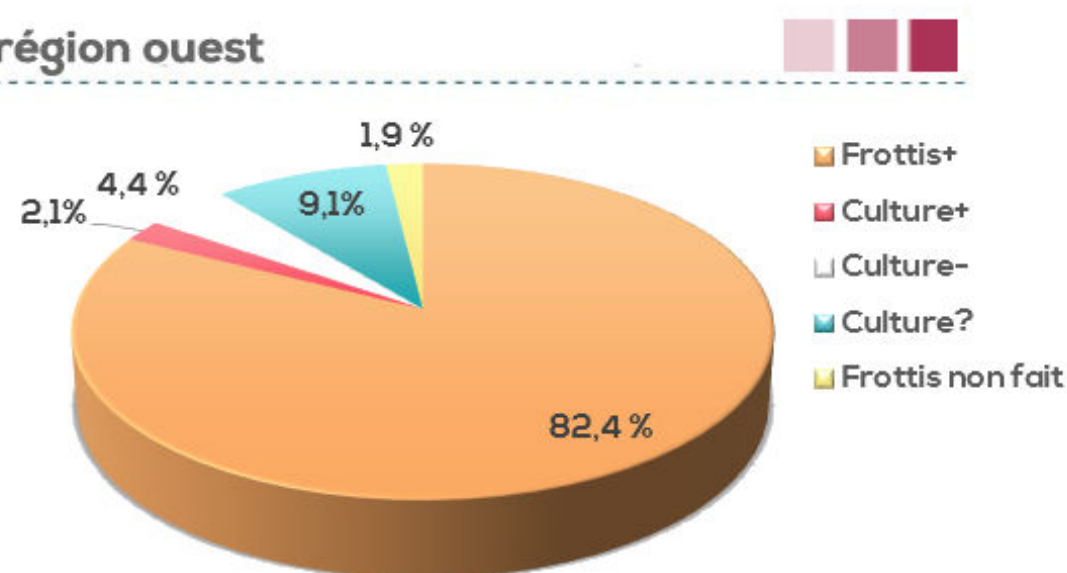


Fig. : 7 : Qualité de dépistage de la tuberculose pulmonaire dans la région ouest Année 2020

Les données du tableau qui suit montrent que la tuberculose pulmonaire touche toutes les tranches d'âge avec une prédominance chez le sexe masculin.



Fig. 8 : Répartition de l'incidence de la tuberculose pulmonaire à Frottis par tranche d'âge et sexe de la Région Ouest Année 2020 (100000 Hbts)

Le taux de succès de traitement de la tuberculose à frottis positif est de **92,3%** dépassant ainsi l'objectif à atteindre qui est de **90%**, le taux le plus faible est enregistré pour les cas de la reprise évolutive qui est de **56%**

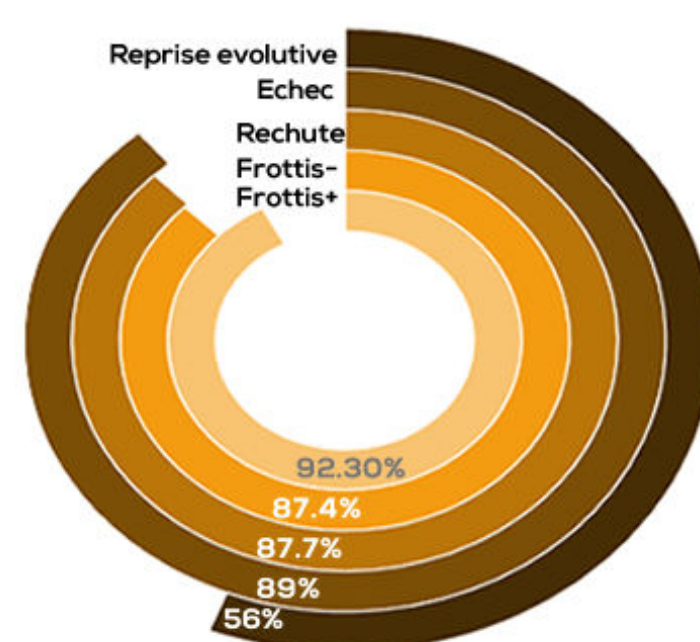


Fig.9 : Le taux de succès de traitement de la tuberculose pulmonaire enregistrés l'année 2019

Le taux de guérison pour les cas d'échec de la tuberculose pulmonaire est de **88.9 %** qui dépasse l'objectif national qui est de **85%**, des efforts restent à fournir pour améliorer le taux de guérison des cas de reprise évolutive qui est de **48%** et qui reste nettement inférieur à l'objectif national.

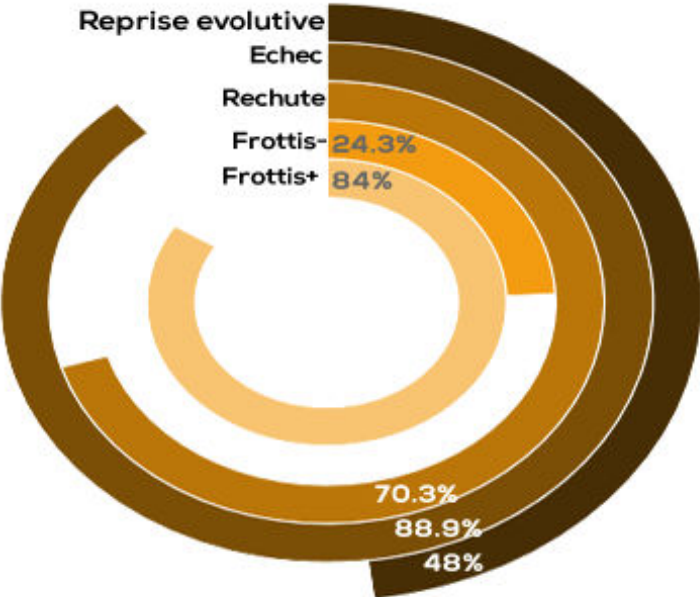


Fig.10 : Taux de guérison des cas de tuberculose pulmonaire enregistrés en 2019

On constate que les taux de guérison les plus faibles sont enregistrés pour les cas de reprise évolutive et les cas de frottis négatif qui restent inférieurs à l'objectif national avec une nette amélioration du taux de guérison pour les cas d'échecs.

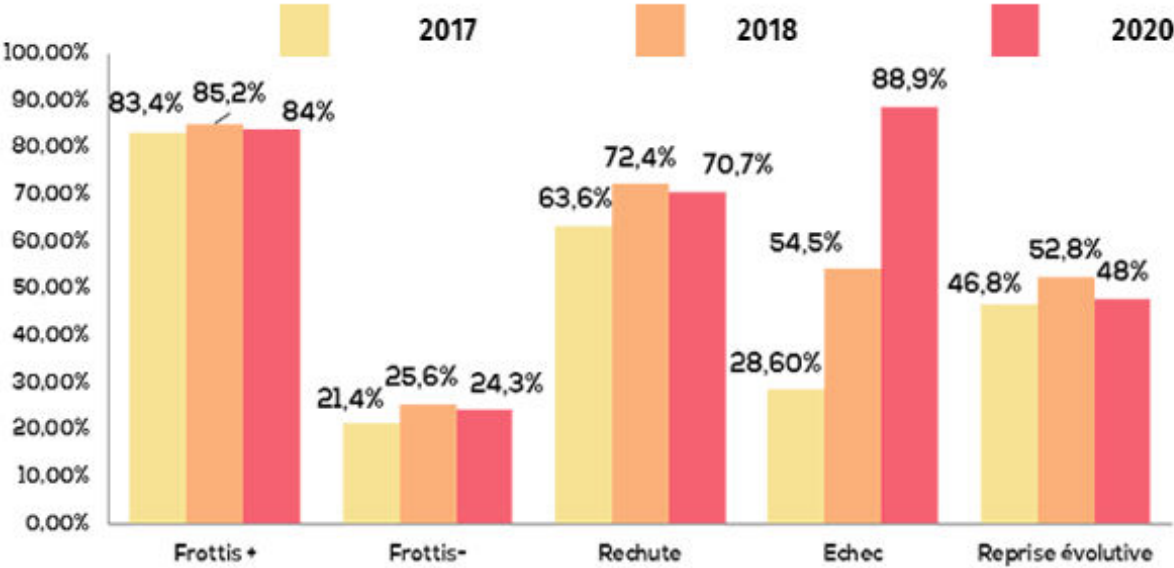
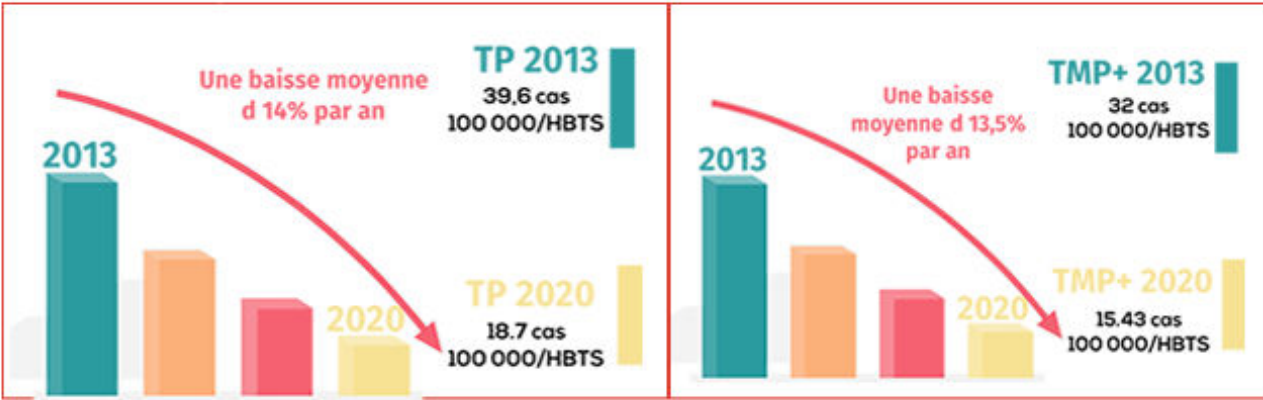
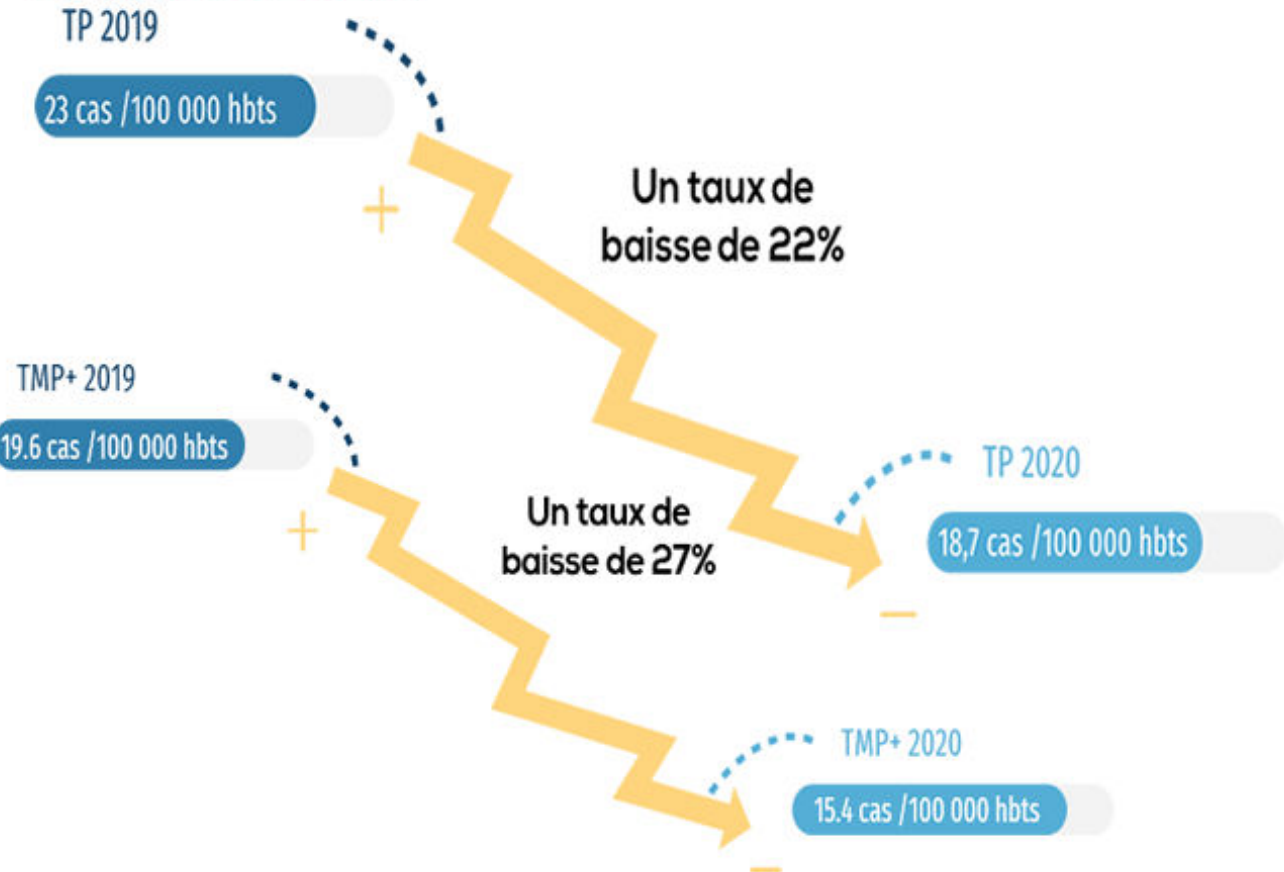


Fig. 11 : Evolution du taux de guérison des cas de tuberculose pulmonaire enregistrés entre l'année 2017 et 2020

Le taux de baisse TMP + et TP dans la région ouest de 2013 à 2020:



Le taux de baisse TMP + et TP dans la région ouest de 2019 à 2020:



La tuberculose extra-pulmonaire représente **60,4%** de la tuberculose toutes causes confondues. L'incidence la plus élevée est notée au niveau de la wilaya de Mascara estimée à **32cas /100000Hbts** et la plus basse est enregistrée au niveau de la wilaya de Sidi Bel Abbès (**23,5 cas /100000 Hbts**).

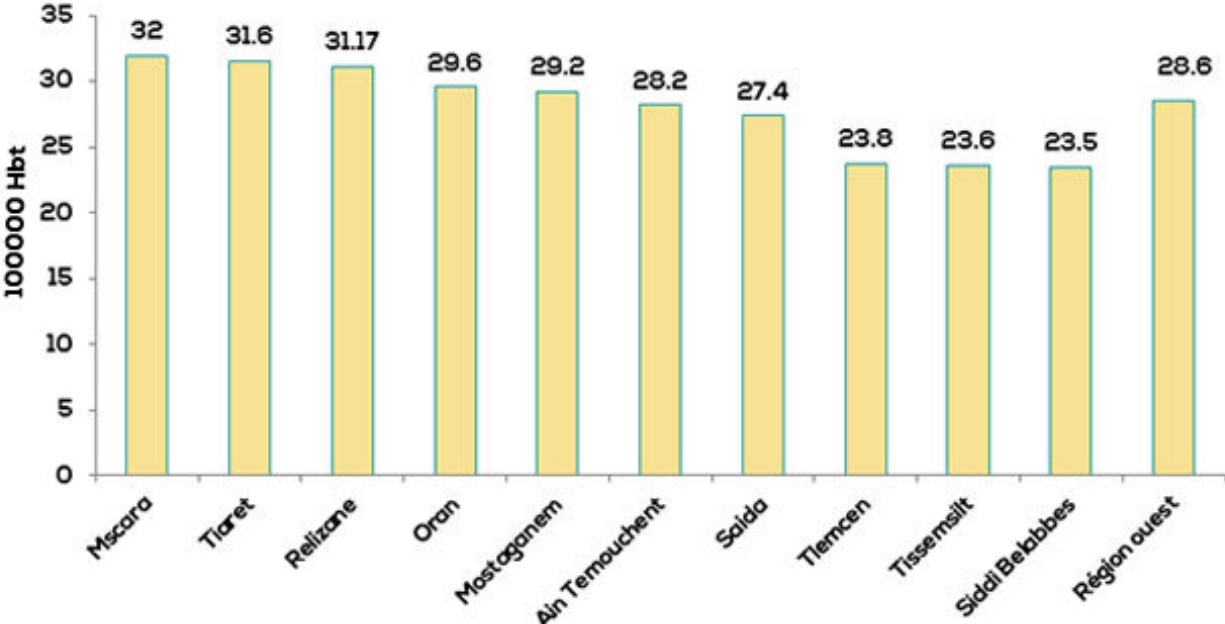


Fig.12 : Répartition de l'incidence de la TEP par wilaya Année 2020 (100000 Hbts)

On constate que la tuberculose extra-pulmonaire touche tous les organes avec une prédominance ganglionnaire de **49,3%** suivie de la forme pleurale avec un taux de **18,7%**

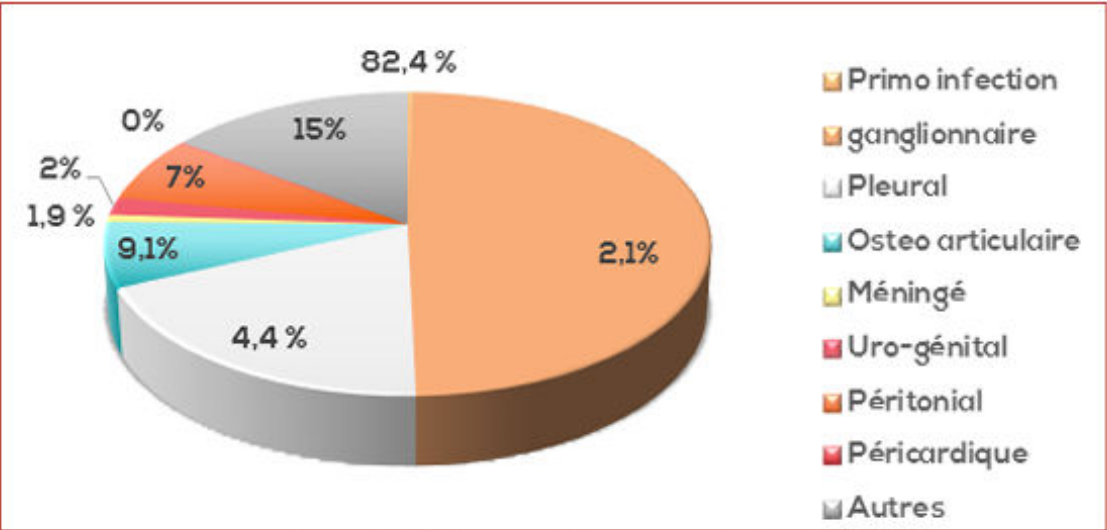


Fig.13 : Répartition de la tuberculose extra-pulmonaire selon la localisation Année 2020

les données montrent que la qualité de dépistage est basée sur la preuve histologique pour toutes les localisations avec le taux le plus élevé pour la forme ganglionnaire qui est de **44,5%**.

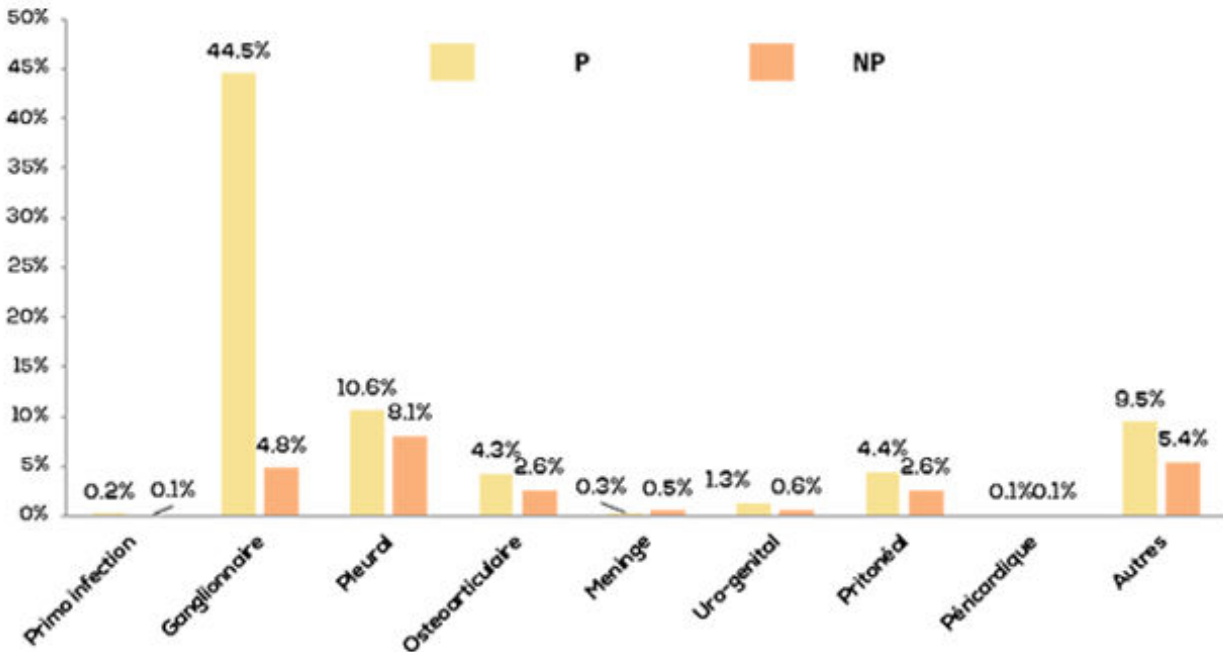


Fig.14 : Répartition des TEP selon la localisation et la qualité du diagnostic dans la région ouest Année 2020

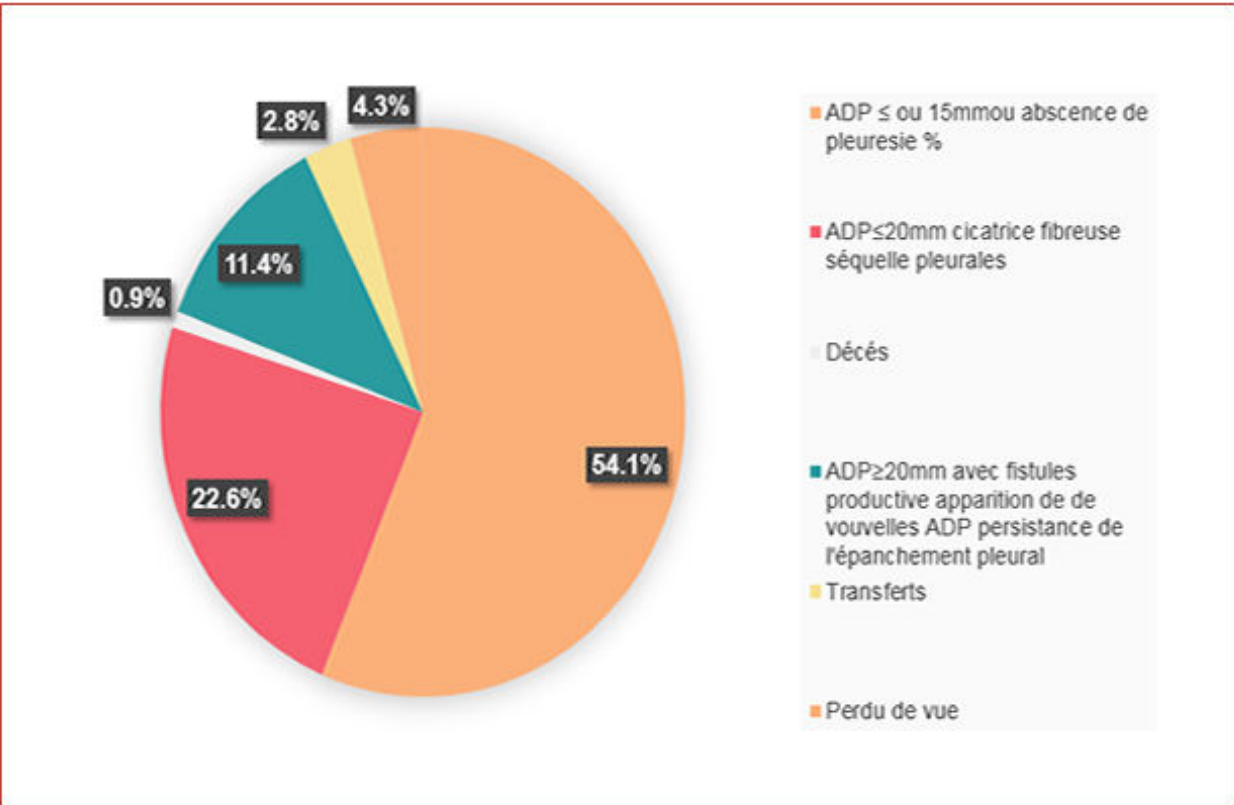


Fig.15 : Les résultats du traitement des cas de tuberculose ganglionnaire dans la région ouest enregistrés en 2019

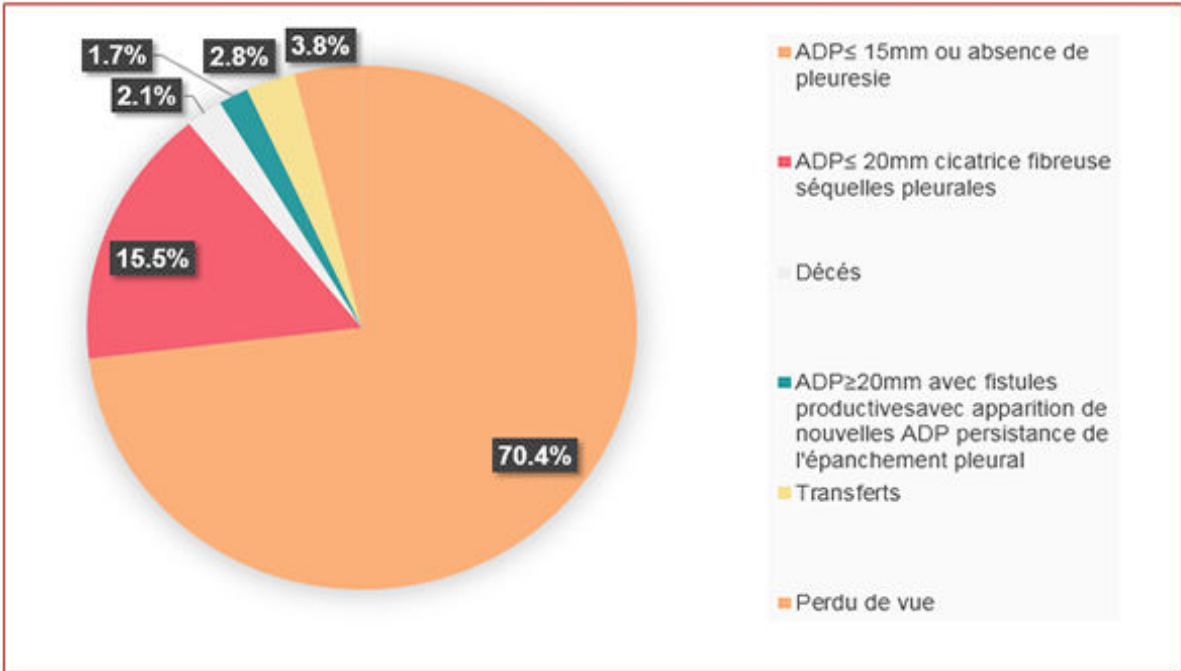
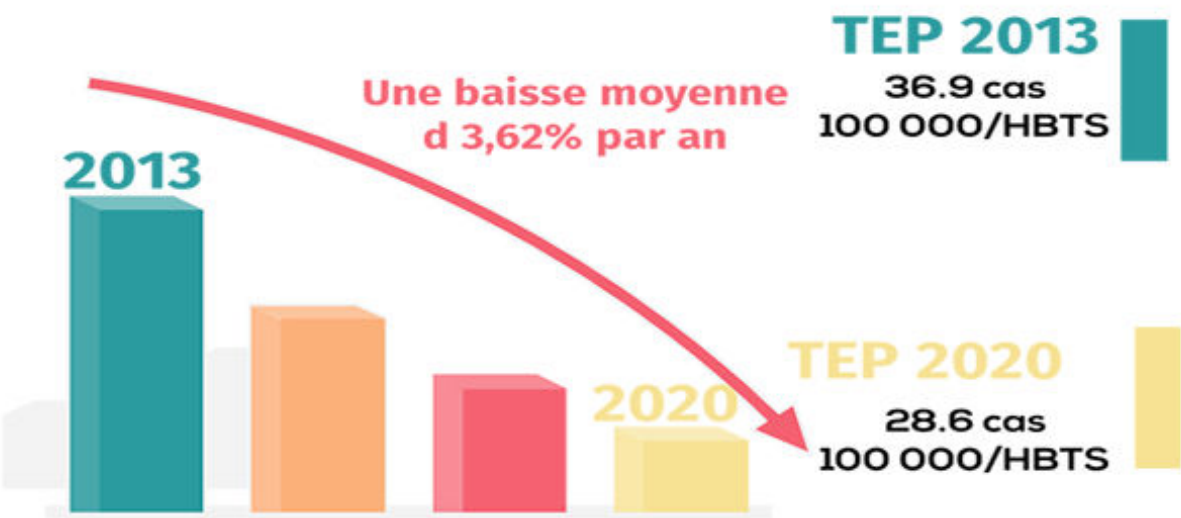


Fig.16 :Les résultats du traitement des cas de tuberculose pleurale dans la région enregistrés en 2019

NB : fig. 15 et fig.16 n'est pas représentatif de la région ouest etant donné que certains wilayas n'ont pas respecté le nouveau canevas.

Le Taux de baisse la TEP dans la région ouest de l'année 2013 à 2020



Le Taux de baisse la TEP dans la région ouest de 2019 à 2020

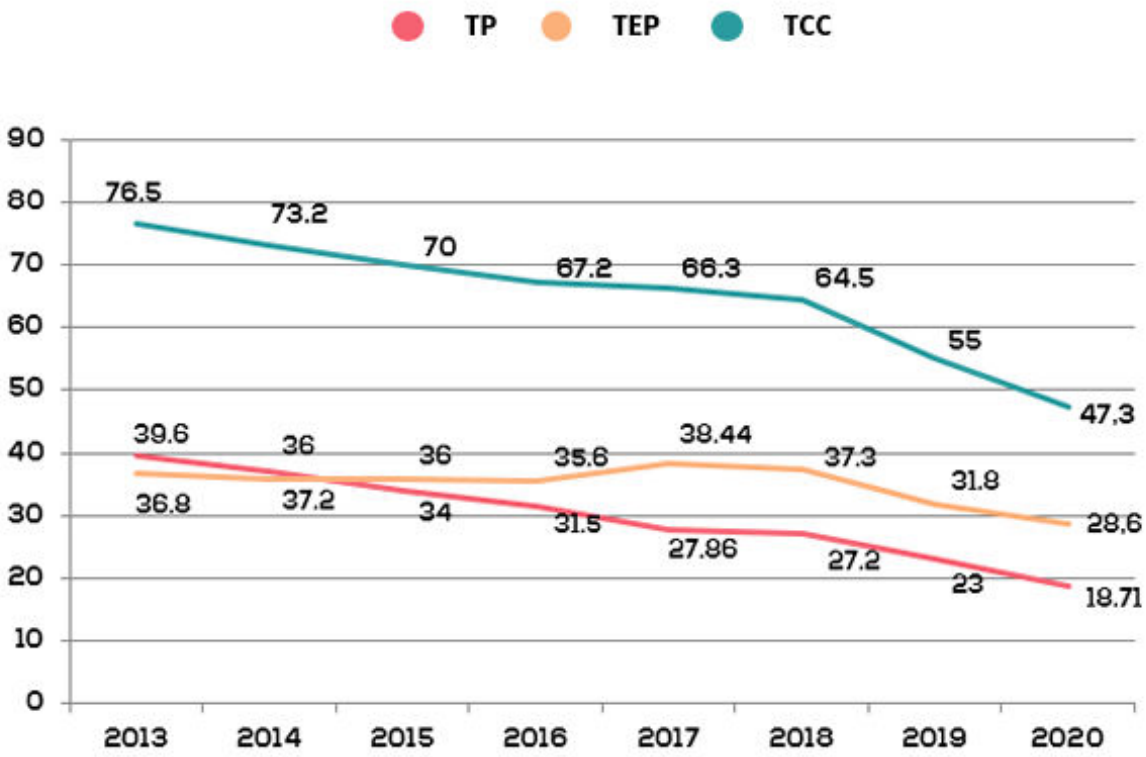
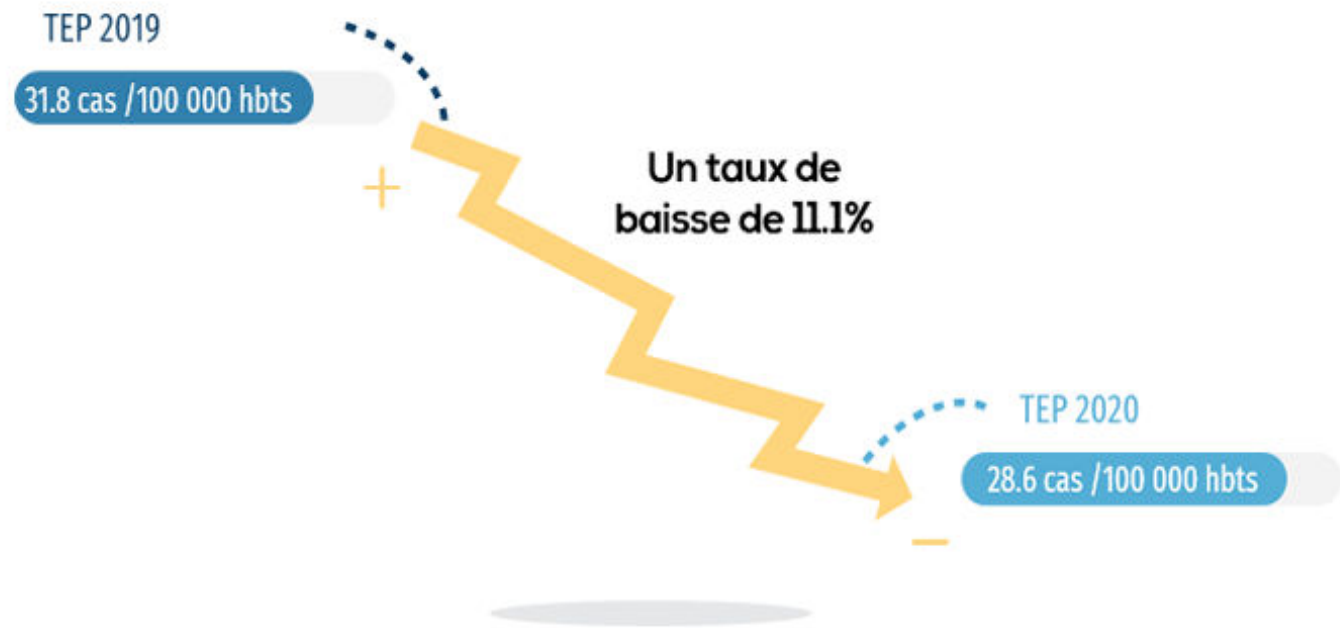


Fig.16 : Evolution de l'incidence de la tuberculose TTC. TP. TEP au niveau de la Région Ouest Année 2013 à 2020

Conclusion :

- L'incidence de la tuberculose toute forme confondue a observé une baisse de **7.61%** au cours de la période 2013 à 2020.
 - La moyenne de baisse de l'estimation de l'incidence de la tuberculose toute forme confondue de 2019 à 2020 est de **16.2%**.
 - Elle passe à **13.5 %** dans le cas de la tuberculose à frottis positif au cours de la même période.
 - Et seulement **3.62%** pour la tuberculose extra-pulmonaire.
- La maîtrise de la tuberculose passe donc par des solutions adaptées aux populations les plus vulnérables (niveau socio-économique ; les multi résistants ; les coinfections VIH/tuberculose...). Elle nécessite une approche intégrée en termes de prévention, de dépistage et de la prise en charge.

Scannez et découvrez !

