



## Situation épidémiologique du COVID-19 au Gouvernorat de Sfax : Mise au point du 07 Mars 2021



Jihène KHLIF, Mouna TAHARI, Rihab BEL MABROUK, Iadh MESSAOUDI, Fathi BECHA, Kawther KAMMOUN, Mohamed MAKHLOUF  
Direction Régionale de la Santé de SFAX

### Introduction

Le SARS-CoV-2 (Severe Acute Respiratory Syndrome-related CoronaVirus-2) appartient à la famille des Coronaviridae, genre Betacoronavirus, sous-genre Sarbecovirus (2). Six autres coronavirus peuvent infecter l'Homme (SARS-CoV-1, MERS-CoV, HKU1, OC43, NL63 et 229E).

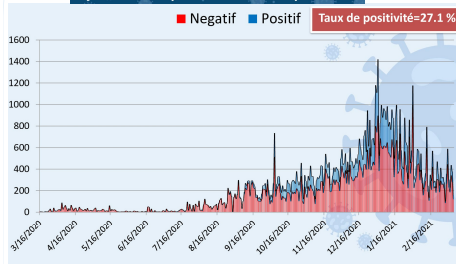
L'objectif de ce travail est d'exposer en premier lieu la situation épidémiologique dans le gouvernorat de Sfax. En second lieu, nous avons analysé l'impact des mesures préventives et du développement d'une infrastructure sanitaire sur l'évolution de la situation épidémiologique.

### Matériel et méthodes

Pour élaborer ce travail on s'est basé sur la base de données de la direction de la santé préventive, publiée régulièrement sur la page de la direction régionale de la santé de Sfax et sur le site web de l'ONMNE (Observatoire National des Maladies Nouvelles et Emergentes).

### Résultats et discussion

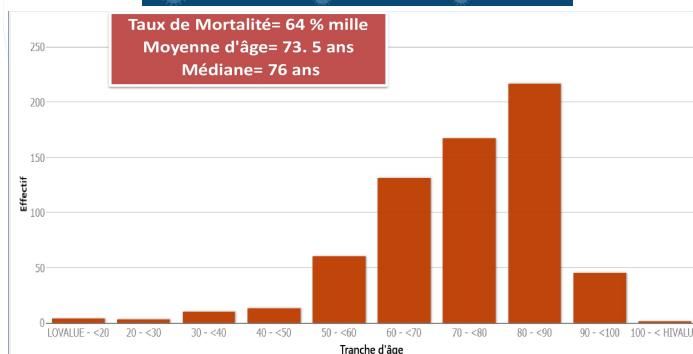
Evolution du nombre de taux de dépistage journalier depuis le début de l'épidémie



Occupation des lits à O<sub>2</sub> et des lits de réanimation 07-03-2021

Unité	Capacité	Occupation le 28-02-2021
Unité Pneumo O2	63	19/63
Unité Infectieux O2	31	15/31
Unité Gastro O2	20	7/20
Réa	16	11/16
CNC M Sfax O2	52	28/52
CNC M Sfax Réa	10	6/10
HR Jebeniana	8 O2 + 2 réa	3/10
Secteur privé	155 O2+51 réa	37/206

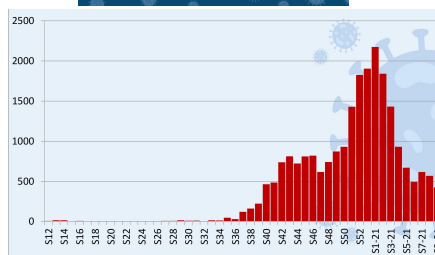
Répartition des DC COVID-19 par âge (Taux de mortalité/100 000 Habitants)



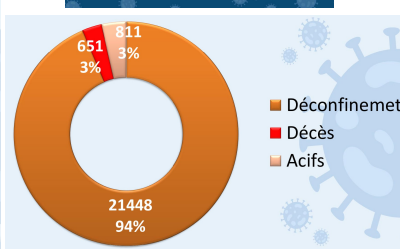
Au gouvernorat de Sfax, au jour du 07/03/2021 :

- le total des analyses par RT-PCR-TDR est de 85075,
- le total des tests positifs est 22879,
- le total des décès déclarés à l'ONMNE est de 651
- le total des patients hospitalisés est de 3272

Courbe épidémique hebdomadaire 07-03-2021



Evolution des cas covid 19 de Sfax au 28-02-2021



-L'épidémie à transmission communautaire est soutenue, mais elle est en train de régresser depuis le mois de février.  
-Le taux d'incidence pour 100 mille habitants reste abaissé dans toutes les délégations de Sfax.

-Nous avons noté la baisse des tests de dépistage (PCR et TDR) avec un taux de positivité légèrement diminué.  
-Il n'y a pas eu d'émergence de clusters.  
-le séquençage viral pour un assortiment franco-tunisien n'a pas révélé de nouvelle souche mutante jusqu'au 07 Mars 2021.  
-Le nombre de décès est en régression: 62% des décès ont été dans le secteur de santé privé; contre 21% dans les établissements de santé publics.

### Conclusion

L'occupation des lits à oxygène et de réanimation des malades COVID est en baisse dans la région de Sfax ; et ceci est dû, non seulement grâce à un dépistage massif et précoce ; mais aussi grâce à une infrastructure sanitaire adéquate et une stratégie régionale dynamique et efficace.

Journée « La vaccination anti covid-19 » / 27 mars 2021