



**République Islamique de Mauritanie**  
**Ministère de la santé**

**SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE LA  
PANDEMIE COVID-19 EN MAURITANIE**

SITREP No. 15, du 12 Avril au 18 Avril 2021

**Dr. Sidi ZAHAF/**  
Directeur Générale de la Santé

**Dr. Mohamed Mahmoud ELY MAHMOUD**  
Directeur de l'Information Stratégique et de la Surveillance Epidémiologique

**Dr. Meimouna DEWLA**  
Epidémiologiste

## 1. POINTS SAILLANTS

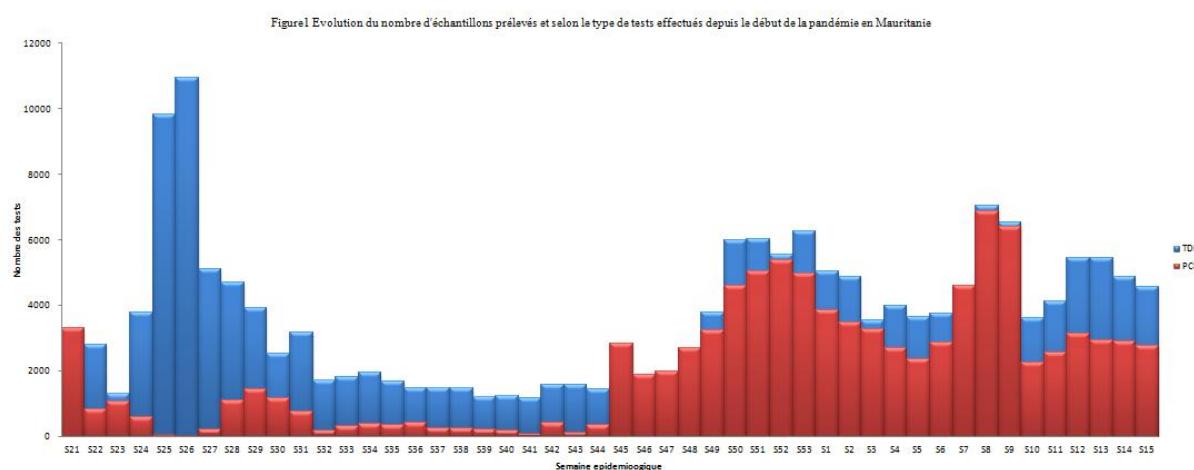
- 7471 prélèvements ont été effectués au cours de la semaine 15, dont 140 tests de suivi et 7331 tests de diagnostique (4553 tests rapide et 2778 PCR)
- 107 cas confirmés à la semaine 15, soit une augmentation de 9% par rapport à la semaine précédente ;
- 3 décès parmi les cas confirmés ont été rapportés au cours de la semaine 15 dont 66% à Nouakchott ;
- Au cours de cette semaine, une campagne de vaccination contre COVID19 a été lancée le 26 mars et 7392 personnes ont été vaccinées.
- Au total, à la date du 11/04/2021, 18142 cas confirmés, avec 454 décès et 17499 cas guéris.

## 2. EVOLUTION DES PRELEVENTS PAR WILAYAS

### 2.1. Evolution des prélèvements

A la date du 11/04/2021, environ 270577 échantillons ont été prélevés. Dans les premières semaines 2020, les TDR-sérologiques étaient la principale méthode de diagnostic. Par ailleurs, le nombre de PCR effectués vers la fin de l'année 2020 était plus accentué (Figure 1)

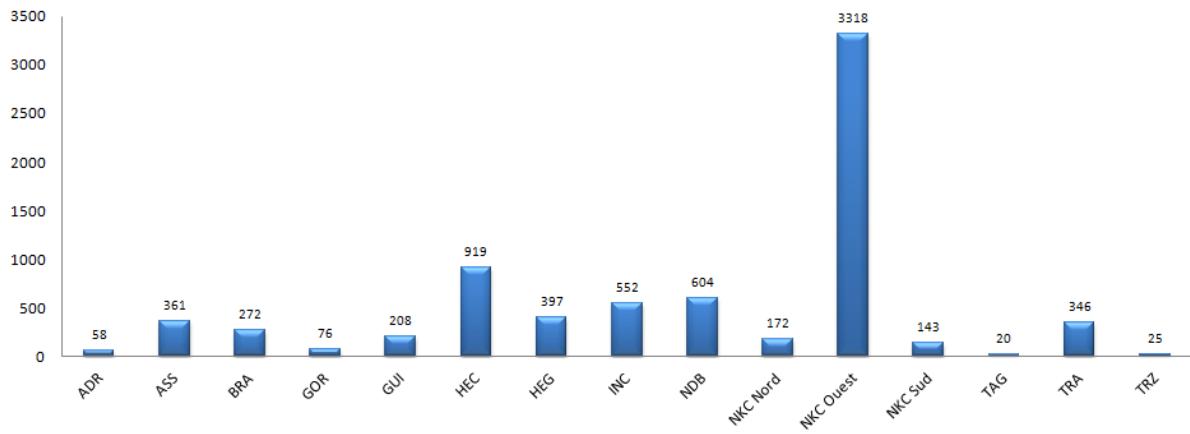
Pour la semaine 15 une diminution de 6% des prélèvements a été observée par rapport à la semaine 14.



### 2.2. Evolution des testes par Wilayas

Le nombre total de tests effectués cette semaine est 7471, dont **49%** ont été réalisés dans Nouakchott ouest (Figure 2)

Figure2 Répartition des tests par Wilayas du 12 Avril au 18 Avril 2021

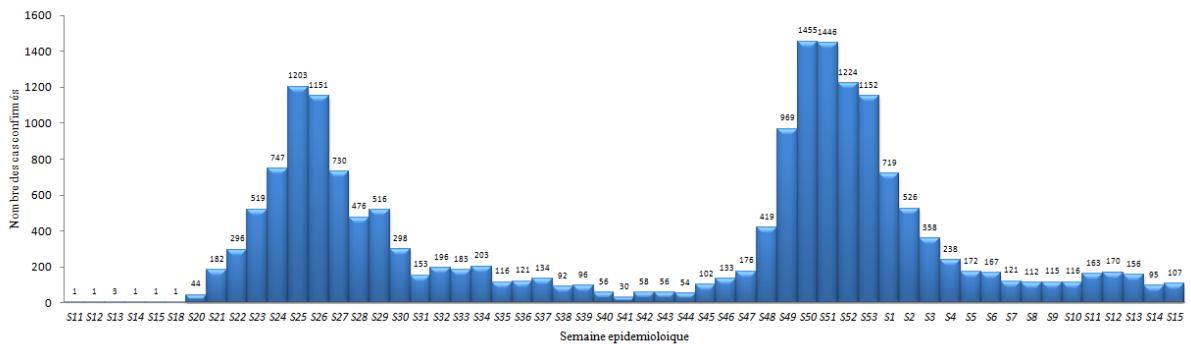


### 3. SITUATION DES CAS CONFIRMÉS

#### 3.1. Évolution du nombre de cas confirmés

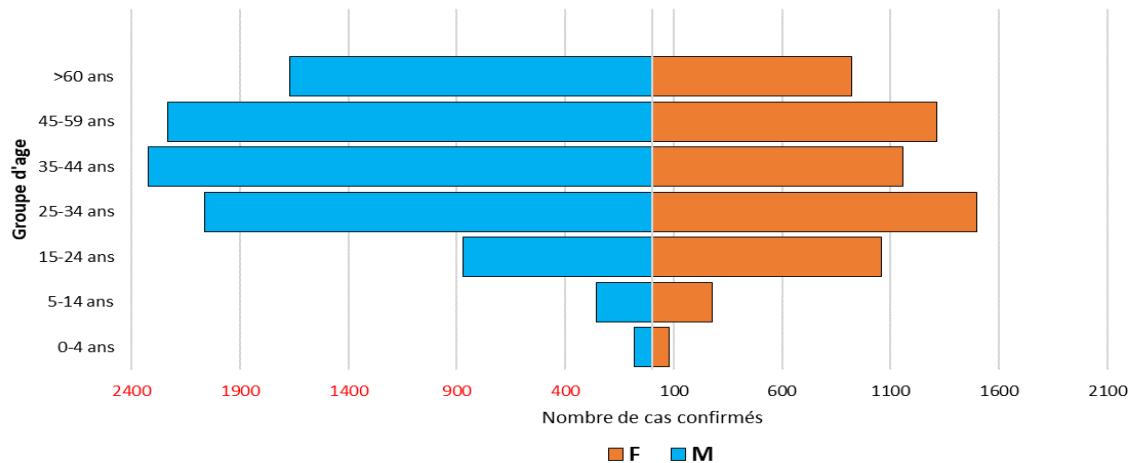
Au cours des premières semaines de 2020, la République Islamique de Mauritanie a été exposée à une série de cas isolés et importés avec un premier cas de COVID-19 ayant été rapporté le 12/03/2020. Comme la plupart des pays, la Mauritanie a connu deux vagues de cas de COVID-19. Une première vague a été observée entre la 20e et la 30e semaine épidémiologique, suivie d'une période d'infection de faible intensité jusqu'à la 47e semaine épidémiologique. La deuxième vague est caractérisée par une croissance exponentielle du nombre de cas à partir de la 48e semaine avec un pic à la 50e semaine puis une diminution progressive du nombre de cas rapportés. En effet, le nombre de cas notifiés a augmenté de 9 % pour la semaine 15 par rapport à la semaine 14 (Figure 3).

Figure 3 Evolution hebdomadaire des cas confirmés depuis le début de la pandémie en Mauritanie



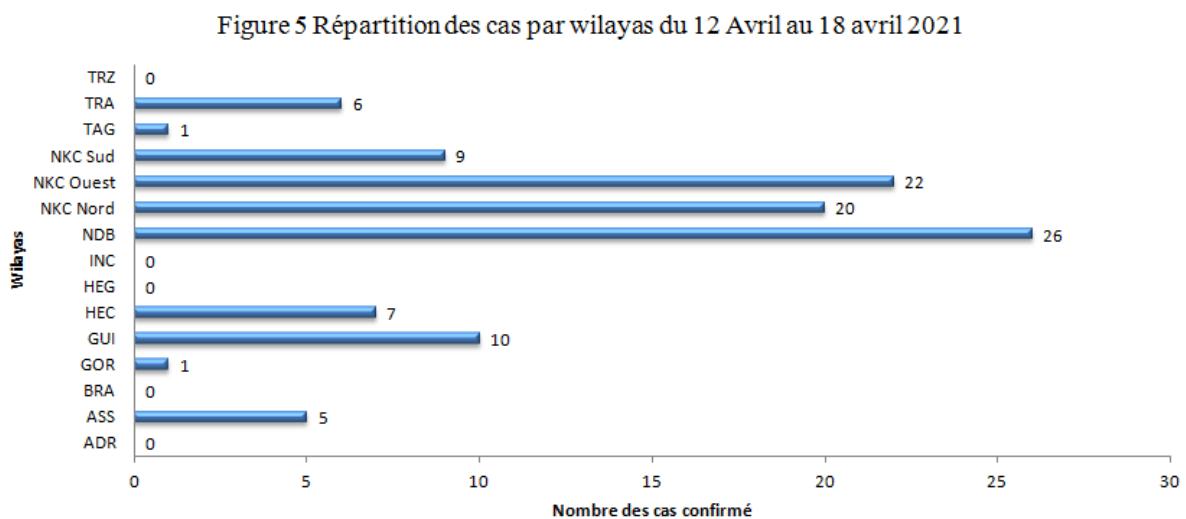
#### 3.2. Répartition des cas confirmés selon l'âge et sexe

En général, les hommes ont été les plus touchés par la pandémie en Mauritanie et les personnes âgées de 25 à 60 ans sont également les plus touchées par la maladie (Figure 4)



### 3.3. Répartition des cas confirmés par Wilaya

Sur les 107 cas confirmés au cours de la semaine 15, environ 48 % des cas ont été rapportés à Nouakchott. En dehors de la capitale, la plupart des cas ont été notifiés à Dakhlet Nouadhibou , Guiidimgha , Hodh charghui, (Figure 5).

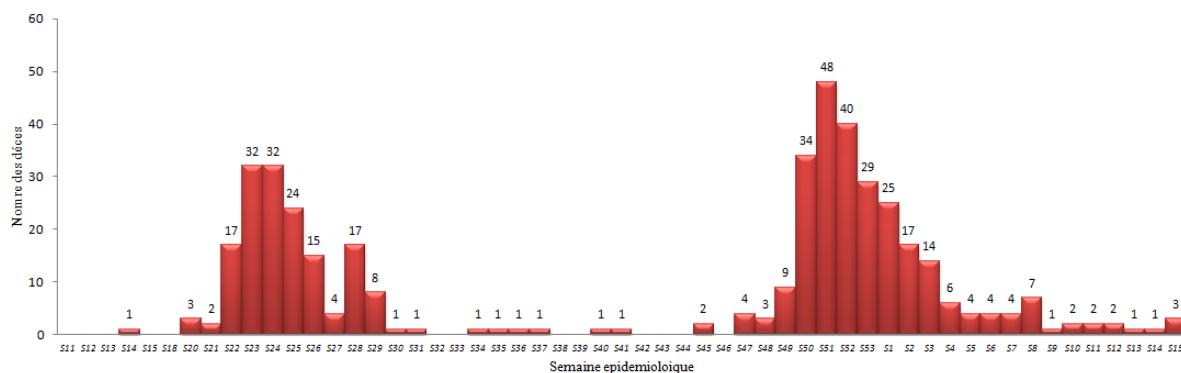


## 4. SITUATION DES DECES CONFIRMES

### 4.1. Évolution des décès parmi les cas confirmés

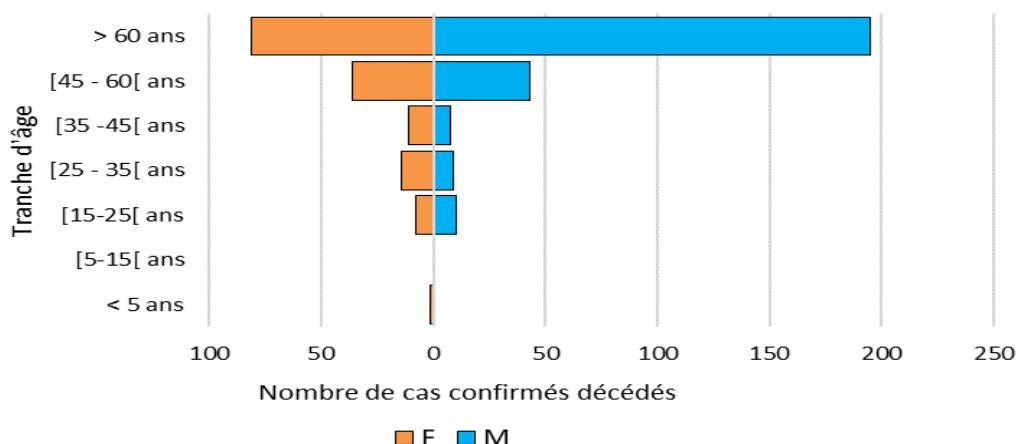
Le pourcentage de décès dû à la COVID-19 en Mauritanie est d'environ 2,5%. Ce pourcentage est modérément élevé par rapport aux autres pays de la région africaine. L'évolution du nombre de décès dû à la COVID-19 en Mauritanie suit l'évolution des deux vagues du nombre de cas confirmés citées ci-dessus. Au cours de la semaine 15, nous constatons que le nombre de décès parmi les cas confirmés augmente de 66% par rapport à la semaine précédente. (Figure 6).

Figure 6 Evolution hebdomadaire des décès confirmés depuis le début de la pandémie en Mauritanie



### 4.2. Répartition des décès parmi les cas confirmés selon l'âge et le sexe

Les hommes âgés de plus de 60 ans sont plus à risque de décès par la maladie. (Figure 7)



### 4.3. Répartition des décès parmi les cas confirmés par Wilaya

Pour la 15ème semaine épidémiologique, on a rapporté que 66% des décès parmi les cas confirmés ont été enregistrés à Nouakchott (Tableau 1).

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés décédés par Wilaya.

Wilayas	Nombre des décès à la semaine 15
Nouakchott ouest	1
Gorgol	1
Nouachott Nord	1

### 5. SITUATION DES GUERIS.

A la date du 11/04/2021, un total de **17499** cas guéris ont été rapportés. L'évolution des cas guéris suit celle des cas confirmés (Figure 8). La répartition par tranche d'âge et par sexe est similaire à celle des cas confirmés (Figure 9).

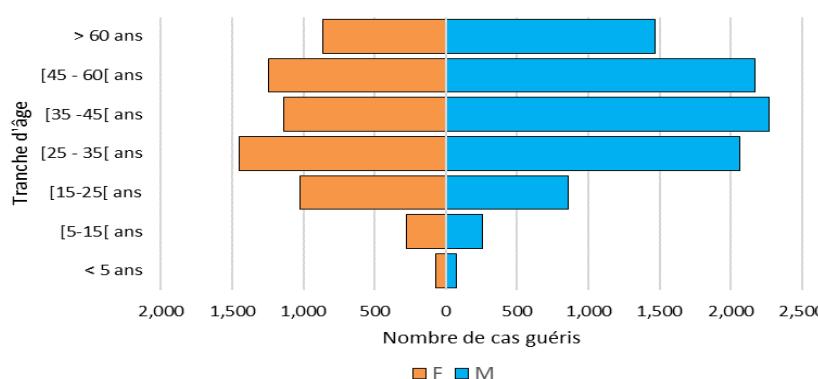
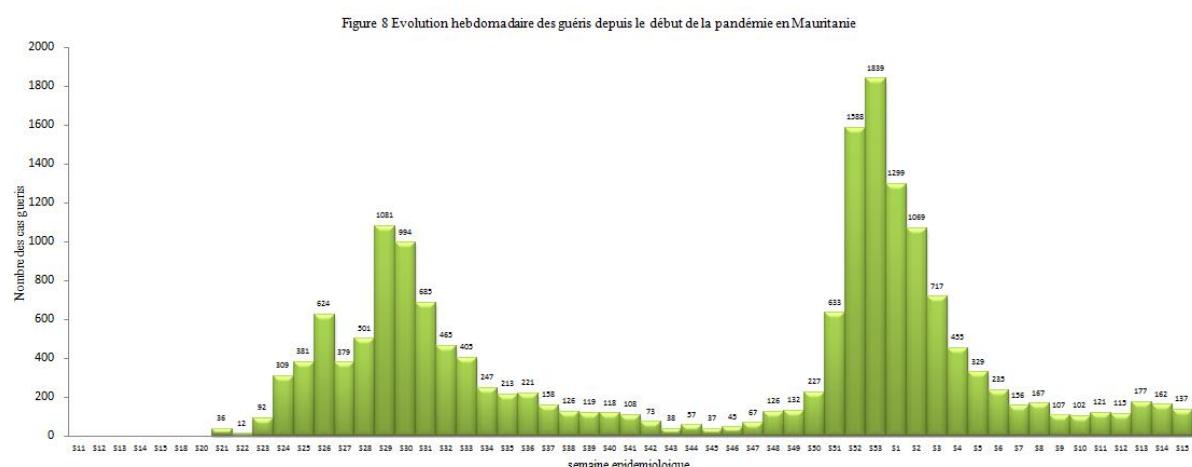


Figure 9 : Répartition par tranche d'âge et par sexe des cas guéris de la COVID-19 en Mauritanie

## 6. ACTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Sensibiliser et préparer les structures sanitaires sur la survenue d'une éventuelle troisième vague.
- Organisation des campagnes de dépistage mobile
- Sensibilisation sur le port du masque et le respect des mesures barrières de la population, en particulier dans les établissements scolaires
- Renforcer les activités de supervision au niveau des équipes d'intervention rapide des moughataas et prévoir des supervisions dans les régions à risque
- Mettre en place une plateforme communication vaccination contre le COVI 19 afin de diffuser des messages médiatiques pouvant inciter davantage les populations cible à se faire vacciner
- Formation des médias en production des émissions et microprogrammes sur les questions de vaccination en contexte COVID-19
- Intégrer le dépistage et la prise en charge de la COVID-19 dans le paquet d'activités des structures sanitaires
- Mettre en place une base de données consolidées et complètes des patients covid 19