



**République Islamique de Mauritanie**

**Ministère de la santé**

## **SITUATION ÉPIDEMIOLOGIQUE DE LA PANDEMIE COVID-19 EN MAURITANIE**

SITREP No. 11, du 15 au 21 Mars 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

- 📢 6828 prélèvements ont été effectués au cours de la semaine 11, dont 122 testes de suivi et 6706 tests de diagnostic (4135 tests sérologiques et 2571 PCR)
- 📢 163 cas confirmés à la semaine 11, soit une augmentation de 40% par rapport à la semaine précédente ;
- 📢 2 décès parmi les cas confirmés ont été rapportés au cours de la semaine 11 dont 100% à Nouakchott ;
- 📢 Au total, à la date du 21/03/2021, 17601 cas confirmés, avec 446 décès et 16893 cas guéris.

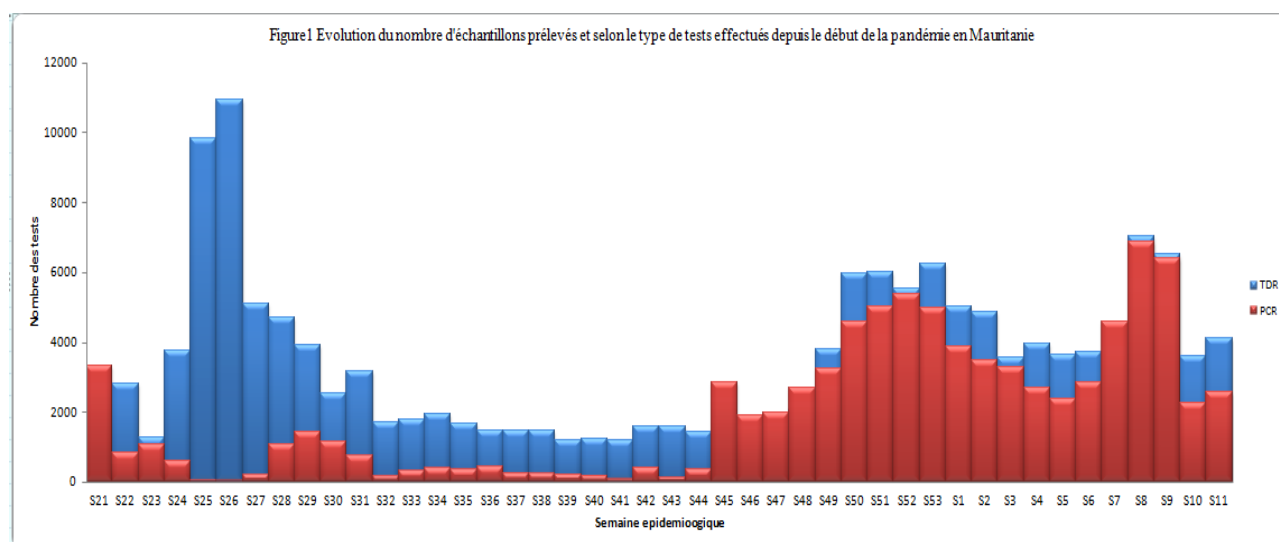
## 2. EVOLUTION DES PRELEVEMENTS PAR WILAYAS

### 2.1. Evolution des prélèvements

A la date du 21/03/2021, environ 237029 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)

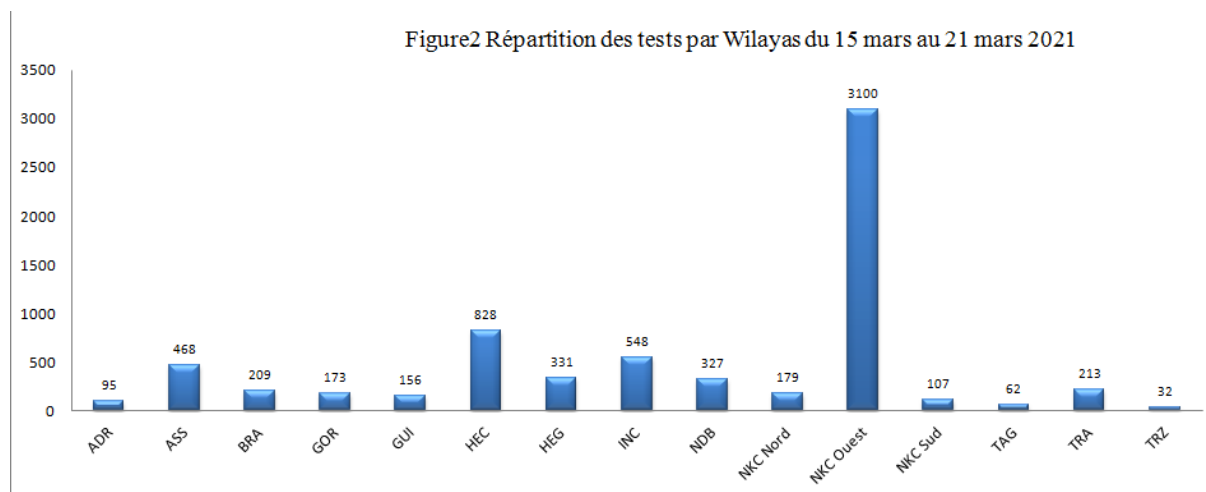
Au cours de la semaine 11, les tests TDR ont augmenté du 38% par rapport aux tests PCR (Figure 1)

Augmentation de 14% des prélèvements pour la semaine 11 par rapport à la semaine 10.



### 2.2. Evolution des testes par Wilayas

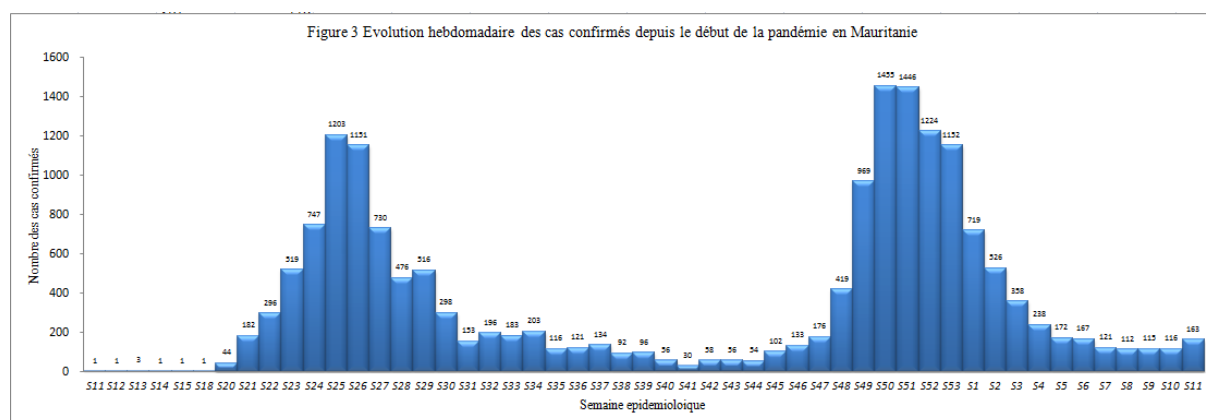
Le nombre total de tests effectués cette semaine est 6828, dont 45% ont été réalisés dans Nouakchott ouest (Figure 2)



### 3. SITUATION DES CAS CONFIRMES

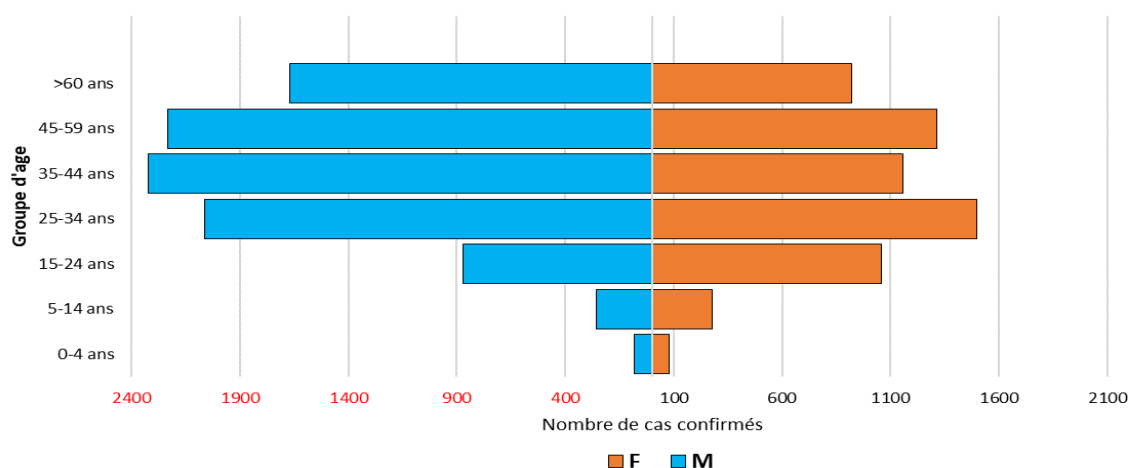
#### 3.1. Évolution du nombre de cas confirmés

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 40 % pour la semaine 11 par rapport à la semaine 10 (Figure 3).



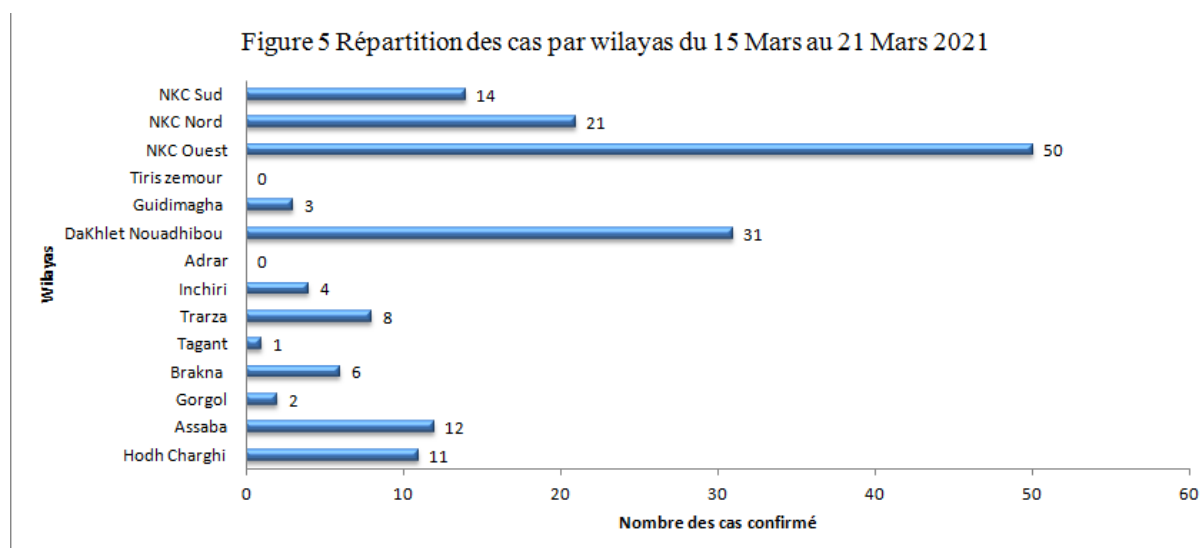
#### 3.2. Répartition des cas confirmés selon l'âge et sexe

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

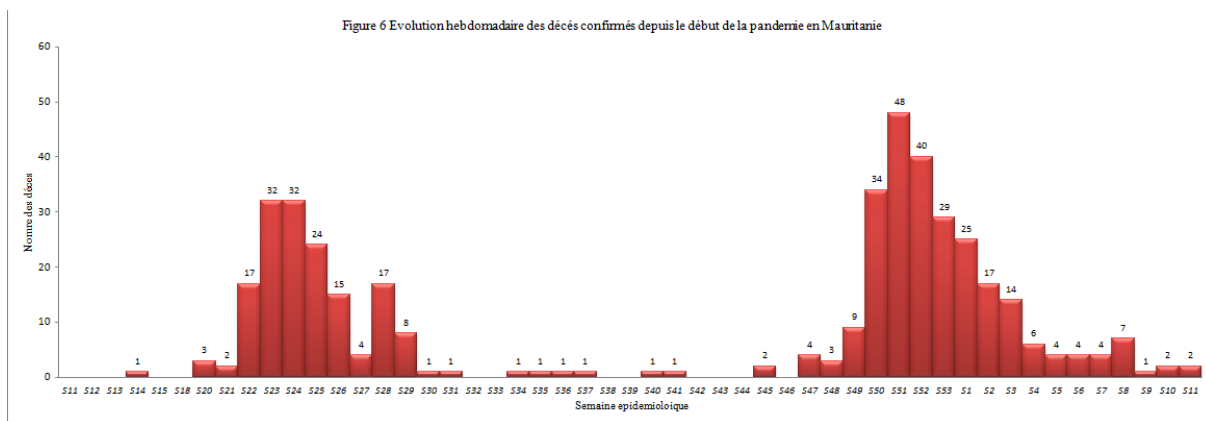
Sur les 163 cas confirmés au cours de la semaine 11, environ 50 % des cas ont été rapportés à Nouakchott. En dehors de la capitale, la plupart des cas ont été notifiés à Dakhlet Nouadhibou, Assaba, Hodh Charghi (Figure 5).



## 4. SITUATION DES DECES CONFIRMES

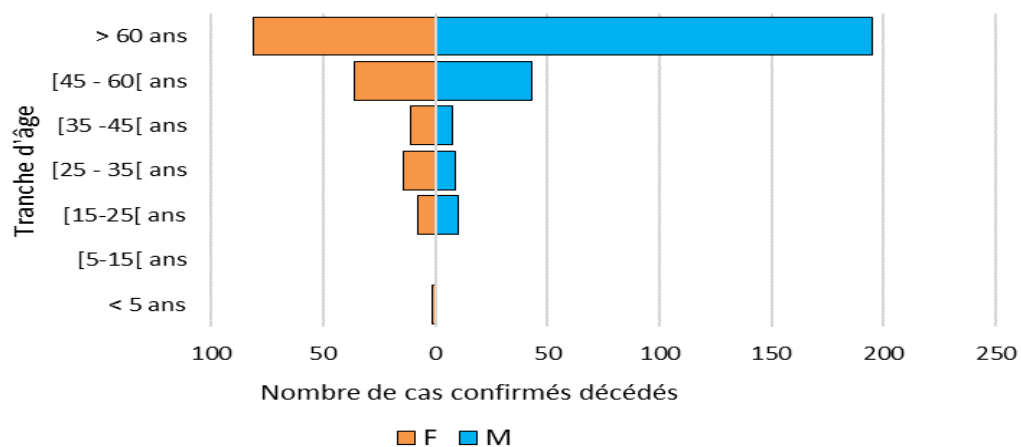
### 4.1. Évolution des décès parmi les cas confirmés

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 11, on constate que le nombre de décès parmi les cas confirmés reste stable par rapport à la semaine précédente (Figure 6).



### 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

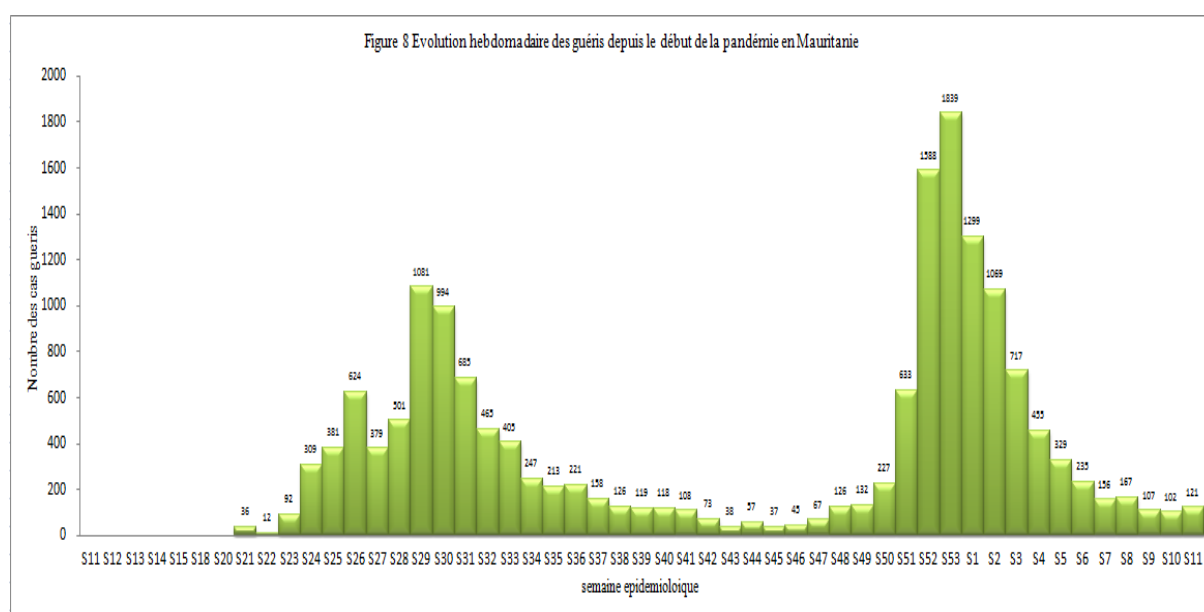
Pour la 11ème semaine épidémiologique, on a rapporté que 100% des décès parmi les cas confirmés ont été enregistrés à Nouakchott (Tableau 1).

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés décédés par Wilaya.

| Wilayas          | Nombre des décès à la semaine 7 |
|------------------|---------------------------------|
| Nouakchott ouest | 1                               |
| Nouakchott Nord  | 1                               |

## 5. SITUATION DES GUERIS.

A la date du 21/03/2021, un total de 16893 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).



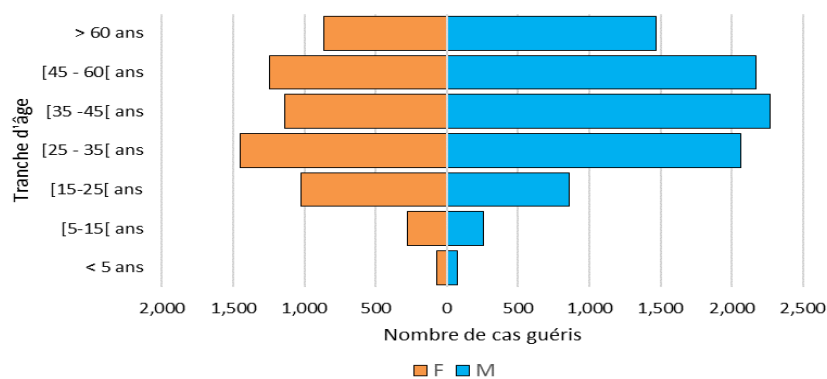


Figure 9 : Répartition par tranche d'âge et par sexe des cas guéris de la COVID-19 en Mauritanie

## 6. ACTIONS ET RECOMMANDATIONS

-  Réactiver le centre d'appel et renforcer la sensibilisation de la population ;
-  Renforcer l'utilisation des nouveaux tests antigéniques dans toutes les régions ;
-  Renforcer le partage des masques destinés aux cas positifs afin de minimiser la transmission communautaire de la maladie ;
-  Renforcer les activités de supervision au niveau des équipes d'intervention rapide des moughataas et prévoir des supervisions dans les régions à risque