

Rapport des occupations des lits Covid-19 du Janvier 2021 jusqu'à Juillet 2021

BIMS

Juillet 2021

1 Introduction

Le nombre des lits consacrés aux malades de Covid 19 a évolué durant la période allant du premier Janvier 2021 jusqu'au 17 Juillet 2021 en Tunisie. Ce rapport propose d'analyser l'évolution de la géographie de cet équipement à deux échelles d'espace : l'échelle nationale d'une part et gouvernementale d'autre part .

2 Tendances à l'échelle nationale

Au niveau national, la représentation graphique des occupations des lits de réanimation ainsi que le nombre total des lits occupés et disponibles au cours du mois de Janvier jusqu'au Février décrit une tendance croissante . la courbe des lits occupés décrit ensuite une chute fin de février jusu'au le mois de Mars ce qui explique la tendance croissante de la courbe des lits disponibles . la courbe des lits respectivement des lits occupés reprenne sa tendance croissante le mois d'avril . En effet, le nombre maximale du nombre des lits de réanimation dédiés Covid 19 est de l'ordre de 500 et le minimal est de 295 lits de réanimation.

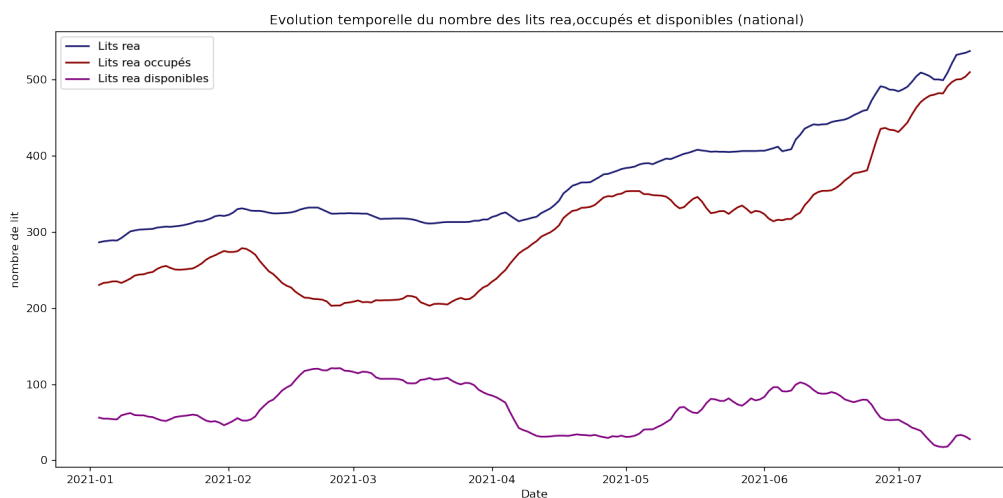


Figure 1: Evolution du nombre de lit de réanimation à l'échelle nationale

Pour les occupations des lits O2, la représentation graphique des lits O_2 décrit une tendance croissante . et le minimal est 738

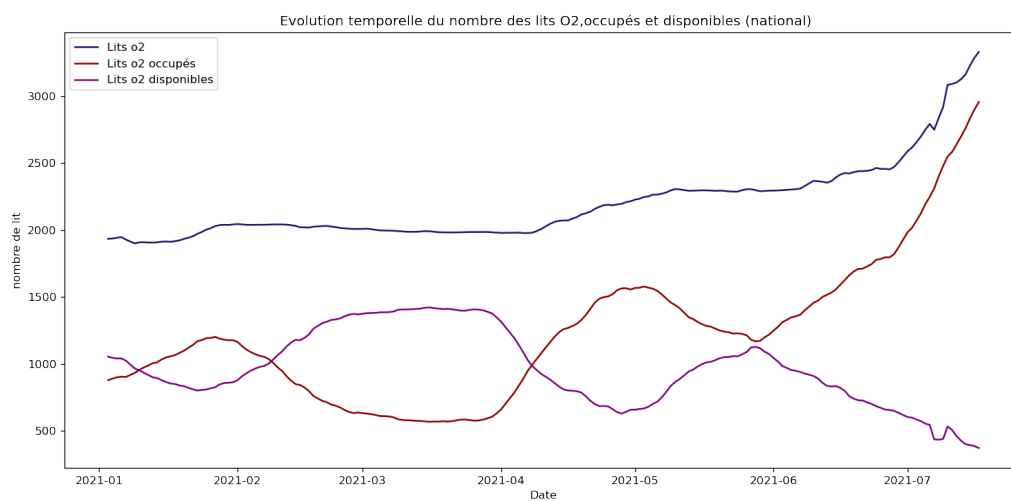


Figure 2: Evolution du nombre de lit o_2 dédiés Covid 19 à l'échelle nationale

La figure ci-dessous décrit toutes les relations possibles des entre les lits dédiés, occupés et disponibles respectivement de réanimation et O2.

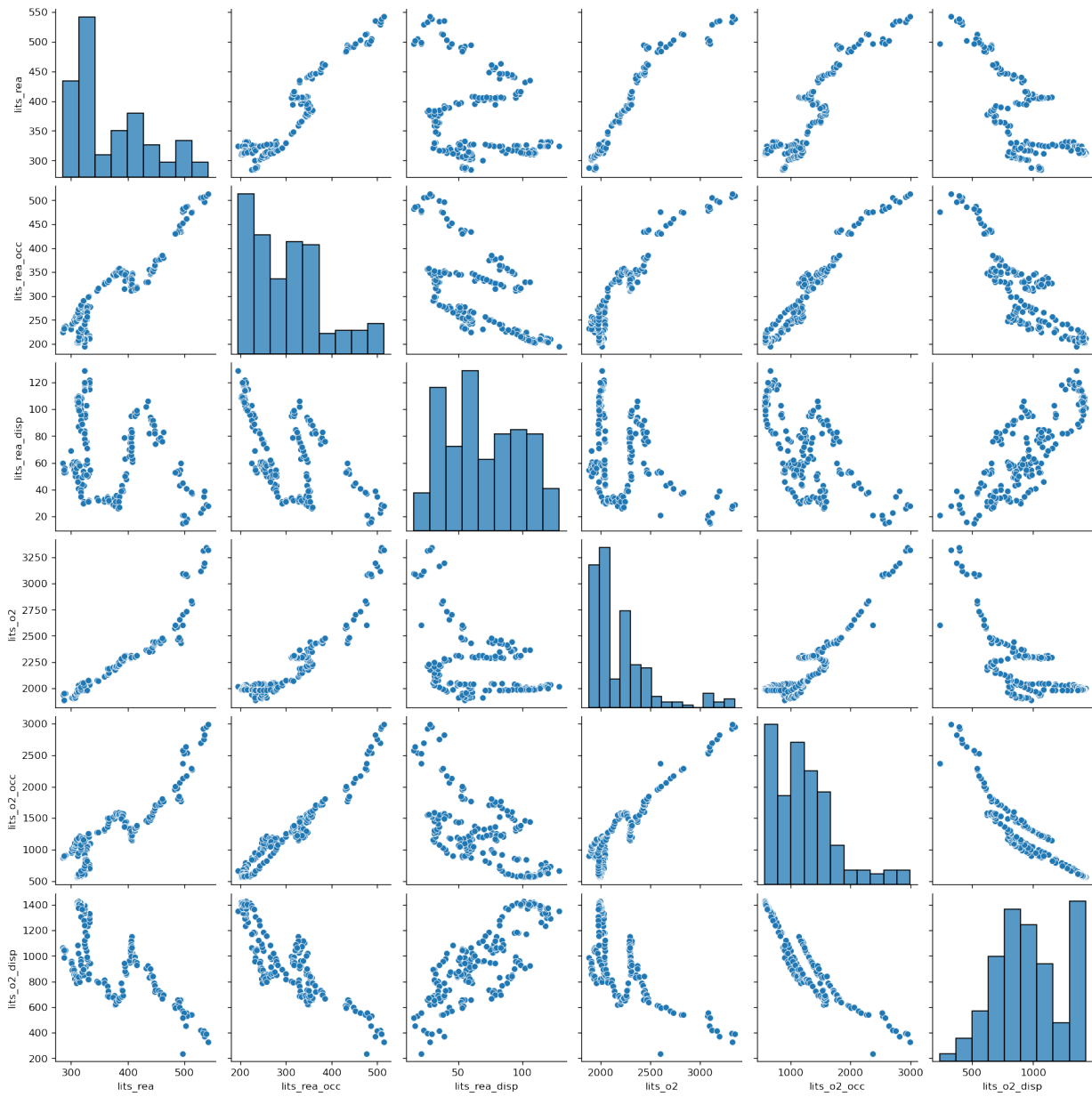


Figure 3: Evolution du nombre de lit de réanimation dédiés Covid vs lit O₂ à l'échelle nationale

L'analyse des différentes relations entre les lits de réanimation et les lits o_2 se présente par une relation linéaire (figure 7).

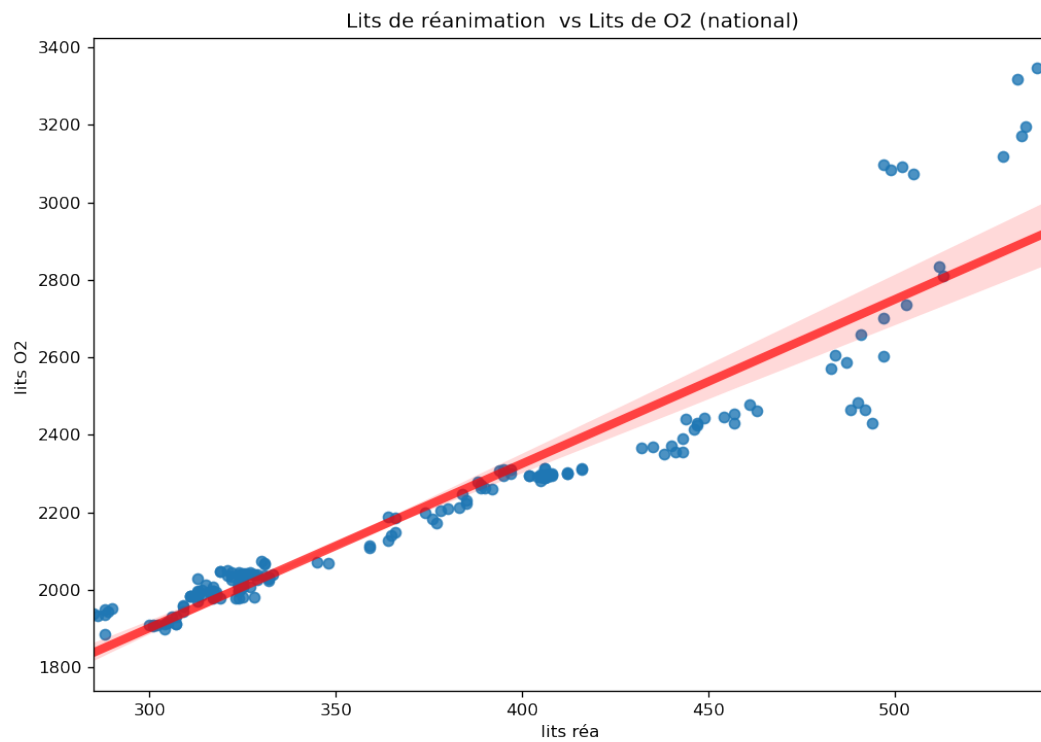


Figure 4: Evolution du nombre de lits de réanimation Covid vs lits o2 à l'échelle nationale

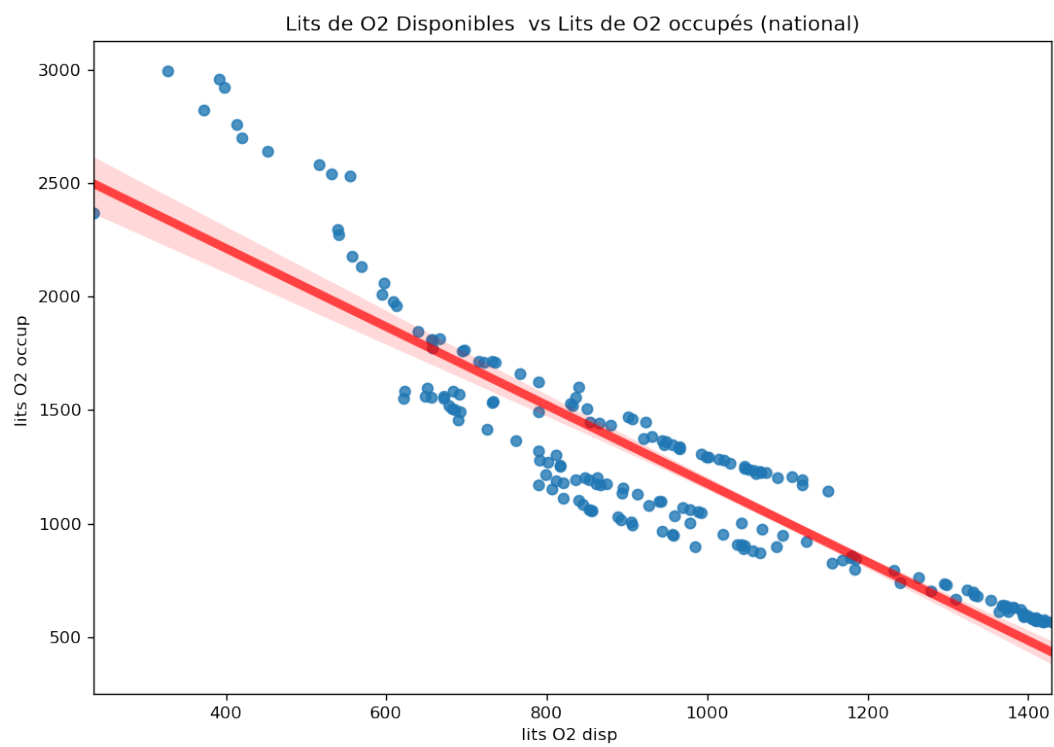


Figure 5: Evolution du nombre de lits o2 disponibles vs lits o2 occupés à l'échelle nationale

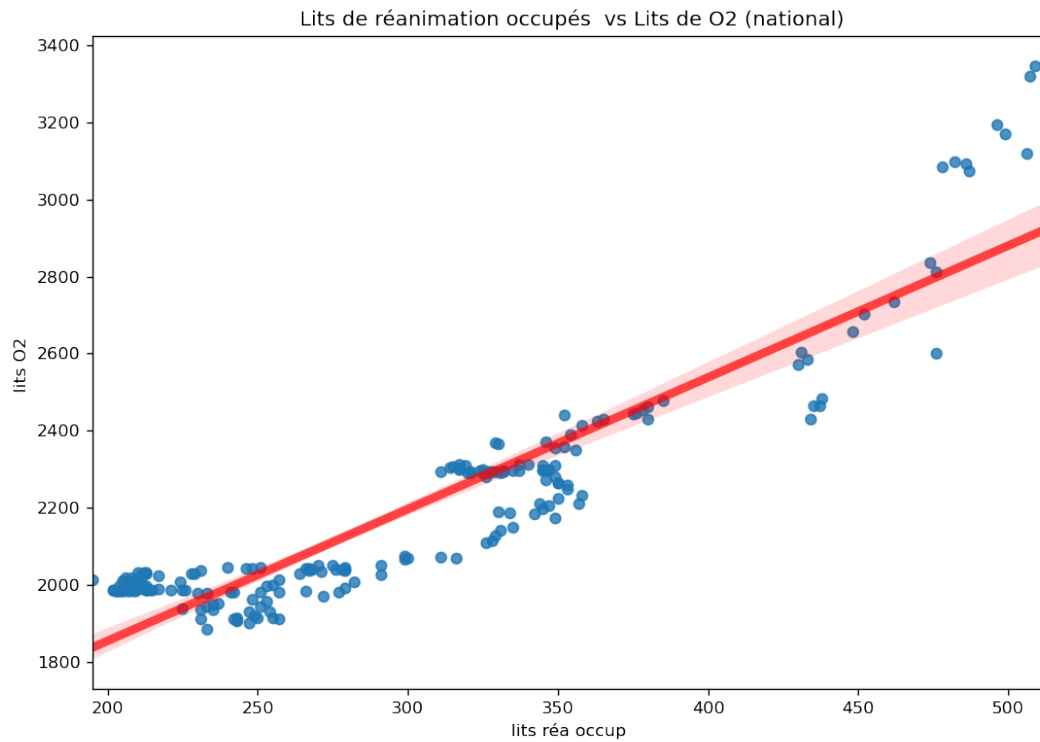


Figure 6: Evolution du nombre de lits de réanimation Covid vs lits o2 à l'échelle nationale

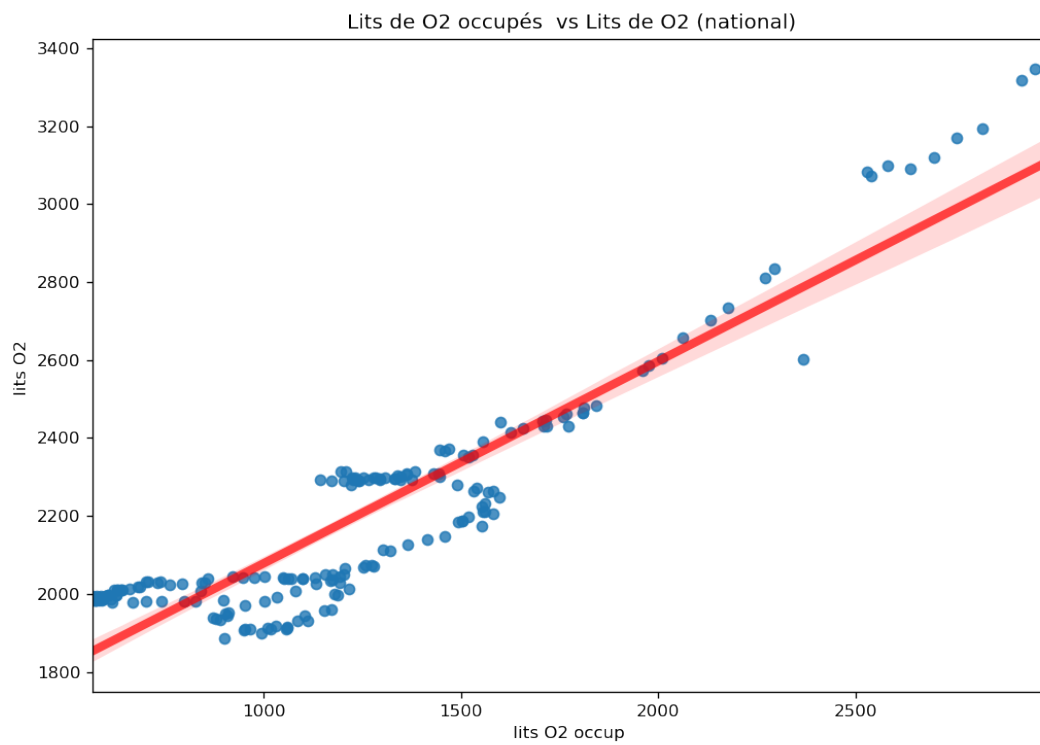


Figure 7: Evolution du nombre de lits o2 occupés vs lits o2 à l'échelle nationale

3 Tendances à l'échelle gouvernementale

La répartition du nombre de lits de réanimation dédiés Covid 19 est hétérogène entre les gouvernorats. La figure 8 décrit la répartition du nombre des lits de réanimation dédiés Covid-19 durant la période d'étude.

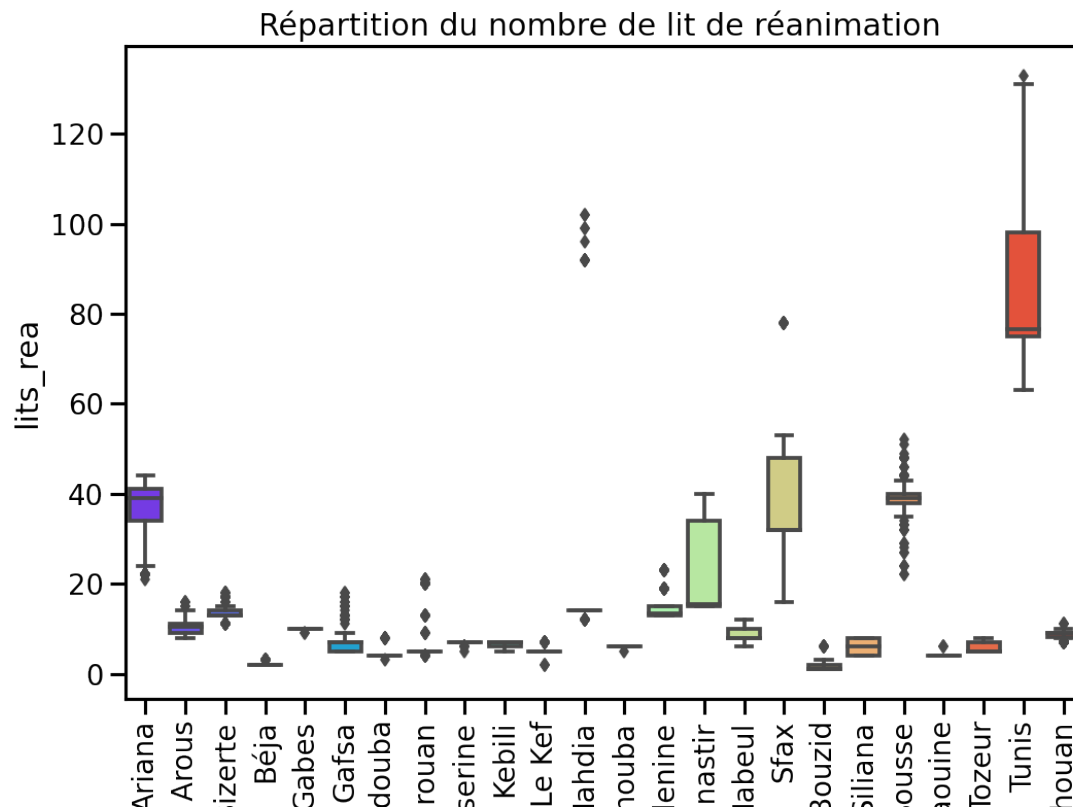


Figure 8: Répartition des lits de réanimation dédiés Covid-19 et occupés par gouvernorat

Ainsi que la figure 9 décrit la répartition des lits O_2 entre les gouvernorats.

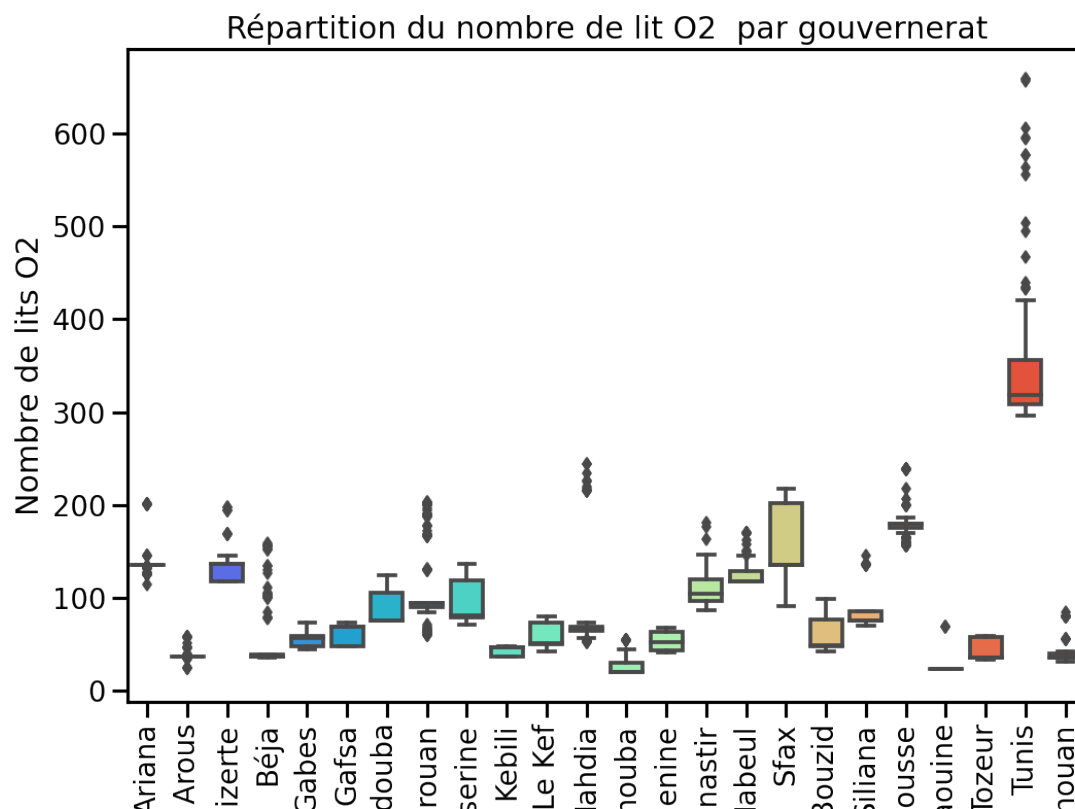


Figure 9: Répartition des lits O_2 dédiés Covid-19 par gouvernerat

La représentation des lits de réanimation et des lits de réanimation occupés permet de distinguer les gouvernements dont les hôpitaux sont presque saturés et permet aussi de comparer le taux l'accessibilité des lits disponibles entre les gouvernerat. (figure 10).

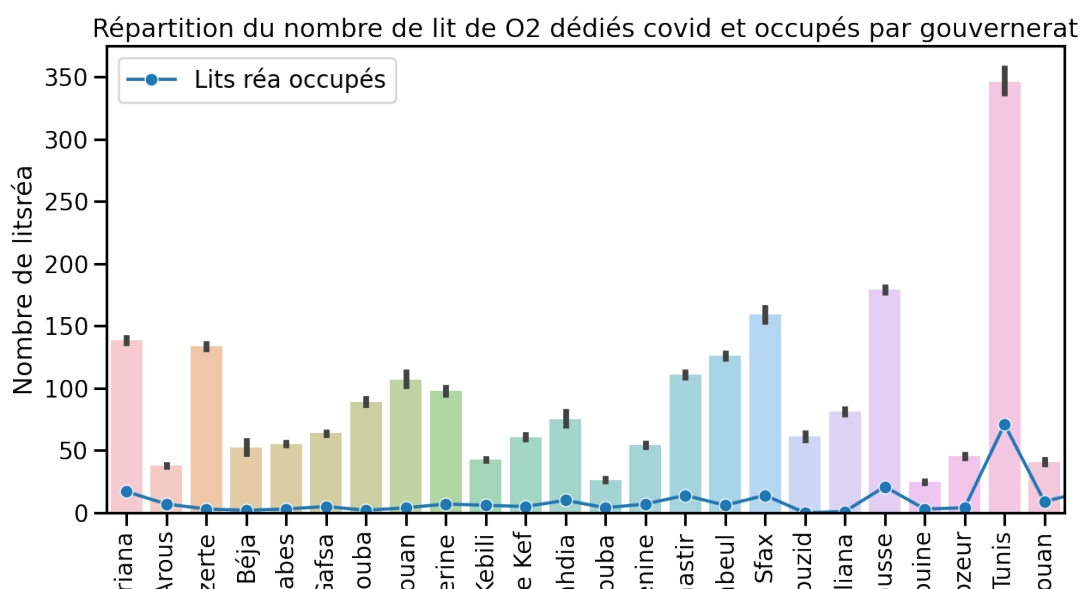


Figure 10: Répartition des lits de réanimation et les lits de réanimation occupés par gouvernerat

Ainsi que la distribution des lits O_2 et les lits O_2 occupés permet de distinguer les taux de saturation des hopitaux .

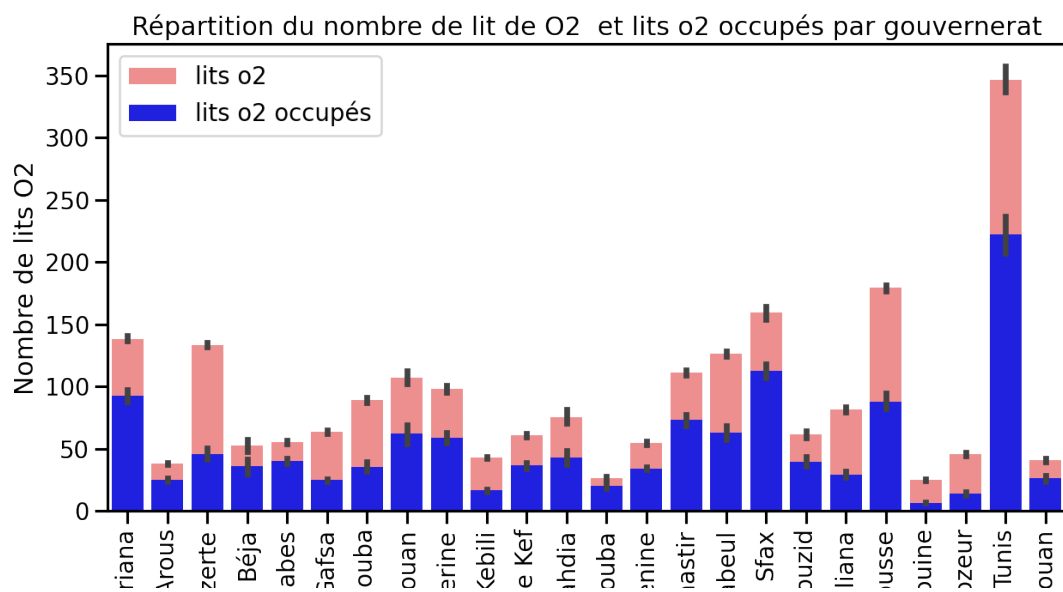


Figure 11: Répartition des lits O₂ dédiés Covid-19 et occupés par gouvernorat