



Actualité

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU COVID-19 A LA REGION CASABLANCA-SETTAT A UNE SEMAINE DE LA LEVEE DU CONFINEMENT

EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF COVID-19 IN THE CASABLANCA-SETTAT REGION ONE WEEK BEFORE LOCKDOWN EXIT

S.Hassoune^{1,2}*1: Laboratoire d'Epidémiologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca. Université Hassan II.**2 : Service de la Recherche Scientifique et de l'Innovation, CHU Ibn Rochd*

Reçu le :01/06/20

accepté le : 04/06/20

A la date du 03 juin 2020, le nombre de cas de COVID-19 dans le monde a atteint **6 348 900** cas et la maladie a entraîné **380 810** décès [1]. Au Maroc, le nombre cumulé de cas confirmés est de **7922** avec **206** décès soit une létalité de **2,6%** [2]. Le nombre de cas le plus élevé a été enregistré dans la Région Casablanca Settat (RCS) avec 2684 cas (33,88% du nombre total) soit une incidence cumulée de 39 cas/100 000 habitants, suivie par les régions Draa-Tafilalet et Tanger-Tétouan (**Graphique 1**). En effet, depuis l'enregistrement du premier cas à Casablanca le 02 mars, la RCS a toujours occupé la 1^{ère} place en termes de nombre de cas. Parmi les 16 préfectures et provinces qui la constituent, selon les données de la direction régionale de la santé [3], les préfectures Bernoussi, Ain Sebaa Hay Mohammadi et Casa-Anfa ont enregistré plus de la moitié des cas de toute la région comme nous l'avons illustré dans le **graphique 2**.

Dans le **graphique 3**, nous avons représenté sur la série1 le nombre de nouveaux cas enregistrés par jour à la RCS (Source : Ministère de la santé) entre le 20 avril et le 04 juin. Mais comme il s'agit de données collectées jour après jours, il était nécessaire, pour faciliter leur interprétation, de lisser les pics de variations en calculant sur Excel des moyennes mobiles sur 7 jours que nous avons représentés sur la série2.

Nous constatons alors un ralentissement relatif de la propagation de l'épidémie dès le 20 avril, probablement liée aux mesures de contrôle mises en place. Cette baisse s'est accentuée à partir du 26 avril pour atteindre un chiffre moyen de 23 cas/jour. Entre le 02 et le 08 mai, la vitesse d'apparition des cas a connu une accélération nette où le nombre moyen a atteint 60 par jour. Cette augmentation du nombre de cas enregistrés est probablement due à l'apparition de nombreux foyers dans des structures industrielles et commerciales. A partir du 8 mai, on note une fluctuation du nombre moyen de nouveaux cas par jour entre 43 et 64 cas quotidiens.

Dès le 23 mai, on a assisté à une baisse continue du nombre moyen de cas qui pourrait annoncer l'approche du déclin de l'épidémie.

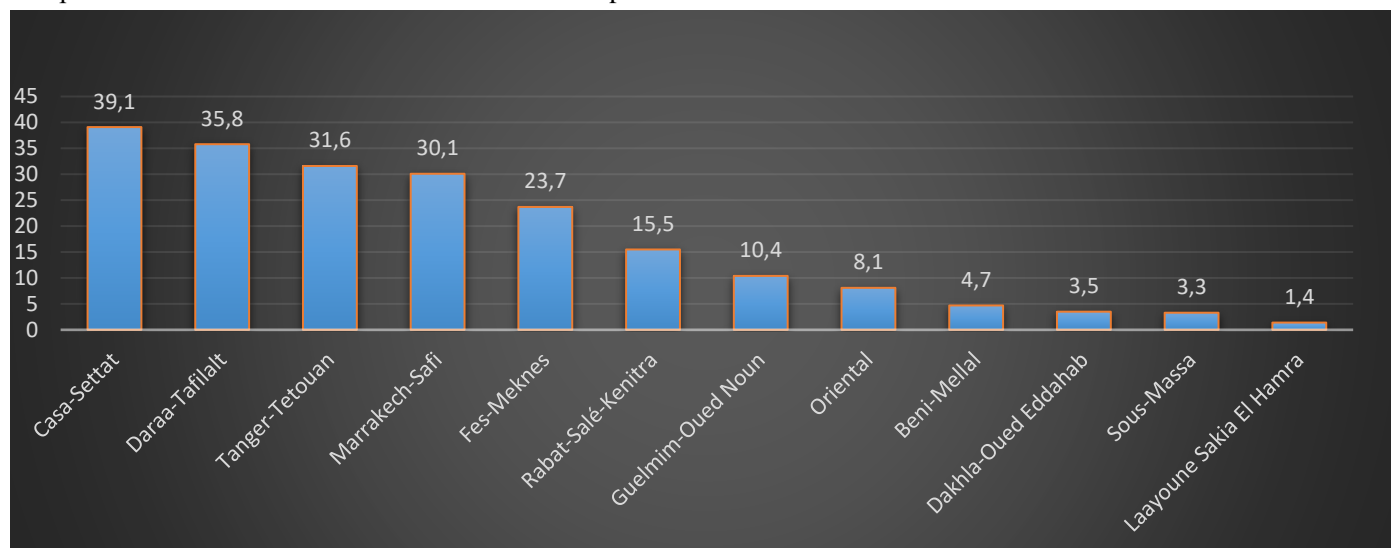
La levée du confinement prévue pour le 11 juin 2020 doit laisser place à des stratégies de contrôle de l'épidémie plus facilement supportables et moins coûteuses pour la société, mais assez fortes pour réduire la transmission et éviter le déclenchement d'une 2^{ème} vague épidémique. Il s'agit du maintien des mesures de prévention à savoir le lavage fréquent des mains, le port du masque et la distanciation physique [4]. Ces mesures doivent être respectées par l'ensemble des citoyens et particulièrement sur les lieux du travail d'autant plus que le risque d'une ré-augmentation

des cas de COVID-19 liée aux clusters en milieu professionnel constitue une des menaces les plus redoutées lors du déconfinement.

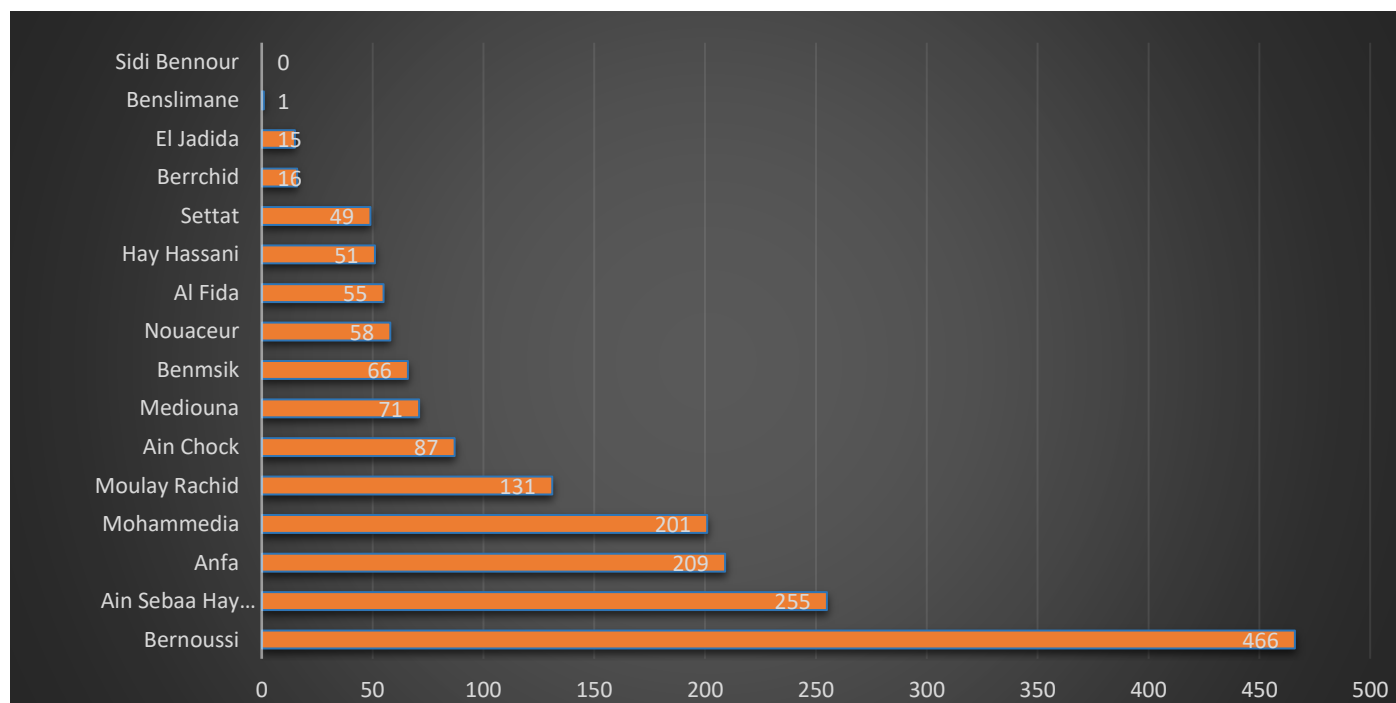
A ces mesures s'ajoute la mise en place des tests systématiques et le traçage des contacts. De grands efforts ont été faits en augmentant le nombre de tests réalisés à plus de 13000/jour et en réalisant les dépistages de masse dans les entreprises et chez les professionnels à plus haut risque. Le 1^{er} juin, une application mobile de notification d'exposition au COVID-19 a été lancée. Elle a pour

objectif de faciliter l'identification des rencontres des personnes confirmées positives et renforcer ainsi la capacité d'intervention des équipes sanitaires de suivi et optimiser l'utilisation des tests de dépistage.

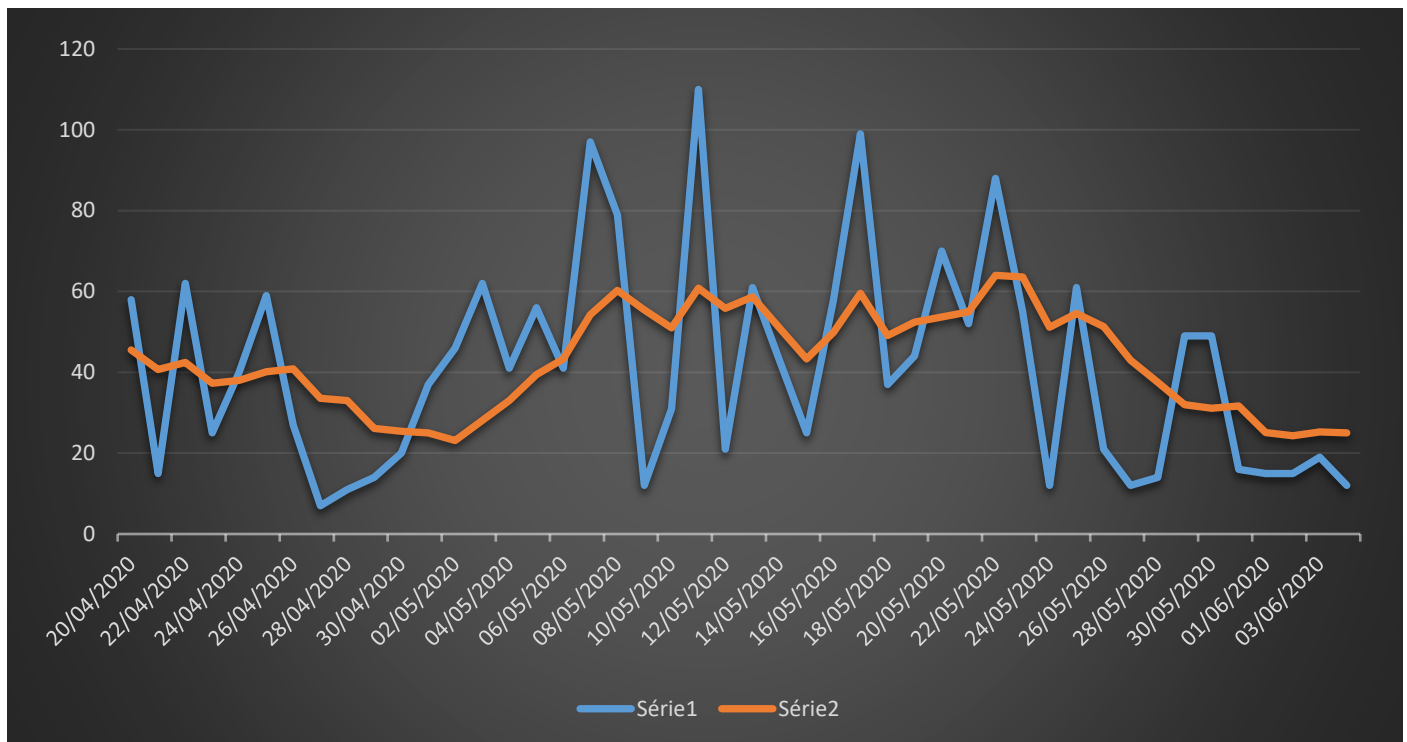
La sensibilisation de la population reste la pierre angulaire dans la lutte contre toute épidémie. Ainsi, son implication active à travers l'appropriation des différentes règles de sécurité est la clé pour réussir le combat contre le COVID-19.



Graphique 1: Incidence cumulée du COVID-19 dans les régions du Maroc par 100 000 habitants (au 03/06/20)



Graphique 2 : Répartition des cas de COVID-19 enregistrés dans les différentes préfectures et provinces de la RCS (au 11/05/20)



Graphique 3: Evolution du nombre de nouveaux cas enregistrés par jour à la RCS (Série 1) et de leurs moyennes mobiles (Série 2) du 20/04/20 au 04/06/20.

REFERENCES

- [1] **European Centre for Disease Prevention and Control.** COVID-19 situation update worldwide, as of 3 June 2020.
<https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>
- [2] **Ministère de la Santé. Le Portail Officiel du Coronavirus au Maroc.** Maladie due au nouveau Coronavirus : la veille sanitaire au Maroc.
<http://www.covidmaroc.ma/pages/Accueil.aspx>
- [3] **Direction Régionale de la Santé à la RCS.** Situation épidémiologique du COVID-19 dans les prefectures et provinces de la région au 11 mai 2020.
- [4] **Gilbert M, Dewatripont M, Muraille E, Platteau JP, Goldman M.** Preparing for a responsible lockdown exit strategy. *Nature Medicine* 2020 ; 26 : 643–4