



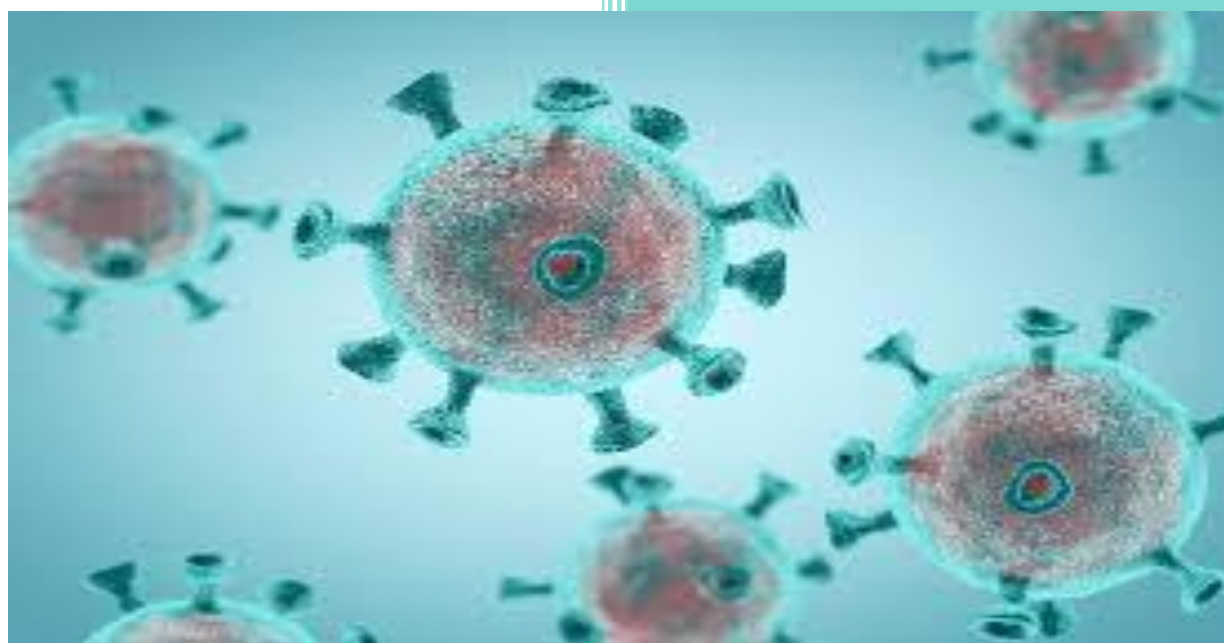
Du 30 Avril au 05 Mai 2020

RECHUC - COVID-19

Rapport Epidémiologique du Centre Hospitalier Universitaire de Constantine - Covid-19

Bulletin Hebdomadaire

Numéro : 03



Médecin Chef SEMEP-CHUC

Pr. Nadir BOUSSOUF

Préambule :

Ce rapport hebdomadaire est réalisé par l'équipe du SEMEP CHU Constantine sur la base des informations mises à sa disposition par nos partenaires : services cliniques, techniques et administratifs du CHUC.

Ces informations répondent à un intérêt informatif de la communauté scientifique et sanitaire et permettent en outre de servir à des fins de surveillance et de contrôle épidémiologique pour réagir activement face à ce genre de problème sanitaire nécessitant une riposte urgente : mesures de contrôle et actions de prévention.

Un dispositif de surveillance, d'alerte et de contrôle épidémiologique est mis en place et par le biais de la déclaration de cas suspects ou confirmés à l'échelle verticale aux autorités sanitaires nationales et locales, et horizontale aux Services d'Épidémiologie et de Médecine Préventive (SEMEP) territorialement compétents contribue au déclenchement rapide des investigations au niveau de la population visant à identifier l'origine de la contamination et empêcher ainsi sa transmission et sa propagation.

Cet effort considérable effectué par nos confrères au sein de la population vient compléter et conforter les efforts inestimables et sacrifices de notre personnel soignant du CHU Constantine pour endiguer cette épidémie.

Professeur Nadir BOUSSOUF
Médecin Chef de Service SEMEP-CHUC

Rédaction :

D. BOUDRIOUA	<i>Assistante en épidémiologie</i>
B. AISSAOUI	<i>Résidente en épidémiologie</i>
F. BACHTARZI	<i>Résidente en épidémiologie</i>
F. BOUCEBA	<i>Résidente en épidémiologie</i>
H. HAMMOUDI	<i>Résident en épidémiologie</i>
I. ZATER	<i>Résidente en épidémiologie</i>
S. NOUI	<i>Résidente en épidémiologie</i>
Z. NEKAA	<i>Résidente en épidémiologie</i>

Lecture et Supervision :

L. NEZZAL	<i>Professeur en épidémiologie</i>
M. KELLIL	<i>Professeur en épidémiologie</i>
MC. LEMDAOUI	<i>Professeur en épidémiologie</i>
MF. MAGHMOUL	<i>MCA en épidémiologie</i>
A. LAKEHAL	<i>MCB en épidémiologie</i>
N. ATOUI	<i>MA en épidémiologie</i>
S. AMAROUCHE	<i>MA en épidémiologie</i>
N. BOUSSOUF	<i>Professeur en épidémiologie</i>

Covid-19 : Bulletin Hebdomadaire du 30/04 au 05/05/2020

Dates clés :

- Admission du premier cas suspect : 03/03/2020
- Admission du premier cas confirmé : 20/03/2020
- Premier cas guéri : 09/04/2020
- Premier cas décédé : 23/03/2020
- Date retenue : date d'admission
- Dernière mise à jour : 05/05/2020 à 15h00

235 hospitalisés:

- 131 confirmés RT-PCR positif au laboratoire (17 en Soins intensifs, 22 décès et 6 guéris)
- 17 suspects en attente du résultat du test et 87 négatifs

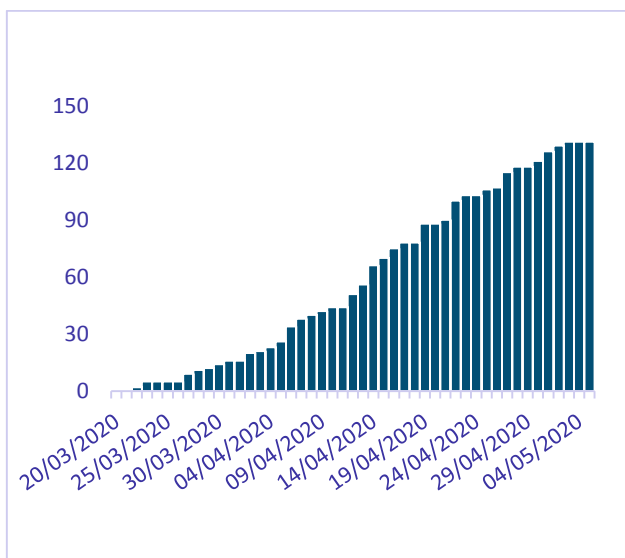


Figure 1 : Cumul de cas (N= 131).

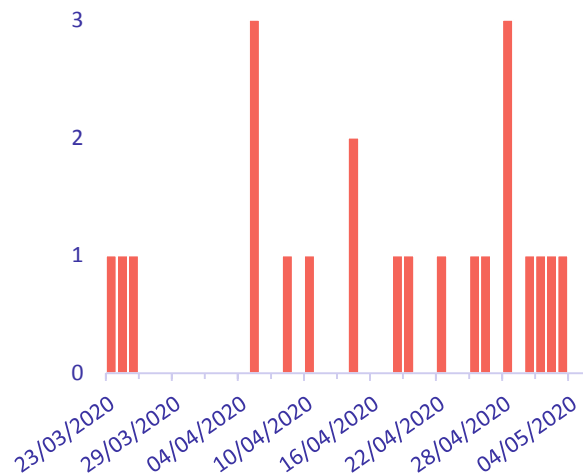


Figure 3 : Nouveaux décès (N= 22).

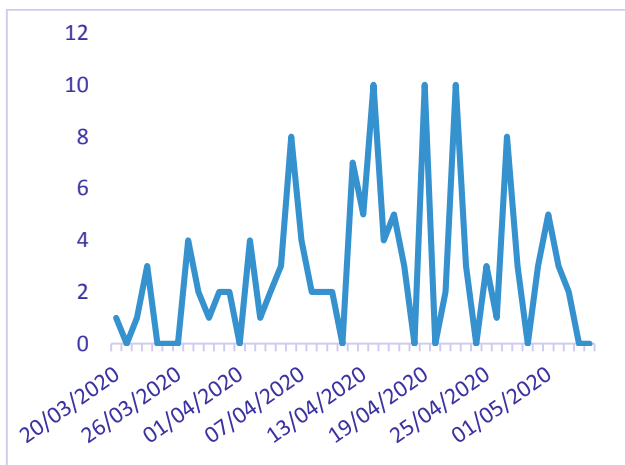


Figure 2 : Nouveaux cas (N= 131).

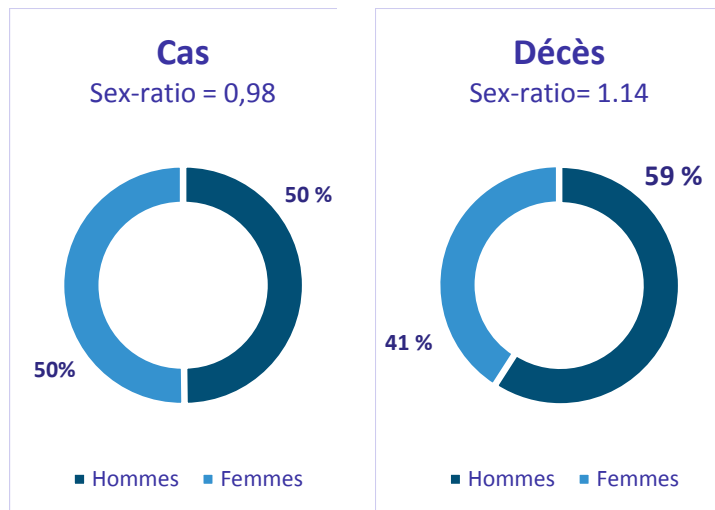


Figure 4 : Cumul cas et décès selon le sexe (%).

Taux de Mortalité= 22 / 131 = 17 %.

Cas [âge moyen (Min, Max)]: 53 ans (2, 90)

Décès [âge moyen (Min, Max)] : 70 ans (28, 90)

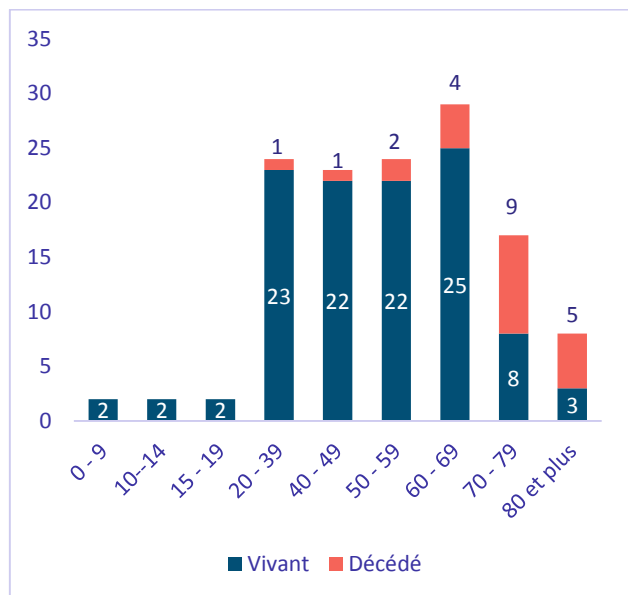


Figure 5 : Cumul de cas selon l'âge.

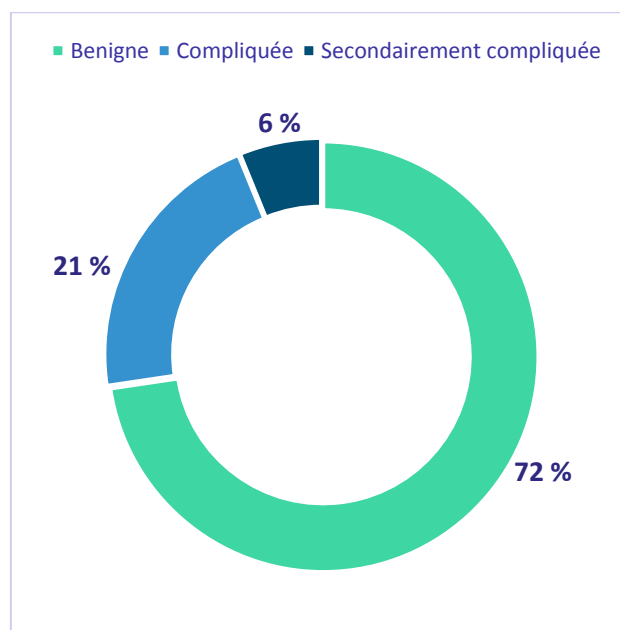


Figure 7 : Cumul de cas selon la forme clinique.

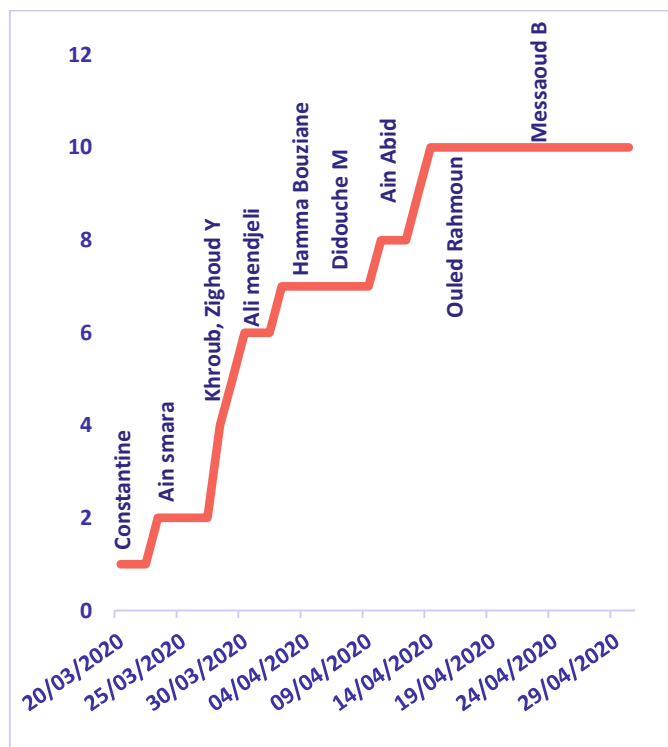


Figure 6 : Chronologie de l'apparition des cas selon les communes.

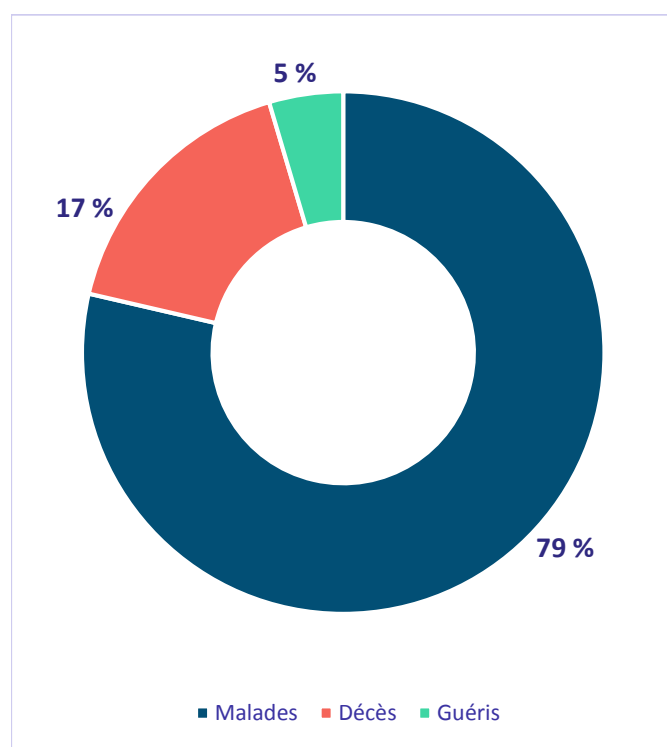


Figure 8 : Répartition des cas selon Evolution.

RECHUC - COVID-19
Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive (SEMEP)

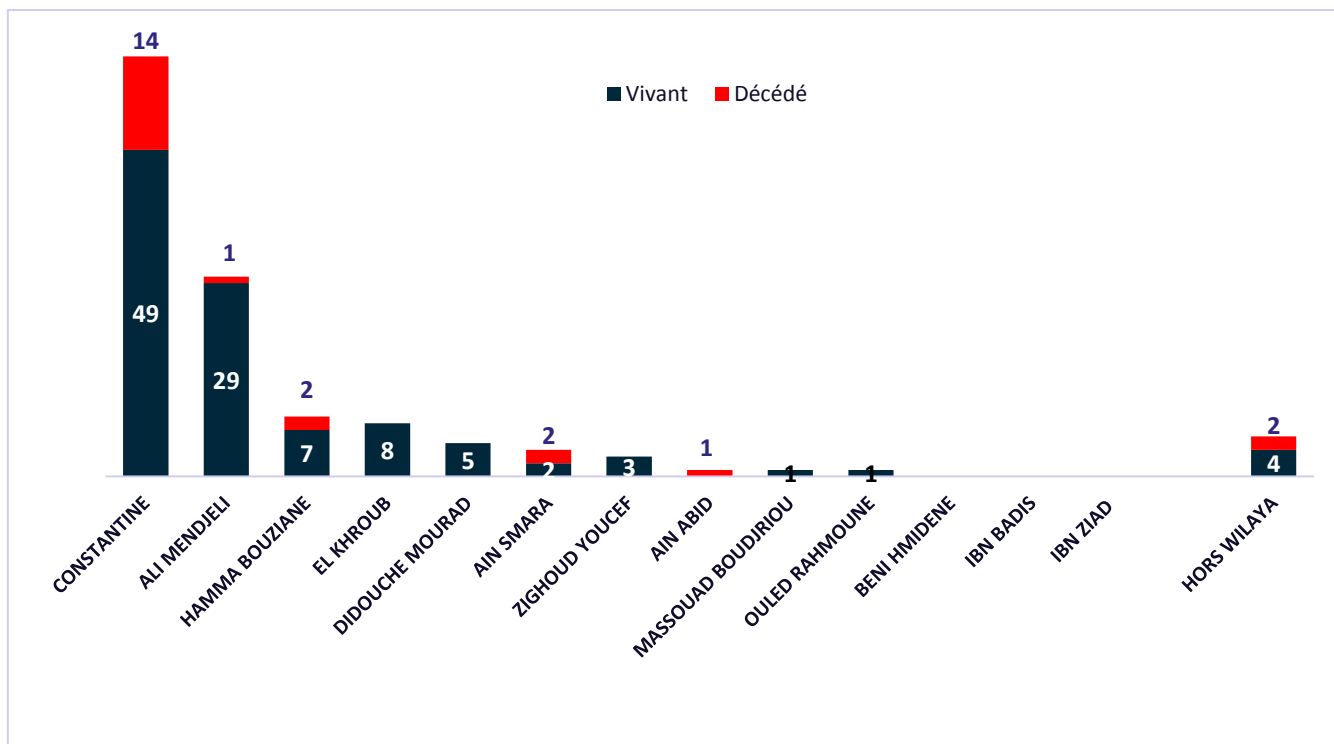


Figure 9 : Cumul de cas par Commune -wilaya de Constantine-

Tableau I : Répartition de cas par arrondissement - commune de Constantine.

Arrondissements	Vivant	Décès	Total
Sidi Mabrouk	11	2	13
Zouaghi	7	1	8
5 juillet	7	1	8
Belle Vue	5	2	7
El Kantra	7	0	7
El Guemmas	6	1	7
Boudraa Salah	2	3	5
Sidi Rached	1	2	3
Ziadia	2	1	3
Les Muriers	1	1	2
TOTAL	49	14	63

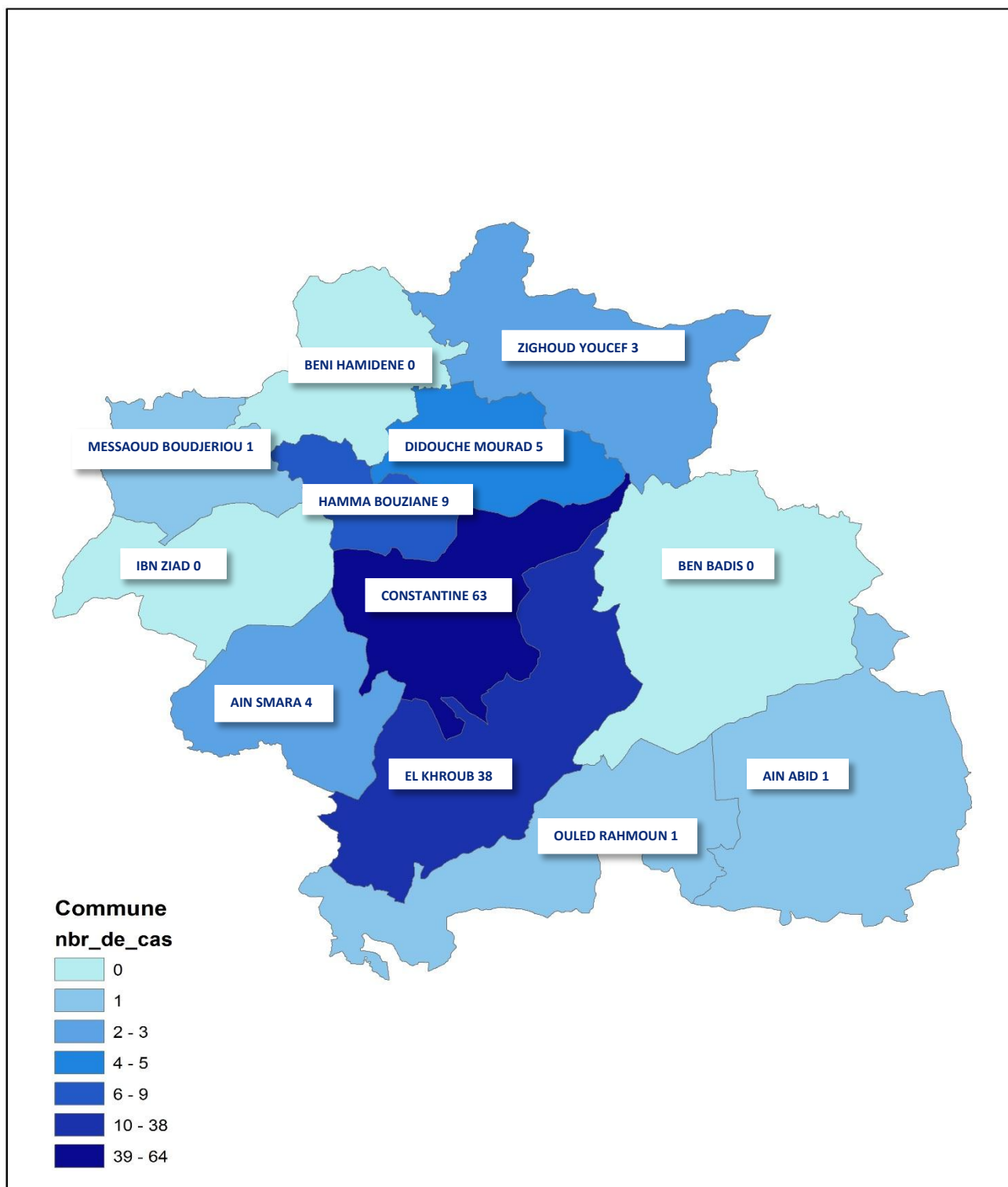


Figure 10 : Cumul de cas Covid-19 par communes -wilaya de Constantine -.

-o- Remerciements -o-

L'ensemble de personnels du CHU de Constantine :

- **Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive**
- **Service des Maladies Infectieuses**
- **Service de la Réanimation Médicale**
- **Service de Médecine Interne**
- **Service de Pneumologie**
- **Service des Urgences Médicales**
- **Service COVID-19**
- **Direction des Activités Médicales et Paramédicales**
- **Direction Générale**
- **Bureau des Entrées**
- **Ainsi que tout autre service ayant contribué de près ou de loin au bon fonctionnement du circuit de l'information**

