



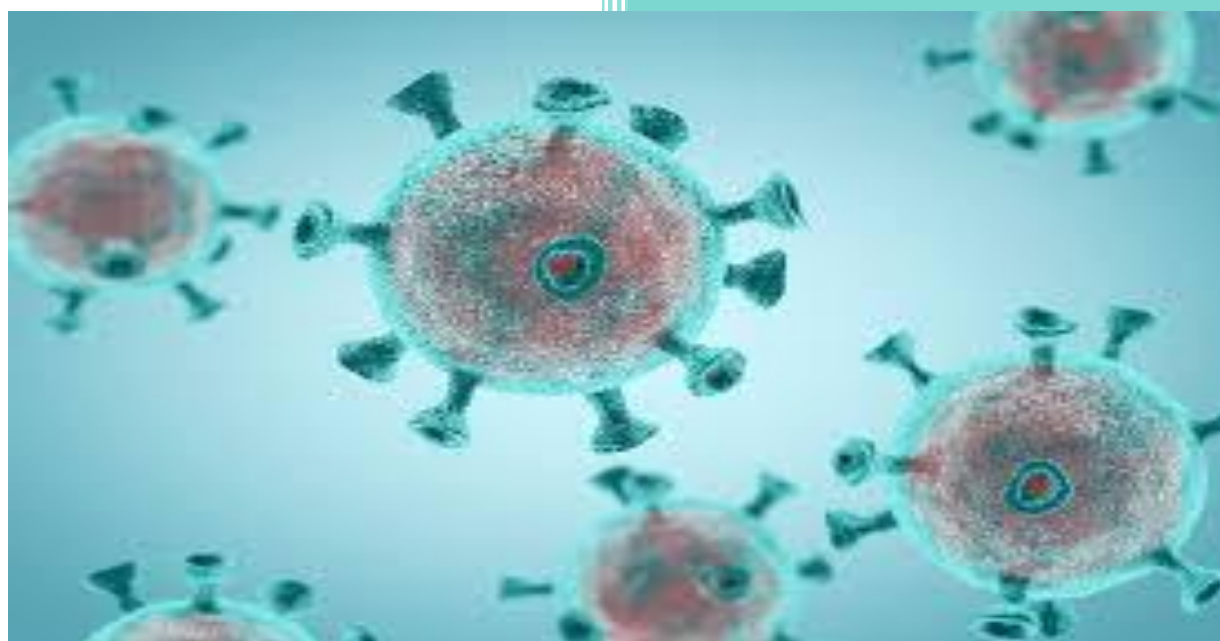
**Du 06 Mai au 12 Mai 2020**

# ***RECHUC - COVID-19***

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

**Bulletin Hebdomadaire**

**Numéro : 04**



**Médecin Chef SEMEP-CHUC**

***Pr. Nadir BOUSSOUF***

**Préambule :**

Actuellement le port de masque est obligatoire et vivement recommandé dans l'ensemble des espaces publics, le masque permet de lutter contre la propagation du coronavirus. Mais il en existe différents types, alors lequel choisir ? Et pour quelle efficacité ?

1. Les masques FFP2 : Ils ne sont pas destinés au grand public mais exclusivement réservés au personnel soignant exposé au virus.

2. Les masques chirurgicaux : Ils sont destinés aux personnes contagieuses afin d'éviter la projection de sécrétions par les voies aériennes. Les masques chirurgicaux sont à usage unique. Autrement dit, ils doivent être jetés à la poubelle après utilisation et dès qu'ils sont humides. Ils ne doivent jamais être portés plus de quatre heures puisqu'ils perdent leur efficacité au-delà. Ce type de masque peut être destiné au grand public mais son utilisation est plutôt destiné « aux professionnels en contact avec du public » (hôtes et hôtesse de caisse, agents des forces de l'ordre).

3. Les masques en tissu : Également appelés masques « grand public » ou « masques barrières », les masques en tissu ont pour principale vocation d'éviter d'infecter son entourage. Ils doivent être lavés en machine à 60 degrés et sont réutilisables une trentaine de fois. Lorsqu'ils répondent aux recommandations de l'Agence Française de Normalisation, ils filtrent au moins 70% des particules de 3 microns émises par le porteur. Attention, ils ne représentent en aucun cas un substitut aux gestes barrières et à la distanciation sociale mais bien un moyen de lutte supplémentaire contre la propagation du Covid-19.

**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 06/05 au 12/05/2020

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 : 12/05/2020 à 15h00

270 hospitalisés:

- 143 confirmés RT-PCR positif au laboratoire (24 en Soins intensifs, 26 décès et 25 guéris)
- 23 suspects en attente du résultat du test et 104 négatifs

Taux de Mortalité= 26 / 143 = 18 %.

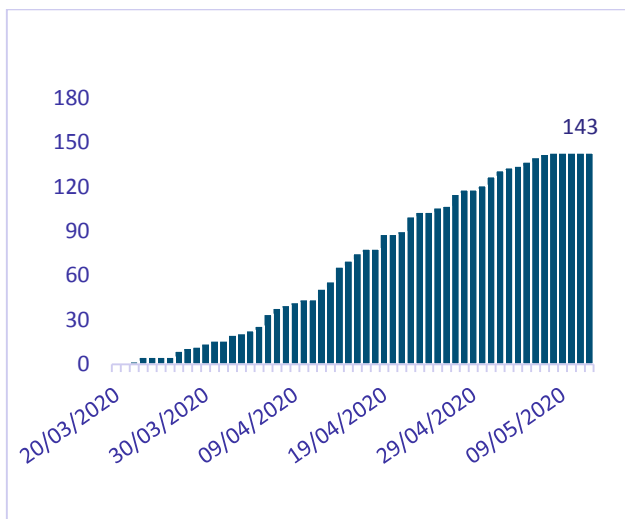


Figure 1 : Cumul de cas (N= 143).

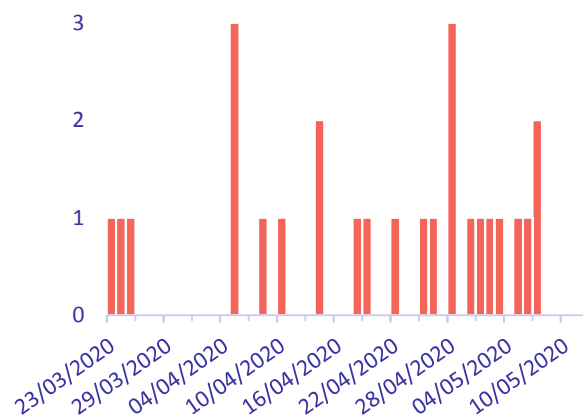


Figure 3 : Nouveaux décès (N= 26).

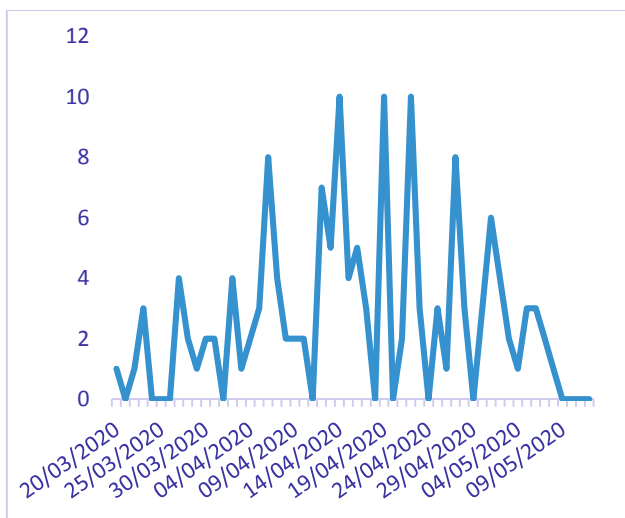


Figure 2 : Nouveaux cas (N= 143).

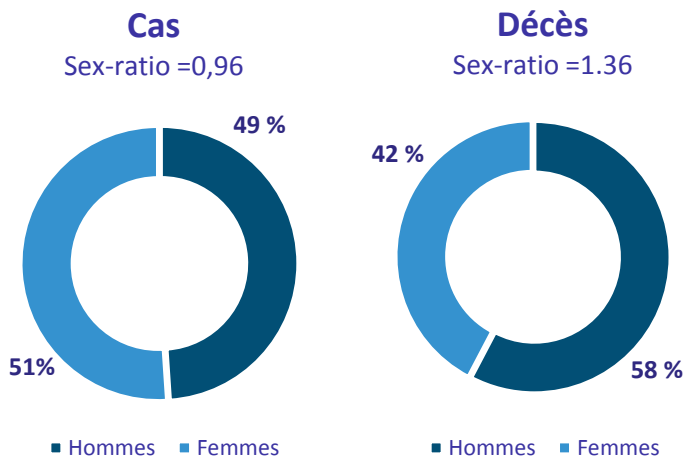
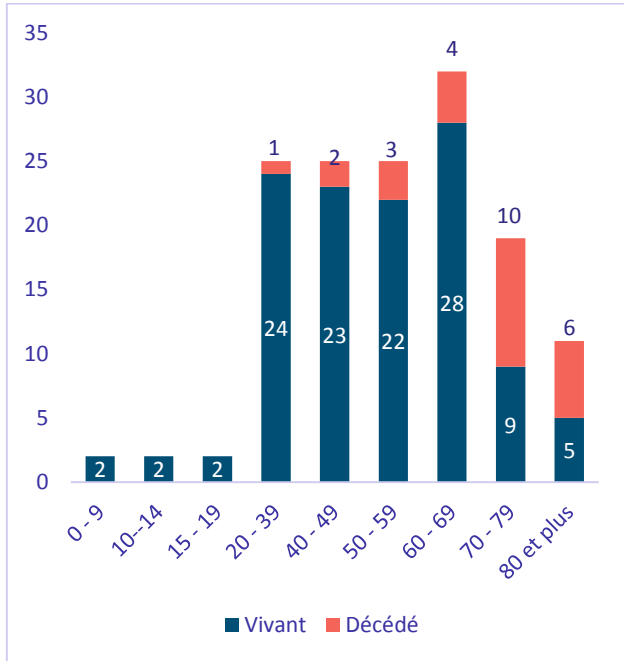


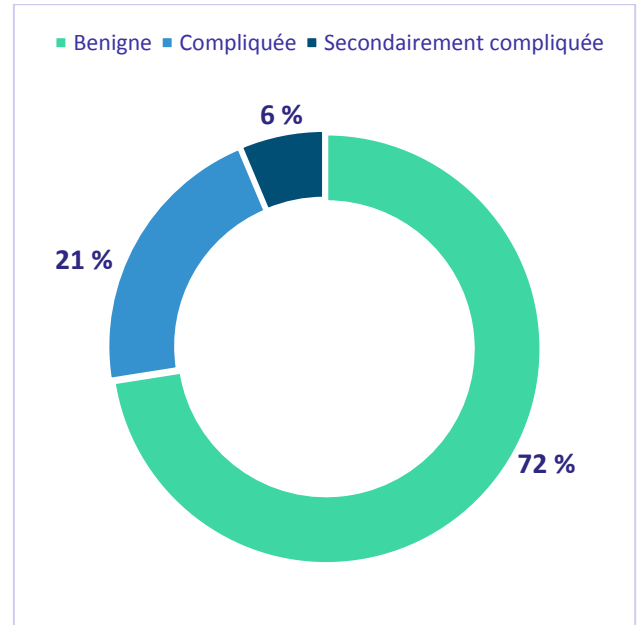
Figure 4 : Cumul cas et décès selon le sexe (%).

**Cas** [âge moyen (Min, Max)]: 54 ans (2, 95)

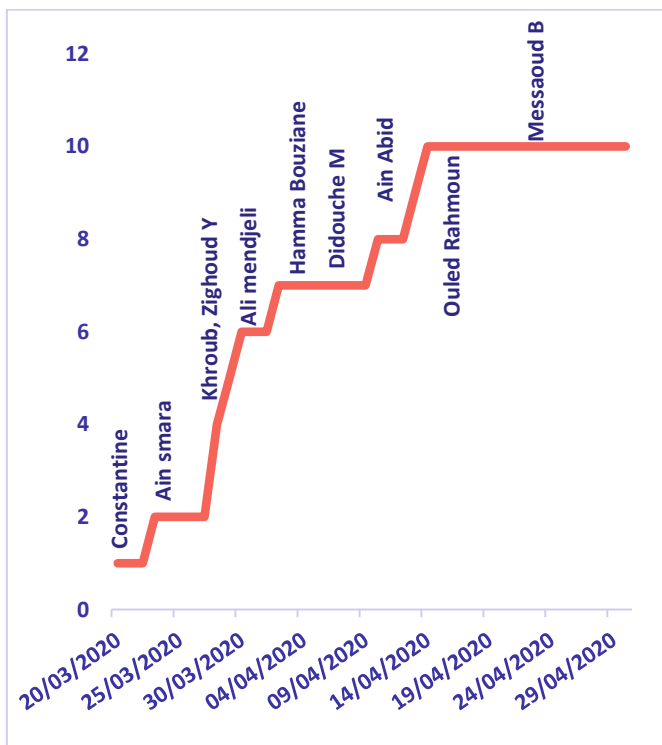
**Décès** [âge moyen (Min, Max)]: 69 ans (28, 90)



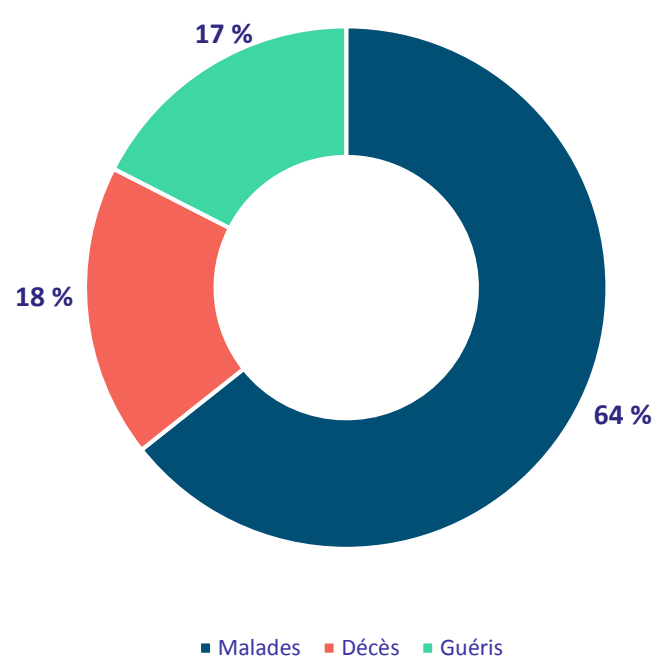
**Figure 5 : Cumul de cas selon l'âge.**



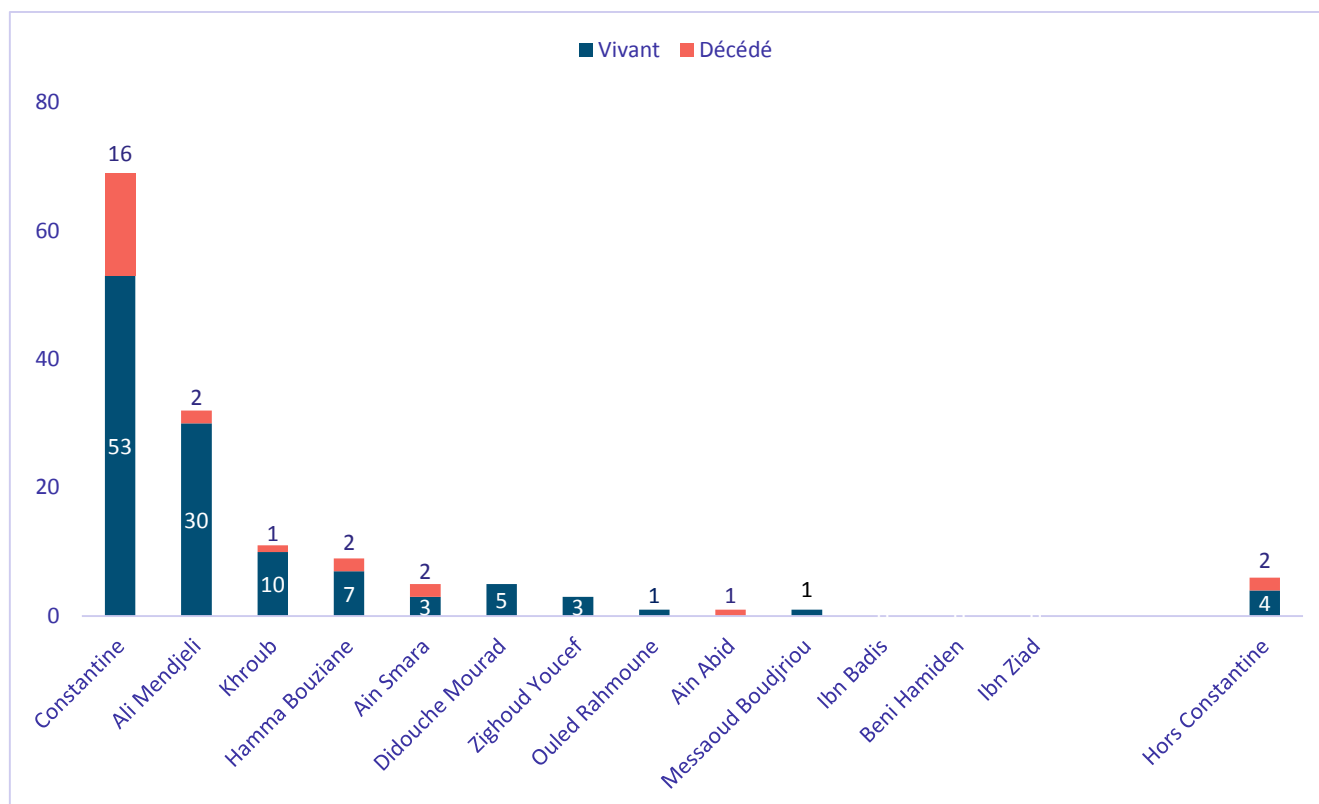
**Figure 7 : Cumul de cas selon la forme clinique.**



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



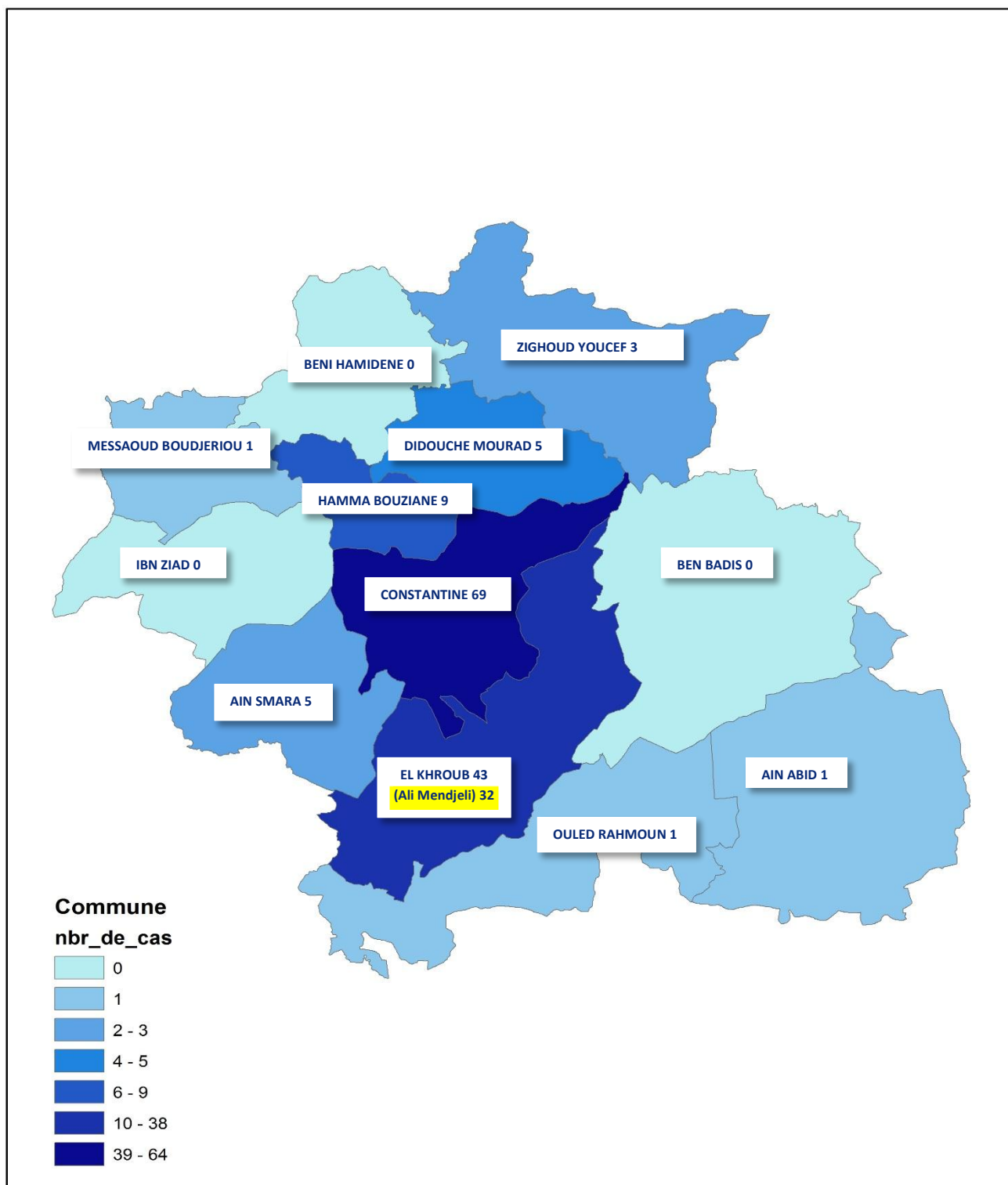
**Figure 8 : Répartition des cas selon Evolution.**



**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	12	2	14
5 juillet	8	2	10
El Guemmas	7	2	9
Zouaghi	7	1	8
Belle Vue	6	2	8
El Kantra	7	0	7
Boudraa Salah	2	3	5
Sidi Rached	1	2	3
Ziadia	2	1	3
Les Muriers	1	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>69</b>



**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**
- **Service d'Imagerie Médicale**
- **Pharmacie Centrale**
- **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**

