

## RAPPORT DE SITUATION SUR L'ÉPIDÉMIE DU COVID-19 en Algérie

<b>Date de début</b>	Le premier cas positif a été déclaré le 25 février 2020
<b>Rapport N°</b>	151
<b>Date du rapport :</b>	20 Août 2020
<b>Date des Données</b>	19 Août 2020

### 1. Points saillants

- **403 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 19 Août 2020, portant le **total des cas à 39 847** depuis le début de l'épidémie ;
- **11 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 402 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,6 %) ;
- **10 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **318 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 19 Août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **27 971 patients** ;
- **44 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Maintien jusqu'au lundi 31 Août 2020 des horaires de confinement partiel de 23h00 au lendemain 06h00, appliqué à 29 wilayas.
- Réouverture à compter de mercredi 19 août 2020, des établissements scolaires aux élèves des classes d'examen pour la révision.
- Mise à jour des modalités de surveillance, détection, notification et conduite à tenir devant un cas suspect, probable et confirmé d'infection COVID-19, diffusés aux directeurs de santé de wilaya et directeurs d'établissements de santé à travers la note N°33 du 19 Août 2020 émise par la Direction Générale de la Prévention et de la Promotion de la Santé.

### 2. Situation épidémiologique

#### ❖ Contexte

Le 1<sup>er</sup> cas, un ressortissant italien, a été notifié le 25 février 2020 dans une base de vie à Hassi Messaoud dans la wilaya de Ouargla. A partir du 02 mars 2020 un foyer a été détecté dans la wilaya de Blida suite à une alerte lancée par la France après la confirmation au COVID-19 de deux citoyens Algériens résidant en France ayant séjourné en Algérie.

Depuis l'épidémie s'est étendue à l'ensemble du territoire national avec une nette prédominance dans les wilayas du nord.

#### ❖ Description Épidémiologique

La situation épidémiologique dans le monde et en Afrique est décrite dans le lien ci-après : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

A la date du 19 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **39 847** dont **1 402 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

**Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 19 Août 2020 en Algérie<sup>1</sup>**

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 19/08/2020	Nombre total de décès <sup>2</sup>	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	35	4144	232	108,9
2	ORAN	28	3171	37	166,1
3	BLIDA	18	2979	147	209,7
4	SETIF	8	2788	119	151,2
5	CONSTANTINE	7	1400	43	118,1
6	BATNA	19	1300	41	91,4
7	BEJAIA	38	1280	36	122,1
8	OUARGLA	6	1205	32	155,9
9	TIPAZA	1	1121	47	148,6
10	BISKRA	17	1089	34	109,1
11	DJELFA	16	1069	24	64,1
12	M'SILA	19	1053	39	78,5
13	EL OUED	13	1001	26	108,7
14	BOUIRA	1	957	36	114,8
15	TLEMCCEN	21	929	10	79,8
16	ANNABA	22	895	34	124,1
17	TIARET	9	856	31	79,3
18	MEDEA	4	689	24	76,6
19	AIN DEFLA	0	678	10	69,9
20	TEBESSA	7	649	18	77,3
21	LAGHOUAT	7	638	15	86,5
22	BOUMERDES	17	635	25	58,1
23	MOSTAGANEM	13	634	7	67,4
24	ADRAR	2	608	12	107,0
25	AIN-TEMOUCHENT	2	590	7	128,7
26	OUM EL BOUAGHI	7	590	28	72,3
27	KHENCHELA	5	570	13	114,2
28	TIZI OUZOU	0	555	33	45,2
29	JIJEL	14	531	20	69,1
30	GUELMA	5	436	5	74,1
31	GHARDAIA	2	408	13	84,4
32	BORDJ BOU ARRERIDJ	3	404	30	52,2
33	SKIKDA	3	402	8	35,9
34	SIDI BEL ABBES	4	371	32	48,9
35	TISSEMSILT	0	349	8	97,9
36	MILA	6	329	18	34,6
37	BECHAR	0	328	3	92,5
38	MASCARA	0	321	13	32,3
39	SOUK-AHRAS	8	291	9	50,8
40	NAAMA	0	249	3	75,1
41	EL BAYADH	0	232	6	67,1
42	EL-TARF	0	205	8	39,7
43	TAMANRASSET	1	193	11	76,5
44	TINDOUF	0	189	3	181,8
45	CHLEF	0	188	3	14,7
46	RELIZANE	5	163	5	18,2
47	ILLIZI	9	123	2	134,8
48	SAIDA	1	62	0	14,5
Non spécifiés *				<b>42</b>	
<b>Total</b>		<b>403</b>	<b>39 847</b>	<b>1 402</b>	<b>90,8</b>

\*Nombre de décès dont la répartition par wilayas n'est pas disponible à notre niveau

Selon les données du Tableau I, il ressort que 14 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19 dans les précédentes 24 heures, alors que 10 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas. Les wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont ; Bejaia, Alger et Oran avec respectivement 38, 35 et 28 cas.

<sup>1</sup> Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH)

<sup>2</sup> Source : MSPRH/Institut national de santé Publique (au 15 aout 2020) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Le taux d'incidence national des cas confirmés par PCR est de 90,8 pour 100 000 habitants. 20 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national.

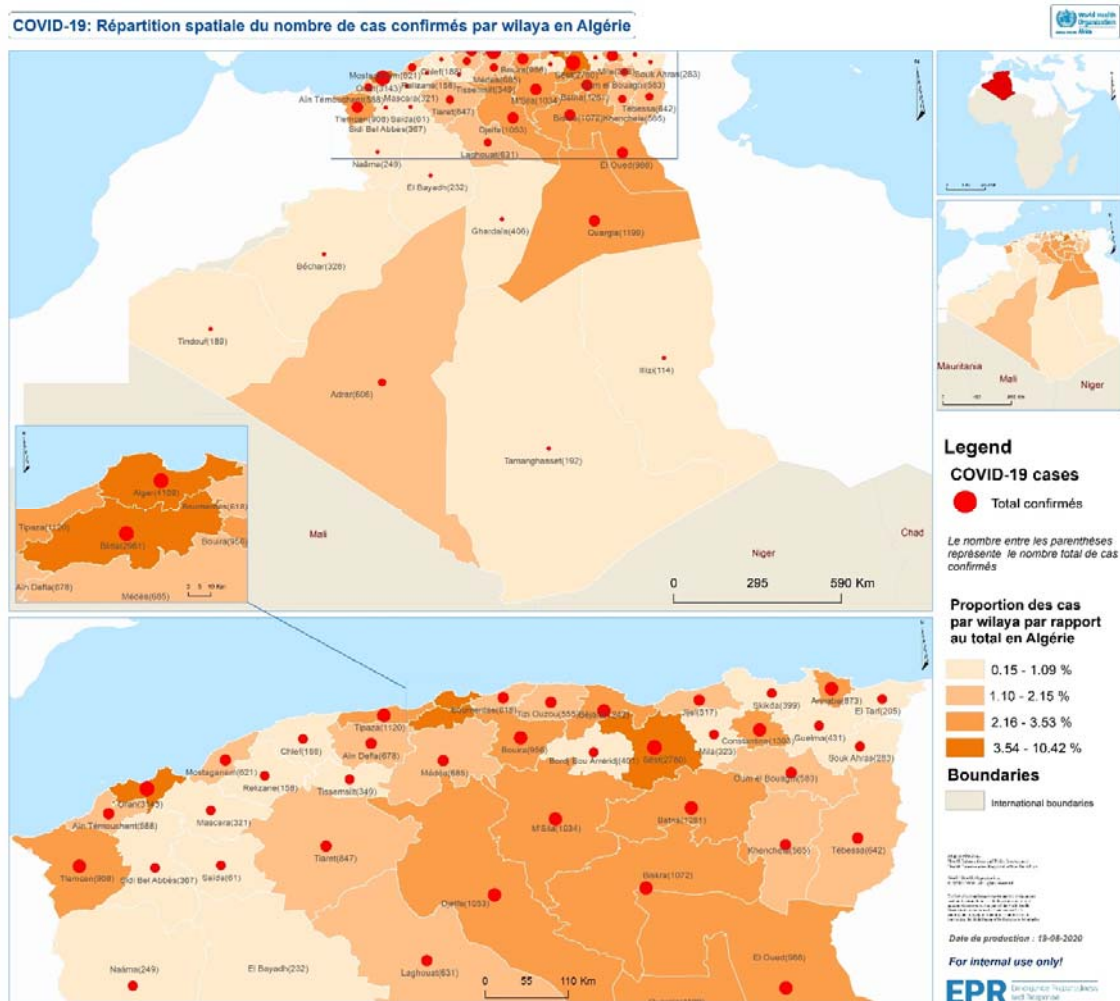
Les taux d'incidence les plus élevés (>150 cas /100 000 Hbts) sont enregistrés dans les 05 wilayas suivantes :

- Blida : 209,7 /100 000 Hbts
- Tindouf : 181,8 /100 000 Hbts
- Oran : 166,1 /100 000 Hbts
- Ouargla : 155,9 /100 000 Hbts
- Setif : 151,2 /100 000 Hbts

Deux de ces wilayas (Ouargla et Tindouf) sont situées dans le sud du pays.

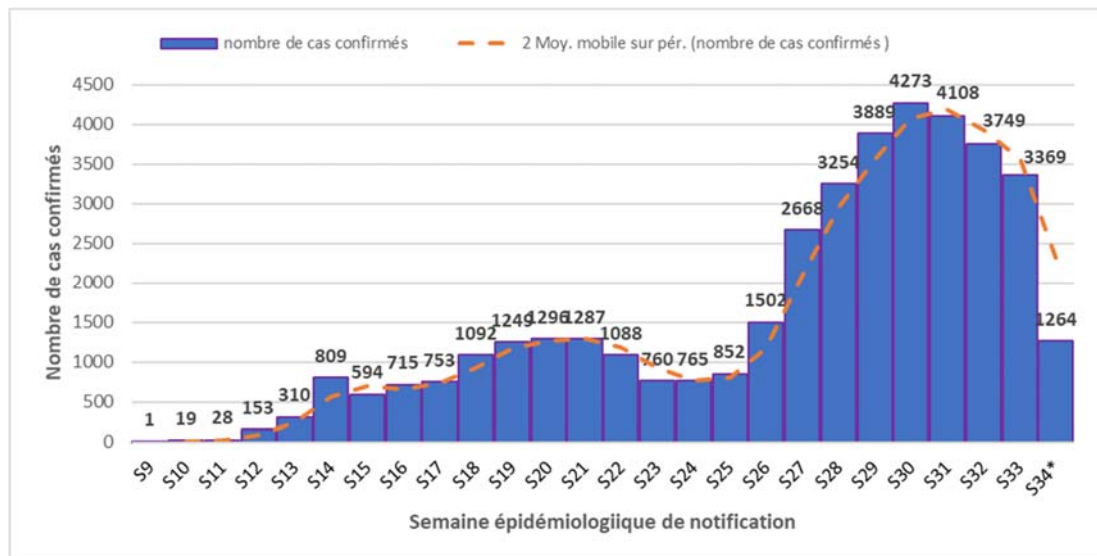
**11 nouveaux décès** ont été notifiés le 19 Août 2020, soit 01 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 402 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,6% au niveau national.

**Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 19 Août 2020 en Algérie**



Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de COVID-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Bien que la concentration des cas se situe dans les wilayas du nord du pays. Trois des wilayas du sud enregistrent des taux d'incidence élevés, il s'agit de Ouargla, Tindouf et Illizi.

**Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 19 Août 2020 en Algérie.**



\*les données de la semaine épidémiologique N°34 sont partielles

Selon les Figures N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

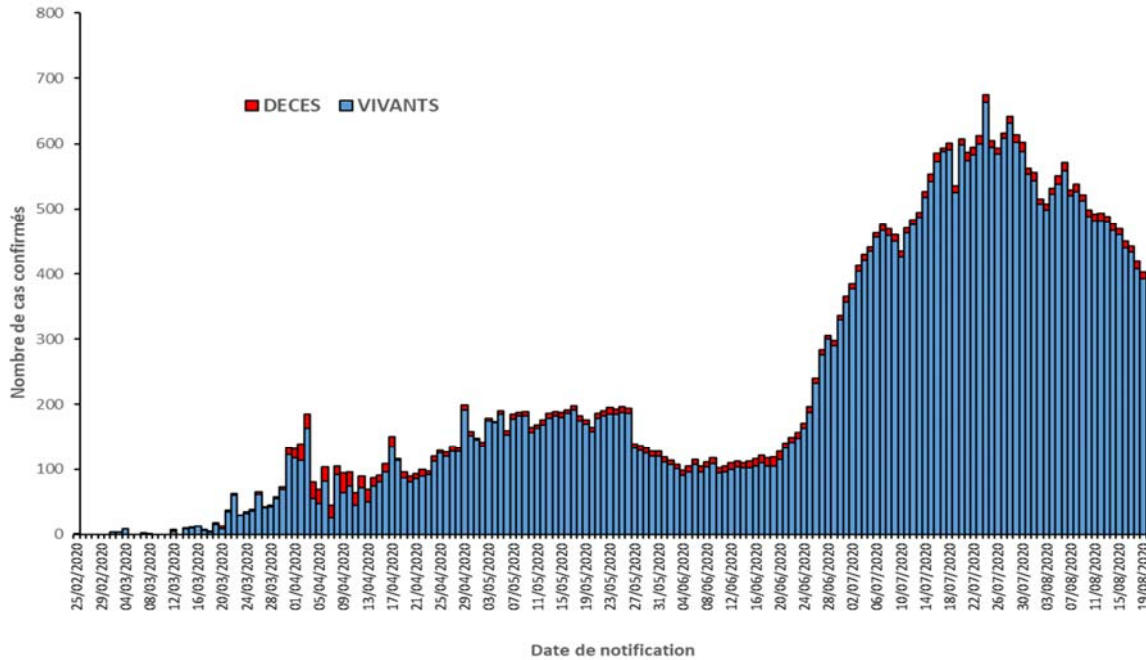
Avec 4 273 cas, le nombre de nouveaux cas confirmés notifiés à la semaine épidémiologique N°30 (du 20 au 26 juillet 2020) est le plus élevé enregistré en une semaine depuis le début de l'épidémie de COVID-19 en Algérie, soit une moyenne de 610,4 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport à la semaine précédente (S29).

Nous notons une nette tendance à la baisse du nombre de cas hebdomadaires enregistrés depuis la semaine épidémiologique N°31 durant laquelle 4 108 cas ont été notifiés avec une moyenne de 587 cas par jour, soit une baisse de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30). Cette baisse est de 12% à la semaine N°32, par rapport à la précédente.

A la semaine épidémiologique N°33, il a été notifié 3 369 cas, soit une moyenne de 481 cas par jour et une baisse de 12,3% par rapport à la semaine précédente.

1264 cas confirmés de COVID-19 ont été notifiés les trois premiers jours de la semaine N°34

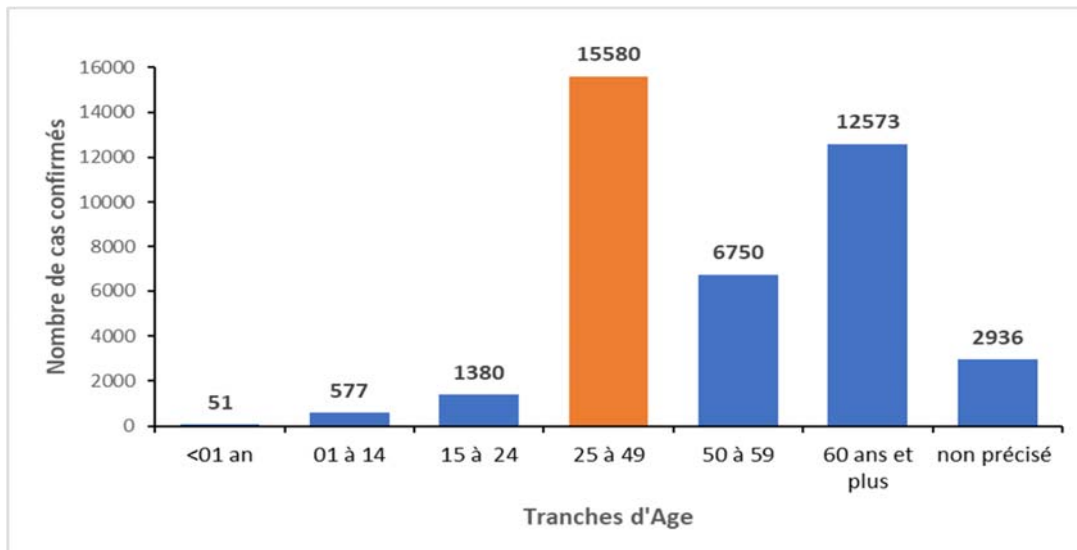
**Figure N°3** : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 19 Août 2020 en Algérie



Selon les Figures N° 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

Depuis le 08 Août 2020 on observe une diminution du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. Au 19 août 2020, il a été notifié 403 nouveaux cas de COVID-19. Ce nombre est le plus bas enregistré depuis 46 jours (03 Juillet 2020).

**Figure N°4** : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 19 Août 2020 en Algérie

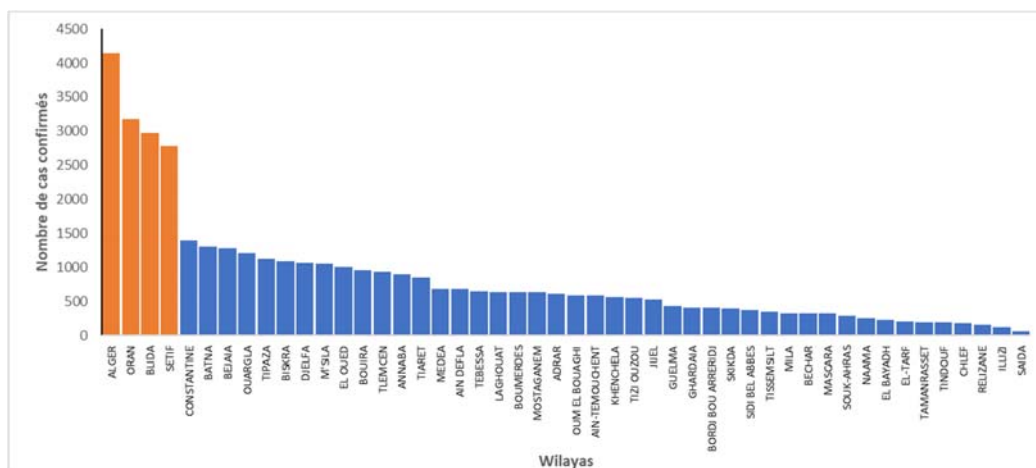


Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée avec 39,1 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie

(n=39847). Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,6%. Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Les enfants de moins de 15 ans représentent 1,6% de l'ensemble des cas avec 628 cas confirmés enregistrés à ce jour.

**Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 19 Août 2020 en Algérie**



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 2 500 cas chacune) de COVID-19, ce sont : Alger, Oran, Blida et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 13 080 cas, soit près du tiers (32,8 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=39 444).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,4% (4 144 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 3 171 cas (8%), puis Blida avec 2 979 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 788 cas soit 7 % de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saïda avec respectivement 123 et 62 cas.

### 3. Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

Une réunion de coordination de l'équipe bureau OMS Alger sur le COVID-19 se tient hebdomadairement.

- **Mesures prises au niveau national**

1. Maintien jusqu'au lundi 31 Août 2020 des horaires de confinement partiel de 23h00 au lendemain 06h00, appliqué à 29 wilayas (Boumerdes, Souk Ahras, Tissemsilt, Djelfa, Mascara, Oum El Bouaghi, Batna, Bouira, Relizane, Biskra, Khenchela, M'sila, Chlef, Sidi Bel Abbes, Médéa, Blida, Bordj Bou Arreridj, Tipaza, Ouargla, Bechar, Alger, Constantine, Oran, Sétif, Annaba, Bejaia, Adrar, Laghouat, El Oued) avec autorisation des Walis de prendre toutes mesures qu'exige la situation sanitaire de leur wilaya, notamment l'instauration, la modification ou la modulation des horaires, de confinement à domicile partiel ou total ciblé d'une ou de plusieurs communes, localités ou quartiers connaissant des foyers de contamination.

2. Le Comité scientifique de suivi de l'évolution du coronavirus a approuvé le protocole de prévention spécifique à la réouverture, à compter de mercredi 19 août 2020, des établissements scolaires pour la révision.
3. Mise à jour des modalités de surveillance, détection, notification et conduite à tenir devant un cas suspect, probable et confirmé d'infection COVID-19, diffusés aux directeurs de santé de wilaya et directeurs d'établissements de santé à travers la note N°33 du 19 Août 2020 émise par la Direction Générale de la Prévention et de la Promotion de la Santé.

- **Prise en charge des cas**

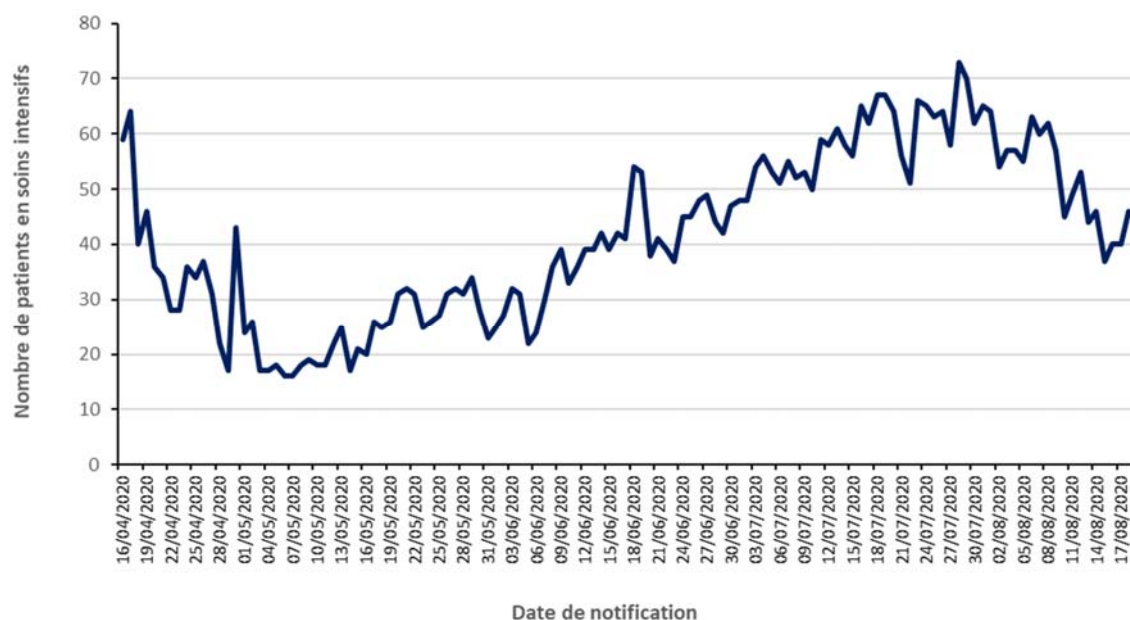
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

**Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 19 Août 2020 en Algérie**

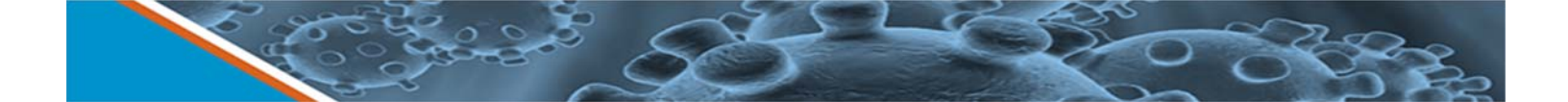
	<b>Nouveaux</b>	<b>Cumul</b>
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	<b>318</b>	<b>27 971</b>
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	<b>325</b>	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	<b>ND*</b>	<b>44</b>
Lits de réanimation disponibles		<b>920</b>

\*ND : Données non disponibles à notre niveau

**Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 19 Août 2020 en Algérie.**



Selon la figure N°6, le nombre journalier le plus élevé de patients hospitalisé en soins intensif a été enregistré le 27 juillet 2020 avec 73 patients. Depuis cette date on constate une tendance à la baisse avec persistance du nombre d'hospitalisation entre 65 et 40.



A la date du 19 Août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 46 soit 02 patients de moins par rapport aux données de la veille.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule opérationnelle chargée d'investigation et de suivi des enquêtes épidémiologiques autour de cas de COVID-19 travaille sur une nouvelle plateforme électronique pour un suivi efficace des contacts sur le terrain.

- **Laboratoire**

Trente (30) laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation diagnostique de COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour dans les 30 laboratoires sous la supervision de l'Institut Pasteur.

- **Logistique** : RAS
- **Communication** : RAS
- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU). Cette task force accompagne le personnel des nations unies pour toutes les préoccupations de santé liées au COVID-19.

---

Pour plus d'information, veuillez contacter :

- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR** : [nguessanf@who.int](mailto:nguessanf@who.int)
- **Dr BANZA-MUTOKA, Freddy, Epidémiologiste** : [fbanzamutoka@who.int](mailto:fbanzamutoka@who.int)
- **Dr Khelifi Houria, NPO/DPC** : [khelifih@who.int](mailto:khelifih@who.int)

Veuillez aussi visiter le site internet du Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière d'Algérie : <http://www.sante.gov.dz/coronavirus/coronavirus-2019>

**NB : Ce Sitrep est élaboré sur la base des informations officielles publiées par le Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière.**