

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

Date de début	Le premier cas positif a été déclaré le 25 février 2020
Rapport N°	155
Date du rapport :	24 Août 2020
Date des Données	23 Août 2020

1. Points saillants

- **392 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 23 Août 2020, portant le **total des cas à 41 460** depuis le début de l'épidémie ;
- **11 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 435 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,5 %) ;
- **17 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **268 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 23 août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **29 142 patients** ;
- **41 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.

2. Situation épidémiologique

❖ Contexte

Le 1^{er} 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.

❖ 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 23 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **41 460** dont **1 435 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 23 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 23/08/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	39	4293	243	112,8
2	ORAN	31	3324	38	174,2
3	BLIDA	21	3097	151	218,0
4	SETIF	2	2859	124	155,1
5	CONSTANTINE	7	1429	45	120,5
6	BEJAIA	30	1393	39	132,8
7	BATNA	14	1389	42	97,6
8	OUARGLA	3	1211	33	156,6
9	BISKRA	55	1171	35	117,4
10	TIPAZA	20	1161	48	153,9
11	DJELFA	7	1098	24	65,9
12	M'SILA	29	1098	39	81,8
13	EL OUED	19	1024	26	111,2
14	BOUIRA	18	1019	37	122,2
15	ANNABA	2	991	35	137,4
16	TLEMCEN	11	987	10	84,8
17	TIARET	0	881	31	81,6
18	AIN DEFLA	2	713	10	73,5
19	MEDEA	3	704	25	78,3
20	TEBESSA	10	688	24	82,0
21	BOUMERDES	0	672	25	61,5
22	LAGHOUAT	0	652	15	88,4
23	MOSTAGANEM	5	652	7	69,3
24	AIN-TEMOUCHENT	8	616	7	134,4
25	ADRAR	3	613	13	107,9
26	JIJEL	23	597	21	77,7
27	OUM EL BOUAGHI	5	605	31	74,1
28	KHENCHELA	0	570	14	114,2
29	TIZI OUZOU	0	555	33	45,2
30	GUELMA	1	450	5	76,5
31	SKIKDA	7	446	8	39,8
32	GHARDAIA	9	417	13	86,3
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	409	30	52,8
34	SIDI BEL ABBES	0	378	35	49,8
35	TISSEMSILT	0	363	8	101,9
36	MILA	2	348	19	36,6
37	BECHAR	0	340	3	95,8
38	MASCARA	0	321	13	32,3
39	SOUK-AHRAS	4	304	9	53,1
40	NAAMA	0	251	3	75,7
41	EL BAYADH	0	232	6	67,1
42	EL-TARF	0	207	8	40,1
43	TAMANRASSET	0	194	11	76,9
44	CHLEF	0	194	3	15,2
45	TINDOUF	0	189	5	181,8
46	RELIZANE	1	168	5	18,8
47	ILLIZI	1	124	2	135,9
48	SAIDA	0	63	0	14,7
Non spécifiées *				24	
Total		392	41 460	1435	94,4

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 13 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19 dans les précédentes 24 heures, alors que 17 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont : Biskra, Alger et Oran avec respectivement 55, 39 et 31 cas.

Deux wilayas n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours, ce sont Mascara (11 jours) et Tizi-Ouzou (10 jours).

Le taux d'incidence national des cas confirmés par PCR est de 94,4 pour 100 000 habitants. 20 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH)

² Source : MSPRH/Institut national de santé Publique (bulletin N°99) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

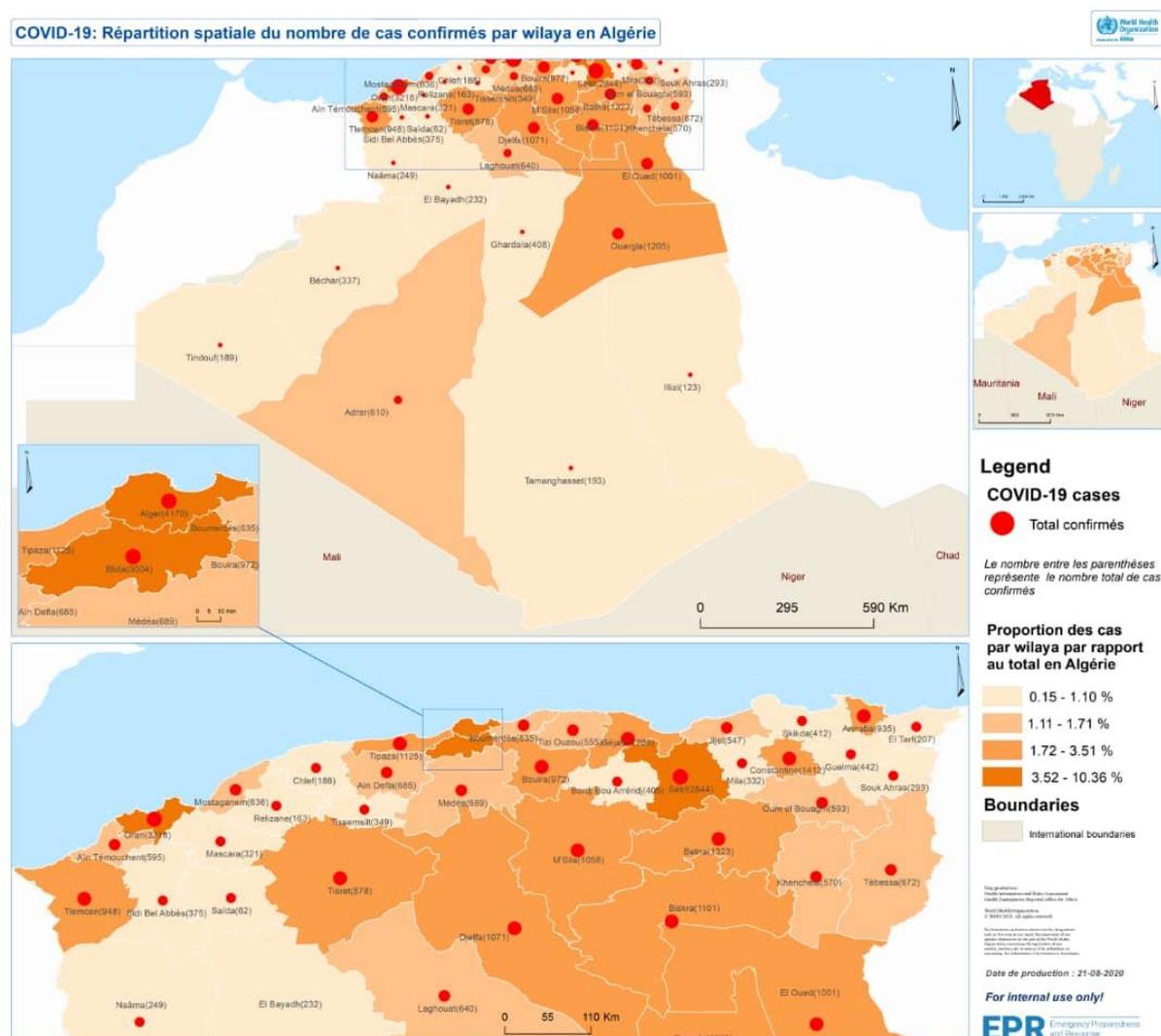
Les taux d'incidence les plus élevés sont enregistrés dans les 03 wilayas suivantes :

- Blida : 218 /100 000 Hbts
- Tindouf : 181,8 /100 000 Hbts
- Oran : 174,2 /100 000 Hbts

11 nouveaux décès ont été notifiés le 23 août 2020, soit 05 décès de plus par rapport aux données de la veille. Le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie est de 1 424 décès. La létalité des cas PCR+ est de 3,5% au niveau national.

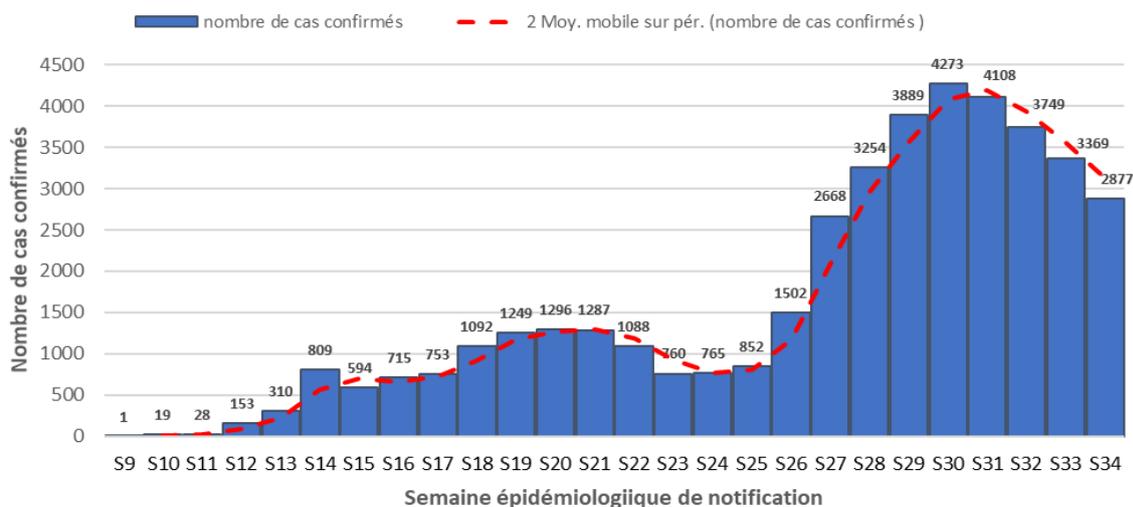
Selon les données du Tableau I, plus du tiers des décès 36,1% sont enregistrés par trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 518 décès. La wilaya de Saida est la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 23 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 supérieurs au taux national, il s'agit de Ouargla, Tindouf et Illizi.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 23 Août 2020 en Algérie.



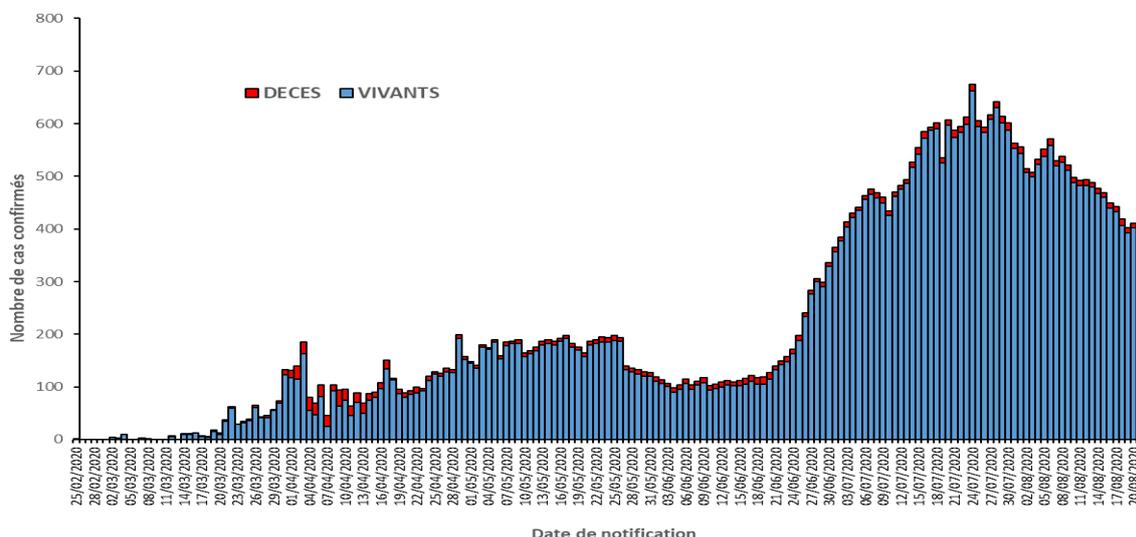
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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).

Depuis la semaine épidémiologique N°31, nous notons une nette tendance à la baisse du nombre de cas hebdomadaires enregistrés. ce recul est de 32,7% (1396 cas) à la semaine N°34 par rapport à la semaine N°30.

Le nombre de cas notifiés lors de la semaine épidémiologique N°34 est le plus bas enregistré depuis sept semaines, avec une moyenne quotidienne de 411 cas et un recul de 14,6% par rapport à la semaine précédente.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 23 août 2020 en Algérie

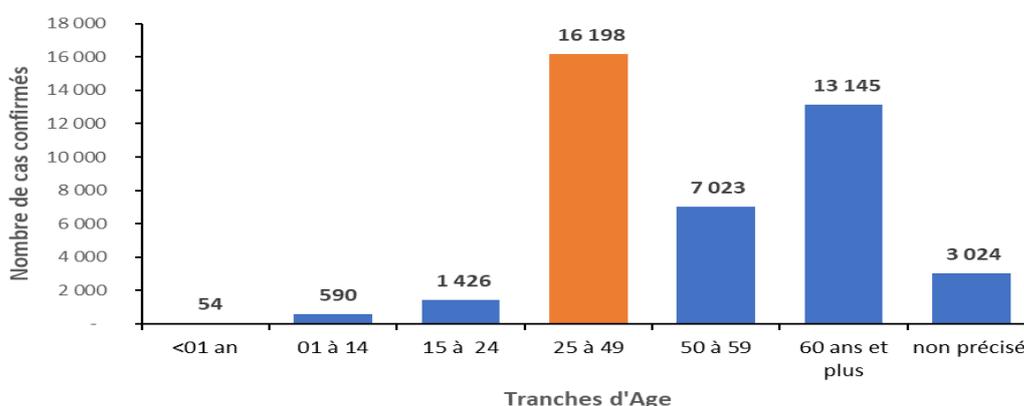


Selon la Figure N°3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint après **19 jours** supplémentaires, ce qui dénote d'un léger ralentissement de la propagation du virus.

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 baisse continue du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. Au 23 août 2020, il a été notifié 392 nouveaux cas de COVID-19. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 50 jours (03 juillet 2020).

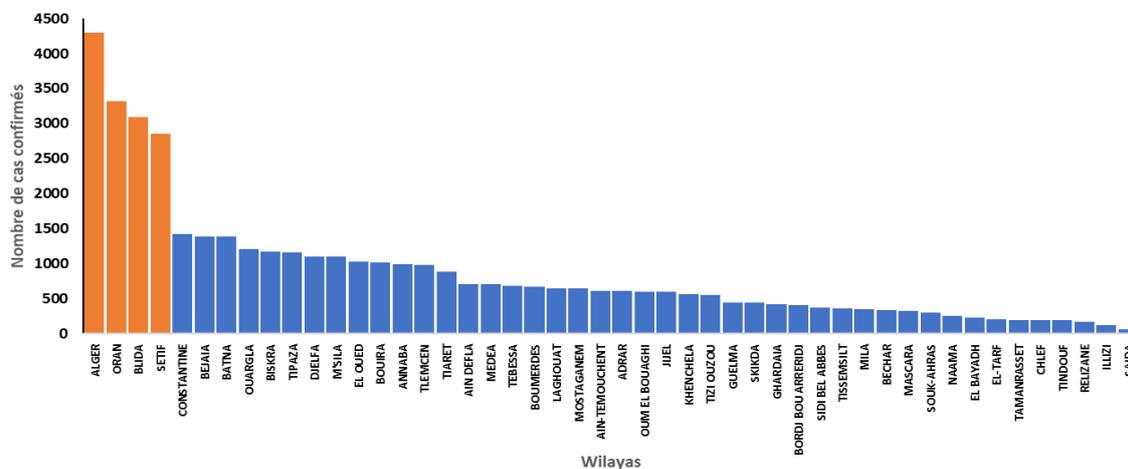
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 23 Août 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 39,1 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie, suivi par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,7%. Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Les enfants de moins de 15 ans représentent 1,6% de l'ensemble des cas à ce jour avec 644 cas confirmés enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 23 Août 2020 en Algérie



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 2 800 cas chacune) de COVID-19, ce sont : Alger, Oran, Blida et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 13 573 cas, soit près du tiers (32,7 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=41 460).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,4% de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n= 41 460). Elle est suivie par Oran avec 3 324 cas (8%), puis Blida avec 3 097 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 859 cas soit 6,9% de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 124 et 63 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**

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 Abbès, 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.

- **Prise en charge des cas**

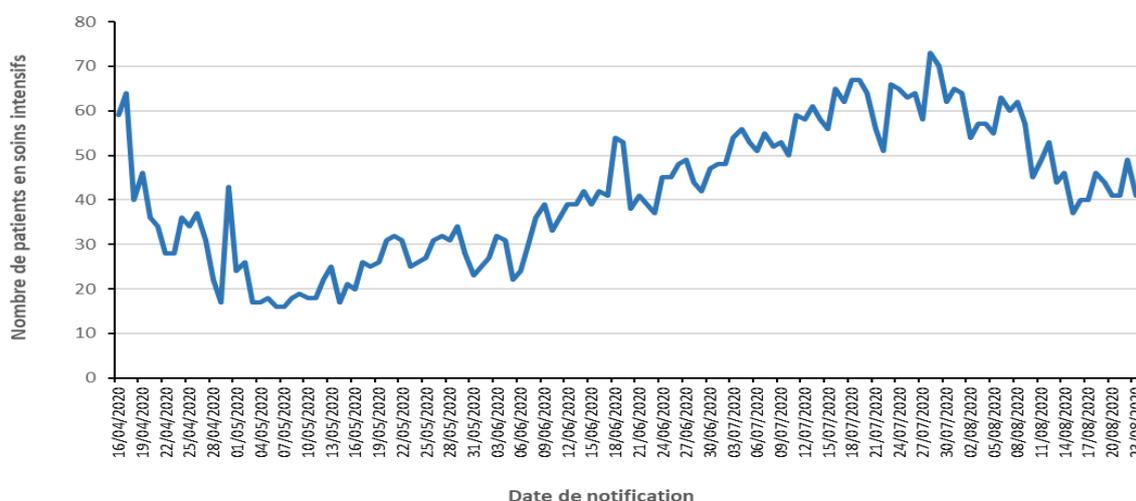
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 23 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	268	29 142
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	296	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	41
Lits de réanimation disponibles		920

*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 23 août 2020 en Algérie.



Le nombre journalier le plus élevé de patients hospitalisé en soins intensifs a été enregistré le 28 juillet 2020 avec 73 patients. Depuis cette date on constate une tendance régulière à la baisse qui se confirme depuis le 12 août 2020 avec moins de 50 patients hospitalisés par jour.

A la date du 23 août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 41, soit 08 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
- **Dr BANZA-MUTOKA, Freddy, Epidémiologiste** : fbanzamutoka@who.int
- **Dr Khelifi Houria, NPO/DPC** : 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.