

RAPPORT DE SITUATION SUR L'ÉPIDÉMIE DU COVID-19 EN ALGERIE

Date de début	Le premier cas positif a été déclaré le 25 février 2020
Rapport N°	160
Date du rapport :	29 Août 2020
Date des Données	28 Août 2020

1. Points saillants

- **387 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 28 août 2020, portant le **total des cas à 43 403** depuis le début de l'épidémie ;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 483 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4 %) ;
- **11 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **279 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 28 août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **30 436 patients** ;
- **31 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.
- Mise en place à travers la note ministérielle N°34 du 27 août 2020 d'un dispositif organisationnel avec des mesures de prévention sanitaire à mettre en œuvre lors des examens de fin de cursus scolaire (brevet et baccalauréat).

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.

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>

❖ Description Épidémiologique

A la date du 28 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **43 403** dont **1 483 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 28 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 28/08/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	60	4 600	247	120,9
2	ORAN	27	3 461	39	181,3
3	BLIDA	33	3 287	155	231,4
4	SETIF	9	2 936	125	159,3
5	CONSTANTINE	4	1 466	47	123,6
6	BEJAIA	30	1 460	43	139,2
7	BATNA	9	1 457	42	102,4
8	OUARGLA	1	1 222	34	158,1
9	BISKRA	7	1 210	38	121,3
10	TIPAZA	5	1 209	48	160,2
11	M'SILA	7	1 167	41	87,0
12	ANNABA	15	1 147	35	159,0
13	DJELFA	9	1 110	25	66,6
14	EL OUED	17	1 056	26	114,6
15	BOUIRA	9	1 049	39	125,8
16	TLEMCCEN	7	1 032	10	88,7
17	TIARET	0	900	31	83,4
18	BOUMERDES	21	769	25	70,4
19	AIN DEFLA	2	723	10	74,5
20	MEDEA	2	713	25	79,3
21	TIZI OUZOU	23	712	33	58,0
22	TEBESSA	10	706	28	84,1
23	MOSTAGANEM	4	677	7	71,9
24	LAGHOUAT	6	668	17	90,5
25	JIJEL	15	637	21	82,9
26	AIN-TEMOUCHENT	4	634	7	138,3
27	ADRAR	0	624	13	109,8
28	OUM EL BOUAGHI	6	622	31	76,2
29	KHENCHELA	0	573	16	114,8
30	SKIKDA	16	489	9	43,7
31	GUELMA	2	461	5	78,4
32	GHARDAIA	0	429	13	88,8
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	2	416	30	53,7
34	SIDI BEL ABBES	2	398	35	52,4
35	TISSEMSILT	12	385	8	108,0
36	MILA	4	354	19	37,3
37	BECHAR	0	347	3	97,8
38	MASCARA	1	325	13	32,7
39	SOUK-AHRAS	2	313	9	54,6
40	NAAMA	0	254	3	76,6
41	EL BAYADH	0	232	6	67,1
42	EL-TARF	0	207	9	40,1
43	TINDOUF	1	197	5	189,5
44	TAMANRASSET	0	195	11	77,3
45	CHLEF	0	194	3	15,2
46	RELIZANE	2	192	5	21,5
47	ILLIZI	0	124	2	135,9
48	SAIDA	1	64	0	14,9
	*non spécifié			37	
	NATIONAL	387	43 403	1 483	98,9

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

Dans les précédentes 24 heures, 12 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 11 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Blida et Bejaia avec respectivement 60, 33 et 30 cas.

Les wilayas d'El-Bayadh et El-Taref n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours.

Le taux d'incidence national des cas confirmés par PCR est de 98,9 pour 100 000 habitants. 19 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°103) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

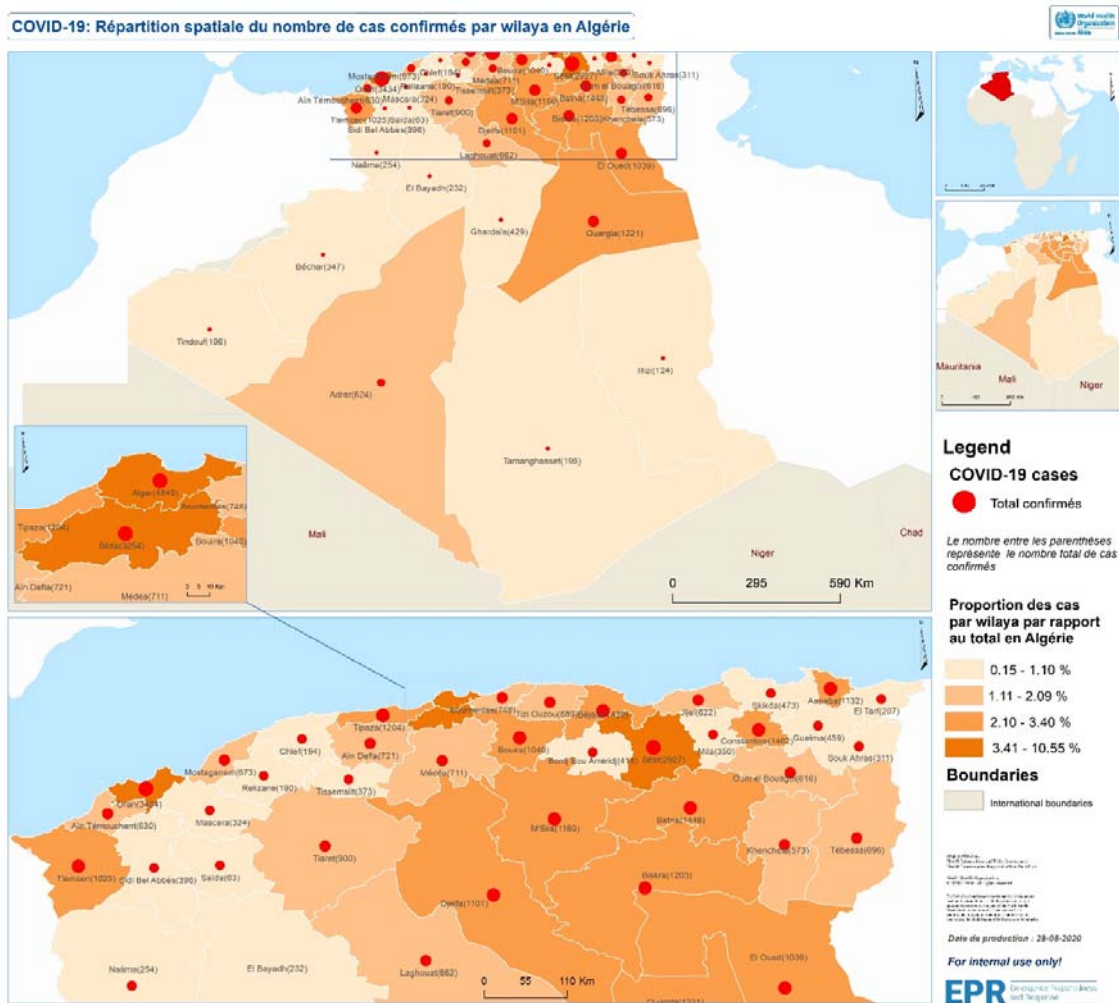
Les taux d'incidence les plus élevés sont retrouvés dans les 03 wilayas suivantes :

- Blida : 231,4 /100 000 Hbts
- Tindouf : 189,5 /100 000 Hbts
- Oran : 181,3 /100 000 Hbts

08 nouveaux décès ont été notifiés le 28 août 2020, soit deux décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le **total à 1 483 décès** depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

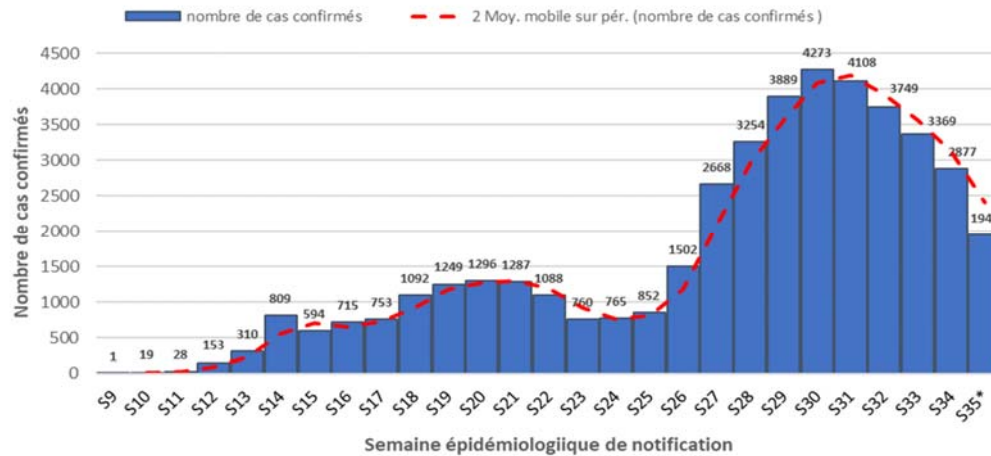
Selon les données du Tableau I, plus du tiers des décès (36%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 527 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 28 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 28 Août 2020 en Algérie.



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

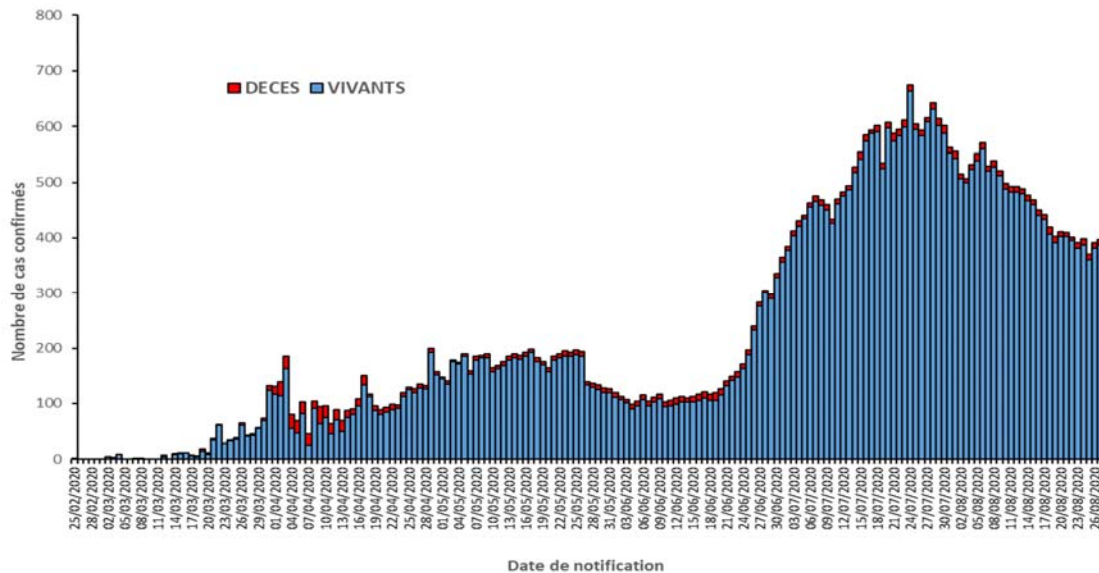
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 28 août 2020 en Algérie

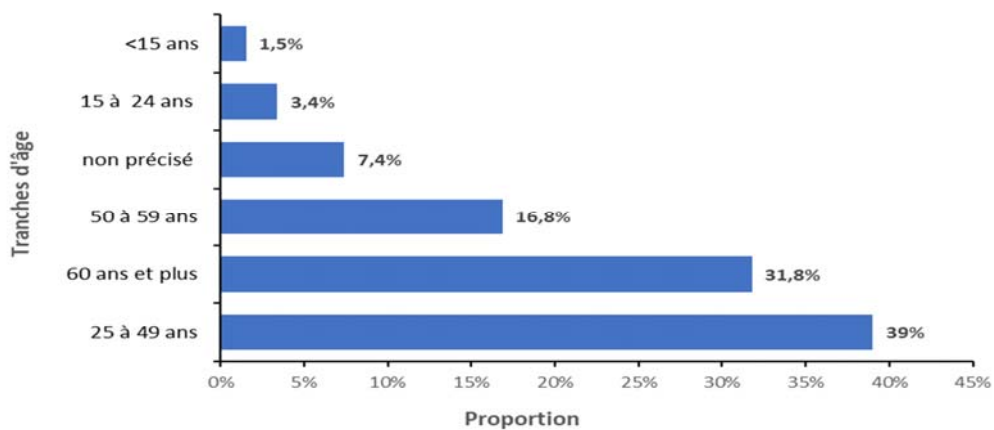


Selon la Figure N°3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas 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 a observé une baisse continue du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 387 nouveaux cas ont été enregistrés le 28 août 2020.

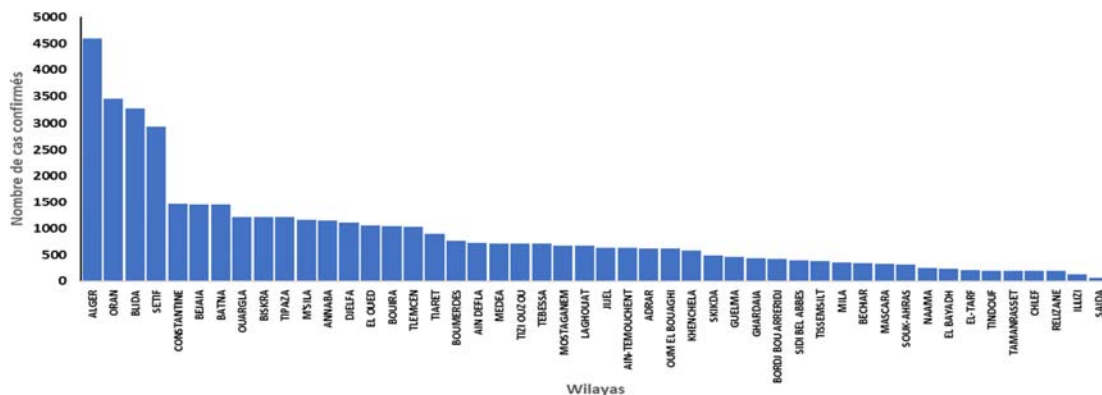
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 28 Août 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 39 % (16 929 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie, suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,8% (13 809 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 665 cas enregistrés à ce jour les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 28 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 14 284 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=43 403).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 4 600 cas soit 10,6 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=43 403). Elle est suivie par Oran avec 8%, puis Blida avec 7,6 % et Sétif avec 6,8% 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 64 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 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.

Mise en place à travers la Note ministérielle N°34 du 27 août 2020 d'un dispositif organisationnel avec des mesures de prévention sanitaire à mettre en œuvre lors des examens de fin de cursus scolaire (brevet et baccalauréat).

- **Prise en charge des cas**

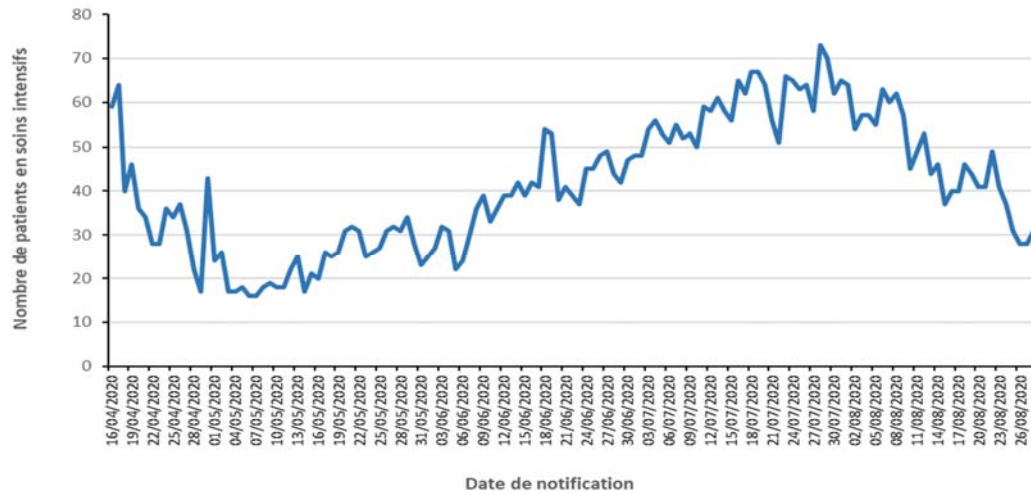
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 28 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	279	30 463
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	273	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	31
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 28 août 2020 en Algérie.



Le nombre journalier le plus élevé de patients hospitalisé en soins intensifs (sous assistance respiratoire) a été enregistré le 28 juillet 2020 avec 73 patients.

Nous notons une baisse constante et significative du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs depuis un mois. A la date du 28 août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs (sous assistance respiratoire) est de 31, soit trois patients de plus 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.