

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°	133
Date du rapport :	2 Aout 2020
Date des Données	1 ^{er} Aout 2020

1. Points saillants

- **556 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 1^{er} Aout 2020, portant le **total des cas à 30 950** depuis le début de l'épidémie ;
- **13 nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 223 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 4 %) ;
- **12 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **451 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 1^{er} Aout 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **20 988 patients** ;
- **64 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Maintien jusqu'au 11 aout 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile (de 20 heures jusqu'au lendemain à 5 heures du matin) et l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers 29 wilayas du pays (dont Alger et Blida).

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 nouveau 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-dessous : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

A la date du 1^{er} Aout 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **30 950** dont **1 223 décès**, détails par wilayas dans le Tableau I.

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 1^{er} Aout 2020 en Algérie

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés ¹ (a)	Nombre total de cas confirmés ¹ au 31/07/2020(b)	Nombre total de cas confirmés ¹ au 01/08/2020(a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	46	3128	3174	10	83.40
2	SETIF	8	2537	2545	132	138.06
3	BLIDA	17	2429	2446	144	172.21
4	ORAN	71	2274	2345	17	122.87
5	CONSTANTINE	8	1069	1077	26	90.82
6	BATNA	0	1007	1007	22	70.78
7	OUARGLA	53	953	1006	61	130.12
8	TIPAZA	18	890	908	22	120.33
9	BISKRA	11	704	715	27	71.66
10	BEJAIA	12	835	847	16	80.77
11	DJELFA	18	835	853	4	51.17
12	TLEMCCEN	7	655	662	10	56.89
13	TIARET	4	690	694	8	64.31
14	EL OUED	17	783	800	3	65.13
15	TIZI OUZOU	0	595	595	28	64.59
16	AIN DEFLA	7	510	517	19	53.27
17	KHENCHELA	0	503	503	25	100.77
18	M'SILA	9	666	675	6	50.31
19	BOUIRA	8	664	672	13	80.62
20	LAGHOUAT	6	526	532	16	48.69
21	BOUMERDES	24	480	504	3	56.06
22	MEDEA	4	530	534	9	72.36
23	OUM EL BOUAGHI	14	510	524	12	62.44
24	TEBESSA	8	459	467	30	57.19
25	ANNABA	36	500	536	9	74.32
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	2	365	367	5	47.42
27	GHARDAIA	0	343	343	8	70.96
28	MASCARA	1	336	337	11	59.33
29	ADRAR	26	394	420	3	42.30
30	SKIKDA	2	290	292	4	26.08
31	TISSEMSILT	0	371	371	1	39.41
32	MILA	6	285	291	42	81.66
33	MOSTAGANEM	22	315	337	6	35.49
34	BECHAR	18	290	308	8	40.58
35	GUELMA	8	321	329	23	92.74
36	SIDI BEL ABBES	3	286	289	1	49.12
37	AIN-TEMOUCHENT	40	371	411	8	89.67
38	SOUK-AHRAS	0	234	234	7	40.85
39	JUEL	4	276	280	4	36.44
40	EL BAYADH	2	207	209	10	60.44
41	NAAMA	13	201	214	11	64.54
42	RELIZANE	0	141	141	10	55.92
43	TAMANRASSET	0	162	162	0	18.13
44	CHLEF	0	107	107	1	8.37
45	EL-TARF	3	139	142	1	27.48
46	ILLIZI	0	82	82	11	89.85
47	SAIDA	0	63	63	5	60.61
48	TINDOUF	0	83	83	0	19.38
49	Non spécifié*				371	
Total		556	30 394	30 950	1 223	70,5

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

Selon les données du tableau I, il ressort que 17 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures.

Les wilayas de Blida, Sétif, Ouargla, Tipaza, Oran et Khenchela restent les wilayas qui enregistrent les plus forts taux d'incidence (>100/100 000 Hbts). Elles totalisent 9 753 cas soit plus du tiers (36%) du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (N=30 950).

Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 70,5 pour 100 000 habitants.

Les wilayas de Chlef n'a pas notifié de cas confirmé de COVID-19 les sept (07) derniers jours, alors que 12 wilayas n'ont notifié aucun cas dans les précédentes 24 heures.

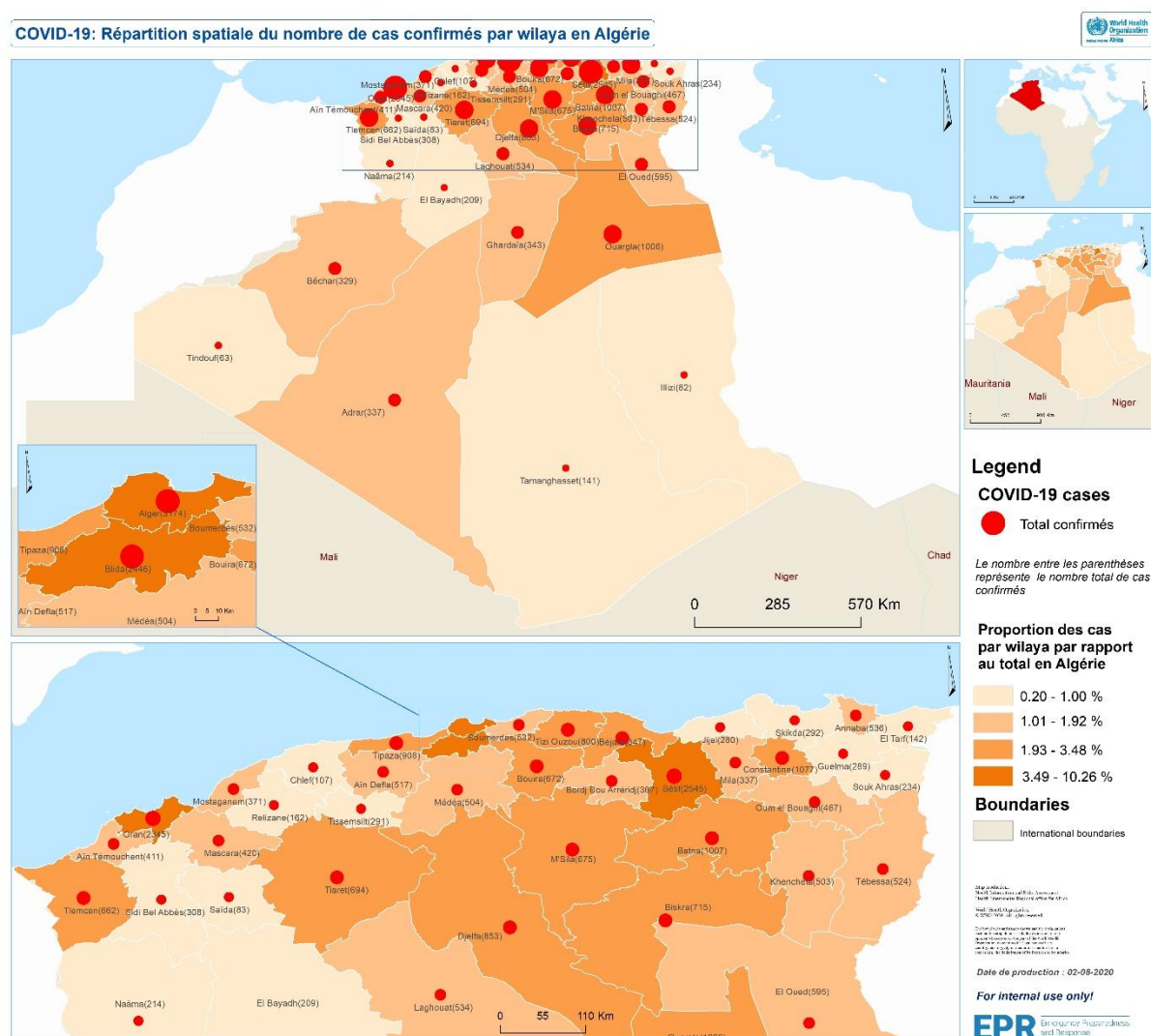
¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

23 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national (70,5 /100000 Hbts). Les taux les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 172,2/100 000 Hbts
- Sétif : 138,1 /100 000 Hbts
- Ouargla : 130,1/100 000 Hbts
- Oran : 122,9 /100 000 Hbts
- Tipaza : 120,3 /100 000 Hbts
- Khenchela : 101/100 000 Hbts

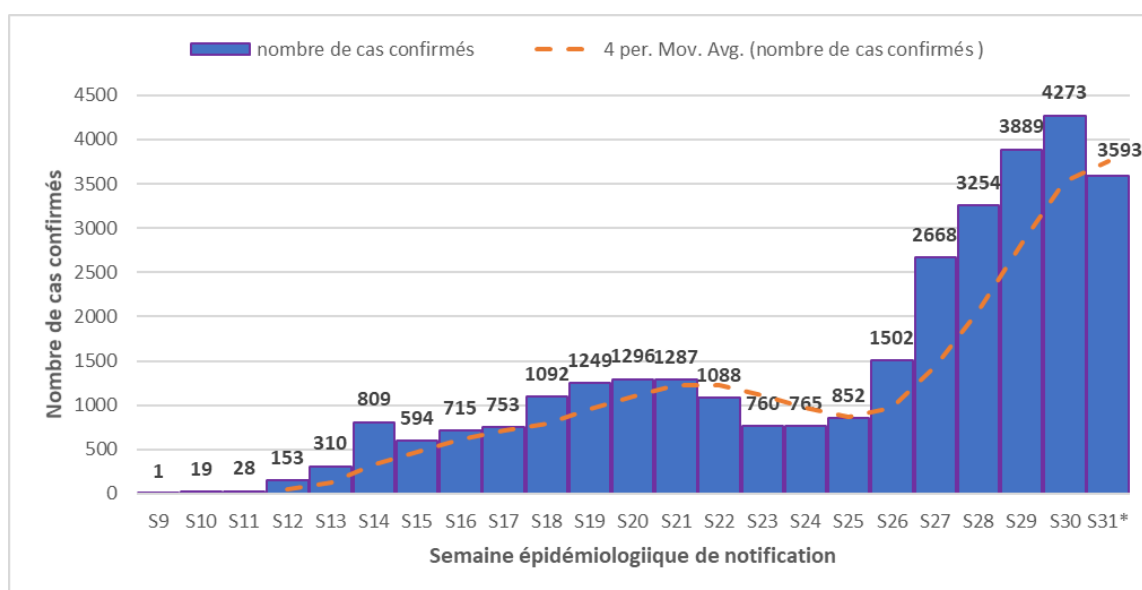
13 nouveaux décès ont été notifiés le 1^{er} Aout 2020 portant le **total à 1 223 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 4 % au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 1^{er} Aout 2020 en Algérie



Bien que les cas confirmés de COVID-19 soient notifiés dans l'ensemble du pays, on note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 1^{er} Aout 2020 en Algérie.



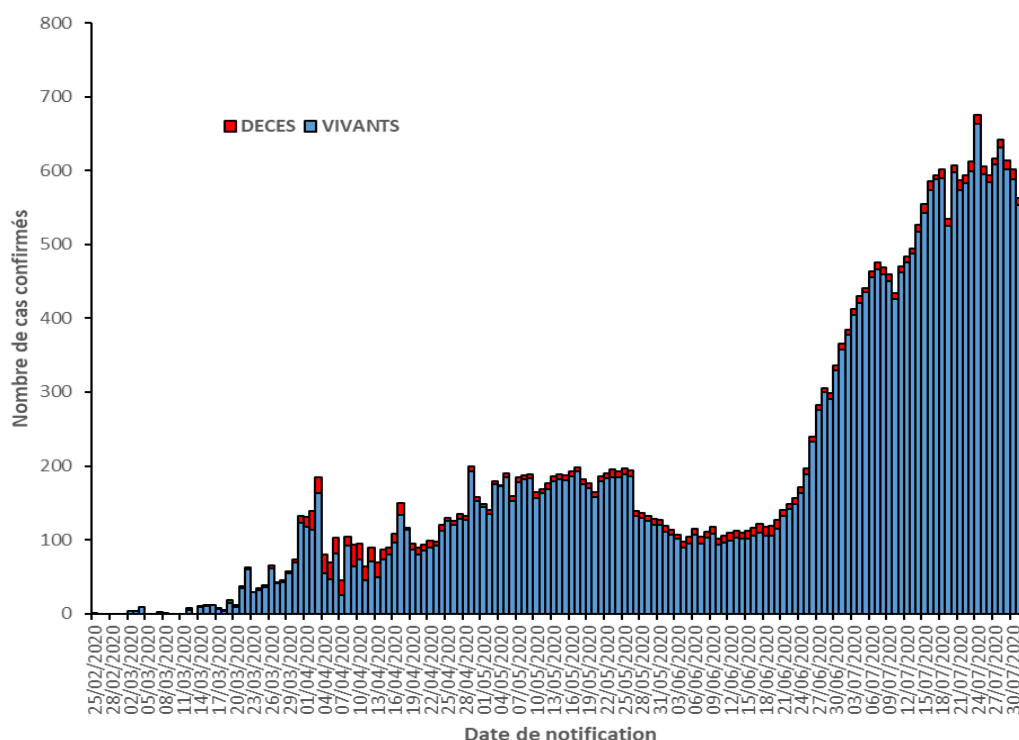
*Données de la semaine 31 encore partielles

Selon les figures 2 et 3, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR depuis la semaine épidémiologique N°26. Témoins 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 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport à la semaine précédente (S29).

Le nombre de nouveaux cas enregistrés les six premiers jours de la semaine épidémiologique N°31 (du 27 au 1^{er} Aout 2020) est de 3 593 cas.

Figure N°3 : Nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par date de notification au 1^{er} Aout 2020 en Algérie.

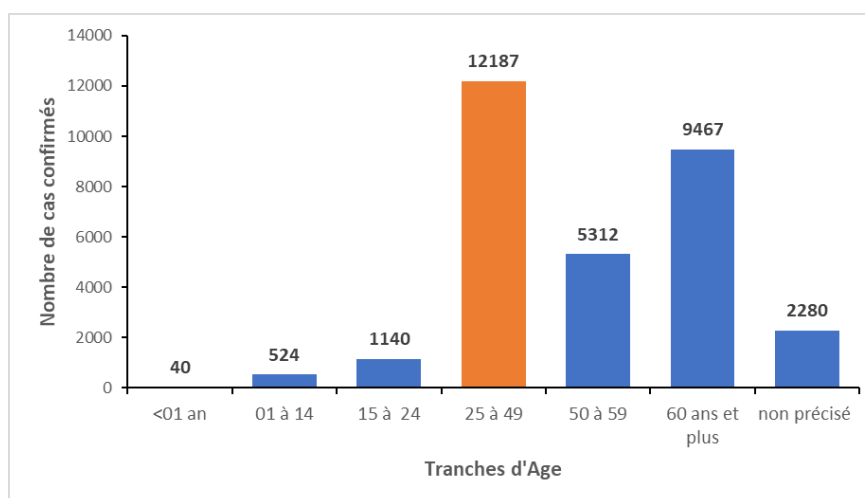


Le nombre de cas confirmés de COVID-19 en Algérie est passé de 10 000 à 30 000 cas confirmés en cinquante-deux (52) jours, alors qu'il a fallu cent deux (102) jours pour passer le cap de 10 000 cas confirmés de Covid-19.

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.

Nous constatons une tendance à la baisse du nombre de nouveaux cas depuis le 30 juillet 2020.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 1^{er} Aout 2020 en Algérie

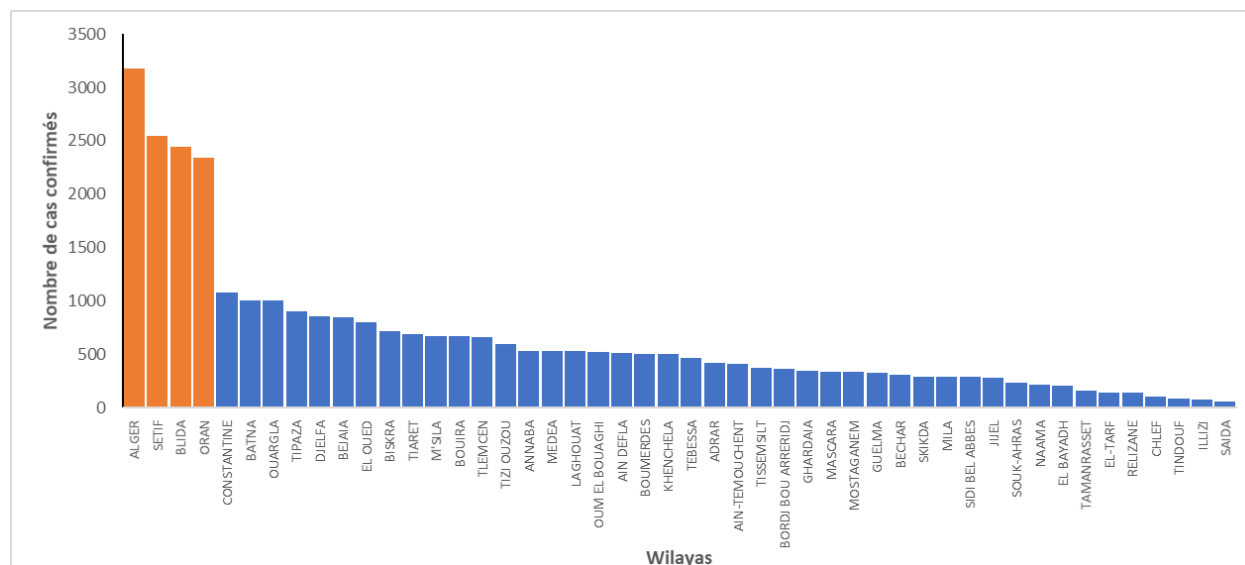


Selon la figure 4, nous constatons que 39% des cas confirmés de Covid-19 se trouve dans la tranche d'âge des adultes jeunes (25 à 49 ans) avec 12 187 cas de l'ensemble des cas enregistrés depuis le début de l'épidémie (n=30 950).

Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31% (9 467) de l'ensemble des cas.

Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Figure N°5 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par Wilaya au 1^{er} Aout 2020 en Algérie



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 2 000 cas chacune) de Covid-19, ce sont : Alger, Sétif, Blida et Oran.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10% (3 174 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Sétif avec 2 545 cas (08%), puis Blida avec 2 446 cas (08 %) et Oran avec 2 345 cas soit 08% de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie sont Tindouf, Illizi et Saida avec respectivement 83, 82 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 préventives au niveau national**

Le Premier Ministre a décidé après accord du Président de la République la prorogation des mesures de consolidation du dispositif de prévention et de lutte contre la propagation du Coronavirus (COVID-19). Il s'agit de :

- 1- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile, de vingt (20) heures jusqu'au lendemain à cinq 05 heures du matin concernant les wilayas d'Adrar, Chlef, Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Béjaïa, Biskra, Béchar, Blida, Bouira, Alger, Djelfa, Sétif, Sidi Bel Abbès, Annaba, Constantine, Médéa, M'Sila, Mascara, Ouargla, Oran, Bordj Bou Arréridj, Boumerdès, Tissemsilt, El Oued, Khenchela, Souk Ahras, Tipaza et Relizane.
- 2- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers

ces mêmes wilayas (Ne sont pas concernés par cette mesure, le transport des personnels et le transport des marchandises).

- 3- La reconduction de la mesure de suspension de l'activité de transport urbain des personnes public et privé durant les week-ends dans les 29 wilayas citées précédemment.
- 4- Le maintien de la prérogative donnée aux walis de prendre, après accord des autorités compétentes, toutes les mesures qu'exige la situation sanitaire de chaque wilaya, notamment l'instauration, la modification ou la modulation des horaires, de la mesure de confinement à domicile partiel ou total ciblé d'une ou de plusieurs communes, localités ou quartiers connaissant des foyers de contamination.
- 5- Le maintien de la prérogative donnée aux walis d'accorder, en cas de nécessité ou pour les situations exceptionnelles, des autorisations de circuler.

- **Alertes**

Le numéro vert 3030 destiné à l'information, à la réponse aux préoccupations des citoyens ainsi qu'à la gestion des alertes COVID-19 reste fonctionnel.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

L'OMS a réceptionné 16 000 kits de prélèvement qui sont en voie d'être remis à l'IPA.

- **Prise en charge des cas**

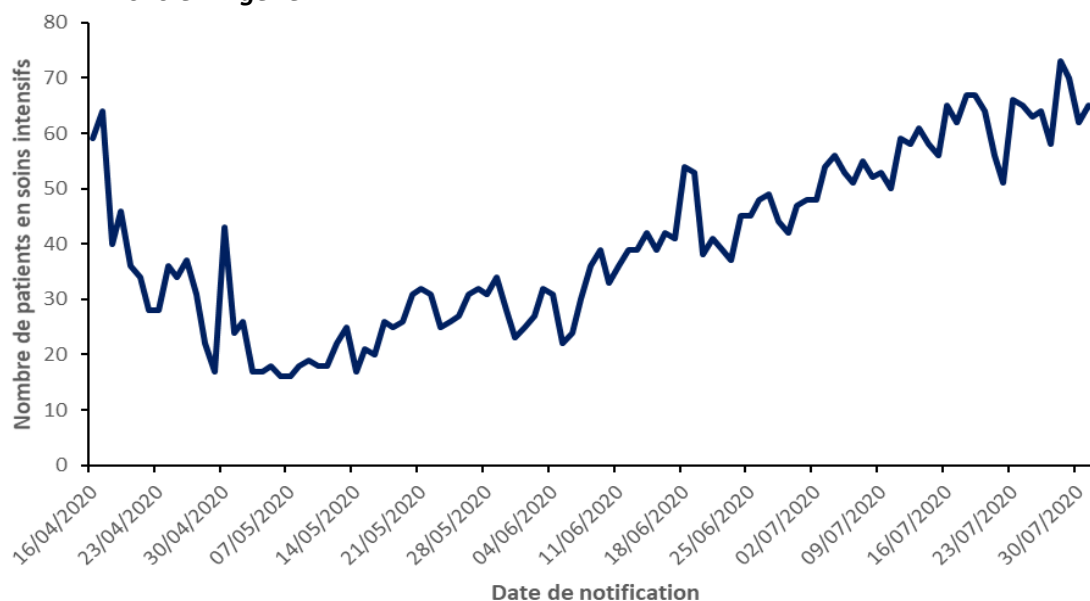
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 1^{er} Aout 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	451	20 988
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	64
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 1^{er} Aout 2020 en Algérie.



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs.

A la date du 1^{er} Aout 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 64, soit 0 & malades de plus par rapport aux données de la veille.

- **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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

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.html>

NB : Ce Sitrep est élaboré sur la base des informations officielles disponibles à l'OMS.

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°	134
Date du rapport :	03 Aout 2020
Date des Données	02 Aout 2020

1. Points saillants

- **515 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 02 Aout 2020, portant le **total des cas à 31 465** depuis le début de l'épidémie ;
- **08 nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 231 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,9 %) ;
- **11 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **431 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 02 Aout 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **21 419 patients** ;
- **54 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Maintien jusqu'au 11 aout 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile (de 20 heures jusqu'au lendemain à 5 heures du matin) et l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers 29 wilayas du pays (dont Alger et Blida).

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 nouveau 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-dessous : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

A la date du 02 Aout 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **31 465** dont **1 231 décès**, détails par wilayas dans le Tableau I.

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 02 Aout 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 01/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 02/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	36	3174	3210	10	84.3
2	SETIF	13	2545	2558	132	138.8
3	BLIDA	42	2446	2488	144	175.2
4	ORAN	35	2345	2380	17	124.7
5	CONSTANTINE	14	1077	1091	26	92.0
6	BATNA	46	1007	1053	22	74.0
7	OUARGLA	10	1006	1016	61	131.4
8	TIPAZA	9	908	917	22	121.5
9	BISKRA	60	715	775	27	77.7
10	BEJAIA	14	847	861	16	82.1
11	DJELFA	10	853	863	4	51.8
12	TLEMCCEN	18	662	680	10	58.4
13	TIARET	1	694	695	8	64.4
14	EL OUED	16	800	816	28	66.4
15	TIZI OUZOU	0	595	595	3	64.6
16	AIN DEFLA	5	517	522	19	53.8
17	KHENCHELA	3	503	506	25	101.4
18	M'SILA	14	675	689	6	51.4
19	BOUIRA	12	672	684	13	82.1
20	LAGHOUAT	14	532	546	9	50.0
21	BOUMERDES	36	504	540	16	60.1
22	MEDEA	9	534	543	3	73.6
23	OUM EL BOUAGHI	4	524	528	30	62.9
24	TEBESSA	0	467	467	12	57.2
25	ANNABA	0	536	536	9	74.3
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	3	367	370	5	47.8
27	GHARDAIA	2	343	345	8	71.4
28	MASCARA	2	337	339	3	59.7
29	ADRAR	16	420	436	11	43.9
30	SKIKDA	4	292	296	4	26.4
31	TISSEMSILT	8	371	379	42	40.3
32	MILA	2	291	293	6	82.2
33	MOSTAGANEM	5	337	342	1	36.0
34	BECHAR	0	308	308	23	40.6
35	GUELMA	15	329	344	1	97.0
36	SIDI BEL ABBES	9	289	298	8	50.7
37	AIN-TEMOUCHENT	17	411	428	8	93.4
38	SOUK-AHRAS	1	234	235	7	41.0
39	JIJEL	5	280	285	4	37.1
40	EL BAYADH	3	209	212	10	61.3
41	NAAMA	2	214	216	11	65.1
42	RELIZANE	0	141	141	0	55.9
43	TAMANRASSET	0	162	162	10	18.1
44	CHLEF	0	107	107	1	8.4
45	EL-TARF	0	142	142	1	27.5
46	ILLIZI	0	82	82	11	89.8
47	SAIDA	0	63	63	0	60.6
48	TINDOUF	0	83	83	5	19.4
	Non spécifiées *				379	
Total		515	30 950	31 465	1231	71,7

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

elon les données du tableau I, il ressort que 18 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures.

Les wilayas de Blida, Sétif, Ouargla, Tipaza, Oran et Khenchela restent les wilayas qui enregistrent les plus forts taux d'incidence (>100/100 000 Hbts). Elles totalisent 9 865 cas, soit près du tiers (31%) du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (N=31 465).

Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 71,7 pour 100 000 habitants.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

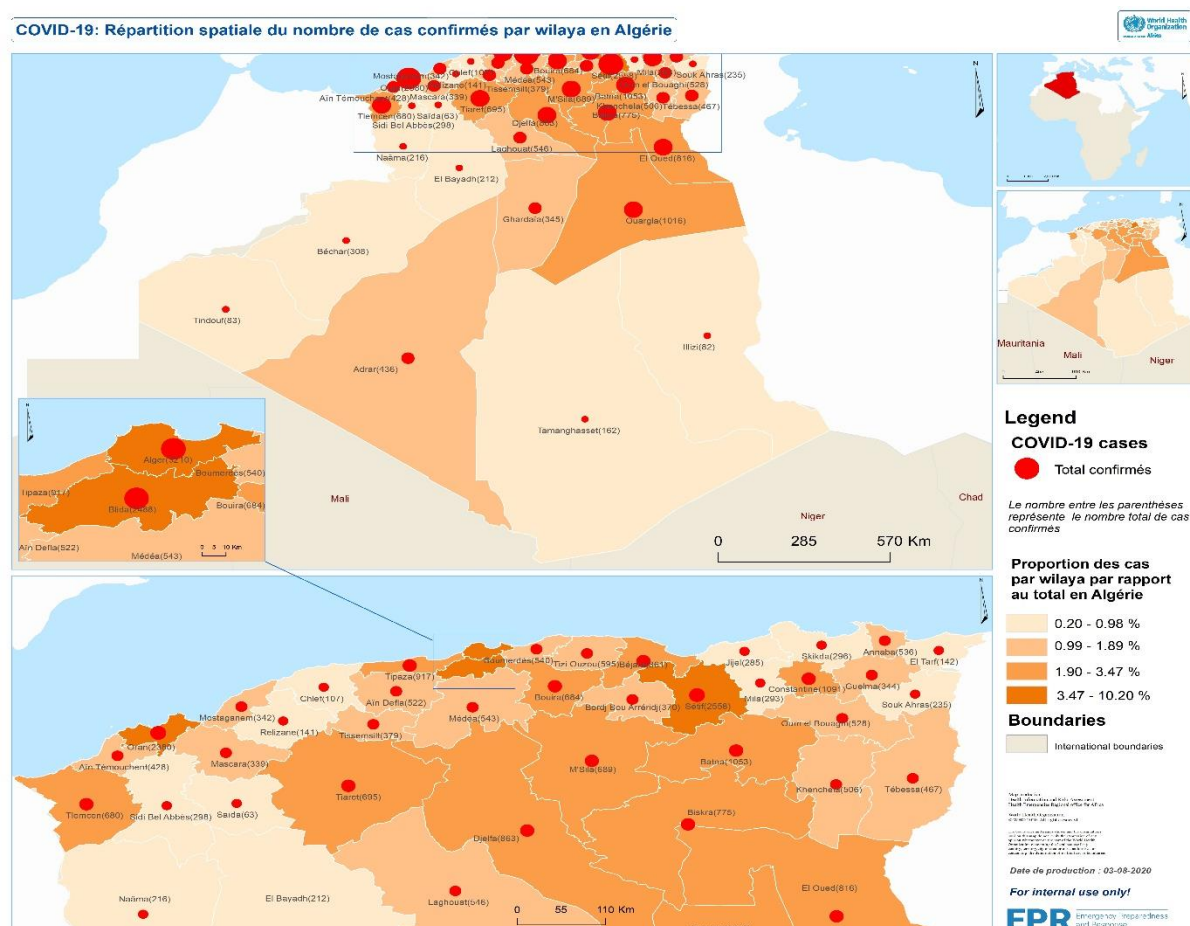
Les wilayas de Chlef, Relizane et Tizi-Ouzou n'ont pas notifiés de cas confirmé de COVID-19 les sept (07) derniers jours, alors que 11 wilayas n'ont notifié aucun cas dans les précédentes 24 heures.

21 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national (71,7 /100000 Hbts). Les taux les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 175,2/100 000 Hbts
- Sétif : 138,8 /100 000 Hbts
- Ouargla : 131,4/100 000 Hbts
- Oran : 124,7 /100 000 Hbts
- Tipaza : 121,5 /100 000 Hbts
- Khenchela : 101,4/100 000 Hbts

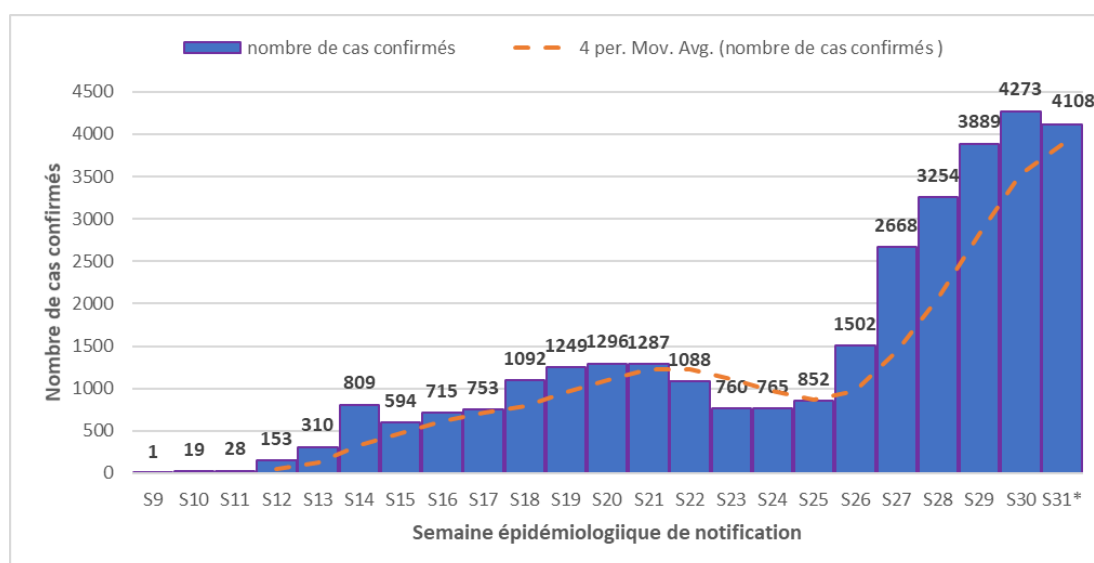
08 nouveaux décès ont été notifiés le 02 Aout 2020, soit 05 décès de moins par rapport aux données de la veille. Portant ainsi le nombre total de décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 231 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,9 % au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 02 Aout 2020 en Algérie



Bien que les cas confirmés de COVID-19 soient notifiés dans l'ensemble du pays, on note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 02 Aout 2020 en Algérie.



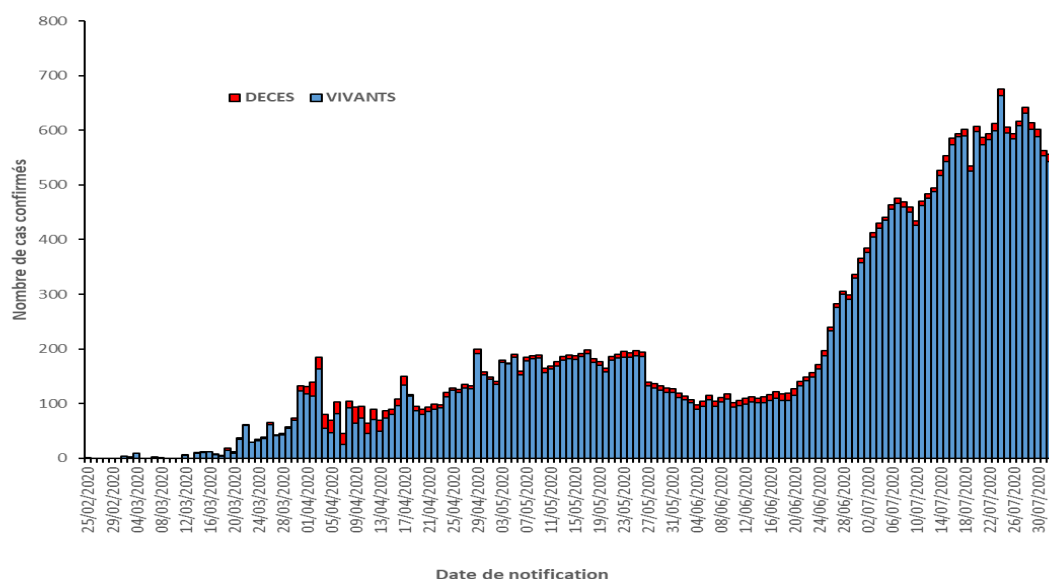
*Données de la semaine 31 encore partielles

Selon les figures 2 et 3, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR depuis la semaine épidémiologique N°26, 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 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport à la semaine précédente (S29).

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique 31 (27 juillet au 02 Aout 2020) avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour. La baisse enregistrée est de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés de COVID-19 par date de notification au 02 Aout 2020 en Algérie.

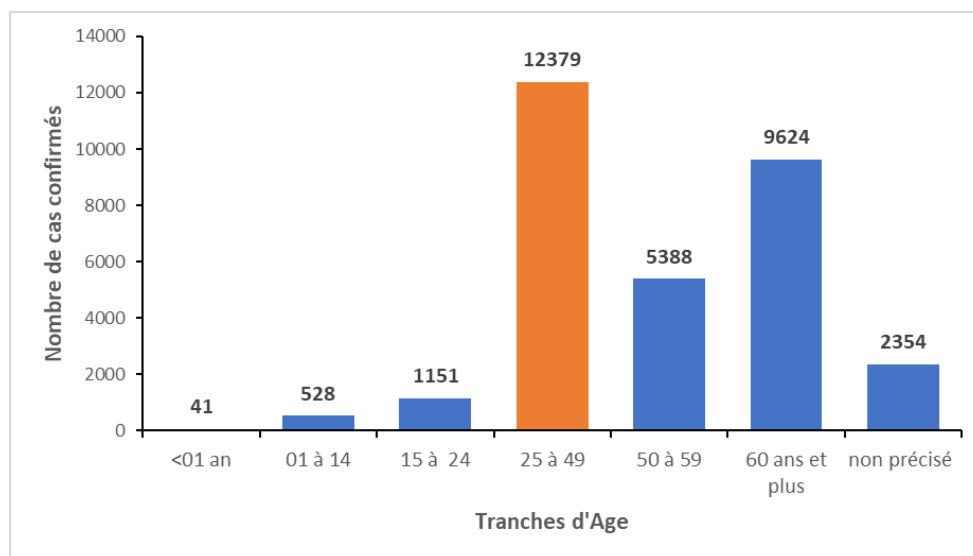


Selon la figure 3, en cinquante-deux (52) jours Le nombre de cas confirmés de COVID-19 en Algérie a triplé passant de 10 000 à 30 000 cas, alors qu'il a fallu cent deux (102) jours pour passer le cap de 10 000 cas confirmés de Covid-19.

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 29 juillet 2020, nous constatons une tendance à la baisse du nombre de nouveaux cas enregistrés par jour. Celui-ci est passé de 614 cas le 29 juillet à 515 cas le 02 Aout 2020 soit une baisse 16% (99 cas).

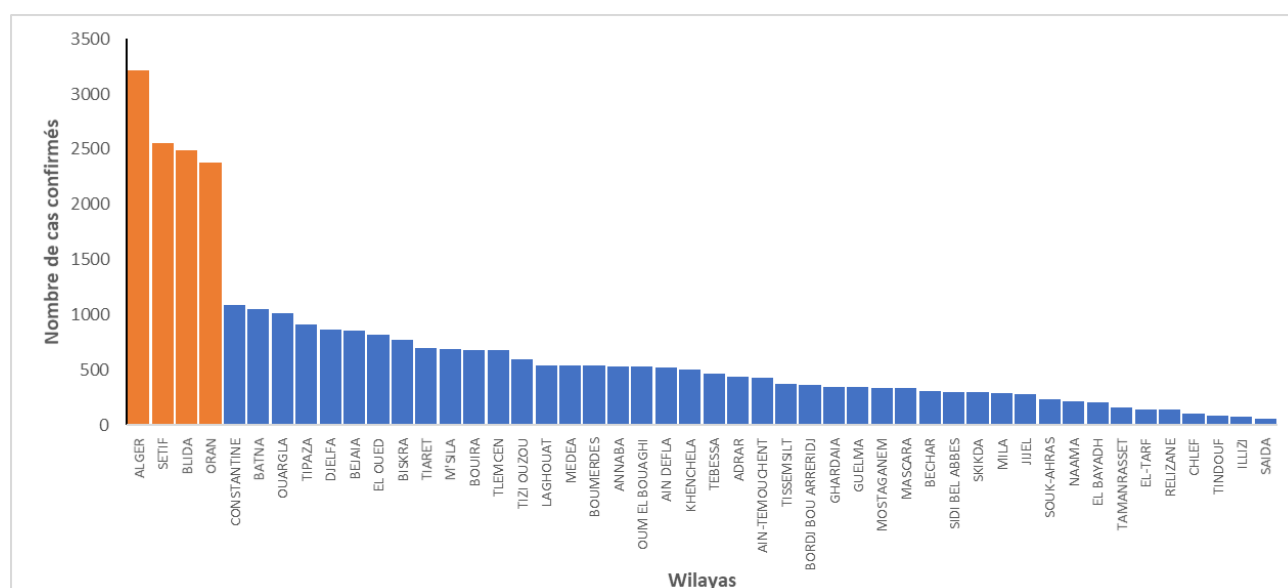
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 02 Aout 2020 en Algérie



Selon la figure 4, nous constatons que 39% de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=31 465) se trouvent dans la tranche d'âge des adultes jeunes (25 à 49 ans) avec 12 379 cas. Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31% (9 624).

Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 02 Aout 2020 en Algérie



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 2 000 cas chacune) de Covid-19, ce sont : Alger, Sétif, Blida et Oran.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10% (3 210 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Sétif avec 2 558 cas (08%), puis Blida avec 2 488 cas (08 %) et Oran avec 2 380 cas soit 08% de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie sont Tindouf, Illizi et Saida avec respectivement 83, 82 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 préventives au niveau national**

Le Premier Ministre a décidé après accord du Président de la République la prorogation des mesures de consolidation du dispositif de prévention et de lutte contre la propagation du Coronavirus (COVID-19). Il s'agit de :

- 1- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile, de vingt (20) heures jusqu'au lendemain à cinq 05 heures du matin concernant les wilayas d'Adrar, Chlef, Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Béjaïa, Biskra, Béchar, Blida, Bouira, Alger, Djelfa, Sétif, Sidi Bel Abbès, Annaba, Constantine, Médéa, M'Sila, Mascara, Ouargla, Oran, Bordj Bou Arréridj, Boumerdès, Tissemsilt, El Oued, Khenchela, Souk Ahras, Tipaza et Relizane.
- 2- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers ces mêmes wilayas (Ne sont pas concernés par cette mesure, le transport des personnels et le transport des marchandises).
- 3- La reconduction de la mesure de suspension de l'activité de transport urbain des personnes public et privé durant les week-ends dans les 29 wilayas citées précédemment.
- 4- Le maintien de la prérogative donnée aux walis de prendre, après accord des autorités compétentes, toutes les mesures qu'exige la situation sanitaire de chaque wilaya, notamment l'instauration, la modification ou la modulation des horaires, de la mesure de confinement à domicile partiel ou total ciblé d'une ou de plusieurs communes, localités ou quartiers connaissant des foyers de contamination.
- 5- Le maintien de la prérogative donnée aux walis d'accorder, en cas de nécessité ou pour les situations exceptionnelles, des autorisations de circuler.

- **Alertes**

Le numéro vert 3030 destiné à l'information, à la réponse aux préoccupations des citoyens ainsi qu'à la gestion des alertes COVID-19 reste fonctionnel.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

L'OMS a réceptionné 16 000 kits de prélèvement qui sont en voie d'être remis à l'IPA.

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020.²

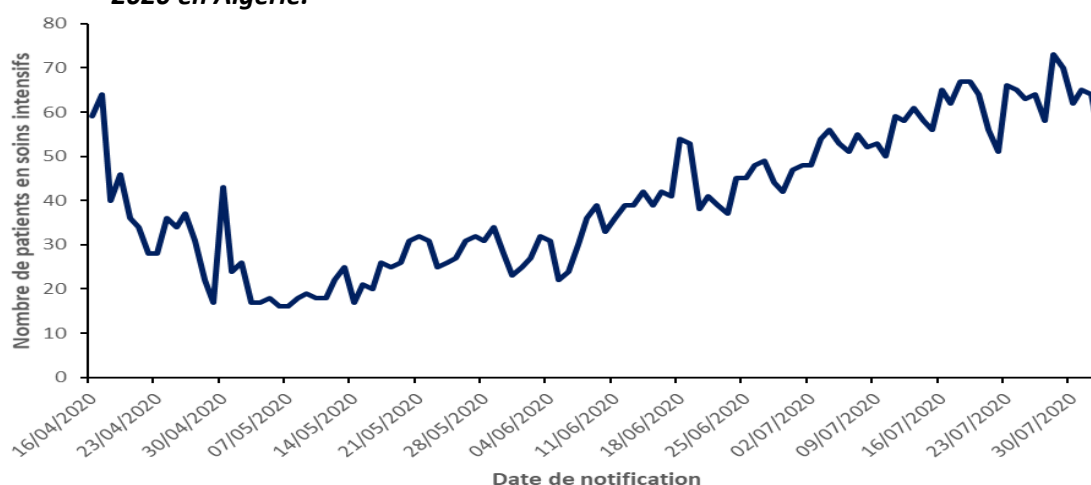
De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 02 Aout 2020 en Algérie

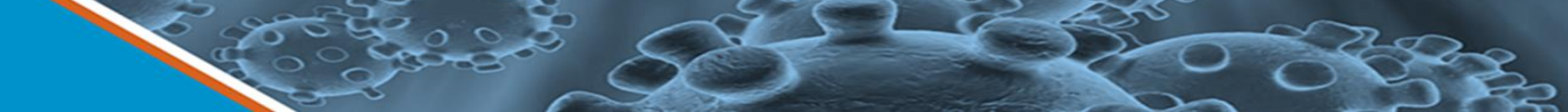
	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	431	21 419
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	54
Lits de réanimation disponibles		920

*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 02 Aout 2020 en Algérie.



² Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs.

A la date du 02 Aout 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 54, soit 10 malades de moins par rapport aux données de la veille.

- **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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

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.html>

NB : Ce Sitrep est élaboré sur la base des informations officielles disponibles à l'OMS.

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°	135
Date du rapport :	04 Aout 2020
Date des Données	03 Aout 2020

1. Points saillants

- **507 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 03 Aout 2020, portant le **total des cas à 31 972** depuis le début de l'épidémie ;
- **08 nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 239 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,9 %) ;
- **14 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **482 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 03 Aout 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **21 901 patients** ;
- **57 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Maintien jusqu'au 11 aout 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile (de 20 heures jusqu'au lendemain à 5 heures du matin) et l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers 29 wilayas du pays (dont Alger et Blida).

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 nouveau 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-dessous : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

A la date du 03 Aout 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **31 972** dont **1 239 décès**, détails par wilayas dans le Tableau I.

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 03 Aout 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 02/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 03/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	79	3210	3289	10	86.4
2	SETIF	17	2558	2575	132	139.7
3	BLIDA	25	2488	2513	144	176.9
4	ORAN	49	2380	2429	17	127.3
5	CONSTANTINE	3	1091	1094	26	92.3
6	BATNA	3	1053	1056	22	74.2
7	OUARGLA	0	1016	1016	61	131.4
8	TIPAZA	14	917	931	22	123.4
9	BISKRA	57	775	832	27	83.4
10	BEJAIA	48	861	909	16	86.7
11	DJELFA	1	863	864	4	51.8
12	TLEMCEM	16	680	696	10	59.8
13	TIARET	0	695	695	8	64.4
14	EL OUED	0	816	816	28	66.4
15	TIZI OUZOU	0	595	595	3	64.6
16	AIN DEFLA	5	522	527	19	54.3
17	KHENCHELA	6	506	512	25	102.6
18	M'SILA	18	689	707	6	52.7
19	BOUIRA	20	684	704	13	84.5
20	LAGHOUAT	11	546	557	9	51.0
21	BOUMERDES	7	540	547	16	60.8
22	MEDEA	11	543	554	3	75.1
23	OUM EL BOUAGHI	15	528	543	30	64.7
24	TEBESSA	11	467	478	12	58.5
25	ANNABA	0	536	536	9	74.3
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	4	370	374	5	48.3
27	GHARDAIA	0	345	345	8	71.4
28	MASCARA	0	339	339	3	59.7
29	ADRAR	18	436	454	11	45.7
30	SKIKDA	4	296	300	4	26.8
31	TISSEMSILT	1	379	380	42	40.4
32	MILA	2	293	295	6	82.8
33	MOSTAGANEM	13	342	355	1	37.4
34	BECHAR	1	308	309	23	40.7
35	GUELMA	2	344	346	1	97.5
36	SIDI BEL ABBES	2	298	300	8	51.0
37	AIN-TEMOUCHENT	23	428	451	8	98.4
38	SOUK-AHRAS	6	235	241	7	42.1
39	JIJEL	10	285	295	4	38.4
40	EL BAYADH	0	212	212	10	61.3
41	NAAMA	0	216	216	11	65.1
42	RELIZANE	0	141	141	0	55.9
43	TAMANRASSET	0	162	162	10	18.1
44	CHLEF	0	107	107	1	8.4
45	EL-TARF	4	142	146	1	28.3
46	ILLIZI	0	82	82	11	89.8
47	SAIDA	0	63	63	0	60.6
48	TINDOUF	1	83	84	5	19.6
	Non spécifiées *				387	
Total		507	31 465	31 972	1 239	72.8

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

Selon les données du tableau I, il ressort que 18 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures.

Les wilayas de Blida, Sétif, Ouargla, Tipaza, Oran et Khenchela restent les wilayas qui enregistrent les plus forts taux d'incidence (>100/100 000 Hbts). Elles totalisent 10356 cas, soit près du tiers (32%) du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (N=31 972).

Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 72,8 pour 100 000 habitants.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

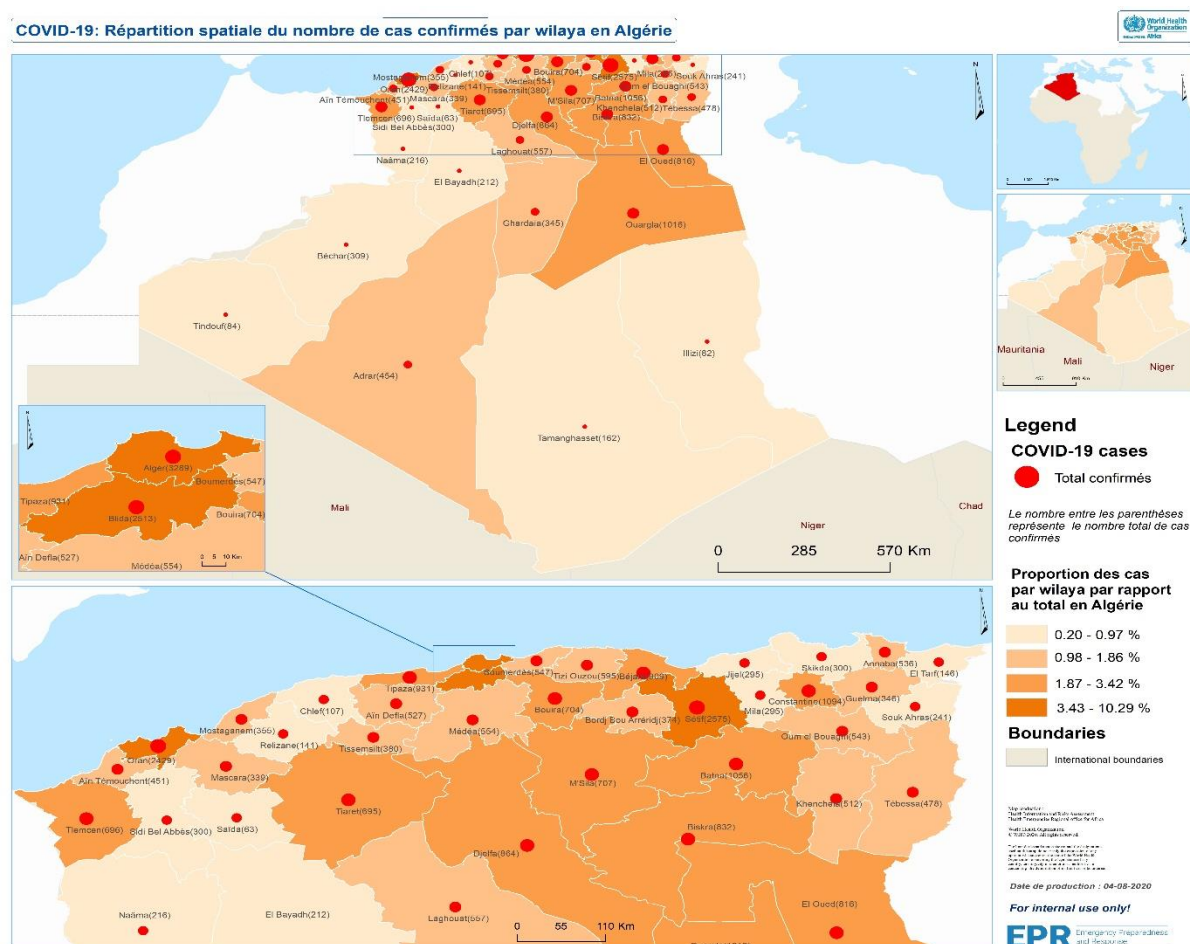
Les wilayas de Chlef, Relizane et Tizi-Ouzou n'ont pas notifiés de cas confirmé de COVID-19 les sept (07) derniers jours, alors que 14 wilayas n'ont notifié aucun cas dans les précédentes 24 heures.

21 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national (72,8 /100000 Hbts). Les taux les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 176,9/100 000 Hbts
- Sétif : 139,7 /100 000 Hbts
- Ouargla : 131,4/100 000 Hbts
- Oran : 127,3 /100 000 Hbts
- Tipaza : 123,4 /100 000 Hbts
- Khenchela : 102,6/100 000 Hbts

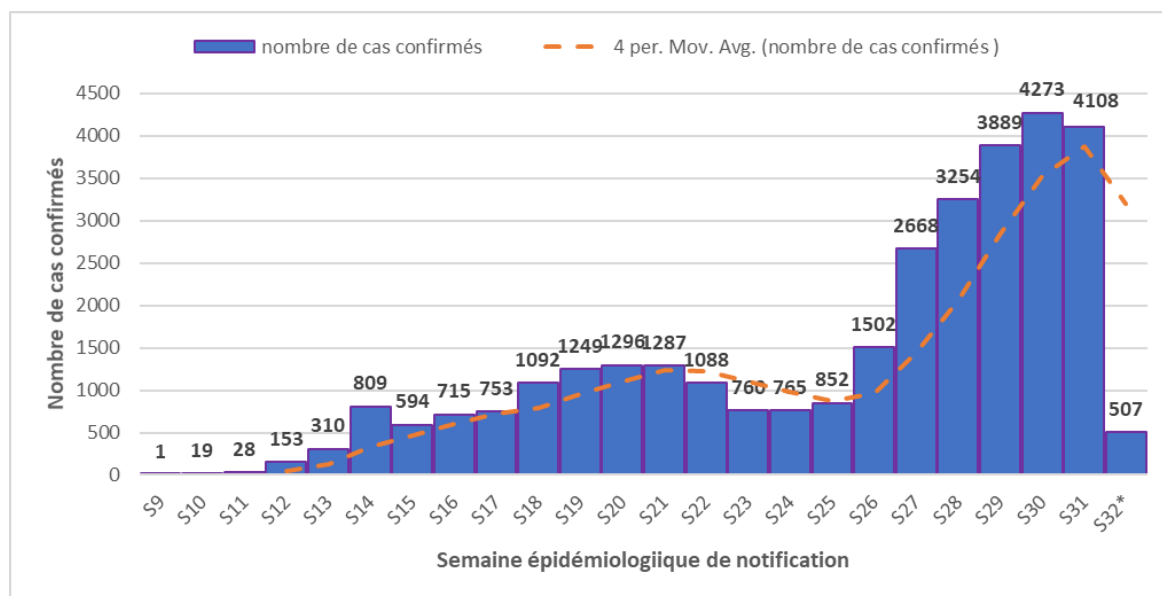
08 nouveaux décès ont été notifiés le 03 Aout 2020. Portant ainsi le nombre total de décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 239 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,9 % au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 03 Aout 2020 en Algérie



Bien que les cas confirmés de COVID-19 soient notifiés dans l'ensemble du pays, on note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 03 Aout 2020 en Algérie.



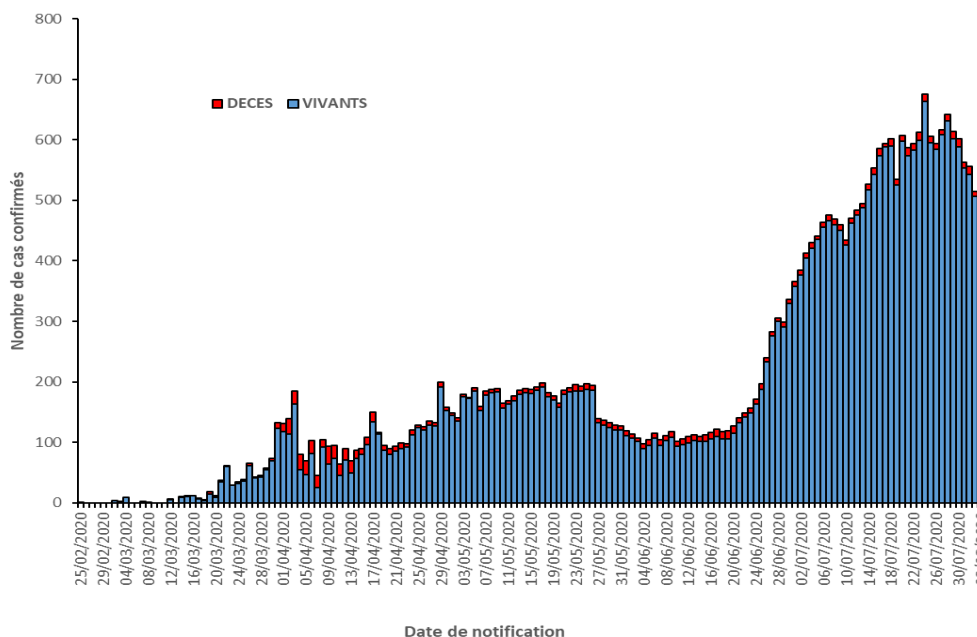
Selon les figures 2 et 3, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR depuis la semaine épidémiologique N°26, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport à la semaine précédente (S29).

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique 31 (27 juillet au 02 Aout 2020) avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour. La baisse enregistrée est de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

Cette baisse en nombre de cas continue avec 507 cas enregistré le 03 aout 2020.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés de COVID-19 par date de notification au 03 Aout 2020 en Algérie.

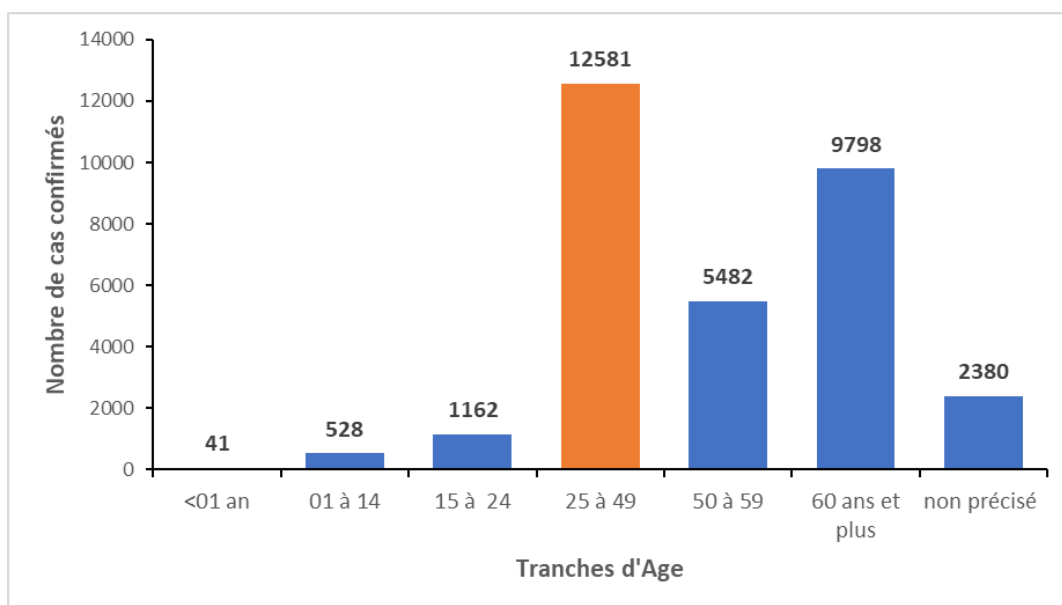


Selon la figure 3, les 1^{er} 10.000 cas ont été atteints en 102 jours, puis le dédoublement de cas (20 000) en seulement 42 jours. Dix mille cas (10 000) ont été enregistrés en 10 jours et le pays a dépassé le cap de 30.000 cas confirmés notifiés.

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 29 juillet 2020, nous constatons une tendance à la baisse du nombre de nouveaux cas enregistrés par jour. Celui-ci est passé de 614 cas le 29 juillet à 507 cas le 03 Aout 2020 soit une baisse 17% (107 cas).

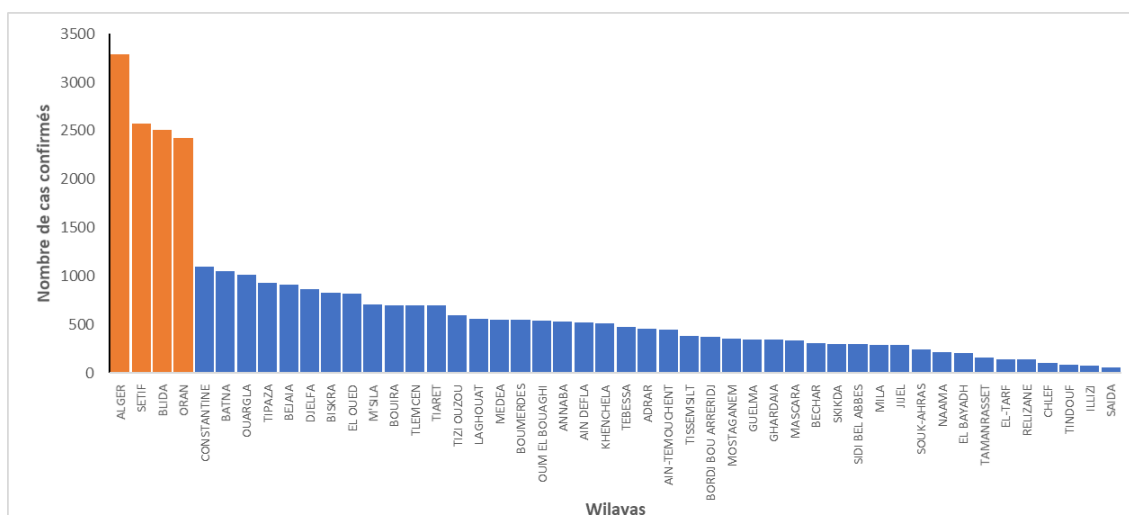
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 3 Aout 2020 en Algérie



Selon la figure 4, nous constatons que 39% de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=31 972) se trouvent dans la tranche d'âge des adultes jeunes (25 à 49 ans) avec 12 581 cas. Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31% (9 798).

Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 3 Aout 2020 en Algérie



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 2 000 cas chacune) de Covid-19, ce sont : Alger, Sétif, Blida et Oran.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10% (3 289 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Sétif avec 2 575 cas (08%), puis Blida avec 2 513 cas (08 %) et Oran avec 2429 cas soit 08% de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie sont Tindouf, Illizi et Saida avec respectivement 84, 82 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 préventives au niveau national**

Le Premier Ministre a décidé après accord du Président de la République la prorogation des mesures de consolidation du dispositif de prévention et de lutte contre la propagation du Coronavirus (COVID-19). Il s'agit de :

- 1- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile, de vingt (20) heures jusqu'au lendemain à cinq 05 heures du matin concernant les wilayas d'Adrar, Chlef, Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Béjaïa, Biskra, Béchar, Blida, Bouira, Alger, Djelfa, Sétif, Sidi Bel Abbès, Annaba, Constantine, Médéa, M'Sila, Mascara, Ouargla, Oran, Bordj Bou Arréridj, Boumerdès, Tissemsilt, El Oued, Khenchela, Souk Ahras, Tipaza et Relizane.
- 2- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers ces mêmes wilayas (Ne sont pas concernés par cette mesure, le transport des personnels et le transport des marchandises).
- 3- La reconduction de la mesure de suspension de l'activité de transport urbain des personnes public et privé durant les week-ends dans les 29 wilayas citées précédemment.
- 4- Le maintien de la prérogative donnée aux walis de prendre, après accord des autorités compétentes, toutes les mesures qu'exige la situation sanitaire de chaque wilaya, notamment l'instauration, la modification ou la modulation des horaires, de la mesure de confinement à domicile partiel ou total ciblé d'une ou de plusieurs communes, localités ou quartiers connaissant des foyers de contamination.
- 5- Le maintien de la prérogative donnée aux walis d'accorder, en cas de nécessité ou pour les situations exceptionnelles, des autorisations de circuler.

- **Alertes**

Le numéro vert 3030 destiné à l'information, à la réponse aux préoccupations des citoyens ainsi qu'à la gestion des alertes COVID-19 reste fonctionnel.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

L'OMS a réceptionné 16 000 kits de prélèvement qui sont en voie d'être remis à l'IPA.

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020.²

De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.

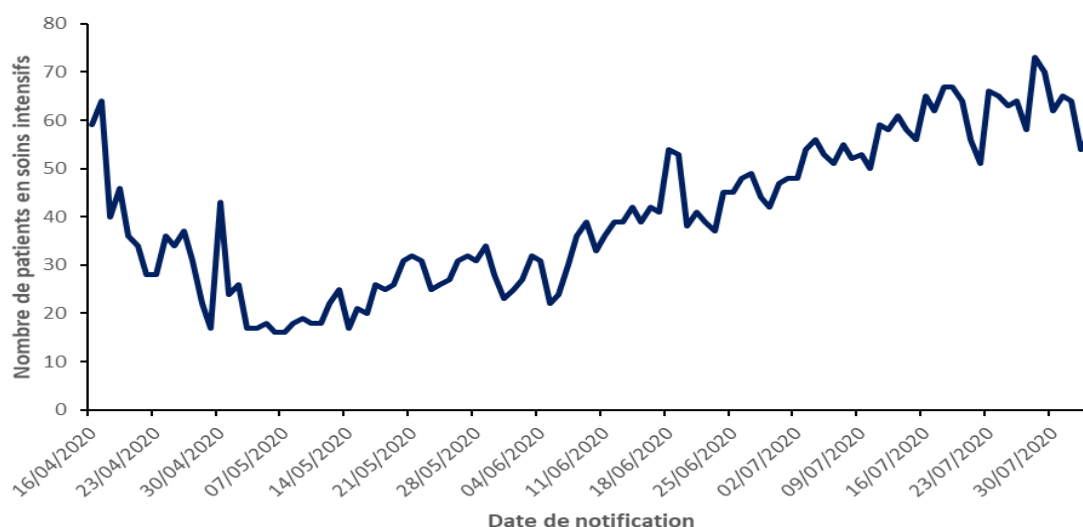
Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 03 Aout 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	482	21 901
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	57
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

² Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 3 Aout 2020 en Algérie.



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs.

A la date du 03 Aout 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 57, soit 03 malades de plus par rapport aux données de la veille.

- **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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

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.html>

NB : Ce Sitrep est élaboré sur la base des informations officielles disponibles à l'OMS.

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°	136
Date du rapport :	05 Aout 2020
Date des Données	04 Aout 2020

1. Points saillants

- **532 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 04 Aout 2020, portant le **total des cas à 32 504** depuis le début de l'épidémie ;
- **09 nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 248 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,8 %) ;
- **12 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **474 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 04 Aout 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **22 375 patients** ;
- **57 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Maintien jusqu'au 11 août 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile (de 20 heures jusqu'au lendemain à 5 heures du matin) et l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers 29 wilayas du pays (dont Alger et Blida).

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 nouveau 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 03 Aout 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **32 504** dont **1 248 décès**, détails par wilayas dans le Tableau I.

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 04 Aout 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 03/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 04/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	52	3289	3341	10	87.8
2	SETIF	15	2575	2590	132	140.5
3	BLIDA	35	2513	2548	144	179.4
4	ORAN	37	2429	2466	17	129.2
5	CONSTANTINE	13	1094	1107	26	93.4
6	BATNA	2	1056	1058	22	74.4
7	OUARGLA	3	1016	1019	61	131.8
8	TIPAZA	18	931	949	22	125.8
9	BISKRA	21	832	853	27	85.5
10	BEJAIA	0	909	909	16	86.7
11	DJELFA	8	864	872	4	52.3
12	TLEMCEEN	0	696	696	10	59.8
13	TIARET	5	695	700	8	64.9
14	EL OUED	33	816	849	28	69.1
15	TIZI OUZOU	0	595	595	3	64.6
16	AIN DEFLA	10	527	537	19	55.3
17	KHENCHELA	2	512	514	25	103.0
18	M'SILA	42	707	749	6	55.8
19	BOUIRA	25	704	729	13	87.5
20	LAGHOUAT	9	557	566	9	51.8
21	BOUMERDES	12	547	559	16	62.2
22	MEDEA	7	554	561	3	76.0
23	OUM EL BOUAGHI	5	543	548	30	65.3
24	TEBESSA	7	478	485	12	59.4
25	ANNABA	17	536	553	9	76.7
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	2	374	376	5	48.6
27	GHARDAIA	0	345	345	8	71.4
28	MASCARA	0	339	339	3	59.7
29	ADRAR	21	454	475	11	47.8
30	SKIKDA	6	300	306	4	27.3
31	TISSEMSILT	5	380	385	42	40.9
32	MILA	3	295	298	6	83.6
33	MOSTAGANEM	18	355	373	1	39.3
34	BECHAR	0	309	309	23	40.7
35	GUELMA	10	346	356	1	100.3
36	SIDI BEL ABBES	1	300	301	8	51.2
37	AIN-TEMOUCHENT	7	451	458	8	99.9
38	SOUK-AHRAS	0	241	241	7	42.1
39	JIJEL	32	295	327	4	42.6
40	EL BAYADH	0	212	212	10	61.3
41	NAAMA	5	216	221	11	66.7
42	RELIZANE	0	141	141	0	55.9
43	TAMANRASSET	0	162	162	10	18.1
44	CHLEF	0	107	107	1	8.4
45	EL-TARF	18	146	164	1	31.7
46	ILLIZI	2	82	84	11	92.0
47	SAIDA	0	63	63	0	60.6
48	TINDOUF	24	84	108	5	25.2
	Non specifiés *				396	
Total		532	31 972	32 504	1 248	74

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

Selon les données du tableau I, il ressort que 19 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures.

Les wilayas de Blida, Sétif, Ouargla, Tipaza, Oran et Khenchela restent celles qui enregistrent les plus forts taux d'incidence (>100/100 000 Hbts) auxquelles s'ajoute la wilaya de Guelma avec 100,3/ 100 000 habitants. Ces sept wilayas totalisent 10 442 cas, soit le tiers (33%) du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (N=32 504).

Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 74 pour 100 000 habitants.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

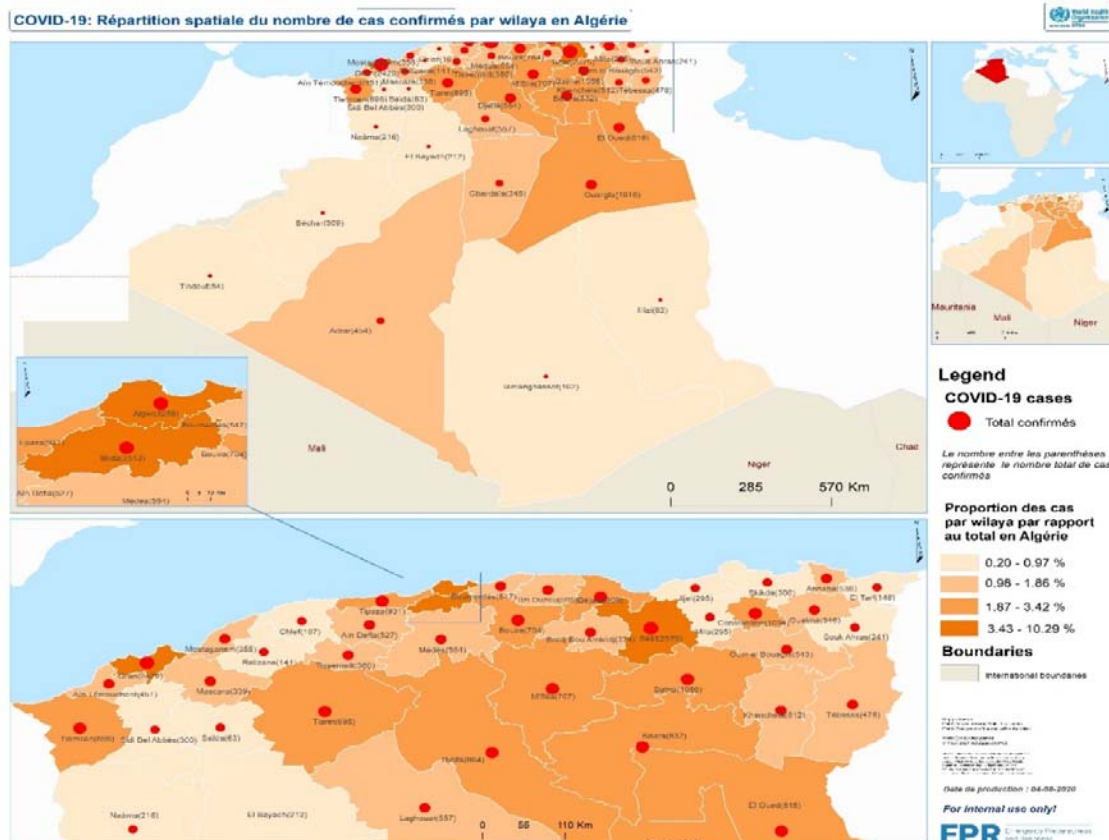
Les wilayas de Chlef, Relizane , Tizi-Ouzou et Saida n’ont pas notifié de cas confirmé de COVID-19 les sept (07) derniers jours alors que 12 wilayas n’ont notifié aucun cas dans les précédentes 24 heures.

21 wilayas enregistrent un taux d’incidence supérieur au taux d’incidence national (74 /100000 Hbts). Les taux les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 179,4/100 000 Hbts
- Sétif : 140,5 /100 000 Hbts
- Ouargla : 131,4/100 000 Hbts
- Oran : 129,2 /100 000 Hbts
- Tipaza : 125,8 /100 000 Hbts
- Khenchela : 103/100 000 Hbts

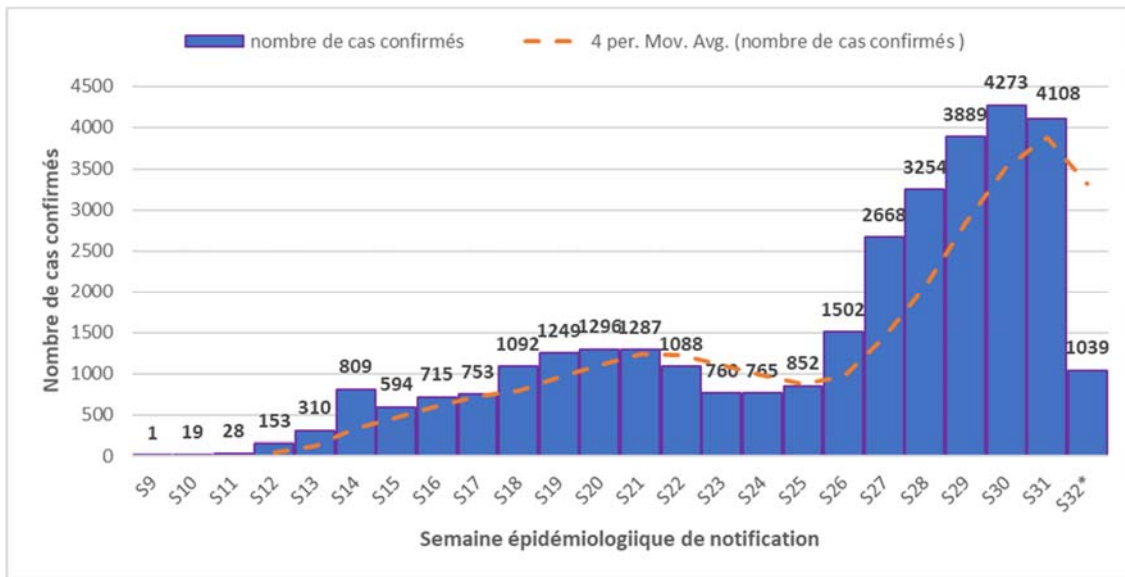
09 nouveaux décès ont été notifiés le 04 Aout 2020, soit 01 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total de décès enregistrés depuis le début de l’épidémie à **1 248 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,8 % au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 04 Aout 2020 en Algérie



Bien que les cas confirmés de COVID-19 soient notifiés dans l’ensemble du pays, on note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 04 Aout 2020 en Algérie.



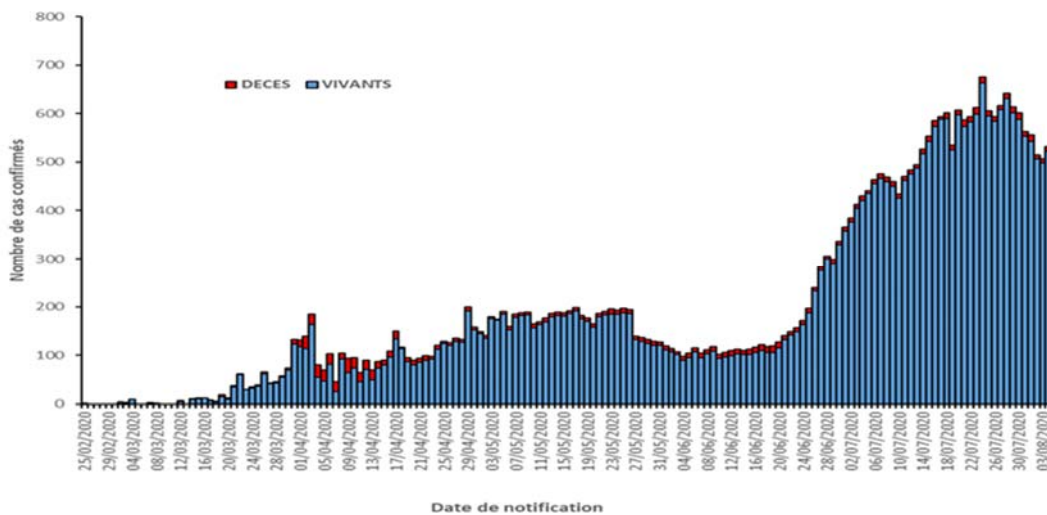
Selon les Figures N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30. Témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport à la semaine précédente (S29).

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique 31 (27 juillet au 02 Aout 2020) avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour. La baisse enregistrée est de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

1039 nouveaux cas ont été enregistrés les deux premiers jours de la semaine épidémiologique 32 (03 et 04 Aout 2020).

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés de COVID-19 par date de notification au 04 Aout 2020 en Algérie.

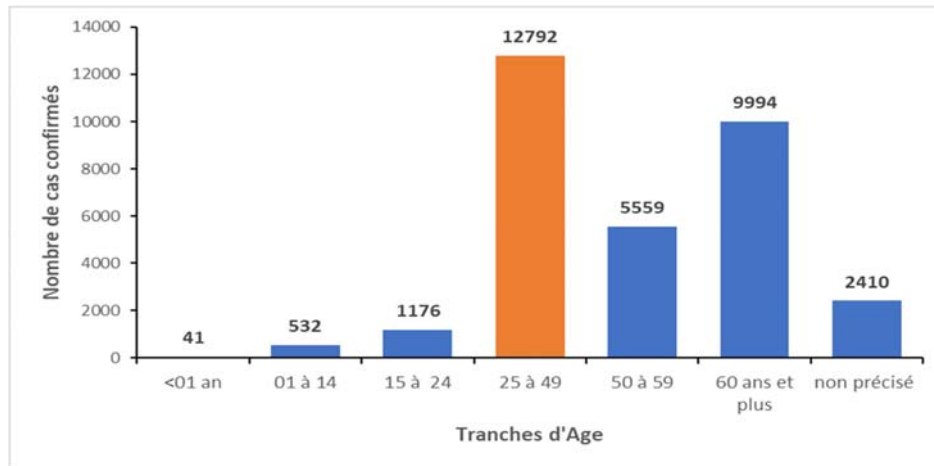


Selon les Figure N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas.

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.

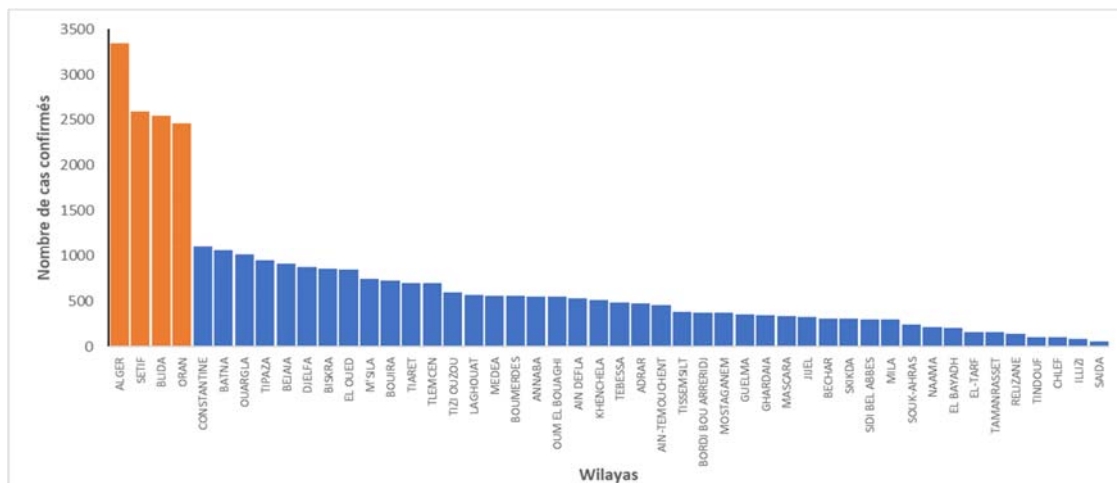
Depuis le 29 juillet 2020, nous constatons une tendance à la baisse du nombre de nouveaux cas enregistrés par jour. Celui-ci est passé de 614 cas le 29 juillet à 507 cas le 03 Aout 2020 soit une baisse 17% (107 cas). 532 cas supplémentaires ont été notifiés le 04 Aout 2020.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 04 Aout 2020 en Algérie



Selon la Figure N°4, nous constatons que 39% de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=32 504) se trouvent dans la tranche d'âge des adultes jeunes (25 à 49 ans) avec 12 792 cas. Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31% (9 994 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 04 Aout 2020 en Algérie



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 2 000 cas chacune) de Covid-19, ce sont : Alger, Sétif, Blida et Oran.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10% (3 341 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Sétif avec 2 590 cas (08%), puis Blida avec 2 545 cas (08 %) et Oran avec 2 466 cas soit 08% de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie sont Illizi et Saida avec respectivement 84 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 préventives au niveau national**

Le Premier Ministre a décidé après accord du Président de la République la prorogation des mesures de consolidation du dispositif de prévention et de lutte contre la propagation du Coronavirus (COVID-19). Il s'agit de :

- 1- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile, de vingt (20) heures jusqu'au lendemain à cinq 05 heures du matin concernant les wilayas d'Adrar, Chlef, Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Béjaïa, Biskra, Béchar, Blida, Bouira, Alger, Djelfa, Sétif, Sidi Bel Abbès, Annaba, Constantine, Médéa, M'Sila, Mascara, Ouargla, Oran, Bordj Bou Arréridj, Boumerdès, Tissemsilt, El Oued, Khenchela, Souk Ahras, Tipaza et Relizane.
- 2- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers ces mêmes wilayas (Ne sont pas concernés par cette mesure, le transport des personnels et le transport des marchandises).
- 3- La reconduction de la mesure de suspension de l'activité de transport urbain des personnes public et privé durant les week-ends dans les 29 wilayas citées précédemment.
- 4- Le maintien de la prérogative donnée aux walis de prendre, après accord des autorités compétentes, toutes les mesures qu'exige la situation sanitaire de chaque wilaya, notamment l'instauration, la modification ou la modulation des horaires, de la mesure de confinement à domicile partiel ou total ciblé d'une ou de plusieurs communes, localités ou quartiers connaissant des foyers de contamination.
- 5- Le maintien de la prérogative donnée aux walis d'accorder, en cas de nécessité ou pour les situations exceptionnelles, des autorisations de circuler.

- **Alertes**

Le numéro vert 3030 destiné à l'information, à la réponse aux préoccupations des citoyens ainsi qu'à la gestion des alertes COVID-19 reste fonctionnel.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

L'OMS a réceptionné 16 000 kits de prélèvement qui sont en voie d'être remis à l'IPA.

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020.²

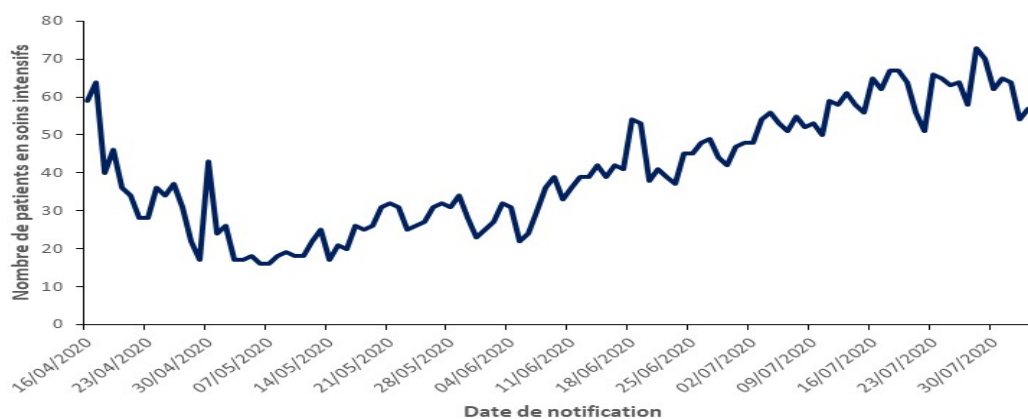
De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 04 Aout 2020 en Algérie

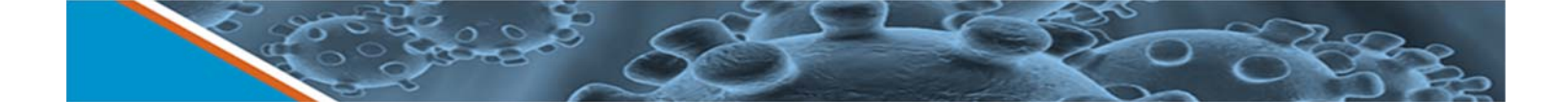
	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	482	21 901
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24h	568	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	57
Lits de réanimation disponibles		920

*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 04 Aout 2020 en Algérie.



² Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs.

A la date du 04 Aout 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 57. Ce nombre est le même que celui de la veille.

- **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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

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.html>

NB : Ce Sitrep est élaboré sur la base des informations officielles disponibles à l'OMS.

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°	137
Date du rapport :	06 Aout 2020
Date des Données	05 Aout 2020

1. Points saillants

- **551 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 05 Aout 2020, portant le **total des cas à 33 055** depuis le début de l'épidémie ;
- **13 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 261 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,8 %) ;
- **12 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **427 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 05 Aout 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **22 802 patients** ;
- **55 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Maintien jusqu'au 11 août 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile (de 20 heures jusqu'au lendemain à 5 heures du matin) et l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers 29 wilayas du pays (dont Alger et Blida).

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 nouveau 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 05 Aout 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **33 055** dont **1 261 décès**, détails par wilayas dans le Tableau I.

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 04 Aout 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 04/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 05/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	83	3341	3424	10	90.0
2	SETIF	18	2590	2608	132	141.5
3	BLIDA	25	2548	2573	144	181.2
4	ORAN	41	2466	2507	17	131.4
5	CONSTANTINE	81	1107	1188	26	100.2
6	BATNA	15	1058	1073	22	75.4
7	OUARGLA	9	1019	1028	61	133.0
8	TIPAZA	20	949	969	22	128.4
9	BISKRA	13	853	866	27	86.8
10	BEJAIA	38	909	947	16	90.3
11	DJELFA	16	872	888	4	53.3
12	TLEMCCEN	12	696	708	10	60.8
13	TIARET	5	700	705	8	65.3
14	EL OUED	1	849	850	28	69.2
15	TIZI OUZOU	0	595	595	3	64.6
16	AIN DEFLA	5	537	542	19	55.8
17	KHENCHELA	5	514	519	25	104.0
18	M'SILA	12	749	761	6	56.7
19	BOUIRA	5	729	734	13	88.1
20	LAGHOUAT	5	566	571	9	52.3
21	BOUMERDES	0	559	559	16	62.2
22	MEDEA	8	561	569	3	77.1
23	OUM EL BOUAGHI	9	548	557	30	66.4
24	TEBESSA	7	485	492	12	60.3
25	ANNABA	27	553	580	9	80.4
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	376	376	5	48.6
27	GHARDAIA	0	345	345	8	71.4
28	MASCARA	1	339	340	3	59.9
29	ADRAR	2	475	477	11	48.0
30	SKIKDA	11	306	317	4	28.3
31	TISSEMSILT	0	385	385	42	40.9
32	MILA	7	298	305	6	85.6
33	MOSTAGANEM	9	373	382	1	40.2
34	BECHAR	0	309	309	23	40.7
35	GUELMA	8	356	364	1	102.6
36	SIDI BEL ABBES	0	301	301	8	51.2
37	AIN-TEMOUCHENT	6	458	464	8	101.2
38	SOUK-AHRAS	5	241	246	7	42.9
39	JIJEL	28	327	355	4	46.2
40	EL BAYADH	5	212	217	10	62.8
41	NAAMA	1	221	222	11	67.0
42	RELIZANE	0	141	141	0	55.9
43	TAMANRASSET	0	162	162	10	18.1
44	CHLEF	0	107	107	1	8.4
45	EL-TARF	7	164	171	1	33.1
46	ILLIZI	0	84	84	11	92.0
47	SAIDA	1	63	64	0	61.6
48	TINDOUF	0	108	108	5	25.2
	Non spécifiées *				409	
Total		551	32 504	33 055	1 261	75.3

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 15 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures.

Neuf (09) wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés (>100/100 000 Hbts), ce sont Sétif, Blida, Oran, Constantine, Ouargla, Tipaza, Khenchela, Guelma et Ain-Temouchent. Ces wilayas totalisent 12 576 cas, soit 41% du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (N=33 055).

Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 75,3 pour 100 000 habitants.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

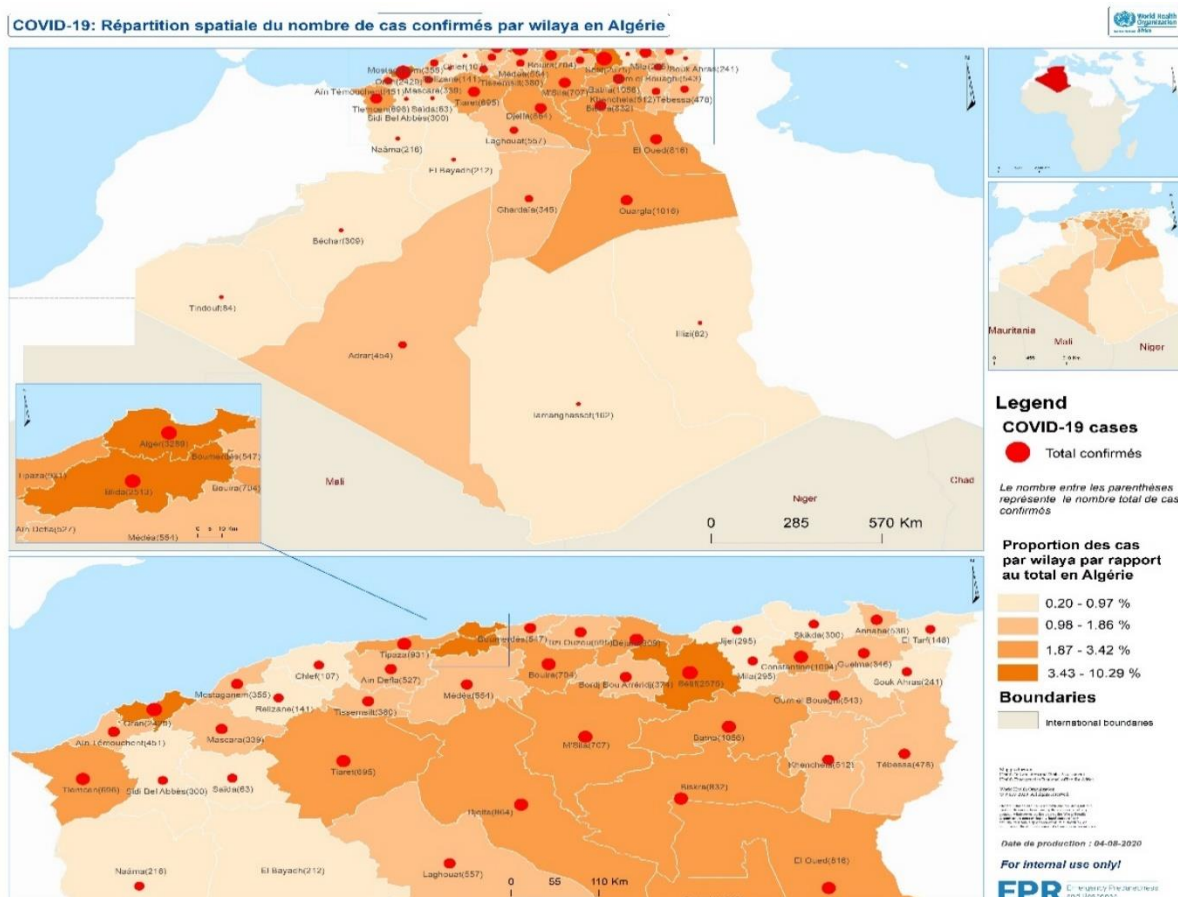
Les wilayas de Chlef, Relizane et Tizi-Ouzou n'ont pas notifié de cas confirmé de COVID-19 les sept (07) derniers jours alors que 12 wilayas n'ont notifié aucun cas dans les précédentes 24 heures.

21 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national (75,3 /100000 Hbts). Les taux les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 181,2/100 000 Hbts
- Sétif : 141,5 /100 000 Hbts
- Ouargla : 133/100 000 Hbts
- Oran : 131,4 /100 000 Hbts

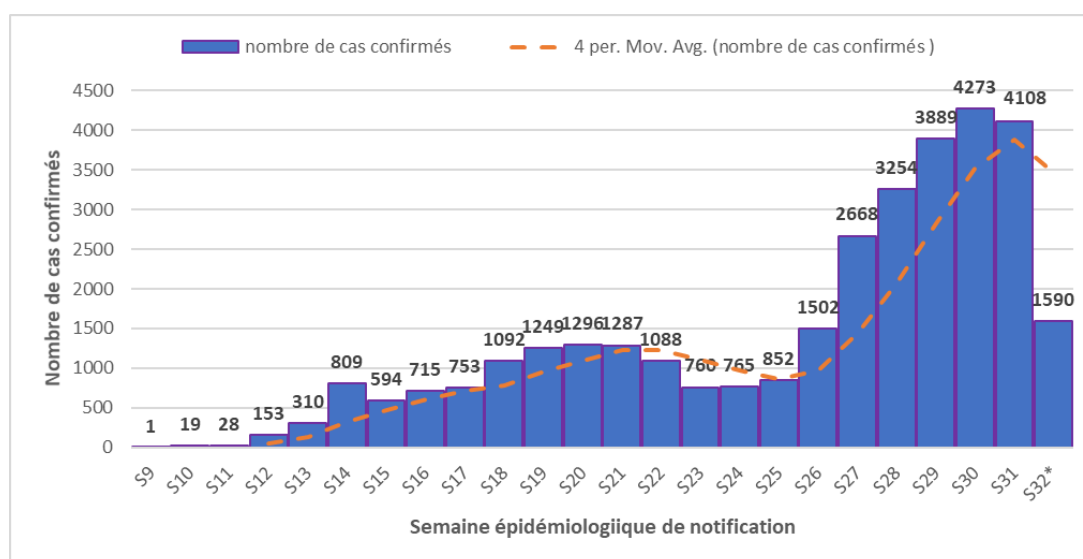
13 nouveaux décès ont été notifiés le 05 Aout 2020, soit 04 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total de décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 261 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,8 % au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 05 Aout 2020 en Algérie



Bien que les cas confirmés de COVID-19 soient notifiés dans l'ensemble du pays, on note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 05 Aout 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique 32 sont partielles

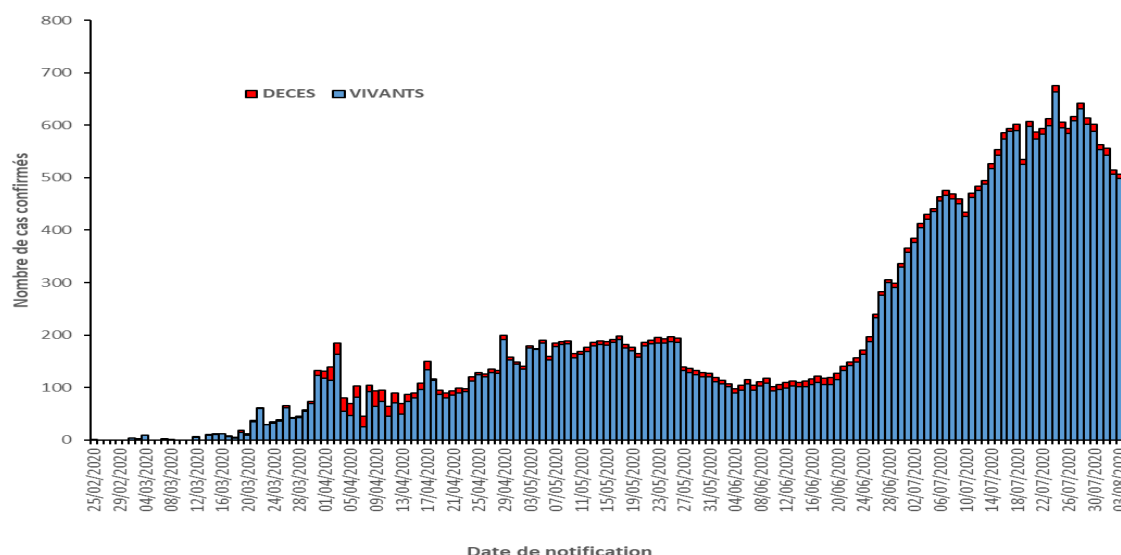
Selon les Figures N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30. Témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport à la semaine précédente (S29).

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique 31 (27 juillet au 02 Aout 2020) avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour. La baisse enregistrée est de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

1590 nouveaux cas ont été enregistrés les trois premiers jours de la semaine épidémiologique 32 (03 et 05 Aout 2020).

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés de COVID-19 selon la date de notification au 05 Aout 2020 en Algérie

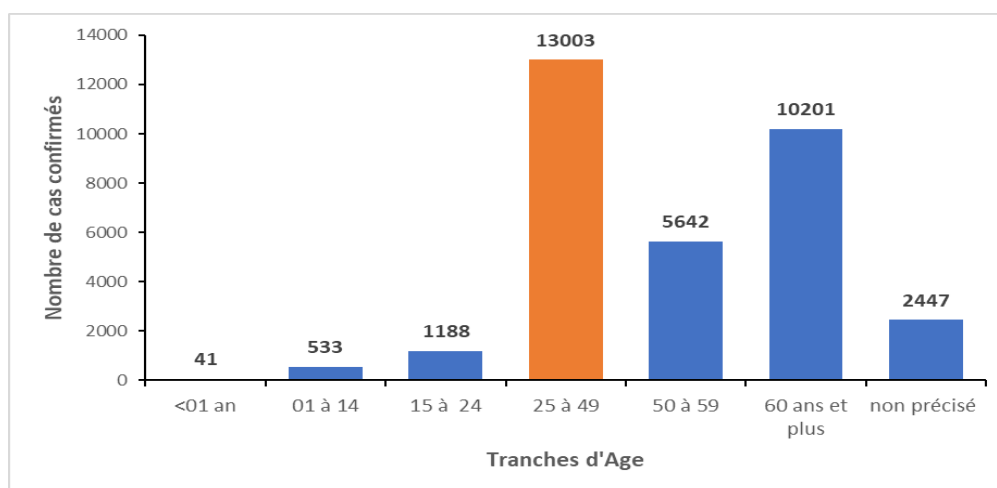


Selon les Figures N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas.

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.

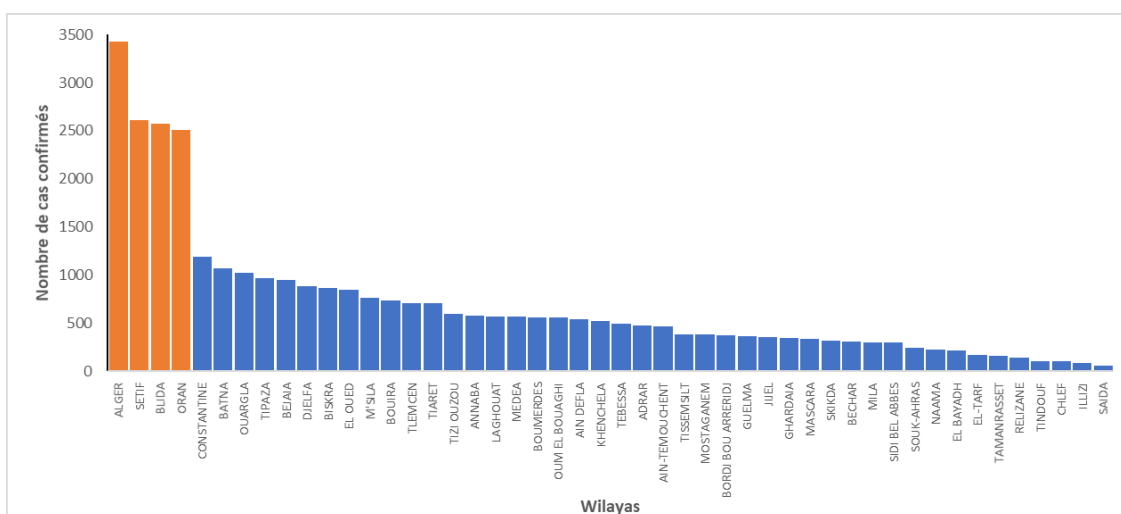
Reprise de la tendance à la hausse du nombre de nouveaux cas notifiés par jour depuis les derniers jours ; ce 05 Août 2020 ; 551 cas nouveaux cas ont été notifiés.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 05 Aout 2020 en Algérie



Selon la Figure N°4, nous constatons que 39% de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=33 055) se trouvent dans la tranche d'âge des adultes jeunes (25 à 49 ans) avec 13 003 cas. Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31% (10 201 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 05 Aout 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, Sétif, Blida et Oran.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,3% (3 424 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Sétif avec 2 608 cas (7,8%), puis Blida avec 2 573 cas (7,7 %) et Oran avec 2 507 cas soit 7,56 % de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie sont Illizi et Saida avec respectivement 84 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 préventives au niveau national**

Le Premier Ministre a décidé après accord du Président de la République la prorogation des mesures de consolidation du dispositif de prévention et de lutte contre la propagation du Coronavirus (COVID-19). Il s'agit de :

- 1- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile, de vingt (20) heures jusqu'au lendemain à cinq 05 heures du matin concernant les wilayas d'Adrar, Chlef, Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Béjaïa, Biskra, Béchar, Blida, Bouira, Alger, Djelfa, Sétif, Sidi Bel Abbès, Annaba, Constantine, Médéa, M'Sila, Mascara, Ouargla, Oran, Bordj Bou Arréridj, Boumerdès, Tissemsilt, El Oued, Khenchela, Souk Ahras, Tipaza et Relizane.
- 2- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers ces mêmes wilayas (Ne sont pas concernés par cette mesure, le transport des personnels et le transport des marchandises).
- 3- La reconduction de la mesure de suspension de l'activité de transport urbain des personnes public et privé durant les week-ends dans les 29 wilayas citées précédemment.
- 4- Le maintien de la prérogative donnée aux walis de prendre, après accord des autorités compétentes, toutes les mesures qu'exige la situation sanitaire de chaque wilaya, notamment l'instauration, la modification ou la modulation des horaires, de la mesure de confinement à domicile partiel ou total ciblé d'une ou de plusieurs communes, localités ou quartiers connaissant des foyers de contamination.
- 5- Le maintien de la prérogative donnée aux walis d'accorder, en cas de nécessité ou pour les situations exceptionnelles, des autorisations de circuler.

- **Alertes**

Le numéro vert 3030 destiné à l'information, à la réponse aux préoccupations des citoyens ainsi qu'à la gestion des alertes COVID-19 reste fonctionnel.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

L'OMS a réceptionné 16 000 kits de prélèvement qui sont en voie d'être remis à l'IPA.

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020.²

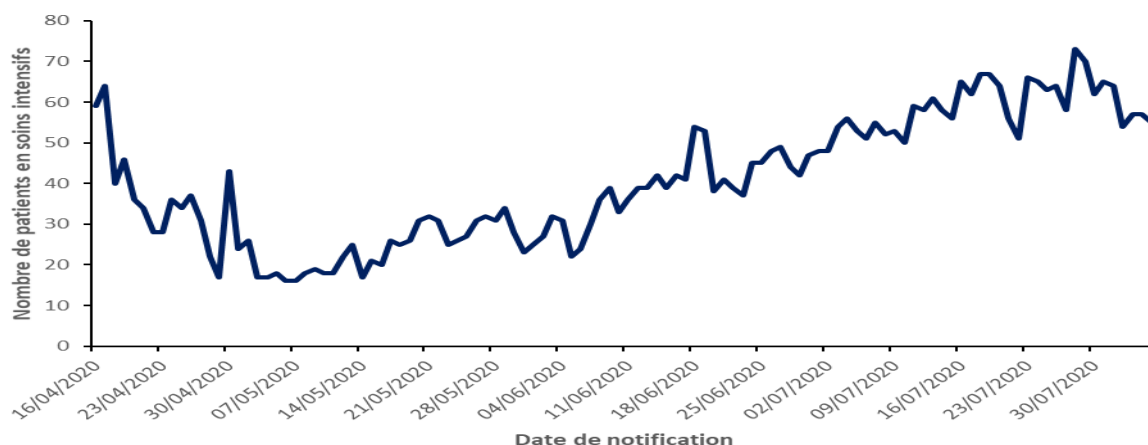
De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 05 Aout 2020 en Algérie

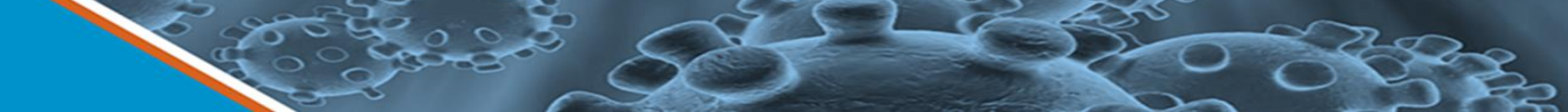
	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	427	22 802
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24h	386	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	55
Lits de réanimation disponibles		920

*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 05 Aout 2020 en Algérie.



² Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs.

A la date du 05 Aout 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 55 avec 02 patients de mois par rapport aux données de la veille.

- **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distenciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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

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.html>

NB : Ce Sitrep est élaboré sur la base des informations officielles disponibles à l'OMS.

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°	138
Date du rapport :	07 Aout 2020
Date des Données	06 Aout 2020

1. Points saillants

- **571 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 06 Aout 2020, portant le **total des cas à 33 626** depuis le début de l'épidémie ;
- **12 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 273 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,8 %) ;
- **19 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **436 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 06 Aout 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **23 238 patients** ;
- **63 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Maintien jusqu'au 11 août 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile (de 20 heures jusqu'au lendemain à 5 heures du matin) et l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers 29 wilayas du pays (dont Alger et Blida).

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 nouveau 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 06 Aout 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **33 626** dont **1 273 décès**, détails par wilayas dans le Tableau I.

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 06 Aout 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 05/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 06/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	64	3424	3488	10	91.6
2	SETIF	19	2608	2627	132	142.5
3	BLIDA	52	2573	2625	144	184.8
4	ORAN	60	2507	2567	17	134.5
5	CONSTANTINE	36	1188	1224	26	103.2
6	BATNA	18	1073	1091	22	76.7
7	OUARGLA	1	1028	1029	61	133.1
8	TIPAZA	6	969	975	22	129.2
9	BISKRA	22	866	888	27	89.0
10	BEJAIA	0	947	947	16	90.3
11	DJELFA	27	888	915	4	54.9
12	TLEMCEN	0	708	708	10	60.8
13	TIARET	9	705	714	8	66.2
14	EL OUED	0	850	850	28	69.2
15	TIZI OUZOU	0	595	595	3	64.6
16	AIN DEFLA	14	542	556	19	57.3
17	KHENCHELA	3	519	522	25	104.6
18	M'SILA	39	761	800	6	59.6
19	BOUIRA	45	734	779	13	93.5
20	LAGHOUAT	3	571	574	9	52.5
21	BOUMERDES	0	559	559	16	62.2
22	MEDEA	16	569	585	3	79.3
23	OUM EL BOUAGHI	0	557	557	30	66.4
24	TEBESSA	0	492	492	12	60.3
25	ANNABA	41	580	621	9	86.1
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	3	376	379	5	49.0
27	GHARDAIA	0	345	345	8	71.4
28	MASCARA	0	340	340	3	59.9
29	ADRAR	0	477	477	11	48.0
30	SKIKDA	0	317	317	4	28.3
31	TISSEMSILT	0	385	385	42	40.9
32	MILA	1	305	306	6	85.9
33	MOSTAGANEM	21	382	403	1	42.4
34	BECHAR	0	309	309	23	40.7
35	GUELMA	0	364	364	1	102.6
36	SIDI BEL ABBES	0	301	301	8	51.2
37	AIN-TEMOUCHENT	23	464	487	8	106.2
38	SOUK-AHRAS	0	246	246	7	42.9
39	JIJEL	5	355	360	4	46.9
40	EL BAYADH	6	217	223	10	64.5
41	NAAMA	8	222	230	11	69.4
42	RELIZANE	1	141	142	0	56.3
43	TAMANRASSET	1	162	163	10	18.2
44	CHLEF	0	107	107	1	8.4
45	EL-TARF	3	171	174	1	33.7
46	ILLIZI	0	84	84	11	92.0
47	SAIDA	0	64	64	0	61.6
48	TINDOUF	24	108	132	5	30.8
	Non spécifiées *				421	
Total		571	33 055	33 626	1 273	76.6

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 16 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures.

Neuf (09) wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés (>100/100 000 Hbts), ce sont Sétif, Blida, Oran, Constantine, Ouargla, Tipaza, Khenchela, Guelma et Ain-Temouchent. Ces wilayas totalisent 12 784 cas, soit 41% du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (N=33 626).

Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 76,6 pour 100 000 habitants.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

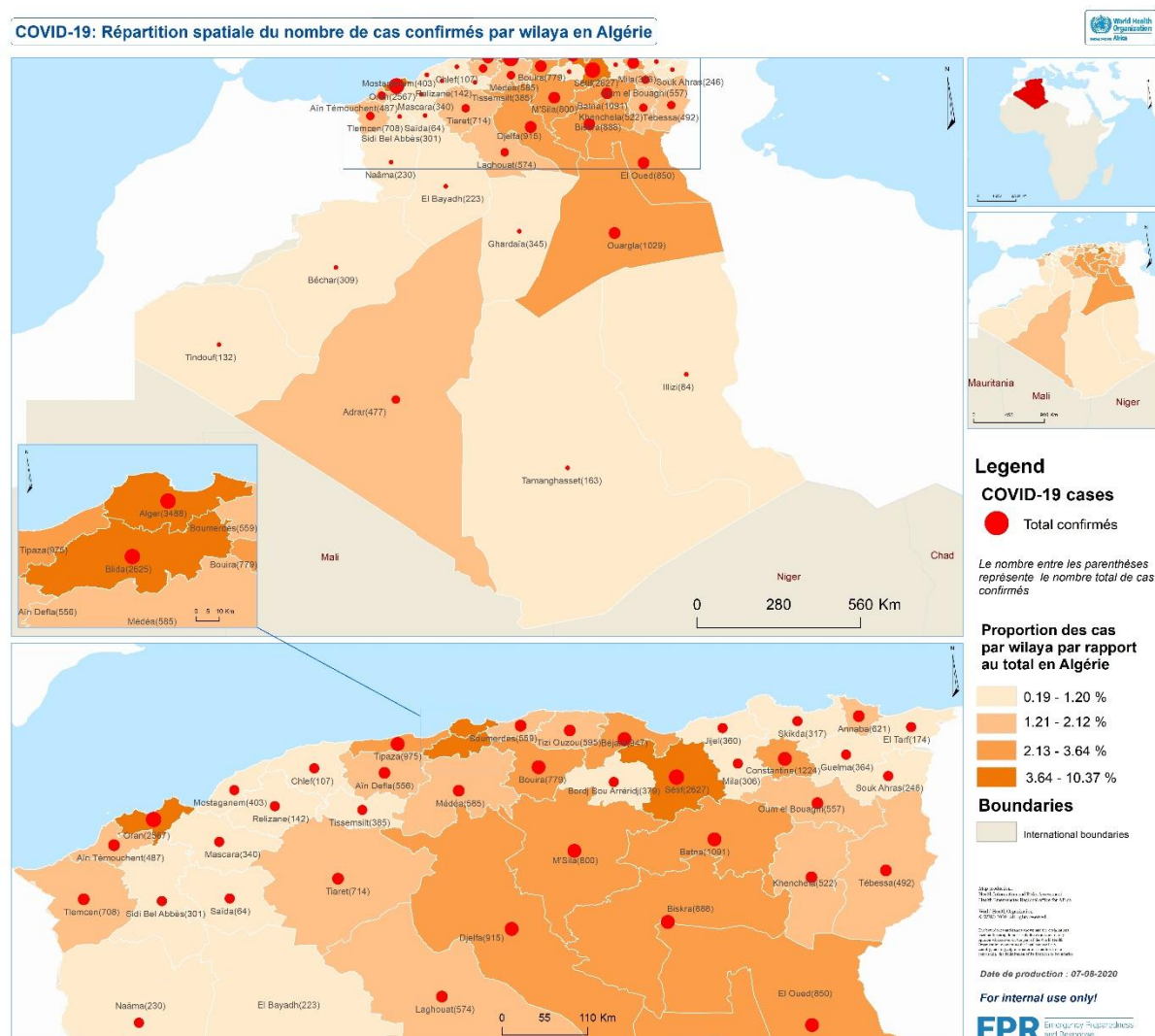
Les wilayas de Chlef et Tizi-Ouzou n'ont pas notifié de cas confirmé de COVID-19 les sept (07) derniers jours alors que 19 wilayas n'ont notifié aucun cas dans les précédentes 24 heures.

20 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national (76,6 /100000 Hbts). Les taux les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 184,8/100 000 Hbts
- Sétif : 142,5 /100 000 Hbts
- Oran : 134,5 /100 000 Hbts
- Ouargla : 133,1/100 000 Hbts

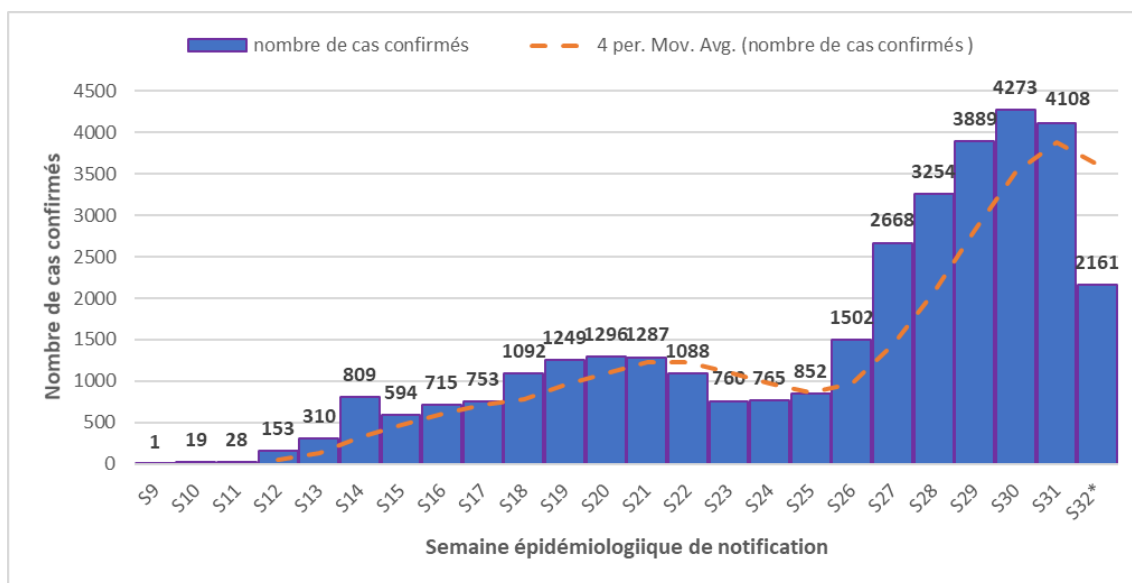
12 nouveaux décès ont été notifiés le 06 Aout 2020, soit 01 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total de décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 273 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,8 % au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 06 Aout 2020 en Algérie



Bien que les cas confirmés de COVID-19 soient notifiés dans l'ensemble du pays, on note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 06 Aout 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique 32 sont partielles

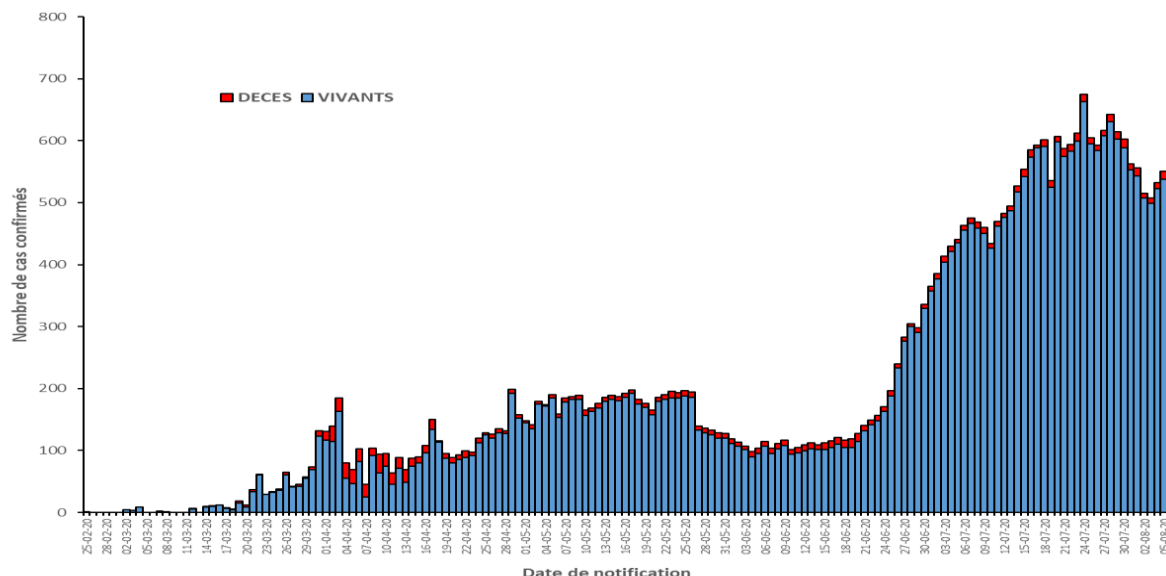
Selon les Figures N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30. Témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport à la semaine précédente (S29).

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique 31 (27 juillet au 02 Aout 2020) avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour. La baisse enregistrée est de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

2161 nouveaux cas ont été enregistrés les quatre premiers jours de la semaine épidémiologique 32 (03 et 06 Août 2020).

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés de COVID-19 selon la date de notification au 06 Aout 2020 en Algérie

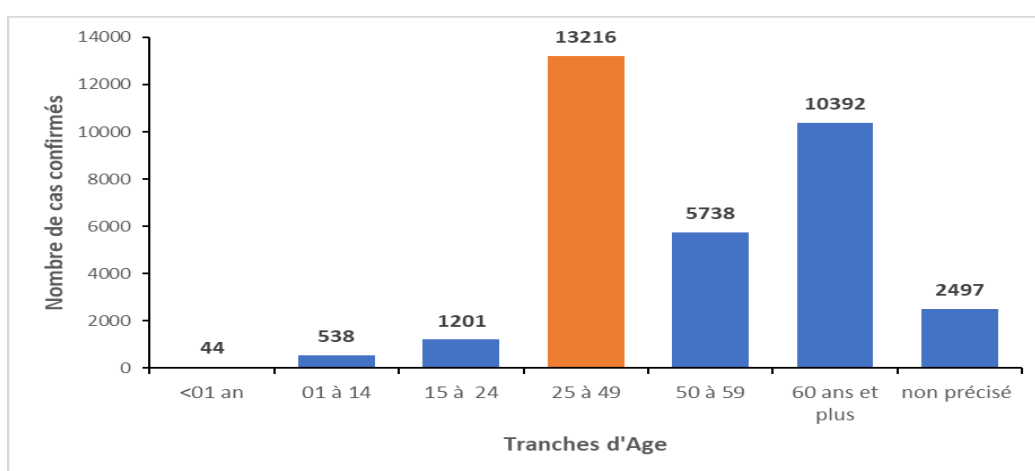


Selon les Figures N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas.

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.

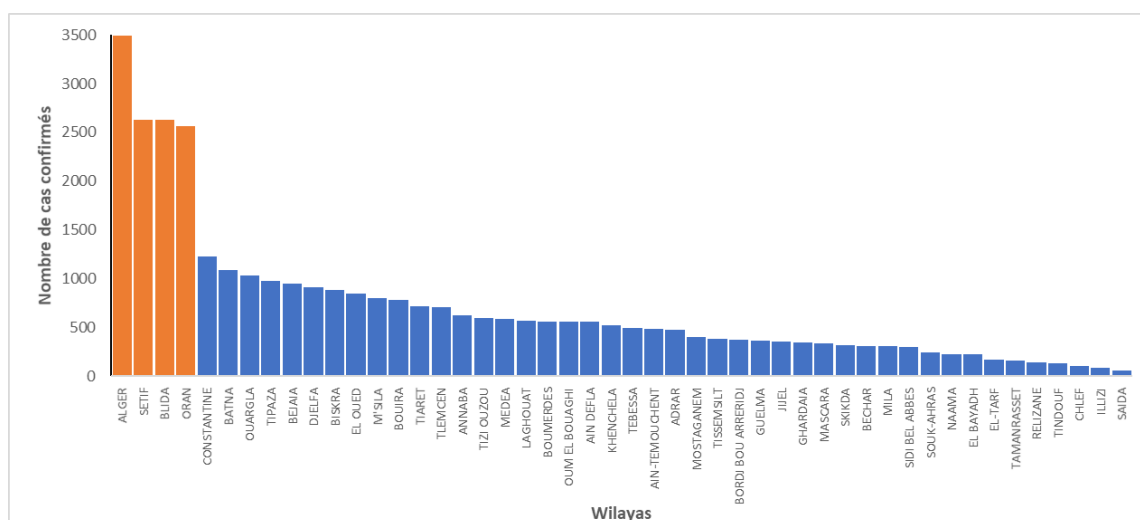
Après une baisse du nombre de nouveaux cas notifiés depuis le 29 juillet 2020, nous constatons une reprise de la tendance à la hausse des cas notifiés depuis le 04 Août 2020. Le 06 Août 2020, 571 cas nouveaux cas ont été notifiés.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 06 Aout 2020 en Algérie



Selon la Figure N°4, nous constatons que 39,3% de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=33 626) se trouvent dans la tranche d'âge des adultes jeunes (25 à 49 ans) avec 13 216 cas. Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31% (10 392 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 06 Aout 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, Sétif, Blida et Oran.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,37% (3 488 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Sétif avec 2 627 cas (7,81%), puis Blida avec 2 625 cas (7,81 %) et Oran avec 2 567 cas soit 7,63 % de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie sont Illizi et Saida avec respectivement 84 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 préventives au niveau national**

Le Premier Ministre a décidé après accord du Président de la République la prorogation des mesures de consolidation du dispositif de prévention et de lutte contre la propagation du Coronavirus (COVID-19). Il s'agit de :

- 1- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile, de vingt (20) heures jusqu'au lendemain à cinq 05 heures du matin concernant les wilayas d'Adrar, Chlef, Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Béjaïa, Biskra, Béchar, Blida, Bouira, Alger, Djelfa, Sétif, Sidi Bel Abbès, Annaba, Constantine, Médéa, M'Sila, Mascara, Ouargla, Oran, Bordj Bou Arréridj, Boumerdès, Tissemsilt, El Oued, Khenchela, Souk Ahras, Tipaza et Relizane.
- 2- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers ces mêmes wilayas (Ne sont pas concernés par cette mesure, le transport des personnels et le transport des marchandises).
- 3- La reconduction de la mesure de suspension de l'activité de transport urbain des personnes public et privé durant les week-ends dans les 29 wilayas citées précédemment.
- 4- Le maintien de la prérogative donnée aux walis de prendre, après accord des autorités compétentes, toutes les mesures qu'exige la situation sanitaire de chaque wilaya, notamment l'instauration, la modification ou la modulation des horaires, de la mesure de confinement à domicile partiel ou total ciblé d'une ou de plusieurs communes, localités ou quartiers connaissant des foyers de contamination.
- 5- Le maintien de la prérogative donnée aux walis d'accorder, en cas de nécessité ou pour les situations exceptionnelles, des autorisations de circuler.

- **Alertes**

Le numéro vert 3030 destiné à l'information, à la réponse aux préoccupations des citoyens ainsi qu'à la gestion des alertes COVID-19 reste fonctionnel.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

Le Global Fund a réceptionné 5390 tests diagnostiques Gene Expert Cepheid.

Une réunion de coordination "Supply Chain" avec la participation du MSPRH, des agences IOM, UNAIDS, UNICEF, UNDP, OMS et l'agence de consulting recrutée par OSL/HQ se tiendra online le Lundi 10 août à 14 :00

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020.²

De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.

Dans le cadre de la prise en charge des patients atteints de COVID-19, et en complément des instructions y relatives, la Direction Général des Services de Santé a émis une instruction N°22 du 03 août 2020 relative à la prévention des complications inflammatoires tardives de la COVID-19 par la prescription de la corticothérapie du 6^{ème} au 10^{ème} jour de l'apparition des symptômes.

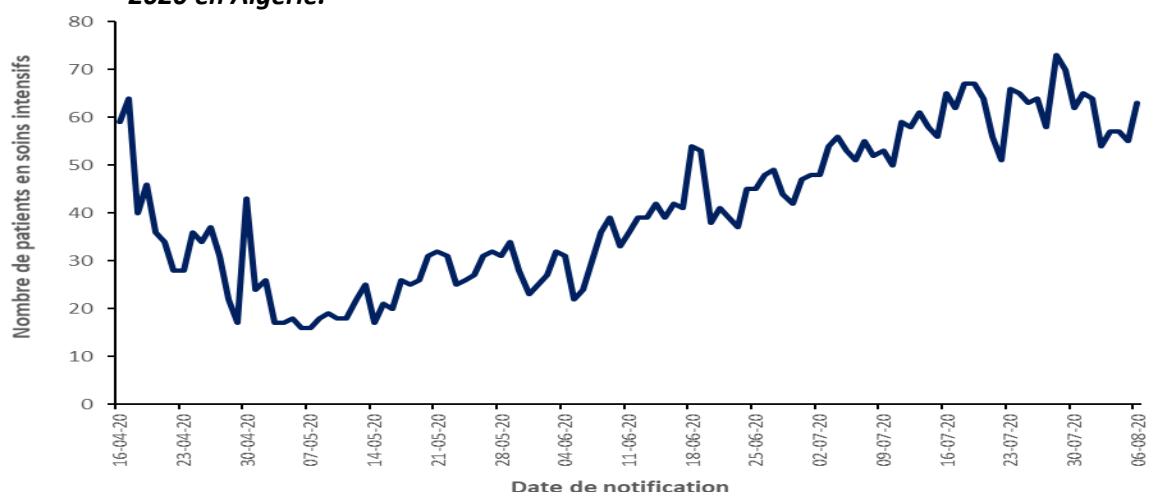
Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 06 Aout 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	436	23 238
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24h	403	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	63
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

² Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 06 Aout 2020 en Algérie.



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs.

A la date du 06 Aout 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 63 avec 08 patients de moins par rapport aux données de la veille.

- **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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

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.html>

NB : Ce Sitrep est élaboré sur la base des informations officielles disponibles à l'OMS.

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°	139
Date du rapport :	08 Aout 2020
Date des Données	07 Aout 2020

1. Points saillants

- **529 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 07 Aout 2020, portant le **total des cas à 34 155** depuis le début de l'épidémie ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 282 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,8 %) ;
- **12 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **429 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 07 Aout 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **23 667 patients** ;
- **60 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Maintien jusqu'au 11 août 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile (de 20 heures jusqu'au lendemain à 5 heures du matin) et l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers 29 wilayas du pays (dont Alger et Blida).

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 nouveau 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 07 Aout 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **34 155** dont **1 282 décès**, détails par wilayas dans le Tableau I.

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 07 Aout 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 06/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 07/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	40	3488	3528	10	92.7
2	SETIF	15	2627	2642	132	143.3
3	BLIDA	5	2625	2630	144	185.2
4	ORAN	62	2567	2629	17	137.7
5	CONSTANTINE	36	1224	1260	26	106.3
6	BATNA	10	1091	1101	22	77.4
7	OUARGLA	20	1029	1049	61	135.7
8	TIPAZA	10	975	985	22	130.5
9	BISKRA	20	888	908	27	91.0
10	BEJAIA	73	947	1020	16	97.3
11	DJELFA	12	915	927	4	55.6
12	TLEMCCEN	5	708	713	10	61.3
13	TIARET	10	714	724	8	67.1
14	EL OUED	8	850	858	28	69.9
15	TIZI OUZOU	0	595	595	3	64.6
16	AIN DEFLA	3	556	559	19	57.6
17	KHENCHELA	4	522	526	25	105.4
18	M'SILA	20	800	820	6	61.1
19	BOUIRA	12	779	791	13	94.9
20	LAGHOUAT	3	574	577	9	52.8
21	BOUMERDES	0	559	559	16	62.2
22	MEDEA	6	585	591	3	80.1
23	OUM EL BOUAGHI	3	557	560	30	66.7
24	TEBESSA	8	492	500	12	61.2
25	ANNABA	28	621	649	9	90.0
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	379	379	5	49.0
27	GHARDAIA	0	345	345	8	71.4
28	MASCARA	1	340	341	3	60.0
29	ADRAR	0	477	477	11	48.0
30	SKIKDA	13	317	330	4	29.5
31	TISSEMSILT	0	385	385	42	40.9
32	MILA	4	306	310	6	87.0
33	MOSTAGANEM	11	403	414	1	43.6
34	BECHAR	0	309	309	23	40.7
35	GUELMA	5	364	369	1	104.0
36	SIDI BEL ABBES	14	301	315	8	53.5
37	AIN-TEMOUCHENT	16	487	503	8	109.7
38	SOUK-AHRAS	7	246	253	7	44.2
39	JIJEL	15	360	375	4	48.8
40	EL BAYADH	0	223	223	10	64.5
41	NAAMA	6	230	236	11	71.2
42	RELIZANE	9	142	151	0	59.9
43	TAMANRASSET	0	163	163	10	18.2
44	CHLEF	0	107	107	1	8.4
45	EL-TARF	13	174	187	1	36.2
46	ILLIZI	1	84	85	11	93.1
47	SAIDA	0	64	64	0	61.6
48	TINDOUF	1	132	133	5	31.1
	Non spécifiées *				430	
Total		529	33 626	34 155	1 282	77.8

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 20 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures.

Neuf (09) wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés (>100/100 000 Hbts), ce sont Sétif, Blida, Oran, Constantine, Ouargla, Tipaza, Khenchela, Guelma et Ain-Temouchent. Ces wilayas totalisent 12 957 cas, soit 41,18 % du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (N=34 155).

Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 77,8 pour 100 000 habitants.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

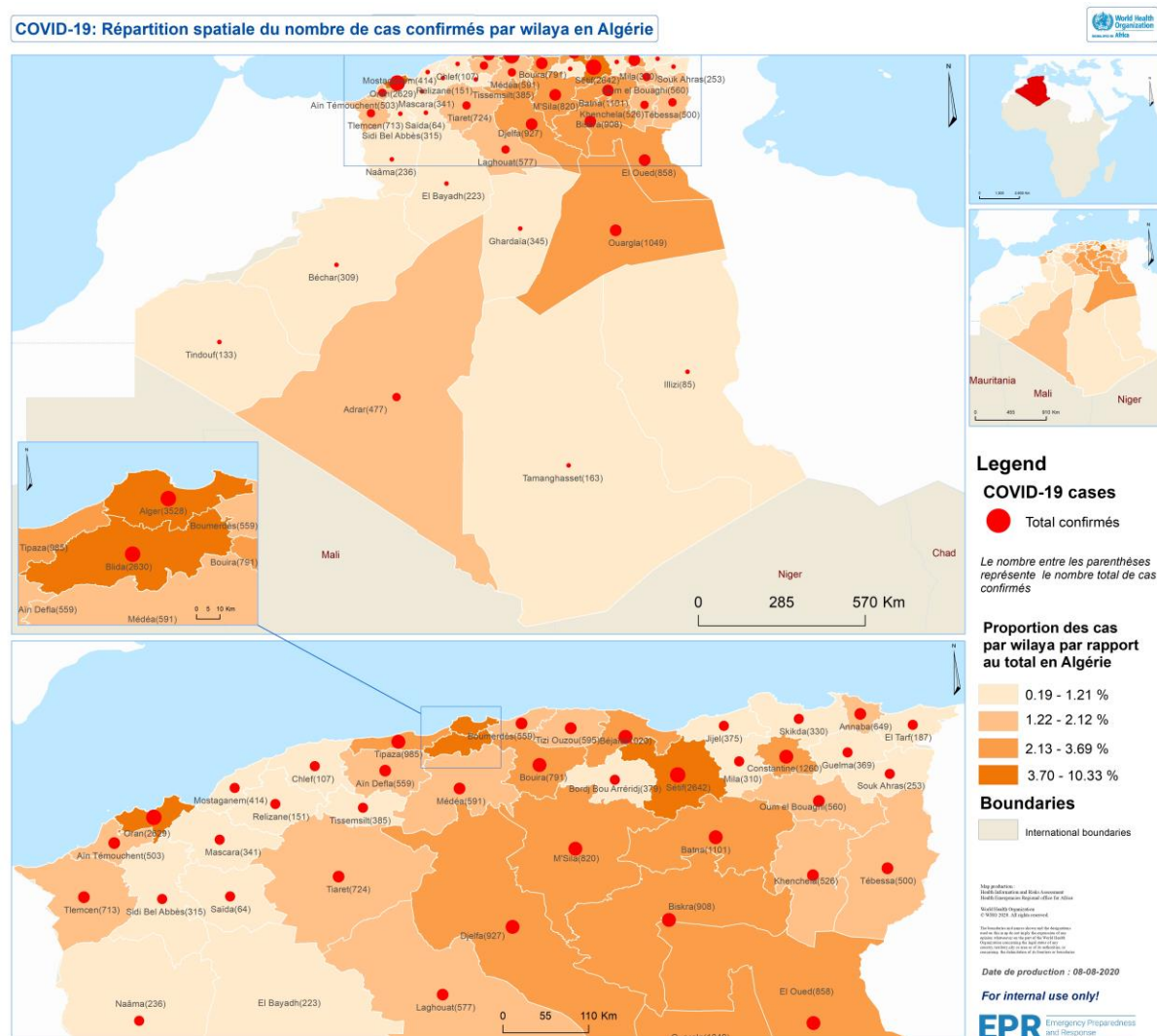
Les wilayas de Chlef et Tizi-Ouzou n'ont pas notifié de cas confirmé de COVID-19 les sept (07) derniers jours (avec respectivement 20 jours et 12 jours) alors que 12 wilayas n'ont notifié aucun cas dans les précédentes 24 heures.

17 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national (77,8 /100000 Hbts). Les taux les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 185,2/100 000 Hbts
- Sétif : 143,3 /100 000 Hbts
- Oran : 137,7 /100 000 Hbts
- Ouargla : 135,7/100 000 Hbts

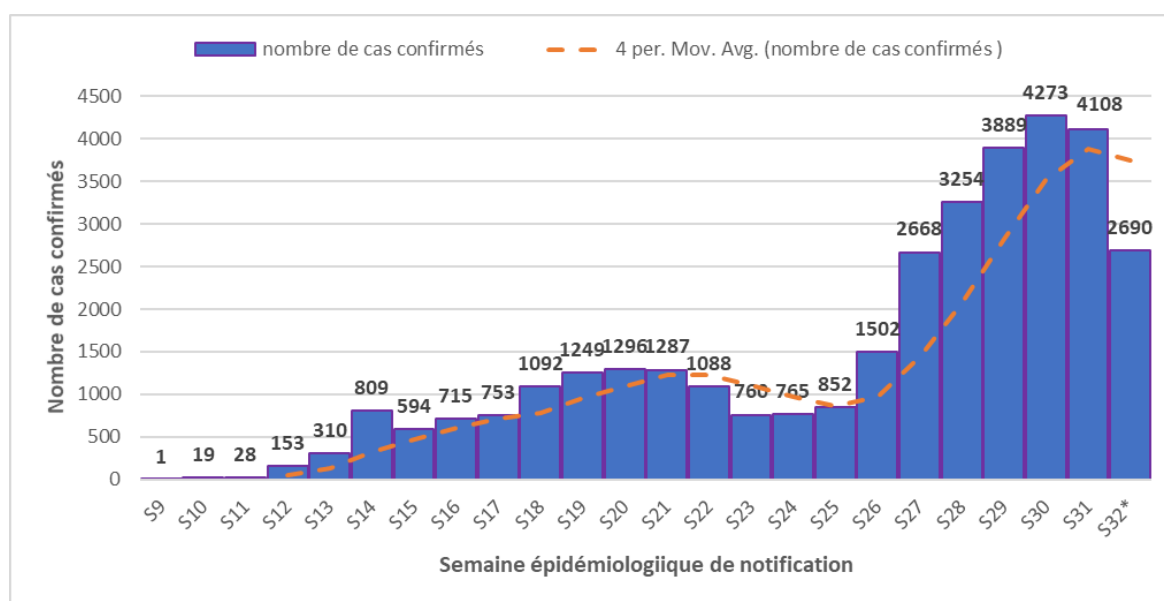
09 nouveaux décès ont été notifiés le 07 Aout 2020, soit 3 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total de décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 282 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,8 % au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 07 Aout 2020 en Algérie



Bien que les cas confirmés de COVID-19 soient notifiés dans l'ensemble du pays, on note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 07 Aout 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique 32 sont partielles

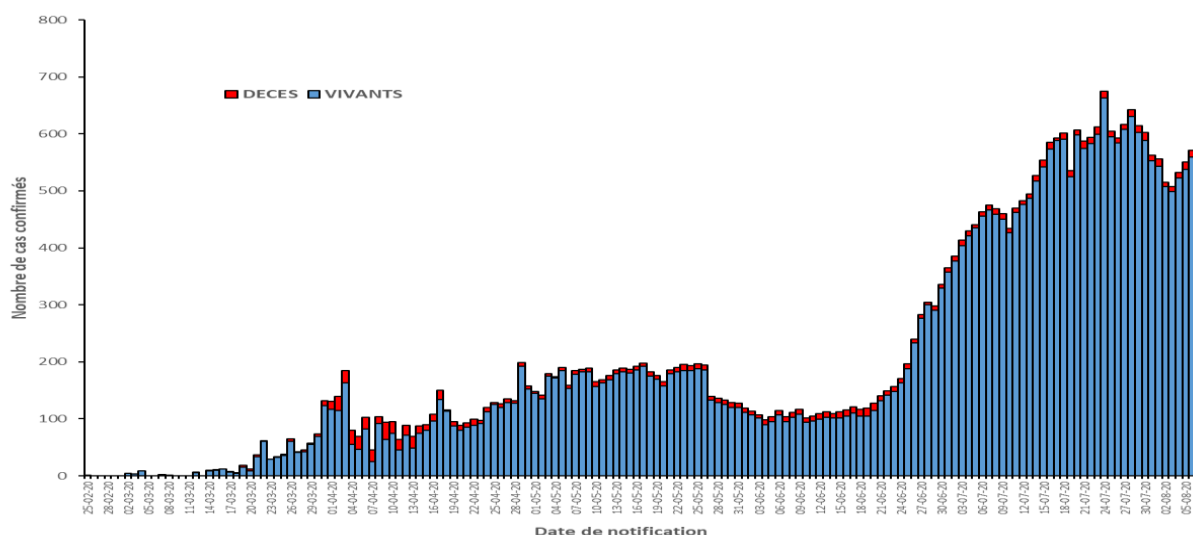
Selon les Figures N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30. Témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport à la semaine précédente (S29).

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique 31 (27 juillet au 02 Aout 2020) avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour. La baisse enregistrée est de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

2690 nouveaux cas ont été enregistrés les cinq premiers jours de la semaine épidémiologique 32 (03 et 07 Août 2020).

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés de COVID-19 selon la date de notification au 07 Aout 2020 en Algérie

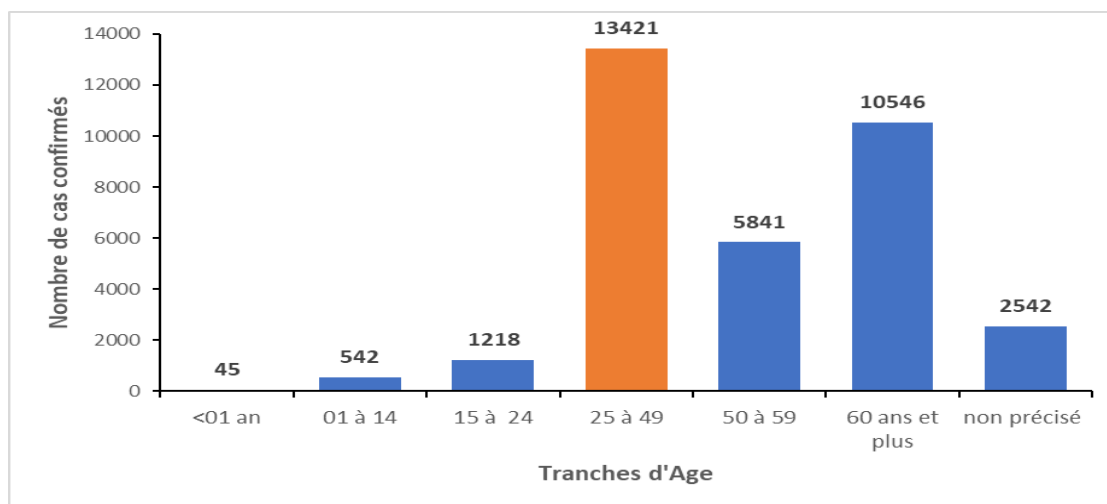


Selon les Figures N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas.

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.

Après une baisse du nombre de nouveaux cas notifiés depuis le 29 juillet 2020, nous constatons une reprise de la tendance à la hausse des cas notifiés depuis le 04 Août 2020. Le 07 Août 2020, 529 nouveaux cas ont été notifiés.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 07 Aout 2020 en Algérie

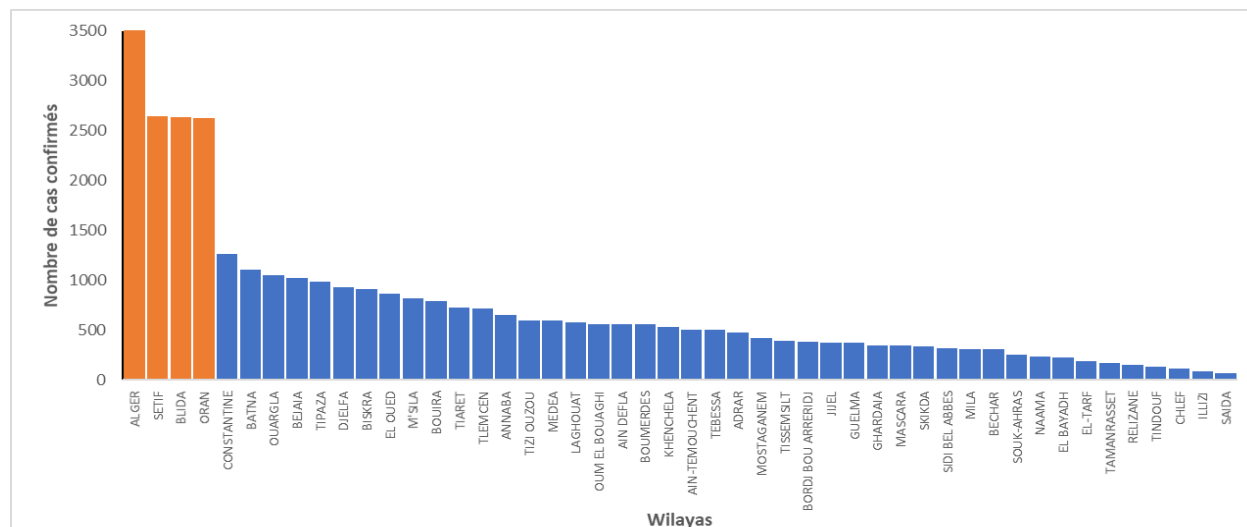


Selon la Figure N°4, nous constatons que les adultes jeunes (25 à 49 ans) sont les plus touchés avec 39,3% de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=34 155).

Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 30,9% (10 546 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie

Les enfants de moins de 15 ans représentent 1,7% de l'ensemble des cas avec 587 cas enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 07 Aout 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, Sétif, Blida et Oran.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,33% (3 528 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Sétif avec 2 642 cas (7,74%), puis Blida avec 2 630 cas (7,7 %) et Oran avec 2 625 cas soit 7,7 % 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 85 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 préventives au niveau national**

Le Premier Ministre a décidé après accord du Président de la République la prorogation des mesures de consolidation du dispositif de prévention et de lutte contre la propagation du Coronavirus (COVID-19). Il s'agit de :

- 1- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de la mesure de confinement partiel à domicile, de vingt (20) heures jusqu'au lendemain à cinq 05 heures du matin concernant les wilayas d'Adrar, Chlef, Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Béjaïa, Biskra, Béchar, Blida, Bouira, Alger, Djelfa, Sétif, Sidi Bel Abbès, Annaba, Constantine, Médéa, M'Sila, Mascara, Ouargla, Oran, Bordj Bou Arréridj, Boumerdès, Tissemsilt, El Oued, Khenchela, Souk Ahras, Tipaza et Relizane.
- 2- La reconduction, pour une durée de 15 jours, à partir du mardi 28 juillet 2020 de l'interdiction de la circulation routière, y compris des véhicules particuliers, de et vers ces mêmes wilayas (Ne sont pas concernés par cette mesure, le transport des personnels et le transport des marchandises).
- 3- La reconduction de la mesure de suspension de l'activité de transport urbain des personnes public et privé durant les week-ends dans les 29 wilayas citées précédemment.
- 4- Le maintien de la prérogative donnée aux walis de prendre, après accord des autorités compétentes, toutes les mesures qu'exige la situation sanitaire de chaque wilaya, notamment l'instauration, la modification ou la modulation des horaires, de la mesure de confinement à domicile partiel ou total ciblé d'une ou de plusieurs communes, localités ou quartiers connaissant des foyers de contamination.
- 5- Le maintien de la prérogative donnée aux walis d'accorder, en cas de nécessité ou pour les situations exceptionnelles, des autorisations de circuler.

- **Alertes**

Le numéro vert 3030 destiné à l'information, à la réponse aux préoccupations des citoyens ainsi qu'à la gestion des alertes COVID-19 reste fonctionnel.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

Le Global Fund a réceptionné 5390 tests diagnostiques Gene Expert Cepheid au profit du Ministère de la Santé.

Une réunion de coordination "Supply Chain" avec la participation du MSPRH, des agences IOM, UNAIDS, UNICEF, UNDP, OMSOMS et l'agence de consulting recrutée par OSL/HQ se tiendra online le Lundi 10 août à 14 :00

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020.²

De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.

Dans le cadre de la prise en charge des patients atteints de COVID-19, et en complément des instructions y relatives, la Direction Général des Services de Santé a émis une instruction N°22 du 03 aout 20202 relative à la prévention des complications inflammatoires tardives de la COVID-19 par la prescription de la corticothérapie du 6^{ème} au 10^{ème} jour de l'apparition des symptômes.

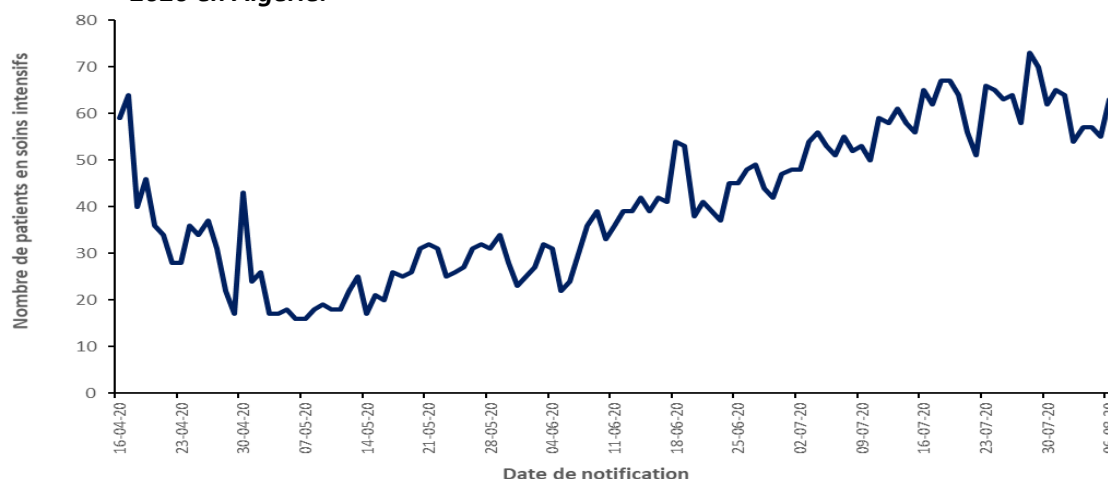
Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 07 Aout 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	429	23 667
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	348	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	60
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

² Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 07 Aout 2020 en Algérie.



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs.

A la date du 07 Aout 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 60 avec 03 patients de moins par rapport aux données de la veille.

- **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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

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.html>

NB : Ce Sitrep est élaboré sur la base des informations officielles disponibles à l'OMS.

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°	140
Date du rapport :	09 Août 2020
Date des Données	08 Août 2020

1. Points saillants

- **536 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 08 Aout 2020, portant le **total des cas à 34 693** depuis le début de l'épidémie ;
- **11 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 293 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,73 %);
- **17 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **416 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 08 Aout 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **24 083 patients**;
- **62 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Réaménagement **des horaires de confinement** partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, appliqué à 29 wilayas et **l'ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées**, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

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 nouveau 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 08 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **34693** dont **1 293 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 08 Aout 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 07/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 08/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	80	3528	3608	10	94.80
2	SETIF	17	2642	2659	132	144.24
3	BLIDA	56	2630	2686	144	189.11
4	ORAN	61	2629	2690	17	140.94
5	CONSTANTINE	40	1260	1300	26	109.63
6	BATNA	1	1101	1102	22	77.45
7	OUARGLA	44	1049	1093	61	141.37
8	TIPAZA	8	985	993	22	131.60
9	BISKRA	0	908	908	27	91.00
10	BEJAIA	11	1020	1031	16	98.31
11	DJELFA	7	927	934	4	56.03
12	TLEMCEEN	20	713	733	10	62.99
13	TIARET	5	724	729	8	67.56
14	EL OUED	0	858	858	28	69.85
15	TIZI OUZOU	0	595	595	3	64.59
16	AIN DEFLA	7	559	566	19	58.32
17	KHENCHELA	0	526	526	25	105.37
18	M'SILA	26	820	846	6	63.06
19	BOUIRA	20	791	811	13	97.29
20	LAGHOUAT	3	577	580	9	53.08
21	BOUMERDES	17	559	576	16	64.06
22	MEDEA	9	591	600	3	81.31
23	OUM EL BOUAGHI	2	560	562	30	66.96
24	TEBESSA	13	500	513	12	62.83
25	ANNABA	31	649	680	9	94.29
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	3	379	382	5	49.36
27	GHARDAIA	0	345	345	8	71.38
28	MASCARA	1	341	342	3	60.21
29	ADRAR	0	477	477	11	48.04
30	SIKDA	2	330	332	4	29.65
31	TISSEMSILT	0	385	385	42	40.90
32	MILA	8	310	318	6	89.23
33	MOSTAGANEM	25	414	439	1	46.23
34	BECHAR	0	309	309	23	40.71
35	GUELMA	0	369	369	1	104.01
36	SIDI BEL ABBES	6	315	321	8	54.56
37	AIN-TEMOUCHENT	6	503	509	8	111.05
38	SOUK-AHRAS	0	253	253	7	44.17
39	JIJEL	2	375	377	4	49.07
40	EL BAYADH	0	223	223	10	64.49
41	NAAMA	4	236	240	11	72.38
42	RELIZANE	0	151	151	0	59.89
43	TAMANRASSET	0	163	163	10	18.24
44	CHLEF	0	107	107	1	8.37
45	EL-TARF	1	187	188	1	36.39
46	ILLIZI	0	85	85	11	93.14
47	SAIDA	0	64	64	0	61.57
48	TINDOUF	2	133	135	5	31.52
	Non spécifiés *				441	
Total		538	34 155	34 693	1 293	79

*Nombre de décès dont la répartition par wilaya 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.

Neuf (09) wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés (>100/100 000 Hbts), ce sont Sétif, Blida, Oran, Constantine, Ouargla, Tipaza, Khenchela, Guelma et Ain-Temouchent. Ces wilayas totalisent 13 189 cas, soit 41,9 % du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (N=34 693).

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 79 pour 100 000 habitants.

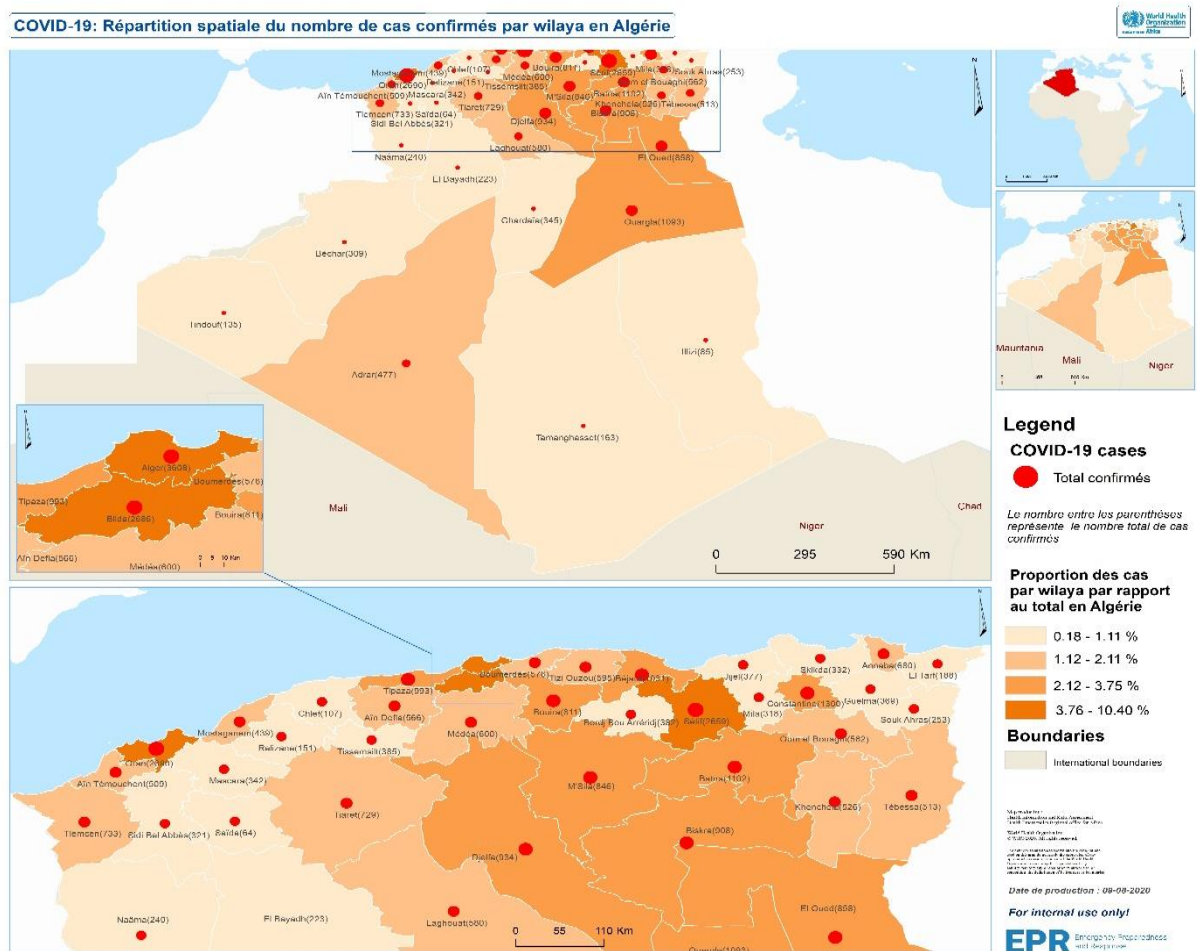
Les wilayas de Chlef et Tizi-Ouzou n'ont pas notifié de cas confirmé de COVID-19 les sept (07) derniers jours (avec respectivement 21 jours et 13 jours) alors que 17 wilayas n'ont notifié aucun cas dans les précédentes 24 heures.

17 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national (79 /100000 Hbts). Les taux les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 189,1/100 000 Hbts
- Sétif : 142,2 /100 000 Hbts
- Oran : 140,9 /100 000 Hbts
- Ouargla : 141,4/100 000 Hbts

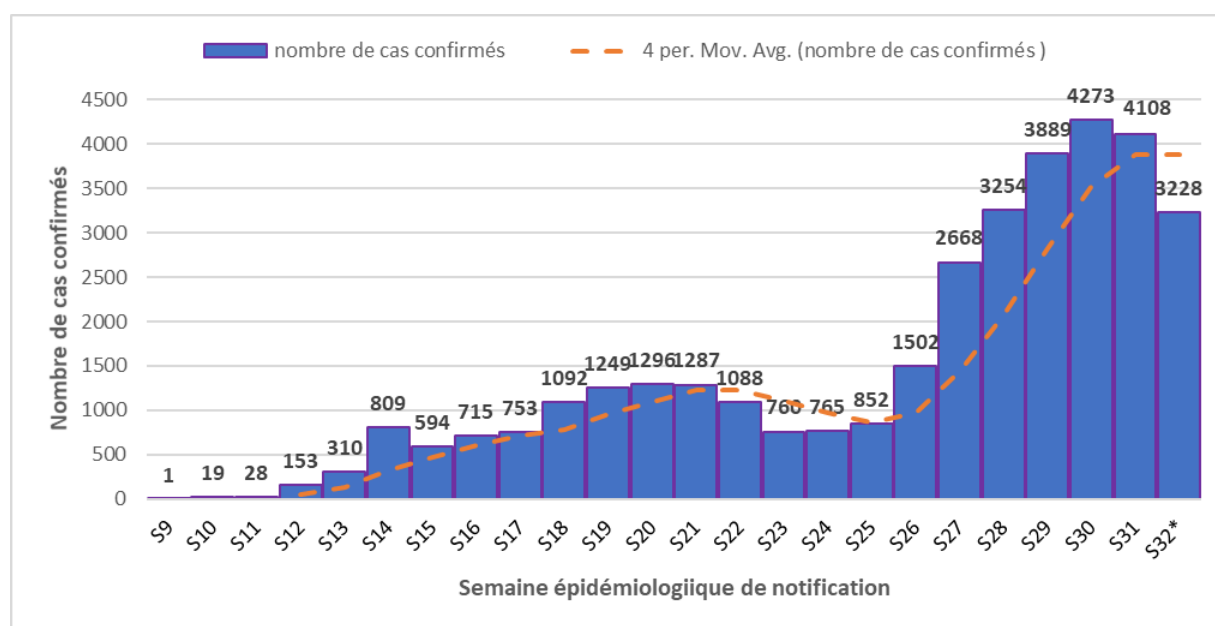
11 nouveaux décès ont été notifiés le 08 Aout 2020, soit 02 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 293 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,73 % au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 08 Aout 2020 en Algérie



Bien que les cas confirmés de COVID-19 soient notifiés dans l'ensemble du pays, on note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 08 Aout 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique 32 sont partielles

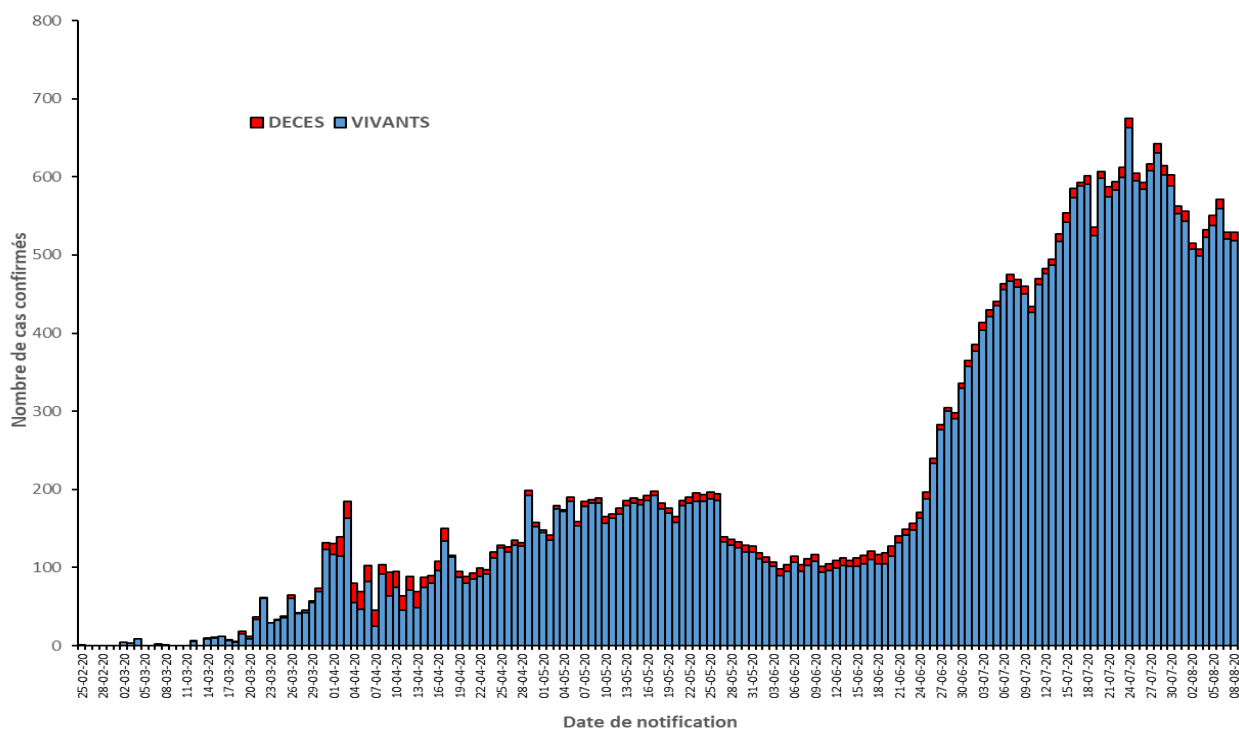
Selon les Figures N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport à la semaine précédente (S29).

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique 31 (27 juillet au 02 Aout 2020) avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour. La baisse enregistrée est de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

3 228 nouveaux cas ont été enregistrés durant les six premiers jours de la semaine épidémiologique 32 (03 et 08 Août 2020).

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès de COVID-19 selon la date de notification au 08 Août 2020 en Algérie

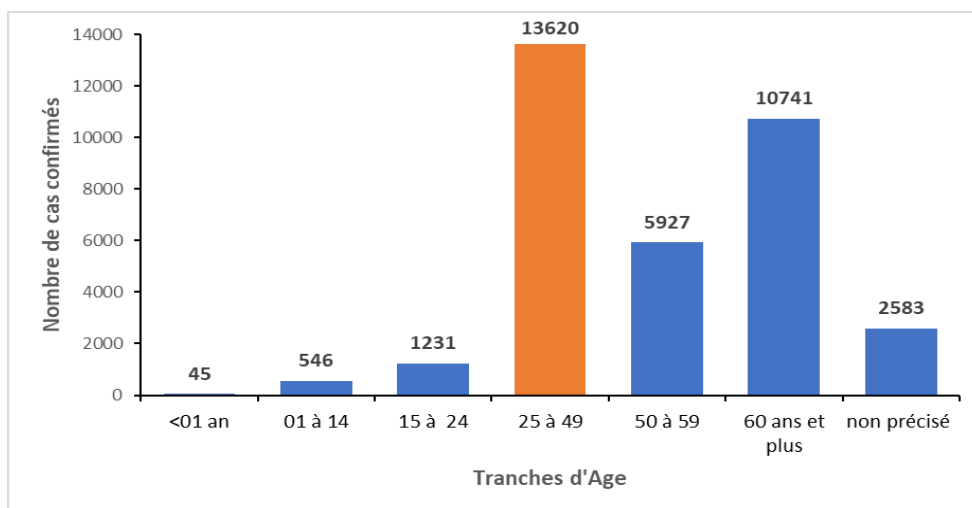


Selon les Figures N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas.

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.

Après une baisse du nombre de nouveaux cas notifiés depuis le 29 juillet 2020, nous constatons une reprise de la tendance à la hausse des cas notifiés depuis le 04 Août 2020. Le 08 Août 2020, 538 nouveaux cas ont été notifiés.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 08 Aout 2020 en Algérie

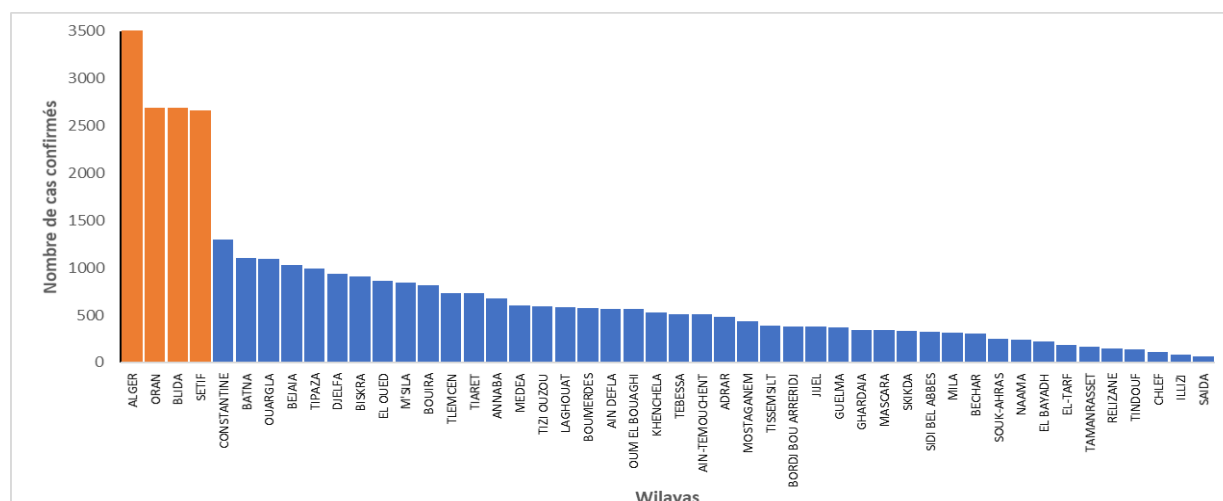


Selon la Figure N°4, nous constatons que les adultes jeunes (25 à 49 ans) sont la tranche d'âge la plus touchée avec 39,3% de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=34 693).

Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31% (10 741 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie

Les enfants de moins de 15 ans représentent 1,7% de l'ensemble des cas avec 591 cas enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 08 Aout 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, Sétif, Blida et Oran.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,4% (3 608 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 2 690 cas (7,75%), puis Blida avec 2 686 cas (7,74 %) et Sétif avec 2 659 cas soit 7,66 % 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 85 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 préventives au niveau national**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire, il a été décidé de :

1. **l'aménagement des horaires de confinement partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, 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.

La levée de l'interdiction de la circulation routière des véhicules particuliers, de et vers les 29 wilayas concernées par la mesure du confinement partiel. Avec prorogation de la mesure d'interdiction de la circulation du transport urbain collectif public et privé durant les week-ends, dans ces wilayas.

2. L'ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

Le Global Fund a réceptionné 5390 tests diagnostiques Gene Expert Cepheid au profit du Ministère de la Santé.

Une réunion de coordination "Supply Chain" avec la participation du MSPRH, des agences IOM, UNAIDS, UNICEF, UNDP, OMSOMS et l'agence de consulting recrutée par OSL/HQ se tiendra online le Lundi 10 août à 14 :00

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020.²

De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.

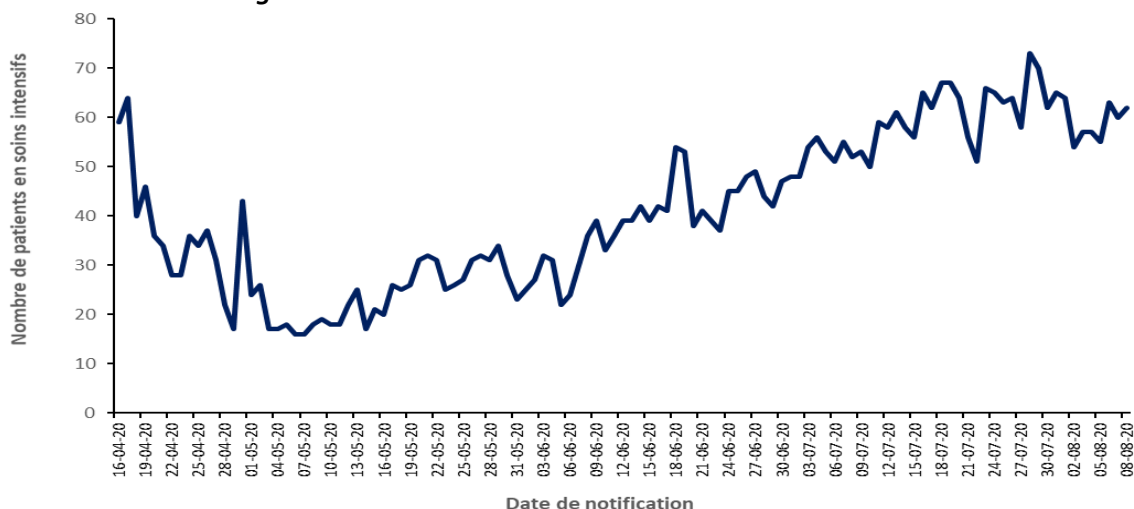
Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 08 Aout 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	416	24 083
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	227	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	62
Lits de réanimation disponibles		920

² Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre

*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 08 Aout 2020 en Algérie.



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs.

A la date du 08 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 62 avec 02 patients de plus par rapport aux données de la veille.

- **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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

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.html>

NB : Ce Sitrep est élaboré sur la base des informations officielles disponibles à l'OMS.

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°	141
Date du rapport :	10 Août 2020
Date des Données	09 Août 2020

1. Points saillants

- **521 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 09 Août 2020, portant le **total des cas à 35 214** depuis le début de l'épidémie ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 302 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,7 %);
- **12 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **423 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 09 Août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **24 506 patients**;
- **57 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Réaménagement **des horaires de confinement** partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, appliqué à 29 wilayas et **ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées**, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

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 nouveau 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 09 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **35 214** dont **1 302 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 09 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 08/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 09/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	66	3608	3674	10	96.53
2	SETIF	14	2659	2673	132	145.00
3	BLIDA	25	2686	2711	144	190.87
4	ORAN	59	2690	2749	17	144.04
5	CONSTANTINE	18	1300	1318	26	111.15
6	BATNA	12	1102	1114	22	78.30
7	OUARGLA	11	1093	1104	61	142.79
8	TIPAZA	11	993	1004	22	133.05
9	BISKRA	28	908	936	27	93.81
10	BEJAIA	9	1031	1040	16	99.17
11	DJELFA	22	934	956	4	57.35
12	TLEMCEEN	19	733	752	10	64.62
13	TIARET	0	729	729	8	67.56
14	EL OUED	9	858	867	28	70.59
15	TIZI OUZOU	0	595	595	3	64.59
16	AIN DEFLA	3	566	569	19	58.63
17	KHENCHELA	0	526	526	25	105.37
18	M'SILA	5	846	851	6	63.43
19	BOUIRA	11	811	822	13	98.61
20	LAGHOUAT	4	580	584	9	53.45
21	BOUMERDES	0	576	576	16	64.06
22	MEDEA	12	600	612	3	82.93
23	OUM EL BOUAGHI	7	562	569	30	67.80
24	TEBESSA	7	513	520	12	63.68
25	ANNABA	0	680	680	9	94.29
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	3	382	385	5	49.74
27	GHARDAIA	4	345	349	8	72.20
28	MASCARA	2	342	344	3	60.56
29	ADRAR	34	477	511	11	51.47
30	SKIKDA	7	332	339	4	30.28
31	TISSEMSILT	0	385	385	42	40.90
32	MILA	0	318	318	6	89.23
33	MOSTAGANEM	3	439	442	1	46.55
34	BECHAR	3	309	312	23	41.11
35	GUELMA	22	369	391	1	110.21
36	SIDI BEL ABBES	6	321	327	8	55.58
37	AIN-TEMOUCHENT	15	509	524	8	114.32
38	SOUK-AHRAS	3	253	256	7	44.69
39	JIJEL	5	377	382	4	49.72
40	EL BAYADH	0	223	223	10	64.49
41	NAAMA	4	240	244	11	73.59
42	RELIZANE	2	151	153	0	60.68
43	TAMANRASSET	0	163	163	10	18.24
44	CHLEF	42	107	149	1	11.66
45	EL-TARF	3	188	191	1	36.97
46	ILLIZI	11	85	96	11	105.19
47	SAIDA	0	64	64	0	61.57
48	TINDOUF	0	135	135	5	31.52
	Non spécifiés *				450	
Total		521	34 693	35 214	1 302	80.2

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 19 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures.

Dix (10) wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés (>100/100 000 Hbts), ce sont Sétif, Blida, Oran, Constantine, Ouargla, Tipaza, Khenchela, Guelma et Ain-Temouchent auxquelles s'ajoute la wilaya d'illizi. Deux de ces wilayas (Ouargla et Illizi) sont situées dans le sud du pays. Ces 10 wilayas totalisent 13 460 cas, soit 38,2 % du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (n=35 214).

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 80,2 pour 100 000 habitants.

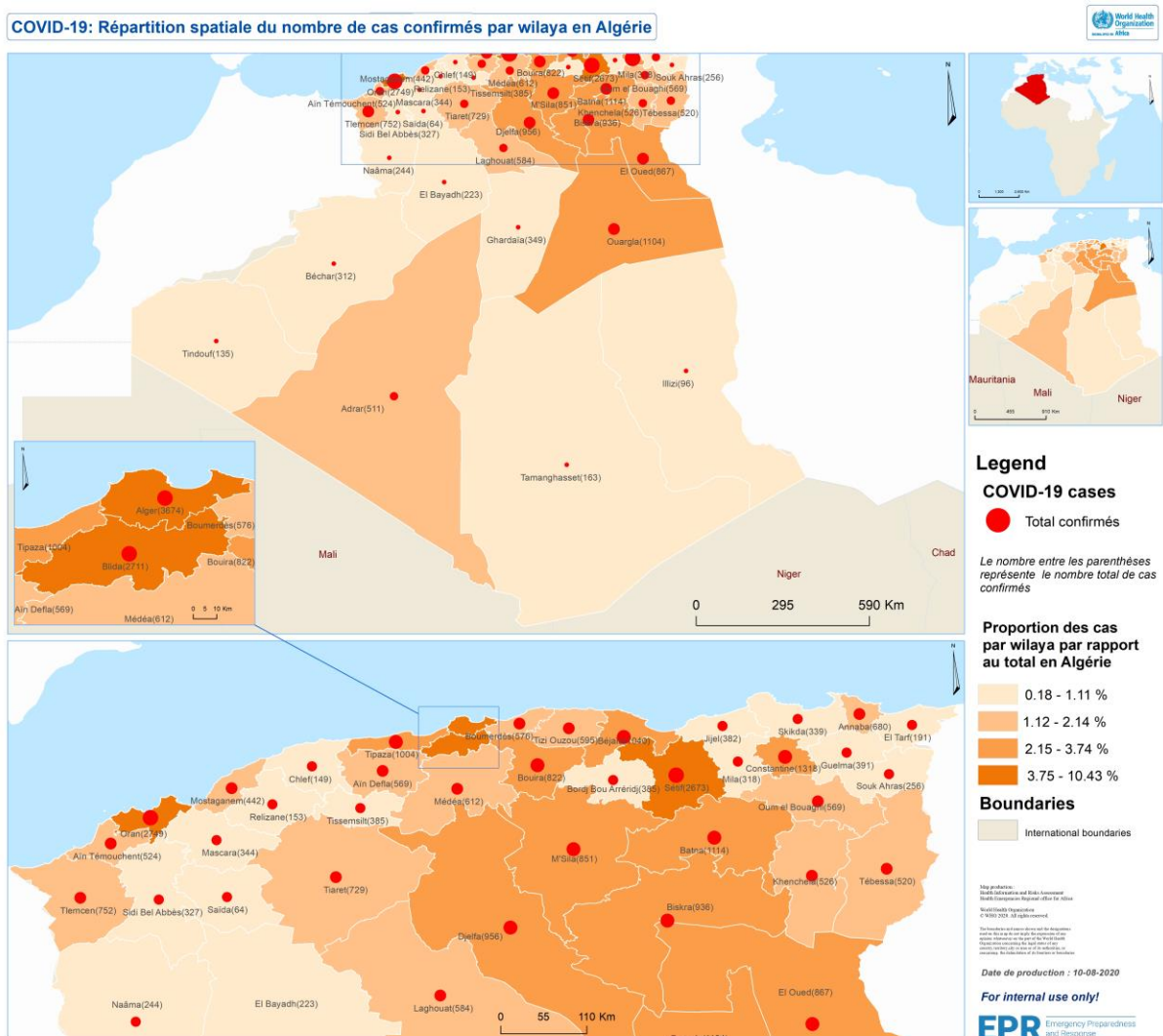
La wilaya de Tizi-Ouzou est la seule wilaya qui n'a pas notifié de cas confirmé de COVID-19 les sept (07) derniers jours (14 jours). La wilaya de Chlef a notifié 42 cas le 09 Août 2020 après est restée indemne pendant 21 jours. 12 wilayas n'ont notifié aucun cas dans les précédentes 24 heures.

17 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national (80,2 /100000 Hbts). Les taux les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 190,9/100 000 Hbts
- Sétif : 145 /100 000 Hbts
- Oran : 144 /100 000 Hbts

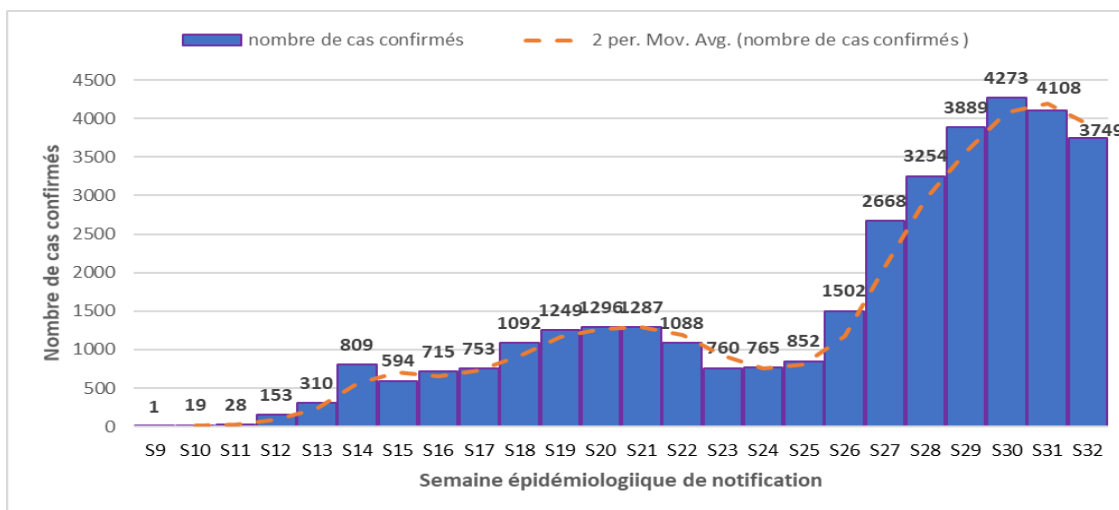
09 nouveaux décès ont été notifiés le 09 Août 2020, soit 02 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 302 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,7 % au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 09 Août 2020 en Algérie



Bien que les cas confirmés de COVID-19 soient notifiés dans l'ensemble du pays, on note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 09 Août 2020 en Algérie.



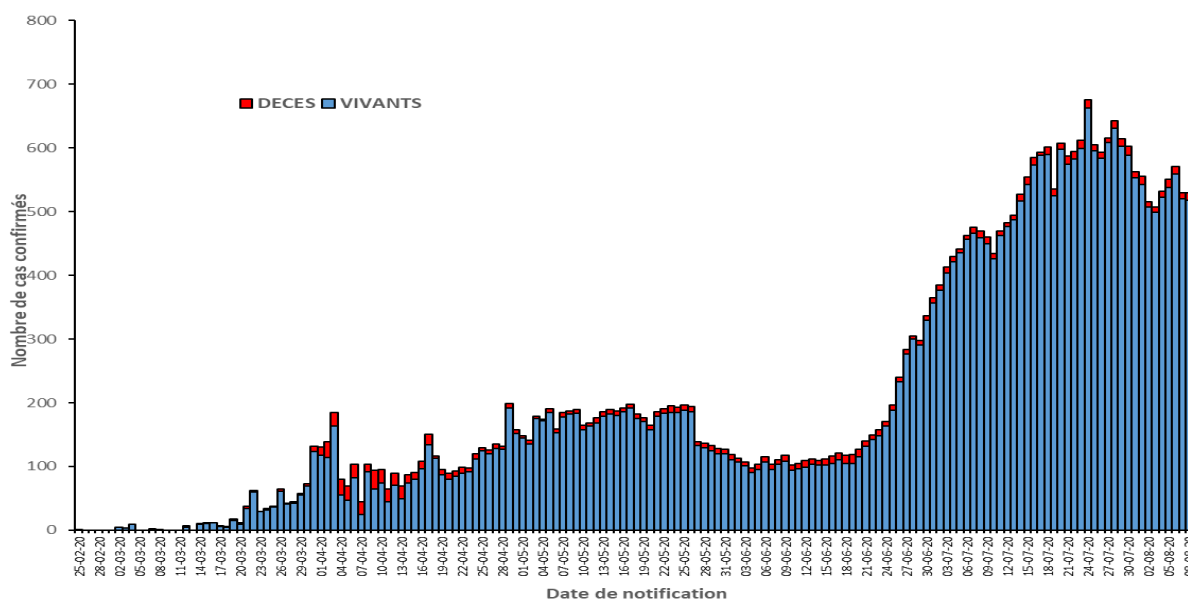
Selon les Figures N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30. Témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport à la semaine précédente (S29).

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique N°31 avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour, soit une baisse de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

Cette tendance à la baisse du nombre global de cas enregistrés persiste durant la semaine épidémiologique N°32 avec 3749 cas notifiés, soit moyenne de 536 cas par jour et une baisse de 12% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès de COVID-19 selon la date de notification au 09 Août 2020 en Algérie

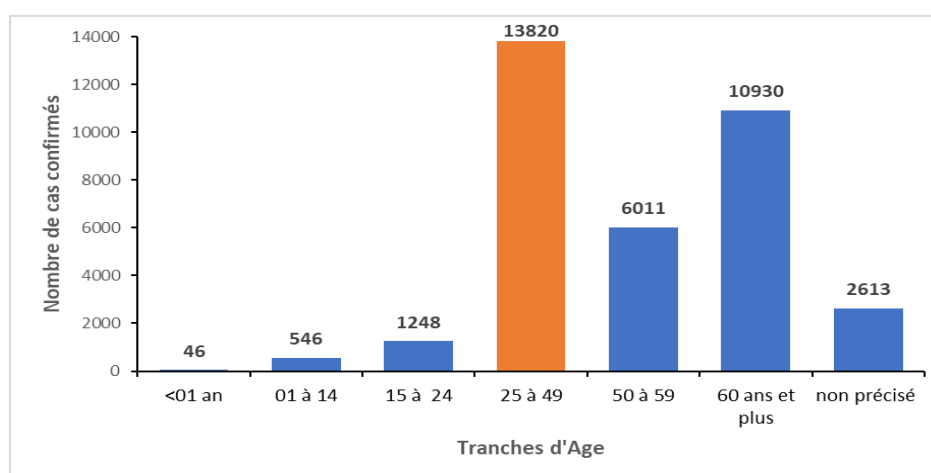


Selon les Figures N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas.

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.

Après une baisse du nombre de nouveaux cas notifiés depuis le 29 juillet 2020, nous constatons une légère reprise à la hausse de la tendance des cas notifiés depuis le 04 Août 2020. Le 09 Août 2020, 521 nouveaux cas ont été notifiés.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 09 Août 2020 en Algérie

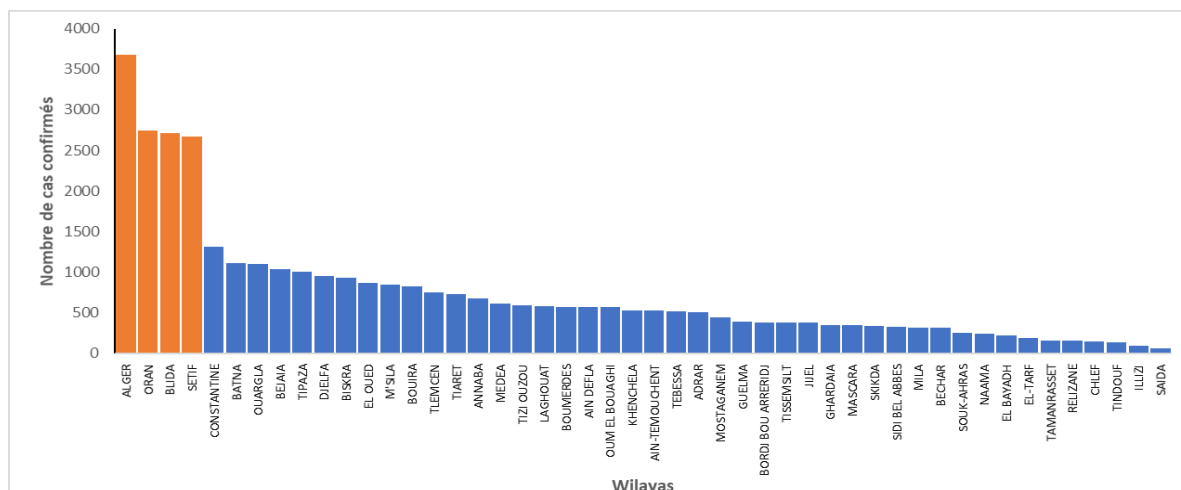


Selon la Figure N°4, nous constatons que les adultes jeunes (25 à 49 ans) sont la tranche d'âge la plus touchée avec 39,2% de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=35 214).

Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31% (10 930 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie

Les enfants de moins de 15 ans représentent 1,7% de l'ensemble des cas avec 592 cas enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 09 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, Sétif, Blida et Oran.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,4% (3 674 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 2 749 cas (7,8%), puis Blida avec 2 711 cas (7,7 %) et Sétif avec 2 673 cas soit 7,6 % 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 96 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 préventives au niveau national**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire, il a été décidé de :

1. **l'aménagement des horaires de confinement partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, 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.

La levée de l'interdiction de la circulation routière des véhicules particuliers, de et vers les 29 wilayas concernées par la mesure du confinement partiel. Avec prorogation de la mesure d'interdiction de la circulation du transport urbain collectif public et privé durant les week-ends, dans ces wilayas.

2. L'ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

Le Global Fund a réceptionné 5390 tests diagnostiques Gene Expert Cepheid au profit du Ministère de la Santé.

Une réunion de coordination "Supply Chain" avec la participation du MSPRH, des agences IOM, UNAIDS, UNICEF, UNDP, OMSOMS et l'agence de consulting recrutée par OSL/HQ se tiendra online le Lundi 10 août à 14 :00

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020.² De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.

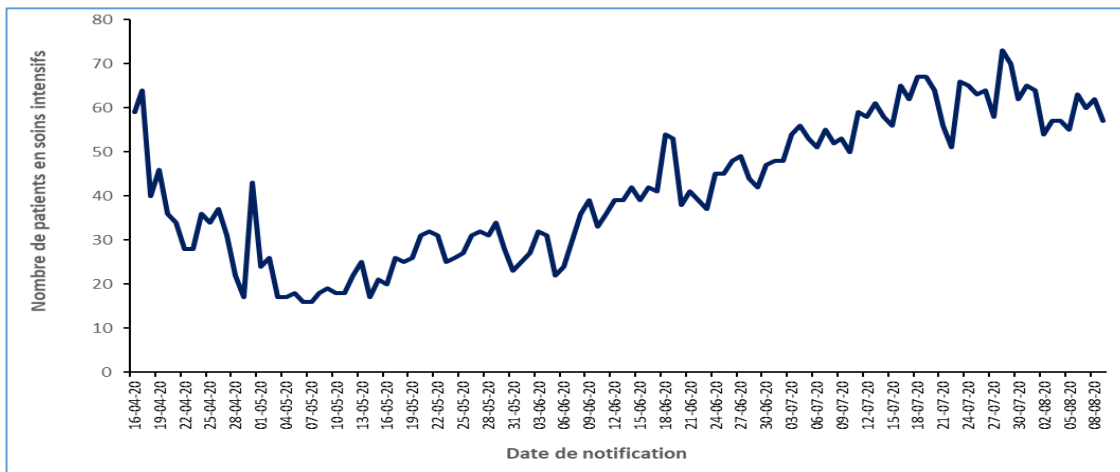
Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 09 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	423	24 506
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	298	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	57
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 09 Août 2020 en Algérie.

² Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs.

A la date du 09 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 57 avec 05 patients de moins par rapport aux données de la veille.

- **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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.html>

NB : Ce Sitrep est élaboré sur la base des informations officielles disponibles à l'OMS.

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°	142
Date du rapport :	11 Août 2020
Date des Données	10 Août 2020

1. Points saillants

- **498 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 10 Août 2020, portant le **total des cas à 35 712** depuis le début de l'épidémie ;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 312 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,7 %) ;
- **11 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **414 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 10 Août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **24 920 patients** ;
- **45 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Réaménagement **des horaires de confinement** partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, appliqué à 29 wilayas et **ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées**, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

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 nouveau 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 10 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **35 712** dont **1 312 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 10 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 09/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 10/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	45	3674	3719	10	97,7
2	SETIF	16	2673	2689	132	145,9
3	BLIDA	7	2711	2718	144	191,4
4	ORAN	39	2749	2788	17	146,1
5	CONSTANTINE	4	1318	1322	26	111,5
6	BATNA	0	1114	1114	22	78,3
7	OUARGLA	12	1104	1116	61	144,3
8	TIPAZA	11	1004	1015	22	134,5
9	BISKRA	22	936	958	27	96,0
10	BEJAIA	24	1040	1064	16	101,5
11	DJELFA	18	956	974	4	58,4
12	TLEMCEEN	13	752	765	10	65,7
13	TIARET	7	729	736	8	68,2
14	EL OUED	0	867	867	28	70,6
15	TIZI OUZOU	0	595	595	3	64,6
16	AIN DEFLA	4	569	573	19	59,0
17	KHENCHELA	0	526	526	25	105,4
18	M'SILA	50	851	901	6	67,2
19	BOUIRA	12	822	834	13	100,1
20	LAGHOUAT	4	584	588	9	53,8
21	BOUMERDES	17	576	593	16	66,0
22	MEDEA	5	612	617	3	83,6
23	OUM EL BOUAGHI	2	569	571	30	68,0
24	TEBESSA	9	520	529	12	64,8
25	ANNABA	37	680	717	9	99,4
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	2	385	387	5	50,0
27	GHARDAIA	7	349	356	8	73,7
28	MASCARA	0	344	344	3	60,6
29	ADRAR	8	511	519	11	52,3
30	SKIKDA	1	339	340	4	30,4
31	TISSEMSILT	12	385	397	42	42,2
32	MILA	3	318	321	6	90,1
33	MOSTAGANEM	17	442	459	1	48,3
34	BECHAR	1	312	313	23	41,2
35	GUELMA	1	391	392	1	110,5
36	SIDI BEL ABBES	11	327	338	8	57,4
37	AIN-TEMOUCHENT	23	524	547	8	119,3
38	SOUK-AHRAS	0	256	256	7	44,7
39	JIJEL	12	382	394	4	51,3
40	EL BAYADH	2	223	225	10	65,1
41	NAAMA	0	244	244	11	73,6
42	RELIZANE	0	153	153	0	60,7
43	TAMANRASSET	13	163	176	10	19,7
44	CHLEF	16	149	165	1	12,9
45	EL-TARF	1	191	192	1	37,2
46	ILLIZI	0	96	96	11	105,2
47	SAIDA	0	64	64	0	61,6
48	TINDOUF	10	135	145	5	33,9
	Non spécifiés *				460	
Total		498	35 214	35 712	1 312	81,3

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 21 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures.

Douze (12) wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés (>100/100 000 Hbts), ce sont Sétif, Blida, Oran, Constantine, Ouargla, Tipaza, Khenchela, Guelma, Ain-Temouchent et Illizi auxquelles s'ajoutent les wilayas de Bejaia et Bouira. Deux de ces wilayas (Ouargla et Illizi) sont situées dans le sud du pays. Ces 12 wilayas totalisent 15 471 cas, soit 44 % du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (n=35 712).

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 81,3 pour 100 000 habitants.

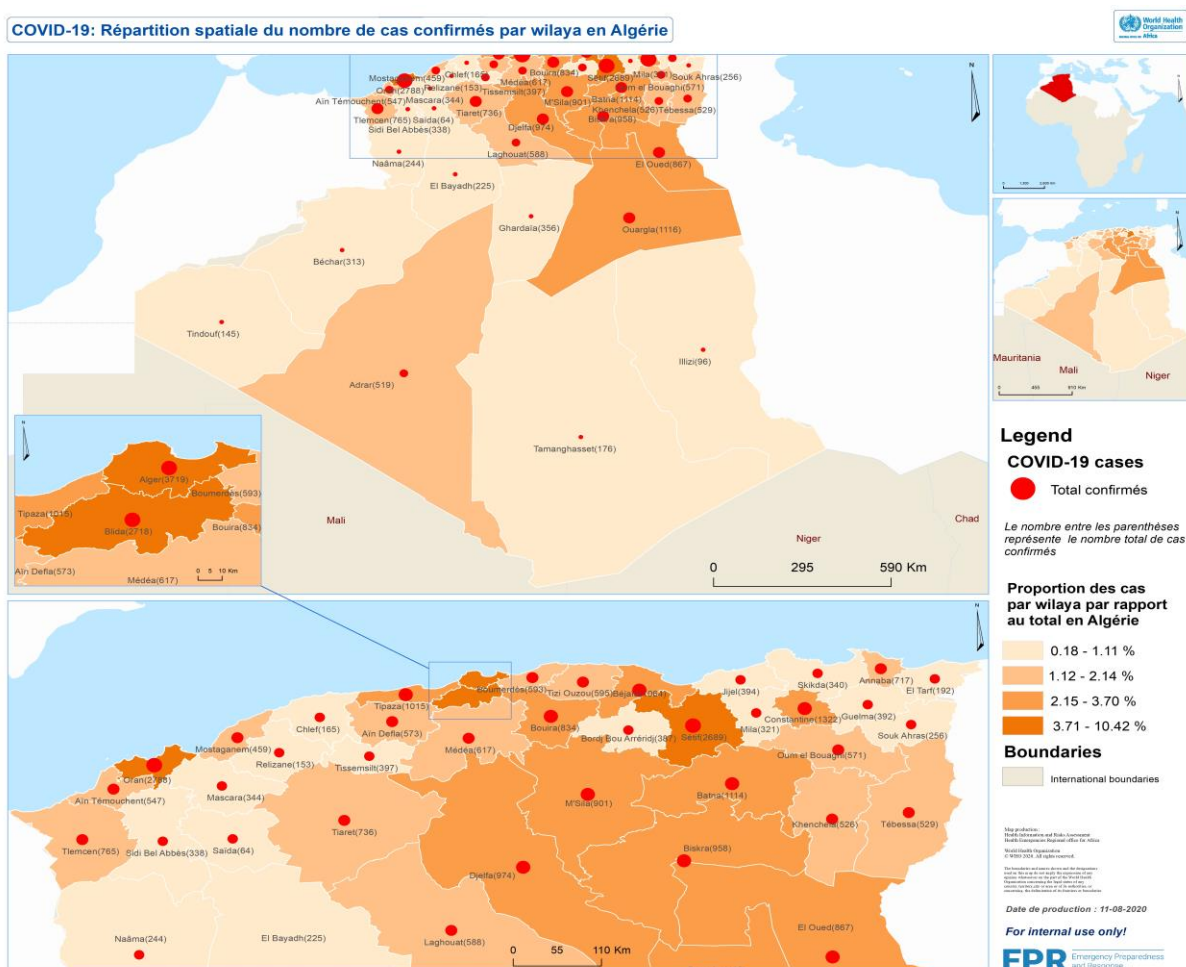
La wilaya de Tizi-Ouzou est la seule wilaya qui n'a pas notifié de cas confirmé de COVID-19 les sept (07) derniers jours (15 jours). 11 wilayas n'ont notifié aucun cas dans les précédentes 24 heures.

17 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence nationale (81,3 /100000 Hbts). Les taux les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 191,4/100 000 Hbts
- Oran : 146,1 /100 000 Hbts
- Sétif : 145,9 /100 000 Hbts

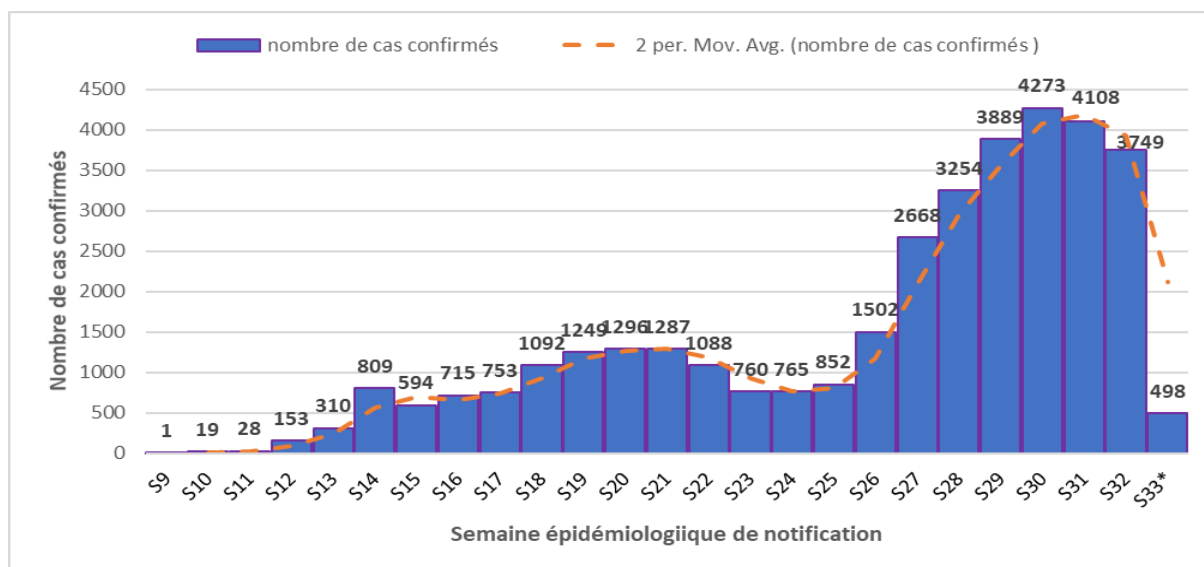
10 nouveaux décès ont été notifiés le 10 Août 2020, soit 01 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 312 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,7 % au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 10 Août 2020 en Algérie



Bien que les cas confirmés de COVID-19 soient notifiés dans l'ensemble du pays, on note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 10 Août 2020 en Algérie.



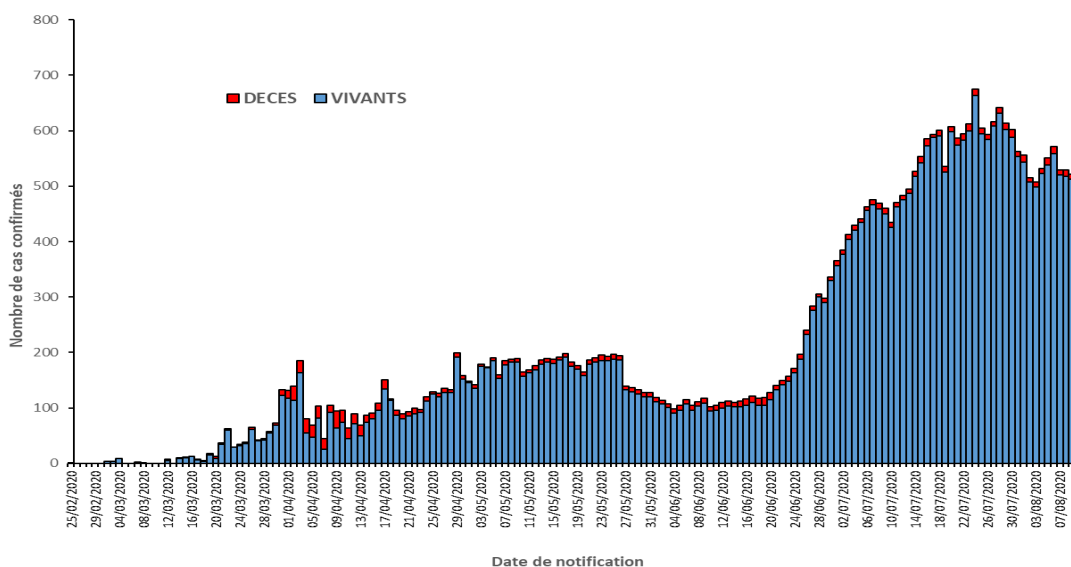
Selon les Figures N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30. Témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport à la semaine précédente (S29).

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique N°31 avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour, soit une baisse de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

Cette tendnace à la baisse du nombre global de cas enregistrés persisite durant la semaine épidémiologique N°32 avec 3749 cas notifiés, soit moyenne de 536 cas par jour et une baisse de 12% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 10 Août 2020 en Algérie

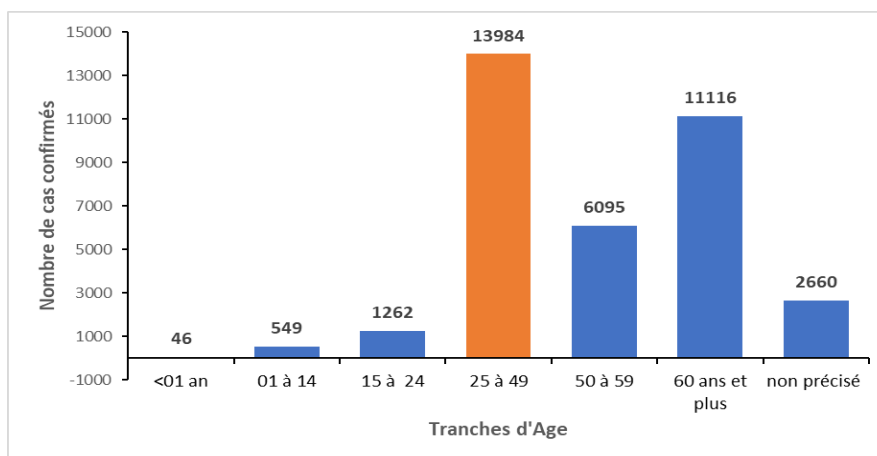


Selon les Figures N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas.

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.

Après une baisse du nombre de nouveaux cas notifiés depuis le 29 juillet 2020, nous constatons une légère reprise à la hausse de la tendance des cas notifiés depuis le 04 Août 2020. Le 10 Août 2020, 498 nouveaux cas ont été notifiés soit 23 cas de moins que les données de la veille.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 10 Août 2020 en Algérie

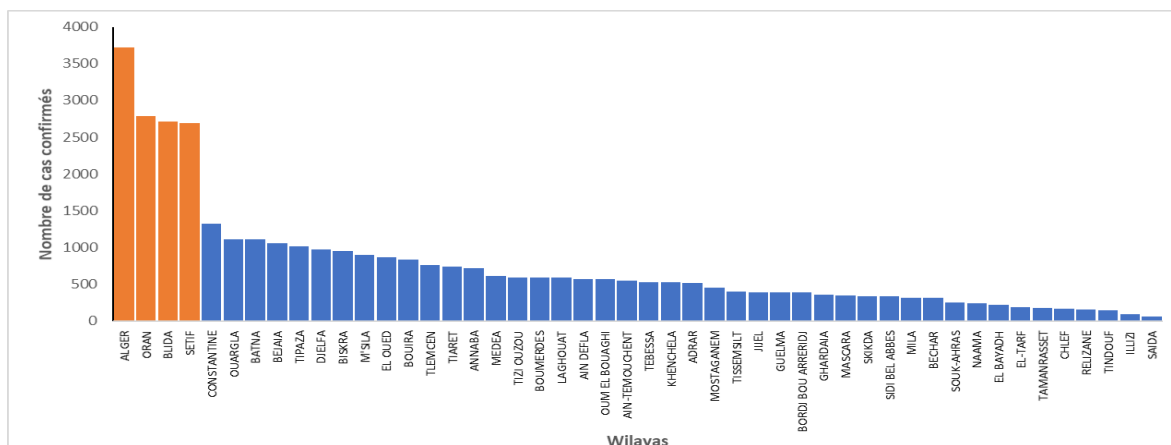


Selon la Figure N°4, nous constatons que les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée avec 39,2% de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=35 712).

Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,1% (11 116 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie

Les enfants de moins de 15 ans représentent 1,7% de l'ensemble des cas avec 595 cas enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 10 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.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,4% (3 719 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 2 788 cas (7,8%), puis Blida avec 2 718 cas (7,6 %) et Sétif avec 2 689 cas soit 7,5 % 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 96 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 préventives au niveau national**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire, il a été décidé de :

1. **l'aménagement des horaires de confinement partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, 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.

La levée de l'interdiction de la circulation routière des véhicules particuliers, de et vers les 29 wilayas concernées par la mesure du confinement partiel. Avec prorogation de

la mesure d'interdiction de la circulation du transport urbain collectif public et privé durant les week-ends, dans ces wilayas.

2. L'ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

La réunion de coordination "Supply Chain" s'est déroulée ce jour avec la participation de tous les partenaires invités : MSPRH, IOM, UNAIDS, UNICEF, UNDP, OMS et BCG (agence de consulting recrutée par OSL/HQ). Les minutes de la réunion et les points d'action seront diffusés ultérieurement aux parties prenant après validation par les partenaires.

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020. De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.²

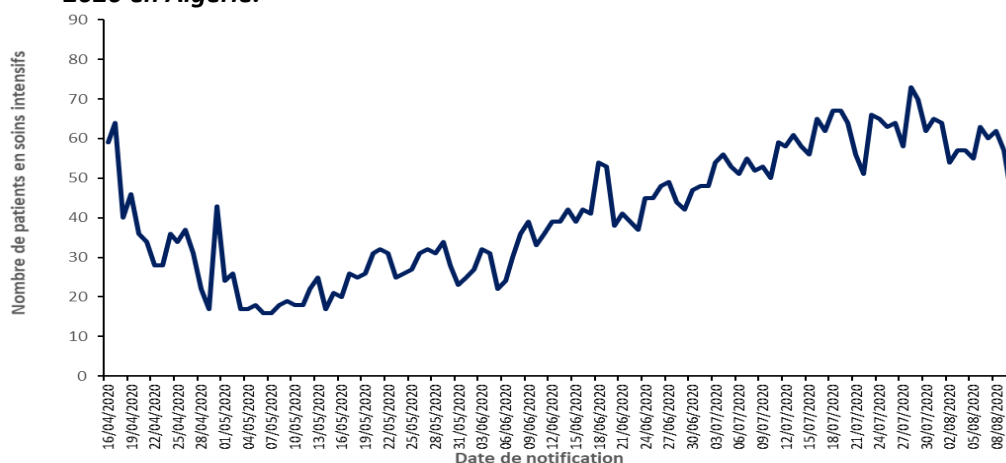
Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 10 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	414	24 920
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	390	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	45
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

² Source : Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre.

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 10 Août 2020 en Algérie.



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs. Depuis 02 jours ce chiffre est en baisse, à la date du 10 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 45 soit 12 patients de moins par rapport aux données de la veille. Ce nombre est le plus bas enregistré depuis 41 jours (30 juin 2020).

- **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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.html>

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.

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°	143
Date du rapport :	12 Août 2020
Date des Données	11 Août 2020

1. Points saillants

- **492 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 11 Août 2020, portant le **total des cas à 36 204** depuis le début de l'épidémie ;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 322 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,7 %);
- **10 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **343 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 11 Août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **25 263 patients**;
- **49 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Réaménagement **des horaires de confinement** partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, appliqué à 29 wilayas et **ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées**, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

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 nouveau 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 11 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **36 204** dont **1 322 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 11 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 10/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 11/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	52	3719	3771	10	99,1
2	SETIF	15	2689	2704	132	146,7
3	BLIDA	13	2718	2731	144	192,3
4	ORAN	61	2788	2849	17	149,3
5	CONSTANTINE	1	1322	1323	26	111,6
6	BATNA	29	1114	1143	22	80,3
7	OUARGLA	3	1116	1119	61	144,7
8	TIPAZA	15	1015	1030	22	136,5
9	BISKRA	13	958	971	27	97,3
10	BEJAIA	10	1064	1074	16	102,4
11	DJELFA	8	974	982	4	58,9
12	TLEMCEEN	26	765	791	10	68,0
13	TIARET	23	736	759	8	70,3
14	EL OUED	16	867	883	28	71,9
15	TIZI OUZOU	0	595	595	3	64,6
16	AIN DEFLA	10	573	583	19	60,1
17	KHENCHELA	14	526	540	25	108,2
18	M'SILA	22	901	923	6	68,8
19	BOUIRA	5	834	839	13	100,7
20	LAGHOUAT	4	588	592	9	54,2
21	BOUMERDES	5	593	598	16	66,5
22	MEDEA	5	617	622	3	84,3
23	OUM EL BOUAGHI	2	571	573	30	68,3
24	TEBESSA	8	529	537	12	65,8
25	ANNABA	20	717	737	9	102,2
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	3	387	390	5	50,4
27	GHARDAIA	20	356	376	8	77,8
28	MASCARA	0	344	344	3	60,6
29	ADRAR	11	519	530	11	53,4
30	SKIKDA	5	340	345	4	30,8
31	TISSEMSILT	10	397	407	42	43,2
32	MILA	0	321	321	6	90,1
33	MOSTAGANEM	14	459	473	1	49,8
34	BECHAR	0	313	313	23	41,2
35	GUELMA	8	392	400	1	112,8
36	SIDI BEL ABBES	2	338	340	8	57,8
37	AIN-TEMOUCHENT	4	547	551	8	120,2
38	SOUK-AHRAS	1	256	257	7	44,9
39	JIJEL	11	394	405	4	52,7
40	EL BAYADH	0	225	225	10	65,1
41	NAAMA	3	244	247	11	74,5
42	RELIZANE	6	153	159	0	63,1
43	TAMANRASSET	0	176	176	10	19,7
44	CHLEF	0	165	165	1	12,9
45	EL-TARF	0	192	192	1	37,2
46	ILLIZI	12	96	108	11	118,3
47	SAIDA	2	64	66	0	63,5
48	TINDOUF	0	145	145	5	33,9
	Non spécifiés *				470	
Total		492	35 712	36 204	1 322	82,5

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 21 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures.

11 wilayas n'ont notifié aucun cas dans les précédentes 24 heures alors que seule la wilaya de Tizi-Ouzou n'a pas notifié de cas confirmé de COVID-19 les 07 derniers jours (16 jours depuis le dernier cas déclaré).

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 82,5 pour 100 000 habitants. 17 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national.

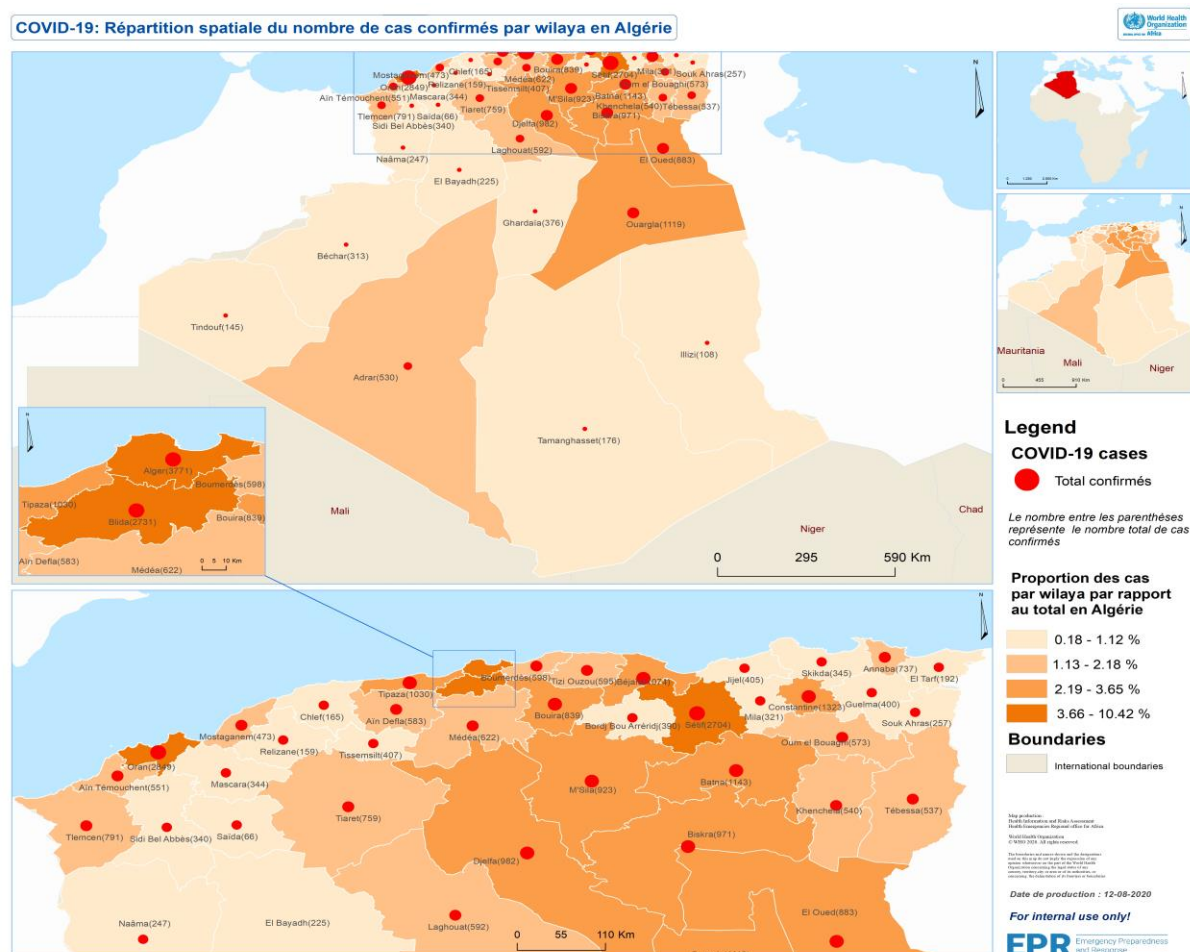
Parmi celles-ci 13 wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés (>100/100 000 Hbts), ce sont Sétif, Blida, Oran, Constantine, Ouargla, Tipaza, Khenchela, Guelma, Ain-Temouchent, Illizi, Bejaia et Bouira auxquelles s'ajoutent ce jour la wilaya de Annaba. Deux de ces wilayas (Ouargla et Illizi) sont situées dans le sud du pays.

Ces 13 wilayas totalisent 16 369 cas, soit près de la moitié (45,2 %) du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (n=36 204). Les taux d'incidence les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 192,3/100 000 Hbts
- Oran : 149,3 /100 000 Hbts
- Sétif : 146,7 /100 000 Hbts
- Ouargla : 144,7 /100 000 Hbts

10 nouveaux décès ont été notifiés le 11 Août 2020, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 322 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,7 % au niveau national.

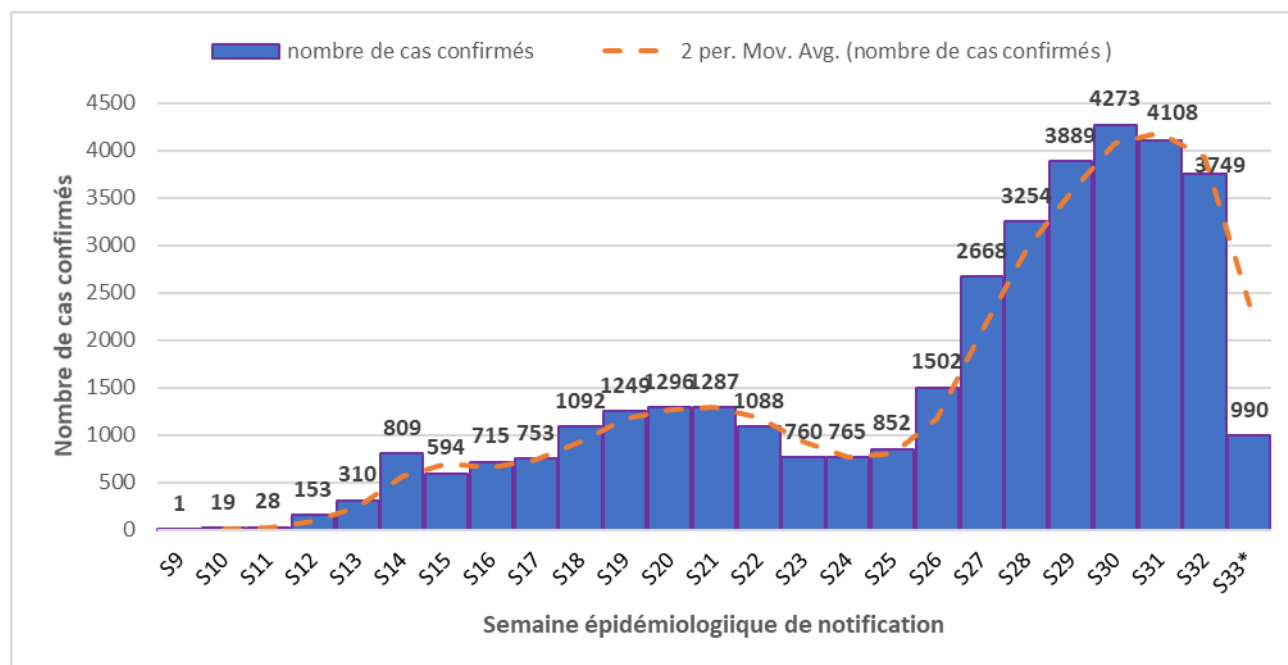
Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 11 Août 2020 en Algérie



Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie.

Cependant, On note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 11 Août 2020 en Algérie.



**les données de la semaines épidémiologique 33 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.

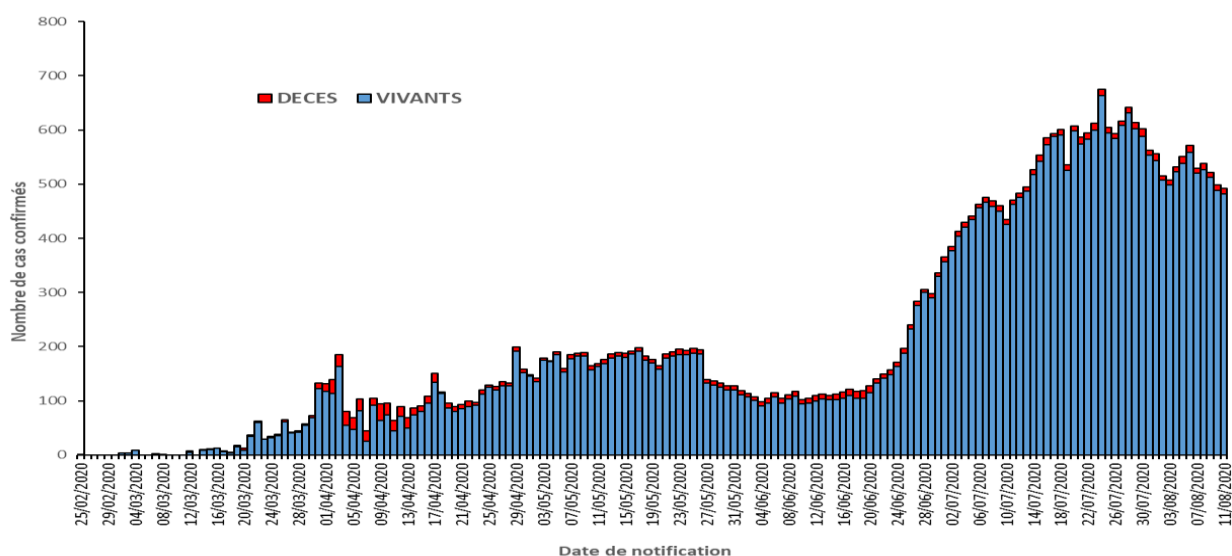
Avec 4 273 cas, le nombre de nouveaux cas confirmés notifiés à la semaine épidémiologique N°30 (du 20 au 26 juillet 2020) est le plus élevé enregistré en une semaine depuis le début de l'épidémie de Covid-19 en Algérie, soit une moyenne de 610 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport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

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique N°31 avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour, soit une baisse de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

Cette tendnace à la baisse du nombre global de cas enregistrés persiste durant la semaine épidémiologique N°32 avec 3749 cas notifiés, soit une moyenne de 536 cas par jour et une baisse de 12% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

990 cas sont enregistrés les deux premiers jours de la semaine épidémiologique N°33.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 11 Août 2020 en Algérie



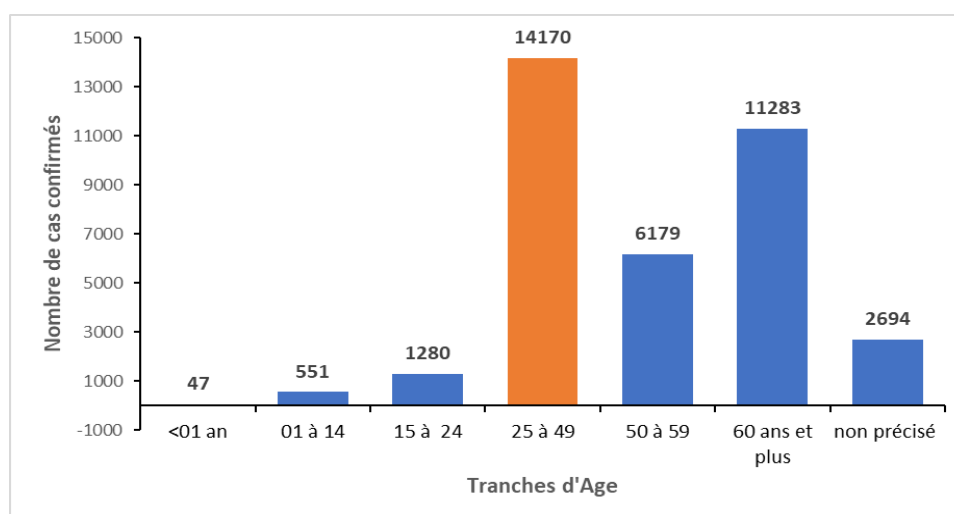
Selon les Figures N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas.

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.

Après une baisse du nombre de nouveaux cas notifiés depuis le 29 juillet 2020, une légère reprise à la hausse des cas notifiés est notée depuis le 04 Août 2020.

Depuis le 08 Août 2020 le nombre de nouveaux cas connaît de baisse constante, le 11 Août 2020, 492 nouveaux cas ont été notifiés.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 11 Août 2020 en Algérie

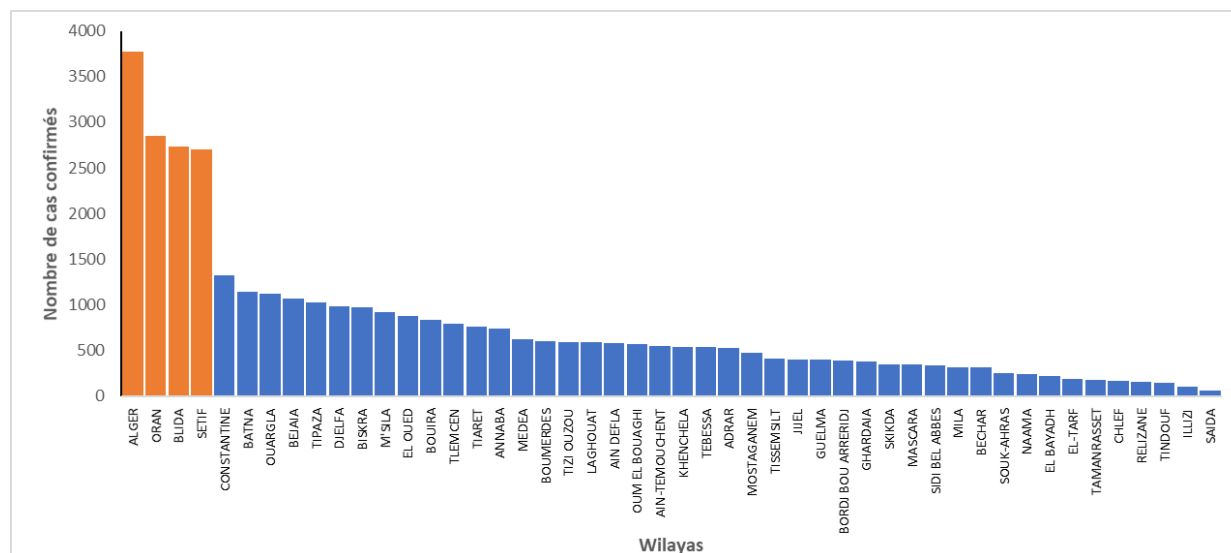


Selon la Figure N°4, nous constatons que les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée avec 39,1% de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=36 204).

Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,2% (11 283 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie

Les enfants de moins de 15 ans représentent 1,7% de l'ensemble des cas avec 598 cas enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 11 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.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,4% (3 771 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 2 849 cas (7,9%), puis Blida avec 2 731 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 704 cas soit 7,5 % 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 108 et 66 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 préventives au niveau national**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire, il a été décidé de :

1. **l'aménagement des horaires de confinement partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, 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.

La levée de l’interdiction de la circulation routière des véhicules particuliers, de et vers les 29 wilayas concernées par la mesure du confinement partiel. Avec prorogation de la mesure d’interdiction de la circulation du transport urbain collectif public et privé durant les week-ends, dans ces wilayas.

2. L’ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l’épidémie.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

La réunion de coordination “Supply Chain” s’est déroulée le 10 Août 2020 avec la participation de tous les partenaires invités : MSPRH, IOM, UNAIDS, UNICEF, UNDP, OMS et BCG (agence de consulting recrutée par OSL/HQ). Les minutes de la réunion et les points d’action seront diffusés ultérieurement aux parties prenant après validation par les partenaires.

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d’occupation des lits dans les services d’hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020. De plus on constate une augmentation du taux d’occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.²

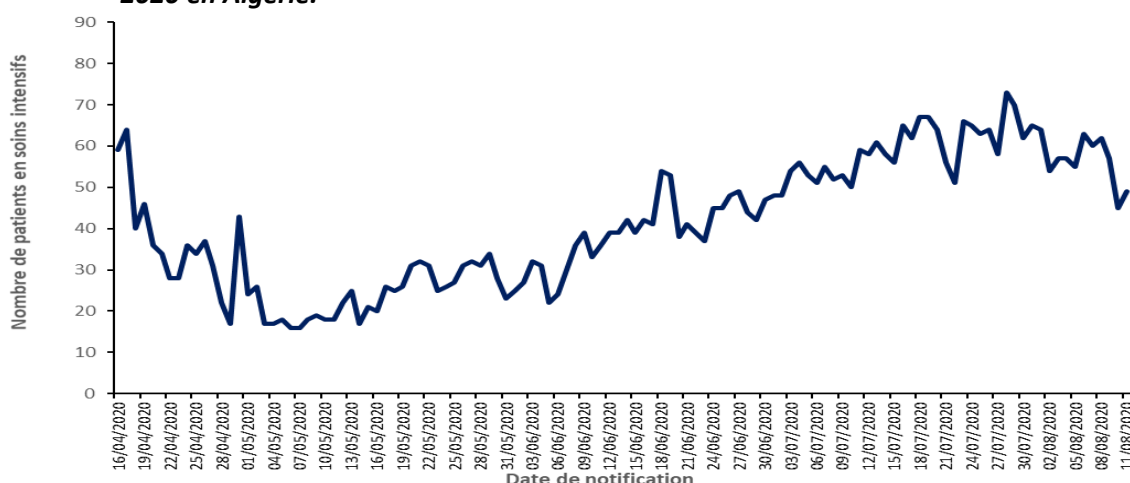
Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 11 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	343	25 263
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	372	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	49
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

² Source : Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre.

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 11 Août 2020 en Algérie.



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs. Depuis 02 jours ce chiffre est en baisse, à la date du 10 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 45 soit 12 patients de moins par rapport aux données de la veille. Ce nombre est le plus bas enregistré depuis 41 jours (30 juin 2020).

A la date du 11 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 49 avec 04 patients de plus par rapport aux données de la veille.

● **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

● **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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.html>

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.

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°	144
Date du rapport :	13 Août 2020
Date des Données	12 Août 2020

1. Points saillants

- **495 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 12 Août 2020, portant le **total des cas à 36 699** depuis le début de l'épidémie ;
- **11 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 333 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,63 %);
- **11 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **364 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 12 Août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **25 627 patients**;
- **53 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Réaménagement **des horaires de confinement** partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, appliqué à 29 wilayas et **ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées**, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

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 nouveau 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 12 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **36 699** dont **1 333 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 12 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 11/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 12/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	51	3771	3822	10	100,4
2	SETIF	8	2704	2712	132	147,1
3	BLIDA	35	2731	2766	144	194,7
4	ORAN	39	2849	2888	17	151,3
5	CONSTANTINE	10	1323	1333	26	112,4
6	BATNA	13	1143	1156	22	81,2
7	OUARGLA	8	1119	1127	61	145,8
8	TIPAZA	10	1030	1040	22	137,8
9	BISKRA	19	971	990	27	99,2
10	BEJAIA	69	1074	1143	16	109,0
11	DJELFA	18	982	1000	4	60,0
12	TLEMCEEN	8	791	799	10	68,7
13	TIARET	18	759	777	8	72,0
14	EL OUED	32	883	915	28	99,3
15	TIZI OUZOU	13	595	608	3	49,5
16	AIN DEFLA	17	583	600	19	61,8
17	KHENCHELA	12	540	552	25	110,6
18	M'SILA	15	923	938	6	69,9
19	BOUIRA	14	839	853	13	102,3
20	LAGHOUAT	7	592	599	9	81,2
21	BOUMERDES	1	598	599	16	54,8
22	MEDEA	3	622	625	3	69,5
23	OUM EL BOUAGHI	2	573	575	30	70,4
24	TEBESSA	1	537	538	12	64,1
25	ANNABA	9	737	746	9	103,4
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	390	390	5	50,4
27	GHARDAIA	6	376	382	8	79,0
28	MASCARA	2	344	346	3	34,8
29	ADRAR	2	530	532	11	93,7
30	SKIKDA	0	345	345	4	30,8
31	TISSEMSILT	3	407	410	42	115,0
32	MILA	1	321	322	6	33,9
33	MOSTAGANEM	6	473	479	1	50,9
34	BECHAR	0	313	313	23	88,2
35	GUELMA	1	400	401	1	68,2
36	SIDI BEL ABBES	5	340	345	8	45,5
37	AIN-TEMOUCHENT	4	551	555	8	121,1
38	SOUK-AHRAS	0	257	257	7	44,9
39	JIJEL	6	405	411	4	53,5
40	EL BAYADH	0	225	225	10	65,1
41	NAAMA	0	247	247	11	74,5
42	RELIZANE	9	159	168	0	18,8
43	TAMANRASSET	0	176	176	10	69,8
44	CHLEF	10	165	175	1	13,7
45	EL-TARF	0	192	192	1	37,2
46	ILLIZI	0	108	108	11	118,3
47	SAIDA	0	66	66	0	15,4
48	TINDOUF	8	145	153	5	147,2
	Non spécifiés *				481	
Total		495	36 204	36 699	1 333	83,6

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 17 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures.

Après 16 jours de notification de zéro cas la wilaya de Tizi-Ouzou a enregistré 13 nouveaux cas confirmés de COVID-19 ce jour. 11 wilayas n'ont notifié aucun cas dans les précédentes 24 heures.

Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 83,6 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

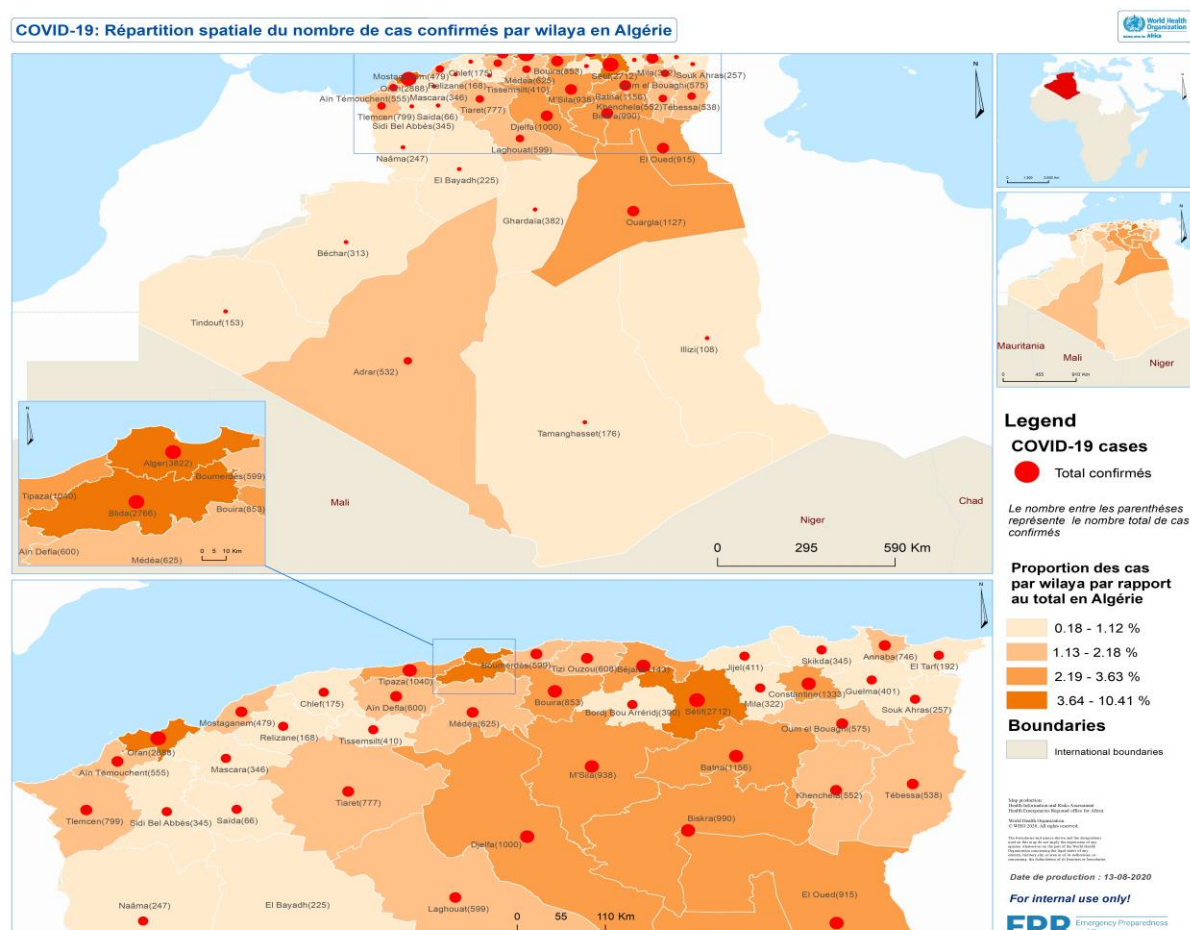
Parmi celles-ci 15 wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés, >100 cas /100 000 Hbts. Ce sont Sétif, Blida, Oran, Constantine, Ouargla, Tipaza, Khenchela, Guelma, Ain-Temouchent, Illizi, Bejaia, Bouira, Annaba, Alger et Tindouf. Trois de ces wilayas (Ouargla, Tindouf et Illizi) sont situées dans le sud du pays.

Ces 15 wilayas totalisent 20 563 cas, soit plus de la moitié (56 %) du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (n=36 699). Les taux d'incidence les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 194,7/100 000 Hbts
- Oran : 151,3 /100 000 Hbts
- Sétif : 147,1 /100 000 Hbts

11 nouveaux décès ont été notifiés le 12 Août 2020, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 333 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,63% au niveau national.

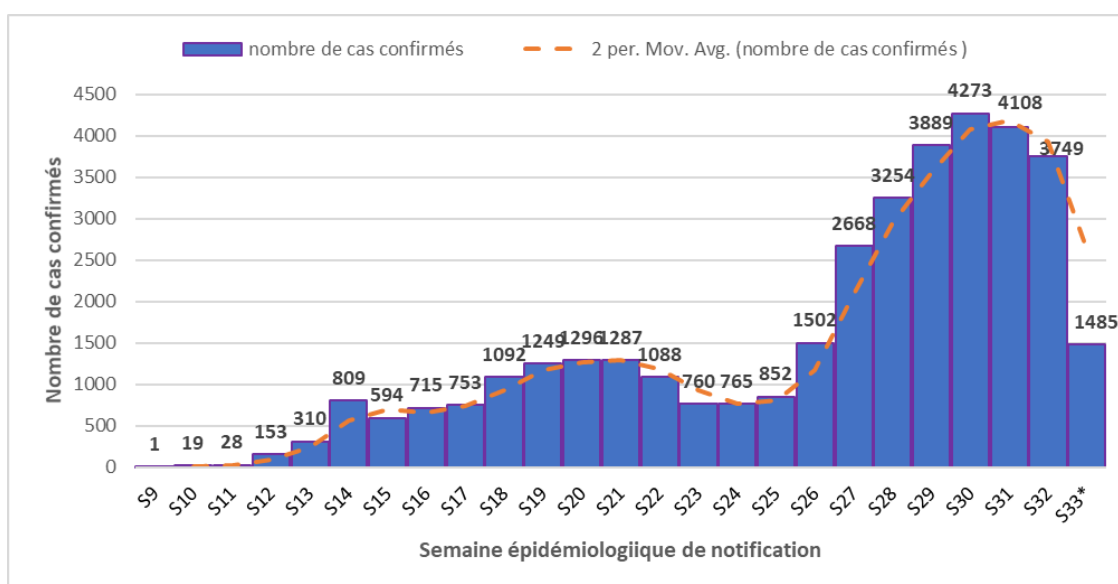
Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 12 Août 2020 en Algérie



Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie.

Cependant, On note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 12 Août 2020 en Algérie.



**les données de la semaines épidémiologique 33 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.

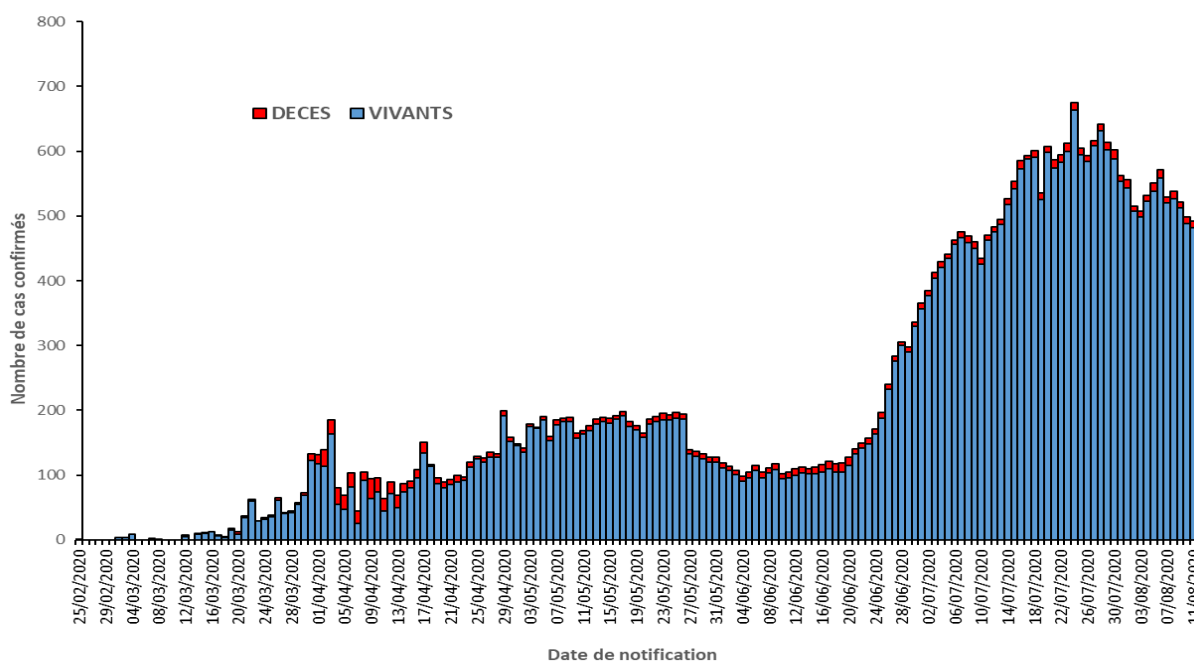
Avec 4 273 cas, le nombre de nouveaux cas confirmés notifiés à la semaine épidémiologique N°30 (du 20 au 26 juillet 2020) est le plus élevé enregistré en une semaine depuis le début de l'épidémie de Covid-19 en Algérie, soit une moyenne de 610 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport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

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique N°31 avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour, soit une baisse de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

Cette tendance à la baisse du nombre global des cas enregistrés persiste durant la semaine épidémiologique N°32 avec 3749 cas notifiés, soit une moyenne de 536 cas par jour et une baisse de 12% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

1485 cas sont enregistrés les trois premiers jours de la semaine épidémiologique N°33.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 12 Août 2020 en Algérie

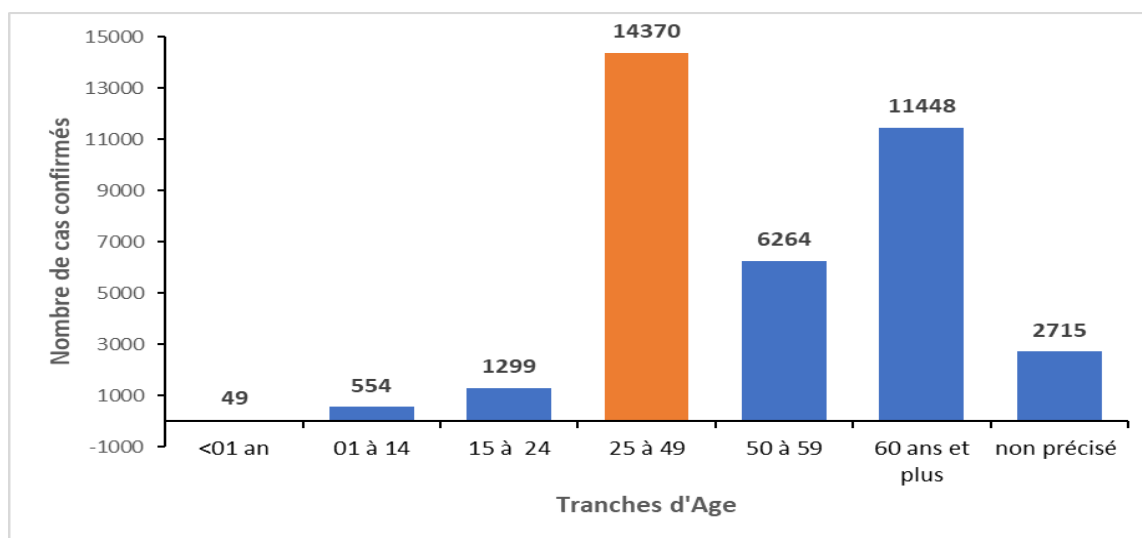


Selon les Figures N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas.

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 le nombre de nouveaux cas connaît de baisse constante. Le 12 Août 2020, 495 nouveaux cas ont été notifiés.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 12 Août 2020 en Algérie

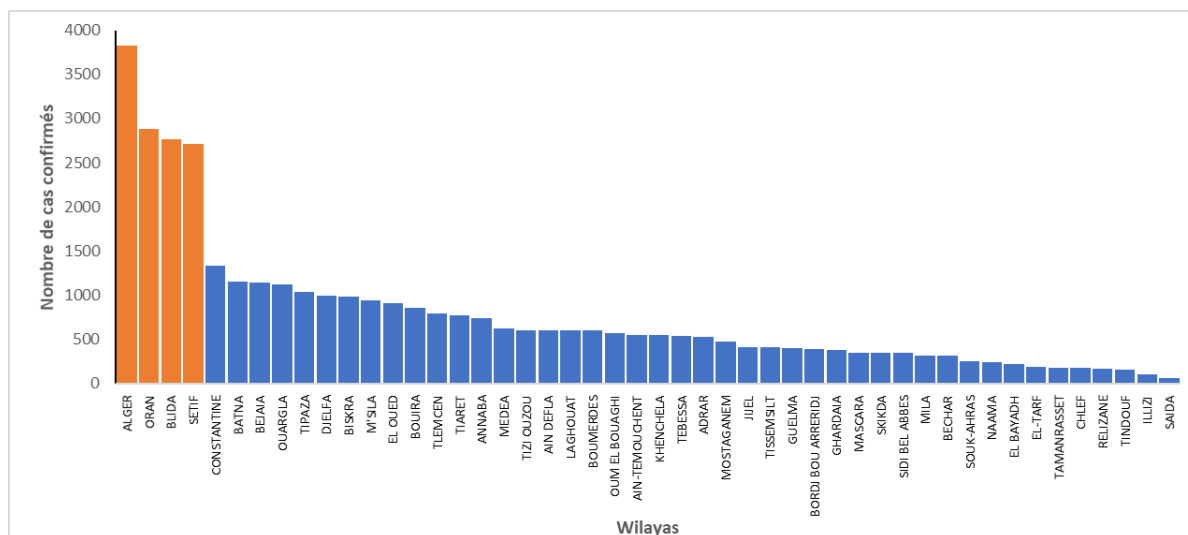


Selon la Figure N°4, nous constatons que les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée avec 39,2 % de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=36 699).

Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,2% (11 448 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie ;

Les enfants de moins de 15 ans représentent 1,7% de l'ensemble des cas avec 603 cas enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 12 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.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,4% (3 822 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 2 888 cas (7,9%), puis Blida avec 2 766 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 712 cas soit 7,4 % 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 108 et 66 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 préventives au niveau national**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire, il a été décidé de :

1. **l'aménagement des horaires de confinement partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, 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.

La levée de l’interdiction de la circulation routière des véhicules particuliers, de et vers les 29 wilayas concernées par la mesure du confinement partiel. Avec prorogation de la mesure d’interdiction de la circulation du transport urbain collectif public et privé durant les week-ends, dans ces wilayas.

2. L’ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l’épidémie.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

La réunion de coordination “Supply Chain” s’est déroulée le 10 Août 2020 avec la participation de tous les partenaires invités : MSPRH, IOM, UNAIDS, UNICEF, UNDP, OMS et BCG (agence de consulting recrutée par OSL/HQ). Les minutes de la réunion et les points d’action seront diffusés ultérieurement aux parties prenant après validation par les partenaires.

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d’occupation des lits dans les services d’hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020. De plus on constate une augmentation du taux d’occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.²

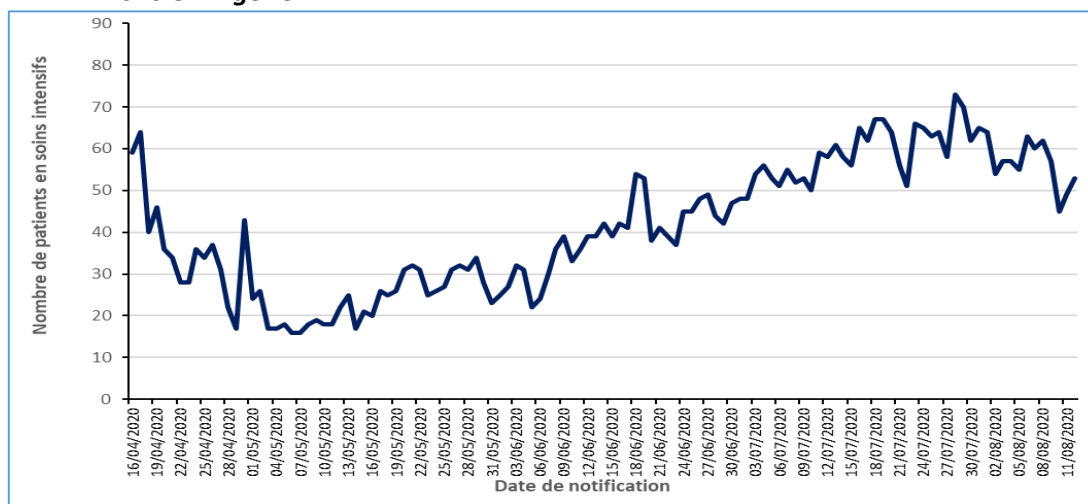
Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 12 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	364	25 627
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	291	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	53
Lits de réanimation disponibles		920

² Source : Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre.

*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 12 Août 2020 en Algérie.



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs. Depuis 02 jours ce chiffre est en baisse, à la date du 10 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 45 soit 12 patients de moins par rapport aux données de la veille. Ce nombre est le plus bas enregistré depuis 41 jours (30 juin 2020).

A la date du 12 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 53 avec 04 patients de plus par rapport aux données de la veille.

● **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

● **Partenariat**

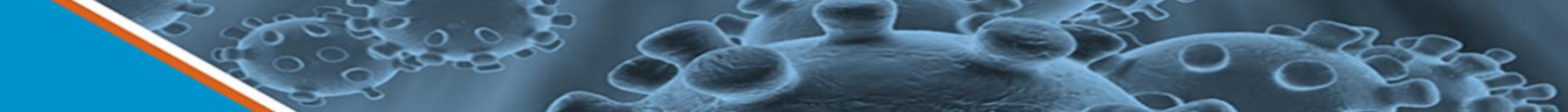
L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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



Veillez 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.html>

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.

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°	144
Date du rapport :	14 Août 2020
Date des Données	13 Août 2020

1. Points saillants

- **488 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 13 Août 2020, portant le **total des cas à 37 187** depuis le début de l'épidémie ;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 341 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,61 %);
- **13 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **377 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 13 Août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **26 004 patients**;
- **44 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Réaménagement **des horaires de confinement** partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, appliqué à 29 wilayas et **ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées**, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

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 nouveau 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 13 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **37 187** dont **1 341 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 13 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 12/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 13/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	43	3822	3865	10	101,55
2	SETIF	9	2712	2721	132	147,61
3	BLIDA	25	2766	2791	144	196,50
4	ORAN	62	2888	2950	17	154,57
5	CONSTANTINE	5	1333	1338	26	112,83
6	BATNA	30	1156	1186	22	83,36
7	OUARGLA	17	1127	1144	61	147,97
8	TIPAZA	14	1040	1054	22	139,68
9	BISKRA	7	990	997	27	99,92
10	BEJAIA	44	1143	1187	16	113,19
11	DJELFA	11	1000	1011	4	60,65
12	TLEMCCEN	15	799	814	10	69,95
13	TIARET	14	777	791	8	73,30
14	EL OUED	2	915	917	28	99,55
15	TIZI OUZOU	6	608	614	3	49,99
16	AIN DEFLA	2	600	602	19	62,03
17	KHENCHELA	9	552	561	25	112,39
18	M'SILA	36	938	974	6	72,60
19	BOUIRA	6	853	859	13	103,05
20	LAGHOUAT	8	599	607	9	82,26
21	BOUMERDES	8	599	607	16	55,56
22	MEDEA	8	625	633	3	70,40
23	OUM EL BOUAGHI	4	575	579	30	70,91
24	TEBESSA	3	538	541	12	64,46
25	ANNABA	33	746	779	9	108,02
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	2	390	392	5	50,65
27	GHARDAIA	12	382	394	8	81,51
28	MASCARA	0	346	346	3	34,85
29	ADRAR	0	532	532	11	93,65
30	SKIKDA	0	345	345	4	30,81
31	TISSEMSILT	2	410	412	42	115,61
32	MILA	0	322	322	6	33,91
33	MOSTAGANEM	5	479	484	1	51,42
34	BECHAR	14	313	327	23	92,17
35	GUELMA	0	401	401	1	68,16
36	SIDI BEL ABBES	0	345	345	8	45,45
37	AIN-TEMOUCHENT	0	555	555	8	121,08
38	SOUK-AHRAS	8	257	265	7	46,27
39	JIJEL	10	411	421	4	54,80
40	EL BAYADH	0	225	225	10	65,07
41	NAAMA	0	247	247	11	74,49
42	RELIZANE	0	168	168	0	18,80
43	TAMANRASSET	0	176	176	10	69,80
44	CHLEF	7	175	182	1	14,24
45	EL-TARF	0	192	192	1	37,16
46	ILLIZI	5	108	113	11	123,82
47	SAIDA	0	66	66	0	15,41
48	TINDOUF	2	153	155	5	149,11
	Non spécifiés *				489	
Total		488	36 699	37 187	1 341	84,7

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 15 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures, alors que 11 wilayas n'ont notifié aucun cas.

Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 84,7 pour 100 000 habitants. 19 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence nationale.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

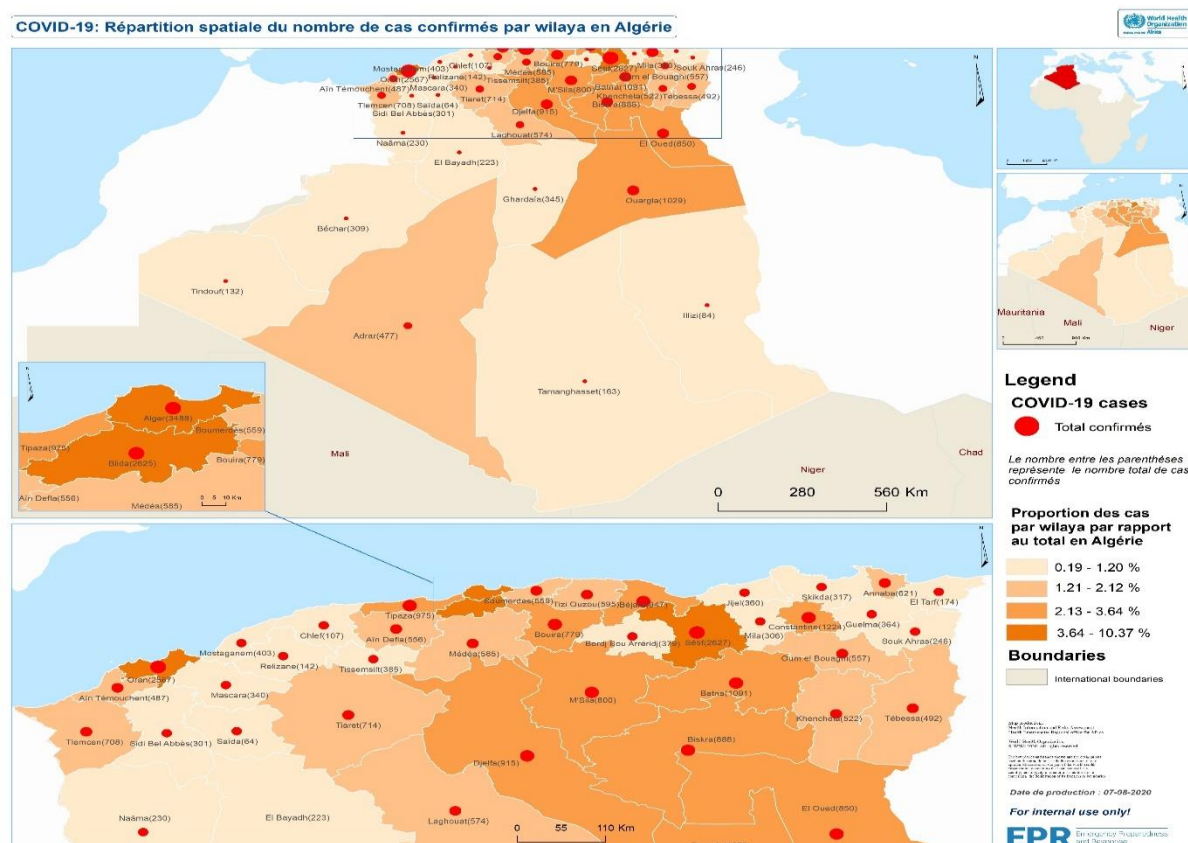
Parmi celles-ci 15 wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés, >100 cas /100 000 Hbts. Ce sont Sétif, Blida, Oran, Constantine, Ouargla, Tipaza, Khenchela, Ain-Temouchent, Illizi, Bejaia, Bouira, Annaba, Alger ? Tissemsilt et Tindouf. Trois de ces wilayas (Ouargla, Tindouf et Illizi) sont situées dans le sud du pays.

Ces 15 wilayas totalisent 20 848 cas, soit plus de la moitié (56,8 %) du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (n=37 187). Les taux d'incidence les plus élevés sont enregistrés dans les wilayas de :

- Blida : 196,5/100 000 Hbts
- Oran : 154,6 /100 000 Hbts
- Tindouf : 149,1 /100 000 Hbts
- Ouargla : 147,9 /100 000 Hbts
- Sétif : 147,6/100 000 Hbts

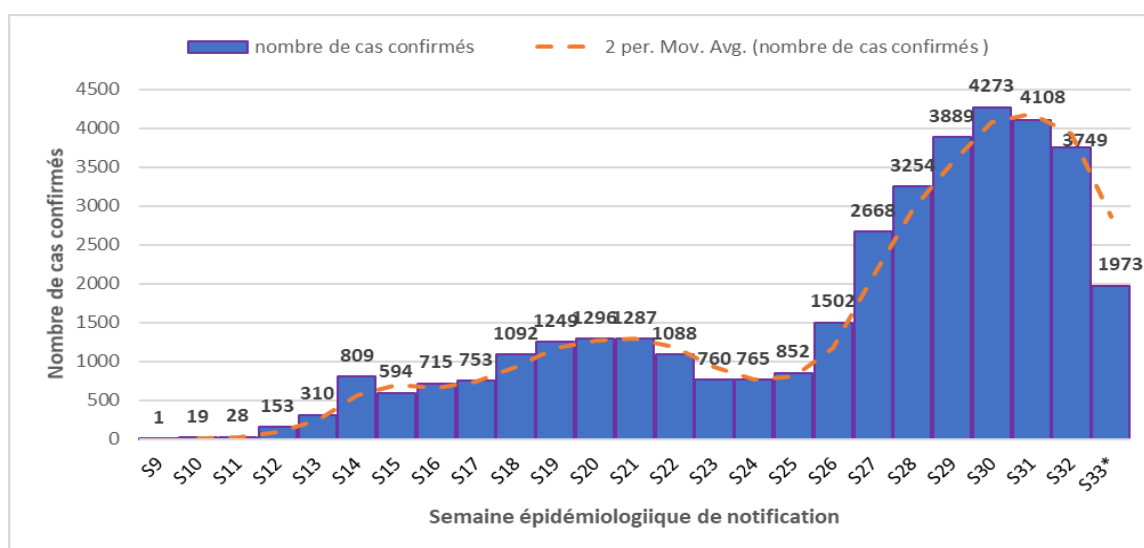
08 nouveaux décès ont été notifiés le 13 Août 2020, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 341 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,61% au niveau national.

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



Toutes les wilayas 48/48 ont notifié des cas confirmés de Covid-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Cependant, On note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 13 Août 2020 en Algérie.



*les données de la semaines épidémiologique N°33 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.

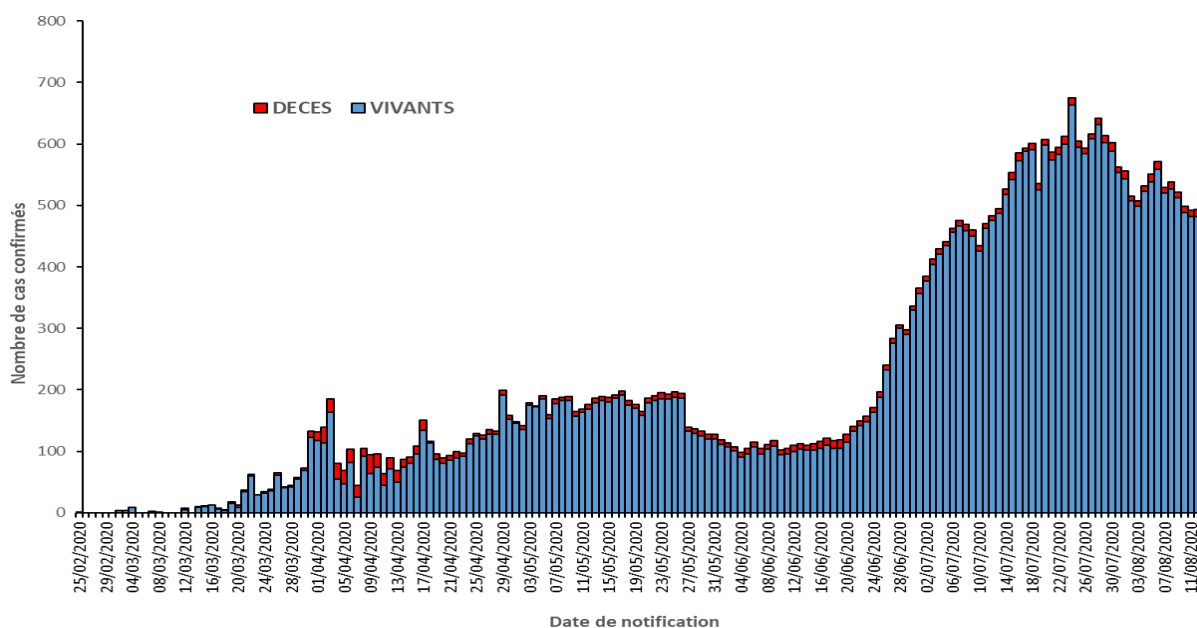
Avec 4 273 cas, le nombre de nouveaux cas confirmés notifiés à la semaine épidémiologique N°30 (du 20 au 26 juillet 2020) est le plus élevé enregistré en une semaine depuis le début de l'épidémie de Covid-19 en Algérie, soit une moyenne de 610 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport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

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique N°31 avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour, soit une baisse de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

Cette tendance à la baisse du nombre global des cas enregistrés persiste durant la semaine épidémiologique N°32 avec 3749 cas notifiés, soit une moyenne de 536 cas par jour et une baisse de 12% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

1973 cas sont enregistrés les trois premiers jours de la semaine épidémiologique N°33.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 13 Août 2020 en Algérie

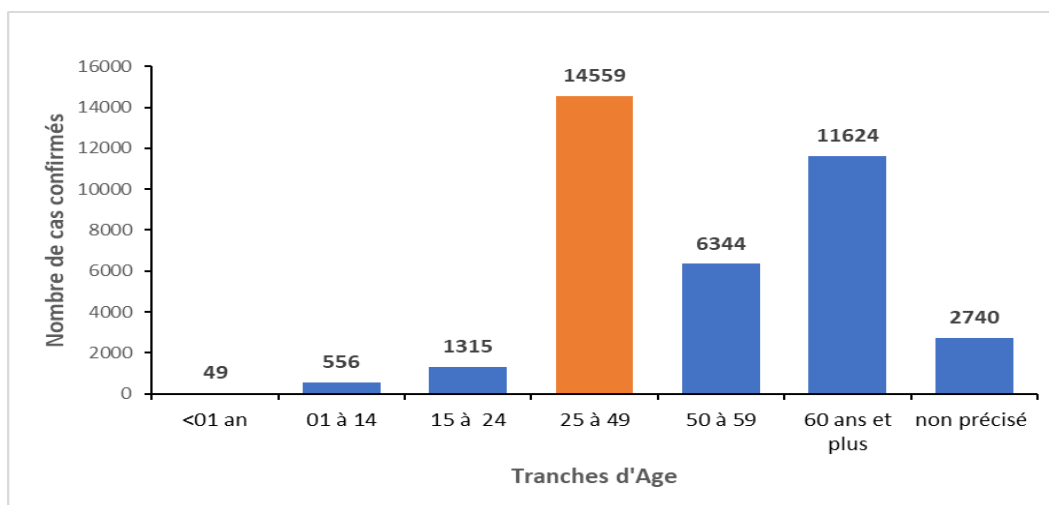


Selon les Figures N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas.

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 le nombre de nouveaux cas connaît de baisse constante. Le 13 Août 2020, 488 nouveaux cas ont été notifiés.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 13 Août 2020 en Algérie

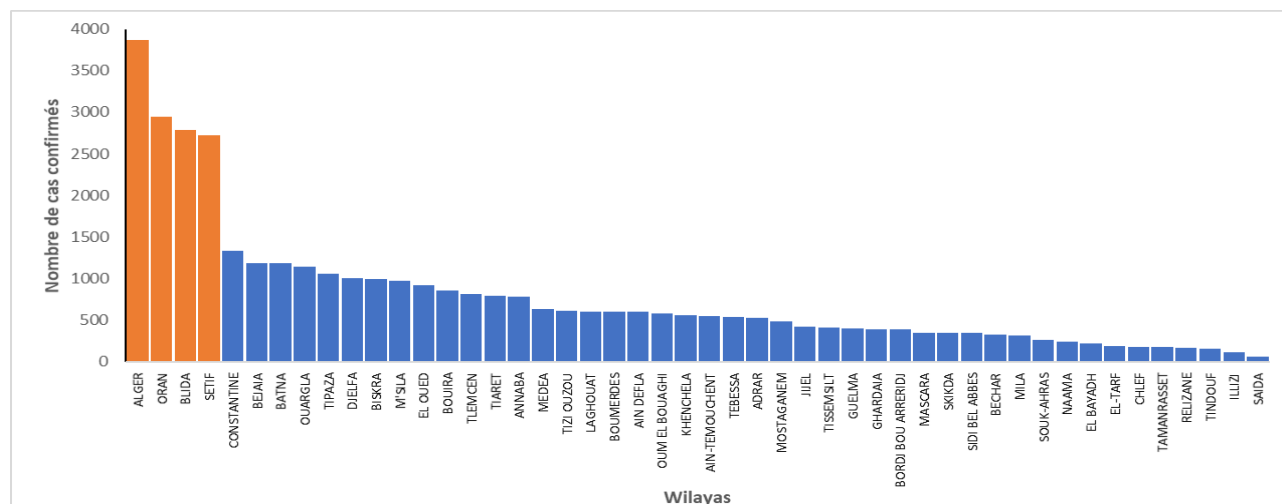


Selon la Figure N°4, nous constatons que les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée avec 39,2 % de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=37 187).

Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,3% (11 624 cas). 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 605 cas confirmés enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 13 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.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,4% (3 865 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 2 950 cas (7,9%), puis Blida avec 2 791 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 721 cas soit 7,3 % 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 113 et 66 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 préventives au niveau national**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire, il a été décidé de :

1. **l'aménagement des horaires de confinement partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, 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.

La levée de l'interdiction de la circulation routière des véhicules particuliers, de et vers les 29 wilayas concernées par la mesure du confinement partiel. Avec prorogation de la mesure d'interdiction de la circulation du transport urbain collectif public et privé durant les week-ends, dans ces wilayas.

2. L'ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

● **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

La réunion de coordination "Supply Chain" s'est déroulée le 10 Août 2020 avec la participation de tous les partenaires invités : MSPRH, IOM, UNAIDS, UNICEF, UNDP, OMS et BCG (agence de consulting recrutée par OSL/HQ). Les minutes de la réunion et les points d'action seront diffusés ultérieurement aux parties prenant après validation par les partenaires.

● **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020. De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.²

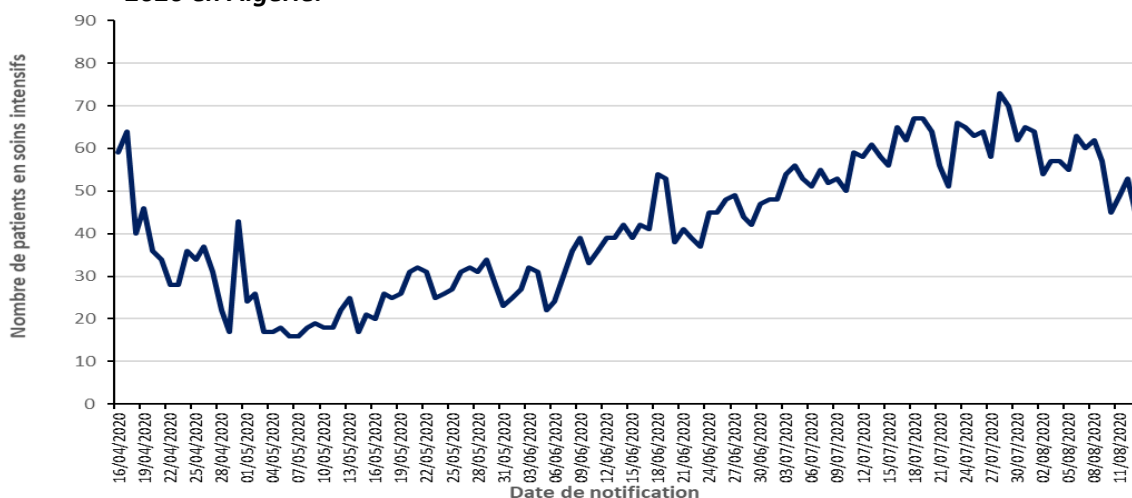
Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 13 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux	377	26 004
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	291	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	44
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

² Source : Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre.

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 13 Août 2020 en Algérie.



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs. Depuis 02 jours ce chiffre est en baisse, à la date du 10 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 45 soit 12 patients de moins par rapport aux données de la veille. Ce nombre est le plus bas enregistré depuis 41 jours (30 juin 2020).

A la date du 13 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 44 avec 09 patients de moins par rapport aux données de la veille.

● Communication

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion sur les réseaux sociaux.

● Partenariat

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU).

Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie.

Parallèlement la 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.html>

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.

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°	146
Date du rapport :	15 Août 2020
Date des Données	14 Août 2020

1. Points saillants

- **477 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 14 Août 2020, portant le **total des cas à 37 664** depuis le début de l'épidémie ;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 351 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,59 %);
- **17 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **304 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 14 Août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **26 308 patients**;
- **46 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. **Ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées**, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

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 nouveau 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 14 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **37 664** dont **1 351 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 14 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 13/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 14/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	59	3865	3924	10	103,10
2	SETIF	14	2721	2735	132	148,37
3	BLIDA	17	2791	2808	144	197,70
4	ORAN	26	2950	2976	17	155,93
5	CONSTANTINE	10	1338	1348	26	113,68
6	BATNA	40	1186	1226	22	86,17
7	OUARGLA	0	1144	1144	61	147,97
8	TIPAZA	17	1054	1071	22	141,93
9	BISKRA	9	997	1006	27	100,83
10	BEJAIA	14	1187	1201	16	114,52
11	DJELFA	2	1011	1013	4	60,77
12	TLEMCCEN	17	814	831	10	71,41
13	TIARET	5	791	796	8	73,77
14	EL OUED	0	917	917	28	99,55
15	TIZI OUZOU	0	614	614	3	49,99
16	AIN DEFLA	23	602	625	19	64,40
17	KHENCHELA	0	561	561	25	112,39
18	M'SILA	19	974	993	6	74,02
19	BOUIRA	27	859	886	13	106,29
20	LAGHOUAT	0	607	607	9	82,26
21	BOUMERDES	0	607	607	16	55,56
22	MEDEA	8	633	641	3	71,29
23	OUM EL BOUAGHI	5	579	584	30	71,52
24	TEBESSA	15	541	556	12	66,25
25	ANNABA	48	779	827	9	114,67
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	2	392	394	5	50,91
27	GHARDAIA	5	394	399	8	82,55
28	MASCARA	0	346	346	3	34,85
29	ADRAR	14	532	546	11	96,12
30	SKIKDA	21	345	366	4	32,69
31	TISSEMSILT	0	412	412	42	115,61
32	MILA	3	322	325	6	34,22
33	MOSTAGANEM	13	484	497	1	52,80
34	BECHAR	0	327	327	23	92,17
35	GUELMA	5	401	406	1	69,01
36	SIDI BEL ABBES	0	345	345	8	45,45
37	AIN-TEMOUCHENT	5	555	560	8	122,17
38	SOUK-AHRAS	4	265	269	7	46,96
39	JIJEL	23	421	444	4	57,79
40	EL BAYADH	0	225	225	10	65,07
41	NAAMA	0	247	247	11	74,49
42	RELIZANE	0	168	168	0	18,80
43	TAMANRASSET	0	176	176	10	69,80
44	CHLEF	6	182	188	1	14,71
45	EL-TARF	0	192	192	1	37,16
46	ILLIZI	0	113	113	11	123,82
47	SAIDA	0	66	66	0	15,41
48	TINDOUF	1	155	156	5	150,08
	Non spécifiés *				499	
Total		477	37 187	37 664	1 351	85,8

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 18 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.

Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 85,8 pour 100 000 habitants. 20 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence nationale.

Parmi celles-ci 08 wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés, >120 cas /100 000 Hbts. Ce sont Sétif, Blida, Oran, Ouargla, Tipaza, Ain-Temouchent, Illizi et Tindouf. Trois de ces wilayas (Ouargla, Tindouf et Illizi) sont situées dans le sud du pays.

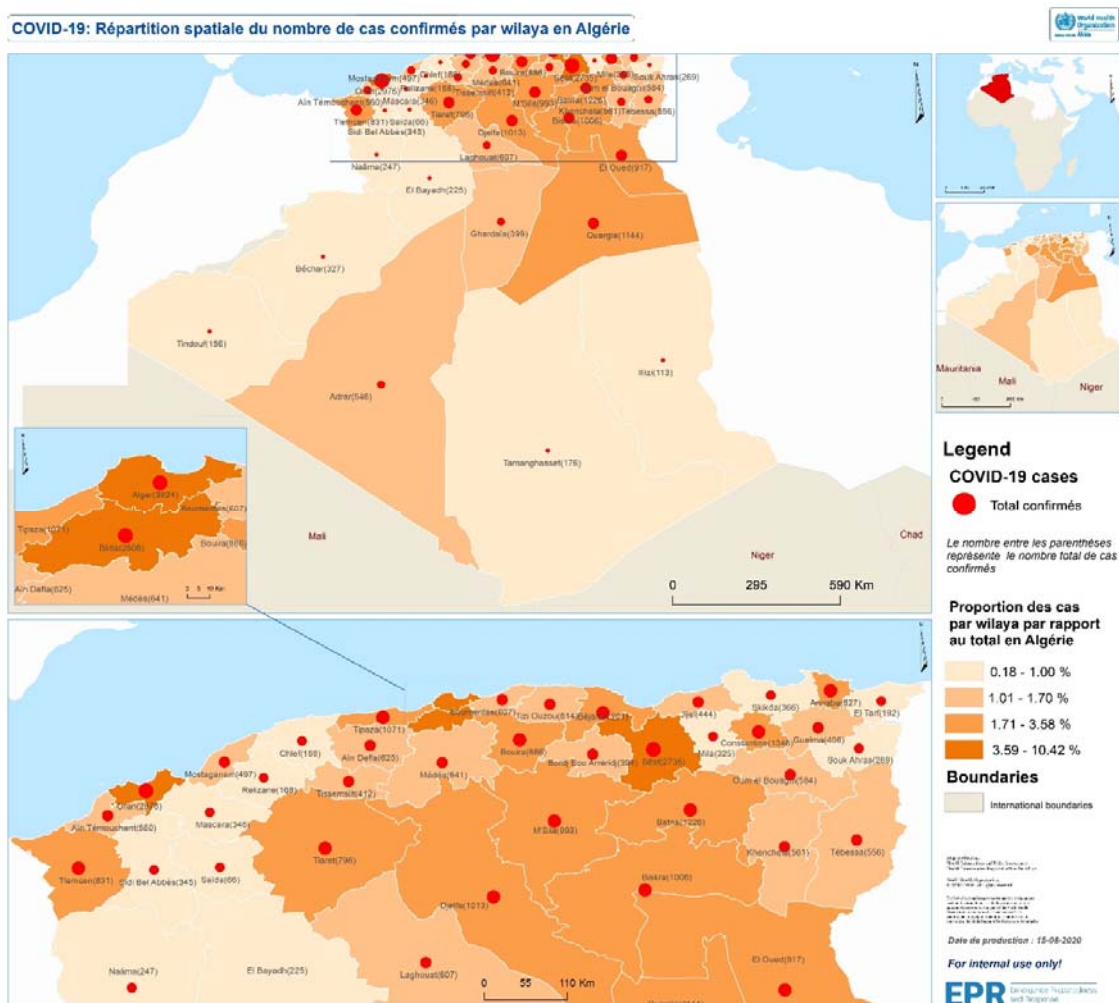
¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

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

- Blida : 197,7/100 000 Hbts
- Oran : 155,9 /100 000 Hbts
- Tindouf : 149,1 /100 000 Hbts
- Ouargla : 150 /100 000 Hbts
- Sétif : 148,4/100 000 Hbts

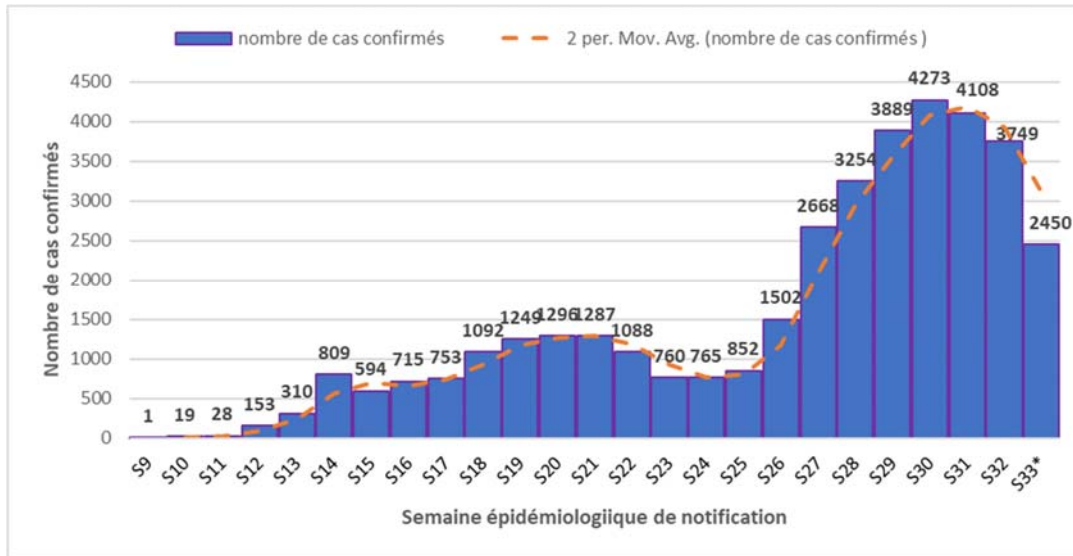
10 nouveaux décès ont été notifiés le 14 Août 2020, soit 02 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 351 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,59% au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 14 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. Cependant, On note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 14 Août 2020 en Algérie.



**les données de la semaines épidémiologique N°33 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.

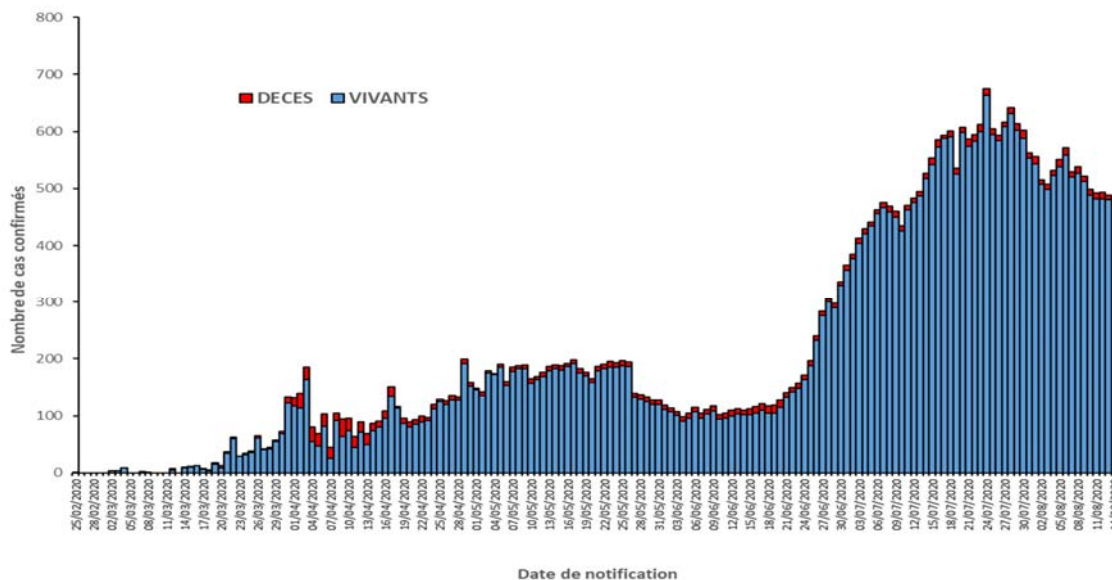
Avec 4 273 cas, le nombre de nouveaux cas confirmés notifiés à la semaine épidémiologique N°30 (du 20 au 26 juillet 2020) est le plus élevé enregistré en une semaine depuis le début de l'épidémie de Covid-19 en Algérie, soit une moyenne de 610 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport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

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique N°31 avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour, soit une baisse de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

Cette tendance à la baisse du nombre global des cas enregistrés persiste durant la semaine épidémiologique N°32 avec 3749 cas notifiés, soit une moyenne de 536 cas par jour et une baisse de 12% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

2458 cas sont enregistrés les quatre premiers jours de la semaine épidémiologique N°33.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 14 Août 2020 en Algérie

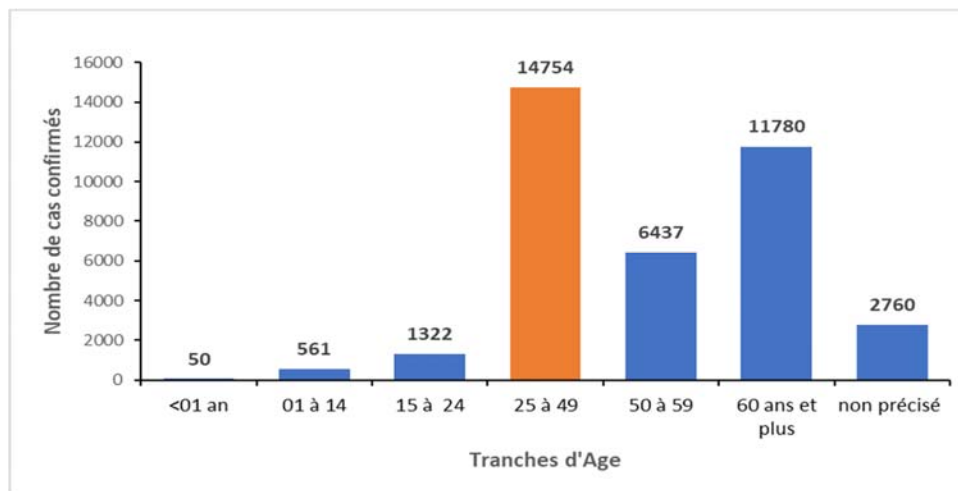


Selon les Figures N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas.

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 le nombre de nouveaux cas connaît une baisse constante. Le 14 Août 2020, 477 nouveaux cas ont été notifiés.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 14 Août 2020 en Algérie

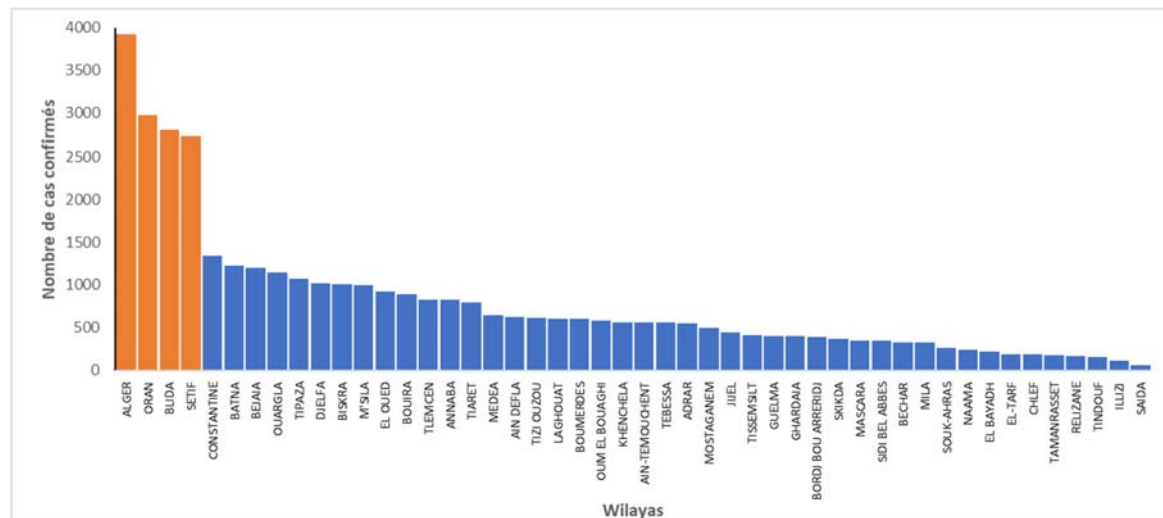


Selon la Figure N°4, nous constatons que les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée avec 39,2 % de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=37 664).

Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,3% (11 780 cas). 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 611 cas confirmés enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 14 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 12 443 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (n=37 664).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,4% (3 924 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 2 976 cas (7,9%), puis Blida avec 2 808 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 735 cas soit 7,3 % 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 113 et 66 cas.

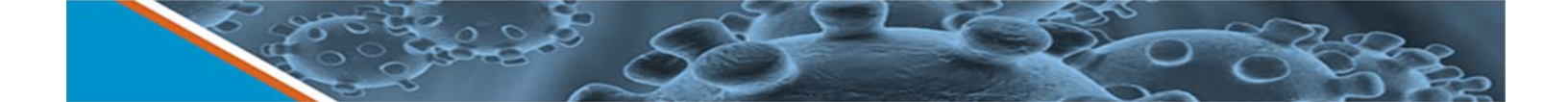
3. Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

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

- **Mesures préventives au niveau national**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire, il a été décidé de :

- 
1. **l'aménagement des horaires de confinement partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, appliqué à 29 wilayas** (Boumerdes, Souk Ahras, Tissemsilt, Djelfa, Mascara, Oum El Bouaghi, Batna, Bouira, Relizane, Biskra, Khenchela, M'sila, Chlef, Sidi Bel Abbas, 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. La levée de l'interdiction de la circulation routière des véhicules particuliers, de et vers les 29 wilayas concernées par la mesure du confinement partiel. Avec prorogation de la mesure d'interdiction de la circulation du transport urbain collectif public et privé durant les week-ends, dans ces wilayas.
 3. **L'ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées, à partir du 15 Août 2020** dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

Les minutes de la réunion de coordination "Supply Chain" du 10 Août 2020 avec la participation de tous les partenaires invités : MSPRH, IOM, UNAIDS, UNICEF, UNDP, OMS et BCG (agence de consulting recrutée par OSL/HQ) est disponible ainsi que le tableau de suivi des expressions de besoin, requêtes commandes et livraisons.

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020. De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.²

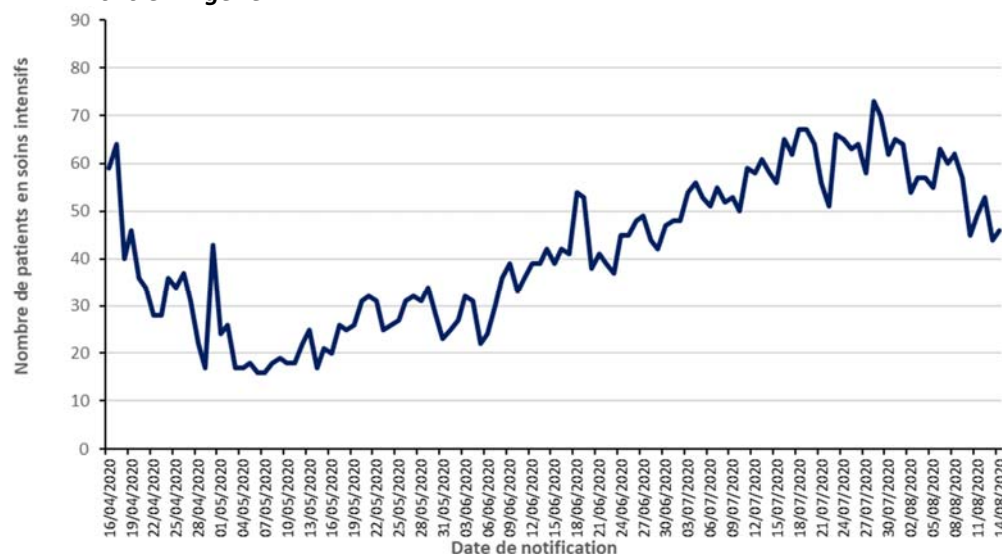
² Source : Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 14 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	304	26 308
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	287	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	46
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 14 Août 2020 en Algérie.



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs. Le nombre le plus élevé a été enregistré le 27 juillet 2020 avec 73 patients. Depuis cette date le nombre de patient varie entre 65 et 44.

le 13 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 44, ce nombre est le plus bas enregistré depuis 45 jours (30 juin 2020).

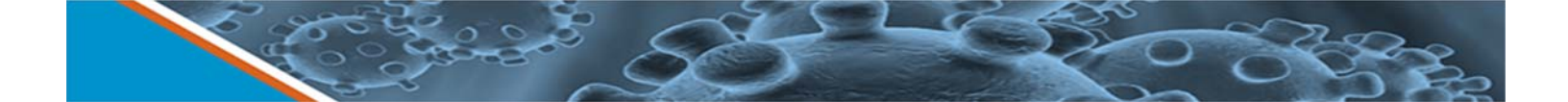
A la date du 14 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 46 avec 02 patients de plus par rapport aux données de la veille.

- **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion.

- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU). Face à la recrudescence des cas de contamination dans le pays, la task



force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie. Parallèlement la 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.html>

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.

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°	147
Date du rapport :	16 Août 2020
Date des Données	15 Août 2020

1. Points saillants

- **469 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 15 Août 2020, portant le **total des cas à 38 133** depuis le début de l'épidémie ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 360 décès** depuis le début de l'épidémie (létalité des cas PCR+ : 3,6 %) ;
- **14 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **336 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 15 Août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **26 644 patients** ;
- **37 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. Ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

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 nouveau 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 15 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **38 133** dont **1 360 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 15 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 14/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 15/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	68	3924	3992	10	104,89
2	SETIF	11	2735	2746	132	148,96
3	BLIDA	45	2808	2853	144	200,86
4	ORAN	64	2976	3040	17	159,28
5	CONSTANTINE	8	1348	1356	26	114,35
6	BATNA	0	1226	1226	22	86,17
7	OUARGLA	24	1144	1168	61	151,07
8	TIPAZA	18	1071	1089	22	144,32
9	BISKRA	4	1006	1010	27	101,23
10	BEJAIA	3	1201	1204	16	114,81
11	DJELFA	15	1013	1028	4	61,67
12	TLEMCEEN	15	831	846	10	72,70
13	TIARET	6	796	802	8	74,32
14	EL OUED	10	917	927	28	100,64
15	TIZI OUZOU	0	614	614	3	49,99
16	AIN DEFLA	12	625	637	19	65,64
17	KHENCHELA	0	561	561	25	112,39
18	M'SILA	0	993	993	6	74,02
19	BOUIRA	27	886	913	13	109,53
20	LAGHOUAT	5	607	612	9	82,93
21	BOUMERDES	0	607	607	16	55,56
22	MEDEA	4	641	645	3	71,74
23	OUM EL BOUAGHI	7	584	591	30	72,38
24	TEBESSA	16	556	572	12	68,16
25	ANNABA	24	827	851	9	118,00
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	3	394	397	5	51,29
27	GHARDAIA	0	399	399	8	82,55
28	MASCARA	0	346	346	3	34,85
29	ADRAR	11	546	557	11	98,05
30	SKIKDA	6	366	372	4	33,22
31	TISSEMSILT	1	412	413	42	115,89
32	MILA	0	325	325	6	34,22
33	MOSTAGANEM	10	497	507	1	53,86
34	BECHAR	0	327	327	23	92,17
35	GUELMA	8	406	414	1	70,37
36	SIDI BEL ABBES	2	345	347	8	45,72
37	AIN-TEMOUCHENT	4	560	564	8	123,04
38	SOUK-AHRAS	5	269	274	7	47,84
39	JIJEL	14	444	458	4	59,61
40	EL BAYADH	6	225	231	10	66,81
41	NAAMA	0	247	247	11	74,49
42	RELIZANE	2	168	170	0	19,03
43	TAMANRASSET	0	176	176	10	69,80
44	CHLEF	0	188	188	1	14,71
45	EL-TARF	7	192	199	1	38,51
46	ILLIZI	0	113	113	11	123,82
47	SAIDA	0	66	66	0	15,41
48	TINDOUF	4	156	160	5	153,93
	Non spécifiés *				508	
Total		469	37 664	38 133	1 360	86,9

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 16 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures, alors que 14 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont Alger, Oran et Blida avec respectivement 68, 64 et 45 cas.

Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 86,9 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

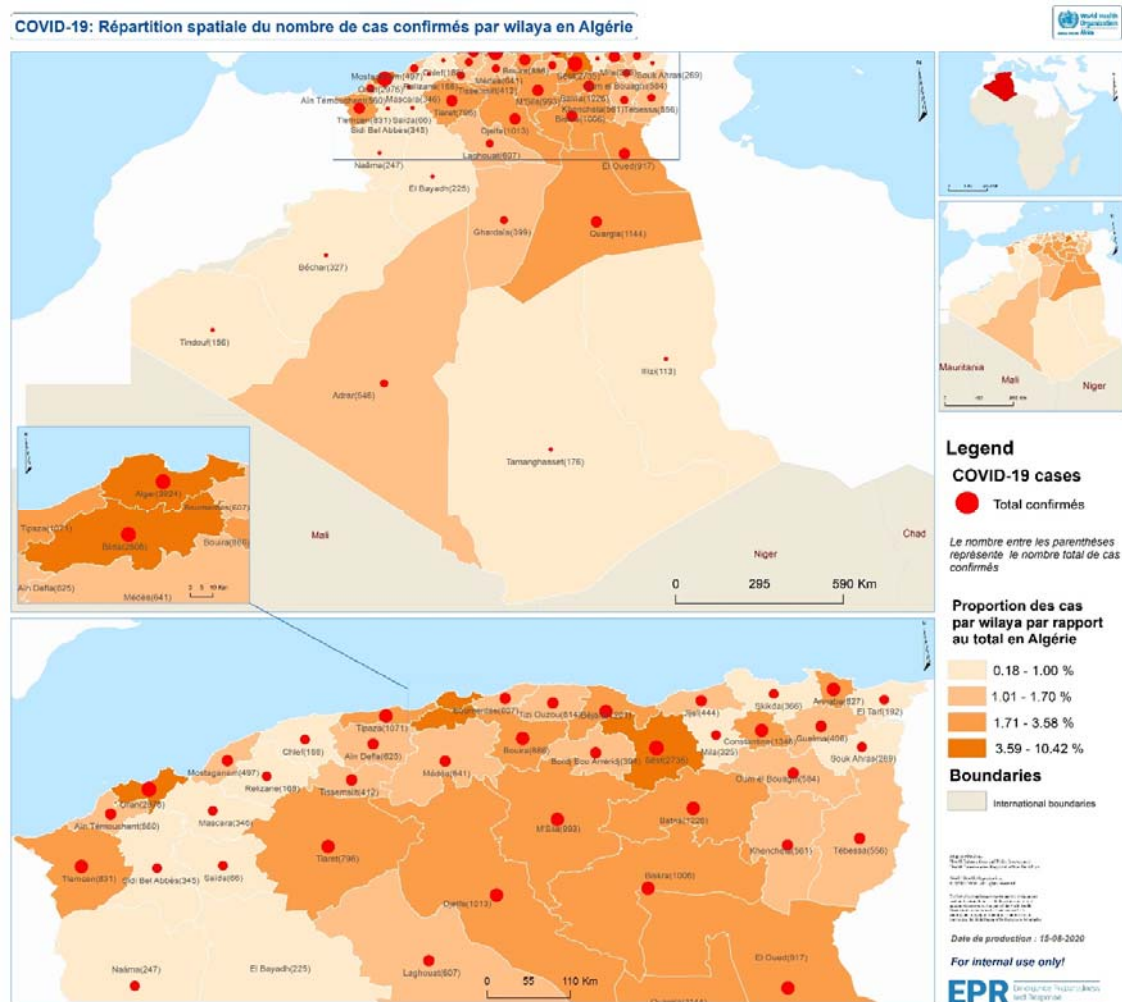
Parmi celles-ci 08 wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés, >120 cas /100 000 Hbts. Ce sont les wilayas de : Sétif, Blida, Oran, Ouargla, Tipaza, Ain-Temouchent, Illizi et Tindouf. Trois de ces wilayas (Ouargla, Tindouf et Illizi) sont situées dans le sud du pays.

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

- Blida : 200,9/100 000 Hbts
- Oran : 159,3 /100 000 Hbts
- Tindouf : 153,9/100 000 Hbts
- Ouargla : 151,1 /100 000 Hbts
- Sétif : 148,9/100 000 Hbts

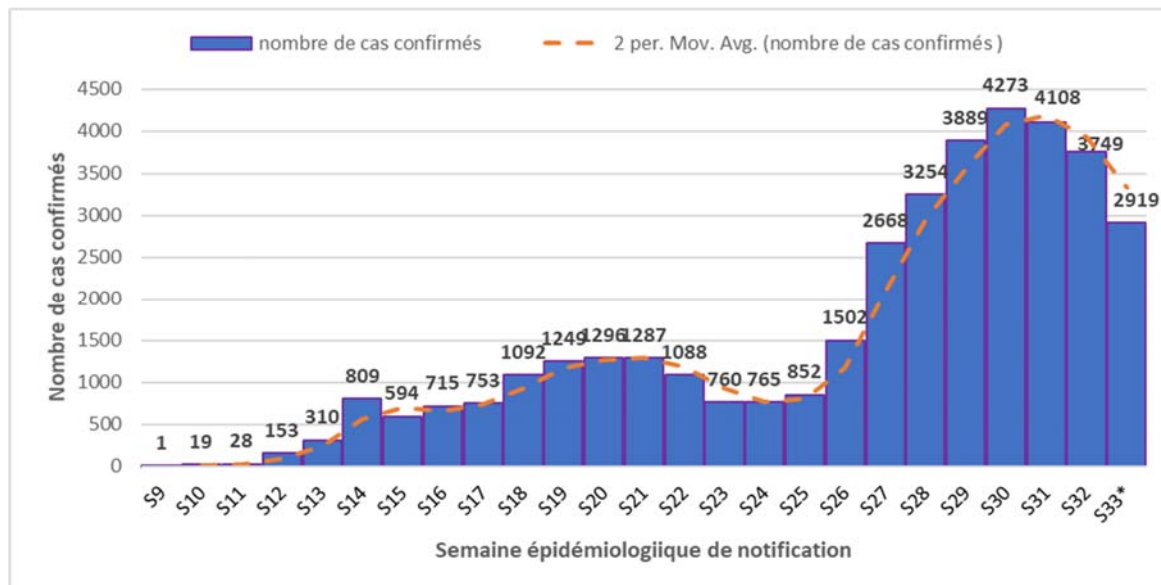
09 nouveaux décès ont été notifiés le 15 Août 2020, soit 01 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 360 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,6% au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 15 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. Cependant, On note une concentration importante des cas dans les wilayas situées dans la partie nord du pays.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 15 Août 2020 en Algérie.



**les données de la semaines épidémiologique N°33 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 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport à la semaine précédente (S29).

Nous constatons une diminution du nombre de cas enregistrés à la semaine épidémiologique N°31 avec 4 108 cas et une moyenne de 587 cas par jour, soit une baisse de 3,9% par rapport à la semaine précédente (S30).

Cette tendance à la baisse du nombre global des cas enregistrés persiste durant la semaine épidémiologique N°32 avec 3749 cas notifiés, soit une moyenne de 536 cas par jour et une baisse de 12% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

2 919 cas sont enregistrés les cinq premiers jours de la semaine épidémiologique N°33.



Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 15 Août 2020 en Algérie

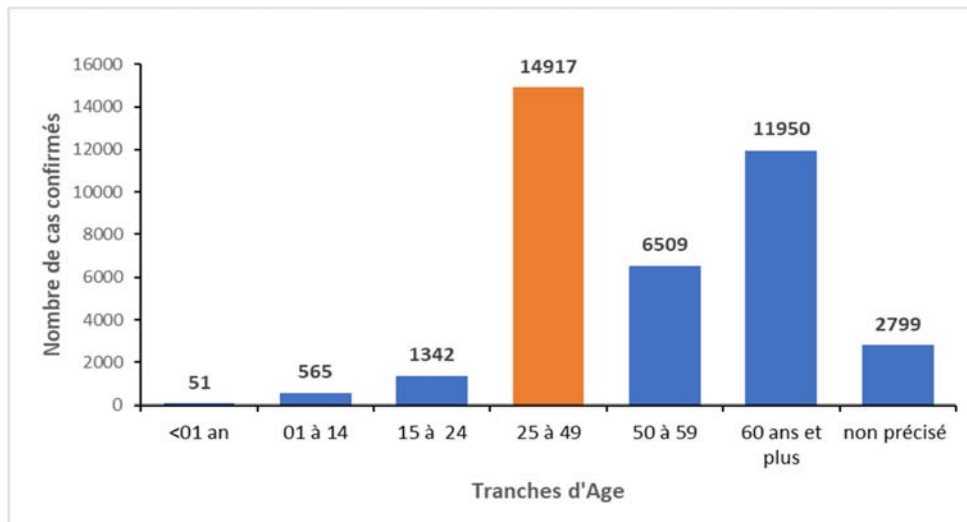


Selon les Figures N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas.

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 le nombre de nouveaux cas connaît une baisse constante. Le 15 Août 2020, 469 nouveaux cas ont été notifiés. Ce nombre est le plus bas enregistré depuis 35 jours (10 Juillet 2020).

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 15 Août 2020 en Algérie

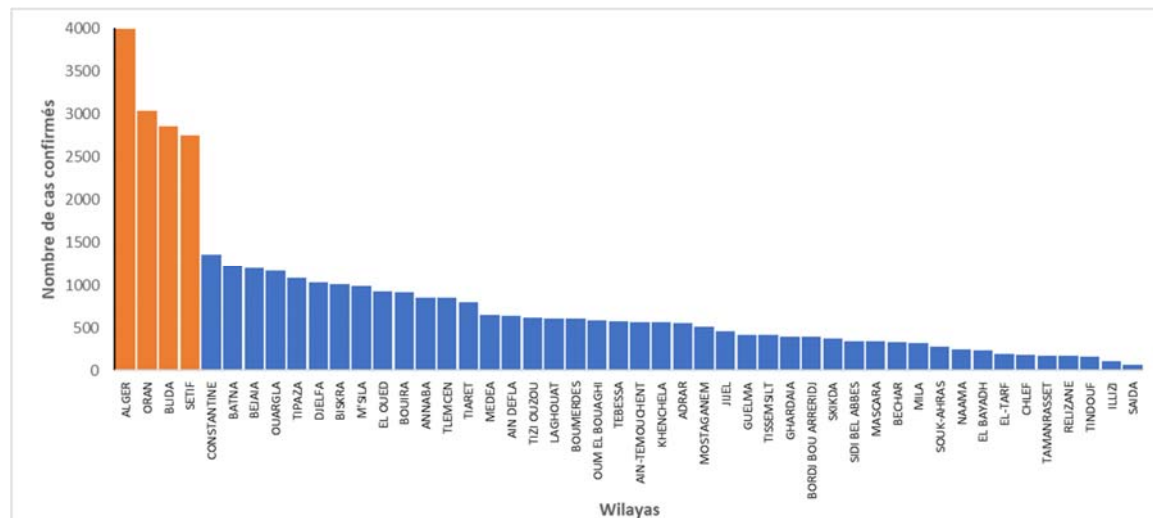


Selon la Figure N°4, nous constatons que les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée avec 39,1 % de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=38 133).

Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,3%. 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 616 cas confirmés enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 15 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 12 631 cas, soit le tiers (33,1 %) du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (n=38 133).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,5% (3 992 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 3 040 cas (8%), puis Blida avec 2 853 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 746 cas soit 7,2 % 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 113 et 66 cas.

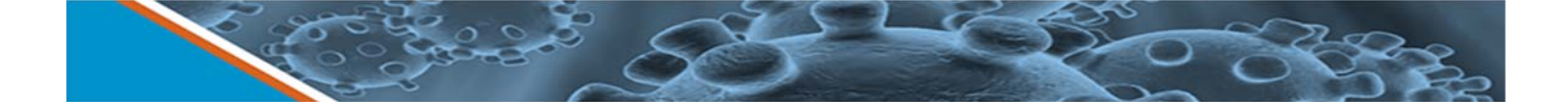
3. Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

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

- **Mesures préventives au niveau national**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire, il a été décidé de :

- 
1. l'aménagement des horaires de confinement partiel de 23h00 au lendemain 06h00 à partir du dimanche 09 jusqu'au lundi 31 août 2020, appliqué à 29 wilayas (Boumerdes, Souk Ahras, Tissemsilt, Djelfa, Mascara, Oum El Bouaghi, Batna, Bouira, Relizane, Biskra, Khenchela, M'sila, Chlef, Sidi Bel Abbas, 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. La levée de l'interdiction de la circulation routière des véhicules particuliers, de et vers les 29 wilayas concernées par la mesure du confinement partiel. Avec prorogation de la mesure d'interdiction de la circulation du transport urbain collectif public et privé durant les week-ends, dans ces wilayas.
 3. L'ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

- **Recherche et suivi des contacts**

La cellule de surveillance mise en place pour la riposte 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**

Les minutes de la réunion de coordination "Supply Chain" du 10 Août 2020 avec la participation de tous les partenaires invités : MSPRH, IOM, UNAIDS, UNICEF, UNDP, OMS et BCG (agence de consulting recrutée par OSL/HQ) est disponible ainsi que le tableau de suivi des expressions de besoin, requêtes commandes et livraisons.

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020. De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.²

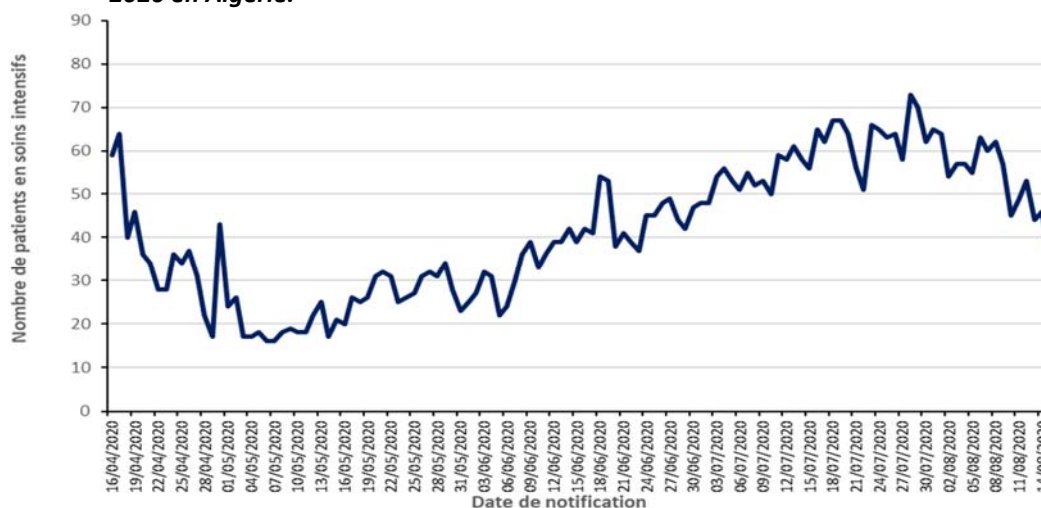
² Source : Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 15 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	336	26 644
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	209	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	37
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 15 Août 2020 en Algérie.



Après une tendance à la baisse enregistrée du 18 au 23 juin 2020, on note une augmentation du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs. Le nombre le plus élevé a été enregistré le 27 juillet 2020 avec 73 patients. Depuis cette date le nombre de patient varie entre 65 et 44.

A la date du 15 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 37 avec 09 patients de moins par rapport aux données de la veille. Ce nombre (37 patients) est le plus bas enregistré depuis 52 jours (23 juin 2020).

- **Communication**

L'OMS Algérie a apporté son appui au Ministère de la Santé dans le développement de messages de sensibilisation adaptés à la dynamique actuelle de l'épidémie. Deux spots TV et radiophonique sur le déconfinement et la distanciation sociale ont été réalisés et sont en cours de diffusion.

- **Partenariat**

L'OMS, continue d'assurer le leadership au niveau de la task force COVID-19 du système des nations unies (SNU). La task force COVID-19 appuyée par l'équipe de gestion de crise "Crisis Management Team" (CMT) du SNU procède à la révision du plan de contingence SNU en réponse à la pandémie. Parallèlement la 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.html>

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.

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°	148
Date du rapport :	17 Août 2020
Date des Données	16 Août 2020

1. Points saillants

- **450 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 16 Août 2020, portant le **total des cas à 38 583** depuis le début de l'épidémie ;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 370 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,6 %) ;
- **11 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **373 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 16 Août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **27 017 patients** ;
- **40 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. Ouverture graduelle des mosquées, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

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 nouveau 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 16 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **38 583** dont **1 370 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 16 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés (a)	Nombre total de cas confirmés au 15/08/2020 (b)	Nombre total de cas confirmés au 16/08/2020 (a+b)	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	46	3992	4038	10	106,10
2	SETIF	12	2746	2758	132	149,61
3	BLIDA	43	2853	2896	144	203,89
4	ORAN	25	3040	3065	17	160,59
5	CONSTANTINE	7	1356	1363	26	114,94
6	BATNA	18	1226	1244	22	87,43
7	OUARGLA	2	1168	1170	61	151,33
8	TIPAZA	10	1089	1099	22	145,64
9	BISKRA	21	1010	1031	27	103,33
10	BEJAIA	16	1204	1220	16	116,33
11	DJELFA	10	1028	1038	4	62,27
12	TLEMCEEN	15	846	861	10	73,99
13	TIARET	11	802	813	8	75,34
14	EL OUED	0	927	927	28	100,64
15	TIZI OUZOU	0	614	614	3	49,99
16	AIN DEFLA	14	637	651	19	67,08
17	KHENCHELA	1	561	562	25	112,59
18	M'SILA	19	993	1012	6	75,43
19	BOUIRA	13	913	926	13	111,09
20	LAGHOUAT	12	612	624	9	84,56
21	BOUMERDES	7	607	614	16	56,20
22	MEDEA	16	645	661	3	73,52
23	OUM EL BOUAGHI	15	591	606	30	74,22
24	TEBESSA	16	572	588	12	70,06
25	ANNABA	0	851	851	9	118,00
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	4	397	401	5	51,81
27	GHARDAIA	1	399	400	8	82,75
28	MASCARA	0	346	346	3	34,85
29	ADRAR	11	557	568	11	99,99
30	SKIKDA	12	372	384	4	34,30
31	TISSEMSILT	6	413	419	42	117,57
32	MILA	3	325	328	6	34,54
33	MOSTAGANEM	4	507	511	1	54,29
34	BECHAR	0	327	327	23	92,17
35	GUELMA	11	414	425	1	72,24
36	SIDI BEL ABBES	3	347	350	8	46,11
37	AIN-TEMOUCHENT	6	564	570	8	124,35
38	SOUK-AHRAS	3	274	277	7	48,36
39	JIJEL	23	458	481	4	62,61
40	EL BAYADH	0	231	231	10	66,81
41	NAAMA	2	247	249	11	75,09
42	RELIZANE	3	170	173	0	19,36
43	TAMANRASSET	0	176	176	10	69,80
44	CHLEF	0	188	188	1	14,71
45	EL-TARF	0	199	199	1	38,51
46	ILLIZI	0	113	113	11	123,82
47	SAIDA	0	66	66	0	15,41
48	TINDOUF	9	160	169	5	162,58
	Non spécifiés *				518	
Total		450	38 133	38 583	1 370	87,9

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 22 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de Covid-19 dans les précédentes 24 heures, alors que 11 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont Alger, Blida et Oran avec respectivement 46, 43 et 25 cas.

Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 87,9 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

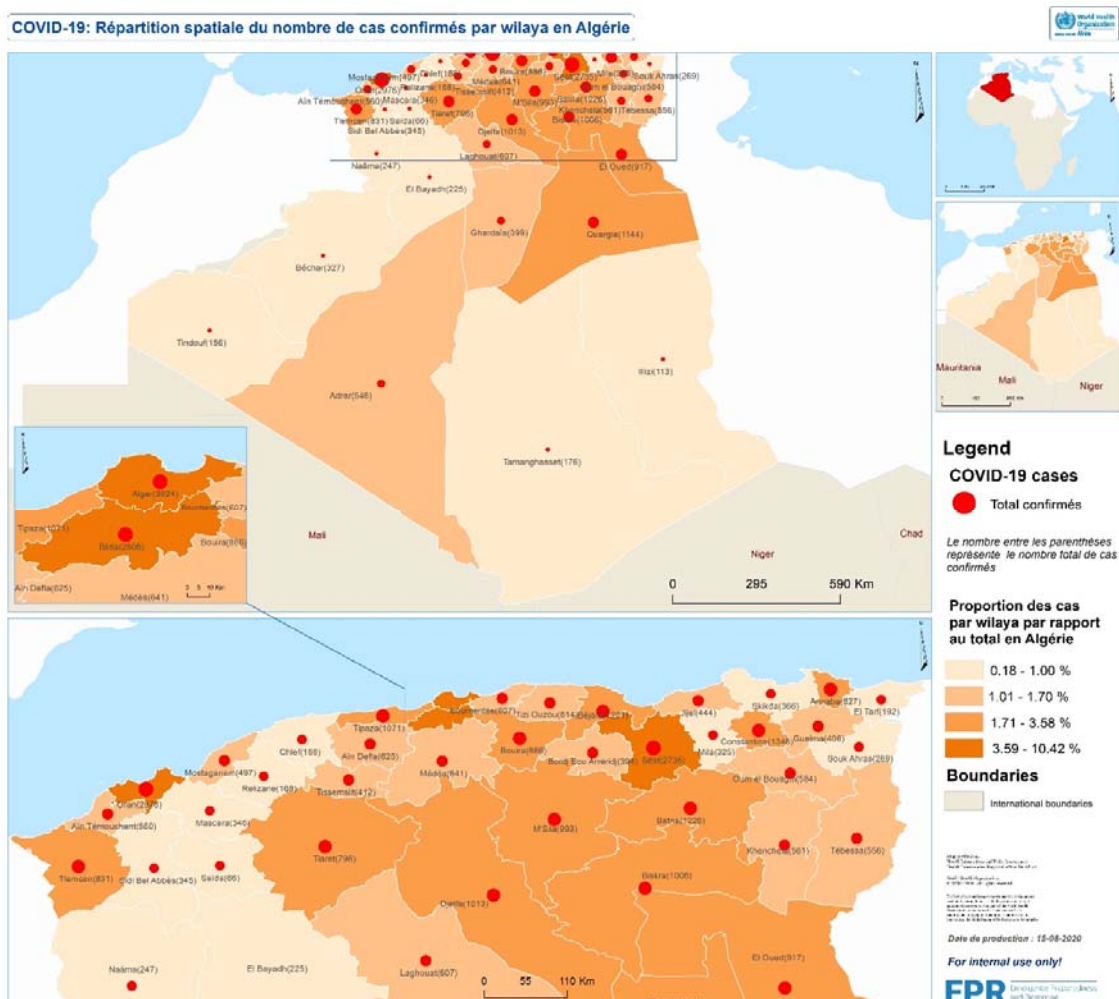
Parmi celles-ci 08 wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés, >120 cas /100 000 Hbts. Ce sont les wilayas de : Sétif, Blida, Oran, Ouargla, Tipaza, Ain-Temouchent, Illizi et Tindouf. Trois de ces wilayas (Ouargla, Tindouf et Illizi) sont situées dans le sud du pays.

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

- Blida : 203,9/100 000 Hbts
- Tindouf : 162,6/100 000 Hbts
- Oran : 160,6 /100 000 Hbts
- Ouargla : 151,3/100 000 Hbts

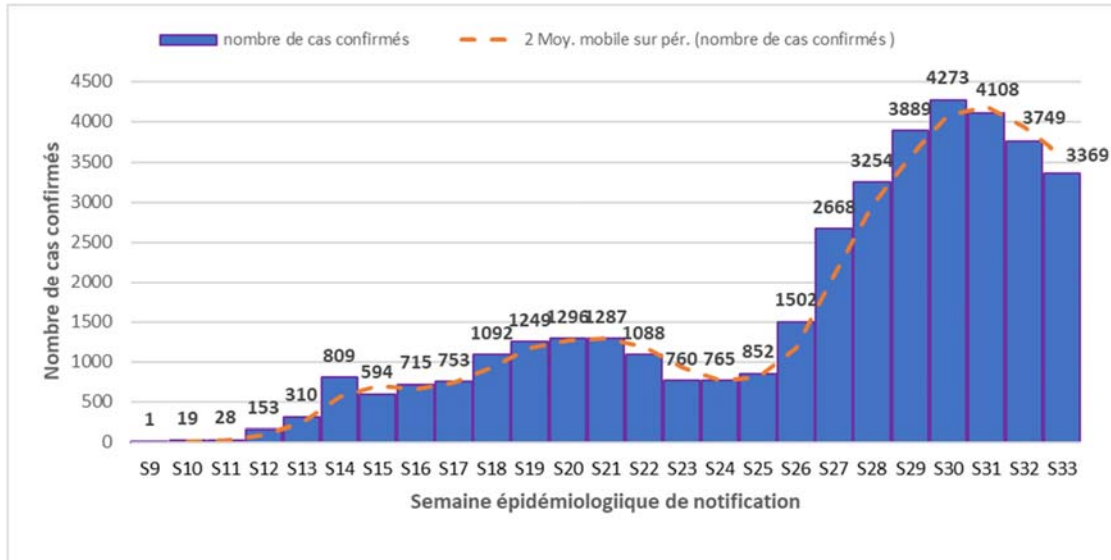
10 nouveaux décès ont été notifiés le 16 Août 2020, soit 01 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 370 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,6% au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 16 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 16 Août 2020 en Algérie.



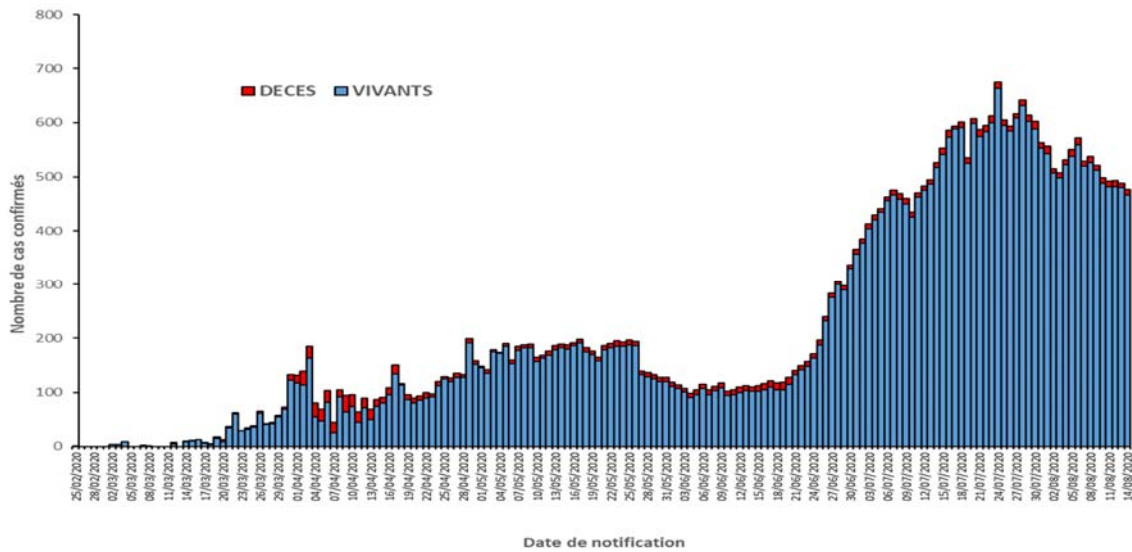
Selon les Figures N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 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 enregistré depuis la semaine épidémiologique N°31 durant laquelle 4 108 cas ont été notifiés et 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.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 16 Août 2020 en Algérie

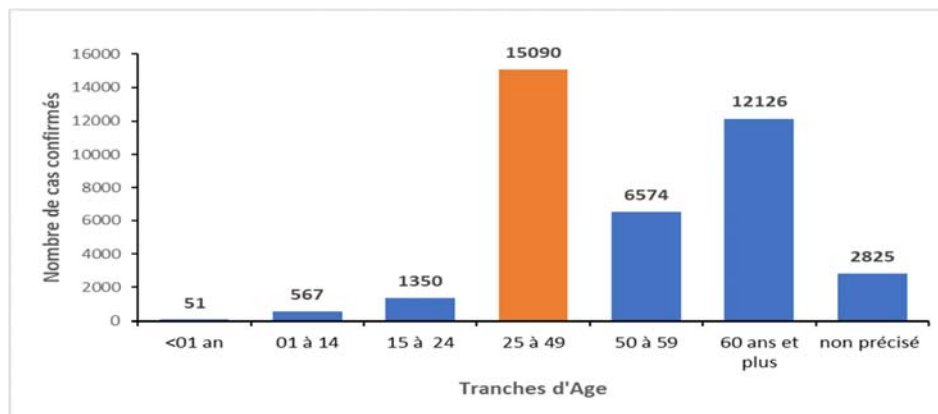


Selon les Figures N° 2 et 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas.

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 le nombre de nouveaux cas connaît une baisse constante. Au 16 août 2020, il a été notifié 450 nouveaux cas de Covid-19. Ce nombre est le plus bas enregistré depuis 36 jours (10 Juillet 2020).

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 16 Août 2020 en Algérie

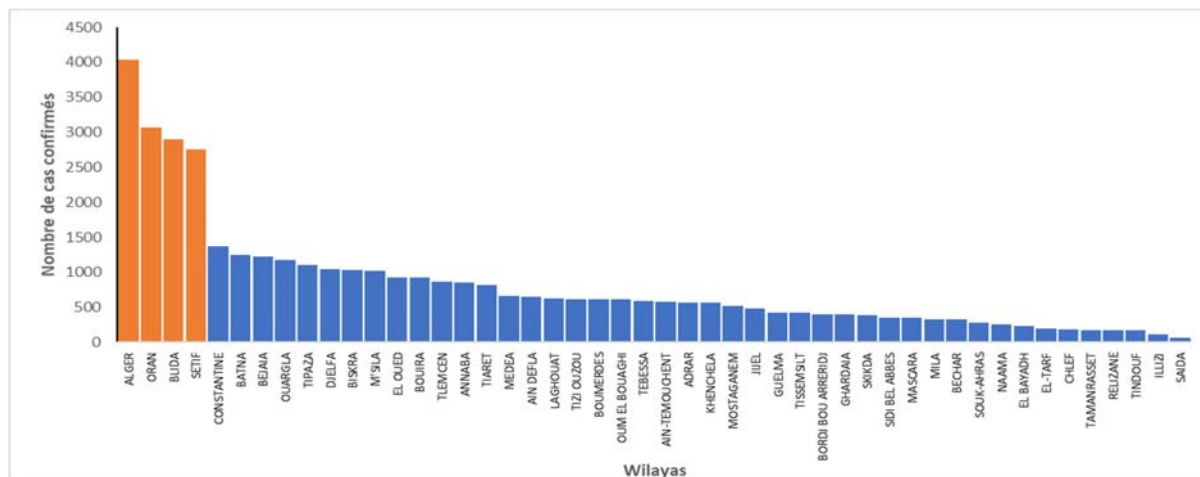


Selon la Figure N°4, nous constatons que les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée avec 39,1 % de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=38 583).

Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,4%. 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 618 cas confirmés enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 16 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 12 757 cas, soit le tiers (33,1 %) du nombre total des cas confirmés de Covid-19 (n=38 583).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,5% (4 038 cas) de l'ensemble des cas de Covid-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 3 065 cas (7,9%), puis Blida avec 2 896 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 758 cas soit 7,1 % 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 113 et 66 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire, il a été décidé de :

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 Abbas, 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. Ouverture graduelle, progressive et contrôlée des mosquées, à partir du 15 Août 2020 dans le strict respect des protocoles sanitaires, liés à la prévention et à la protection contre la propagation de l'épidémie.

- **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

- **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 +.

On note une augmentation du nombre de cas hospitalisés à partir du mois de juin 2020 avec un taux d'occupation des lits dans les services d'hospitalisation qui est passé de 41,7% le 1^{er} juin 2020 à 69% le 1^{er} juillet 2020. De plus on constate une augmentation du taux d'occupation des lits dédiés en services de réanimation, ce taux a pratiquement triplé depuis le début du mois de juin 2020, passant de 15,1% au 1^{er} juin 2020 à 44% le 5 juillet 2020.²

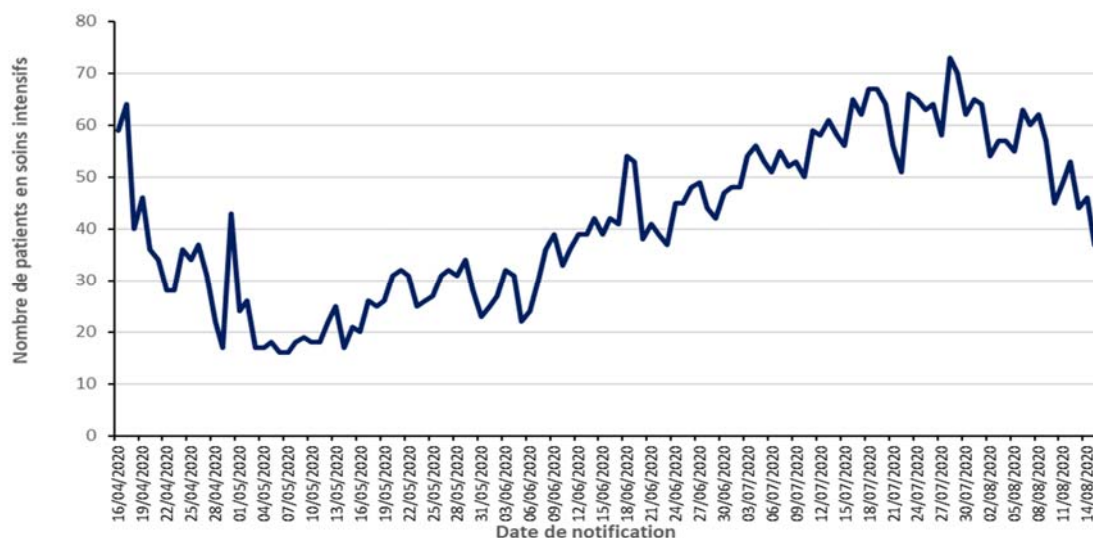
Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 16 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	373	27 017
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	286	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	40
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

² Source : Instruction N°009/MSPRH du 30 juillet 2020 relative à la prise en charge sanitaire du COVID-19 dans le cadre de la feuille de route de Monsieur le Premier Ministre.

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 16 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 16 Août 2020, le nombre de malades de Covid-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 40 avec 03 patients de plus par rapport aux données de la veille

- **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.html>

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.

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°	149
Date du rapport :	18 Août 2020
Date des Données	17 Août 2020

1. Points saillants

- **442 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 17 Août 2020, portant le **total des cas à 39 025** depuis le début de l'épidémie ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 379 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,53 %);
- **12 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **330 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 17 Août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **27 347 patients**;
- **40 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 nouveau 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 17 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **39 025** dont **1 379 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 17 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 17/08/2020	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	33	4071	10	107,0
2	SETIF	11	2769	132	150,2
3	BLIDA	30	2926	144	206,0
4	ORAN	30	3095	17	162,2
5	CONSTANTINE	6	1369	26	115,4
6	BATNA	11	1255	22	88,2
7	OUARGLA	23	1193	61	154,3
8	TIPAZA	11	1110	22	147,1
9	BISKRA	24	1055	27	105,7
10	BEJAIA	7	1227	16	117,0
11	DJELFA	8	1046	4	62,7
12	TLEMCCEN	23	884	10	76,0
13	TIARET	31	844	8	78,2
14	EL OUED	0	986	28	107,0
15	TIZI OUZOU	0	555	3	45,2
16	AIN DEFLA	9	660	19	68,0
17	KHENCHELA	1	563	25	112,8
18	M'SILA	8	1020	6	76,0
19	BOUIRA	11	937	13	112,4
20	LAGHOUAT	11	626	9	84,8
21	BOUMERDES	3	616	16	56,4
22	MEDEA	8	679	3	75,5
23	OUM EL BOUAGHI	8	578	30	70,8
24	TEBESSA	12	636	12	75,8
25	ANNABA	0	851	9	118,0
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	401	5	51,8
27	GHARDAIA	5	405	8	83,8
28	MASCARA	0	321	3	32,3
29	ADRAR	10	603	11	106,2
30	SKIKDA	15	399	4	35,6
31	TISSEMSILT	6	349	42	97,9
32	MILA	0	322	6	33,9
33	MOSTAGANEM	26	619	1	65,8
34	BECHAR	2	316	23	89,1
35	GUELMA	2	429	1	72,9
36	SIDI BEL ABBES	5	366	8	48,2
37	AIN-TEMOUCHENT	13	583	8	127,2
38	SOUK-AHRAS	6	283	7	49,4
39	JIJEL	22	503	4	65,5
40	EL BAYADH	0	231	10	66,8
41	NAAMA	0	249	11	75,1
42	RELIZANE	0	157	0	17,6
43	TAMANRASSET	0	192	10	76,1
44	CHLEF	0	188	1	14,7
45	EL-TARF	5	204	1	39,5
46	ILLIZI	1	114	11	124,9
47	SAIDA	0	61	0	14,2
48	TINDOUF	5	179	5	172,2
	Non spécifiées *			527	
Total		442	39 025	1 379	88,9

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 18 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19 dans les précédentes 24 heures, alors que 12 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas. Les wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont Alger et Taret avec respectivement 33 et 31 cas.

La wilaya de Tamanrasset est la seule qui n'a pas notifié de cas confirmés de COVID-19 les sept (07) derniers jours.

Le taux d'incidence nationale des cas confirmés par PCR est de 88,9 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

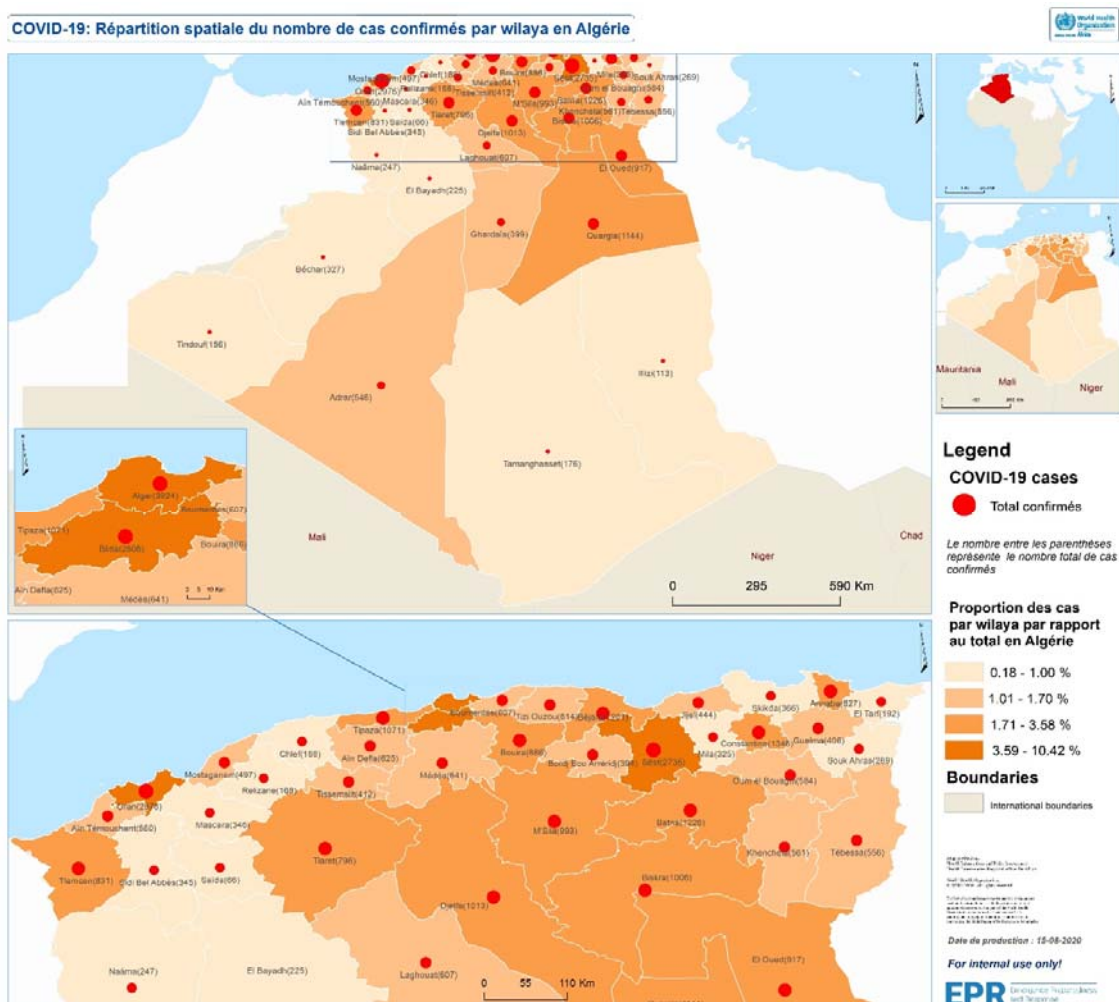
Parmi celles-ci 08 wilayas enregistrent des taux d'incidence élevés, >120 cas /100 000 Hbts. Ce sont les wilayas de : Sétif, Blida, Oran, Ouargla, Tipaza, Ain-Temouchent, Illizi et Tindouf. Trois de ces wilayas (Ouargla, Tindouf et Illizi) sont situées dans le sud du pays.

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

- Blida : 206/100 000 Hbts
- Tindouf : 172,2/100 000 Hbts
- Oran : 162,2 /100 000 Hbts

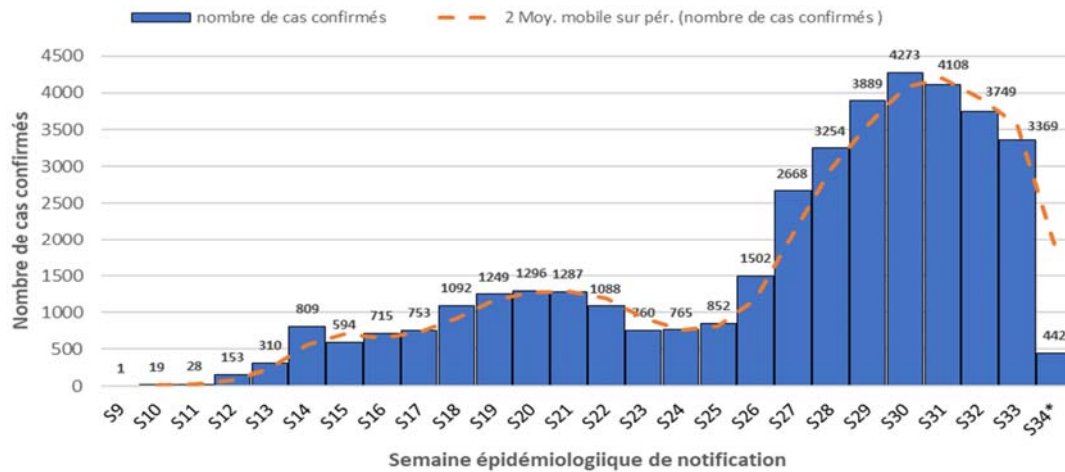
09 nouveaux décès ont été notifiés le 17 Août 2020, soit 01 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 379 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,53% au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 17 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 17 Août 2020 en Algérie.



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

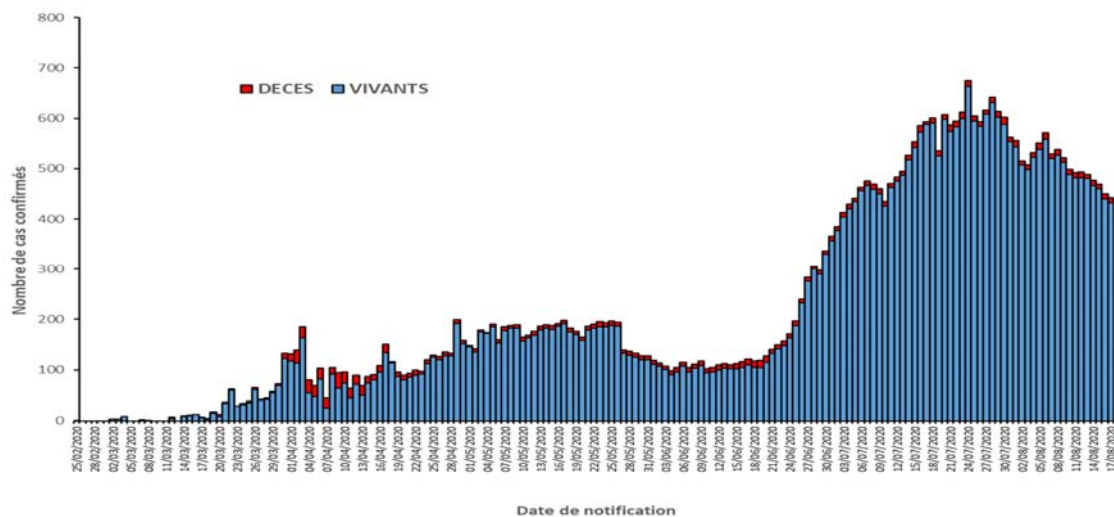
Selon les Figures N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 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 enregistré 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.

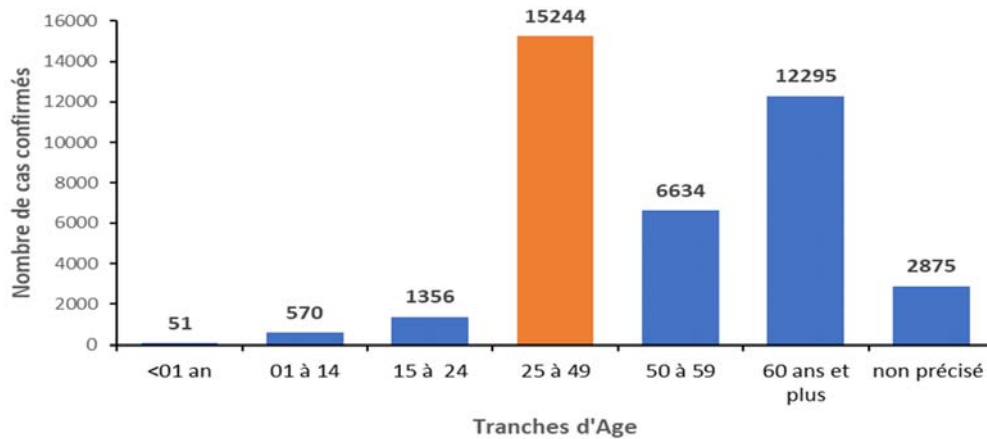
Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 17 Août 2020 en Algérie



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 le nombre de nouveaux cas connaît une baisse constante. Au 17 août 2020, il a été notifié 442 nouveaux cas de COVID-19. Ce nombre est le plus bas enregistré depuis 37 jours (10 Juillet 2020).

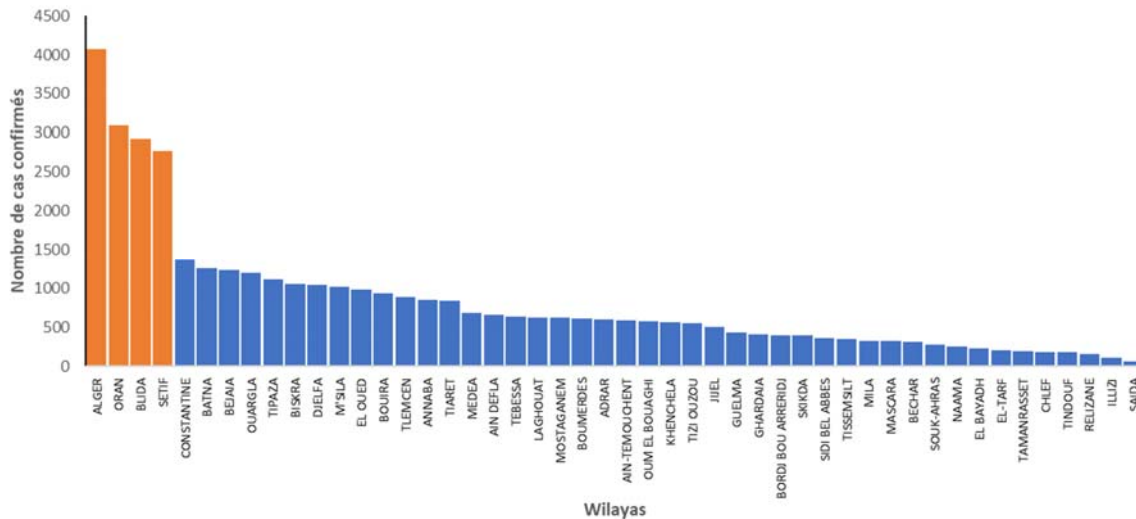
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 17 Août 2020 en Algérie



Selon la Figure N°5, nous constatons que 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=39 025). Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,5%. 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 621 cas confirmés enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 17 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 12 861 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=39 025).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,4% (4 071 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 3 095 cas (7,9%), puis Blida avec 2 926 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 769 cas soit 7,1 % 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 114 et 61 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.

- **Prise en charge des cas**

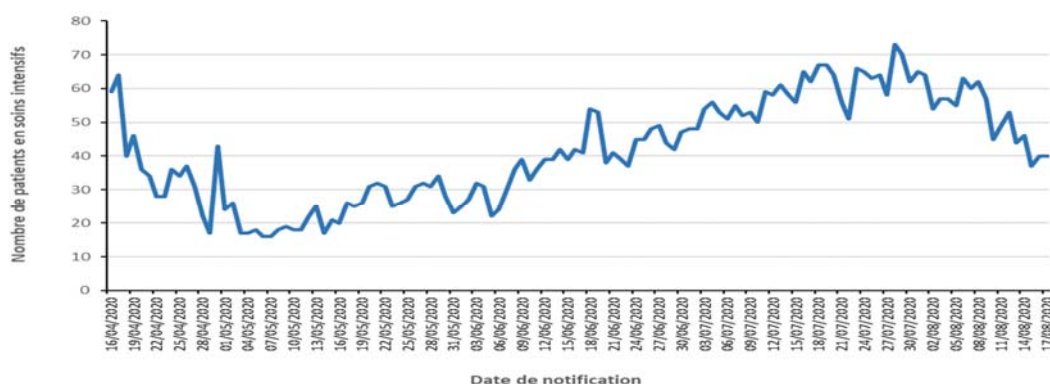
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 17 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	330	27 347
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	348	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	40
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 17 Août 2020 en Algérie.



Selon la figure N°7, 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 17 Août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 40.

- **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.html>

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.

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°	150
Date du rapport :	19 Août 2020
Date des Données	18 Août 2020

1. Points saillants

- **419 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 18 Août 2020, portant le **total des cas à 39 444** depuis le début de l'épidémie ;
- **12 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 391 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,5 %) ;
- **11 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **306 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 18 Août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **27 653 patients** ;
- **46 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.
- 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.

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 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 18 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **39 444** dont **1 391 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 18 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 18/08/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	38	4109	232	108,0
2	SETIF	11	2780	119	150,8
3	BLIDA	35	2961	147	208,5
4	ORAN	48	3143	37	164,7
5	CONSTANTINE	24	1393	43	117,5
6	BATNA	26	1281	41	90,0
7	OUARGLA	6	1199	32	155,1
8	TIPAZA	10	1120	47	148,4
9	BISKRA	17	1072	34	107,4
10	BEJAIA	15	1242	36	118,4
11	DJELFA	7	1053	24	63,2
12	TLEMCEM	24	908	10	78,0
13	TIARET	3	847	31	78,5
14	EL OUED	2	988	26	107,3
15	TIZI OUZOU	0	555	33	45,2
16	AIN DEFLA	18	678	10	69,9
17	KHENCHELA	2	565	13	113,2
18	M'SILA	14	1034	39	77,1
19	BOUIRA	19	956	36	114,7
20	LAGHOUCAT	5	631	15	85,5
21	BOUMERDES	2	618	25	56,6
22	MEDEA	6	685	24	76,2
23	OUM EL BOUAGHI	5	583	28	71,4
24	TEBESSA	6	642	18	76,5
25	ANNABA	22	873	34	121,1
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	401	30	51,8
27	GHARDAIA	1	406	13	84,0
28	MASCARA	0	321	13	32,3
29	ADRAR	3	606	12	106,7
30	SKIKDA	0	399	8	35,6
31	TISSEMSILT	0	349	8	97,9
32	MILA	1	323	18	34,0
33	MOSTAGANEM	2	621	7	66,0
34	BECHAR	12	328	3	92,5
35	GUELMA	2	431	5	73,3
36	SIDI BEL ABBES	1	367	32	48,4
37	AIN-TEMOUCHENT	5	588	7	128,3
38	SOUK-AHRAS	0	283	9	49,4
39	JIJEL	14	517	20	67,3
40	EL BAYADH	1	232	6	67,1
41	NAAMA	0	249	3	75,1
42	RELIZANE	1	158	5	17,7
43	TAMANRASSET	0	192	11	76,1
44	CHLEF	0	188	3	14,7
45	EL-TARF	1	205	8	39,7
46	ILLIZI	0	114	2	124,9
47	SAIDA	0	61	0	14,2
48	TINDOUF	10	189	3	181,8
	Non spécifiés *			31	
Total				1 379	89,8

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 17 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19 dans les précédentes 24 heures, alors que 11 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas. Les wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont Oran, Alger et Blida avec respectivement 48,38 et 35 cas.

Les wilayas de Tamanrasset et Saida n'ont pas notifié de cas confirmés de COVID-19 les sept (07) derniers jours.

Le taux d'incidence national des cas confirmés par PCR est de 89,8 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 (au 15 août 2020) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

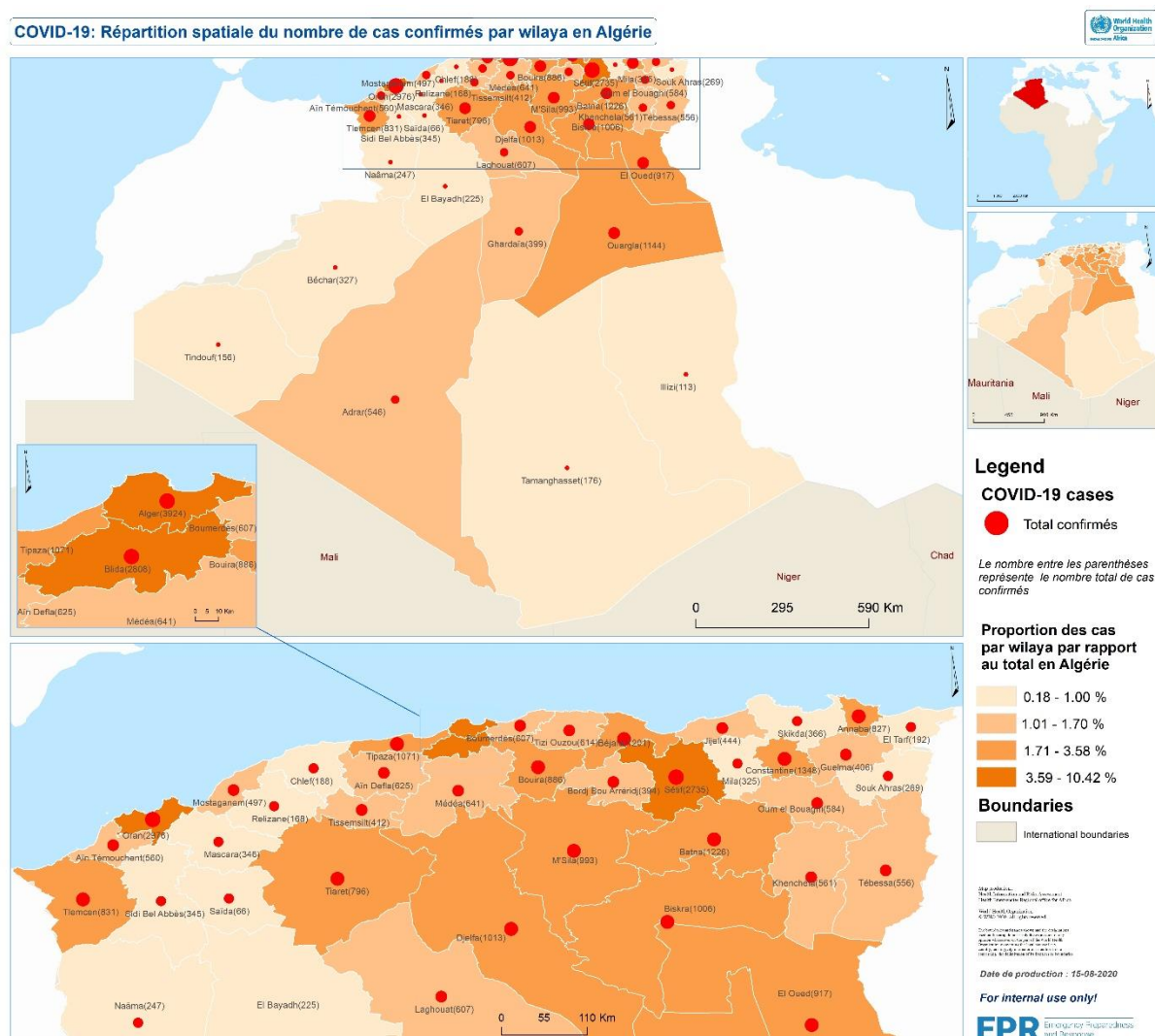
Les taux d'incidence les plus élevés (>150 cas /100 000 Hbts) sont enregistrés dans les 05 wilayas suivantes :

- Blida : 208,5 /100 000 Hbts
- Tindouf : 181,8 /100 000 Hbts
- Oran : 164,7 /100 000 Hbts
- Ouargla : 155,1 /100 000 Hbts
- Setif : 150,8 /100 000 Hbts

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

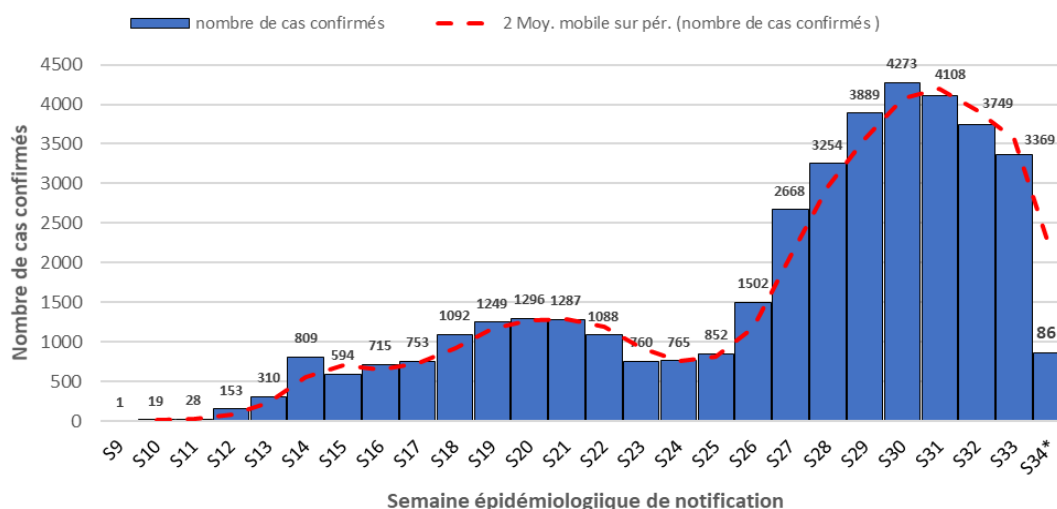
12 nouveaux décès ont été notifiés le 18 Août 2020, soit 03 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 391 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,5% au niveau national.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 18 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 18 Août 2020 en Algérie.



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

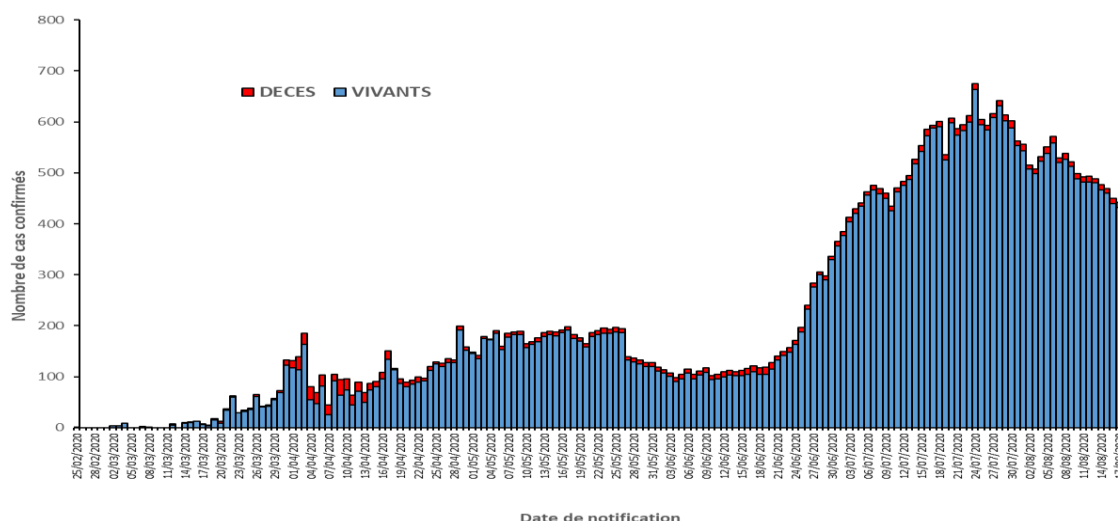
Selon les Figures N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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.

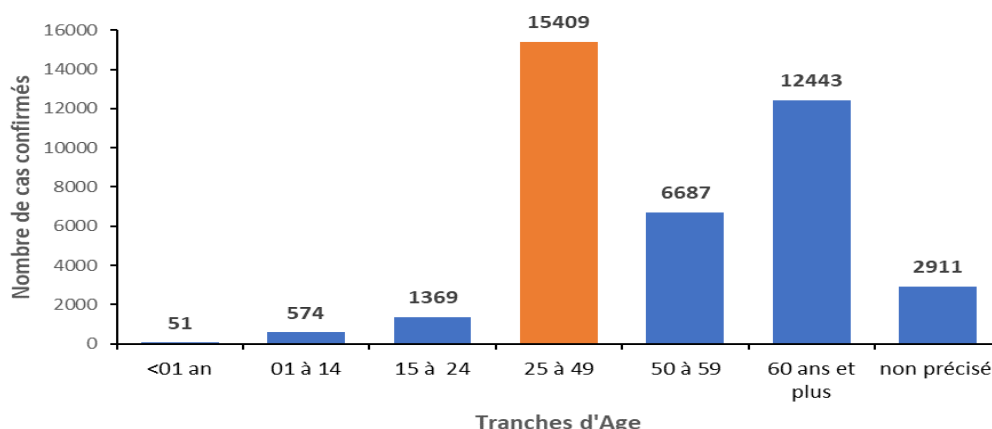
Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 18 Août 2020 en Algérie



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 18 août 2020, il a été notifié 419 nouveaux cas de COVID-19. Ce nombre est le plus bas enregistré depuis 45 jours (04 Juillet 2020).

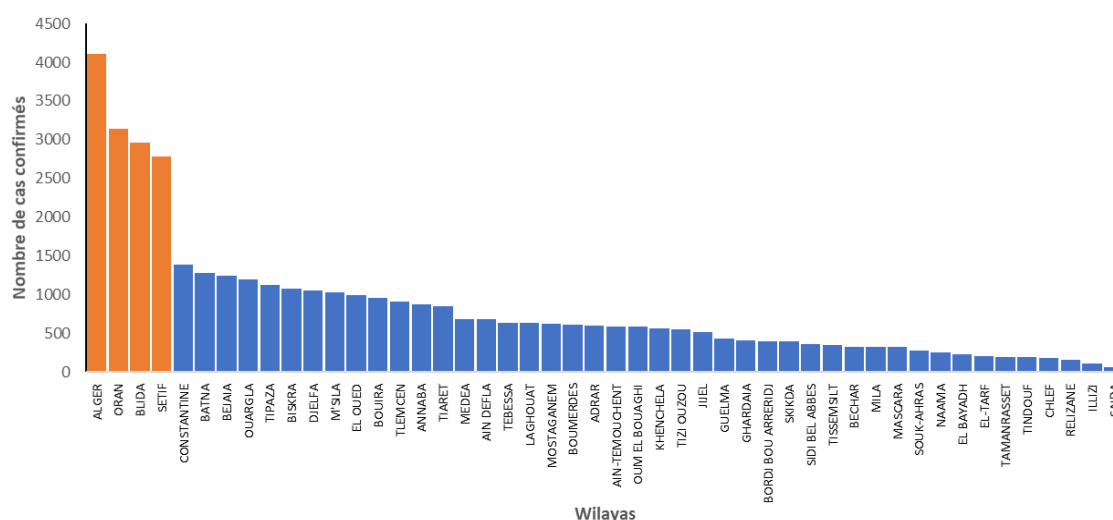
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 18 Août 2020 en Algérie



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=39 444). Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,5%. 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 625 cas confirmés enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 18 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 12 993 cas, soit près du tiers (32,9 %) 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% (4 109 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 3 143 cas (8%), puis Blida avec 2 961 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 780 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 Saida avec respectivement 114 et 61 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.

- **Prise en charge des cas**

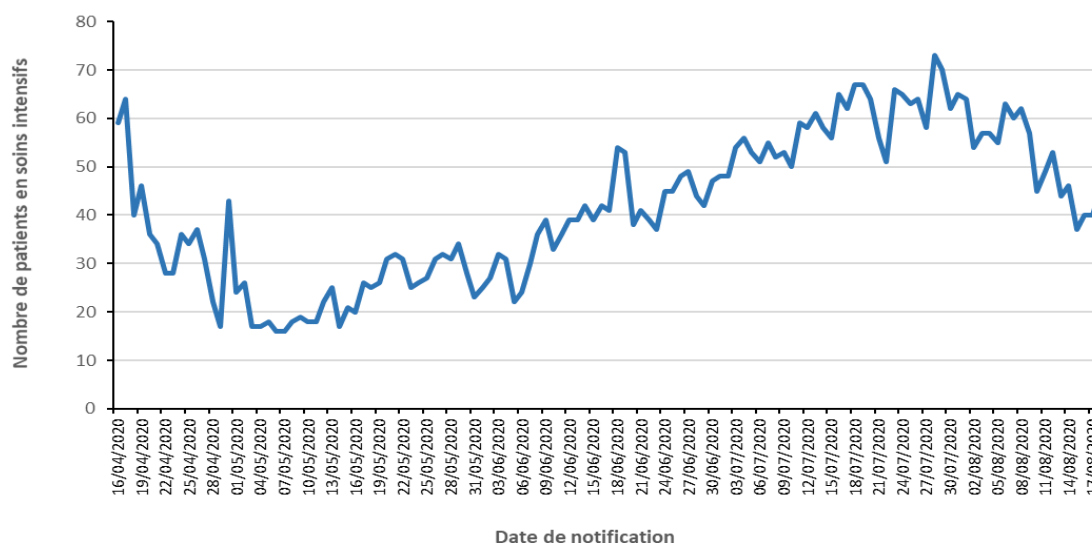
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 du 18 7Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	306	27 653
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	378	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	40
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 18 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 18 Août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 46 soit 06 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.

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°	151
Date du rapport :	20 Août 2020
Date des Données	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^{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 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 Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 19/08/2020	Nombre total de décès ²	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	TLEMCEEN	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 *				42	
Total		403	39 847	1 402	90,8

*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.

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

² 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.

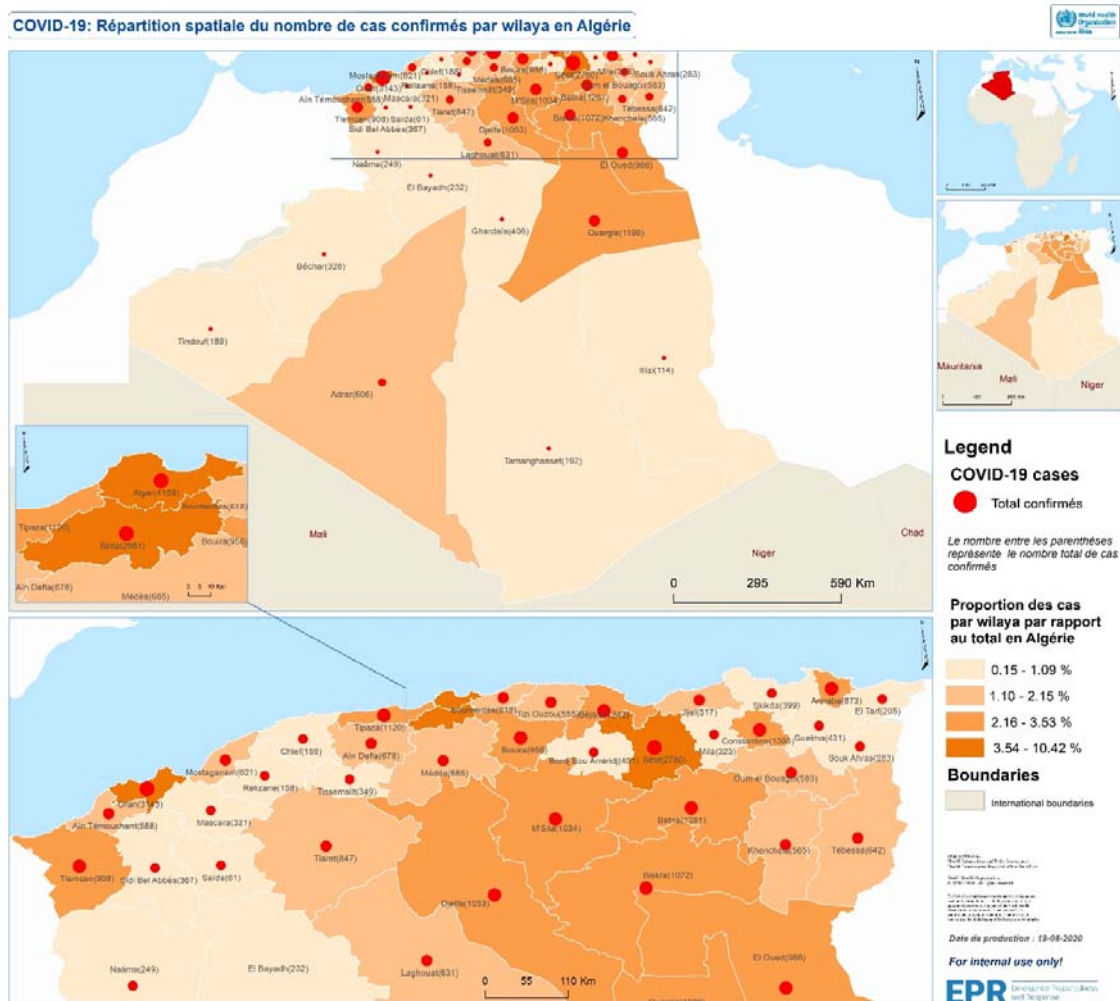
Les taux d'incidence les plus élevés (>150 cas /100 000 Hbts) sont enregistrés dans les 05 wilayas suivantes :

- 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.

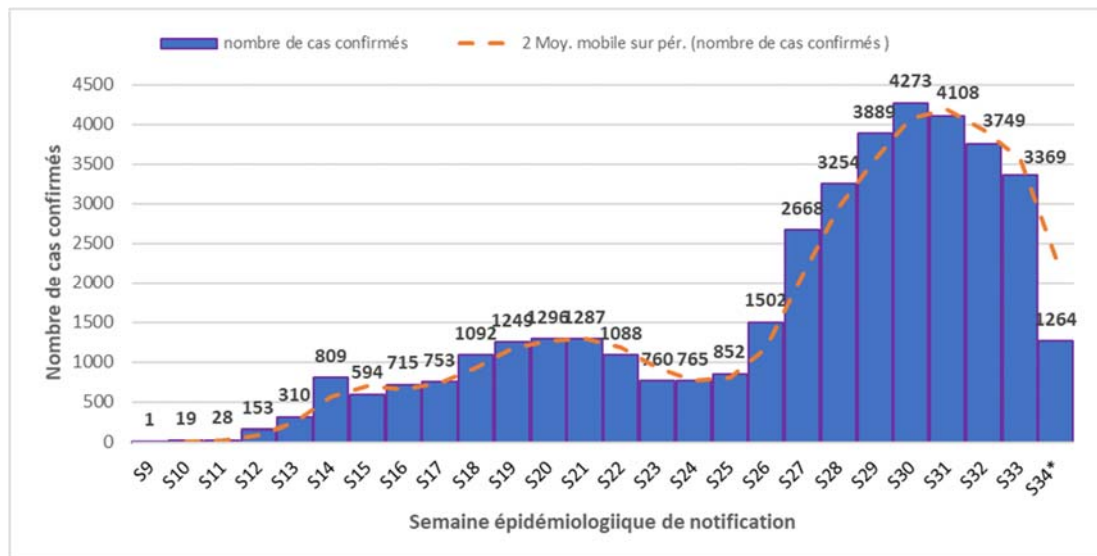
11 nouveaux décès ont été notifiés le 19 Août 2020, soit 01 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant ainsi le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie à **1 402 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,6% au niveau national.

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.

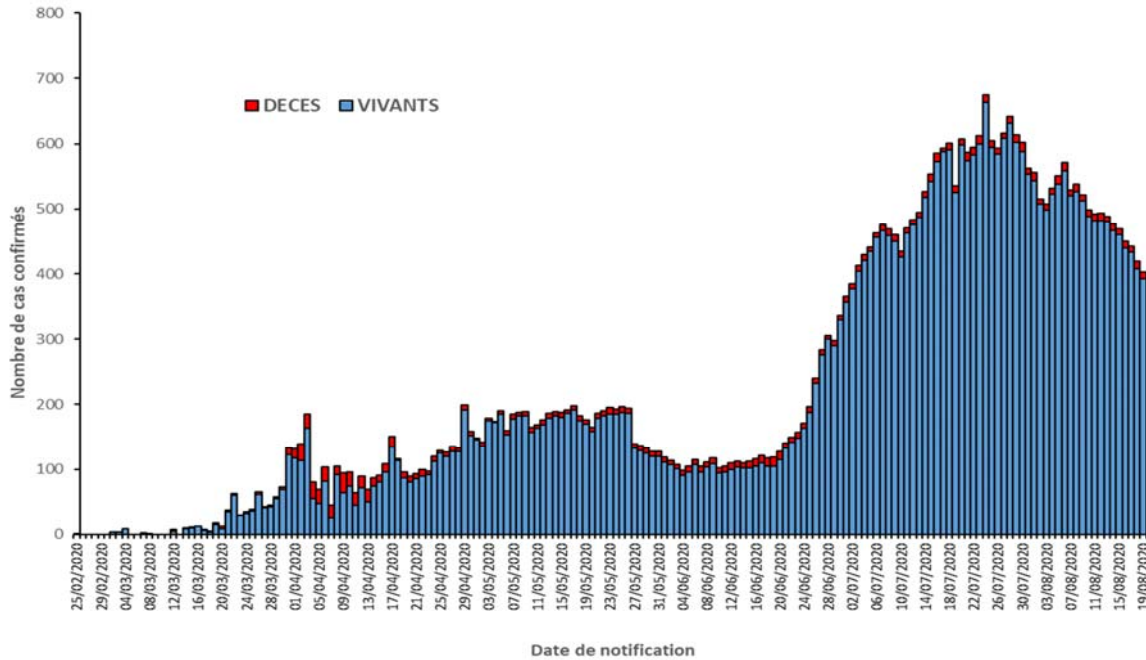
Avec 4 273 cas, le nombre de nouveaux cas confirmés notifiés à la semaine épidémiologique N°30 (du 20 au 26 juillet 2020) est le plus élevé enregistré en une semaine depuis le début de l'épidémie de COVID-19 en Algérie, soit une moyenne de 610,4 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport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

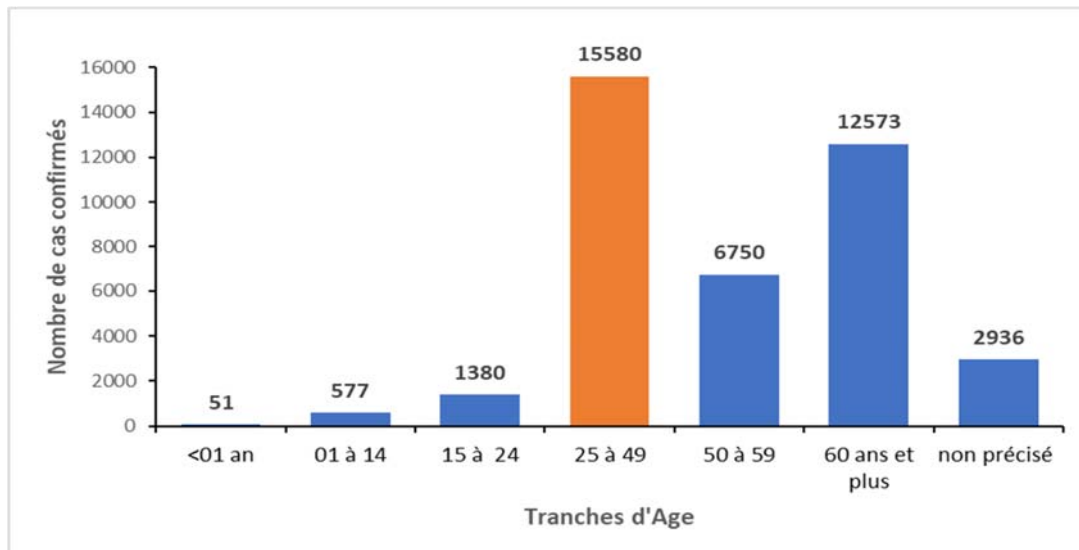
Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 19 Août 2020 en Algérie



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

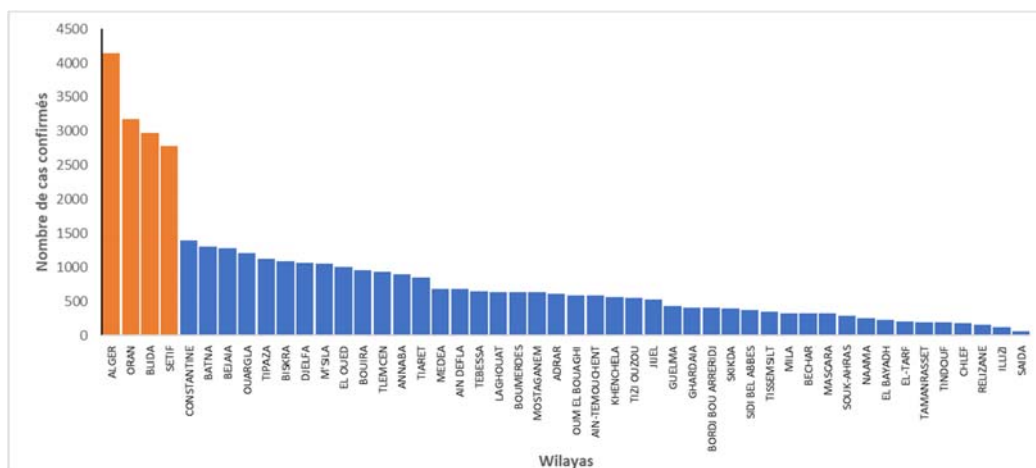


Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée avec 39,1 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie

(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**

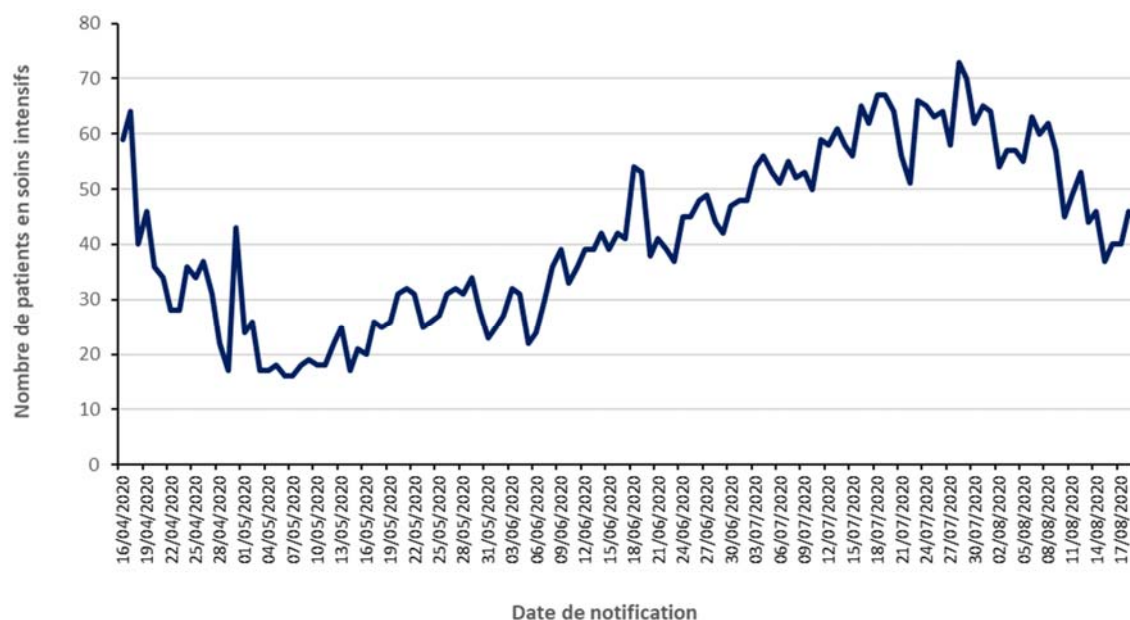
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

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

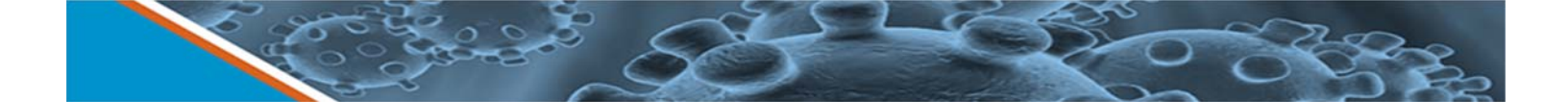
	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	318	27 971
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	325	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	44
Lits de réanimation disponibles		920

*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 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
- **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.

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°	152
Date du rapport :	21 Août 2020
Date des Données	20 Août 2020

1. Points saillants

- **411 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 20 Août 2020, portant le **total des cas à 40 258** depuis le début de l'épidémie ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 411 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 ;
- **310 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 20 Août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **28 281 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.
- 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^{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 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 20 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **40 258** dont **1 411** décès (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 20 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 20/08/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	26	4170	234	109,6
2	ORAN	47	3218	37	168,6
3	BLIDA	25	3004	147	211,5
4	SETIF	56	2844	120	154,3
5	CONSTANTINE	12	1412	44	119,1
6	BATNA	23	1323	41	93,0
7	BEJAIA	6	1286	36	122,6
8	OUARGLA	0	1205	33	155,9
9	TIPAZA	4	1125	47	149,1
10	BISKRA	12	1101	34	110,3
11	DJELFA	2	1071	24	64,2
12	M'SILA	5	1058	39	78,9
13	EL OUED	0	1001	26	108,7
14	BOUIRA	15	972	37	116,6
15	TLEMCEN	19	948	10	81,5
16	ANNABA	40	935	34	129,6
17	TIARET	22	878	31	81,4
18	MEDEA	0	689	24	76,6
19	AIN DEFLA	7	685	10	70,6
20	TEBESSA	23	672	18	80,1
21	LAGHOUAT	2	640	15	86,7
22	MOSTAGANEM	2	636	7	67,6
23	BOUMERDES	0	635	25	58,1
24	ADRAR	2	610	12	107,4
25	AIN-TEMOUCHENT	5	595	7	129,8
26	OUM EL BOUAGHI	3	593	28	72,6
27	KHENCHELA	0	570	14	114,2
28	TIZI OUZOU	0	555	33	45,2
29	JIJEL	16	547	21	71,2
30	GUELMA	6	442	5	75,1
31	SKIKDA	10	412	8	36,8
32	GHARDAIA	0	408	13	84,4
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	1	405	30	52,3
34	SIDI BEL ABBES	4	375	33	49,4
35	TISSEMSILT	0	349	8	97,9
36	BECHAR	9	337	3	95,0
37	MILA	3	332	18	35,0
38	EL BAYADH	0	232	6	67,1
39	MASCARA	0	321	13	32,3
40	SOUK-AHRAS	2	293	9	51,2
41	NAAMA	0	249	3	75,1
42	EL-TARF	2	207	8	40,1
43	TAMANRASSET	0	193	11	76,5
44	TINDOUF	0	189	4	181,8
45	CHLEF	0	188	3	14,7
46	RELIZANE	0	163	5	18,2
47	ILLIZI	0	123	2	134,8
48	SAIDA	0	62	0	14,5
Non spécifiés *				41	
Total		411	40 258	1 411	91,7

*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 17 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont ; Sétif, Oran et Annaba avec respectivement 56, 47 et 40 cas.

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

² Source : MSPRH/Institut national de santé Publique (16 Août 2020) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Le taux d'incidence national des cas confirmés par PCR est de 91,7 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 :

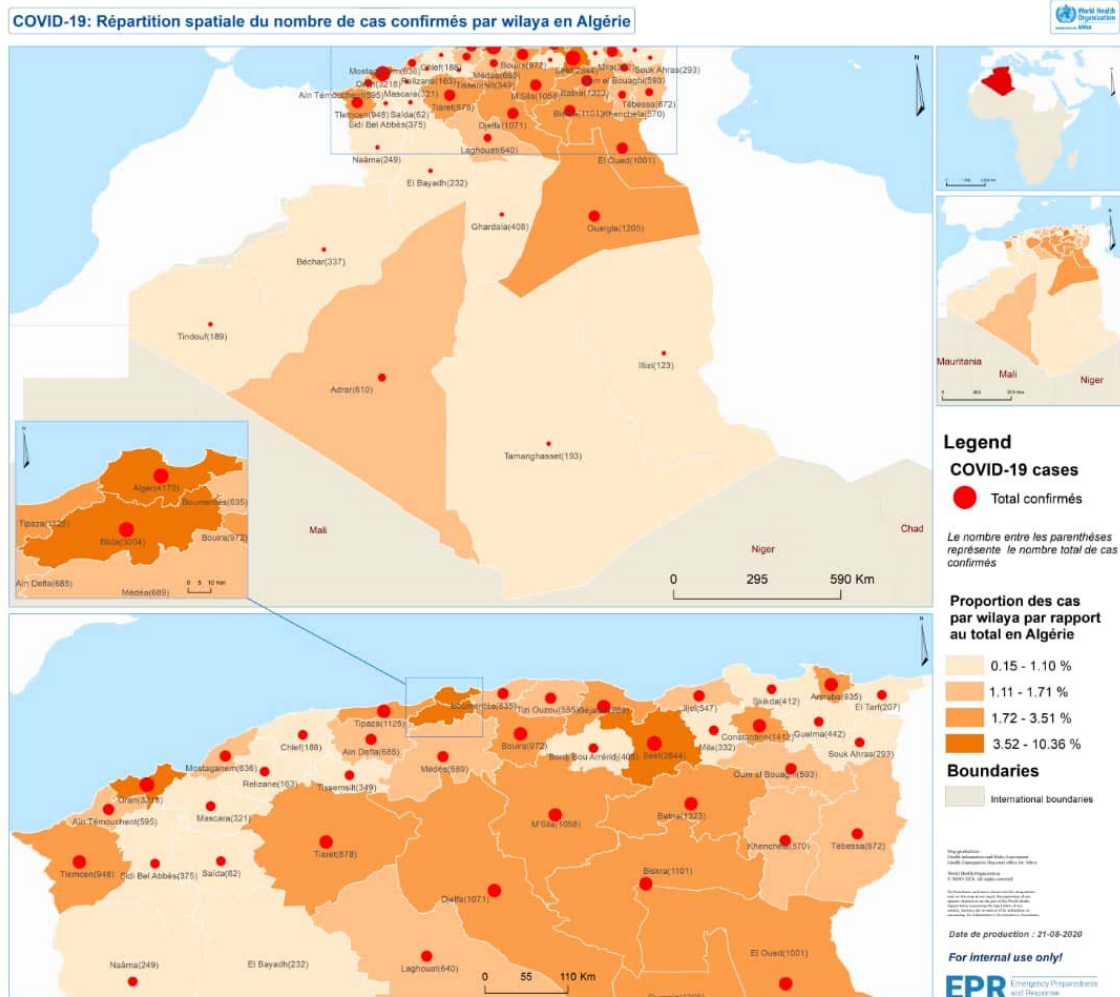
- Blida : 211,5 /100 000 Hbts
- Tindouf : 181,8 /100 000 Hbts
- Oran : 168,6 /100 000 Hbts
- Ouargla : 155,9 /100 000 Hbts
- Setif : 154,3 /100 000 Hbts

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

09 nouveaux décès ont été notifiés le 20 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.

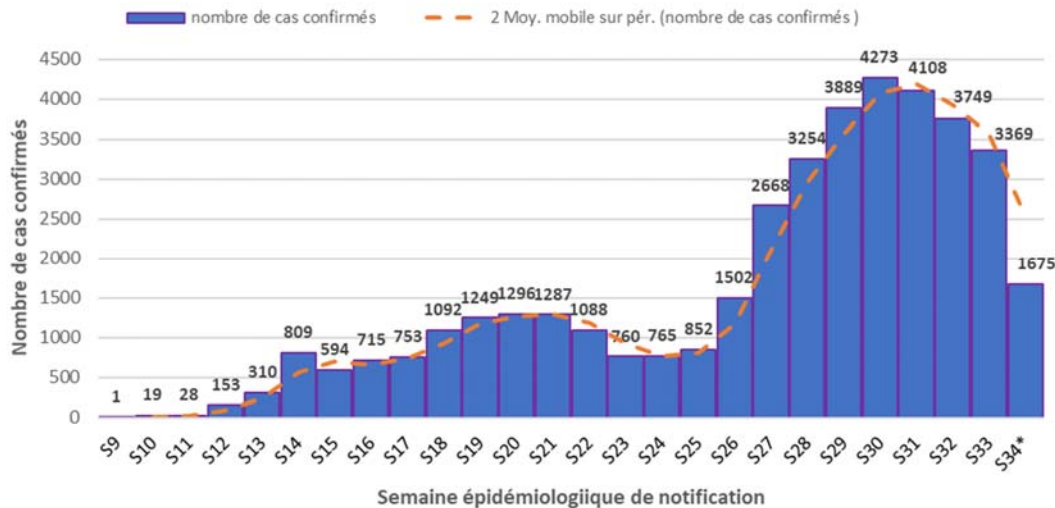
Selon les données du Tableau I, 35,5% des décès sont enregistrés par trois wilayas Alger, Blida et Sétif, elles totalisent 501 décès.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 20 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 20 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.

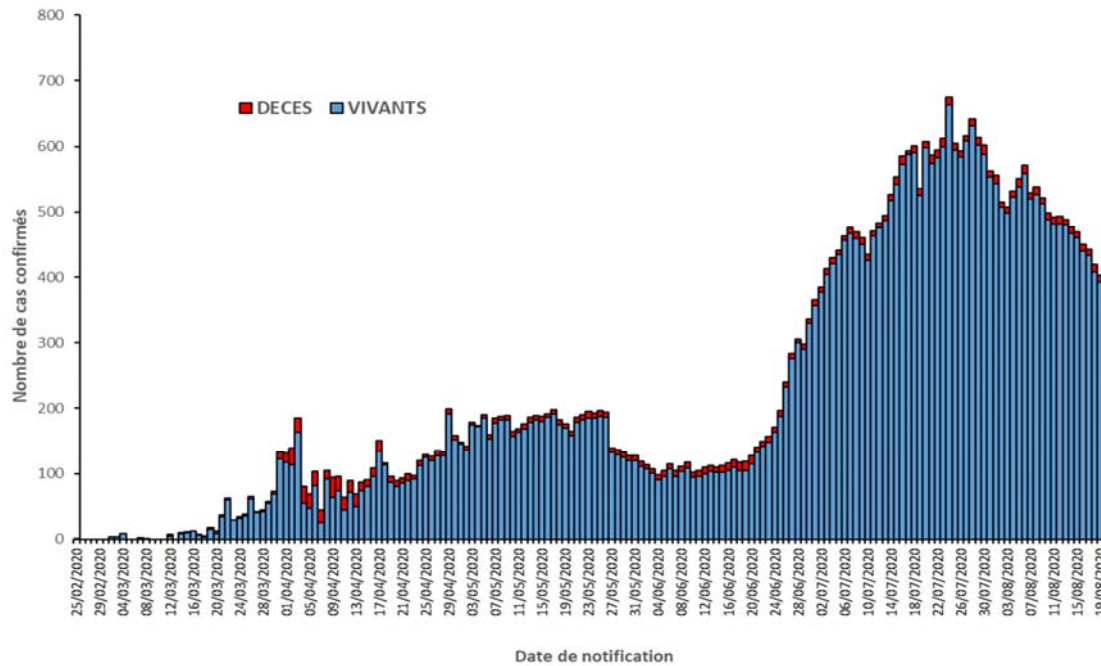
Avec 4 273 cas, le nombre de nouveaux cas confirmés notifiés à la semaine épidémiologique N°30 (du 20 au 26 juillet 2020) est le plus élevé enregistré en une semaine depuis le début de l'épidémie de COVID-19 en Algérie, soit une moyenne de 610,4 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport 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 586,9 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 481,3 cas par jour et une baisse de 12,3% par rapport à la semaine précédente.

1675 cas confirmés de COVID-19 ont été notifiés les quatres 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 20 Août 2020 en Algérie

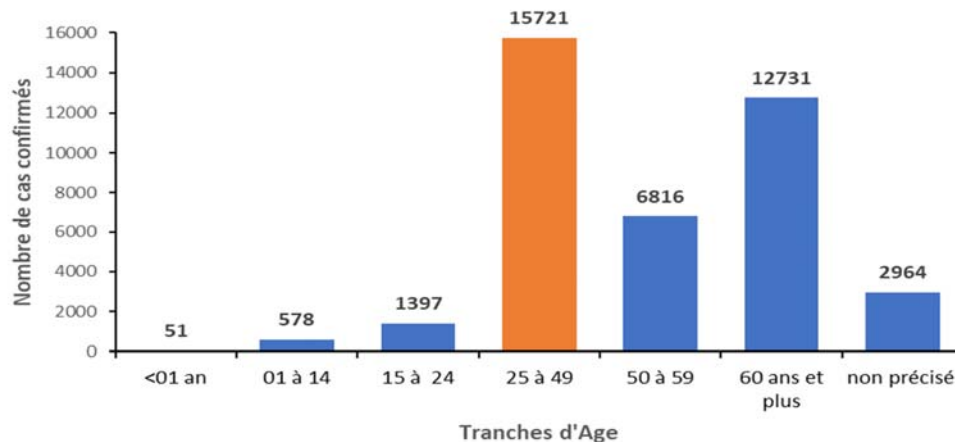


Selon les Figures N° 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint après **19 jours** supplémentaires (40 258 cas), ce qui dénote d'un très 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 diminution du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. Au 20 août 2020, il a été notifié 411 nouveaux cas de COVID-19.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 20 Août 2020 en Algérie

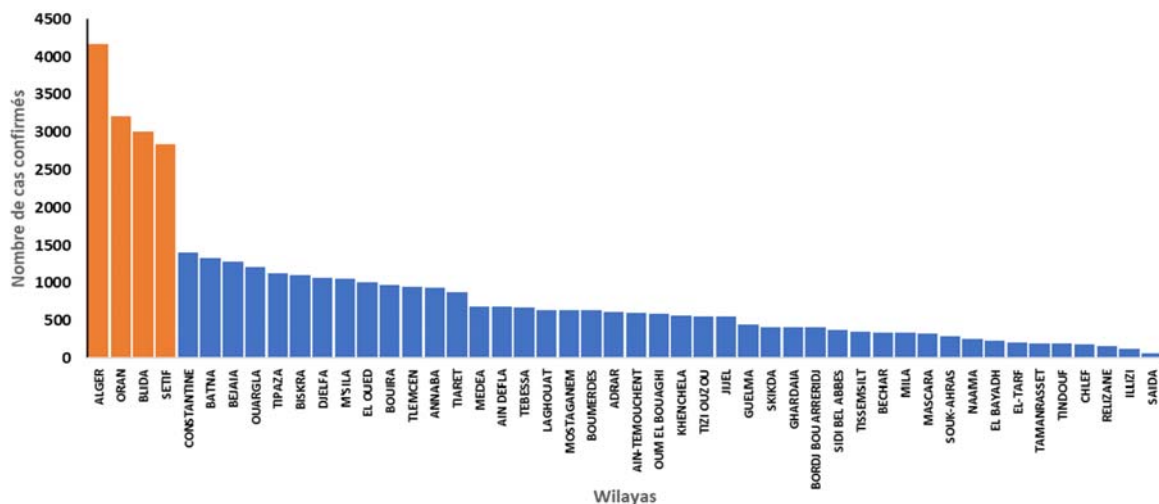


Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée avec 39,1 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie

(n=40258). 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 629 cas confirmés enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 20 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 13 236 cas, soit près du tiers (32,9 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=40 258).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,4% (4 170 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 3 218 cas (8%), puis Blida avec 3 004 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 844 cas soit 7,1% 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 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.

- 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**

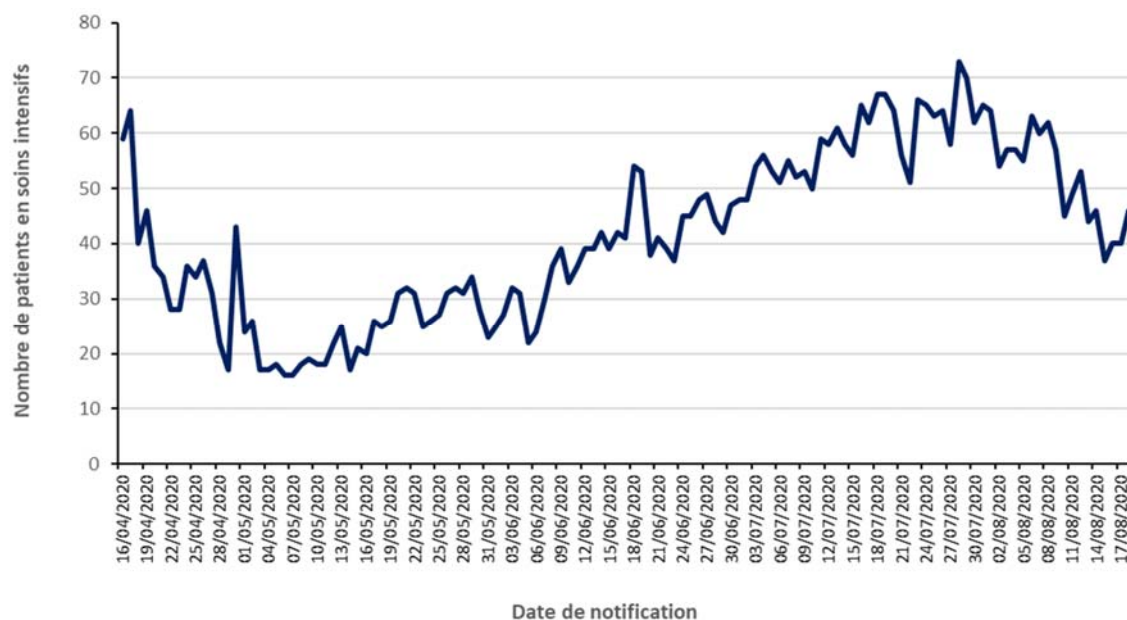
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

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

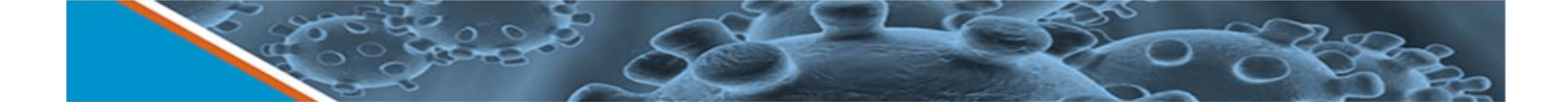
	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	310	28 281
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	283	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	41
Lits de réanimation disponibles		920

*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 20 Août 2020 en Algérie.



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 60 et 40.



A la date du 20 Août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 41 soit 05 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.

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°	153
Date du rapport :	22 Août 2020
Date des Données	21 Août 2020

1. Points saillants

- **409 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 21 Août 2020, portant le **total des cas à 40 667** depuis le début de l'épidémie ;
- **07 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 418 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,5 %) ;
- **18 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **306 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 21 août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **28 587 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 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 21 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **40 667** dont **1 418 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 21 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 21/08/2020	Nombre total de décès	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	49	4219	234	110,9
2	ORAN	57	3275	37	171,6
3	BLIDA	32	3036	147	213,7
4	SETIF	13	2857	120	155,0
5	CONSTANTINE	5	1417	44	119,5
6	BATNA	44	1367	41	96,1
7	BEJAIA	29	1315	36	125,4
8	OUARGLA	0	1205	33	155,9
9	TIPAZA	5	1130	47	149,8
10	BISKRA	9	1110	34	111,2
11	DJELFA	4	1075	24	64,5
12	EL OUED	0	1001	26	108,7
13	M'SILA	0	1058	39	78,9
14	BOUIRA	12	984	37	118,0
15	ANNABA	44	979	34	135,7
16	TLEMCCEN	3	951	10	81,7
17	TIARET	3	881	31	81,6
18	AIN DEFLA	9	694	10	71,5
19	MEDEA	0	689	24	76,6
20	TEBESSA	1	673	18	80,2
21	MOSTAGANEM	10	646	7	68,6
22	LAGHOUAT	4	644	15	87,3
23	BOUMERDES	0	635	25	58,1
24	ADRAR	0	610	12	107,4
25	OUM EL BOUAGHI	6	599	28	73,4
26	AIN-TEMOUCHENT	0	595	7	129,8
27	KHENCHELA	0	570	14	114,2
28	JIJEL	15	562	21	73,1
29	TIZI OUZOU	0	555	33	45,2
30	GUELMA	0	442	5	75,1
31	SKIKDA	27	439	8	39,2
32	GHARDAIA	0	408	13	84,4
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	2	407	30	52,6
34	SIDI BEL ABBES	2	377	33	49,7
35	TISSEMSILT	4	353	8	99,1
36	MILA	7	339	18	35,7
37	BECHAR	0	337	3	95,0
38	MASCARA	0	321	13	32,3
39	SOUK-AHRAS	6	299	9	52,2
40	NAAMA	2	251	3	75,7
41	EL BAYADH	0	232	6	67,1
42	EL-TARF	0	207	8	40,1
43	TAMANRASSET	1	194	11	76,9
44	TINDOUF	0	189	4	181,8
45	CHLEF	0	188	3	14,7
46	RELIZANE	3	166	5	18,6
47	ILLIZI	0	123	2	134,8
48	SAIDA	1	63	0	14,7
Non spécifiés *				48	
Total		409	40 446	1 418	92,6

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 11 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19 dans les précédentes 24 heures, alors que 18 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont : Oran, Alger, Annaba et Batna avec respectivement 57, 49,44 et 44 cas.

Trois wilayas n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours, ce sont Chlef, mascara et Tizi-Ouzou.

Le taux d'incidence national des cas confirmés par PCR est de 92,6 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)

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

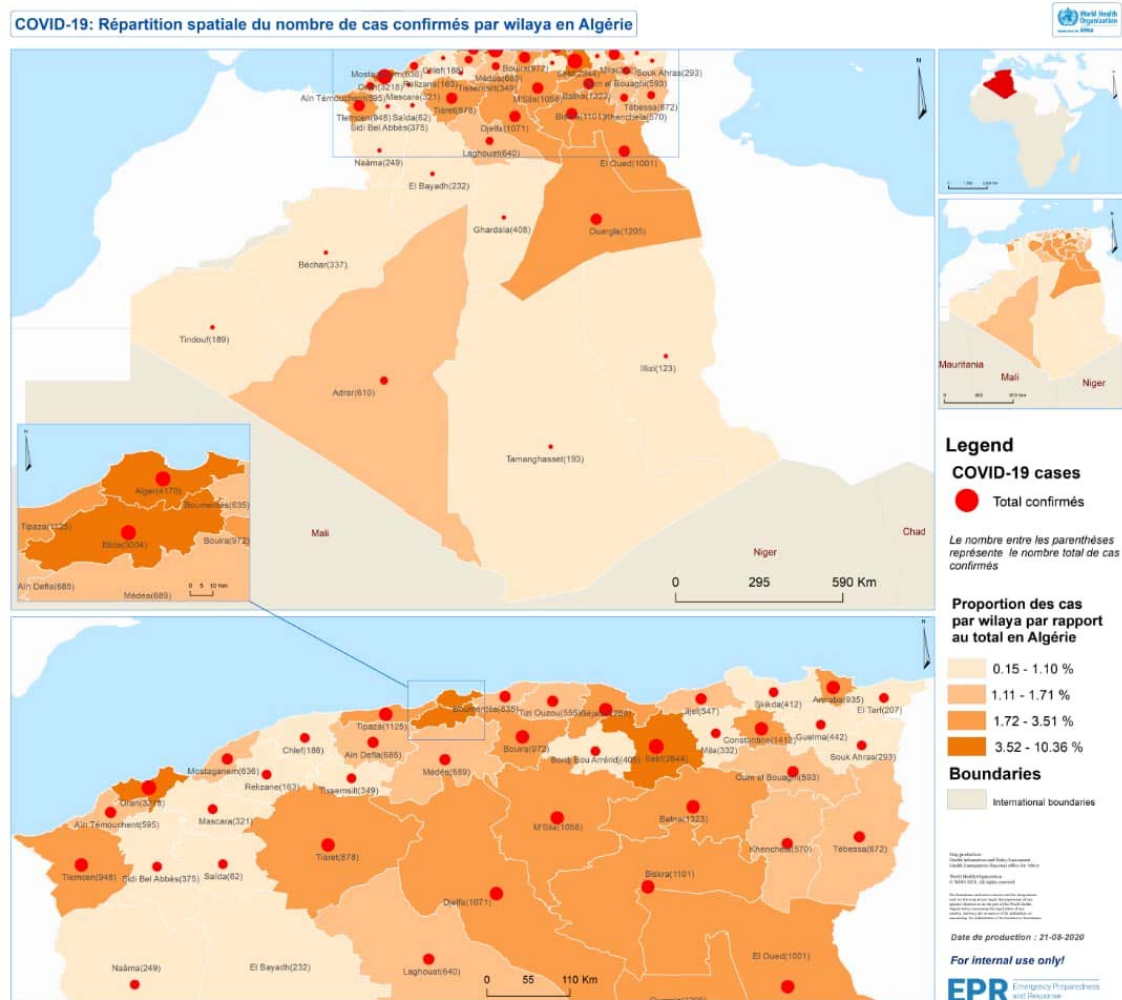
- Blida : 213,7 /100 000 Hbts
- Tindouf : 181,8 /100 000 Hbts
- Oran : 171,6 /100 000 Hbts
- Ouargla : 155,9 /100 000 Hbts
- Setif : 155 /100 000 Hbts

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

07 nouveaux décès ont été notifiés le 21 août 2020, soit 02 décès de moins par rapport aux données de la veille. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 34 jours (07 juillet 2020). Le nombre total des décès enregistrés depuis le début de l'épidémie est de **1 418 décès**. La létalité des cas PCR+ est de 3,5% au niveau national.

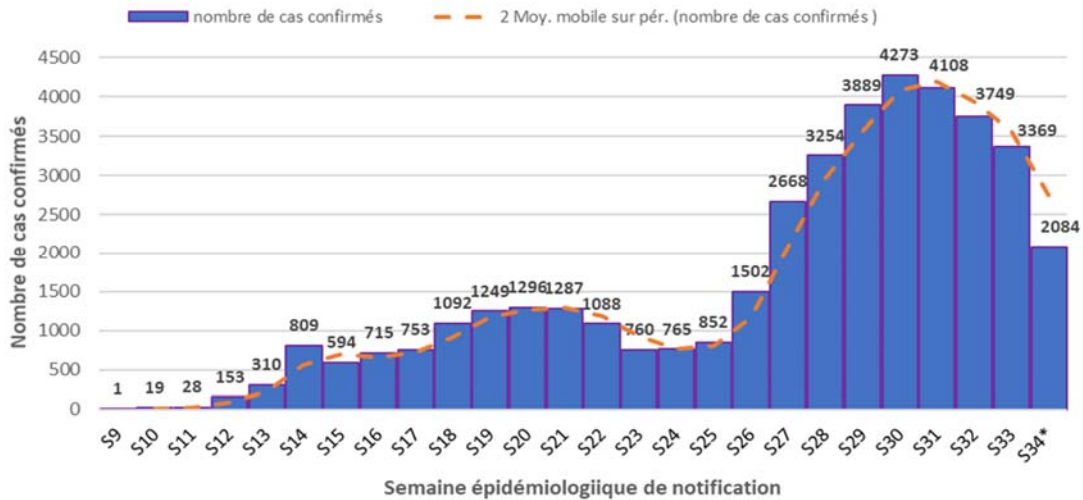
Selon les données du Tableau I, 35,5% des décès sont enregistrés par trois wilayas Alger, Blida et Sétif, elles totalisent 501 décès.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 21 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 21 Août 2020 en Algérie.



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

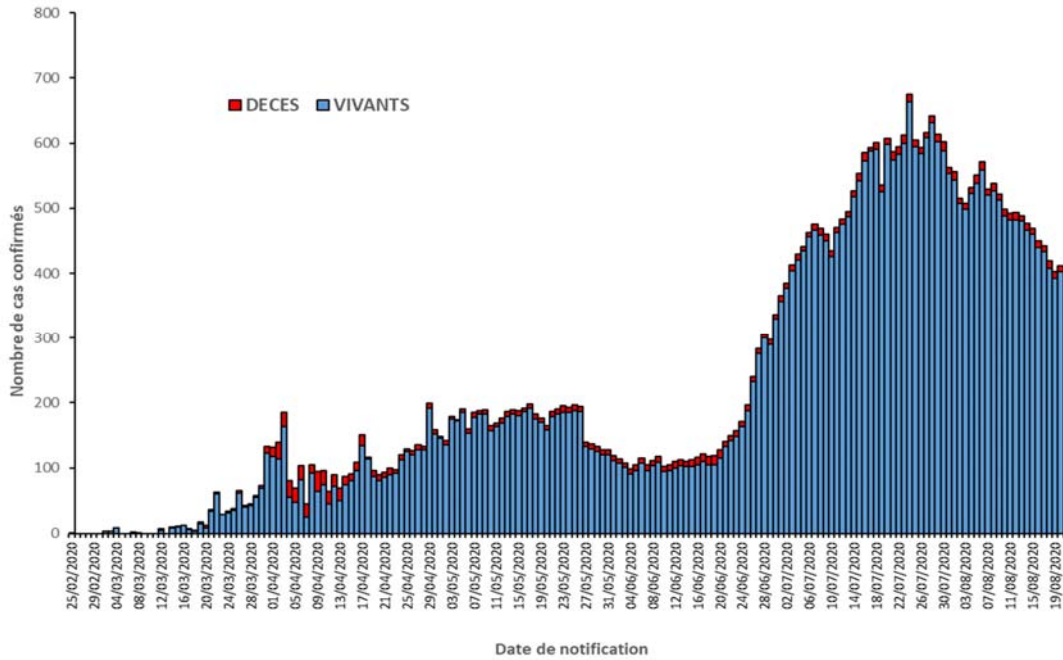
Selon les Figures N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 586,9 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 481,3 cas par jour et une baisse de 12,3% 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 21 Août 2020 en Algérie

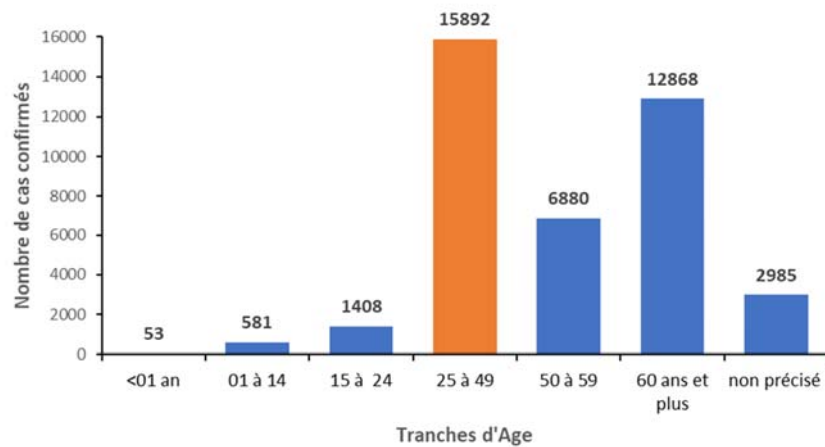


Selon les Figures N° 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint après **19 jours** supplémentaires (40 258 cas), ce qui dénote d'un très 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 diminution du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. Au 21 août 2020, il a été notifié 409 nouveaux cas de COVID-19.

Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 21 Août 2020 en Algérie

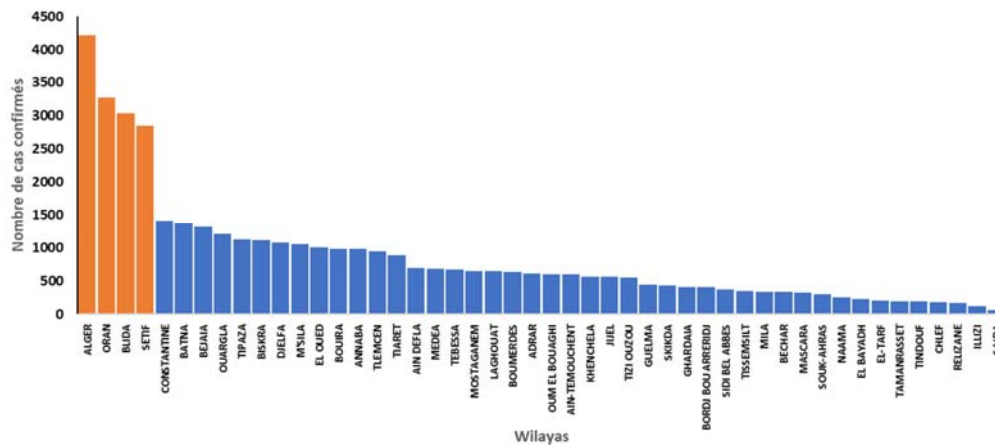


Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 39,1 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de

l'épidémie (n=40 667). 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 634 cas confirmés enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 21 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 13 387 cas, soit près du tiers (32,9 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=40 258).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,4% (4 219 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale. Elle est suivie par Oran avec 3 275 cas (8,1%), puis Blida avec 3 036 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 857 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 Saida avec respectivement 123 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 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.

- **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 21 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	306	28 587
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	288	
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 21 Août 2020 en Algérie.



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 régulière à la baisse avec persistance du nombre d'hospitalisation entre 60 et 41 patients.

A la date du 21 août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 41.

- **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.

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°	154
Date du rapport :	23 Août 2020
Date des Données	22 Août 2020

1. Points saillants

- **401 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 22 Août 2020, portant le **total des cas à 41 068** depuis le début de l'épidémie ;
- **06 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 424 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,5 %) ;
- **15 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **287 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 22 août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **28 874 patients** ;
- **49 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 22 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **41 068** dont **1 424 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 22 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 22/08/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	35	4254	234	111,8
2	ORAN	18	3293	37	172,5
3	BLIDA	40	3076	147	216,6
4	SETIF	0	2857	120	155,0
5	CONSTANTINE	5	1422	44	119,9
6	BATNA	8	1375	41	96,6
7	BEJAIA	48	1363	36	130,0
8	OUARGLA	3	1208	33	156,2
9	TIPAZA	11	1141	47	151,2
10	BISKRA	6	1116	34	111,9
11	DJELFA	16	1091	24	65,4
12	M'SILA	11	1069	39	79,7
13	EL OUED	4	1005	26	109,1
14	BOUIRA	17	1001	37	120,1
15	ANNABA	10	989	34	137,1
16	TEBESSA	5	678	18	80,8
17	TLEMCCEN	25	976	10	83,9
18	TIARET	0	881	31	81,6
19	AIN DEFLA	17	711	10	73,3
20	MEDEA	12	701	24	78,0
21	BOUMERDES	37	672	25	61,5
22	LAGHOUAT	8	652	15	88,4
23	MOSTAGANEM	1	647	7	68,7
24	ADRAR	0	610	12	107,4
25	AIN-TEMOUCHENT	13	608	7	132,6
26	OUM EL BOUAGHI	1	600	28	73,5
27	JJEL	12	574	21	74,7
28	KHENCHELA	0	570	14	114,2
29	TIZI OUZOU	0	555	33	45,2
30	GUELMA	7	449	5	76,3
31	SKIKDA	0	439	8	39,2
32	BORDJ BOU ARRERIDJ	2	409	30	52,8
33	GHARDAIA	0	408	13	84,4
34	SIDI BEL ABBES	1	378	33	49,8
35	TISSEMSILT	10	363	8	101,9
36	MILA	7	346	18	36,4
37	BECHAR	3	340	3	95,8
38	MASCARA	0	321	13	32,3
39	SOUK-AHRAS	1	300	9	52,4
40	EL BAYADH	0	232	6	67,1
41	NAAMA	0	251	3	75,7
42	EL-TARF	0	207	8	40,1
43	TAMANRASSET	0	194	11	76,9
44	CHLEF	6	194	3	15,2
45	TINDOUF	0	189	4	181,8
46	RELIZANE	1	167	5	18,7
47	ILLIZI	0	123	2	134,8
48	SAIDA	0	63	0	14,7
Non spécifiées *				54	
Total		401	41 068	1 424	93,5

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

Selon les données du Tableau I, il ressort que 16 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19 dans les précédentes 24 heures, alors que 15 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont : Bejaia , Blida et Boumerdes avec respectivement 48, 40 et 37 cas.

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

Le taux d'incidence national des cas confirmés par PCR est de 93,5 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 <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

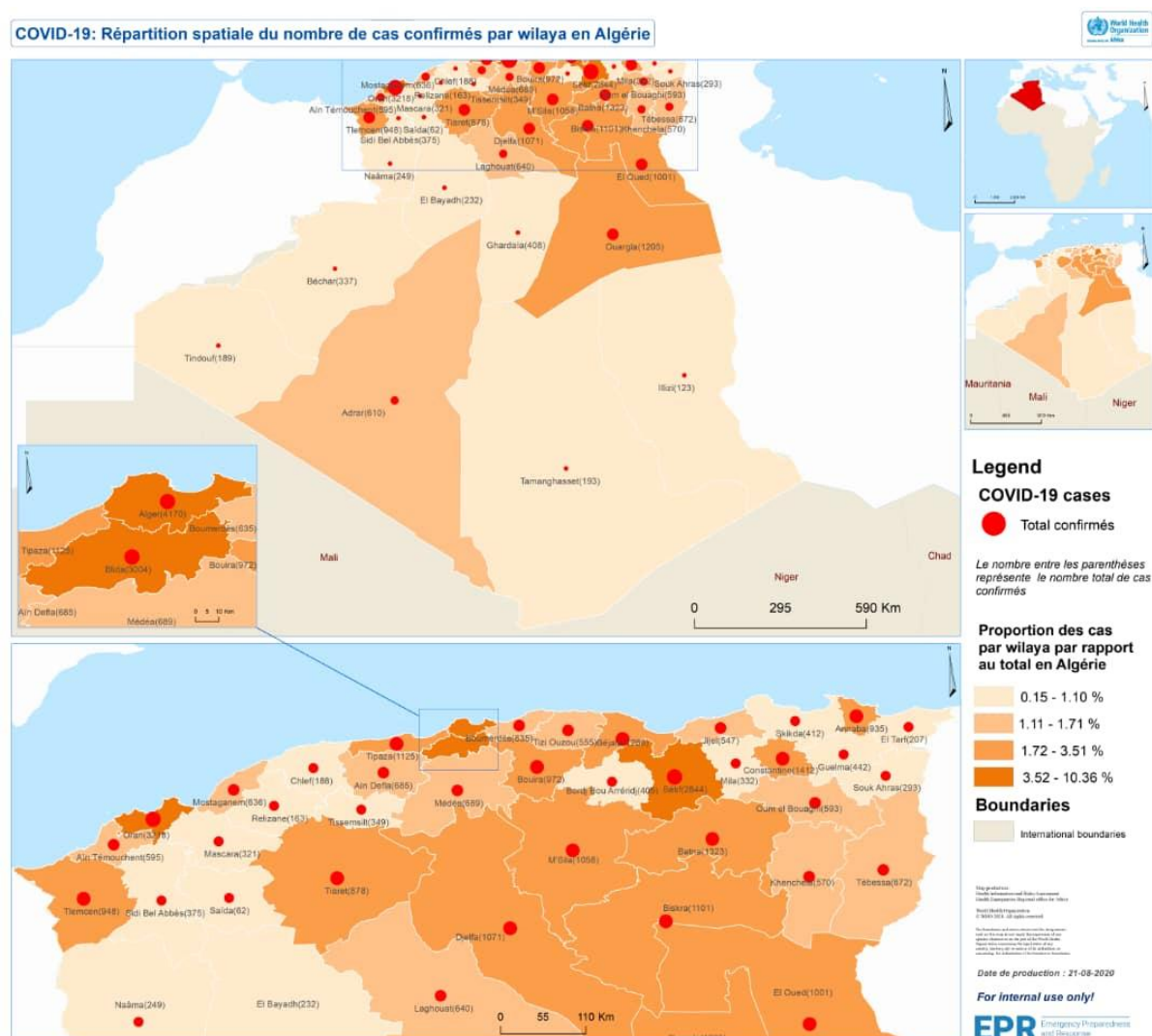
Les taux d'incidence les plus élevés sont enregistrés dans les 03 wilayas suivantes :

- Blida : 216,6 /100 000 Hbts
- Tindouf : 181,8 /100 000 Hbts
- Oran : 172,5 /100 000 Hbts

06 nouveaux décès ont été notifiés le 22 août 2020, soit 01 décès de moins par rapport aux données de la veille. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 35 jours (17 juillet 2020). 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.

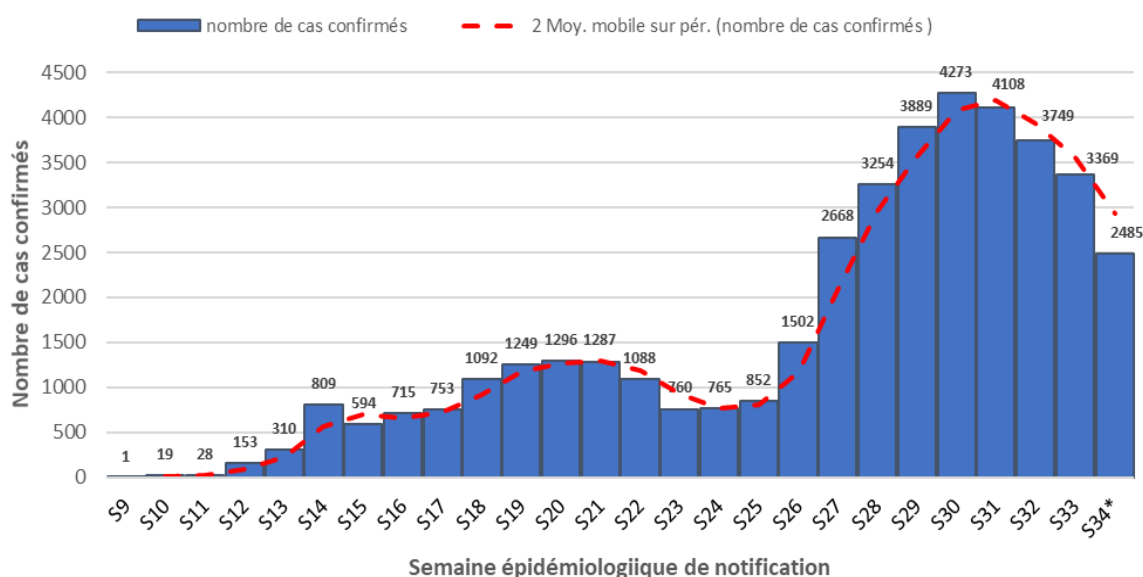
Selon les données du Tableau I, 35,2% des décès sont enregistrés par trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces 3 wilayas totalisent 501 décès.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 22 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 22 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.

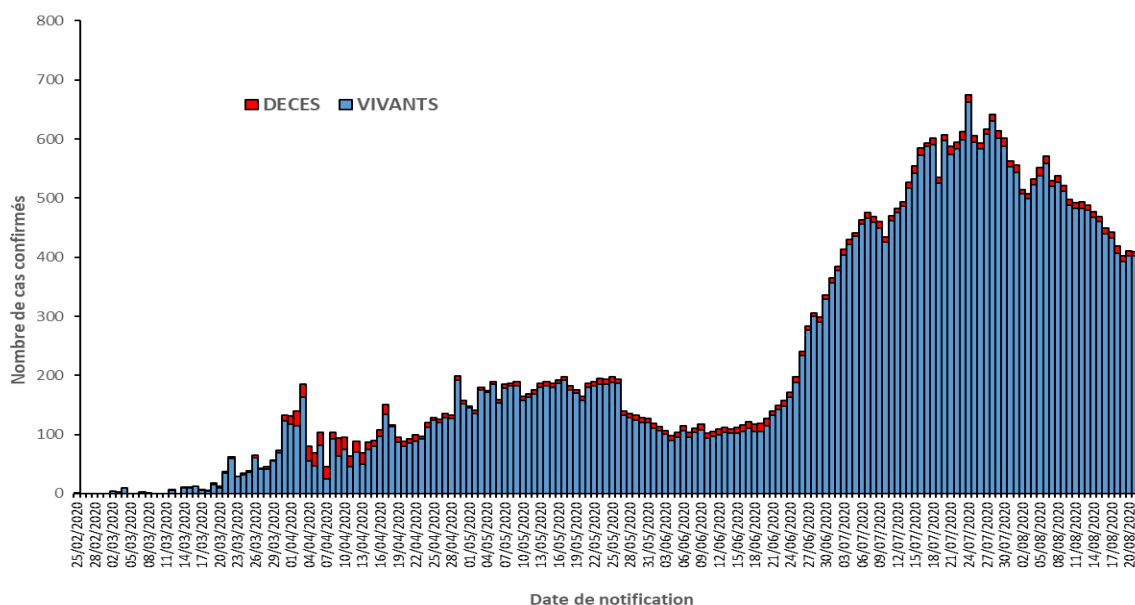
Avec 4 273 cas, le nombre de nouveaux cas confirmés notifiés à la semaine épidémiologique N°30 (du 20 au 26 juillet 2020) est le plus élevé enregistré en une semaine depuis le début de l'épidémie de COVID-19 en Algérie, soit une moyenne de 610,4 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport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

Depuis la semaine épidémiologique N°31, nous notons une nette tendance à la baisse du nombre de cas hebdomadaires enregistrés.

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

Les données partielles de la semaine épidémiologique N°34 (06 jours) donnent un nombre total de 2485 cas soit une moyenne journalière de 414 cas.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 22 août 2020 en Algérie

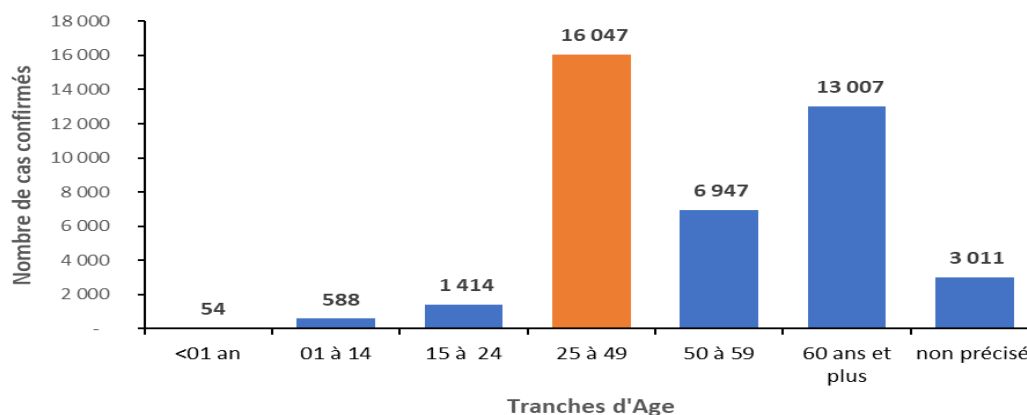


Selon les Figures N° 3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint après **19 jours** supplémentaires (40 258 cas), 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 diminution du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. Au 22 août 2020, il a été notifié 401 nouveaux cas de COVID-19. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 49 jours (03 juillet 2020).

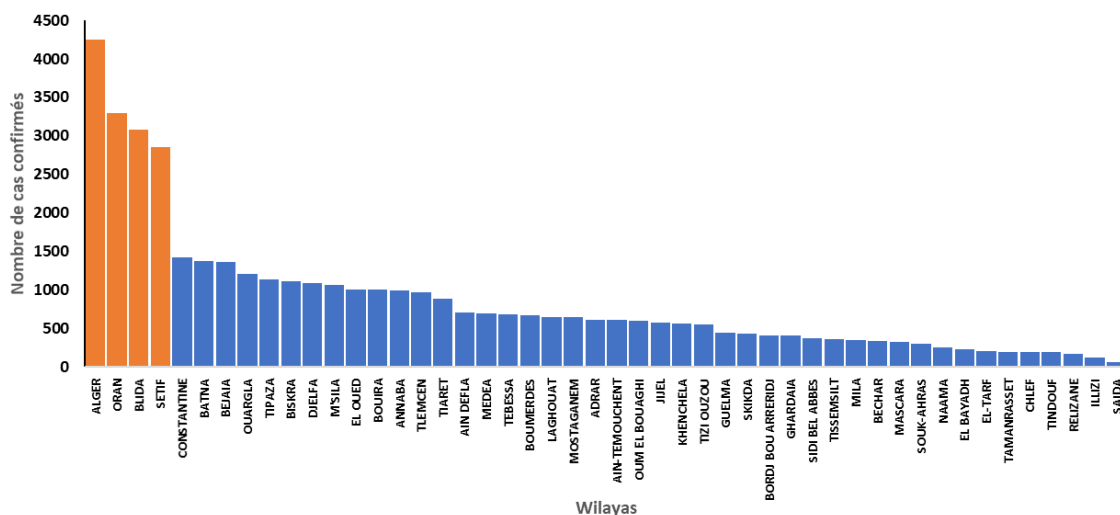
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 22 Août 2020 en Algérie



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 (n=41 068). Suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,76%. 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 642 cas confirmés enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 22 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 13 480 cas, soit près du tiers (32,8 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=41 068).

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. Elle est suivie par Oran avec 3 293 cas (8%), puis Blida avec 3 076 cas (7,5 %) et Sétif avec 2 857 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 Saida avec respectivement 123 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 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.

- **Prise en charge des cas**

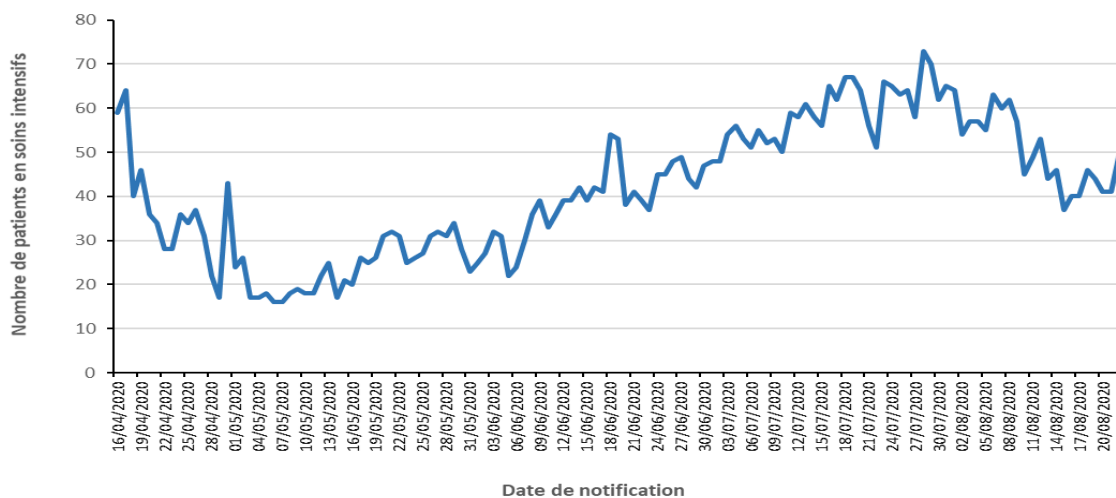
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 22 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	287	28 874
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	255	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	49
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 22 Août 2020 en Algérie.



Le nombre journalier le plus élevé de patients hospitalisé en soins intensifs a été enregistré le 27 juillet 2020 avec 73 patients. Depuis cette date on constate une tendance régulière à la baisse avec persistance du nombre d'hospitalisation entre 60 et 40 patients.

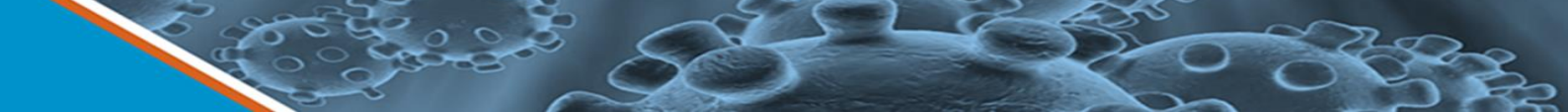
A la date du 22 août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs est de 49, soit 08 patients de plus par rapport aux données de la veille.

- **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.

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>

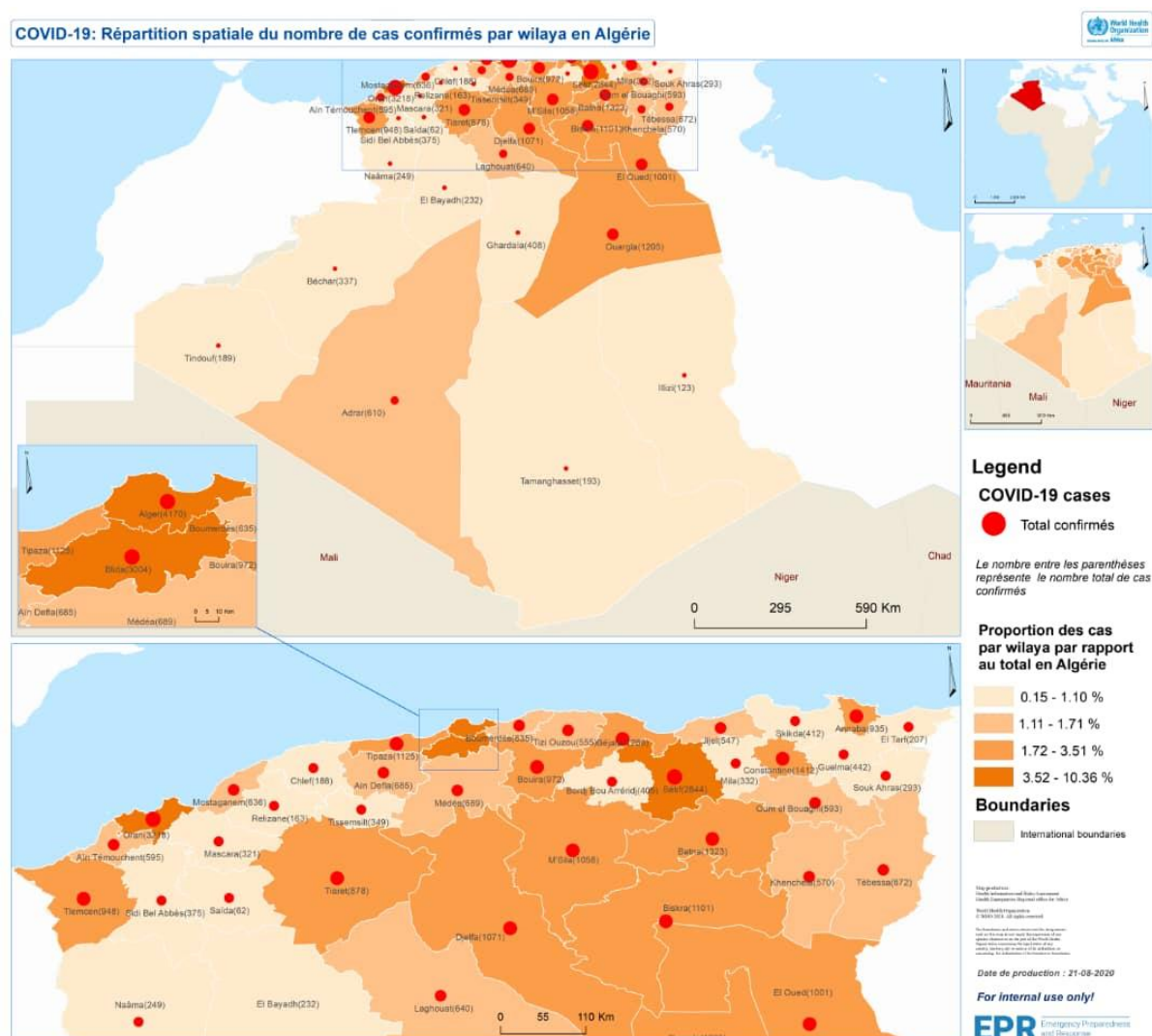
Les taux d'incidence les plus élevés sont enregistrés dans les 03 wilayas suivantes :

- 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.

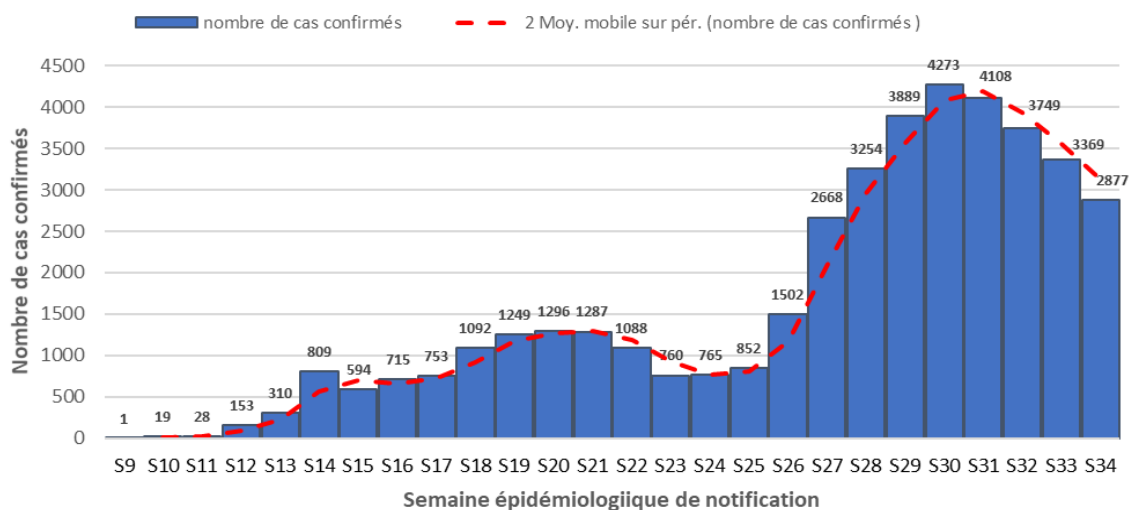
Selon les données du Tableau I, plus du tiers des décès 36,1% sont enregistrés par trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 518 décès. La wilaya de Saida est la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

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.



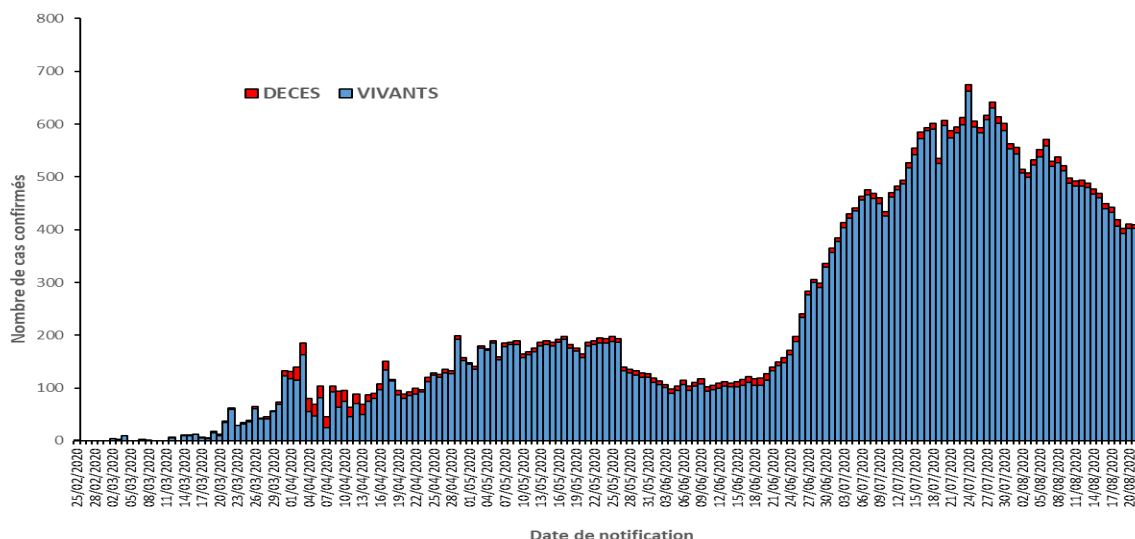
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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

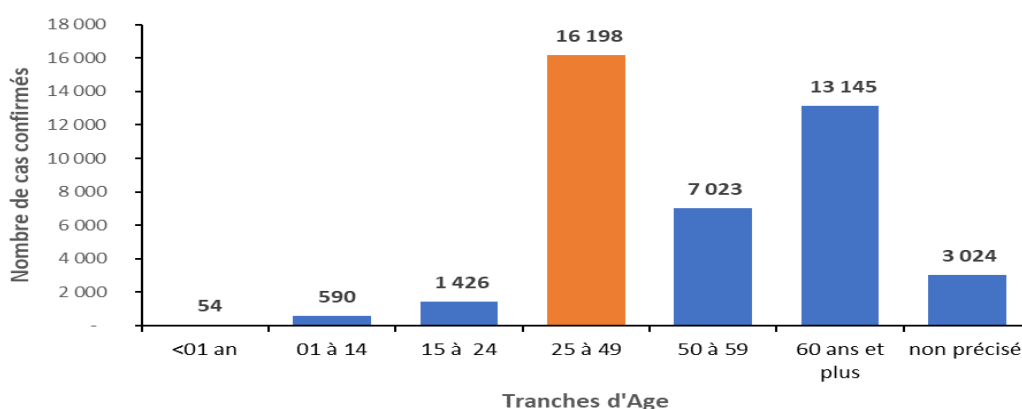


Selon la Figure N°3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas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

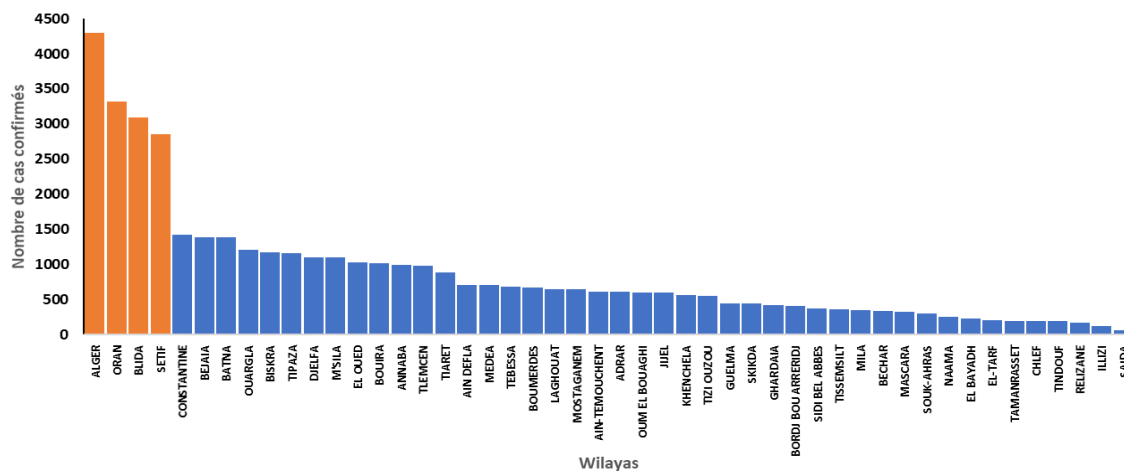
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 23 Août 2020 en Algérie



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**

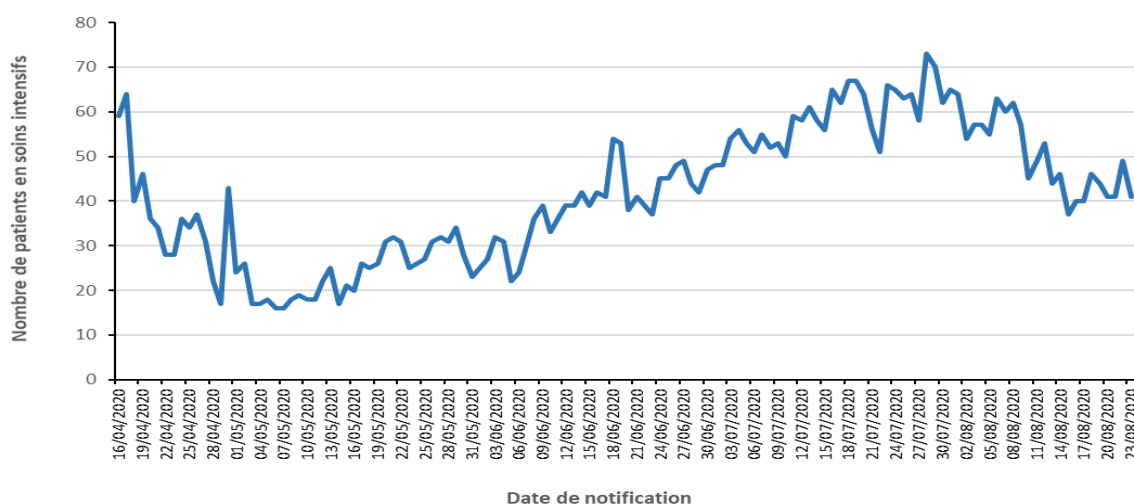
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

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.

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°	156
Date du rapport :	25 Août 2020
Date des Données	24 Août 2020

1. Points saillants

- **398 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 24 août 2020, portant le **total des cas à 41 858** depuis le début de l'épidémie ;
- **11 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 446 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,5 %) ;
- **21 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **227 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 24 août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **29 369 patients** ;
- **37 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.

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 24 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **41 858** dont **1 446 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 24/08/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	53	4 346	243	114,2
2	ORAN	21	3 345	39	175,3
3	BLIDA	14	3 111	153	219,0
4	SETIF	16	2 875	124	156,0
5	CONSTANTINE	13	1 442	45	121,6
6	BATNA	11	1 400	42	98,4
7	BEJAIA	1	1 394	40	132,9
8	OUARGLA	0	1 211	33	156,6
9	BISKRA	10	1 181	35	118,4
10	TIPAZA	10	1 171	48	155,2
11	M'SILA	23	1 121	39	83,6
12	DJELFA	2	1 100	24	66,0
13	ANNABA	75	1 066	35	147,8
14	EL OUED	15	1 039	26	112,8
15	BOUIRA	0	1 019	37	122,2
16	TLEMCEM	14	1 001	10	86,0
17	TIARET	0	881	31	81,6
18	AIN DEFLA	0	713	10	73,5
19	MEDEA	0	704	25	78,3
20	BOUMERDES	26	698	25	63,9
21	TEBESSA	4	692	27	82,5
22	MOSTAGANEM	13	665	7	70,6
23	LAGHOUAT	0	652	15	88,4
24	AIN-TEMOUCHENT	7	623	7	135,9
25	ADRAR	6	619	13	109,0
26	OUM EL BOUAGHI	2	607	31	74,3
27	JIJEL	6	603	21	78,5
28	TIZI OUZOU	35	590	33	48,0
29	KHENCHELA	0	570	14	114,2
30	GUELMA	0	450	5	76,5
31	SKIKDA	3	449	8	40,1
32	GHARDAIA	4	421	13	87,1
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	409	30	52,8
34	SIDI BEL ABBES	12	390	35	51,4
35	TISSEMSILT	0	363	8	101,9
36	MILA	0	348	19	36,6
37	BECHAR	1	341	3	96,1
38	MASCARA	0	321	13	32,3
39	SOUK-AHRAS	0	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	169	5	18,9
47	ILLIZI	0	124	2	135,9
48	SAIDA	0	63	0	14,7
Non spécifiés *				28	
Total		398	41 858	1 446	95,3

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

Dans les précédentes 24 heures, 16 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 21 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont : Annaba, Alger et Tizi-Ouzou avec respectivement 75, 53 et 35 cas.

La wilaya de Mascara est la seule wilaya qui n'a pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours (12 jours). La wilaya de Tizi-Ouzou après 10 jours sans nouveau cas a notifié 35 cas ce jour.

Le taux d'incidence national des cas confirmés par PCR est de 95,3 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°100) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

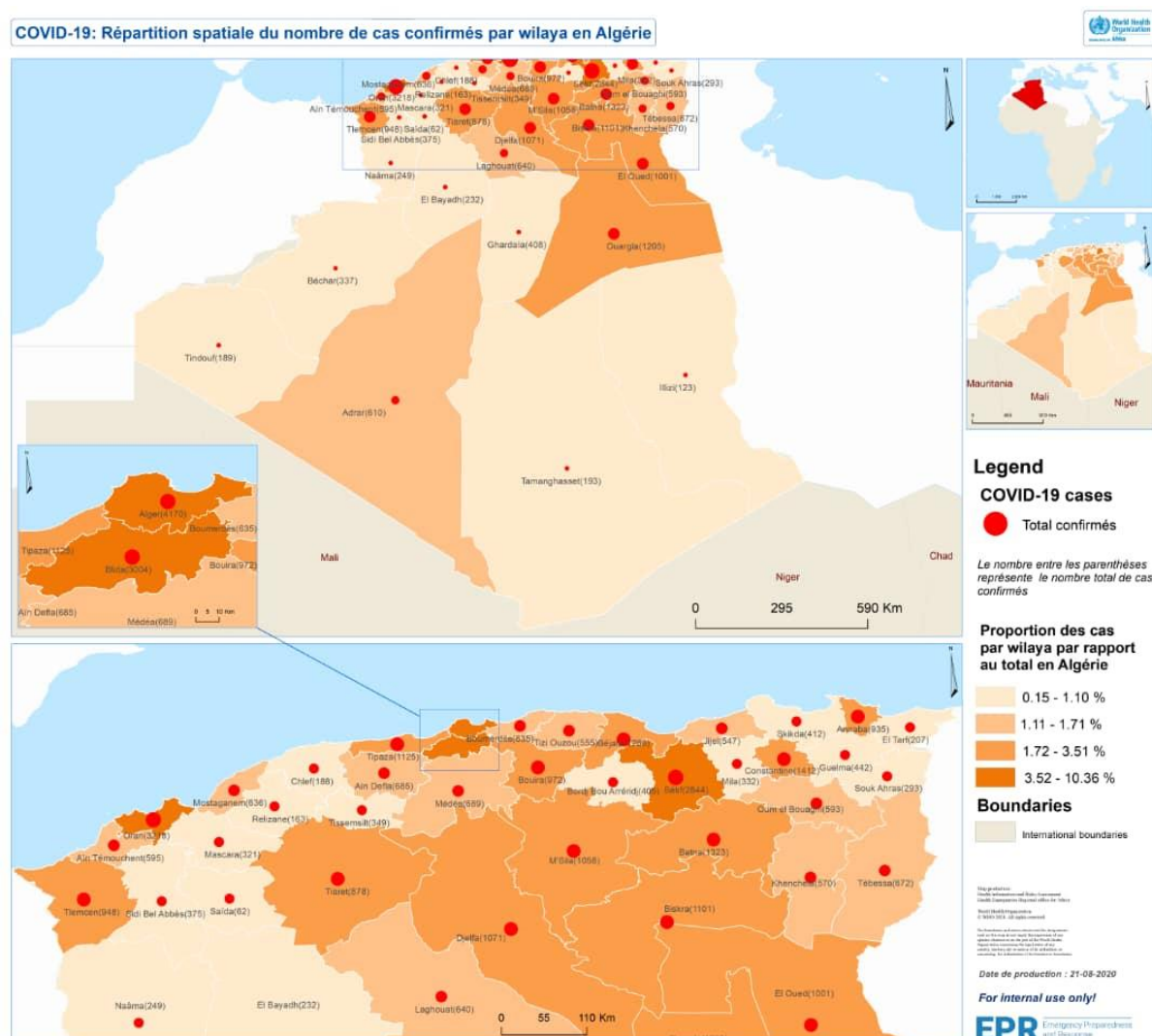
Les taux d'incidence les plus élevés sont enregistrés dans les 03 wilayas suivantes :

- Blida : 219 /100 000 Hbts
- Tindouf : 181,8 /100 000 Hbts
- Oran : 175,3 /100 000 Hbts

11 nouveaux décès ont été notifiés le 24 août 2020 portant le **total à 1 435 décès** depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,5% au niveau national.

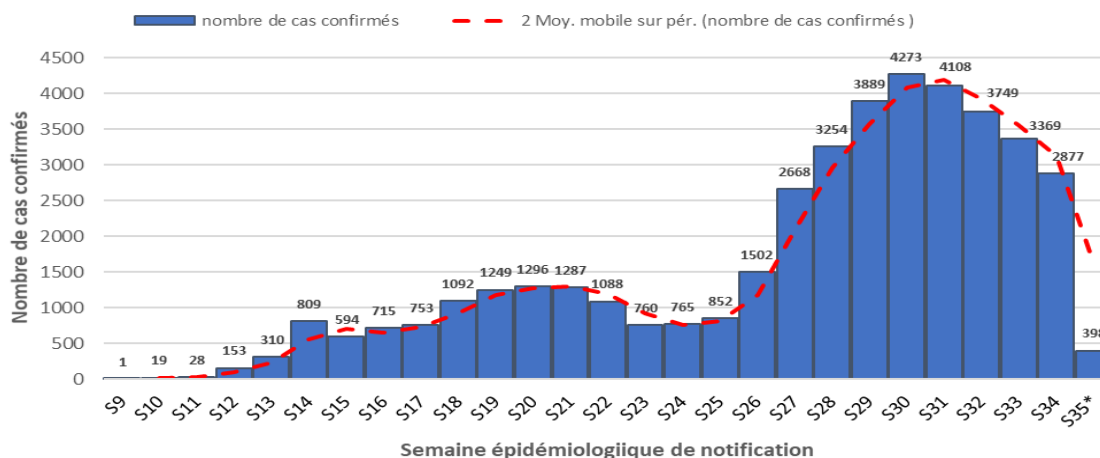
Selon les données du Tableau I, plus du tiers des décès (36%) sont enregistrés par trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 520 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 24 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 24 Août 2020 en Algérie.



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

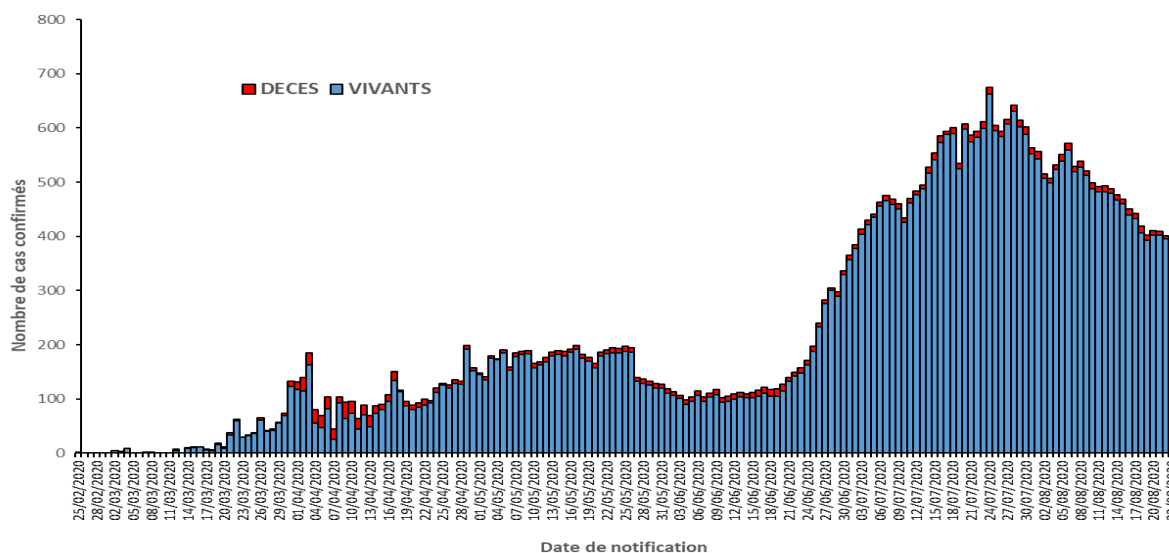
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 24 août 2020 en Algérie

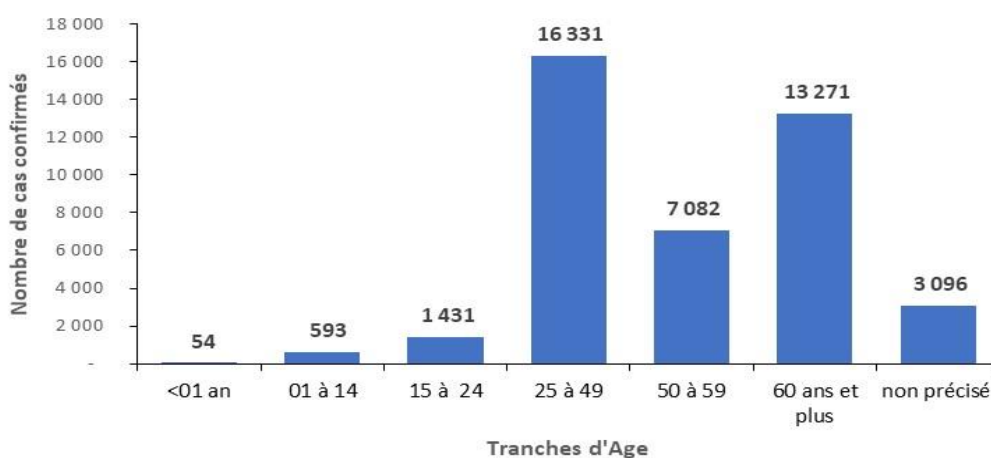


Selon la Figure N°3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas 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 51 jours (03 juillet 2020).

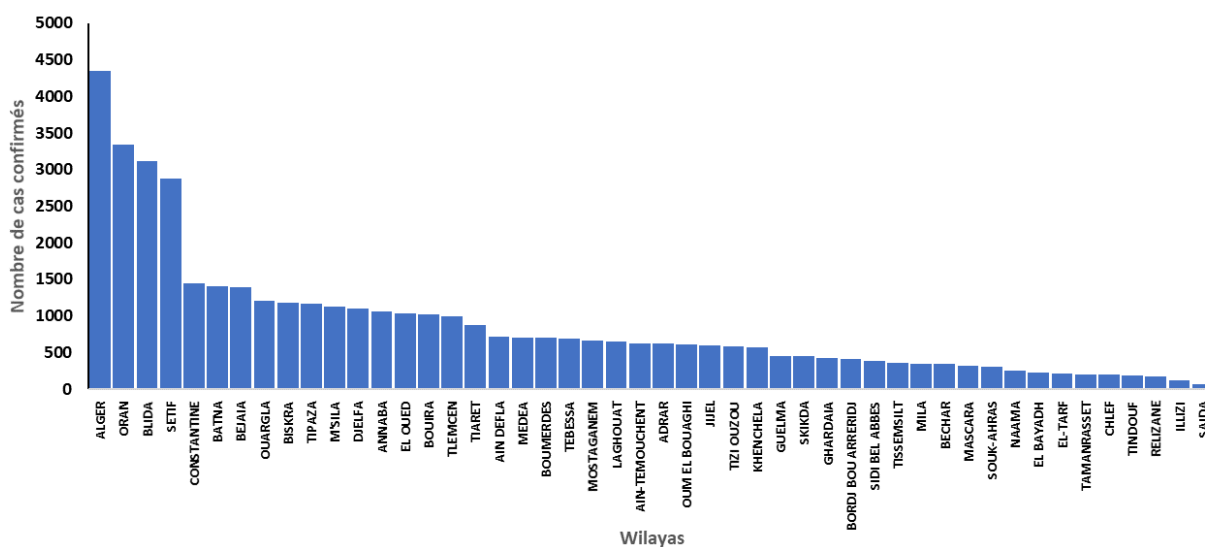
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 24 Août 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 39 % 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 1,5% de l'ensemble des cas à ce jour avec 647 cas confirmés enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 24 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 13 677 cas, soit près du tiers (32,7 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=41 858).

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=41 858). Elle est suivie par Oran avec 8% (3 324 cas), puis Blida avec 7,4 % (3 097 cas) 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**

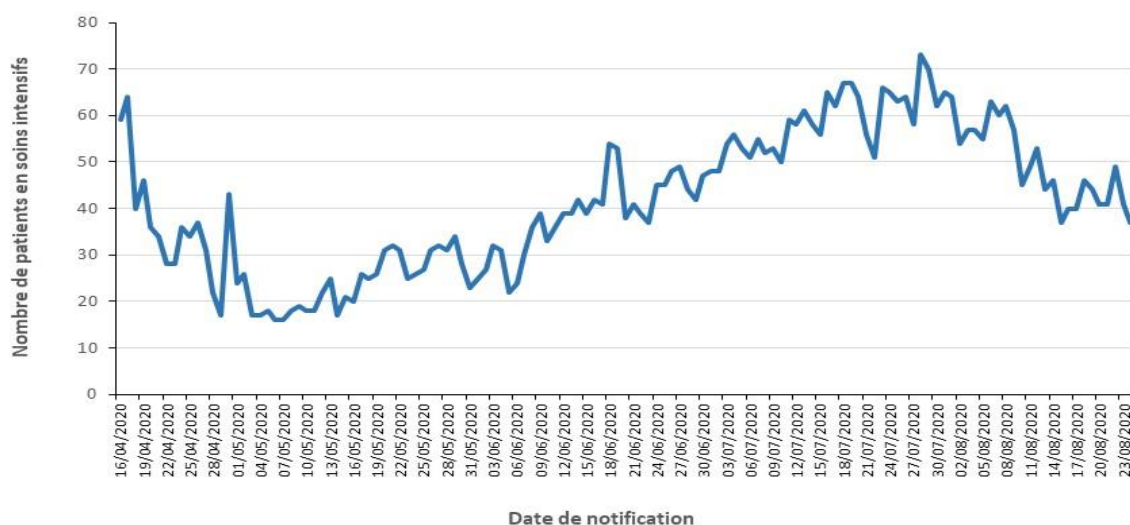
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 24 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	227	29 369
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	311	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	37
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 24 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 24 août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs (sous assistance respiratoire) est de 37, soit 04 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.

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°	157
Date du rapport :	26 Août 2020
Date des Données	25 Août 2020

1. Points saillants

- **370 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 25 août 2020, portant le **total des cas à 42 228** depuis le début de l'épidémie ;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 456 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4 %) ;
- **23 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **218 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 25 août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **29 587 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.

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 25 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **42 228** dont **1 456 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 25 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 25/08/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	77	4 423	243	116,2
2	ORAN	28	3 373	39	176,7
3	BLIDA	40	3 151	153	221,8
4	SETIF	15	2 890	125	156,8
5	CONSTANTINE	1	1 443	45	121,7
6	BEJAIA	11	1 405	40	134,0
7	BATNA	0	1 400	42	98,4
8	OUARGLA	6	1 217	33	157,4
9	BISKRA	19	1 200	35	120,3
10	TIPAZA	16	1 187	48	157,3
11	M'SILA	15	1 136	39	84,7
12	DJELFA	0	1 100	24	66,0
13	ANNABA	30	1 096	35	152,0
14	EL OUED	0	1 039	26	112,8
15	BOUIRA	13	1 032	37	123,8
16	TLEMCCEN	14	1 015	10	87,2
17	TIARET	0	881	31	81,6
18	BOUMERDES	24	722	25	66,1
19	AIN DEFLA	0	713	10	73,5
20	MEDEA	0	704	25	78,3
21	TEBESSA	0	692	28	82,5
22	MOSTAGANEM	3	668	7	71,0
23	LAGHOUAT	7	659	16	89,3
24	AIN-TEMOUCHENT	4	627	7	136,8
25	ADRAR	5	624	13	109,8
26	TIZI OUZOU	20	610	33	49,7
27	OUM EL BOUAGHI	0	607	31	74,3
28	JIJEL	0	603	21	78,5
29	KHENCHELA	0	570	16	114,2
30	GUELMA	0	450	5	76,5
31	SKIKDA	0	449	9	40,1
32	GHARDAIA	8	429	13	88,8
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	409	30	52,8
34	SIDI BEL ABBES	3	393	35	51,8
35	TISSEMSILT	1	364	8	102,1
36	MILA	0	348	19	36,6
37	BECHAR	1	342	3	96,4
38	MASCARA	2	323	13	32,5
39	SOUK-AHRAS	0	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	TAMANRASET	0	194	11	76,9
44	CHLEF	0	194	3	15,2
45	TINDOUF	0	189	5	181,8
46	RELIZANE	7	176	5	19,7
47	ILLIZI	0	124	2	135,9
48	SAIDA	0	63	0	14,7
	Non spécifiées *			32	
	Total	370	42 228	1 456	96,2

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

Dans les précédentes 24 heures, 13 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 23 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont : Alger, Blida et Annaba avec respectivement 77, 40 et 30 cas.

Les wilayas de Tindouf et El-Bayadh n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours. La wilaya de Mascara après 12 jours sans nouveau cas a notifié 02 cas ce jour.

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°101) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Le taux d'incidence national des cas confirmés par PCR est de 96,2 pour 100 000 habitants. 20 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national.

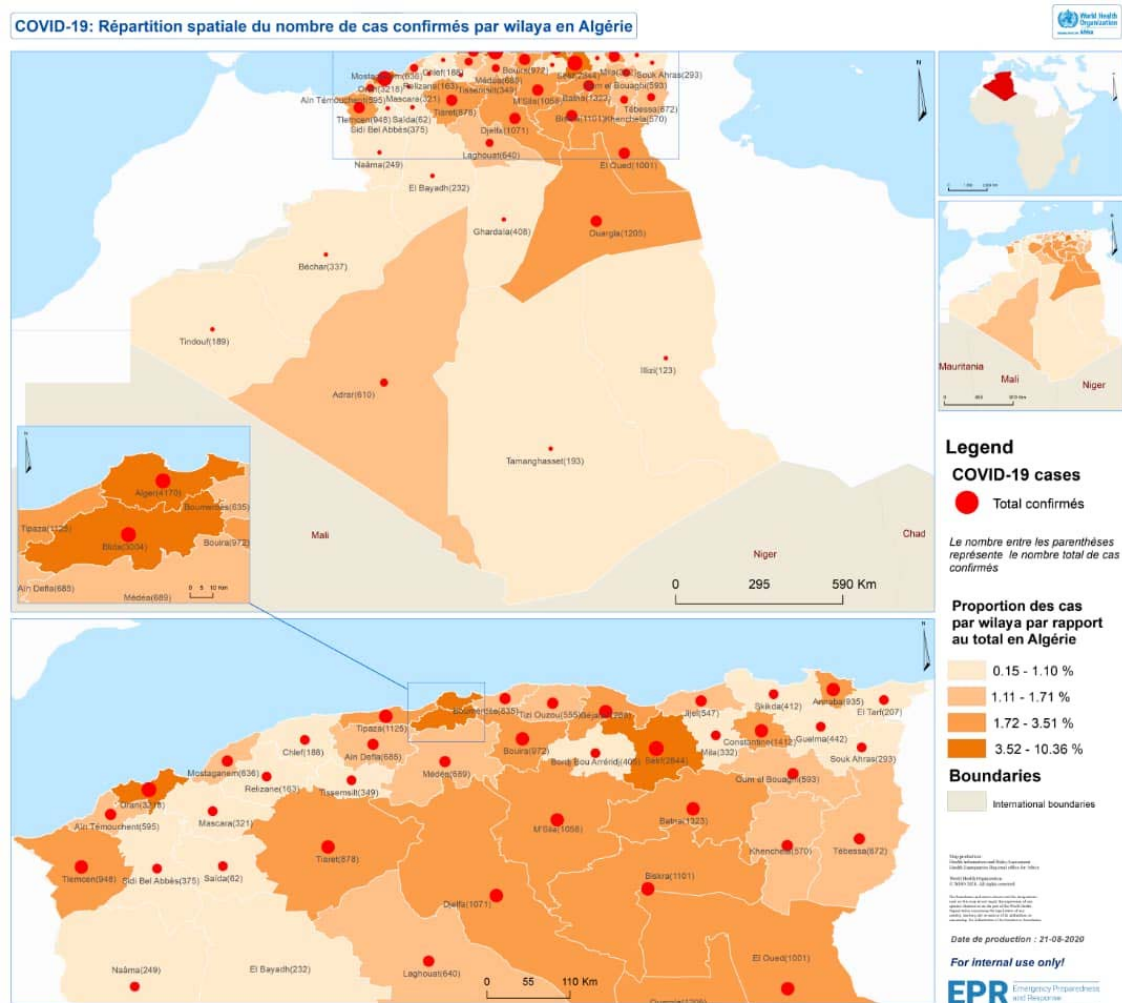
Les taux d'incidence les plus élevés sont enregistrés dans les 03 wilayas suivantes :

- Blida : 221,8 /100 000 Hbts
- Tindouf : 181,8 /100 000 Hbts
- Oran : 176,7 /100 000 Hbts

10 nouveaux décès ont été notifiés le 25 août 2020, soit un décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le **total à 1 456 décès** depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

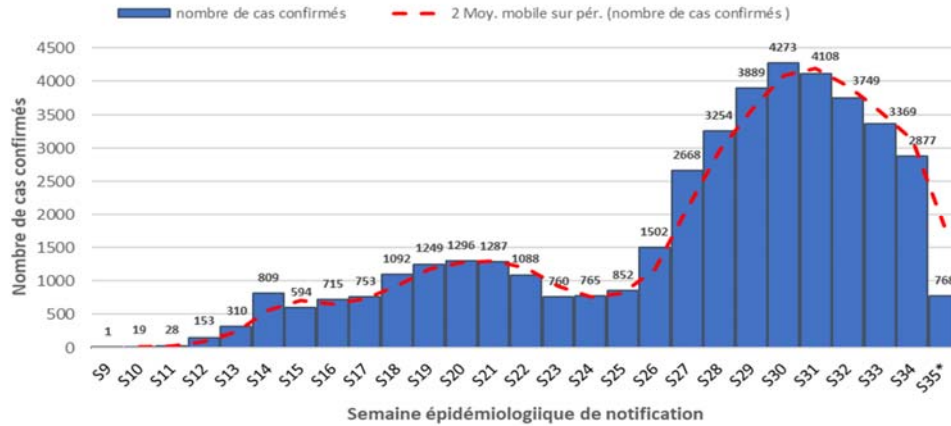
Selon les données du Tableau I, plus du tiers des décès (35,8%) sont enregistrés par trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 521 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 25 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 25 Août 2020 en Algérie.



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

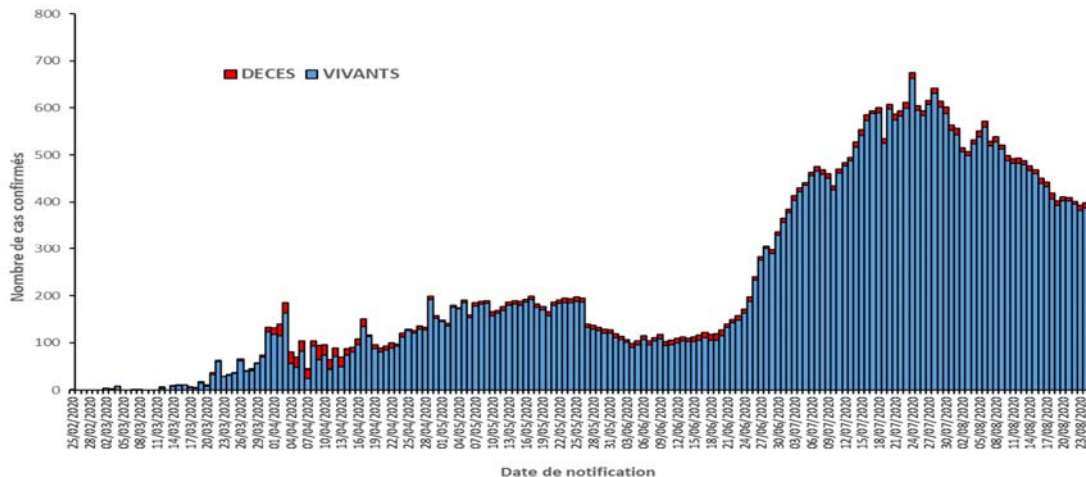
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

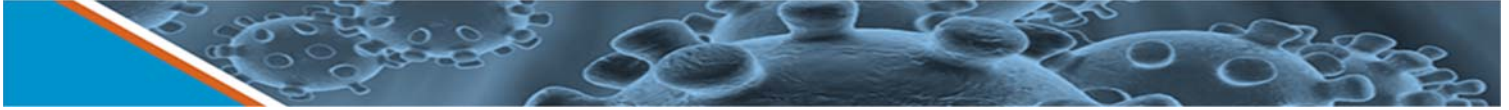
Avec 4 273 cas, le nombre de nouveaux cas confirmés notifiés à la semaine épidémiologique N°30 (du 20 au 26 juillet 2020) est le plus élevé enregistré en une semaine depuis le début de l'épidémie de COVID-19 en Algérie, soit une moyenne de 610,4 cas par jour et un taux d'accroissement de 9,9% par rapport 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 25 août 2020 en Algérie



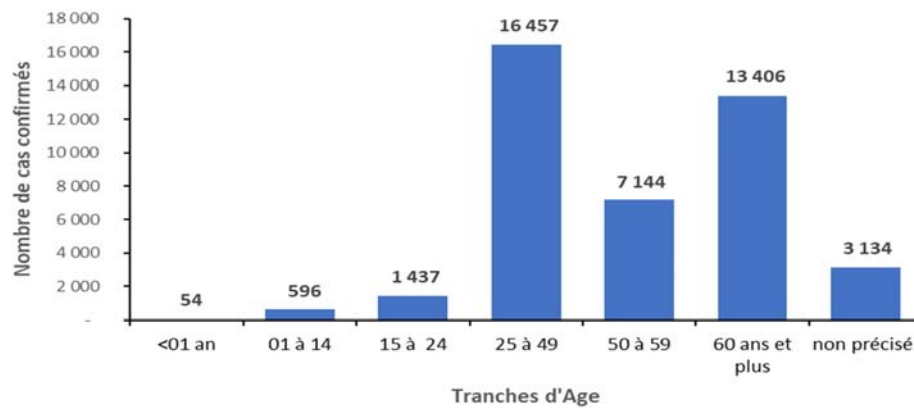


Selon la Figure N°3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas 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 25 août 2020, il a été notifié 370 nouveaux cas de COVID-19. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 52 jours (03 juillet 2020).

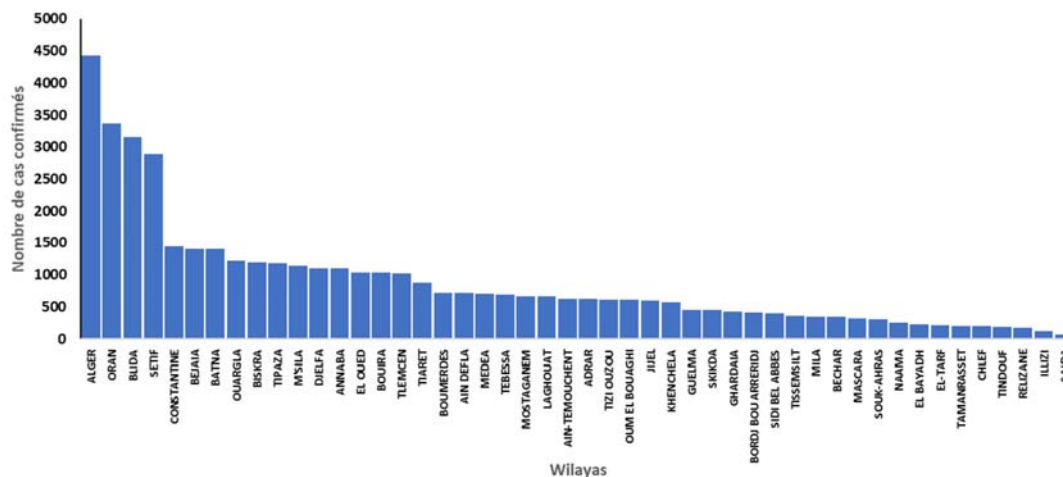
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 25 Août 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 39% 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 1,5% de l'ensemble des cas à ce jour avec 650 cas confirmés enregistrés à ce jour.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 25 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 13 837 cas, soit près du tiers (32,8 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=42 228).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,5% de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=42 228). Elle est suivie par Oran avec 8% (3 373 cas), puis Blida avec 7,5 % (3 151 cas) et Sétif avec 2 890 cas soit 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 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 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.

- **Prise en charge des cas**

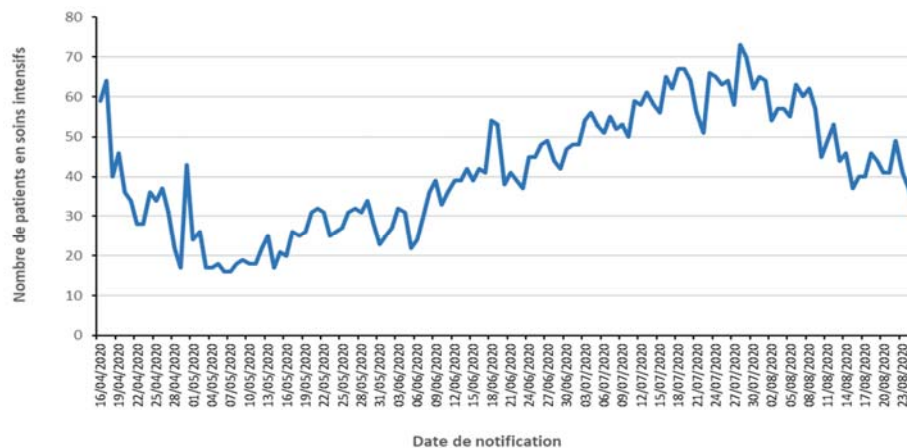
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 25 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	218	29 587
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	286	
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 25 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 25 août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs (sous assistance respiratoire) est de 31, soit 06 patients de moins par rapport aux données de la veille. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 56 jours (07 juin 2020).

- **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.

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°	158
Date du rapport :	27 Août 2020
Date des Données	26 Août 2020

1. Points saillants

- **391 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 26 août 2020, portant le **total des cas à 42 619** depuis le début de l'épidémie ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 465 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4 %) ;
- **17 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **299 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 26 août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **29 886 patients** ;
- **28 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.

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 26 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **42 619** dont **1 465 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 26 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 26/08/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	78	4 501	246	118,3
2	ORAN	34	3 407	39	178,5
3	BLIDA	58	3 209	155	225,9
4	SETIF	13	2 903	125	157,5
5	CONSTANTINE	10	1 453	45	122,5
6	BATNA	22	1 422	42	99,9
7	BEJAIA	13	1 418	42	135,2
8	OUARGLA	4	1 221	33	157,9
9	BISKRA	0	1 200	36	120,3
10	TIPAZA	9	1 196	48	158,5
11	M'SILA	8	1 144	39	85,3
12	ANNABA	18	1 114	35	154,5
13	DJELFA	1	1 101	24	66,0
14	EL OUED	0	1 039	26	112,8
15	BOUIRA	6	1 038	39	124,5
16	TLEMCEM	7	1 022	10	87,8
17	TIARET	1	882	31	81,7
18	BOUMERDES	5	727	25	66,5
19	AIN DEFLA	6	719	10	74,1
20	MEDEA	3	707	25	78,6
21	TEBESSA	0	692	28	82,5
22	MOSTAGANEM	0	668	7	71,0
23	LAGHOUAT	3	662	17	89,7
24	TIZI OUZOU	41	651	33	53,0
25	AIN-TEMOUCHENT	0	627	7	136,8
26	ADRAR	0	624	13	109,8
27	OUM EL BOUAGHI	1	608	31	74,5
28	JIJEL	0	603	21	78,5
29	KHENCHELA	1	571	16	114,4
30	SKIKDA	9	458	9	40,9
31	GUELMA	5	455	5	77,3
32	GHARDAIA	0	429	13	88,8
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	3	412	30	53,2
34	SIDI BEL ABBES	0	393	35	51,8
35	TISSEMSILT	7	371	8	104,1
36	MILA	0	348	19	36,6
37	BECHAR	1	343	3	96,7
38	MASCARA	1	324	13	32,6
39	SOUK-AHRAS	0	304	9	53,1
40	NAAMA	3	254	3	76,6
41	EL BAYADH	0	232	6	67,1
42	EL-TARF	0	207	8	40,1
43	TINDOUF	7	196	5	188,6
44	TAMANRASSET	0	194	11	76,9
45	CHLEF	0	194	3	15,2
46	RELIZANE	13	189	5	21,2
47	ILLIZI	0	124	2	135,9
48	SAIDA	0	63	0	14,7
Non spécifiées *				30	
Total		391	14 619	1 465	97,1

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

Dans les précédentes 24 heures, 10 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 17 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont : Alger, Blida et Tizi-Ouzou avec respectivement 78, 58 et 41 cas.

La wilaya d'El-Bayadh est la seule wilaya qui n'a pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours. La wilaya de Tindouf après 07 jours sans nouveau cas a notifié 07 cas ce jour.

Le taux d'incidence national des cas confirmés par PCR est de 97,1 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°102) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

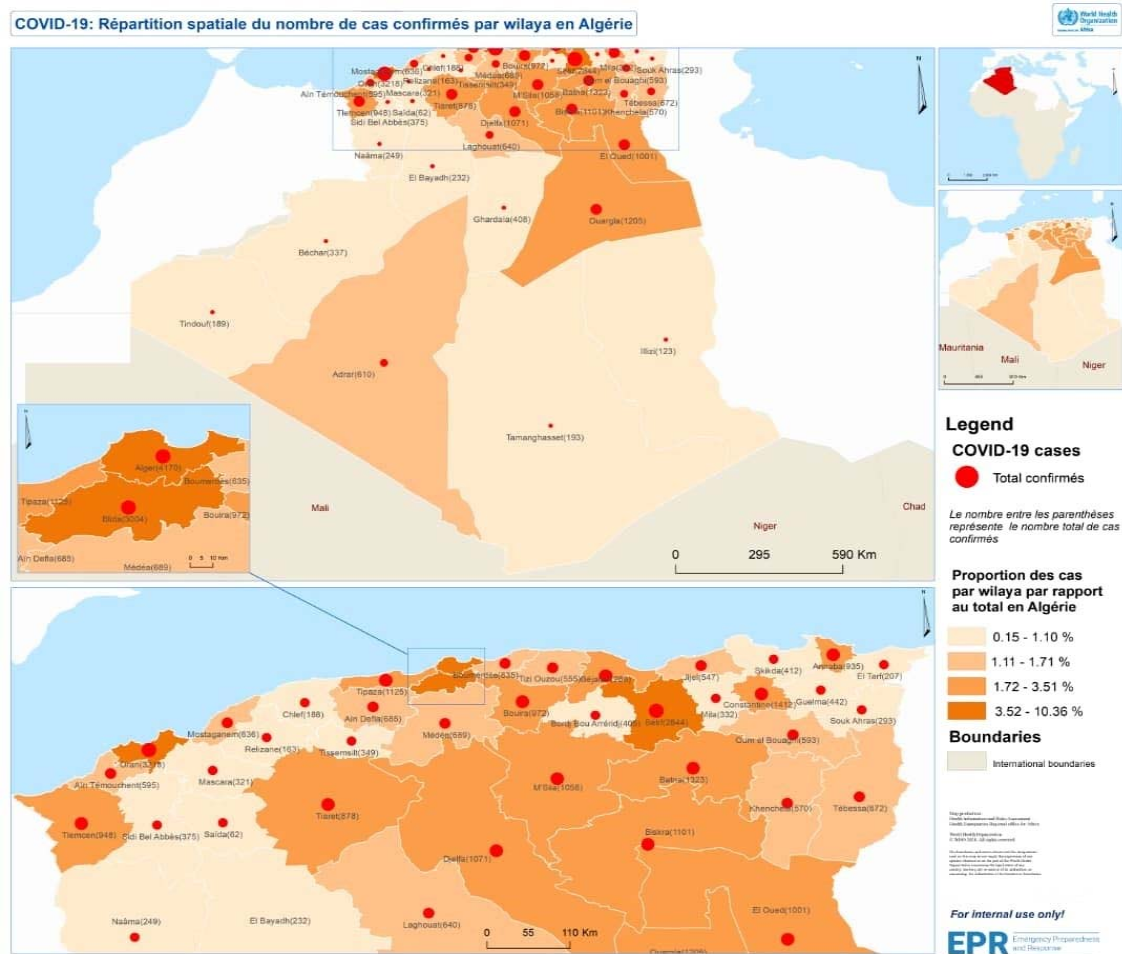
Les taux d'incidence les plus élevés sont enregistrés dans les 03 wilayas suivantes :

- Blida : 225,9 /100 000 Hbts
- Tindouf : 188,6 /100 000 Hbts
- Oran : 178,5 /100 000 Hbts

09 nouveaux décès ont été notifiés le 26 août 2020, soit un décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le **total à 1 465 décès** depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

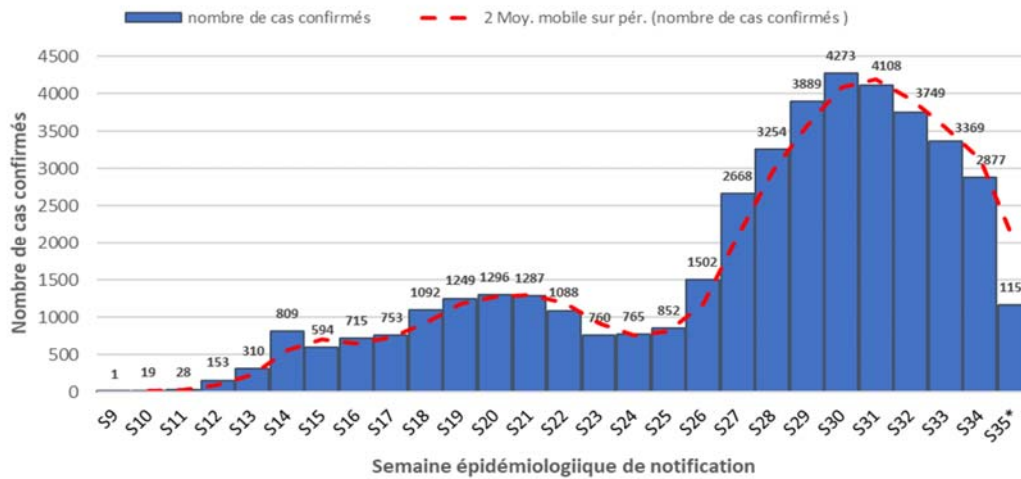
Selon les données du Tableau I, plus du tiers des décès (36%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 526 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 26 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 26 Août 2020 en Algérie.



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

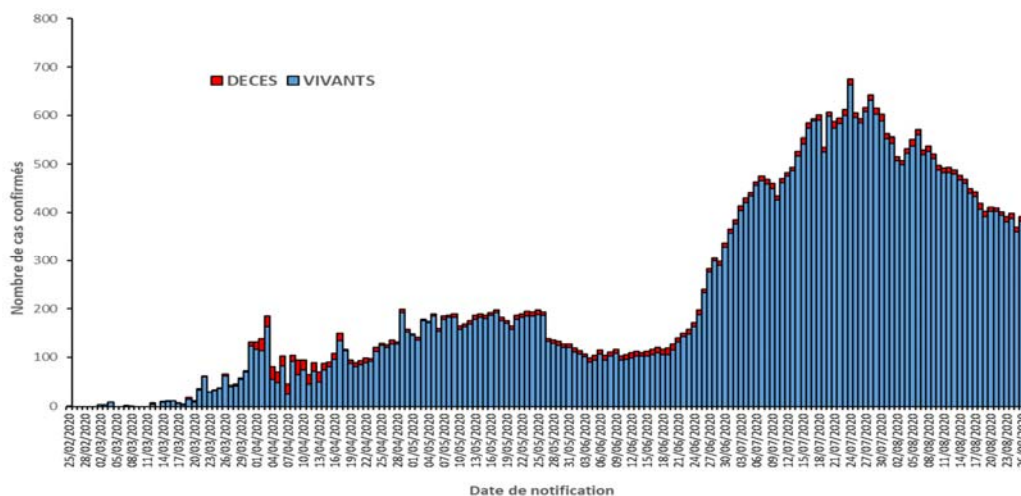
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 26 août 2020 en Algérie

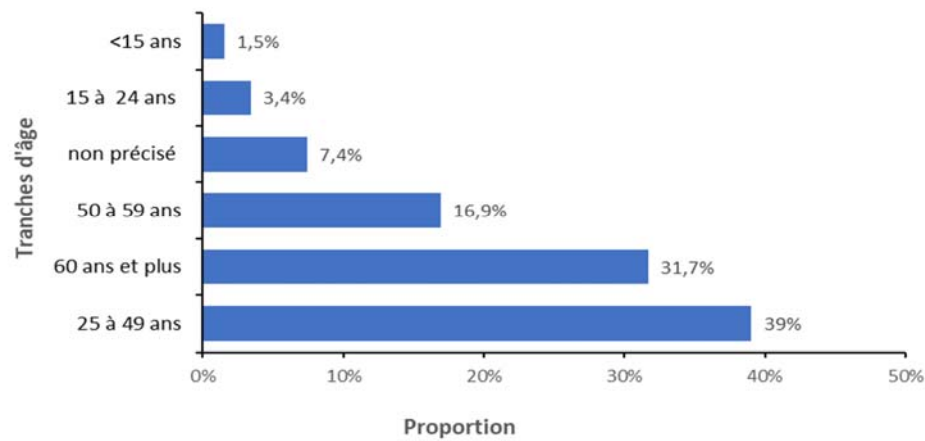


Selon la Figure N°3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas 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 26 août 2020, il a été notifié 391 nouveaux cas de COVID-19.

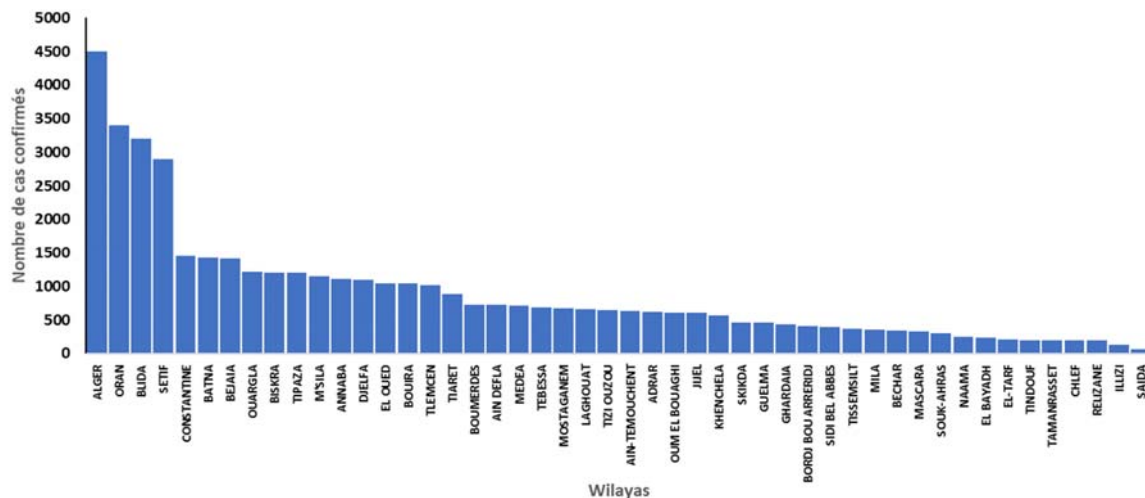
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 26 Août 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 39 % (16 620 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 31,7% (13 528 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 655 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 26 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 14 020 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=42 619).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,6 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=42 619). Elle est suivie par Oran avec 8% (3 407 cas), puis Blida avec 7,5 % (3 209 cas) et Sétif avec 2 903 cas soit 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 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 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.

- **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 26

Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	299	29 886
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	281	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	28
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 26 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. 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.

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 26 août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs (sous assistance respiratoire) est de 28, soit 03 patients de moins par rapport aux données de la veille. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 57 jours (07 juin 2020).

- **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.

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°	159
Date du rapport :	28 Août 2020
Date des Données	27 Août 2020

1. Points saillants

- **397 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 27 août 2020, portant le **total des cas à 43 016** depuis le début de l'épidémie ;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 475 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4 %) ;
- **14 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **271 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 27 août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **30 157 patients** ;
- **28 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.

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 27 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **43 016** dont **1 475 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition du nombre de cas confirmés et décès de COVID-19 par wilaya au 27 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 27/08/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	39	4 540	247	119,3
2	ORAN	27	3 434	39	179,9
3	BLIDA	45	3 254	155	229,1
4	SETIF	24	2 927	125	158,8
5	CONSTANTINE	9	1 462	47	123,3
6	BATNA	26	1 448	42	101,8
7	BEJAIA	12	1 430	43	136,4
8	OUARGLA	0	1 221	34	157,9
9	TIPAZA	8	1 204	48	159,6
10	BISKRA	3	1 203	38	120,6
11	M'SILA	16	1 160	41	86,5
12	ANNABA	18	1 132	35	157,0
13	DJELFA	0	1 101	25	66,0
14	BOUIRA	2	1 040	39	124,8
15	EL OUED	0	1 039	26	112,8
16	TLEMCCEN	3	1 025	10	88,1
17	TIARET	18	900	31	83,4
18	BOUMERDES	21	748	25	68,5
19	AIN DEFLA	2	721	10	74,3
20	MEDEA	4	711	25	79,1
21	TEBESSA	4	696	28	82,9
22	TIZI OUZOU	38	689	33	56,1
23	MOSTAGANEM	5	673	7	71,5
24	LAGHOUAT	0	662	17	89,7
25	AIN-TEMOUCHENT	3	630	7	137,4
26	ADRAR	0	624	13	109,8
27	JIJEL	19	622	21	81,0
28	OUM EL BOUAGHI	8	616	31	75,4
29	KHENCHELA	2	573	16	114,8
30	SKIKDA	15	473	9	42,2
31	GUELMA	4	459	5	78,0
32	GHARDAIA	0	429	13	88,8
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	2	414	30	53,5
34	SIDI BEL ABBES	3	396	35	52,2
35	TISSEMSILT	2	373	8	104,7
36	MILA	2	350	19	36,9
37	BECHAR	4	347	3	97,8
38	MASCARA	0	324	13	32,6
39	SOUK-AHRAS	7	311	9	54,3
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	0	196	5	188,6
44	TAMANRASSET	1	195	11	77,3
45	CHLEF	0	194	3	15,2
46	RELIZANE	1	190	5	21,3
47	ILLIZI	0	124	2	135,9
48	SAIDA	0	63	0	14,7
*non spécifié				29	
NATIONAL		397	43 016	1 475	98

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

Dans les précédentes 24 heures, 13 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 14 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de cas ce jour sont : Blida, Alger et Tizi-Ouzou avec respectivement 45, 39 et 38 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 pour 100 000 habitants. 18 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>

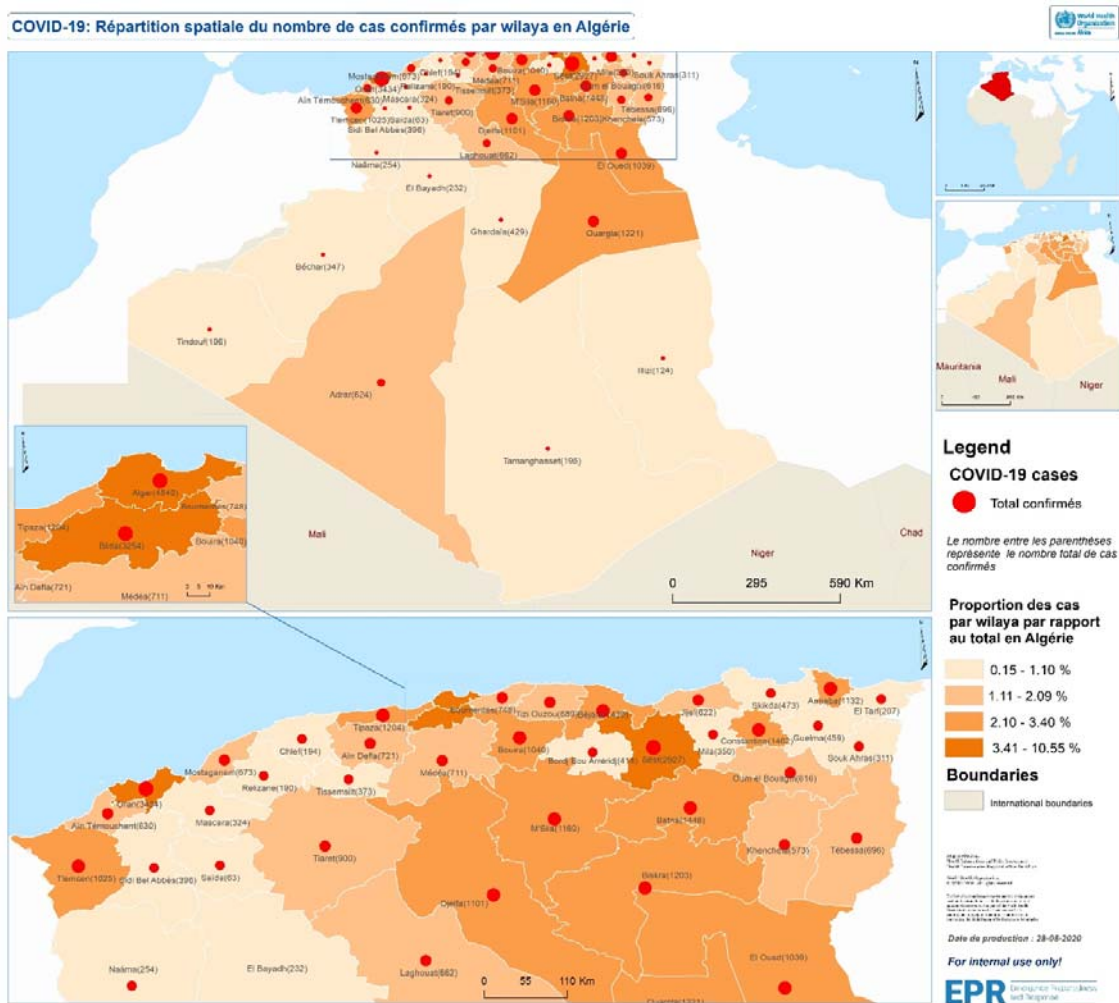
Les taux d'incidence les plus élevés sont enregistrés dans les 03 wilayas suivantes :

- Blida : 229,1 /100 000 Hbts
- Tindouf : 188,6 /100 000 Hbts
- Oran : 179,9 /100 000 Hbts

10 nouveaux décès ont été notifiés le 27 août 2020, soit un décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le **total à 1 475 décès** depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

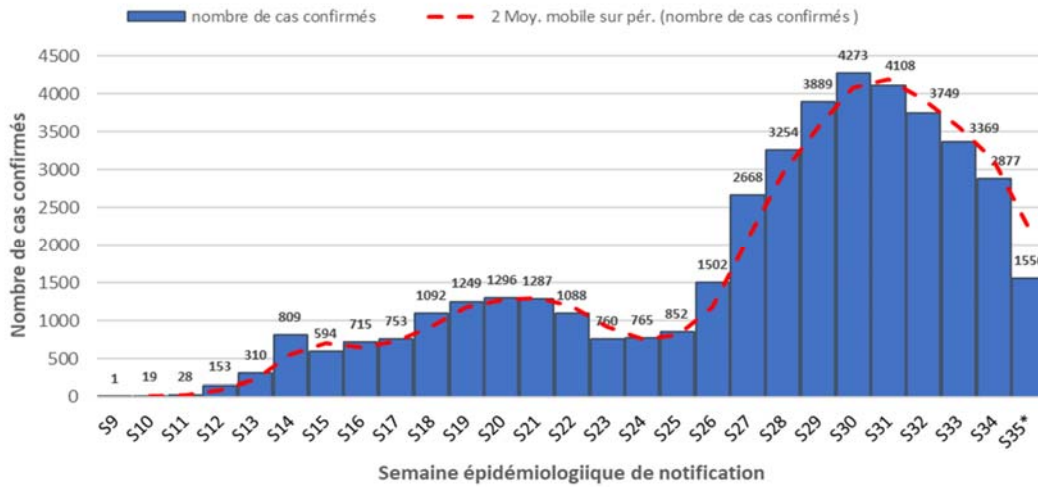
Selon les données du Tableau I, plus du tiers des décès (36%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 527 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 27 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 27 Août 2020 en Algérie.



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

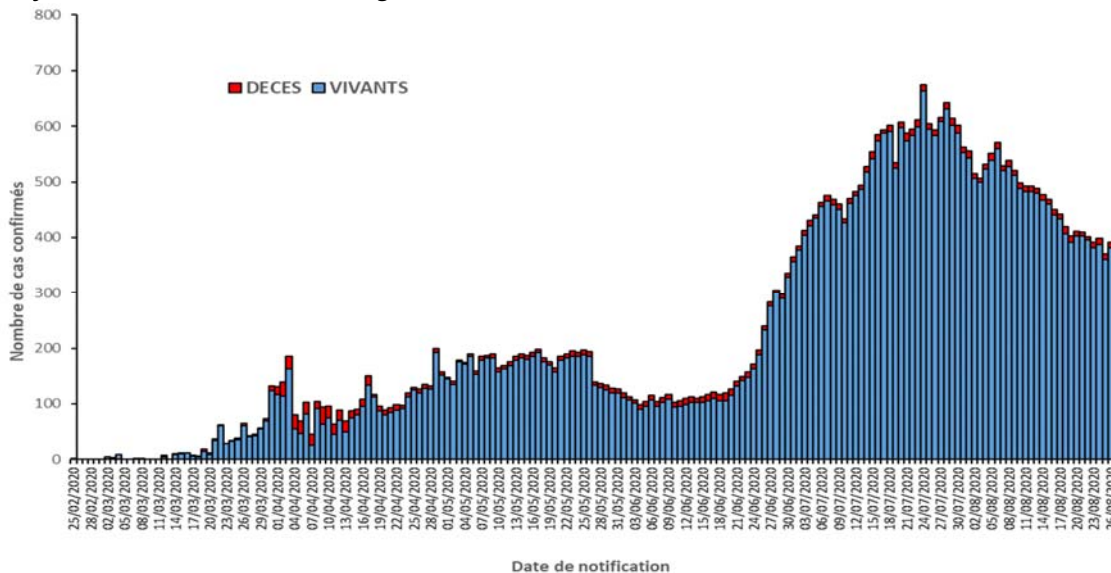
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 27 août 2020 en Algérie

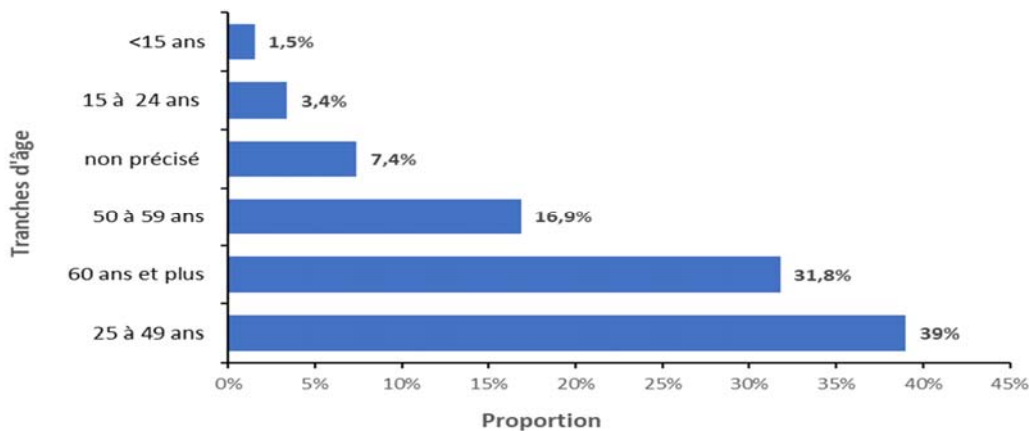


Selon la Figure N°3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas 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. Mais depuis 02 jours, il est noté une reprise non significative à la hausse du nombre de nouveaux cas PCR+ avec 397 nouveaux cas enregistrés le 27 août 2020.

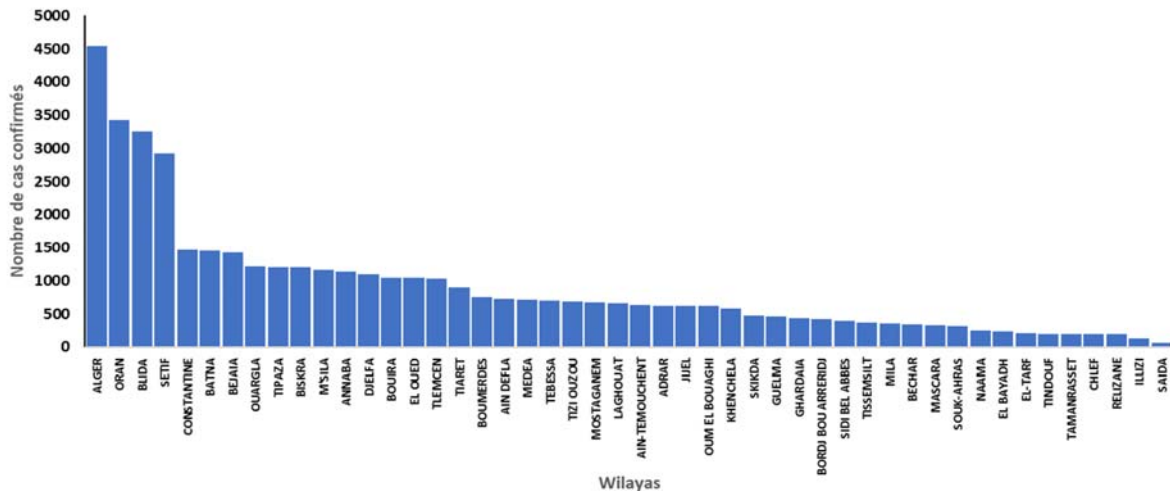
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 27 Août 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 39 % (16 776 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% (13 681 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 664 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 27Août 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 14 155 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=43 016).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 10,6 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=43 016). Elle est suivie par Oran avec 8% (3 434 cas), puis Blida avec 7,6 % (3 254 cas) et Sétif avec 2 927 cas soit 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 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 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.

- **Prise en charge des cas**

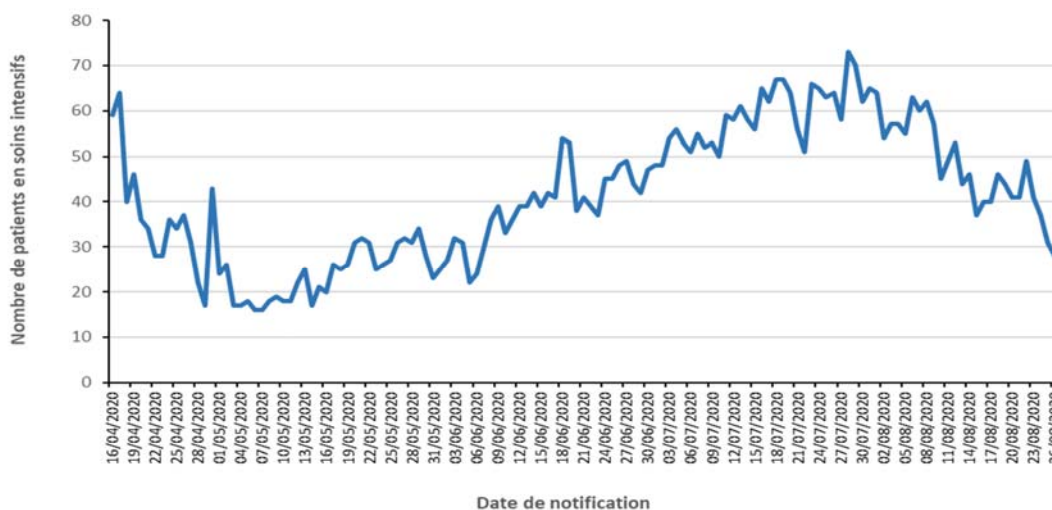
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 27 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	271	30 157
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	295	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	28
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 27 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 27 août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs (sous assistance respiratoire) est de 28, soit le même nombre par rapport aux données de la veille. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 58 jours (07 juin 2020).

- **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.

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°	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>

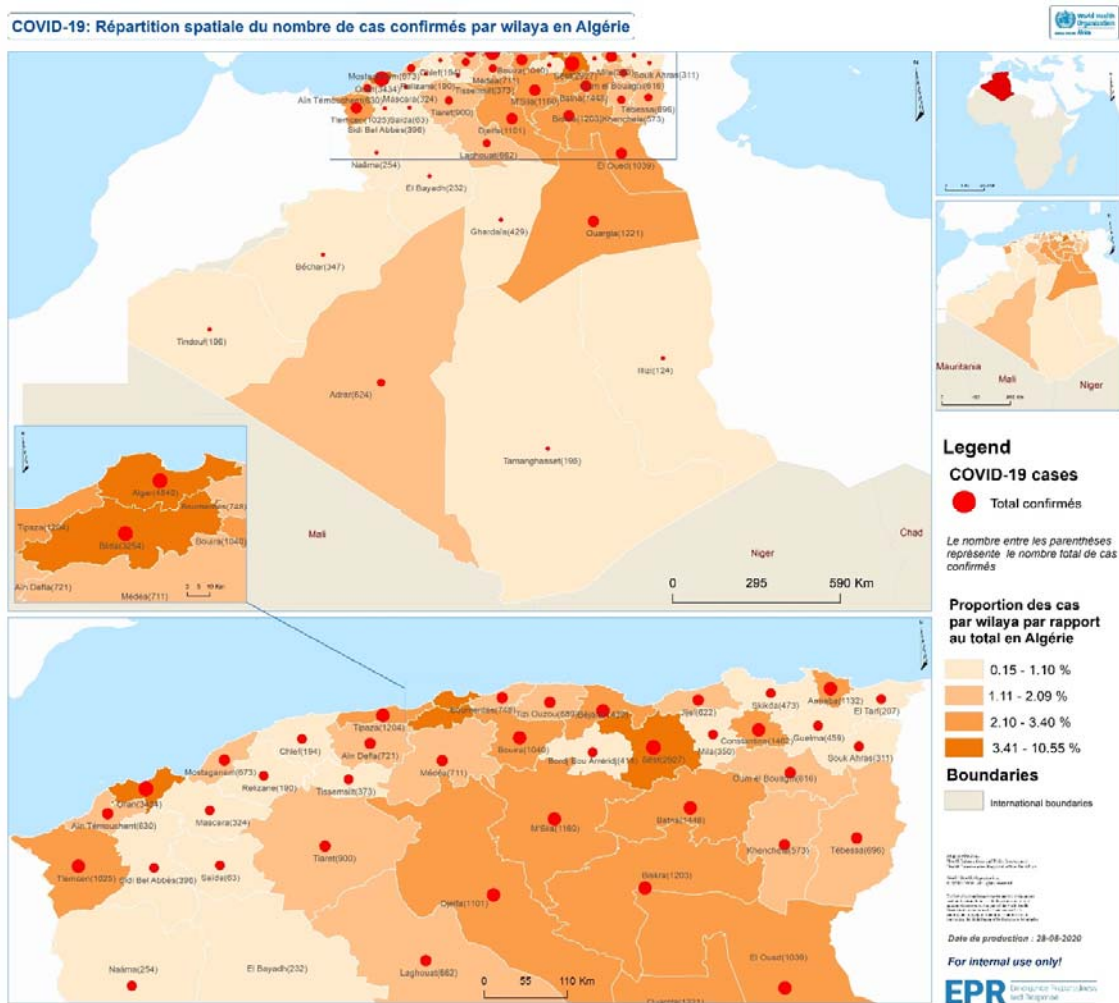
Les taux d'incidence les plus élevés sont retrouvés dans les 03 wilayas suivantes :

- 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.

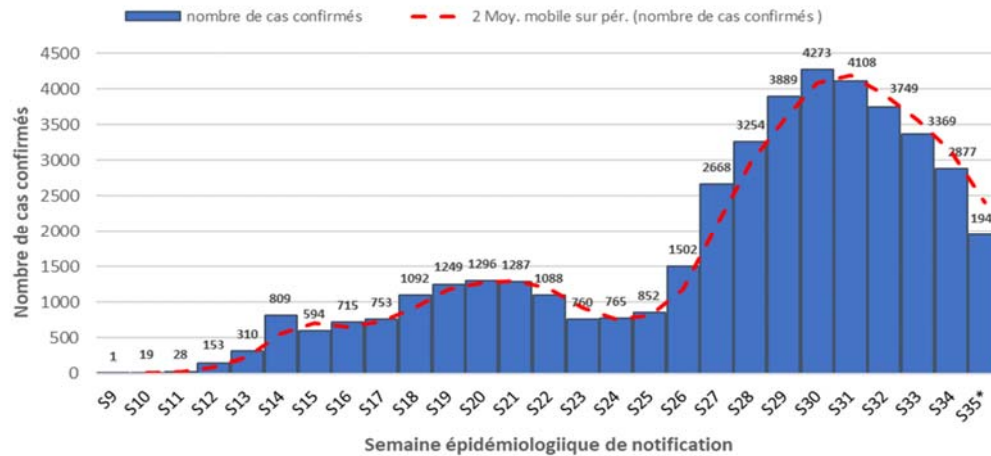
Selon les données du Tableau I, plus du tiers des décès (36%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 527 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

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

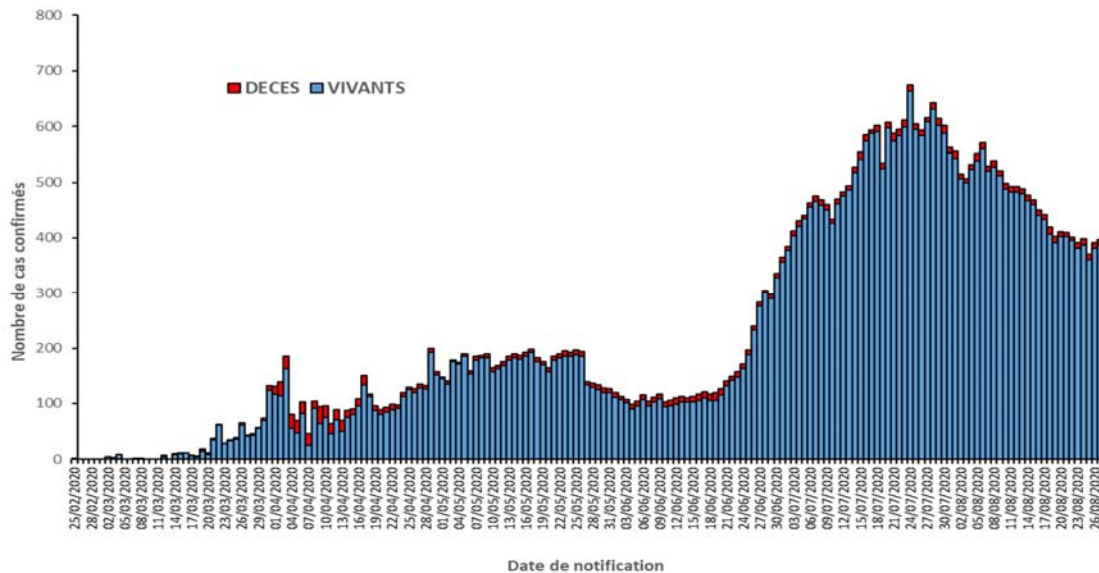
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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

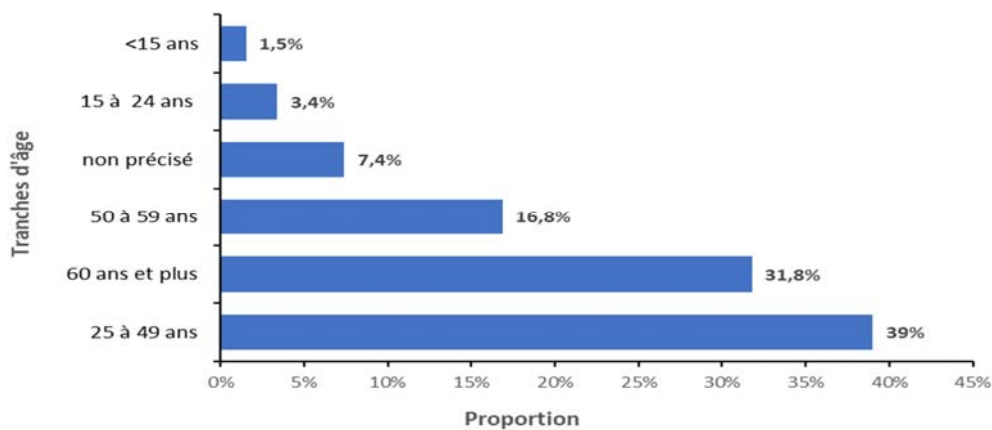


Selon la Figure N°3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas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

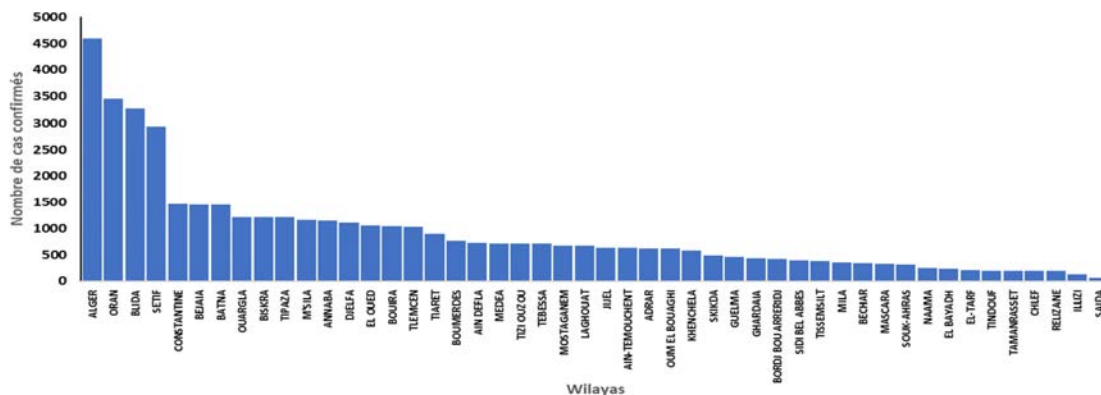
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 28 Août 2020 en Algérie



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**

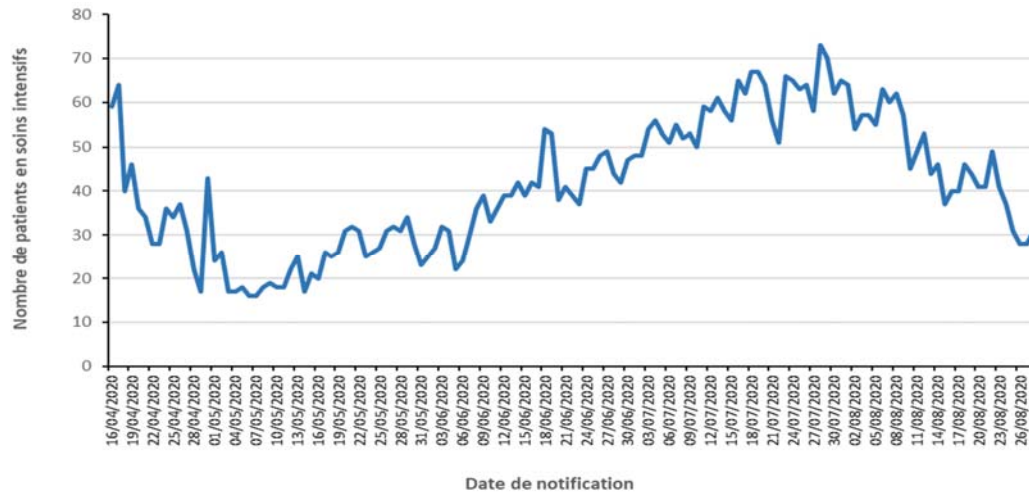
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

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.

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°	161
Date du rapport :	30 Août 2020
Date des Données	29 Août 2020

1. Points saillants

- **379 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 29 août 2020, portant le **total des cas à 43 782** depuis le début de l'épidémie ;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 491 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4 %) ;
- **20 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **281 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 29 août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **30 717 patients** ;
- **28 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.

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 29 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **43 782** dont **1 491 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 29 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 29/08/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	33	4 633	247	121,7
2	ORAN	14	3 475	39	182,1
3	BLIDA	49	3 336	155	234,9
4	SETIF	0	2 936	125	159,3
5	CONSTANTINE	23	1 489	47	125,6
6	BEJAIA	2	1 462	43	139,4
7	BATNA	0	1 457	42	102,4
8	OUARGLA	0	1 222	34	158,1
9	TIPAZA	7	1 216	48	161,1
10	BISKRA	2	1 212	38	121,5
11	ANNABA	29	1 176	35	163,1
12	M'SILA	0	1 167	41	87,0
13	DJELFA	1	1 111	25	66,6
14	BOUIRA	15	1 064	39	127,6
15	EL OUED	0	1 056	26	114,6
16	TLEMCEEN	15	1 047	10	90,0
17	TIARET	10	910	31	84,3
18	BOUMERDES	15	784	25	71,8
19	TIZI OUZOU	38	750	33	61,1
20	AIN DEFLA	0	723	10	74,5
21	TEBESSA	14	720	28	85,8
22	MEDEA	3	716	25	79,6
23	JIJEL	45	682	21	88,8
24	MOSTAGANEM	2	679	7	72,1
25	LAGHOUAT	1	669	17	90,7
26	AIN-TEMOUCHENT	2	636	7	138,8
27	OUM EL BOUAGHI	5	627	31	76,8
28	ADRAR	0	624	13	109,8
29	KHENCHELA	0	573	16	114,8
30	SKIKDA	37	526	9	47,0
31	GUELMA	4	465	5	79,0
32	GHARDAIA	0	429	13	88,8
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	416	30	53,7
34	SIDI BEL ABBES	0	398	35	52,4
35	TISSEMSILT	1	386	8	108,3
36	MILA	9	363	19	38,2
37	BECHAR	0	347	3	97,8
38	MASCARA	0	325	13	32,7
39	SOUK-AHRAS	1	314	9	54,8
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	0	197	5	189,5
44	TAMANRASSET	0	195	11	77,3
45	CHLEF	0	194	3	15,2
46	RELIZANE	1	193	5	21,6
47	ILLIZI	0	124	2	135,9
48	SAIDA	1	65	0	15,2
*non spécifié				45	
NATIONAL		379	43 782	1 491	99,7

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

Dans les précédentes 24 heures, 13 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 20 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Blida, Jijel et Tizi-Ouzou avec respectivement 49, 45 et 38 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 99,7 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>

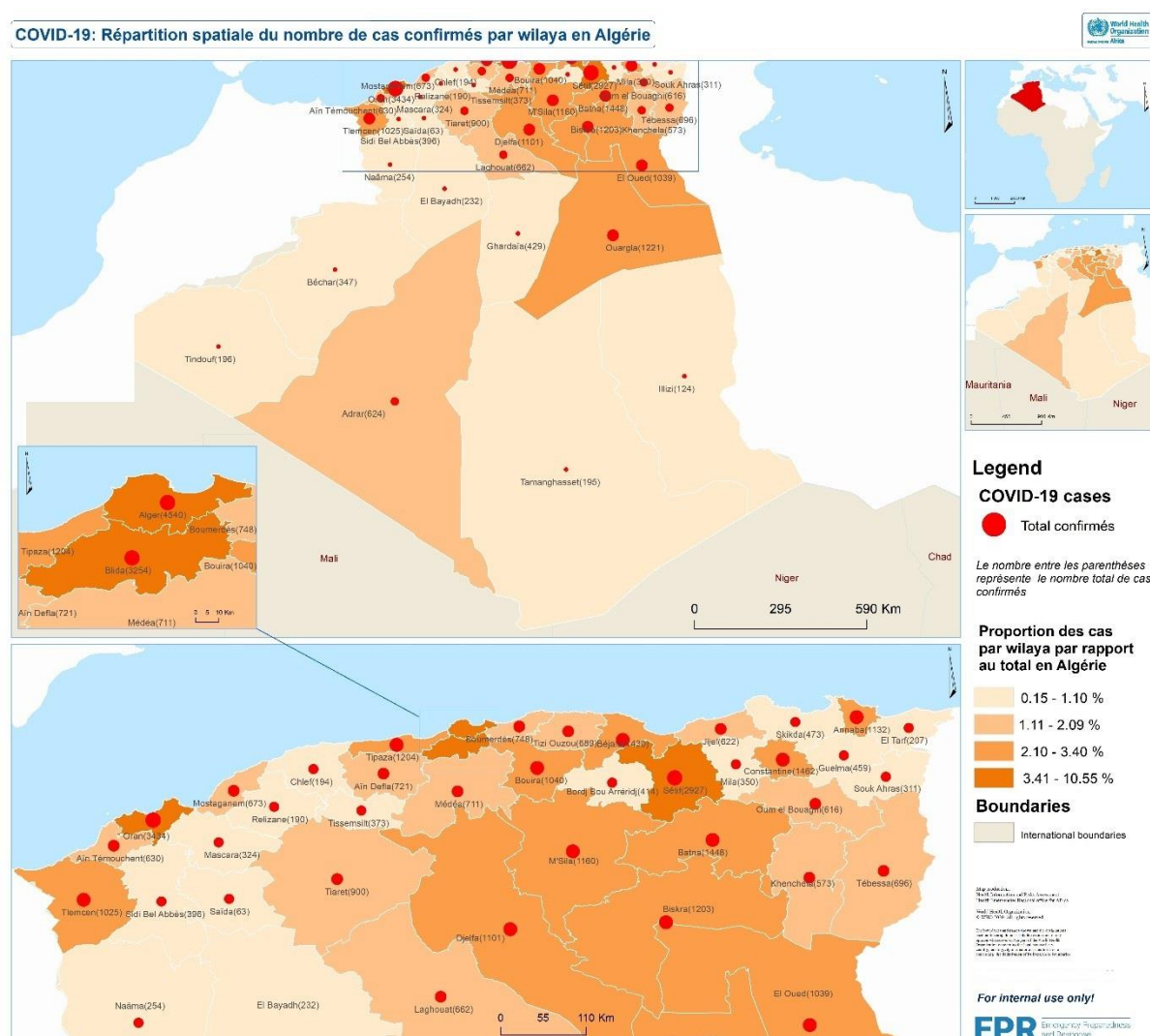
Les taux d'incidence les plus élevés sont retrouvés dans les 03 wilayas suivantes :

- Blida : 234,9 /100 000 Hbts
- Tindouf : 189,5 /100 000 Hbts
- Oran : 182,1 /100 000 Hbts

08 nouveaux décès ont été notifiés le 29 août 2020, ce chiffre est le même que la veille, portant le **total à 1 491 décès** depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

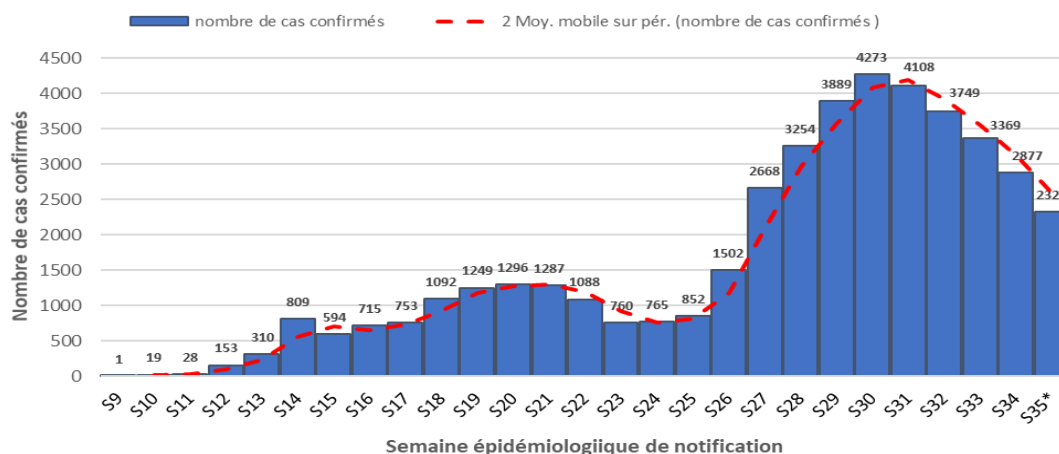
Selon les données du Tableau I, 35% des décès sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 527 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 29 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 29 Août 2020 en Algérie.



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

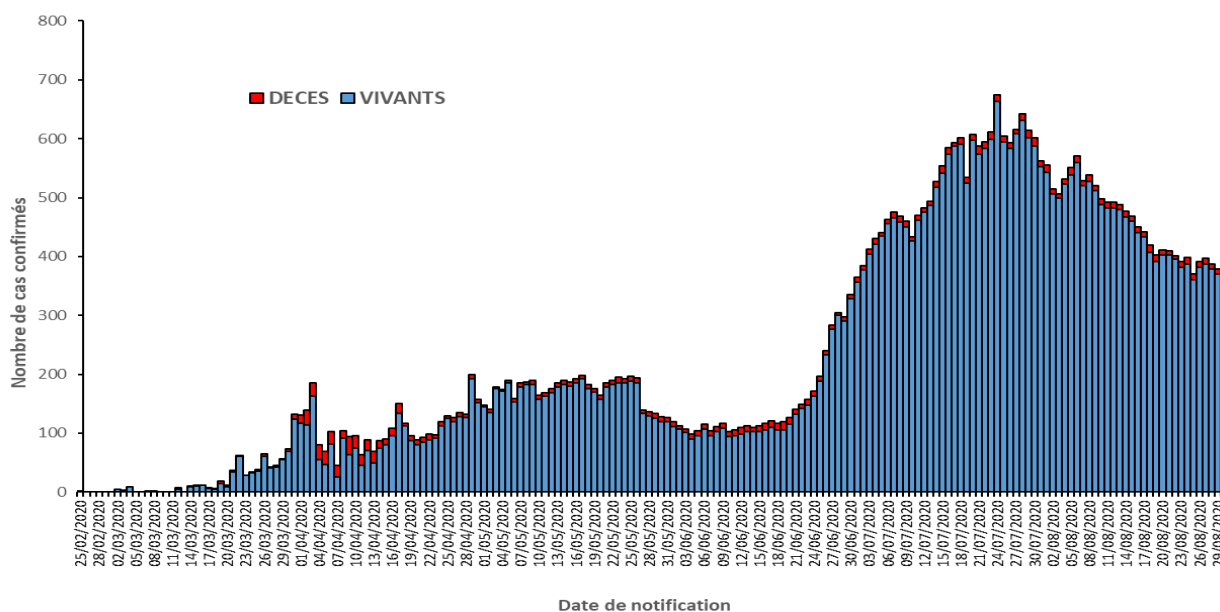
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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 29 août 2020 en Algérie

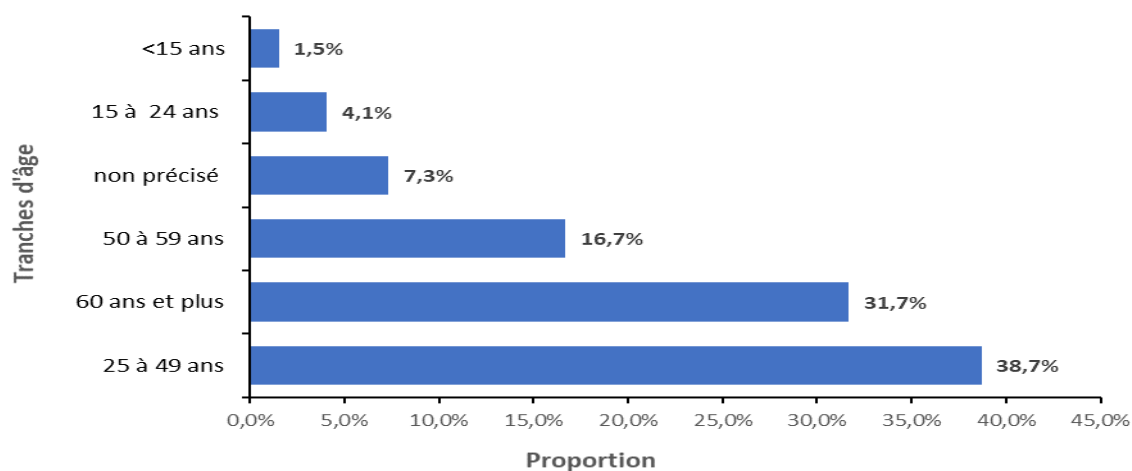


Selon la Figure N°3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas 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. 379 nouveaux cas ont été enregistrés le 29 août 2020.

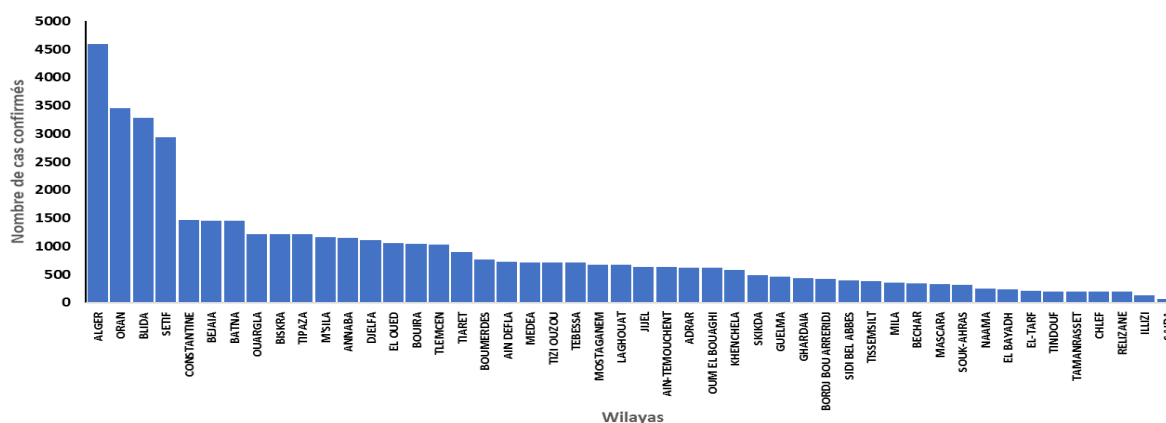
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 29 Août 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,7 % (17 064 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 31,7% (13 968 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 670 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 29 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 14 380 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=43 782).

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=43 782). Elle est suivie par Oran avec 7,9%, puis Blida avec 7,6 % et Sétif avec 6,7% 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 65 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**

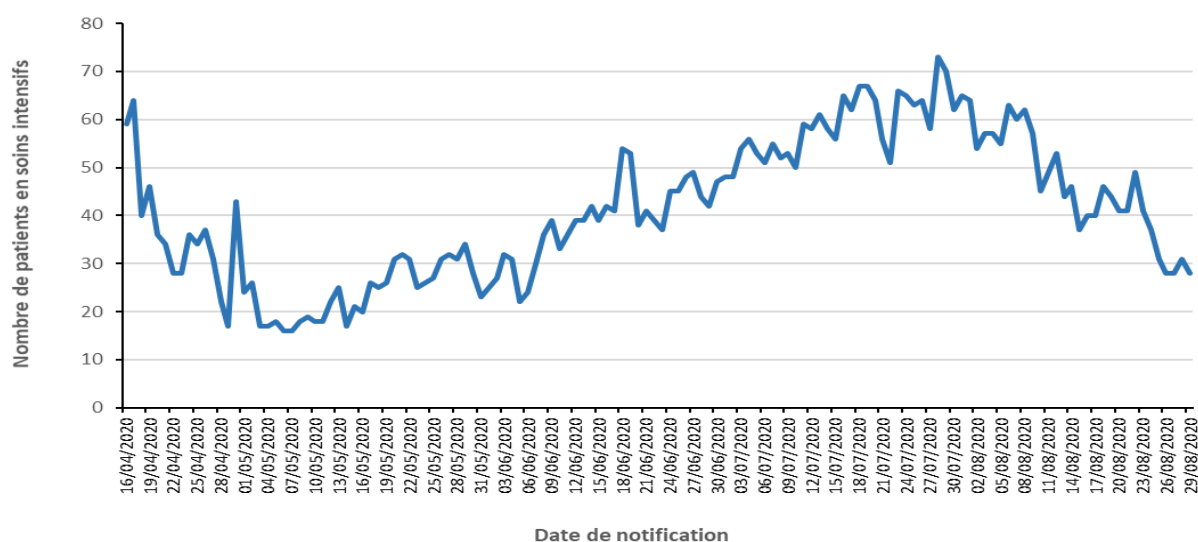
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, des instructions ont été données pour dédier 60% des lits d'hôpitaux à la prise en charge des malades COVID +.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 29 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	281	30 717
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	268	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	28
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 29 août 2020 en Algérie.



Le nombre 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 29 août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs (sous assistance respiratoire) est de 28, soit trois 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.

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°	162
Date du rapport :	31 Août 2020
Date des Données	30 Août 2020

1. Points saillants

- **364 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 30 août 2020, portant le **total des cas à 44 146** depuis le début de l'épidémie ;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 501 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4 %) ;
- **23 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **261 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 30 août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **30 978 patients** ;
- **29 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.

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 30 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **44 146** dont **1 501 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 30 Août 2020 en Algérie¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 30/08/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	43	4 676	251	122,9
2	ORAN	25	3 500	39	183,4
3	BLIDA	70	3 406	160	239,8
4	SETIF	2	2 938	127	159,4
5	BATNA	50	1 507	42	105,9
6	BEJAIA	39	1 501	44	143,1
7	CONSTANTINE	3	1 492	47	125,8
8	TIPAZA	16	1 232	48	163,3
9	OUARGLA	0	1 222	34	158,1
10	BISKRA	0	1 212	39	121,5
11	ANNABA	0	1 176	36	163,1
12	M'SILA	0	1 167	41	87,0
13	DJELFA	3	1 114	26	66,8
14	BOUIRA	3	1 067	40	128,0
15	EL OUED	0	1 056	26	114,6
16	TLEMCEN	0	1 047	10	90,0
17	TIARET	7	917	31	85,0
18	BOUMERDES	24	808	27	74,0
19	TIZI OUZOU	28	778	35	63,3
20	AIN DEFLA	10	733	10	75,5
21	TEBESSA	4	724	31	86,3
22	MEDEA	2	718	25	79,9
23	JIJEL	5	687	22	89,4
24	MOSTAGANEM	1	680	7	72,2
25	LAGHOuat	0	669	17	90,7
26	AIN-TEMOUCHENT	2	638	7	139,2
27	OUM EL BOUAGHI	11	638	31	78,1
28	ADRAR	0	624	13	109,8
29	KHENCHELA	0	573	16	114,8
30	SIKIDA	11	537	11	48,0
31	GUELMA	0	465	5	79,0
32	GHARDAIA	0	429	13	88,8
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	1	417	30	53,9
34	SIDI BEL ABBES	0	398	36	52,4
35	TISSEMSILT	0	386	9	108,3
36	MILA	0	363	19	38,2
37	BECHAR	0	347	3	97,8
38	MASCARA	1	326	13	32,8
39	SOUK-AHRAS	2	316	9	55,2
40	NAAMA	0	254	3	76,6
41	EL BAYADH	0	232	6	67,1
42	EL-TARF	0	207	10	40,1
43	TINDOUF	0	197	5	189,5
44	TAMANRASSET	0	195	11	77,3
45	RELIZANE	1	194	5	21,7
46	CHLEF	0	194	3	15,2
47	ILLIZI	0	124	2	135,9
48	SAIDA	0	65	0	15,2
	*non spécifié			26	
	NATIONAL	364	44 146	1 501	100,6

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

Dans les précédentes 24 heures, 11 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 23 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Blida, Batna et Alger avec respectivement 70, 50 et 43 cas. Les wilayas d'El-Bayadh, El-Taref et Chlef n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours.

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°104) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Le taux d'incidence national des cas confirmés par PCR est de 100,6 pour 100 000 habitants. 19 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux d'incidence national.

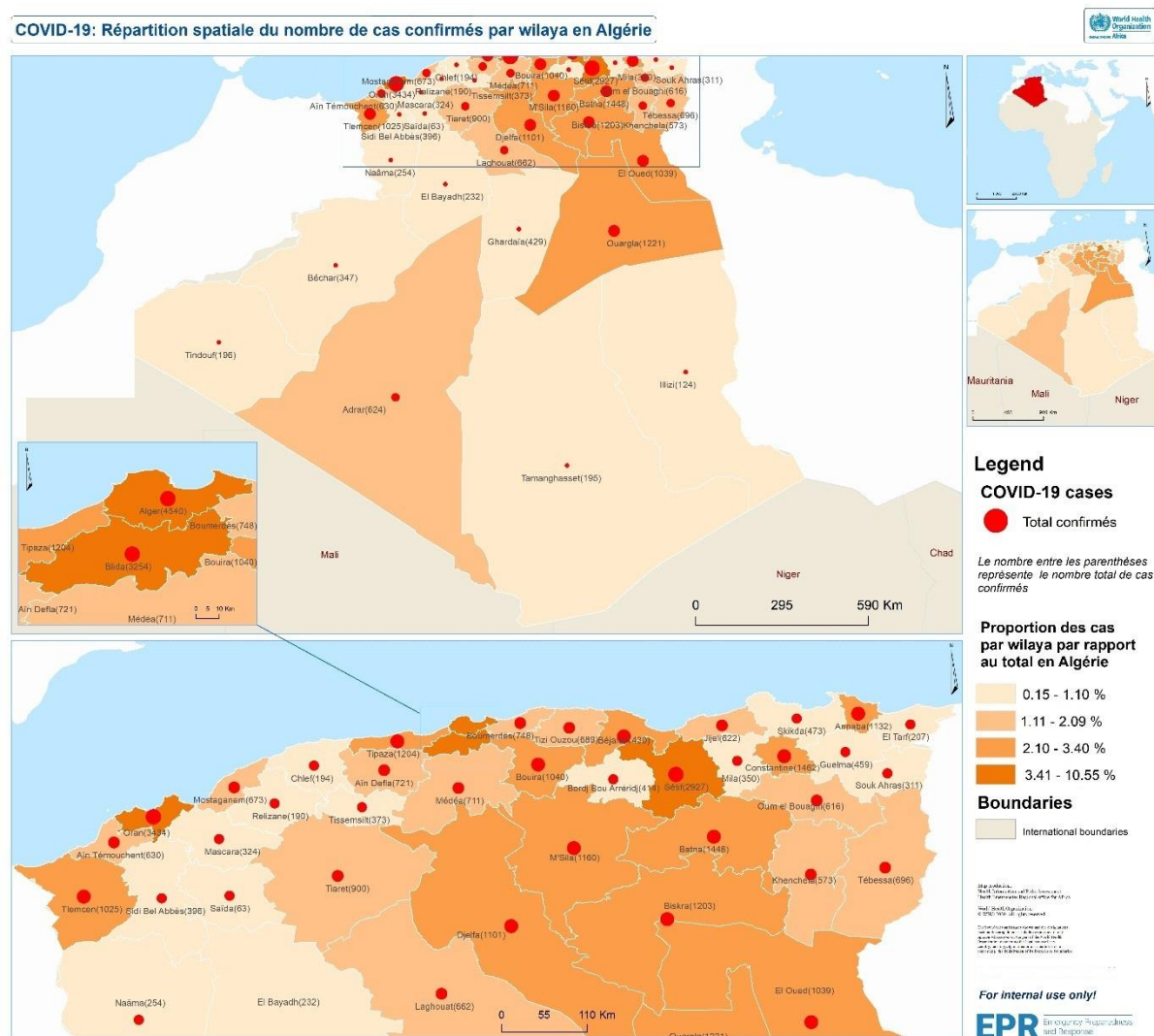
Les taux d'incidence les plus élevés sont retrouvés dans les 03 wilayas suivantes :

- Blida : 239,8 /100 000 Hbts
- Tindouf : 189,5 /100 000 Hbts
- Oran : 183,4 /100 000 Hbts

10 nouveaux décès ont été notifiés le 30 août 2020, soit 02 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le **total à 1 501 décès** depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

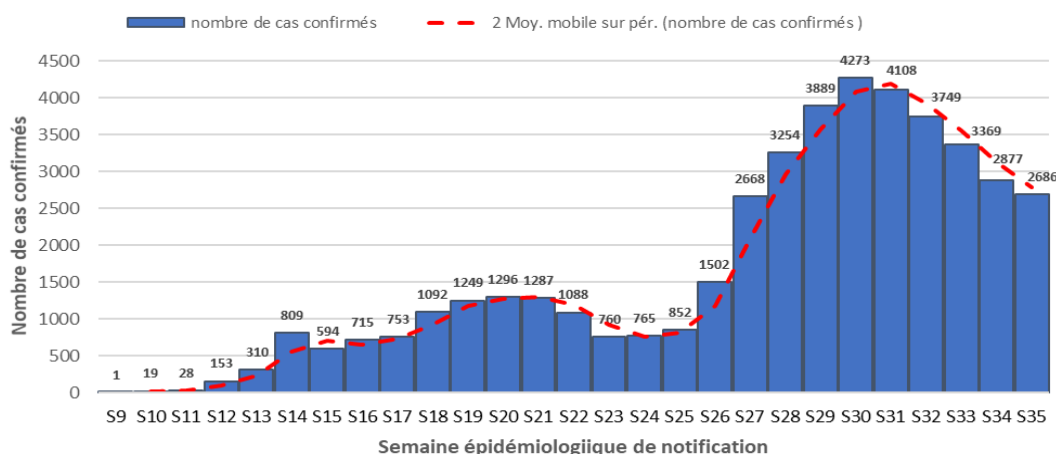
Selon les données du Tableau I, 35,8% des décès sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 538 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 30 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 30 Août 2020 en Algérie.



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

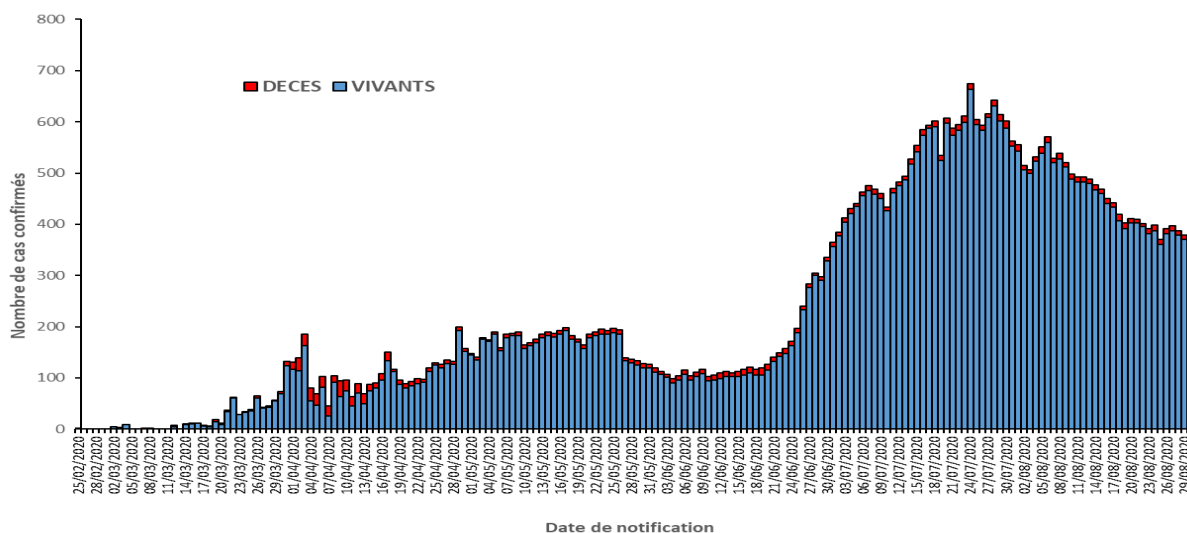
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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.

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis sept semaines est maintenue à la semaine épidémiologique N°35, avec 2 686 cas notifiés, une moyenne quotidienne de 383,7 cas et un recul chiffré à 6,6 % 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 30 août 2020 en Algérie

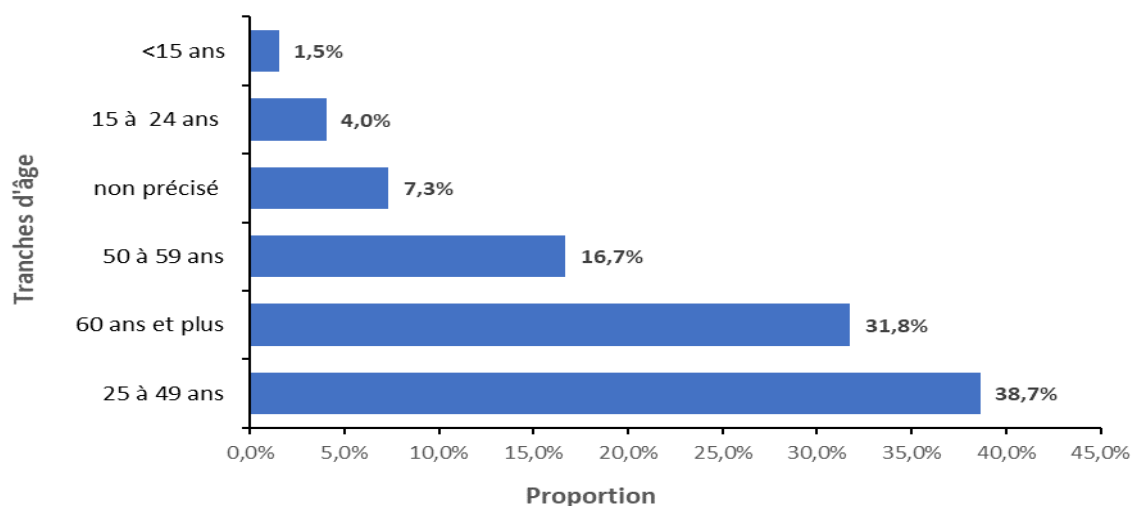


Selon la Figure N°3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas 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. 364 nouveaux cas ont été enregistrés le 30 août 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 60 jours (01 juillet 2020)

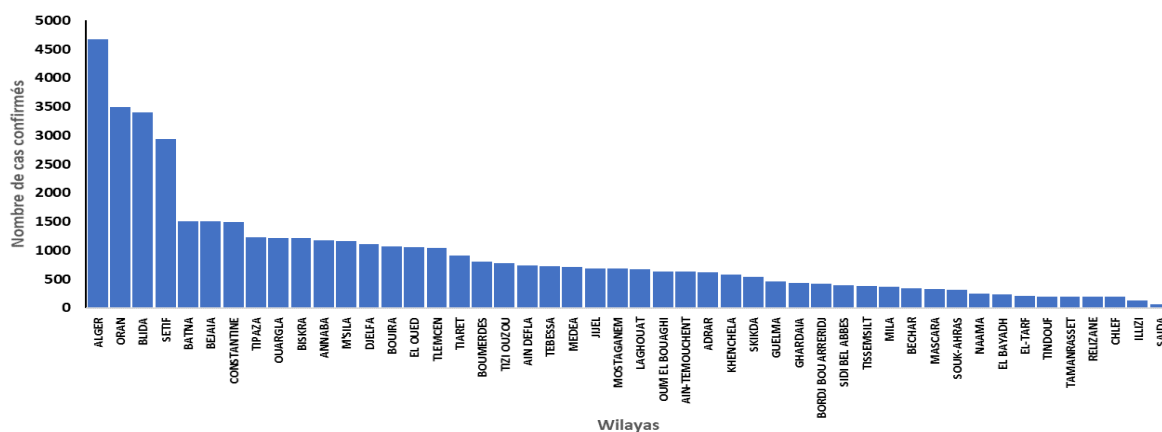
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 30 Août 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,7 % (17 182 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% (14 113 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 674 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 30 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 14 520 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=44 146).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 4 676 cas soit 10,6 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=44 146). Elle est suivie par Oran avec 7,9%, puis Blida avec 7,7 % et Sétif avec 6,7% 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 65 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**

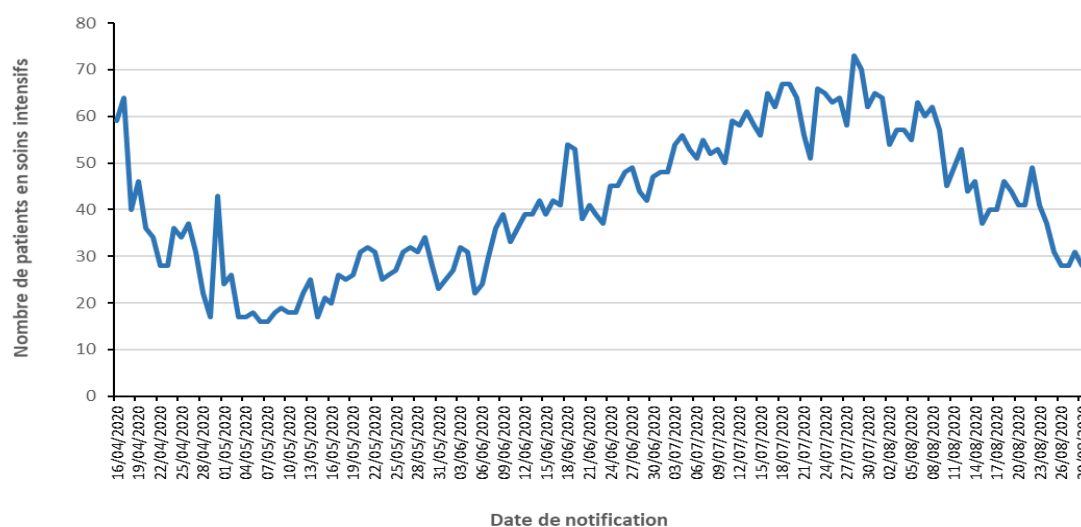
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau II : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 30 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	261	30 978
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	270	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	29
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 30 août 2020 en Algérie.



Le nombre le plus élevé de patients hospitalisés en soins intensifs (sous assistance respiratoire) a été notifié 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 30 août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs (sous assistance respiratoire) est de 29, soit un 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.

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°	163
Date du rapport :	1 ^{er} septembre 2020
Date des Données	31 Août 2020

1. Points saillants

- **348 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 31 août 2020, portant le **total des cas à 44 494** depuis le début de l'épidémie ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 510 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4 %) ;
- **19 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **266 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 31 août 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **31 244 patients** ;
- **29 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Levée du confinement pour 19 wilyas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Orou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté ;
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires ;
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial.

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 31 Août 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie est de **44 494** dont **1 510** décès (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 31 Août 2020 classés selon le nombre total de cas enregistrés¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 31/08/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 34 (17 au 23 Aout 2020) (pour 100 000 hbts)	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 35 (24 au 30 Aout 2020) (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	42	4 718	253	6,70	10,06
2	ORAN	21	3 521	39	13,57	9,22
3	BLIDA	46	3 452	160	14,15	21,75
4	SETIF	32	2 970	128	5,48	4,29
5	BATNA	16	1 523	42	10,19	8,29
6	BEJAIA	6	1 507	44	16,50	10,30
7	CONSTANTINE	8	1 500	47	5,57	5,31
8	TIPAZA	9	1 241	48	8,22	9,41
9	OUARGLA	0	1 222	34	5,30	1,42
10	BISKRA	5	1 217	40	14,03	4,11
11	M'SILA	20	1 187	42	6,41	5,14
12	ANNABA	0	1 176	37	19,41	25,65
13	DJELFA	6	1 120	26	3,60	0,96
14	BOUIRA	21	1 088	40	11,16	5,76
15	TLEMCEEN	29	1 076	10	10,83	5,16
16	EL OUED	0	1 056	26	4,13	3,47
17	TIARET	0	917	31	6,30	3,34
18	BOUMERDES	6	814	27	5,40	12,45
19	TIZI OUZOU	6	784	35	0,00	18,16
20	AIN DEFLA	3	736	10	6,39	2,06
21	TEBESSA	3	727	32	7,63	4,29
22	MEDEA	2	720	25	3,67	1,56
23	JIJEL	15	702	23	15,10	11,71
24	MOSTAGANEM	9	689	7	6,27	2,97
25	LAGHOUAT	0	669	17	5,01	2,30
26	AIN-TEMOUCHENT	10	648	7	10,04	4,80
27	OUM EL BOUAGHI	1	639	31	4,29	4,04
28	ADRAR	0	624	13	3,52	1,94
29	KHENCHELA	0	573	16	1,60	0,60
30	SIKDA	7	544	11	5,54	8,13
31	GUELMA	5	470	5	3,91	2,55
32	GHARDAIA	0	429	13	3,52	2,48
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	417	30	1,03	1,03
34	SIDI BEL ABBES	3	401	36	2,24	2,64
35	TISSEMSILT	5	391	9	5,61	6,45
36	MILA	6	369	19	2,74	1,58
37	BECHAR	0	347	3	7,33	1,97
38	MASCARA	0	326	13	0,00	0,50
39	SOUK-AHRAS	3	319	9	4,71	2,10
40	NAAMA	0	254	3	0,60	0,90
41	EL BAYADH	0	232	6	0,29	0,00
42	EL-TARF	0	207	10	1,55	0,00
43	TAMANRASSET	3	198	11	0,79	0,40
44	TINDOUF	0	197	5	14,43	7,70
45	CHLEF	0	194	3	0,47	0,00
46	RELIZANE	0	194	5	1,23	2,91
47	ILLIZI	0	124	2	12,05	0,00
48	SAIDA	0	65	0	0,47	0,47
*non spécifié				27		
NATIONAL		348	44 494	1 510	6,55	6,12

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

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

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°105) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Blida, Alger et Sétif avec respectivement 46, 42 et 32 cas.

Quatre wilayas n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours, détails dans le tableau II.

Tableau II. wilayas qui n'ont pas enregistré de cas les sept derniers jours

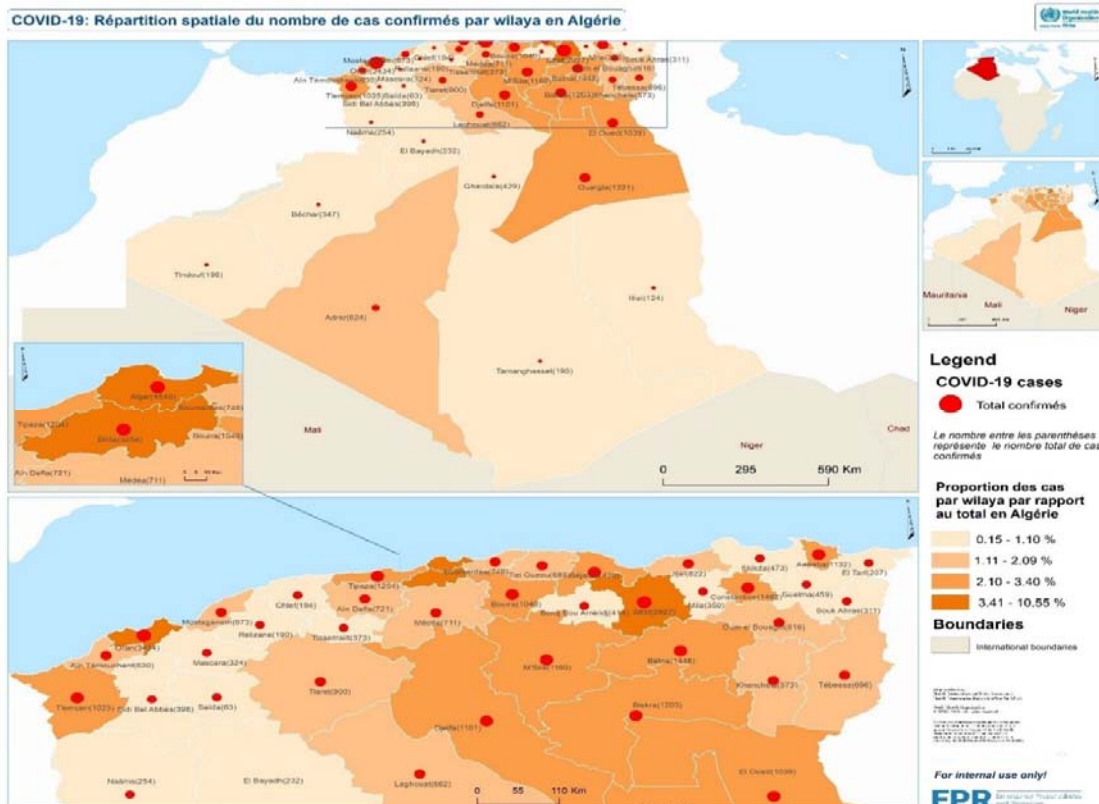
Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	13
El-Taref	11
Chlef	09
Illizi	08

On observe une baisse de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ entre les semaines épidémiologiques N°34 et N35. Celle-ci est de 6,55/100000hpts à la semaine 34 versus 6,12/100000hpts à la semaine 35 soit une réduction de 6,64%. Ceci bien que 11 wilayas ont enregistré une augmentation de l'incidence hebdomadaires.

09 nouveaux décès ont été notifiés le 31 août 2020, soit 01 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le **total à 1 510 décès** depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

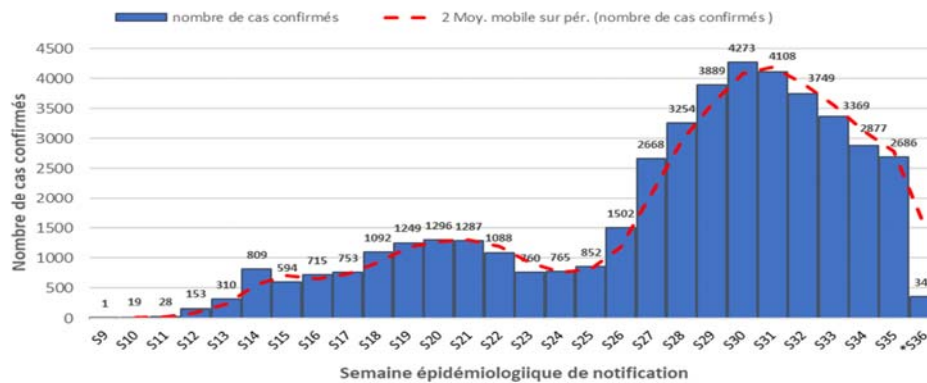
Selon les données du Tableau I, 35,8% des décès sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 541 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 31 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 31 Août 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique N°36 sont partielles

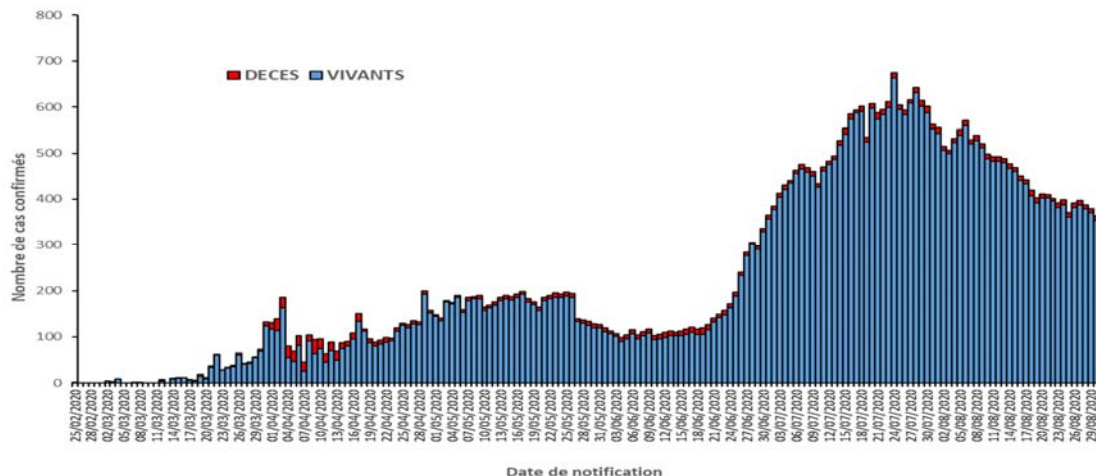
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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.

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis sept semaines est maintenue à la semaine épidémiologique N°35, avec 2 686 cas notifiés, une moyenne quotidienne de 383,7 cas et un recul chiffré à 6,6 % 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 31 août 2020 en Algérie

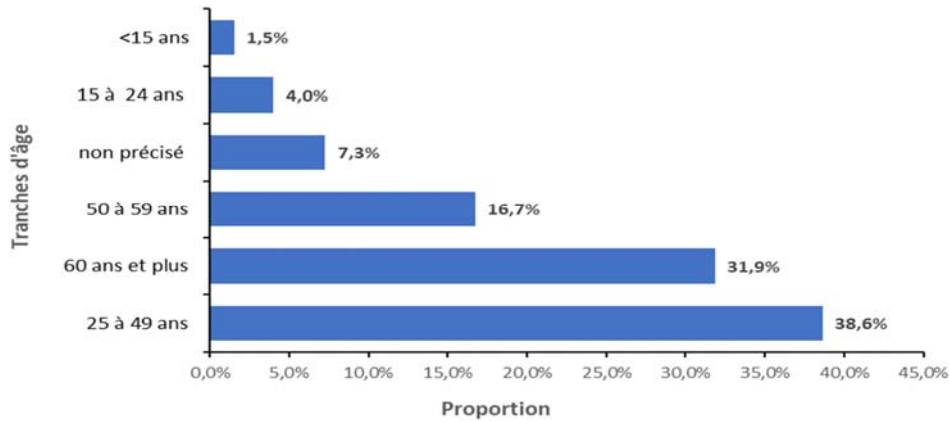


Selon la Figure N°3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas 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. 348 nouveaux cas ont été enregistrés le 31 août 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 61 jours (01 juillet 2020)

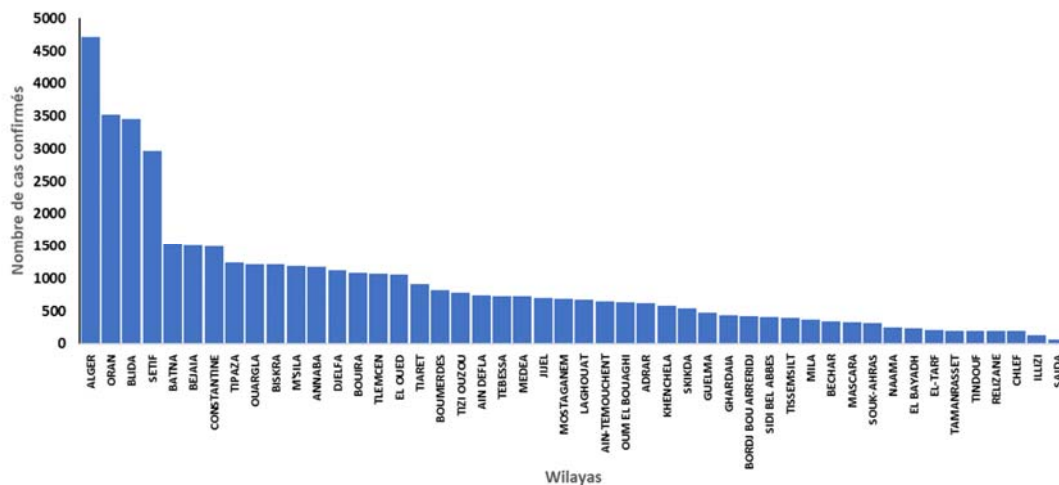
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 31 Août 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,6 % (17 288 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 31,9% (14 264 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 679 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 31 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 14 661 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=44 494).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 4 718 cas soit 10,6 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=44 494). Elle est suivie par Oran avec 7,9%, puis Blida avec 7,8 % et Sétif avec 6,7% 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 65 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

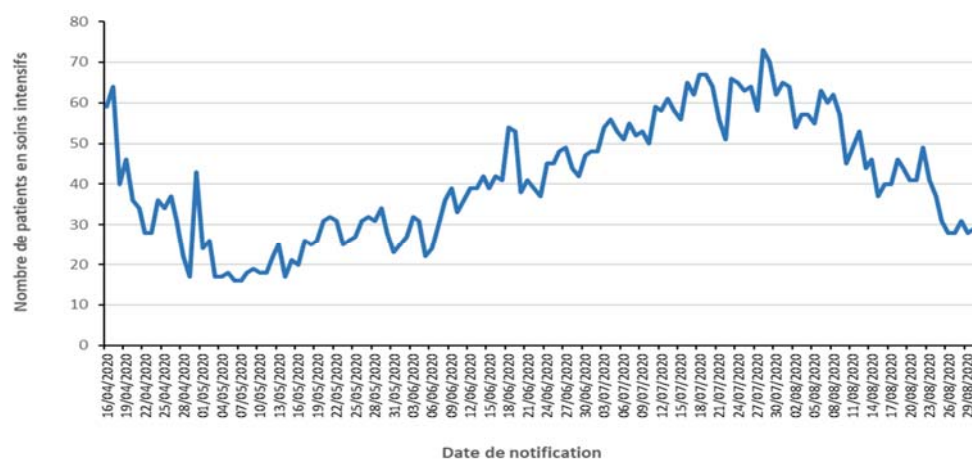
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 31 Août 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	266	31 244
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	266	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	29
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 31 août 2020 en Algérie.



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

On observe une baisse constante et significative du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs depuis un mois. A la date du 31 août 2020, le nombre de malades de COVID-19 hospitalisés dans les services de soins intensifs (sous assistance respiratoire) est de 29, ce chiffre est le même par rapport aux données de la veille.

- **Recherche et suivi des contacts** : RAS
- **Laboratoire** :

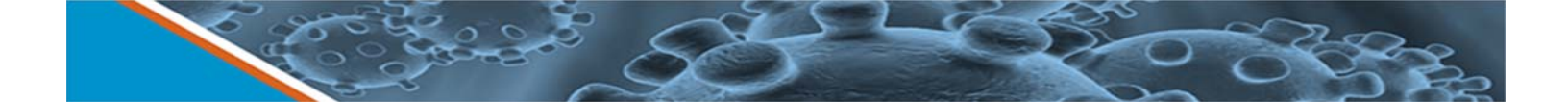
Trente (30) laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation diagnostique de COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour dans les 30 laboratoires sous la supervision de l'Institut Pasteur.

- **Logistique** :

La réunion de coordination de la chaîne d'approvisionnement s'est tenue le 31 Août comme prévue. La minute sera partagée après avoir été approuvée par les parties participantes

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

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

Veillez 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.