

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°	193
Date du rapport :	02 octobre 2020
Date des Données	1 ^{er} octobre 2020

1. Points saillants

- **160 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 1^{er} octobre 2020, soit un **total de 51 690 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence est de 117,7/100000 habitants ;
- **07 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 741 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité des cas PCR+ est de 3,4%;
- **20 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **108 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 1^{er} octobre 2020, soit un total **36 282 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **23 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Application du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), pour une durée d'un mois à compter du 1^{er} octobre 2020 à 11 wilayas. Cette mesure est levée pour 10 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 1^{er} octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **51 690** dont **1 741 décès** avec un **taux d'incidence de 117,7/ 100 000 habitants et un taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 1^{er} octobre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 01/10/2020	Total de cas confirmés au 01/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°38 (14 au 20 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°39 (21 au 27 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	24	5814	301	5,94	5,47
2	BLIDA	5	4163	174	10,70	7,89
3	ORAN	9	3981	43	4,98	4,82
4	SETIF	6	3243	142	4,34	2,33
5	BATNA	13	1889	49	4,85	6,33
6	BEJAIA	14	1861	56	8,49	5,63
7	CONSTANTINE	4	1663	52	2,78	2,11
8	ANNABA	6	1487	40	7,07	5,41
9	TIPAZA	5	1418	48	5,96	5,17
10	TLEMCEEN	6	1340	10	4,98	4,55
11	M'SILA	10	1 320	48	2,61	2,61
12	BOUIRA	1	1312	48	7,80	1,80
13	BISKRA	1	1291	53	1,80	1,20
14	OUARGLA	1	1285	34	1,94	1,03
15	TIZI OUZOU	8	1278	55	6,59	6,76
16	DJELFA	0	1199	27	2,04	0,30
17	EL OUED	0	1103	27	2,06	0,33
18	JIJEL	15	1 079	32	9,11	13,02
19	BOUMERDES	1	1052	37	5,40	3,29
20	TEBESSA	4	963	49	5,24	3,46
21	TIARET	0	949	31	1,20	0,37
22	MEDEA	2	794	29	2,89	1,33
23	AIN DEFLA	0	774	10	0,62	0,41
24	MOSTAGANEM	1	761	8	2,12	2,02
25	OUM EL BOUAGHI	1	730	35	2,57	1,35
26	LAGHOUAT	0	697	17	0,41	0,00
27	SKIKDA	0	690	18	1,70	0,89
28	AIN-TEMOUCHENT	0	683	7	0,65	1,53
29	ADRAR	0	643	14	0,70	0,88
30	KHENCHELA	0	594	16	1,60	0,80
31	GUELMA	2	534	10	2,72	2,21
32	GHARDAIA	0	438	15	0,00	0,00
33	SOUK-AHRAS	4	433	14	2,79	3,67
34	TISSEMSILT	0	431	10	4,21	0,84
35	MILA	7	426	23	1,26	0,74
36	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,52	0,00
37	SIDI BEL ABBES	0	420	43	0,79	0,00
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	1	333	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	6	287	11	3,87	3,87
41	NAAMA	0	263	4	0,90	0,00
42	CHLEF	0	240	3	0,55	0,86
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	2	213	5	0,34	0,11
45	TINDOUF	1	205	5	0,96	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	1,19	0,40
47	ILLIZI	0	135	2	3,29	0,00
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				22		
NATIONAL		160	51 690	1 741	3,58	2,83

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

Durant les précédentes 24 heures, seules 05 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19 et 20 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas. Les wilayas qui ont notifié le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Jijel et Bejaia, avec respectivement 24, 15 et 14 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°128) : <http://insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Neuf (09) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Illizi, Naama, El-Oued, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset et Ain-Defla. La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un mois (44 jours). Détails dans le Tableau II.

La wilaya de Tindouf après 13 jours sans nouveaux cas à notifié 01 cas ce jour.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	44
Béchar	21
Saida	18
Illizi	16
Naama	15
El-Oued	10
Bordj-Bou-Argeridj	10
Tamanrasset	10
Ain Defla	09

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°36 et 4,31/100 000 hbts à la semaine N°37.

La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 continue à la semaine N°39 (21 au 27 septembre 2020) avec 2,83/100 000 hbts soit un recul de 21% par rapport à la précédente.

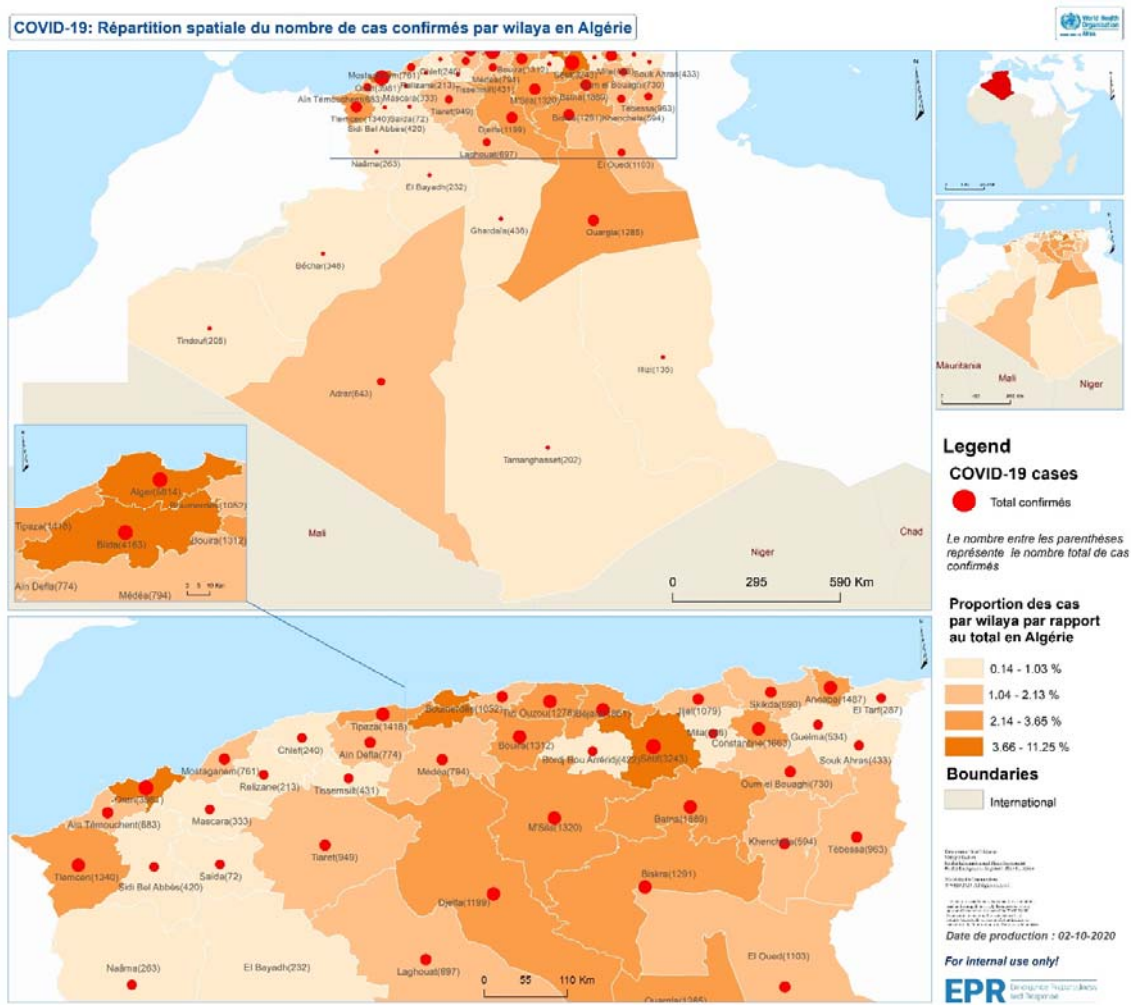
Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°38 et N°39 est de 05 wilayas versus 20 wilayas entre les semaines N°37 et N°38.

Pour ce qui est de la mortalité : 07 nouveaux décès ont été notifiés le 1^{er} octobre 2020, portant le total à 1 741 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, au 28 septembre 2020 (date de la disponibilité des données désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,4 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 617 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

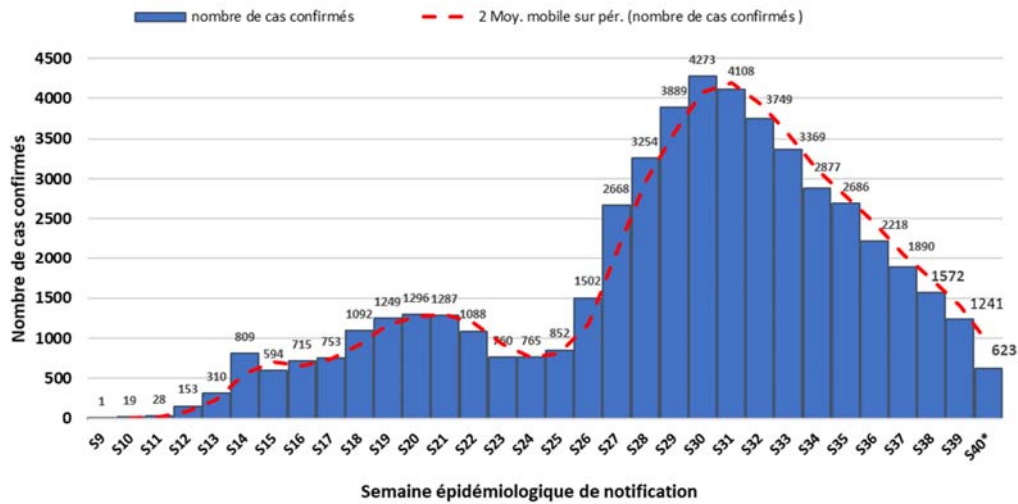
Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 1^{er} octobre 2020 en Algérie

COVID-19: Répartition spatiale du nombre de cas confirmés 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. Bien que la concentration des cas se situe dans les wilayas du nord du pays.

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



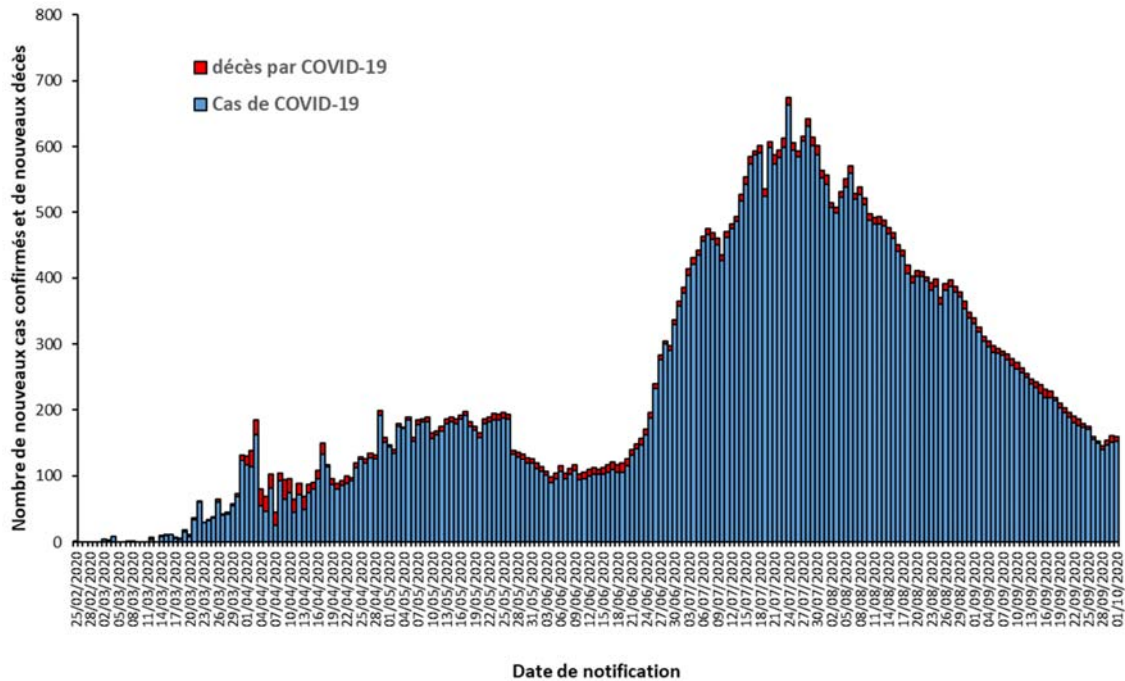
**les données de la semaine épidémiologique N°40 sont partielles*

Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+. Cette tendance est maintenue à la semaine N°39 durant laquelle 1 241 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 177,3 cas et un recul chiffré à 21,1% (331 cas) par rapport à la semaine précédente et à 71% (3032 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 1^{er} octobre 2020 en Algérie



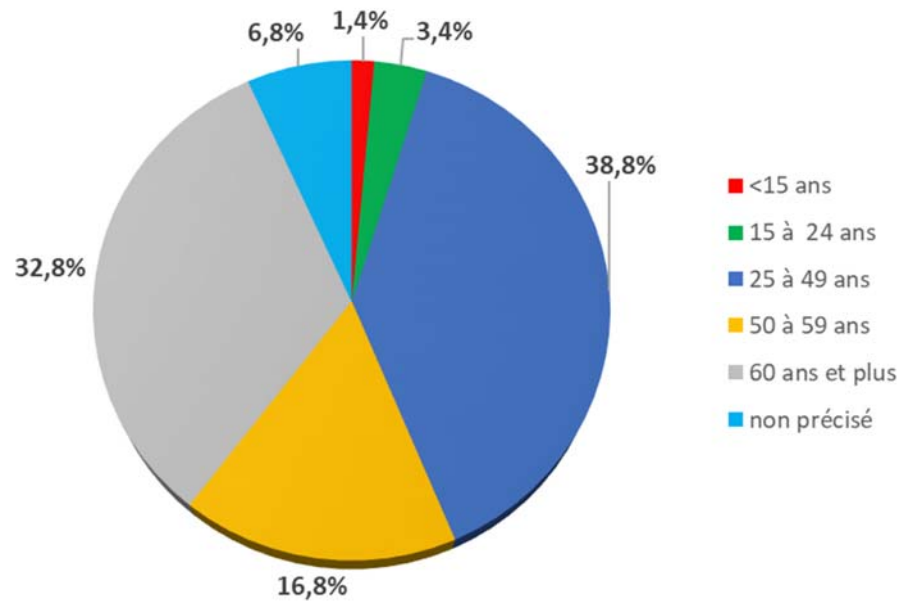
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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 supplémentaires** pour atteindre les **30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on observe une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés. 160 nouveaux cas ont été notifiés le 1^{er} octobre 2020.

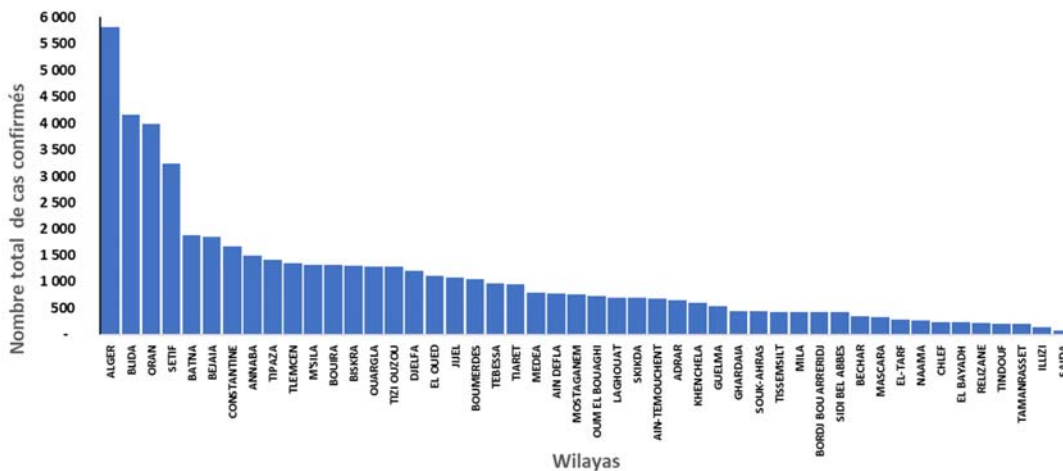
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 1^{er} octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 059 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=51 690), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (16 943 cas).

Avec 744 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

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



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 3 000 cas chacune) de COVID-19, ce sont : Alger, Blida, Oran et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 17 201 cas, soit le tiers (33,3 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=51 690).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 814 cas soit 11,2 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=51 690). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 163 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 981 cas) et Sétif avec 6,3% soit 3 243 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 135 et 72 cas.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

- **Mesures prises au niveau national**

Le Premier ministre, a arrêté, 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, les mesures suivantes :

- La levée de la mesure de confinement partiel à domicile pour dix (10) wilayas dont la situation sanitaire connaît une nette amélioration. Il s'agit des wilayas de Bouira, Tebessa, Médéa, Illizi, Boumerdes, El Tarf, Tindouf, Tipaza, Ain Defla et Relizane.
- La reconduction de la mesure de confinement partiel à domicile, pour huit (8) wilayas, pour une durée de trente (30) jours à partir du 1^{er} octobre 2020 (de 23h au lendemain 06h du matin). Il s'agit des wilayas de Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba et Oran.
- L'application de la mesure de confinement partiel à domicile pour trois (3) wilayas, précédemment déconfinées qui enregistrant une recrudescence des cas de contamination, à savoir : Batna, Sétif et Constantine. Confinement pour une durée de trente (30) jours à partir du 1^{er} octobre 2020 (de 23h au lendemain 06h du matin).
- La levée de la mesure portant interdiction de la circulation du transport urbain collectif public et privé durant les week-ends.
- Le maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.

Toutefois, les walis peuvent, après accord des autorités compétentes, prendre 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.

- **Prise en charge des cas**

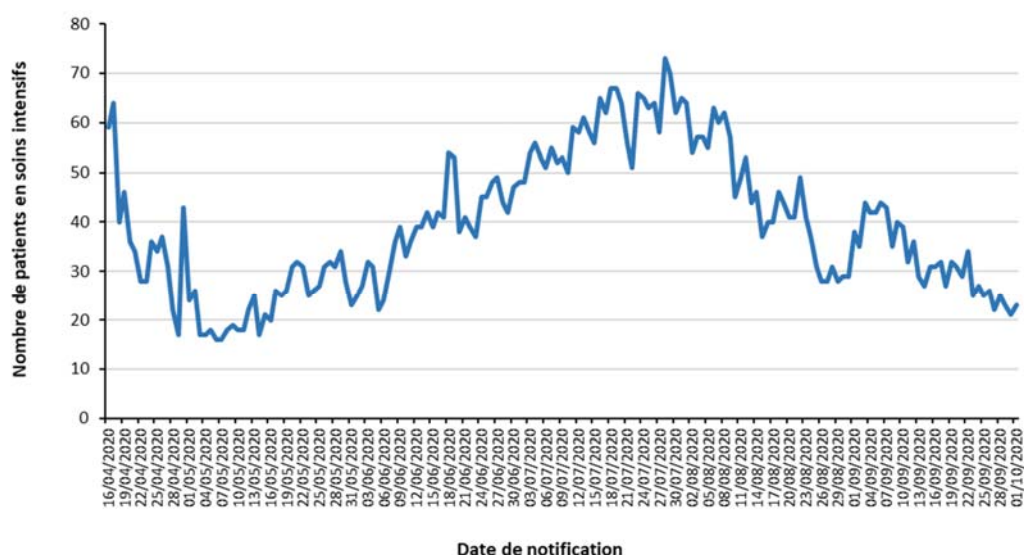
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 1^{er} octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	108	36 282
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	135	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	23

*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} octobre 2020 en Algérie.



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

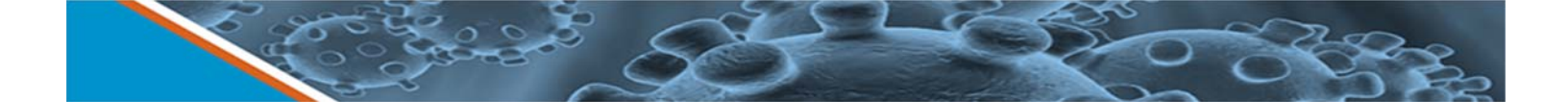
Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 32 et 44.

On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020. A la date du 1^{er} octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 23, soit 02 patients de plus par rapport aux données de la veille.

- **Recherche et suivi des contacts** : RAS
- **Laboratoire** :

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation diagnostique de COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique** : RAS
- **Communication du risque** : 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/>

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°	194
Date du rapport :	03 octobre 2020
Date des Données	02 octobre 2020

1. Points saillants

- **157 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 02 octobre 2020, soit un **total de 51 847 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence est de 118,1/100000 habitants ;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 749 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité des cas PCR+ est de 3,4%;
- **24 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **103 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 02 octobre 2020, soit un total **36 385 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **23 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 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 02 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **51 847** dont **1 749 décès** avec un **taux d'incidence de 118,1/ 100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 02 octobre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 02/10/2020	Total de cas confirmés au 02/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°38 (14 au 20 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°39 (21 au 27 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	28	5842	301	5,94	5,47
2	BLIDA	13	4176	174	10,70	7,89
3	ORAN	5	3986	43	4,98	4,82
4	SETIF	10	3253	142	4,34	2,33
5	BATNA	15	1904	49	4,85	6,33
6	BEJAIA	6	1867	56	8,49	5,63
7	CONSTANTINE	2	1665	52	2,78	2,11
8	ANNABA	6	1493	40	7,07	5,41
9	TIPAZA	5	1423	48	5,96	5,17
10	TLEMCEEN	0	1340	10	4,98	4,55
11	M'SILA	9	1 329	48	2,61	2,61
12	BOUIRA	4	1316	48	7,80	1,80
13	BISKRA	0	1291	53	1,80	1,20
14	OUARGLA	4	1289	34	1,94	1,03
15	TIZI OUZOU	0	1278	55	6,59	6,76
16	DJELFA	0	1 199	27	2,04	0,30
17	EL OUED	2	1105	27	2,06	0,33
18	JIJEL	26	1 105	32	9,11	13,02
19	BOUMERDES	6	1058	37	5,40	3,29
20	TEBESSA	1	964	49	5,24	3,46
21	TIARET	0	949	31	1,20	0,37
22	MEDEA	2	796	29	2,89	1,33
23	AIN DEFLA	1	775	10	0,62	0,41
24	MOSTAGANEM	0	761	8	2,12	2,02
25	OUM EL BOUAGHI	0	730	35	2,57	1,35
26	LAGHOUAT	0	697	17	0,41	0,00
27	SKIKDA	1	691	18	1,70	0,89
28	AIN-TEMOUCHENT	0	683	7	0,65	1,53
29	ADRAR	1	644	14	0,70	0,88
30	KHENCHELA	2	596	16	1,60	0,80
31	GUELMA	0	534	10	2,72	2,21
32	GHARDAIA	0	438	15	0,00	0,00
33	SOUK-AHRAS	2	435	14	2,79	3,67
34	TISSEMSILT	0	431	10	4,21	0,84
35	MILA	3	429	23	1,26	0,74
36	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,52	0,00
37	SIDI BEL ABBES	0	420	43	0,79	0,00
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	333	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	3	290	11	3,87	3,87
41	NAAMA	0	263	4	0,90	0,00
42	CHLEF	0	240	3	0,55	0,86
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	213	5	0,34	0,11
45	TINDOUF	0	205	5	0,96	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	1,19	0,40
47	ILLIZI	0	135	2	3,29	0,00
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				30		
NATIONAL		157	51 847	1 749	3,58	2,83

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

Durant les précédentes 24 heures, seules 05 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19 et 24 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas. Les wilayas qui ont notifié le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Jijel et Batna, avec respectivement 28, 26 et 15 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°128) : <http://insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Sept (07) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Illizi, Naama, Bordj-Bou-Argeridj et Tamanrasset. La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un mois (44 jours). Détails dans le Tableau II.

Les wilayas de El oued et Ain defla après respectivement 10 et 09 jours sans nouveaux ont enregistré des cas ce jour.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	45
Béchar	22
Saida	19
Illizi	17
Naama	16
Bordj-Bou-Argeridj	11
Tamanrasset	11

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°36 et 4,31/100 000 hbts à la semaine N°37.

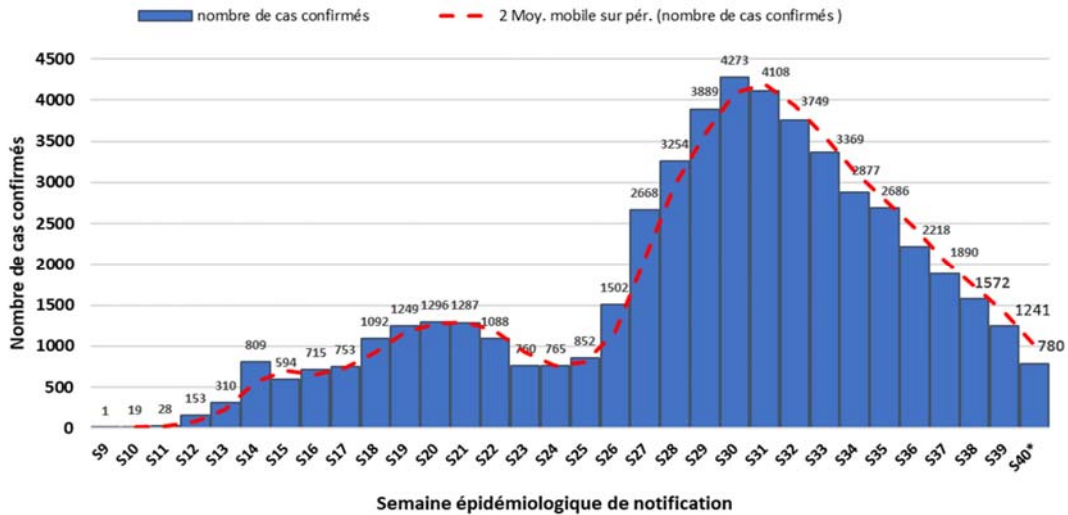
La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 continue à la semaine N°39 (21 au 27 septembre 2020) avec 2,83/100 000 hbts soit un recul de 21% par rapport à la précédente.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°38 et N°39 est de 05 wilayas versus 20 wilayas entre les semaines N°37 et N°38.

Pour ce qui est de la mortalité : 08 nouveaux décès ont été notifiés le 02 octobre 2020, portant le total à 1 749 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, au 28 septembre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,3 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 617 décès. La wilaya d'Alger comptabilise 17,2% de l'ensemble des décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

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



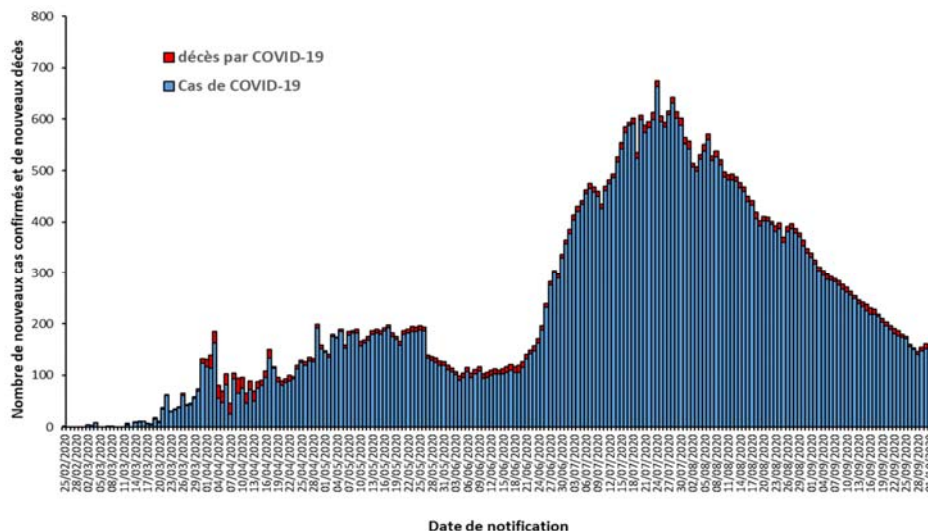
*les données de la semaine épidémiologique N°40 sont partielles

Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+. Cette tendance est maintenue à la semaine N°39 durant laquelle 1 241 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 177,3 cas et un recul chiffré à 21,1% (331 cas) par rapport à la semaine précédente et à 71% (3032 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 02 octobre 2020 en Algérie



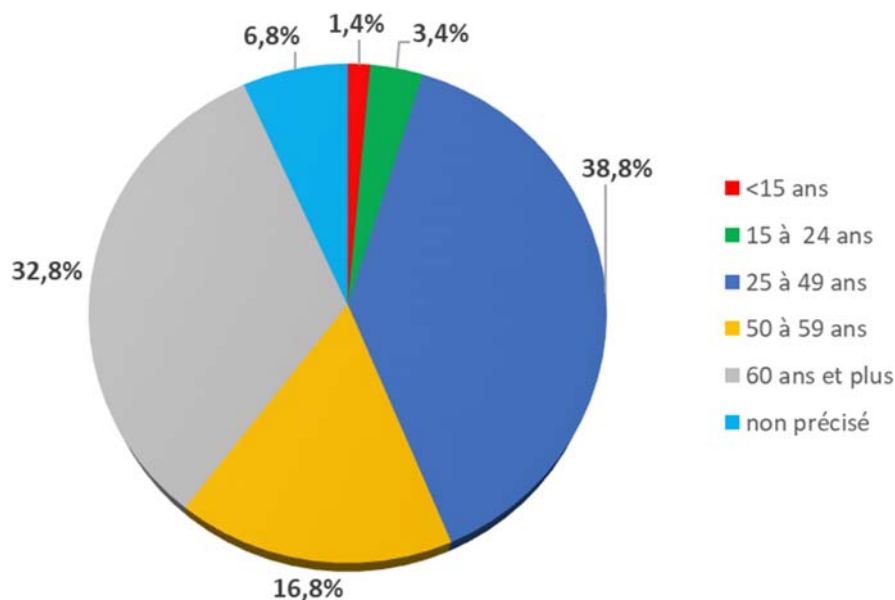
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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 supplémentaires pour atteindre les 30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on observe une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés. 157 nouveaux cas ont été notifiés le 02 octobre 2020.

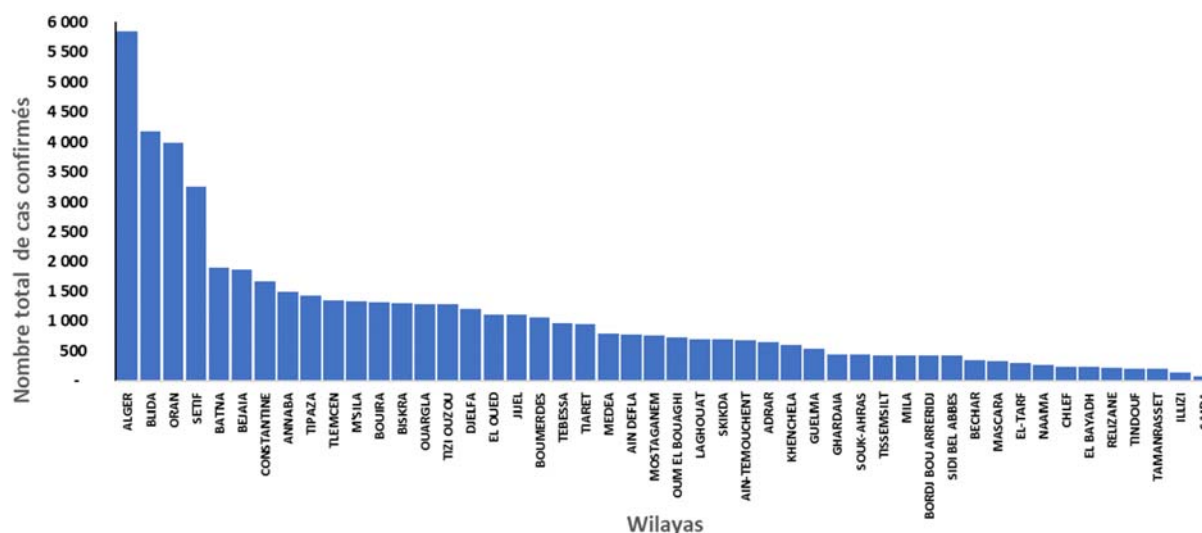
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 02 octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 119 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=51 847), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (16 996 cas).

Avec 749 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

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



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 3 000 cas chacune) de COVID-19, ce sont : Alger, Blida, Oran et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 17 257 cas, soit le tiers (33,3 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=51 847).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 842 cas soit 11,3 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=51 847). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 176 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 986 cas) et Sétif avec 6,3% soit 3 253 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 135 et 72 cas.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

- **Mesures prises au niveau national**

Le Premier ministre, a arrêté, 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, les mesures suivantes :

- La levée de la mesure de confinement partiel à domicile pour dix (10) wilayas dont la situation sanitaire connaît une nette amélioration. Il s'agit des wilayas de Bouira, Tebessa, Médéa, Illizi, Boumerdes, El Tarf, Tindouf, Tipaza, Ain Defla et Relizane.
- La reconduction de la mesure de confinement partiel à domicile, pour huit (8) wilayas, pour une durée de trente (30) jours à partir du 1^{er} octobre 2020 (de 23h au lendemain 06h du matin). Il s'agit des wilayas de Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba et Oran.

- L'application de la mesure de confinement partiel à domicile pour trois (3) wilayas, précédemment déconfinées qui enregistrent une recrudescence des cas de contamination, à savoir : Batna, Sétif et Constantine. Confinement pour une durée de trente (30) jours à partir du 1^{er} octobre 2020 (de 23h au lendemain 06h du matin).
- La levée de la mesure portant interdiction de la circulation du transport urbain collectif public et privé durant les week-ends.
- Le maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.

Toutefois, les walis peuvent, après accord des autorités compétentes, prendre 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.

- **Prise en charge des cas**

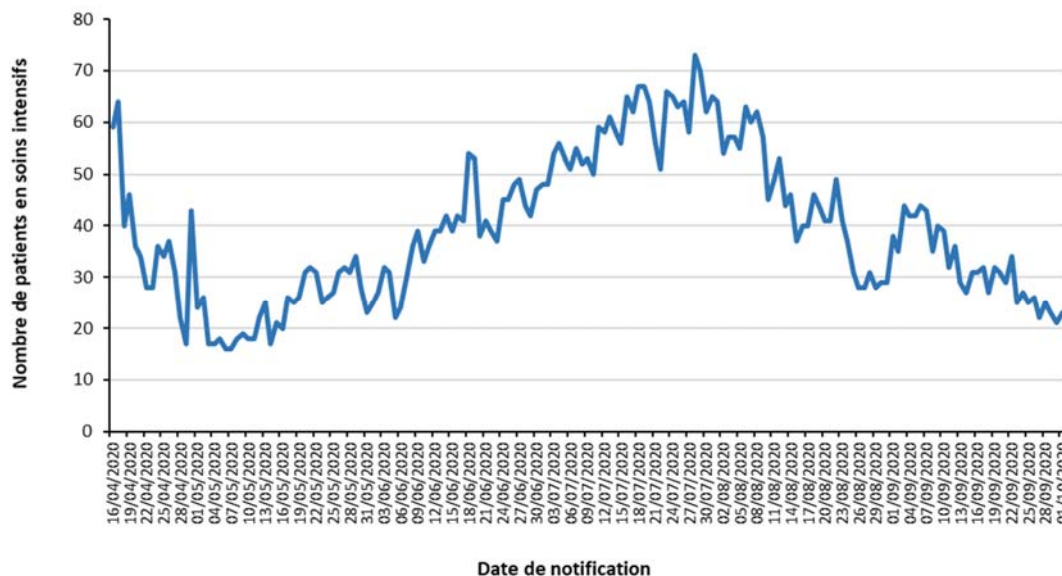
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

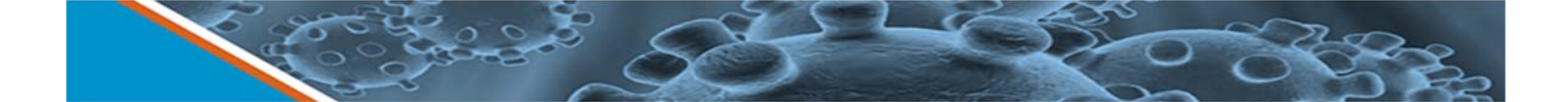
Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 02 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	103	36 385
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	135	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	23

*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 octobre 2020 en Algérie.





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

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 32 et 44.

On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020. A la date du 02 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 23.

- **Recherche et suivi des contacts** : RAS
- **Laboratoire** :

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation diagnostique de COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique** : RAS
- **Communication du risque** : 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/>

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°	195
Date du rapport :	04 octobre 2020
Date des Données	03 octobre 2020

1. Points saillants

- **148 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 03 octobre 2020, soit un **total de 51 995 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence est de 118,4/100000 habitants ;
- **07 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 756 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité des cas PCR+ est de 3,4%;
- **31 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **97 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 03 octobre 2020, soit un total **36 482 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **25 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 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 03 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **51 995** dont **1 756 décès** avec un **taux d'incidence de 118,4/ 100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 03 octobre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 03/10/2020	Total de cas confirmés au 03/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°38 (14 au 20 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°39 (21 au 27 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	20	5862	301	5,94	5,47
2	BLIDA	13	4189	174	10,70	7,89
3	ORAN	6	3992	43	4,98	4,82
4	SETIF	5	3258	142	4,34	2,33
5	BATNA	6	1910	49	4,85	6,33
6	BEJAIA	0	1867	56	8,49	5,63
7	CONSTANTINE	8	1673	52	2,78	2,11
8	ANNABA	0	1493	40	7,07	5,41
9	TIPAZA	4	1427	48	5,96	5,17
10	TLEMCEEN	8	1348	10	4,98	4,55
11	M'SILA	0	1 329	48	2,61	2,61
12	BOUIRA	3	1319	48	7,80	1,80
13	TIZI OUZOU	38	1316	55	6,59	6,76
14	BISKRA	0	1291	53	1,80	1,20
15	OUARGLA	0	1289	34	1,94	1,03
16	DJELFA	0	1 199	27	2,04	0,30
17	JIJEL	14	1 119	32	9,11	13,02
18	EL OUED	0	1105	27	2,06	0,33
19	BOUMERDES	9	1067	37	5,40	3,29
20	TEBESSA	8	972	49	5,24	3,46
21	TIARET	0	949	31	1,20	0,37
22	MEDEA	0	796	29	2,89	1,33
23	AIN DEFLA	0	775	10	0,62	0,41
24	MOSTAGANEM	1	762	8	2,12	2,02
25	OUM EL BOUAGHI	1	731	35	2,57	1,35
26	LAGHOUAT	0	697	17	0,41	0,00
27	SKIKDA	0	691	18	1,70	0,89
28	AIN-TEMOUCHENT	0	683	7	0,65	1,53
29	ADRAR	0	644	14	0,70	0,88
30	KHENCHELA	0	596	16	1,60	0,80
31	GUELMA	0	534	10	2,72	2,21
32	GHARDAIA	0	438	15	0,00	0,00
33	SOUK-AHRAS	3	438	14	2,79	3,67
34	TISSEMSILT	0	431	10	4,21	0,84
35	MILA	0	429	23	1,26	0,74
36	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,52	0,00
37	SIDI BEL ABBES	0	420	43	0,79	0,00
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	333	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	1	291	11	3,87	3,87
41	NAAMA	0	263	4	0,90	0,00
42	CHLEF	0	240	3	0,55	0,86
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	213	5	0,34	0,11
45	TINDOUF	0	205	5	0,96	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	1,19	0,40
47	ILLIZI	0	135	2	3,29	0,00
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				37		
NATIONAL		148	51 995	1 756	3,58	2,83

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

Durant les précédentes 24 heures, seules 04 wilayas (Alger, Blida, Tizi-Ouzou et Jijel) ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19 et 31 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°128) : <http://insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Sept (07) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Illizi, Naama, Bordj-Bou-Argeridj et Tamanrasset. La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un mois (46 jours). Détails dans le Tableau II.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	46
Béchar	23
Saida	20
Illizi	18
Naama	17
Bordj-Bou-Argeridj	12
Tamanrasset	12

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°36 et 4,31/100 000 hbts à la semaine N°37.

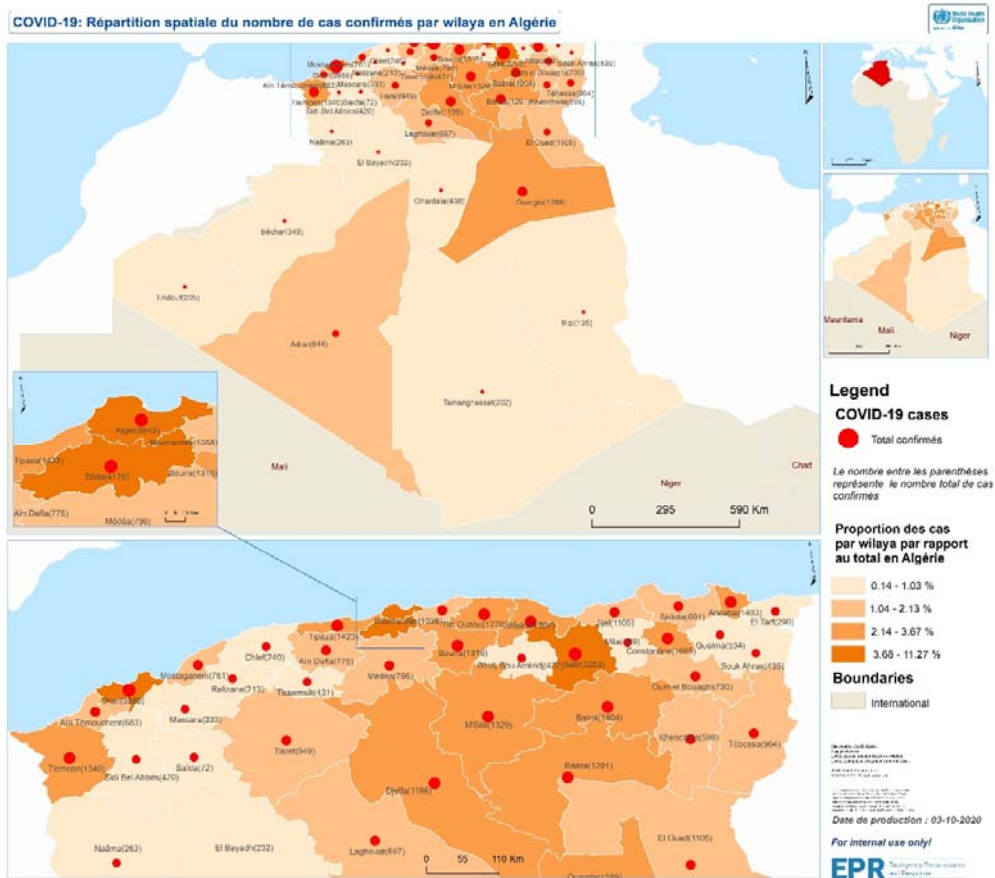
La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 continue à la semaine N°39 (21 au 27 septembre 2020) avec 2,83/100 000 hbts soit un recul de 21% par rapport à la précédente.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°38 et N°39 est de 05 wilayas versus 20 wilayas entre les semaines N°37 et N°38.

Pour ce qui est de la mortalité : 07 nouveaux décès ont été notifiés le 03 octobre 2020, portant le total à 1 756 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

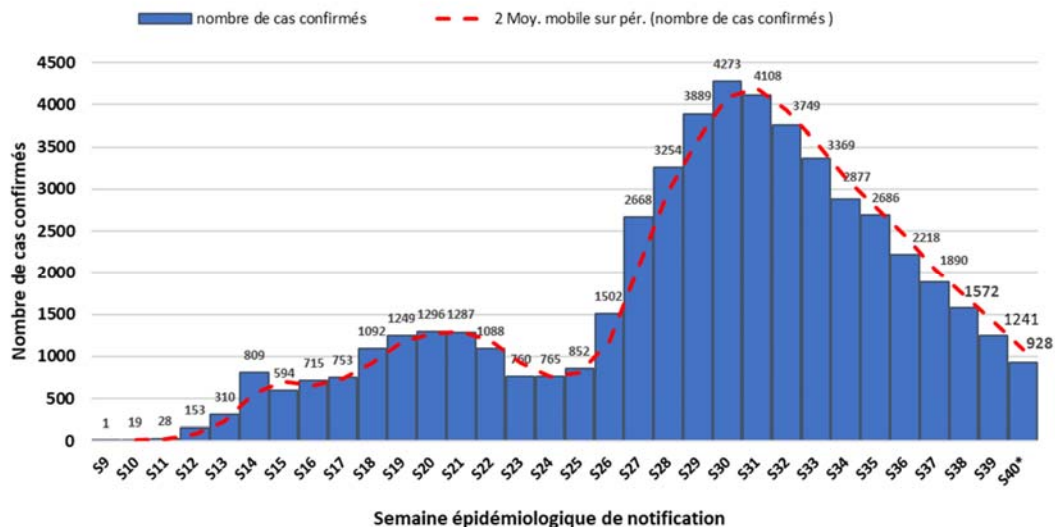
Selon les données du Tableau I, au 28 septembre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,1 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 617 décès. La wilaya d'Alger comptabilise 17,1% de l'ensemble des décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 03 octobre 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.

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



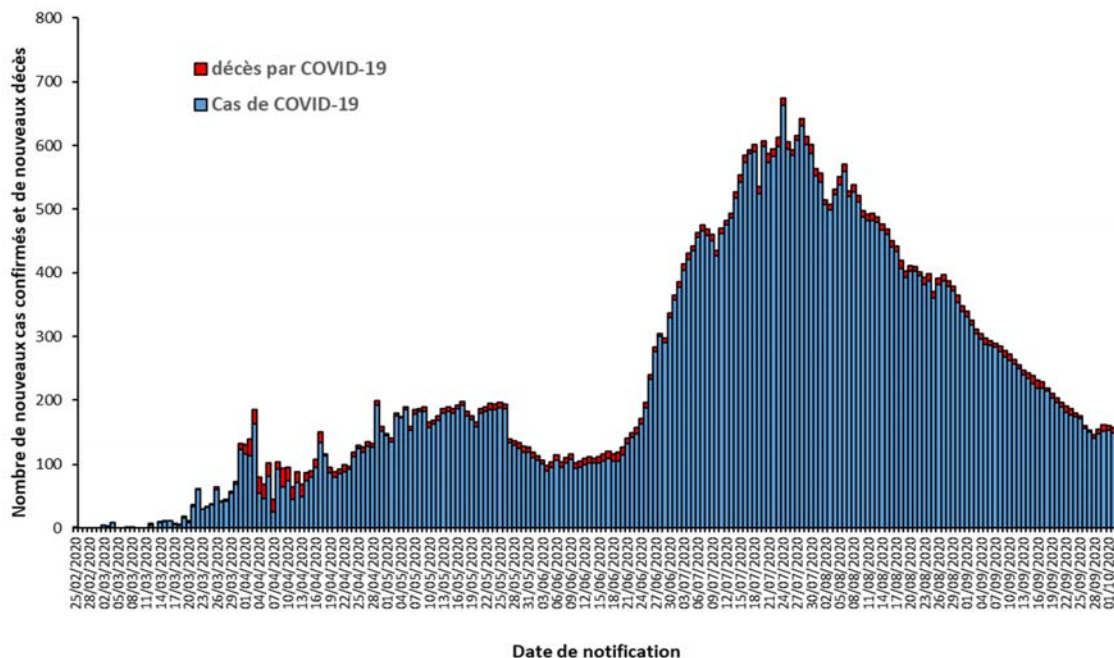
*Les données de la semaine épidémiologique N°40 sont partielles

Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+. Cette tendance est maintenue à la semaine N°39 durant laquelle 1 241 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 177,3 cas et un recul chiffré à 21,1% (331 cas) par rapport à la semaine précédente et à 71% (3032 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 03 octobre 2020 en Algérie



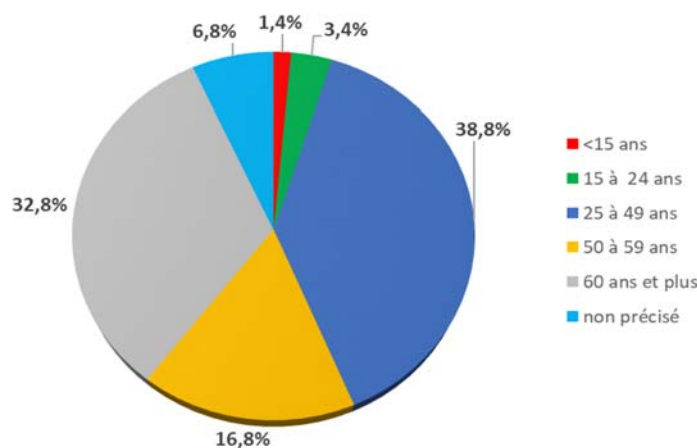
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers **10 000 cas** de COVID-19 en Algérie ont été atteint 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 supplémentaires pour atteindre les 30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on observe une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés. 148 nouveaux cas ont été notifiés le 03 octobre 2020.

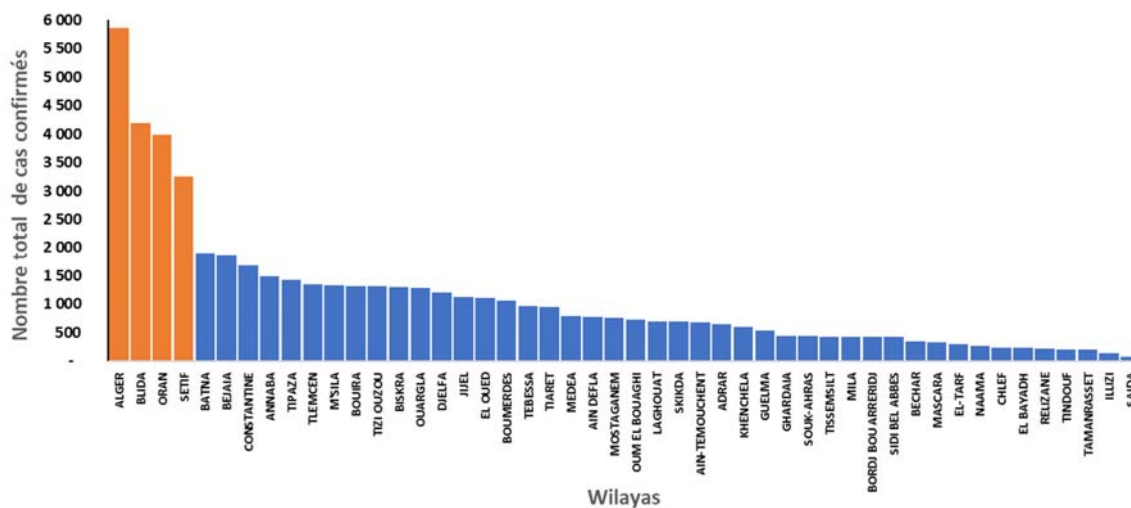
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 03 octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 176 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=51 995), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (17 053 cas).

Avec 750 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 03 octobre 2020 en Algérie



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 3 000 cas chacune) de COVID-19, ce sont : Alger, Blida, Oran et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 17 301 cas, soit le tiers (33,3 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=51 995).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 862 cas soit 11,3 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=51 995). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 189 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 992 cas) et Sétif avec 6,3% soit 3 258 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 135 et 72 cas.

3.

Action de santé publique/Intervention de riposte

• **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

• **Mesures prises au niveau national**

Le Premier ministre, a arrêté, 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, les mesures suivantes :

- La levée de la mesure de confinement partiel à domicile pour dix (10) wilayas dont la situation sanitaire connaît une nette amélioration. Il s'agit des wilayas de Bouira, Tebessa, Médéa, Illizi, Boumerdes, El Tarf, Tindouf, Tipaza, Ain Defla et Relizane.
- La reconduction de la mesure de confinement partiel à domicile, pour huit (8) wilayas, pour une durée de trente (30) jours à partir du 1^{er} octobre 2020 (de 23h au lendemain 06h du matin). Il s'agit des wilayas de Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba et Oran.
- L'application de la mesure de confinement partiel à domicile pour trois (3) wilayas, précédemment déconfinées qui enregistrent une recrudescence des cas de contamination, à savoir : Batna, Sétif et Constantine. Confinement pour une durée de trente (30) jours à partir du 1^{er} octobre 2020 (de 23h au lendemain 06h du matin).
- La levée de la mesure portant interdiction de la circulation du transport urbain collectif public et privé durant les week-ends.
- Le maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.

Toutefois, les walis peuvent, après accord des autorités compétentes, prendre 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.

• **Prise en charge des cas**

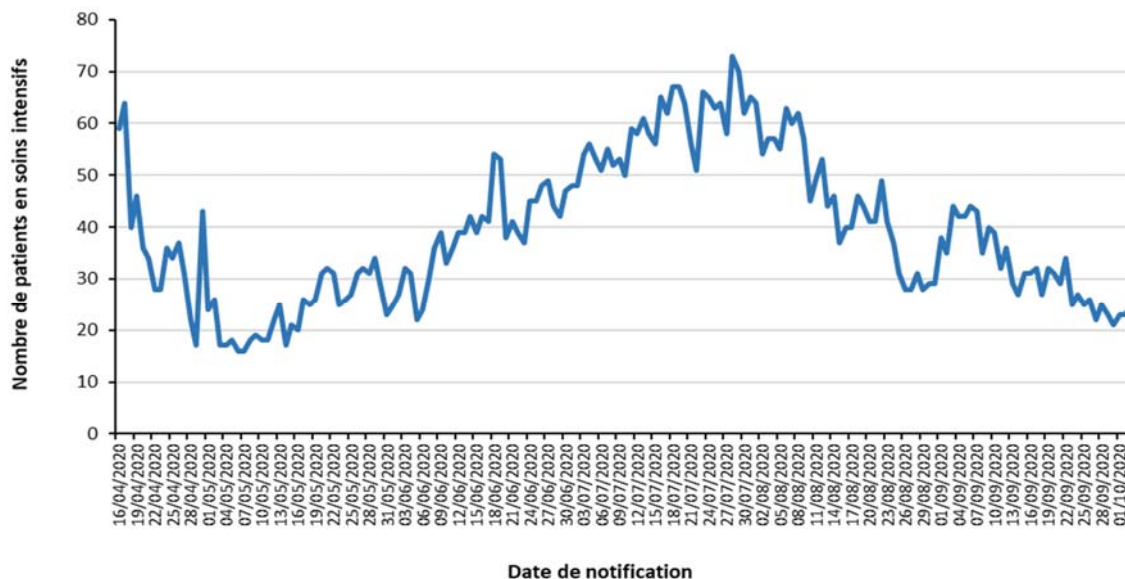
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 03 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	97	36 482
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	92	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	25

*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 03 octobre 2020 en Algérie.



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

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 32 et 44.

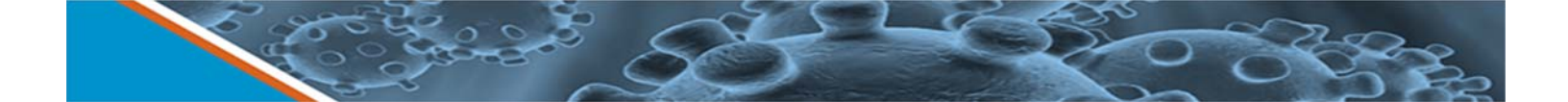
On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020. A la date du 03 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 25, soit 02 patients de plus par rapport aux données de la veille.

- **Recherche et suivi des contacts** : RAS
- **Laboratoire** :

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation diagnostique de COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique** : RAS
- **Communication du risque** : 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

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/>

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°	196
Date du rapport :	05 octobre 2020
Date des Données	04 octobre 2020

1. Points saillants

- **141 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 04 octobre 2020, soit un **total de 52 136 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence est de 118,8/100000 habitants ;
- **04 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 760 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité des cas PCR+ est de 3,4%;
- **22 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **96 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 04 octobre 2020, soit un **total 36 578 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **21 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas.
- Dates des rentrées scolaire, universitaire et professionnelle arrêtées avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire.

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 04 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **52 136** dont **1 760** décès avec un **taux d'incidence de 118,8/ 100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 04 octobre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 04/10/2020	Total de cas confirmés au 04/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°39 (21 au 27 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	20	5862	301	5,47	4,68
2	BLIDA	13	4189	174	7,89	5,42
3	ORAN	6	3992	43	4,82	3,14
4	SETIF	5	3258	142	2,33	1,79
5	BATNA	6	1910	49	6,33	4,85
6	BEJAIA	0	1867	56	5,63	4,86
7	CONSTANTINE	8	1673	52	2,11	2,28
8	ANNABA	0	1493	40	5,41	3,61
9	TIPAZA	4	1427	48	5,17	4,11
10	TLEMCCEN	8	1348	10	4,55	1,80
11	M'SILA	0	1329	48	2,61	1,79
12	BOUIRA	3	1319	48	6,76	7,41
13	TIZI OUZOU	38	1316	55	1,80	3,36
14	BISKRA	0	1291	53	1,20	4,21
15	OUARGLA	0	1289	34	1,03	4,27
16	DJELFA	0	1199	27	0,30	0,54
17	JIJEL	14	1119	32	13,02	10,54
18	EL OUED	0	1105	27	0,33	0,33
19	BOUMERDES	9	1067	37	3,29	3,20
20	TEBESSA	8	972	49	3,46	3,57
21	TIARET	0	949	31	0,37	0,19
22	MEDEA	0	796	29	1,33	1,33
23	AIN DEFLA	0	775	10	0,41	0,10
24	MOSTAGANEM	1	762	8	2,02	0,96
25	OUM EL BOUAGHI	1	731	35	1,35	1,22
26	LAGHOUAT	0	697	17	0,00	0,27
27	SKIKDA	0	691	18	0,89	0,18
28	AIN-TEMOUCHENT	0	683	7	1,53	0,87
29	ADRAR	0	644	14	0,88	0,70
30	KHENCHELA	0	596	16	0,80	0,60
31	GUELMA	0	534	10	2,21	1,19
32	GHARDAIA	0	438	15	3,67	2,62
33	SOUK-AHRAS	3	438	14	0,00	0,41
34	TISSEMSILT	0	431	10	0,84	0,28
35	MILA	0	429	23	0,74	1,37
36	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,00	0,00
37	SIDI BEL ABBES	0	420	43	0,00	0,40
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	333	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	1	291	11	3,87	3,29
41	NAAMA	0	263	4	0,00	0,00
42	CHLEF	0	240	3	0,86	0,47
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	213	5	0,11	0,34
45	TINDOUF	0	205	5	0,00	0,96
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,40	0,00
47	ILLIZI	0	135	2	0,00	1,10
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				19		
NATIONAL		141	52 136	1 760	2,83	2,44

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

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°129) : <http://insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Durant les précédentes 24 heures, seules 04 wilayas (Alger, Blida, Tizi-Ouzou et Jijel) ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19 et 31 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Six (06) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Naama, Bordj-Bou-Argeridj et Tamanrasset. La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un mois (47 jours). Détails dans le Tableau II.

La wilaya d'Illizi après 18 Jours sans notification de nouveaux cas de COVID-19 a déclaré 1 cas ce jour.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	46
Béchar	24
Saida	21
Naama	18
Bordj-Bou-Argeridj	13
Tamanrasset	13

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°36 et 3,58/100 000 hbts à la semaine N°38.

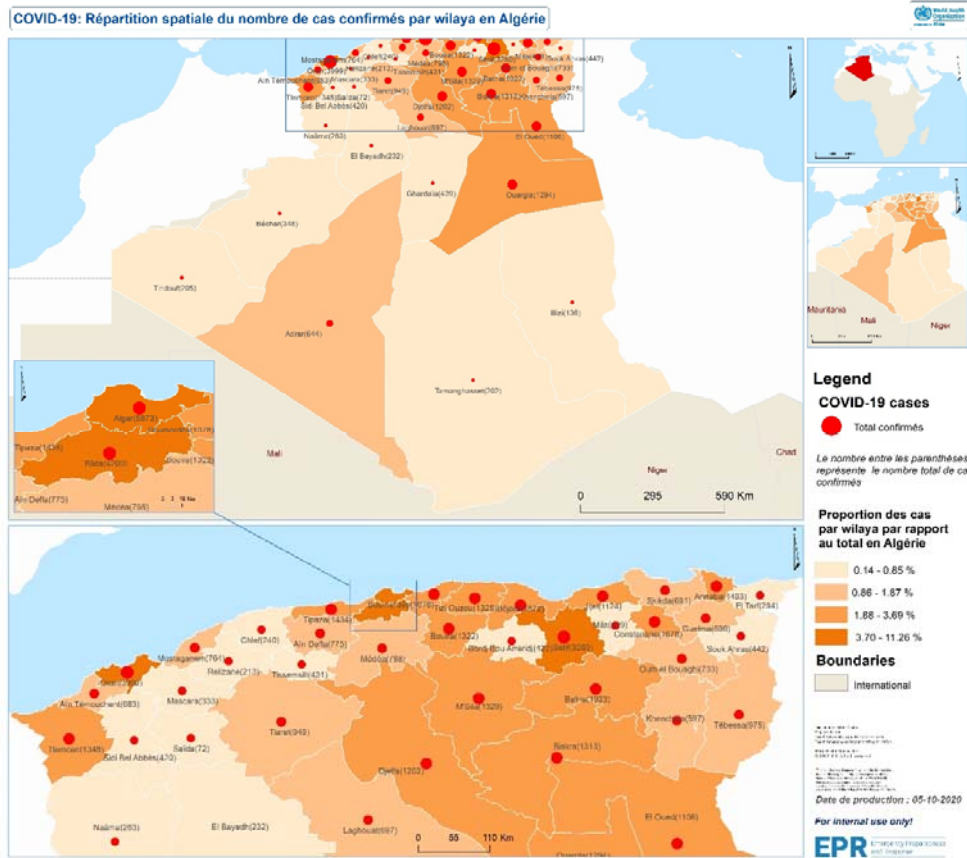
La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 se poursuit à la semaine N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) avec 2,44/100 000 hbts. soit un recul de 14% par rapport à la précédente et de 74% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°39 et N°40 est de 07 wilayas versus 05 wilayas entre les semaines N°38 et N°39.

Pour ce qui est de la mortalité : 04 nouveaux décès ont été notifiés le 04 octobre 2020, portant le total à 1 760 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

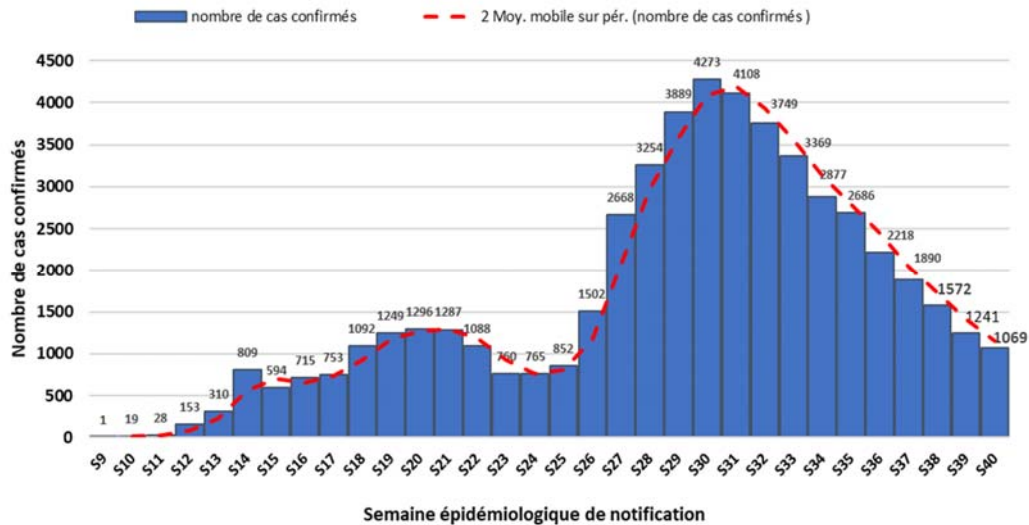
Selon les données du Tableau I, au 1^{er} octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,5 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 624 décès. La wilaya d'Alger comptabilise 17,4% de l'ensemble des décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 04 octobre 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.

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

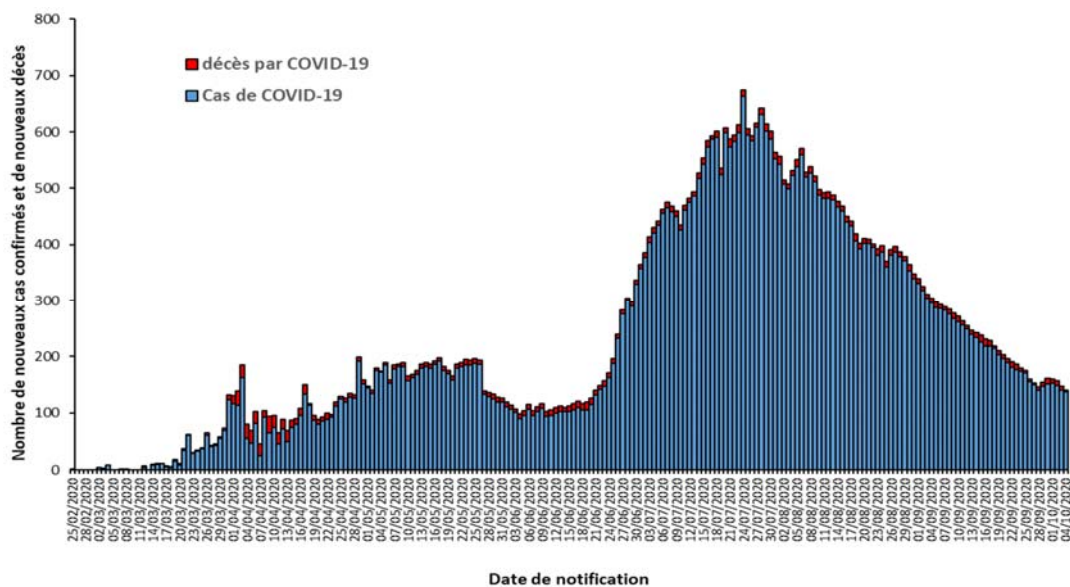


Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+. Cette tendance est maintenue à la semaine N°40 durant laquelle 1 069 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 152,7 cas et un recul chiffré à 14% (172 cas) par rapport à la semaine précédente et à 75% (3204 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 04 octobre 2020 en Algérie



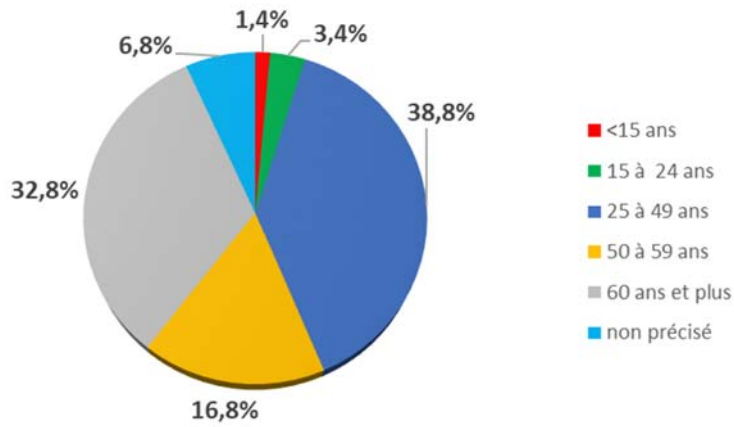
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers **10 000 cas** de COVID-19 en Algérie ont été atteint 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 supplémentaires** pour atteindre les **30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on observe une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés. 141 nouveaux cas ont été notifiés le 04 octobre 2020.

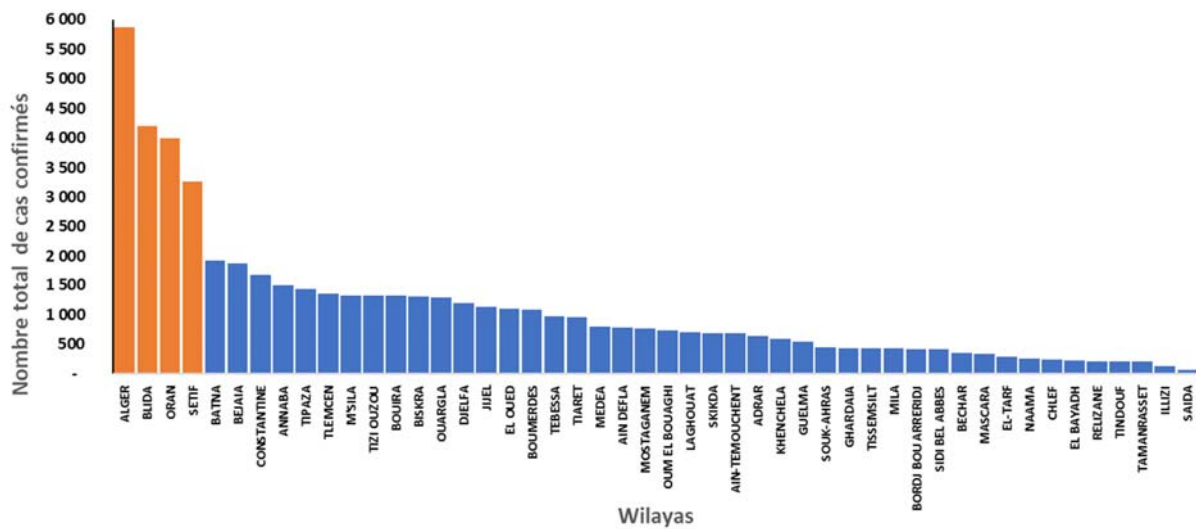
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 04 octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 227 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=52 136), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (17 104 cas).

Avec 753 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

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



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 3 000 cas chacune) de COVID-19, ce sont : Alger, Blida, Oran et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 17 332 cas, soit le tiers (33,2 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=52 135).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 873 cas soit 11,3 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=52 135). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 200 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 999 cas) et Sétif avec 6,3% soit 3 260 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saïda avec respectivement 136 et 72 cas.



3.

Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

- **Mesures prises au niveau national**

Le Premier ministre, a arrêté, 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, les mesures suivantes :

- La levée de la mesure de confinement partiel à domicile pour dix (10) wilayas dont la situation sanitaire connaît une nette amélioration. Il s'agit des wilayas de Bouira, Tebessa, Médéa, Illizi, Boumerdes, El Tarf, Tindouf, Tipaza, Ain Defla et Relizane.
- La reconduction de la mesure de confinement partiel à domicile, pour huit (8) wilayas, pour une durée de trente (30) jours à partir du 1^{er} octobre 2020 (de 23h au lendemain 06h du matin). Il s'agit des wilayas de Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba et Oran.
- L'application de la mesure de confinement partiel à domicile pour trois (3) wilayas, précédemment déconfinées qui enregistrent une recrudescence des cas de contamination, à savoir : Batna, Sétif et Constantine. Confinement pour une durée de trente (30) jours à partir du 1^{er} octobre 2020 (de 23h au lendemain 06h du matin).
- La levée de la mesure portant interdiction de la circulation du transport urbain collectif public et privé durant les week-ends.
- Le maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.

Les dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle ont été arrêtées lors du conseil des ministre du 04 octobre 2020, avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :

- 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
- 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
- 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
- 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire

- **Prise en charge des cas**

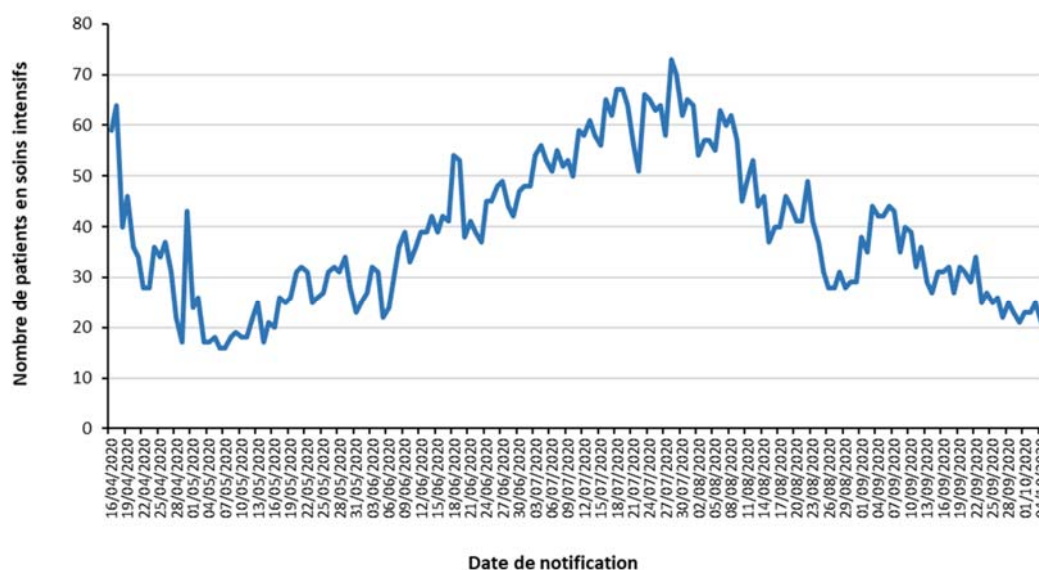
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 04 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	96	36 578
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	86	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	21

*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 octobre 2020 en Algérie.



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

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 32 et 44.

On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020. A la date du 04 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 21, soit 04 patients de moins par rapport aux données de la veille.

- **Recherche et suivi des contacts** : RAS

- **Laboratoire** :

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation diagnostique de COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique** : RAS



- **Communication du risque :**

Dans le cadre de la préparation de la rentrée scolaire et universitaire 20-21, une séance de travail via la plateforme Zoom a eu lieu le 04 octobre 2020 entre le MSPRH, OMS Algérie et le Hub de Dakar/AFRO . La réunion a porté sur l'organisation de sessions de renforcement de capacités au profit des personnels de santé scolaire et universitaire. Les sessions sont programmées durant la période allant du 12 au 27 octobre 2020 .

- **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

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/>

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°	197
Date du rapport :	06 octobre 2020
Date des Données	05 octobre 2020

1. Points saillants

- **134 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 05 octobre 2020, soit un **total de 52 270 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence est de 119,1/100000 habitants ;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 768 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité des cas PCR+ est de 3,4%;
- **22 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **94 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 05 octobre 2020, soit un total **36 672 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **22 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas.
- Dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle arrêtées :
 - 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire

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 05 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **52 270** dont **1 768** décès avec un **taux d'incidence de 119,1/ 100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

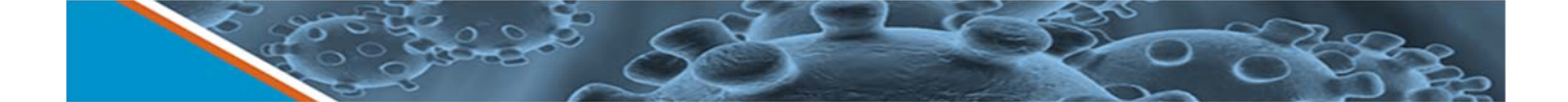
Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 05 octobre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 04/10/2020	Total de cas confirmés au 04/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°39 (21 au 27 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	29	5902	306	5,47	4,68
2	BLIDA	11	4211	175	7,89	5,42
3	ORAN	7	4006	44	4,82	3,14
4	SETIF	3	3263	143	2,33	1,79
5	BATNA	5	1928	49	6,33	4,85
6	BEJAIA	7	1879	58	5,63	4,86
7	CONSTANTINE	1	1679	52	2,11	2,28
8	ANNABA	1	1494	42	5,41	3,61
9	TIPAZA	3	1437	48	5,17	4,11
10	TLEMCCEN	0	1348	10	4,55	1,80
11	M'SILA	3	1332	48	2,61	1,79
12	TIZI OUZOU	5	1330	57	6,76	7,41
13	BOUIRA	1	1323	48	1,80	3,36
14	BISKRA	5	1318	53	1,20	4,21
15	OUARGLA	6	1300	34	1,03	4,27
16	DJELFA	0	1202	27	0,30	0,54
17	JIJEL	13	1137	34	13,02	10,54
18	EL OUED	0	1106	27	0,33	0,33
19	BOUMERDES	3	1081	40	3,29	3,20
20	TEBESSA	4	979	51	3,46	3,57
21	TIARET	0	949	31	0,37	0,19
22	MEDEA	3	801	29	1,33	1,33
23	AIN DEFLA	1	776	10	0,41	0,10
24	MOSTAGANEM	2	766	8	2,02	0,96
25	OUM EL BOUAGHI	2	735	36	1,35	1,22
26	LAGHOUAT	0	697	17	0,00	0,27
27	SKIKDA	0	691	18	0,89	0,18
28	AIN-TEMOUCHENT	4	687	7	1,53	0,87
29	ADRAR	2	646	14	0,88	0,70
30	KHENCHELA	0	597	16	0,80	0,60
31	GUELMA	0	536	10	2,21	1,19
32	SOUK-AHRAS	0	442	14	3,67	2,62
33	GHARDAIA	0	439	15	0,00	0,41
34	TISSEMSILT	1	432	10	0,84	0,28
35	MILA	0	429	23	0,74	1,37
36	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,00	0,00
37	SIDI BEL ABBES	0	420	43	0,00	0,40
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	333	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	11	305	11	3,87	3,29
41	NAAMA	1	264	4	0,00	0,00
42	CHLEF	0	240	3	0,86	0,47
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	213	5	0,11	0,34
45	TINDOUF	0	205	5	0,00	0,96
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,40	0,00
47	ILLIZI	0	136	2	0,00	1,10
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				27		
NATIONAL		134	52 270	1 768	2,83	2,44

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

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>



Durant les précédentes 24 heures, seules 04 wilayas (Alger, Blida, Jijel et El-Taref) ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19 et 22 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Cinq (05) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj et Tamanrasset. La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un mois (48 jours). Détails dans le Tableau II.

La wilaya de Naama après 18 jours sans notification de nouveaux cas de COVID-19 a déclaré 1 cas ce jour.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	48
Béchar	25
Saida	22
Bordj-Bou-Argeridj	14
Tamanrasset	14

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°36 et 3,58/100 000 hbts à la semaine N°38.

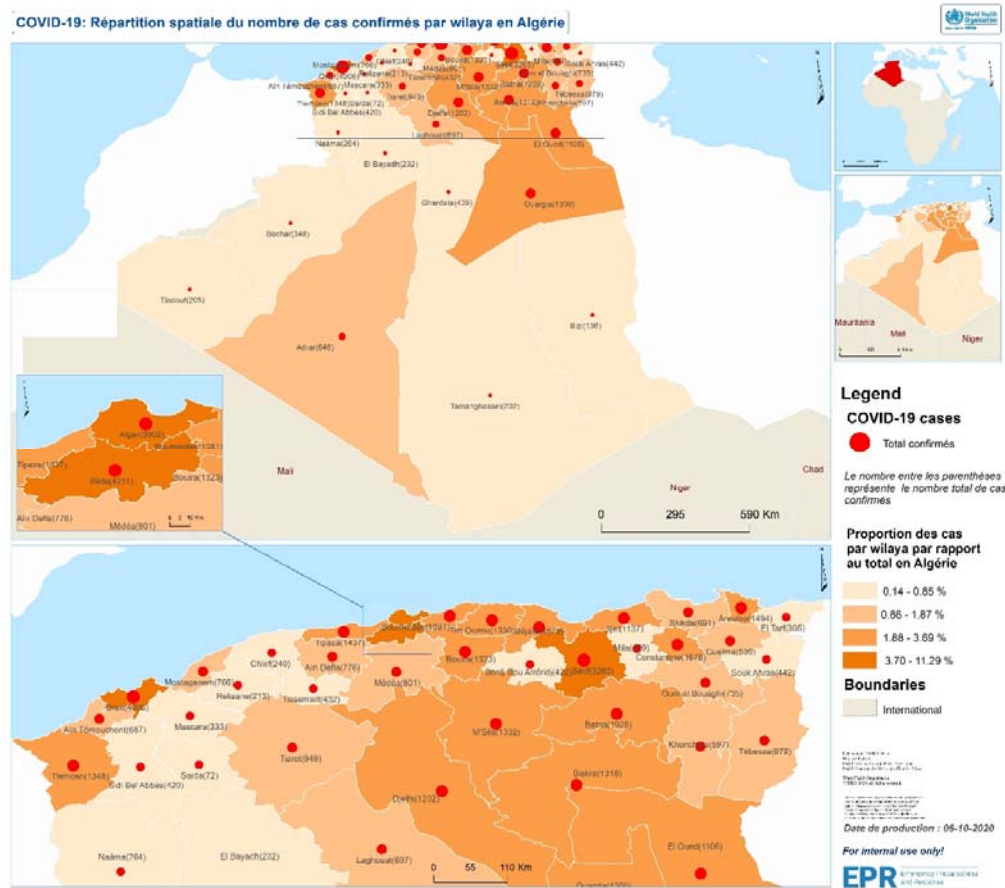
La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 se poursuit à la semaine N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) avec 2,44/100 000 hbts soit un recul de 14% par rapport à la précédente et de 74% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°39 et N°40 est de 07 wilayas versus 05 wilayas entre les semaines N°38 et N°39.

Pour ce qui est de la mortalité : 08 nouveaux décès ont été notifiés le 05 octobre 2020, soit 04 décès de plus par rapport aux données de la veille, avec un total à 1 768 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ reste à 3,4% au niveau national.

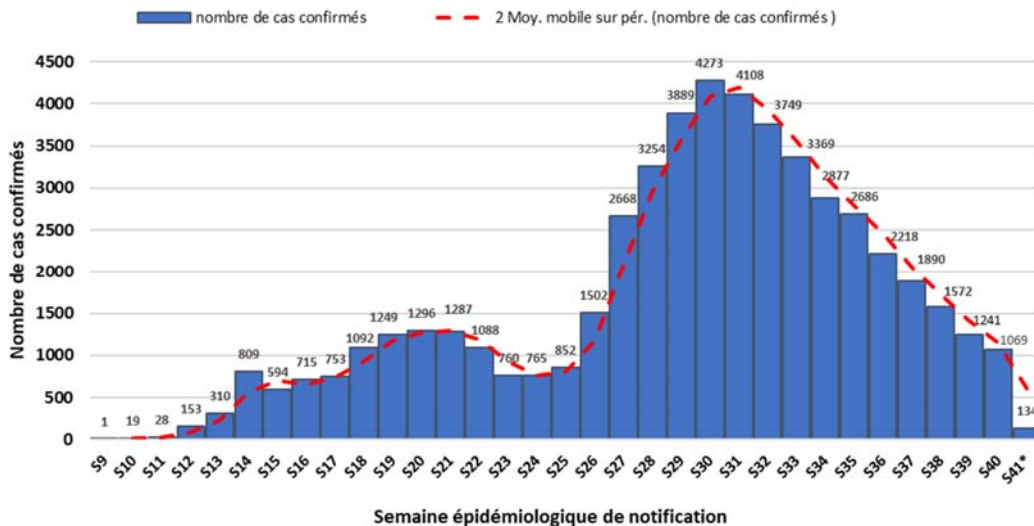
Selon les données du Tableau I, au 1^{er} octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,3 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 624 décès. La wilaya d'Alger comptabilise 17,3% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 5,2%. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 05 octobre 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.

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



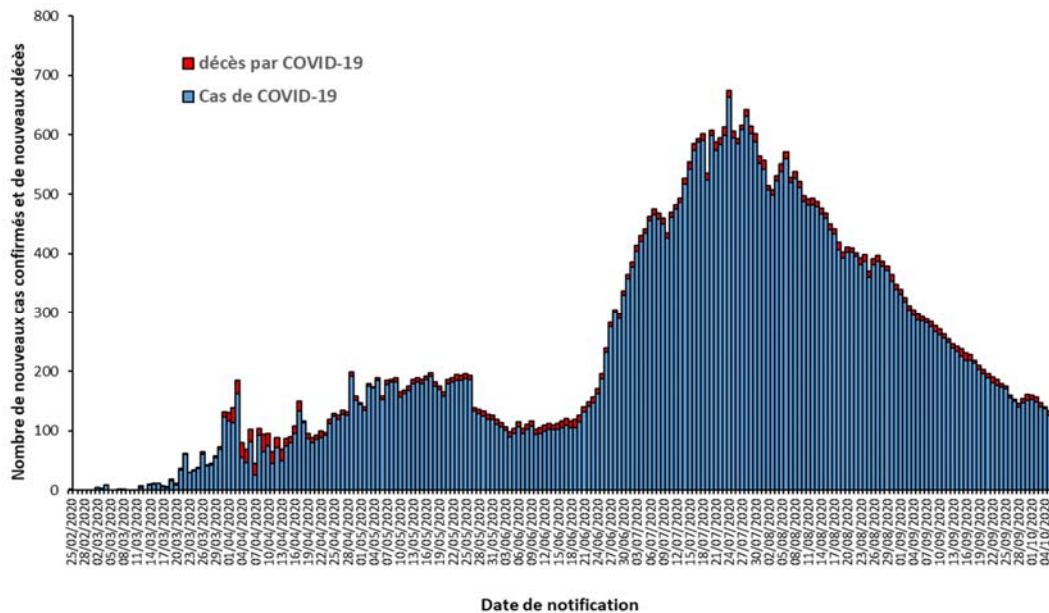
*les données de la semaine épidémiologique N°41 sont partielles

Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+. Cette tendance est maintenue à la semaine N°40 durant laquelle 1 069 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 152,7 cas et un recul chiffré à 14% (172 cas) par rapport à la semaine précédente et à 75% (3204 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 05 octobre 2020 en Algérie



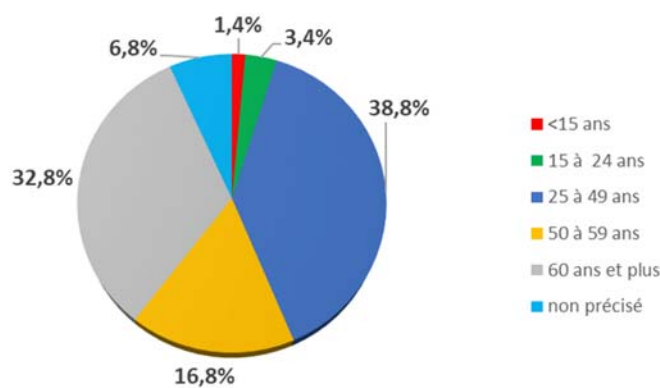
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers **10 000 cas** de COVID-19 en Algérie ont été atteint 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 supplémentaires** pour atteindre les **30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on observe une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés. 134 nouveaux cas ont été notifiés le 05 octobre 2020.

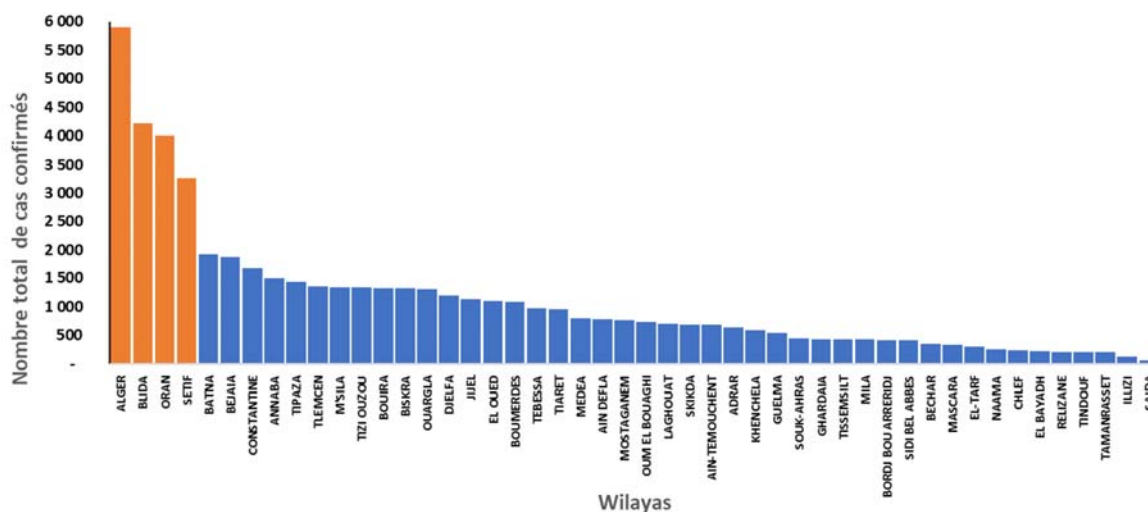
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 05 octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 282 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=52 270), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (17 154 cas).

Avec 754 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 05 octobre 2020 en Algérie



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 3 000 cas chacune) de COVID-19, ce sont : Alger, Blida, Oran et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 17 382 cas, soit le tiers (33,3 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=52 270).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 902 cas soit 11,3 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=52 270). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 211 cas), puis Oran avec 7,7 % (4 006 cas) et Sétif avec 6,2% soit 3 263 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saïda avec respectivement 136 et 72 cas.

3.

Action de santé publique/Intervention de riposte

• Coordination

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

• 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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire

• Prise en charge des cas

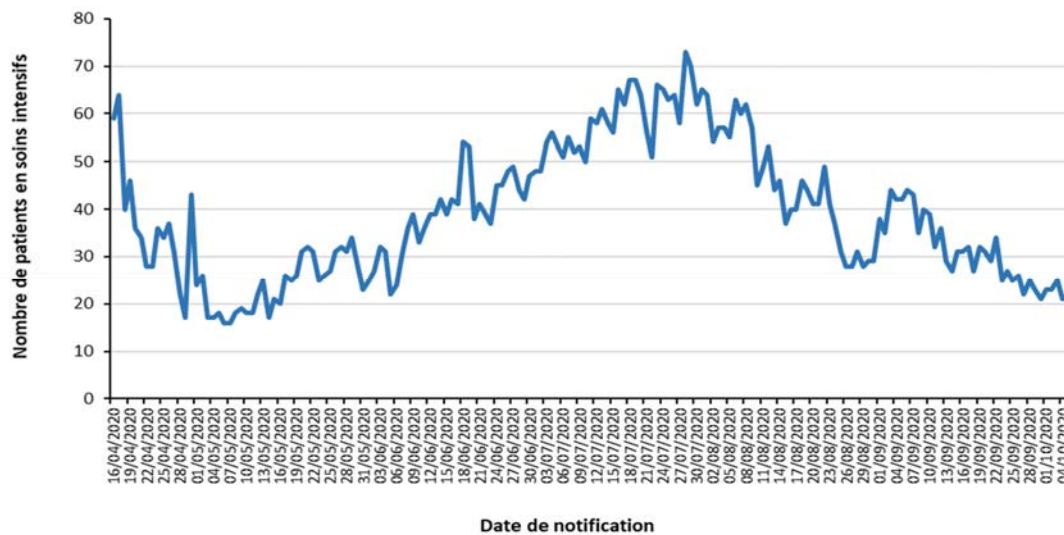
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 04 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	94	36 672
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	92	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	22

*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 octobre 2020 en Algérie.



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

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 32 et 44.

On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020. A la date du 05 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 22, soit 01 patient de plus par rapport aux données de la veille.

- **Recherche et suivi des contacts** : RAS
- **Laboratoire** :

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation diagnostique de COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique** : RAS
- **Communication du risque** : 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



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/>

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°	198
Date du rapport :	07 octobre 2020
Date des Données	06 octobre 2020

1. Points saillants

- **129 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 06 octobre 2020, soit un **total de 52 399 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 119,4/100000 habitants ;
- **05 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 773 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité des cas PCR+ est de 3,4%;
- **20 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **91 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 06 octobre 2020, soit un total **36 763 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **25 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 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 06 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **52 399** dont **1 773** décès avec un **taux d'incidence de 119,4/ 100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 06 octobre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 06/10/2020	Total de cas confirmés au 06/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°39 (21 au 27 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	28	5930	312	5,47	4,68
2	BLIDA	3	4214	175	7,89	5,42
3	ORAN	9	4015	44	4,82	3,14
4	SETIF	0	3263	143	2,33	1,79
5	BATNA	15	1943	49	6,33	4,85
6	BEJAIA	1	1880	59	5,63	4,86
7	CONSTANTINE	2	1681	52	2,11	2,28
8	ANNABA	3	1497	42	5,41	3,61
9	TIPAZA	4	1441	48	5,17	4,11
10	TLEMCCEN	3	1351	10	4,55	1,80
11	TIZI OUZOU	8	1338	59	6,76	7,41
12	M'SILA	5	1337	48	2,61	1,79
13	BOUIRA	2	1325	48	1,80	3,36
14	BISKRA	2	1320	53	1,20	4,21
15	OUARGLA	0	1300	34	1,03	4,27
16	DJELFA	1	1203	27	0,30	0,54
17	JIJEL	13	1150	36	13,02	10,54
18	EL OUED	0	1106	27	0,33	0,33
19	BOUMERDES	8	1089	40	3,29	3,20
20	TEBESSA	3	982	54	3,46	3,57
21	TIARET	2	951	31	0,37	0,19
22	MEDEA	2	803	29	1,33	1,33
23	AIN DEFLA	0	776	10	0,41	0,10
24	MOSTAGANEM	1	767	8	2,02	0,96
25	OUM EL BOUAGHI	0	735	36	1,35	1,22
26	LAGHOUAT	0	697	17	0,00	0,27
27	SKIKDA	3	694	19	0,89	0,18
28	AIN-TEMOUCHENT	1	688	7	1,53	0,87
29	ADRAR	0	646	14	0,88	0,70
30	KHENCHELA	1	598	16	0,80	0,60
31	GUELMA	1	537	10	2,21	1,19
32	SOUK-AHRAS	2	444	14	3,67	2,62
33	GHARDAIA	0	439	15	0,00	0,41
34	TISSEMSILT	0	432	10	0,84	0,28
35	MILA	3	432	23	0,74	1,37
36	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,00	0,00
37	SIDI BEL ABBES	0	420	43	0,00	0,40
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	1	334	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	2	307	11	3,87	3,29
41	NAAMA	0	264	4	0,00	0,00
42	CHLEF	0	240	3	0,86	0,47
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	213	5	0,11	0,34
45	TINDOUF	0	205	5	0,00	0,96
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,40	0,00
47	ILLIZI	0	136	2	0,00	1,10
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				17		
NATIONAL		129	52 399	1 773	2,83	2,44

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

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>

Durant les précédentes 24 heures, 20 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et seules 03 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés. Il s'agit de : Alger avec 28 cas, Batna avec 15 cas et Jijel avec 13 cas.

Sept (07) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Laghouat et Sidi-Bel-Abbes. La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un mois (49 jours). Détails dans le Tableau II.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	49
Béchar	26
Saida	23
Bordj-Bou-Argeridj	15
Tamanrasset	15
Laghouat	07
Sidi-Bel-Abbes	07

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°36 et 3,58/100 000 hbts à la semaine N°38.

La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 se poursuit à la semaine N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) avec 2,44/100 000 hbts soit un recul de 14% par rapport à la précédente et de 74% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°39 et N°40 est de 07 wilayas versus 05 wilayas entre les semaines N°38 et N°39.

Pour ce qui est de la mortalité : 05 nouveaux décès ont été notifiés le 06 octobre 2020, soit 03 décès de moins par rapport aux données de la veille, avec un total à 1 773 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ reste à 3,4% au niveau national.

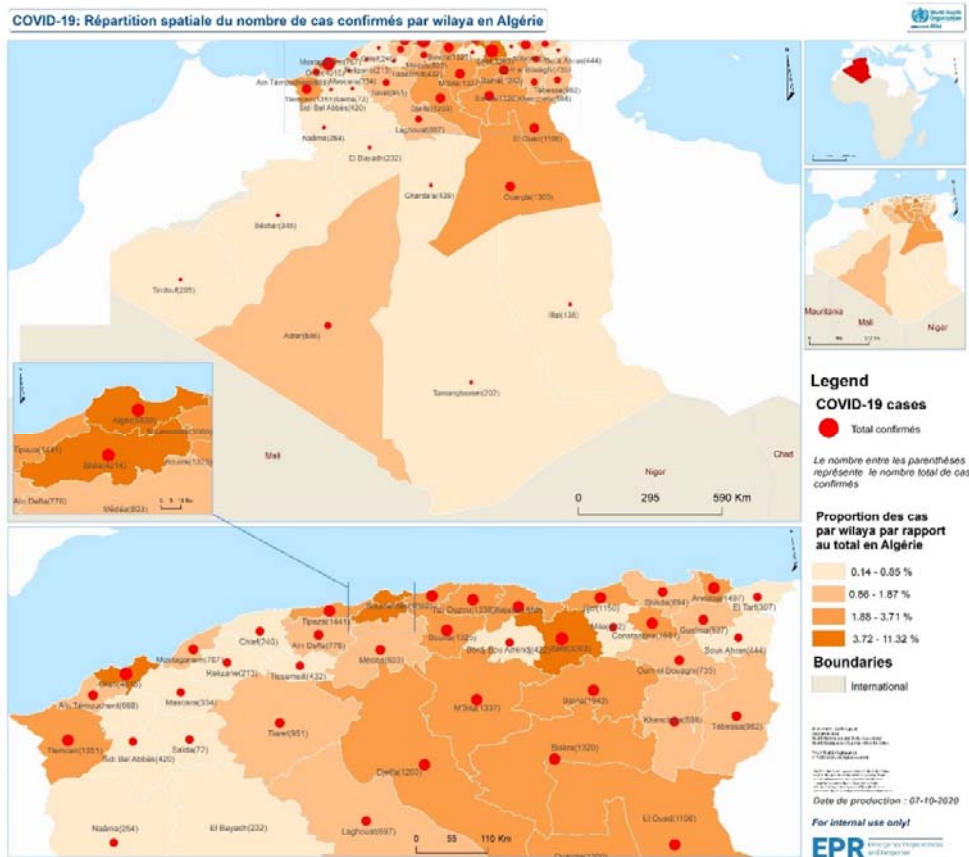
Il est à noter que le nombre de nouveaux décès reste en dessous de la barre des 10 décès par jour et ce depuis le 29 septembre 2020.

Selon les données du Tableau I, au 03 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,5 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 630 décès.

La wilaya d'Alger comptabilise 17,6% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 5,3%, la wilaya de Blida totalise 10% des décès avec un taux de létalité de 4,2%, et la wilaya de Sétif qui totalise 8,1% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 4,4%.

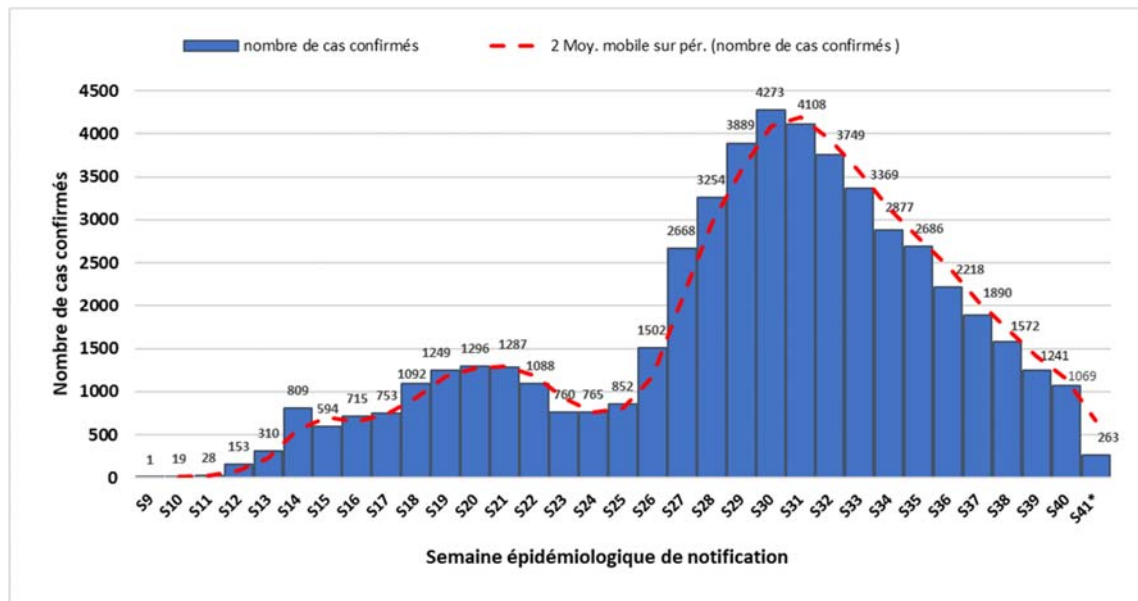
La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 06 octobre 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.

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



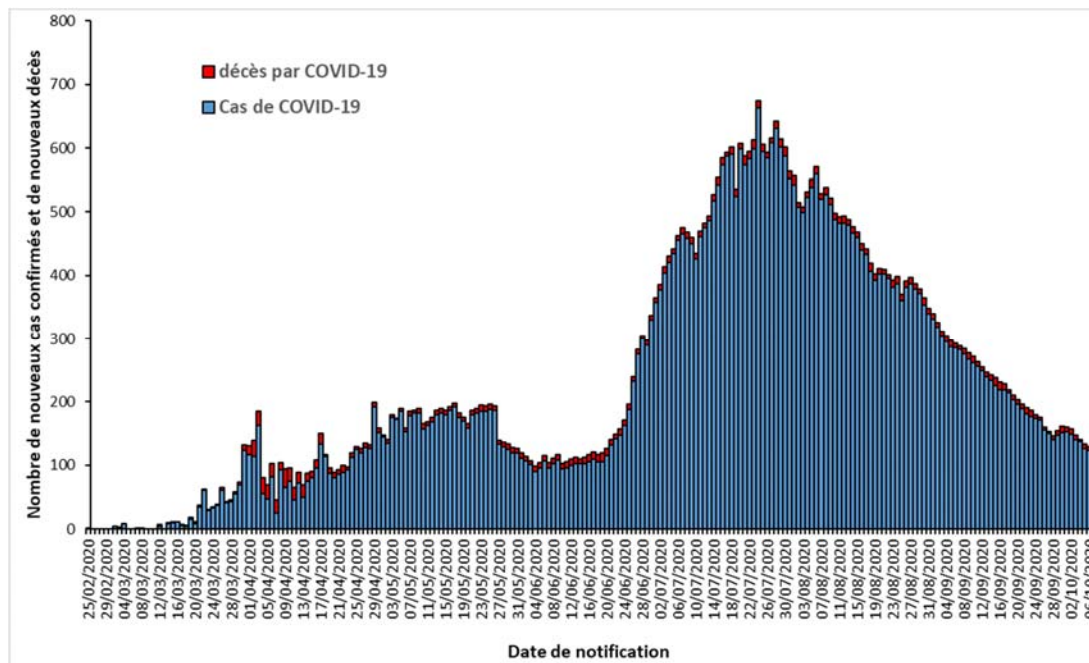
*les données de la semaine épidémiologique N°41 sont partielles

Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+. Cette tendance est maintenue à la semaine N°40 durant laquelle 1 069 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 152,7 cas et un recul chiffré à 14% (172 cas) par rapport à la semaine précédente et à 75% (3204 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 06 octobre 2020 en Algérie



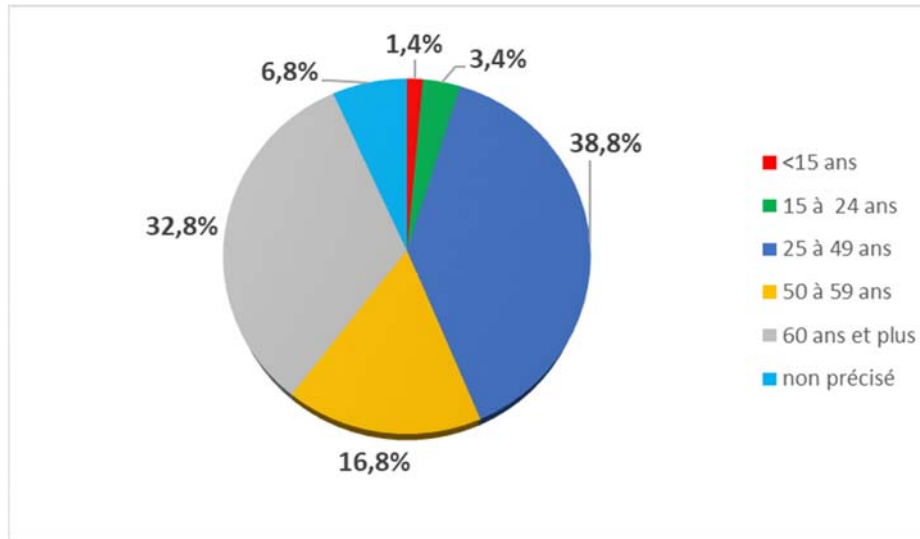
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers **10 000 cas** de COVID-19 en Algérie ont été atteint 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 supplémentaires pour atteindre les 30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on observe une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés. 129 nouveaux cas ont été notifiés le 06 octobre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis plus de 03 mois (106 jour) plus précisément depuis le 20 juin 2020 ou 127 nouveaux cas ont été notifiés.

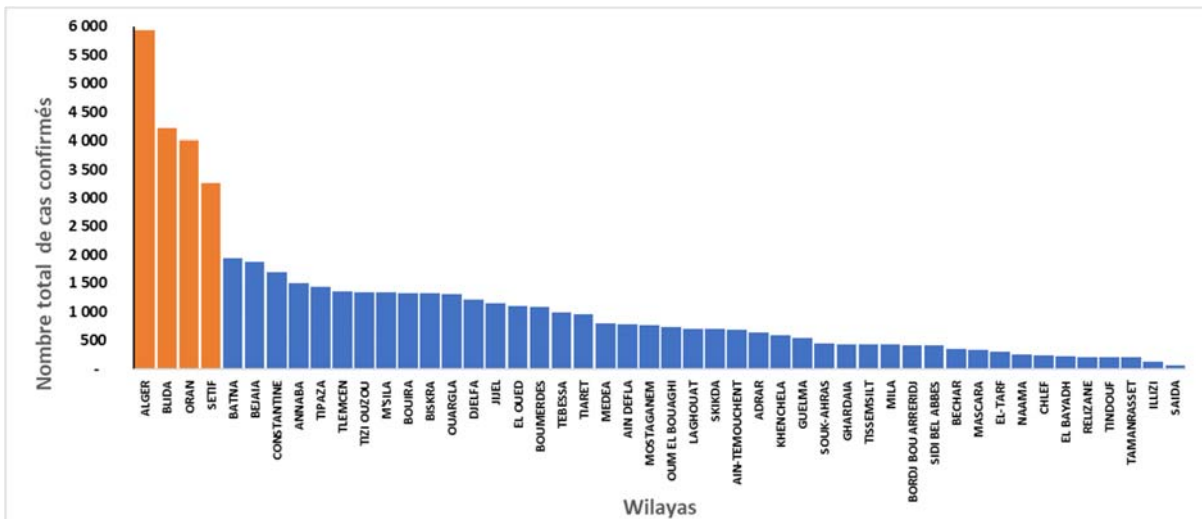
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 06 octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 330 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=52 399), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (17 203 cas).

Avec 755 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 06 octobre 2020 en Algérie



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 3 200 cas chacune) de COVID-19, ce sont : Alger, Blida, Oran et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 17 422 cas, soit le tiers (33,2%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=52 399).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 930 cas soit 11,3 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=52 399). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 214 cas), puis Oran avec 7,7 % (4 015 cas) et Sétif avec 6,2% soit 3 263 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 136 et 72 cas.

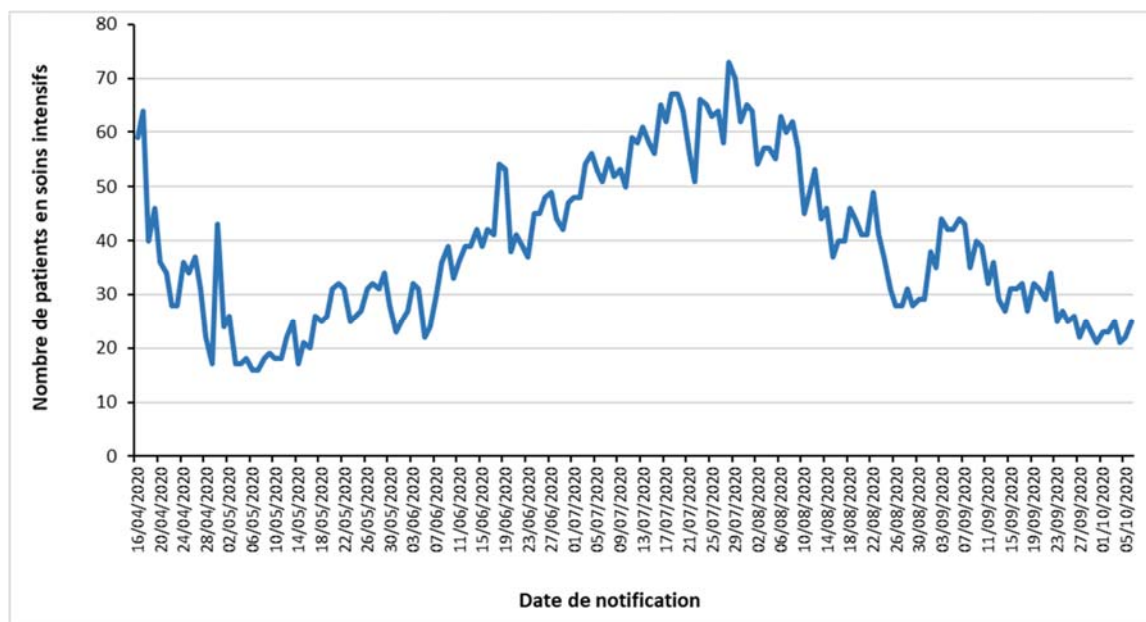
- **Prise en charge des cas**

La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 06 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	91	36 763
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	103	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	25

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

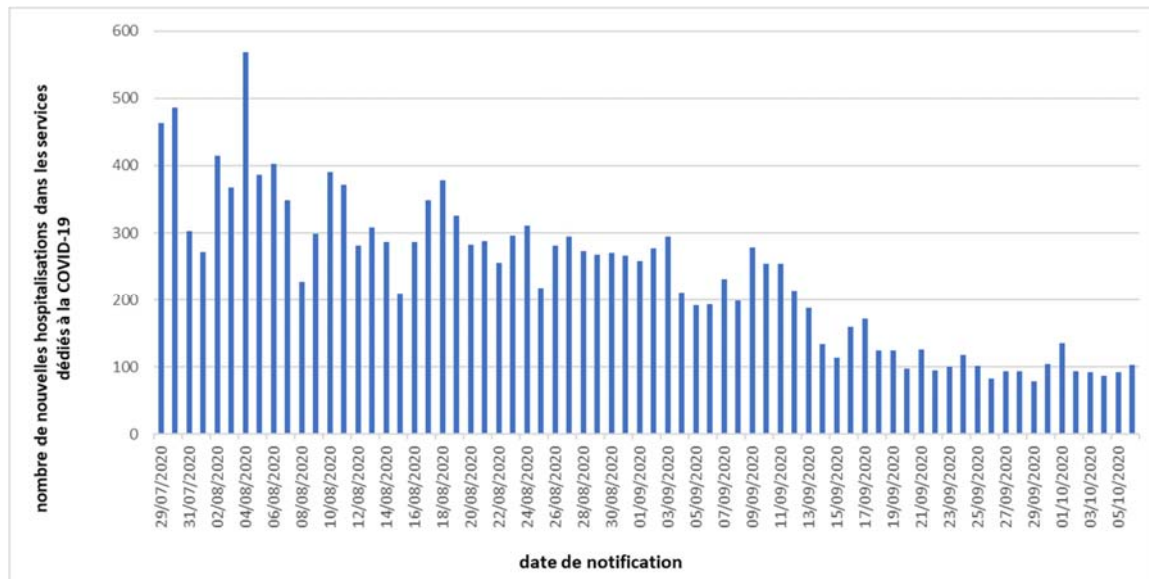


Le nombre le plus élevé de patients hospitalisés en soins intensifs (sous assistance respiratoire) a été observé le 28 juillet 2020 avec 73 patients.

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 32 et 44.

On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020. A la date du 06 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 25, soit 03 patients de plus par rapport aux données de la veille.

Figure N°7 : Évolution du nombre de nouvelles hospitalisation des cas de COVID-19 dans les services dédiés, du 29 juillet au 06 octobre 2020 en Algérie.



Selon les données de la figure N°7, on observe que le nombre de nouvelles hospitalisations dans les services dédiés à la prise en charge des cas de COVID-19 connaît une baisse constante et significative. Ce chiffre reste autour de 100 cas par jour. Le 06 octobre 2020 le nombre de nouvelles hospitalisations était de 103 patients.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

- **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire

- **Recherche et suivi des contacts : RAS**



- **Laboratoire :**

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation du diagnostic de la COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique :** RAS
- **Communication du risque :** 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/>

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°	199
Date du rapport :	08 octobre 2020
Date des Données	07 octobre 2020

1. Points saillants

- **121 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 07 octobre 2020, soit un **total de 52 520 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 119,6/100000 habitants ;
- **06 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 779 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité des cas PCR+ est de 3,4%;
- **26 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **94 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 07 octobre 2020, soit un total **36 857 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **31 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 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 07 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **52 520** dont **1 779** décès avec un **taux d'incidence de 119,6/ 100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 07 octobre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 07/10/2020	Total de cas confirmés au 07/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°39 (21 au 27 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	22	5952	312	5,47	4,68
2	BLIDA	4	4218	175	7,89	5,42
3	ORAN	20	4035	44	4,82	3,14
4	SETIF	6	3269	143	2,33	1,79
5	BATNA	10	1953	49	6,33	4,85
6	BEJAIA	7	1887	59	5,63	4,86
7	CONSTANTINE	4	1685	52	2,11	2,28
8	ANNABA	6	1 503	42	5,41	3,61
9	TIPAZA	3	1444	48	5,17	4,11
10	TLEMCEEN	0	1351	10	4,55	1,80
11	TIZI OUZOU	0	1338	59	6,76	7,41
12	M'SILA	0	1337	48	2,61	1,79
13	BOUIRA	2	1327	48	1,80	3,36
14	BISKRA	2	1322	53	1,20	4,21
15	OUARGLA	1	1301	34	1,03	4,27
16	DJELFA	0	1203	27	0,30	0,54
17	JIJEL	8	1 158	36	13,02	10,54
18	EL OUED	0	1106	27	0,33	0,33
19	BOUMERDES	6	1095	40	3,29	3,20
20	TEBESSA	0	982	54	3,46	3,57
21	TIARET	0	951	31	0,37	0,19
22	MEDEA	4	807	29	1,33	1,33
23	AIN DEFLA	0	776	10	0,41	0,10
24	MOSTAGANEM	1	768	8	2,02	0,96
25	OUM EL BOUAGHI	1	736	36	1,35	1,22
26	LAGHOUAT	1	698	17	0,00	0,27
27	SKIKDA	0	694	19	0,89	0,18
28	AIN-TEMOUCHENT	1	689	7	1,53	0,87
29	ADRAR	0	646	14	0,88	0,70
30	KHENCHELA	3	601	16	0,80	0,60
31	GUELMA	0	537	10	2,21	1,19
32	SOUK-AHRAS	4	448	14	3,67	2,62
33	GHARDAIA	0	439	15	0,00	0,41
34	TISSEMSILT	0	432	10	0,84	0,28
35	MILA	0	432	23	0,74	1,37
36	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,00	0,00
37	SIDI BEL ABBES	0	420	43	0,00	0,40
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	334	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	5	312	11	3,87	3,29
41	NAAMA	0	264	4	0,00	0,00
42	CHLEF	0	240	3	0,86	0,47
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	213	5	0,11	0,34
45	TINDOUF	0	205	5	0,00	0,96
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,40	0,00
47	ILLIZI		136	2	0,00	1,10
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				23		
NATIONAL		121	52 520	1 779	2,83	2,44

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

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>

Durant les dernières 24 heures, 26 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et seules 03 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés. Il s'agit de : Alger avec 22 cas, Oran avec 20 cas et Batna avec 10 cas.

Sept (07) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Sidi-Bel-Abbes et Chlef. La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un mois (50 jours). Détails dans le Tableau II.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	50
Béchar	27
Saida	24
Bordj-Bou-Argeridj	16
Tamanrasset	16
Sidi-Bel-Abbes	08
Chlef	07

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°36 et 3,58/100 000 hbts à la semaine N°38.

La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 se poursuit à la semaine N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) avec 2,44/100 000 hbts soit un recul de 14% par rapport à la précédente et de 74% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°39 et N°40 est de 07 versus 05 entre les semaines N°38 et N°39.

Pour ce qui est de la mortalité : 06 nouveaux décès ont été notifiés le 07 octobre 2020, soit 01 décès de plus par rapport aux données de la veille, avec un total à 1 779 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

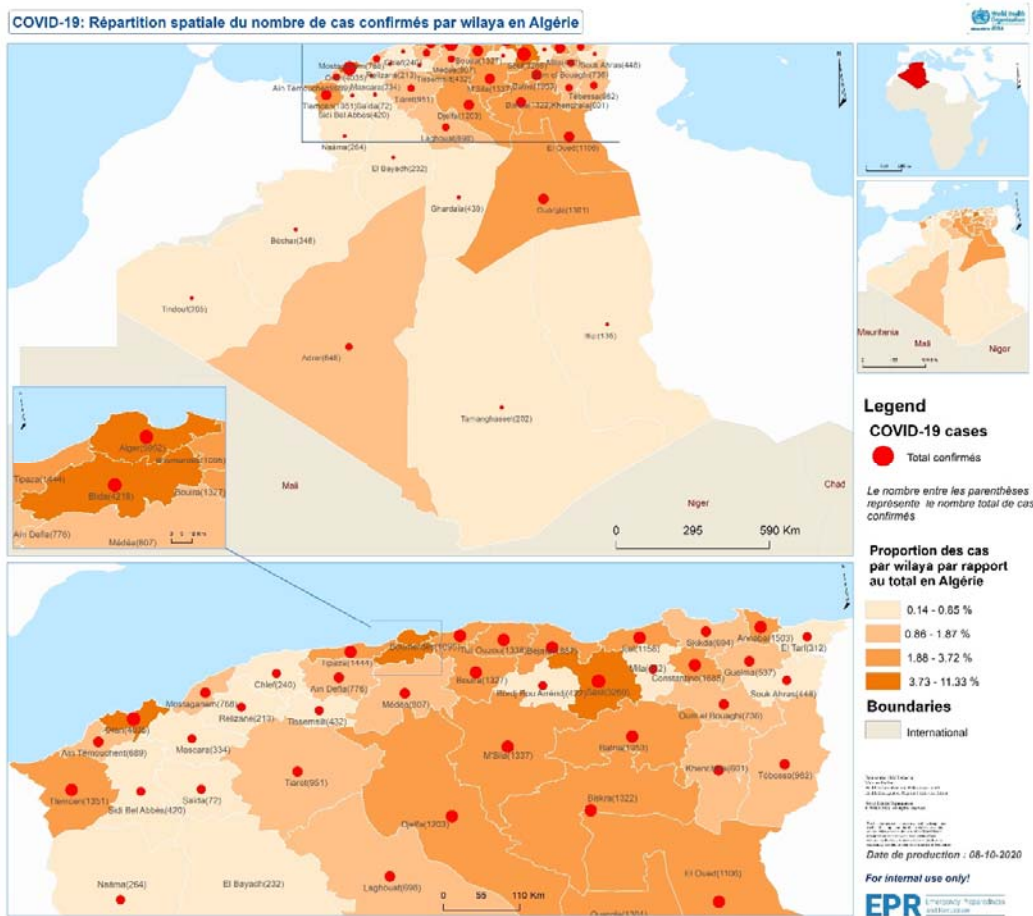
Il est à noter que le nombre de nouveaux décès reste en dessous de la barre des 10 décès par jour et ce depuis le 29 septembre 2020.

Selon les données du Tableau I, au 03 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,4 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 630 décès.

La wilaya d'Alger comptabilise 17,5% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 5,2%, la wilaya de Blida totalise 10% des décès avec un taux de létalité de 4,1% , et la wilaya de sétif qui totalise 8% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 4,4%.

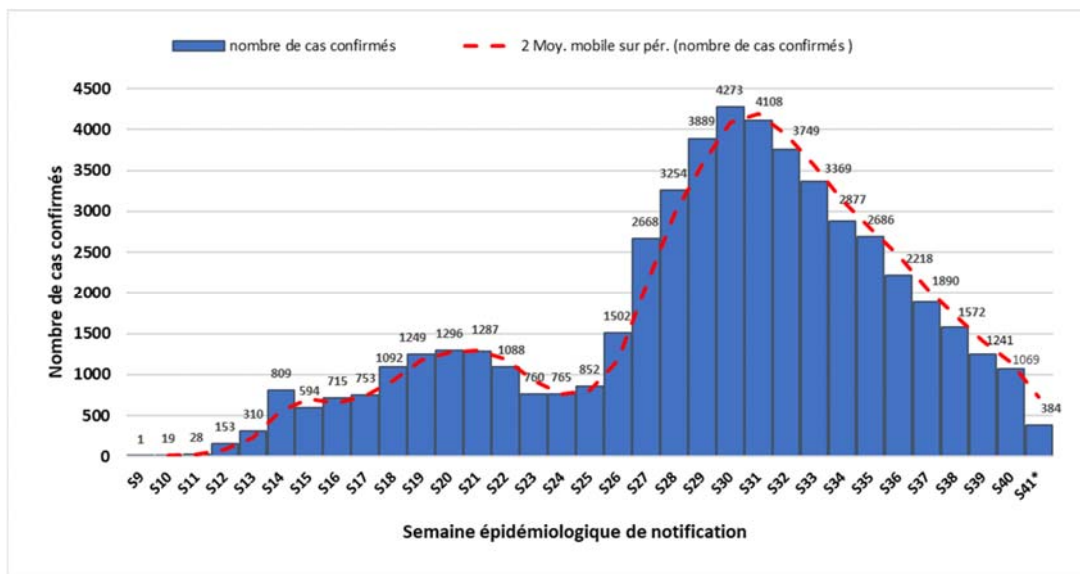
La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 07 octobre 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.

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



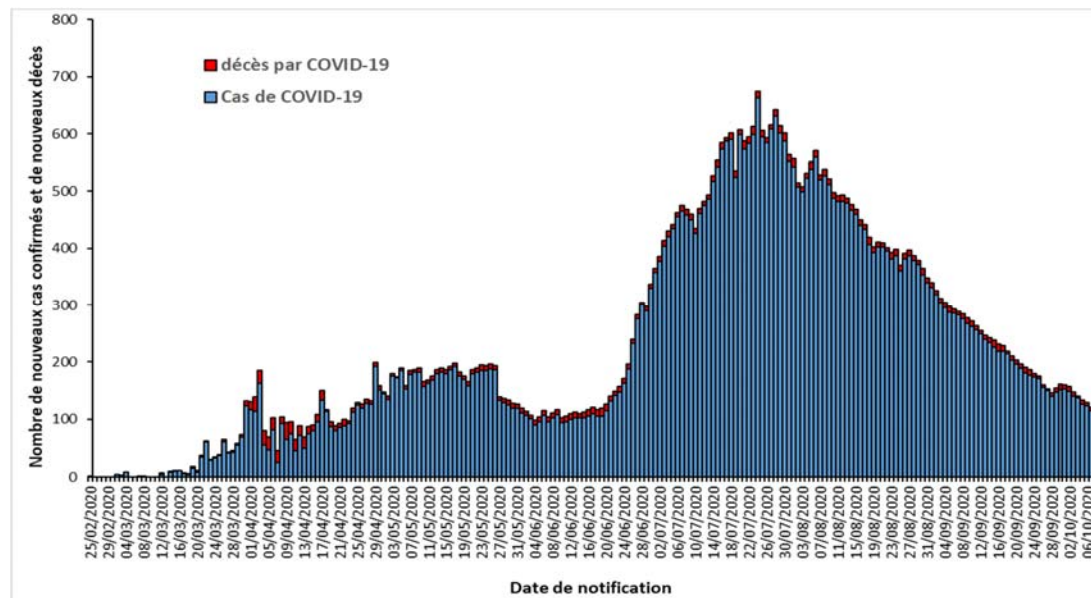
*les données de la semaine épidémiologique N°41 sont partielles

Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+. Cette tendance est maintenue à la semaine N°40 durant laquelle 1 069 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 152,7 cas et un recul chiffré à 14% (172 cas) par rapport à la semaine précédente et à 75% (3204 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 07 octobre 2020 en Algérie



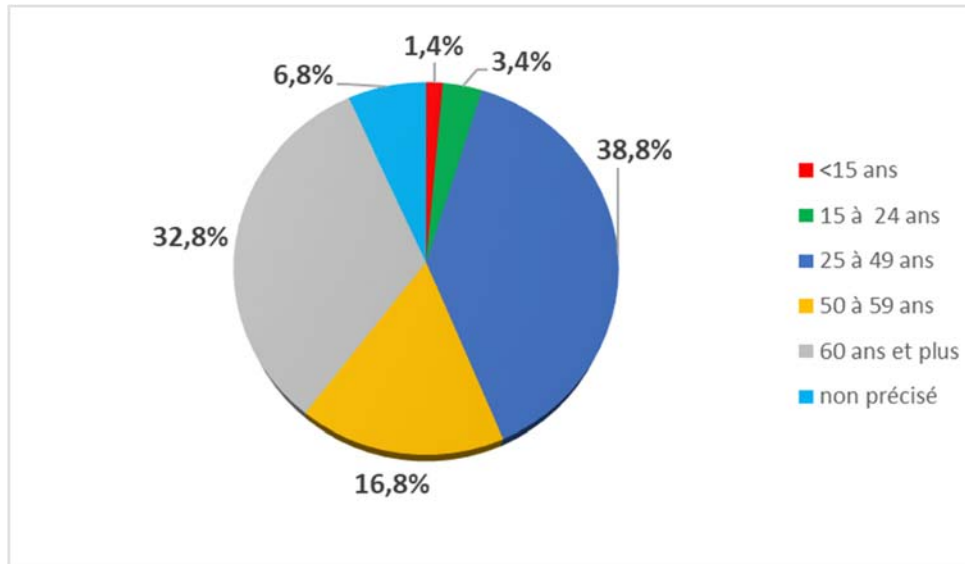
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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 supplémentaires** pour atteindre les **30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on observe une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés. 121 nouveaux cas ont été notifiés le 07 octobre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis plus de 03 mois (108 jour) plus précisément depuis le 19 juin 2020 ou 119 nouveaux cas avaient été notifiés.

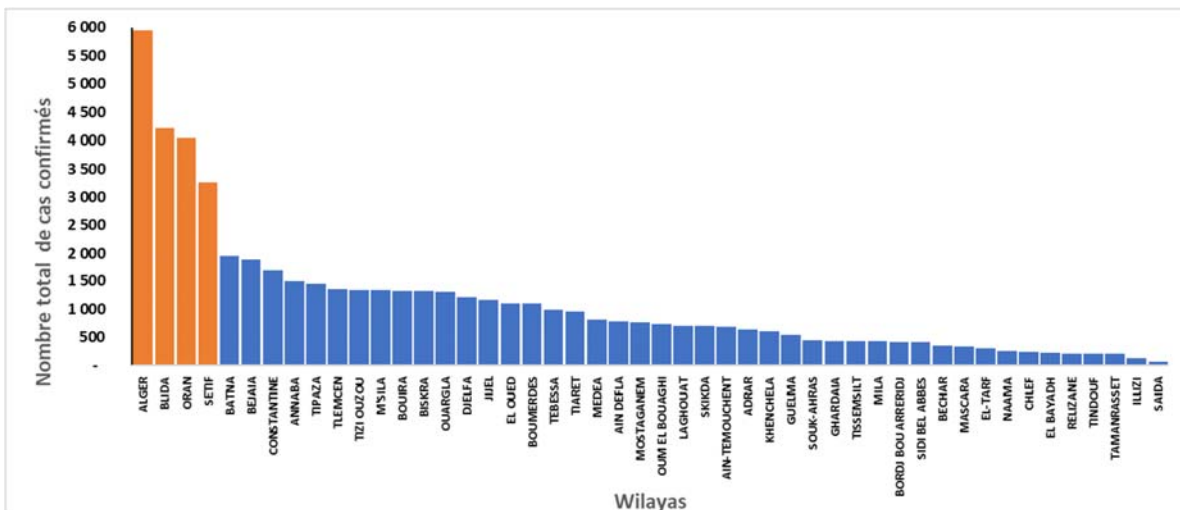
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 07 octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 393 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=52 520), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (17 230 cas).

Avec 757 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 07 octobre 2020 en Algérie



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 3 200 cas chacune) de COVID-19, ce sont : Alger, Blida, Oran et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 17 474 cas, soit le tiers (33,3%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=52 520).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 952 cas soit 11,3 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=52 520). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 218 cas), puis Oran avec 7,7 % (4 035 cas) et Sétif avec 6,2% soit 3 269 cas.

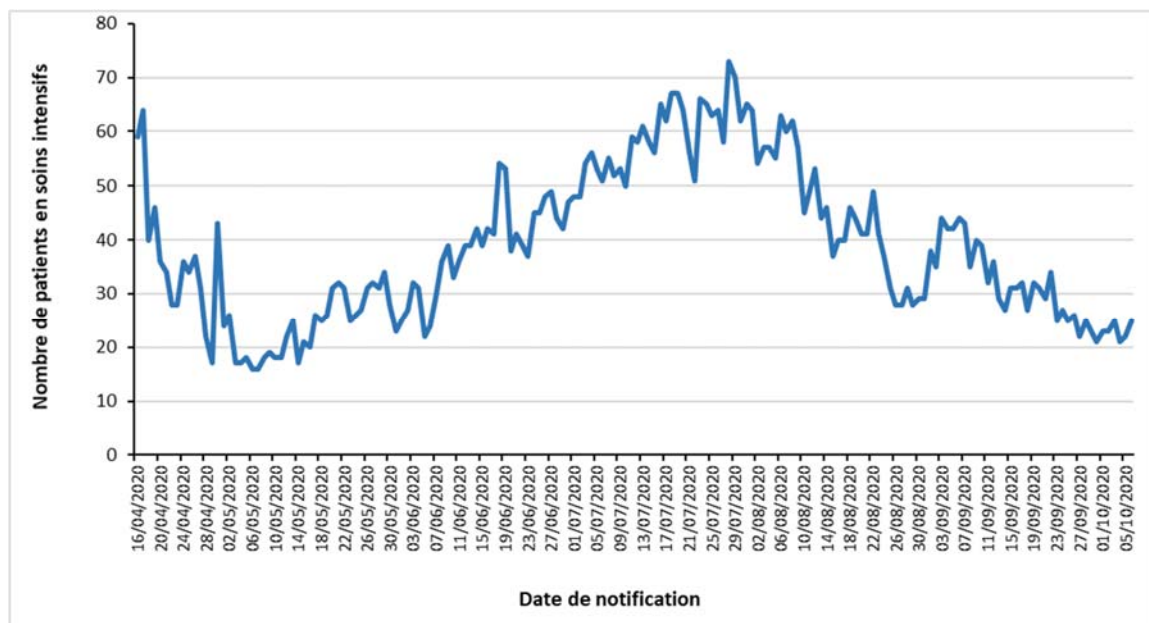
Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 136 et 72 cas.

Pour ce qui est de la prise en charge des cas, celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 07 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	94	36 857
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	107	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	31

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

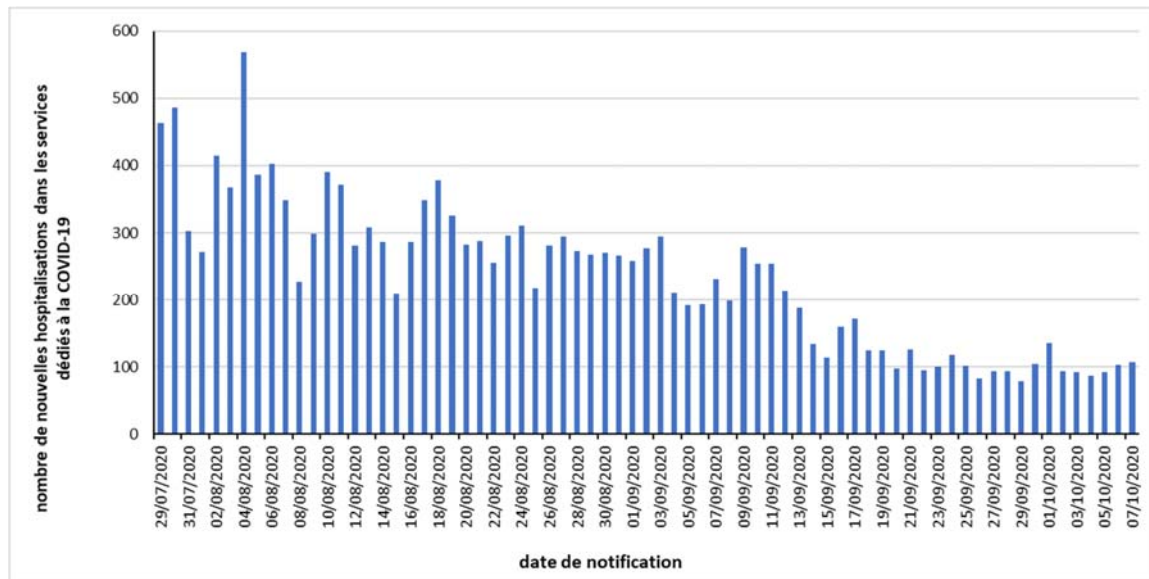


Le nombre le plus élevé de patients hospitalisés en soins intensifs (sous assistance respiratoire) a été observé le 28 juillet 2020 avec 73 patients.

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 32 et 44.

On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020. A la date du 07 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 31, soit 06 patients de plus par rapport aux données de la veille.

Figure N°7 : Évolution du nombre de nouvelles hospitalisation des cas de COVID-19 dans les services dédiés, du 29 juillet au 07 octobre 2020 en Algérie.



Selon les données de la figure N°7, on observe que le nombre de nouvelles hospitalisations dans les services dédiés à la prise en charge des cas de COVID-19 connaît une baisse constante et significative. Ce chiffre reste autour de 100 cas par jour. Le 07 octobre 2020 le nombre de nouvelles hospitalisations était de 107 patients.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

- **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire

- **Recherche et suivi des contacts : RAS**



- **Laboratoire :**

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation du diagnostic de la COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique :** RAS
- **Communication du risque :** 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/>

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°	200
Date du rapport :	09 octobre 2020
Date des Données	08 octobre 2020

1. Points saillants

- **138 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 08 octobre 2020, soit un **total de 52 658 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 119,9/100000 habitants ;
- **04 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 783 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité des cas PCR+ est de 3,4%;
- **18 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **101 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 08 octobre 2020, soit un total **36 958 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **30 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;

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 08 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **52 520** dont **1 779 décès** avec un **taux d'incidence de 119,6/ 100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 08 octobre 2020¹

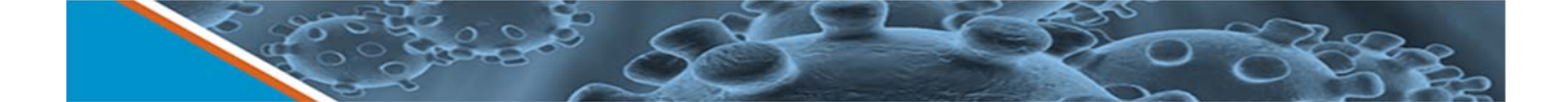
N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 08/10/2020	Total de cas confirmés au 08/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°39 (21 au 27 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	29	5981	312	5,47	4,68
2	BLIDA	11	4229	175	7,89	5,42
3	ORAN	6	4041	44	4,82	3,14
4	SETIF	0	3269	143	2,33	1,79
5	BATNA	13	1966	49	6,33	4,85
6	BEJAIA	1	1888	59	5,63	4,86
7	CONSTANTINE	3	1688	52	2,11	2,28
8	ANNABA	5	1508	42	5,41	3,61
9	TIPAZA	4	1 448	48	5,17	4,11
10	TLEMCCEN	5	1356	10	4,55	1,80
11	TIZI OUZOU	9	1347	59	6,76	7,41
12	M'SILA	3	1340	48	2,61	1,79
13	BOUIRA	3	1330	48	1,80	3,36
14	BISKRA	1	1323	53	1,20	4,21
15	OUARGLA	1	1302	34	1,03	4,27
16	DJELFA	1	1204	27	0,30	0,54
17	JIJEL	20	1178	36	13,02	10,54
18	EL OUED	0	1106	27	0,33	0,33
19	BOUMERDES	1	1096	40	3,29	3,20
20	TEBESSA	3	985	54	3,46	3,57
21	TIARET	0	951	31	0,37	0,19
22	MEDEA	2	809	29	1,33	1,33
23	AIN DEFLA	0	776	10	0,41	0,10
24	MOSTAGANEM	1	769	8	2,02	0,96
25	OUM EL BOUAGHI	1	737	36	1,35	1,22
26	LAGHOUAT	0	698	17	0,00	0,27
27	SKIKDA	0	694	19	0,89	0,18
28	AIN-TEMOUCHENT	2	691	7	1,53	0,87
29	ADRAR	1	647	14	0,88	0,70
30	KHENCHELA	1	602	16	0,80	0,60
31	GUELMA	2	539	10	2,21	1,19
32	SOUK-AHRAS	1	449	14	3,67	2,62
33	GHARDAIA	0	439	15	0,00	0,41
34	MILA	4	436	23	0,74	1,37
35	TISSEMSILT	0	432	10	0,84	0,28
36	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,00	0,00
37	SIDI BEL ABBES	2	422	43	0,00	0,40
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	334	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	1	313	11	3,87	3,29
41	NAAMA	0	264	4	0,00	0,00
42	CHLEF	0	240	3	0,86	0,47
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	1	214	5	0,11	0,34
45	TINDOUF	0	205	5	0,00	0,96
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,40	0,00
47	ILLIZI	0	136	2	0,00	1,10
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				27		
NATIONAL		138	52 658	1 783	2,83	2,44

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

Durant les dernières 24 heures, 18 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et seules 04 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés. Il s'agit de : Alger avec 29 cas, Jijel avec 20 cas, Batna avec 13 cas et Blida avec 11 cas.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>



Sept (07) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Chlef et Tindouf. Détails dans le Tableau II.

Il est à noter que La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis bientôt deux plus d'un mois (51 jours).

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	51
Béchar	28
Saida	25
Bordj-Bou-Argeridj	17
Tamanrasset	17
Chlef	08
Tindouf	07

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°36 et 3,58/100 000 hbts à la semaine N°38.

La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 se poursuit à la semaine N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) avec 2,44/100 000 hbts soit un recul de 14% par rapport à la précédente et de 74% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°39 et N°40 est de 07 versus 05 entre les semaines N°38 et N°39.

Pour ce qui est de la mortalité : 04 nouveaux décès ont été notifiés le 08 octobre 2020, soit 02 décès de moins par rapport aux données de la veille, avec un total à 1 783 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

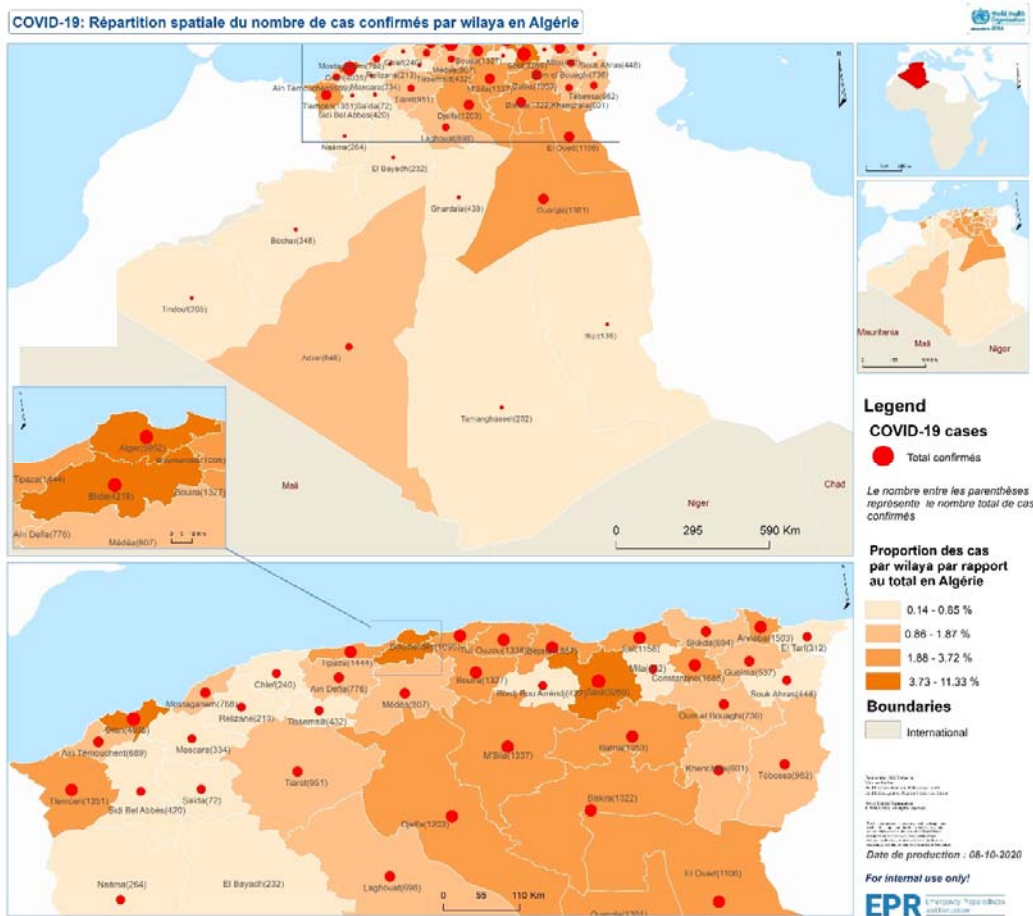
Il est à noter que le nombre de nouveaux décès reste en dessous de la barre des 10 décès par jour et ce depuis le 29 septembre 2020.

Selon les données du Tableau I, au 03 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,3 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 630 décès.

La wilaya d'Alger comptabilise 17,5% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 5,2%, la wilaya de Blida totalise 10% des décès avec un taux de létalité de 4,1%, et la wilaya de sétif qui totalise 8% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 4,4%.

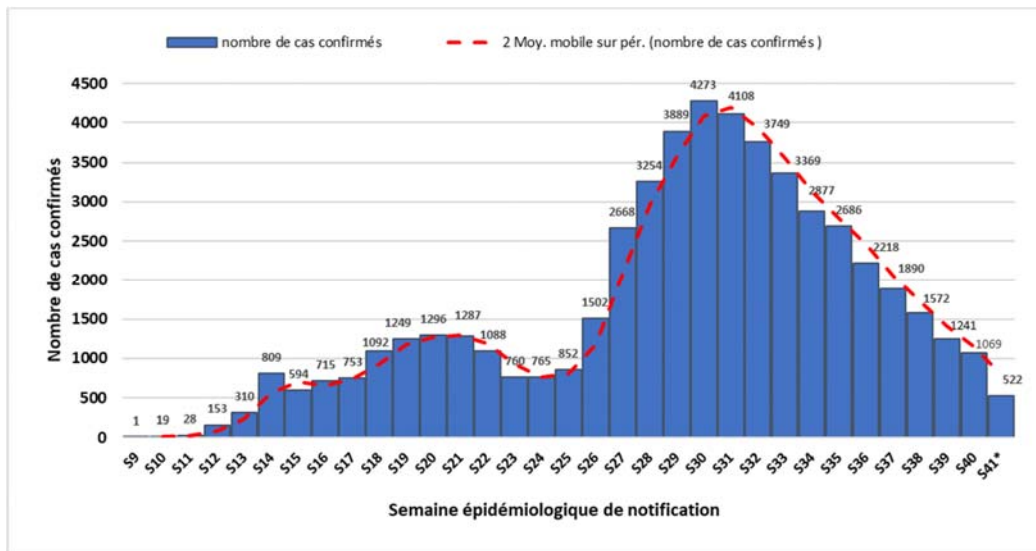
La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 08 octobre 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.

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



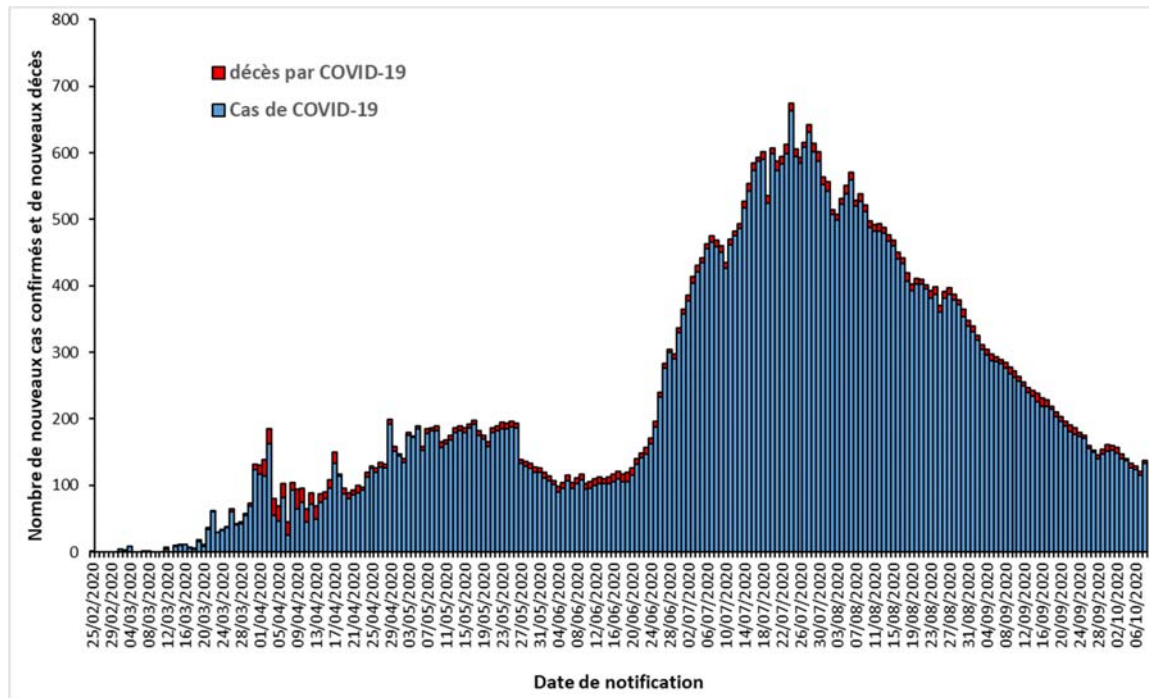
*les données de la semaine épidémiologique N°41 sont partielles

Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+. Cette tendance est maintenue à la semaine N°40 durant laquelle 1 069 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 152,7 cas et un recul chiffré à 14% (172 cas) par rapport à la semaine précédente et à 75% (3204 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 08 octobre 2020 en Algérie



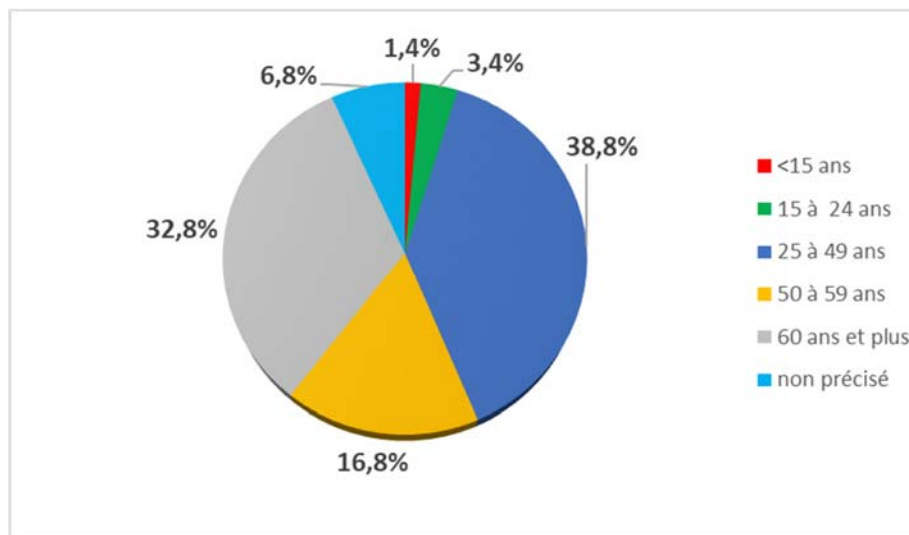
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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 supplémentaires** pour atteindre les **30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on observe une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés. 138 nouveaux cas ont été notifiés le 08 octobre 2020.

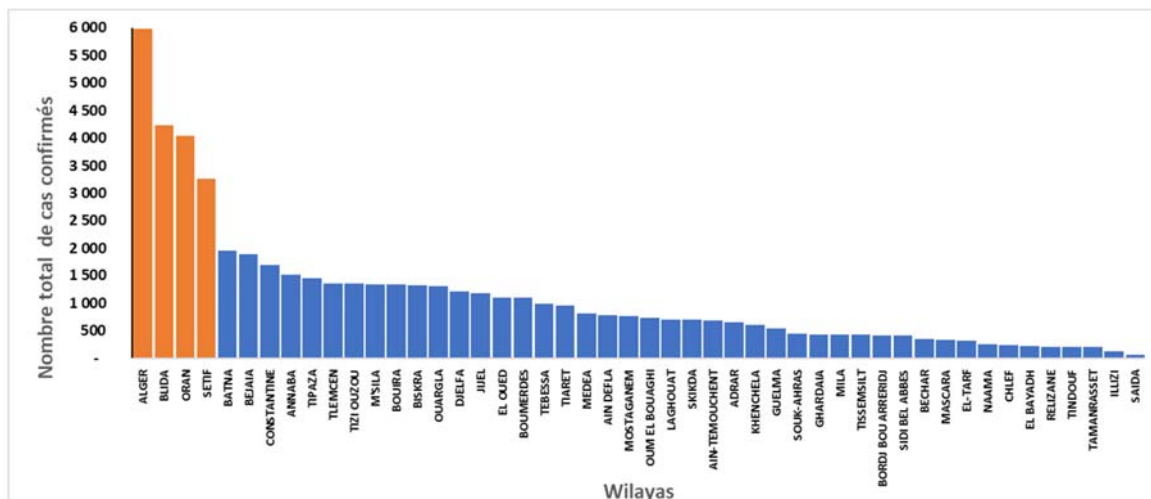
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 08 octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) sont la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 445 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=52 658), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (17 275 cas).

Avec 760 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 08 octobre 2020 en Algérie



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 3 200 cas chacune) de COVID-19, ce sont : Alger, Blida, Oran et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 17 520 cas, soit le tiers (33,3%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=52 658).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 981 cas soit 11,4 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=52 658). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 229 cas), puis Oran avec 7,7 % (4 041 cas) et Sétif avec 6,2% soit 3 269 cas.

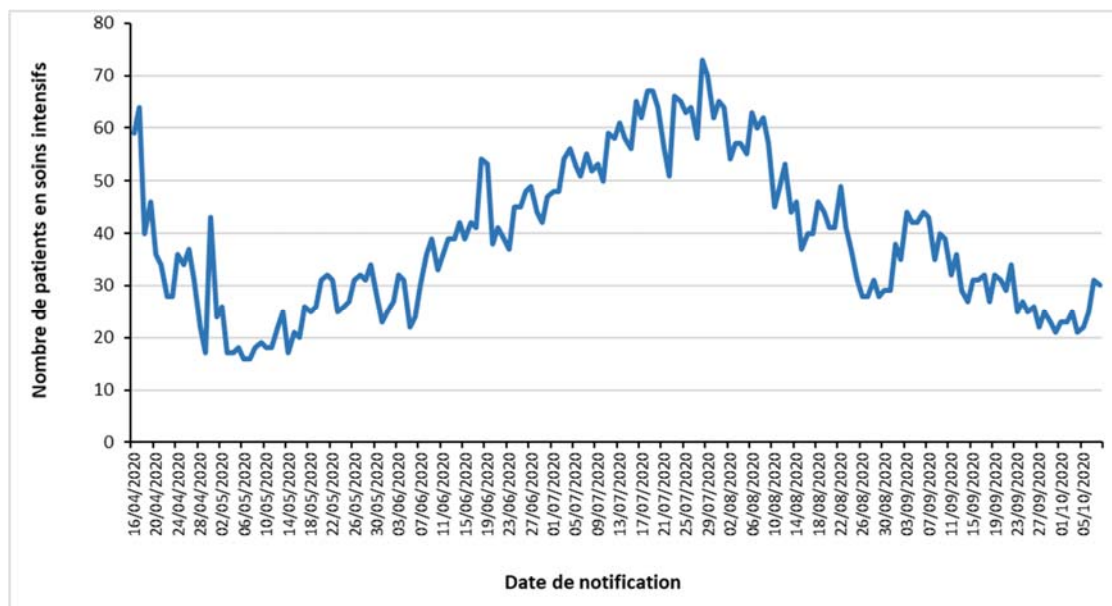
Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 136 et 72 cas.

Pour ce qui est de la prise en charge des cas, celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 08 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	101	36 958
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	101	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	30

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 08 octobre 2020 en Algérie.

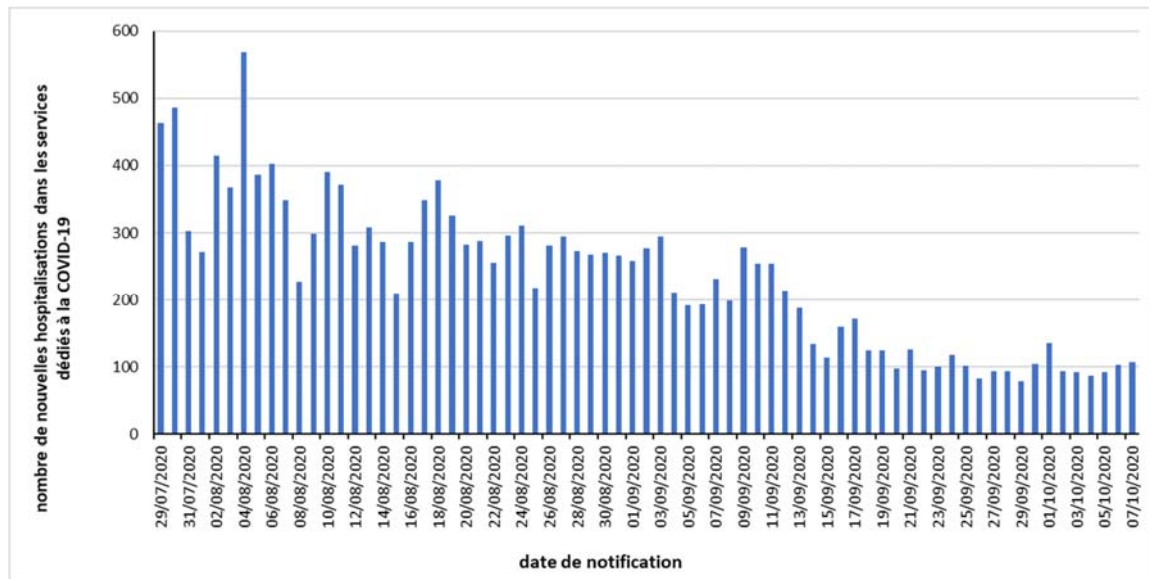


Le nombre le plus élevé de patients hospitalisés en soins intensifs (sous assistance respiratoire) a été observé le 28 juillet 2020 avec 73 patients.

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 32 et 44.

On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020. A la date du 08 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 30, soit 01 patients de moins par rapport aux données de la veille.

Figure N°7 : Évolution du nombre de nouvelles hospitalisation des cas de COVID-19 dans les services dédiés, du 29 juillet au 08 octobre 2020 en Algérie.



Selon les données de la figure N°7, on observe que le nombre de nouvelles hospitalisations dans les services dédiés à la prise en charge des cas de COVID-19 connaît une baisse constante et significative. Ce chiffre reste autour de 100 cas par jour. Le 08 octobre 2020 le nombre de nouvelles hospitalisations était de 101 patients.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

- **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire

- **Recherche et suivi des contacts : RAS**



- **Laboratoire :**

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation du diagnostic de la COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique :** RAS
- **Communication du risque :** 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/>

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°	201
Date du rapport :	10 octobre 2020
Date des Données	09 octobre 2020

1. Points saillants

- **146 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 09 octobre 2020, soit un **total de 52 804 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 119,9/100000 habitants ;
- **06 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 789 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité des cas PCR+ est de 3,4%;
- **20 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **109 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 09 octobre 2020, soit un total **37 067 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **31 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;

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 09 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **52 804** dont **1 789 décès** avec un **taux d'incidence de 120,3/ 100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 09 octobre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 09/10/2020	Total de cas confirmés au 09/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°39 (21 au 27 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	21	6002	312	5,47	4,68
2	BLIDA	17	4246	175	7,89	5,42
3	ORAN	13	4054	44	4,82	3,14
4	SETIF	5	3274	143	2,33	1,79
5	BATNA	14	1980	49	6,33	4,85
6	BEJAIA	19	1907	59	5,63	4,86
7	CONSTANTINE	3	1691	52	2,11	2,28
8	ANNABA	5	1513	42	5,41	3,61
9	TIPAZA	2	1450	48	5,17	4,11
10	TLEMCEEN	0	1356	10	4,55	1,80
11	TIZI OUZOU	4	1351	59	6,76	7,41
12	M'SILA	1	1341	48	2,61	1,79
13	BOUIRA	1	1331	48	1,80	3,36
14	BISKRA	0	1 323	53	1,20	4,21
15	OUARGLA	0	1302	34	1,03	4,27
16	DJELFA	1	1205	27	0,30	0,54
17	JIJEL	12	1 190	36	13,02	10,54
18	EL OUED	0	1106	27	0,33	0,33
19	BOUMERDES	5	1101	40	3,29	3,20
20	TEBESSA	5	990	54	3,46	3,57
21	TIARET	1	952	31	0,37	0,19
22	MEDEA	1	810	29	1,33	1,33
23	AIN DEFLA	0	776	10	0,41	0,10
24	MOSTAGANEM	1	770	8	2,02	0,96
25	OUM EL BOUAGHI	2	739	36	1,35	1,22
26	LAGHOUAT	0	698	17	0,00	0,27
27	SKIKDA	1	695	19	0,89	0,18
28	AIN-TEMOUCHENT	1	692	7	1,53	0,87
29	ADRAR	5	652	14	0,88	0,70
30	KHENCHELA	1	603	16	0,80	0,60
31	GUELMA	1	540	10	2,21	1,19
32	SOUK-AHRAS	0	449	14	3,67	2,62
33	GHARDAIA	0	439	15	0,00	0,41
34	MILA	1	437	23	0,74	1,37
35	TISSEMSILT	0	432	10	0,84	0,28
36	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,00	0,00
37	SIDI BEL ABBES	0	422	43	0,00	0,40
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	334	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	2	315	11	3,87	3,29
41	NAAMA	0	264	4	0,00	0,00
42	CHLEF	0	240	3	0,86	0,47
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	1	215	5	0,11	0,34
45	TINDOUF	0	205	5	0,00	0,96
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,40	0,00
47	ILLIZI	0	136	2	0,00	1,10
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				33		
NATIONAL		146	52 804	1 789	2,83	2,44

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

Durant les dernières 24 heures, 20 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et seules 06 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés. Il s'agit de : Alger avec 21 cas, Bejaia avec 19 cas, Blida avec 17 cas, Batna avec 14 cas, Oran avec 13 cas et Jijel avec 12 cas.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>

Sept (07) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Chlef et Tindouf. Détails dans le Tableau II.

Il est à noter que La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis bientôt deux mois (52 jours).

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	52
Béchar	29
Saida	26
Bordj-Bou-Argeridj	18
Tamanrasset	18
Chlef	09
Tindouf	08

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°36 et 3,58/100 000 hbts à la semaine N°38.

La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 se poursuit à la semaine N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) avec 2,44/100 000 hbts soit un recul de 14% par rapport à la précédente et de 74% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°39 et N°40 est de 07 versus 05 entre les semaines N°38 et N°39.

Pour ce qui est de la mortalité : 06 nouveaux décès ont été notifiés le 09 octobre 2020, soit 02 décès de plus par rapport aux données de la veille, avec un total à 1 789 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

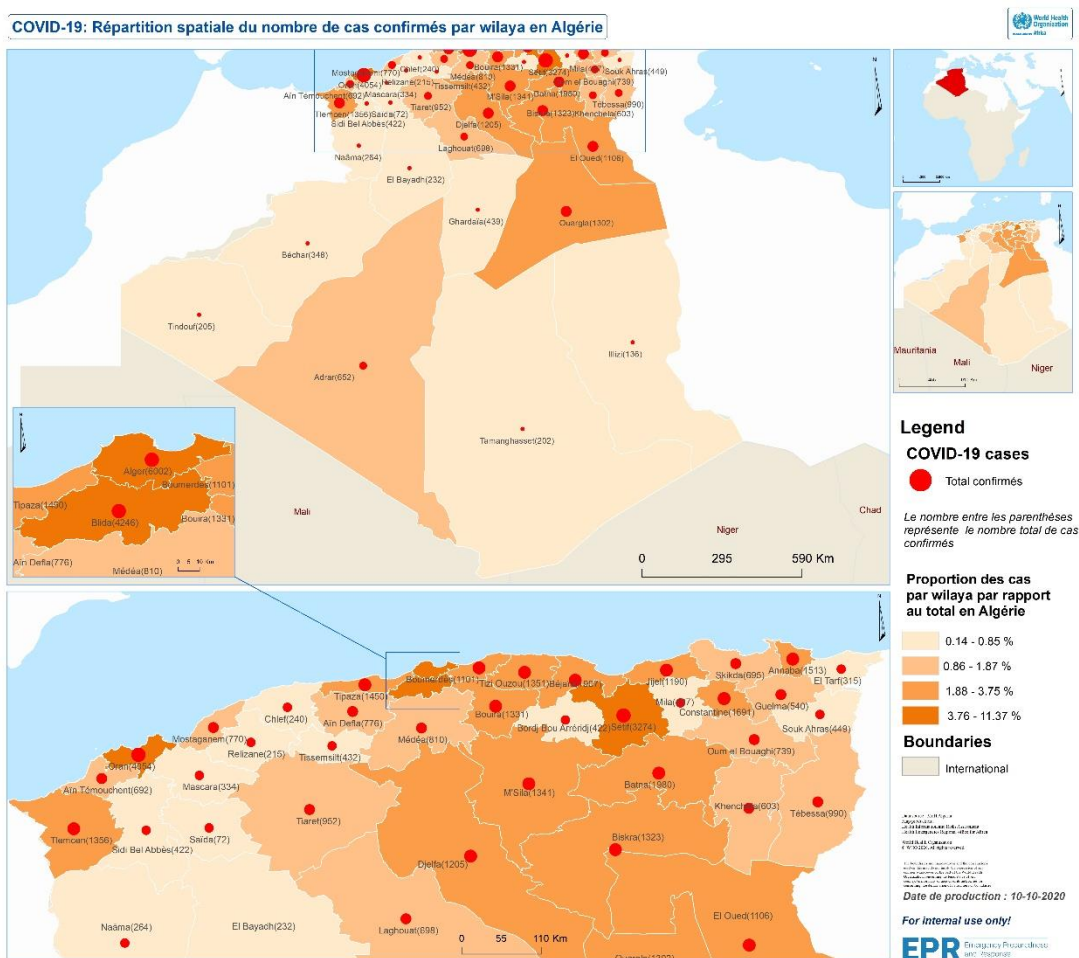
Il est à noter que le nombre de nouveaux décès reste en dessous de la barre des 10 décès par jour et ce depuis le 29 septembre 2020.

Selon les données du Tableau I, au 03 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,2 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 630 décès.

La wilaya d'Alger comptabilise 17,4% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 5,2%, la wilaya de Blida totalise 10% des décès avec un taux de létalité de 4,1% , et la wilaya de sétif qui totalise 8% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 4,4%.

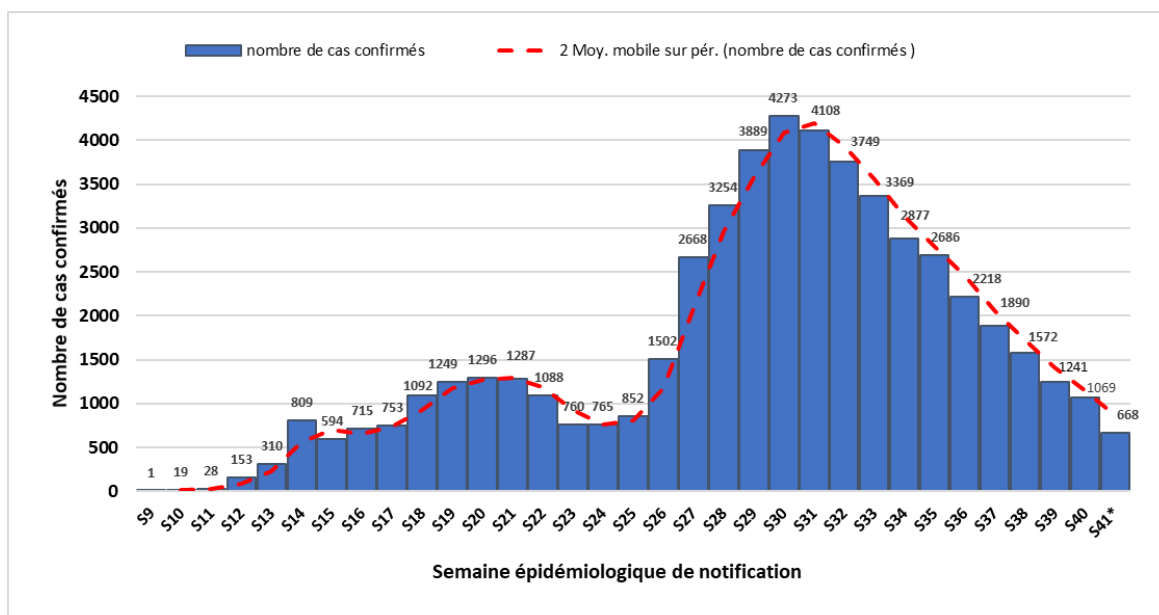
La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 09 octobre 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.

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



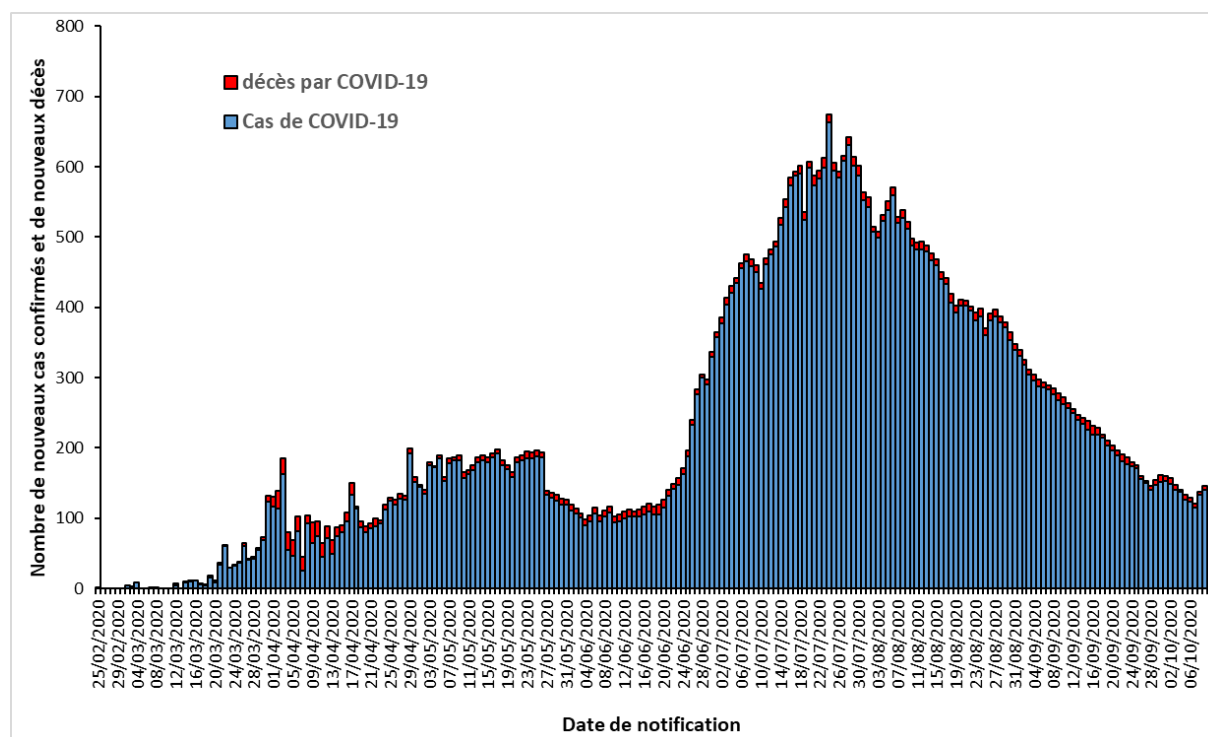
*les données de la semaine épidémiologique N°41 sont partielles

Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+. Cette tendance est maintenue à la semaine N°40 durant laquelle 1 069 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 152,7 cas et un recul chiffré à 14% (172 cas) par rapport à la semaine précédente et à 75% (3204 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 09 octobre 2020 en Algérie



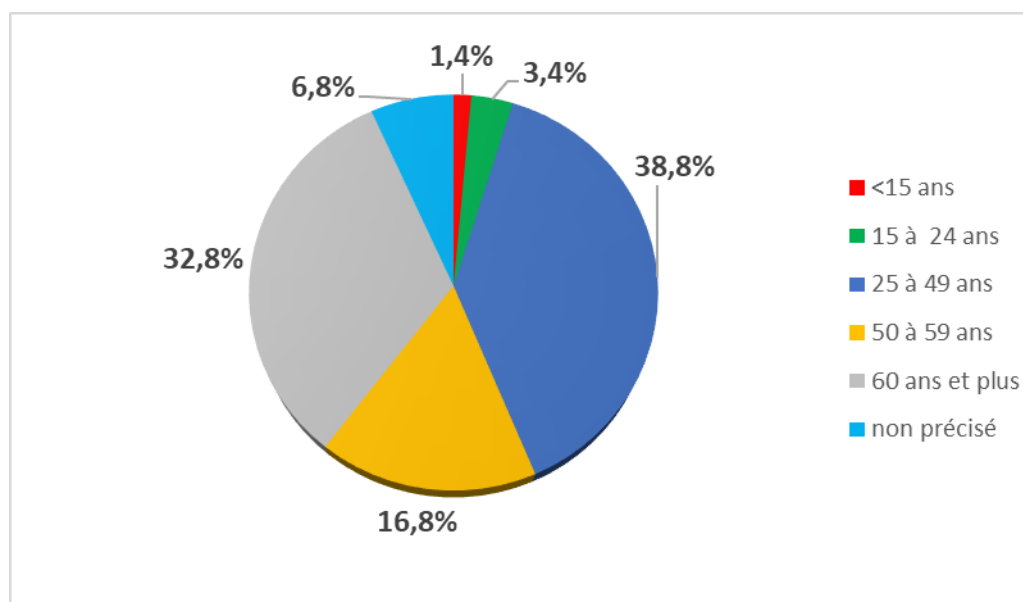
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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 supplémentaires pour atteindre les 30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on observe une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés. Cependant on note depuis deux jours une légère augmentation du nombre de nouveaux cas notifiés.

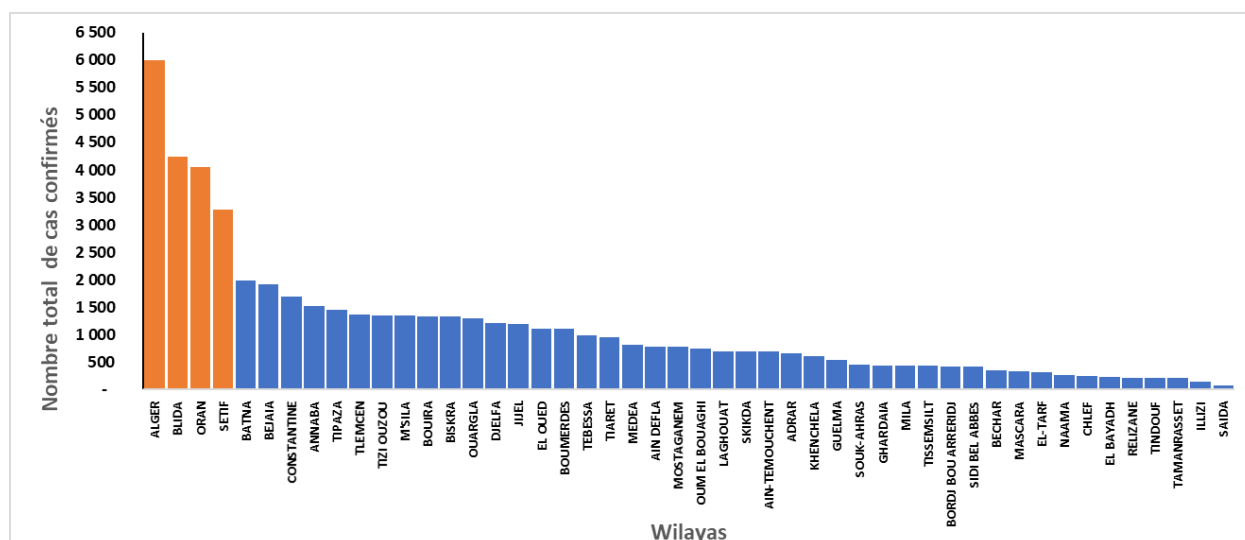
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 09 octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) sont la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 502 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=52 804), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (17 339 cas).

Avec 760 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 09 octobre 2020 en Algérie



Depuis le début de l'épidémie à ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 3 200 cas chacune) de COVID-19, ce sont : Alger, Blida, Oran et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 17 576 cas, soit le tiers (33,3%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=52 804).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 6 002 cas soit 11,4 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=52 804). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 246 cas), puis Oran avec 7,7 % (4 054 cas) et Sétif avec 6,2% soit 3 274 cas.

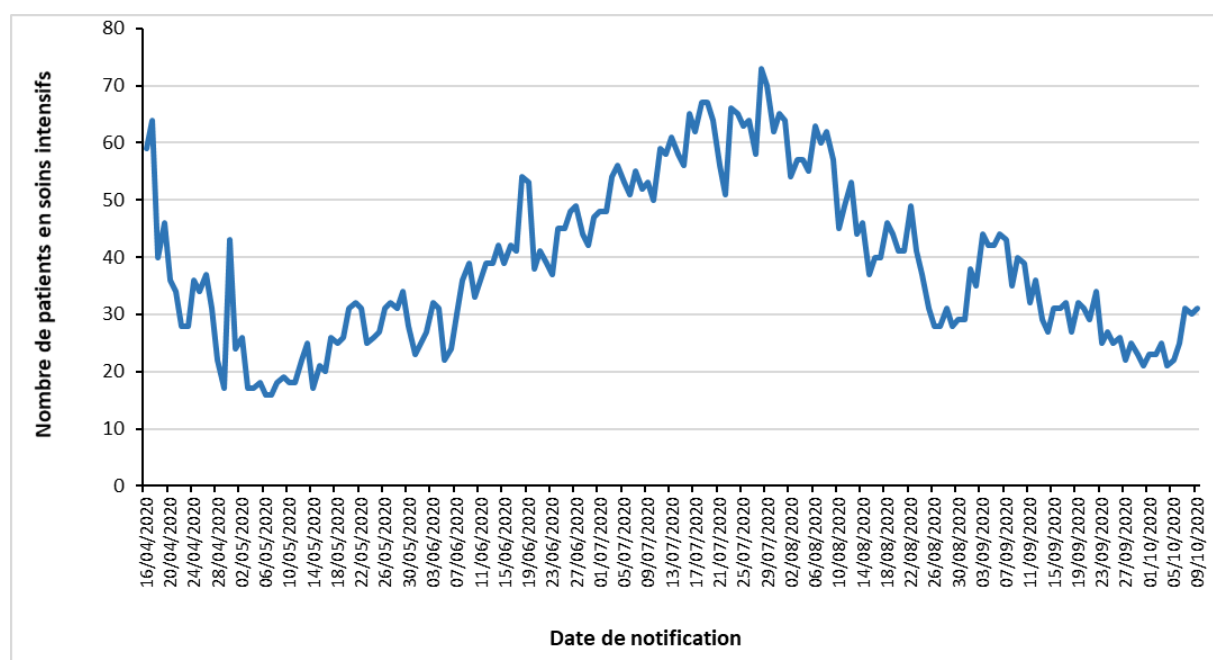
Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 136 et 72 cas.

Pour ce qui est de la prise en charge des cas, celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 09 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	109	37 067
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	88	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	31

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 09 octobre 2020 en Algérie.

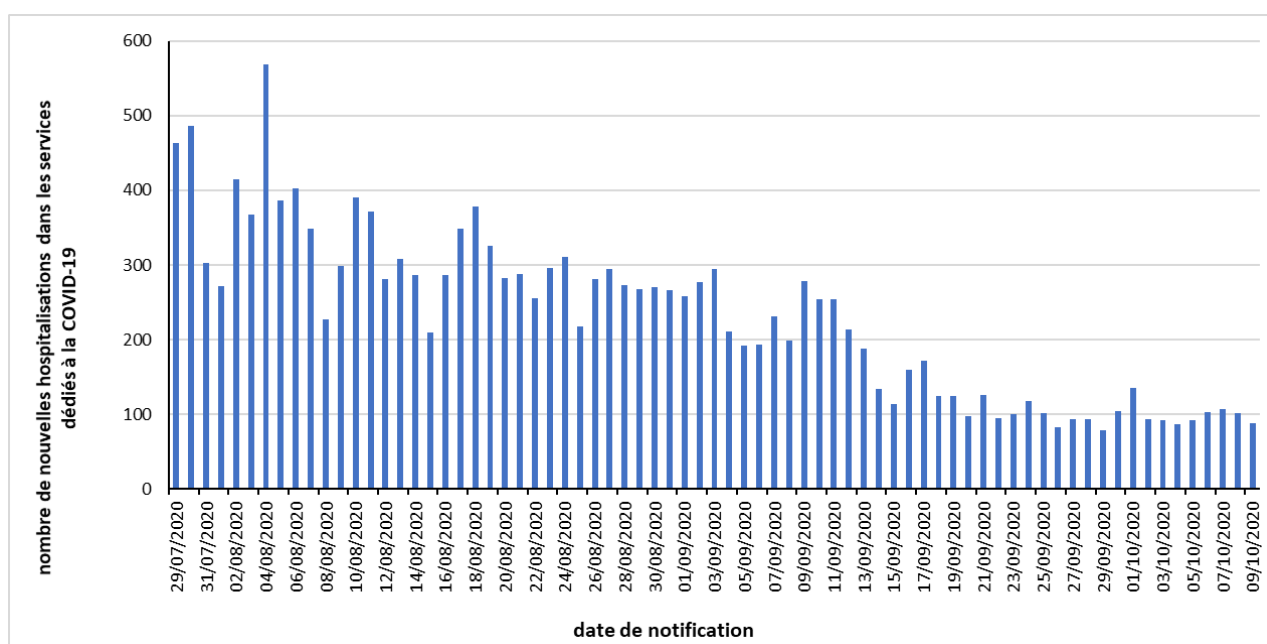


Le nombre le plus élevé de patients hospitalisés en soins intensifs (sous assistance respiratoire) a été observé le 28 juillet 2020 avec 73 patients.

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 32 et 44.

On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020. A la date du 09 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 31, soit 01 patients de plus par rapport aux données de la veille.

Figure N°7 : Évolution du nombre de nouvelles hospitalisation des cas de COVID-19 dans les services dédiés, du 29 juillet au 09 octobre 2020 en Algérie.



Selon les données de la figure N°7, on observe que le nombre de nouvelles hospitalisations dans les services dédiés à la prise en charge des cas de COVID-19 connaît une baisse constante et significative. Ce chiffre reste autour de 100 cas par jour. Le 09 octobre 2020 le nombre de nouvelles hospitalisations était de 88 patients.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

- **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire

- **Recherche et suivi des contacts : RAS**



- **Laboratoire :**

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation du diagnostic de la COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique :** RAS
- **Communication du risque :** 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/>

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°	202
Date du rapport :	11 octobre 2020
Date des Données	10 octobre 2020

1. Points saillants

- **136 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 10 octobre 2020, soit un **total de 52 940 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 120,6/100000 habitants ;
- **06 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 795 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité des cas PCR+ est de 3,4%;
- **26 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **103 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 10 octobre 2020, soit un total **37 170 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **31 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;

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 10 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de 52 940 dont 1 795 décès avec un **taux d'incidence de 120,6/ 100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 10 octobre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 10/10/2020	Total de cas confirmés au 10/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°39 (21 au 27 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	19	6021	312	5,47	4,68
2	BLIDA	17	4263	175	7,89	5,42
3	ORAN	12	4066	44	4,82	3,14
4	SETIF	8	3282	143	2,33	1,79
5	BATNA	5	1985	49	6,33	4,85
6	BEJAIA	7	1914	59	5,63	4,86
7	CONSTANTINE	0	1691	52	2,11	2,28
8	ANNABA	4	1517	42	5,41	3,61
9	TIPAZA	7	1457	48	5,17	4,11
10	TLEMCCEN	9	1365	10	4,55	1,80
11	TIZI OUZOU	11	1362	59	6,76	7,41
12	M'SILA	0	1341	48	2,61	1,79
13	BOUIRA	3	1334	48	1,80	3,36
14	BISKRA	0	1323	53	1,20	4,21
15	OUARGLA	0	1302	34	1,03	4,27
16	DJELFA	1	1206	27	0,30	0,54
17	JIJEL	11	1 201	36	13,02	10,54
18	BOUMERDES	8	1109	40	3,29	3,20
19	EL OUED	0	1 106	27	0,33	0,33
20	TEBESSA	3	993	54	3,46	3,57
21	TIARET	0	952	31	0,37	0,19
22	MEDEA	1	811	29	1,33	1,33
23	AIN DEFLA	0	776	10	0,41	0,10
24	MOSTAGANEM	2	772	8	2,02	0,96
25	OUM EL BOUAGHI	2	741	36	1,35	1,22
26	LAGHOUAT	0	698	17	0,00	0,27
27	SKIKDA	0	695	19	0,89	0,18
28	AIN-TEMOUCHENT	1	693	7	1,53	0,87
29	ADRAR	2	654	14	0,88	0,70
30	KHENCHELA	1	604	16	0,80	0,60
31	GUELMA	0	540	10	2,21	1,19
32	SOUK-AHRAS	0	449	14	3,67	2,62
33	GHARDAIA	0	439	15	0,00	0,41
34	MILA	0	437	23	0,74	1,37
35	TISSEMSILT	0	432	10	0,84	0,28
36	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,00	0,00
37	SIDI BEL ABBES	0	422	43	0,00	0,40
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	334	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	2	317	11	3,87	3,29
41	NAAMA	0	264	4	0,00	0,00
42	CHLEF	0	240	3	0,86	0,47
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	215	5	0,11	0,34
45	TINDOUF	0	205	5	0,00	0,96
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,40	0,00
47	ILLIZI	0	136	2	0,00	1,10
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				39		
NATIONAL		136	52 940	1 795	2,83	2,44

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

Durant les dernières 24 heures, 26 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et seules 05 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés. Il s'agit de : Alger avec 19 cas, Blida avec 17 cas, Oran avec 12 cas, et Tizi-Ouzou et Jijel avec 11 cas chacune.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>

Sept (07) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Chlef et Tindouf. Détails dans le Tableau II.

Il est à noter que La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis bientôt deux mois (53 jours) et la wilaya de Béchar depuis 01 mois.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	53
Béchar	30
Saida	27
Bordj-Bou-Argeridj	19
Tamanrasset	19
Chlef	10
Tindouf	09

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°36 et 3,58/100 000 hbts à la semaine N°38.

La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 se poursuit à la semaine N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) avec 2,44/100 000 hbts soit un recul de 14% par rapport à la précédente et de 74% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°39 et N°40 est de 07 versus 05 entre les semaines N°38 et N°39.

Pour ce qui est de la mortalité : 06 nouveaux décès ont été notifiés le 10 octobre 2020, avec un total à 1 795 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

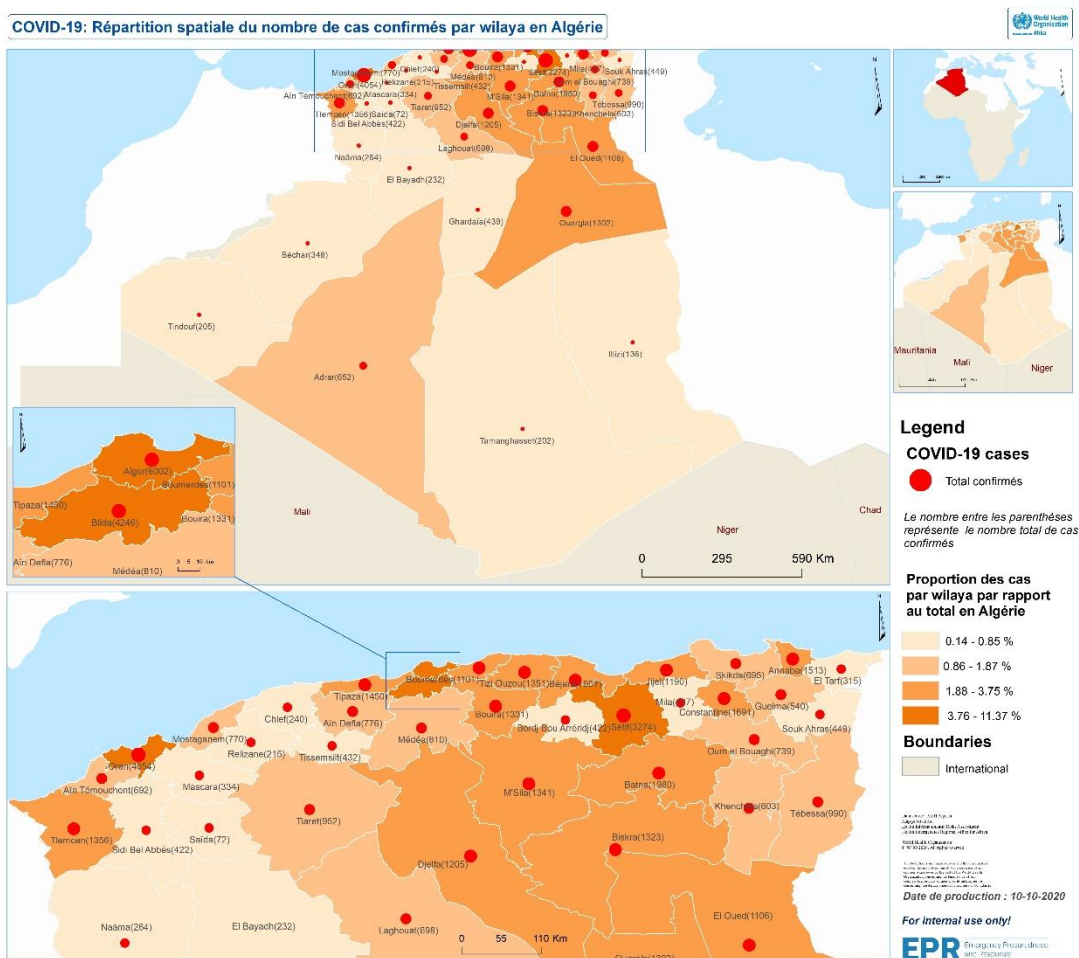
Il est à noter que le nombre de nouveaux décès reste en dessous de la barre des 10 décès par jour et ce depuis le 29 septembre 2020.

Selon les données du Tableau I, au 03 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,1 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 630 décès.

La wilaya d'Alger comptabilise 17,4% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 5,2%, la wilaya de Blida totalise 10% des décès avec un taux de létalité de 4,1% et la wilaya de sétif totalise 8% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 4,4%.

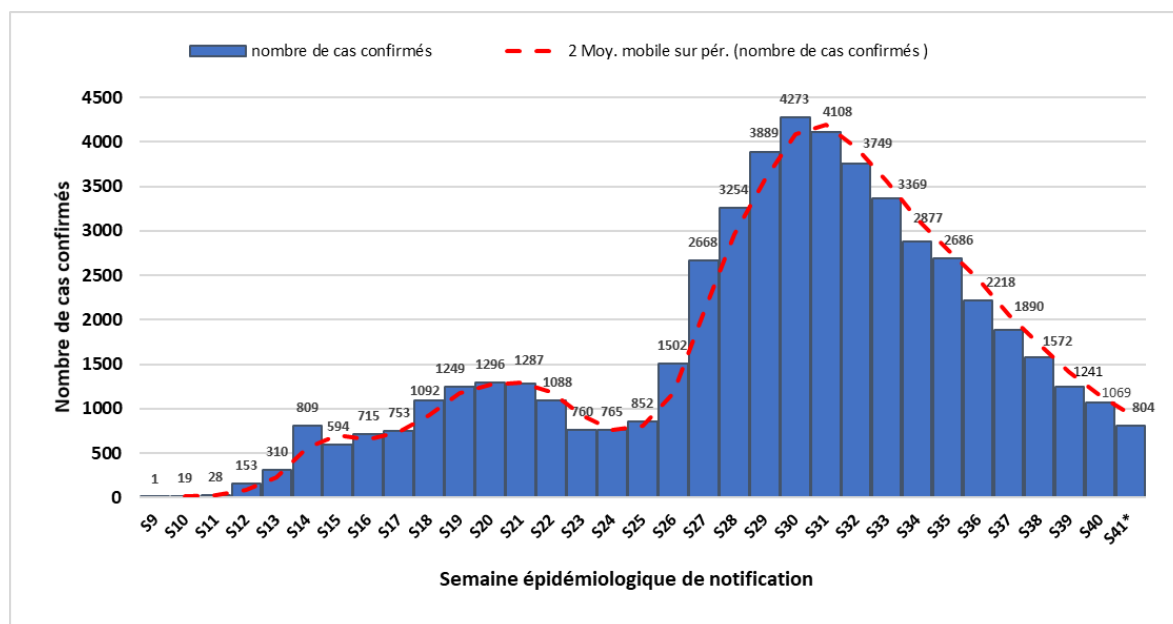
La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 10 octobre 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.

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



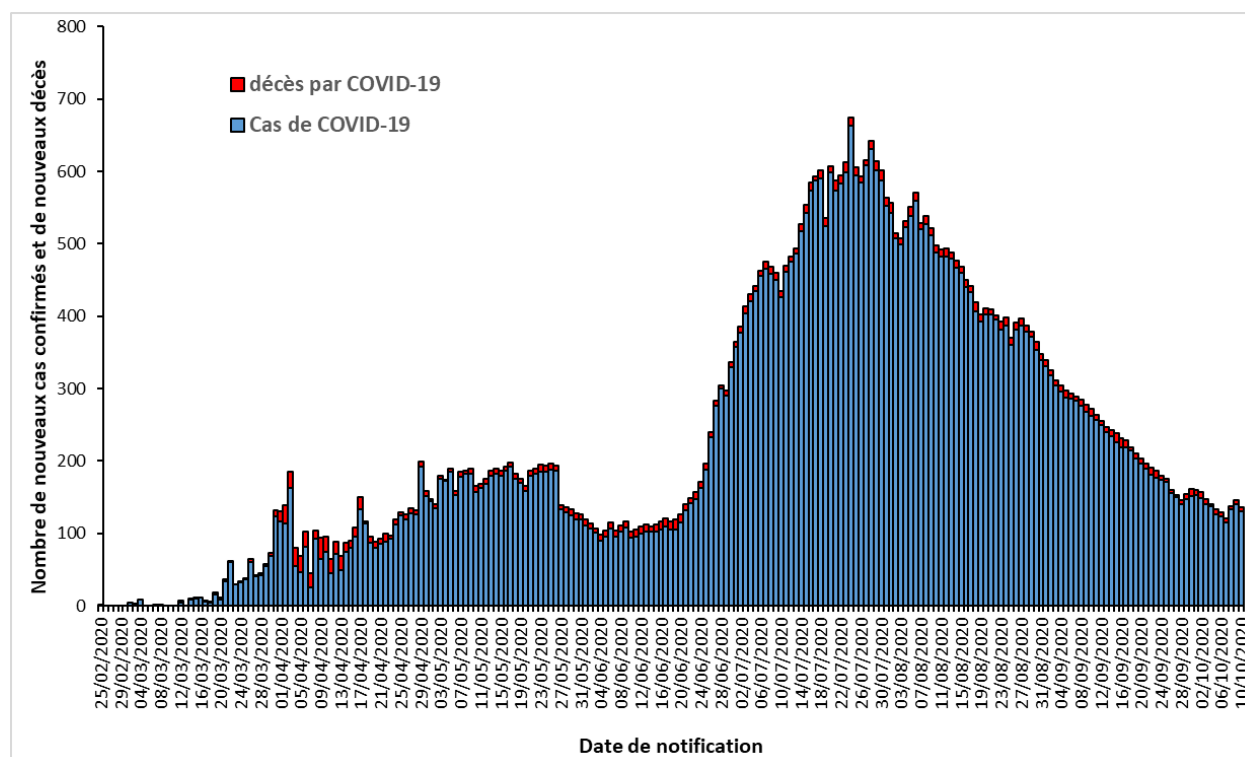
*les données de la semaine épidémiologique N°41 sont partielles

Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+. Cette tendance est maintenue à la semaine N°40 durant laquelle 1 069 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 152,7 cas et un recul chiffré à 14% (172 cas) par rapport à la semaine précédente et à 75% (3204 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 10 octobre 2020 en Algérie



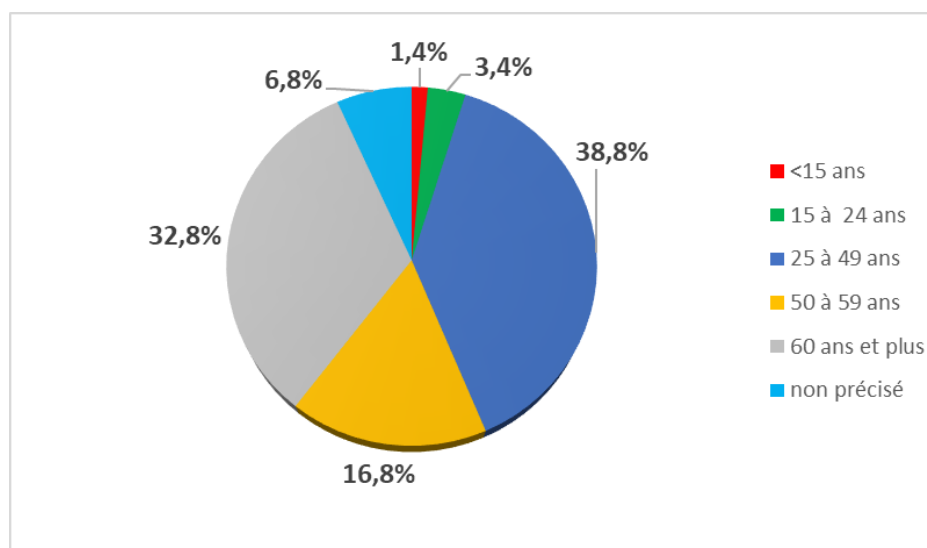
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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 supplémentaires** pour atteindre les **30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on observe une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés.

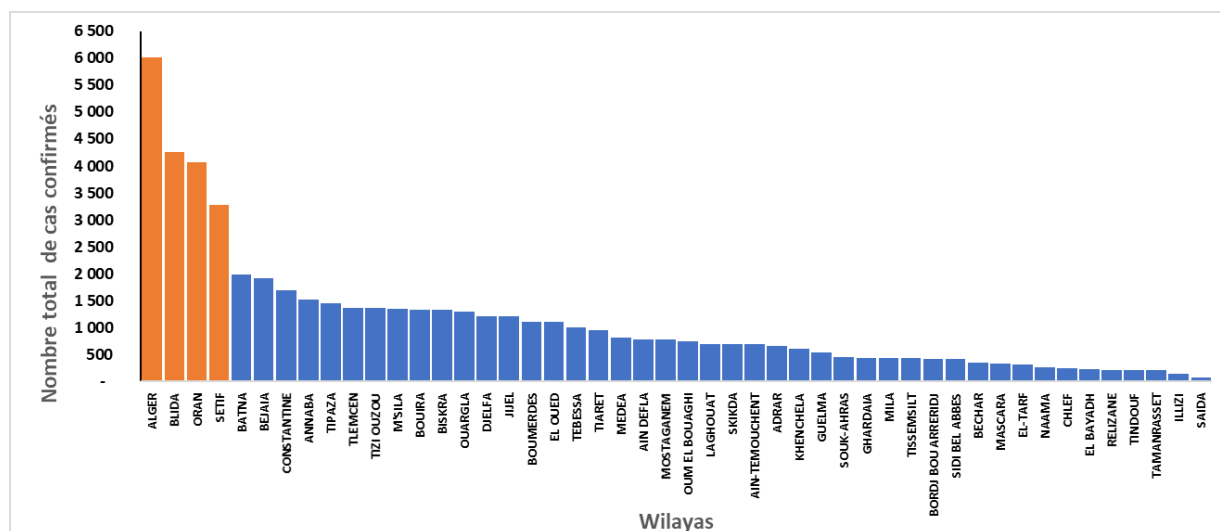
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 10 octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) sont la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 552 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=52 940), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (17 388 cas).

Avec 760 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 10 octobre 2020 en Algérie



A ce jour, 4 wilayas enregistrent le plus grand nombre de cas confirmés (> 3 200 cas chacune) de COVID-19, ce sont : Alger, Blida, Oran et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 17 632 cas, soit le tiers (33,3%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=52 940).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 6 021 cas soit 11,4 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=52 940). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 263 cas), puis Oran avec 7,7 % (4 066 cas) et Sétif avec 6,2% soit 3 282 cas.

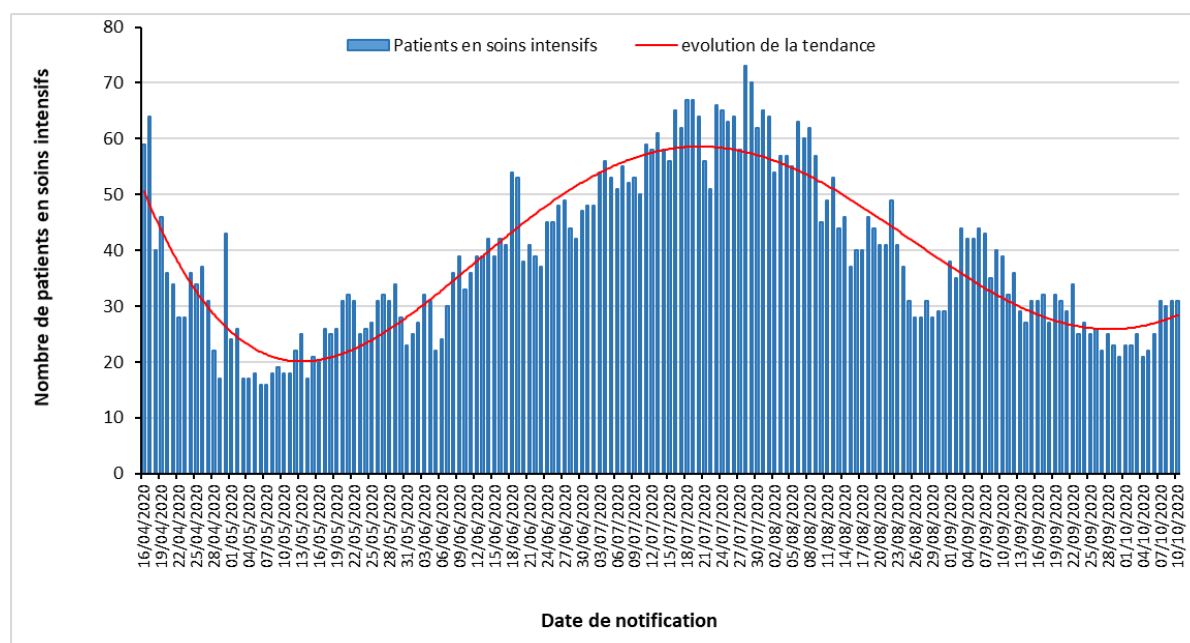
Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 136 et 72 cas.

Pour ce qui est de la prise en charge des cas, celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 10 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	103	37 170
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	110	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	31

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



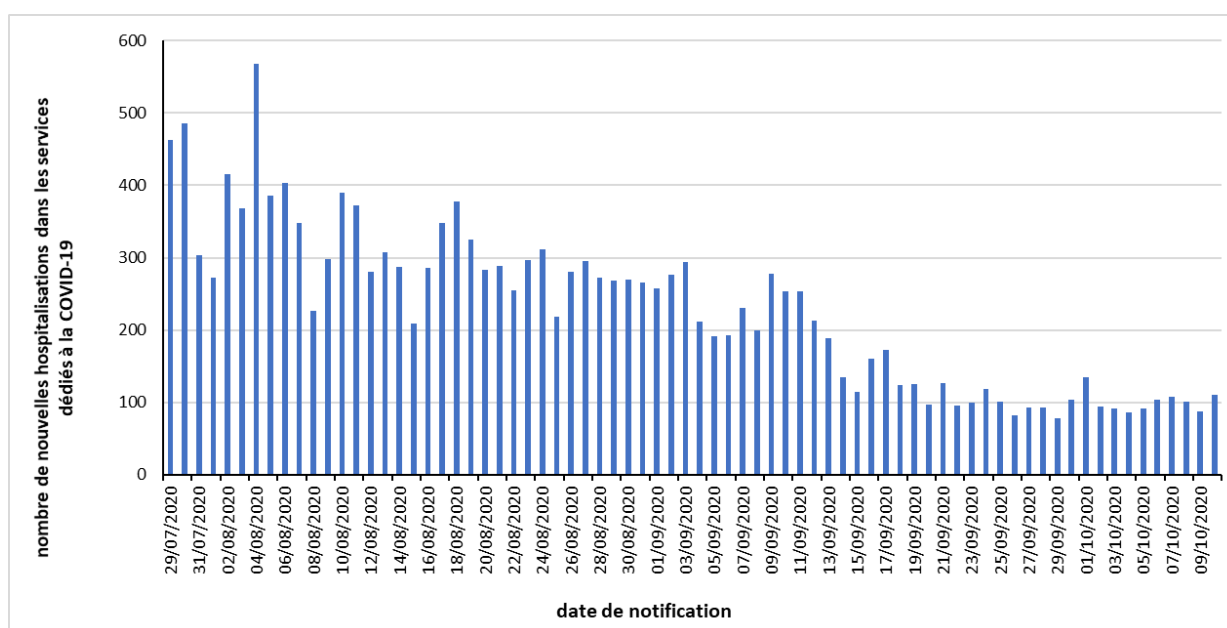
Il est à noter qu’il s’agit du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non du nombre de cas hospitalisés par jour.

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

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d’un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 32 et 44.

On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020. A la date du 10 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 31.

Figure N°7 : Évolution du nombre de nouvelles hospitalisation des cas de COVID-19 dans les services dédiés, du 29 juillet au 10 octobre 2020 en Algérie.



Selon les données de la figure N°7, on observe que le nombre de nouvelles hospitalisations dans les services dédiés à la prise en charge des cas de COVID-19 connaît une baisse constante et significative. Ce chiffre reste autour de 100 cas par jour. Le 10 octobre 2020 le nombre de nouvelles hospitalisations était de 110 patients.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

- **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire

- **Recherche et suivi des contacts : RAS**



- **Laboratoire :**

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation du diagnostic de la COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique :** RAS
- **Communication du risque :** 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/>

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°	203
Date du rapport :	12 octobre 2020
Date des Données	11 octobre 2020

1. Points saillants

- **132 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 11 octobre 2020, soit un **total de 53 072 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 120,9/100000 habitants ;
- **06 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 801 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,4%;
- **29 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **104 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 11 octobre 2020, soit un total **37 274 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **28 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;

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 11 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **53 072 cas** dont **1 801 décès** avec un **taux d'incidence de 120,9/ 100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 11 octobre 2020¹

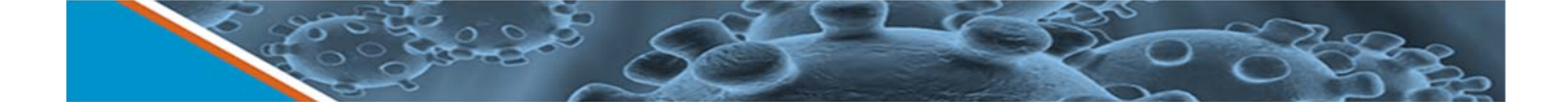
N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 11/10/2020	Total de cas confirmés au 11/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°41 (05 au 11 octobre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	18	6039	312	4,68	4,36
2	BLIDA	12	4275	175	5,42	5,28
3	ORAN	4	4070	44	3,14	3,72
4	SETIF	0	3282	143	1,79	1,19
5	BATNA	19	2004	49	4,85	5,69
6	BEJAIA	0	1914	59	4,86	4,00
7	CONSTANTINE	3	1694	52	2,28	1,35
8	ANNABA	0	1517	42	3,61	3,33
9	TIPAZA	2	1459	48	4,11	3,31
10	TIZI OUZOU	4	1366	59	7,41	3,34
11	TLEMCCEN	0	1365	10	1,80	1,46
12	M'SILA	0	1341	48	1,79	0,89
13	BOUIRA	0	1334	48	3,36	1,44
14	BISKRA	0	1323	53	4,21	1,00
15	OUARGLA	5	1307	34	4,27	1,68
16	JIJEL	27	1228	36	10,54	13,54
17	DJELFA	0	1206	27	0,54	0,24
18	BOUMERDES	5	1114	40	3,20	3,29
19	EL OUED	0	1106	27	0,33	0,00
20	TEBESSA	6	999	54	3,57	2,86
21	TIARET	0	952	31	0,19	0,28
22	MEDEA	1	812	29	1,33	1,56
23	AIN DEFLA	0	776	10	0,10	0,10
24	MOSTAGANEM	0	772	8	0,96	0,85
25	OUM EL BOUAGHI	0	741	36	1,22	0,98
26	LAGHOUAT	0	698	17	0,27	0,14
27	SKIKDA	1	696	19	0,18	0,45
28	AIN-TEMOUCHENT	0	693	7	0,87	2,18
29	ADRAR	0	654	14	0,70	1,76
30	KHENCHELA	2	606	16	0,60	1,80
31	GUELMA	2	542	10	1,19	1,02
32	SOUK-AHRAS	9	458	14	2,62	2,79
33	MILA	4	441	23	1,37	1,26
34	GHARDAIA	0	439	15	0,41	0,00
35	TISSEMSILT	0	432	10	0,28	0,28
36	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,00	0,00
37	SIDI BEL ABBES	0	422	43	0,40	0,26
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	334	13	0,20	0,10
40	EL-TARF	7	324	11	3,29	5,81
41	NAAMA	0	264	4	0,00	0,30
42	CHLEF	0	240	3	0,47	0,00
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	215	5	0,34	0,22
45	TINDOUF	0	205	5	0,96	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,00	0,00
47	ILLIZI	1	137	2	1,10	1,10
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				45		
NATIONAL		132	53 072	1 801	2,44	2,13

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

Durant les dernières 24 heures, 29 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et seules 04 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés. Il s'agit de : Jijel avec 27 cas, Batna avec 19 cas, Alger avec 18 cas et Blida avec 12 cas.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>



Neuf (09) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Chlef, Tindouf, El-Oued et Ghardaïa. Détails dans le Tableau II.

Il est à noter que La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis bientôt deux mois (54 jours) et la wilaya de Béchar depuis 01 mois (31 jours).

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	54
Béchar	31
Saida	28
Bordj-Bou-Argeridj	20
Tamanrasset	20
Chlef	11
Tindouf	10
El-Oued	07
Ghardaia	07

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020).

Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 4,31/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°37, puis à 2,83/100 000 hbts à la semaine N°39 et à 2,44 /100 000 hbts à la semaine N°40.

Cette tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 se confirme à la semaine N°41 (05 au 11 octobre 2020) avec 2,13/100 000 hbts. soit un recul de 12% par rapport à la précédente et de 78,1% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°40 et N°41 est de 10 versus 07 entre les semaines N°39 et N°40.

Pour ce qui est de la mortalité, il est à noter que le nombre de nouveaux décès reste en dessous de la barre des 10 décès par jour et ce depuis le 29 septembre 2020.

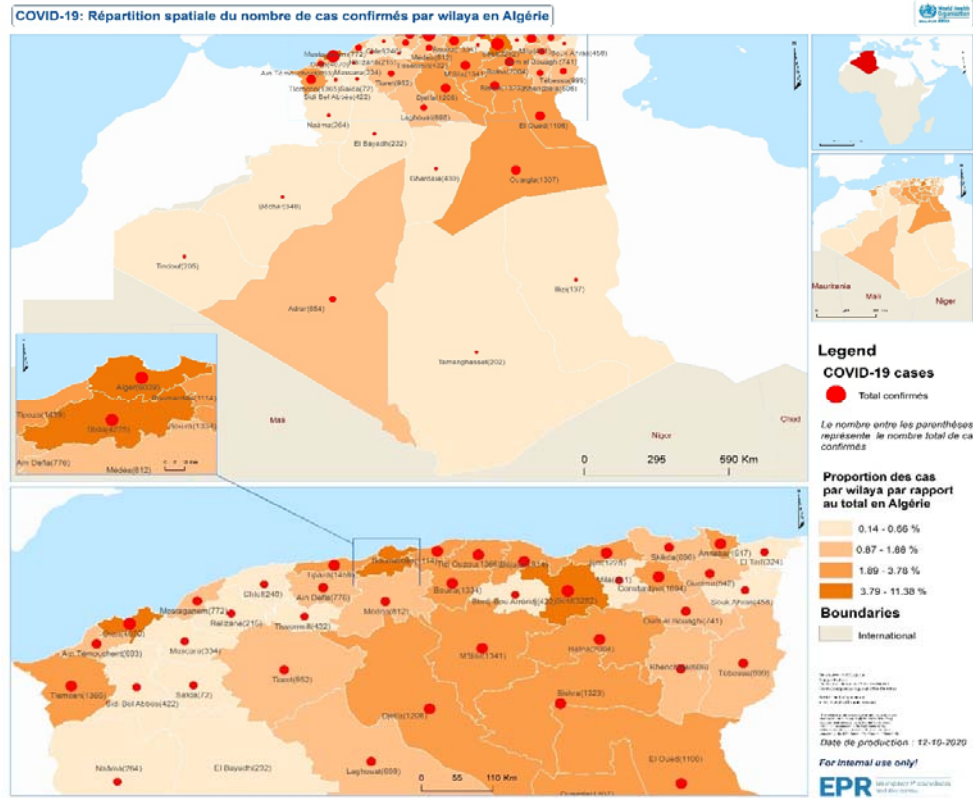
06 nouveaux décès ont été notifiés le 11 octobre 2020, soit un total de 1 801 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

Selon les données du Tableau I, au 03 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 630 décès.

La wilaya d'Alger totalise 17,4% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 5,2%, alors que la wilaya de Blida, elle, totalise 9,7% des décès avec un taux de létalité de 4,1% tandis que que la wilaya de sétif enregistre 7,9% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 4,4%.

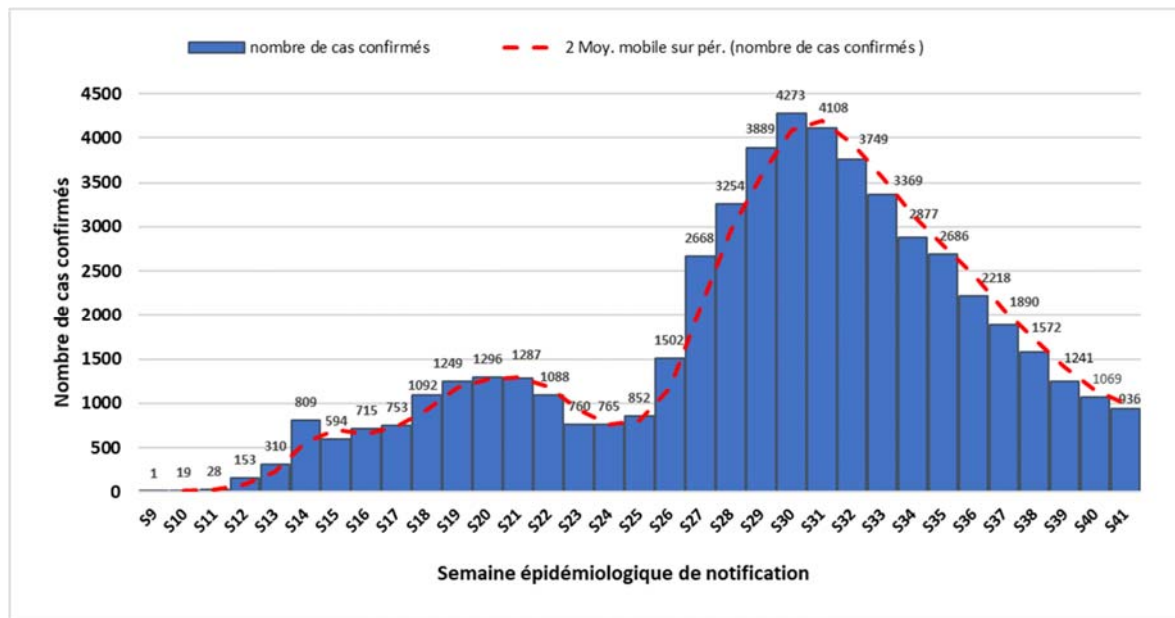
La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 11 octobre 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.

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



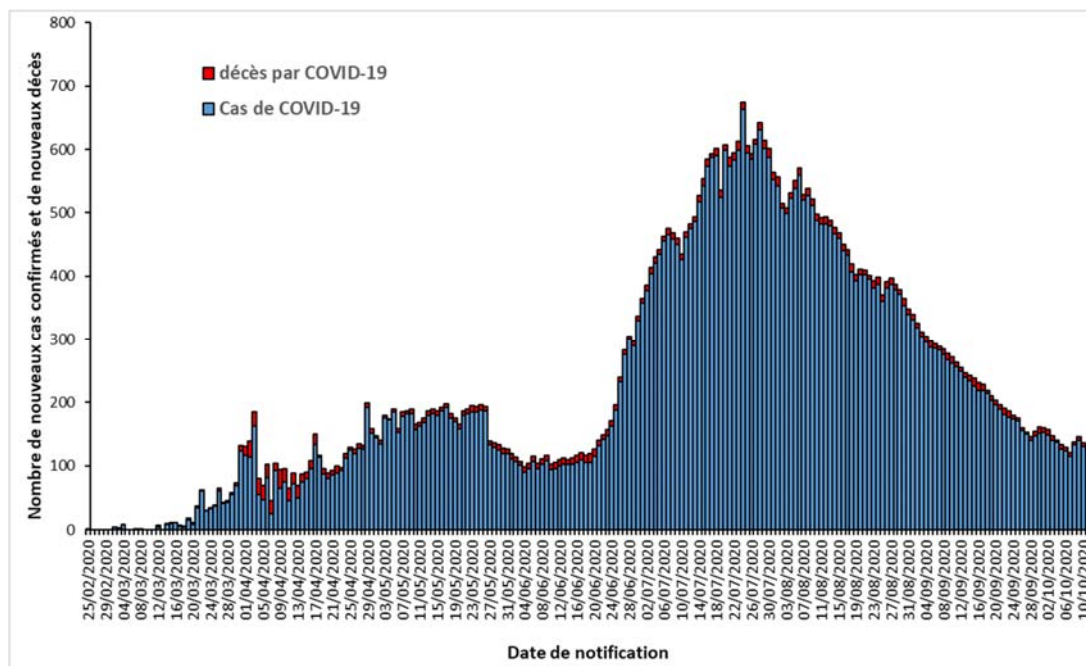
Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+.

Cette tendance est maintenue à la semaine N°41 durant laquelle 936 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 133,7 cas et un recul chiffré à 12,4% (133 cas) par rapport à la semaine précédente et à 78,1% (3337 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 11 octobre 2020 en Algérie



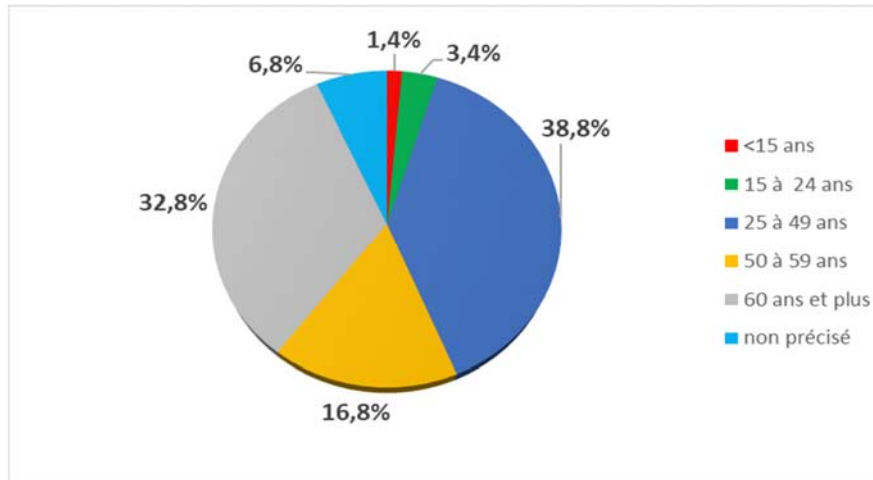
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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 supplémentaires pour atteindre les 30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on observe une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés.

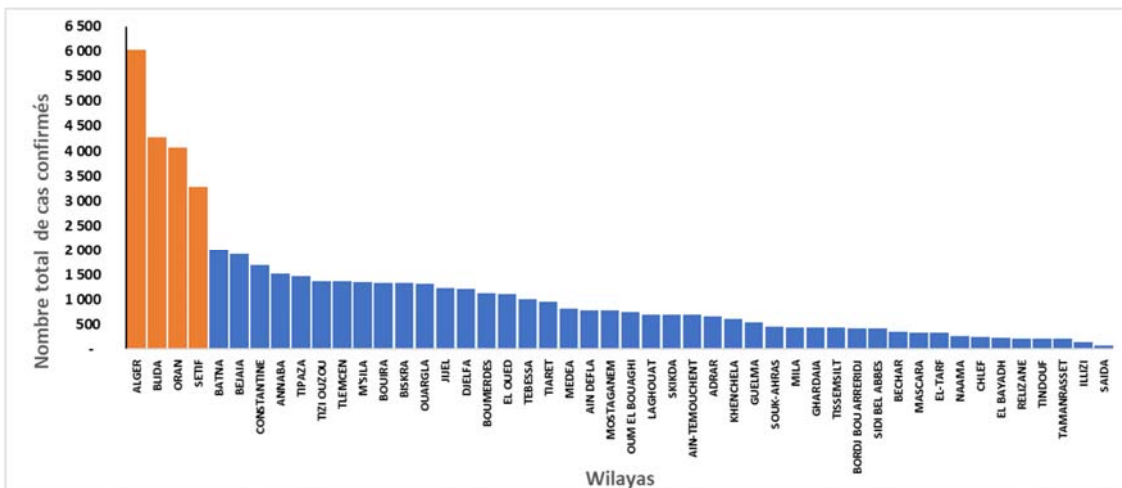
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 11 octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) représentent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 599 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=53 072). Elle est suivie par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (17 445 cas).

Avec 760 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 11 octobre 2020 en Algérie



Le tiers (33,3%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=53 072) enregistrés en Algérie sont notifiés par 4 wilayas : Alger, Blida, Oran et Sétif, qui totalisent 17 666 cas.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 6 099 cas soit 11,4 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=53 072). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 275 cas), puis Oran avec 7,7 % (4 070 cas) et Sétif avec 6,2% soit 3 282 cas.

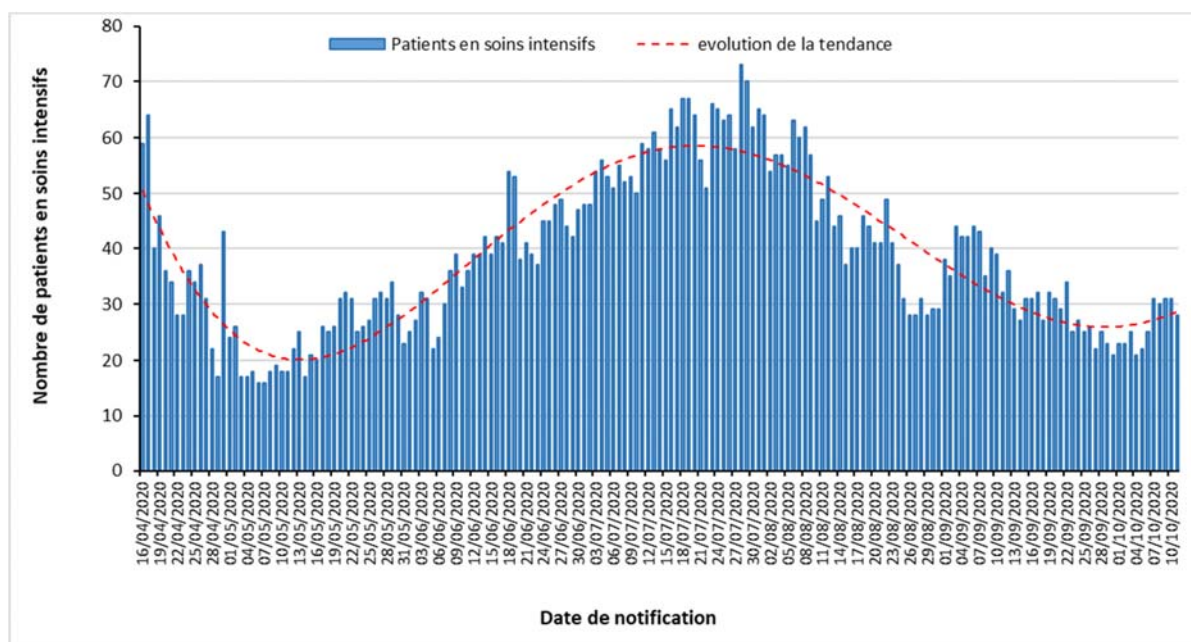
Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 137 et 72 cas.

Pour ce qui est de la prise en charge des cas, celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 11 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	104	37 274
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	160	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	28

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



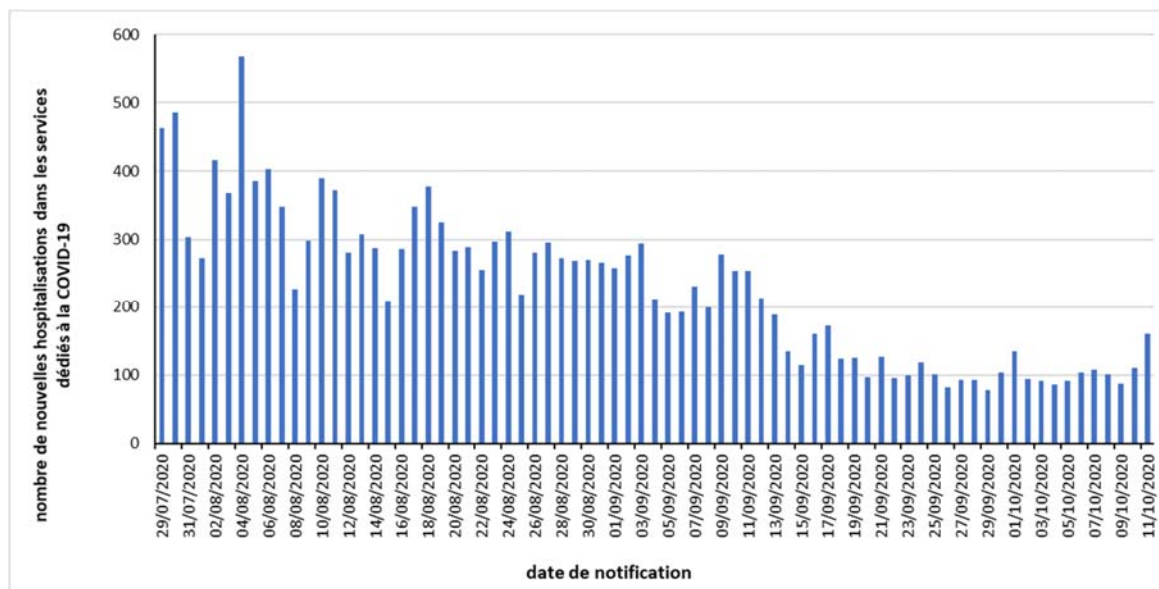
Il est à noter que dans la figure N°6, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

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

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 jusqu'au 06 septembre 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 34 et 44.

Depuis le 07 septembre 2020, on observe un infléchissement de la courbe, avec stabilisation du nombre de cas entre 21 et 31. A la date du 10 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 28, soit 03 patients de moins par rapport aux données de la veille.

Figure N°7 : Évolution du nombre de nouvelles hospitalisation des cas de COVID-19 dans les services dédiés, du 29 juillet au 11 octobre 2020 en Algérie.



Selon les données de la figure N°7, Le nombre le plus élevé de nouvelles hospitalisations dans les services dédiés à la prise en charge des cas de COVID-19 à l'échelle nationale a été enregistré 04 août 2020 avec 568 hospitalisation en 24 heures.

Depuis cette date on observe que le nombre de nouvelles hospitalisations connaît une baisse constante et significative. Ce chiffre reste autour de 100 cas par jour. Le 11 octobre 2020 le nombre de nouvelles hospitalisations était de 160 patients.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

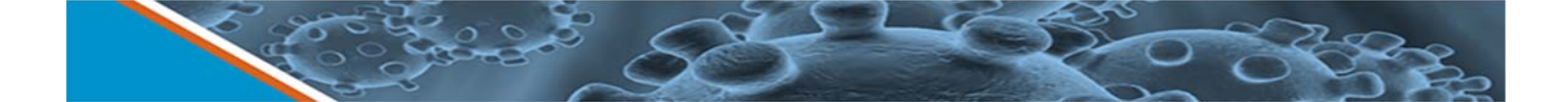
- **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

- **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :

- 
- ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire

- **Recherche et suivi des contacts** : RAS

- **Laboratoire** :

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation du diagnostic de la COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique** : RAS
- **Communication du risque** : 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/>

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°	205
Date du rapport :	14 octobre 2020
Date des Données	13 octobre 2020

1. Points saillants

- **174 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 13 octobre 2020, soit un **total de 53 399 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 121,6/100000 habitants ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 818 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,4%;
- **22 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **110 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 13 octobre 2020, soit un total **37 492 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **38 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;

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 13 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **53 399 cas** dont **1 818 décès** avec un **taux d'incidence de 121,6/ 100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 12 octobre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 12/10/2020	Total de cas confirmés au 12/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°41 (05 au 11 octobre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	42	6112	317	4,68	4,36
2	BLIDA	13	4294	175	5,42	5,28
3	ORAN	8	4084	45	3,14	3,72
4	SETIF	6	3295	148	1,79	1,19
5	BATNA	15	2024	50	4,85	5,69
6	BEJAIA	12	1946	62	4,86	4,00
7	CONSTANTINE	5	1704	54	2,28	1,35
8	ANNABA	7	1524	43	3,61	3,33
9	TIPAZA	5	1467	48	4,11	3,31
10	TIZI OUZOU	7	1381	61	7,41	3,34
11	TLEMCEEN	2	1371	10	1,80	1,46
12	M'SILA	5	1353	48	1,79	0,89
13	BOUIRA	4	1339	49	3,36	1,44
14	BISKRA	0	1323	55	4,21	1,00
15	OUARGLA	0	1310	34	4,27	1,68
16	JIJEL	10	1252	39	10,54	13,54
17	DJELFA	1	1207	27	0,54	0,24
18	BOUMERDES	5	1130	41	3,20	3,29
19	EL OUED	0	1109	27	0,33	0,00
20	TEBESSA	6	1 011	55	3,57	2,86
21	TIARET	0	952	31	0,19	0,28
22	MEDEA	2	816	29	1,33	1,56
23	AIN DEFLA	0	777	10	0,10	0,10
24	MOSTAGANEM	3	776	8	0,96	0,85
25	OUM EL BOUAGHI	0	742	37	1,22	0,98
26	LAGHOUAT	1	699	17	0,27	0,14
27	AIN-TEMOUCHENT	3	697	7	0,87	2,18
28	SKIKDA	0	696	19	0,18	0,45
29	ADRAR	1	656	14	0,70	1,76
30	KHENCHELA	2	609	16	0,60	1,80
31	GUELMA	1	543	10	1,19	1,02
32	SOUK-AHRAS	3	461	14	2,62	2,79
33	MILA	5	446	24	1,37	1,26
34	GHARDAIA	0	439	15	0,41	0,00
35	TISSEMSILT	0	432	10	0,28	0,28
36	SIDI BEL ABBES	0	423	43	0,40	0,26
37	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,00	0,00
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	334	13	0,20	0,10
40	EL-TARF	0	328	14	3,29	5,81
41	NAAMA	0	264	4	0,00	0,30
42	CHLEF	0	240	3	0,47	0,00
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	215	5	0,34	0,22
45	TINDOUF	0	205	5	0,96	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,00	0,00
47	ILLIZI	0	137	2	1,10	1,10
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				29		
NATIONAL		174	53 399	1 818	2,44	2,13

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

Durant les dernières 24 heures, 22 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et seules 05 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés. Il s'agit de : Alger avec 42 cas, Batna avec 15 cas, Blida avec 13 cas, Bejaia avec 12 cas et Jijel avec 10 cas.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>

Onze (11) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Chlef, Tindouf, Ghardaïa, Tissemsilt, Naama et Mascara. Détails dans le Tableau II.

Il est à noter que La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis bientôt deux mois (56 jours) et les wilayas de Bechar et Saida depuis 01 mois.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	56
Béchar	33
Saida	30
Bordj-Bou-Argeridj	23
Tamanrasset	22
Chlef	13
Tindouf	12
Ghardaia	09
Tissemsilt	08
Naama	08
Mascara	07

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020).

Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts (semaine épidémiologie N°30) à 2,13/100 000 hbts à la semaine N°41 (05 au 11 octobre 2020). Soit un recul de 12% par rapport à la semaine précédente et de 78,1% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°40 et N°41 est de 10 versus 07 entre les semaines N°39 et N°40.

Pour ce qui est de la mortalité, il est à noter que le nombre de nouveaux décès reste en dessous de la barre des 10 décès par jour et ce depuis le 29 septembre 2020.

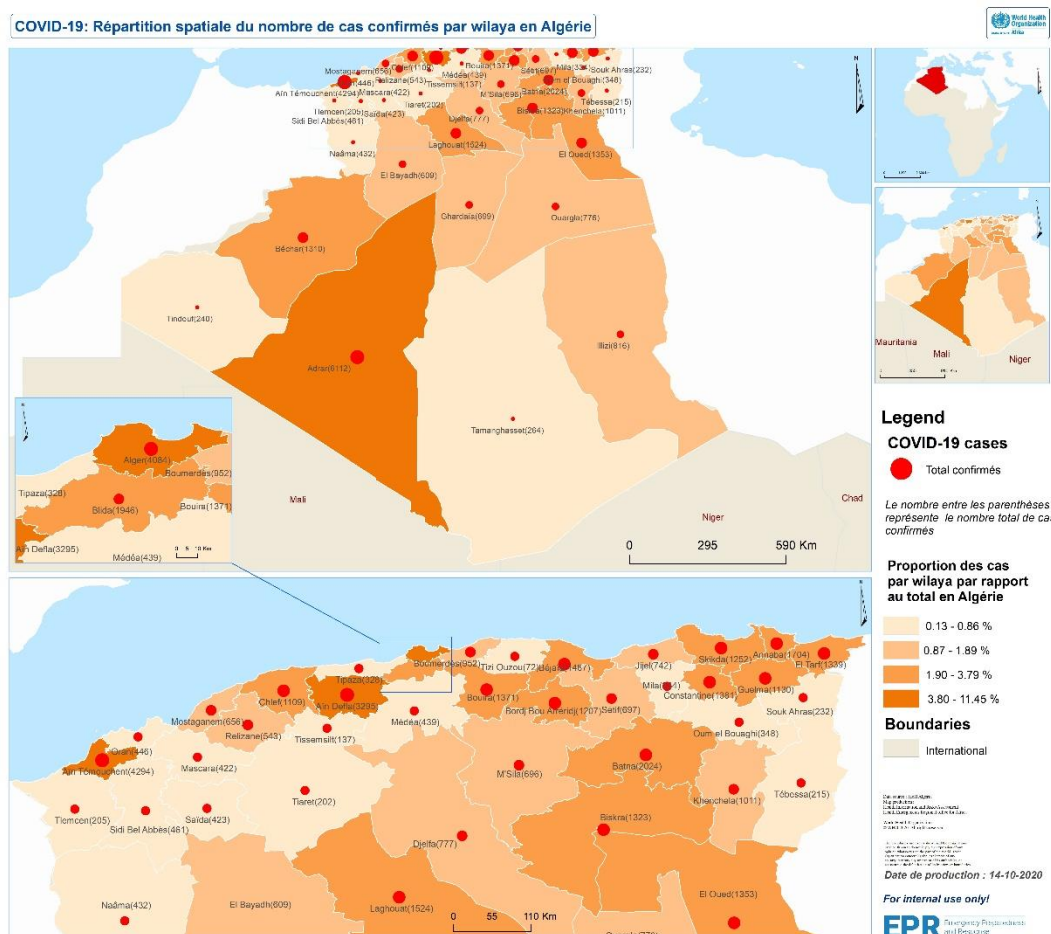
09 nouveaux décès ont été notifiés le 13 octobre 2020, soit un total de 1 818 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

Selon les données du Tableau I, au 10 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,2 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 640 décès.

La wilaya d'Alger totalise 17,4% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 5,2%, alors que la wilaya de Blida, elle, totalise 9,6% des décès avec un taux de létalité de 4,1% tandis que que la wilaya de sétif enregistre 8,1% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 4,5%.

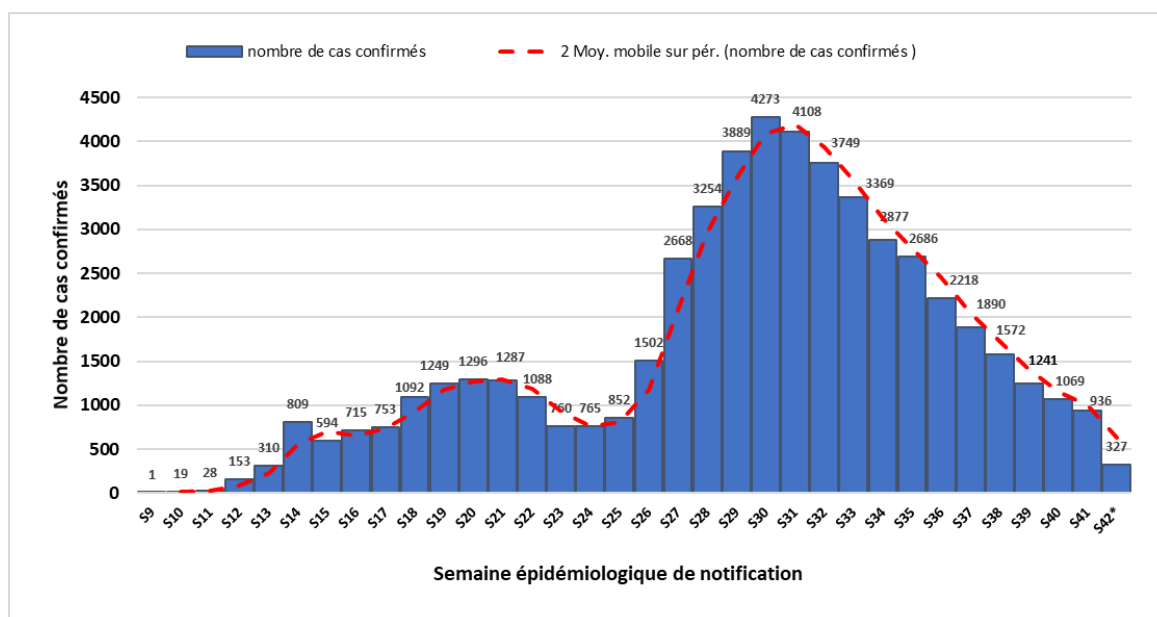
La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 13 octobre 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.

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



* les données de la semaine épidémiologique N°42 sont partielles

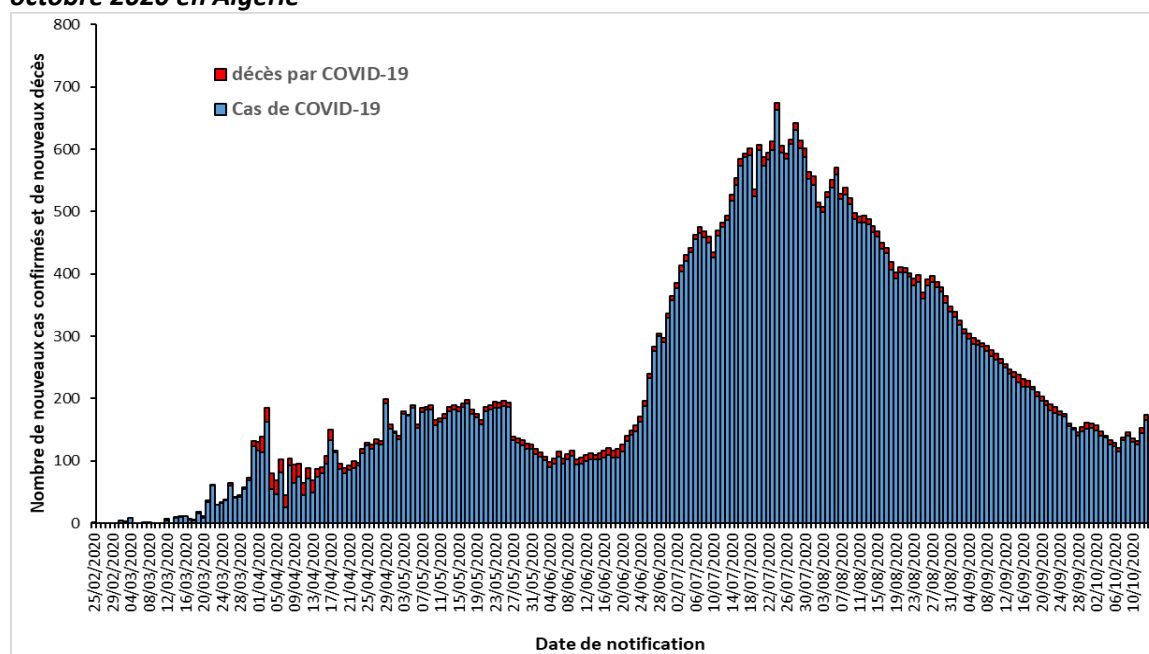
Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+.

Cette tendance est maintenue à la semaine N°41 durant laquelle 936 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 133,7 cas et un recul chiffré à 12,4% (133 cas) par rapport à la semaine précédente et à 78,1% (3337 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 13 octobre 2020 en Algérie



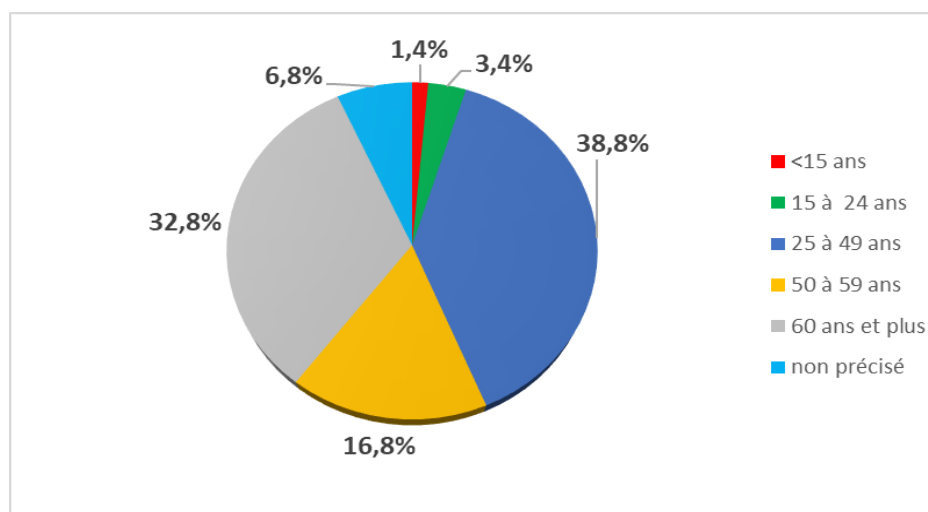
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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 supplémentaires pour atteindre les 30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés. Cependant depuis 02 jours nous constatons une légère augmentation du nombre de nouveaux cas.

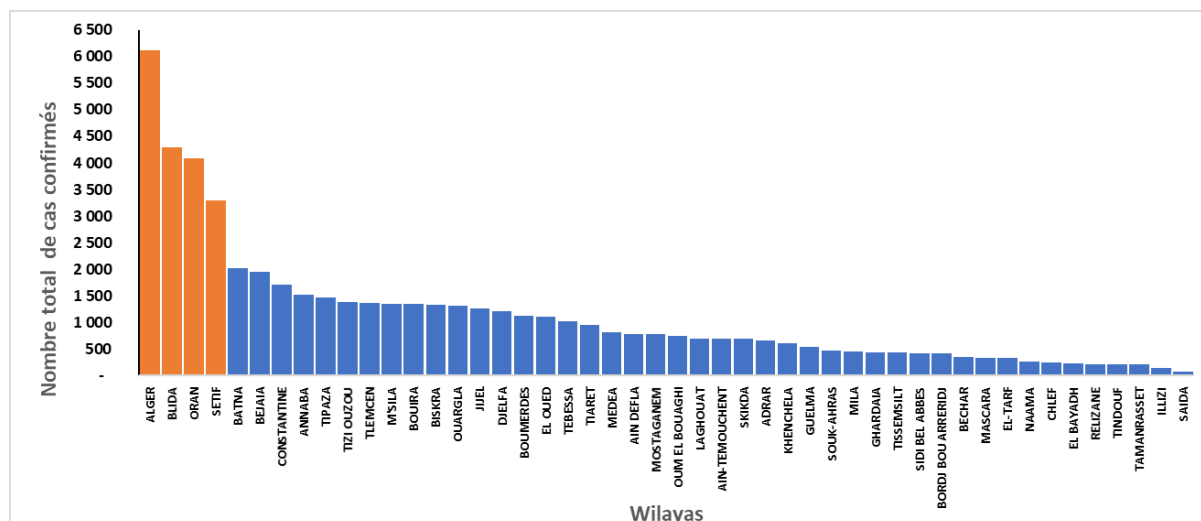
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 13 octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) représentent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 707 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=53 399). Elle est suivie par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (17 577 cas).

Avec 762 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 13 octobre 2020 en Algérie



Le tiers (33,3%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=53 399) enregistrés en Algérie sont notifiés par 4 wilayas : Alger, Blida, Oran et Sétif, qui totalisent 17 785 cas.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 6 112 cas soit 11,4 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=53 399). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 294 cas), puis Oran avec 7,6 % (4 084 cas) et Sétif avec 6,2% soit 3 295 cas.

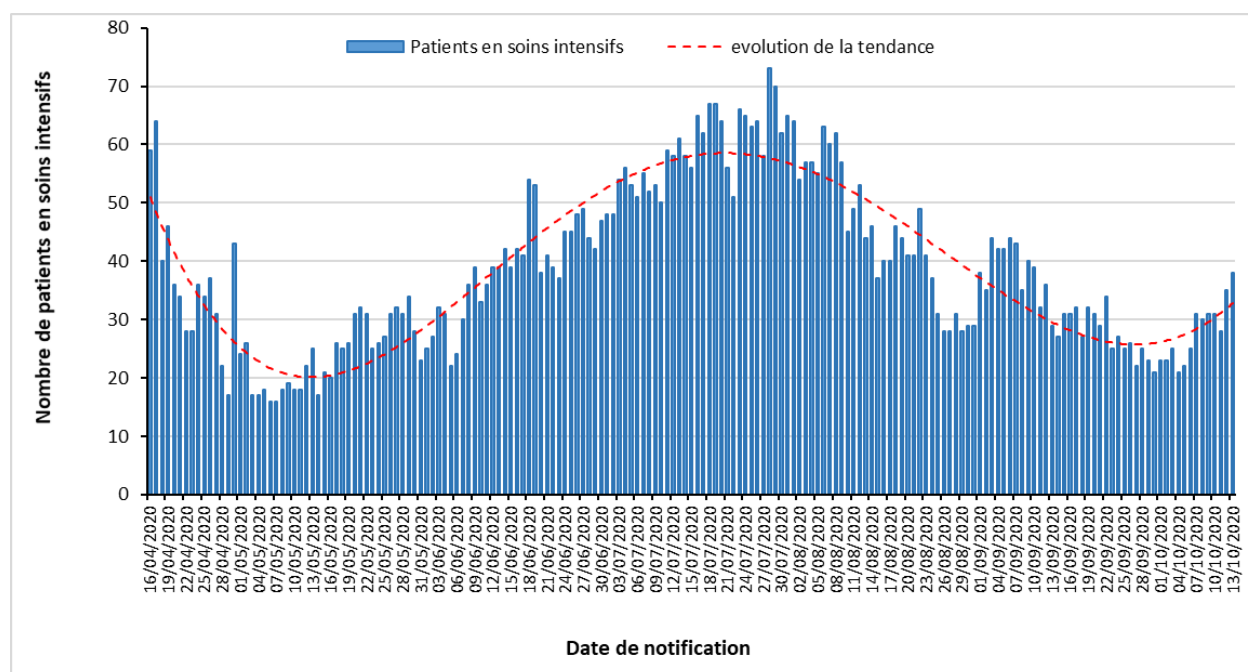
Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saïda avec respectivement 137 et 72 cas.

Pour ce qui est de la prise en charge des cas, celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 13 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	110	37 492
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	146	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	38

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



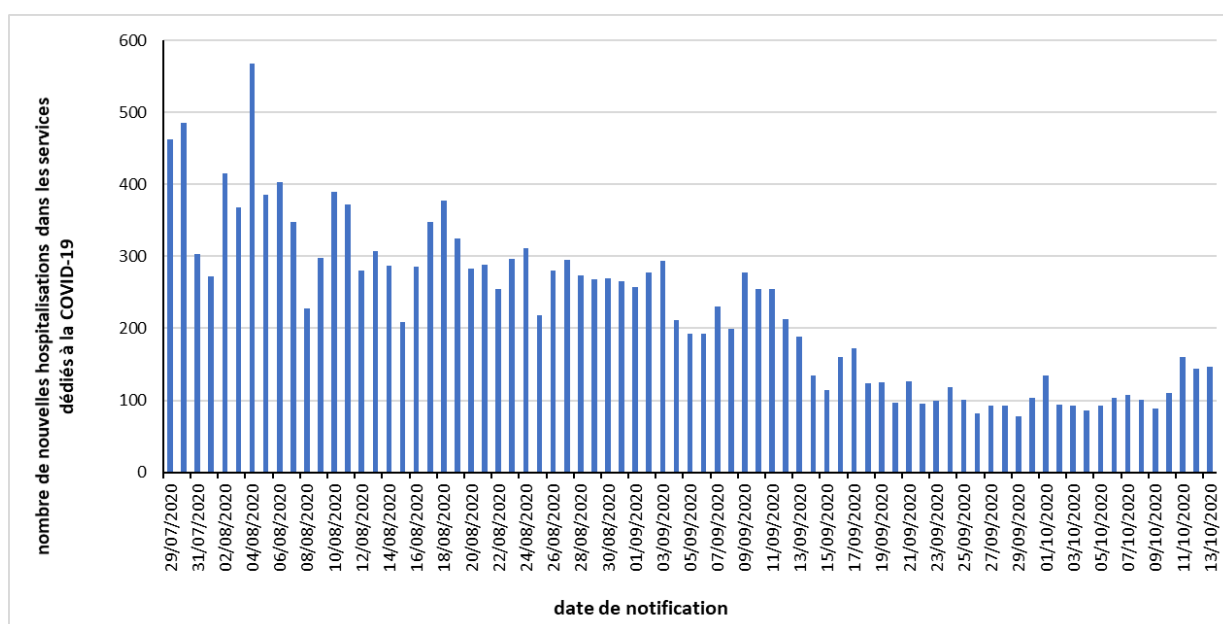
Il est à noter que dans la figure N°6, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

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

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 jusqu'au 06 septembre 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 34 et 44.

Depuis le 07 septembre 2020, on observe un infléchissement de la courbe, avec stabilisation du nombre de cas à moins de 40. A la date du 13 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 38, soit 01 patients de plus par rapport aux données de la veille.

Figure N°7 : Évolution du nombre de nouvelles hospitalisation des cas de COVID-19 dans les services dédiés, du 29 juillet au 13 octobre 2020 en Algérie.



Selon les données de la figure N°7, Le nombre le plus élevé de nouvelles hospitalisations dans les services dédiés à la prise en charge des cas de COVID-19 à l'échelle nationale a été enregistré le 04 août 2020 avec 568 hospitalisation en 24 heures.

Depuis cette date on observe que le nombre de nouvelles hospitalisations connaît une baisse constante et significative. Ce chiffre reste inférieur à 200 cas par jour. Le 12 octobre 2020 le nombre de nouvelles hospitalisations était de 146 patients.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

• Coordination

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

• 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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle

✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire

- **Recherche et suivi des contacts** : RAS
- **Laboratoire** :

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation du diagnostic de la COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique** : RAS
- **Communication du risque** : 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/>

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°	207
Date du rapport :	16 octobre 2020
Date des Données	15 octobre 2020

1. Points saillants

- **193 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 15 octobre 2020, soit un **total de 53 777 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 122,5/100000 habitants ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 836 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,4%;
- **18 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **127 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 15 octobre 2020, soit un total **37 730 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **35 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Dans le cadre de la préparation de la rentrée scolaire 2020-2021, Deux sessions de formation des personnels des structures de dépistage et de suivi pour la santé scolaire ont été réalisées cette semaine (12-13 et 14-15 octobre 2020). Elles ont touché 32 wilayas sur les 48 que compte le pays. Organisées par le Ministère de la Santé, elles s'inscrivent dans le cadre de l'Appui de l'OMS et UNICEF au plan national de riposte à la pandémie COVID-19.

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 15 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **53 777 cas** dont **1 836 décès** avec un **taux d'incidence de 122,5/ 100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 15 octobre 2020¹

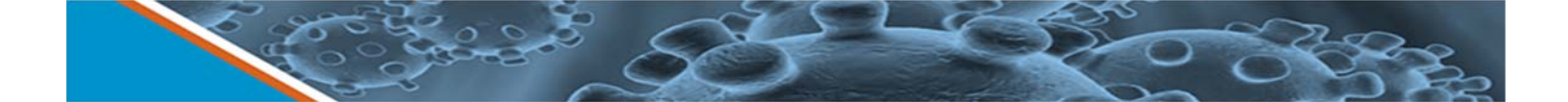
N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 15/10/2020	Total de cas confirmés au 15/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°41 (05 au 11 octobre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	43	6184	320	4,68	4,36
2	BLIDA	9	4319	177	5,42	5,28
3	ORAN	9	4109	45	3,14	3,72
4	SETIF	2	3302	149	1,79	1,19
5	BATNA	13	2062	50	4,85	5,69
6	BEJAIA	30	1989	63	4,86	4,00
7	CONSTANTINE	9	1720	55	2,28	1,35
8	ANNABA	3	1527	43	3,61	3,33
9	TIPAZA	4	1473	48	4,11	3,31
10	TIZI OUZOU	16	1404	66	7,41	3,34
11	TLEMCCEN	0	1376	10	1,80	1,46
12	M'SILA	6	1 364	48	1,79	0,89
13	BOUIRA	3	1346	49	3,36	1,44
14	BISKRA	4	1328	55	4,21	1,00
15	OUARGLA	1	1312	34	4,27	1,68
16	JIJEL	3	1 275	41	10,54	13,54
17	DJELFA	1	1208	27	0,54	0,24
18	BOUMERDES	7	1143	41	3,20	3,29
19	EL OUED	5	1114	27	0,33	0,00
20	TEBESSA	5	1022	58	3,57	2,86
21	TIARET	0	952	31	0,19	0,28
22	MEDEA	4	820	29	1,33	1,56
23	MOSTAGANEM	1	778	8	0,96	0,85
24	AIN DEFLA	0	777	10	0,10	0,10
25	OUM EL BOUAGHI	2	748	37	1,22	0,98
26	LAGHOUAT	0	699	17	0,27	0,14
27	AIN-TEMOUCHENT	0	699	7	0,87	2,18
28	SKIKDA	0	696	19	0,18	0,45
29	ADRAR	1	657	14	0,70	1,76
30	KHENCHELA	1	612	16	0,60	1,80
31	GUELMA	1	545	10	1,19	1,02
32	SOUK-AHRAS	1	463	14	2,62	2,79
33	MILA	1	449	25	1,37	1,26
34	GHARDAIA	0	439	15	0,41	0,00
35	TISSEMSILT	1	433	10	0,28	0,28
36	SIDI BEL ABBES	0	423	44	0,40	0,26
37	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,00	0,00
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	335	13	0,20	0,10
40	EL-TARF	3	333	14	3,29	5,81
41	NAAMA	0	264	4	0,00	0,30
42	CHLEF	0	240	3	0,47	0,00
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	4	220	5	0,34	0,22
45	TINDOUF	0	205	5	0,96	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,00	0,00
47	ILLIZI	0	137	2	1,10	1,10
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				27		
NATIONAL		193	53 777	1 836	2,44	2,13

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

Durant les dernières 24 heures, 18 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et seules 04 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés. Il s'agit de : Alger avec 43 cas, Bejaia avec 30 cas, Tizi-Ouzou avec 16 cas et Batna avec 13 cas.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>



09 wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Chlef, Tindouf, Ghardaïa et Naama . Détails dans le Tableau II.

Il est à noter que La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis bientôt deux mois (58 jours) et les wilayas de Bechar et Saida depuis 01 mois.

La wilaya de Tissemsilt après 09 jours sans nouveaux cas a notifié 01 cas le 15 octobre 2020.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	58
Béchar	35
Saida	32
Bordj-Bou-Argeridj	25
Tamanrasset	24
Chlef	15
Tindouf	14
Ghardaia	11
Naama	10

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020).

Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts (semaine épidémiologie N°30) à 2,13/100 000 hbts à la semaine N°41 (05 au 11 octobre 2020). Soit un recul de 12% par rapport à la semaine précédente et de 78,1% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°40 et N°41 est de 10 versus 07 entre les semaines N°39 et N°40.

Pour ce qui est de la mortalité, il est à noter que le nombre de nouveaux décès reste en dessous de la barre des 10 décès par jour et ce depuis le 29 septembre 2020.

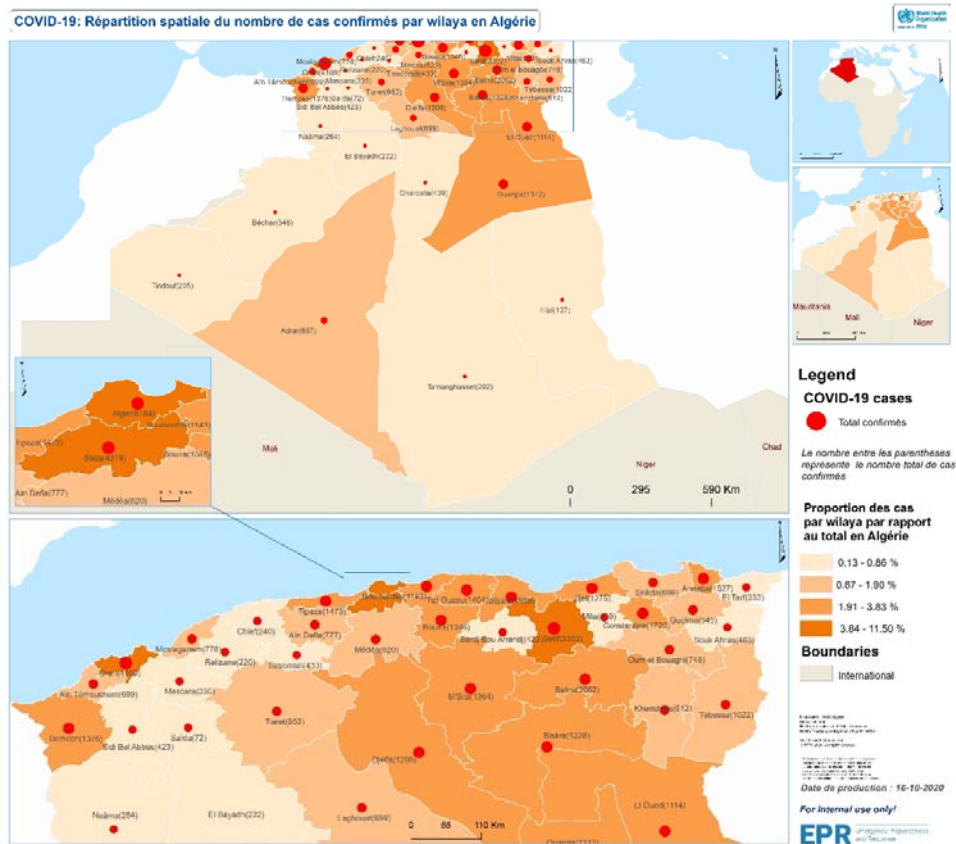
09 nouveaux décès ont été notifiés le 15 octobre 2020, soit un total de 1 836 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

Selon les données du Tableau I, au 12 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,2 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 646 décès.

La wilaya d'Alger totalise 17,4% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 5,2%, alors que la wilaya de Blida, elle, totalise 9,6% des décès avec un taux de létalité de 4,1% tandis que que la wilaya de sétif enregistre 8,1% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 4,5%.

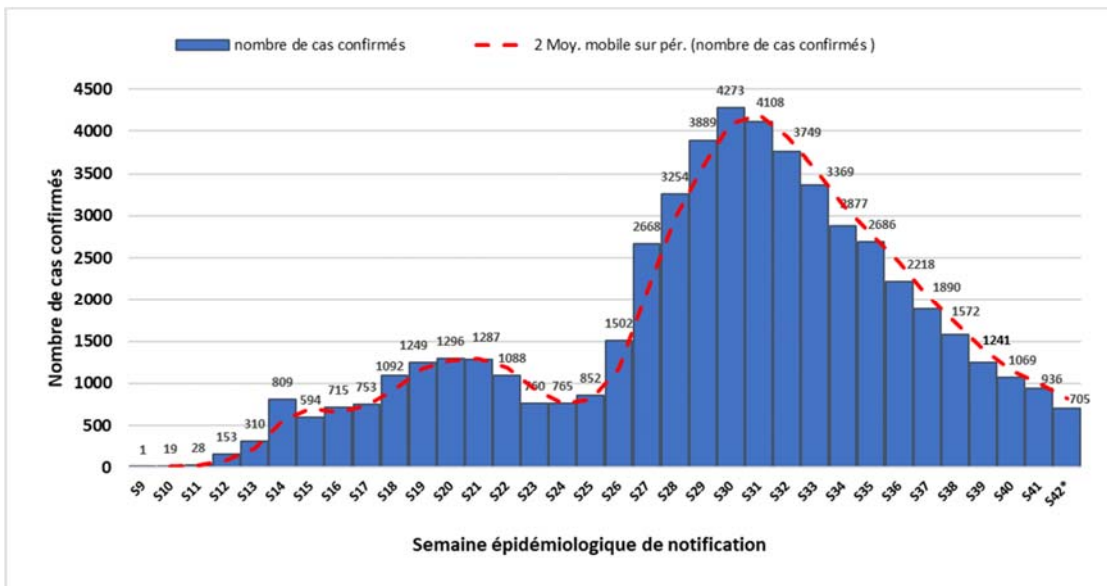
La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 15 octobre 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.

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



* les données de la semaine épidémiologique N°42 sont partielles

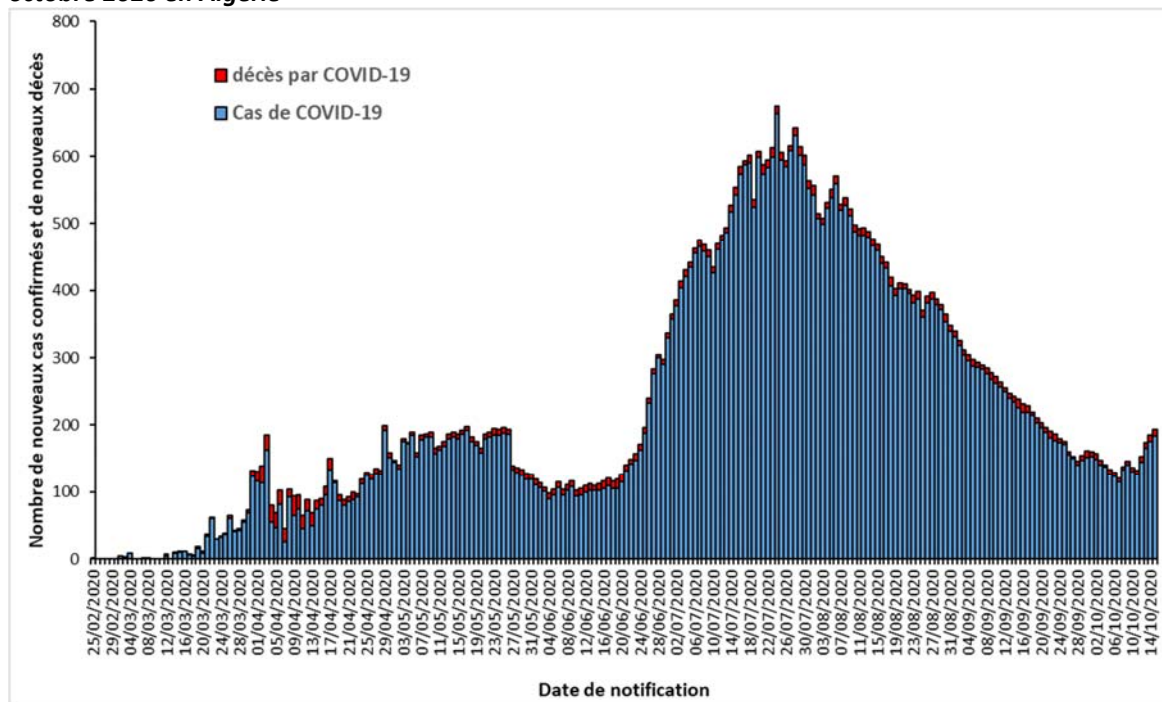
Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+.

Cette tendance est maintenue à la semaine N°41 durant laquelle 936 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 133,7 cas et un recul chiffré à 12,4% (133 cas) par rapport à la semaine précédente et à 78,1% (3337 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 14 octobre 2020 en Algérie

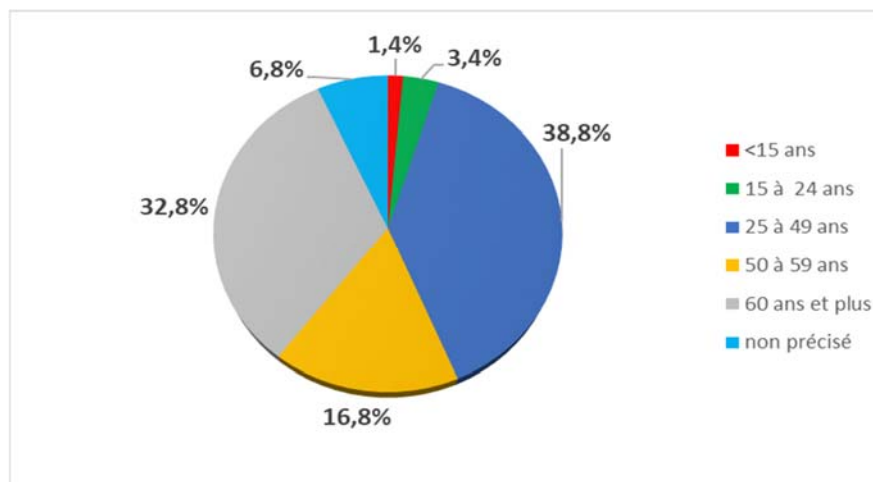


Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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 supplémentaires pour atteindre les 30 000 cas**.

Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus. En effet, depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés. Cependant depuis 04 jours nous constatons une augmentation du nombre de nouveaux cas qui sont passés de 132 nouveaux cas le 11 octobre 2020 à 193 cas le 15 octobre 2020.

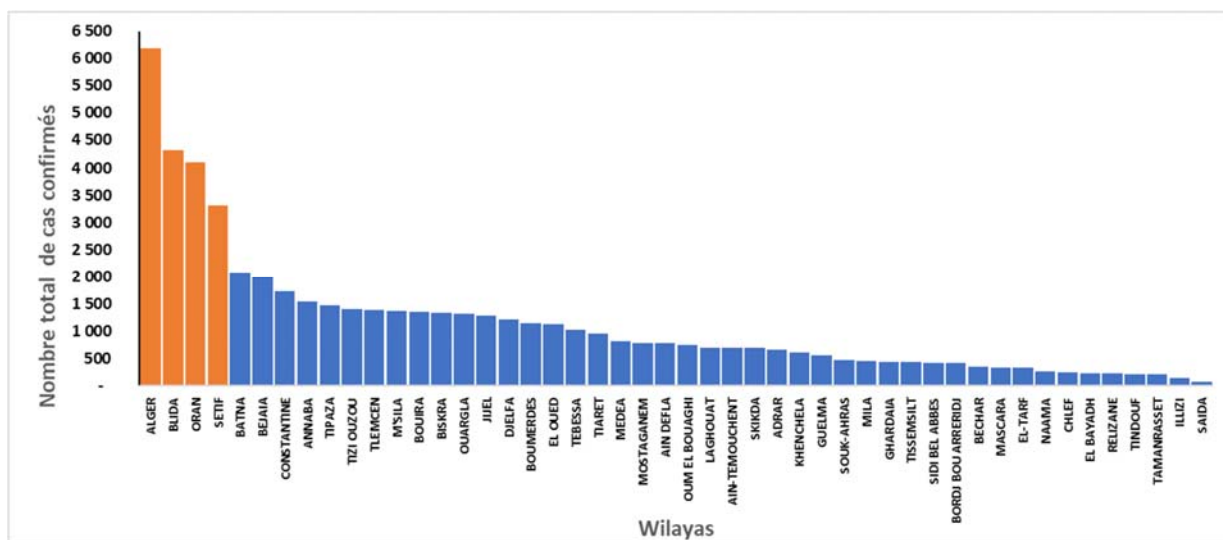
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 15 octobre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) représentent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 856 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=53 777). Elle est suivie par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (17 723 cas).

Avec 768 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 15 octobre 2020 en Algérie



Le tiers (33,3%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=53 777) enregistrés en Algérie sont notifiés par 4 wilayas : Alger, Blida, Oran et Sétif, qui totalisent 17 914 cas.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 6 184 cas soit 11,5 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=53 777). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 319 cas), puis Oran avec 7,6 % (4 109 cas) et Sétif avec 6,1% soit 3 302 cas.

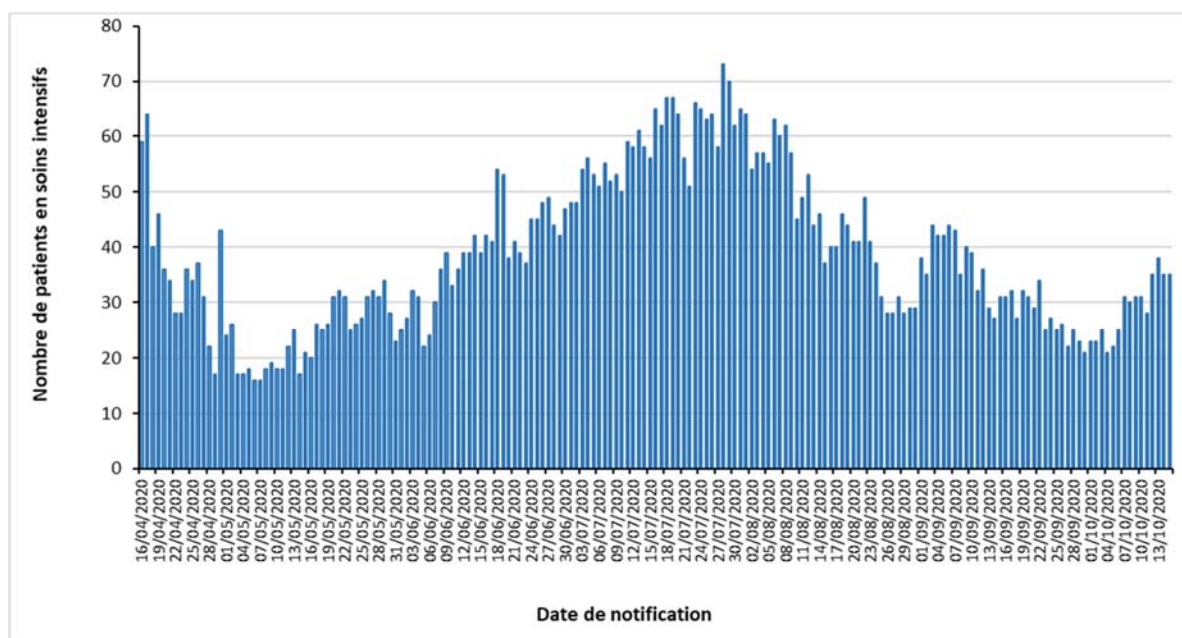
Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 137 et 72 cas.

Pour ce qui est de la prise en charge des cas, celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 15 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	127	37 730
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	171	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	35

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 15 octobre 2020 en Algérie.



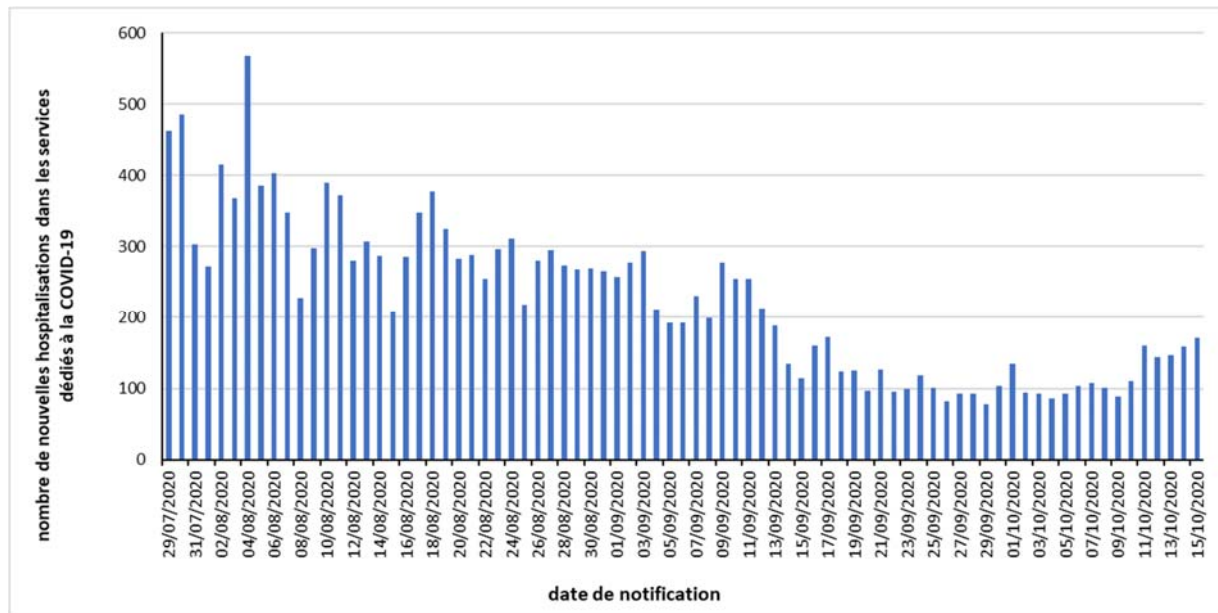
Il est à noter que dans la figure N°6, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

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

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 jusqu'au 06 septembre 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 34 et 44.

Depuis le 07 septembre 2020, on observe un infléchissement de la courbe, avec stabilisation du nombre de cas à moins de 40. A la date du 14 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 35, soit 03 patients de moins par rapport aux données de la veille.

Figure N°7 : Évolution du nombre de nouvelles hospitalisation des cas de COVID-19 dans les services dédiés, du 29 juillet au 15 octobre 2020 en Algérie.



Selon les données de la figure N°7, Le nombre le plus élevé de nouvelles hospitalisations dans les services dédiés à la prise en charge des cas de COVID-19 à l'échelle nationale a été enregistré le 04 août 2020 avec 568 hospitalisation en 24 heures.

Depuis cette date on observe que le nombre de nouvelles hospitalisations connaît une baisse constante et significative. Ce chiffre reste inférieur à 200 cas par jour. Le 14 octobre 2020 le nombre de nouvelles hospitalisations était de 171 patients.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

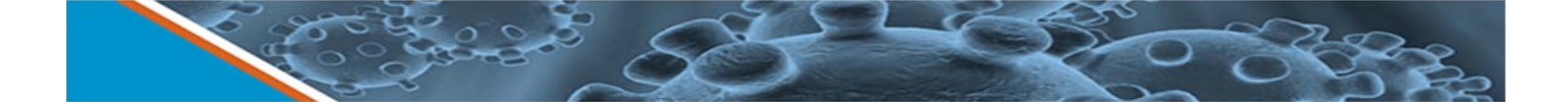
- **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

- **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaïa, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire

- 
- ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire

- **Recherche et suivi des contacts** : RAS

- **Laboratoire** :

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation du diagnostic de la COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique** : RAS

- **Communication du risque** :

Dans le cadre de la préparation de la rentrée scolaire 2020-2021, un processus de renforcement de capacité dans le domaine de la communication du risque et l'engagement communautaire en direction des personnels des structures de dépistage et de suivi (SDS) pour la santé scolaire et universitaire est en cours.

Elles s'inscrivent dans le cadre de l'Appui de l'OMS et UNICEF au plan national de riposte à la pandémie COVID-19.

Deux sessions sur les cinq planifiées ont été réalisées cette semaine (12-13 et 14-15 octobre 2020), elles ont touché 32 wilayas sur les 48 wilayas que compte le pays. Ces sessions ont été organisées avec l'appui de l'OMS et animées par les experts de l'OMS AFRO et OMS Algérie.

La coordination a été assurée au niveau national par la sous-direction des Actions Sanitaires Spécifiques de la Direction Générale de la Prévention et de la Promotion de la Santé.

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/>

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°	208
Date du rapport :	17 octobre 2020
Date des Données	16 octobre 2020

1. Points saillants

- **221 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 16 octobre 2020, soit un **total de 53 998 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 123/100000 habitants ;
- **05 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 841 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,4%;
- **20 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **126 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 16 octobre 2020, soit un total **37 856 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **36 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;

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 16 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **53 998 cas** dont **1 841 décès** avec un **taux d'incidence de 123/100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 16 octobre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 16/10/2020	Total de cas confirmés au 16/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°41 (05 au 11 octobre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	53	6237	320	4,68	4,36
2	BLIDA	14	4333	177	5,42	5,28
3	ORAN	12	4121	45	3,14	3,72
4	SETIF	6	3308	149	1,79	1,19
5	BATNA	14	2076	50	4,85	5,69
6	BEJAIA	23	2012	63	4,86	4,00
7	CONSTANTINE	3	1723	55	2,28	1,35
8	ANNABA	0	1527	43	3,61	3,33
9	TIPAZA	4	1477	48	4,11	3,31
10	TIZI OUZOU	8	1412	66	7,41	3,34
11	TLEMCEM	4	1 380	10	1,80	1,46
12	M'SILA	4	1368	48	1,79	0,89
13	BOUIRA	5	1351	49	3,36	1,44
14	BISKRA	6	1334	55	4,21	1,00
15	OUARGLA	3	1315	34	4,27	1,68
16	JIJEL	33	1308	41	10,54	13,54
17	DJELFA	0	1208	27	0,54	0,24
18	BOUMERDES	6	1149	41	3,20	3,29
19	EL OUED	1	1115	27	0,33	0,00
20	TEBESSA	1	1023	58	3,57	2,86
21	TIARET	0	952	31	0,19	0,28
22	MEDEA	2	822	29	1,33	1,56
23	MOSTAGANEM	0	778	8	0,96	0,85
24	AIN DEFLA	0	777	10	0,10	0,10
25	OUM EL BOUAGHI	3	751	37	1,22	0,98
26	LAGHOUAT	0	699	17	0,27	0,14
27	AIN-TEMOUCHENT	0	699	7	0,87	2,18
28	SKIKDA	0	696	19	0,18	0,45
29	ADRAR	2	659	14	0,70	1,76
30	KHENCHELA	1	613	16	0,60	1,80
31	GUELMA	2	547	10	1,19	1,02
32	SOUK-AHRAS	0	463	14	2,62	2,79
33	MILA	3	452	25	1,37	1,26
34	GHARDAIA	1	440	15	0,41	0,00
35	TISSEMSILT	2	435	10	0,28	0,28
36	SIDI BEL ABBES	0	423	44	0,40	0,26
37	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,00	0,00
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	EL-TARF	3	336	14	3,29	5,81
40	MASCARA	0	335	13	0,20	0,10
41	NAAMA	0	264	4	0,00	0,30
42	CHLEF	0	240	3	0,47	0,00
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	220	5	0,34	0,22
45	TINDOUF	0	205	5	0,96	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,00	0,00
47	ILLIZI	2	139	2	1,10	1,10
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				32		
NATIONAL		221	53 998	1 841	2,44	2,13

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

Durant les dernières 24 heures, 20 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et seules 06 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés. Il s'agit de : Alger avec 53 cas, Jijel avec 33 cas, Bejaia avec 23 cas, Batna et Blida avec 14 cas chacune et Oran avec 12 cas.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>

09 wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Chlef, Tindouf, Naama et Tiaret . Détails dans le Tableau II.

Il est à noter que La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis bientôt deux mois et les wilayas de Bechar et Saida depuis 01 mois.

La wilaya de Ghardaia après 11 jours sans nouveaux cas a notifié 01 cas le 16 octobre 2020.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	59
Béchar	36
Saida	33
Bordj-Bou-Argeridj	26
Tamanrasset	25
Chlef	16
Tindouf	15
Naama	11
Tiaret	07

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 à 2,13/100 000 hbts à la semaine N°41 (05 au 11 octobre 2020). Soit un recul de 12% par rapport à la semaine précédente et de 78,1% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°40 et N°41 est de 10 versus 07 entre les semaines N°39 et N°40.

Pour ce qui est de la mortalité : 05 nouveaux décès ont été notifiés le 16 octobre 2020, soit un total de 1 841 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

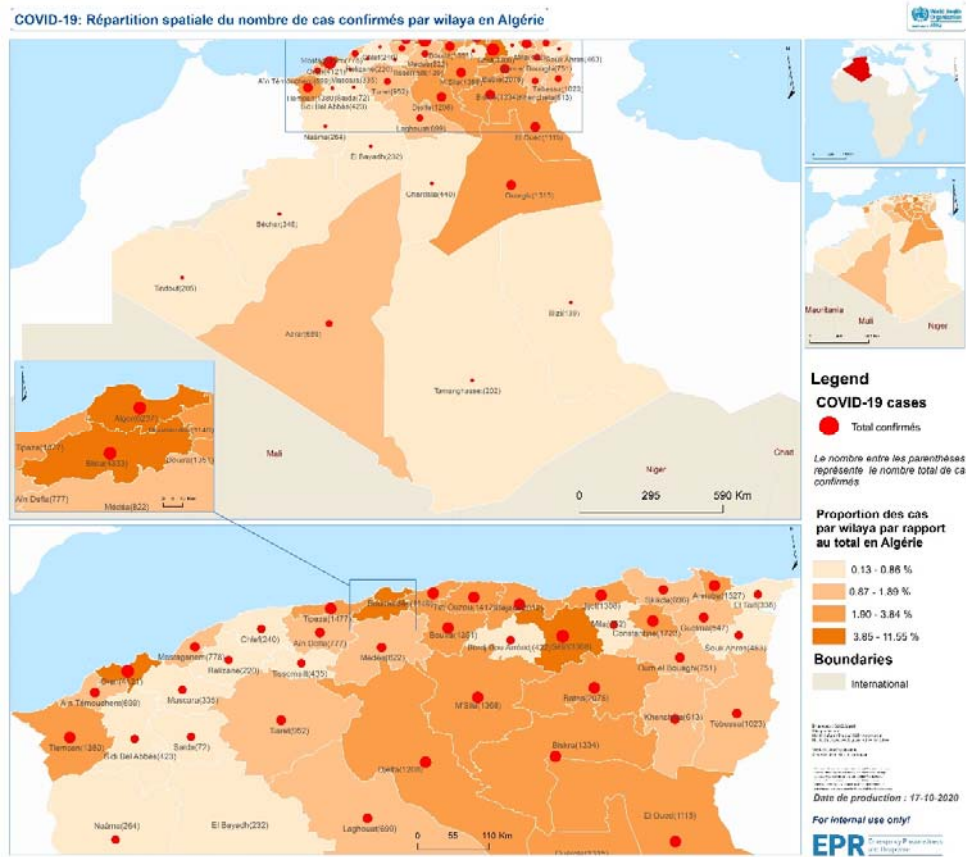
Il est à noter que le nombre de nouveaux décès reste en dessous de la barre des 10 décès par jour et ce depuis le 29 septembre 2020.

Selon les données du Tableau I, au 12 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,1 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 646 décès.

La wilaya d'Alger totalise 17,4% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 5,2%, alors que la wilaya de Blida, elle, totalise 9,6% des décès avec un taux de létalité de 4,1% tandis que que la wilaya de sétif enregistre 8,1% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 4,5%.

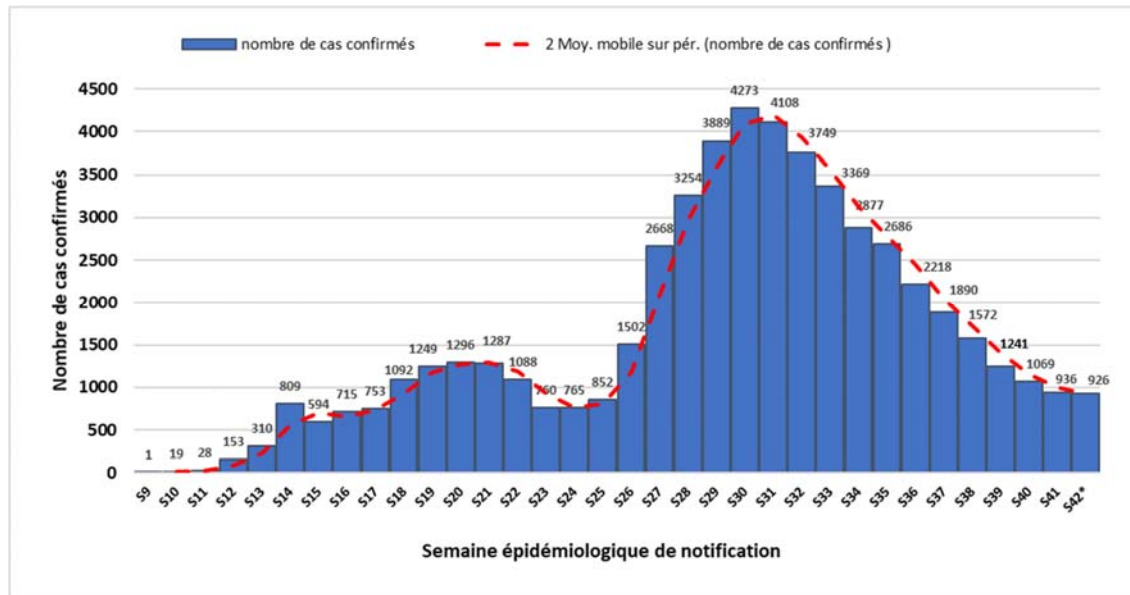
La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

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

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 16 octobre 2020 en Algérie.



* les données de la semaine épidémiologique N°42 sont partielles

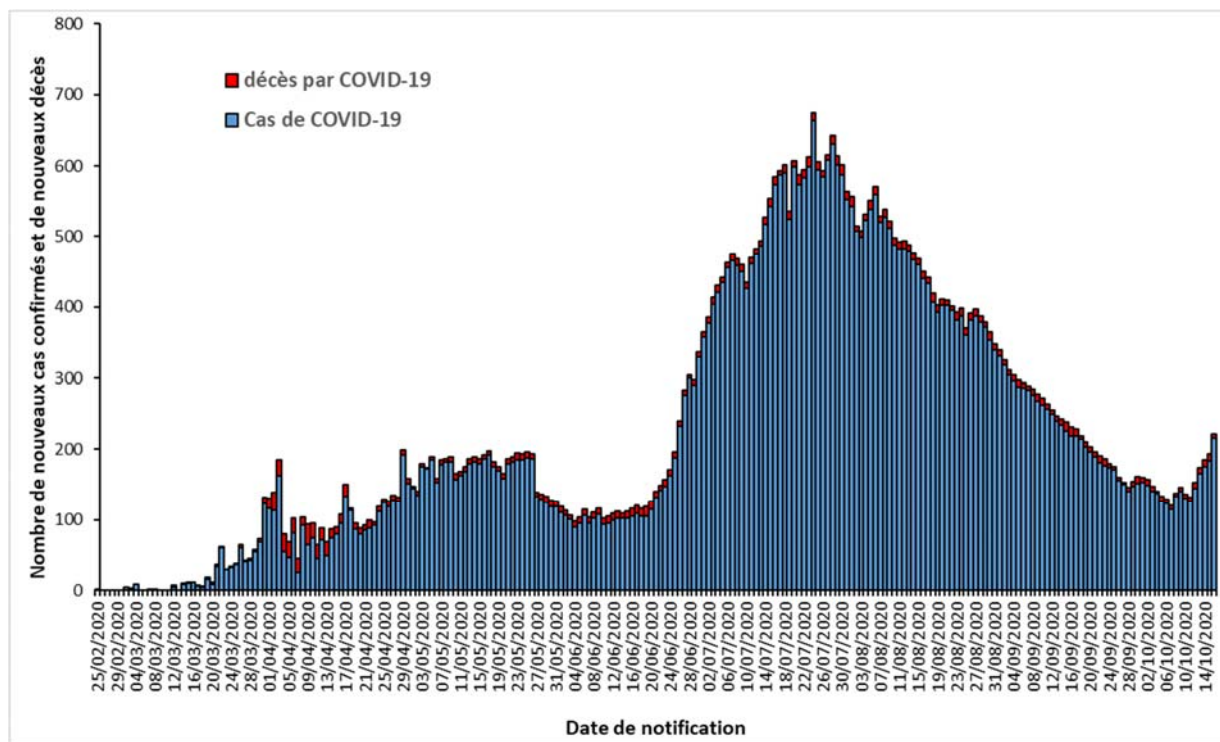
Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+.

Cette tendance est maintenue à la semaine N°41 durant laquelle 936 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 133,7 cas et un recul chiffré à 12,4% (133 cas) par rapport à la semaine précédente et à 78,1% (3337 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 16 octobre 2020 en Algérie



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.

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 supplémentaires pour atteindre les 30 000 cas.

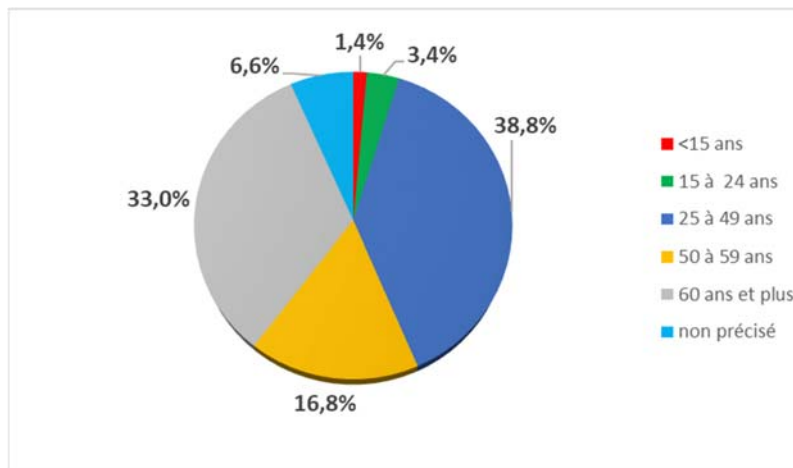
Le cap des 40 000 cas a été atteint après 19 jours supplémentaires, et encore 32 jours pour atteindre le cap des 50 000 cas. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés.

Cependant depuis le 11 octobre 2020 nous constatons une augmentation du nombre de nouveaux cas qui sont passés de 132 cas à 221 cas le 16 octobre 2020. Soit une augmentation de près de 40,3% (89 cas).

Cette augmentation du nombre de nouveaux cas entre le 11 et le 16 octobre 2020 est enregistrée dans 20 wilayas, essentiellement dans les wilayas de : Alger avec une augmentation de 35 cas, Bejaia avec une augmentation de 23 cas et Oran avec une augmentation de 08 cas.

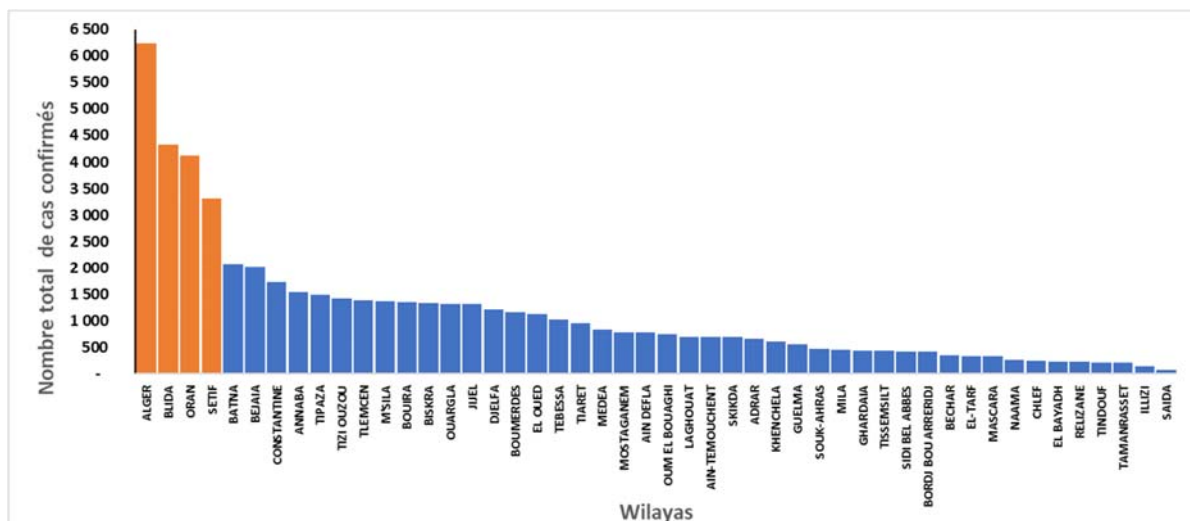
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 16 octobre 2020 en Algérie



Les tranches d'âges les plus touchées par la pandémie de COVID 19 restent inchangées depuis plusieurs mois, ainsi les adultes jeunes (25 à 49 ans) représentent 38,8 % (20 937 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=53 999). Elle est suivie par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 33% (17 820 cas).

Avec 769 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 16 octobre 2020 en Algérie



Le tiers (33,3%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=53 998) enregistrés en Algérie sont notifiés par 4 wilayas : Alger, Blida, Oran et Sétif, qui totalisent 17 999 cas.

La wilaya d'Alger totalise à ce jour 6 237 cas soit 11,6 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=53 998). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 333 cas), puis Oran avec 7,6 % (4 121 cas) et Sétif avec 6,1% soit 3 308 cas.

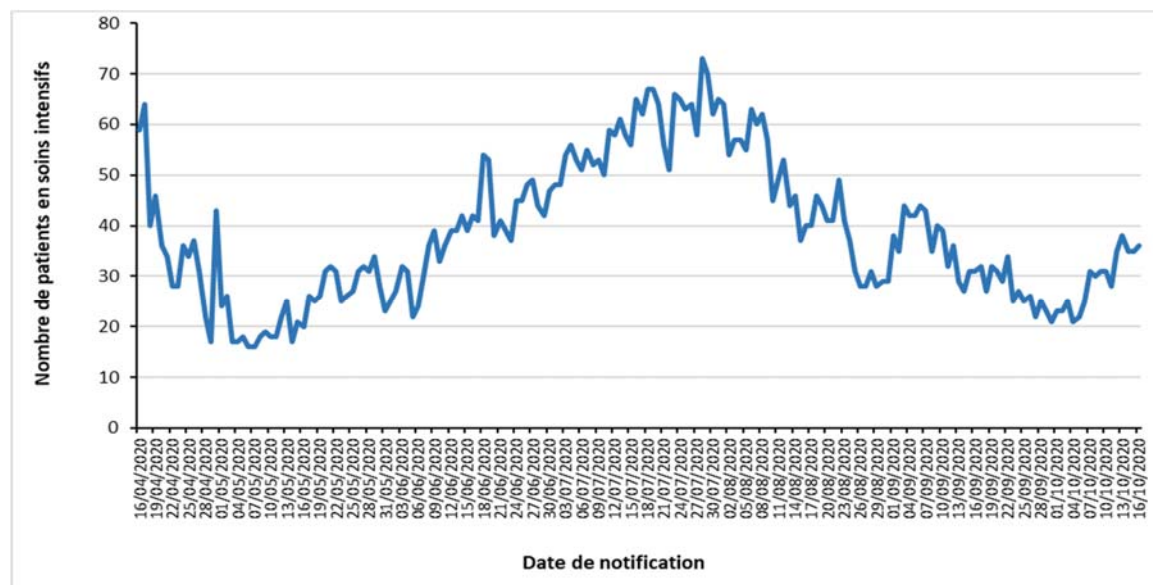
Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 139 et 72 cas.

Pour ce qui est de la prise en charge des cas, celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 16 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	126	37 856
Patients hospitalisés dans les services dédiés à la COVID-19 dans les précédentes 24 heures	198	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	non disponible	36

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



Il est à noter que dans la figure N°6, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

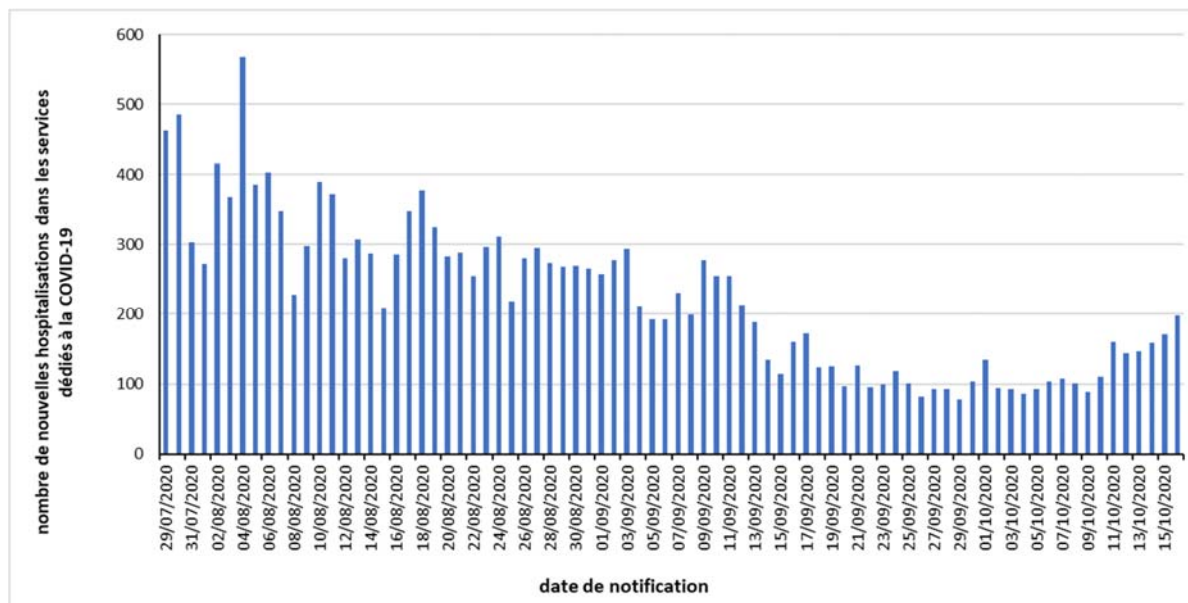
Le nombre le plus élevé de patients hospitalisés en soins intensifs (sous assistance respiratoire) a été observé le 28 juillet 2020 avec 73 patients.

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 jusqu'au 06 septembre 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 34 et 44. Depuis le 07 septembre 2020, on a observé un infléchissement de la courbe, avec stabilisation du nombre de cas à moins de 40.

Cependant depuis le 04 octobre 2020 on constate une légère augmentation du nombre de patients hospitalisés en soins intensifs bien que ce nombre reste inférieur à 40 cas.

A la date du 16 octobre 2020, le nombre de malades atteints de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 36, soit 01 patients de plus par rapport aux données de la veille.

Figure N°7 : Évolution du nombre de nouvelles hospitalisations des cas de COVID-19 dans les services dédiés, du 29 juillet au 16 octobre 2020 en Algérie.



Selon les données de la figure N°7, Le nombre le plus élevé de nouvelles hospitalisations dans les services dédiés à la prise en charge des cas de COVID-19 à l'échelle nationale a été enregistré le 04 août 2020 avec 568 hospitalisations en 24 heures.

Depuis cette date on a observé que le nombre de nouvelles hospitalisations a connu une baisse constante et significative jusqu'au 09 octobre. Ce chiffre reste inférieur à 200 cas par jour.

Depuis le 10 octobre on observe une augmentation du nombre de nouvelles hospitalisations qui est en adéquation avec l'augmentation du nombre de nouveaux cas constatée depuis cette date. Le 16 octobre 2020 le nombre de nouvelles hospitalisations était de 198 patients versus 110 nouvelles hospitalisations le 10 octobre 2020.

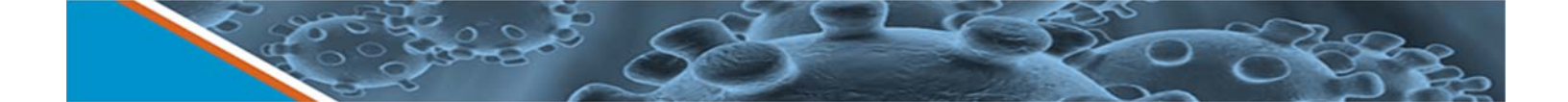
3. Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

- **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, les mesures suivantes ont été prises :

- 
- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
 - Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
 - Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministres du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire

- **Recherche et suivi des contacts** : RAS

- **Laboratoire** :

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation du diagnostic de la COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

- **Logistique** : RAS

- **Communication en situation de risque** :

Dans le cadre de la préparation de la rentrée scolaire 2020-2021, un processus de renforcement de capacités dans le domaine de la communication du risque et l'engagement communautaire en direction des personnels des structures de dépistage et de suivi (SDS) pour la santé scolaire et universitaire est en cours.

Elles s'inscrivent dans le cadre de l'appui de l'OMS et UNICEF au plan national de riposte à la pandémie COVID-19.

Deux sessions sur les cinq planifiées ont été réalisées cette semaine (12-13 et 14-15 octobre 2020), elles ont touché 32 wilayas sur les 48 wilayas que compte le pays. Ces sessions ont été organisées avec l'appui de l'OMS et animées par les experts du bureau régional de l'OMS et facilitées par le bureau de l'OMS Algérie.

La coordination a été assurée au niveau national par la sous-direction des Actions Sanitaires Spécifiques de la Direction Générale de la Prévention et de la Promotion de la Santé.

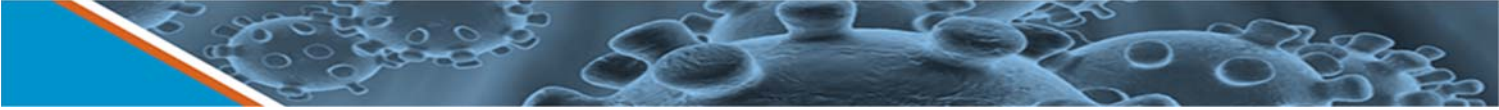
Partenariat :

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 à la 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/>



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°	209
Date du rapport :	18 octobre 2020
Date des Données	17 octobre 2020

1. Points saillants

- **205 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 17 octobre 2020, soit un **total de 54 203 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 123,5/100000 habitants ;
- **05 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 846 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,41%;
- **24 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **115 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 17 octobre 2020, soit un total **37 971 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **36 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;

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 17 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **54 203 cas** dont **1 846 décès** avec un **taux d'incidence de 123,5/100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 17 octobre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 17/10/2020	Total de cas confirmés au 17/10/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°40 (28 septembre au 04 octobre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°41 (05 au 11 octobre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	21	6258	320	4,68	4,36
2	BLIDA	6	4339	177	5,42	5,28
3	ORAN	14	4135	45	3,14	3,72
4	SETIF	32	3340	149	1,79	1,19
5	BATNA	6	2082	50	4,85	5,69
6	BEJAIA	8	2020	63	4,86	4,00
7	CONSTANTINE	10	1733	55	2,28	1,35
8	ANNABA	0	1527	43	3,61	3,33
9	TIPAZA	11	1488	48	4,11	3,31
10	TIZI OUZOU	11	1423	66	7,41	3,34
11	TLEMCEEN	7	1387	10	1,80	1,46
12	M'SILA	0	1368	48	1,79	0,89
13	BOUIRA	1	1352	49	3,36	1,44
14	JIJEL	27	1335	41	10,54	13,54
15	BISKRA	0	1334	55	4,21	1,00
16	OUARGLA	0	1315	34	4,27	1,68
17	DJELFA	0	1208	27	0,54	0,24
18	BOUMERDES	6	1155	41	3,20	3,29
19	EL OUED	0	1115	27	0,33	0,00
20	TEBESSA	8	1031	58	3,57	2,86
21	TIARET	4	956	31	0,19	0,28
22	MEDEA	0	822	29	1,33	1,56
23	MOSTAGANEM	2	780	8	0,96	0,85
24	AIN DEFLA	0	777	10	0,10	0,10
25	OUM EL BOUAGHI	2	753	37	1,22	0,98
26	AIN-TEMOUCHENT	4	703	7	0,87	2,18
27	LAGHOUAT	0	699	17	0,27	0,14
28	SKIKDA	0	696	19	0,18	0,45
29	ADRAR	0	659	14	0,70	1,76
30	KHENCHELA	0	613	16	0,60	1,80
31	GUELMA	3	550	10	1,19	1,02
32	SOUK-AHRAS	7	470	14	2,62	2,79
33	MILA	6	458	25	1,37	1,26
34	GHARDAIA	0	440	15	0,41	0,00
35	TISSEMSILT	0	435	10	0,28	0,28
36	SIDI BEL ABBES	0	423	44	0,40	0,26
37	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,00	0,00
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	EL-TARF	5	341	14	3,29	5,81
40	MASCARA	1	336	13	0,20	0,10
41	NAAMA	0	264	4	0,00	0,30
42	CHLEF	0	240	3	0,47	0,00
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	3	223	5	0,34	0,22
45	TINDOUF	0	205	5	0,96	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,00	0,00
47	ILLIZI	0	139	2	1,10	1,10
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
non spécifié*				37		
NATIONAL		205	54 203	1 846	2,44	2,13

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

Durant les dernières 24 heures, 24 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et 07 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés. Il s'agit de : Sétif avec 32 cas, Jijel avec 27 cas, Alger avec 21 cas, Oran avec 14 cas, Tipaza et Tizi-Ouzou avec 11 cas chacune et Constantine avec 10 cas.

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>

08 wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Arreridj, Tamanrasset, Chlef, Tindouf et Naama. Détails dans le Tableau II.

Il est à noter que La wilaya d'El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis 02 mois et les wilayas de Bechar et Saida depuis 01 mois.

La wilaya de Tiaret après 07 jours sans nouveaux cas a notifié 04 cas le 17 octobre 2020.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	60
Béchar	37
Saida	34
Bordj-Bou-Arreridj	27
Tamanrasset	26
Chlef	17
Tindouf	16
Naama	12

On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts (semaine épidémiologie N°30) à 2,13/100 000 hbts à la semaine N°41 (05 au 11 octobre 2020). Soit un recul de 12% par rapport à la semaine précédente et de 78,1% par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Le nombre de wilayas dont l'incidence a connu une légère augmentation entre les semaines épidémiologiques N°40 et N°41 est de 10 versus 07 entre les semaines N°39 et N°40.

Pour ce qui est de la mortalité : 05 nouveaux décès ont été notifiés le 17 octobre 2020, soit un total de 1 846 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,41% au niveau national.

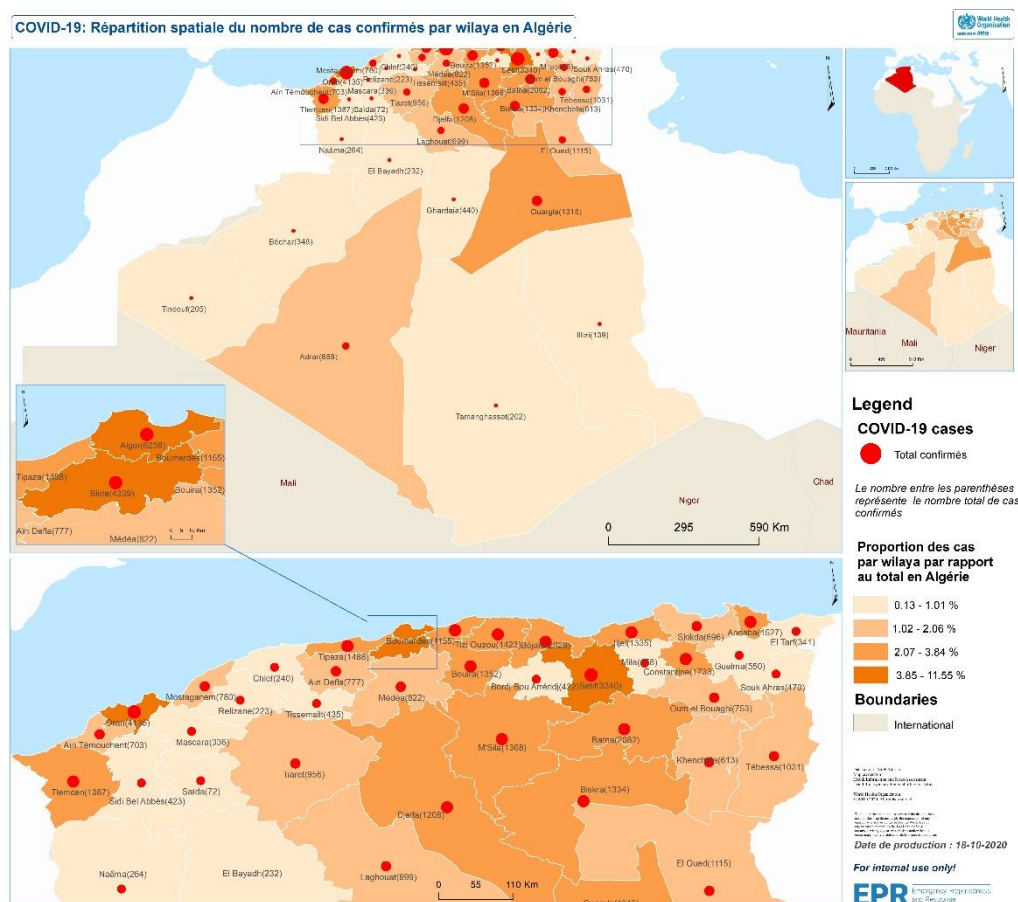
Il est à noter que le nombre de nouveaux décès reste en dessous de la barre des 10 décès par jour et ce depuis le 29 septembre 2020.

Selon les données du Tableau I, au 12 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 646 décès.

La wilaya d'Alger totalise 17,3% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 5,11%, alors que la wilaya de Blida, elle, totalise 9,6% des décès avec un taux de létalité de 4,08% tandis que que la wilaya de sétif enregistre 8,1% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 4,46%.

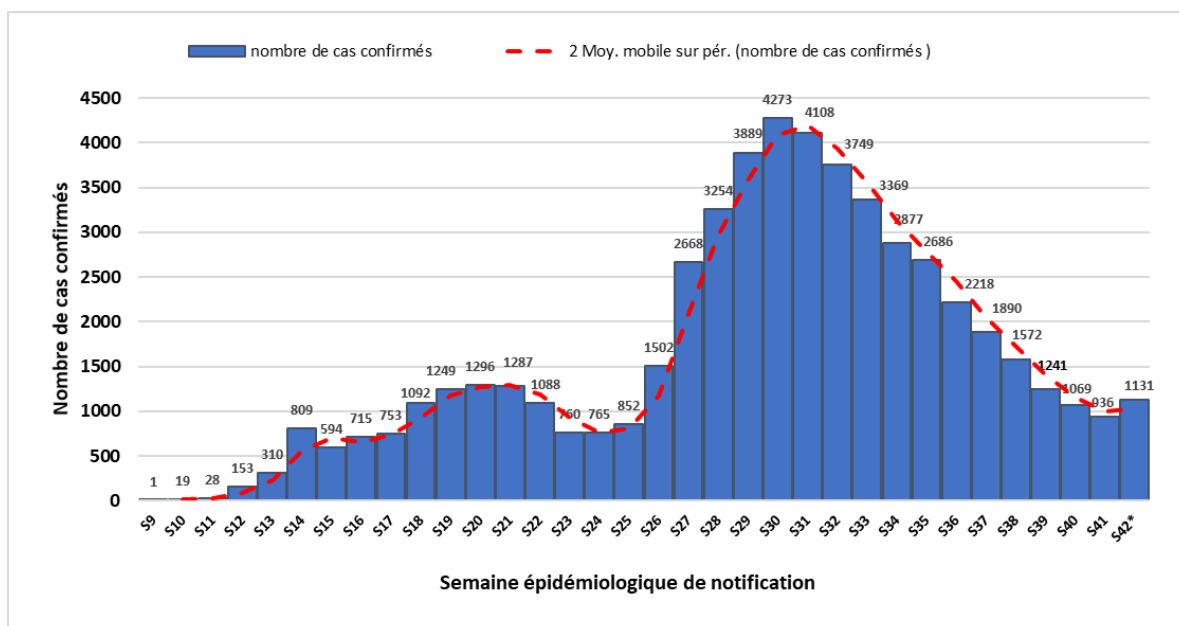
La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

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

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 17 octobre 2020 en Algérie.



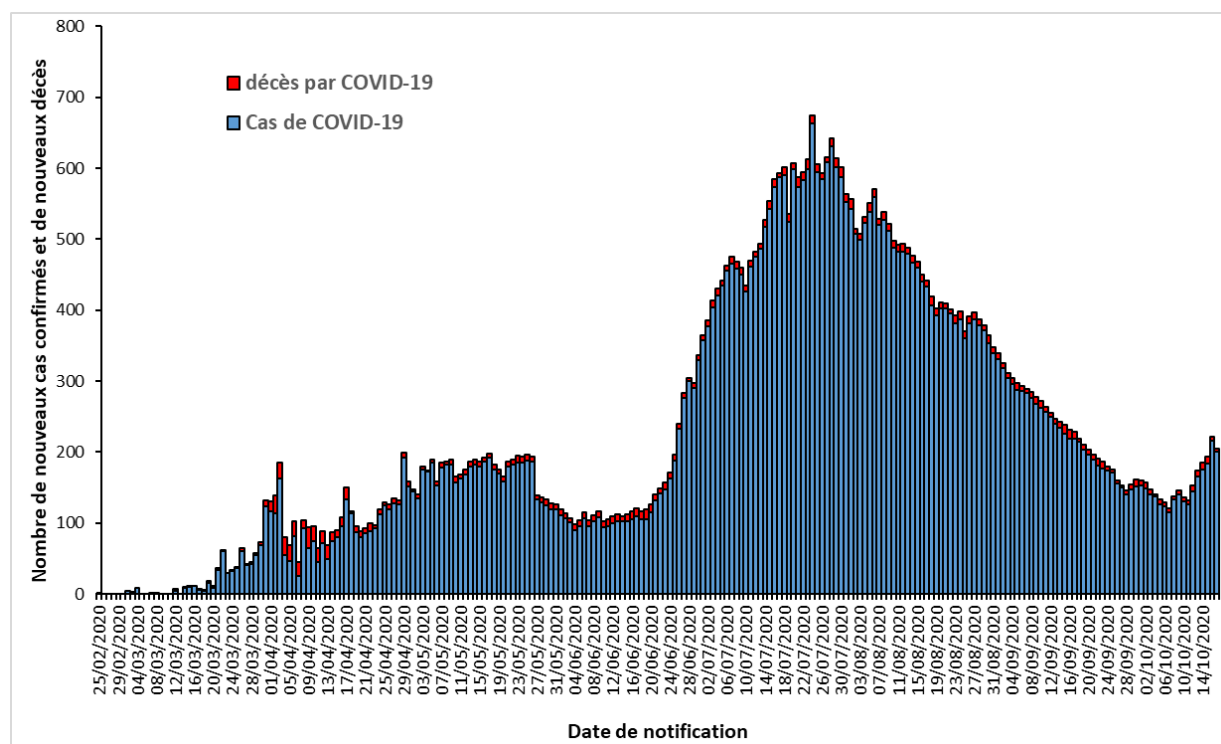
* les données de la semaine épidémiologique N°42 sont partielles

Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 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.

Depuis la semaine épidémiologique N°31 on observe une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+. Cette tendance est maintenue à la semaine N°41 durant laquelle 936 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 133,7 cas et un recul chiffré à 12,4% (133 cas) par rapport à la semaine précédente et à 78,1% (3337 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 17 octobre 2020 en Algérie



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.

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 supplémentaires pour atteindre les 30 000 cas**.

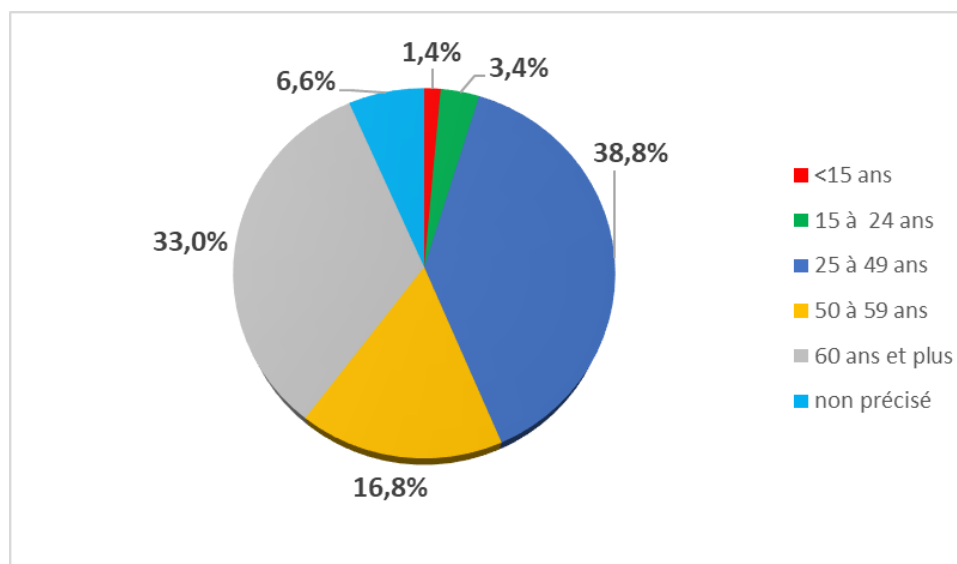
Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

En effet, depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés. Cependant depuis le 11 octobre 2020 nous constatons une augmentation du nombre de nouveaux cas qui sont passés de 132 cas à 221 cas le 16 octobre 2020. Soit une augmentation de près de 40,3% (89 cas).

Cette augmentation du nombre de nouveaux cas entre le 11 et le 16 octobre 2020 est enregistrée dans 20 wilayas, essentiellement dans les wilayas de : Alger avec une augmentation de 35 cas, Bejaia avec une augmentation de 23 cas et Oran avec une augmentation de 08 cas.

Tout en restant au-dessus de la barre des 200 nouveaux cas, on observe ce jour (17 octobre 2020) une baisse de 16 cas par rapports aux données de la veille.

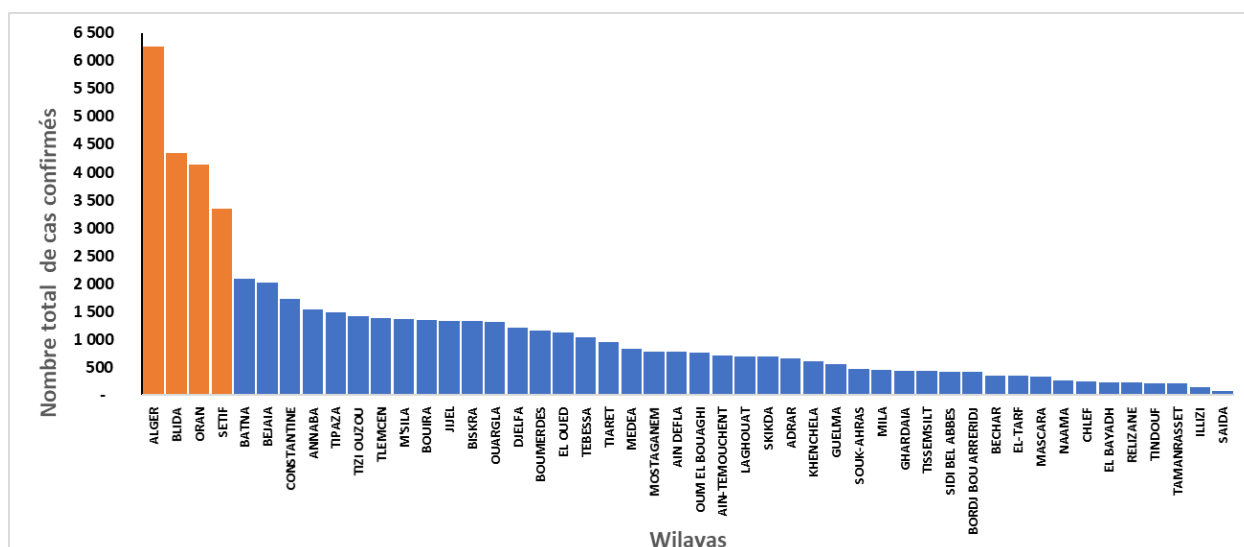
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 17 octobre 2020 en Algérie



Les tranches d'âges les plus touchées par la pandémie de COVID 19 restent inchangées depuis plusieurs mois, ainsi les adultes jeunes (25 à 49 ans) représentent 38,8 % (21 005 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=54 203). Elle est suivie par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 33% (17 898 cas).

Avec 769 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 17 octobre 2020 en Algérie



Le tiers (33,3%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=54 203) enregistrés en Algérie sont notifiés par 4 wilayas : Alger, Blida, Oran et Sétif, qui totalisent 18 072 cas.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 6 258 cas soit 11,5 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=54 203). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 339 cas), puis Oran avec 7,6 % (4 135 cas) et Sétif avec 6,2% soit 3 340 cas.

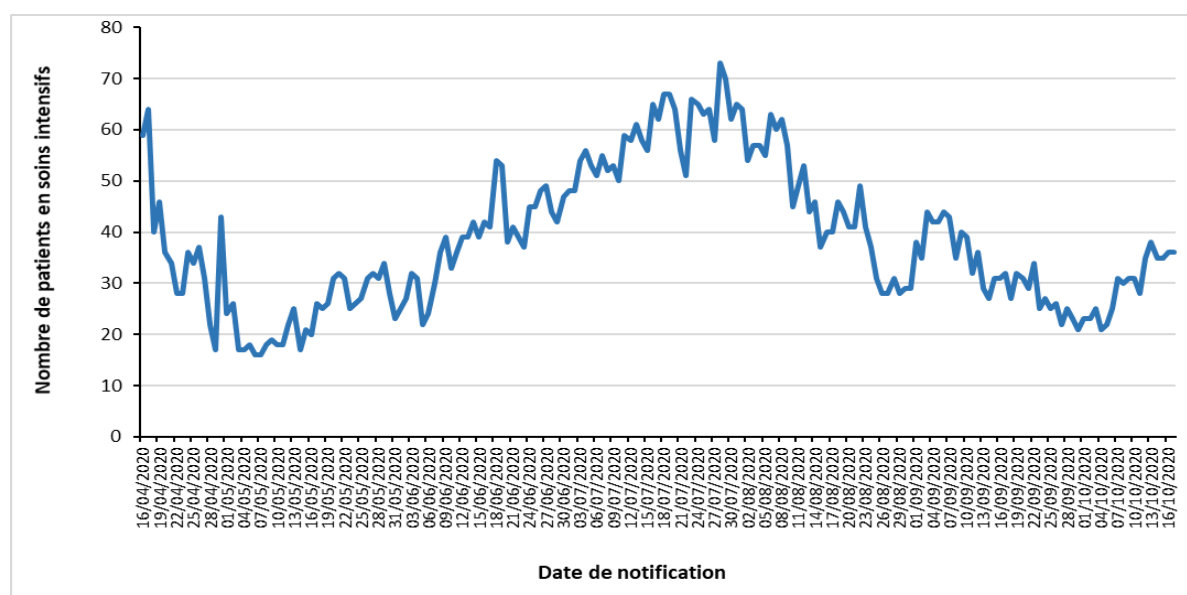
Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 139 et 72 cas.

Pour ce qui est de la prise en charge des cas, celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 17 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	126	37 856
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	160	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	36

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 17 avril au 17 octobre 2020 en Algérie.



Il est à noter que dans la figure N°6, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

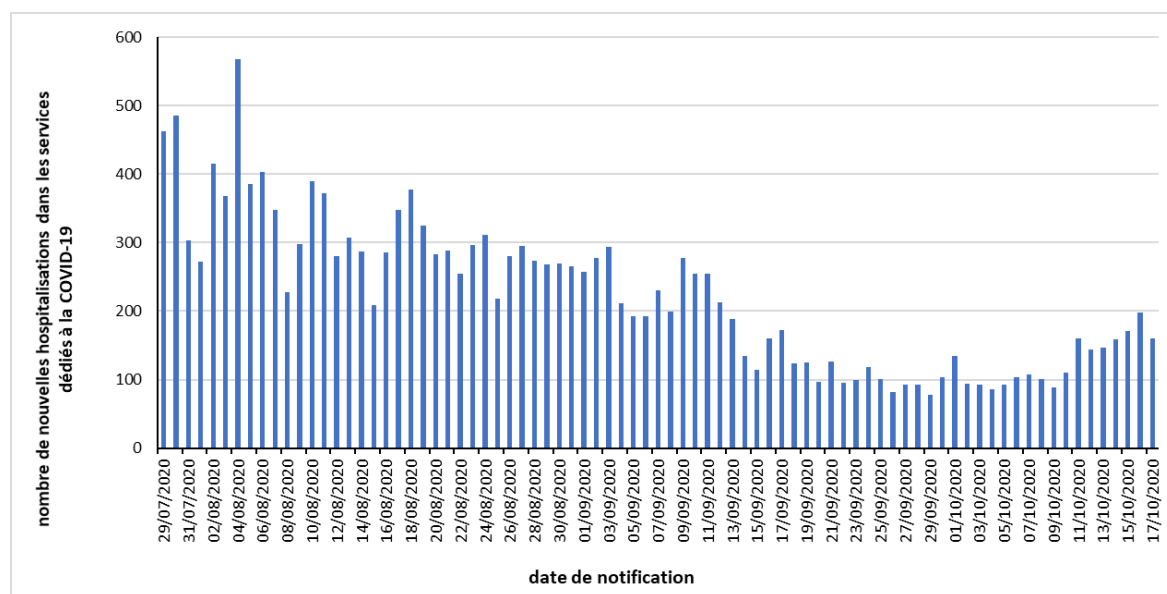
Le nombre le plus élevé de patients hospitalisés en soins intensifs (sous assistance respiratoire) a été observé le 28 juillet 2020 avec 73 patients.

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 jusqu'au 06 septembre 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 34 et 44. Depuis le 07 septembre 2020, on a observé un fléchissement de la courbe, avec stabilisation du nombre de cas à moins de 40.

Cependant depuis le 04 octobre 2020 on constate une légère augmentation du nombre de patients hospitalisés en soins intensifs bien que ce nombre reste inférieur à 40 cas.

A la date du 17 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 36.

Figure N°7 : Évolution du nombre de nouvelles hospitalisations des cas de COVID-19 dans les services dédiés, du 29 juillet au 17 octobre 2020 en Algérie.



Selon les données de la figure N°7, Le nombre le plus élevé de nouvelles hospitalisations dans les services dédiés à la prise en charge des cas de COVID-19 à l'échelle nationale a été enregistré le 04 août 2020 avec 568 hospitalisations en 24 heures.

Depuis cette date on a observé que le nombre de nouvelles hospitalisations a connu une baisse constante et significative jusqu'au 09 octobre. Ce chiffre reste inférieur à 200 cas par jour.

Depuis le 10 octobre 2020 on observe une légère augmentation du nombre de nouvelles hospitalisations qui est en adéquation avec l'augmentation du nombre de nouveaux cas constatée depuis cette date. Le 17 octobre 2020, le nombre de nouvelles hospitalisations était de 160 patients versus 110 nouvelles hospitalisations le 10 octobre 2020.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

❖ Coordination

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

❖ 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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).

- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire
- Levée de la suspension de la prière du Vendredi à partir du Vendredi 06 Novembre 2020 dans les mosquées ayant une capacité supérieure à 1.000 fidèles à travers l'ensemble du territoire national

❖ **Recherche et suivi des contacts : RAS**

❖ **Laboratoire :**

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation du diagnostic de la COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

❖ **Logistique : RAS**

❖ **Communication du risque :**

Dans le cadre de la préparation de la rentrée scolaire 2020-2021, un processus de renforcement de capacité dans le domaine de la communication du risque et l'engagement communautaire en direction des personnels des structures de dépistage et de suivi (SDS) pour la santé scolaire et universitaire est en cours. Ces sessions de formation s'inscrivent dans le cadre de l'appui de l'OMS et UNICEF au plan national de riposte à la pandémie COVID-19.

Deux sessions sur les cinq planifiées ont été réalisées cette semaine (12-13 et 14-15 octobre 2020), elles ont touché 32 wilayas sur les 48 wilayas que compte le pays. Ces sessions ont été organisées avec l'appui de l'OMS et animées par les experts de l'OMS AFRO et OMS Algérie.

La coordination a été assurée au niveau national par la sous-direction des Actions Sanitaires Spécifiques de la Direction Générale de la Prévention et de la Promotion de la Santé.

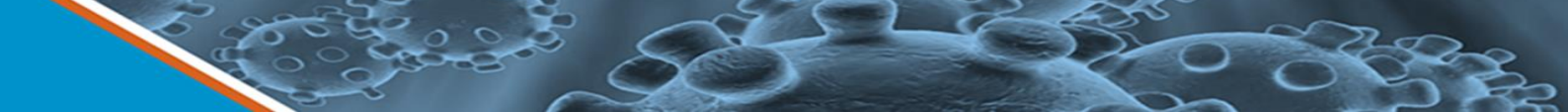
❖ **Partenariat :**

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 à la 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/>



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°	210
Date du rapport :	19 octobre 2020
Date des Données	18 octobre 2020

1. Points saillants

- **199 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 18 octobre 2020, soit un **total de 54 402 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 123,9/100000 habitants ;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 856 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,41%;
- **30 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **117 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 18 octobre 2020, soit un total **38 088 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **33 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national.

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 18 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **54 402 cas** dont **1 856 décès** avec un **taux d'incidence de 123,9/100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,41%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 18 octobre 2020¹, classés selon le nombre cumulé de cas.

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 18/10/2020	Total de cas confirmés au 18/10/2020	Total de décès ²	Taux de létalité (%)	Taux d'incidence** de la semaine épidémiologique N°41**	Taux d'incidence** de la semaine épidémiologique N°42**
1	ALGER	29	6287	322	5,12	4,36	6,52
2	BLIDA	19	4358	178	4,08	5,28	5,84
3	ORAN	10	4145	45	1,09	3,72	3,93
4	SETIF	0	3340	154	4,61	1,19	3,15
5	BATNA	0	2082	50	2,40	5,69	5,48
6	BEJAIA	20	2040	66	3,24	4,00	12,01
7	CONSTANTINE	6	1739	56	3,22	1,35	3,79
8	ANNABA	0	1527	44	2,88	3,33	1,39
9	TIPAZA	4	1492	48	3,22	3,31	4,37
10	TIZI OUZOU	19	1442	69	4,79	3,34	6,19
11	TLEMCEEN	2	1389	10	0,72	1,46	2,06
12	JIJEL	42	1377	42	3,05	13,54	19,39
13	M'SILA	0	1368	48	3,51	0,89	2,01
14	BOUIRA	3	1355	49	3,62	1,44	2,52
15	BISKRA	7	1341	59	4,40	1,00	1,80
16	OUARGLA	3	1318	34	2,58	1,68	1,42
17	DJELFA	0	1208	27	2,24	0,24	0,12
18	BOUMERDES	13	1168	42	3,60	3,29	4,94
19	EL OUED	0	1115	27	2,42	0,00	0,98
20	TEBESSA	5	036	61	5,89	2,86	4,41
21	TIARET	0	956	31	3,24	0,28	0,37
22	MEDEA	0	822	29	3,53	1,56	1,11
23	MOSTAGANEM	2	782	8	1,02	0,85	1,06
24	AIN DEFLA	0	777	10	1,29	0,10	0,10
25	OUM EL BOUAGHI	0	753	37	4,91	0,98	1,47
26	AIN-TEMOUCHENT	0	703	7	1,00	2,18	2,18
27	LAGHOUAT	0	699	17	2,43	0,14	0,14
28	SKIKDA	0	696	19	2,73	0,45	0,00
29	ADRAR	0	659	14	2,12	1,76	0,88
30	KHENCHELA	0	613	16	2,61	1,80	1,40
31	GUELMA	0	550	10	1,82	1,02	1,36
32	SOUK-AHRAS	7	477	14	2,94	2,79	3,32
33	MILA	2	460	25	5,43	1,26	2,00
34	GHARDAIA	0	440	15	3,41	0,00	0,21
35	TISSEMSILT	0	435	10	2,30	0,28	0,84
36	SIDI BEL ABBES	0	423	45	10,64	0,26	0,13
37	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	7,35	0,00	0,00
38	BECHAR	0	348	3	0,86	0,00	0,00
39	EL-TARF	6	347	14	4,03	5,81	4,45
40	MASCARA	0	336	14	4,17	0,10	0,20
41	NAAMA	0	264	4	1,52	0,30	0,00
42	CHLEF	0	240	3	1,25	0,00	0,00
43	EL BAYADH	0	232	6	2,59	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	223	5	2,24	0,22	0,90
45	TINDOUF	0	205	5	2,44	0,00	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	5,45	0,00	0,00
47	ILLIZI	0	139	2	1,44	1,10	2,19
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00	0,00
non spécifié*				20			
NATIONAL		199	54 402	1 856	3,41	2,13	2,03

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

**Le taux d'incidence est exprimé pour 100 000 habitants

*** Semaines épidémiologiques N°41 (05 au 11 octobre 2020) et N°42 (12 au 18 octobre 2020),

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>

Durant les dernières 24 heures, 30 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et 07 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés. Il s'agit de : Jijel avec 42 cas, Alger avec 29 cas, Bejaia avec 20 cas, Blida et Tizi-Ouzou avec 19 cas chacune, Boumerdes avec 13 cas et Oran avec 10 cas.

09 wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 depuis 07 jours et plus. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Chlef, Tindouf, Naâma et Skikda. Détails dans le Tableau II.

Il est à noter que et les wilayas de Bechar et Saida n'ont pas notifiés de nouveaux cas depuis plus d'un mois et la wilaya d'El-Bayadh depuis 02 mois.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

N°	Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
1	El-Bayadh	61
2	Béchar	38
3	Saida	35
4	Bordj-Bou-Argeridj	28
5	Tamanrasset	27
6	Chlef	18
7	Tindouf	17
8	Naama	13
9	Skikda	07

Au 18 octobre 2020, le taux d'incidence nationale pour les cas PCR+ est de 123,9/100 000 habitants. 16 wilayas enregistrent un taux supérieur au taux national, dont trois wilayas qui avec un taux supérieur à 200/100000 hbts. Il s'agit des wilayas de : Blida avec un taux de 306,8/100000 hbts, suivie par Oran avec un taux de 217,2/100000 hbts et Annaba avec un taux de 211/100000 hbts.

Pour ce qui est de l'incidence hebdomadaire on a observé une baisse significative depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020) jusqu'à la semaine N°41 (05 au 11 octobre 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 2,13/100 000 hbts, soit un recul de 78,1%.

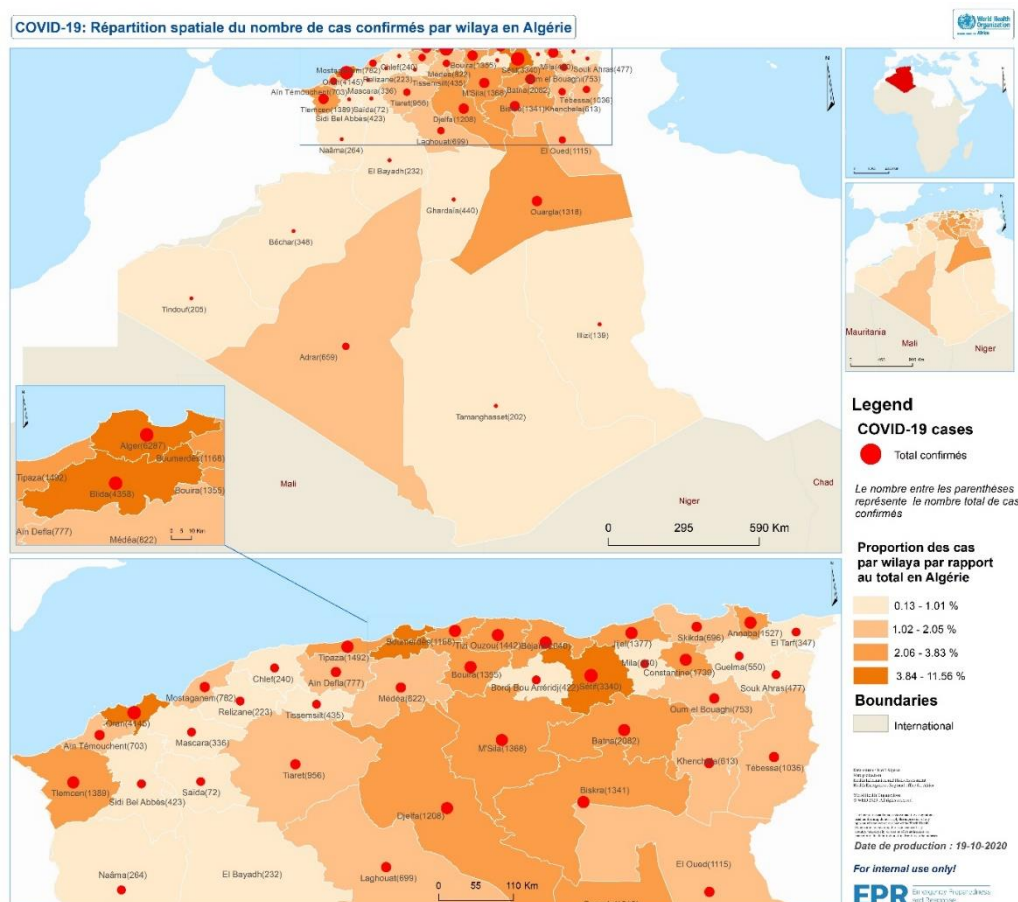
Cependant nous constatons que l'incidence hebdomadaire a connu une augmentation entre les semaines épidémiologiques N°41 (05 au 11 octobre 2020) et N°42 (12 au 18 octobre 2020), passant de 2,13/100000 hbts à 3,03/100000 hbts, soit une augmentation chiffrée à 42,1%. Cette augmentation est constatée pour 26 wilayas.

Pour ce qui est de la mortalité : 10 nouveaux décès ont été notifiés le 18 octobre 2020, soit un total de 1 856 décès depuis le début de l'épidémie, soit 05 décès de plus par rapport aux données de la veille. La létalité des cas PCR+ est de 3,41% au niveau national.

Selon les données du Tableau I, au 15 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,2%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 654 décès.

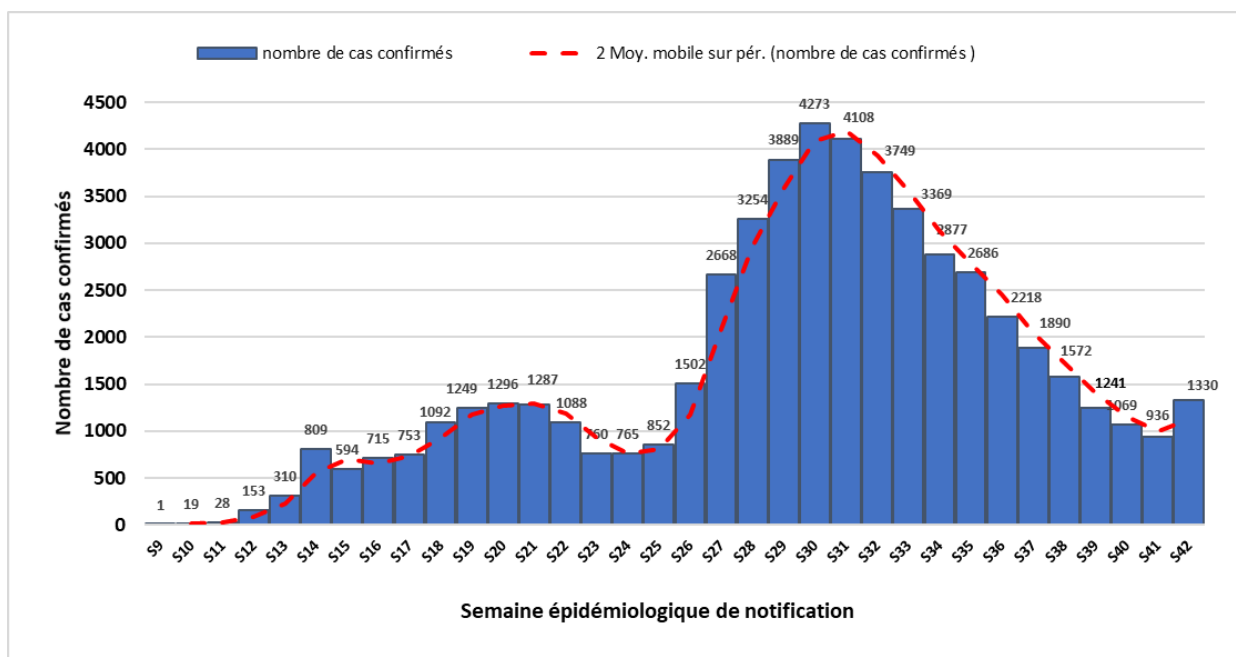
La wilaya d'Alger totalise 17,3% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 5,12%, alors que la wilaya de Blida, elle, totalise 9,6% des décès avec un taux de létalité de 4,08% tandis que que la wilaya de sétif enregistre 8,3% de l'ensemble des décès avec un taux de létalité de 4,61%. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

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

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 18 octobre 2020 en Algérie.

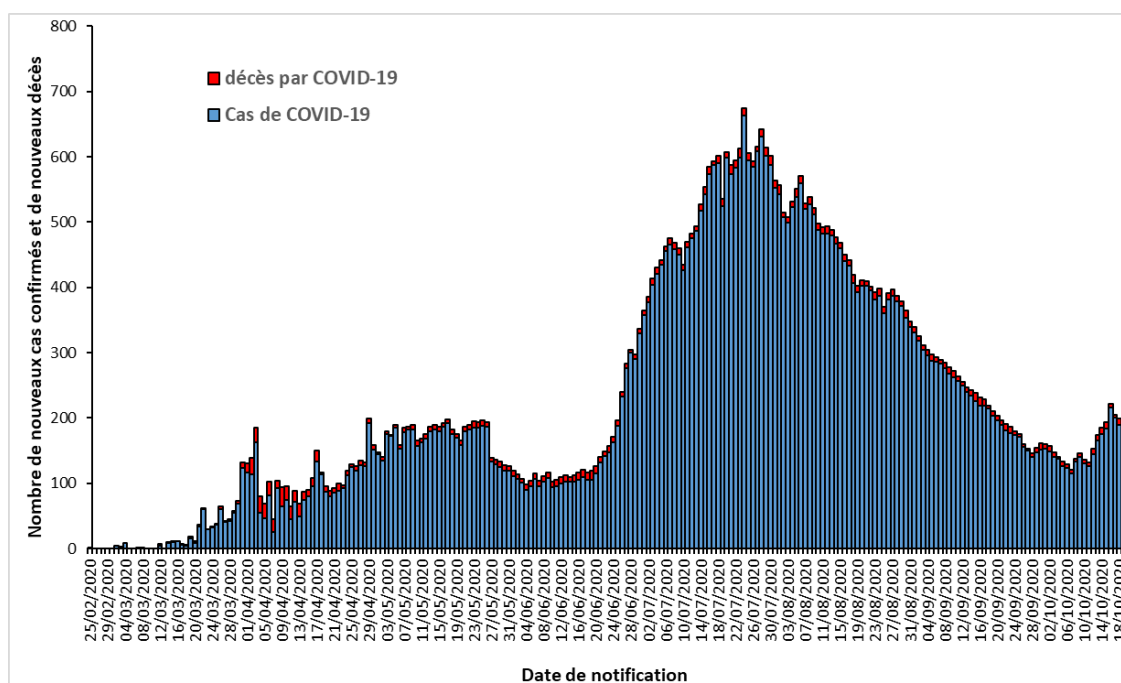


Selon la Figure N°2, on a observé après une première phase dévolution en dents de scie, une seconde phase caractérisée par augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 à la semaine N°30 (du 20 au 26 juillet 2020).

Avec 4 273 cas, le nombre de nouveaux cas confirmés notifiés durant cette dernière semaine (N°30) est le plus élevé enregistré 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.

De la semaine épidémiologique N°31 à la semaine N°41, on observe une troisième phase durant laquelle une baisse significative du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ est constatée. 1330 nouveaux cas ont été notifiés durant la semaine épidémiologique N°42 versus 936 cas à la semaine N°41 soit une moyenne quotidienne de 190 cas, et un taux d'accroissement de 29,6% par rapport à la semaine précédente.

Figure N°3 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 18 octobre 2020 en Algérie



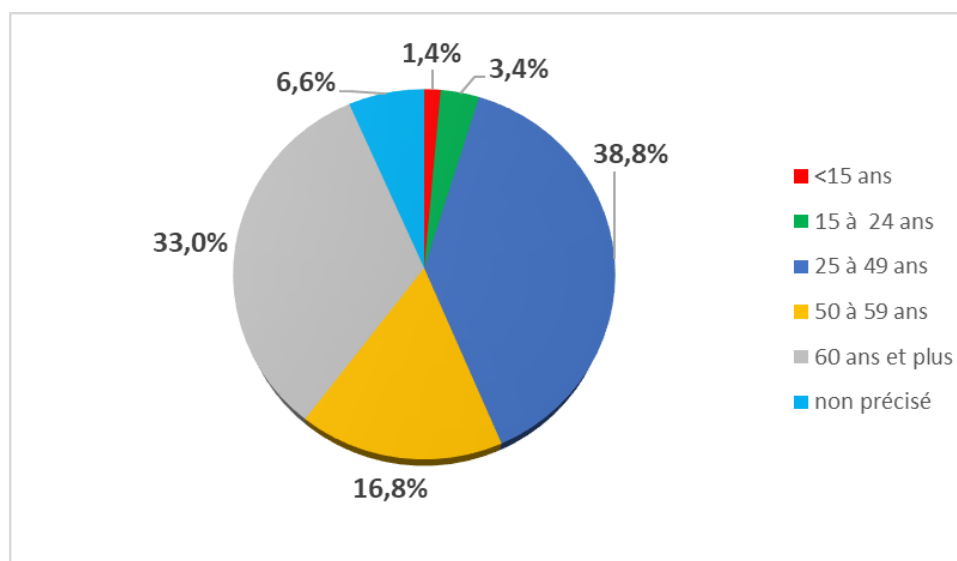
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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 supplémentaires pour atteindre les 30 000 cas**. Le cap des **40 000 cas** a été atteint après **19 jours supplémentaires**, et encore **32 jours** pour atteindre le cap des **50 000 cas**. Ce cap est atteint dans une phase de fléchissement de la courbe épidémiologique et dénote un ralentissement de la propagation du virus.

Depuis le 08 août 2020 jusqu'au 11 octobre 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés.

Depuis le 12 octobre 2020 nous constatons que le nombre de nouveaux cas oscille entre 153 et 221 cas.

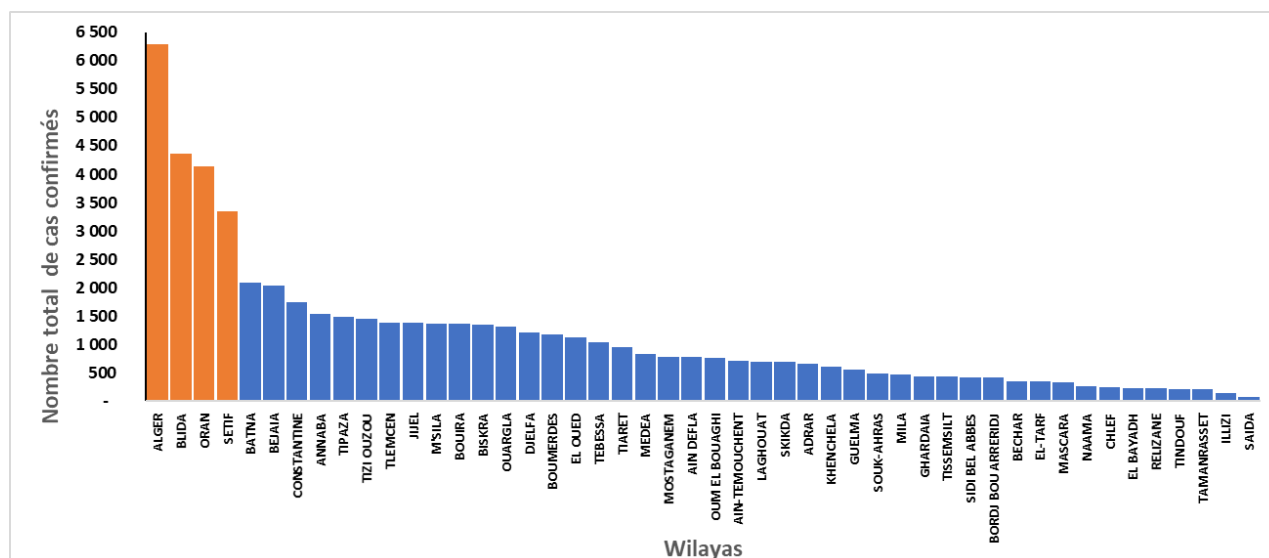
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 18 octobre 2020 en Algérie



Les tranches d'âges les plus touchées par la pandémie de COVID 19 restent inchangées depuis plusieurs mois, ainsi les adultes jeunes (25 à 49 ans) représentent 38,8 % (21 092 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=54 402). Elle est suivie par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 33% (17 972 cas).

Avec 770 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 18 octobre 2020 en Algérie



Le tiers (33,3%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=54 402) enregistrés en Algérie sont notifiés par 4 wilayas : Alger, Blida, Oran et Sétif, qui totalisent 18 130 cas.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 6 287 cas soit 11,6 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=54 402). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 358 cas), puis Oran avec 7,6 % (4 145 cas) et Sétif avec 6,1% soit 3 340 cas.

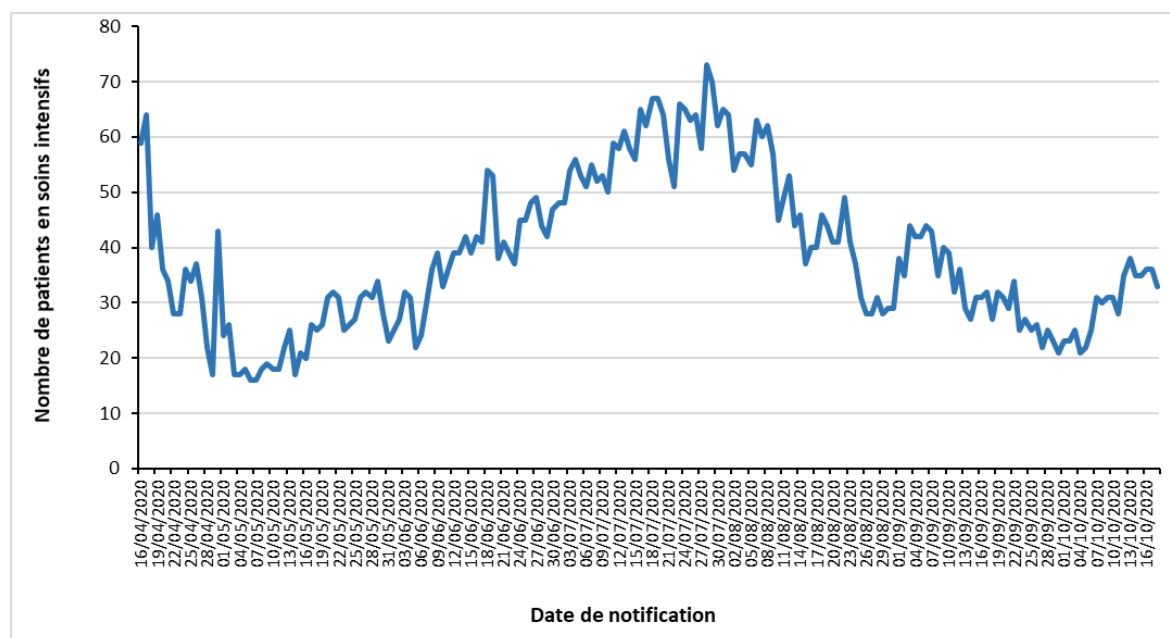
Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 139 et 72 cas.

Pour ce qui est de la prise en charge des cas : celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 18 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	117	38 088
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	228	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	33

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 18 avril au 18 octobre 2020 en Algérie.



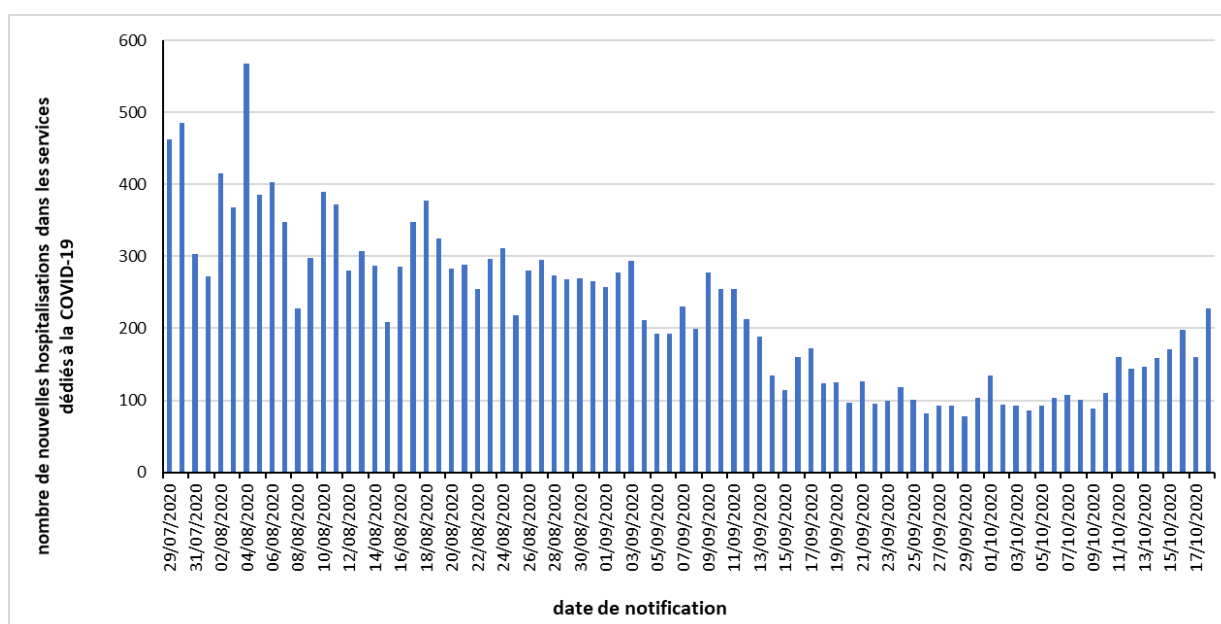
Il est à noter que dans la figure N°6, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

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

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, une reprise à la hausse a été observée depuis le 31 août 2020 jusqu'au 06 septembre 2020 avec une stabilisation du nombre de patients entre 34 et 44. Depuis le 07 septembre 2020, on a observé un infléchissement de la courbe, avec stabilisation du nombre de cas à moins de 40. Cependant depuis le 04 octobre 2020 on constate une légère augmentation du nombre de patients hospitalisés en soins intensifs.

A la date du 18 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 33, soit 03 patients de moins par rapport aux données de la veille.

Figure N°7 : Évolution du nombre de nouvelles hospitalisations des cas de COVID-19 dans les services dédiés, du 29 juillet au 18 octobre 2020 en Algérie.



Selon les données de la figure N°7, Le nombre le plus élevé de nouvelles hospitalisations dans les services dédiés à la prise en charge des cas de COVID-19 à l'échelle nationale a été enregistré le 04 août 2020 avec 568 hospitalisations en 24 heures.

Depuis cette date on a observé que le nombre de nouvelles hospitalisations a connu une baisse constante et significative jusqu'au 09 octobre.

Depuis le 10 octobre 2020, on observe une augmentation du nombre de nouvelles hospitalisations qui est en adéquation avec l'augmentation du nombre de nouveaux cas constatée depuis cette date. Le 18 octobre 2020 le nombre de nouvelles hospitalisations était de 228 patients versus 110 nouvelles hospitalisations le 10 octobre 2020.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

❖ Coordination

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

❖ 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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine.
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :

- ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire
- Levée de la suspension de la prière du Vendredi à partir du Vendredi 06 Novembre 2020 dans les mosquées ayant une capacité supérieure à 1.000 fidèles à travers l'ensemble du territoire national

❖ **Recherche et suivi des contacts** : RAS

❖ **Laboratoire** : RAS

32 laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation du diagnostic de la COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour.

❖ **Logistique** : RAS

❖ **Communication du risque** : 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 à la 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/>

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°	211
Date du rapport :	20 octobre 2020
Date des Données	19 octobre 2020

1. Points saillants

- **214 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 19 octobre 2020, soit un **total de 54 616 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 124,4/100000 habitants ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 865 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,41%;
- **22 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **127 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 19 octobre 2020, soit un total **38 215 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **39 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national.

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 19 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **54 616 cas** dont **1 865 décès** avec un **taux d'incidence de 124,4/100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,41%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 19 octobre 2020¹, classées selon le nombre cumulé de cas.

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 19/10/2020	Total de cas confirmés au 19/10/2020	Total de décès ²	Taux de létalité (%)	Taux d'incidence** de la semaine épidémiologique N°41***	Taux d'incidence** de la semaine épidémiologique N°42***
1	ALGER	58	6345	322	5,07	4,36	6,52
2	BLIDA	10	4368	178	4,08	5,28	5,84
3	ORAN	15	4160	45	1,08	3,72	3,93
4	SETIF	16	3356	154	4,59	1,19	3,15
5	BATNA	12	2094	50	2,39	5,69	5,48
6	BEJAIA	17	2057	66	3,21	4,00	12,01
7	CONSTANTINE	3	1742	56	3,21	1,35	3,79
8	ANNABA	0	1527	44	2,88	3,33	1,39
9	TIPAZA	3	1495	48	3,21	3,31	4,37
10	TIZI OUZOU	0	1442	69	4,79	3,34	6,19
11	JIJEL	14	1391	42	3,02	13,54	19,39
12	TLEMCCEN	0	1389	10	0,72	1,46	2,06
13	M'SILA	12	1380	48	3,48	0,89	2,01
14	BOUIRA	1	1356	49	3,61	1,44	2,52
15	BISKRA	0	1341	59	4,40	1,00	1,80
16	OUARGLA	2	1320	34	2,58	1,68	1,42
17	DJELFA	4	1212	27	2,23	0,24	0,12
18	BOUMERDES	12	1180	42	3,56	3,29	4,94
19	EL OUED	0	1115	27	2,42	0,00	0,98
20	TEBESSA	7	1043	61	5,85	2,86	4,41
21	TIARET	0	956	31	3,24	0,28	0,37
22	MEDEA	1	823	29	3,52	1,56	1,11
23	MOSTAGANEM	0	782	8	1,02	0,85	1,06
24	AIN DEFLA	0	777	10	1,29	0,10	0,10
25	OUM EL BOUAGHI	7	760	37	4,87	0,98	1,47
26	AIN-TEMOUCHENT	3	706	7	0,99	2,18	2,18
27	LAGHOUAT	1	700	17	2,43	0,14	0,14
28	SKIKDA	2	698	19	2,72	0,45	0,00
29	ADRAR	4	663	14	2,11	1,76	0,88
30	KHENCHELA	1	614	16	2,61	1,80	1,40
31	GUELMA	2	552	10	1,81	1,02	1,36
32	SOUK-AHRAS	1	478	14	2,93	2,79	3,32
33	MILA	0	460	25	5,43	1,26	2,00
34	GHARDAIA	0	440	15	3,41	0,00	0,21
35	TISSEMSILT	0	435	10	2,30	0,28	0,84
36	SIDI BEL ABBES	1	424	45	10,61	0,26	0,13
37	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	7,35	0,00	0,00
38	BECHAR	0	348	3	0,86	0,00	0,00
39	EL-TARF	0	347	14	4,03	5,81	4,45
40	MASCARA	0	336	14	4,17	0,10	0,20
41	NAAMA	0	264	4	1,52	0,30	0,00
42	CHLEF	5	245	3	1,22	0,00	0,00
43	EL BAYADH	0	232	6	2,59	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	223	5	2,24	0,22	0,90
45	TINDOUF	0	205	5	2,44	0,00	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	5,45	0,00	0,00
47	ILLIZI	0	139	2	1,44	1,10	2,19
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00	0,00
non spécifié*				29			
NATIONAL		214	54 616	1 865	3,41	2,13	2,03

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

**Le taux d'incidence est exprimé pour 100 000 habitants

*** Semaines épidémiologiques N°41 (05 au 11 octobre 2020) et N°42 (12 au 18 octobre 2020),

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>

Durant les dernières 24 heures, 22 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et 09 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés. Il s'agit de : Alger avec 58 cas, Bejaia avec 17 cas, Sétif avec 16 cas, Oran avec 15 cas, Jijel avec 14 cas, Boumerdes, M'sila et Batna avec 12 cas chacune et Blida avec 10 cas.

08 wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de COVID-19 depuis 07 jours et plus. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Tindouf, Naâma et Skikda. Il est à noter que et les wilayas de Bechar et Saida n'ont pas notifiés de nouveaux cas depuis plus d'un mois et la wilaya d'El-Bayadh depuis 02 mois.

La wilaya de Chlef après 18 jours sans nouveaux cas, a notifié 05 cas ce jour.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 les sept derniers jours

N°	Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
1	El-Bayadh	62
2	Béchar	39
3	Saida	36
4	Bordj-Bou-Argeridj	29
5	Tamanrasset	28
7	Tindouf	18
8	Naama	14
9	Ain Defla	07

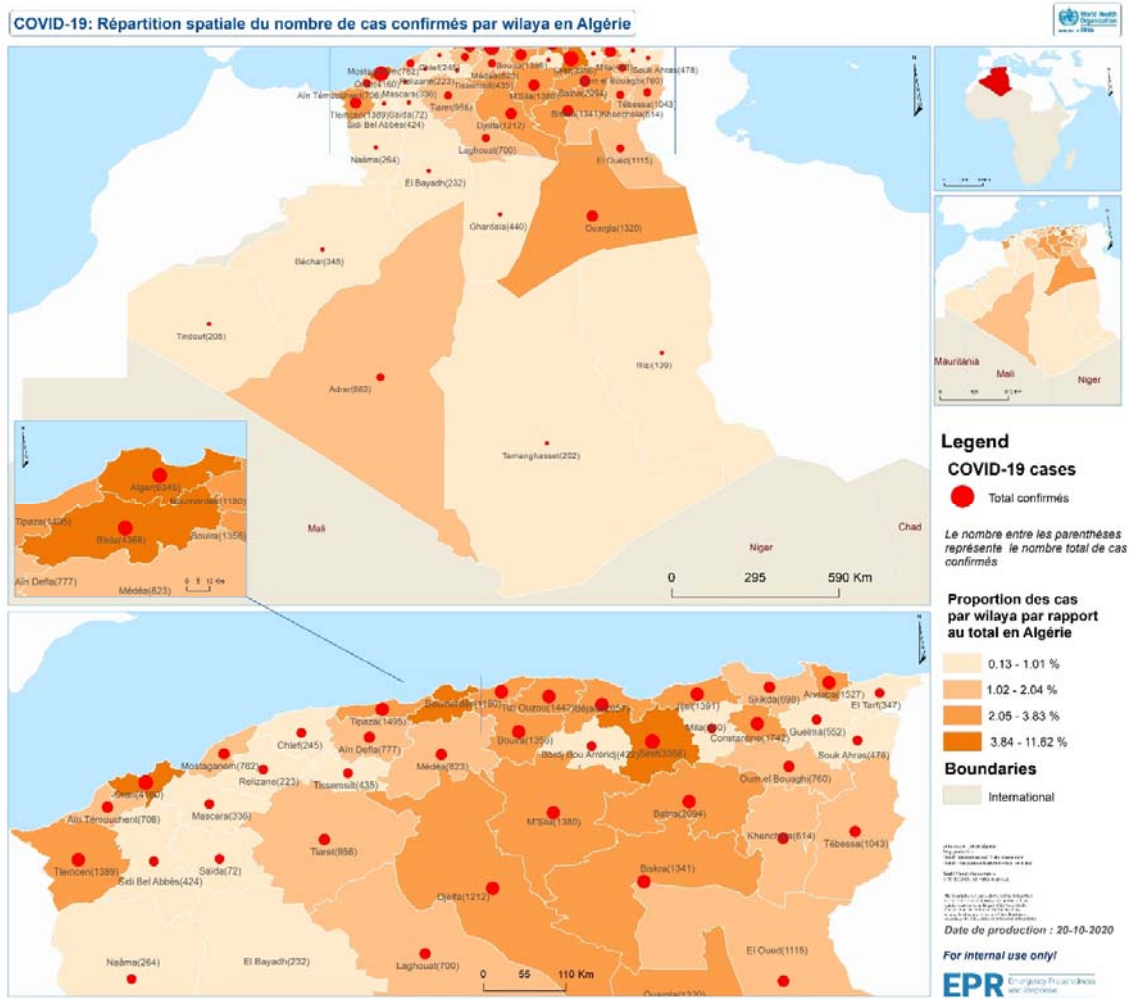
Au 19 octobre 2020, le taux d'incidence nationale pour les cas PCR+ est de 124,4/100 000 habitants. 16 wilayas enregistrent un taux supérieur au taux national, dont trois wilayas qui ont un taux supérieur à 200/100000 hbts. Il s'agit des wilayas de : Blida avec un taux de 307,5/100000 hbts, suivie par Oran avec un taux de 217,9/100000 hbts et Annaba avec un taux de 211,7/100000 hbts.

Pour ce qui est de l'incidence nous constatons qu'elle a connu une augmentation entre les semaines épidémiologiques N°41 (05 au 11 octobre 2020) et N°42 (12 au 18 octobre 2020), passant de 2,13/100000 hbts à 3,03/100000 hbts, soit une augmentation chiffrée à 42,1%. Cette augmentation est constatée pour 26 wilayas (voir tableau I).

Pour ce qui est de la mortalité : 09 nouveaux décès ont été notifiés le 19 octobre 2020, soit un total de 1 865 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,41% au niveau national.

Selon les données du Tableau I, au 15 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,2%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif qui totalisent 654 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

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



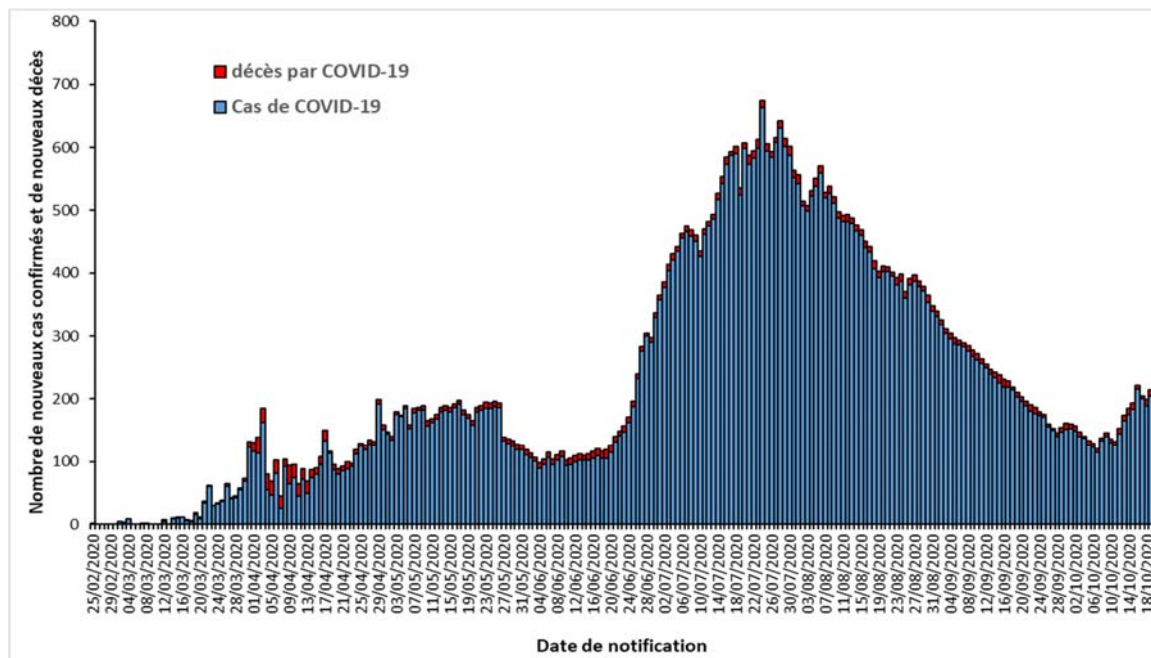
Toutes les wilayas (48/48) ont notifié des cas confirmés de COVID-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Bien que la concentration des cas se situe dans les wilayas du nord du pays.

Le tiers (33,4%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=54 616) enregistrés en Algérie sont notifiés par 4 wilayas : Alger, Blida, Oran et Sétif, qui totalisent 18 229 cas.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 6 345 cas soit 11,6 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=54 616). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 368 cas), puis Oran avec 7,6 % (4 160 cas) et Sétif avec 6,1% soit 3 356 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 139 et 72 cas.

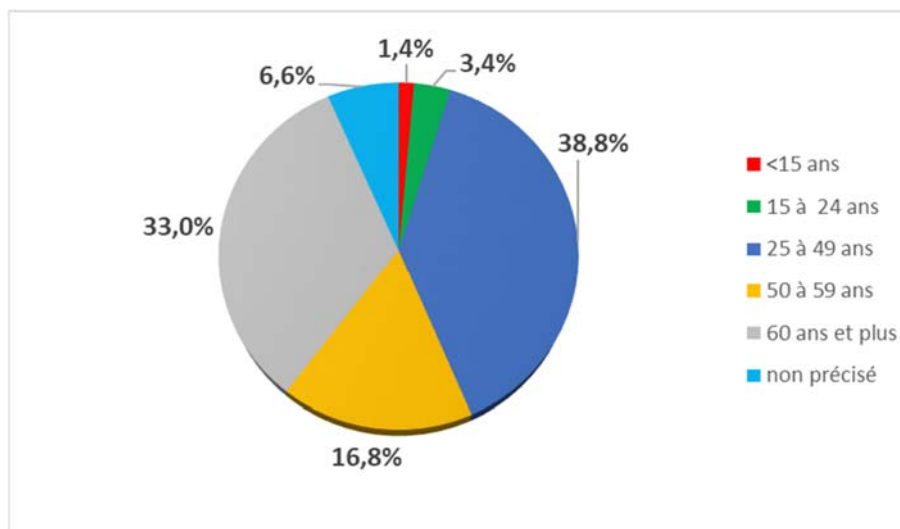
Figure N°2 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 19 octobre 2020 en Algérie



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 cette date un fléchissement de la courbe épidémiologique est observé, qui s'est confirmé depuis le 08 août 2020 jusqu'au 11 octobre 2020, période durant laquelle on a observé une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés.

Depuis, le 12 octobre 2020 nous constatons que le nombre de nouveaux cas oscille entre 153 et 221 cas.

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



Les tranches d'âges les plus touchées par la pandémie de COVID 19 restent inchangées depuis plusieurs mois, ainsi les adultes jeunes (25 à 49 ans) représentent 38,8 % (21 168 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie

(n=54 616). Elle est suivie par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 33% (18 050 cas).

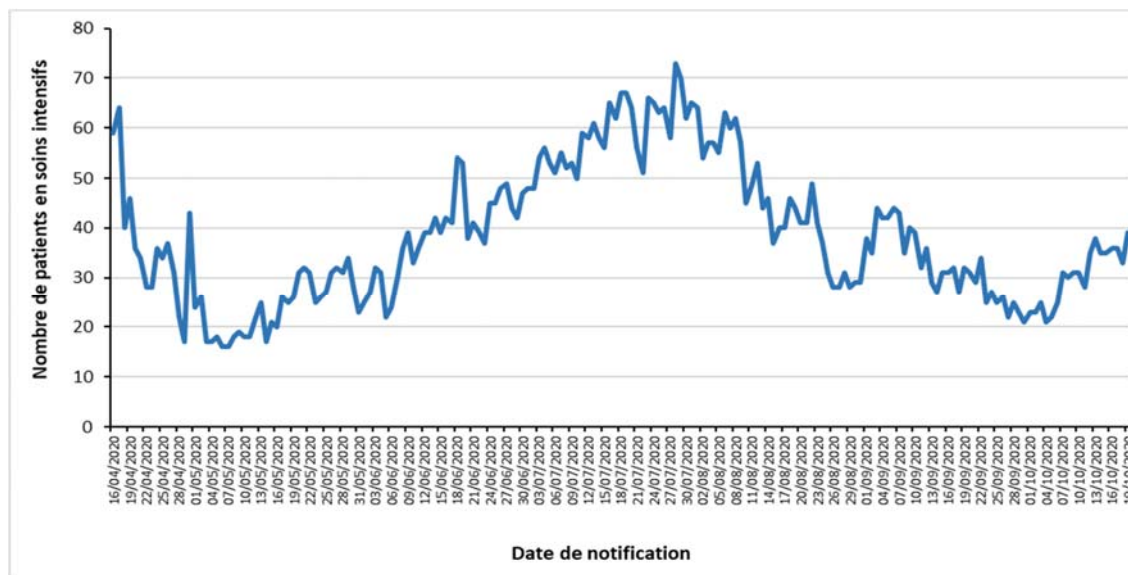
Avec 770 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

Pour ce qui est de la prise en charge des cas : celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

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

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	127	38 215
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	248	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	39

Figure N°4 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 18 avril au 19 octobre 2020 en Algérie.



Il est à noter que dans la figure N°4, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

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

A la date du 19 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 39, soit 06 patients de plus par rapport aux données de la veille.

3.

Action de santé publique/Intervention de riposte

❖ **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

❖ **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire
- Levée de la suspension de la prière du Vendredi à partir du Vendredi 06 Novembre 2020 dans les mosquées ayant une capacité supérieure à 1.000 fidèles à travers l'ensemble du territoire national

❖ **Recherche et suivi des contacts** : RAS

❖ **Laboratoire** : RAS

❖ **Logistique** : RAS

❖ **Communication du risque** :

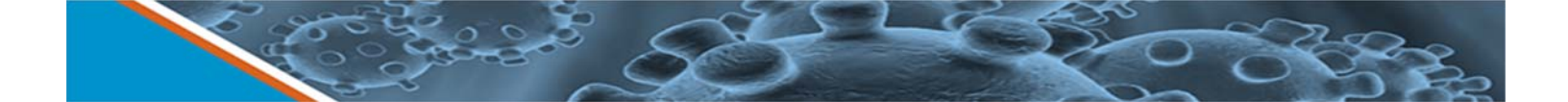
Les structures de dépitage et de suivi en milieu scolaire (SDS) des 48 wilayas ont bénéficié d'un renforcement de capacités en communication de risque et engagement communautaire en prévision de la rentrée scolaire (trois sessions aux dates de : 12-13, 14-15 et 19-20 octobre 2020).

Les sessions en direction des personnel de médecine préventive en milieu universitaire sont programmées pour les 21-22 et 26-27 octobre 2020.

❖ **Partenariat** : RAS

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/>

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°	213
Date du rapport :	22 octobre 2020
Date des Données	21 octobre 2020

1. Points saillants

- **252 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 21 octobre 2020, soit un **total de 55 091 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence nationale est de 125,49/100000 habitants ;
- **07 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 880 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,41%;
- **20 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **136 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 21 octobre 2020, soit un total **38 482 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **37 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national.
- Rentrée scolaire effective ce jour pour le cycle d'enseignement primaire

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 21 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **55 091 cas** dont **1 880 décès** avec un **taux d'incidence de 125,49/100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,41%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 20 octobre 2020¹, classées selon le nombre cumulé de cas.

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 20/10/2020	Total de cas confirmés au 20/10/2020	Total de décès ²	Taux de létalité (%)	Taux d'incidence** de la semaine épidémiologique N°41***	Taux d'incidence** de la semaine épidémiologique N°42***
1	ALGER	42	6422	325	5,06	4,36	6,52
2	BLIDA	25	4411	178	4,04	5,28	5,84
3	ORAN	22	4202	45	1,07	3,72	3,93
4	SETIF	12	3375	154	4,56	1,19	3,15
5	BATNA	17	2134	50	2,34	5,69	5,48
6	BEJAIA	28	2092	68	3,25	4,00	12,01
7	CONSTANTINE	6	1756	56	3,19	1,35	3,79
8	ANNABA	3	1 530	44	2,88	3,33	1,39
9	TIPAZA	3	1 502	49	3,26	3,31	4,37
10	TIZI OUZOU	13	1 476	69	4,67	3,34	6,19
11	JIJEL	8	1415	43	3,04	13,54	19,39
12	TLEMCEEN	5	1399	10	0,71	1,46	2,06
13	M'SILA	14	1394	48	3,44	0,89	2,01
14	BOUIRA	4	1374	49	3,57	1,44	2,52
15	BISKRA	3	1348	59	4,38	1,00	1,80
16	OUARGLA	3	1324	34	2,57	1,68	1,42
17	DJELFA	1	1213	27	2,23	0,24	0,12
18	BOUMERDES	10	1190	42	3,53	3,29	4,94
19	EL OUED	0	1115	27	2,42	0,00	0,98
20	TEBESSA	6	1054	61	5,79	2,86	4,41
21	TIARET	2	958	31	3,24	0,28	0,37
22	MEDEA	0	824	29	3,52	1,56	1,11
23	MOSTAGANEM	2	789	8	1,01	0,85	1,06
24	AIN DEFLA	0	777	10	1,29	0,10	0,10
25	OUM EL BOUAGHI	4	765	37	4,84	0,98	1,47
26	AIN-TEMOUCHENT	0	710	7	0,99	2,18	2,18
27	LAGHOUAT	1	701	17	2,43	0,14	0,14
28	SKIKDA	0	698	19	2,72	0,45	0,00
29	ADRAR	1	664	14	2,11	1,76	0,88
30	KHENCHELA	2	619	16	2,58	1,80	1,40
31	GUELMA	0	558	10	1,79	1,02	1,36
32	SOUK-AHRAS	6	487	14	2,87	2,79	3,32
33	MILA	7	474	26	5,49	1,26	2,00
34	GHARDAIA	0	440	15	3,41	0,00	0,21
35	TISSEMSILT	0	4 ² 35	10	2,30	0,28	0,84
36	SIDI BEL ABBES	0	425	45	10,59	0,26	0,13
37	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	7,35	0,00	0,00
38	EL-TARF	2	349	16	4,58	5,81	4,45
39	BECHAR	0	348	3	0,86	0,00	0,00
40	MASCARA	0	336	14	4,17	0,10	0,20
41	NAAMA	0	264	4	1,52	0,30	0,00
42	CHLEF	0	245	3	1,22	0,00	0,00
43	EL BAYADH	0	232	6	2,59	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	227	5	2,20	0,22	0,90
45	TINDOUF	0	205	5	2,44	0,00	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	5,45	0,00	0,00
47	ILLIZI	0	139	2	1,44	1,10	2,19
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00	0,00
non spécifié*				34			
NATIONAL		252	55 091	1 880	3,41	2,13	3,03

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

**Le taux d'incidence est exprimé pour 100 000 habitants

*** Semaines épidémiologiques N°41 (05 au 11 octobre 2020) et N°42 (12 au 18 octobre 2020),

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>

Durant les dernières 24 heures, 20 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19.

09 wilayas ont enregistré ce jour, un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés versus 11 wilayas la veille. Alger avec 42 nouveaux cas est la wilaya qui a enregistré le plus de cas suivie par Bejaia avec 28 cas, Blida avec 25 cas, Oran avec 22 cas, Batna avec 17 cas, M'sila avec 14 cas, Tizi-Ouzou avec 13 cas, Sétif avec 12 cas et Boumerdes avec 10 cas.

08 wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 plus de 07 jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Tindouf, Naama et Ain Defla.

Il est à noter que et les wilayas de Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj et Tamanrasset n'ont pas notifiés de nouveaux cas depuis un mois et la wilaya d'El-Bayadh depuis 02 mois.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 depuis au moins sept jours

N°	Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
1	El-Bayadh	64
2	Béchar	41
3	Saida	38
4	Bordj-Bou-Argeridj	31
5	Tamanrasset	30
7	Tindouf	20
8	Naama	16
9	Ain Defla	09

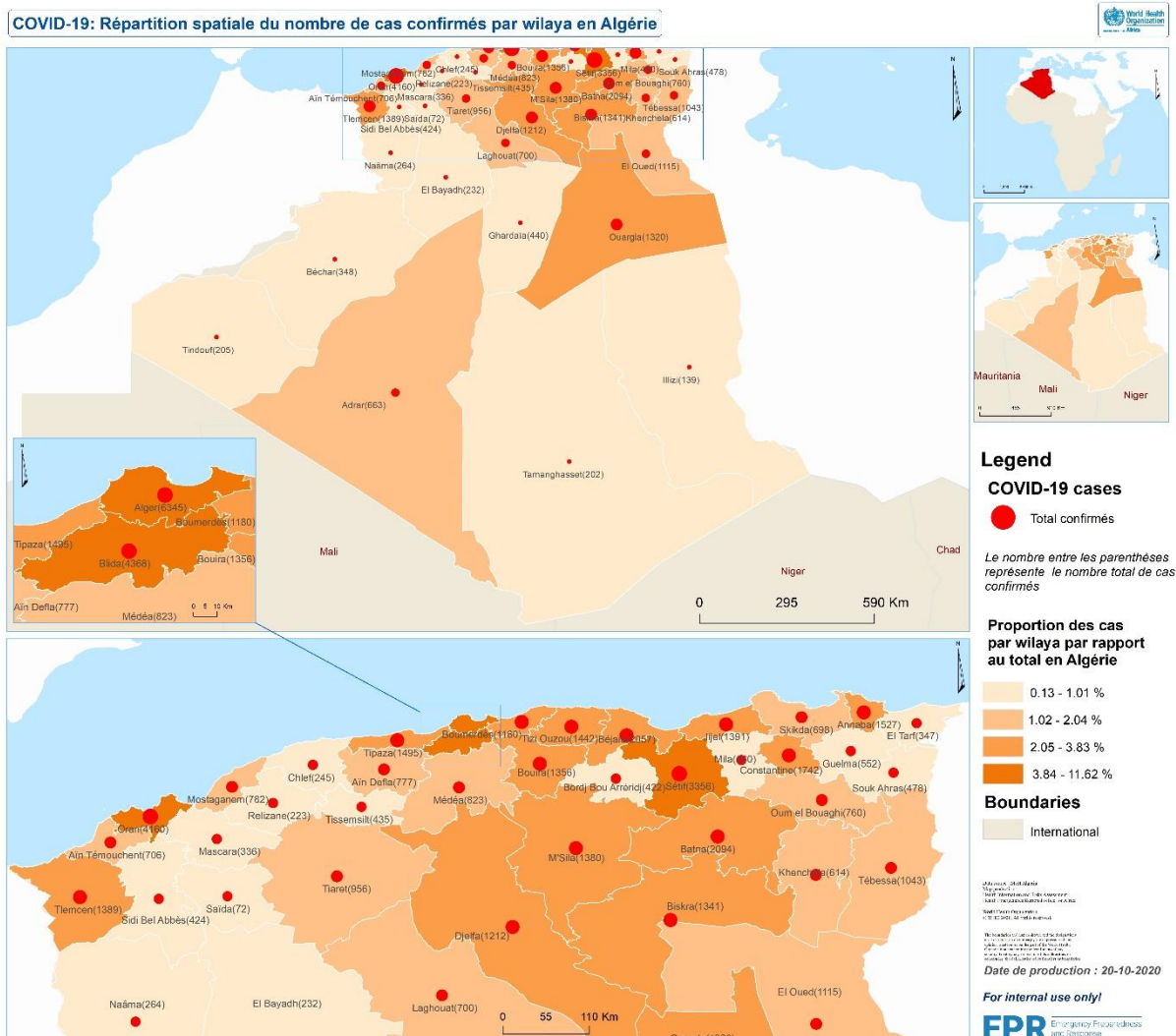
Au 21 octobre 2020, le taux d'incidence nationale pour les cas PCR+ est de 125,49/100 000 habitants. 17 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux national, dont trois wilayas qui ont un taux supérieur à 200/100000 hbts. Il s'agit des wilayas de : Blida avec un taux de 310,55/100000 hbts, suivie par Oran avec un taux de 219,01/100000 hbts et Annaba avec un taux de 211,73/100000 hbts.

Pour ce qui est de l'incidence hebdomadaire, nous constatons qu'elle a connu une augmentation entre les semaines épidémiologiques N°41 (05 au 11 octobre 2020) et N°42 (12 au 18 octobre 2020), passant de 2,13/100000 hbts à 3,03/100000 hbts, soit une augmentation chiffrée à 42,1%. Cette augmentation est constatée pour 26 wilayas (voir tableau I).

Pour ce qui est de la mortalité : 07 nouveaux décès ont été notifiés le 21 octobre 2020, soit un total de 1 880 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,41% au niveau national.

Selon les données du Tableau I, au 17 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (34,9%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif qui totalisent 657 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 21 octobre 2020 en Algérie



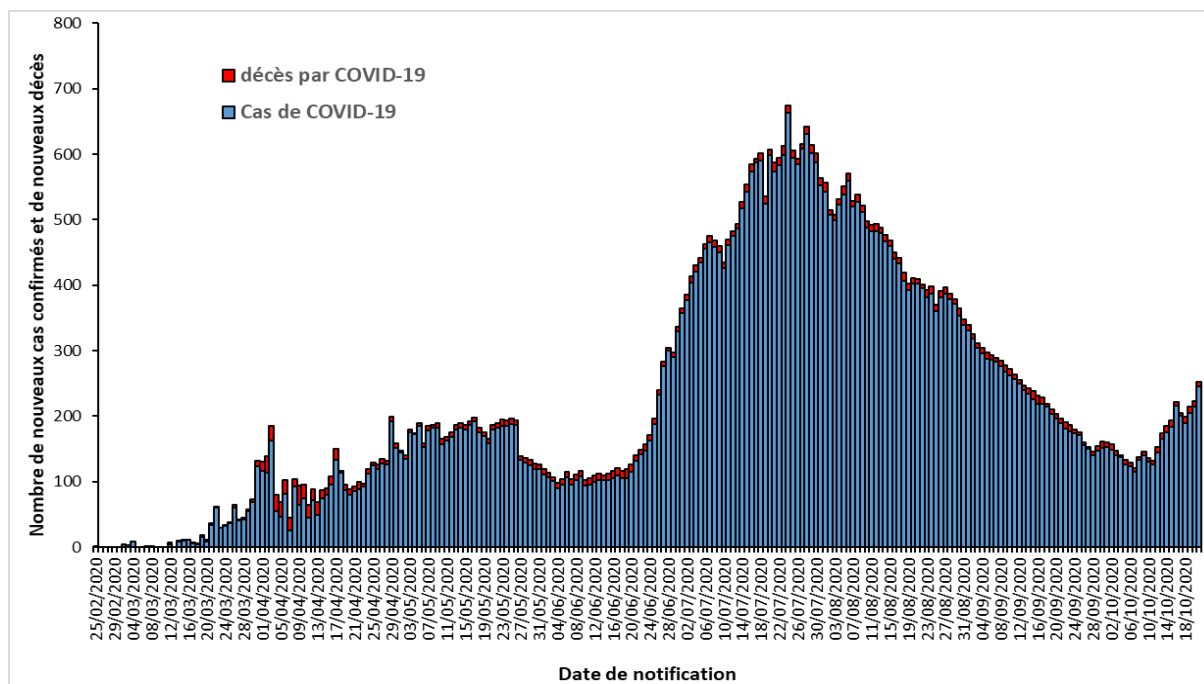
Toutes les wilayas (48/48) ont notifié des cas confirmés de COVID-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Bien que la concentration des cas se situe dans les wilayas du nord du pays.

Ainsi, le tiers (33,4%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=55 091) enregistrés en Algérie sont notifiés par 4 wilayas : Alger, Blida, Oran et Sétif, qui totalisent 18 410 cas.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 6 422 cas soit 11,7 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=55 091). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 411 cas), puis Oran avec 7,6 % (4 202 cas) et Sétif avec 6,1% soit 3 375 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 139 et 72 cas.

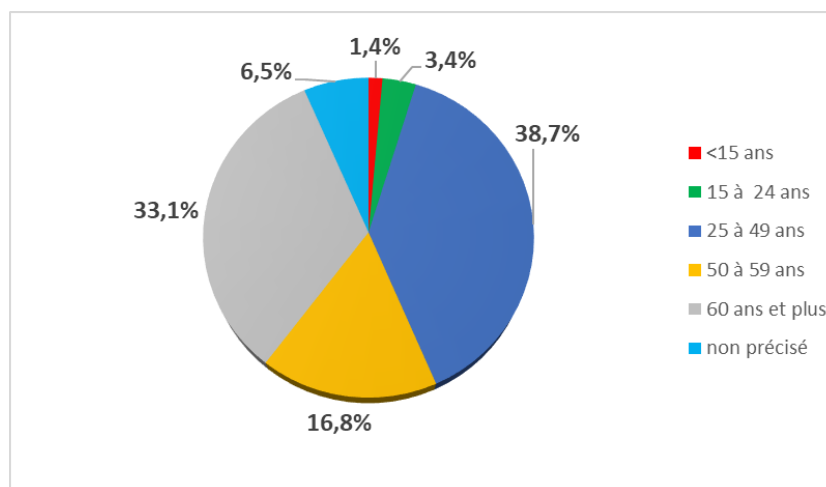
Figure N°2 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 21 octobre 2020 en Algérie



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 cette date un fléchissement de la courbe épidémiologique est observé, qui s'est confirmé depuis le 08 août 2020 jusqu'au 11 octobre 2020, période durant laquelle on a observé une baisse continue et significative du nombre quotidien de nouveaux cas PCR+ notifiés.

Depuis le 12 octobre 2020 nous constatons une recrudescence du nombre de nouveaux cas qui est passé de 153 nouveaux à 252 nouveaux cas.

Figure N°3 : Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 21 octobre 2020 en Algérie



Les tranches d'âges les plus touchées par la pandémie de COVID 19 restent inchangées depuis plusieurs mois, ainsi les adultes jeunes (25 à 49 ans) représentent 38,7 % (21 342 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=55 091). Elle est suivie par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 33,1% (18 229 cas).

Avec 771 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

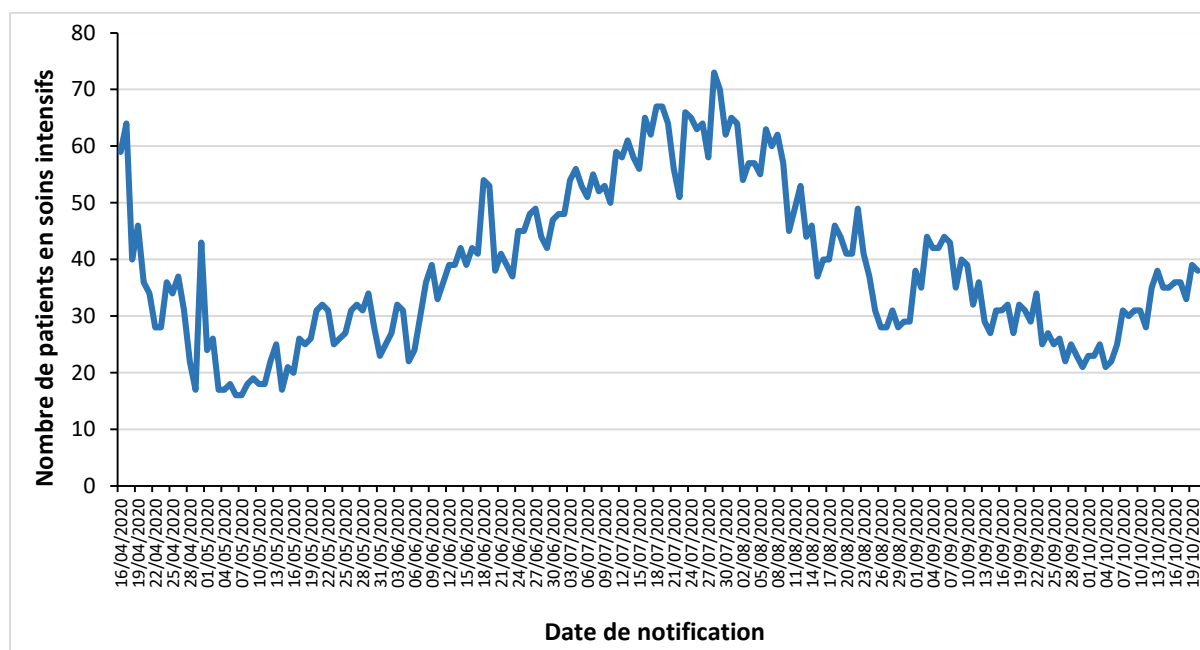
Pour ce qui est de la prise en charge des cas : celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 21 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	136	38 482
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	210	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	37

*le nombre de nouvelles hospitalisations dans les services de soins intensifs n'est pas disponible à notre niveau

Figure N°4 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 18 avril au 21 octobre 2020 en Algérie.



Il est à noter que dans la figure N°4, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

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

Nous observons une augmentation du nombre de patients hospitalisés en soins intensifs depuis le 04 octobre 2020 qui s'est confirmée depuis le 12 octobre avec un nombre dépassant les 35 patients. Cette augmentation est en adéquation avec l'augmentation de nombre de nouveaux cas constatée depuis cette date.

A la date du 21 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 37, soit 01 patients de moins par rapport aux données de la veille.

3.

Action de santé publique/Intervention de riposte

❖ **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

❖ **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine.
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministres du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire
- Levée de la suspension de la prière du Vendredi à partir du Vendredi 06 Novembre 2020 dans les mosquées ayant une capacité supérieure à 1.000 fidèles à travers l'ensemble du territoire national

❖ **Recherche et suivi des contacts : RAS**

❖ **Laboratoire : RAS**

❖ **Logistique : RAS**

❖ **Communication du risque : RAS**

❖ **Partenariat : RAS**

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/>

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°	214
Date du rapport :	23 octobre 2020
Date des Données	22 octobre 2020

1. Points saillants

- **266 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 22 octobre 2020, soit un **total de 55 357 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 126,1 pour 100000 habitants ;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 888 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,41%;
- **20 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **136 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 22 octobre 2020, soit un total **38 618 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **31 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national.

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 22 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **55 357 cas** dont **1 888 décès** avec un **taux d'incidence de 126,1/100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,41%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 22 octobre 2020¹, classées selon le nombre cumulé de cas.

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 22/10/2020	Total de cas confirmés au 22/10/2020	Total de décès ²	Taux de létalité (%)	Taux d'incidence** de la semaine épidémiologique N°41***	Taux d'incidence** de la semaine épidémiologique N°42***
1	ALGER	31	6453	325	5,04	4,36	6,52
2	BLIDA	11	4422	178	4,03	5,28	5,84
3	ORAN	13	4215	45	1,07	3,72	3,93
4	SETIF	11	3386	154	4,55	1,19	3,15
5	BATNA	40	2174	50	2,30	5,69	5,48
6	BEJAIA	11	2 103	68	3,23	4,00	12,01
7	CONSTANTINE	6	1762	56	3,18	1,35	3,79
8	ANNABA	0	1530	44	2,88	3,33	1,39
9	TIPAZA	3	1 505	49	3,26	3,31	4,37
10	TIZI OUZOU	12	1488	69	4,64	3,34	6,19
11	JIJEL	23	1 438	43	2,99	13,54	19,39
12	TLEMCCEN	6	1405	10	0,71	1,46	2,06
13	M'SILA	9	1403	48	3,42	0,89	2,01
14	BOUIRA	12	1386	49	3,54	1,44	2,52
15	OUARGLA	31	1355	34	2,51	1,68	1,42
16	BISKRA	4	1 352	59	4,36	1,00	1,80
17	DJELFA	0	1213	27	2,23	0,24	0,12
18	BOUMERDES	7	1197	42	3,51	3,29	4,94
19	EL OUED	0	1115	27	2,42	0,00	0,98
20	TEBESSA	0	1054	61	5,79	2,86	4,41
21	TIARET	1	959	31	3,23	0,28	0,37
22	MEDEA	2	826	29	3,51	1,56	1,11
23	MOSTAGANEM	2	791	8	1,01	0,85	1,06
24	AIN DEFLA	0	777	10	1,29	0,10	0,10
25	OUM EL BOUAGHI	8	773	37	4,79	0,98	1,47
26	AIN-TEMOUCHENT	4	714	7	0,98	2,18	2,18
27	LAGHOUAT	0	701	17	2,43	0,14	0,14
28	SKIKDA	0	698	19	2,72	0,45	0,00
29	ADRAR	2	666	14	2,10	1,76	0,88
30	KHENCHELA	3	622	16	2,57	1,80	1,40
31	GUELMA	4	562	10	1,78	1,02	1,36
32	SOUK-AHRAS	0	487	14	2,87	2,79	3,32
33	MILA	1	475	26	5,47	1,26	2,00
34	GHARDAIA	0	440	15	3,41	0,00	0,21
35	TISSEMSILT	0	435	10	2,30	0,28	0,84
36	SIDI BEL ABBES	2	427	45	10,54	0,26	0,13
37	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	7,35	0,00	0,00
38	EL-TARF	6	355	16	4,51	5,81	4,45
39	BECHAR	0	348	3	0,86	0,00	0,00
40	MASCARA	1	337	14	4,15	0,10	0,20
41	NAAMA	0	264	4	1,52	0,30	0,00
42	CHLEF	0	245	3	1,22	0,00	0,00
43	EL BAYADH	0	232	6	2,59	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	227	5	2,20	0,22	0,90
45	TINDOUF	0	205	5	2,44	0,00	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	5,45	0,00	0,00
47	ILLIZI	0	139	2	1,44	1,10	2,19
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00	0,00
non spécifié*				42			
NATIONAL		266	55 357	1 888	3,41	2,13	3,03

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

**Le taux d'incidence est exprimé pour 100 000 habitants

*** Semaines épidémiologiques N°41 (05 au 11 octobre 2020) et N°42 (12 au 18 octobre 2020),

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>

Durant les dernières 24 heures, 20 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19.

10 wilayas ont enregistré ce jour, un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés versus 09 wilayas la veille. Batna est la wilaya qui a enregistré le plus de nouveaux cas dans les précédentes 24 heures (40 cas) suivie par Alger et Ouargla avec 31 cas chacune, Jijel avec 23 cas, Oran avec 13 cas, Tizi-Ouzou et Bouira avec 12 cas chacune et Sétif, Blida et Bejaia avec 11 cas chacune.

08 wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 depuis plus de 07 jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Tindouf, Naama et Ain Defla.

Il est à noter que et les wilayas de Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj et Tamanrasset n'ont pas notifiés de nouveaux cas depuis un mois et la wilaya d'El-Bayadh depuis 02 mois.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 depuis au moins sept jours

N°	Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
1	El-Bayadh	65
2	Béchar	42
3	Saida	39
4	Bordj-Bou-Argeridj	32
5	Tamanrasset	31
7	Tindouf	21
8	Naama	17
9	Ain Defla	10

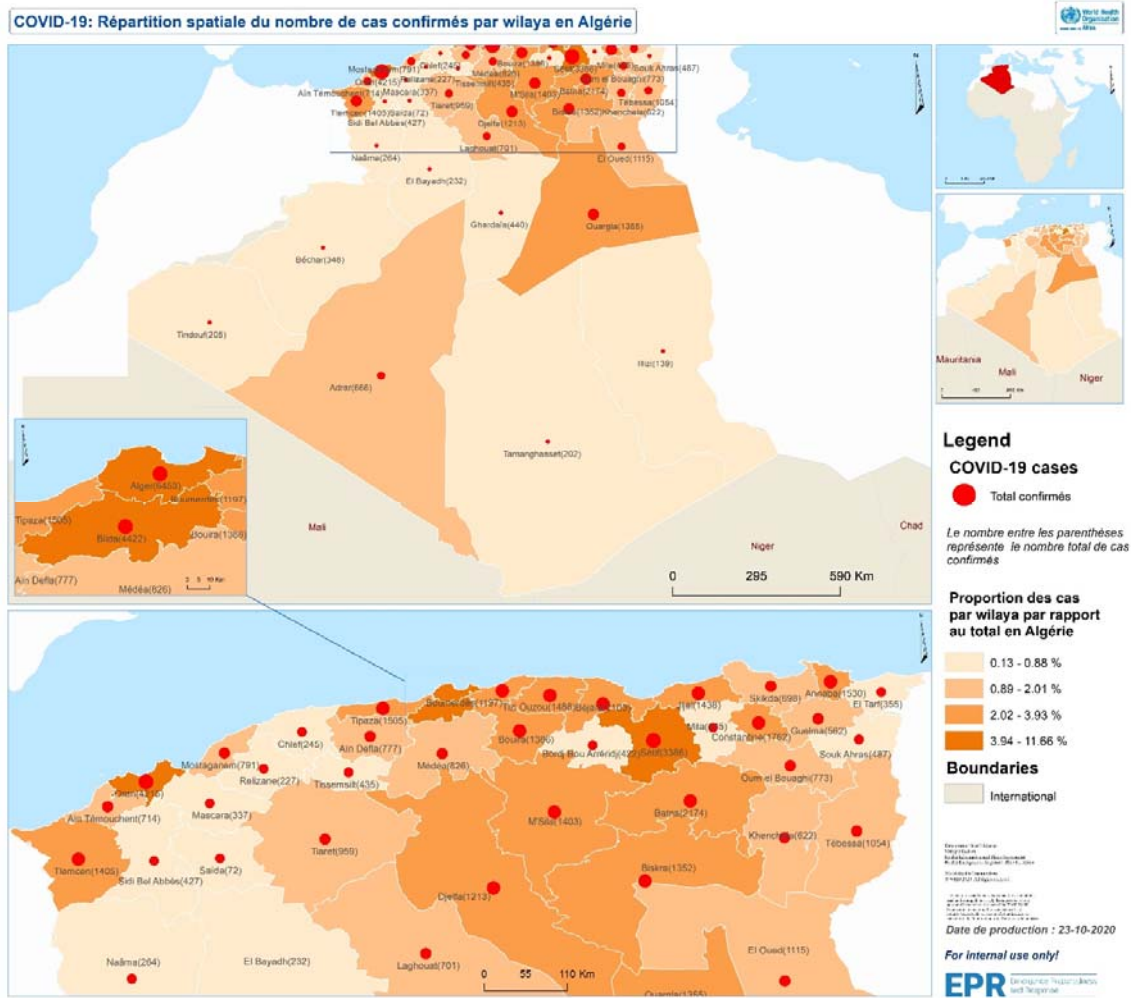
Au 22 octobre 2020, le taux d'incidence nationale pour les cas PCR+ est de 126,1/100 000 habitants. 16 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux national, dont 4 wilayas avec un taux supérieur à 200/100000 hbts. Il s'agit des wilayas de : Blida avec un taux de 311,33/100000 hbts, suivie par Oran avec un taux de 220,85/100000 hbts, Annaba avec un taux de 212,15/100000 hbts et Béjaia avec un taux de 200,53/100000 hbts.

Pour ce qui est de l'incidence hebdomadaire, nous constatons qu'elle a connu une augmentation entre les semaines épidémiologiques N°41 (05 au 11 octobre 2020) et N°42 (12 au 18 octobre 2020), passant de 2,13/100000 hbts à 3,03/100000 hbts, soit une augmentation chiffrée à 42,1%. Cette augmentation est constatée pour 26 wilayas (voir tableau I).

Pour ce qui est de la mortalité : 08 nouveaux décès ont été notifiés le 22 octobre 2020, soit un total de 1 888 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,41% au niveau national.

Selon les données du Tableau I, au 17 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (34,8%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif qui totalisent 657 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 22 octobre 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.

Ainsi, le tiers (33,4%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=55 357) enregistrés en Algérie sont notifiés par 4 wilayas : Alger, Blida, Oran et Sétif, qui totalisent 18 476 cas.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 6 453 cas soit 11,7 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=55 357). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 422 cas), puis Oran avec 7,6 % (4 215 cas) et Sétif avec 6,1% soit 3 386 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 139 et 72 cas.

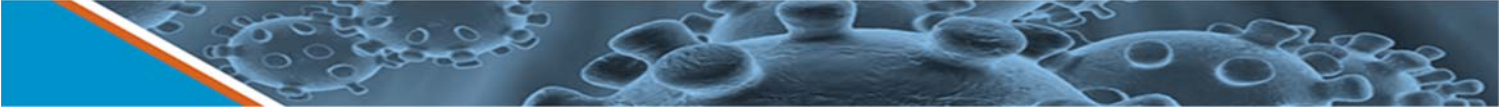
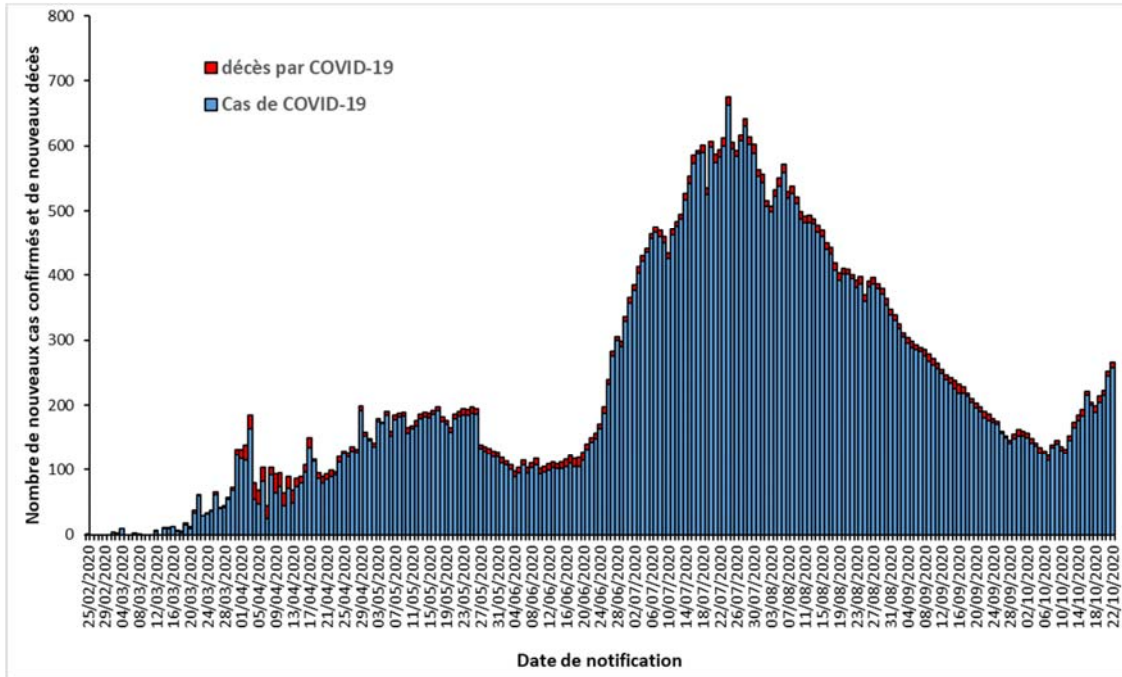


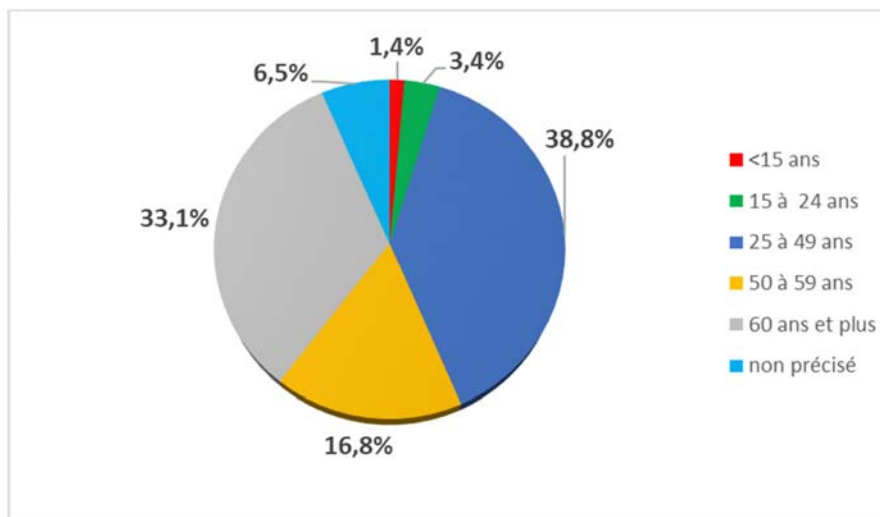
Figure N°2 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 22 octobre 2020 en Algérie



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 12 octobre 2020 nous constatons une recrudescence du nombre de nouveaux cas qui est passé de 153 nouveaux à 266 nouveaux cas.

Figure N°3 : Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 22 octobre 2020 en Algérie



Les tranches d'âges les plus touchées par la pandémie de COVID 19 restent inchangées depuis plusieurs mois, ainsi les adultes jeunes (25 à 49 ans) représentent 38,8 % (21 462 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie

(n=55 357). Elle est suivie par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 33,1% (18 313 cas).

Avec 772 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

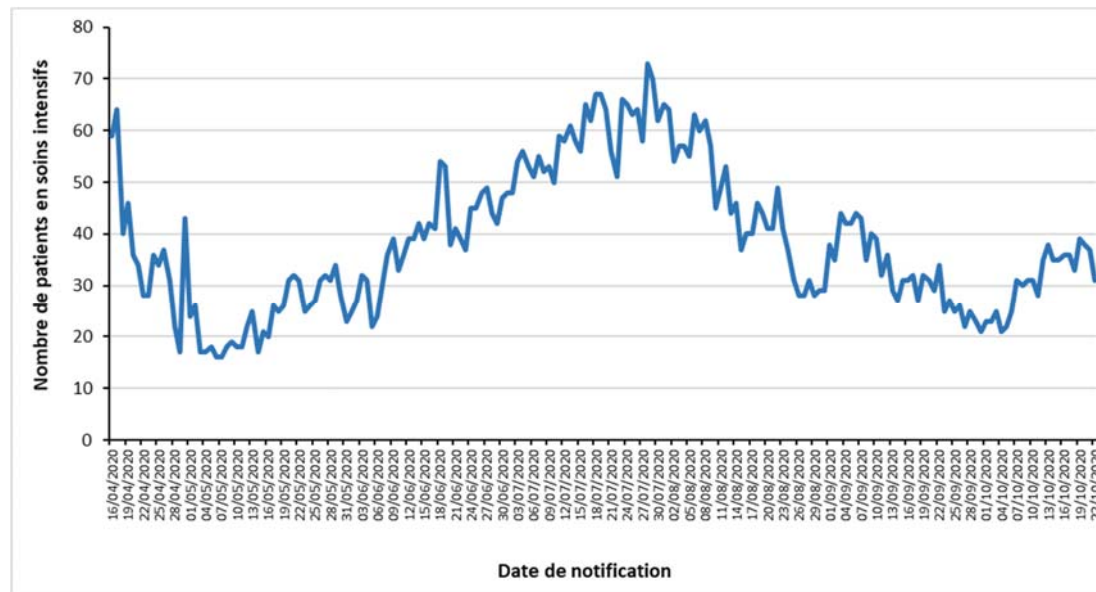
Pour ce qui est de la prise en charge des cas : celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 22 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	136	38 618
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	235	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	31

*le nombre de nouvelles hospitalisations dans les services de soins intensifs n'est pas disponible à notre niveau

Figure N°4 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 18 avril au 22 octobre 2020 en Algérie.



Il est à noter que dans la figure N°4, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

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

Nous observons une augmentation du nombre de patients hospitalisés en soins intensifs depuis le 04 octobre 2020 qui s'est confirmée depuis le 12 octobre avec un nombre dépassant les 35 patients. Cette augmentation est en adéquation avec l'augmentation de nombre de nouveaux cas constatée depuis cette date.

A la date du 22 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 31, soit 06 patients de moins par rapport aux données de la veille.

3.

Action de santé publique/Intervention de riposte

❖ **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

❖ **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire
- Levée de la suspension de la prière du Vendredi à partir du Vendredi 06 Novembre 2020 dans les mosquées ayant une capacité supérieure à 1.000 fidèles à travers l'ensemble du territoire national

❖ **Recherche et suivi des contacts** : RAS

❖ **Laboratoire** : RAS

❖ **Logistique** : RAS

❖ **Communication du risque** : RAS

❖ **Partenariat** : RAS

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/>

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°	215
Date du rapport :	24 octobre 2020
Date des Données	23 octobre 2020

1. Points saillants

- **273 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 23 octobre 2020, soit un **total de 55 630 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 126,72 pour 100000 habitants ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 897 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,41%;
- **25 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **170 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 23 octobre 2020, soit un total **38 788 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **33 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national.

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 23 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **55 630 cas** dont **1 897 décès** avec un **taux d'incidence de 126,72/100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,41%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 23 octobre 2020¹, classées selon le nombre cumulé de cas.

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 23/10/2020	Total de cas confirmés au 23/10/2020	Total de décès ²	Taux de létalité (%)	Taux d'incidence** de la semaine épidémiologique N°41***	Taux d'incidence** de la semaine épidémiologique N°42***
1	ALGER	53	6506	326	5,01	4,36	6,52
2	BLIDA	13	4435	179	4,04	5,28	5,84
3	ORAN	33	4248	45	1,06	3,72	3,93
4	SETIF	22	3408	155	4,55	1,19	3,15
5	BATNA	9	2 183	51	2,34	5,69	5,48
6	BEJAIA	36	2139	70	3,27	4,00	12,01
7	CONSTANTINE	3	1765	56	3,17	1,35	3,79
8	ANNABA	0	1530	44	2,88	3,33	1,39
9	TIPAZA	0	1505	50	3,32	3,31	4,37
10	TIZI OUZOU	9	1497	70	4,68	3,34	6,19
11	JIJEL	29	1467	46	3,14	13,54	19,39
12	M'SILA	20	1423	49	3,44	0,89	2,01
13	TLEMCCEN	0	1405	10	0,71	1,46	2,06
14	BOUIRA	8	1394	49	3,52	1,44	2,52
15	OUARGLA	6	1361	34	2,50	1,68	1,42
16	BISKRA	0	1 352	60	4,44	1,00	1,80
17	DJELFA	0	1 213	27	2,23	0,24	0,12
18	BOUMERDES	9	1206	44	3,65	3,29	4,94
19	EL OUED	1	1116	27	2,42	0,00	0,98
20	TEBESSA	4	1058	63	5,95	2,86	4,41
21	TIARET	0	959	31	3,23	0,28	0,37
22	MEDEA	0	826	29	3,51	1,56	1,11
23	MOSTAGANEM	4	795	8	1,01	0,85	1,06
24	AIN DEFLA	0	777	10	1,29	0,10	0,10
25	OUM EL BOUAGHI	0	773	38	4,92	0,98	1,47
26	AIN-TEMOUCHENT	0	714	7	0,98	2,18	2,18
27	LAGHOUAT	0	701	17	2,43	0,14	0,14
28	SKIKDA	0	698	19	2,72	0,45	0,00
29	ADRAR	1	667	14	2,10	1,76	0,88
30	KHENCHELA	1	623	16	2,57	1,80	1,40
31	GUELMA	5	567	10	1,76	1,02	1,36
32	SOUK-AHRAS	0	487	14	2,87	2,79	3,32
33	MILA	0	475	27	5,68	1,26	2,00
34	GHARDAIA	0	440	15	3,41	0,00	0,21
35	TISSEMSILT	0	435	10	2,30	0,28	0,84
36	SIDI BEL ABBES	0	427	45	10,54	0,26	0,13
37	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	7,35	0,00	0,00
38	EL-TARF	1	356	16	4,49	5,81	4,45
39	BECHAR	0	348	3	0,86	0,00	0,00
40	MASCARA	0	337	14	4,15	0,10	0,20
41	NAAMA	0	264	4	1,52	0,30	0,00
42	CHLEF	3	248	3	1,21	0,00	0,00
43	EL BAYADH	0	232	6	2,59	0,00	0,00
44	RELIZANE	2	229	5	2,18	0,22	0,90
45	TINDOUF	0	205	5	2,44	0,00	0,00
46	TAMANRASSET	0	202	11	5,45	0,00	0,00
47	ILLIZI	1	140	2	1,43	1,10	2,19
48	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00	0,00
non spécifié*				32			
NATIONAL		273	55 630	1 897	3,41	2,13	3,03

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

**Le taux d'incidence est exprimé pour 100 000 habitants

*** Semaines épidémiologiques N°41 (05 au 11 octobre 2020) et N°42 (12 au 18 octobre 2020),

¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH) : <http://www.sante.gov.dz>

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique : <http://insp.dz>

Durant les dernières 24 heures, 25 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19.

07 wilayas ont enregistré ce jour, un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés versus 10 wilayas la veille. Alger est la wilaya qui a enregistré le plus de nouveaux cas dans les précédentes 24 heures (53 cas) suivie par Béjaïa avec 36 cas, Oran avec 33 cas, Jijel avec 29 cas, Sétif avec 22 cas, M'sila avec 20 cas et Blida avec 13 cas ;

10 wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 depuis plus de 07 jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Bechar, Saida, Bordj-Bou-Argeridj, Tamanrasset, Tindouf, Naama, Ain Defla Ghardaïa et Tissemsilt. Détails dans le Tableau II.

Tableau II. Wilayas qui n'ont pas notifiés de cas de COVID-19 depuis au moins sept jours

N°	Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
1	El-Bayadh	66
2	Béchar	43
3	Saida	40
4	Bordj-Bou-Argeridj	33
5	Tamanrasset	32
6	Tindouf	22
7	Naama	18
8	Ain Defla	11
9	Ghardaïa	07
10	Tissemsilt	07

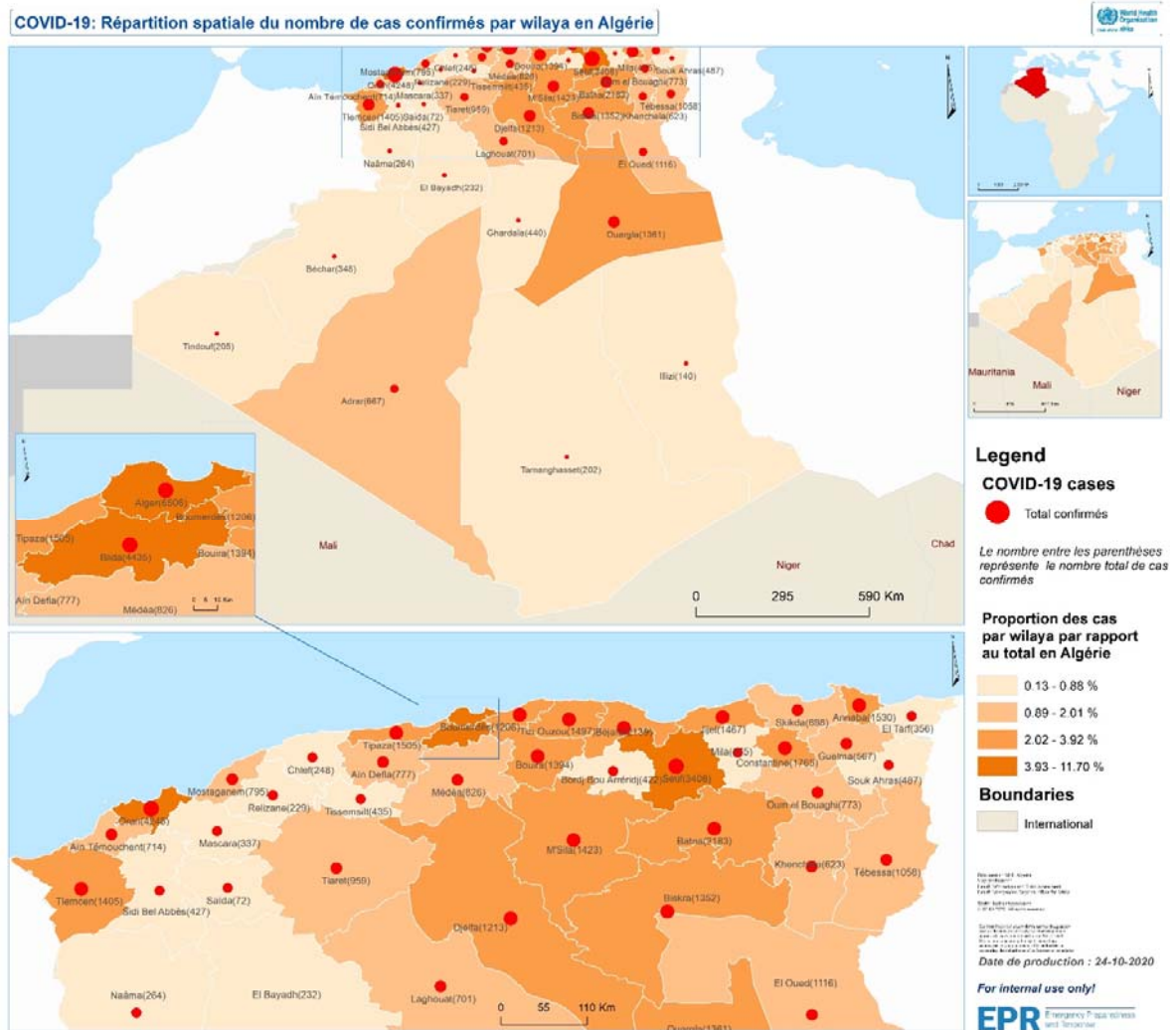
Au 23 octobre 2020, le taux d'incidence nationale pour les cas PCR+ est de 126,72/100 000 habitants. 16 wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur au taux national, dont 4 wilayas avec un taux supérieur à 200/100000 hbts. Il s'agit des wilayas de : Blida avec un taux de 312,24/100000 hbts, suivie par Oran avec un taux de 222,58/100000 hbts, Annaba avec un taux de 212,15/100000 hbts et Béjaïa avec un taux de 203,97/100000 hbts.

Pour ce qui est de l'incidence hebdomadaire, nous constatons qu'elle a connu une augmentation entre les semaines épidémiologiques N°41 (05 au 11 octobre 2020) et N°42 (12 au 18 octobre 2020), passant de 2,13/100000 hbts à 3,03/100000 hbts, soit une augmentation chiffrée à 42,1%. Cette augmentation est constatée pour 26 wilayas (voir tableau I).

Pour ce qui est de la mortalité : 09 nouveaux décès ont été notifiés le 23 octobre 2020, soit un total de 1 897 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,41% au niveau national.

Selon les données du Tableau I, au 19 octobre 2020 (date de la disponibilité des données de mortalité désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (34,8%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif qui totalisent 660 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 23 octobre 2020 en Algérie



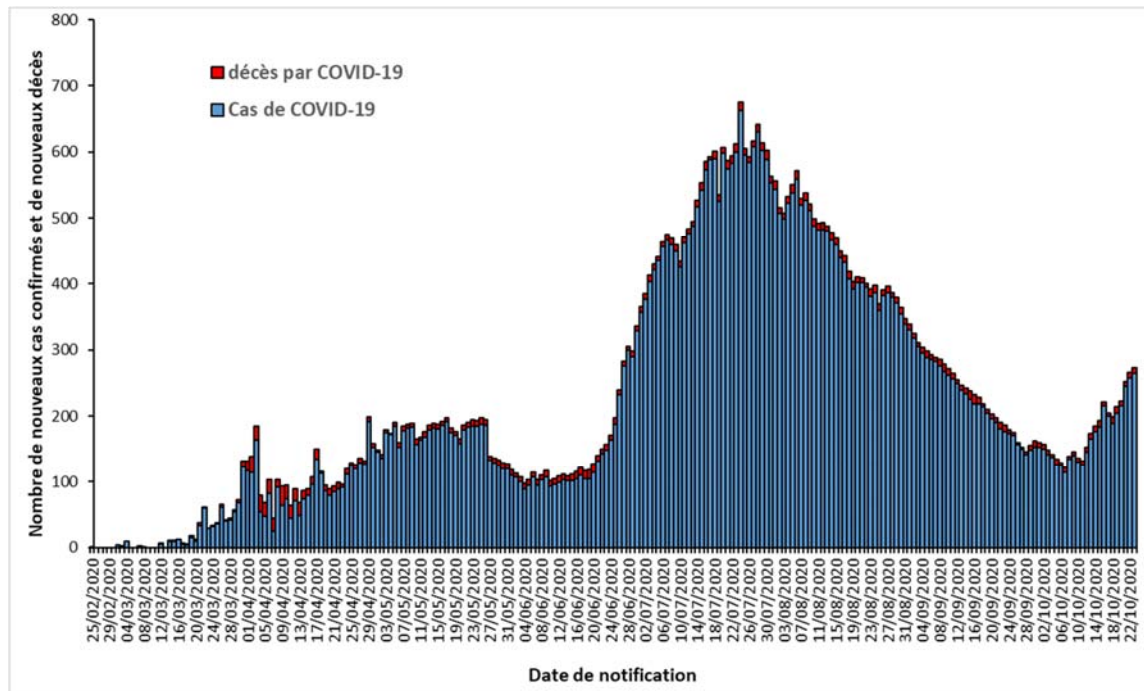
Toutes les wilayas (48/48) ont notifié des cas confirmés de COVID-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Bien que la concentration des cas se situe dans les wilayas du nord du pays.

Ainsi, le tiers (33,4%) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=55 630) enregistrés en Algérie sont notifiés par 4 wilayas : Alger, Blida, Oran et Sétif, qui totalisent 18 597 cas.

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 6 506 cas soit 11,7 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=55 630). Elle est suivie par Blida avec 8% (4 435 cas), puis Oran avec 7,6 % (4 228 cas) et Sétif avec 6,1% soit 3 408 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 140 et 72 cas.

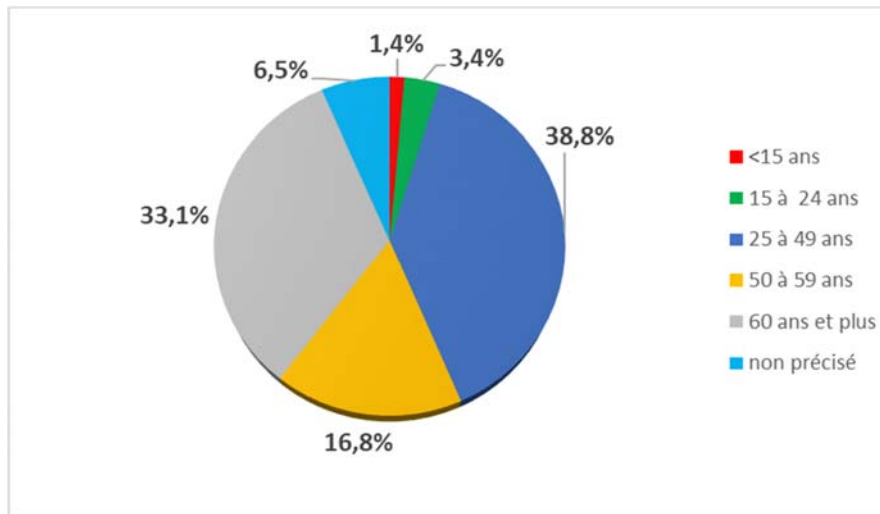
Figure N°2 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 23 octobre 2020 en Algérie



Depuis le 12 octobre 2020 nous constatons une recrudescence du nombre de nouveaux cas qui est passé de 153 nouveaux à 273 nouveaux cas.

Comparativement aux données de la veille, 15 wilayas ont enregistré ce jour une augmentation du nombre de nouveaux cas.

Figure N°3 : Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 23 octobre 2020 en Algérie



Les tranches d'âges les plus touchées par la pandémie de COVID 19 restent inchangées depuis plusieurs mois, ainsi les adultes jeunes (25 à 49 ans) représentent 38,8 % (21 582 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=55 630). Elle est suivie par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 33,1% (18 388 cas).

Avec 776 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,4% de l'ensemble des cas.

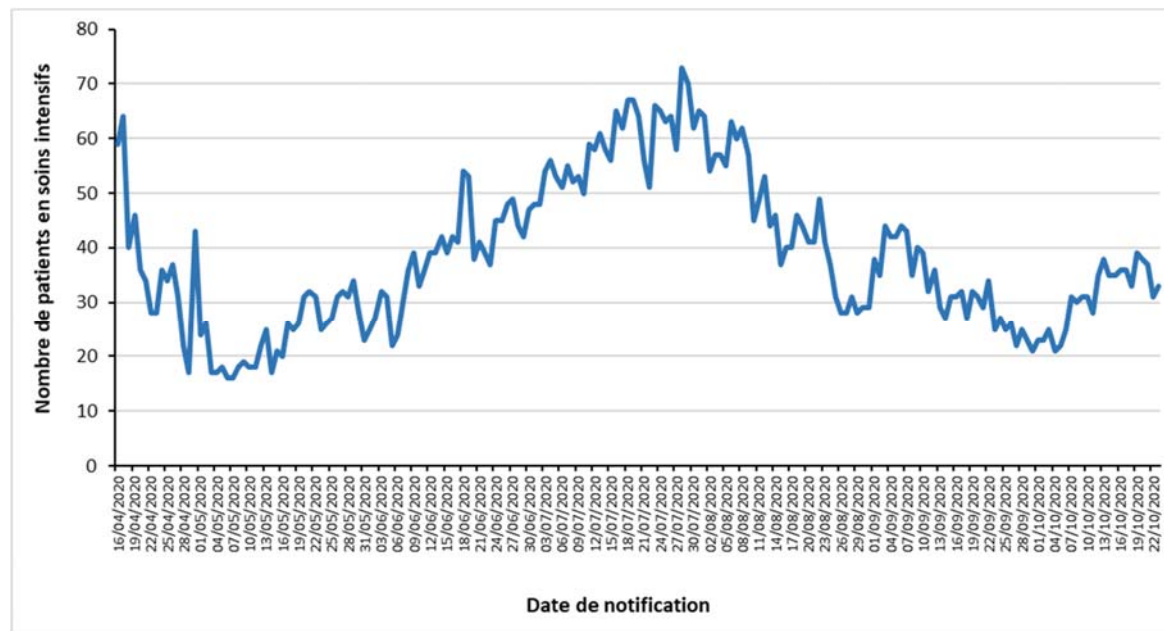
Pour ce qui est de la prise en charge des cas : celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

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

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	170	38 788
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	255	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	33

*le nombre de nouvelles hospitalisations dans les services de soins intensifs n'est pas disponible à notre niveau

Figure N°4 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 18 avril au 23 octobre 2020 en Algérie.



Il est à noter que dans la figure N°4, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

Nous observons une augmentation du nombre de patients hospitalisés en soins intensifs depuis le 04 octobre 2020 qui s'est confirmée depuis le 12 octobre avec un nombre dépassant les 35 patients. Cette augmentation est en adéquation avec l'augmentation de nombre de nouveaux cas constatée depuis cette date.

A la date du 23 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 33, soit 02 patients de plus par rapport aux données de la veille.

3.

Action de santé publique/Intervention de riposte

❖ **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

❖ **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire
- Levée de la suspension de la prière du Vendredi à partir du Vendredi 06 Novembre 2020 dans les mosquées ayant une capacité supérieure à 1.000 fidèles à travers l'ensemble du territoire national

❖ **Recherche et suivi des contacts** : RAS

❖ **Laboratoire** : RAS

❖ **Logistique** : RAS

❖ **Communication du risque** : RAS

❖ **Partenariat** : RAS

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/>

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°	217
Date du rapport :	27 octobre 2020
Date des Données	26 octobre 2020

1. Points saillants

- **276 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 26 octobre 2020, soit un **total de 56 419 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence nationale est de 128,52 pour 100 000 habitants ;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 922 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,41%;
- **21 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **178 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 26 octobre 2020, soit un total **39 273 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **30 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national.
- Cinq sessions de renforcement de capacités en matière de communication de risque et engagement communautaire, ont été réalisées durant le mois d'octobre. Trois sessions en direction des structures de dépistage et suivi de santé scolaire et deux sessions en direction des unités de santé universitaire. Les 48 wilayas du pays ont été couvertes.

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.

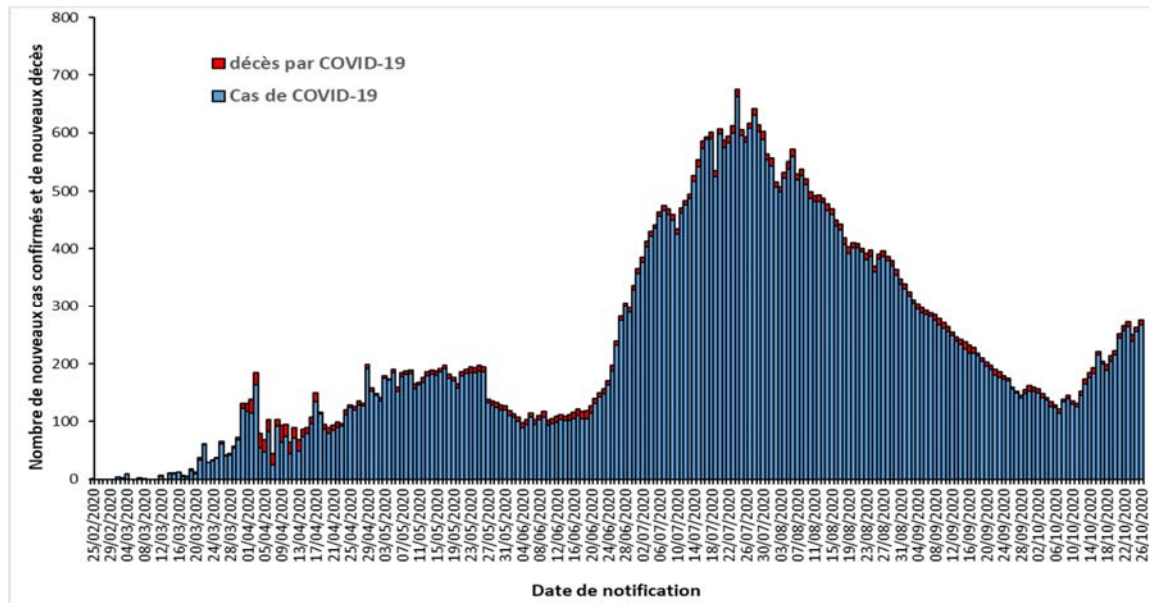
La situation épidémiologique dans le monde et en Afrique est décrite dans le lien ci-après : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

❖ Description Épidémiologique

A la date du 26 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **56 419 cas** dont **1 922 décès** avec un **taux d'incidence de 128,52 /100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,41%**.

Durant les dernières 24 heures, 21 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et 07 wilayas ont notifiés 10 cas et plus.

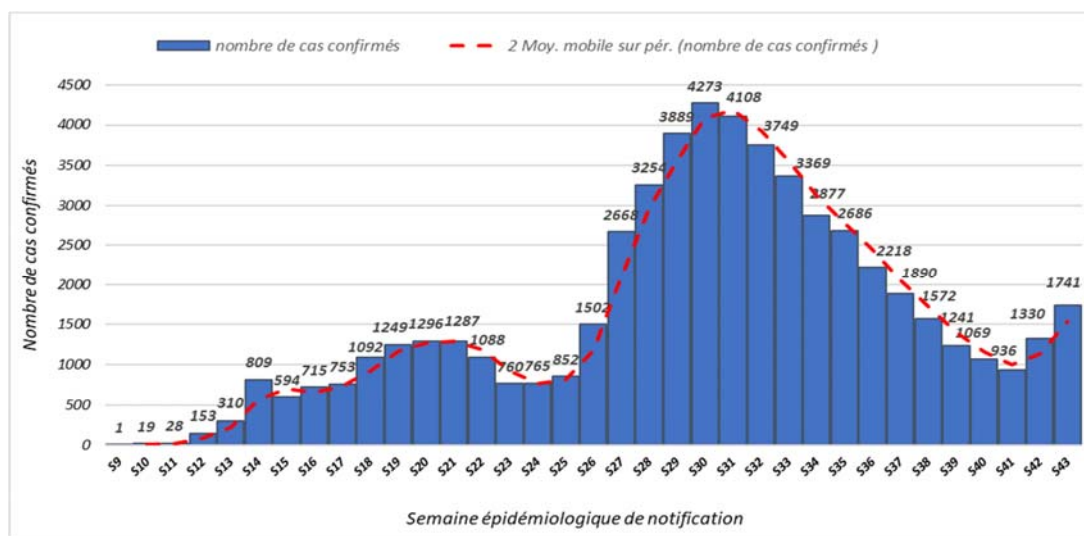
Figure N°1 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 26 octobre 2020 en Algérie



Depuis le 12 octobre 2020 nous constatons une recrudescence du nombre de nouveaux cas qui est passé de 153 nouveaux à 276 nouveaux cas le 26 octobre 2020.

Pour ce qui est de la mortalité : 08 nouveaux décès ont été notifiés le 26 octobre 2020, soit un total de 1 922 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,41% au niveau national.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 26 octobre 2020 en Algérie.



Nous observons depuis deux semaines une recrudescence du nombre hebdomadaire de cas enregistrés. 1741 nouveaux cas ont été notifiés durant la semaine épidémiologique N°43 versus 936 cas durant la semaine N°41 soit une moyenne quotidienne de 248,7 cas, et un taux d'accroissement de 23,6% par rapport à la semaine précédente.

Pour ce qui est de l'incidence hebdomadaire, nous constatons qu'elle a connu une augmentation entre les semaines épidémiologiques N°42 (12 au 18 octobre 2020) et N°43 (19 au 25 octobre 2020) et passant de 3,03/100000 hbts à 3,97/100000 hbts, soit une augmentation chiffrée à 30,9%.

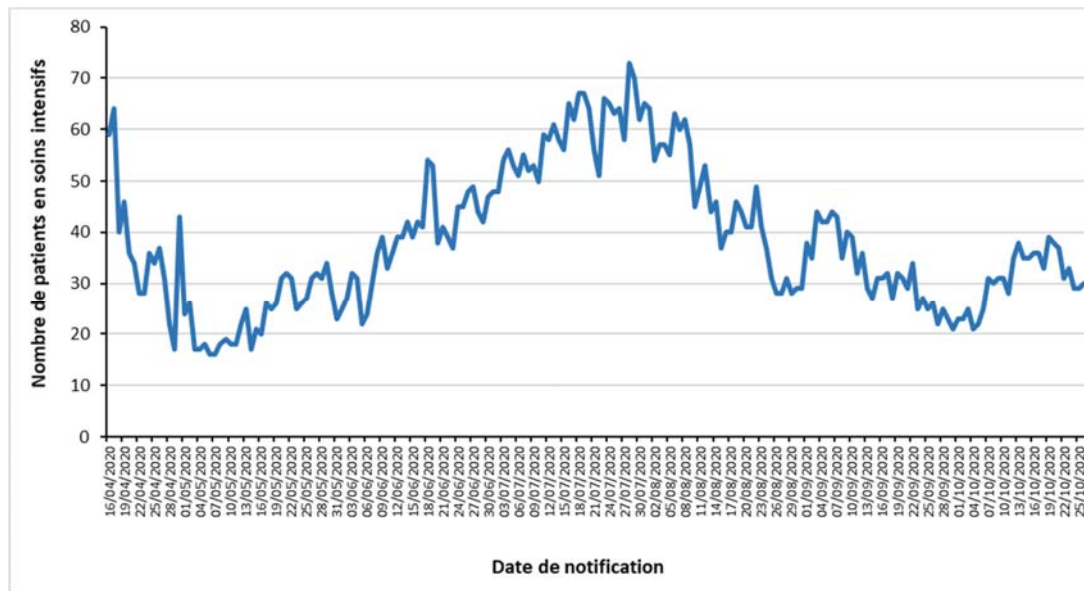
Pour ce qui est de la prise en charge des cas : celle-ci se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé.

Tableau I : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 26 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	178	39 273
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	ND*	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	30

*le nombre de nouvelles hospitalisations dans les services de soins intensifs n'est pas disponible à notre niveau

Figure N°3 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 18 avril au 26 octobre 2020 en Algérie.



Il est à noter que dans la figure N°4, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

Nous observons une augmentation du nombre de patients hospitalisés en soins intensifs depuis le 04 octobre 2020 qui s'est confirmée le 12 octobre avec un nombre dépassant les 35 patients. Cette augmentation est en adéquation avec l'augmentation de nombre de nouveaux cas constatée depuis cette date.

A la date du 26 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs était de 30, soit un patient de plus par rapport aux données de la veille.

3.

Action de santé publique/Intervention de riposte

❖ **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

❖ **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire
- Levée de la suspension de la prière du Vendredi à partir du Vendredi 06 Novembre 2020 dans les mosquées ayant une capacité supérieure à 1.000 fidèles à travers l'ensemble du territoire national

❖ **Recherche et suivi des contacts** : RAS

❖ **Laboratoire** : RAS

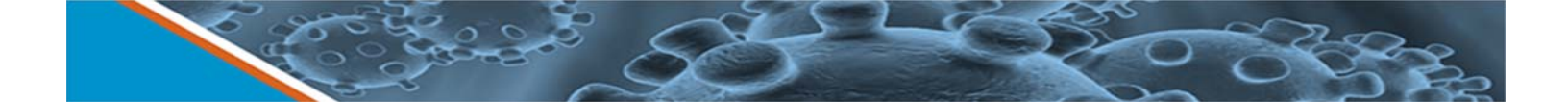
❖ **Logistique** : RAS

❖ **Communication du risque** :

Cinq sessions de renforcement de capacités en matière de communication de risque et engagement communautaire, ont été réalisées durant le mois d'octobre. Trois sessions en direction des Structures de dépistage et suivi de santé scolaire et deux sessions en direction des unités de santé universitaire. Les 48 wilayas du pays ont été couvertes.

Ont participé à ces sessions des représentants du ministère de l'éducation nationale, et les représentants de l'association des parents d'élèves pour la santé scolaire. Concernant les sessions pour la santé universitaire, des représentants du ministère de l'enseignement supérieur et des représentant de l'Office national des œuvres universitaires ont aussi pris part à ces sessions.

Ces sessions ont été coordonnées par le Ministère de la santé et facilitées par l'OMS AFRO et le bureau de l'OMS Algérie.



Sur la base des postes connectés on estime que près de 250 coordonnateurs ont été touché par ces sessions (des statistiques précises nous seront communiqués par la sous-direction de la santé en milieu spécifique).

❖ **Partenariat** : RAS

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/>

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°	218
Date du rapport :	28 octobre 2020
Date des Données	27 octobre 2020

1. Points saillants

- **287 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 27 octobre 2020, soit un **total de 56 706 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence nationale est de 129,17 pour 100 000 habitants ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 931 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,41%;
- **20 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **171 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 27 octobre 2020, soit un total **39 444 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **37 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national.
- Durant le mois d'octobre 2020, cinq sessions de renforcement de capacités en matière de communication de risque et engagement communautaire, ont été réalisées. 250 coordonnateurs des structures de dépistage et suivi de santé scolaire et des unités de santé universitaire ont bénéficié par cette formation qui a touché toutes les wilayas du pays (48/48).

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.

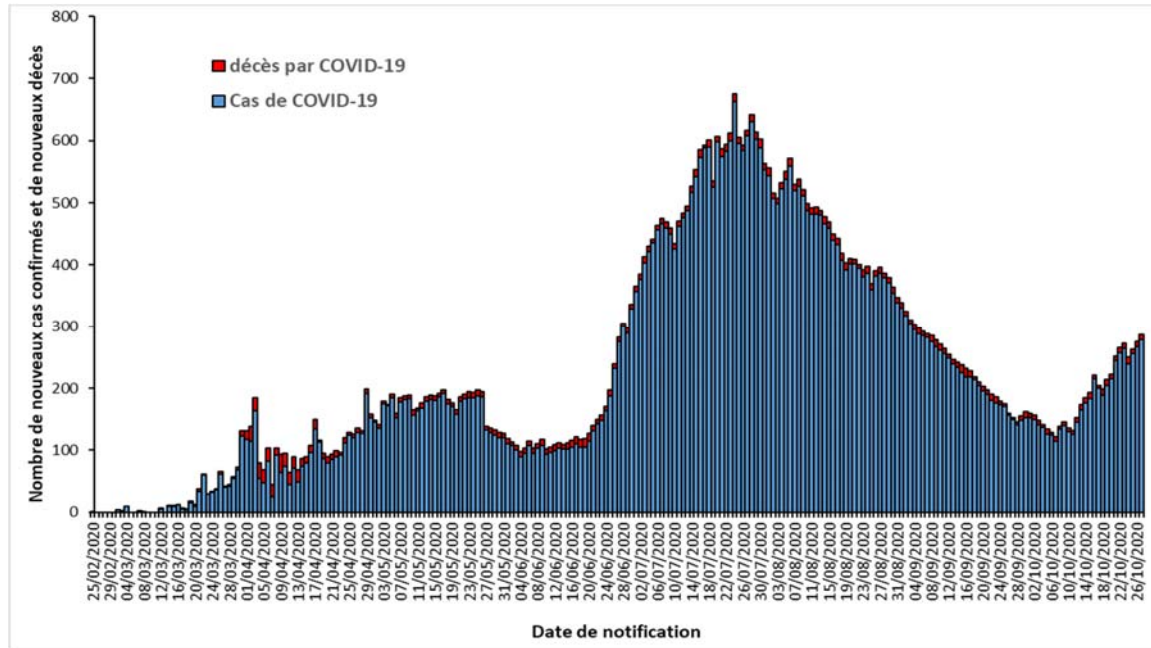
La situation épidémiologique dans le monde et en Afrique est décrite dans le lien ci-après : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

❖ Description Épidémiologique

A la date du 27 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **56 706 cas** dont **1 931 décès** avec un **taux d'incidence de 129,17 /100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,41%**.

Durant les dernières 24 heures, 20 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et 09 wilayas ont notifiés 10 cas et plus.

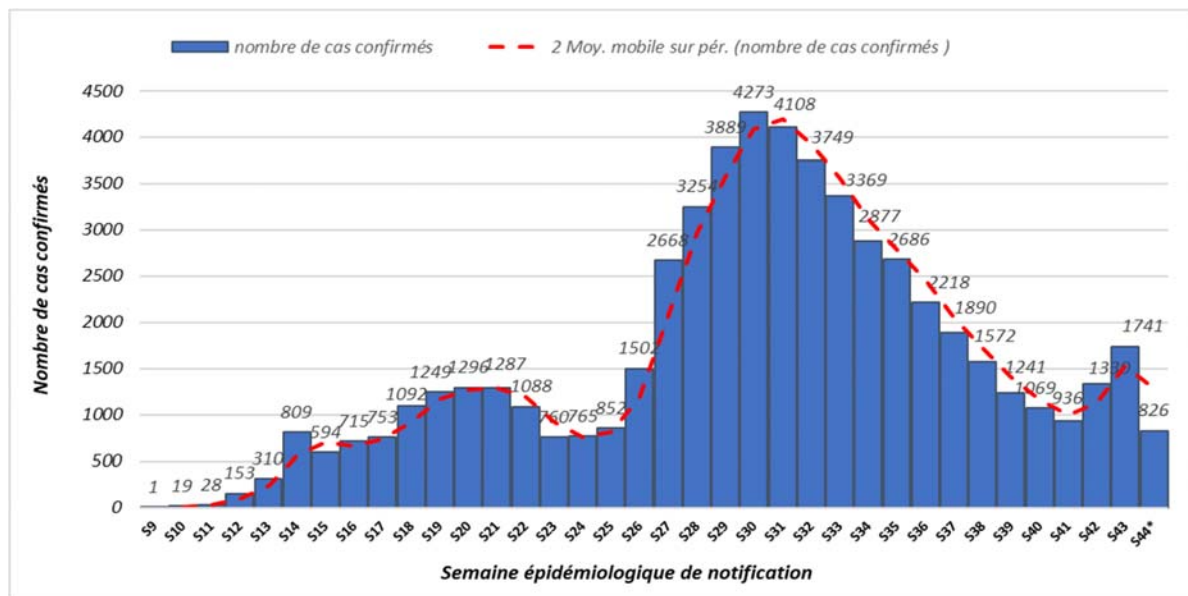
Figure N°1 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 27 octobre 2020 en Algérie



Depuis le 12 octobre 2020 nous constatons une recrudescence du nombre de nouveaux cas qui est passé de 153 nouveaux à 287 nouveaux cas le 27 octobre 2020.

Pour ce qui est de la mortalité : 09 nouveaux décès ont été notifiés le 27 octobre 2020, soit un total de 1 931 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,41% au niveau national.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 27 octobre 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique N°44 sont partielles

Nous observons depuis deux semaines une recrudescence du nombre hebdomadaire de cas enregistrés. 1741 nouveaux cas ont été notifiés durant la semaine épidémiologique N°43 versus 936 cas durant la semaine N°41 soit une moyenne quotidienne de 248,7 cas, et un taux d'accroissement de 23,6% par rapport à la semaine précédente.

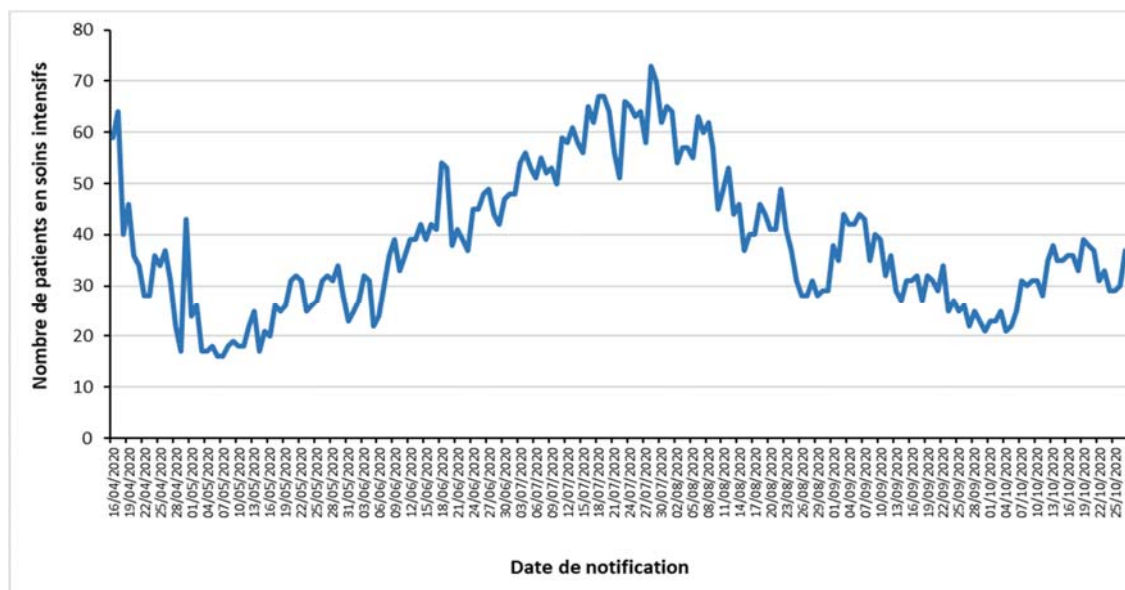
Pour ce qui est de l'incidence hebdomadaire, nous constatons qu'elle a connu une augmentation entre les semaines épidémiologiques N°42 (12 au 18 octobre 2020) et N°43 (19 au 25 octobre 2020), en passant de 3,03/100000 hbts à 3,97/100000 hbts, soit une augmentation chiffrée à 30,9%.

Tableau I : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 27 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	171	39 444
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	321	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	37

*le nombre de nouvelles hospitalisations dans les services de soins intensifs n'est pas disponible à notre niveau

Figure N°3 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 18 avril au 27 octobre 2020 en Algérie.



Il est à noter que dans la figure N°3, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

Nous observons une augmentation du nombre de patients hospitalisés en soins intensifs depuis le 04 octobre 2020 qui s'est confirmée le 12 octobre avec un nombre dépassant les 35 patients. Cette augmentation est en adéquation avec l'augmentation de nombre de nouveaux cas constatée depuis cette date.

A la date du 27 octobre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs était de 37, soit 07 patient de plus par rapport aux données de la veille.

3.

Action de santé publique/Intervention de riposte

❖ **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

❖ **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine.
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire
- Levée de la suspension de la prière du Vendredi à partir du Vendredi 06 Novembre 2020 dans les mosquées ayant une capacité supérieure à 1.000 fidèles à travers l'ensemble du territoire national

❖ **Recherche et suivi des contacts** : RAS

❖ **Laboratoire** : RAS

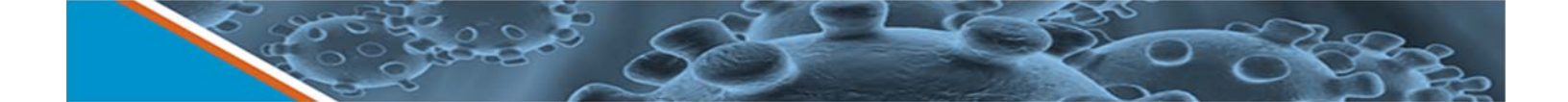
❖ **Logistique** : RAS

❖ **Communication du risque** :

Cinq sessions de renforcement de capacités en matière de communication de risque et engagement communautaire, ont été réalisées durant le mois d'octobre. Trois sessions en direction des Structures de dépistage et suivi de santé scolaire et deux sessions en direction des unités de santé universitaire. Les 48 wilayas du pays ont été couvertes.

Ont participé à ces sessions des représentants du ministère de l'éducation nationale, et les représentants de l'association des parents d'élèves pour la santé scolaire. Concernant les sessions pour la santé universitaire, des représentants du ministère de l'enseignement supérieur et des représentant de l'Office national des œuvres universitaires ont aussi pris part à ces sessions.

Ces sessions ont été coordonnées par le Ministère de la santé et facilitées par l'OMS AFRO et le bureau de l'OMS Algérie.



Sur la base des postes connectés on estime que près de 250 coordonnateurs ont bénéficié par ces sessions (des statistiques précises nous seront communiqués par la sous-direction de la santé en milieu spécifique).

❖ **Partenariat** : RAS

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

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 : <http://www.sante.gov.dz/>

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°	219
Date du rapport :	29 octobre 2020
Date des Données	28 octobre 2020

1. Points saillants

- **320 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 28 octobre 2020, soit un **total de 57 026 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 129,9 pour 100 000 habitants ;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 941 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,4%;
- **15 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **191 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 28 octobre 2020, soit un total **39 635 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **40 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national.

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.

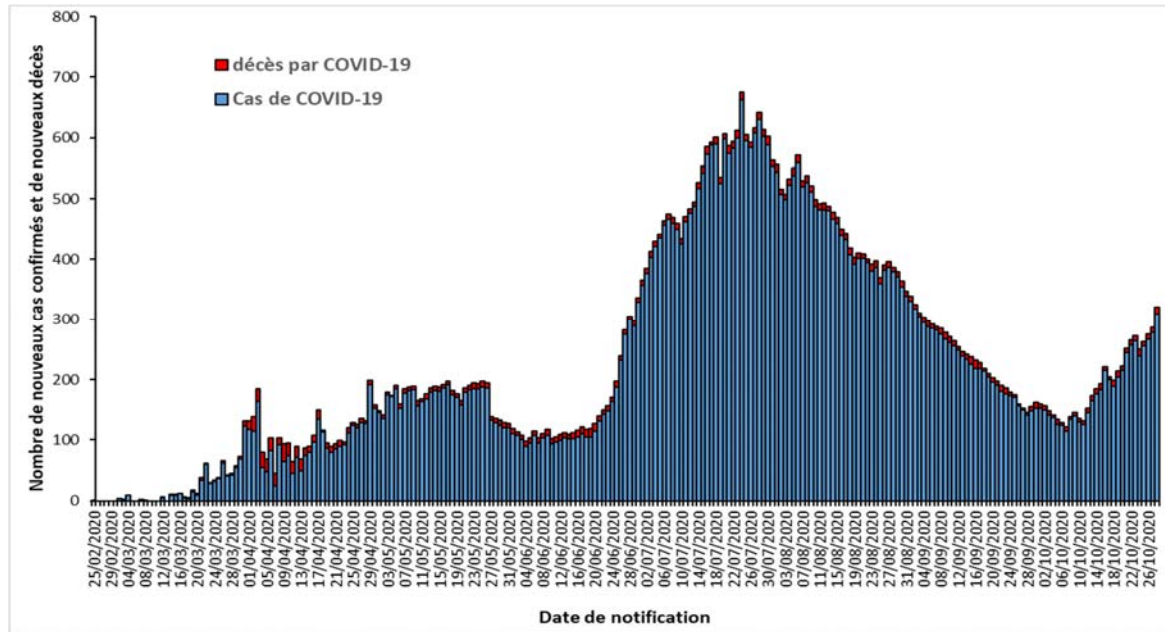
La situation épidémiologique dans le monde et en Afrique est décrite dans le lien ci-après : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

❖ Description Épidémiologique

A la date du 28 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **57 026 cas** dont **1 941 décès** avec un **taux d'incidence de 129,9 /100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%**.

Durant les dernières 24 heures, 15 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et 11 wilayas ont notifiés 10 cas et plus.

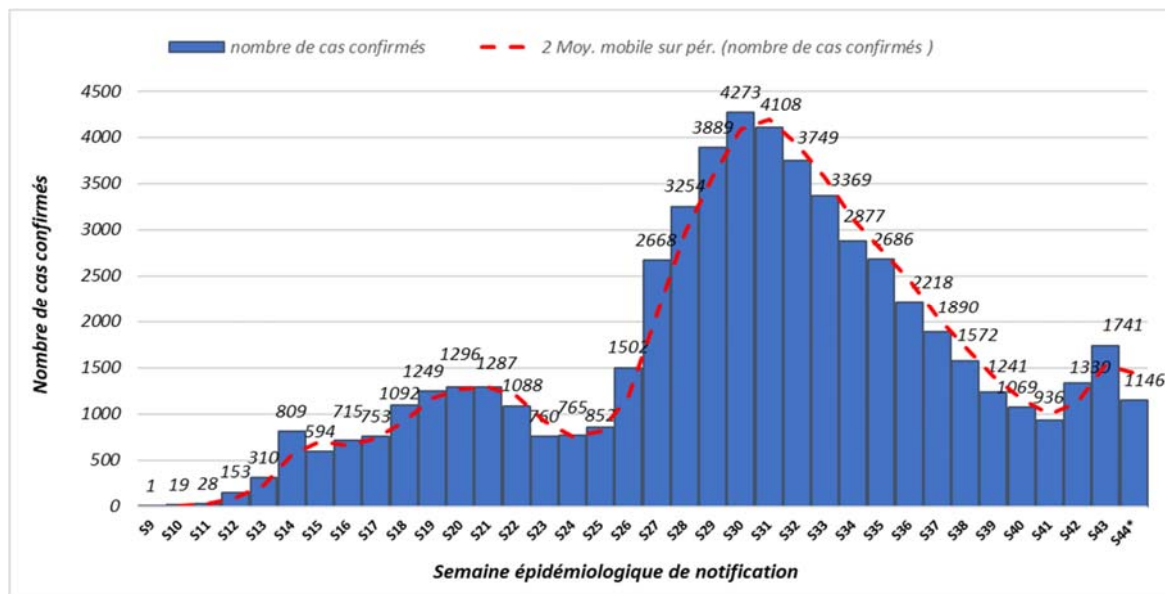
Figure N°1 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 28 octobre 2020 en Algérie



Depuis le 07 octobre 2020 ou 121 nouveaux cas avaient été notifiés et qui représentaient le chiffre le plus bas enregistré depuis plus de 03 mois, nous observons une recrudescence du nombre de nouveaux cas. Le 28 octobre 2020, 320 nouveaux cas ont été notifiés, soit une augmentation entre le 07 et le 28 octobre 2020 chiffrée à 199 cas et un taux d'accroissement de 164,5%.

Pour ce qui est de la mortalité : 10 nouveaux décès ont été notifiés le 28 octobre 2020, soit un total de 1 941 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 28 octobre 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique N°44 sont partielles

Nous observons depuis deux semaines une recrudescence du nombre hebdomadaire de cas enregistrés. 1741 nouveaux cas ont été notifiés durant la semaine épidémiologique N°43 versus 936 cas durant la semaine N°41 soit une moyenne quotidienne de 248,7 cas, et un taux d'accroissement de 23,6% par rapport à la semaine précédente.

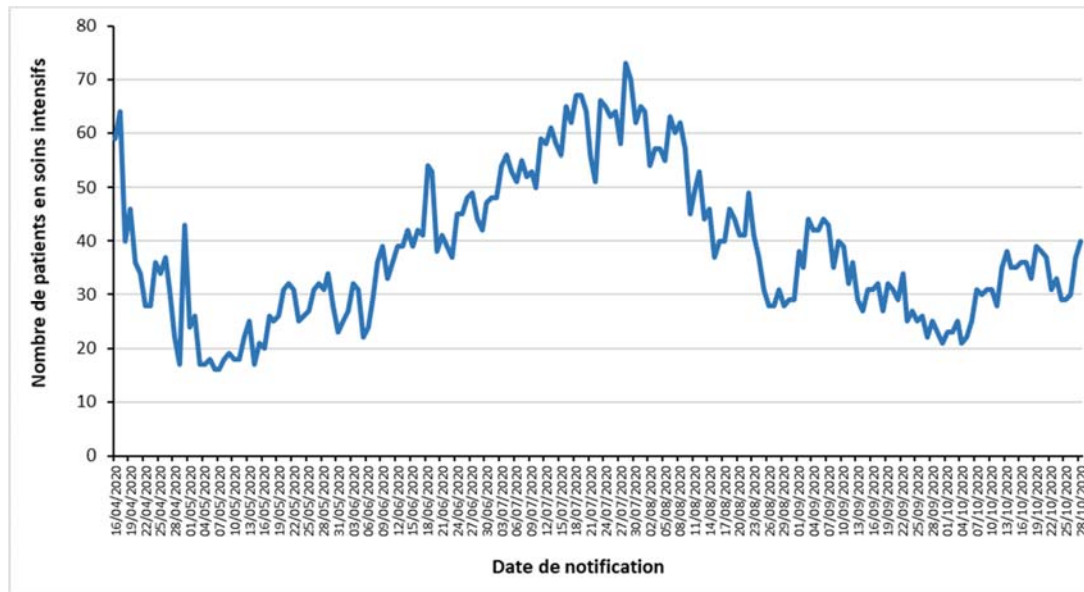
Pour ce qui est de l'incidence hebdomadaire, nous constatons qu'elle a connu une augmentation entre les semaines épidémiologiques N°42 (12 au 18 octobre 2020) et N°43 (19 au 25 octobre 2020), en passant de 3,03/100000 hbts à 3,97/100000 hbts, soit une augmentation chiffrée à 30,9%.

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

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	191	39 636
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	302	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	40

*le nombre de nouvelles hospitalisations dans les services de soins intensifs n'est pas disponible à notre niveau

Figure N°3 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 18 avril au 28 octobre 2020 en Algérie.



Il est à noter que dans la figure N°3, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

Depuis le 04 octobre 2020, où 21 patients étaient hospitalisés dans les services de soins intensifs, nous observons une augmentation de ce chiffre qui a atteints les 40 patients le 28 octobre 2020.

3.

Action de santé publique/Intervention de riposte

❖ **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

❖ **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, les mesures suivantes ont été prises :

- Maintien jusqu'au 30 octobre 2020 du confinement partiel à domicile (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 11 wilayas (Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Annaba, Oran, Batna, Sétif et Constantine).
- Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial.
- Annonce des dates des rentrée scolaire, universitaire et professionnelle (communiqué du conseil des ministre du 04 octobre 2020), avec comme impératif le strict respect des conditions d'hygiène conformément au protocole sanitaire. Les dates arrêtées sont :
 - ✓ 21 octobre 2020 pour le cycle primaire
 - ✓ 04 novembre 2020 pour les cycles moyen et secondaire
 - ✓ 15 octobre 2020 pour le secteur de la formation professionnelle
 - ✓ 22 novembre 2020 pour la rentrée universitaire
- Levée de la suspension de la prière du Vendredi à partir du Vendredi 06 Novembre 2020 dans les mosquées ayant une capacité supérieure à 1.000 fidèles à travers l'ensemble du territoire national

❖ **Recherche et suivi des contacts** : RAS

❖ **Laboratoire** : RAS

❖ **Logistique** : RAS

❖ **Communication du risque** : RAS

❖ **Partenariat** : RAS

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

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 : <http://www.sante.gov.dz/>

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°	220
Date du rapport :	30 octobre 2020
Date des Données	29 octobre 2020

1. Points saillants

- **306 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 29 octobre 2020, soit un **total de 57 332 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 130,6 pour 100000 habitants ;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 949 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,4%;
- **17 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **184 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 29 octobre 2020, soit un total **39 819 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **39 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Activation du dispositif organisationnel de la campagne de vaccination contre la grippe saisonnière (saison 2020-2021) dont le lancement officiel est fixé au mardi 03 novembre 2020. La population ciblée par cette vaccination est : les personnes âgées de 65 ans et plus, les personnes présentant une pathologie chronique, les femmes enceintes et le personnel de santé. 1 300 000 doses de vaccins acquis ;
- Application pour une durée de 15 jours à partir du 31 octobre 2020, de la mesure de confinement partiel à domicile de 23h00 au lendemain 5h00 du matin, pour 20 wilayas. Avec maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes 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.

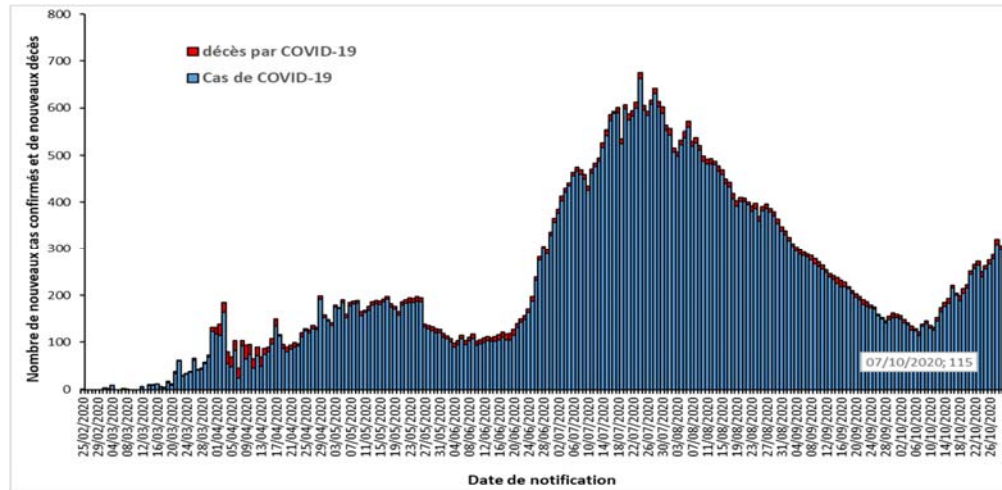
La situation épidémiologique dans le monde et en Afrique est décrite dans le lien ci-après : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

❖ Description Épidémiologique

A la date du 29 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **57 332 cas** dont **1 949 décès** avec un **taux d'incidence de 130,6 /100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,4%**.

Durant les dernières 24 heures, 17 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et 10 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 cas.

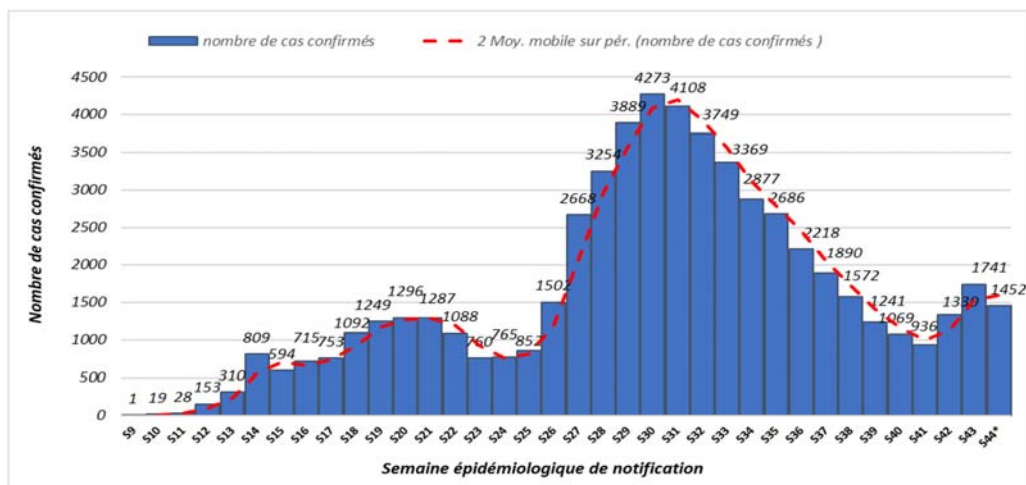
Figure N°1 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 29 octobre 2020 en Algérie



Depuis le 07 octobre 2020 où 121 nouveaux cas avaient été notifiés et qui représentaient le chiffre le plus bas enregistré depuis plus de 03 mois, nous observons une recrudescence du nombre de nouveaux cas. Le 28 octobre 2020, 320 nouveaux cas ont été notifiés, soit une augmentation entre le 07 et le 28 octobre 2020 chiffrée à 199 cas et un taux d'accroissement de 164,5%. Le 29 octobre 2020, 306 nouveaux cas sont notifiés.

Pour ce qui est de la mortalité : 08 nouveaux décès ont été notifiés le 29 octobre 2020, soit un total de 1 949 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 29 octobre 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique N°44 sont partielles

Nous observons depuis deux semaines une recrudescence du nombre hebdomadaire de cas enregistrés. 1741 nouveaux cas ont été notifiés durant la semaine épidémiologique N°43 versus 936 cas durant la semaine N°41 soit une moyenne quotidienne de 248,7 cas, et un taux d'accroissement de 23,6% par rapport à la semaine précédente. 1452 Nouveaux cas sont notifiés les 04 premiers jours de la semaine N° 44.

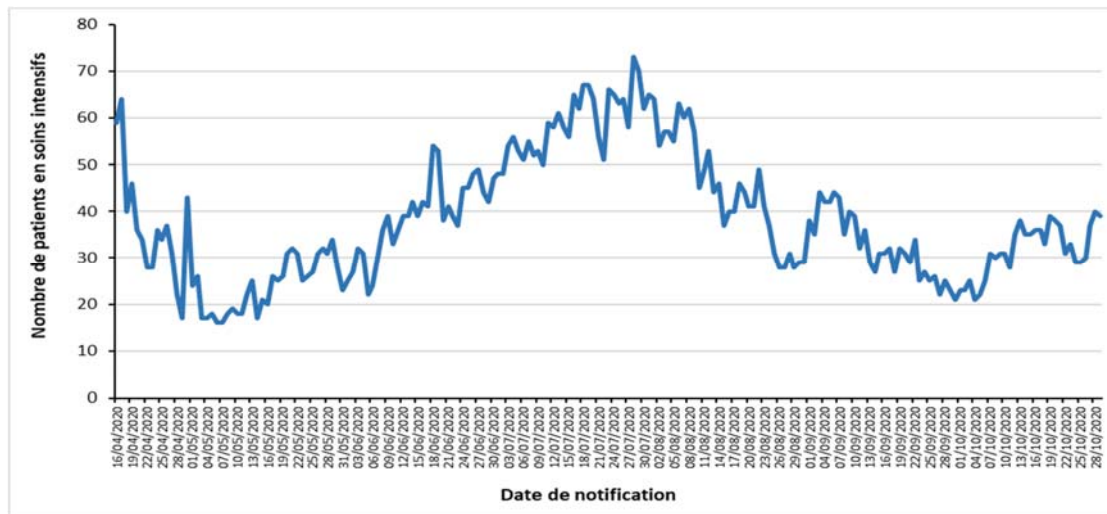
Pour ce qui est de l'incidence hebdomadaire, nous constatons qu'elle a connu une augmentation entre les semaines épidémiologiques N°42 (12 au 18 octobre 2020) et N°43 (19 au 25 octobre 2020), en passant de 3,03/100000 hbts à 3,97/100000 hbts, soit une augmentation chiffrée à 30,9%.

Tableau I : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 29 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	184	39 819
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	ND*	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	39

*données non disponibles à notre niveau

Figure N°3 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 18 avril au 29 octobre 2020 en Algérie.



Il est à noter que dans la figure N°3, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

Depuis le 04 octobre 2020, où 21 patients étaient hospitalisés dans les services de soins intensifs, nous observons une augmentation de ce chiffre qui a atteint les 40 patients le 28 octobre 2020, et 39 patients le 29 octobre 2020.

3.

Action de santé publique/Intervention de riposte

❖ **Coordination**

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

❖ **Mesures prises au niveau national**

1. Activation du dispositif organisationnel de la campagne de vaccination contre la grippe saisonnière (saison 2020-2021) dont le lancement officiel est fixé au mardi 03 novembre 2020. La population ciblée par cette vaccination est : les personnes âgées de 65 ans et plus, les personnes présentant une pathologie chronique, les femmes enceintes et le personnel de santé. 1 300 000 doses de vaccins acquis ;
2. Le Premier ministre, a arrêté, dans le cadre du dispositif adopté par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire, les mesures suivantes :
 - Adaptation des horaires de confinement partiel à domicile de 23 heures jusqu'au lendemain à 05 heures au lieu de 06 heures du matin pour les wilayas concernées par cette mesure.
 - L'adaptation, de la liste des wilayas concernées par la mesure de confinement partiel à domicile appliqué pour une durée de 15 jours à partir du 31 octobre 2020. Celles-ci passent de 11 à vingt 20 wilayas.
 - ✓ Reconduction de la mesure de confinement pour 11 wilayas (Batna, Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Annaba, Constantine et Oran)
 - ✓ Application de la mesure de confinement pour 09 autres wilayas qui ont enregistré une recrudescence des cas de contamination (Bouira, Boumerdès, M'Sila, Ouargla, Médéa, Bordj Bou Arréridj, Tébessa, Tiaret et Biskra).
 - Les walis peuvent prendre 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.
 - Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial, notamment la célébration de mariages et de circoncision et autres événements.
 - Renforcement des dispositifs de veille et d'application des sanctions à l'encontre des contrevenants aux mesures de prévention prévues par la réglementation en vigueur tel que le port obligatoire du masque

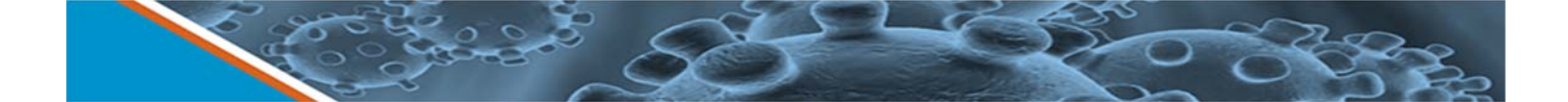
❖ **Recherche et suivi des contacts** : RAS

❖ **Laboratoire** : RAS

❖ **Logistique** : RAS

❖ **Communication du risque** : RAS

❖ **Partenariat** : RAS



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

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 : <http://www.sante.gov.dz/>

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°	221
Date du rapport :	31 octobre 2020
Date des Données	30 octobre 2020

1. Points saillants

- **319 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 30 octobre 2020, soit un **total de 57 651 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 131,32 pour 100000 habitants ;
- **07 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 956 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,39%;
- **27 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **195 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 30 octobre 2020, soit un total **40 014 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **48 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Activation du dispositif organisationnel de la campagne de vaccination contre la grippe saisonnière (saison 2020-2021) dont le lancement officiel est fixé au mardi 03 novembre 2020. La population ciblée par cette vaccination est : les personnes âgées de 65 ans et plus, les personnes présentant une pathologie chronique, les femmes enceintes et le personnel de santé. 1 300 000 doses de vaccins ont été acquises par l'Institut Pasteur d'Algérie.
- Application pour une durée de 15 jours à partir du 31 octobre 2020, de la mesure de confinement partiel à domicile de 23h00 au lendemain 5h00 du matin, pour 20 wilayas. Avec maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes 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.

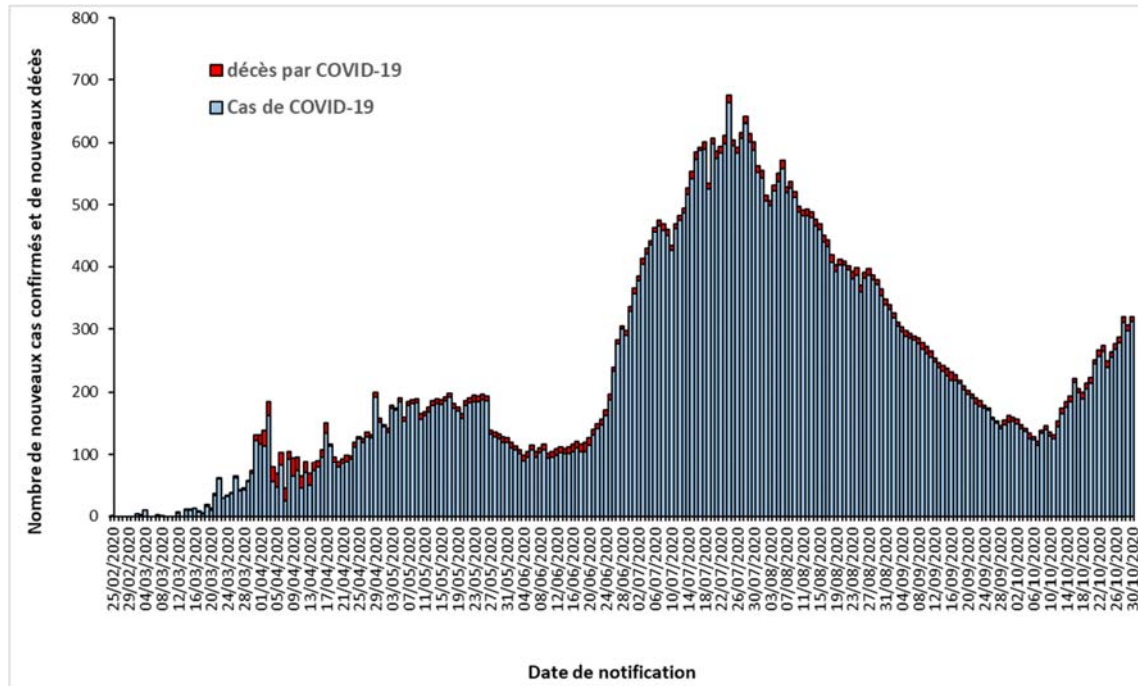
La situation épidémiologique dans le monde et en Afrique est décrite dans le lien ci-après : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

❖ Description Épidémiologique

A la date du 30 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **57 651 cas** dont **1 956 décès** avec un **taux d'incidence de 131,32 /100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,39%**.

Durant les dernières 24 heures, 27 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et 10 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 cas.

Figure N°1 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 30 octobre 2020 en Algérie

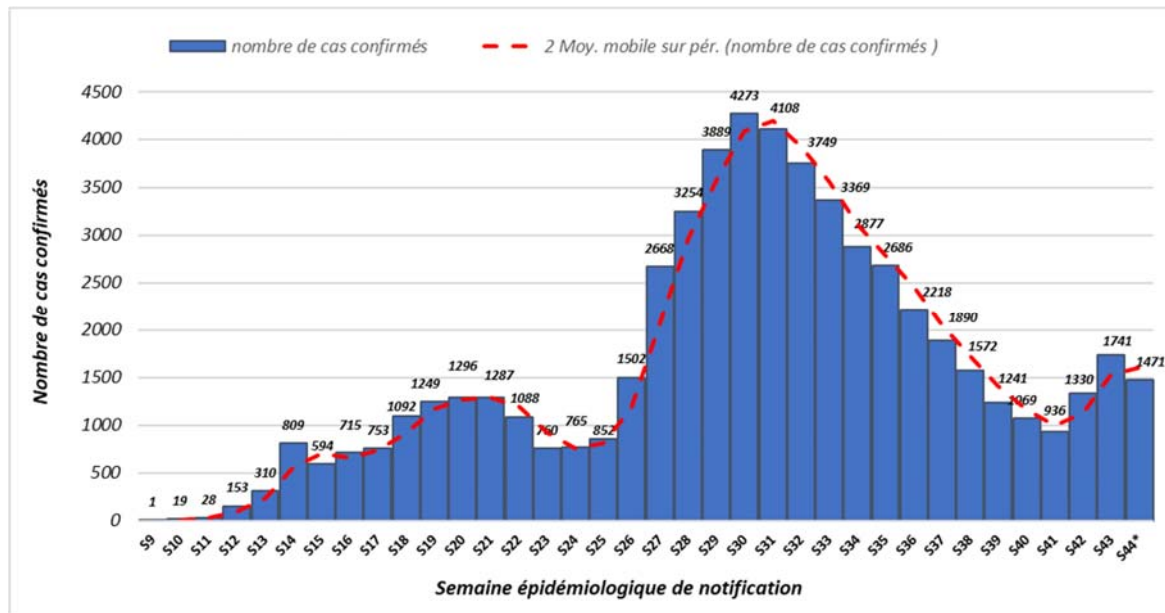


Depuis le 07 octobre 2020 où 121 nouveaux cas avaient été notifiés et qui représentaient le chiffre le plus bas enregistré depuis plus de 03 mois, nous observons une recrudescence du nombre de nouveaux cas.

Le 28 octobre 2020, 320 nouveaux cas ont été notifiés, soit une augmentation entre le 07 et le 28 octobre 2020 chiffrée à 199 cas et un taux d'accroissement de 164,5%. Le 30 octobre 2020, 319 nouveaux cas sont notifiés.

Pour ce qui est de la mortalité : 07 nouveaux décès ont été notifiés le 30 octobre 2020, soit un total de 1 956 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,39% au niveau national.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 30 octobre 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique N°44 sont partielles

Nous observons depuis deux semaines une recrudescence du nombre hebdomadaire de cas enregistrés. 1741 nouveaux cas ont été notifiés durant la semaine épidémiologique N°43 versus 936 cas durant la semaine N°41 soit une moyenne quotidienne de 248,7 cas, et un taux d'accroissement de 23,6% par rapport à la semaine précédente. 1471 nouveaux cas sont notifiés les 05 premiers jours de la semaine N°44.

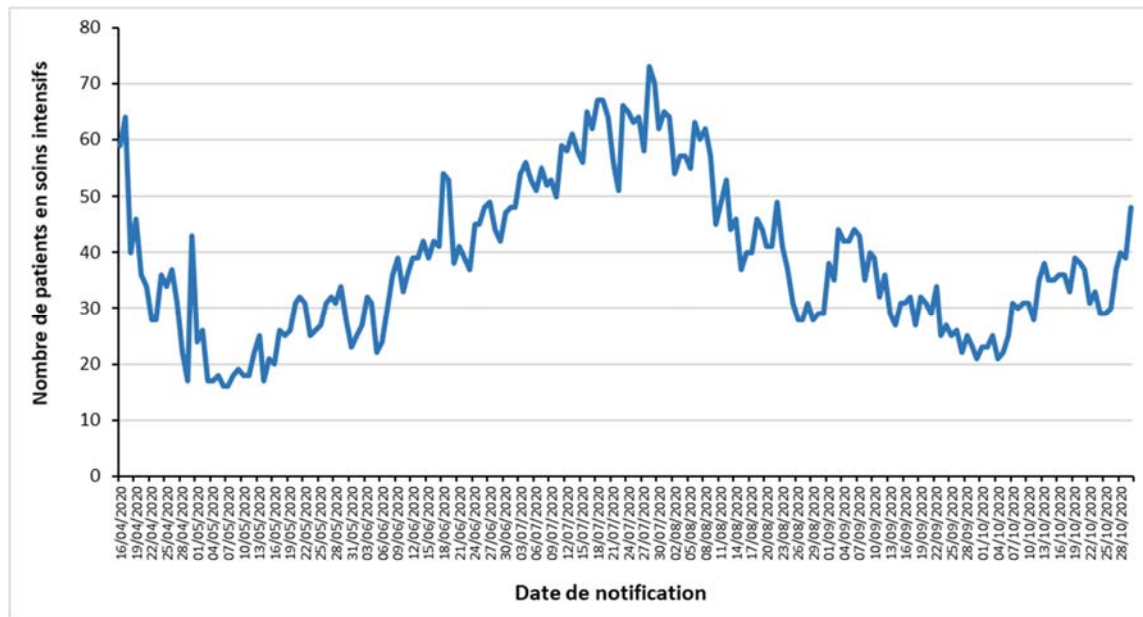
Pour ce qui est de l'incidence hebdomadaire, nous constatons qu'elle a connu une augmentation entre les semaines épidémiologiques N°42 (12 au 18 octobre 2020) et N°43 (19 au 25 octobre 2020), en passant de 3,03/100000 hbts à 3,97/100000 hbts, soit une augmentation chiffrée à 30,9%.

Tableau I : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 30 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	195	40 014
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	411	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	48

*données non disponibles à notre niveau

Figure N°3 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 18 avril au 30 octobre 2020 en Algérie.



Il est à noter que dans la figure N°3, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

Depuis le 04 octobre 2020, où 21 patients étaient hospitalisés dans les services de soins intensifs, nous observons une augmentation de ce chiffre qui a atteint les 48 patients le 30 octobre 2020. Cette augmentation est en adéquation avec la reprise à la hausse du nombre de nouveaux cas de COVID-19.

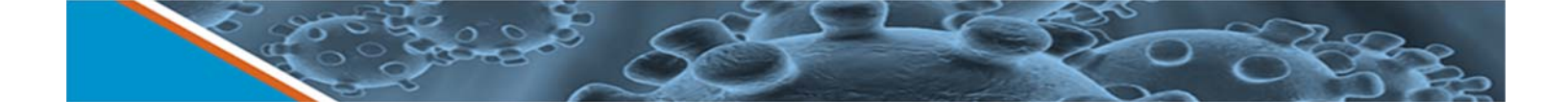
3. Action de santé publique/Intervention de riposte

❖ Coordination

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

❖ Mesures prises au niveau national

1. Activation du dispositif organisationnel de la campagne de vaccination contre la grippe saisonnière (saison 2020-2021) dont le lancement officiel est fixé au mardi 03 novembre 2020. La population ciblée par cette vaccination est : les personnes âgées de 65 ans et plus, les personnes présentant une pathologie chronique, les femmes enceintes et le personnel de santé. 1 300 000 doses de vaccins acquis ;
2. Le Premier ministre, a arrêté, dans le cadre du dispositif adopté par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire, les mesures suivantes :
 - Adaptation des horaires de confinement partiel à domicile de 23 heures jusqu'au lendemain à 05 heures au lieu de 06 heures du matin pour les wilayas concernées par cette mesure.

- 
- L'adaptation, de la liste des wilayas concernées par la mesure de confinement partiel à domicile appliqué pour une durée de 15 jours à partir du 31 octobre 2020. Celles-ci passent de 11 à vingt 20 wilayas.
 - ✓ Reconduction de la mesure de confinement pour 11 wilayas (Batna, Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Annaba, Constantine et Oran)
 - ✓ Application de la mesure de confinement pour 09 autres wilayas qui ont enregistré une recrudescence des cas de contamination (Bouira, Boumerdès, M'Sila, Ouargla, Médéa, Bordj Bou Arréridj, Tébessa, Tiaret et Biskra).
 - Les walis peuvent prendre 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.
 - Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial, notamment la célébration de mariages et de circoncision et autres événements.
 - Renforcement des dispositifs de veille et d'application des sanctions à l'encontre des contrevenants aux mesures de prévention prévues par la réglementation en vigueur tel que le port obligatoire du masque

❖ **Recherche et suivi des contacts** : RAS

❖ **Laboratoire** : RAS

❖ **Logistique** : RAS

❖ **Communication du risque** : RAS

❖ **Partenariat** : RAS

Pour plus d'information, veuillez contacter :

- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR** : nguessanf@who.int
- **Dr KHELIFI Houria, NPO/DPC** : khelifih@who.int

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 : <http://www.sante.gov.dz/>

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°	222
Date du rapport :	01 novembre 2020
Date des Données	31 octobre 2020

1. Points saillants

- **291 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 31 octobre 2020, soit un **total de 57 942 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence national est de 132 pour 100 000 habitants ;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 964 décès** depuis le début de l'épidémie. Le taux de létalité au niveau national est de 3,39%;
- **23 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **187 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 31 octobre 2020, soit un total **40 201 patients** guéris depuis le début de l'épidémie;
- **44 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Application pour une durée de 15 jours à partir du 31 octobre 2020, de la mesure de confinement partiel à domicile de 23h00 au lendemain 5h00 du matin, pour 20 wilayas. Avec maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes 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.

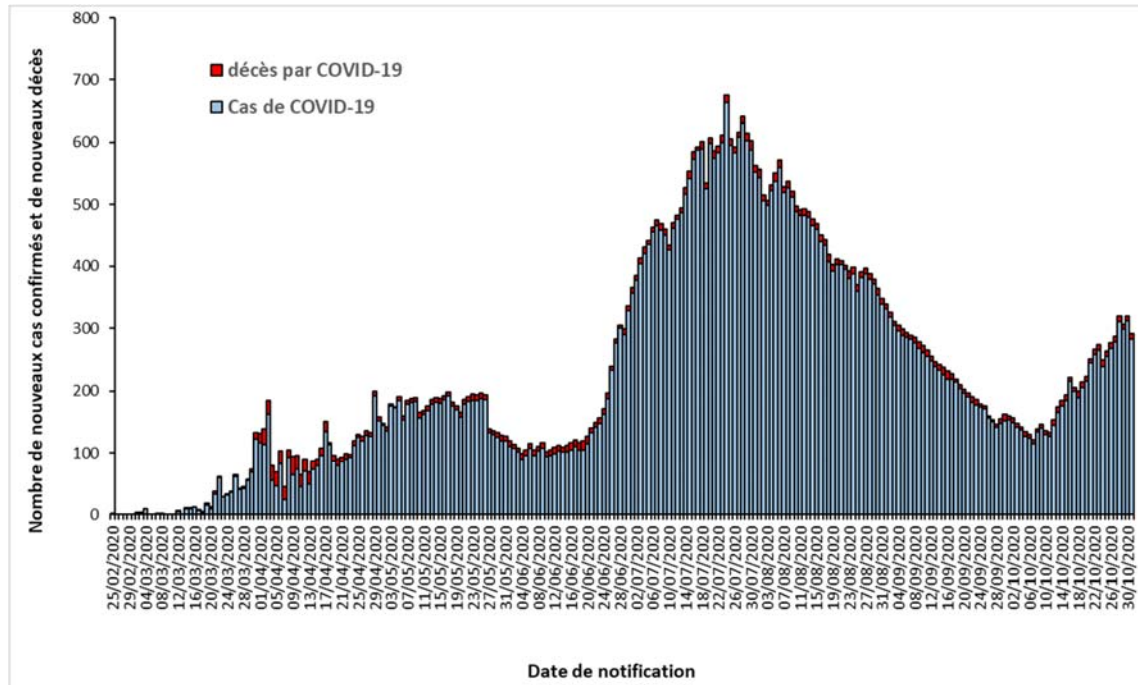
La situation épidémiologique dans le monde et en Afrique est décrite dans le lien ci-après : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

❖ Description Épidémiologique

A la date du 31 octobre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **57 942 cas** dont **1 964 décès** avec un **taux d'incidence de 132/100 000 Habitants** et un **taux de létalité de 3,39%**.

Durant les dernières 24 heures, 23 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas de COVID-19 et 11 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 cas.

Figure N°1 : Evolution du nombre quotidien de cas confirmés et de décès par COVID-19 au 31 octobre 2020 en Algérie

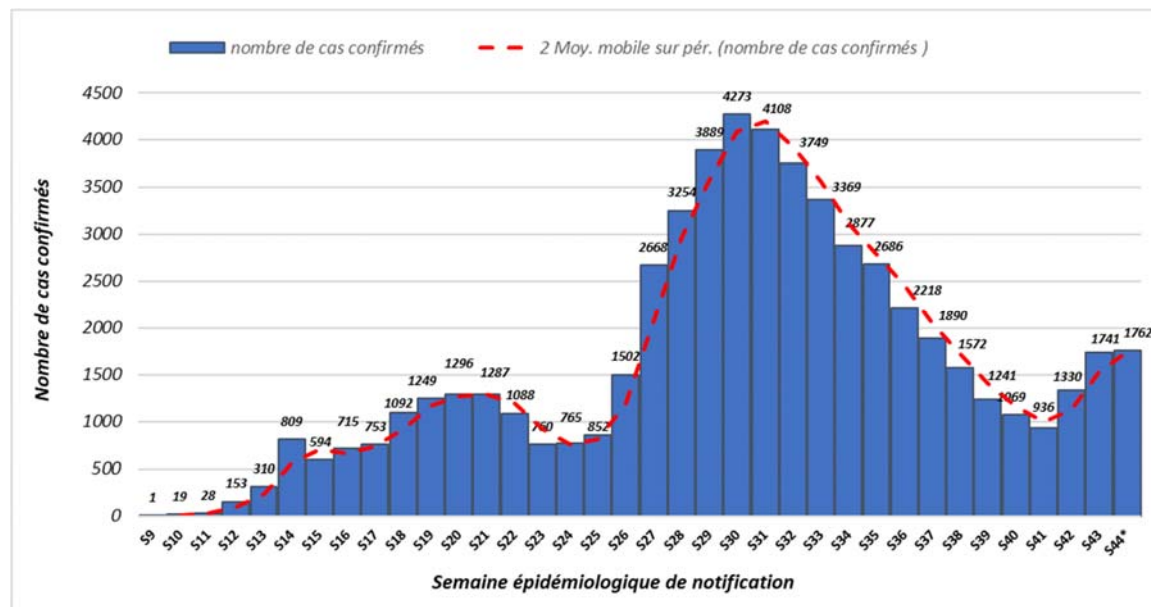


Depuis le 07 octobre 2020 où 121 nouveaux cas avaient été notifiés et qui représentaient le chiffre le plus bas enregistré depuis plus de 03 mois, nous observons une recrudescence du nombre de nouveaux cas.

Le 31 octobre 2020, 291 nouveaux cas ont été notifiés, soit une augmentation entre le 07 et le 31 octobre 2020 chiffrée à 170 cas et un taux d'accroissement de 140,5%.

Pour ce qui est de la mortalité : 08 nouveaux décès ont été notifiés le 31 octobre 2020, soit 01 décès de plus par rapport aux données de la veille et un total de 1 954 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,39% au niveau national.

Figure N°2 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 31 octobre 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique N°44 sont partielles

Nous observons depuis deux semaines une recrudescence du nombre hebdomadaire de cas enregistrés. 1741 nouveaux cas ont été notifiés durant la semaine épidémiologique N°43 versus 936 cas durant la semaine N°41 soit une moyenne quotidienne de 248,7 cas, et un taux d'accroissement de 23,6% par rapport à la semaine précédente. 1762 nouveaux cas ont été notifiés les 06 premiers jours de la semaine N°44.

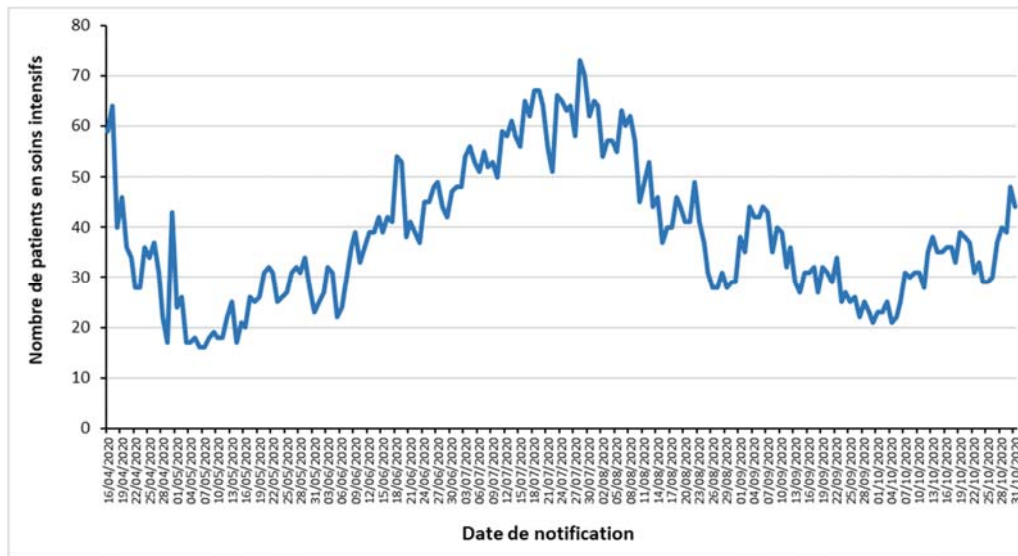
Pour ce qui est de l'incidence hebdomadaire, nous constatons qu'elle a connu une augmentation entre les semaines épidémiologiques N°42 (12 au 18 octobre 2020) et N°43 (19 au 25 octobre 2020), en passant de 3,03/100000 hbts à 3,97/100000 hbts, soit une augmentation chiffrée à 30,9%.

Tableau I : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 31 octobre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	187	40 201
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	414	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	44

*données non disponibles à notre niveau

Figure N°3 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 18 avril au 31 octobre2020 en Algérie.



Il est à noter que dans la figure N°3, est représentée l'évolution du nombre global de malades hospitalisés dans les services de soins intensif à la date indiquée et non pas le nombre de cas hospitalisés par jour.

Depuis le 04 octobre 2020, où 21 patients étaient hospitalisés dans les services de soins intensifs, nous observons une augmentation de ce chiffre qui a atteint les 44 patients le 31 octobre2020. Cette augmentation est en adéquation avec la reprise à la hausse du nombre de nouveaux cas de COVID-19.

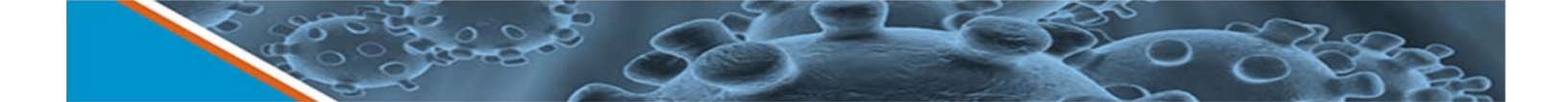
3. Action de santé publique/Intervention de riposte

❖ Coordination

Une réunion de coordination hebdomadaire sur la COVID-19 se tient entre le bureau OMS-Algérie et le bureau régional OMS (AFRO) tous les lundis.

❖ Mesures prises au niveau national

1. Activation du dispositif organisationnel de la campagne de vaccination contre la grippe saisonnière (saison 2020-2021) dont le lancement officiel est fixé au mardi 03 novembre 2020. La population ciblée par cette vaccination est : les personnes âgées de 65 ans et plus, les personnes présentant une pathologie chronique, les femmes enceintes et le personnel de santé. 1 300 000 doses de vaccins acquis ;
2. Le Premier ministre, a arrêté, dans le cadre du dispositif adopté par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire, les mesures suivantes :
 - Adaptation des horaires de confinement partiel à domicile de 23 heures jusqu'au lendemain à 05 heures au lieu de 06 heures du matin pour les wilayas concernées par cette mesure.
 - L'adaptation, de la liste des wilayas concernées par la mesure de confinement partiel à domicile appliqué pour une durée de 15 jours à partir du 31 octobre 2020. Celles-ci passent de 11 à vingt 20 wilayas.

- 
- ✓ Reconduction de la mesure de confinement pour 11 wilayas (Batna, Bejaia, Blida, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Annaba, Constantine et Oran)
 - ✓ Application de la mesure de confinement pour 09 autres wilayas qui ont enregistré une recrudescence des cas de contamination (Bouira, Boumerdès, M'Sila, Ouargla, Médéa, Bordj Bou Arréridj, Tébessa, Tiaret et Biskra).
 - Les walis peuvent prendre 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.
 - Maintien de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial, notamment la célébration de mariages et de circoncision et autres événements.
 - Renforcement des dispositifs de veille et d'application des sanctions à l'encontre des contrevenants aux mesures de prévention prévues par la réglementation en vigueur tel que le port obligatoire du masque

- ❖ **Recherche et suivi des contacts** : RAS
- ❖ **Laboratoire** : RAS
- ❖ **Logistique** : RAS
- ❖ **Communication du risque** : RAS
- ❖ **Partenariat** : RAS

Pour plus d'information, veuillez contacter :

- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR** : nguessanf@who.int
- **Dr KHELIFI Houria, NPO/DPC** : khelifih@who.int

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 : <http://www.sante.gov.dz/>