

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°	164
Date du rapport :	02 septembre 2020
Date des Données	1 ^{er} septembre 2020

1. Points saillants

- **339 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 1^{er} septembre 2020, portant le **total des cas à 44 833** depuis le début de l'épidémie ;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 518 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4 %) ;
- **18 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **249 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 1^{er} septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **31 493 patients** ;
- **38 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Levée du confinement pour 19 wilaya et application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 18 wilayas,
- Ouverture des crèches, des garderies d'enfants, des bibliothèques, des salles de lecture et des musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement y compris les regroupements familiaux

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} septembre 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie **est de 44 833** dont **1 518 décès** (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} septembre 2020 classés selon le nombre total de cas enregistrés¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 01/09/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 30 (20 au 26 juillet 2020) (pour 100 000 hbts)	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 35 (24 au 30 Aout 2020) (pour 100 000 hbts)
	ALGER	53	4 771	253	12,14	10,06
	ORAN	18	3 539	39	17,66	9,22
	BLIDA	26	3 478	160	13,66	21,75
	SETIF	10	2 980	128	12,64	4,29
	BATNA	24	1 547	42	12,37	8,29
	BEJAIA	11	1 518	44	13,54	10,30
	CONSTANTINE	5	1 505	47	10,88	5,31
	TIPAZA	12	1 253	48	14,58	9,41
	OUARGLA	0	1 222	34	21,08	1,42
	BISKRA	0	1 217	40	7,92	4,11
	M'SILA	1	1 188	42	9,99	5,14
	ANNABA	0	1 176	37	10,68	25,65
	DJELFA	6	1 126	26	9,72	0,96
	TLEMCCEN	15	1 091	10	4,47	5,16
	BOUIRA	2	1 090	40	13,08	5,76
	EL OUED	0	1 056	26	9,44	3,47
	TIARET	5	922	31	12,05	3,34
	TIZI OUZOU	57	841	35	10,75	18,16
	BOUMERDES	14	828	27	5,58	12,45
	AIN DEFLA	5	741	10	2,68	2,06
	TEBESSA	10	737	32	5,12	4,29
	MEDEA	3	723	25	7,90	1,56
	JJUEL	4	706	23	9,50	11,71
	MOSTAGANEM	0	689	7	2,97	2,97
	LAGHOuat	0	669	17	8,94	2,30
	AIN-TEMOUCHENT	7	655	7	25,74	4,80
	OUM EL BOUAGHI	1	640	31	10,41	4,04
	ADRAR	2	626	13	10,74	1,94
	KHENCHELA	3	576	16	9,62	0,60
	SKIKDA	2	546	11	2,59	8,13
	GUELMA	6	476	5	13,09	2,55
	GHARDAIA	0	429	13	7,65	2,48
	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	417	30	3,88	1,03
	TISSEMSILT	14	405	9	29,46	6,45
	SIDI BEL ABBES	3	404	36	6,72	2,64
	MILA	0	369	19	3,48	1,58
	BECHAR	0	347	3	16,07	1,97
	SOUK-AHRAS	14	333	9	4,71	2,10
	MASCARA	0	326	13	6,95	0,50
	NAAMA	0	254	3	15,08	0,90
	EL BAYADH	0	232	6	7,81	0,00
	EL-TARF	0	207	10	5,03	0,00
	TAMANRASSET	0	198	11	4,76	0,40
	TINDOUF	0	197	5	1,92	7,70
	RELIZANE	2	196	5	3,13	2,91
	CHLEF	0	194	3	0,00	0,00
	ILLIZI	0	124	2	19,72	0,00
	SAIDA	4	69	0	1,63	0,47
	*non spécifié			35		
	NATIONAL	339	44 833	1 518	9,73	6,12

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

Dans les précédentes 24 heures, 13 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 18 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Tizi-Ouzou, Alger et Blida avec respectivement 57, 53 et 26 cas.

Quatre wilayas n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours, détails dans le tableau II.

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

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique (bulletin N°105) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Tableau II. wilayas qui n'ont pas enregistré de cas les sept derniers jours

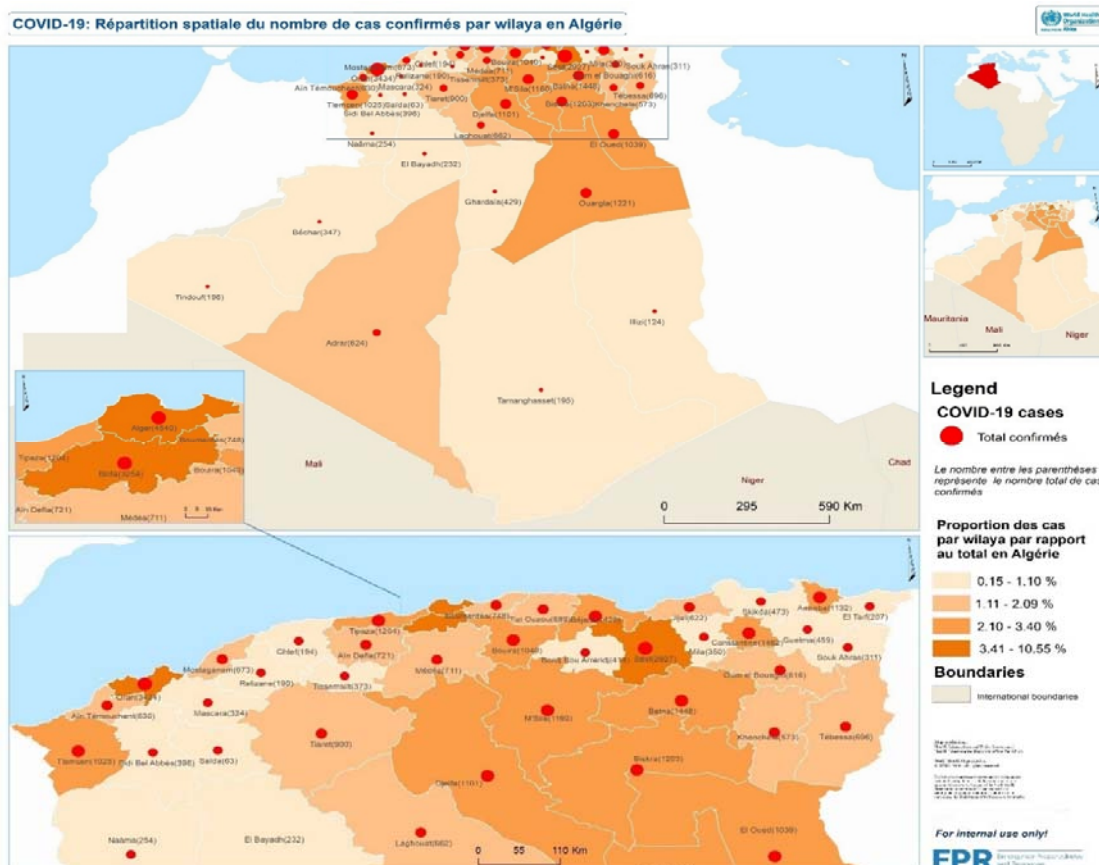
Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	14
El-Taref	12
Chlef	10
Illizi	09

On observe une baisse de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ entre les semaines épidémiologiques N°30 et N35. Celle-ci- est passée de 9,73/100 000 hbts à 6,12/100 000 hbts ceci bien que 11 wilayas aient eu une augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°34 et N°35.

08 nouveaux décès ont été notifiés le 1^{er} septembre 2020, soit 01 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le **total à 1 518 décès** depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

Selon les données du Tableau I, 35,8% des décès sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 541 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

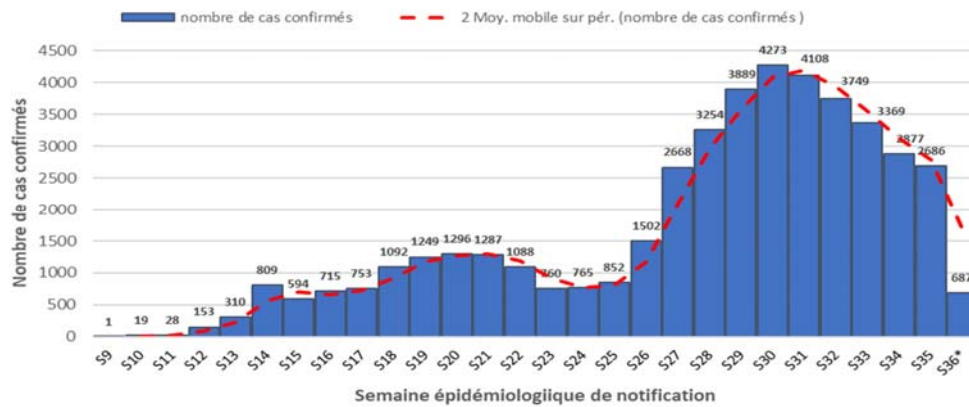
Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 1^{er} septembre 2020 en Algérie



Toutes les wilayas (48/48) ont notifié des cas confirmés de COVID-19 depuis le début de l'épidémie. Bien que la concentration des cas se situe dans les wilayas du nord

du pays, trois des wilayas du sud enregistrent des taux d'incidence élevés supérieurs au taux national, il s'agit de Ouargla, Tindouf et Illizi.

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



*les données de la semaine épidémiologique N°36 sont partielles

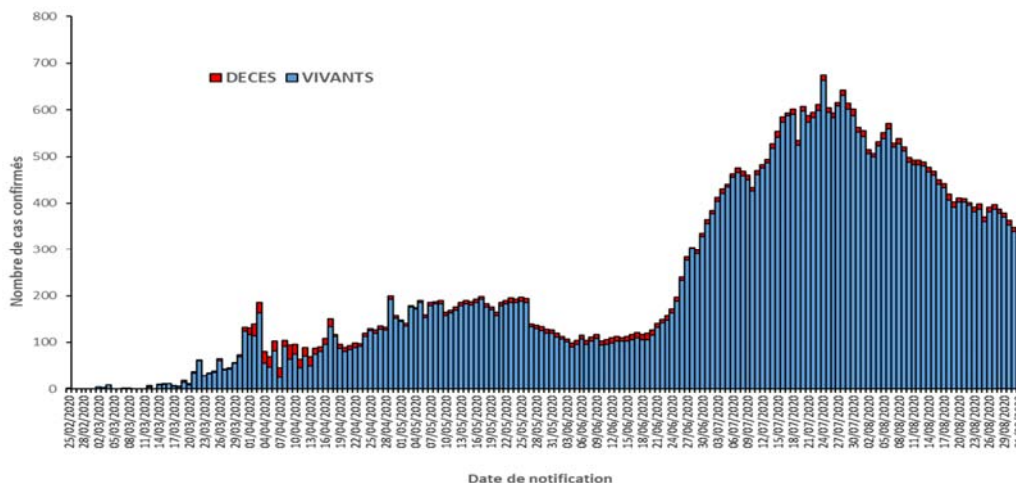
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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

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

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis sept semaines est maintenue à la semaine épidémiologique N°35, avec 2 686 cas notifiés, une moyenne quotidienne de 383,7 cas et un recul chiffré à 6,6 % par rapport à la semaine précédente.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 1^{er} septembre 2020 en Algérie

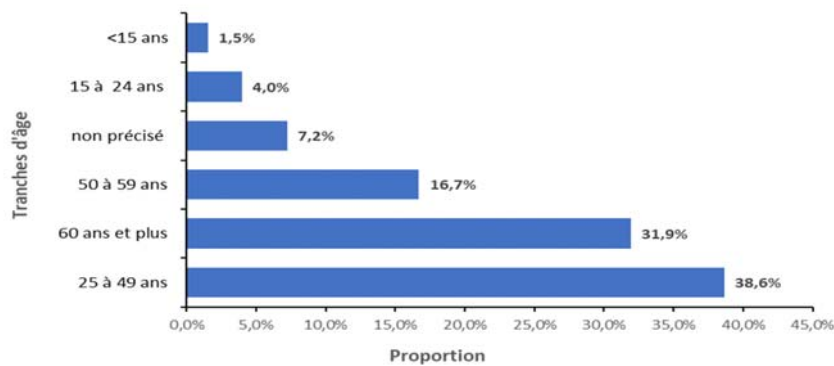


Selon la Figure N°3, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas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

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 339 nouveaux cas ont été enregistrés le 1^{er} septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 62 jours (01 juillet 2020)

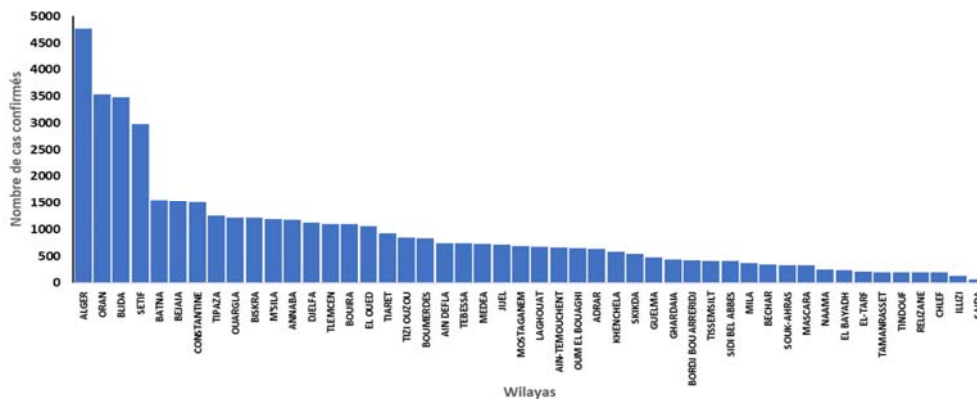
Figure N°4 : Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 1^{er} septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,6 % (17 421 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie, suivis par la tranche d'âge des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,9% (14 390 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 685 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

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



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

Ces quatre wilayas totalisent 14 768 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=44 833).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 4 771 cas soit 10,6 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=44 833). Elle est suivie par Oran avec 7,9%, puis Blida avec 7,8 % et Sétif avec 6,6% de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 124 et 69 cas.

3. Action de santé publique/Intervention de riposte

- **Coordination**

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

- **Mesures prises au niveau national**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

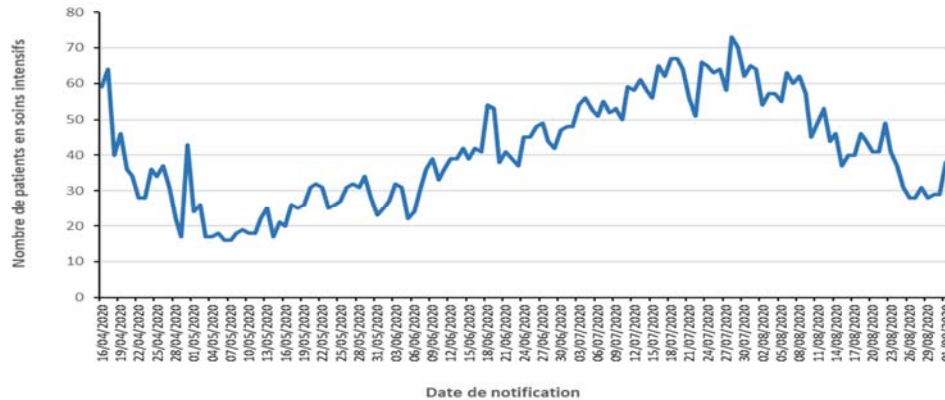
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

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

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	249	31 493
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	252	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	38
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 1^{er} septembre 2020 en Algérie.



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

On observe depuis un mois, une baisse constante et significative du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs. A la date du 1^{er} septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 38, soit 09 patients de plus par rapport aux données de la veille.

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

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

- **Logistique** :

La réunion de coordination de la chaîne d'approvisionnement s'est tenue le 31 Août comme prévue. La minute sera partagée après avoir été approuvée par les parties participantes

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

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

Pour plus d'information, veuillez contacter :

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

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

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

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

Date de début	Le premier cas positif a été déclaré le 25 février 2020
Rapport N°	165
Date du rapport :	03 septembre 2020
Date des Données	02 septembre 2020

1. Points saillants

- **325 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 02 septembre 2020, portant le **total des cas à 45 158** depuis le début de l'épidémie ;
- **07 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 525 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4 %) ;
- **20 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **253 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 02 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **31 746 patients** ;
- **35 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Maintien jusqu'au 30 septembre du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 wilayas,
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement y compris les regroupements familiaux

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 septembre 2020, le nombre total de cas confirmés de COVID-19 par PCR en Algérie **est de 45 158** dont **1 525 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 02 septembre 2020 classés selon le nombre total de cas enregistrés¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 02/09/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 30 (20 au 26 juillet 2020) (pour 100 000 hbts)	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 35 (24 au 30 Aout 2020) (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	39	4 810	256	12,14	10,06
2	ORAN	26	3 565	39	17,66	9,22
3	BLIDA	41	3 519	161	13,66	21,75
4	SETIF	17	2 997	130	12,64	4,29
5	BATNA	11	1 558	42	12,37	8,29
6	BEJAIA	15	1 533	45	13,54	10,30
7	CONSTANTINE	2	1 507	48	10,88	5,31
8	TIPAZA	8	1 261	48	14,58	9,41
9	DJELFA	1	1 127	26	9,72	0,96
10	OUARGLA	0	1 222	34	21,08	1,42
11	BISKRA	4	1 221	43	7,92	4,11
12	ANNABA	35	1 211	38	10,68	25,65
13	M'SILA	12	1 200	44	9,99	5,14
14	TLEMCEEN	20	1 111	10	4,47	5,16
15	BOUIRA	9	1 099	41	13,08	5,76
16	EL OUED	0	1 056	26	9,44	3,47
17	TIARET	0	922	31	12,05	3,34
18	TIZI OUZOU	18	859	35	10,75	18,16
19	BOUMERDES	13	841	27	5,58	12,45
20	TEBESSA	6	743	32	5,12	4,29
21	AIN DEFLA	0	741	10	2,68	2,06
22	MEDEA	2	725	25	7,90	1,56
23	JJEL	12	718	24	9,50	11,71
24	MOSTAGANEM	3	692	7	2,97	2,97
25	LAGHOuat	0	669	17	8,94	2,30
26	AIN-TEMOUCHENT	5	660	7	25,74	4,80
27	OUM EL BOUAGHI	3	643	32	10,41	4,04
28	ADRAR	0	626	13	10,74	1,94
29	KHENCHELA	0	576	16	9,62	0,60
30	SKIKDA	8	554	11	2,59	8,13
31	GUELMA	0	476	5	13,09	2,55
32	GHARDAIA	0	429	13	7,65	2,48
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	417	30	3,88	1,03
34	TISSEMSILT	0	405	9	29,46	6,45
35	SIDI BEL ABBES	1	405	37	6,72	2,64
36	MILA	0	369	19	3,48	1,58
37	BECHAR	0	347	3	16,07	1,97
38	SOUK-AHRAS	4	337	9	4,71	2,10
39	MASCARA	1	327	13	6,95	0,50
40	NAAMA	4	258	3	15,08	0,90
41	EL BAYADH	0	232	6	7,81	0,00
42	EL-TARF	0	207	10	5,03	0,00
43	RELIZANE	5	201	5	3,13	2,91
44	TAMANRASSET	0	198	11	4,76	0,40
45	TINDOUF	0	197	5	1,92	7,70
46	CHLEF	0	194	3	0,00	0,00
47	ILLIZI	0	124	2	19,72	0,00
48	SAIDA	0	69	0	1,63	0,47
*non spécifié				24		
NATIONAL		325	45 158	1 525	9,73	6,12

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

Dans les précédentes 24 heures, 12 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 20 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Blida, Alger et Annaba avec respectivement 41, 39 et 35 cas.

Cinq wilayas n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours, détails dans le tableau II.

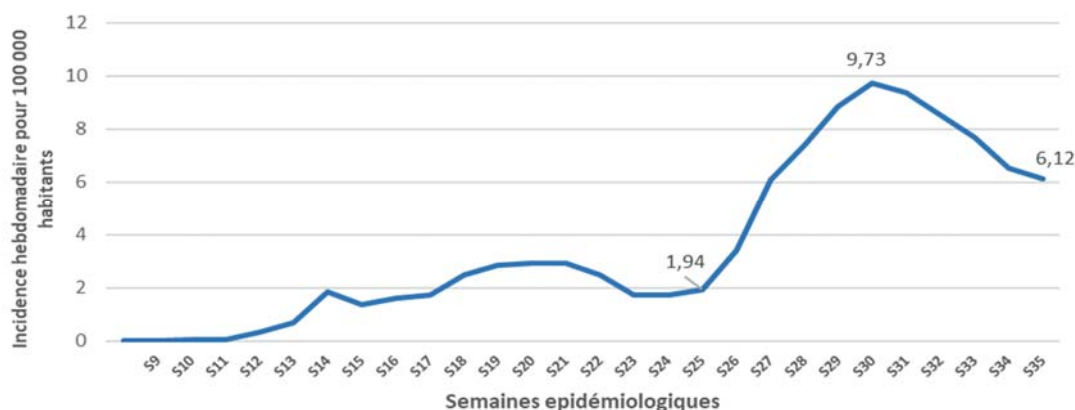
¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH)

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique (bulletin N°107) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

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	15
El-Taref	13
Chlef	11
Illizi	10
Ghardaia	08

Figure N°3 : Evolution de l'incidence hebdomadaire nationale des cas de COVID-19 par semaine de notification au 02 septembre 2020 en Algérie

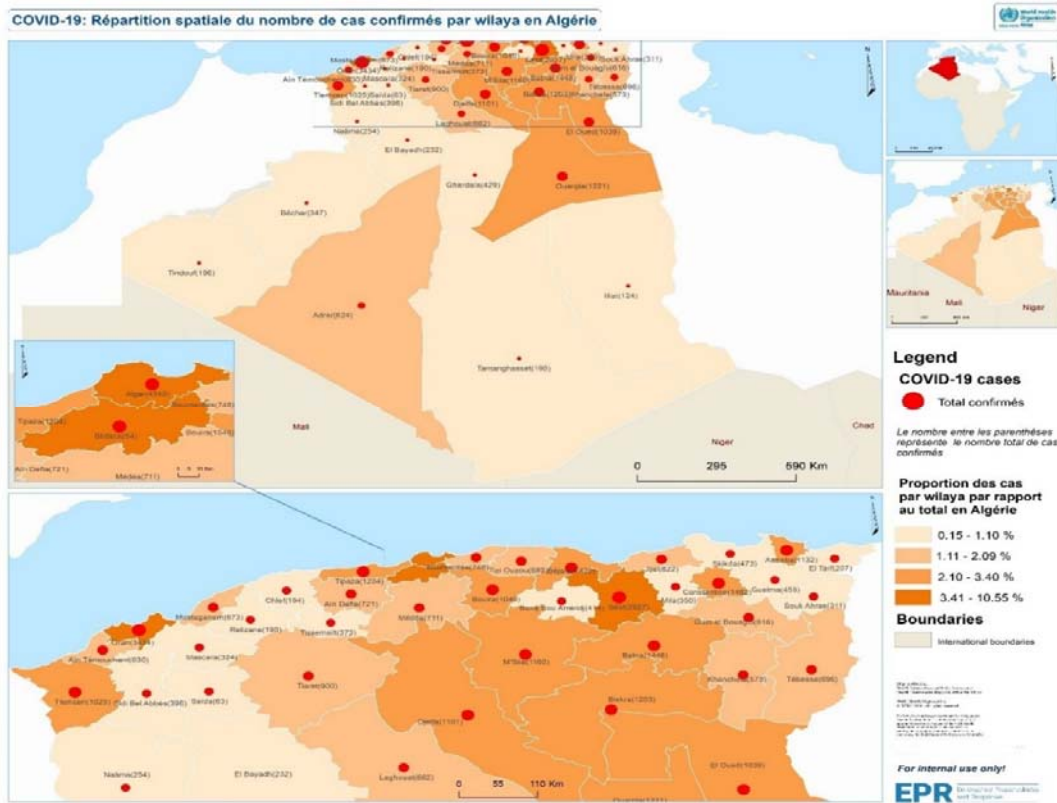


Selon la Figure 1, On observe une baisse de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 ((20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 6,12/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°35. Ceci bien que 11 wilayas aient enregistré une augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°34 et N°35.

Pour ce qui est de la mortalité : 07 nouveaux décès ont été notifiés le 02 septembre 2020, soit 01 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 525 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

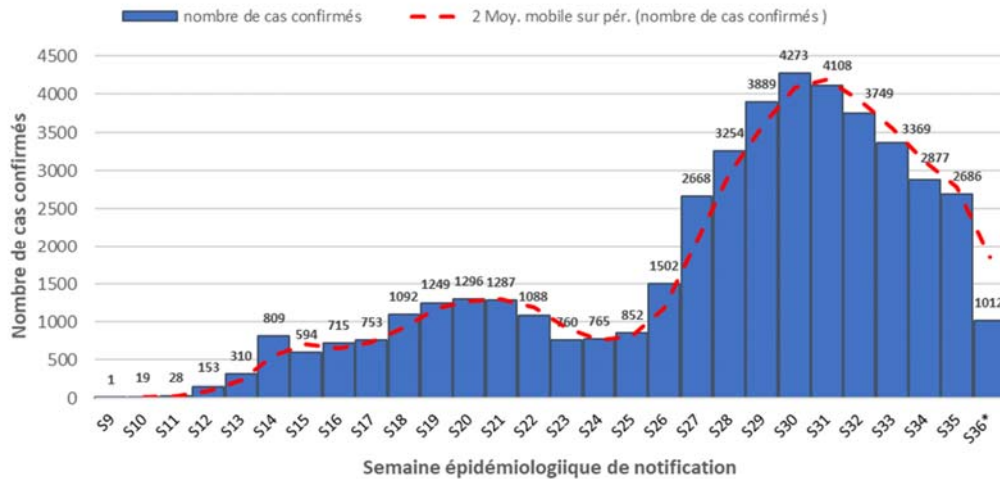
Selon les données du Tableau I, 36% des décès sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 547 décès au 30 Aout 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°2 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 02 septembre 2020 en Algérie



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

Figure N°3 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 02 septembre 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique N°36 sont partielles

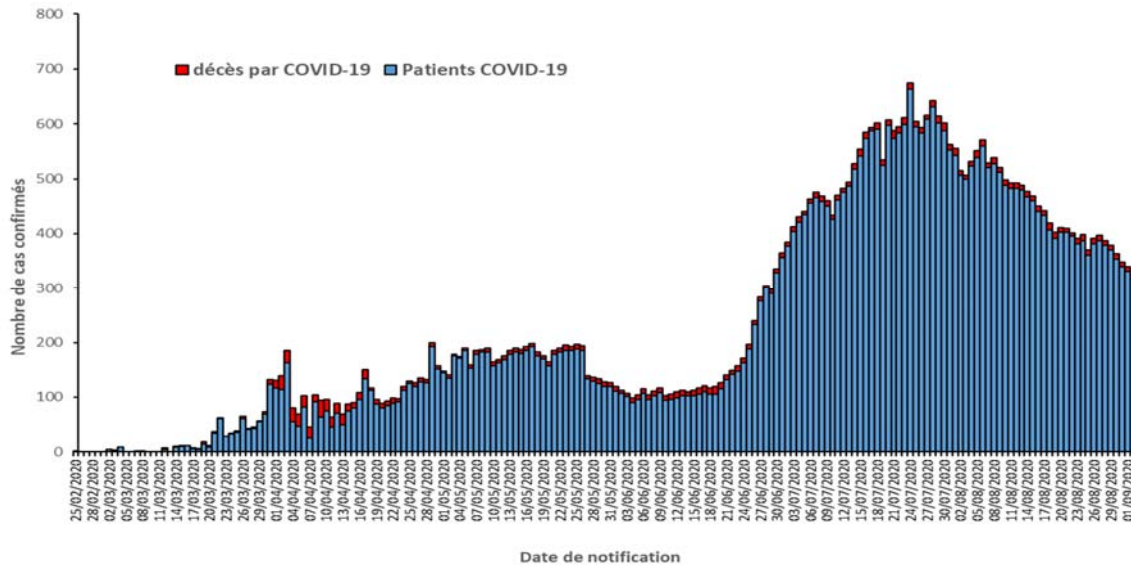
Selon la Figure N°3, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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

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

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis sept semaines est maintenue à la semaine épidémiologique N°35, avec 2 686 cas notifiés, une moyenne quotidienne de 383,7 cas et un recul chiffré à 6,6 % par rapport à la semaine précédente.

Figure N°4 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 02 septembre 2020 en Algérie

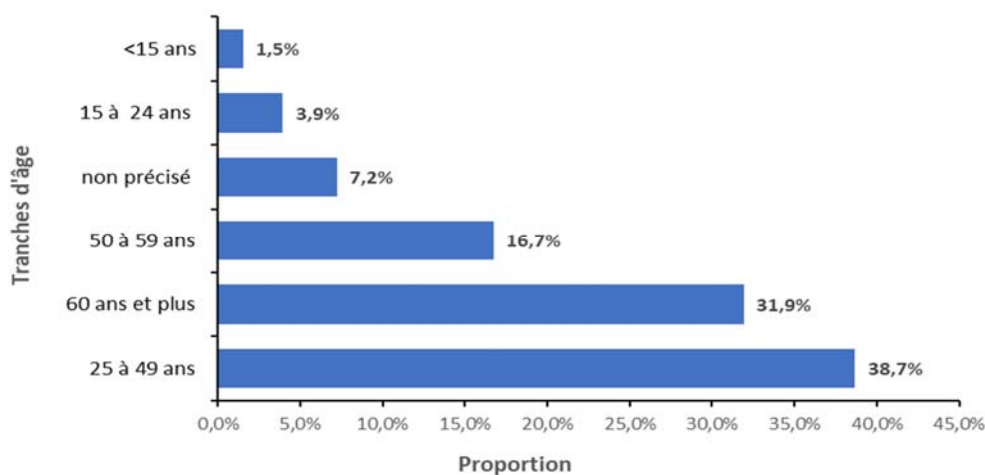


Selon la Figure N°4, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint après **19 jours** supplémentaires, ce qui dénote d'un léger ralentissement de la propagation du virus.

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 325 nouveaux cas ont été enregistrés le 02 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 63 jours (01 juillet 2020).

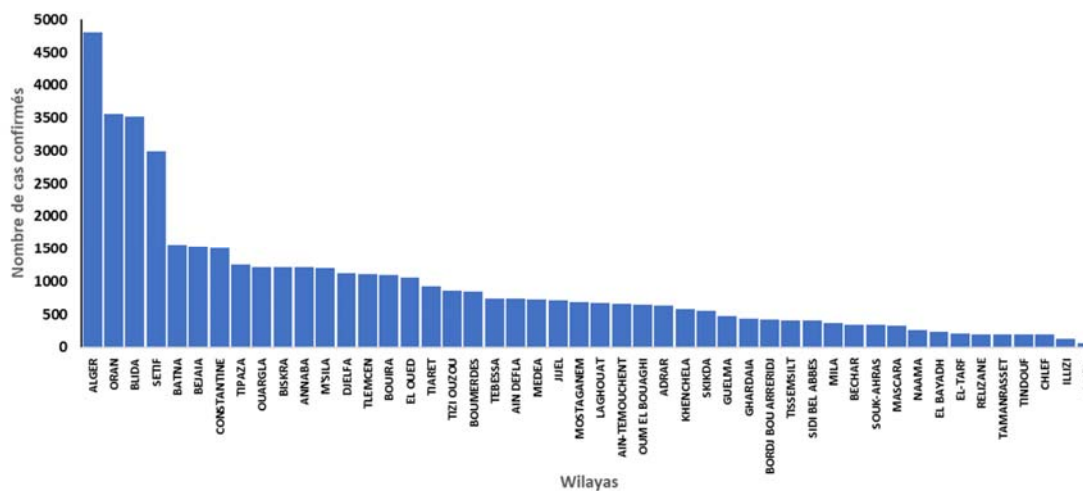
Figure N°5: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 02 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,6 % (17 556 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie, suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,9% (14 495 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 690 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°6 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 02 septembre 2020 en Algérie



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

Ces quatre wilayas totalisent 14 891 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=45 158).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 4 810 cas soit 10,7 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=45 158). Elle est suivie par Oran avec 7,9%, puis Blida avec 7,8 % et Sétif avec 6,6% de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 124 et 69 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, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

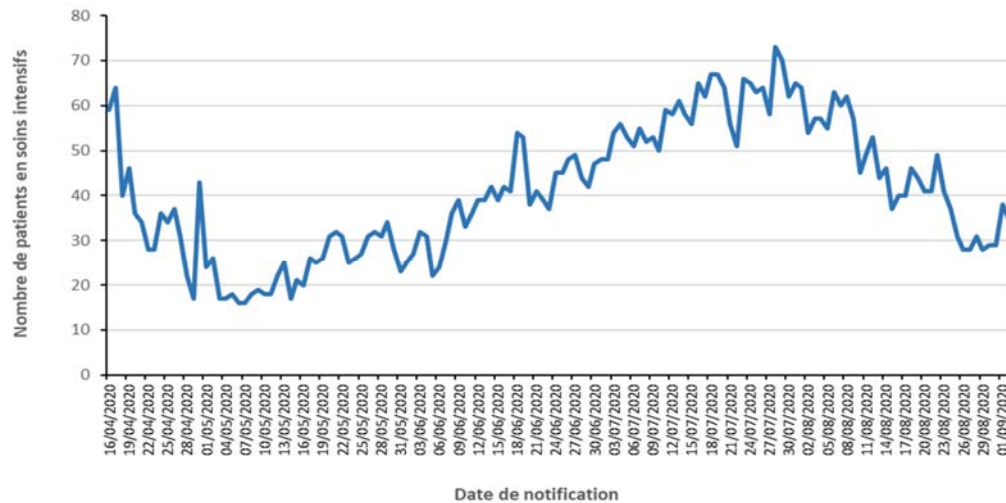
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

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

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	253	31 746
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	253	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	35
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°7 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 02 septembre 2020 en Algérie.



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

On observe depuis un mois, une baisse constante et significative du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs. A la date du 02 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 35, soit 03 patients de moins par rapport aux données de la veille.

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

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

- **Logistique** :

La réunion de coordination de la chaîne d'approvisionnement s'est tenue le 31 Août 2020. La minute sera partagée après avoir été approuvée par les parties participantes

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

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

Pour plus d'information, veuillez contacter :

- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR** : nguessanf@who.fr
- **Dr BANZA-MUTOKA, Freddy, Epidémiologiste** : fbanzamutoka@who.int
- **Dr KHELIFI Houria, NPO/DPC** : khelifih@who.int

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

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

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

Date de début	Le premier cas positif a été déclaré le 25 février 2020
Rapport N°	166
Date du rapport :	04 septembre 2020
Date des Données	03 septembre 2020

1. Points saillants

- **311 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 03 septembre 2020, portant le **total des cas à 45 469** depuis le début de l'épidémie ;
- **06 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 531 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4 %) ;
- **18 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **260 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 03 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **32 006 patients** ;
- **44 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **45 469** dont **1 531 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 03 septembre 2020 classés selon le nombre total de cas enregistrés¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 03/09/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 30 (20 au 26 juillet 2020) (pour 100 000 hbts)	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 35 (24 au 30 Aout 2020) (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	38	4 848	257	12,14	10,06
2	ORAN	12	3 577	39	17,66	9,22
3	BLIDA	41	3 560	162	13,66	21,75
4	SETIF	11	3 008	131	12,64	4,29
5	BATNA	24	1 582	42	12,37	8,29
6	BEJAIA	10	1 543	47	13,54	10,30
7	CONSTANTINE	6	1 513	48	10,88	5,31
8	TIPAZA	10	1 271	48	14,58	9,41
9	ANNABA	21	1 232	38	10,68	25,65
10	OUARGLA	0	1 222	34	21,08	1,42
11	BISKRA	1	1 222	43	7,92	4,11
12	M'SILA	5	1 205	44	9,99	5,14
13	DJELFA	4	1 131	27	9,72	0,96
14	TLEMCCEN	6	1 117	10	4,47	5,16
15	BOUIRA	8	1 107	41	13,08	5,76
16	EL OUED	7	1 063	26	9,44	3,47
17	TIARET	0	922	31	12,05	3,34
18	TIZI OUZOU	26	885	35	10,75	18,16
19	BOUMERDES	12	853	28	5,58	12,45
20	TEBESSA	17	760	33	5,12	4,29
21	AIN DEFLA	1	742	10	2,68	2,06
22	JJEL	13	731	24	9,50	11,71
23	MEDEA	1	726	25	7,90	1,56
24	MOSTAGANEM	1	693	8	2,97	2,97
25	LAGHOuat	0	669	17	8,94	2,30
26	AIN-TEMOUCHENT	0	660	7	25,74	4,80
27	OUM EL BOUAGHI	10	653	32	10,41	4,04
28	ADRAR	1	627	13	10,74	1,94
29	KHENCHELA	2	578	14	9,62	0,60
30	SKIKDA	11	565	11	2,59	8,13
31	GUELMA	1	477	5	13,09	2,55
32	GHARDAIA	0	429	14	7,65	2,48
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	417	30	3,88	1,03
34	TISSEMSILT	0	405	9	29,46	6,45
35	SIDI BEL ABBES	0	405	37	6,72	2,64
36	MILA	1	370	19	3,48	1,58
37	BECHAR	0	347	3	16,07	1,97
38	SOUK-AHRAS	1	338	10	4,71	2,10
39	MASCARA	0	327	13	6,95	0,50
40	NAAMA	0	258	3	15,08	0,90
41	EL BAYADH	0	232	6	7,81	0,00
42	EL-TARF	0	207	10	5,03	0,00
43	CHLEF	9	203	3	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	201	5	3,13	2,91
45	TAMANRASSET	0	198	11	4,76	0,40
46	TINDOUF	0	197	5	1,92	7,70
47	ILLIZI	0	124	2	19,72	0,00
48	SAIDA	0	69	0	1,63	0,47
	*non spécifié			21		
	NATIONAL	311	45 469	1 531	9,73	6,12

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

Dans les précédentes 24 heures, 14 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 18 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Blida, Alger et Tizi-Ouzou, avec respectivement 41, 38 et 26 cas.

Cinq wilayas n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours, détails dans le tableau II.

Après 11 jours sans nouveaux cas, la wilaya de Chlef a notifié 09 cas le 03 septembre 2020.

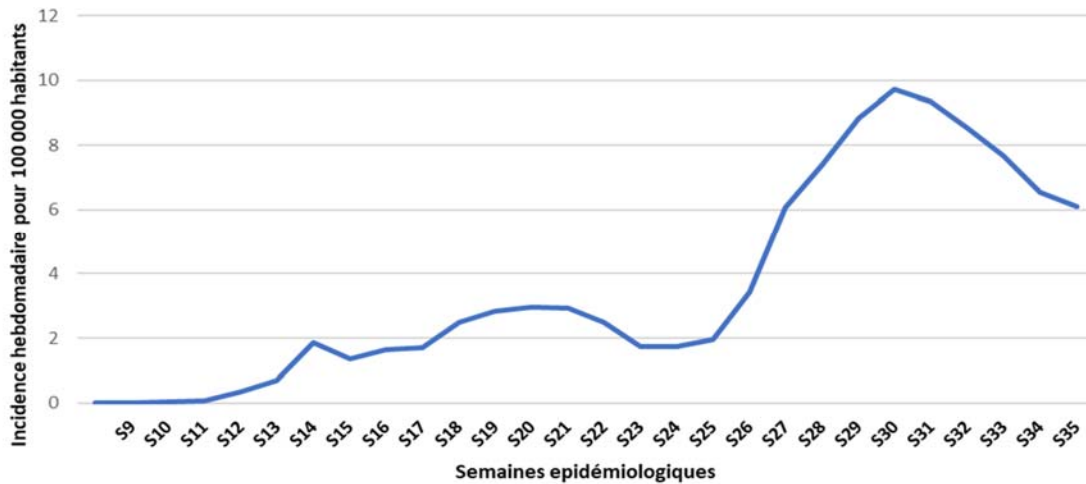
¹ Source : Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH)

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique (bulletin N°108) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

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	16
El-Taref	14
Illizi	11
Ghardaia	09
Bechar	07

Figure N°1 : Evolution de l'incidence hebdomadaire nationale des cas de COVID-19 par semaine de notification (semaines épidémiologiques 9 à 35) en Algérie

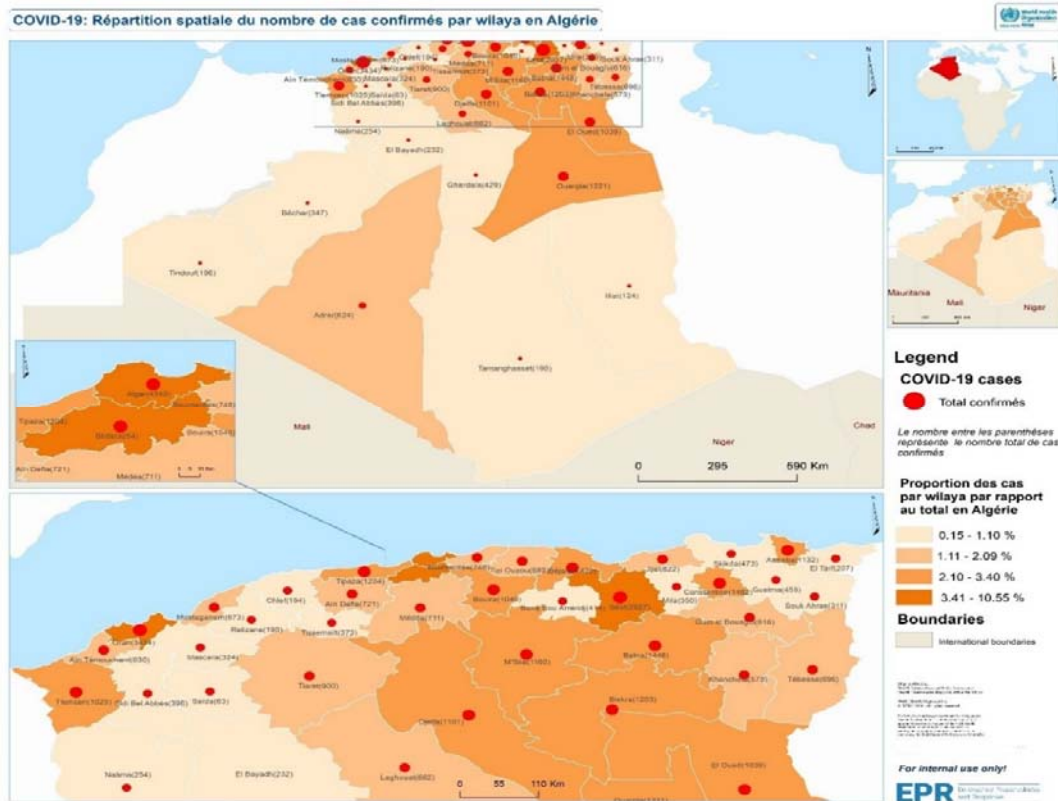


Selon la Figure 1, On observe une baisse de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 6,12/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°35. Ceci bien que 11 wilayas aient enregistré une augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°34 et N°35.

Pour ce qui est de la mortalité : 06 nouveaux décès ont été notifiés le 03 septembre 2020, soit 01 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 531 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

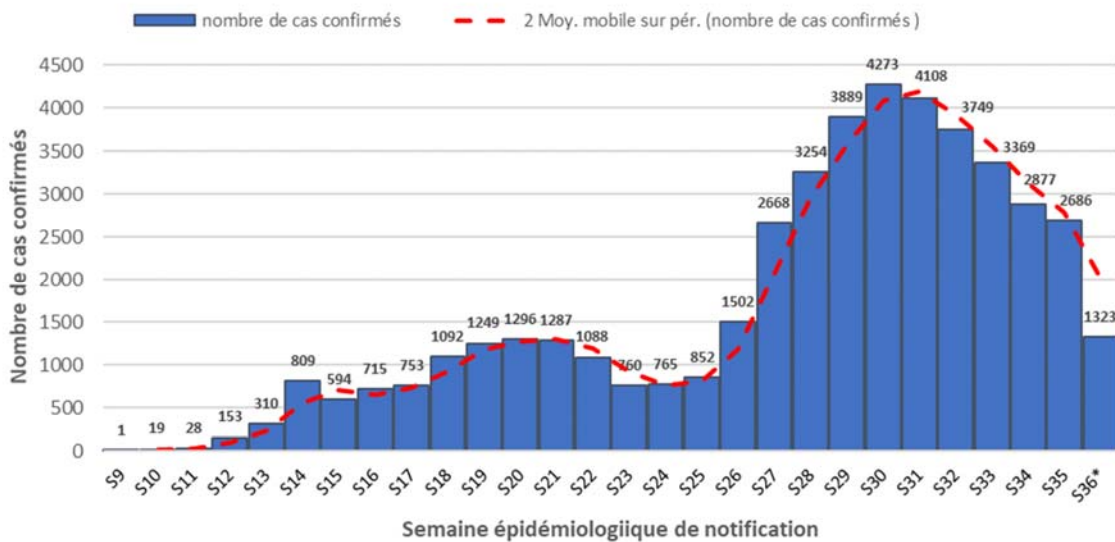
Selon les données du Tableau I, 36% des décès sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 550 décès au 31 Aout 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°2 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 03 septembre 2020 en Algérie



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

Figure N°3 : Nombre de cas confirmés de COVID-19 par semaine de notification au 03 septembre 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique N°36 sont partielles

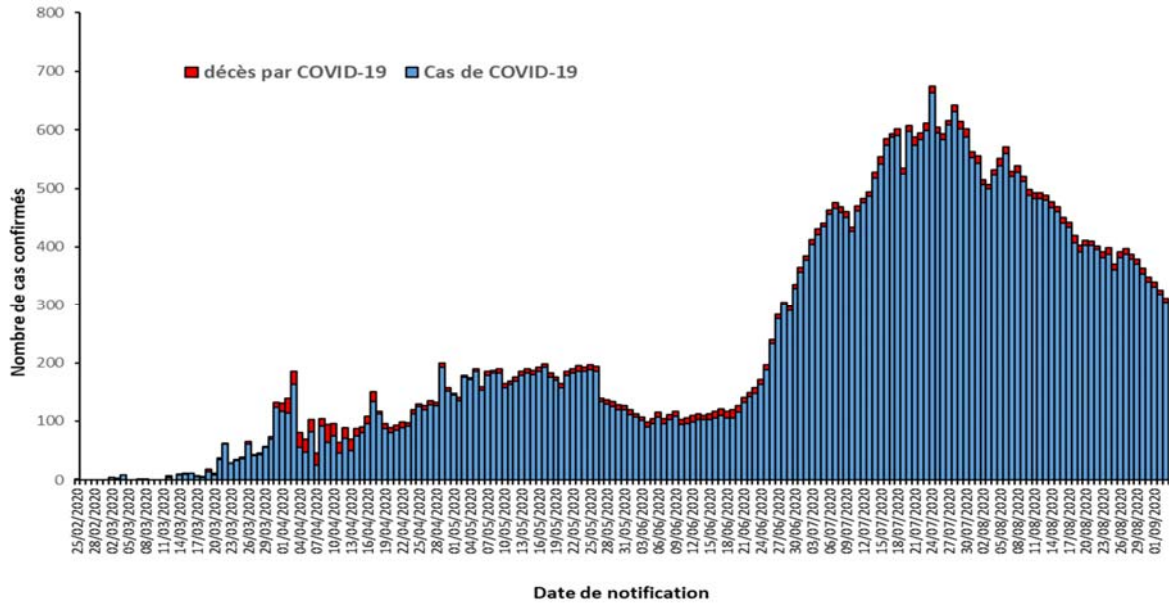
Selon la Figure N°3, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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

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

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis sept semaines est maintenue à la semaine épidémiologique N°35, avec 2 686 cas notifiés, une moyenne quotidienne de 383,7 cas et un recul chiffré à 6,6 % par rapport à la semaine précédente.

Figure N°4 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 03 septembre 2020 en Algérie

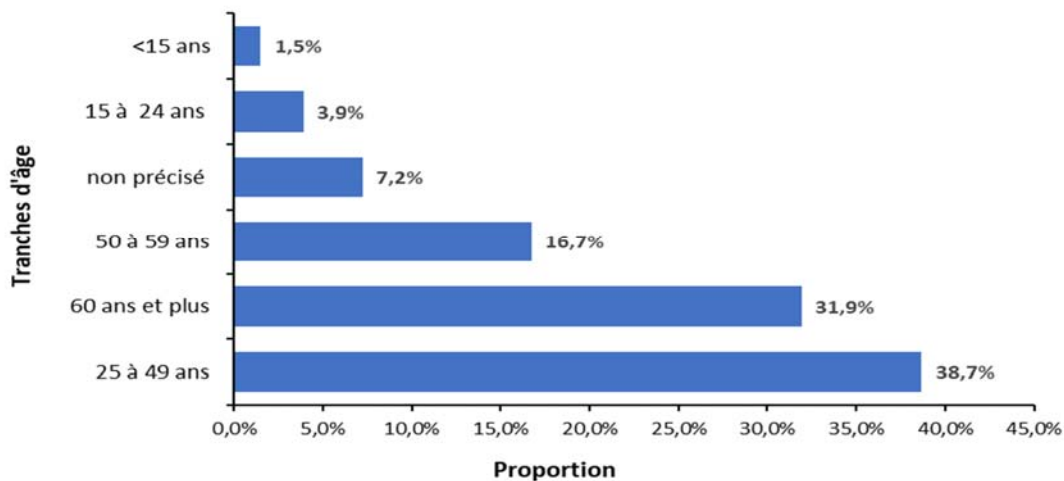


Selon la Figure N°4, nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint après **19 jours** supplémentaires, ce qui dénote d'un léger ralentissement de la propagation du virus.

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 311 nouveaux cas ont été enregistrés le 03 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 64 jours (01 juillet 2020).

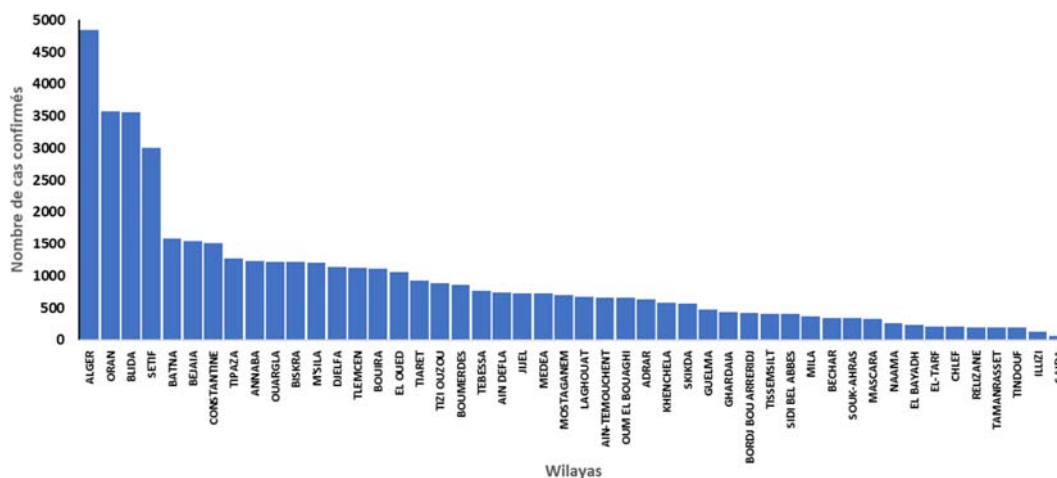
Figure N°5: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 03 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,7 % (17 677 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie, suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 31,9% (14 602 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 692 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°6: Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 03 septembre 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, Oran, Blida et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 14 993 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=45 469).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 4 848 cas soit 10,7 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=45 469). Elle est suivie par Oran avec 7,9%, puis Blida avec 7,8 % et Sétif avec 6,6% de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 124 et 69 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, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

• Prise en charge des cas

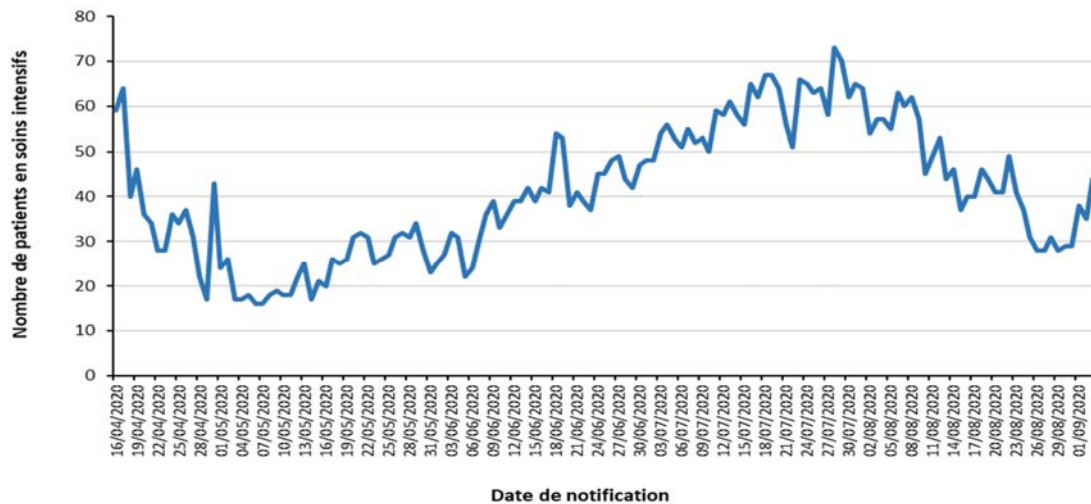
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

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

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	260	32 006
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	294	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	44
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°7 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 03 septembre 2020 en Algérie.



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

On observe depuis un mois, une baisse constante et significative du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs. A la date du 03 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 44, soit 09 patients de plus par rapport aux données de la veille.

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

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

- **Logistique** :

La réunion de coordination de la chaîne d'approvisionnement s'est tenue le 31 Août 2020. La minute sera partagée après avoir été approuvée par les parties participantes

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

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

Pour plus d'information, veuillez contacter :

- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR** : nguessanf@who.fr
- **Dr BANZA-MUTOKA, Freddy, Epidémiologiste** : fbanzamutoka@who.int
- **Dr KHELIFI Houria, NPO/DPC** : khelifih@who.int

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

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

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

Date de début	Le premier cas positif a été déclaré le 25 février 2020
Rapport N°	167
Date du rapport :	05 septembre 2020
Date des Données	04 septembre 2020

1. Points saillants

- **304 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 04 septembre 2020, portant le **total des cas à 45 773** depuis le début de l'épidémie ;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 539 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4 %) ;
- **18 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **253 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 04 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **32 259 patients** ;
- **42 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 04 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **45 773** dont **1 539 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

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

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 04/09/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 30 (20 au 26 juillet 2020) (pour 100 000 hbts)	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 35 (24 au 30 Aout 2020) (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	45	4 893	257	12,14	10,06
2	ORAN	25	3 602	39	17,66	9,22
3	BLIDA	30	3 590	162	13,66	21,75
4	SETIF	11	3 019	131	12,64	4,29
5	BATNA	13	1 595	42	12,37	8,29
6	BEJAIA	21	1 564	47	13,54	10,30
7	CONSTANTINE	8	1 521	48	10,88	5,31
8	TIPAZA	5	1 276	48	14,58	9,41
9	ANNABA	10	1 242	38	10,68	25,65
10	BISKRA	6	1 228	43	7,92	4,11
11	OUARGLA	0	1 222	34	21,08	1,42
12	M'SILA	11	1 216	44	9,99	5,14
13	DJELFA	1	1 132	27	9,72	0,96
14	TLEMCCEN	9	1 126	10	4,47	5,16
15	BOUIRA	9	1 116	41	13,08	5,76
16	EL OUED	4	1 067	26	9,44	3,47
17	TIARET	0	922	31	12,05	3,34
18	TIZI OUZOU	3	888	35	10,75	18,16
19	BOUMERDES	23	876	28	5,58	12,45
20	TEBESSA	13	773	33	5,12	4,29
21	AIN DEFLA	4	746	10	2,68	2,06
22	JJEL	11	742	24	9,50	11,71
23	MEDEA	0	726	25	7,90	1,56
24	MOSTAGANEM	3	696	8	2,97	2,97
25	LAGHOAT	1	670	17	8,94	2,30
26	AIN-TEMOUCHENT	1	661	7	25,74	4,80
27	OUM EL BOUAGHI	6	659	32	10,41	4,04
28	ADRAR	3	630	13	10,74	1,94
29	KHENCHELA	0	578	14	9,62	0,60
30	SKIKDA	4	569	11	2,59	8,13
31	GUELMA	6	483	5	13,09	2,55
32	GHARDAIA	0	429	14	7,65	2,48
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	417	30	3,88	1,03
34	SIDI BEL ABBES	0	405	37	6,72	2,64
35	TISSEMSILT	0	405	9	29,46	6,45
36	MILA	7	377	19	3,48	1,58
37	SOUK-AHRAS	10	348	10	4,71	2,10
38	BECHAR	0	347	3	16,07	1,97
39	MASCARA	0	327	13	6,95	0,50
40	NAAMA	0	258	3	15,08	0,90
41	EL BAYADH	0	232	6	7,81	0,00
42	EL-TARF	0	207	10	5,03	0,00
43	RELIZANE	0	201	5	3,13	2,91
44	TAMANRASSET	0	198	11	4,76	0,40
45	TINDOUF	0	197	5	1,92	7,70
46	CHLEF	1	204	3	0,00	0,00
47	ILLIZI	0	124	2	19,72	0,00
48	SAIDA	0	69	0	1,63	0,47
	*non spécifié			29		
	NATIONAL	304	45 773	1 539	9,73	6,12

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

Dans les précédentes 24 heures, 12 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 18 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Blida et Oran, avec respectivement 45, 30 et 25 cas.

Sept wilayas n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours, dont deux wilayas ; El-Bayadh et El-Tref qui n'ont pas notifié de cas depuis 14 jours. Détails dans le tableau II.

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

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

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique (bulletin N°108) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

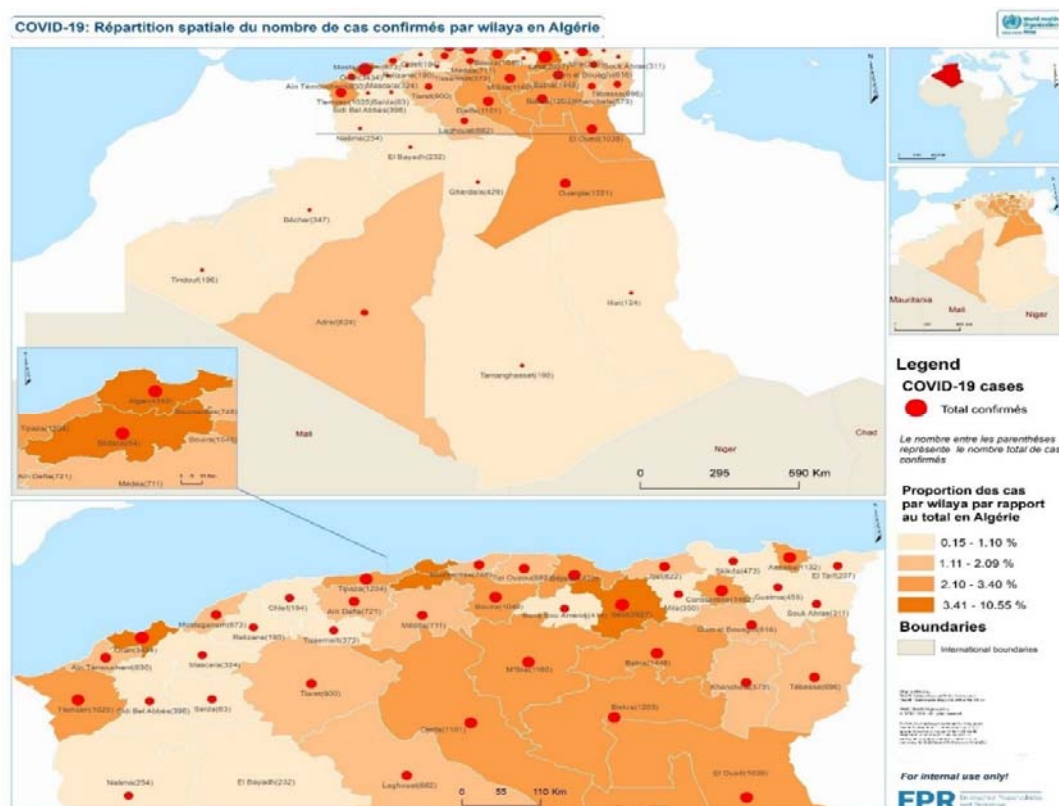
Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	17
El-Taref	15
Illizi	12
Ghardaia	10
Bechar	08
Ouargla	07
Tindouf	07

On observe une baisse 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 6,12/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°35. Ceci bien que 11 wilayas aient enregistré une augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°34 et N°35.

Pour ce qui est de la mortalité : 08 nouveaux décès ont été notifiés le 04 septembre 2020, soit 02 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 539 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

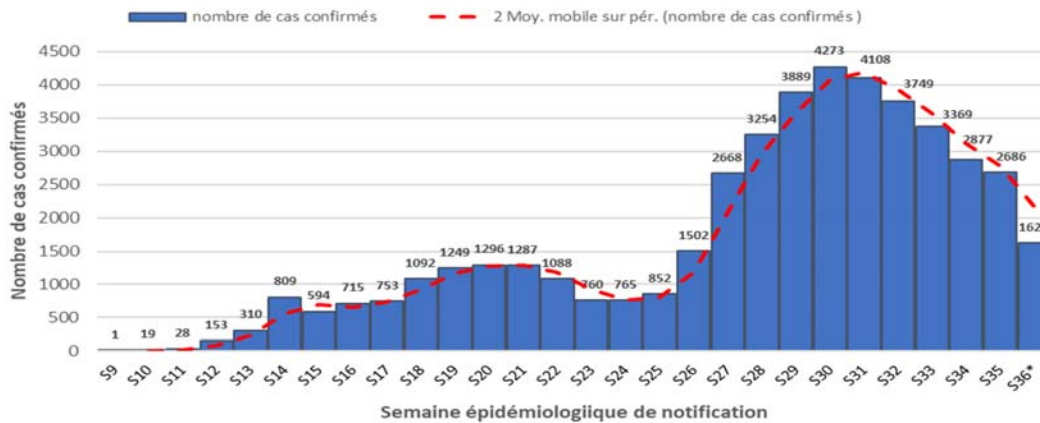
Selon les données du Tableau I, 36% des décès sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 550 décès au 31 Aout 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

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



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

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



*les données de la semaine épidémiologique N°36 sont partielles

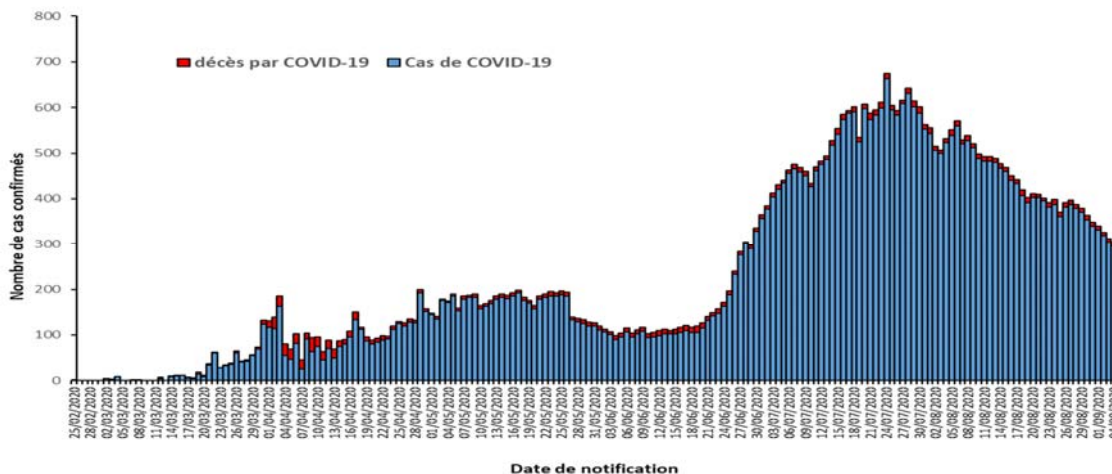
Selon la Figure N°2, nous constatons une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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

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

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis sept semaines est maintenue à la semaine épidémiologique N°35, avec 2 686 cas notifiés, une moyenne quotidienne de 383,7 cas et un recul chiffré à 6,6 % par rapport à la semaine précédente.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 04 septembre 2020 en Algérie



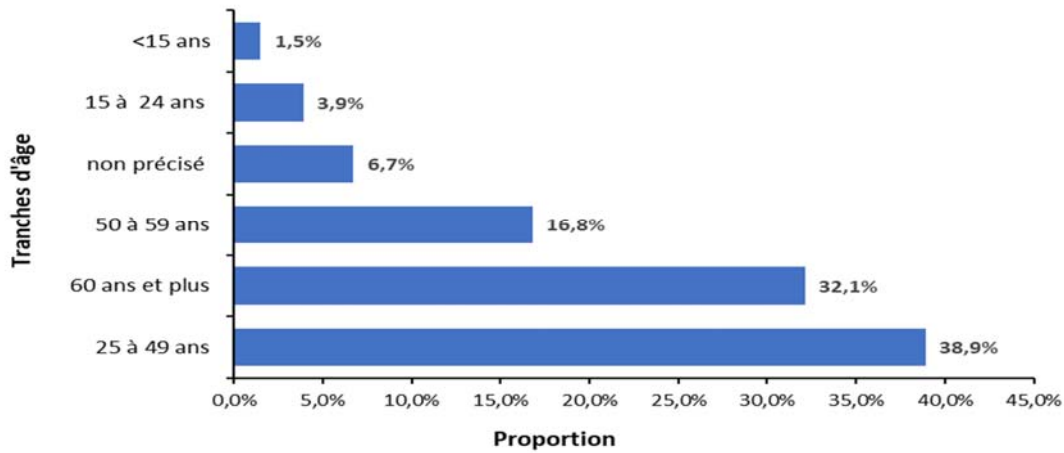
Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteint en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre

et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint après **19 jours** supplémentaires, ce qui dénote d'un léger ralentissement de la propagation du virus.

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 304 nouveaux cas ont été enregistrés le 04 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 65 jours (01 juillet 2020).

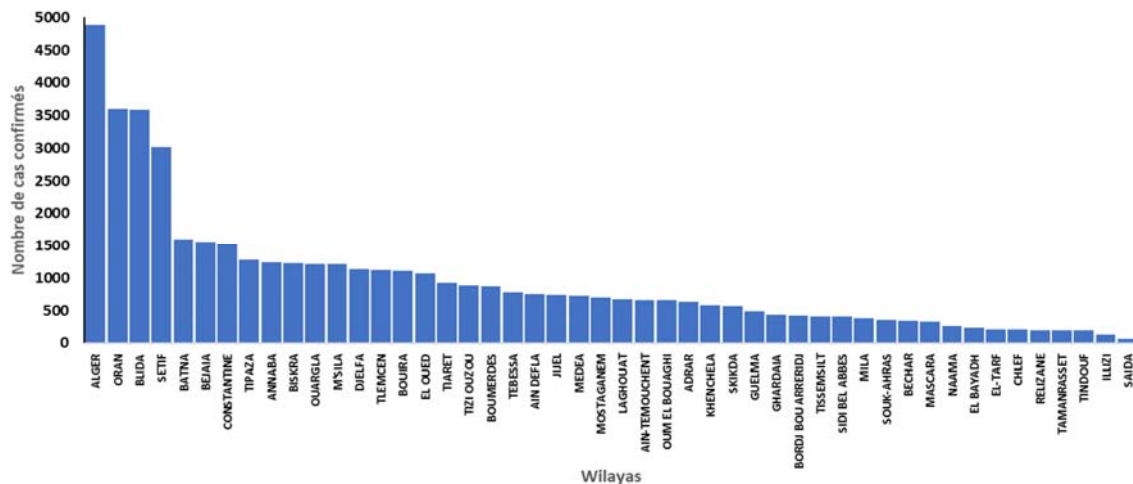
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 04 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,9 % (17 804 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie, suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,1% (14 703 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 692 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5: Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 04 septembre 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, Oran, Blida et Sétif.

Ces quatre wilayas totalisent 15 104 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=45 773).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 4 893 cas soit 10,7 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=45 469). Elle est suivie par Oran avec 7,9%, puis Blida avec 7,8 % et Sétif avec 6,6% de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 124 et 69 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, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

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

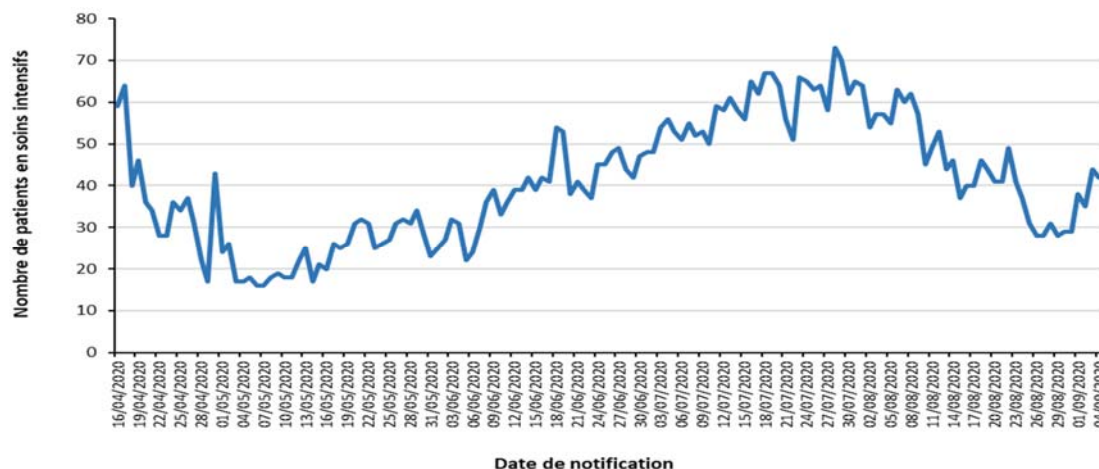
Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 04 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
--	----------	-------

Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	253	32 259
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	211	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	42
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 04 septembre 2020 en Algérie.



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

On observe depuis un mois, une baisse constante et significative du nombre de malades hospitalisés dans les services de soins intensifs. A la date du 04 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 42, soit 02 patients de moins par rapport aux données de la veille.

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

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

- **Logistique** :

La réunion de coordination de la chaîne d’approvisionnement s’est tenue le 31 Août 2020. La minute sera partagée après avoir été approuvée par les parties participantes

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

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

Pour plus d’information, veuillez contacter :

- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR** : nguessanf@who.fr
- **Dr BANZA-MUTOKA, Freddy, Epidémiologiste** : fbanzamutoka@who.int



- Dr KHELIFI Houria, NPO/DPC : khelifih@who.int

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

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

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°	168
Date du rapport :	06 septembre 2020
Date des Données	05 septembre 2020

1. Points saillants

- **298 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 05 septembre 2020, portant le **total des cas à 46 071** depuis le début de l'épidémie ;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 549 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4 %) ;
- **23 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **222 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 05 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **32 481 patients** ;
- **42 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national ;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 05 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **46 071** dont **1 549 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

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

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 05/09/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 30 (20 au 26 juillet 2020) (pour 100 000 hbts)	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 35 (24 au 30 Aout 2020) (pour 100 000 hbts)
1	ALGER	18	4 911	257	12,14	10,06
2	ORAN	23	3 625	39	17,66	9,22
3	BLIDA	21	3 611	162	13,66	21,75
4	SETIF	2	3 021	131	12,64	4,29
5	BATNA	14	1 609	42	12,37	8,29
6	BEJAIA	7	1 571	47	13,54	10,30
7	CONSTANTINE	19	1 540	48	10,88	5,31
8	TIPAZA	8	1 284	48	14,58	9,41
9	ANNABA	20	1 262	38	10,68	25,65
10	BISKRA	0	1 228	43	7,92	4,11
11	OUARGLA	0	1 222	34	21,08	1,42
12	M'SILA	0	1 216	44	9,99	5,14
13	TLEMCEEN	16	1 142	10	4,47	5,16
14	DJELFA	0	1 132	27	9,72	0,96
15	BOUIRA	8	1 124	41	13,08	5,76
16	EL OUED	0	1 067	26	9,44	3,47
17	TIARET	4	926	31	12,05	3,34
18	TIZI OUZOU	25	913	35	10,75	18,16
19	BOUMERDES	9	885	28	5,58	12,45
20	TEBESSA	24	797	33	5,12	4,29
21	JIJEL	18	760	24	9,50	11,71
22	AIN DEFLA	2	748	10	2,68	2,06
23	MEDEA	8	734	25	7,90	1,56
24	MOSTAGANEM	4	700	8	2,97	2,97
25	OUM EL BOUAGHI	10	669	32	10,41	4,04
26	AIN-TEMOUCHENT	0	661	7	25,74	4,80
27	ADRAR	0	630	13	10,74	1,94
28	LAGHOUAT	0	670	17	8,94	2,30
29	SKIKDA	27	596	11	2,59	8,13
30	KHENCHELA	0	578	14	9,62	0,60
31	GUELMA	0	483	5	13,09	2,55
32	GHARDAIA	5	434	14	7,65	2,48
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	417	30	3,88	1,03
34	TISSEMSILT	0	405	9	29,46	6,45
35	SIDI BEL ABBES	0	405	37	6,72	2,64
36	MILA	4	381	19	3,48	1,58
37	SOUK-AHRAS	1	349	10	4,71	2,10
38	BECHAR	0	347	3	16,07	1,97
39	MASCARA	0	327	13	6,95	0,50
40	NAAMA	0	258	3	15,08	0,90
41	EL BAYADH	0	232	6	7,81	0,00
42	EL-TARF	0	207	10	5,03	0,00
43	CHLEF	0	204	3	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	201	5	3,13	2,91
45	TAMANRASSET	0	198	11	4,76	0,40
46	TINDOUF	0	197	5	1,92	7,70
47	ILLIZI	0	124	2	19,72	0,00
48	SAIDA	1	70	0	1,63	0,47
*non spécifié				39		
NATIONAL		298	46 071	1 549	9,73	6,12

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

Dans les précédentes 24 heures, 12 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 23 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Skikda, Tizi-Ouzou et Tebessa, avec respectivement 27, 25 et 24 cas.

Six wilayas n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours, dont deux wilayas ; El-Bayadh et El-Taref qui n'ont pas notifié de cas depuis 14 jours. Détails dans le tableau II.

Après 10 jours sans nouveaux cas, la wilaya de Ghardaia a notifié 05 cas de COVID-19 le 05 septembre 2020.

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

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

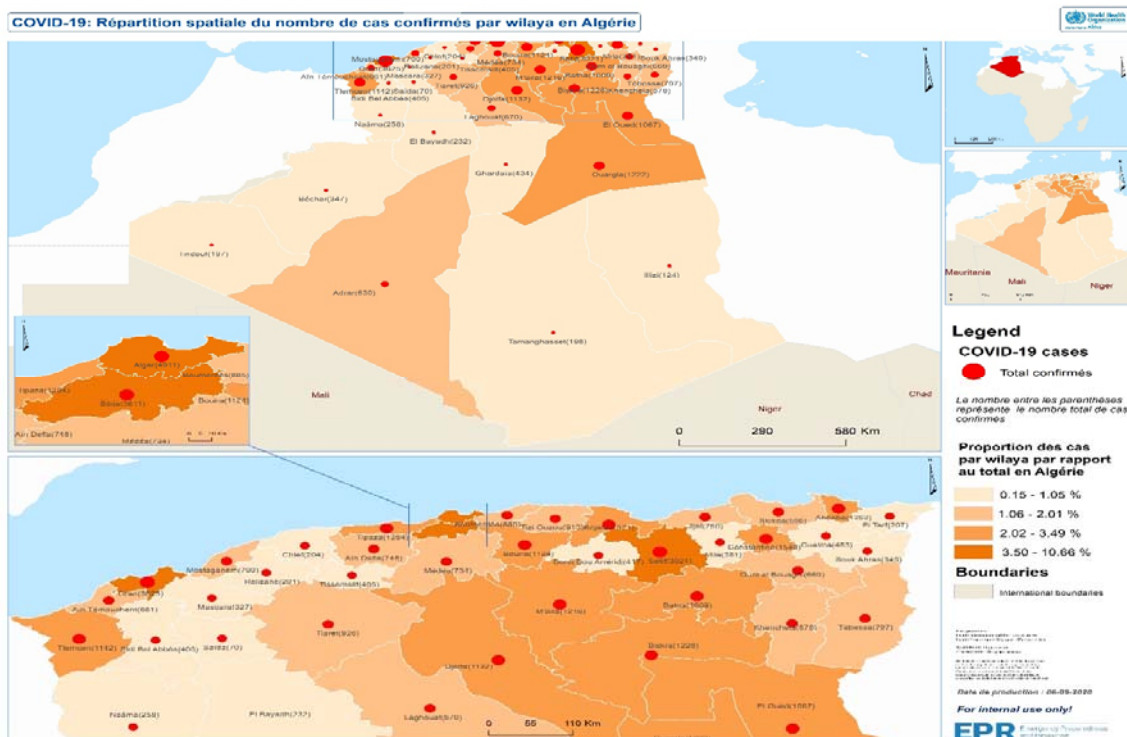
Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	18
El-Taref	16
Illizi	13
Bechar	09
Ouargla	08
Tindouf	08

On observe une baisse 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 6,12/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°35. Ceci bien que 11 wilayas aient enregistré une augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°34 et N°35.

Pour ce qui est de la mortalité : 10 nouveaux décès ont été notifiés le 05 septembre 2020, soit 02 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 549 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

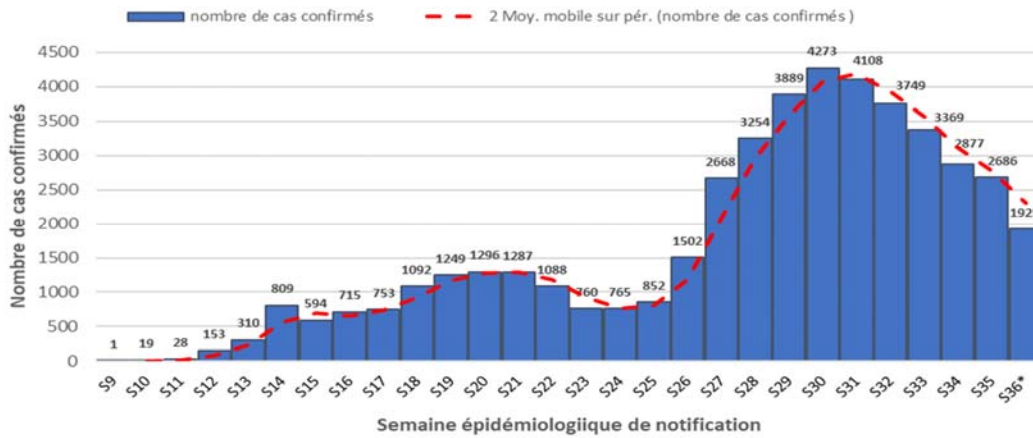
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (36%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 550 décès au 31 Aout 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

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



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

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



*les données de la semaine épidémiologique N°36 sont partielles

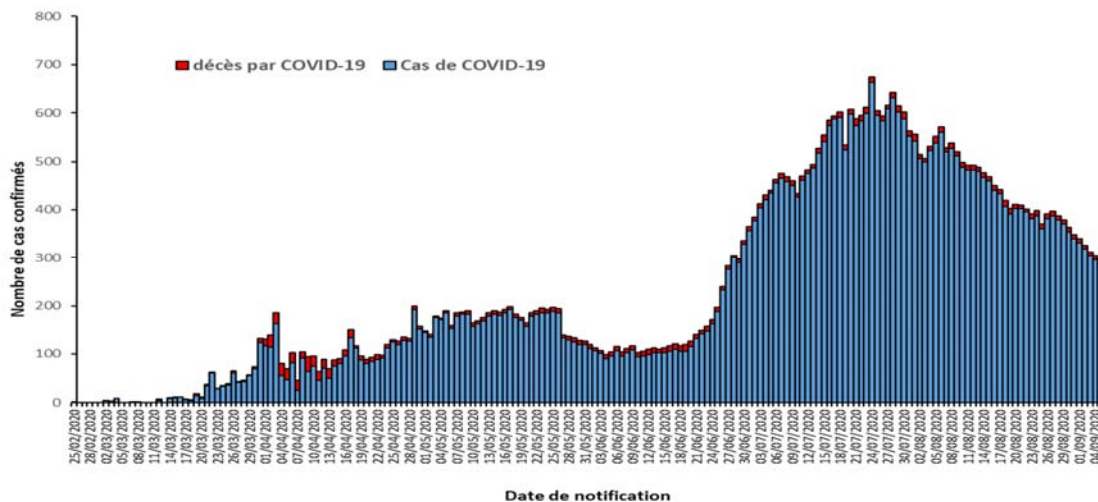
Selon la Figure N°2, on observe une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°26 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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

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

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis sept semaines est maintenue à la semaine épidémiologique N°35, avec 2 686 cas notifiés, une moyenne quotidienne de 383,7 cas et un recul chiffré à 6,6 % par rapport à la semaine précédente.

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



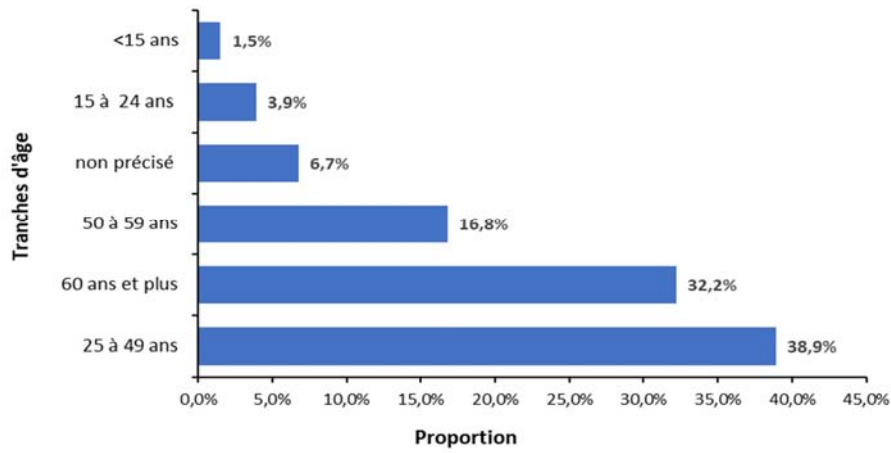
Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en **102 jours**, alors qu'il a fallu **42 jours** supplémentaires pour doubler ce nombre

et atteindre les 20 000 cas et seulement **16 jours** pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint après **19 jours** supplémentaires, ce qui dénote d'un léger ralentissement de la propagation du virus.

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 298 nouveaux cas ont été enregistrés le 05 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 65 jours (01 juillet 2020).

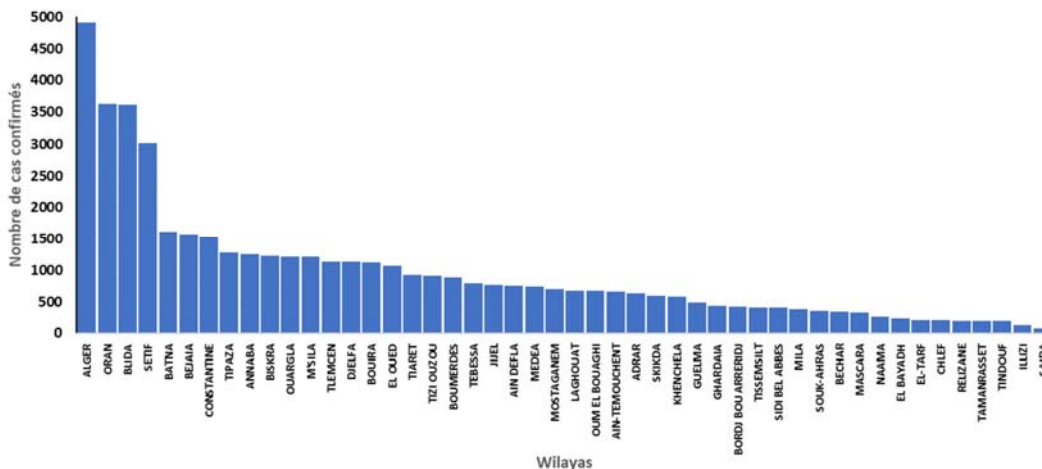
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 05 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,9 % (17 917 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie, suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,2% (14 831 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 694 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

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

Ces quatre wilayas totalisent 15 104 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=46 071).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 4 911 cas soit 10,7 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=46 071). Elle est suivie par Oran avec 7,9%, puis Blida avec 7,8 % et Sétif avec 6,6% de l'ensemble des cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 124 et 70 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, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

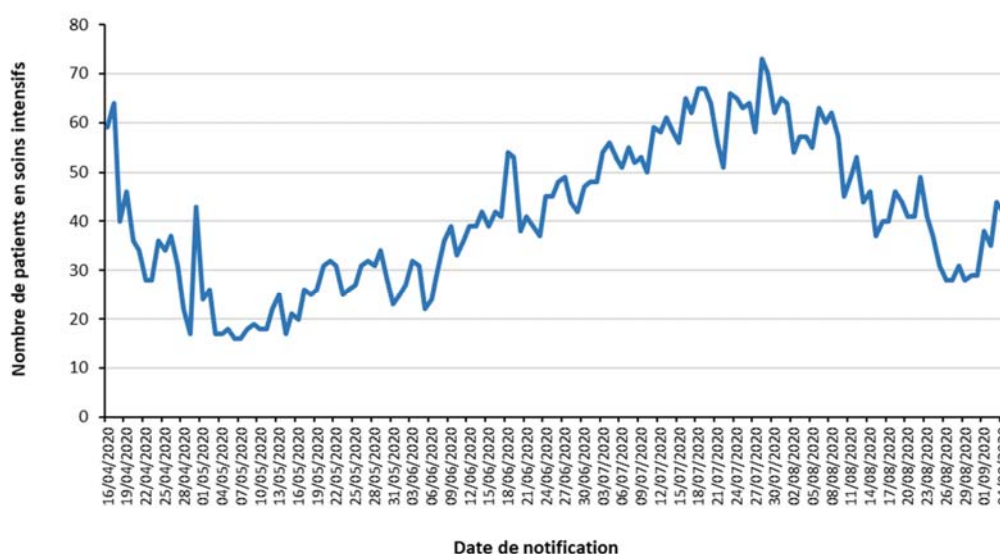
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 05 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	222	32 481
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	192	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	42
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 05 septembre 2020 en Algérie.



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

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d' un mois, nous constatons une reprise à la hausse depuis le A la date du 05 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 42, ce chiffre est le même par rapport aux données de la veille.

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

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

- **Logistique** :

La réunion de coordination de la chaîne d'approvisionnement s'est tenue le 31 Août 2020. La minute sera partagée après avoir été approuvée par les parties participantes

- **Communication** : RAS



- **Partenariat :**

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

Pour plus d'information, veuillez contacter :

- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR :** nguessanf@who.fr
- **Dr BANZA-MUTOKA, Freddy, Epidémiologiste :** fbanzamutoka@who.int
- **Dr KHELIFI Houria, NPO/DPC :** khelifih@who.int

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

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

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

Date de début	Le premier cas positif a été déclaré le 25 février 2020
Rapport N°	169
Date du rapport :	07 septembre 2020
Date des Données	06 septembre 2020

1. Points saillants

- **293 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 06 septembre 2020, portant le **total des cas à 46 364** depuis le début de l'épidémie ;
- **07 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 556 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,36%);
- **22 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **264 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 06 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **32 745 patients**;
- **44 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **46 364** dont **1 556 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

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

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 06/09/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 30 (20 au 26 juillet 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	33	4 944	259	12,14	7,04
2	ORAN	25	3 650	39	17,66	7,86
3	BLIDA	13	3 624	163	13,66	15,35
4	SETIF	18	3 039	132	12,64	5,48
5	BATNA	10	1 619	42	12,37	7,87
6	BEJAIA	4	1 575	48	13,54	7,06
7	CONSTANTINE	11	1 551	48	10,88	4,98
8	TIPAZA	7	1 291	48	14,58	7,82
9	ANNABA	5	1 267	38	10,68	12,62
10	BISKRA	0	1 228	44	7,92	1,60
11	OUARGLA	2	1 224	34	21,08	0,26
12	M'SILA	0	1 216	44	9,99	3,65
13	TLEMCCEN	18	1 160	10	4,47	9,71
14	BOUIRA	15	1 139	43	13,08	8,64
15	DJELFA	1	1 133	27	9,72	1,14
16	EL OUED	0	1 067	27	9,44	1,19
17	TIZI OUZOU	44	957	37	10,75	14,57
18	TIARET	3	929	31	12,05	1,11
19	BOUMERDES	26	911	30	5,58	9,43
20	TEBESSA	9	806	33	5,12	9,77
21	JIJEL	16	776	25	9,50	11,58
22	AIN DEFLA	8	756	10	2,68	2,37
23	MEDEA	3	737	26	7,90	2,11
24	MOSTAGANEM	3	703	8	2,97	2,44
25	OUM EL BOUAGHI	6	675	32	10,41	4,53
26	LAGHOUAT	0	670	17	8,94	0,14
27	AIN-TEMOUCHENT	3	664	7	25,74	5,67
28	ADRAR	0	630	13	10,74	1,06
29	SKIKDA	8	604	11	2,59	5,98
30	KHENCHELA	0	578	14	9,62	1,00
31	GUELMA	0	483	6	13,09	3,06
32	GHARDAIA	1	435	14	7,65	1,24
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	417	31	3,88	0,00
34	TISSEMSILT	0	405	10	29,46	5,33
35	SIDI BEL ABBES	0	405	40	6,72	0,92
36	MILA	1	382	19	3,48	2,00
37	SOUK-AHRAS	0	349	10	4,71	5,76
38	BECHAR	0	347	3	16,07	0,00
39	MASCARA	0	327	13	6,95	0,10
40	NAAMA	0	258	3	15,08	1,21
41	EL BAYADH	0	232	6	7,81	0,00
42	EL-TARF	0	207	10	5,03	0,00
43	CHLEF	0	204	3	0,00	0,78
44	RELIZANE	0	201	5	3,13	0,78
45	TAMANRASSET	0	198	11	4,76	1,19
46	TINDOUF	0	197	5	1,92	0,00
47	ILLIZI	0	124	2	19,72	0,00
48	SAIDA	0	70	0	1,63	1,17
*non spécifié				25		
NATIONAL		293	46 364	1 556	9,73	5,05

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

Dans les précédentes 24 heures, 11 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 22 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Tizi-Ouzou, Alger et Boumerdes, avec respectivement 44, 33 et 26 cas.

Six wilayas n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours, dont deux wilayas ; El-Bayadh et El-Taref qui n'ont pas notifié de cas depuis 14 jours. Détails dans le tableau II.

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

Après 08 jours sans nouveaux cas, la wilaya de Ouargla a notifié 02 cas de COVID-19 le 06 septembre 2020.

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

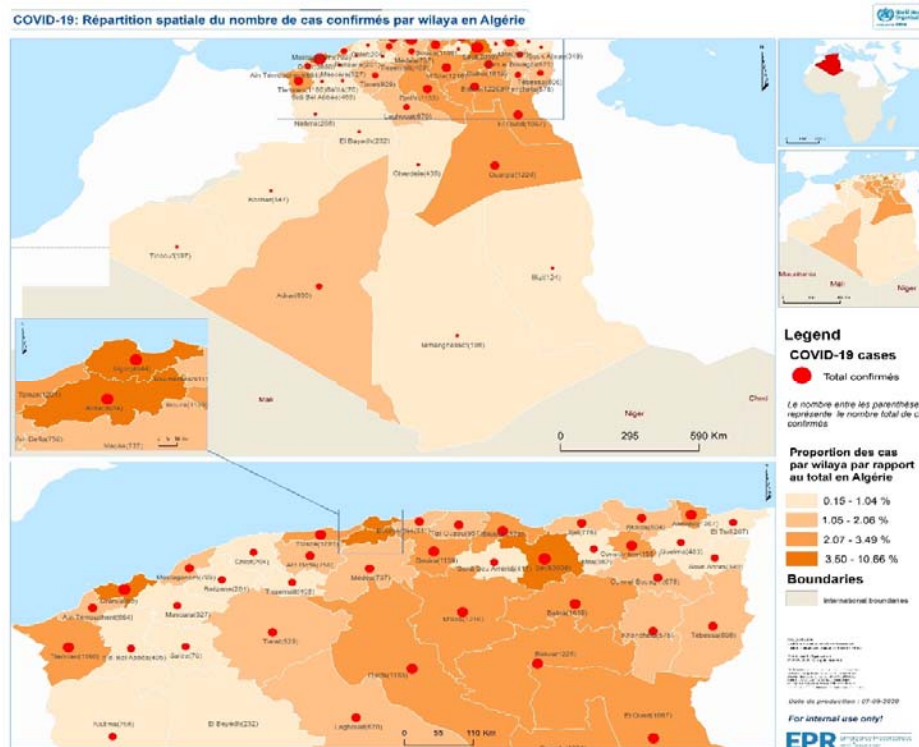
Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	19
El-Taref	17
Illizi	14
Bechar	10
Tindouf	09
Bordj Boua arredj	07

On observe une baisse 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. Ceci bien que 17 wilayas aient enregistré une augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°35 et N°36.

Pour ce qui est de la mortalité : 07 nouveaux décès ont été notifiés le 06 septembre 2020, soit 03 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 556 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, on observe que plus du tiers des décès (35,6%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 554 décès au 03 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

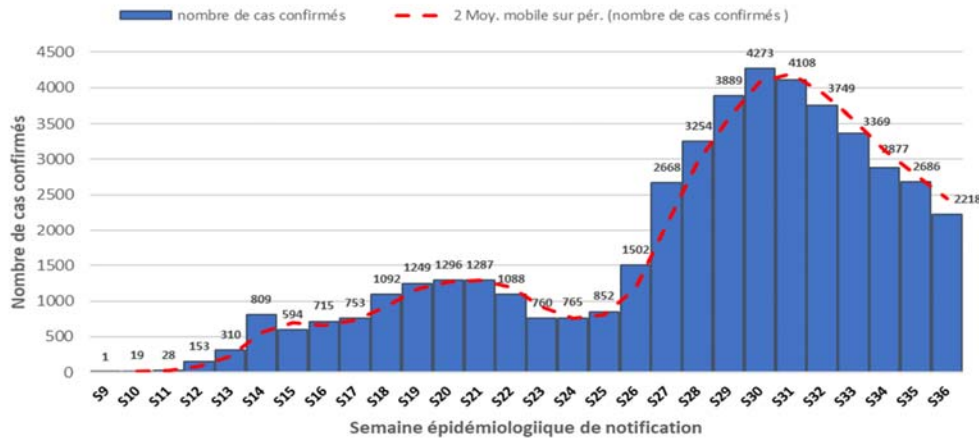
Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 06 septembre 2020 en Algérie



Toutes les wilayas (48/48) ont notifié des cas confirmés de COVID-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Bien que la concentration des cas se situe dans les wilayas du nord du

pays, trois des wilayas du sud enregistrent des taux d'incidence élevés supérieurs au taux national, il s'agit de Ouargla, Tindouf et Illizi.

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

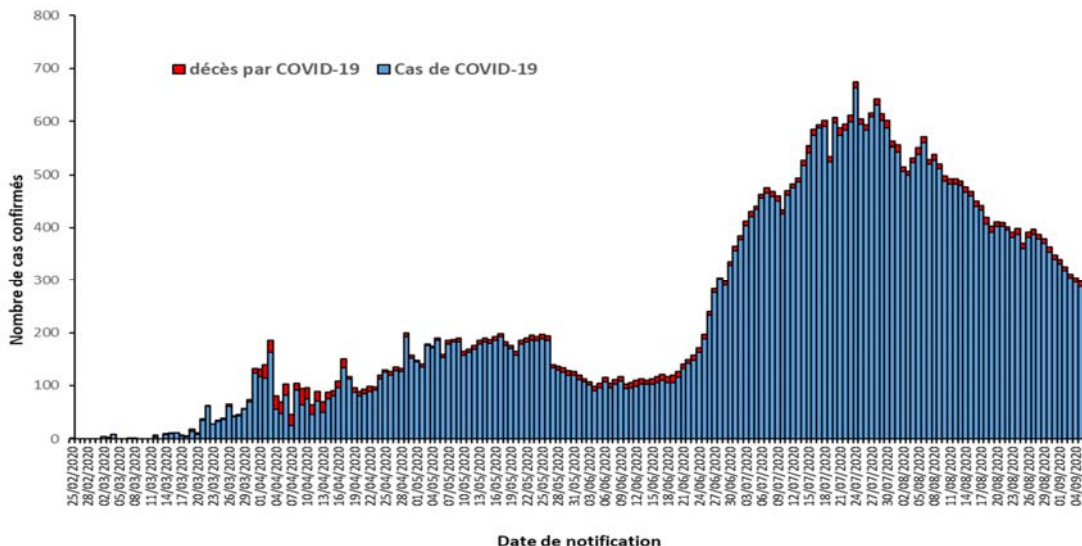


Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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.

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis la semaine épidémiologique N°31 est maintenue à la semaine épidémiologique N°36, durant laquelle 2218 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 316,9 cas et un recul chiffré à 17,4% (468 cas) par rapport à la semaine précédente et à 48,1% (2055 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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

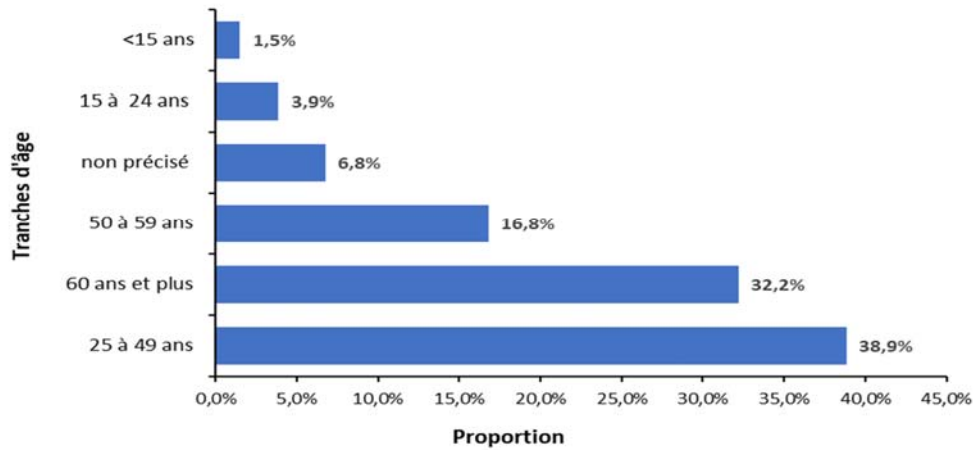


Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint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

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 293 nouveaux cas ont été enregistrés le 06 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 70 jours (28 juin 2020).

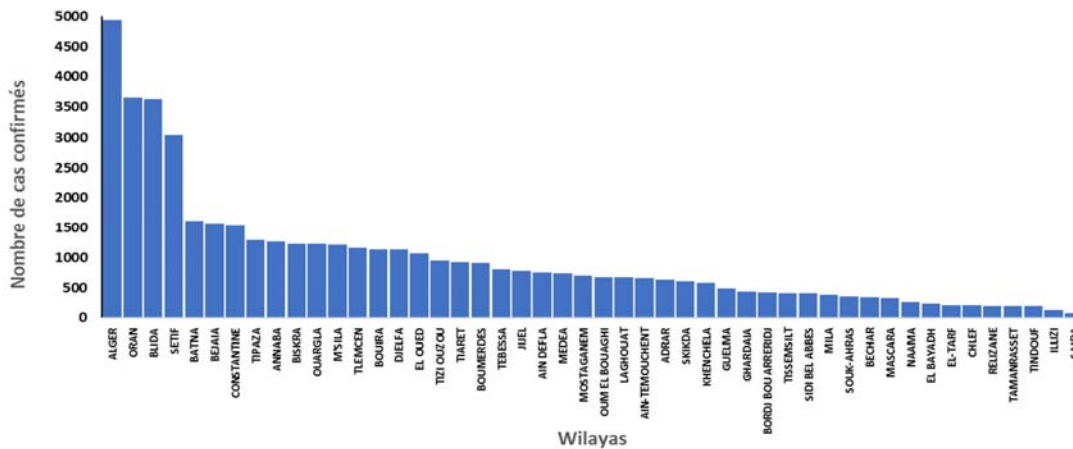
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 06 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,9 % (18 017 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie, suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,2% (14 936 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 697 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

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

Ces quatre wilayas totalisent 15 257 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=46 364).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 4 944 cas soit 10,7 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=46 364). Elle est suivie par Oran avec 7,9% (3650 cas), puis Blida avec 7,8 % (3624 cas) et Sétif avec 6,6% soit 3 039 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 124 et 70 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, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

• **Prise en charge des cas**

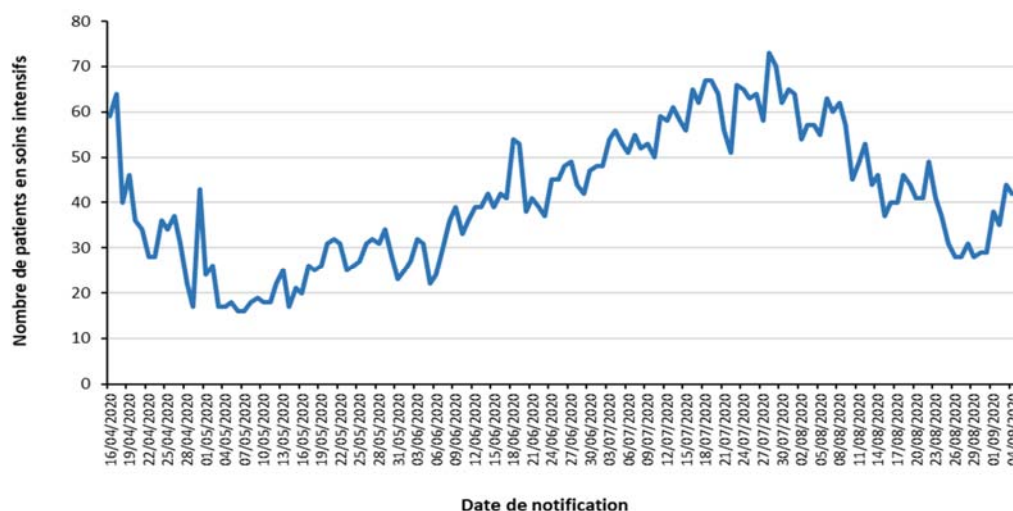
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

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

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	264	32 745
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	193	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	44
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

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



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

Après une tendance à la baisse du nombre de patients hospitalisés dans les services de soins intensifs pendant plus d'un mois, nous constatons une reprise à la hausse depuis le 31 août 2020.

A la date du 06 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 44, soit 02 patients de plus par rapport aux données de la veille.

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

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

- **Logistique** :

La réunion de coordination de la chaîne d'approvisionnement s'est tenue le 31 Août 2020. La minute sera partagée après avoir été approuvée par les parties participantes

- **Communication** : RAS



- **Partenariat :**

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

Pour plus d'information, veuillez contacter :

- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR** : nguessanf@who.fr
- **Dr BANZA-MUTOKA, Freddy, Epidémiologiste** : fbanzamutoka@who.int
- **Dr KHELIFI Houria, NPO/DPC** : khelifih@who.int

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

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

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

Date de début	Le premier cas positif a été déclaré le 25 février 2020
Rapport N°	170
Date du rapport :	08 septembre 2020
Date des Données	07 septembre 2020

1. Points saillants

- **289 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 07 septembre 2020, portant le **total des cas à 46 653** depuis le début de l'épidémie ;
- **06 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 562 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,35%);
- **22 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **240 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 07 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **32 985 patients**;
- **43 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **46 653** dont **1 562 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

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

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 07/09/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 30 (20 au 26 juillet 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	51	4 995	263	12,14	7,04
2	BLIDA	42	3 666	164	13,66	15,35
3	ORAN	9	3 659	39	17,66	7,86
4	SETIF	1	3 040	133	12,64	5,48
5	BATNA	20	1 639	42	12,37	7,87
6	BEJAIA	19	1 594	48	13,54	7,06
7	CONSTANTINE	2	1 553	48	10,88	4,98
8	TIPAZA	4	1 295	48	14,58	7,82
9	ANNABA	18	1 285	38	10,68	12,62
10	BISKRA	3	1 231	44	7,92	1,60
11	OUARGLA	0	1 224	34	21,08	0,26
12	M'SILA	5	1 221	44	9,99	3,65
13	TLEMCEEN	5	1 165	10	4,47	9,71
14	BOUIRA	11	1 150	43	13,08	8,64
15	DJELFA	5	1 138	27	9,72	1,14
16	EL OUED	0	1 067	27	9,44	1,19
17	TIZI OUZOU	16	973	37	10,75	14,57
18	TIARET	0	929	31	12,05	1,11
19	BOUMERDES	0	911	30	5,58	9,43
20	TEBESSA	14	820	34	5,12	9,77
21	JIJEL	10	786	25	9,50	11,58
22	AIN DEFLA	2	758	10	2,68	2,37
23	MEDEA	2	739	26	7,90	2,11
24	MOSTAGANEM	7	710	8	2,97	2,44
25	OUM EL BOUAGHI	0	675	32	10,41	4,53
26	LAGHOUAT	0	670	17	8,94	0,14
27	AIN-TEMOUCHENT	2	666	7	25,74	5,67
28	ADRAR	0	630	13	10,74	1,06
29	SKIKDA	21	625	11	2,59	5,98
30	KHENCHELA	0	578	14	9,62	1,00
31	GUELMA	7	490	6	13,09	3,06
32	GHARDAIA	0	435	14	7,65	1,24
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	417	31	3,88	0,00
34	TISSEMSILT	2	407	10	29,46	5,33
35	SIDI BEL ABBES	0	405	40	6,72	0,92
36	MILA	0	382	19	3,48	2,00
37	SOUK-AHRAS	9	358	11	4,71	5,76
38	BECHAR	0	347	3	16,07	0,00
39	MASCARA	0	327	13	6,95	0,10
40	NAAMA	0	258	3	15,08	1,21
41	EL BAYADH	0	232	6	7,81	0,00
42	EL-TARF	0	207	10	5,03	0,00
43	CHLEF	0	204	3	0,00	0,78
44	RELIZANE	0	201	5	3,13	0,78
45	TINDOUF	2	199	5	1,92	0,00
46	TAMANRASSET	0	198	11	4,76	1,19
47	ILLIZI	0	124	2	19,72	0,00
48	SAIDA	0	70	0	1,63	1,17
non spécifié*				23		
NATIONAL		289	46 653	1 562	9,73	5,05

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

Dans les précédentes 24 heures, 10 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 22 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Blida et Skikda, avec respectivement 51, 42 et 21 cas.

Six wilayas n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours, dont trois wilayas ; El-Bayadh, El-Taref et Illizi qui n'ont pas notifié de cas depuis 14 jours. Détails dans le tableau II.

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

Après 09 jours sans nouveaux cas, la wilaya de Tindouf a notifié 02 cas de COVID-19 le 07 septembre 2020.

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

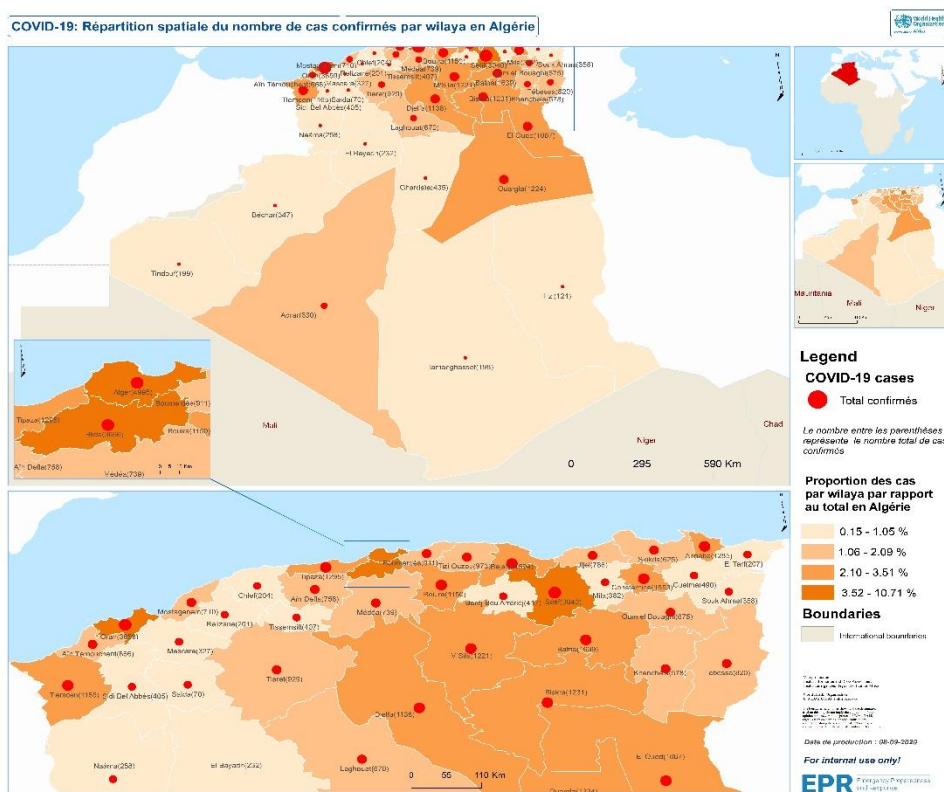
Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	20
El-Taref	18
Illizi	15
Bechar	11
Bordj Boua Arreridj	08
Tamanrasset	07

On observe une baisse 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. Ceci bien que 17 wilayas aient enregistré une augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°35 et N°36.

Pour ce qui est de la mortalité : 06 nouveaux décès ont été notifiés le 07 septembre 2020, soit 01 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 562 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,35% au niveau national.

Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,9%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 560 décès au 04 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

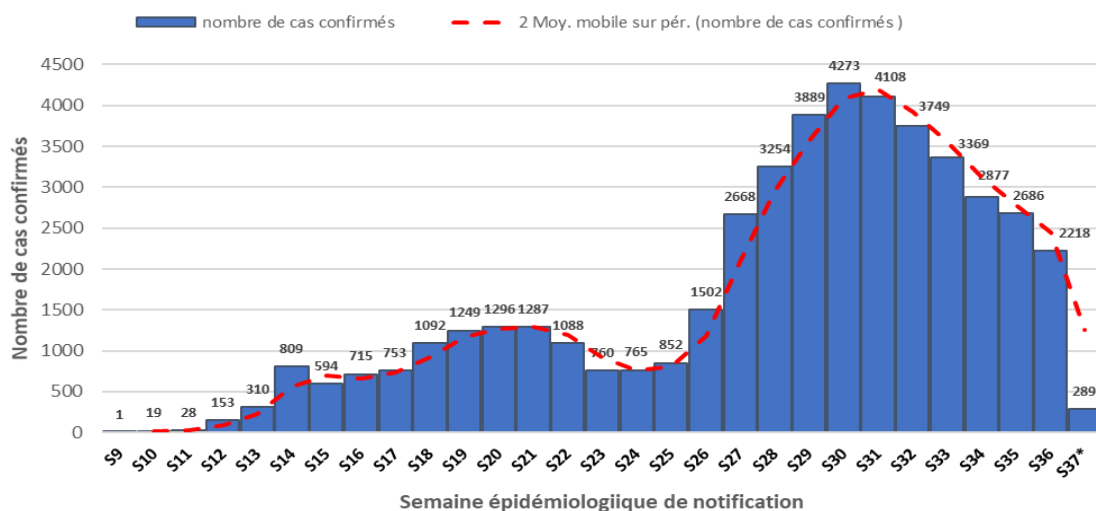
Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 07 septembre 2020 en Algérie



Toutes les wilayas (48/48) ont notifié des cas confirmés de COVID-19 depuis le début de l'épidémie en Algérie. Bien que la concentration des cas se situe dans les wilayas du nord du

pays, trois des wilayas du sud enregistrent des taux d'incidence élevés supérieurs au taux national, il s'agit de Ouargla, Tindouf et Illizi.

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



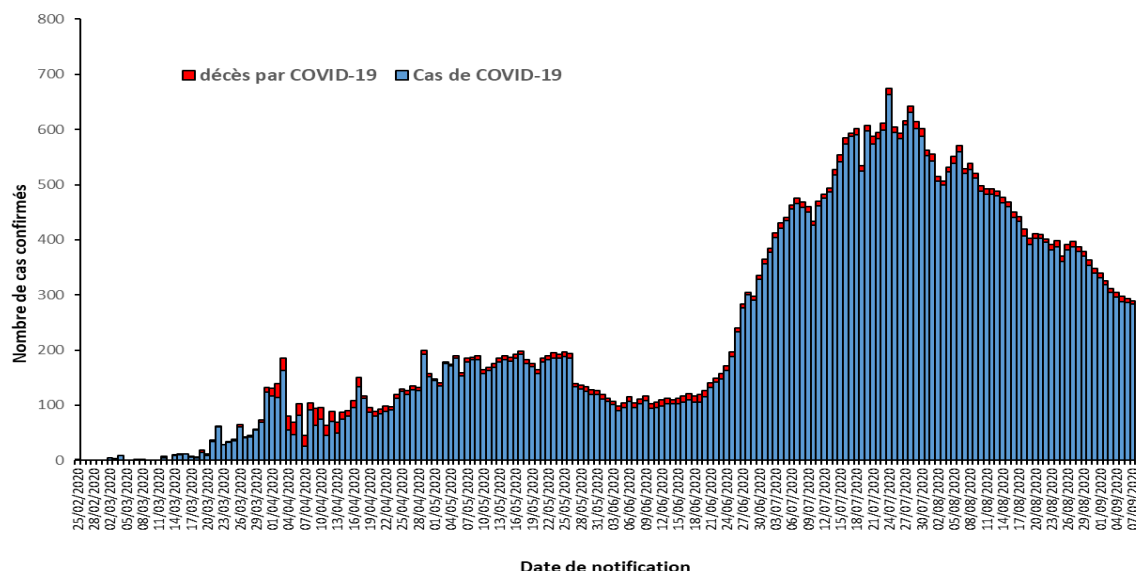
*les données de la semaine épidémiologique N°37 sont partielle

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.

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis la semaine épidémiologique N°31 est maintenue à la semaine épidémiologique N°36, durant laquelle 2218 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 316,9 cas et un recul chiffré à 17,4% (468 cas) par rapport à la semaine précédente et à 48,1% (2055 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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

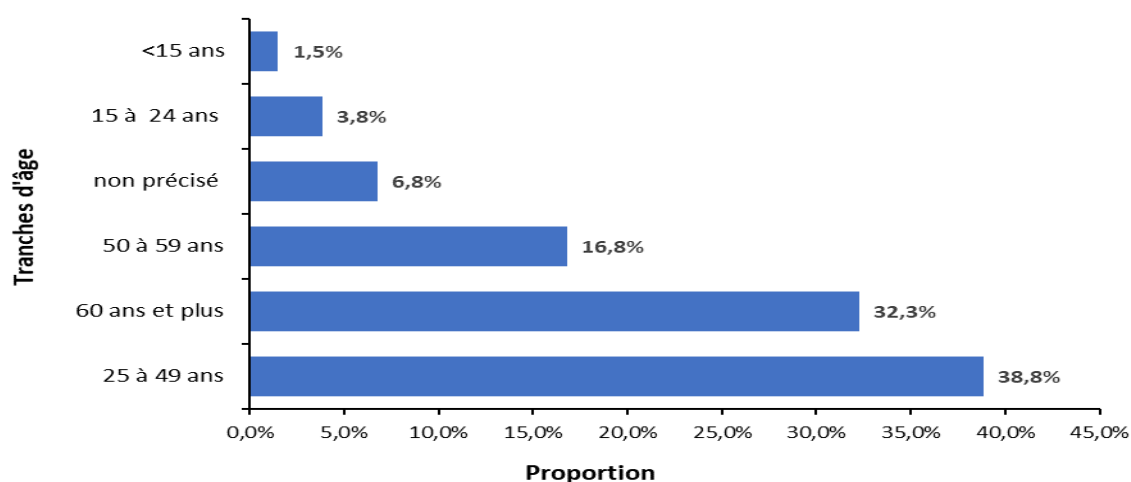


Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint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

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 289 nouveaux cas ont été enregistrés le 07 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 71 jours (28 juin 2020).

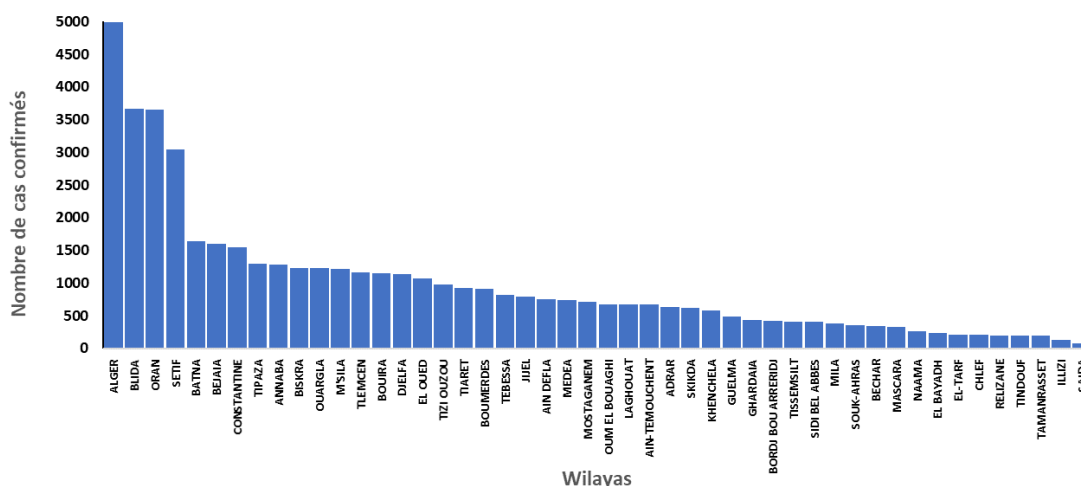
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 07 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (18 113 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie, suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,3% (15 046 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 698 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 07 septembre 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 15 360 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=46 653).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 4 995 cas soit 10,7 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=46 653). Elle est suivie par Blida avec 7,9% (3 666 cas), puis Oran avec 7,8 % (3 659 cas) et Sétif avec 6,5% soit 3 040 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 124 et 70 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, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilayas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Orou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

• **Prise en charge des cas**

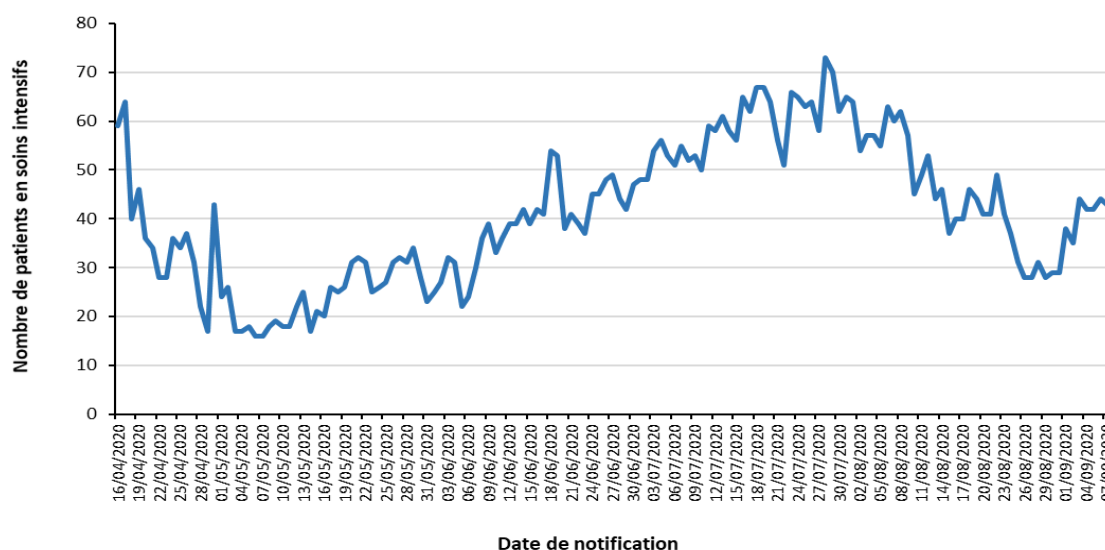
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

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

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	240	32 985
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	231	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	43
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 07 septembre 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, nous constatons une reprise à la hausse depuis le 31 août 2020.

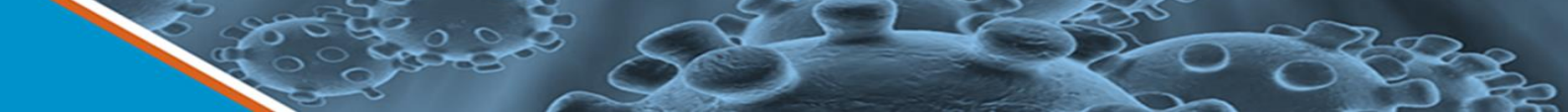
A la date du 07 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 43, soit 01 patients de moins par rapport aux données de la veille.

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

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

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

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



Pour plus d'information, veuillez contacter :

- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR** : nguessanf@who.fr
- **Dr BANZA-MUTOKA, Freddy, Epidémiologiste** : fbanzamutoka@who.int
- **Dr KHELIFI Houria, NPO/DPC** : khelifih@who.int

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

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

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°	171
Date du rapport :	09 septembre 2020
Date des Données	08 septembre 2020

1. Points saillants

- **285 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 08 septembre 2020, portant le **total des cas à 46 938** depuis le début de l'épidémie ;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 571 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,35%);
- **18 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **198 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 08 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **33 183 patients**;
- **35 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 08 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **46 938** dont **1 571 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

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

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés	Nombre total de cas confirmés au 08/09/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 30 (20 au 26 juillet 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	44	5 039	263	12,14	7,04
2	BLIDA	27	3 693	164	13,66	15,35
3	ORAN	12	3 671	39	17,66	7,86
4	SETIF	9	3 049	134	12,64	5,48
5	BATNA	17	1 656	42	12,37	7,87
6	BEJAIA	31	1 625	48	13,54	7,06
7	CONSTANTINE	5	1 558	48	10,88	4,98
8	TIPAZA	6	1 301	48	14,58	7,82
9	ANNABA	16	1 301	38	10,68	12,62
10	BISKRA	2	1 233	44	7,92	1,60
11	OUARGLA	5	1 229	34	21,08	0,26
12	M'SILA	5	1 226	44	9,99	3,65
13	TLEMCEEN	7	1 172	10	4,47	9,71
14	BOUIRA	18	1 168	43	13,08	8,64
15	DJELFA	4	1 142	27	9,72	1,14
16	EL OUED	6	1 073	27	9,44	1,19
17	TIZI OUZOU	8	981	37	10,75	14,57
18	TIARET	0	929	31	12,05	1,11
19	BOUMERDES	0	911	31	5,58	9,43
20	TEBESSA	2	822	36	5,12	9,77
21	JIJEL	21	807	25	9,50	11,58
22	AIN DEFLA	2	760	10	2,68	2,37
23	MEDEA	2	741	26	7,90	2,11
24	MOSTAGANEM	0	710	8	2,97	2,44
25	OUM EL BOUAGHI	6	681	32	10,41	4,53
26	LAGHOUAT	10	680	17	8,94	0,14
27	AIN-TEMOUCHENT	0	666	7	25,74	5,67
28	ADRAR	1	631	13	10,74	1,06
29	SIKIKDA	5	630	13	2,59	5,98
30	KHENCHELA	1	579	14	9,62	1,00
31	GUELMA	0	490	8	13,09	3,06
32	GHARDAIA	0	435	14	7,65	1,24
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	417	31	3,88	0,00
34	SIDI BEL ABBES	3	408	40	6,72	0,92
35	TISSEMSILT	0	407	10	29,46	5,33
36	MILA	0	382	21	3,48	2,00
37	SOUK-AHRAS	3	361	11	4,71	5,76
38	BECHAR	0	347	3	16,07	0,00
39	MASCARA	0	327	13	6,95	0,10
40	NAAMA	0	258	3	15,08	1,21
41	EL BAYADH	0	232	6	7,81	0,00
42	EL-TARF	0	207	10	5,03	0,00
43	CHLEF	0	204	3	0,00	0,78
44	TINDOUF	4	203	5	1,92	0,00
45	RELIZANE	0	201	5	3,13	0,78
46	TAMANRASSET	0	198	11	4,76	1,19
47	ILLIZI	3	127	2	19,72	0,00
48	SAIDA	0	70	0	1,63	1,17
non spécifié*				22		
NATIONAL		283	46 938	1 571	9,73	5,05

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

Durant les dernières 24 heures, 09 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, alors que 18 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Bejaia et Blida, avec respectivement 44, 31 et 27 cas.

Cinq wilayas n'ont pas enregistré de nouveaux cas les sept derniers jours, dont deux wilayas ; El-Bayadh, El-Taref qui n'ont pas notifié de cas depuis 14 jours. Détails dans le tableau II.

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

Après 15 jours sans nouveaux cas, la wilaya d'illizi a notifié 03 cas de COVID-19 le 08 septembre 2020.

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

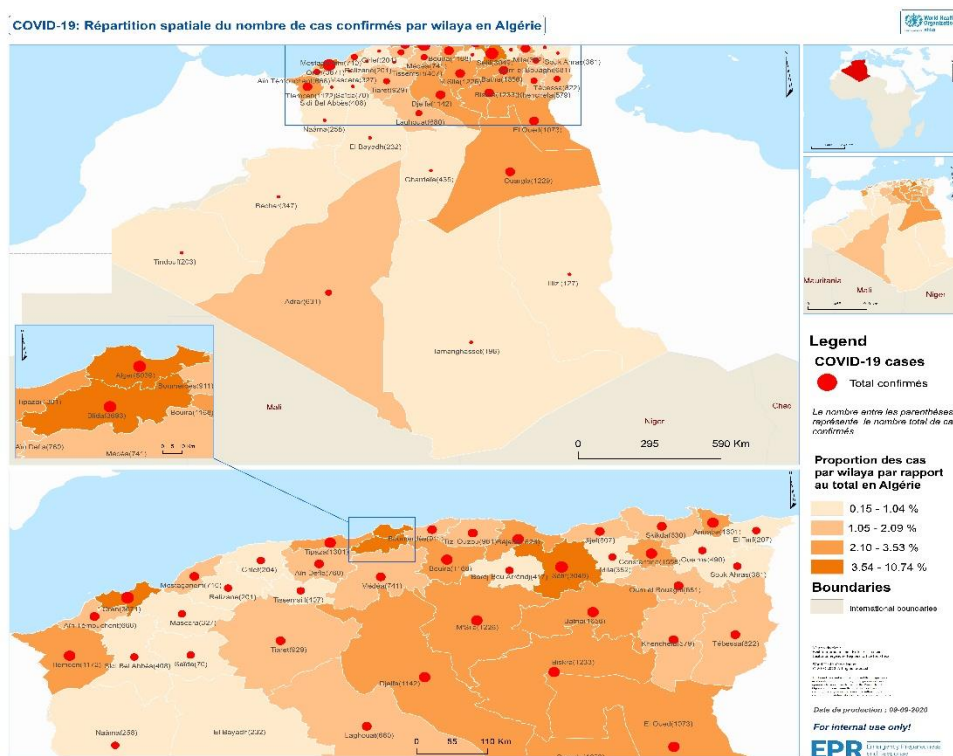
Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	21
El-Taref	19
Bechar	12
Bordj Boua Arreridj	09
Tamanrasset	08

On observe une baisse 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. Ceci bien que 17 wilayas aient enregistré une augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°35 et N°36.

Pour ce qui est de la mortalité : 09 nouveaux décès ont été notifiés le 08 septembre 2020, soit 03 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 571 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,35% au niveau national.

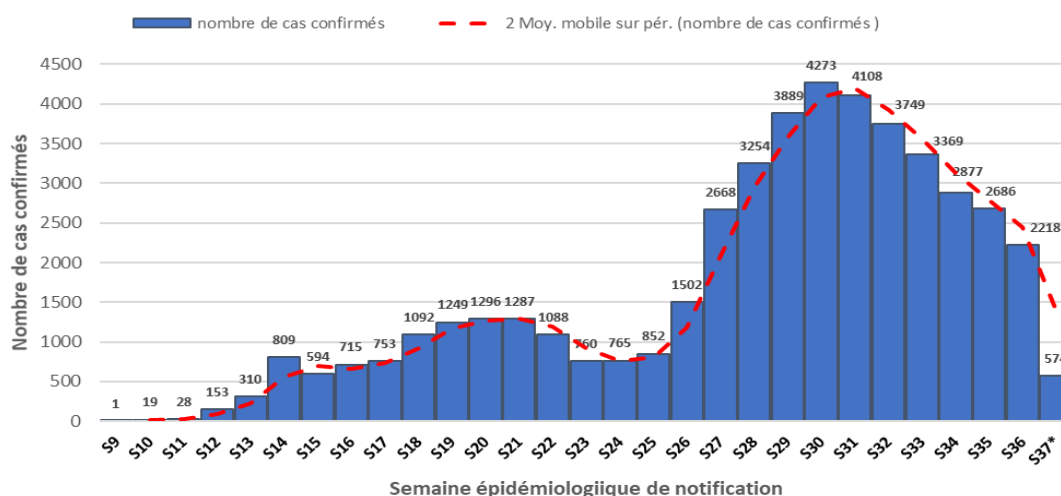
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,7%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 561 décès au 05 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

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



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

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



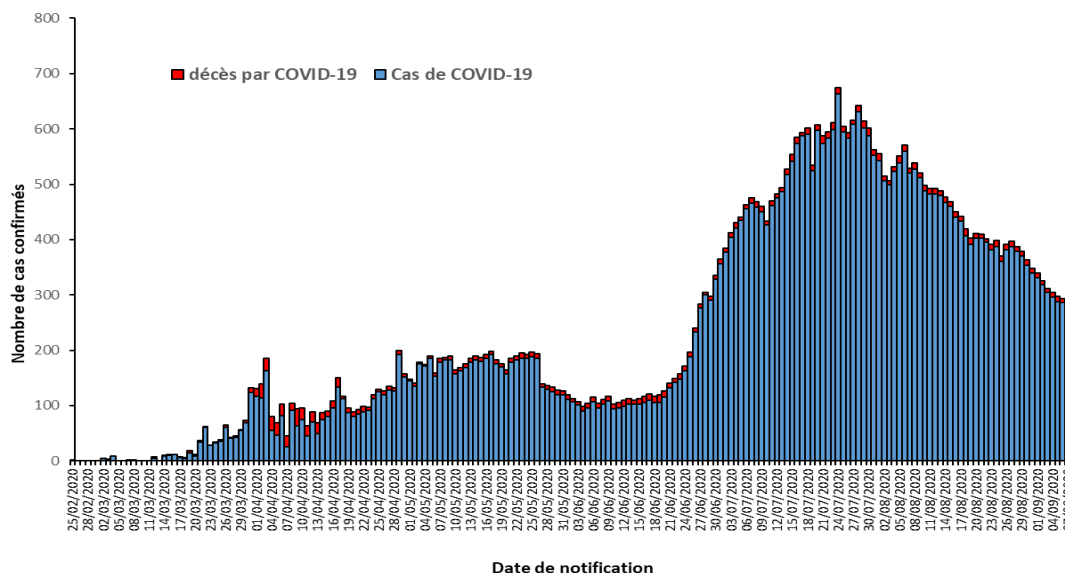
*les données de la semaine épidémiologique N°37 sont partielles

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.

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis la semaine épidémiologique N°31 est maintenue à la semaine épidémiologique N°36, durant laquelle 2218 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 316,9 cas et un recul chiffré à 17,4% (468 cas) par rapport à la semaine précédente et à 48,1% (2055 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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

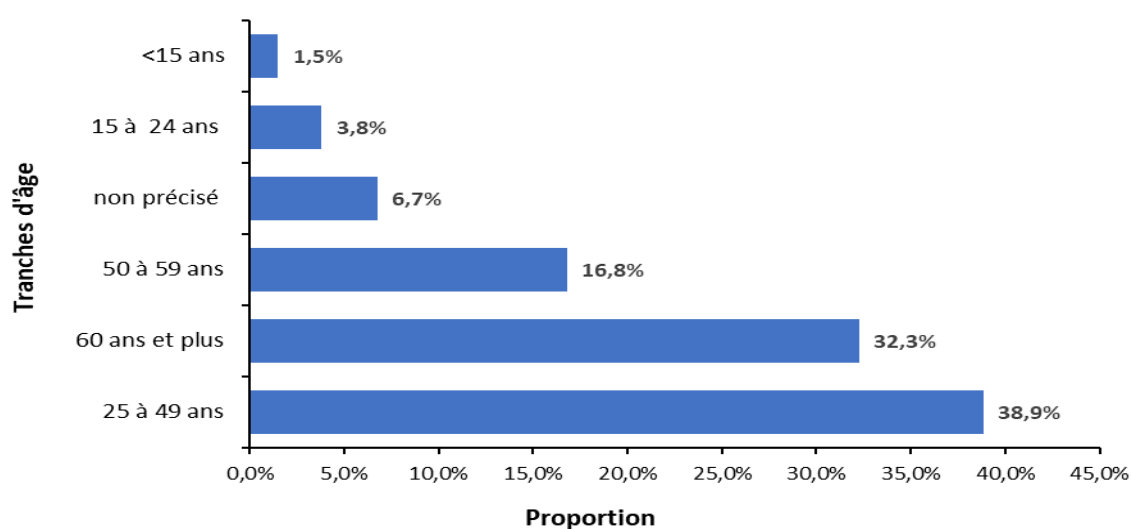


Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint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

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 285 nouveaux cas ont été enregistrés le 08 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 72 jours (28 juin 2020).

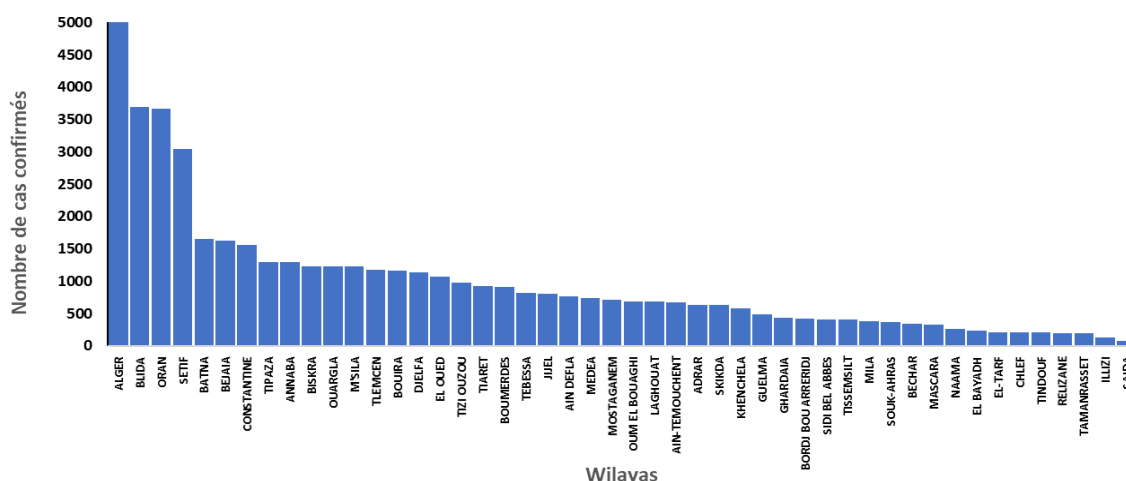
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 08 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,9 % (18 237 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie, suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,3% (15 147 cas). Cette tendance persiste depuis le début de l'épidémie.

Avec 702 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5: Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 08 septembre 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 15 452 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=46 938).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 4 995 cas soit 10,7 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=46 938). Elle est suivie par Blida avec 7,9% (3 693 cas), puis Oran avec 7,8 % (3 671 cas) et Sétif avec 6,5% soit 3 049 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 127 et 70 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, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Orou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

• **Prise en charge des cas**

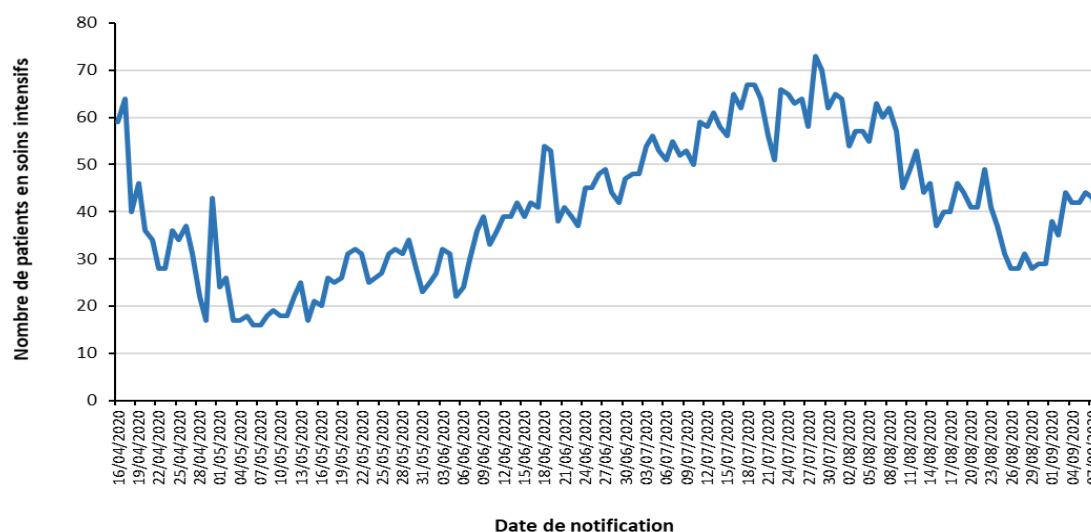
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

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

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	240	33 183
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	198	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	35
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 08 septembre 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, nous constatons une reprise à la hausse depuis le 31 août 2020.

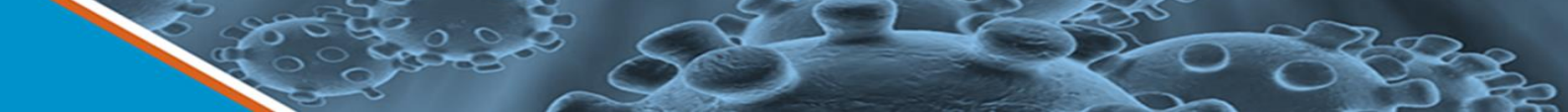
A la date du 08 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 35 avec une diminution de 08 patients par rapport aux données de la veille.

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

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

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

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



Pour plus d'information, veuillez contacter :

- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR** : nguessanf@who.fr
- **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 :

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

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

Date de début	Le premier cas positif a été déclaré le 25 février 2020
Rapport N°	172
Date du rapport :	10 septembre 2020
Date des Données	09 septembre 2020

1. Points saillants

- **278 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 09 septembre 2020, portant le **total des cas à 47 216** depuis le début de l'épidémie ;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 581 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,35%);
- **16 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **196 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 09 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **33 379 patients**;
- **40 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Organisation le 09 septembre 2020, avec l'appui technique du bureau pays de l'OMS d'une session de formation pour le personnel des points d'entrée terrestres, maritimes et aériens.
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 09 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie **est de 47 216** dont **1 581 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

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

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés au 09/09/2020	Nombre total de cas confirmés au 09/09/2020	Nombre total de décès ²	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 30 (20 au 26 juillet 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	39	5 078	264	12,14	7,04
2	BLIDA	20	3 713	165	13,66	15,35
3	ORAN	13	3 684	39	17,66	7,86
4	SETIF	19	3 068	134	12,64	5,48
5	BATNA	0	1 656	42	12,37	7,87
6	BEJAIA	10	1 635	48	13,54	7,06
7	CONSTANTINE	8	1 566	48	10,88	4,98
8	ANNABA	33	1 334	38	10,68	12,62
9	TIPAZA	2	1 303	48	14,58	7,82
10	BISKRA	1	1 234	46	7,92	1,60
11	OUARGLA	3	1 232	34	21,08	0,26
12	M'SILA	0	1 226	44	9,99	3,65
13	TLEMCEEN	10	1 182	10	4,47	9,71
14	BOUIRA	6	1 174	43	13,08	8,64
15	DJELFA	0	1 142	27	9,72	1,14
16	EL OUED	3	1 076	27	9,44	1,19
17	TIZI OUZOU	25	1 006	37	10,75	14,57
18	TIARET	0	929	31	12,05	1,11
19	BOUMERDES	0	911	32	5,58	9,43
20	TEBESSA	18	840	36	5,12	9,77
21	JIJEL	7	814	25	9,50	11,58
22	AIN DEFLA	0	760	10	2,68	2,37
23	MEDEA	3	744	26	7,90	2,11
24	MOSTAGANEM	1	711	8	2,97	2,44
25	LAGHOUAT	6	686	17	8,94	0,14
26	OUM EL BOUAGHI	1	682	32	10,41	4,53
27	AIN-TEMOUCHENT	1	667	7	25,74	5,67
28	SKIKDA	12	642	13	2,59	5,98
29	ADRAR	0	631	13	10,74	1,06
30	KHENCHELA	0	579	14	9,62	1,00
31	GUELMA	3	493	8	13,09	3,06
32	GHARDAIA	2	437	14	7,65	1,24
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	1	418	31	3,88	0,00
34	SIDI BEL ABBES	0	408	41	6,72	0,92
35	TISSEMSILT	0	407	10	29,46	5,33
36	MILA	3	385	21	3,48	2,00
37	SOUK-AHRAS	11	372	12	4,71	5,76
38	BECHAR	0	347	3	16,07	0,00
39	MASCARA	0	327	13	6,95	0,10
40	NAAMA	2	260	3	15,08	1,21
41	EL BAYADH	0	232	6	7,81	0,00
42	EL-TARF	5	212	10	5,03	0,00
43	RELIZANE	5	206	5	3,13	0,78
44	CHLEF	1	205	3	0,00	0,78
45	TINDOUF	0	203	5	1,92	0,00
46	TAMANRASSET	0	198	11	4,76	1,19
47	ILLIZI	4	131	2	19,72	0,00
48	SAIDA	0	70	0	1,63	1,17
non spécifié*				25		
NATIONAL		278	47 216	1581	9,73	5,05

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

Durant les dernières 24 heures, 11 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 15 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 16 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Annaba et Tizi-ouzou, avec respectivement 39, 33 et 25 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°112) <http://www.insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Quatre wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'ont pas notifié de cas depuis 22 jours. Détails dans le tableau II.

Après 19 jours sans nouveaux cas, la wilaya d'El-Taref a notifié 05 cas de COVID-19 le 09 septembre 2020, de même que la Wilaya de Bordj-Bou-Argeridj qui a notifié 2 cas après 09 jours d'exemption.

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

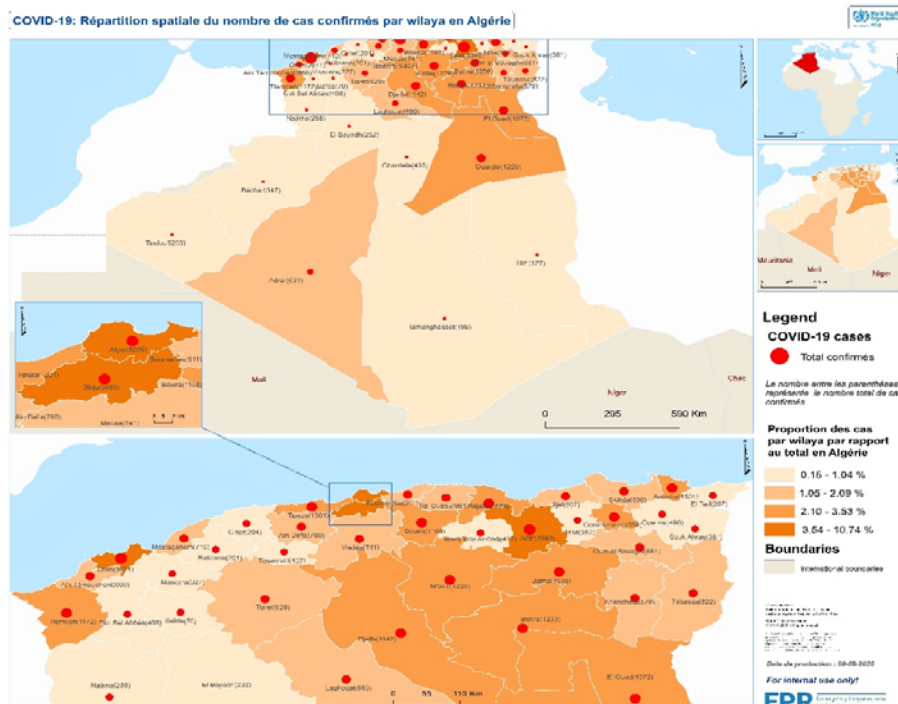
Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	21
Bechar	12
Tamanrasset	08
Mascara	07

On observe une baisse 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. Ceci bien que 17 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°35 et N°36.

Pour ce qui est de la mortalité : 10 nouveaux décès ont été notifiés le 09 septembre 2020, soit 01 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 511 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,35% au niveau national.

Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,6%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 563 décès au 06 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

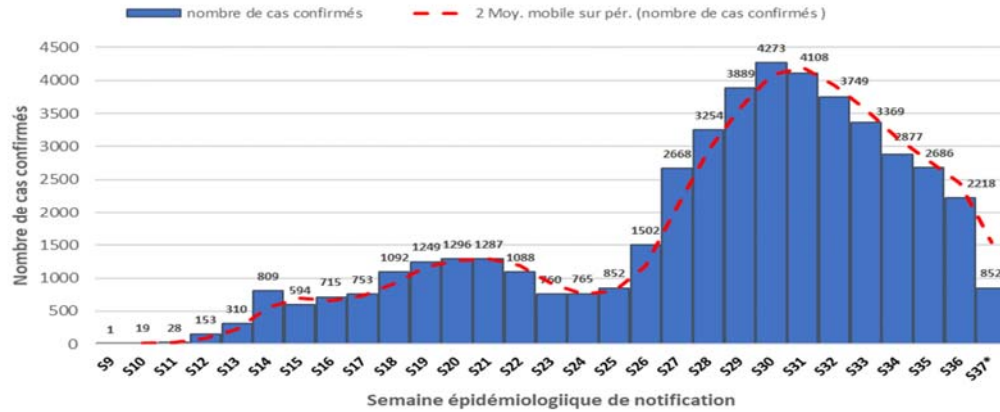
Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 09 septembre 2020 en Algérie



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. Quatre des wilayas du sud enregistrent des taux d'incidence élevés supérieurs au taux national, il s'agit de : Tindouf, Ouargla, Illizi et Adrar.

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



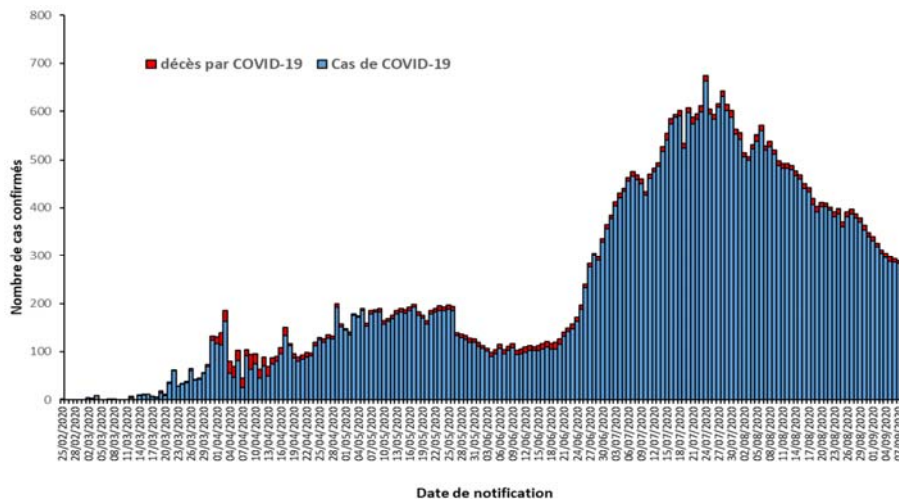
*les données de la semaine épidémiologique N°37 sont partielles

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.

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis la semaine épidémiologique N°31 est maintenue à la semaine épidémiologique N°36, durant laquelle 2218 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 316,9 cas et un recul chiffré à 17,4% (468 cas) par rapport à la semaine précédente et à 48,1% (2055 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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

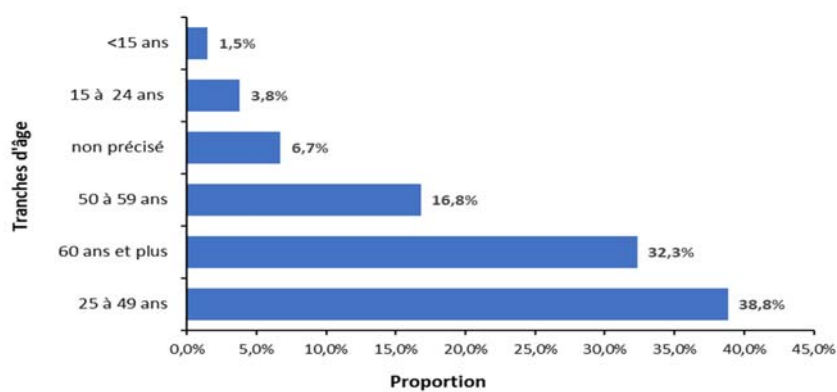


Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint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

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

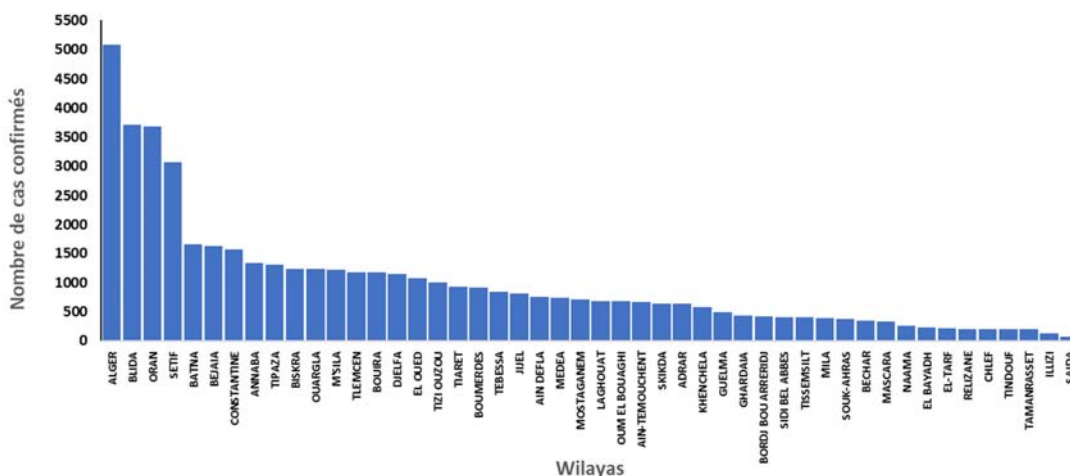
Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 278 nouveaux cas ont été enregistrés le 09 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 73 jours (28 juin 2020).

Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 09 septembre 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 % (18 342 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie, suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,3% (15 263 cas). Avec 709 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 09 septembre 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 15 543 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=47 216).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 078 cas soit 10,8 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=47 216). Elle est suivie par Blida avec 7,9% (3 713 cas), puis Oran avec 7,8 % (3 684 cas) et Sétif avec 6,5% soit 3 068 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 131 et 70 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, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

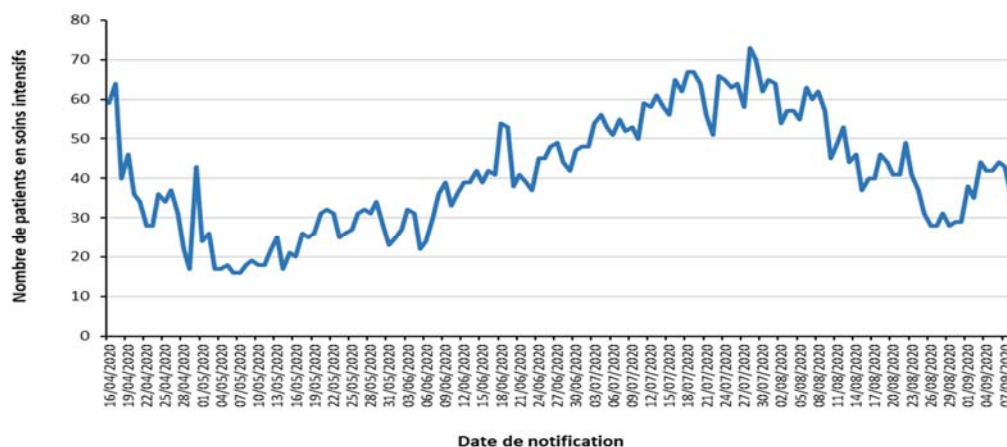
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

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

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	196	33 379
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	278	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	40
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 09 septembre 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 35 et 44.

A la date du 09 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 40 avec une diminution de 05 patients par rapport aux données de la veille.

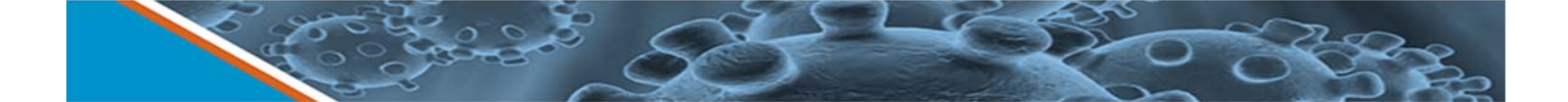
- **Recherche et suivi des contacts** : RAS
- **Laboratoire** :

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

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

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

Pour plus d'information, veuillez contacter :

- 
- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR** : nguessanf@who.fr
 - **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 :

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°	174
Date du rapport :	12 septembre 2020
Date des Données	11 septembre 2020

1. Points saillants

- **264 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 11 septembre 2020, portant le **total des cas à 47 752** depuis le début de l'épidémie ;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 599 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,35%);
- **22 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **161 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 11 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **33 723 patients**;
- **32 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 11 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **47 752** dont **1 599 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

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

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 11/09/2020	Total de cas confirmés au 11/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 30 (20 au 26 juillet 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	46	5 187	265	12,14	7,04
2	BLIDA	28	3 782	165	13,66	15,35
3	ORAN	17	3 720	39	17,66	7,86
4	SETIF	13	3 090	134	12,64	5,48
5	BATNA	6	1 685	43	12,37	7,87
6	BEJAIA	19	1 660	49	13,54	7,06
7	CONSTANTINE	4	1 580	48	10,88	4,98
8	ANNABA	15	1 366	38	10,68	12,62
9	TIPAZA	1	1 307	48	14,58	7,82
10	OUARGLA	0	1 238	34	21,08	0,26
11	BISKRA	2	1 237	47	7,92	1,60
12	M'SILA	0	1 235	44	9,99	3,65
13	TLEMCCEN	7	1 189	10	4,47	9,71
14	BOUIRA	11	1 188	43	13,08	8,64
15	DJELFA	9	1 152	27	9,72	1,14
16	EL OUED	1	1 081	27	9,44	1,19
17	TIZI OUZOU	14	1 027	38	10,75	14,57
18	TIARET	0	929	31	12,05	1,11
19	BOUMERDES	9	922	32	5,58	9,43
20	TEBESSA	13	860	36	5,12	9,77
21	JIJEL	12	839	25	9,50	11,58
22	AIN DEFLA	1	763	10	2,68	2,37
23	MEDEA	1	747	26	7,90	2,11
24	MOSTAGANEM	0	712	8	2,97	2,44
25	LAGHOUAT	0	686	17	8,94	0,14
26	OUM EL BOUAGHI	0	686	33	10,41	4,53
27	AIN-TEMOUCHENT	0	667	7	25,74	5,67
28	SKIKDA	3	649	13	2,59	5,98
29	ADRAR	0	631	13	10,74	1,06
30	KHENCHELA	0	581	14	9,62	1,00
31	GUELMA	0	493	8	13,09	3,06
32	GHARDAIA	0	437	14	7,65	1,24
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	418	31	3,88	0,00
34	SIDI BEL ABBES	0	409	41	6,72	0,92
35	TISSEMSILT	1	408	10	29,46	5,33
36	MILA	7	392	21	3,48	2,00
37	SOUK-AHRAS	8	381	12	4,71	5,76
38	BECHAR	0	348	3	16,07	0,00
39	MASCARA	0	327	13	6,95	0,10
40	NAAMA	0	260	3	15,08	1,21
41	EL BAYADH	0	232	6	7,81	0,00
42	EL-TARF	5	227	10	5,03	0,00
43	CHLEF	11	216	3	0,00	0,78
44	RELIZANE	0	206	5	3,13	0,78
45	TINDOUF	0	203	5	1,92	0,00
46	TAMANRASSET	0	198	11	4,76	1,19
47	ILLIZI	0	131	2	19,72	0,00
48	SAIDA	0	70	0	1,63	1,17
non spécifié*				37		
NATIONAL		264	47 752	1 599	9,73	5,05

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

Durant les précédentes 24 heures, 11 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 08 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 22 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Blida et Bejaia, avec respectivement 46, 28 et 19cas.

Trois wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'ont pas notifié de cas depuis 24 jours. Détails dans le tableau II.

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

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

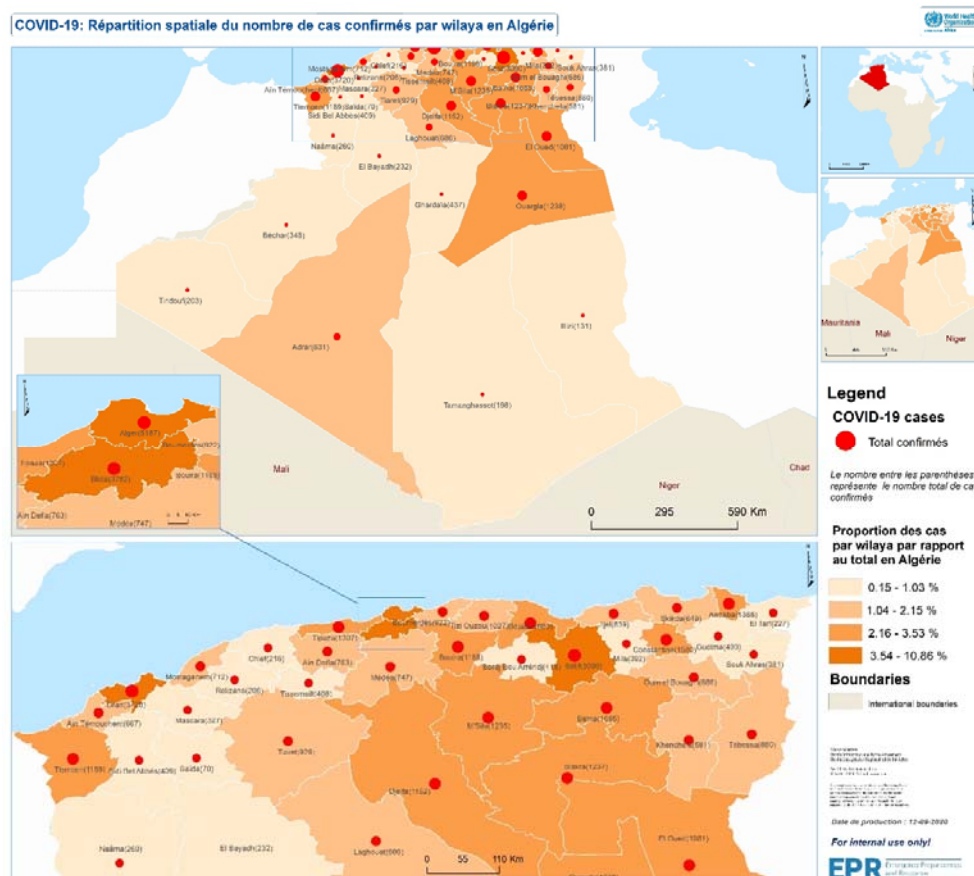
Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	24
Tamanrasset	11
Mascara	09

On observe une baisse de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologique 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. Ceci bien que 17 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°35 et N°36.

Pour ce qui est de la mortalité : 08 nouveaux décès ont été notifiés le 11 septembre 2020, soit 02 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 599 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,35% au niveau national.

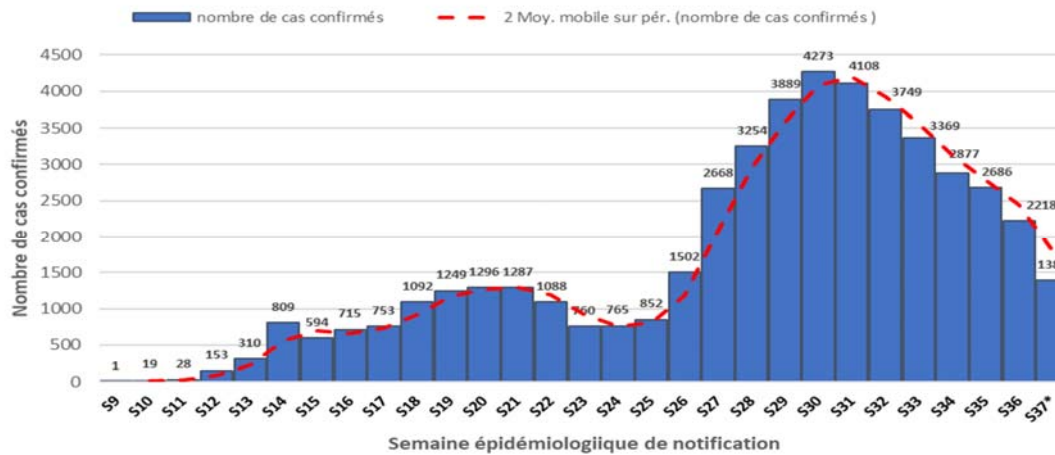
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,3%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 564 décès au 07 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 11 septembre 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. Quatre des wilayas du sud enregistrent des taux d'incidence élevés supérieurs au taux national, il s'agit de : Tindouf, Ouargla, Illizi et Adrar.

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



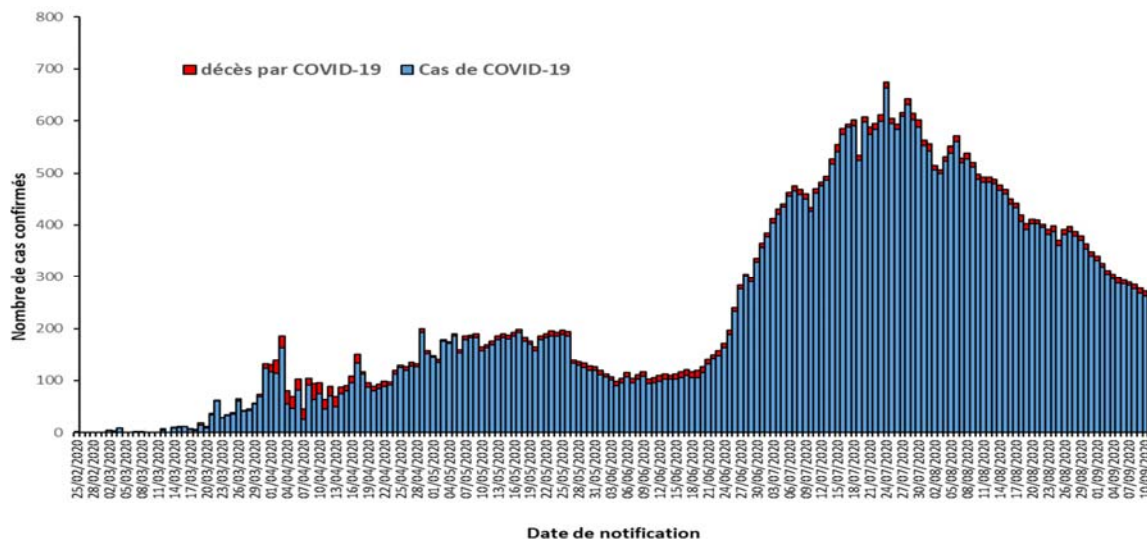
*les données de la semaine épidémiologique N°37 sont partielles

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.

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis la semaine épidémiologique N°31 est maintenue à la semaine épidémiologique N°36, durant laquelle 2218 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 316,9 cas et un recul chiffré à 17,4% (468 cas) par rapport à la semaine précédente et à 48,1% (2055 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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



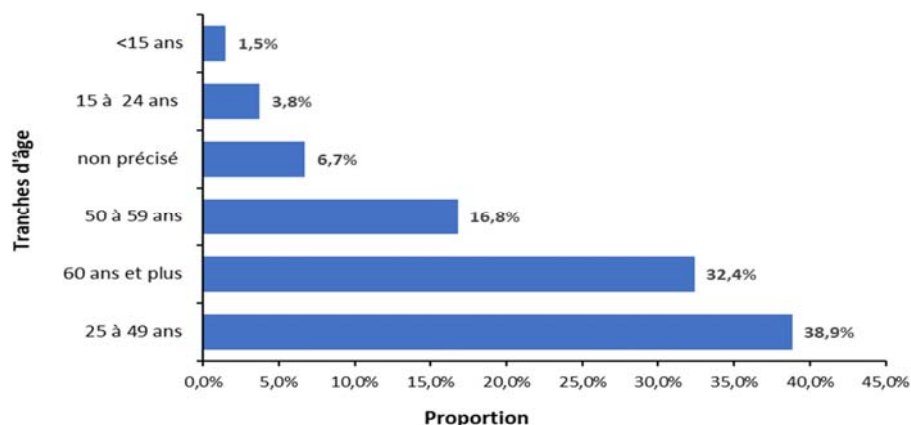
Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre

et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint après 19 jours supplémentaires, ce qui dénote d'un ralentissement de la propagation du virus.

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

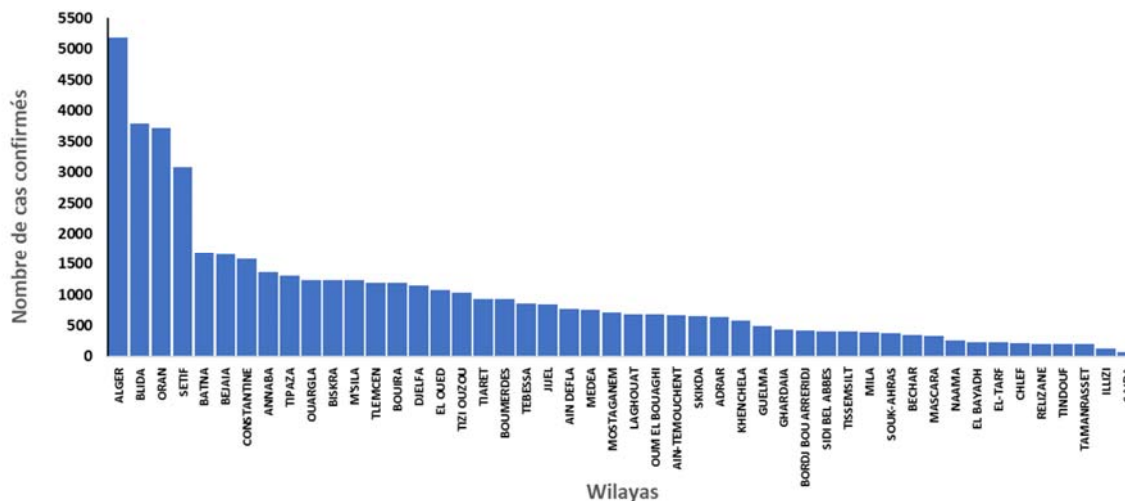
Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 264 nouveaux cas ont été enregistrés le 11 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis 75 jours (28 juin 2020).

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



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,9 % (18 555 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=47 752), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,4% (15 464 cas). Avec 711 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 11 septembre 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 15 779 cas, soit le tiers (33 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=47 752).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 187 cas soit 10,9 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=47 752). Elle est suivie par Blida avec 7,9% (3 782 cas), puis Oran avec 7,8 % (3 720 cas) et Sétif avec 6,5% soit 3 090 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 131 et 70 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, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

• **Prise en charge des cas**

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

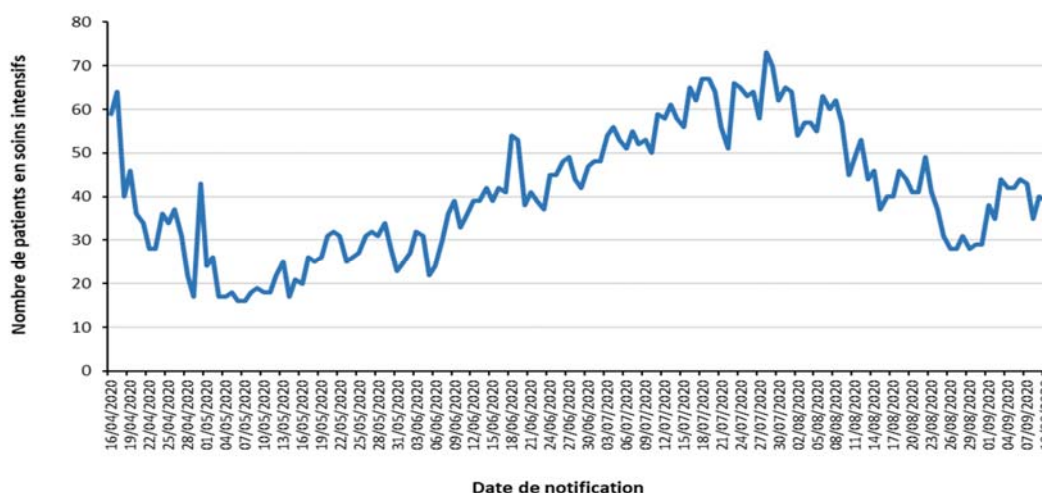
Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 11 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
--	----------	-------

Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	161	33 723
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	254	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	32
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

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

A la date du 11 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 32, soit six patient de moins par rapport aux données de la veille.

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

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

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

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

Pour plus d'information, veuillez contacter :

- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR** : nguessanf@who.fr

- 
- **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 :

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

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

Date de début	Le premier cas positif a été déclaré le 25 février 2020
Rapport N°	175
Date du rapport :	13 septembre 2020
Date des Données	12 septembre 2020

1. Points saillants

- **255 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 12 septembre 2020, portant le **total des cas à 48 007** depuis le début de l'épidémie ;
- **06 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 605 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,34%);
- **22 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **152 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 12 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **33 875 patients**;
- **36 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 12 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **48 007** dont **1 605 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

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

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 12/09/2020	Total de cas confirmés au 12/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 30 (20 au 26 juillet 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence à la semaine épidémiologique 36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	33	5 220	265	12,14	7,04
2	BLIDA	53	3 835	165	13,66	15,35
3	ORAN	12	3 732	39	17,66	7,86
4	SETIF	8	3 098	134	12,64	5,48
5	BATNA	6	1 691	43	12,37	7,87
6	BEJAIA	1	1 661	49	13,54	7,06
7	CONSTANTINE	8	1 588	48	10,88	4,98
8	ANNABA	0	1 366	38	10,68	12,62
9	TIPAZA	5	1 312	48	14,58	7,82
10	OUARGLA	0	1 238	34	21,08	0,26
11	BISKRA	0	1 237	47	7,92	1,60
12	M'SILA	0	1 235	44	9,99	3,65
13	BOUIRA	18	1 206	43	13,08	8,64
14	TLEMCEEN	16	1 205	10	4,47	9,71
15	DJELFA	0	1 152	27	9,72	1,14
16	EL OUED	0	1 081	27	9,44	1,19
17	TIZI OUZOU	32	1 059	38	10,75	14,57
18	BOUMERDES	17	939	32	5,58	9,43
19	TIARET	0	929	31	12,05	1,11
20	TEBESSA	0	860	36	5,12	9,77
21	JIJEL	16	855	25	9,50	11,58
22	AIN DEFLA	0	763	10	2,68	2,37
23	MEDEA	1	748	26	7,90	2,11
24	MOSTAGANEM	2	714	8	2,97	2,44
25	LAGHOUAT	5	691	17	8,94	0,14
26	OUM EL BOUAGHI	1	687	33	10,41	4,53
27	AIN-TEMOUCHENT	1	668	7	25,74	5,67
28	SKIKDA	7	656	13	2,59	5,98
29	ADRAR	0	631	13	10,74	1,06
30	KHENCHELA	1	582	14	9,62	1,00
31	GUELMA	3	496	8	13,09	3,06
32	GHARDAIA	0	437	14	7,65	1,24
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	418	31	3,88	0,00
34	TISSEMSILT	4	412	10	29,46	5,33
35	SIDI BEL ABBES	1	410	41	6,72	0,92
36	MILA	1	393	21	3,48	2,00
37	SOUK-AHRAS	2	383	12	4,71	5,76
38	BECHAR	0	348	3	16,07	0,00
39	MASCARA	0	327	13	6,95	0,10
40	NAAMA	0	260	3	15,08	1,21
41	EL BAYADH	0	232	6	7,81	0,00
42	EL-TARF	0	227	10	5,03	0,00
43	CHLEF	0	216	3	0,00	0,78
44	RELIZANE	0	206	5	3,13	0,78
45	TINDOUF	0	203	5	1,92	0,00
46	TAMANRASSET	0	198	11	4,76	1,19
47	ILLIZI	0	131	2	19,72	0,00
48	SAIDA	1	71	0	1,63	1,17
non spécifié*				43		
NATIONAL		255	48 007	1 605	9,73	5,05

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

Durant les précédentes 24 heures, 08 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 12 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 22 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Blida, Alger et Tizi-Ouzou, avec respectivement 53, 33 et 32 cas.

Trois wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'ont pas notifié de cas depuis 25 jours. Détails dans le tableau II.

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

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

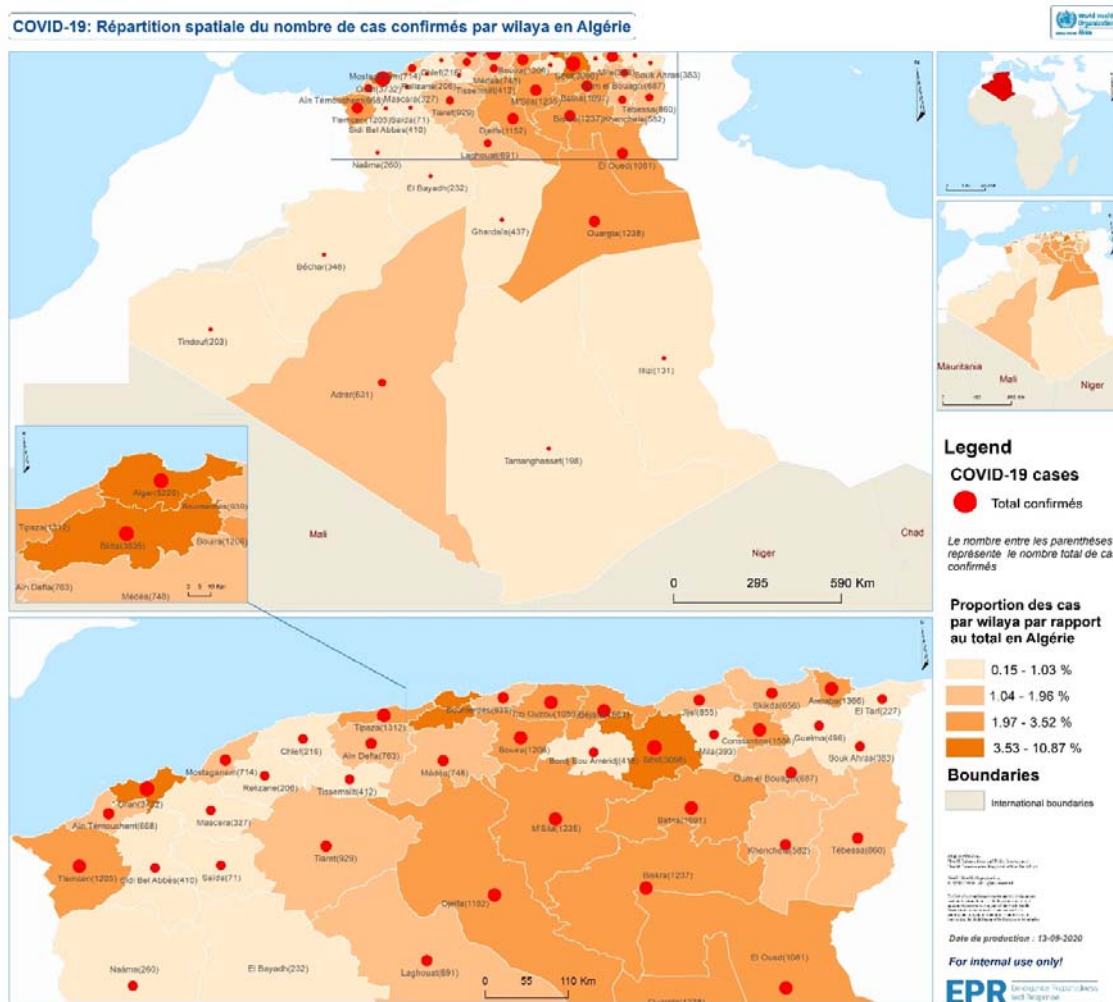
Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	25
Tamanrasset	12
Mascara	10

On observe une baisse 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. Ceci bien que 17 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°35 et N°36.

Pour ce qui est de la mortalité : 06 nouveaux décès ont été notifiés le 12 septembre 2020, soit 02 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 605 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,34% au niveau national.

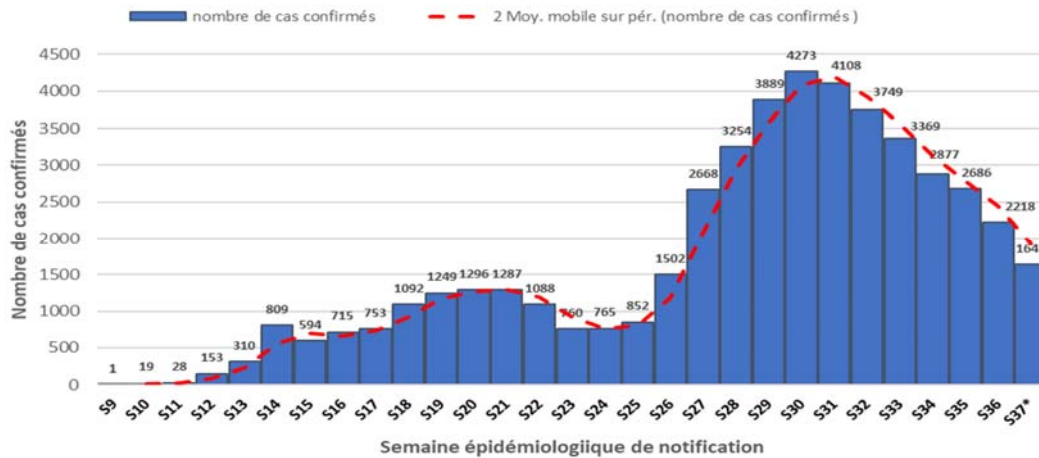
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,1%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 564 décès au 07 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 12 septembre 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. Quatre des wilayas du sud enregistrent des taux d'incidence élevés supérieurs au taux national, il s'agit de : Tindouf, Ouargla, Illizi et Adrar.

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



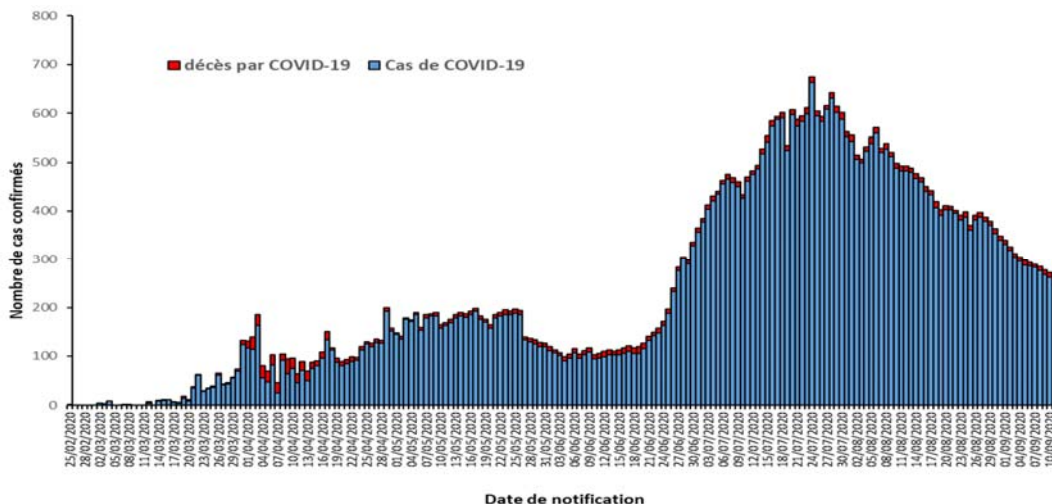
*les données de la semaine épidémiologique N°37 sont partielles

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.

La tendance à la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ observée depuis la semaine épidémiologique N°31 est maintenue à la semaine épidémiologique N°36, durant laquelle 2218 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 316,9 cas et un recul chiffré à 17,4% (468 cas) par rapport à la semaine précédente et à 48,1% (2055 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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

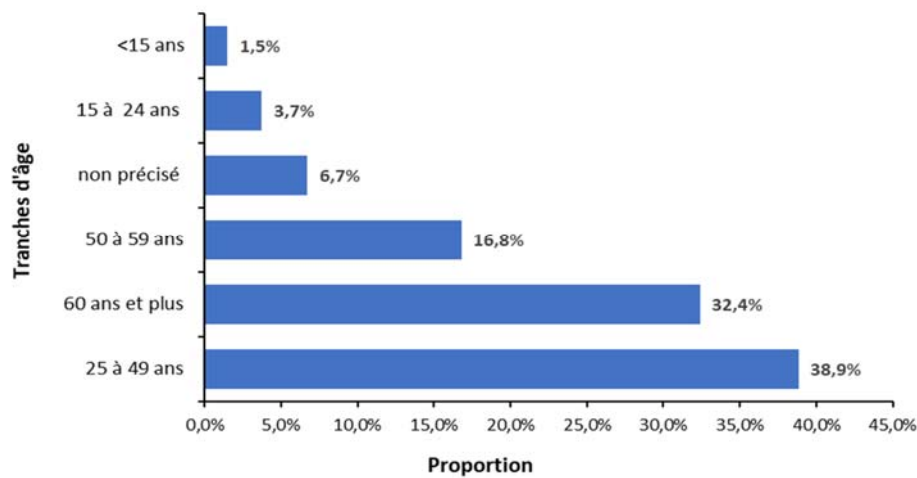


Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint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

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

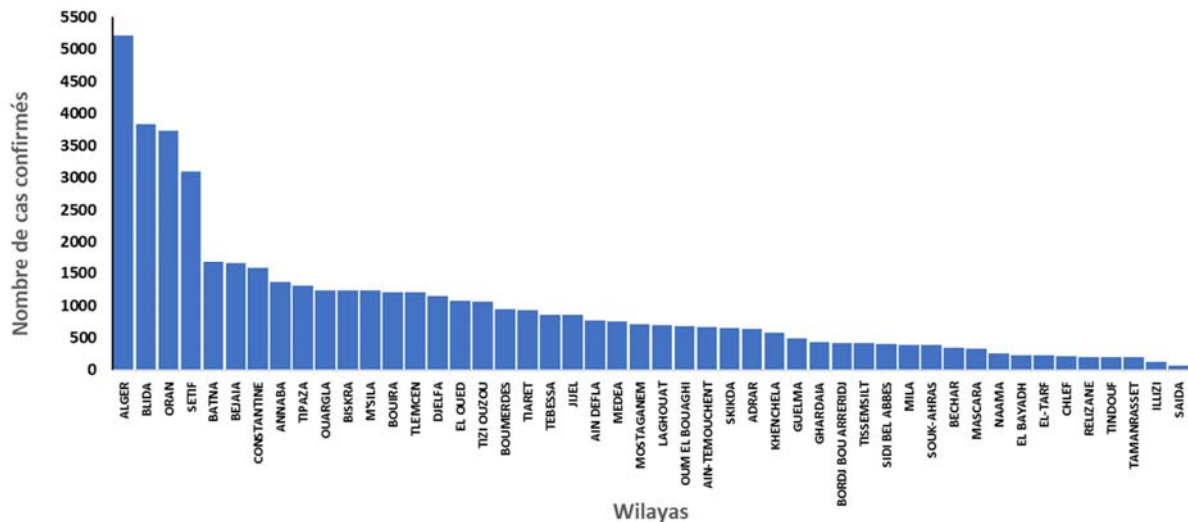
Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 255 nouveaux cas ont été enregistrés le 12 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis plus de deux mois (76 jours, depuis le 28 juin 2020).

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



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,9 % (18 656 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=48 007), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,4% (15 554 cas). Avec 713 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 12 septembre 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 15 885 cas, soit le tiers (33,1 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=48 007).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 220 cas soit 10,9 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=48 007). Elle est suivie par Blida avec 08% (3 835 cas), puis Oran avec 7,8 % (3 732 cas) et Sétif avec 6,5% soit 3 098 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 131 et 71 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, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

• **Prise en charge des cas**

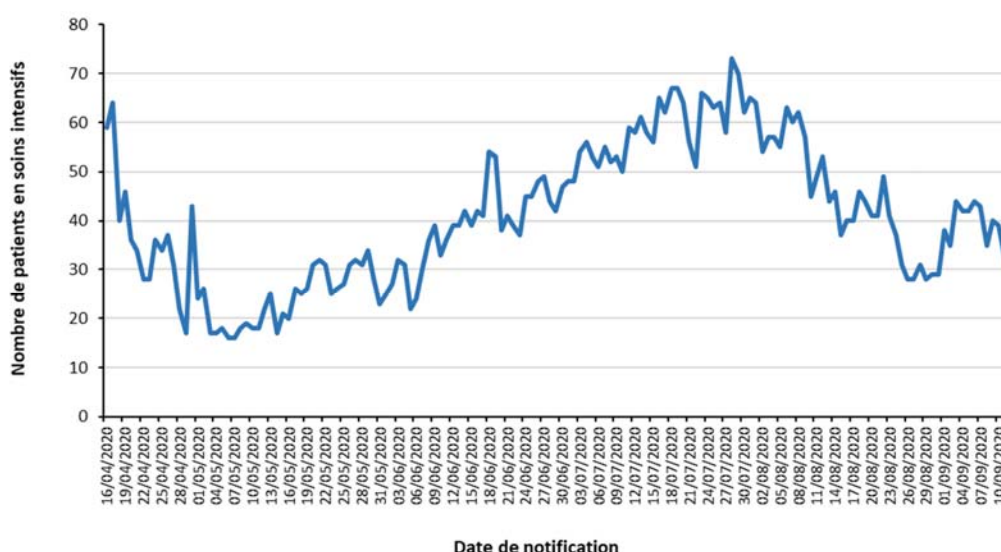
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 12 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	152	33 875
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	213	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	36
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 12 septembre 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.

A la date du 12 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 36, soit 04 patient de plus par rapport aux données de la veille.

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

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

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



- **Partenariat :**

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

Pour plus d’information, veuillez contacter :

- **Dr NGUESSAN, Bla Francois, WR** : nguessanf@who.fr
- **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 :

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°	176
Date du rapport :	14 septembre 2020
Date des Données	13 septembre 2020

1. Points saillants

- **247 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 13 septembre 2020, portant le **total des cas à 48 254** depuis le début de l'épidémie;
- **07 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 611 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,34%);
- **22 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **162 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 13 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **34 037 patients**;
- **29 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 13 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **48 254** dont **1 611 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 13 septembre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 13/09/2020	Total de cas confirmés au 13/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	41	5 261	271	7,04	8,33
2	BLIDA	24	3 859	168	15,35	16,55
3	ORAN	20	3 752	39	7,86	5,34
4	SETIF	6	3 104	136	5,48	3,53
5	BATNA	4	1 695	43	7,87	5,34
6	BEJAIA	12	1 673	49	7,06	9,34
7	CONSTANTINE	5	1 593	49	4,98	3,54
8	ANNABA	11	1 377	38	12,62	15,25
9	TIPAZA	7	1 319	48	7,82	3,71
10	BISKRA	4	1 241	49	1,60	1,30
11	OUARGLA	0	1 238	34	0,26	1,81
12	M'SILA	0	1 235	44	3,65	1,42
13	TLEMCEEN	11	1 216	10	9,71	4,81
14	BOUIRA	8	1 214	44	8,64	9,00
15	DJELFA	2	1 154	27	1,14	1,26
16	EL OUED	0	1 081	27	1,19	1,52
17	TIZI OUZOU	11	1 070	43	14,57	9,20
18	BOUMERDES	9	948	33	9,43	3,39
19	TIARET	1	930	31	1,11	0,09
20	JIJEL	18	873	26	11,58	12,63
21	TEBESSA	12	872	38	9,77	7,86
22	AIN DEFLA	1	764	10	2,37	0,82
23	MEDEA	0	748	27	2,11	1,22
24	MOSTAGANEM	2	716	8	2,44	1,38
25	LAGHOJAT	1	692	17	0,14	2,98
26	OUM EL BOUAGHI	4	691	34	4,53	1,96
27	AIN-TEMOUCHENT	1	669	7	5,67	1,09
28	SKIKDA	4	660	15	5,98	5,00
29	ADRAR	0	631	13	1,06	0,18
30	KHENCHELA	0	582	14	1,00	0,80
31	GUELMA	4	500	8	3,06	2,89
32	GHARDAIA	0	437	14	1,24	0,41
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	418	31	0,00	0,13
34	TISSEMSILT	0	412	10	5,33	1,96
35	SIDI BEL ABBES	1	411	42	0,92	0,79
36	MILA	4	397	21	2,00	1,58
37	SOUK-AHRAS	7	390	12	5,76	7,16
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,28
39	MASCARA	0	327	13	0,10	0,00
40	NAAMA	0	260	3	1,21	0,60
41	EL-TARF	10	237	10	0,00	5,81
42	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
43	CHLEF	0	216	3	0,78	0,94
44	RELIZANE	0	206	5	0,78	0,56
45	TINDOUF	0	203	5	0,00	5,77
46	TAMANRASSET	0	198	11	1,19	0,00
47	ILLIZI	1	132	2	0,00	8,77
48	SAIDA	1	72	0	1,17	0,47
non spécifié*				20		
NATIONAL		247	48 254	1 611	5,05	4,31

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

Durant les précédentes 24 heures, 10 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 15 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 17 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Blida et Oran, avec respectivement 41, 24 et 20 cas.

Trois wilayas, El-Bayadh, Tamanrasset et Mascara n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'ont pas notifié de cas depuis 26 jours. Détails dans le tableau II.

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

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

Wilayas	Nombre de jours sans nouveaux cas
El-Bayadh	26
Tamanrasset	13
Mascara	11

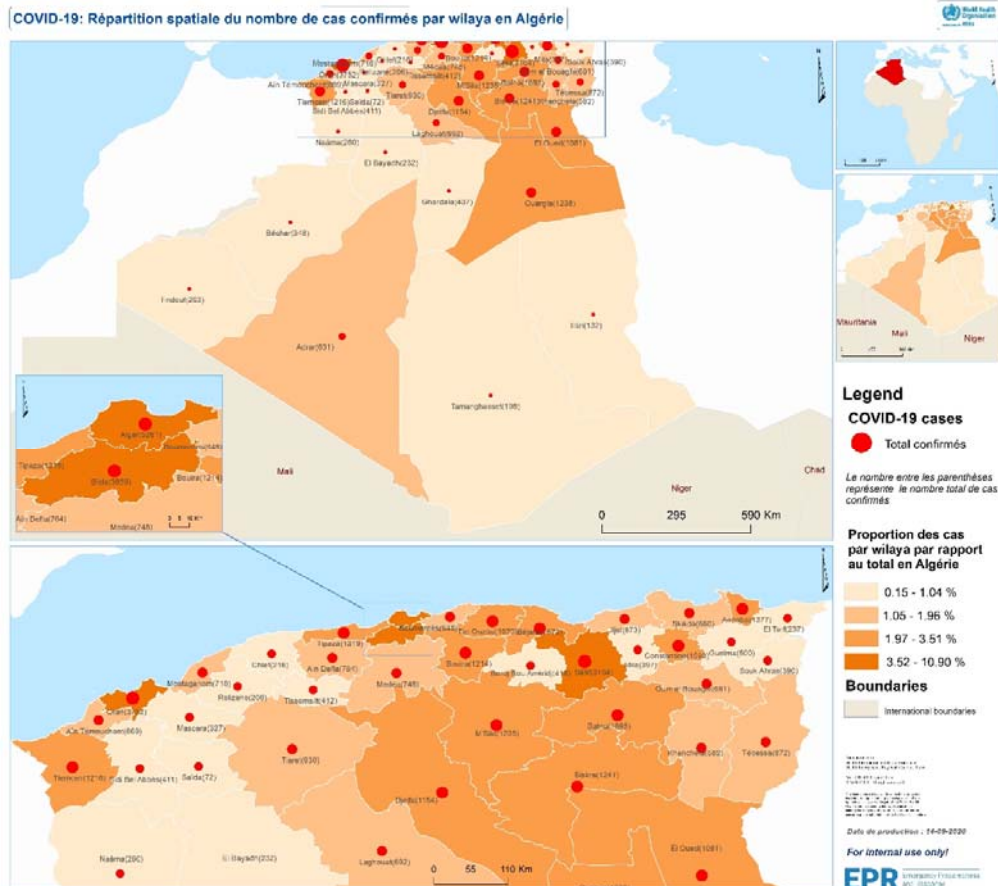
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

Cette tendance est observée bien que 18 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°36 et N°37.

Pour ce qui est de la mortalité : 07 nouveaux décès ont été notifiés le 13 septembre 2020, soit 01 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 611 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,34% au niveau national.

Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,7%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 575 décès au 10 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

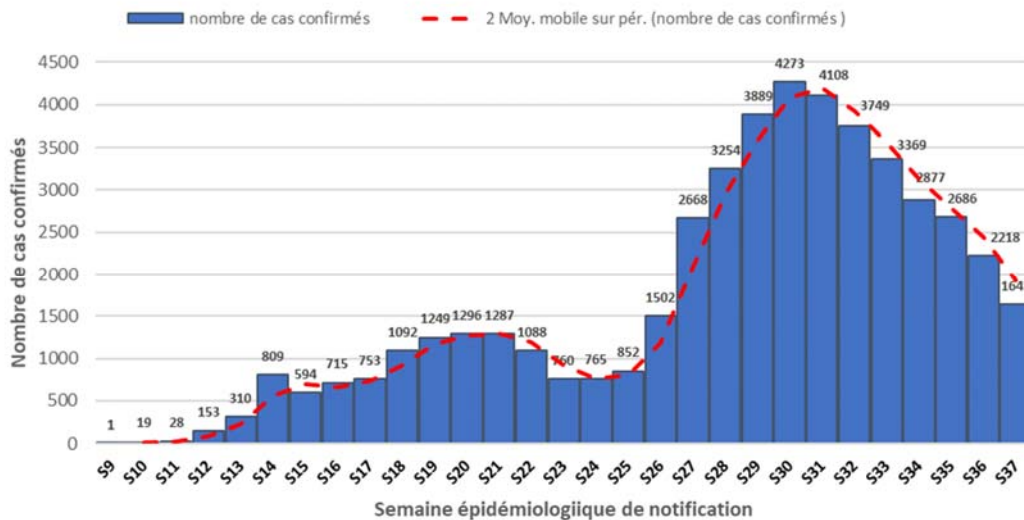
Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 13 septembre 2020 en Algérie



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 taux d'incidence national au 13 septembre 2020 est de 109,9 pour 10 000 hbts.

Quatre des wilayas du sud enregistrent des taux d'incidence élevés supérieurs au taux national, il s'agit de : Tindouf avec 195,3/100 000 hbts, Ouargla avec 160,1/ 100 000 hbts, Illizi avec 144,6/100 000 hbts et Adrar avec 111,1/100 000 hbts.

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



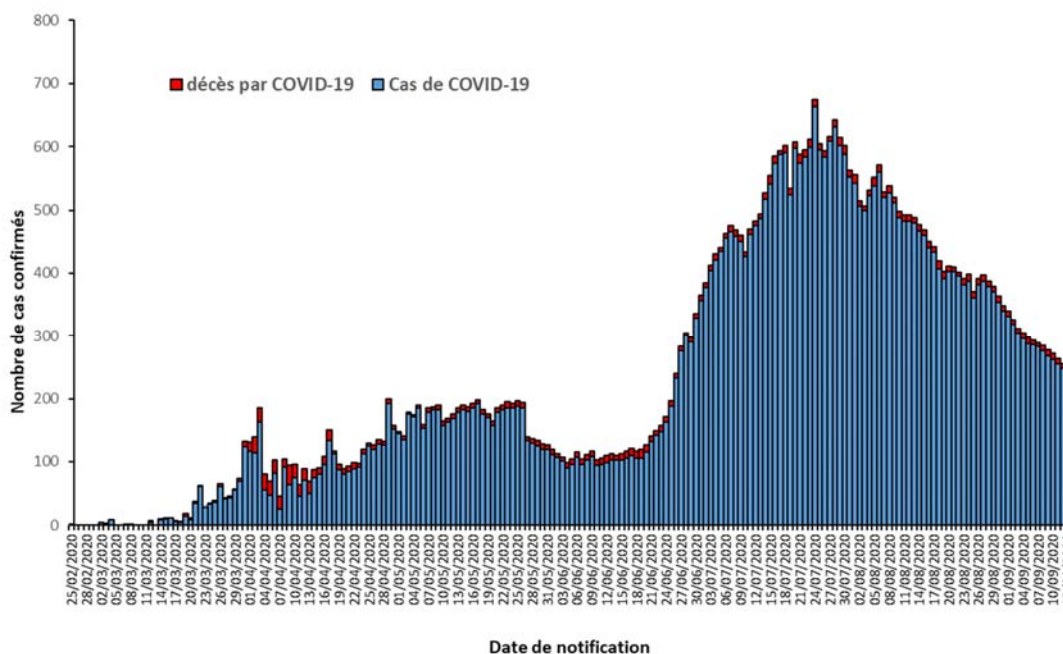
Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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°37 durant laquelle 1 643 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 234,7 cas et un recul chiffré à 25,7% (575 cas) par rapport à la semaine précédente et à 61,5% (2 630cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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

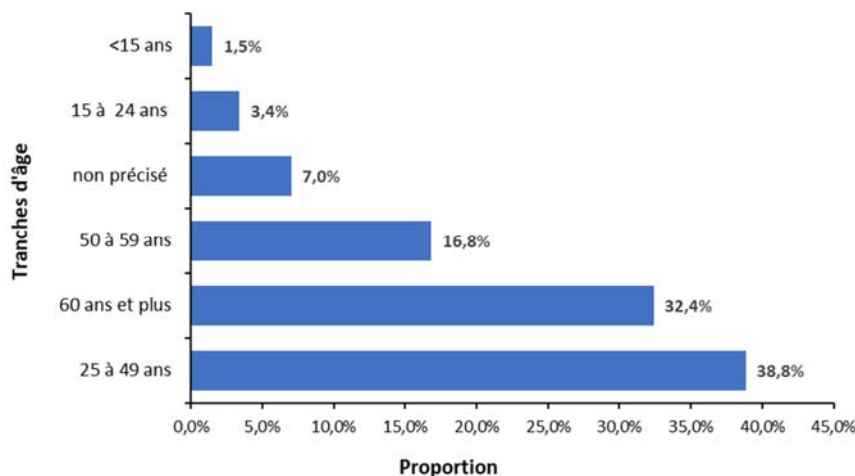


Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint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

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

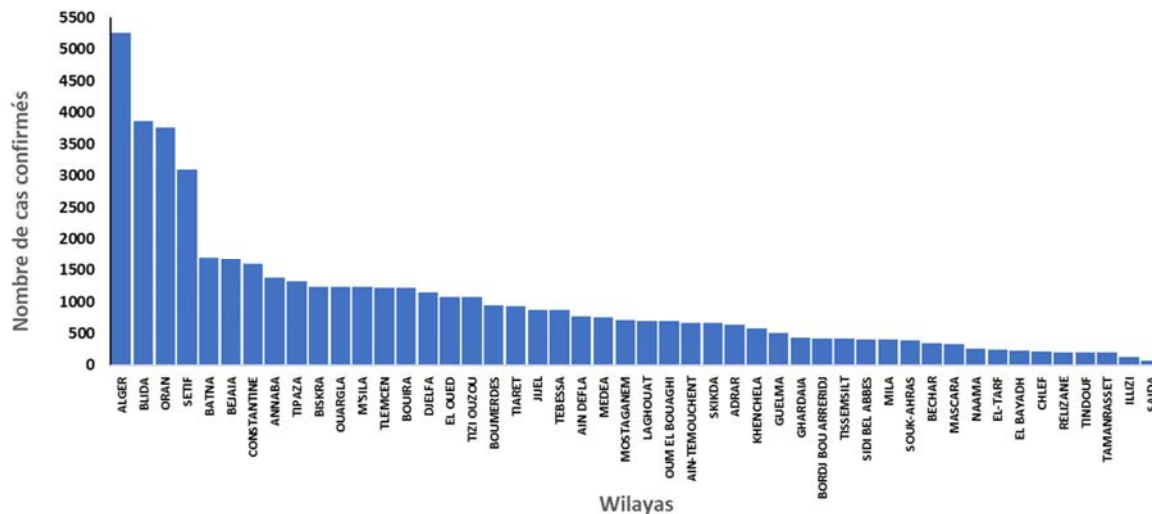
Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 247 nouveaux cas ont été enregistrés le 13 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis plus de deux mois (78 jours, depuis le 26 juin 2020).

Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 13 septembre 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 % (18 738 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=48 254), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,4% (15 634 cas). Avec 716 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 13 septembre 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 15 976 cas, soit le tiers (33,1 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=48 254).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 261 cas soit 10,9 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=48 254). Elle est suivie par Blida avec 08% (3 859 cas), puis Oran avec 7,8 % (3 752 cas) et Sétif avec 6,4% soit 3 104 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saïda avec respectivement 132 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, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouïra, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaïa.

- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

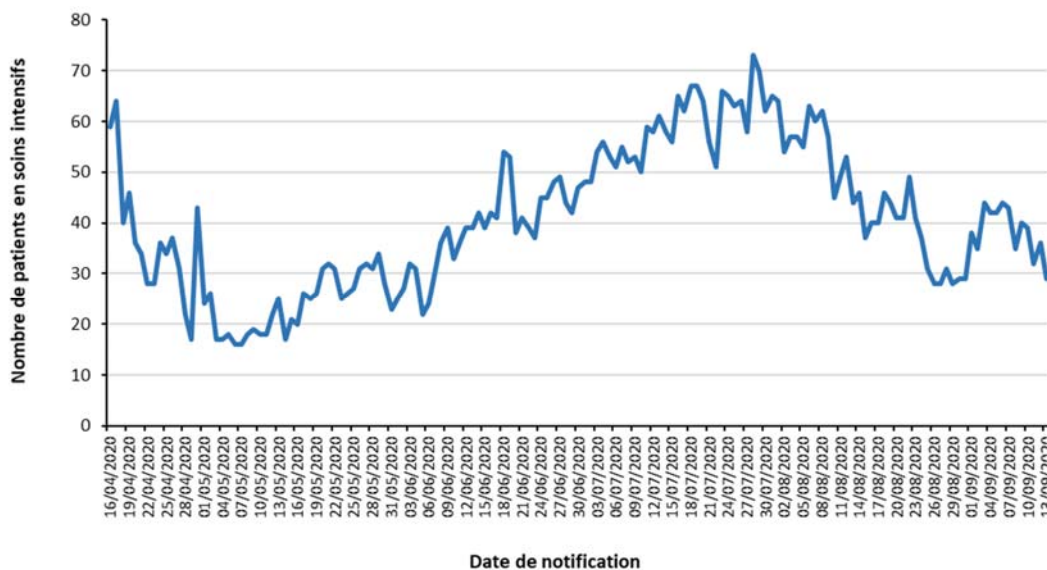
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

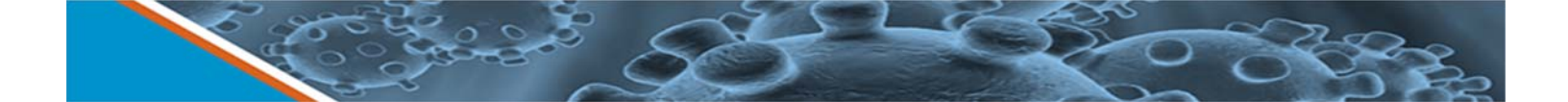
Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 13 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	162	34 037
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	88	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	29
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

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

A la date du 13 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 29, soit 07 patient de moins par rapport aux données de la veille.

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

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

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

Le plan conjoint OMS/Unicef (RCCE) a été discuté le jeudi 10 septembre 2020, lors d'une réunion de travail, regroupant les cadres de la Direction de la Prévention et de la Promotion de la Santé (DGPPS), de OMS et de l'UNICEF.

Lors de cette réunion, il a été convenu d'accélérer la mise en œuvre des activités suivantes inscrites à ce plan :

- Renforcement des capacités à large échelle dans le domaine de la communication de risque et de l'engagement communautaire en prévision de la rentrée scolaire prévue le mois prochain,
- Production de supports de sensibilisation pour le changement de comportements,
- Réalisation d'une enquête CAP (Connaissance, Attitudes, pratiques)
- documentation des bonnes pratiques dans le contexte de la Covid-19.

- **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.fr
- **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 :

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°	177
Date du rapport :	15 septembre 2020
Date des Données	14 septembre 2020

1. Points saillants

- **242 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 14 septembre 2020, portant le **total des cas à 48 496** depuis le début de l'épidémie;
- **08 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 619 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,34%);
- **21 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **167 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 14 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **34 204 patients**;
- **27 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 14 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **48 496** dont **1 619 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 14 septembre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 14/09/2020	Total de cas confirmés au 14/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	39	5 300	271	7,04	8,33
2	BLIDA	46	3 905	168	15,35	16,55
3	ORAN	14	3 766	39	7,86	5,34
4	SETIF	9	3 113	136	5,48	3,53
5	BATNA	0	1 695	43	7,87	5,34
6	BEJAIA	18	1 691	49	7,06	9,34
7	CONSTANTINE	5	1 598	49	4,98	3,54
8	ANNABA	0	1 377	39	12,62	15,25
9	TIPAZA	8	1 327	48	7,82	3,71
10	BISKRA	4	1 245	49	1,60	1,30
11	OUARGLA	6	1 244	34	0,26	1,81
12	M'SILA	9	1 244	44	3,65	1,42
13	BOUIRA	8	1 222	44	8,64	9,00
14	TLEMCEEN	0	1 216	10	9,71	4,81
15	DJELFA	14	1 168	27	1,14	1,26
16	TIZI OUZOU	13	1 083	43	14,57	9,20
17	EL OUED	0	1 081	27	1,19	1,52
18	BOUMERDES	0	948	33	9,43	3,39
19	TIARET	8	938	31	1,11	0,09
20	JIJEL	7	880	27	11,58	12,63
21	TEBESSA	6	878	42	9,77	7,86
22	AIN DEFLA	1	765	10	2,37	0,82
23	MEDEA	5	753	27	2,11	1,22
24	MOSTAGANEM	1	717	8	2,44	1,38
25	OUM EL BOUAGHI	2	693	34	4,53	1,96
26	LAGHOUAT	0	692	17	0,14	2,98
27	AIN-TEMOUCHENT	0	669	7	5,67	1,09
28	SKIKDA	2	662	16	5,98	5,00
29	ADRAR	0	631	13	1,06	0,18
30	KHENCHELA	0	582	14	1,00	0,80
31	GUELMA	3	503	8	3,06	2,89
32	GHARDAIA	0	437	14	1,24	0,41
33	BORDJ BOU ARRERIDJ	2	420	31	0,00	0,13
34	TISSEMSILT	4	416	10	5,33	1,96
35	SIDI BEL ABBES	1	412	42	0,92	0,79
36	MILA	0	397	22	2,00	1,58
37	SOUK-AHRAS	0	390	12	5,76	7,16
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,28
39	MASCARA	0	327	13	0,10	0,00
40	NAAMA	0	260	3	1,21	0,60
41	EL-TARF	5	242	10	0,00	5,81
42	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
43	CHLEF	0	216	3	0,78	0,94
44	RELIZANE	0	206	5	0,78	0,56
45	TINDOUF	0	203	5	0,00	5,77
46	TAMANRASSET	0	198	11	1,19	0,00
47	ILLIZI	2	134	2	0,00	8,77
48	SAIDA	0	72	0	1,17	0,47
non spécifié*				20		
NATIONAL		242	48 496	1 619	5,05	4,31

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

Durant les précédentes 24 heures, 06 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 10 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 21 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Blida, Alger et Bejaia, avec respectivement 46, 39 et 18 cas.

Trois wilayas, El-Bayadh, Tamanrasset et Mascara n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'ont pas notifié de cas depuis 27 jours. Détails dans le tableau II.

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

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	27
Tamanrasset	14
Mascara	12

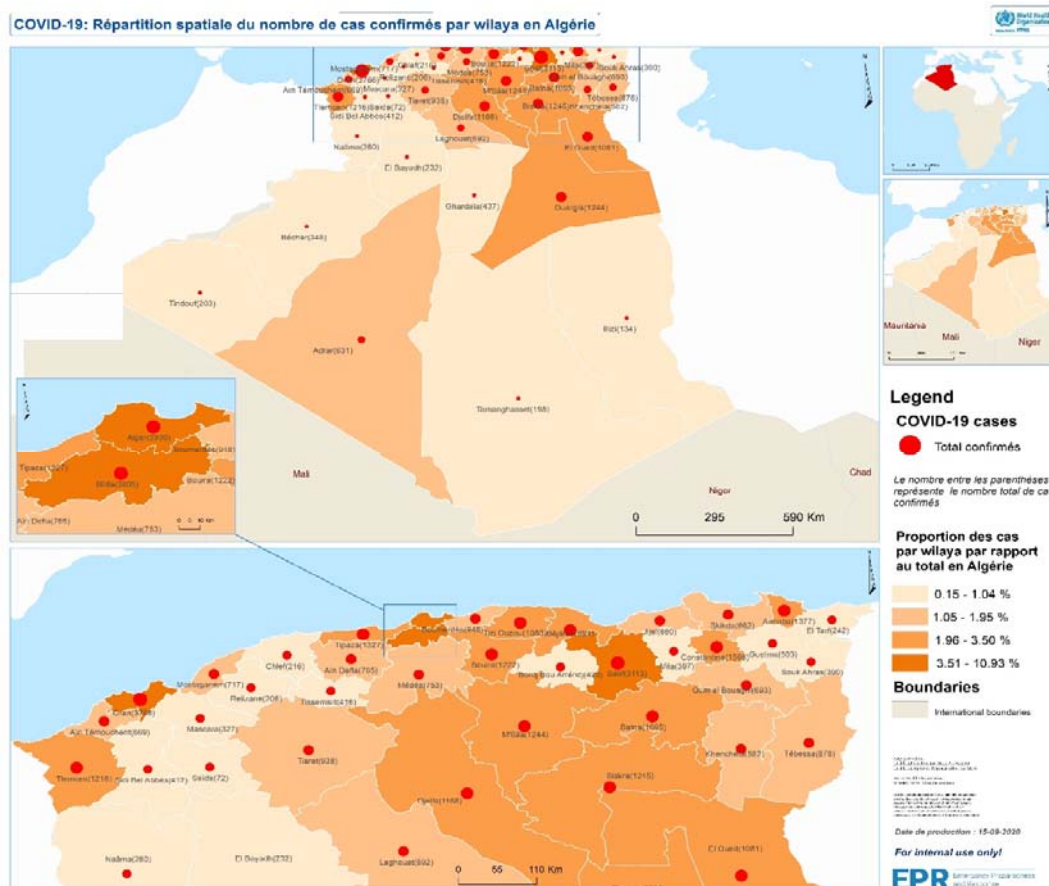
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

Cette tendance est observée bien que 18 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°36 et N°37.

Pour ce qui est de la mortalité : 08 nouveaux décès ont été notifiés le 14 septembre 2020, soit 01 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 619 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,34% au niveau national.

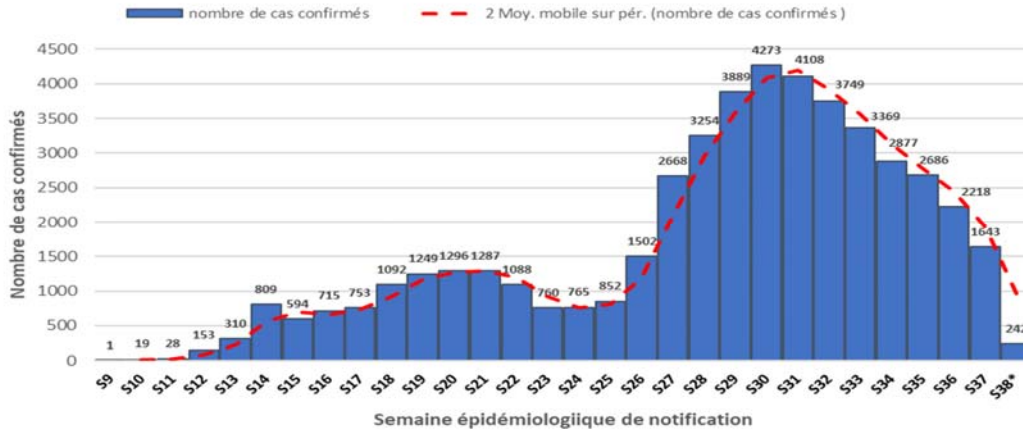
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,5%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 575 décès au 10 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 14 septembre 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 14 septembre 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique N°38 sont partielles

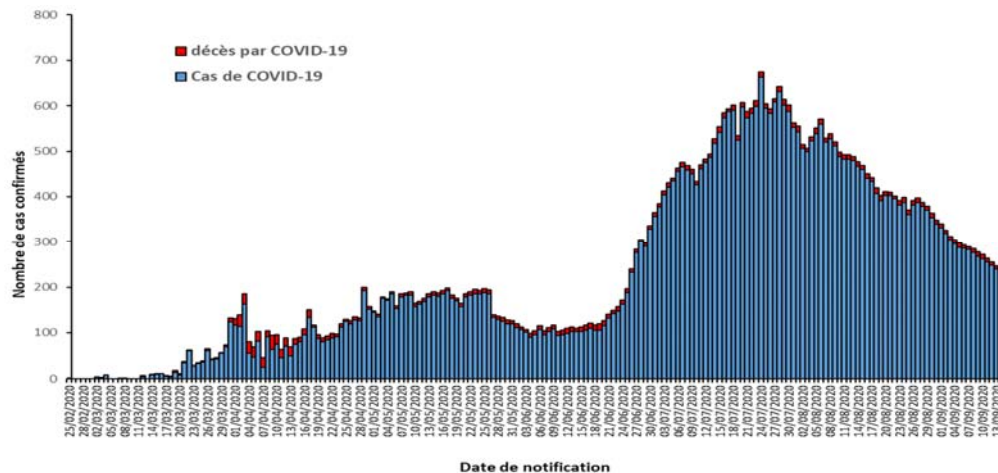
Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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°37 durant laquelle 1 643 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 234,7 cas et un recul chiffré à 25,7% (575 cas) par rapport à la semaine précédente et à 61,5% (2 630 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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

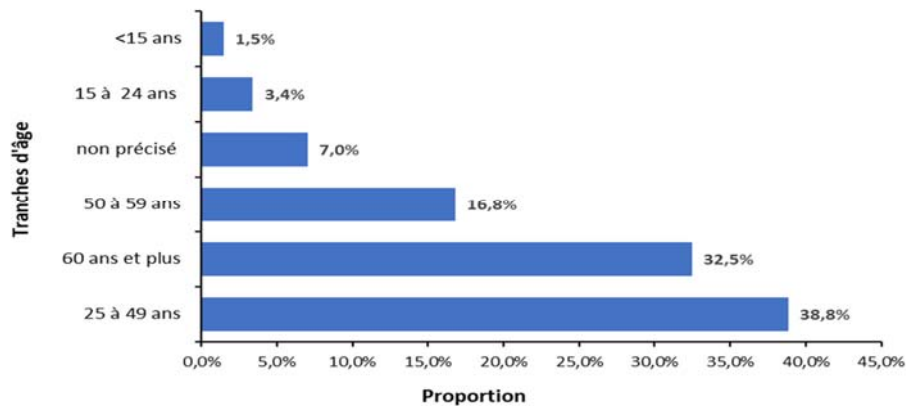


Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint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

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 242 nouveaux cas ont été enregistrés le 14 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis plus de deux mois (79 jours, depuis le 26 juin 2020).

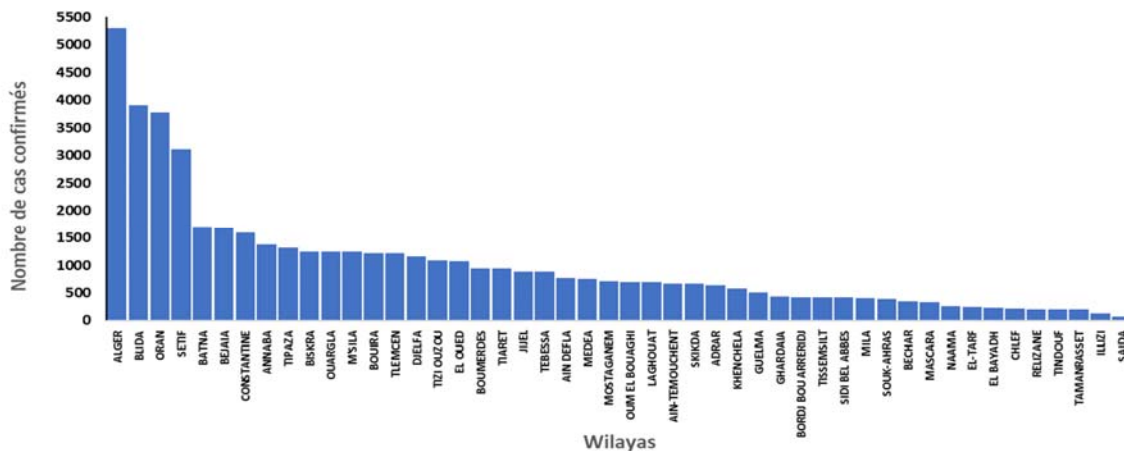
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 14 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (18 826 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=48 496), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,5% (15 740 cas).

Avec 717 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 14 septembre 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 16 084 cas, soit le tiers (33,2 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=48 496).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 300 cas soit 10,9 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=48 496). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (3 905 cas), puis Oran avec 7,8 % (3 766 cas) et Sétif avec 6,4% soit 3 113 cas.

Les wilayas qui ont enregistré le moins de cas depuis le début de l'épidémie restent Illizi et Saida avec respectivement 134 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, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

• **Prise en charge des cas**

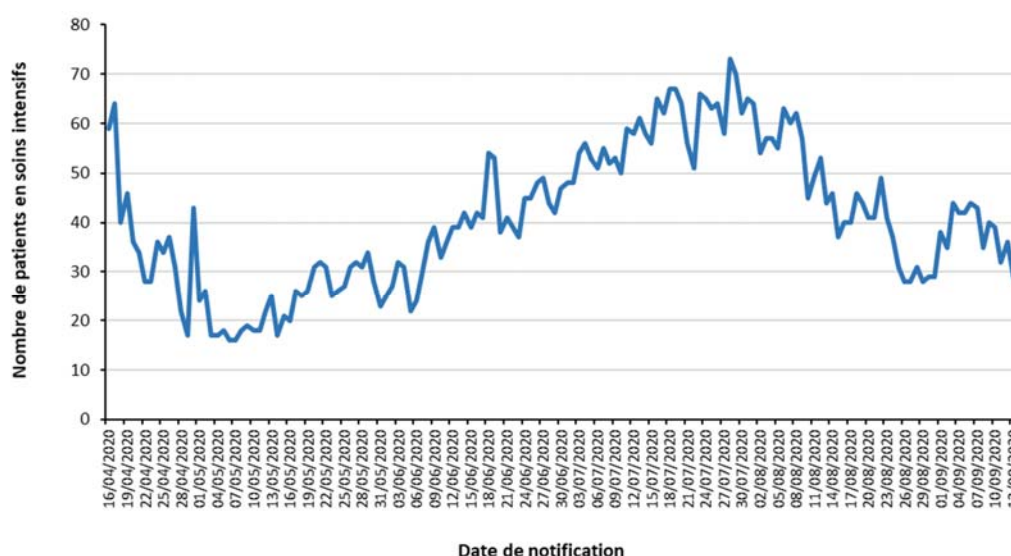
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 14 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	167	34 204
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	134	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	27
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 14 septembre 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.

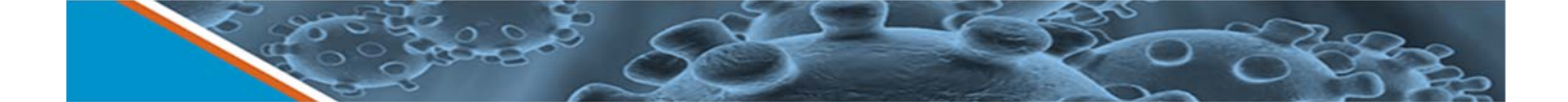
On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020, à la date du 14 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 27, soit 02 patient de moins par rapport aux données de la veille.

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

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

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

Le plan conjoint OMS/Unicef (RCCE) a été discuté le jeudi 10 septembre 2020, lors d'une réunion de travail, regroupant les cadres de la Direction de la Prévention et de la Promotion de la Santé (DGPPS),



de OMS et de l'UNICEF. Lors de cette réunion, il a été convenu d'accélérer la mise en œuvre des activités suivantes inscrites à ce plan :

- Renforcement des capacités à large échelle dans le domaine de la communication de risque et de l'engagement communautaire en prévision de la rentrée scolaire prévue le mois prochain,
- Production de supports de sensibilisation pour le changement de comportements,
- Réalisation d'une enquête CAP (Connaissance, Attitudes, pratiques)
- Documentation des bonnes pratiques dans le contexte de la Covid-19.

- **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.fr
- **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 :

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°	177
Date du rapport :	16 septembre 2020
Date des Données	15 septembre 2020

1. Points saillants

- **238 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 15 septembre 2020, portant le **total des cas à 48 734** depuis le début de l'épidémie;
- **12 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 632 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,35%);
- **18 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **154 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 15 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **34 358 patients**;
- **31 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 15 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **48 734** dont **1 632 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

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

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 15/09/2020	Total de cas confirmés au 15/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	27	5 327	273	7,04	8,33
2	BLIDA	18	3 923	168	15,35	16,55
3	ORAN	19	3 785	39	7,86	5,34
4	SETIF	23	3 136	136	5,48	3,53
5	BATNA	10	1 705	43	7,87	5,34
6	BEJAIA	12	1 703	50	7,06	9,34
7	CONSTANTINE	3	1 601	49	4,98	3,54
8	ANNABA	1	1 378	39	12,62	15,25
9	TIPAZA	8	1 335	48	7,82	3,71
10	M'SILA	15	1 259	44	3,65	1,42
11	BISKRA	3	1 248	49	1,60	1,30
12	OUARGLA	1	1 245	34	0,26	1,81
13	BOUIRA	8	1 230	44	8,64	9,00
14	TLEMCEEN	11	1 227	10	9,71	4,81
15	DJELFA	11	1 179	27	1,14	1,26
16	TIZI OUZOU	1	1 084	44	14,57	9,20
17	EL OUED	0	1 081	27	1,19	1,52
18	BOUMERDES	5	953	33	9,43	3,39
19	TIARET	1	939	31	1,11	0,09
20	JIJEL	13	893	27	11,58	12,63
21	TEBESSA	8	886	42	9,77	7,86
22	AIN DEFLA	0	765	10	2,37	0,82
23	MEDEA	6	759	27	2,11	1,22
24	MOSTAGANEM	9	726	8	2,44	1,38
25	OUM EL BOUAGHI	0	693	34	4,53	1,96
26	LAGHOUAT	0	692	17	0,14	2,98
27	AIN-TEMOUCHENT	2	671	7	5,67	1,09
28	SKIKDA	0	662	17	5,98	5,00
29	ADRAR	0	631	13	1,06	0,18
30	KHENCHELA	2	584	14	1,00	0,80
31	GUELMA	5	508	8	3,06	2,89
32	GHARDAIA	0	437	14	1,24	0,41
33	TISSEMSILT	8	424	10	5,33	1,96
34	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	420	31	0,00	0,13
35	SIDI BEL ABBES	2	414	42	0,92	0,79
36	MILA	1	398	23	2,00	1,58
37	SOUK-AHRAS	0	390	12	5,76	7,16
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,28
39	MASCARA	0	327	13	0,10	0,00
40	NAAMA	0	260	3	1,21	0,60
41	EL-TARF	4	246	10	0,00	5,81
42	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
43	CHLEF	0	216	3	0,78	0,94
44	RELIZANE	0	206	5	0,78	0,56
45	TINDOUF	0	203	5	0,00	5,77
46	TAMANRASSET	0	198	11	1,19	0,00
47	ILLIZI	1	135	2	0,00	8,77
48	SAIDA	0	72	0	1,17	0,47
non spécifié*				27		
NATIONAL		238	48 734	1 632	5,05	4,31

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

Durant les précédentes 24 heures, 10 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 12 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 18 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Blida, Alger et Bejaia, avec respectivement 46, 39 et 18 cas.

Cinq wilayas, El-Bayadh, Tamanrasset, Mascara, Adrar et Tindouf n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de cas depuis 28 jours. Détails dans le tableau II.

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

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	28
Tamanrasset	15
Mascara	13
Adrar	07
Tindouf	07

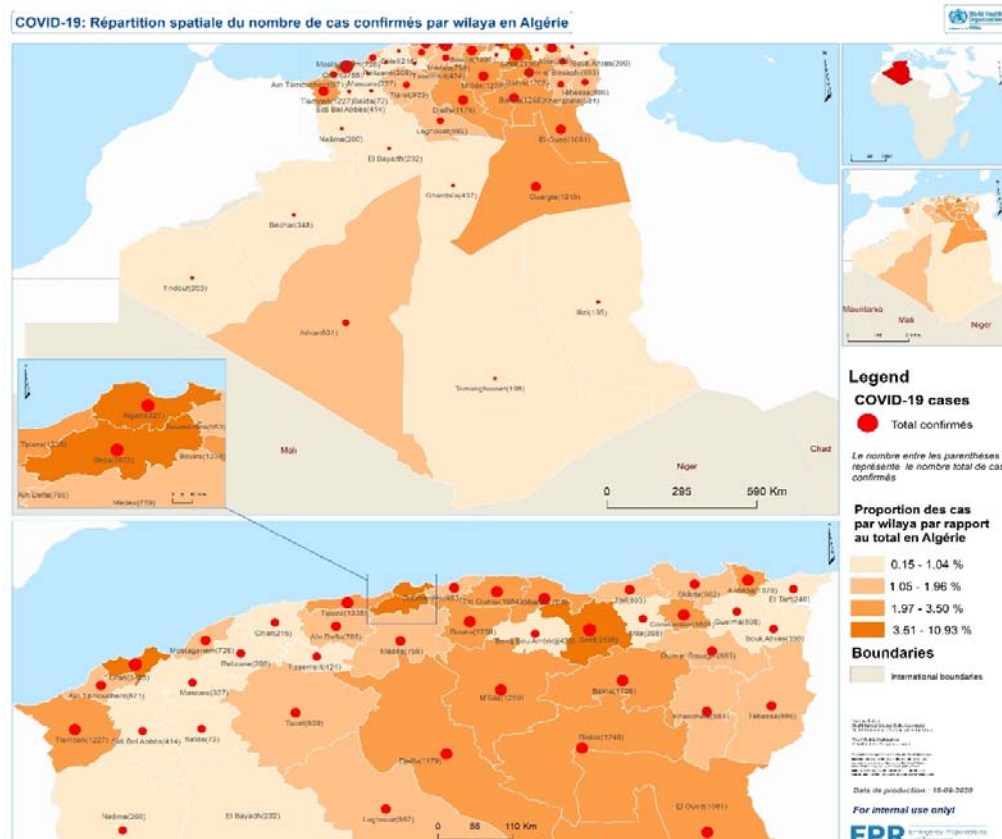
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

Cette tendance est observée bien que 18 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°36 et N°37.

Pour ce qui est de la mortalité : 12 nouveaux décès ont été notifiés le 15 septembre 2020, soit 04 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 632 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,35% au niveau national.

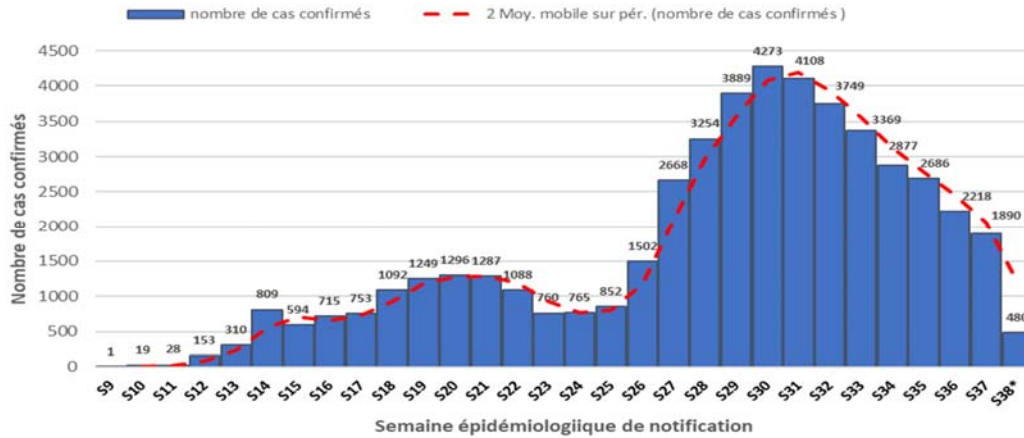
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,4%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 577 décès au 12 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 15 septembre 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 septembre 2020 en Algérie.



*les données de la semaine épidémiologique N°38 sont partielles

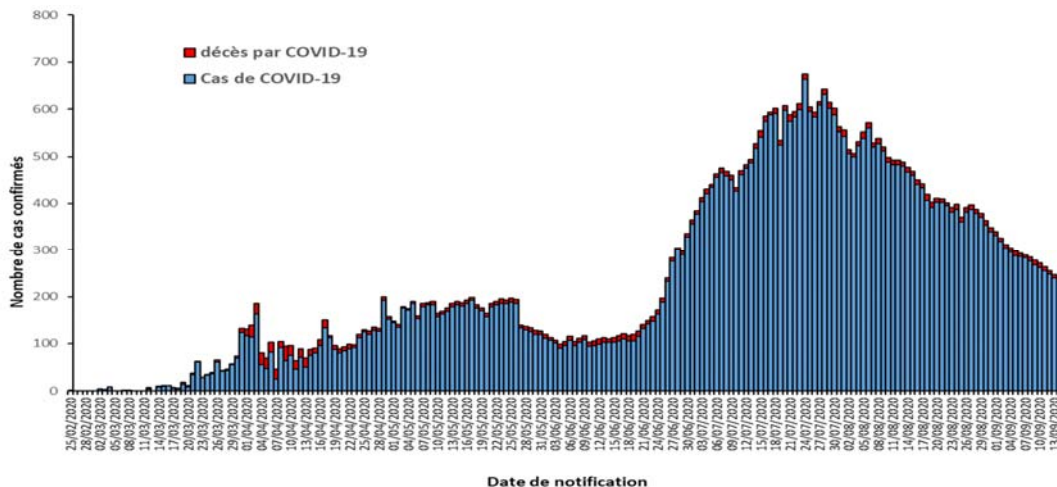
Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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°37 durant laquelle 1 890 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 270 cas et un recul chiffré à 14,8% (328 cas) par rapport à la semaine précédente et à 55,8% (2 383 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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

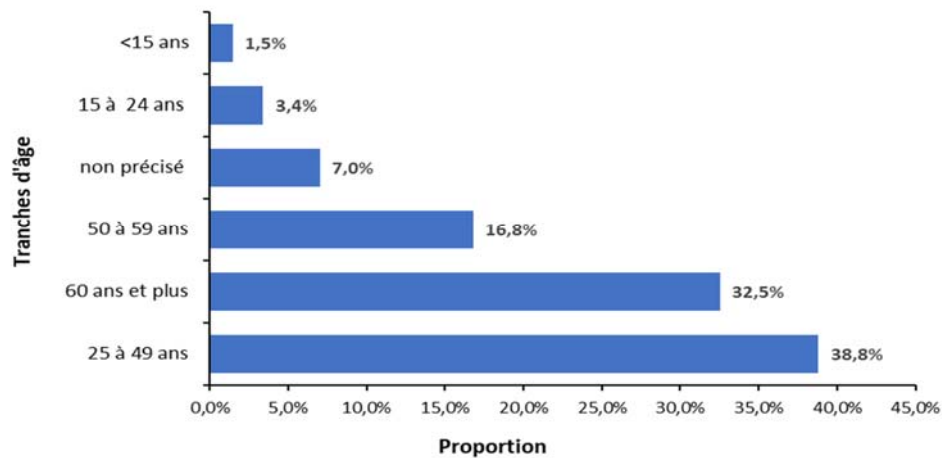


Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint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

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 238 nouveaux cas ont été enregistrés le 15 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis plus de deux mois (80 jours, depuis le 26 juin 2020).

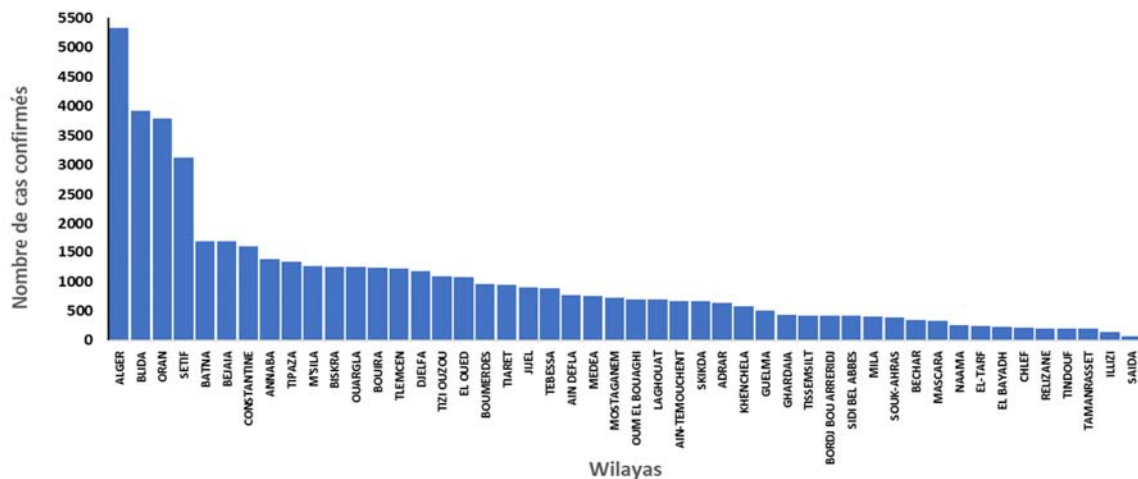
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 15 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (18 912 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=48 734), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,5% (15 850 cas).

Avec 718 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 15 septembre 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 16 171 cas, soit le tiers (33,2 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=48 734).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 327 cas soit 10,9 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=48 734). Elle est suivie par Blida avec 8% (3 923 cas), puis Oran avec 7,8 % (3 785 cas) et Sétif avec 6,4% soit 3 136 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

• **Prise en charge des cas**

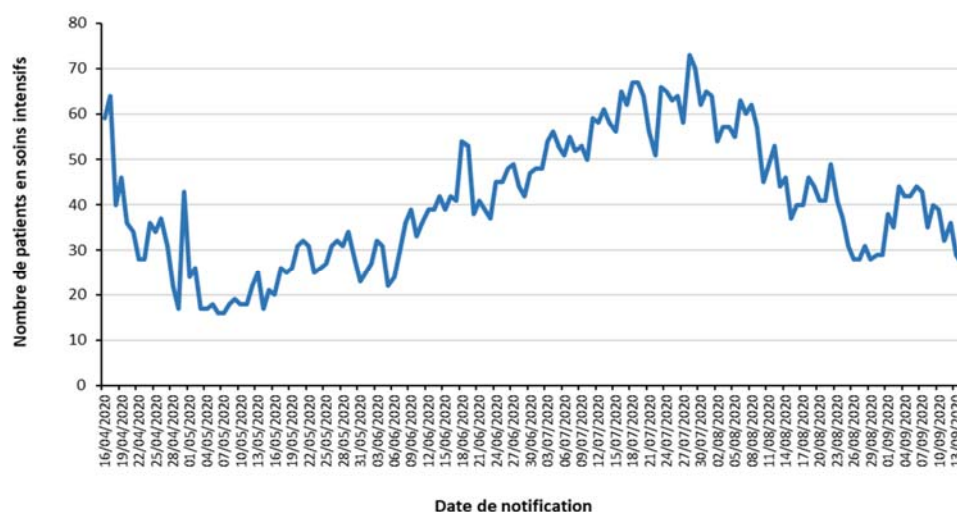
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 14 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	154	34 358
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	114	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	31
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

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

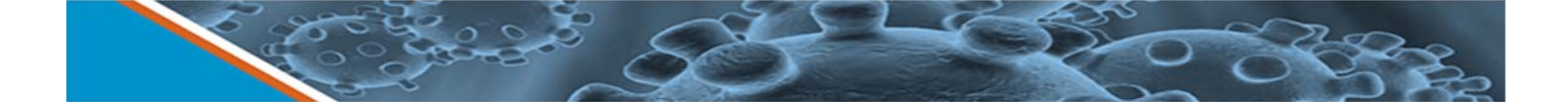
On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020, à la date du 15 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 31, soit 04 patients de plus par rapport aux données de la veille.

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

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

- **Logistique** : 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.fr
- **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 :

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°	178
Date du rapport :	17 septembre 2020
Date des Données	16 septembre 2020

1. Points saillants

- **232 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 16 septembre 2020, portant le **total des cas à 48 966** depuis le début de l'épidémie;
- **13 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 645 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,36%);
- **18 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **159 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 16 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **34 517 patients**;
- **31 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 16 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **48 966** dont **1 645 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

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

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 16/09/2020	Total de cas confirmés au 16/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	37	5 364	274	7,04	8,33
2	BLIDA	22	3 945	169	15,35	16,55
3	ORAN	12	3 797	39	7,86	5,34
4	SETIF	12	3 148	136	5,48	3,53
5	BEJAIA	7	1 710	51	7,06	9,34
6	BATNA	0	1 705	43	7,87	5,34
7	CONSTANTINE	10	1 611	50	4,98	3,54
8	ANNABA	15	1 393	39	12,62	15,25
9	TIPAZA	4	1 339	48	7,82	3,71
10	M'SILA	3	1 262	44	3,65	1,42
11	BISKRA	4	1 252	50	1,60	1,30
12	OUARGLA	0	1 245	34	0,26	1,81
13	BOUIRA	8	1 238	44	8,64	9,00
14	TLEMCEEN	8	1 235	10	9,71	4,81
15	DJELFA	1	1 180	27	1,14	1,26
16	EL OUED	17	1 098	27	1,19	1,52
17	TIZI OUZOU	0	1 084	44	14,57	9,20
18	BOUMERDES	9	962	33	9,43	3,39
19	TIARET	0	939	31	1,11	0,09
20	JIJEL	11	904	28	11,58	12,63
21	TEBESSA	5	891	42	9,77	7,86
22	AIN DEFLA	3	768	10	2,37	0,82
23	MEDEA	3	762	27	2,11	1,22
24	MOSTAGANEM	2	728	8	2,44	1,38
25	OUM EL BOUAGHI	5	698	34	4,53	1,96
26	LAGHOUAT	3	695	17	0,14	2,98
27	AIN-TEMOUCHENT	0	671	7	5,67	1,09
28	SKIKDA	4	666	17	5,98	5,00
29	ADRAR	2	633	14	1,06	0,18
30	KHENCHELA	0	584	14	1,00	0,80
31	GUELMA	4	512	8	3,06	2,89
32	GHARDAIA	0	437	14	1,24	0,41
33	TISSEMSILT	0	424	10	5,33	1,96
34	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	420	31	0,00	0,13
35	SIDI BEL ABBES	3	417	42	0,92	0,79
36	MILA	7	405	23	2,00	1,58
37	SOUK-AHRAS	6	396	12	5,76	7,16
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,28
39	MASCARA	0	327	13	0,10	0,00
40	NAAMA	3	263	3	1,21	0,60
41	EL-TARF	0	246	10	0,00	5,81
42	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
43	CHLEF	2	218	3	0,78	0,94
44	RELIZANE	0	206	5	0,78	0,56
45	TINDOUF	0	203	5	0,00	5,77
46	TAMANRASSET	0	198	11	1,19	0,00
47	ILLIZI	0	135	2	0,00	8,77
48	SAIDA	0	72	0	1,17	0,47
non spécifié*				33		
NATIONAL		232	48 966	1 645	5,05	4,31

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

Durant les précédentes 24 heures, 08 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 14 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 18 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Blida et El-Oued , avec respectivement 37, 22 et 17 cas.

Six wilayas, El-Bayadh, Tamanrasset, Mascara, Tindouf, Relizane et Ghardaia n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de cas depuis 29 jours. Détails dans le tableau II.

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

Après 07 jours sans nouveaux cas, la wilaya d'Adrar a notifié 02 cas de COVID-19 le 16 septembre 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	29
Tamanrasset	16
Mascara	14
Tindouf	08
Ghardaia	07
Relizane	07

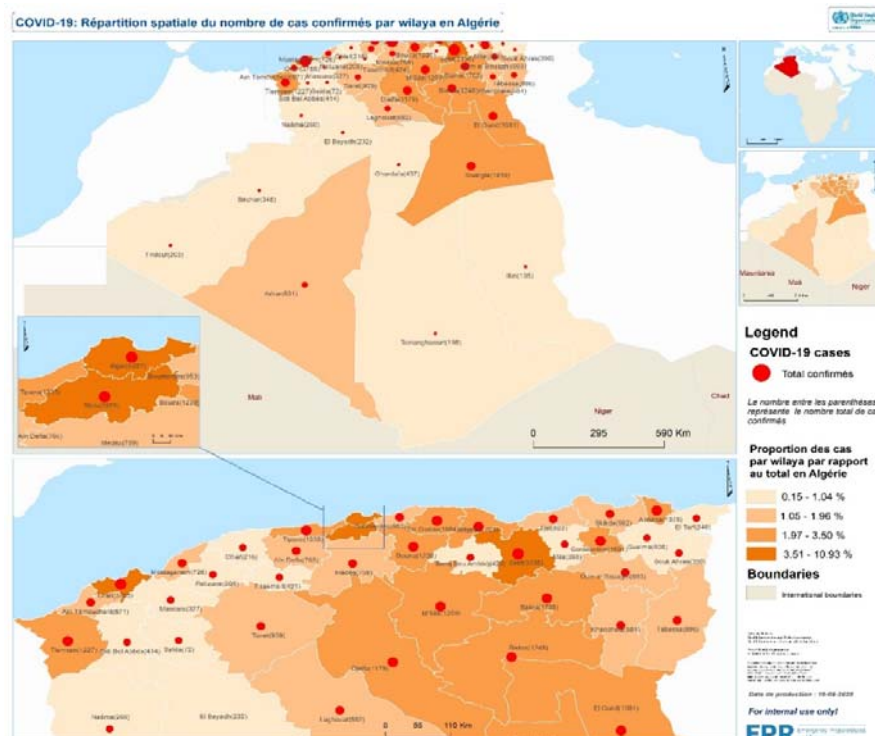
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

Cette tendance est observée bien que 18 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°36 et N°37.

Pour ce qui est de la mortalité : 13 nouveaux décès ont été notifiés le 16 septembre 2020, soit 01 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 645 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,36% au niveau national.

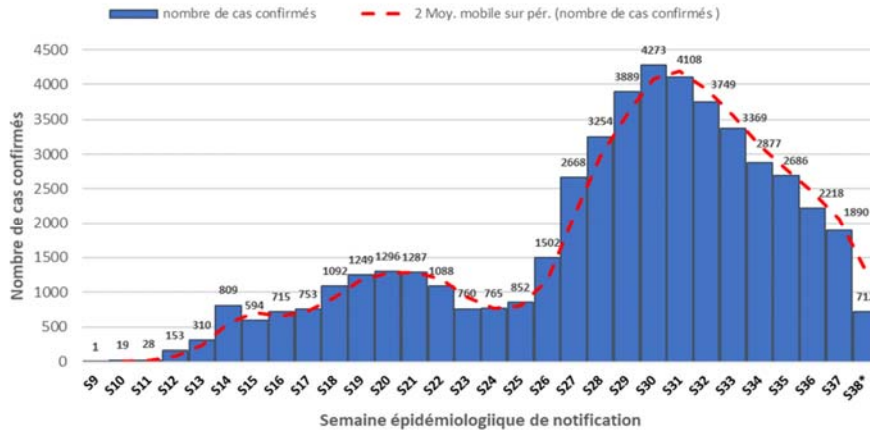
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,2%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 579 décès au 13 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

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



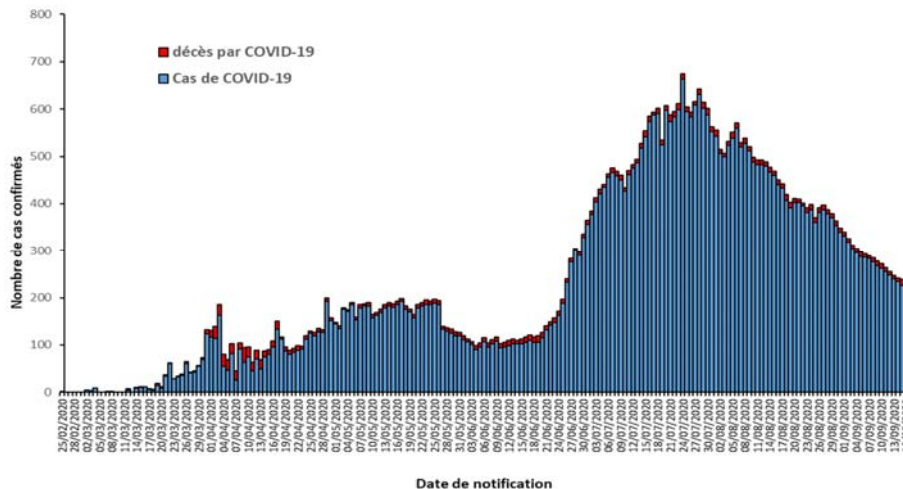
**les données de la semaine épidémiologique N°38 sont partielles*

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°37 durant laquelle 1 890 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 270 cas et un recul chiffré à 14,8% (328 cas) par rapport à la semaine précédente et à 55,8% (2 383 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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

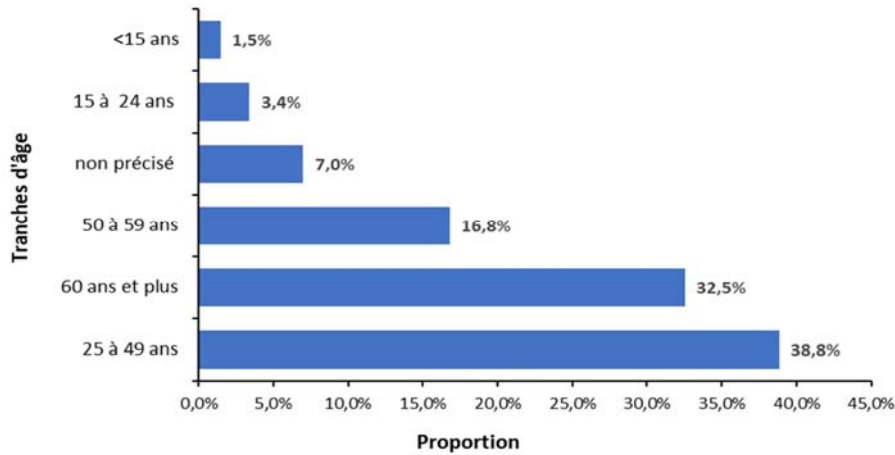


Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint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

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 232 nouveaux cas ont été enregistrés le 16 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis plus de deux mois (81 jours, depuis le 26 juin 2020).

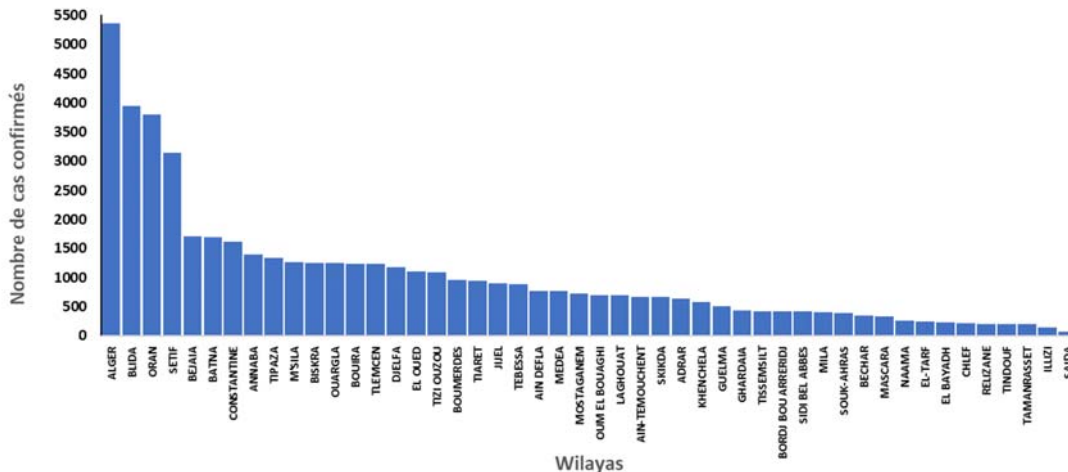
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 16 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (19 011 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=48 966), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,5% (15 933 cas).

Avec 720 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 16 septembre 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 16 254 cas, soit le tiers (33,2 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=48 966).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 364 cas soit 11 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=48 966). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (3 945 cas), puis Oran avec 7,8 % (3 797 cas) et Sétif avec 6,4% soit 3 148 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

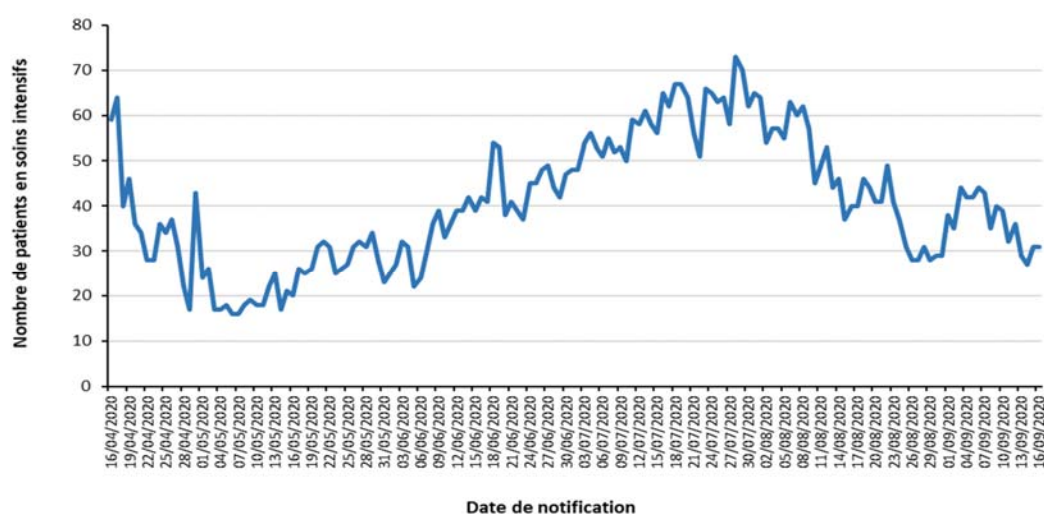
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 14 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	159	34 517
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	160	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	31
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

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

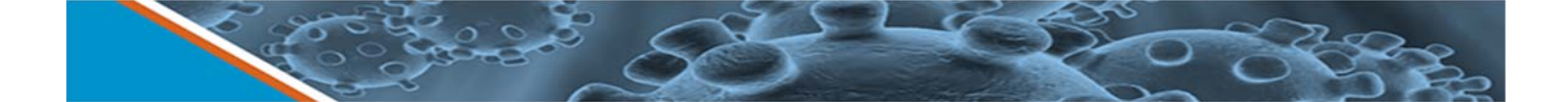
On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020, à la date du 16 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 31 ? ce chiffre est le même par rapport aux données de la veille.

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

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

- **Logistique** : 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.fr
- **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 :

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°	180
Date du rapport :	18 septembre 2020
Date des Données	17 septembre 2020

1. Points saillants

- **228 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 17 septembre 2020, portant le **total des cas à 49 194** depuis le début de l'épidémie;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 654 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,36%);
- **19 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **158 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 17 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **34 675 patients**;
- **32 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 17 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **49 194** dont **1 654 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

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

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 17/09/2020	Total de cas confirmés au 17/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	37	5 364	274	7,04	8,33
2	BLIDA	22	3 945	169	15,35	16,55
3	ORAN	12	3 797	39	7,86	5,34
4	SETIF	12	3 148	136	5,48	3,53
5	BEJAIA	7	1 710	51	7,06	9,34
6	BATNA	0	1 705	43	7,87	5,34
7	CONSTANTINE	10	1 611	50	4,98	3,54
8	ANNABA	15	1 393	39	12,62	15,25
9	TIPAZA	4	1 339	48	7,82	3,71
10	M'SILA	3	1 262	44	3,65	1,42
11	BISKRA	4	1 252	50	1,6	1,3
12	OUARGLA	0	1 245	34	0,26	1,81
13	BOUIRA	8	1 238	44	8,64	9
14	TLEMCEEN	8	1 235	10	9,71	4,81
15	DJELFA	1	1 180	27	1,14	1,26
16	EL OUED	17	1 098	27	1,19	1,52
17	TIZI OUZOU	0	1 084	44	14,57	9,2
18	BOUMERDES	9	962	33	9,43	3,39
19	TIARET	0	939	31	1,11	0,09
20	JIJEL	11	904	28	11,58	12,63
21	TEBESSA	5	891	42	9,77	7,86
22	AIN DEFLA	3	768	10	2,37	0,82
23	MEDEA	3	762	27	2,11	1,22
24	MOSTAGANEM	2	728	8	2,44	1,38
25	OUM EL BOUAGHI	5	698	34	4,53	1,96
26	LAGHOUAT	3	695	17	0,14	2,98
27	AIN-TEMOUCHENT	0	671	7	5,67	1,09
28	SKIKDA	4	666	17	5,98	5
29	ADRAR	2	633	14	1,06	0,18
30	KHENCHELA	0	584	14	1	0,8
31	GUELMA	4	512	8	3,06	2,89
32	GHARDAIA	0	437	14	1,24	0,41
33	TISSEMSILT	0	424	10	5,33	1,96
34	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	420	31	0	0,13
35	SIDI BEL ABBES	3	417	42	0,92	0,79
36	MILA	7	405	23	2	1,58
37	SOUK-AHRAS	6	396	12	5,76	7,16
38	BECHAR	0	348	3	0	0,28
39	MASCARA	0	327	13	0,1	0
40	NAAMA	3	263	3	1,21	0,6
41	EL-TARF	0	246	10	0	5,81
42	EL BAYADH	0	232	6	0	0
43	CHLEF	2	218	3	0,78	0,94
44	RELIZANE	0	206	5	0,78	0,56
45	TINDOUF	0	203	5	0	5,77
46	TAMANRASSET	0	198	11	1,19	0
47	ILLIZI	0	135	2	0	8,77
48	SAIDA	0	72	0	1,17	0,47
non spécifié*				42		
NATIONAL		228	49 194	1 654	5,05	4,31

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

Durant les précédentes 24 heures, 08 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 16 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 19 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les trois wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Batna et Bejaia, avec respectivement 38, 24 et 23 cas.

Cinq wilayas, El-Bayadh, Tamanrasset, Relizane, Ghardaia et Bechar n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de cas depuis 30 jours. Détails dans le tableau II.

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

Après 14 jours sans nouveaux cas, la wilaya de Mascara a notifié 02 cas de COVID-19 le 17 septembre 2020, de même que la wilaya de Tindouf qui a déclaré 01 nouveau cas après 08 jours d'exemption.

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	30
Tamanrasset	17
Ghardaia	08
Relizane	08
Béchar	07

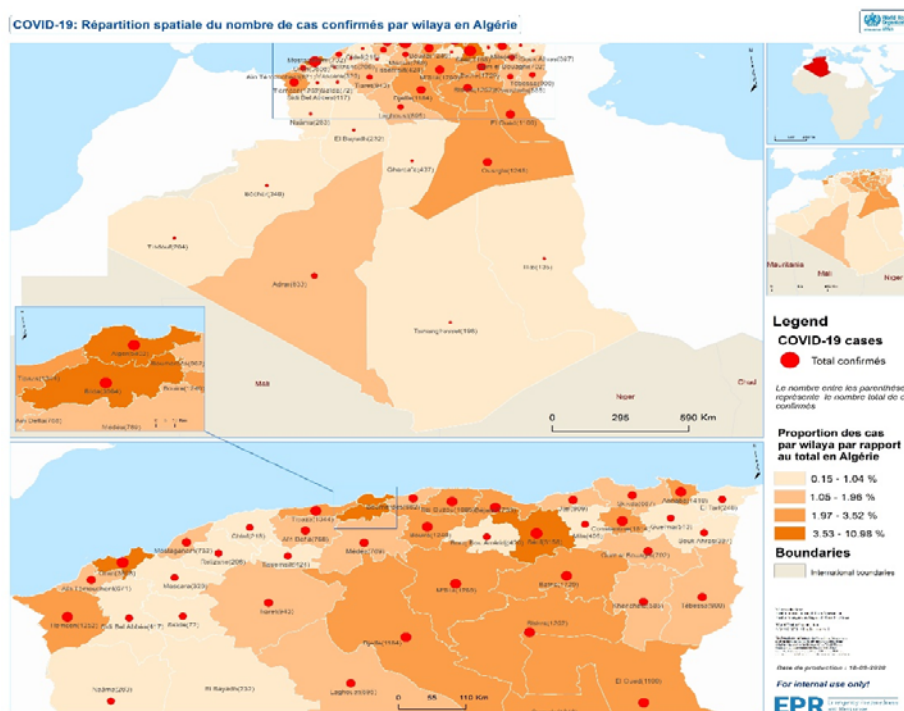
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

Cette tendance est observée bien que 18 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°36 et N°37.

Pour ce qui est de la mortalité : 09 nouveaux décès ont été notifiés le 17 septembre 2020, soit 04 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 654 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,36% au niveau national.

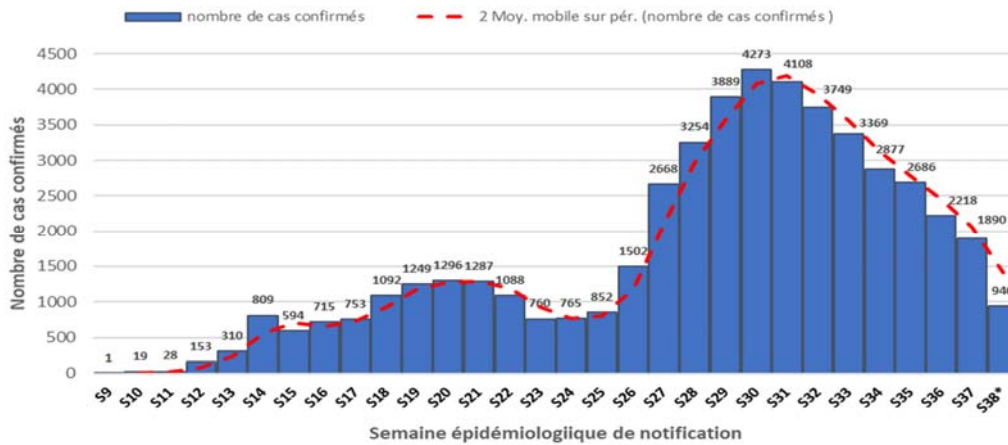
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 579 décès au 13 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

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



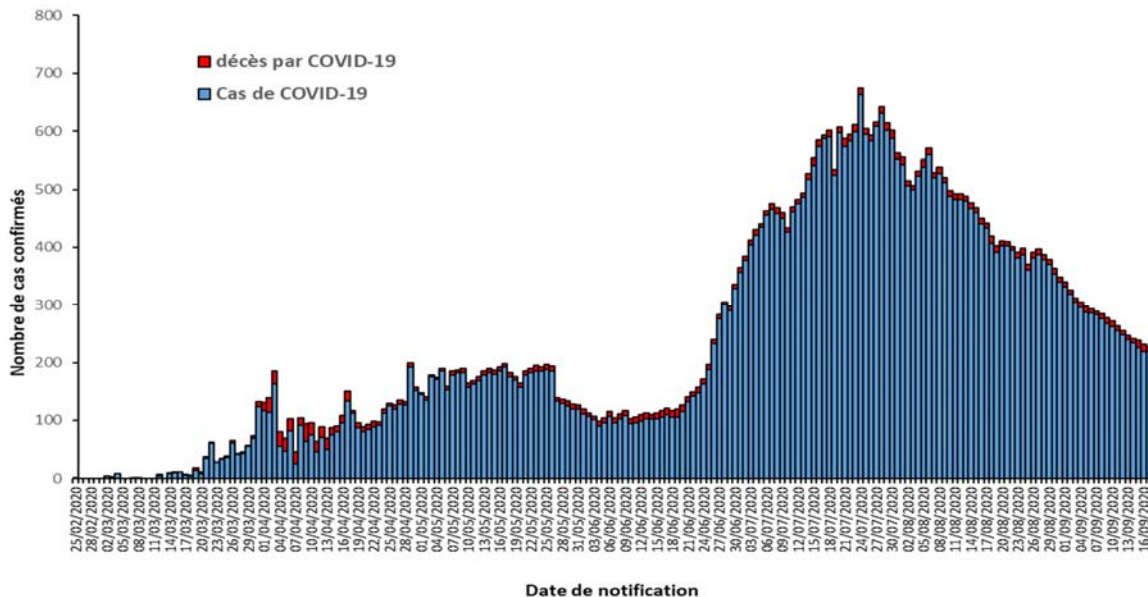
**les données de la semaine épidémiologique N°38 sont partielles*

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°37 durant laquelle 1 890 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 270 cas et un recul chiffré à 14,8% (328 cas) par rapport à la semaine précédente et à 55,8% (2 383 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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

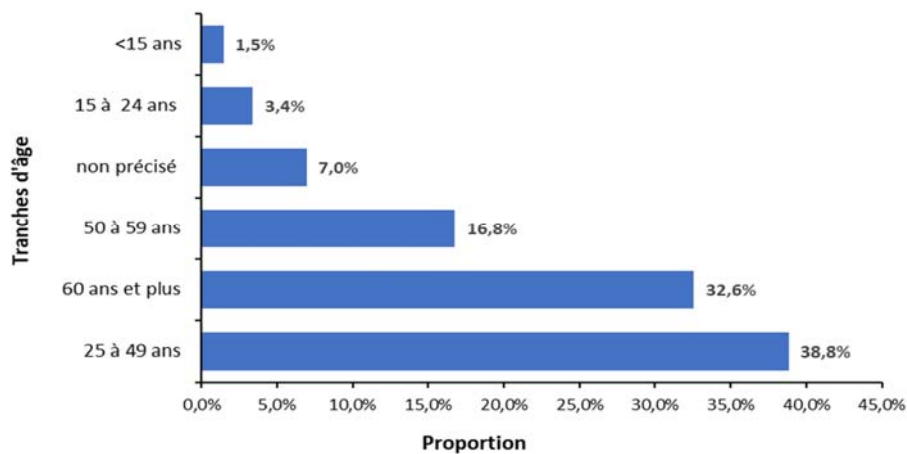


Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint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

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 228 nouveaux cas ont été enregistrés le 17 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis plus de deux mois (82 jours, depuis le 26 juin 2020).

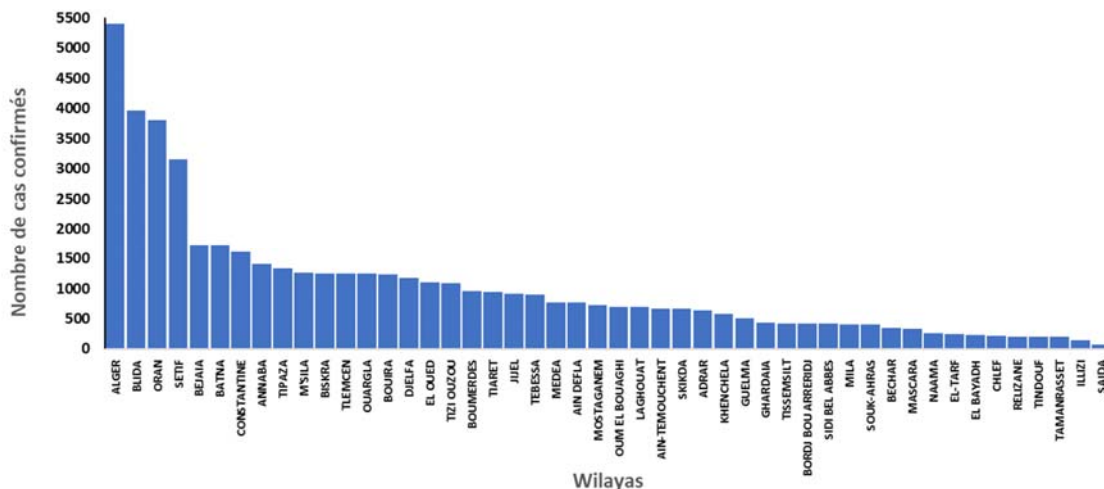
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 17 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (19 098 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=49 194), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,6% (16 024 cas).

Avec 721 cas enregistrés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 17 septembre 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 16 332 cas, soit le tiers (33,2 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=49 194).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 402 cas soit 11 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=49 194). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (3 964 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 808 cas) et Sétif avec 6,4% soit 3 158 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

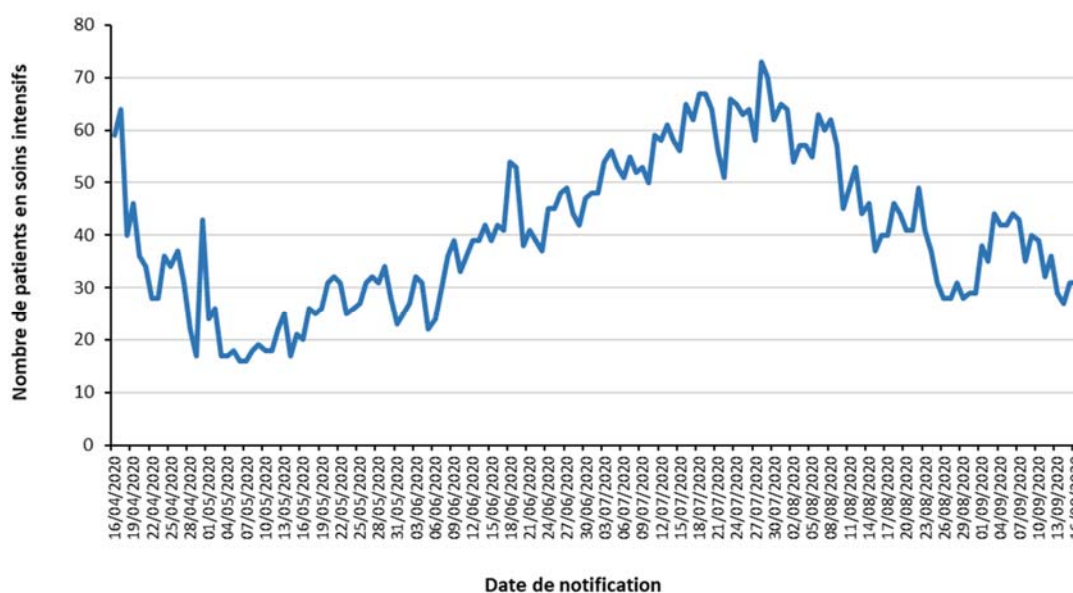
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 14 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	158	34 675
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	172	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	32
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 17 septembre 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, à la date du 17 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 32, soit 01 patient de plus par rapport aux données de la veille.

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

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

- **Logistique** : 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.fr
- **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 :

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°	181
Date du rapport :	19 septembre 2020
Date des Données	18 septembre 2020

1. Points saillants

- **219 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 18 septembre 2020, portant le **total des cas à 49 413** depuis le début de l'épidémie;
- **05 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 659 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4%);
- **17 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **143 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 18 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **34 818 patients**;
- **27 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 18 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **49 413** dont **1 659 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 18 septembre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 18/09/2020	Total de cas confirmés au 18/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	30	5 432	276	7,04	8,33
2	BLIDA	12	3 976	169	15,35	16,55
3	ORAN	18	3 826	39	7,86	5,34
4	SETIF	6	3 164	136	5,48	3,53
5	BEJAIA	8	1 741	52	7,06	9,34
6	BATNA	11	1 740	43	7,87	5,34
7	CONSTANTINE	7	1 621	51	4,98	3,54
8	ANNABA	18	1 428	39	12,62	15,25
9	TIPAZA	2	1 346	48	7,82	3,71
10	M'SILA	0	1 269	44	3,65	1,42
11	TLEMCEEN	10	1 262	10	9,71	4,81
12	BISKRA	6	1 258	50	1,6	1,3
13	OUARGLA	1	1 249	34	0,26	1,81
14	BOUIRA	9	1 249	44	8,64	9
15	DJELFA	0	1 184	27	1,14	1,26
16	EL OUED	0	1 100	27	1,19	1,52
17	TIZI OUZOU	0	1 085	45	14,57	9,2
18	BOUMERDES	18	980	33	9,43	3,39
19	TIARET	0	943	31	1,11	0,09
20	JIJEL	13	922	28	11,58	12,63
21	TEBESSA	8	908	43	9,77	7,86
22	AIN DEFLA	2	770	10	2,37	0,82
23	MEDEA	1	770	27	2,11	1,22
24	MOSTAGANEM	3	735	8	2,44	1,38
25	OUM EL BOUAGHI	4	706	35	4,53	1,96
26	LAGHOUAT	0	695	17	0,14	2,98
27	SKIKDA	7	674	17	5,98	5
28	AIN-TEMOUCHENT	1	672	7	5,67	1,09
29	ADRAR	1	634	14	1,06	0,18
30	KHENCHELA	2	587	14	1	0,8
31	GUELMA	3	516	8	3,06	2,89
32	GHARDAIA	0	437	14	1,24	0,41
33	TISSEMSILT	2	426	10	5,33	1,96
34	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	420	31	0	0,13
35	SIDI BEL ABBES	0	417	42	0,92	0,79
36	MILA	2	407	23	2	1,58
37	SOUK-AHRAS	3	400	13	5,76	7,16
38	BECHAR	0	348	3	0	0,28
39	MASCARA	0	329	13	0,1	0
40	NAAMA	0	263	3	1,21	0,6
41	EL-TARF	3	251	10	0	5,81
42	EL BAYADH	0	232	6	0	0
43	CHLEF	5	223	3	0,78	0,94
44	RELIZANE	3	209	5	0,78	0,56
45	TINDOUF	0	204	5	0	5,77
46	TAMANRASSET	0	198	11	1,19	0
47	ILLIZI	0	135	2	0	8,77
48	SAIDA	0	72	0	1,17	0,47
non spécifié*				39		
NATIONAL		219	49 413	1 659	5,05	4,31

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

Durant les précédentes 24 heures, 08 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 15 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 17 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger avec 30 cas, Oran, Boumerdes et Annaba avec 18 cas chacune et Jijel avec 13 cas.

Quatre wilayas ; El-Bayadh, Tamanrasset, Ghardaia et Bechar n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de cas depuis un mois (31 jours). Détails dans le tableau II.

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

Après 08 jours sans nouveaux cas, la wilaya de Relizane a notifié 03 cas de COVID-19 le 18 septembre 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	31
Tamanrasset	18
Ghardaia	09
Béchar	08

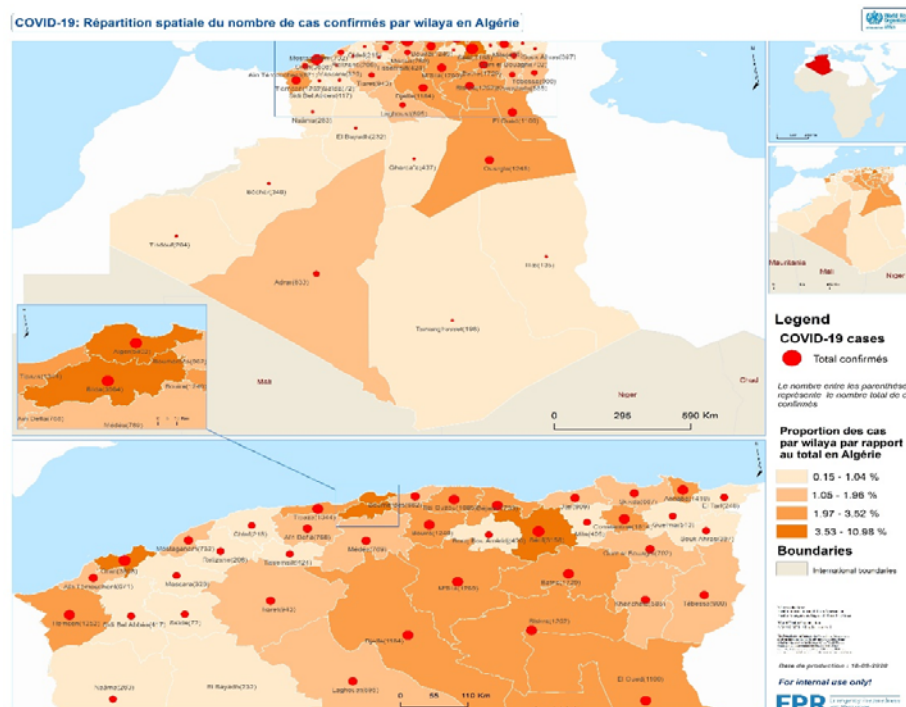
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

Cette tendance est observée bien que 18 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°36 et N°37.

Pour ce qui est de la mortalité : 05 nouveaux décès ont été notifiés le 18 septembre 2020, soit 04 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 659 décès depuis le début de l'épidémie. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis deux mois (17 juillet 2020). La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

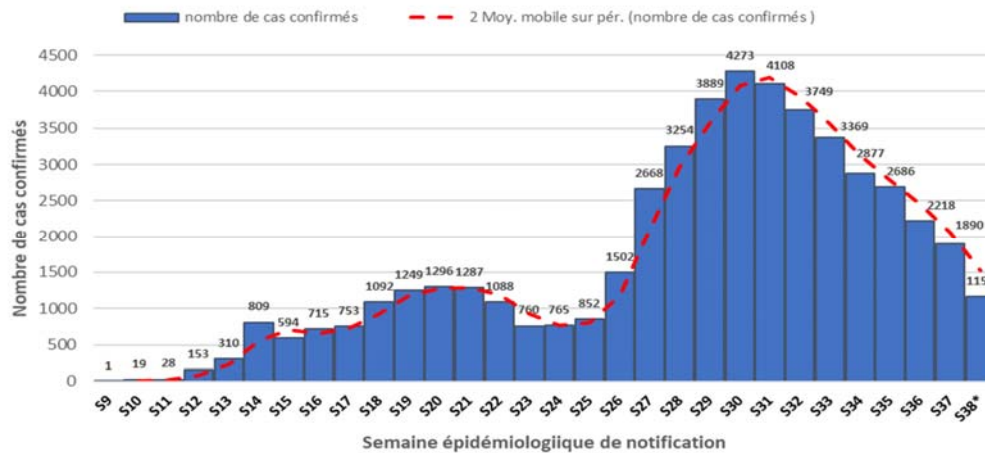
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 581 décès au 14 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

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



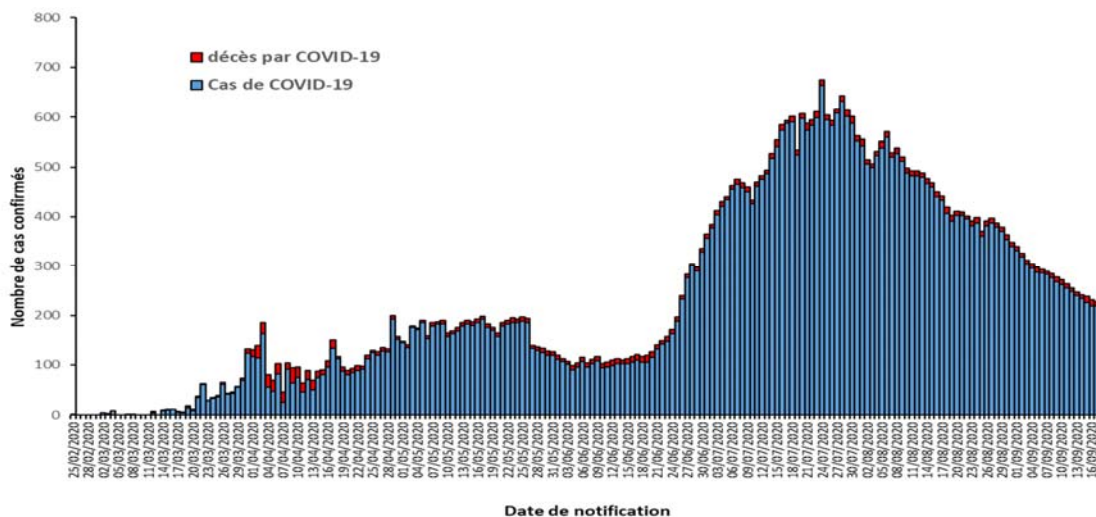
*les données de la semaine épidémiologique N°38 sont partielles

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°37 durant laquelle 1 890 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 270 cas et un recul chiffré à 14,8% (328 cas) par rapport à la semaine précédente et à 55,8% (2 383 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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



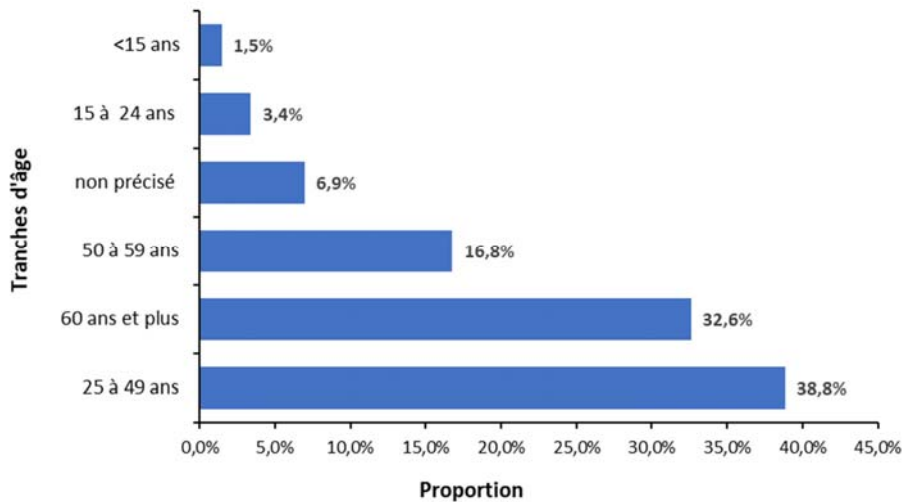
Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des

40 000 cas a été atteint après 19 jours supplémentaires, ce qui dénote d'un ralentissement de la propagation du virus.

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 219 nouveaux cas ont été enregistrés le 18 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis plus de deux mois (83 jours, depuis le 26 juin 2020).

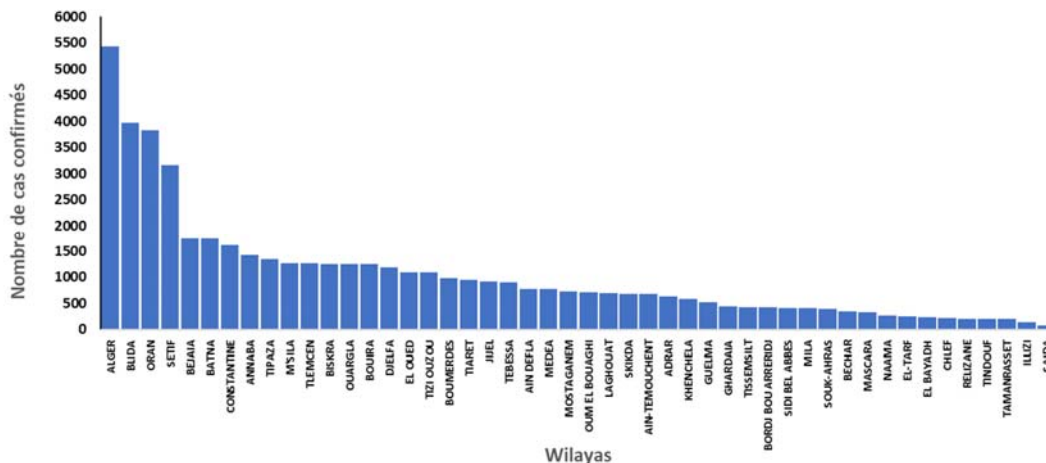
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 17 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (19 184 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=49 413), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,6% (16 110 cas).

Avec 722 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 18 septembre 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 16 398 cas, soit le tiers (33,2 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=49 413).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 432 cas soit 11 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=49 413). Elle est suivie par Blida avec 8% (3 976 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 826 cas) et Sétif avec 6,4% soit 3 164 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

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

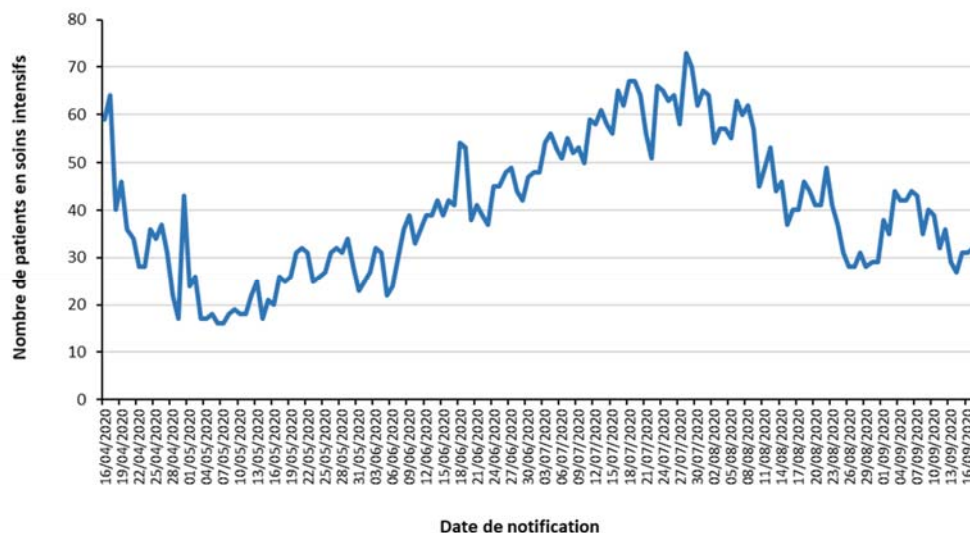
Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 14 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
--	----------	-------

Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	143	34 818
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	124	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	27
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 18 septembre 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, à la date du 18 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 27, soit 05 patient de moins par rapport aux données de la veille.

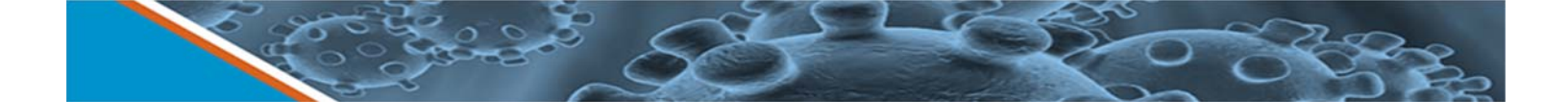
- **Recherche et suivi des contacts** : RAS
- **Laboratoire** :

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

- **Logistique** :

Le bureau de l'OMS a été saisi le 16 septembre par le Ministère de la santé d'une demande d'acquisition de consommables de diagnostic (20000 Sondes épicroâniennes, 40000 Tubes de prélèvement) ainsi que d'une demande d'appui informatique pour la saisie des données. Un appel d'offre pour l'acquisition de ces articles d'approvisionnement est initié.

- **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.fr
- **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 :

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°	182
Date du rapport :	20 septembre 2020
Date des Données	19 septembre 2020

1. Points saillants

- **210 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 19 septembre 2020, portant le **total des cas à 49 623** depuis le début de l'épidémie;
- **06 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 665 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4%);
- **27 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **105 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 19 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **34 923 patients**;
- **32 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 19 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **49 623** dont **1 665 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

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

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 19/09/2020	Total de cas confirmés au 19/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°36 (31 Aout au 06 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	12	5 444	276	7,04	8,33
2	BLIDA	8	3 984	169	15,35	16,55
3	ORAN	8	3 834	39	7,86	5,34
4	SETIF	15	3 179	136	5,48	3,53
5	BEJAIA	13	1 754	52	7,06	9,34
6	BATNA	9	1 749	43	7,87	5,34
7	CONSTANTINE	1	1 622	51	4,98	3,54
8	ANNABA	0	1 428	39	12,62	15,25
9	TIPAZA	14	1 360	48	7,82	3,71
10	TLEMCCEN	9	1 271	10	9,71	4,81
11	M'SILA	1	1 270	44	3,65	1,42
12	BOUIRA	18	1 267	44	8,64	9
13	BISKRA	0	1 258	50	1,6	1,3
14	OUARGLA	0	1 249	34	0,26	1,81
15	DJELFA	4	1 188	27	1,14	1,26
16	TIZI OUZOU	38	1 123	45	14,57	9,2
17	EL OUED	0	1 100	27	1,19	1,52
18	BOUMERDES	20	1 000	33	9,43	3,39
19	TIARET	0	943	31	1,11	0,09
20	JIJEL	17	939	28	11,58	12,63
21	TEBESSA	0	908	43	9,77	7,86
22	AIN DEFLA	0	770	10	2,37	0,82
23	MEDEA	0	770	27	2,11	1,22
24	MOSTAGANEM	0	735	8	2,44	1,38
25	OUM EL BOUAGHI	6	712	35	4,53	1,96
26	LAGHOUAT	0	695	17	0,14	2,98
27	SKIKDA	4	678	17	5,98	5
28	AIN-TEMOUCHENT	0	672	7	5,67	1,09
29	ADRAR	0	634	14	1,06	0,18
30	KHENCHELA	0	587	14	1	0,8
31	GUELMA	0	516	8	3,06	2,89
32	GHARDAIA	0	437	14	1,24	0,41
33	TISSEMSILT	0	426	10	5,33	1,96
34	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	420	31	0	0,13
35	SIDI BEL ABBES	0	417	42	0,92	0,79
36	MILA	2	409	23	2	1,58
37	SOUK-AHRAS	5	405	13	5,76	7,16
38	BECHAR	0	348	3	0	0,28
39	MASCARA	0	329	13	0,1	0
40	NAAMA	0	263	3	1,21	0,6
41	EL-TARF	5	256	10	0	5,81
42	EL BAYADH	0	232	6	0	0
43	CHLEF	0	223	3	0,78	0,94
44	RELIZANE	0	209	5	0,78	0,56
45	TINDOUF	0	204	5	0	5,77
46	TAMANRASSET	1	199	11	1,19	0
47	ILLIZI	0	135	2	0	8,77
48	SAIDA	0	72	0	1,17	0,47
non spécifié*				45		
NATIONAL		210	49 623	1 665	5,05	4,31

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

Durant les précédentes 24 heures, 08 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 06 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 27 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Tizi-Ouzou, Boumerdes et Bouira, avec respectivement 38,20 et 18 cas.

Trois wilayas ; El-Bayadh, Ghardaia et Bechar n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de cas depuis un mois (32 jours). Détails dans le tableau II.

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

Après 18 jours sans nouveaux cas, la wilaya de Tamanrasset a notifié 01 cas de COVID-19 le 19 septembre 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	32
Ghardaia	10
Béchar	09

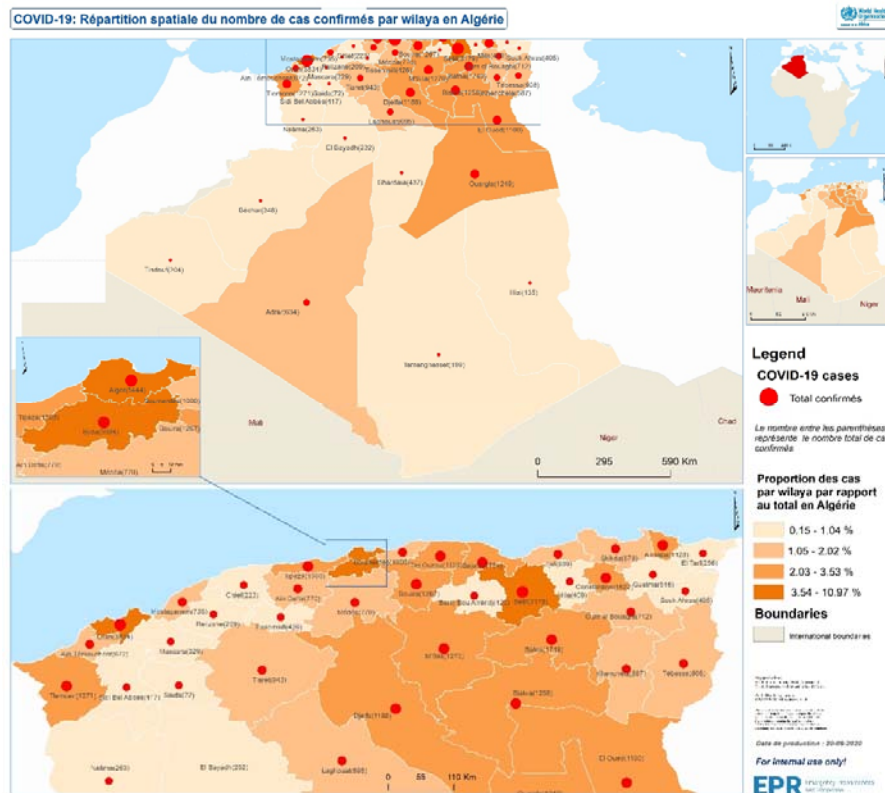
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

Cette tendance est observée bien que 18 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°36 et N°37.

Pour ce qui est de la mortalité : 06 nouveaux décès ont été notifiés le 19 septembre 2020, soit 01 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 665 décès depuis le début de l'épidémie. Ce chiffre reste le plus bas enregistré depuis le 18 juillet 2020. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

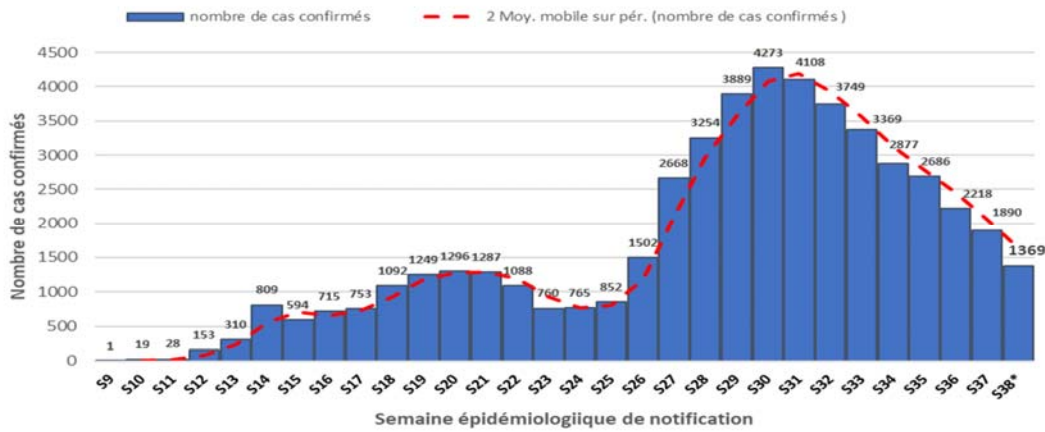
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 581 décès au 14 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

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



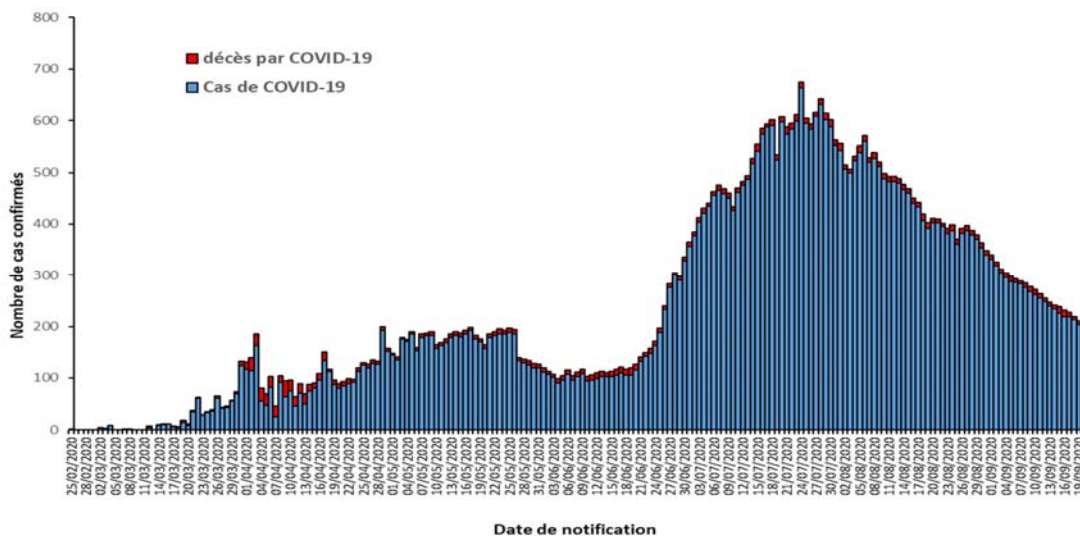
*les données de la semaine épidémiologique N°38 sont partielles

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°37 durant laquelle 1 890 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 270 cas et un recul chiffré à 14,8% (328 cas) par rapport à la semaine précédente et à 55,8% (2 383 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

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

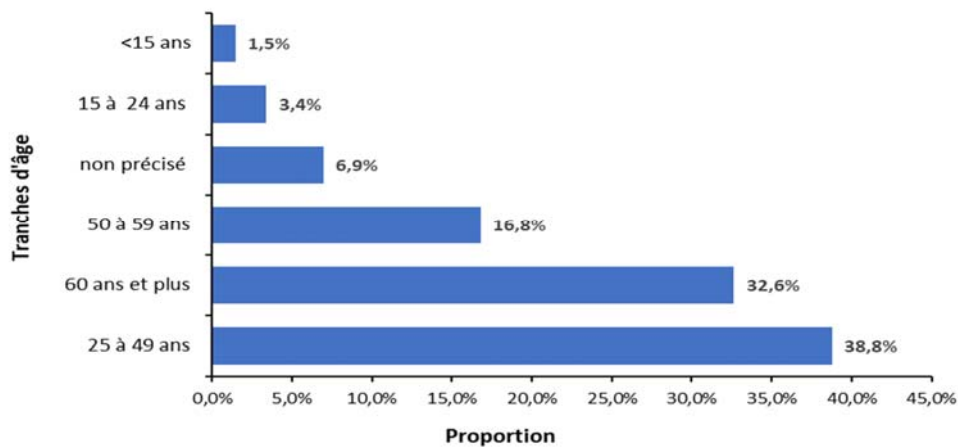


Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint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

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 210 nouveaux cas ont été enregistrés le 19 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis plus de deux mois (84 jours, depuis le 26 juin 2020).

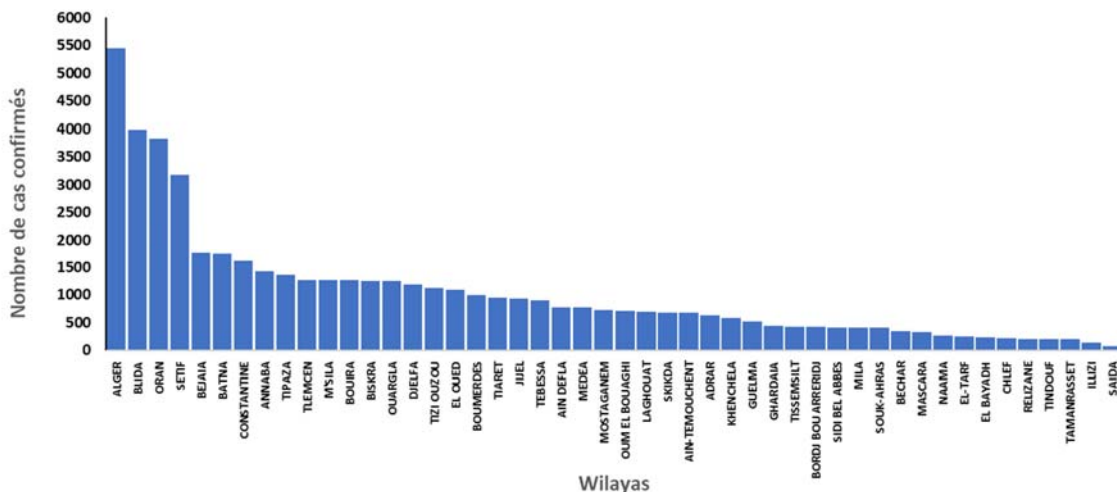
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 17 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (19 251 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=49 623), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,6% (16 198 cas).

Avec 722 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 19 septembre 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 16 441 cas, soit le tiers (33,1 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=49 623).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 444 cas soit 11 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=49 623). Elle est suivie par Blida avec 8% (3 984 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 834 cas) et Sétif avec 6,4% soit 3 179 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

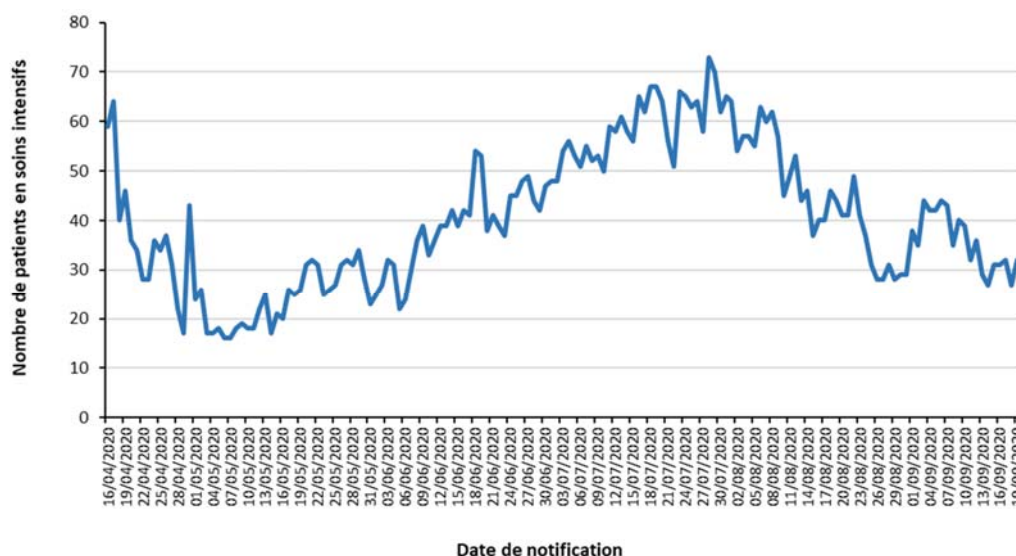
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 14 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	105	34 923
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	125	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	32
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

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

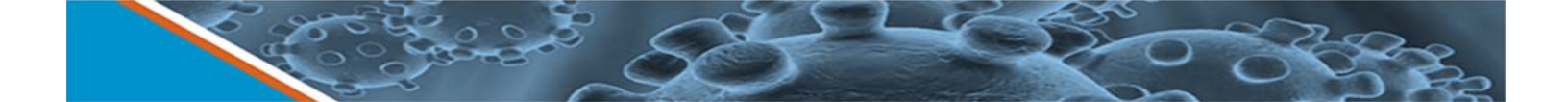
On observe un infléchissement de la courbe depuis le 07 septembre 2020, à la date du 19 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 32, soit 05 patients de plus par rapport aux données de la veille.

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

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

- **Logistique** :

Le bureau de l'OMS a été saisi le 16 septembre 2020 par le Ministère de la santé d'une demande d'acquisition de consommables de diagnostic (20000 Sondes épicroâniennes, 40000 Tubes de prélèvement) ainsi que d'une demande d'appui informatique pour la saisie des données. Un appel d'offre pour l'acquisition de ces articles d'approvisionnement est initié.

- 
- **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.fr
- **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 :

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°	183
Date du rapport :	21 septembre 2020
Date des Données	20 septembre 2020

1. Points saillants

- **203 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 20 septembre 2020, portant le **total des cas à 49 826** depuis le début de l'épidémie;
- **07 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 672 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4%);
- **22 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **124 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 20 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **35 047 patients**;
- **31 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 20 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **49 826** dont **1 672 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 20 septembre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 20/09/2020	Total de cas confirmés au 20/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°38 (14 au 20 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	43	5 487	284	8,33	5,94
2	BLIDA	27	4 011	170	16,55	10,7
3	ORAN	13	3 847	42	5,34	4,98
4	SETIF	5	3 184	138	3,53	4,34
5	BATNA	15	1 764	46	5,34	4,85
6	BEJAIA	8	1 762	53	9,34	8,49
7	CONSTANTINE	4	1 626	51	3,54	2,78
8	ANNABA	0	1 428	39	15,25	7,07
9	TIPAZA	4	1 364	48	3,71	5,96
10	BOUJIRA	12	1 279	46	9	7,8
11	TLEMCEM	3	1 274	10	4,81	4,98
12	M'SILA	0	1 270	46	1,42	2,61
13	BISKRA	1	1 259	51	1,3	1,8
14	OUARGLA	4	1 253	34	1,81	1,94
15	DJELFA	0	1 188	27	1,26	2,04
16	TIZI OUZOU	28	1 151	50	9,2	6,59
17	EL OUED	0	1 100	27	1,52	2,06
18	BOUMERDES	7	1 007	33	3,39	5,4
19	TIARET	0	943	31	0,09	1,2
20	JIJEL	4	943	29	12,63	9,11
21	TEBESSA	8	916	44	7,86	5,24
22	MEDEA	4	774	27	1,22	2,89
23	AIN DEFLA	0	770	10	0,82	0,62
24	MOSTAGANEM	1	736	8	1,38	2,12
25	OUM EL BOUAGHI	0	712	35	1,96	2,57
26	LAGHOUAT	0	695	17	2,98	0,41
27	SKIKDA	1	679	18	5	1,7
28	AIN-TEMOUCHENT	0	672	7	1,09	0,65
29	ADRAR	1	635	14	0,18	0,7
30	KHENCHELA	3	590	14	0,8	1,6
31	GUELMA	0	516	8	2,89	2,72
32	GHARDAIA	0	437	15	0,41	0
33	TISSEMSILT	1	427	10	1,96	4,21
34	BORDJ BOU ARRERIDJ	2	422	31	0,13	0,52
35	SIDI BEL ABBES	0	417	42	0,79	0,79
36	MILA	0	409	23	1,58	1,26
37	SOUK-AHRAS	1	406	13	7,16	2,79
38	BECHAR	0	348	3	0,28	0
39	MASCARA	0	329	13	0	0,2
40	NAAMA	0	263	4	0,6	0,9
41	EL-TARF	1	257	11	5,81	3,87
42	EL BAYADH	0	232	6	0	0
43	CHLEF	0	223	3	0,94	0,55
44	RELIZANE	0	209	5	0,56	0,34
45	TINDOUF	0	204	5	5,77	0,96
46	TAMANRASSET	2	201	11	0	1,19
47	ILLIZI	0	135	2	8,77	3,29
48	SAIDA	0	72	0	0,47	0
non spécifié*				18		
NATIONAL		203	49 826	1672	4,31	3,58

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

Durant les précédentes 24 heures, 06 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 16 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 22 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Tizi-Ouzou et Blida, avec respectivement 43, 28 et 27 cas.

Quatre wilayas : El-Bayadh, Ghardaia, Bechar et Saida n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de cas depuis un mois (33 jours). Détails dans le tableau II.

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

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	33
Ghardaia	11
Béchar	10
Saida	07

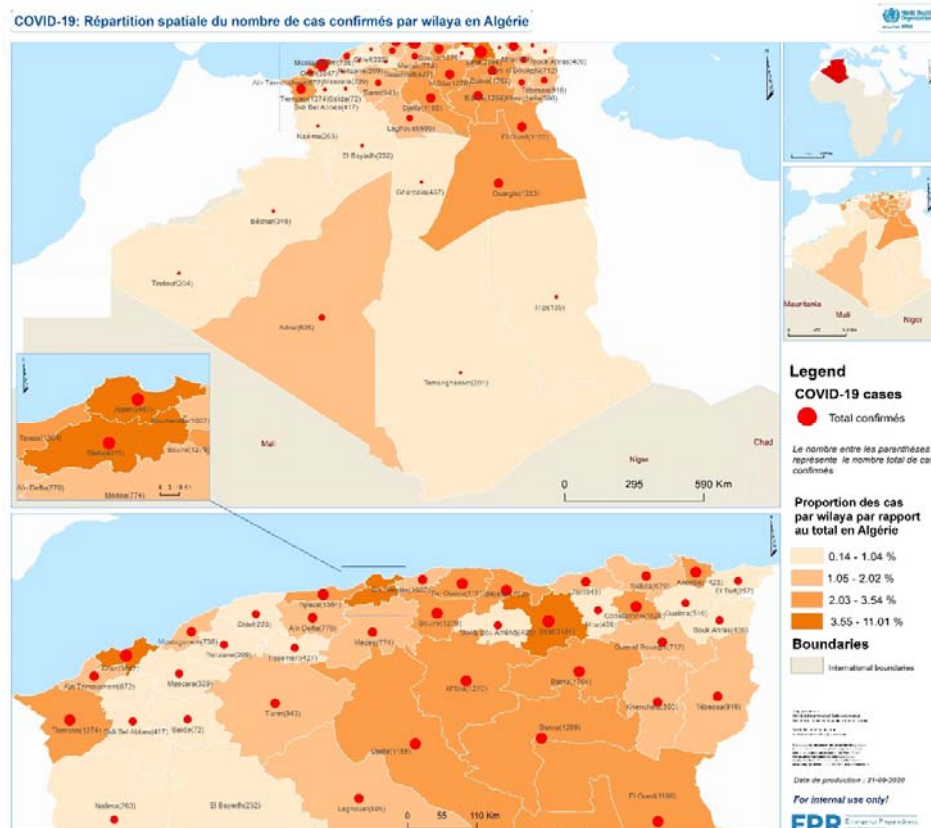
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire est observée à la semaine épidémiologique N°38 (du 14 au 20 septembre 2020) avec 3,58/100 000 hbts soit un recul de 16,8% par rapport à la précédente, bien que 20 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°37 et N°38.

Pour ce qui est de la mortalité : 07 nouveaux décès ont été notifiés le 20 septembre 2020, soit 01 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 672 décès depuis le début de l'épidémie.. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

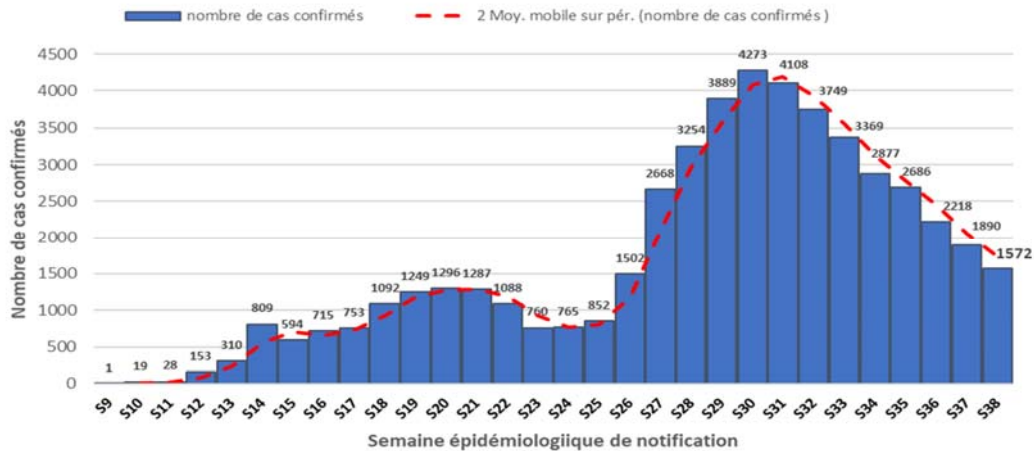
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,4%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 592 décès au 17 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 20 septembre 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 20 septembre 2020 en Algérie.

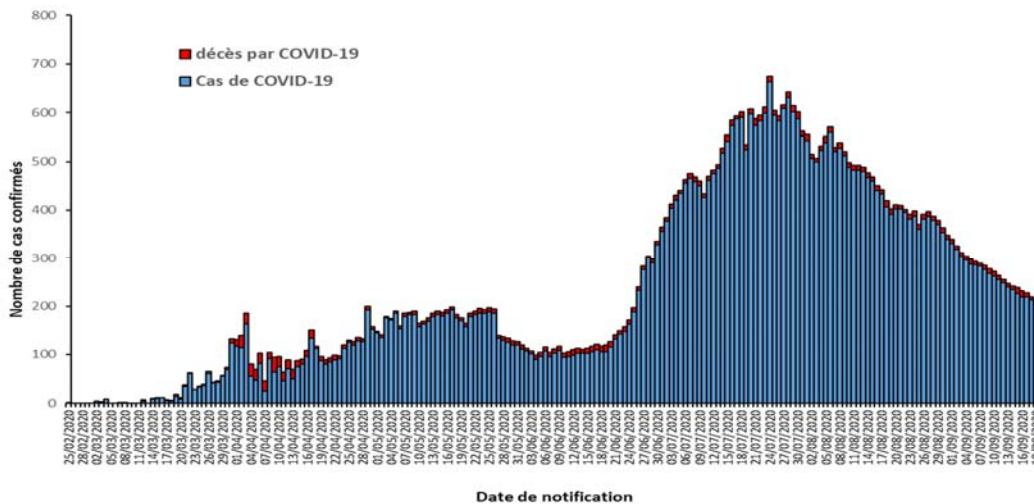


Selon la Figure N°2, on a observé une augmentation constante du nombre de cas confirmés par PCR de la semaine épidémiologique N°25 à la semaine N°30, témoin de la persistance de la circulation du Sars-Cov2 dans la communauté.

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°38 durant laquelle 1 572 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 224,6 cas et un recul chiffré à 16,8% (318 cas) par rapport à la semaine précédente et à 63,2% (2 701 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 20 septembre 2020 en Algérie

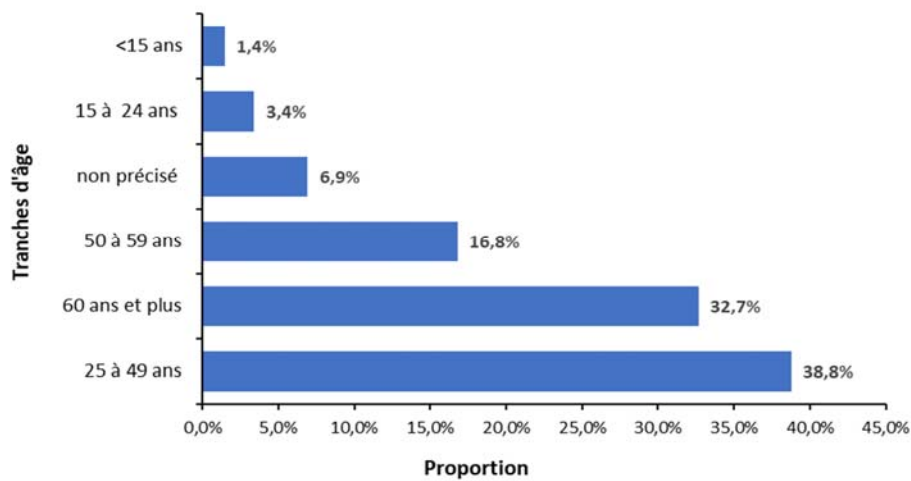


Selon la Figure N°3 nous constatons que les premiers 10 000 cas de COVID-19 en Algérie ont été atteints en 102 jours, alors qu'il a fallu 42 jours supplémentaires pour doubler ce nombre et atteindre les 20 000 cas et seulement 16 jours pour atteindre les 30 000 cas. Le cap des 40 000 cas a été atteint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

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

Depuis le 08 août 2020, on a observé une baisse continue et significative du nombre de nouveaux cas PCR+ notifiés. 203 nouveaux cas ont été enregistrés le 20 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas enregistré depuis plus de deux mois (86 jours, depuis le 25 juin 2020).

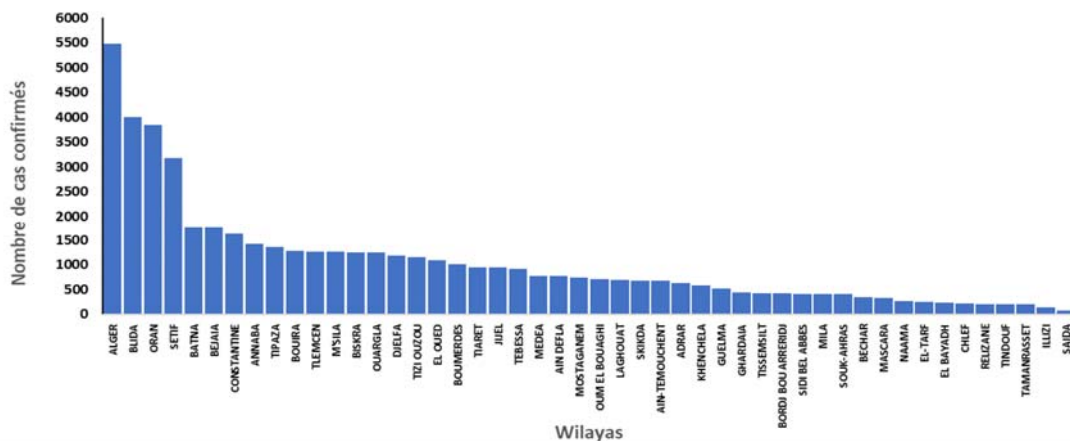
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 17 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (19 321 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=49 826), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,7% (16 284 cas).

Avec 722 cas notifiés à ce jour, les enfants de moins de 15 ans représentent 1,5% de l'ensemble des cas.

Figure N°5 : Répartition par Wilaya du total des cas confirmés de COVID-19 au 20 septembre 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 16 529 cas, soit le tiers (33,2 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=49 825).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 487 cas soit 11 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=49 826). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 011 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 847 cas) et Sétif avec 6,4% soit 3 184 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

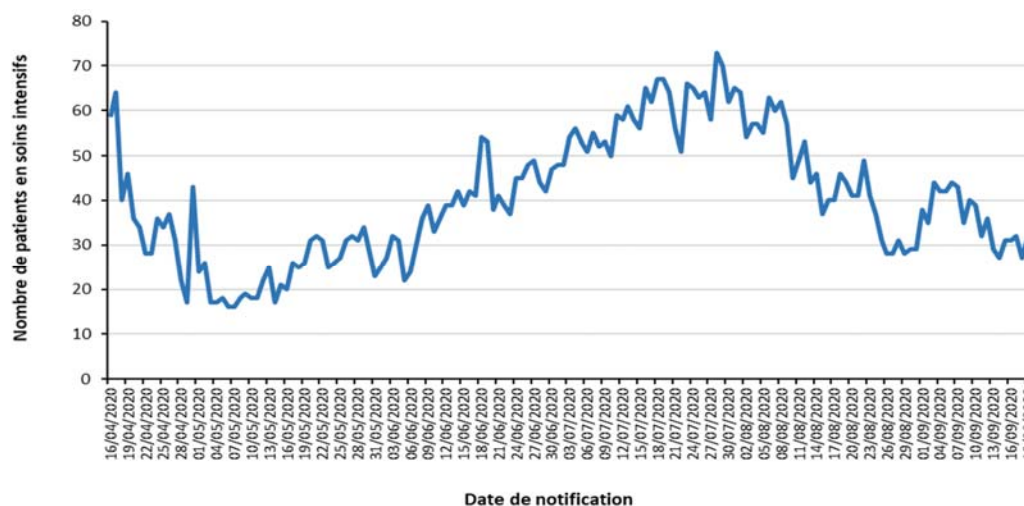
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 20 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	124	35 047
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	97	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	31
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 20 septembre 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, à la date du 20 septembre 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 moins par rapport aux données de la veille.

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

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

- **Logistique** :

Le bureau de l'OMS a été saisi le 16 septembre 2020 par le Ministère de la santé d'une demande d'acquisition de consommables de diagnostic (20000 Sondes épicroaniennes, 40000 Tubes de prélèvement) ainsi que d'une demande d'appui informatique pour la saisie des données. Un appel d'offre pour l'acquisition de ces articles d'approvisionnement est initié.



- **Communication du risque :**

Conformément aux directives de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), le ministère de la santé en Algérie sollicite l'OMS pour un appui technique dans le domaine de la communication sur les risques en situation d'urgence .

Les populations ciblées par ce renforcement de capacité sont les Médecins généralistes, les Médecins dentistes coordinateurs et les psychologues de la santé scolaire à l'échelle de la wilaya (au nombre de 144 soit 3 par wilayas). Il est proposé d'organiser cinq (05) sessions de formation à raison d'une session par jour, du 4 au 8 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.fr
- **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 :

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°	184
Date du rapport :	22 septembre 2020
Date des Données	21 septembre 2020

1. Points saillants

- **197 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 21 septembre 2020, portant le **total des cas à 50 023** depuis le début de l'épidémie;
- **07 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 679 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4%);
- **22 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **133 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 21 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **35 180 patients**;
- **29 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 21 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **50 023** dont **1 679 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 21 septembre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 21/09/2020	Total de cas confirmés au 21/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°38 (14 au 20 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	37	5 524	284	8,33	5,94
2	BLIDA	23	4 034	171	16,55	10,70
3	ORAN	21	3 868	42	5,34	4,98
4	SETIF	0	3 184	139	3,53	4,34
5	BEJAIA	9	1 771	53	9,34	8,49
6	BATNA	5	1 769	47	5,34	4,85
7	CONSTANTINE	1	1 627	51	3,54	2,78
8	ANNABA	8	1436	39	15,25	7,07
9	TIPAZA	4	1 368	48	3,71	5,96
10	M'SILA	16	1 286	46	1,42	2,61
11	BOUIRA	4	1283	46	9,00	7,80
12	TLEMCEEN	8	1 282	10	4,81	4,98
13	BISKRA	2	1 261	51	1,30	1,80
14	OUARGLA	0	1 253	34	1,81	1,94
15	DJELFA	0	1 188	27	1,26	2,04
16	TIZI OUZOU	11	1 162	51	9,20	6,59
17	EL OUED	3	1 103	27	1,52	2,06
18	BOUMERDES	13	1020	33	3,39	5,40
19	JIJEL	9	952	29	12,63	9,11
20	TIARET	0	943	31	0,09	1,20
21	TEBESSA	6	922	44	7,86	5,24
22	MEDEA	1	775	27	1,22	2,89
23	AIN DEFLA	2	772	10	0,82	0,62
24	MOSTAGANEM	4	740	8	1,38	2,12
25	OUM EL BOUAGHI	2	714	35	1,96	2,57
26	LAGHOUAT	0	695	17	2,98	0,41
27	SKIKDA	0	679	18	5,00	1,70
28	AIN-TEMOUCHENT	1	673	7	1,09	0,65
29	ADRAR	0	635	14	0,18	0,70
30	KHENCHELA	0	590	14	0,80	1,60
31	GUELMA	0	516	8	2,89	2,72
32	GHARDAIA	0	437	15	0,41	0,00
33	TISSEMSILT	1	428	10	1,96	4,21
34	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,13	0,52
35	SIDI BEL ABBES	0	417	43	0,79	0,79
36	MILA	0	409	23	1,58	1,26
37	SOUK-AHRAS	0	406	13	7,16	2,79
38	BECHAR	0	348	3	0,28	0,00
39	MASCARA	2	331	13	0,00	0,20
40	NAAMA	0	263	4	0,60	0,90
41	EL-TARF	0	257	11	5,81	3,87
42	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
43	CHLEF	3	226	3	0,94	0,55
44	RELIZANE	0	209	5	0,56	0,34
45	TINDOUF	0	204	5	5,77	0,96
46	TAMANRASSET	1	202	11	0,00	1,19
47	ILLIZI	0	135	2	8,77	3,29
48	SAIDA	0	72	0	0,47	0,00
non spécifié*				20		
NATIONAL		197	50 023	1679	4,31	3,58

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

Durant les précédentes 24 heures, 06 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 14 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 22 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Blida et Oran avec respectivement 37, 23 et 21 cas.

Quatre wilayas : El-Bayadh, Ghardaïa, Bechar et Saida n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de cas depuis un mois (34 jours). Détails dans le Tableau II.

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

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	34
Ghardaia	12
Béchar	11
Saïda	08

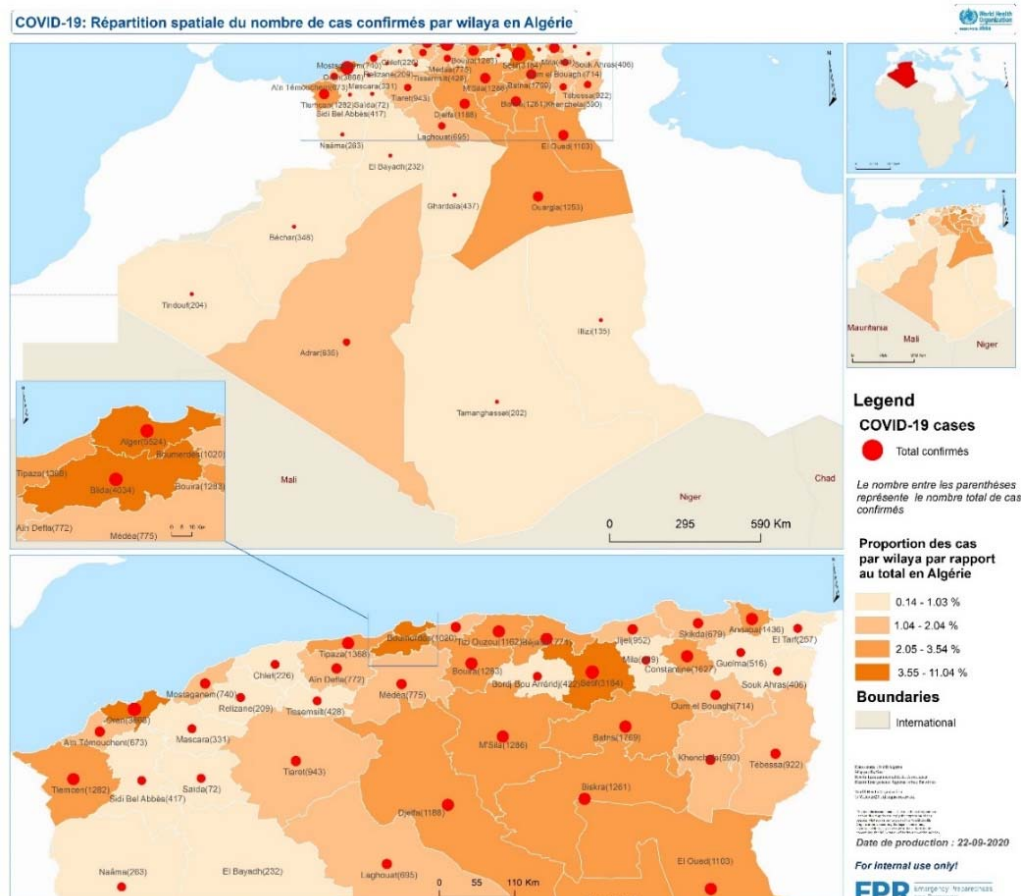
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire est observée à la semaine épidémiologique N°38 (du 14 au 20 septembre 2020) avec 3,58/100 000 hbts soit un recul de 16,8% par rapport à la précédente, bien que 20 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°37 et N°38.

Pour ce qui est de la mortalité : 07 nouveaux décès ont été notifiés le 21 septembre 2020, soit portant le total à 1 679 décès depuis le début de l'épidémie.. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

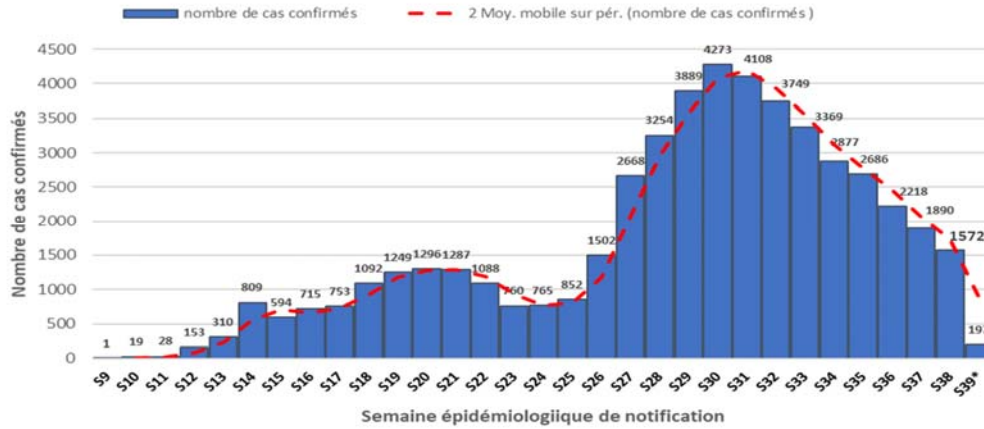
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,4%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 594 décès au 18 septembre 2020. La wilaya de Saïda reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 21 septembre 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 21 septembre 2020 en Algérie.



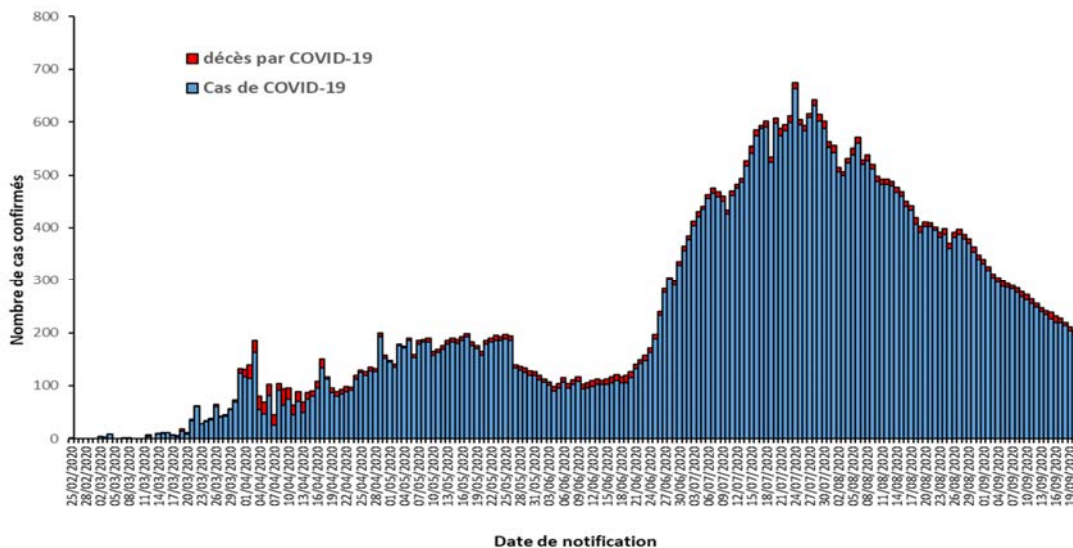
*les données de la semaine épidémiologique N°39 sont partielles.

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°38 durant laquelle 1 572 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 224,6 cas et un recul chiffré à 16,8% (318 cas) par rapport à la semaine précédente et à 63,2% (2 701 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 21 septembre 2020 en Algérie



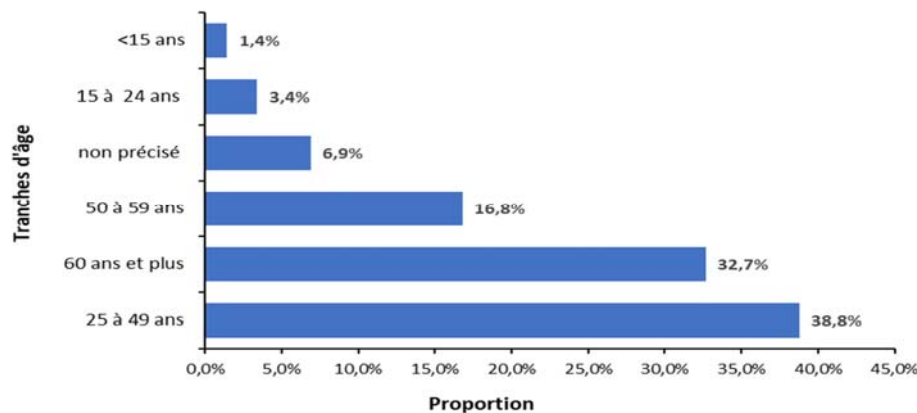
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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 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. 197 nouveaux cas ont été enregistrés le 21 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas notifié depuis plus de deux mois (87 jours, depuis le 25 juin 2020).

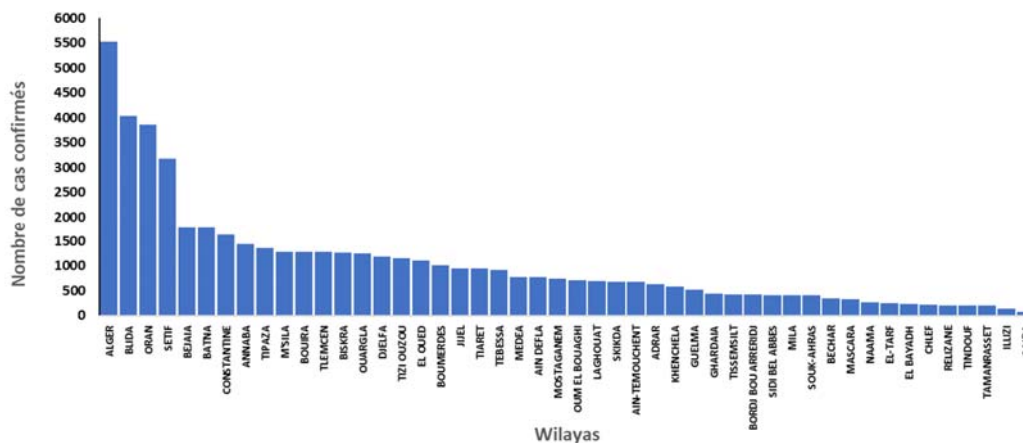
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 21 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (19 396 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=50 023), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,7% (16 356 cas).

Avec 722 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 21 septembre 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 16 610 cas, soit le tiers (33,2 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=50 023).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 524 cas soit 11 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=50 023). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 034 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 868 cas) et Sétif avec 6,4% soit 3 184 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

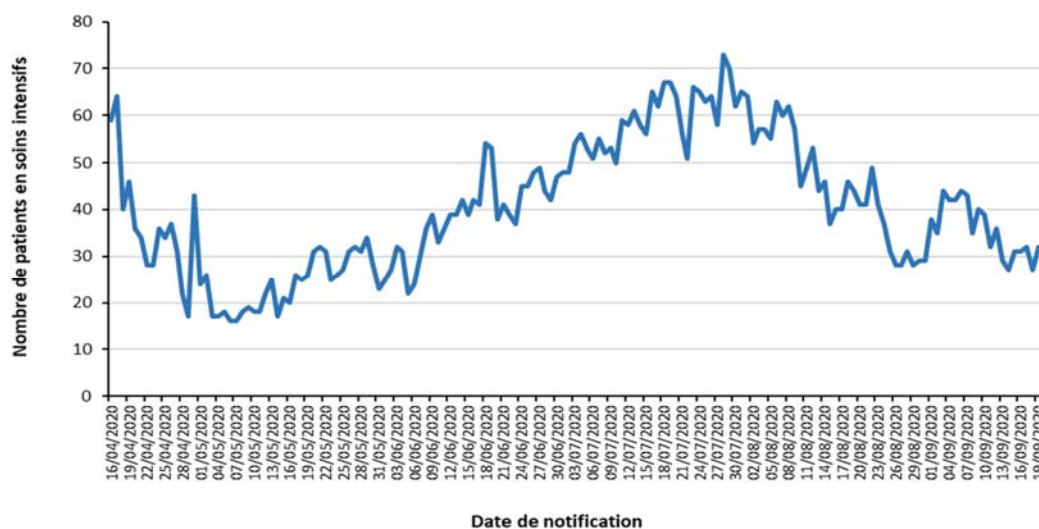
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 21 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	133	35 180
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	126	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	29
Lits de réanimation disponibles		920

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 21 septembre 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, à la date du 21 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 29, soit 02 patients de moins par rapport aux données de la veille.

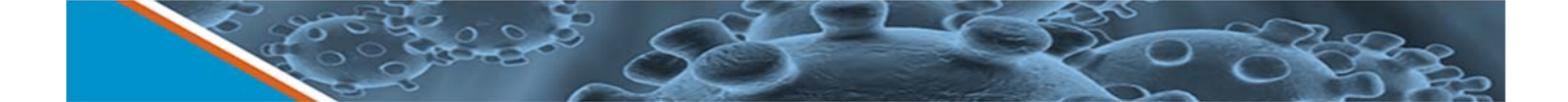
- **Recherche et suivi des contacts** : RAS
- **Laboratoire** :

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

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

Conformément aux directives de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), le ministère de la santé en Algérie sollicite l'OMS pour un appui technique dans le domaine de la communication sur les risques en situation d'urgence .

Les populations ciblées par ce renforcement de capacité sont les personnels en charge de la santé scolaire : les Médecins généralistes, les Médecins dentistes coordinateurs et les psychologues de la



santé scolaire à l'échelle de la wilaya (au nombre de 144 soit 3 par wilayas). Il est proposé d'organiser cinq (05) sessions de formation à raison d'une session par jour, du 4 au 8 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.fr
- **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 :

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°	185
Date du rapport :	23 septembre 2020
Date des Données	22 septembre 2020

1. Points saillants

- **191 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 22 septembre 2020, portant le **total des cas à 50 214** depuis le début de l'épidémie;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 689 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 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 22 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **35 307 patients**;
- **34 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 22 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **50 214** dont **1 689 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 22 septembre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 22/09/2020	Total de cas confirmés au 22/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°38 (14 au 20 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	44	5 568	284	8,33	5,94
2	BLIDA	30	4 064	171	16,55	10,70
3	ORAN	12	3 880	42	5,34	4,98
4	SETIF	3	3 187	139	3,53	4,34
5	BEJAIA	20	1 791	54	9,34	8,49
6	BATNA	10	1 779	47	5,34	4,85
7	CONSTANTINE	3	1 630	51	3,54	2,78
8	ANNABA	0	1436	39	15,25	7,07
9	TIPAZA	8	1376	48	3,71	5,96
10	M'SILA	2	1288	46	1,42	2,61
11	TLEMCEEN	5	1 287	10	4,81	4,98
12	BOUIRA	4	1287	46	9,00	7,80
13	BISKRA	2	1 263	51	1,30	1,80
14	OUARGLA	1	1 254	34	1,81	1,94
15	DJELFA	3	1191	27	1,26	2,04
16	TIZI OUZOU	0	1 162	52	9,20	6,59
17	EL OUED	0	1 103	27	1,52	2,06
18	BOUMERDES	5	1025	34	3,39	5,40
19	JIJEL	9	961	29	12,63	9,11
20	TIARET	0	943	31	0,09	1,20
21	TEBESSA	4	926	46	7,86	5,24
22	MEDEA	1	776	27	1,22	2,89
23	AIN DEFLA	2	774	10	0,82	0,62
24	MOSTAGANEM	6	746	8	1,38	2,12
25	OUM EL BOUAGHI	1	715	35	1,96	2,57
26	LAGHOUAT	0	695	17	2,98	0,41
27	SKIKDA	2	681	18	5,00	1,70
28	AIN-TEMOUCHENT	4	677	7	1,09	0,65
29	ADRAR	0	635	14	0,18	0,70
30	KHENCHELA	1	591	14	0,80	1,60
31	GUELMA	3	519	9	2,89	2,72
32	GHARDAIA	0	437	15	0,41	0,00
33	TISSEMSILT	1	429	10	1,96	4,21
34	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,13	0,52
35	SIDI BEL ABBES	0	417	43	0,79	0,79
36	MILA	1	410	23	1,58	1,26
37	SOUK-AHRAS	0	406	13	7,16	2,79
38	BECHAR	0	348	3	0,28	0,00
39	MASCARA	0	331	13	0,00	0,20
40	NAAMA	0	263	4	0,60	0,90
41	EL-TARF	2	259	11	5,81	3,87
42	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
43	CHLEF	1	227	3	0,94	0,55
44	RELIZANE	1	210	5	0,56	0,34
45	TINDOUF	0	204	5	5,77	0,96
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,00	1,19
47	ILLIZI	0	135	2	8,77	3,29
48	SAIDA	0	72	0	0,47	0,00
non spécifié*				24		
NATIONAL		191	50 214	1689	4,31	3,58

*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, 20 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 18 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Blida et Bejaia avec respectivement 44, 30 et 20 cas.

Cinq wilayas : El-Bayadh, Gharadaïa, Bechar, Saida et Illizi n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de cas depuis plus d'un mois (35 jours). Détails dans le Tableau II.

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

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	35
Ghardaia	13
Béchar	12
Saïda	09
Illizi	07

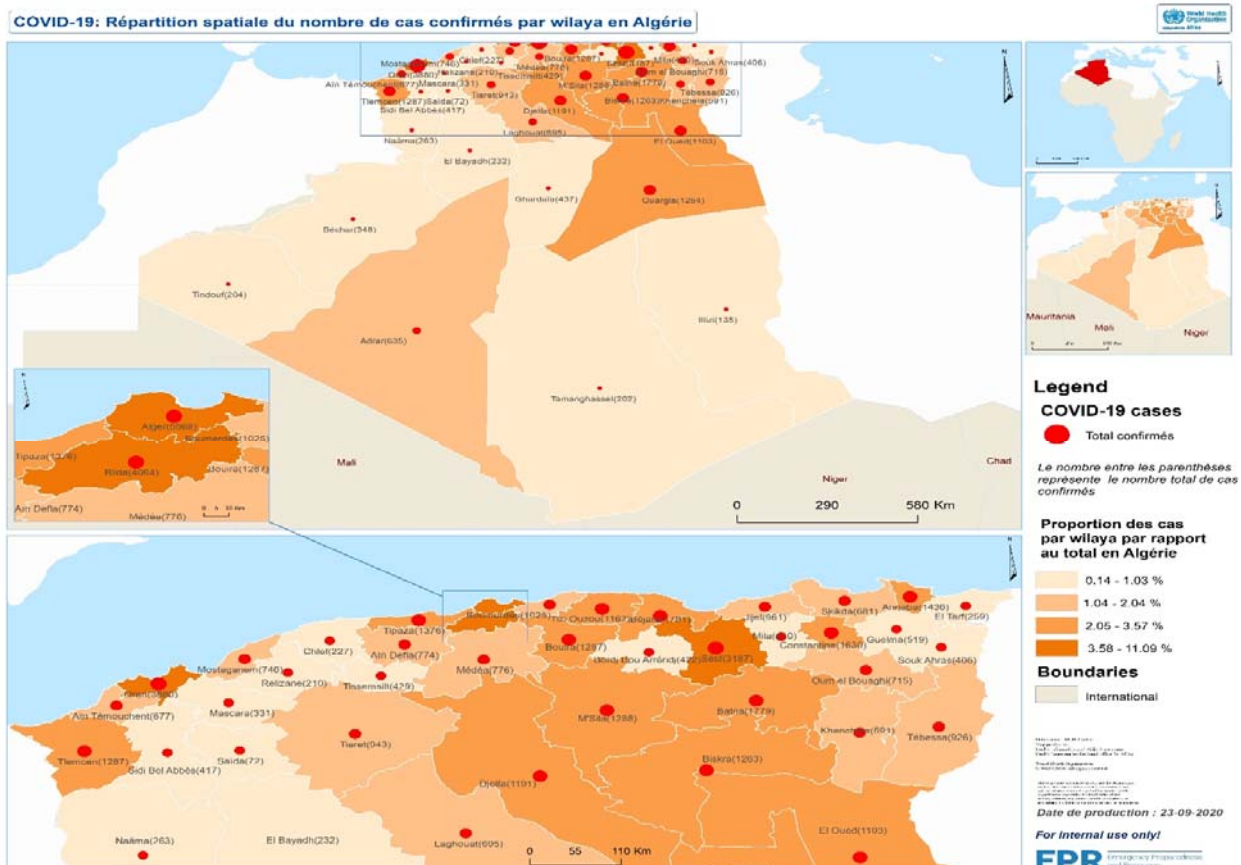
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire est observée à la semaine épidémiologique N°38 (du 14 au 20 septembre 2020) avec 3,58/100 000 hbts soit un recul de 16,8% par rapport à la précédente, bien que 20 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°37 et N°38.

Pour ce qui est de la mortalité : 10 nouveaux décès ont été notifiés le 22 septembre 2020, soit 03 décès de plus par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 689 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

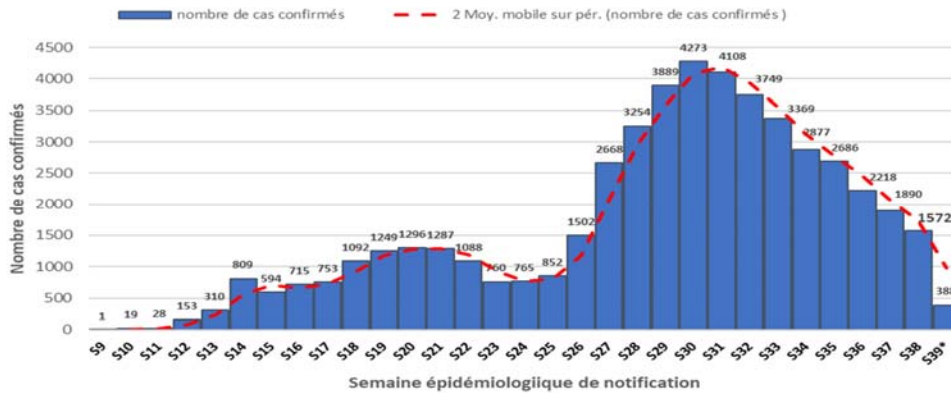
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,2%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 594 décès au 19 septembre 2020. La wilaya de Saïda reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 22 septembre 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 22 septembre 2020 en Algérie.



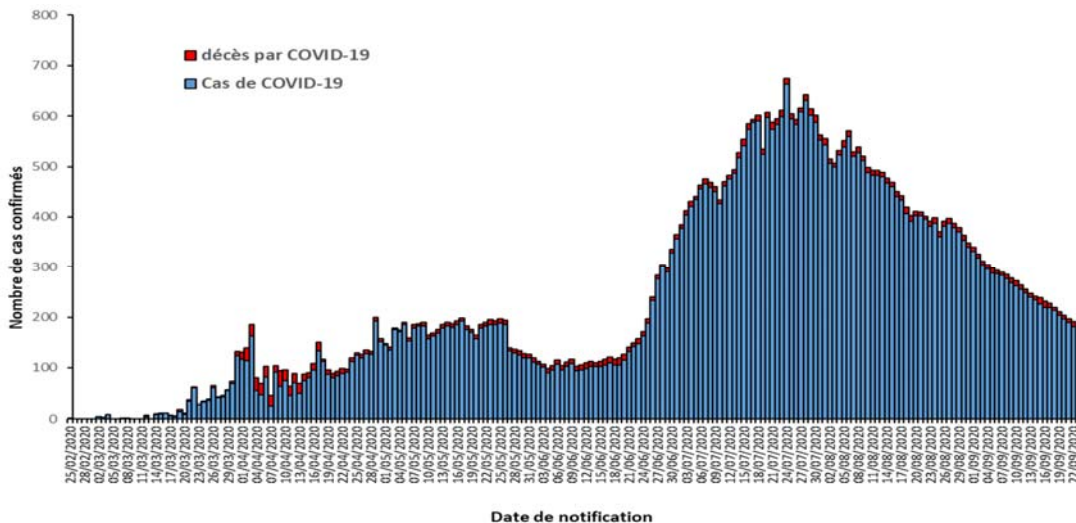
*les données de la semaine épidémiologique N°39 sont partielles.

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°38 durant laquelle 1 572 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 224,6 cas et un recul chiffré à 16,8% (318 cas) par rapport à la semaine précédente et à 63,2% (2 701 cas) par rapport à la semaine épidémiologique N°30.

Figure N°3 : Evolution du nombre des cas confirmés et décès par COVID-19 selon la date de notification au 22 septembre 2020 en Algérie



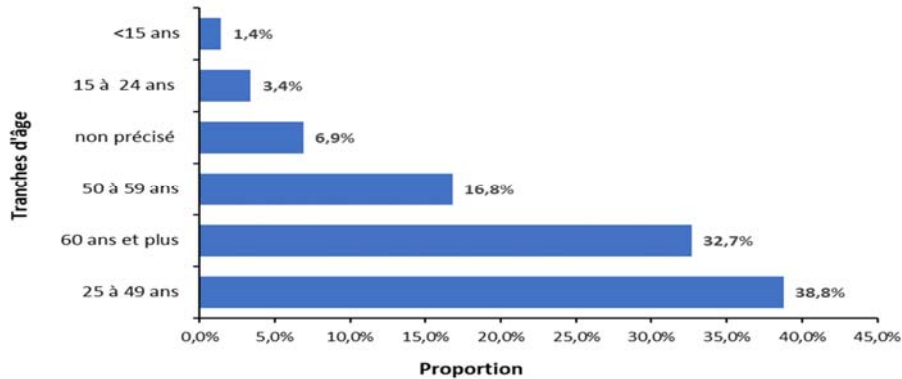
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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. 191 nouveaux cas ont été enregistrés le 22 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas notifié depuis plus de deux mois (88 jours, depuis le 25 juin 2020).

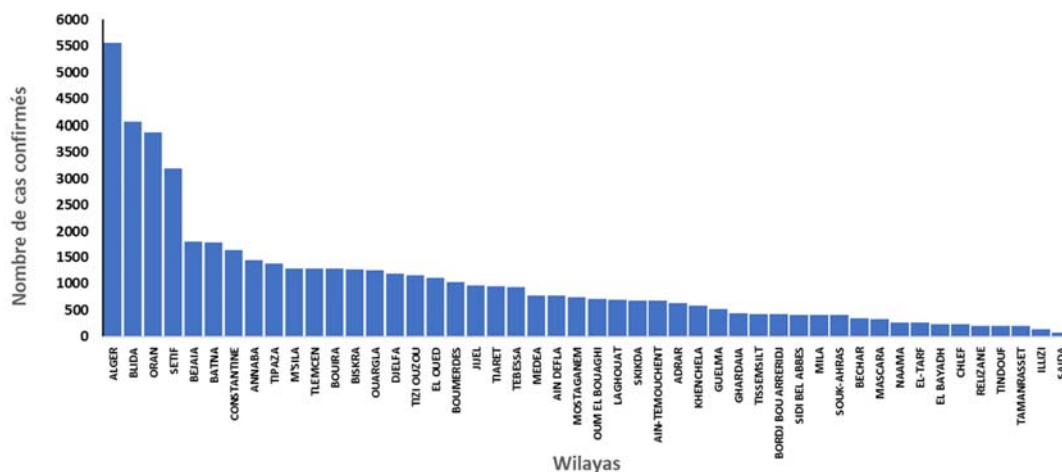
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 22 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (19 477 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=50 214), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,7% (16 414 cas).

Avec 723 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 22 septembre 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 16 699 cas, soit le tiers (33,3 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=50 214).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 568 cas soit 11,1 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=50 214). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 064 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 880 cas) et Sétif avec 6,3% soit 3 187 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

• **Prise en charge des cas**

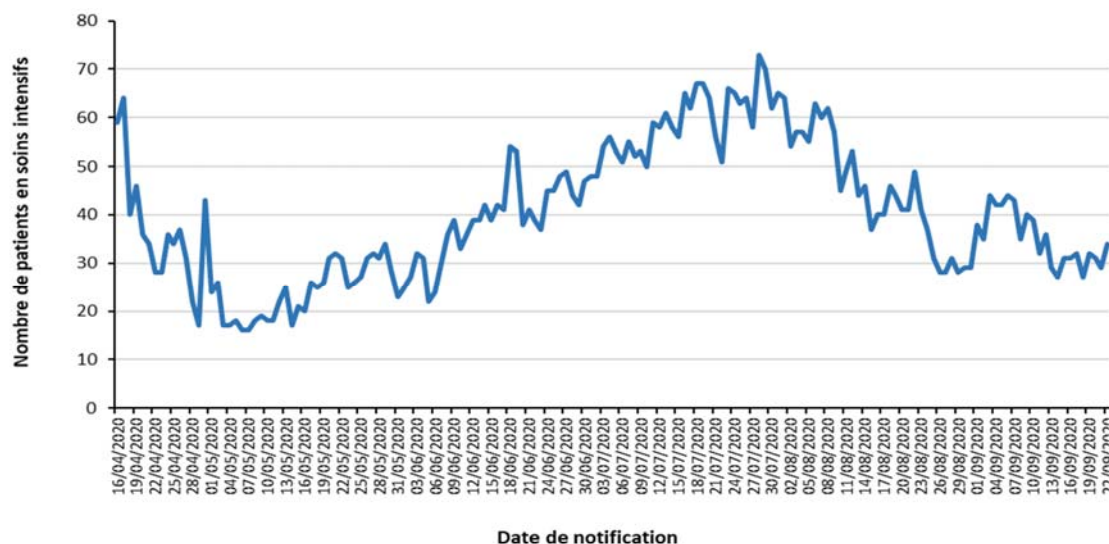
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 22 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	127	35 307
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	95	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	34

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 22 septembre 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, à la date du 22 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 34, soit 05 patients de plus par rapport aux données de la veille.

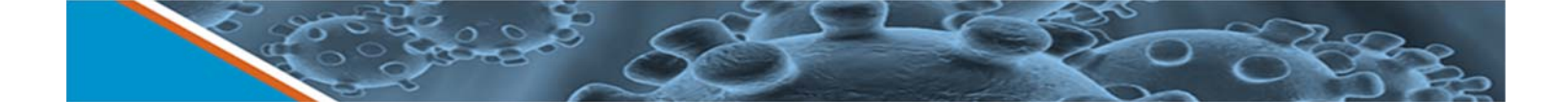
- **Recherche et suivi des contacts** : RAS
- **Laboratoire** :

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

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

Conformément aux directives de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), le ministère de la santé en Algérie sollicite l'OMS pour un appui technique dans le domaine de la communication sur les risques en situation d'urgence .

Les populations ciblées par ce renforcement de capacité sont les personnels en charge de la santé scolaire : les Médecins généralistes, les Médecins dentistes coordinateurs et les psychologues de la



santé scolaire à l'échelle de la wilaya (au nombre de 144 soit 3 par wilayas). Il est proposé d'organiser cinq (05) sessions de formation à raison d'une session par jour, du 4 au 8 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

Veuillez aussi visiter le site internet du Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière d'Algérie :

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°	186
Date du rapport :	24 septembre 2020
Date des Données	23 septembre 2020

1. Points saillants

- **186 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 23 septembre 2020, portant le **total des cas à 50 400** depuis le début de l'épidémie;
- **09 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 698 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ : 3,4%);
- **28 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **121 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 23 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **35 428 patients**;
- **25 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 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 23 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **50 400** dont **1 698 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 23 septembre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 23/09/2020	Total de cas confirmés au 23/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°38 (14 au 20 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	19	5 587	286	8,33	5,94
2	BLIDA	0	4 064	172	16,55	10,70
3	ORAN	15	3 895	42	5,34	4,98
4	SETIF	20	3 207	139	3,53	4,34
5	BATNA	27	1 806	47	5,34	4,85
6	BEJAIA	0	1 791	55	9,34	8,49
7	CONSTANTINE	3	1 633	52	3,54	2,78
8	ANNABA	0	1 436	39	15,25	7,07
9	TIPAZA	4	1 380	48	3,71	5,96
10	TLEMCEEN	12	1 299	10	4,81	4,98
11	M'SILA	7	1 295	46	1,42	2,61
12	BOUIRA	0	1 287	47	9,00	7,80
13	BISKRA	3	1 266	51	1,30	1,80
14	OUARGLA	2	1 256	34	1,81	1,94
15	DJELFA	0	1 191	27	1,26	2,04
16	TIZI OUZOU	0	1 162	52	9,20	6,59
17	EL OUED	0	1 103	27	1,52	2,06
18	BOUMERDES	13	1 038	34	3,39	5,40
19	JIJEL	17	978	30	12,63	9,11
20	TIARET	0	943	31	0,09	1,20
21	TEBESSA	8	934	46	7,86	5,24
22	MEDEA	0	776	27	1,22	2,89
23	AIN DEFLA	0	774	10	0,82	0,62
24	MOSTAGANEM	0	746	8	1,38	2,12
25	OUM EL BOUAGHI	2	717	35	1,96	2,57
26	LAGHOUAT	0	695	17	2,98	0,41
27	SKIKDA	1	682	18	5,00	1,70
28	AIN-TEMOUCHENT	0	677	7	1,09	0,65
29	ADRAR	0	635	14	0,18	0,70
30	KHENCHELA	1	592	14	0,80	1,60
31	GUELMA	0	519	9	2,89	2,72
32	GHARDAIA	0	437	15	0,41	0,00
33	TISSEMSILT	0	429	10	1,96	4,21
34	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,13	0,52
35	SOUK-AHRAS	13	419	13	7,16	2,79
36	SIDI BEL ABBES	0	417	43	0,79	0,79
37	MILA	5	415	23	1,58	1,26
38	BECHAR	0	348	3	0,28	0,00
39	MASCARA	0	331	13	0,00	0,20
40	EL-TARF	8	267	11	5,81	3,87
41	NAAMA	0	263	4	0,60	0,90
42	CHLEF	6	233	3	0,94	0,55
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	210	5	0,56	0,34
45	TINDOUF	0	204	5	5,77	0,96
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,00	1,19
47	ILLIZI	0	135	2	8,77	3,29
48	SAIDA	0	72	0	0,47	0,00
non spécifié*				24		
NATIONAL		186	50 400	1 698	4,31	3,58

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

Durant les précédentes 24 heures, seules 08 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 07 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 28 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

Les wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Batna, Sétif et Alger avec respectivement 27, 20 et 19 cas.

Cinq wilayas : El-Bayadh, Gharadaïa, Bechar, Saida et Illizi n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un un mois (36 jours) et Bechar depuis 14 jours. Détails dans le Tableau II.

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

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	36
Ghardaia	14
Béchar	13
Saïda	10
Illizi	08

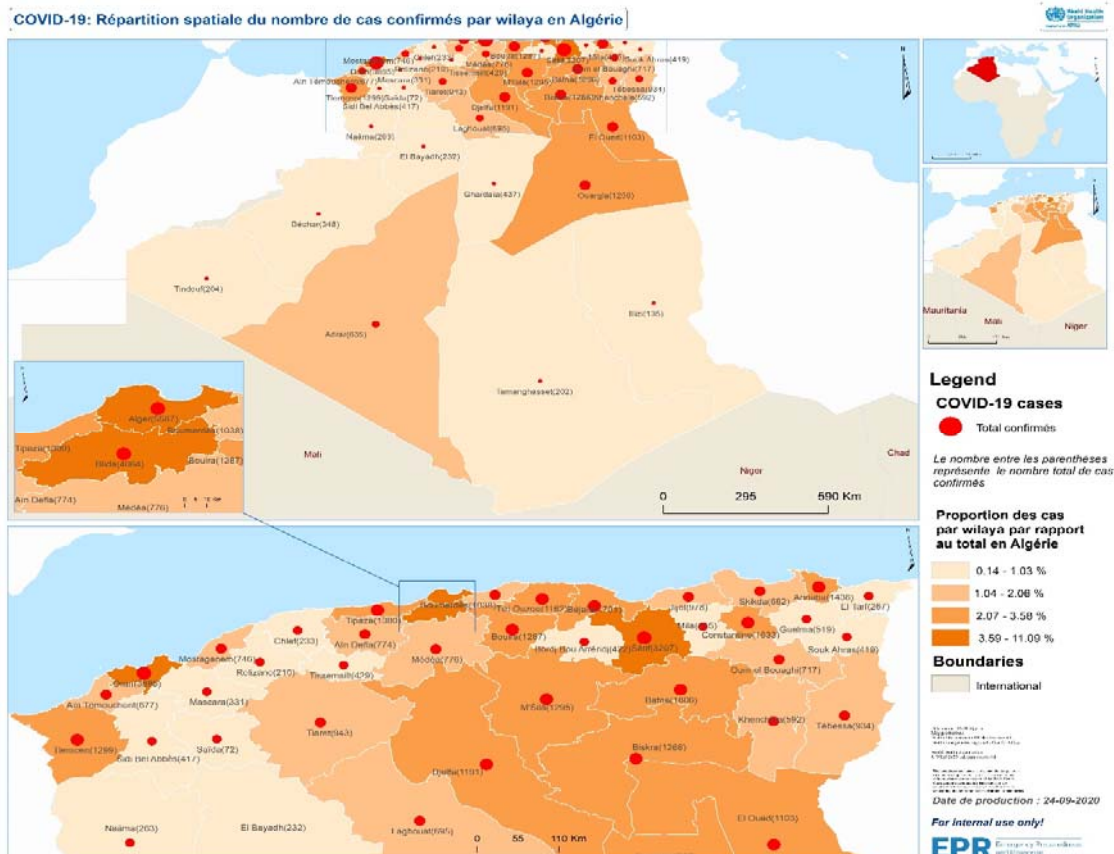
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire est observée à la semaine épidémiologique N°38 (du 14 au 20 septembre 2020) avec 3,58/100 000 hbts soit un recul de 16,8% par rapport à la précédente, bien que 20 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°37 et N°38.

Pour ce qui est de la mortalité : 09 nouveaux décès ont été notifiés le 23 septembre 2020, soit 01 décès de moins par rapport aux données de la veille, portant le total à 1 698 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

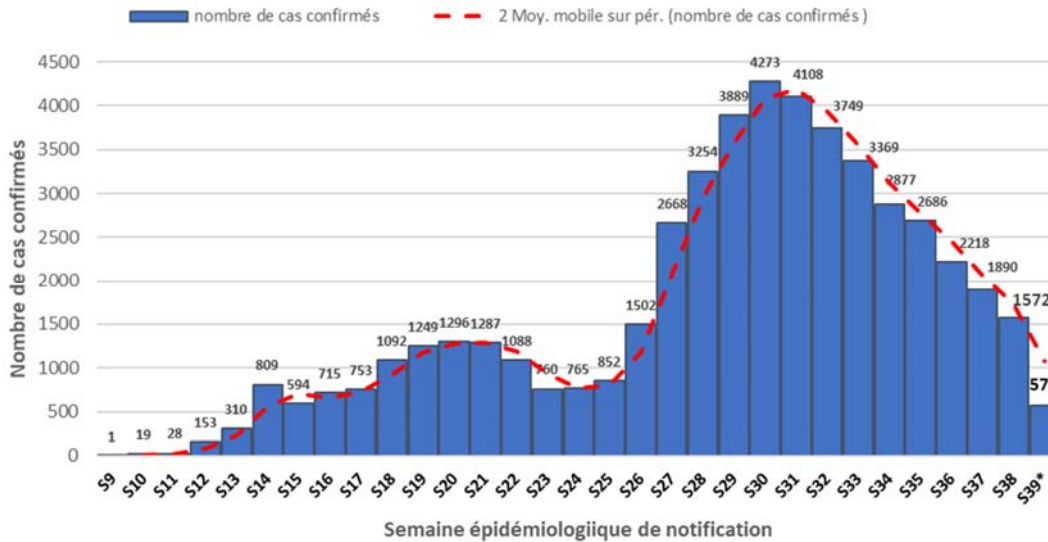
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,2%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 597 décès au 20 septembre 2020. La wilaya de Saïda reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 23 septembre 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 23 septembre 2020 en Algérie.



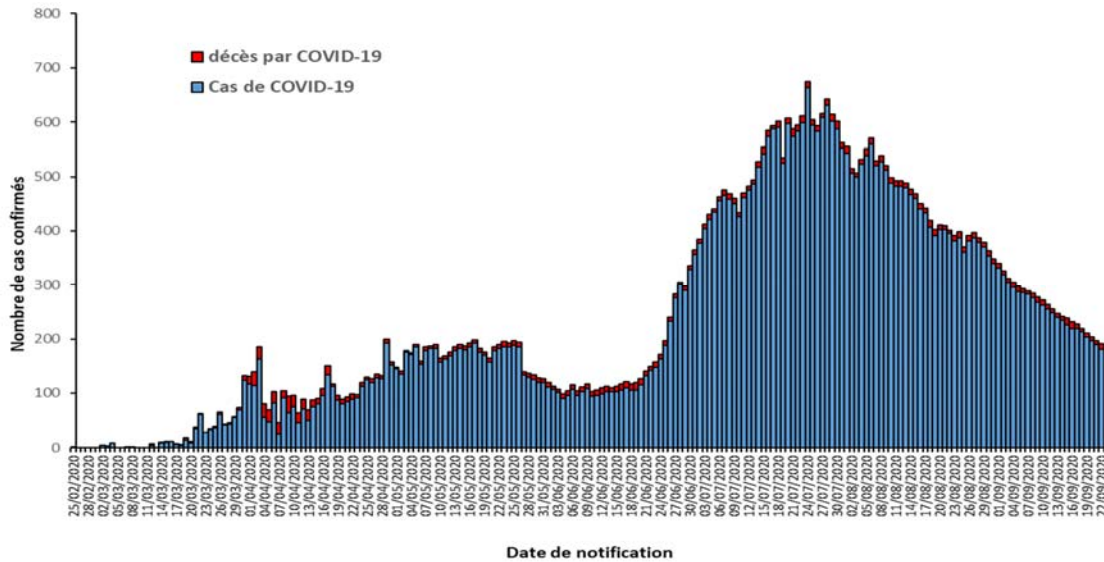
*les données de la semaine épidémiologique N°39 sont partielles.

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°38 durant laquelle 1 572 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 224,6 cas et un recul chiffré à 16,8% (318 cas) par rapport à la semaine précédente et à 63,2% (2 701 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 23 septembre 2020 en Algérie



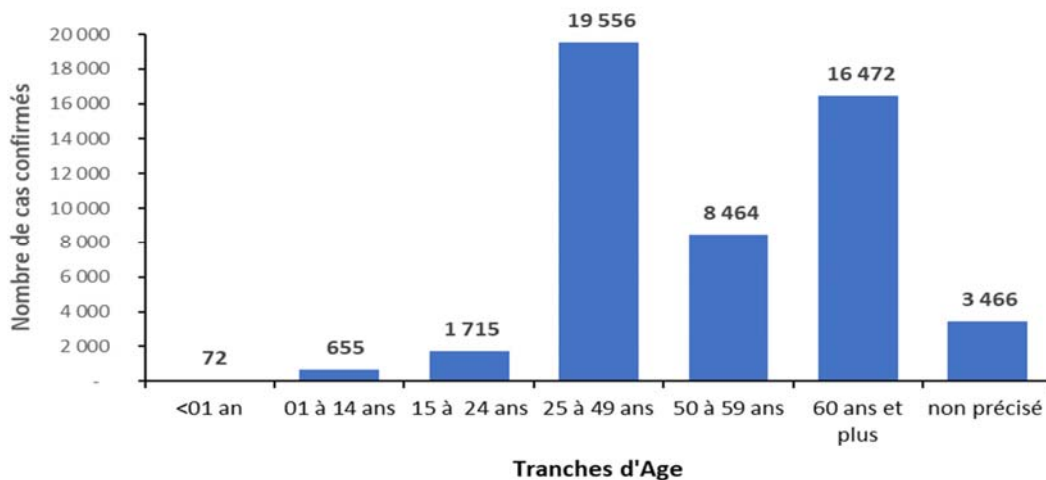
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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. 187 nouveaux cas ont été enregistrés le 23 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas notifié depuis trois mois (90 jours, depuis le 24 juin 2020).

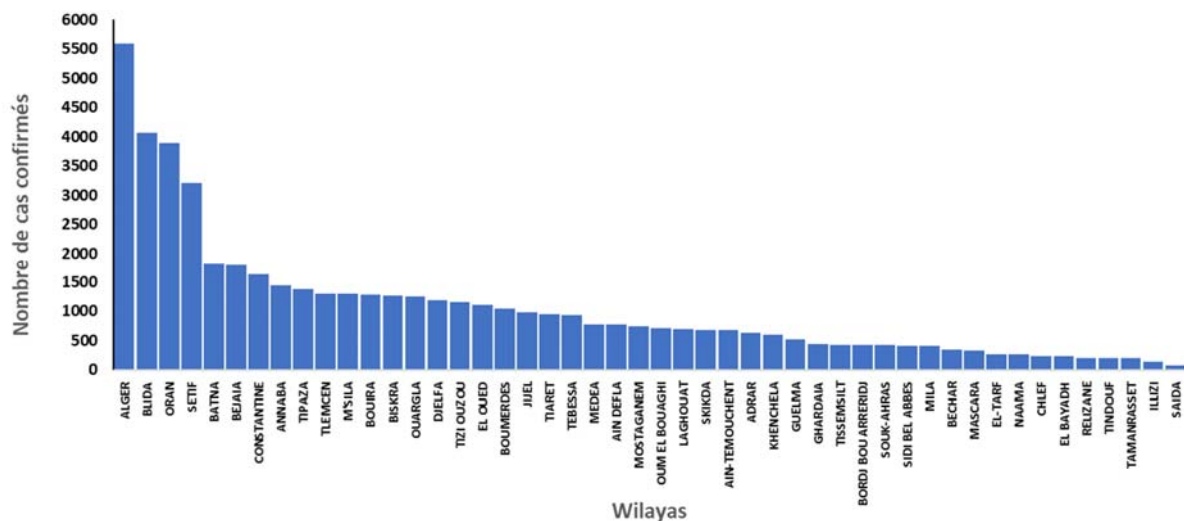
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 23 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (19 556 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=50 400), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,7% (16 472 cas).

Avec 727 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 23 septembre 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 16 753 cas, soit le tiers (33,2 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=50 400).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 587 cas soit 11,1 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=50 400). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 064 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 895 cas) et Sétif avec 6,4% soit 3 207 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00),

appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.

- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

● **Prise en charge des cas**

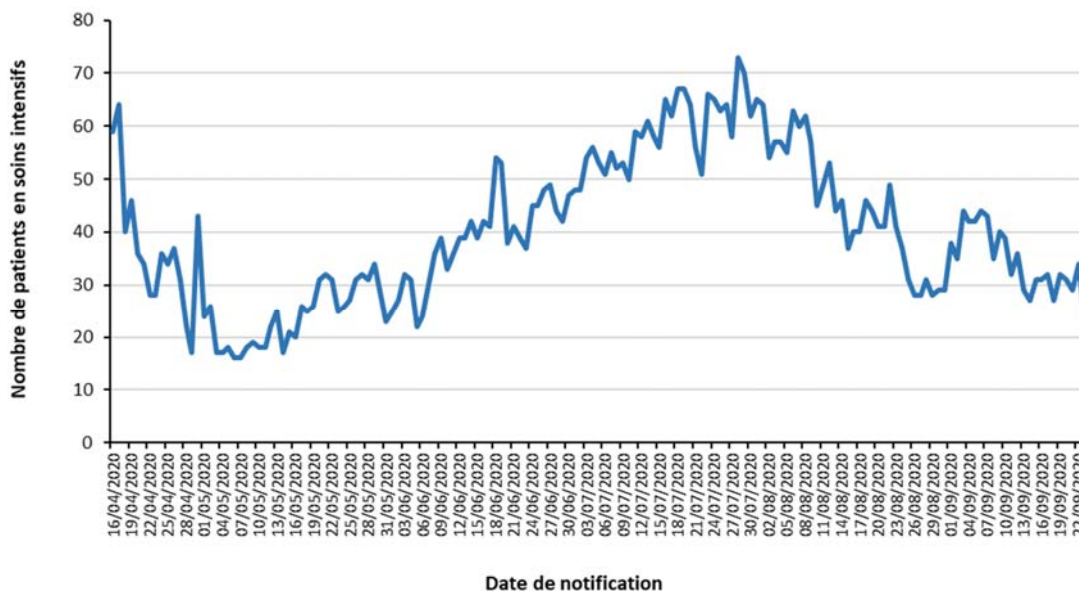
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

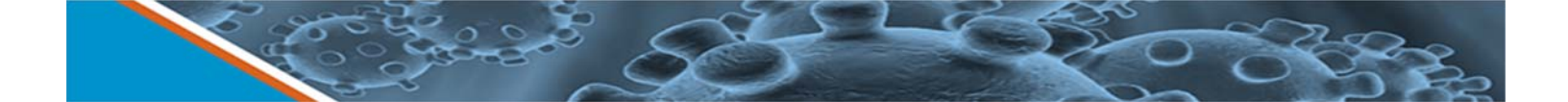
Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 23 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	121	35 428
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	100	
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 23 septembre 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, à la date du 23 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 25, soit 09 patients de moins par rapport aux données de la veille.

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

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

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

Conformément aux directives de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), le ministère de la santé en Algérie sollicite l'OMS pour un appui technique dans le domaine de la communication sur les risques en situation d'urgence .

Les populations ciblées par ce renforcement de capacité sont les personnels en charge de la santé scolaire : les Médecins généralistes, les Médecins dentistes coordinateurs et les psychologues de la santé scolaire à l'échelle de la wilaya (au nombre de 144 soit 3 par wilayas). Il est proposé d'organiser cinq (05) sessions de formation à raison d'une session par jour, du 4 au 8 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

Veuillez aussi visiter le site internet du Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière d'Algérie :

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°	187
Date du rapport :	26 septembre 2020
Date des Données	25 septembre 2020

1. Points saillants

- **175 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 25 septembre 2020, portant le **total des cas à 50 754** depuis le début de l'épidémie;
- **04 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 707 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ = 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 25 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **35 654 patients**;
- **25 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 wilayas.

2. Situation épidémiologique

❖ Contexte

Le 1^{er} cas, un ressortissant italien, a été notifié le 25 février 2020 dans une base de vie à Hassi Messaoud dans la wilaya de Ouargla. A partir du 02 mars 2020 un foyer a été détecté dans la wilaya de Blida suite à une alerte lancée par la France après la confirmation au COVID-19 de deux citoyens Algériens résidant en France ayant séjourné en Algérie. Depuis l'épidémie s'est étendue à l'ensemble du territoire national.

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

❖ Description Épidémiologique

A la date du 25 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **50 754** dont **1 707 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 25 septembre 2020¹

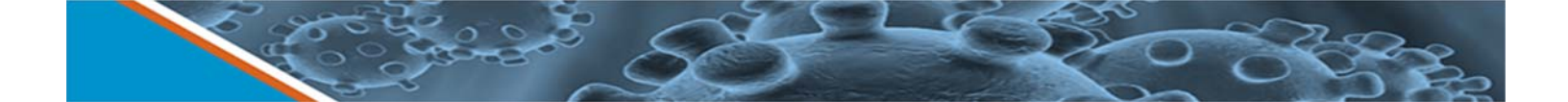
N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 25/09/2020	Total de cas confirmés au 25/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°38 (14 au 20 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	40	5 653	289	8,33	5,94
2	BLIDA	12	4 096	172	16,55	10,70
3	ORAN	11	3 920	42	5,34	4,98
4	SETIF	6	3 213	139	3,53	4,34
5	BATNA	12	1826	48	5,34	4,85
6	BEJAIA	19	1812	55	9,34	8,49
7	CONSTANTINE	7	1 644	52	3,54	2,78
8	ANNABA	9	1 459	40	15,25	7,07
9	TIPAZA	4	1 387	48	3,71	5,96
10	TLEMCEEN	5	1311	10	4,81	4,98
11	M'SILA	2	1303	46	1,42	2,61
12	BOUIRA	2	1292	48	9,00	7,80
13	BISKRA	1	1269	51	1,30	1,80
14	OUARGLA	2	1 258	34	1,81	1,94
15	TIZI OUZOU	4	1 199	52	9,20	6,59
16	DJELFA	1	1193	27	1,26	2,04
17	EL OUED	0	1 103	27	1,52	2,06
18	BOUMERDES	0	1043	34	3,39	5,40
19	JIJEL	21	1005	30	12,63	9,11
20	TIARET	4	947	31	0,09	1,20
21	TEBESSA	4	939	46	7,86	5,24
22	MEDEA	1	779	27	1,22	2,89
23	AIN DEFLA	0	774	10	0,82	0,62
24	MOSTAGANEM	1	753	8	1,38	2,12
25	OUM EL BOUAGHI	2	723	35	1,96	2,57
26	LAGHOUAT	0	695	17	2,98	0,41
27	SKIKDA	1	686	18	5,00	1,70
28	AIN-TEMOUCHENT	0	679	7	1,09	0,65
29	ADRAR	0	640	14	0,18	0,70
30	KHENCHELA	0	592	14	0,80	1,60
31	GUELMA	2	522	9	2,89	2,72
32	GHARDAIA	0	437	15	0,41	0,00
33	TISSEMSILT	0	429	10	1,96	4,21
34	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,13	0,52
35	SOUK-AHRAS	0	419	14	7,16	2,79
36	SIDI BEL ABBES	0	417	43	0,79	0,79
37	MILA	0	415	23	1,58	1,26
38	BECHAR	0	348	3	0,28	0,00
39	MASCARA	0	331	13	0,00	0,20
40	EL-TARF	1	269	11	5,81	3,87
41	NAAMA	0	263	4	0,60	0,90
42	CHLEF	1	234	3	0,94	0,55
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	210	5	0,56	0,34
45	TINDOUF	0	204	5	5,77	0,96
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,00	1,19
47	ILLIZI	0	135	2	8,77	3,29
48	SAIDA	0	72	0	0,47	0,00
non spécifié*				28		
NATIONAL		175	50 754	1 707	4,31	3,58

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

Durant les précédentes 24 heures, seules 06 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 16 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 22 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°123) : <http://insp.dz/index.php/news/coronavirus>



Les wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Jijel et Bejaia avec respectivement 40, 21 et 19 cas.

Neuf wilayas : El-Bayadh, Ghardaïa, Bechar, Saida, Illizi, Laghouat, Sidi-Bel-Abbes, Naama et Tindouf, n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un un mois (38 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	38
Ghardaia	16
Béchar	15
Saida	12
Illizi	10
Naama	09
Sidi-Bel-Abbes	09
Laghouat	09
Tindouf	08

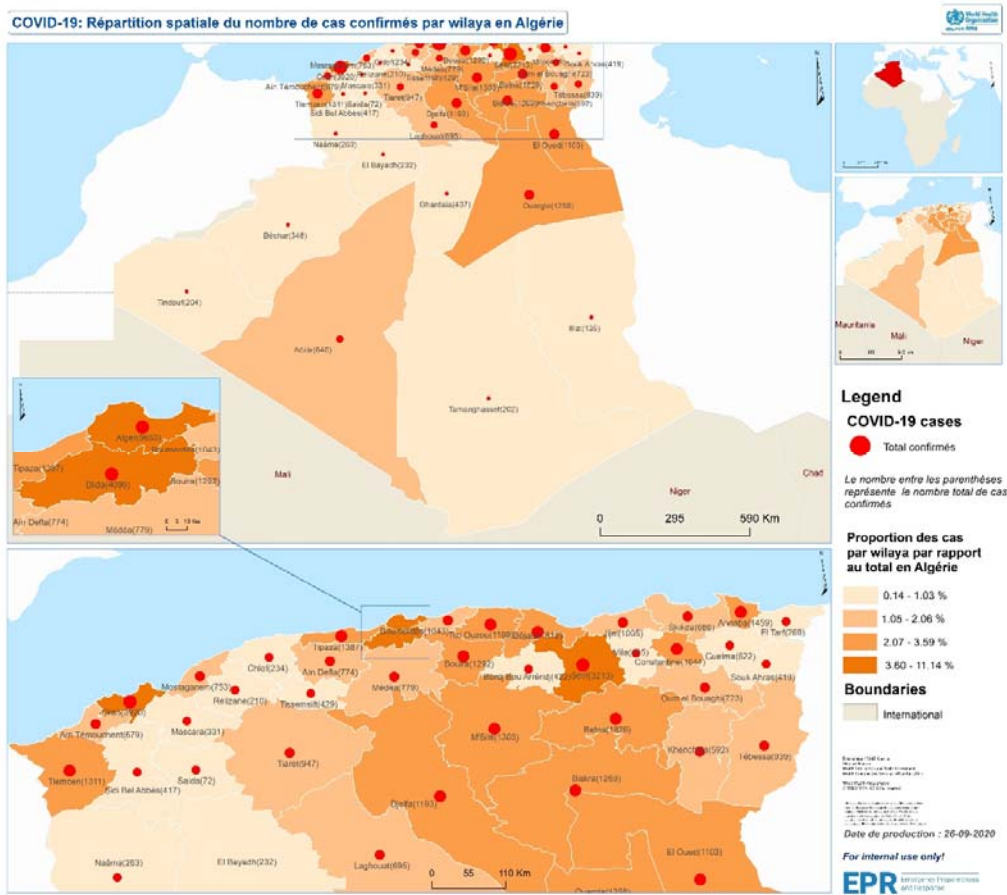
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire est observée à la semaine épidémiologique N°38 (du 14 au 20 septembre 2020) avec 3,58/100 000 hbts soit un recul de de 16,8% par rapport à la précédente, bien que 20 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°37 et N°38.

Pour ce qui est de la mortalité : on observe une diminution du nombre quotidien de décès par COVID-19. 04 nouveaux décès ont été notifiés le 25 septembre 2020, portant le total à 1 707 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

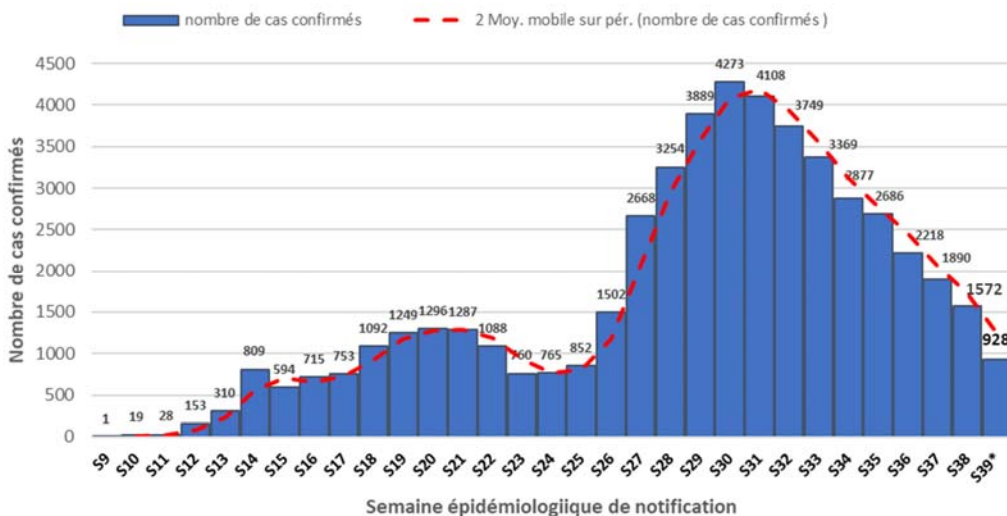
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,1%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 600 décès au 21 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 25 septembre 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 25 septembre 2020 en Algérie.



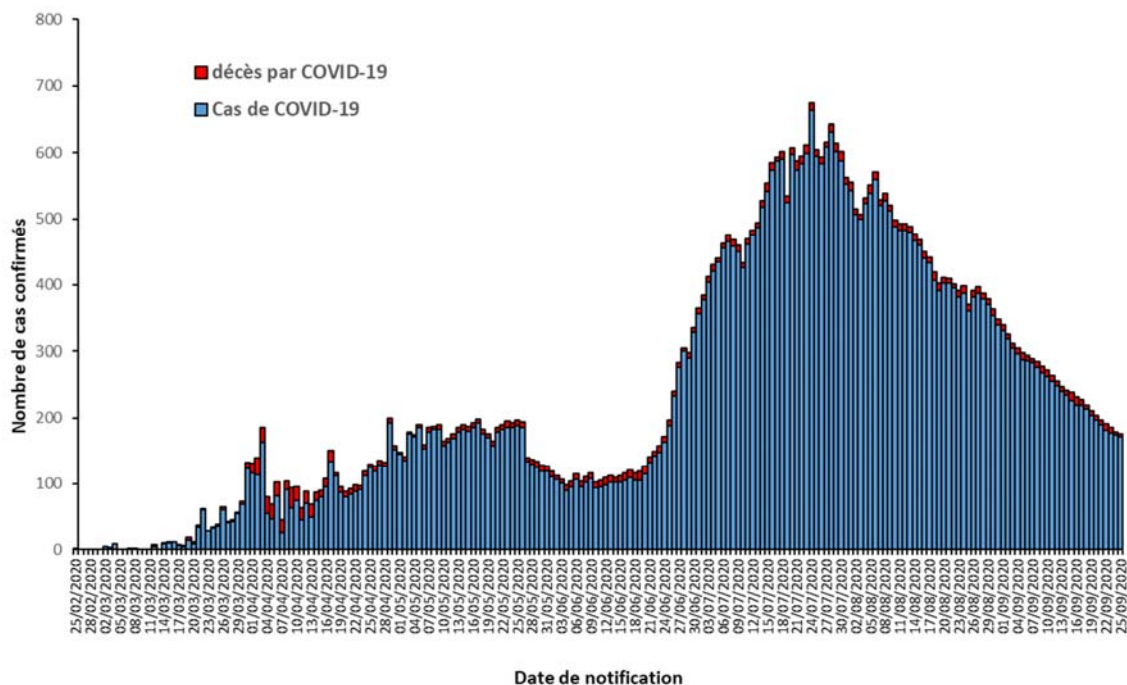
*les données de la semaine épidémiologique N°39 sont partielles.

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°38 durant laquelle 1 572 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 224,6 cas et un recul chiffré à 16,8% (318 cas) par rapport à la semaine précédente et à 63,2% (2 701 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 25 septembre 2020 en Algérie



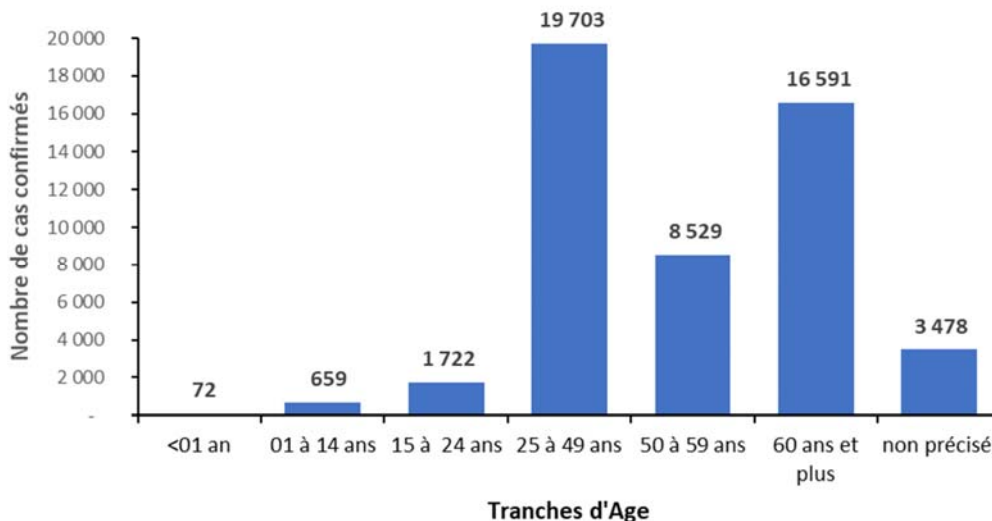
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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. 175 nouveaux cas ont été notifiés le 25 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas notifié depuis trois mois (92 jours, depuis le 24 juin 2020).

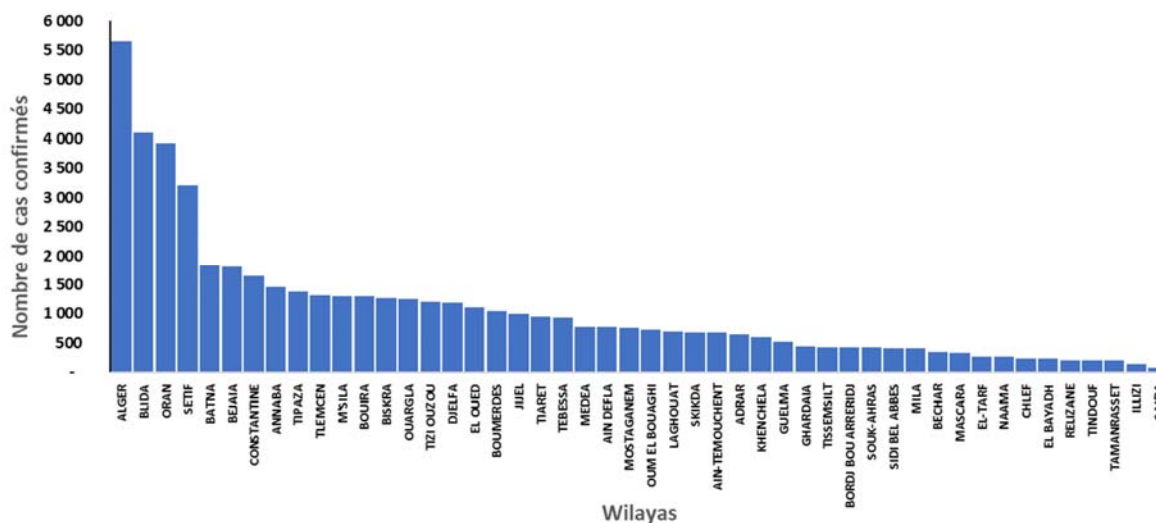
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 25 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (19 703 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=50 754), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,7% (16 591 cas).

Avec 731 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 25 septembre 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 16 882 cas, soit le tiers (33,3 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=50 754).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 653 cas soit 11,1 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=50 754). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 096 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 920 cas) et Sétif avec 6,3% soit 3 213 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Orou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

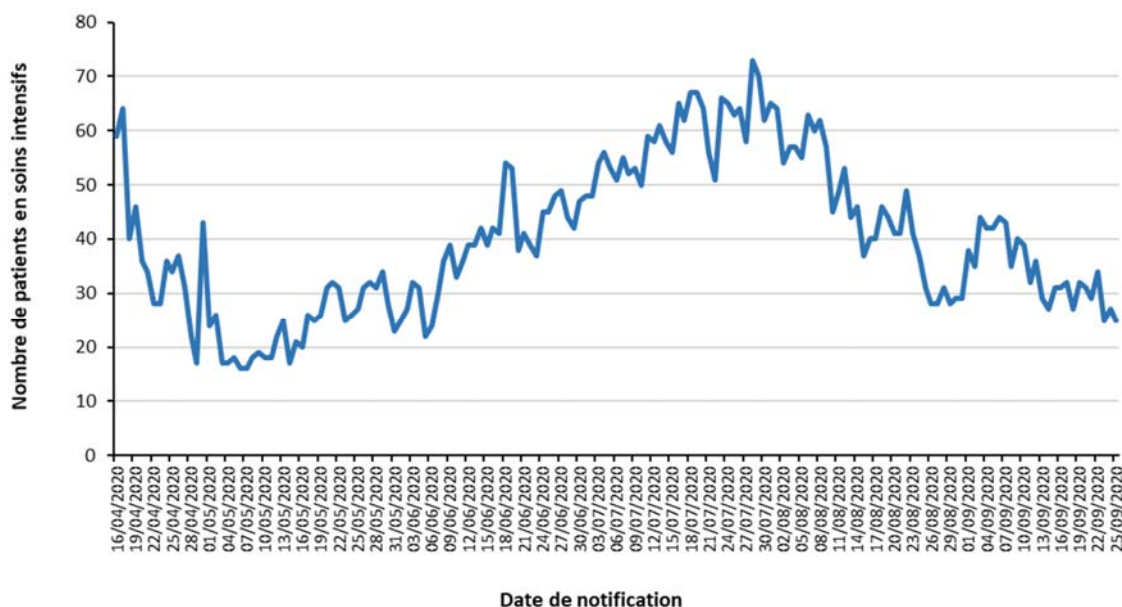
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 25 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	110	35 654
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	101	
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 25 septembre 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, à la date du 25 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 25.

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

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

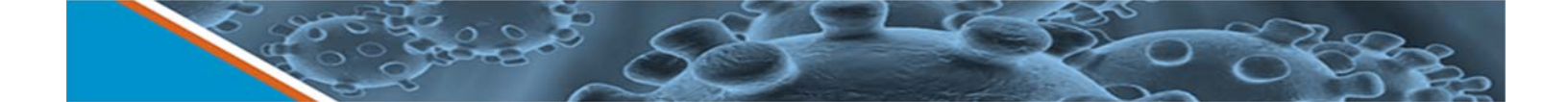
- **Logistique** : RAS
- **Communication du risque** :

Conformément aux directives de l’Organisation mondiale de la Santé (OMS), le ministère de la santé en Algérie sollicite l’OMS pour un appui technique dans le domaine de la communication sur les risques en situation d’urgence .

Les populations ciblées par ce renforcement de capacité sont les personnels en charge de la santé scolaire : les Médecins généralistes, les Médecins dentistes coordinateurs et les psychologues de la santé scolaire à l’échelle de la wilaya (au nombre de 144 soit 3 par wilayas). Il est proposé d’organiser cinq (05) sessions de formation à raison d’une session par jour, du 4 au 8 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 :

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°	188
Date du rapport :	27 septembre 2020
Date des Données	26 septembre 2020

1. Points saillants

- **160 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 26 septembre 2020, portant le **total des cas à 50 914** depuis le début de l'épidémie;
- **04 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 711 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ = 3,4%);
- **26 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **102 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 26 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **35 756 patients**;
- **26 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 wilayas.

2. Situation épidémiologique

❖ Contexte

Le 1^{er} cas, un ressortissant italien, a été notifié le 25 février 2020 dans une base de vie à Hassi Messaoud dans la wilaya de Ouargla. A partir du 02 mars 2020 un foyer a été détecté dans la wilaya de Blida suite à une alerte lancée par la France après la confirmation au COVID-19 de deux citoyens Algériens résidant en France ayant séjourné en Algérie. Depuis l'épidémie s'est étendue à l'ensemble du territoire national.

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

❖ Description Épidémiologique

A la date du 26 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie **est de 50 914** dont **1 711 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau 1 : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 26 septembre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 26/09/2020	Total de cas confirmés au 26/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°37 (07 au 13 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°38 (14 au 20 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	22	5 675	289	8,33	5,94
2	BLIDA	5	4 101	172	16,55	10,70
3	ORAN	12	3 932	42	5,34	4,98
4	SETIF	9	3 222	139	3,53	4,34
5	BATNA	15	1841	48	5,34	4,85
6	BEJAIA	9	1821	55	9,34	8,49
7	CONSTANTINE	7	1651	52	3,54	2,78
8	ANNABA	8	1 467	40	15,25	7,07
9	TIPAZA	6	1 393	48	3,71	5,96
10	TLEMCCEN	12	1323	10	4,81	4,98
11	M'SILA	2	1305	46	1,42	2,61
12	BOUIRA	2	1294	48	9,00	7,80
13	BISKRA	2	1 271	51	1,30	1,80
14	OUARGLA	2	1 260	34	1,81	1,94
15	TIZI OUZOU	13	1 212	52	9,20	6,59
16	DJELFA	0	1193	27	1,26	2,04
17	EL OUED	0	1 103	27	1,52	2,06
18	BOUMERDES	0	1043	34	3,39	5,40
19	JIJEL	11	1016	30	12,63	9,11
20	TIARET	0	947	31	0,09	1,20
21	TEBESSA	5	944	46	7,86	5,24
22	MEDEA	2	781	27	1,22	2,89
23	AIN DEFLA	0	774	10	0,82	0,62
24	MOSTAGANEM	0	753	8	1,38	2,12
25	OUM EL BOUAGHI	0	723	35	1,96	2,57
26	LAGHOUAT	0	695	17	2,98	0,41
27	SIKIDA	2	688	18	5,00	1,70
28	AIN-TEMOUCHENT	0	679	7	1,09	0,65
29	ADRAR	0	640	14	0,18	0,70
30	KHENCHELA	0	592	14	0,80	1,60
31	GUELMA	0	522	9	2,89	2,72
32	GHARDAIA	0	437	15	0,41	0,00
33	TISSEMSILT	0	429	10	1,96	4,21
34	SOUK-AHRAS	6	425	14	7,16	2,79
35	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,13	0,52
36	SIDI BEL ABBES	0	417	43	0,79	0,79
37	MILA	1	416	23	1,58	1,26
38	BECHAR	0	348	3	0,28	0,00
39	MASCARA	0	331	13	0,00	0,20
40	EL-TARF	7	276	11	5,81	3,87
41	NAAMA	0	263	4	0,60	0,90
42	CHLEF	0	234	3	0,94	0,55
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	210	5	0,56	0,34
45	TINDOUF	0	204	5	5,77	0,96
46	TAMANRASSET	0	202	11	0,00	1,19
47	ILLIZI	0	135	2	8,77	3,29
48	SAIDA	0	72	0	0,47	0,00
non spécifié*				32		
NATIONAL		160	50 914	1 711	4,31	3,58

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

Durant les précédentes 24 heures, seules 06 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 07 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 26 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°123) : <http://insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Les wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Batna et Tizi-Ouzou avec respectivement 22, 15 et 13 cas.

Neuf wilayas : El-Bayadh, Ghardaïa, Bechar, Saida, Illizi, Laghouat, Sidi-Bel-Abbes, Naama et Tindouf, n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un un mois (39 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	39
Ghardaia	17
Béchar	16
Saida	13
Illizi	11
Naama	10
Sidi-Bel-Abbes	10
Laghouat	10
Tindouf	09

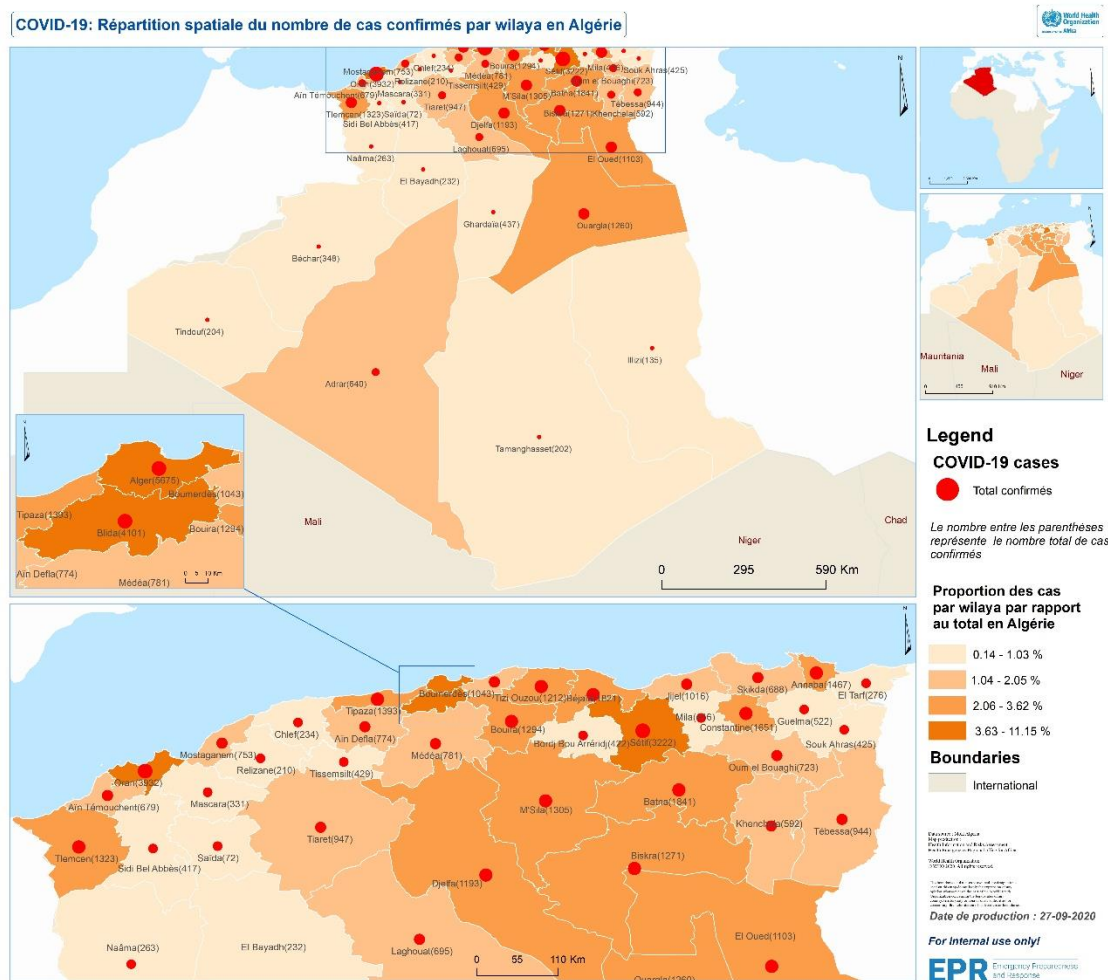
On observe une baisse significative de l'incidence hebdomadaire nationale pour les cas PCR+ depuis la semaine épidémiologie N°30 (20 au 26 juillet 2020). Celle-ci est passée de 9,73/100 000 hbts à 7,67/100 000 hbts à la semaine épidémiologique N°33 puis à 5,05/100 000 hbts à la semaine épidémiologique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

La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire est observée à la semaine épidémiologique N°38 (du 14 au 20 septembre 2020) avec 3,58/100 000 hbts soit un recul de 16,8% par rapport à la précédente, bien que 20 wilayas aient enregistré une légère augmentation de leur incidence hebdomadaire entre les semaines N°37 et N°38.

Pour ce qui est de la mortalité : on observe une diminution du nombre quotidien de décès par COVID-19. 04 nouveaux décès ont été notifiés le 26 septembre 2020, portant le total à 1 711 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

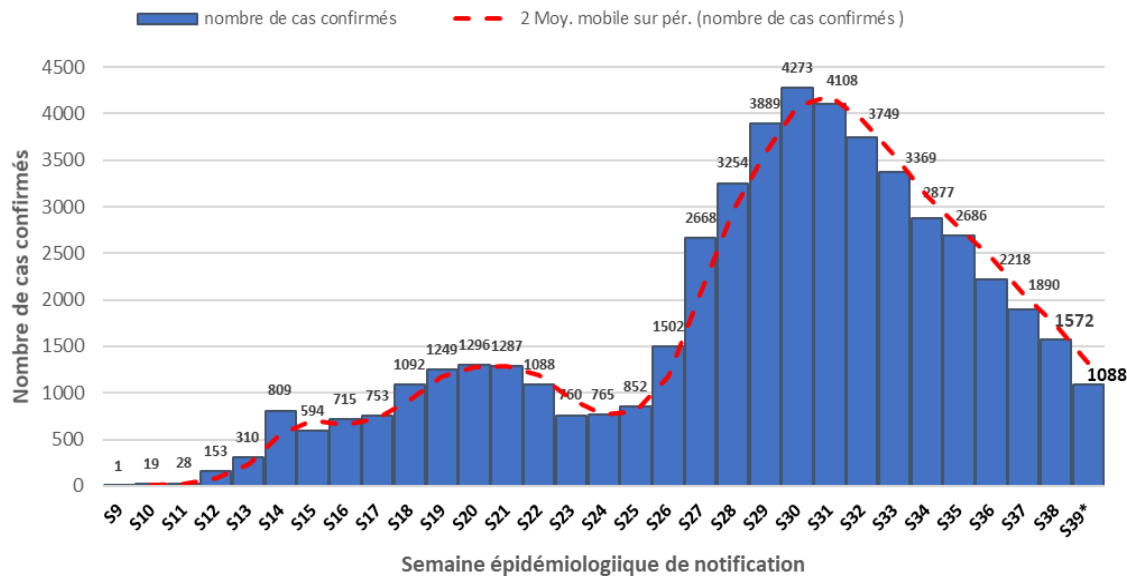
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,1%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 600 décès au 21 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 26 septembre 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 26 septembre 2020 en Algérie.



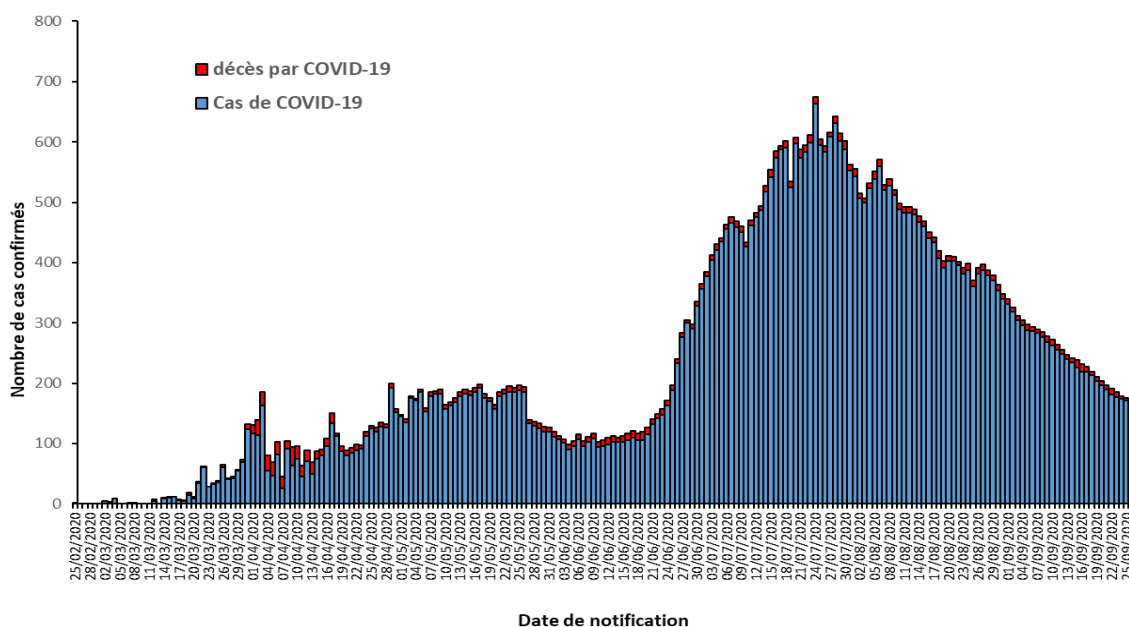
*les données de la semaine épidémiologique N°39 sont partielles.

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°38 durant laquelle 1 572 nouveaux cas ont été notifiés, soit une moyenne quotidienne de 224,6 cas et un recul chiffré à 16,8% (318 cas) par rapport à la semaine précédente et à 63,2% (2 701 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 26 septembre 2020 en Algérie



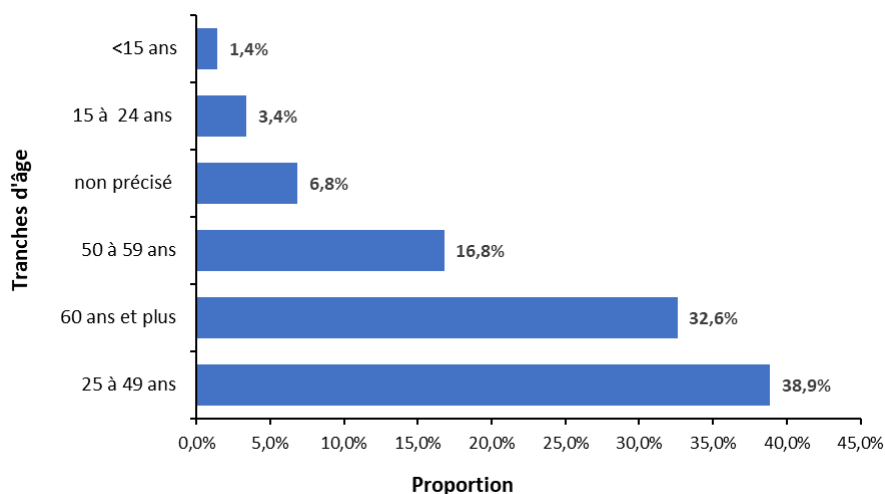
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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 26 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas notifié depuis trois mois (93 jours, depuis le 24 juin 2020).

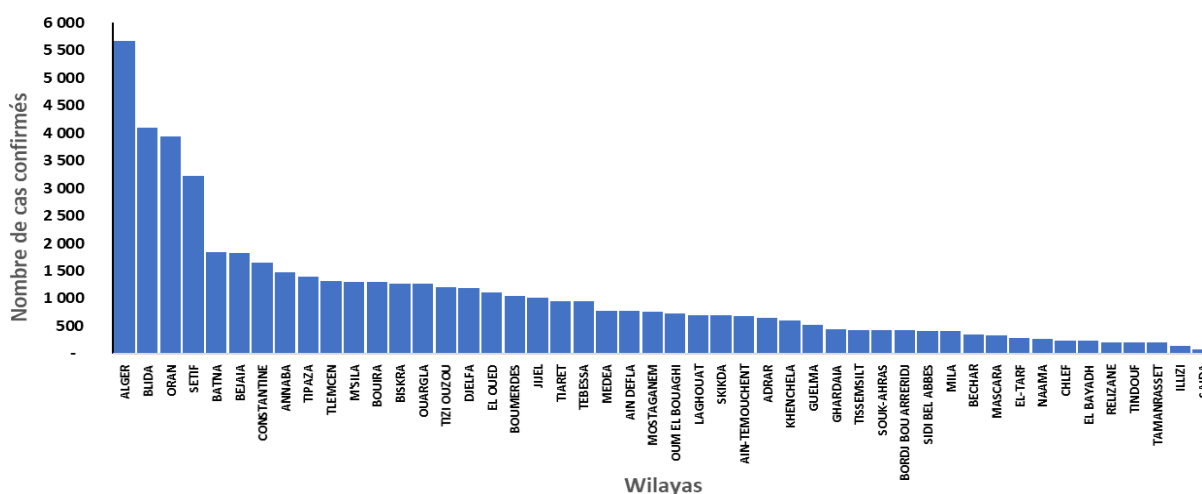
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 26 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,9 % (19 774 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=50 914), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,6% (16 591 cas).

Avec 732 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 26 septembre 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 16 930 cas, soit le tiers (33,3 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=50 914).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 675 cas soit 11,1 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=50 914). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 101 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 932 cas) et Sétif avec 6,3% soit 3 222 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

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Orou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

• Prise en charge des cas

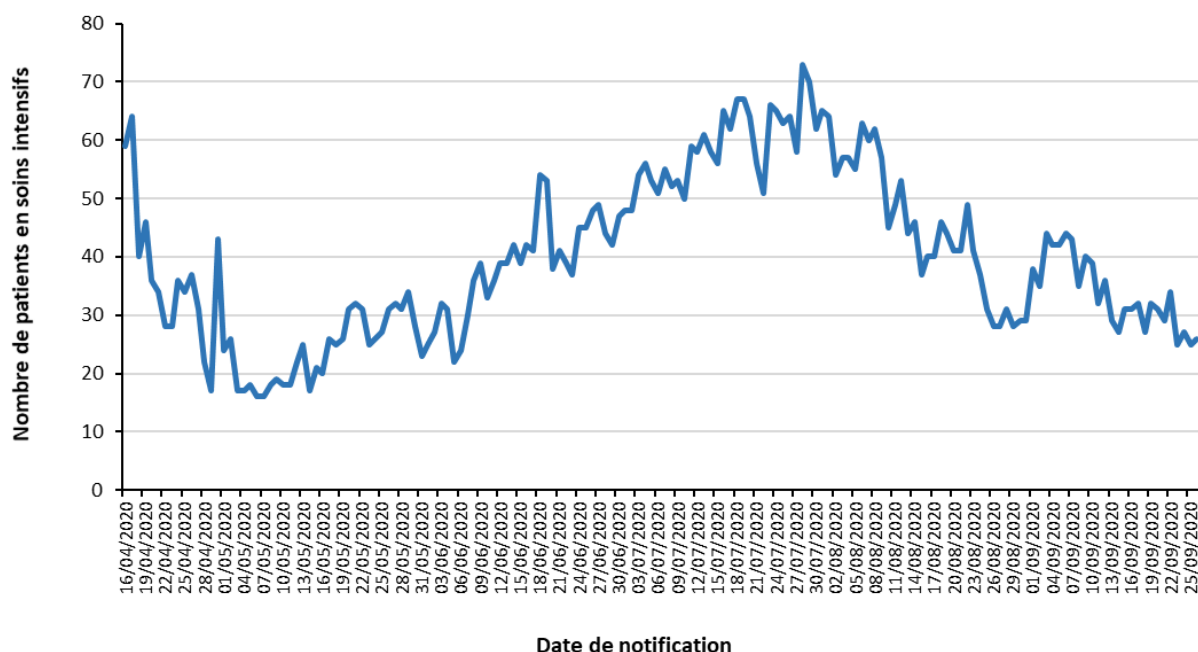
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 2- septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	102	35 756
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	82	
Patients hospitalisés en soins intensifs sous assistance respiratoire	ND*	26

*ND : Données non disponibles à notre niveau

Figure N°6 : Évolution du nombre de cas de COVID-19 en soins intensifs du 16 avril au 26 septembre 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, à la date du 26 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 26.

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

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

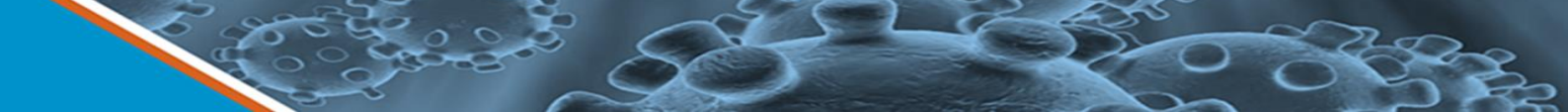
- **Logistique** : RAS
- **Communication du risque** :

Conformément aux directives de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), le ministère de la santé en Algérie sollicite l'OMS pour un appui technique dans le domaine de la communication sur les risques en situation d'urgence .

Les populations ciblées par ce renforcement de capacité sont les personnels en charge de la santé scolaire : les Médecins généralistes, les Médecins dentistes coordinateurs et les psychologues de la santé scolaire à l'échelle de la wilaya (au nombre de 144 soit 3 par wilayas). Il est proposé d'organiser cinq (05) sessions de formation à raison d'une session par jour, du 4 au 8 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 :

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°	189
Date du rapport :	28 septembre 2020
Date des Données	27 septembre 2020

1. Points saillants

- **153 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 27 septembre 2020, portant le **total des cas à 51 067** depuis le début de l'épidémie;
- **03 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 714 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ = 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 27 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **35 860 patients**;
- **22 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 wilayas.

2. Situation épidémiologique

❖ Contexte

Le 1^{er} cas, un ressortissant italien, a été notifié le 25 février 2020 dans une base de vie à Hassi Messaoud dans la wilaya de Ouargla. A partir du 02 mars 2020 un foyer a été détecté dans la wilaya de Blida suite à une alerte lancée par la France après la confirmation au COVID-19 de deux citoyens Algériens résidant en France ayant séjourné en Algérie. Depuis l'épidémie s'est étendue à l'ensemble du territoire national.

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

❖ Description Épidémiologique

A la date du 27 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **51 067** dont **1 714 décès** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau I : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 27 septembre 2020¹

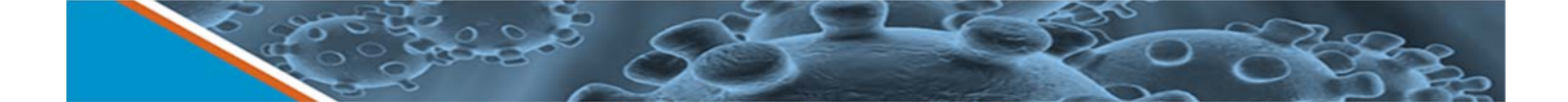
N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 27/09/2020	Total de cas confirmés au 27/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°38 (14 au 20 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°39 (21 au 27 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	20	5 695	299	5,94	5,47
2	BLIDA	22	4 123	172	10,70	7,89
3	ORAN	7	3 939	42	4,98	4,82
4	SETIF	5	3 227	140	4,34	2,33
5	BATNA	13	1854	49	4,85	6,33
6	BEJAIA	0	1821	55	8,49	5,63
7	CONSTANTINE	0	1651	52	2,78	2,11
8	ANNABA	0	1467	40	7,07	5,41
9	TIPAZA	10	1 403	48	5,96	5,17
10	TLEMCEEN	4	1327	10	4,98	4,55
11	M'SILA	0	1305	46	2,61	2,61
12	BOUIRA	0	1294	48	7,80	1,80
13	BISKRA	0	1 271	52	1,80	1,20
14	OUARGLA	1	1261	34	1,94	1,03
15	TIZI OUZOU	22	1 234	54	6,59	6,76
16	DJELFA	0	1193	27	2,04	0,30
17	EL OUED	0	1 103	27	2,06	0,33
18	BOUMERDES	0	1043	35	5,40	3,29
19	JIJEL	27	1043	31	9,11	13,02
20	TIARET	0	947	31	1,20	0,37
21	TEBESSA	1	945	49	5,24	3,46
22	MEDEA	5	786	28	2,89	1,33
23	AIN DEFLA	0	774	10	0,62	0,41
24	MOSTAGANEM	2	755	8	2,12	2,02
25	OUM EL BOUAGHI	0	723	35	2,57	1,35
26	LAGHOUAT	0	695	17	0,41	0,00
27	SKIKDA	1	689	18	1,70	0,89
28	AIN-TEMOUCHENT	0	679	7	0,65	1,53
29	ADRAR	0	640	14	0,70	0,88
30	KHENCHELA	2	594	16	1,60	0,80
31	GUELMA	7	529	10	2,72	2,21
32	GHARDAIA	0	437	15	0,00	0,00
33	TISSEMSILT	1	430	10	4,21	0,84
34	SOUK-AHRAS	2	427	14	2,79	3,67
35	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,52	0,00
36	SIDI BEL ABBES	0	417	43	0,79	0,00
37	MILA	0	416	23	1,26	0,74
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	331	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	1	277	11	3,87	3,87
41	NAAMA	0	263	4	0,90	0,00
42	CHLEF	0	234	3	0,55	0,86
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	210	5	0,34	0,11
45	TINDOUF	0	204	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*				11		
NATIONAL		153	51 067	1 714	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 06 wilayas ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 09 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 29 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°124) : <http://insp.dz/index.php/news/coronavirus>



Les wilayas qui ont enregistré le plus de nouveaux cas ce jour sont : Jijel, Blida, Tizi-Ouzou et Alger avec respectivement 27, 22,22 et 20 cas.

Neuf wilayas : El-Bayadh, Ghardaïa, Bechar, Saida, Illizi, Laghouat, Sidi-Bel-Abbes, Naama et Tindouf, n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un un mois (40jours). 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	40
Ghardaia	18
Béchar	17
Saida	14
Illizi	12
Naama	11
Sidi-Bel-Abbes	11
Laghouat	11
Tindouf	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 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 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 : on observe une diminution du nombre quotidien de décès par COVID-19. 03 nouveaux décès ont été notifiés le 27 septembre 2020, portant le total à 1 714 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

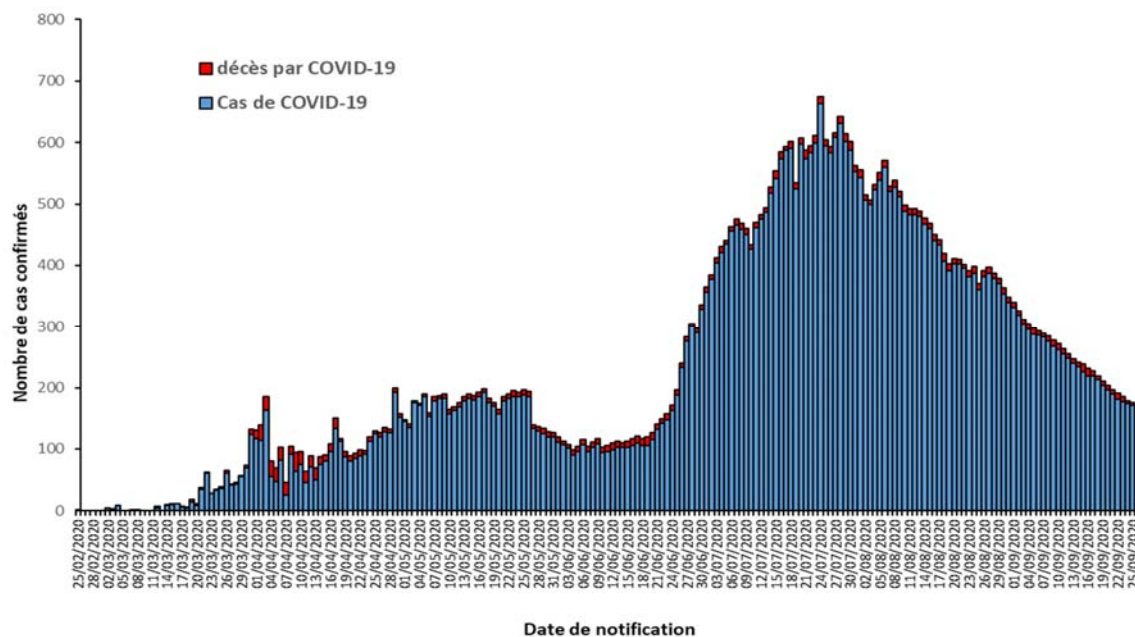
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,6%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 611 décès au 24 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

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 27 septembre 2020 en Algérie



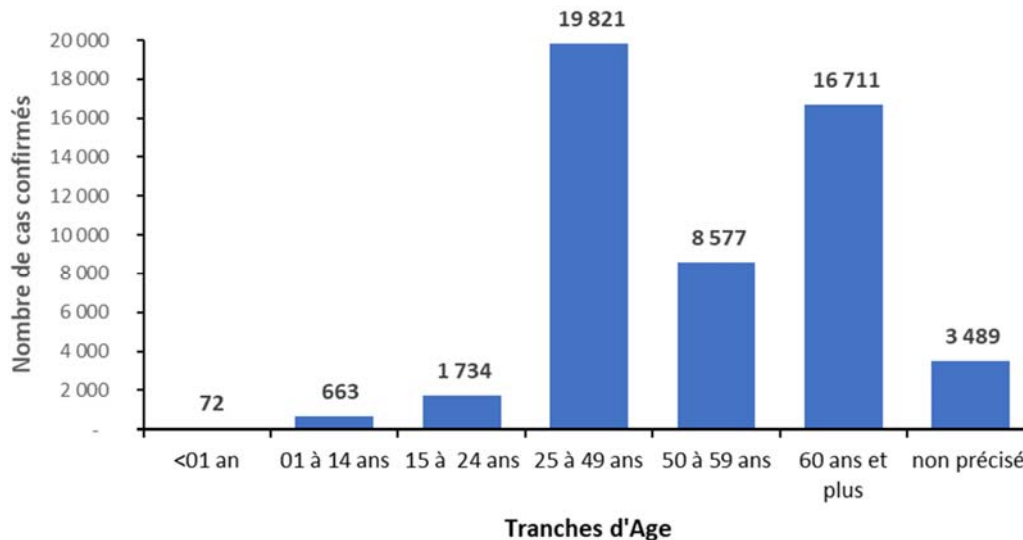
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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. 153 nouveaux cas ont été notifiés le 27 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas notifié depuis trois mois (94 jours, depuis le 24 juin 2020).

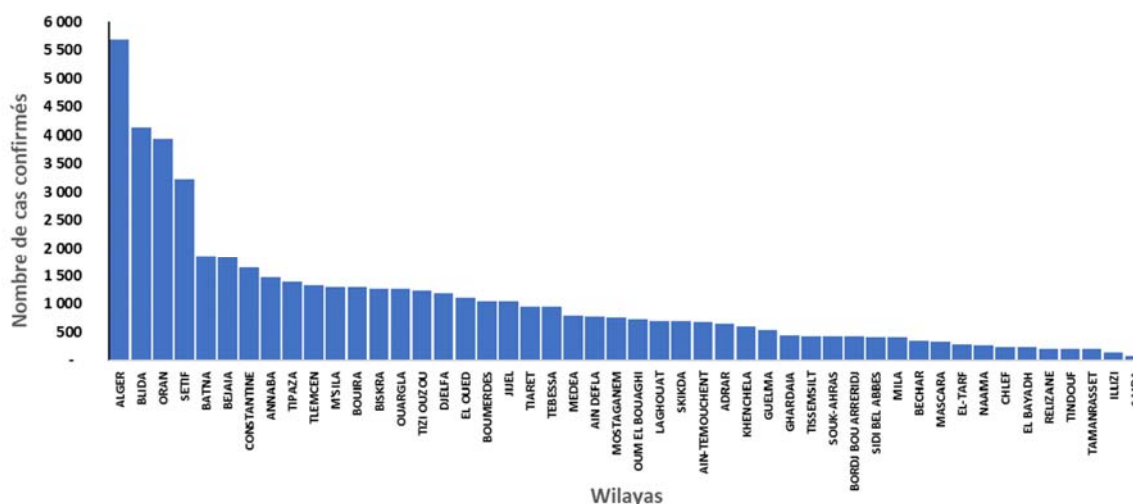
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 27 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (19 821 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=51 067), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,7% (16 711 cas).

Avec 735 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 27 septembre 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 16 984 cas, soit le tiers (33,3 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=51 067).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 695 cas soit 11,2 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=51 067). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 123 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 939 cas) et Sétif avec 6,3% soit 3 227 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilayas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

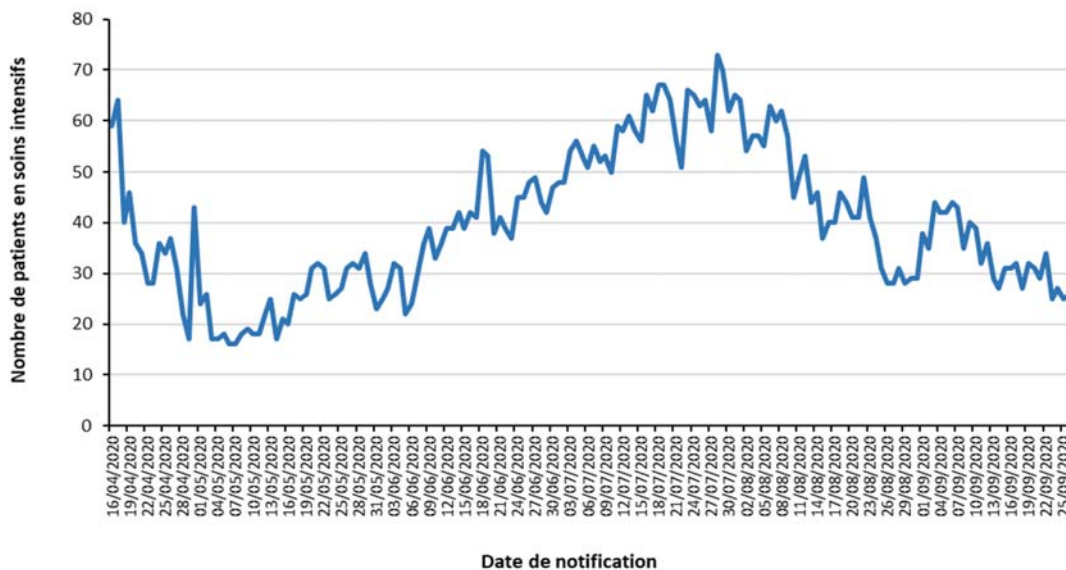
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 2- septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	104	35 860
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	93	
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 27 septembre 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, à la date du 27 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 22, soit 04 patients de moins par rapport aux données de la veille.

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

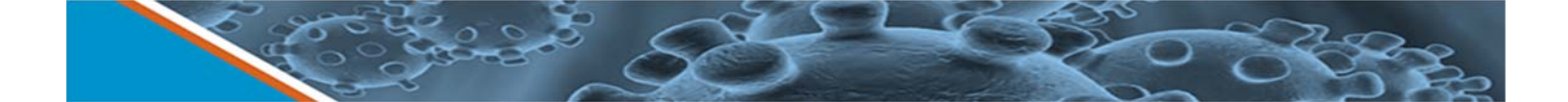
Trente (30) laboratoires disposent actuellement de capacités de confirmation diagnostique de COVID-19 en Algérie. En moyenne 2500 tests PCR sont réalisés par jour dans les 30 laboratoires sous la supervision de l'Institut Pasteur.

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

Conformément aux directives de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), le ministère de la santé en Algérie sollicite l'OMS pour un appui technique dans le domaine de la communication sur les risques en situation d'urgence .

Les populations ciblées par ce renforcement de capacité sont les personnels en charge de la santé scolaire : les Médecins généralistes, les Médecins dentistes coordinateurs et les psychologues de la santé scolaire à l'échelle de la wilaya (au nombre de 144 soit 3 par wilayas). Il est proposé d'organiser cinq (05) sessions de formation à raison d'une session par jour, du 4 au 8 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

Veuillez aussi visiter le site internet du Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière d'Algérie :

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°	190
Date du rapport :	29 septembre 2020
Date des Données	28 septembre 2020

1. Points saillants

- **146 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 28 septembre 2020, portant le **total des cas à 51 213** depuis le début de l'épidémie;
- **05 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 719 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ = 3,4%);
- **19 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **102 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 28 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **35 962 patients**;
- **25 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 wilayas.

2. Situation épidémiologique

❖ Contexte

Le 1^{er} cas, un ressortissant italien, a été notifié le 25 février 2020 dans une base de vie à Hassi Messaoud dans la wilaya de Ouargla. A partir du 02 mars 2020 un foyer a été détecté dans la wilaya de Blida suite à une alerte lancée par la France après la confirmation au COVID-19 de deux citoyens Algériens résidant en France ayant séjourné en Algérie. Depuis l'épidémie s'est étendue à l'ensemble du territoire national.

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

❖ Description Épidémiologique

A la date du 27 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **51 067** dont **1 714 décès** avec un **taux d'incidence de 116,7/ 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 28 septembre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 28/09/2020	Total de cas confirmés au 28/09/2020	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	29	5724	299	5,94	5,47
2	BLIDA	10	4133	174	10,70	7,89
3	ORAN	10	3949	42	4,98	4,82
4	SETIF	0	3227	140	4,34	2,33
5	BATNA	6	1860	49	4,85	6,33
6	BEJAIA	8	1829	56	8,49	5,63
7	CONSTANTINE	2	1653	52	2,78	2,11
8	ANNABA	9	1476	40	7,07	5,41
9	TIPAZA	3	1406	48	5,96	5,17
10	TLEMCCEN	1	1328	10	4,98	4,55
11	M'SILA	2	1307	46	2,61	2,61
12	BOUIRA	6	1300	48	7,80	1,80
13	BISKRA	5	1276	52	1,80	1,20
14	OUARGLA	5	1266	34	1,94	1,03
15	TIZI OUZOU	11	1245	54	6,59	6,76
16	DJELFA	3	1196	27	2,04	0,30
17	EL OUED	0	1103	27	2,06	0,33
18	JIJEL	10	1053	31	9,11	13,02
19	BOUMERDES	0	1043	35	5,40	3,29
20	TEBESSA	9	954	49	5,24	3,46
21	TIARET	0	947	31	1,20	0,37
22	MEDEA	1	787	29	2,89	1,33
23	AIN DEFLA	0	774	10	0,62	0,41
24	MOSTAGANEM	2	757	8	2,12	2,02
25	OUM EL BOUAGHI	2	725	35	2,57	1,35
26	LAGHOUAT	1	696	17	0,41	0,00
27	SIKIKDA	1	690	18	1,70	0,89
28	AIN-TEMOUCHENT	0	679	7	0,65	1,53
29	ADRAR	1	641	14	0,70	0,88
30	KHENCHELA	0	594	16	1,60	0,80
31	GUELMA	1	530	10	2,72	2,21
32	GHARDAIA	0	437	15	0,00	0,00
33	TISSEMSILT	1	431	10	4,21	0,84
34	SOUK-AHRAS	1	428	14	2,79	3,67
35	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,52	0,00
36	SIDI BEL ABBES	2	419	43	0,79	0,00
37	MILA	0	416	23	1,26	0,74
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	0	331	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	3	280	11	3,87	3,87
41	NAAMA	0	263	4	0,90	0,00
42	CHLEF	1	235	3	0,55	0,86
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	0	210	5	0,34	0,11
45	TINDOUF	0	204	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*				12		
NATIONAL		146	51 213	1 719	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, 17 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 19 wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas.

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

² Source : MSPRH/Institut National de Santé Publique (bulletin N°125) : <http://insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Les wilayas qui ont notifié le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger avec 29 cas, Tizi-Ouzou 11 cas et Blida, Oran et Jijel avec 10 cas chacune.

Onze wilayas : El-Bayadh, Ghardaïa, Bechar, Saida, Illizi, Naama, Tindouf, El-Oued, Bordj-Bou-Argeridj, Mascara et Tamanrasset n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours, dont la wilaya d'El-Bayadh qui n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un mois (41jours). Détails dans le Tableau II.

Après 11 jours sans nouveaux cas les wilayas de Laghouat et Sidi-Bel-Abbes notifié ce jour respectivement 01 et 02 cas.

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	41
Ghardaia	19
Béchar	18
Saida	15
Illizi	13
Naama	12
Tindouf	11
El-Oued	07
Bordj-Bou-Argeridj	07
Mascara	07
Tamanrasset	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 4,31/100 000 hbts à la semaine N°37.

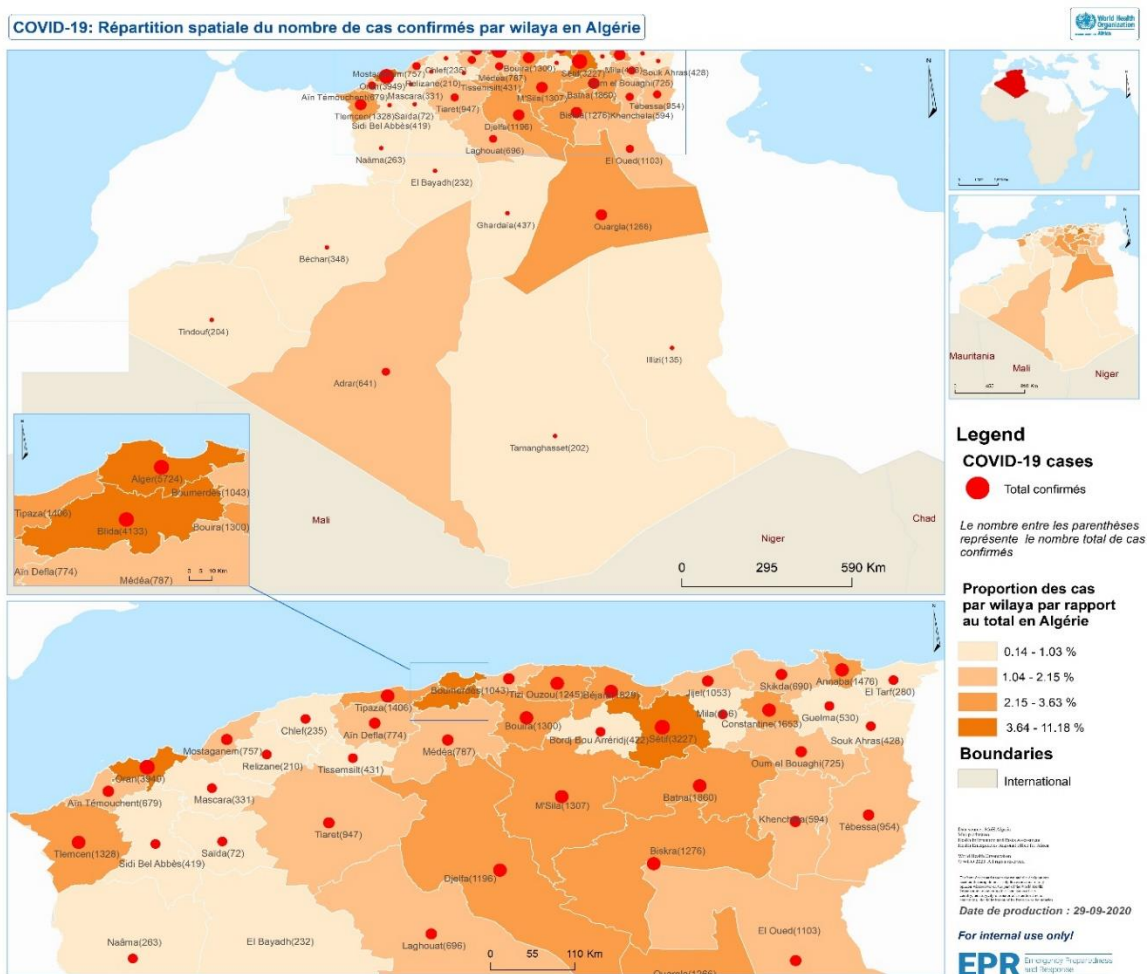
La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 continue à la semaine N°39 (21 au 27 septembre 2020) avec 2,83/100 000 hbts soit un recul de de 21% par rapport à la précédente.

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 : on observe une diminution du nombre quotidien de décès par COVID-19. 05 nouveaux décès ont été notifiés le 28 septembre 2020, portant le total à 1 719 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

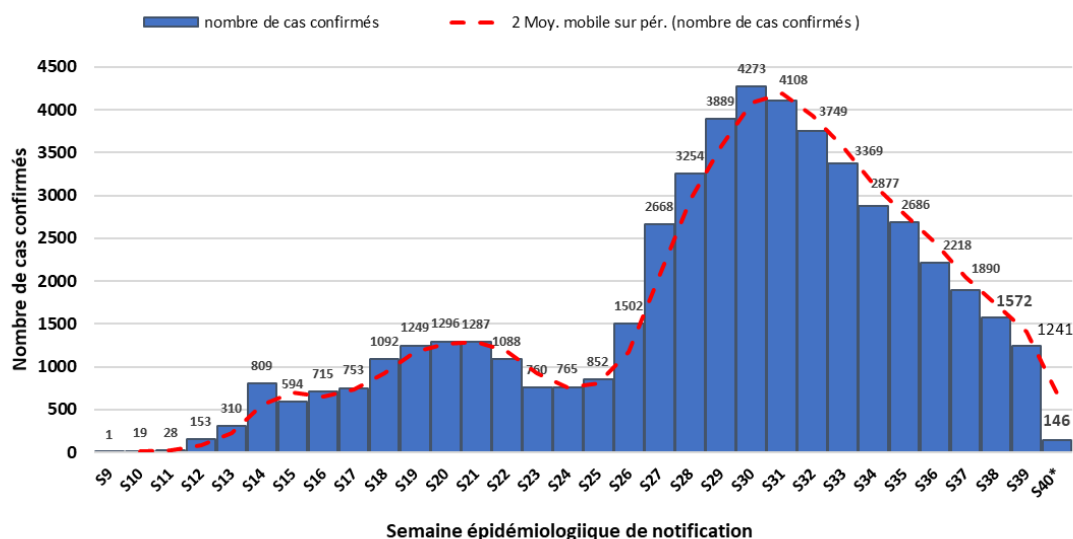
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,7%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 613 décès au 25 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas enregistré de décès à ce jour.

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



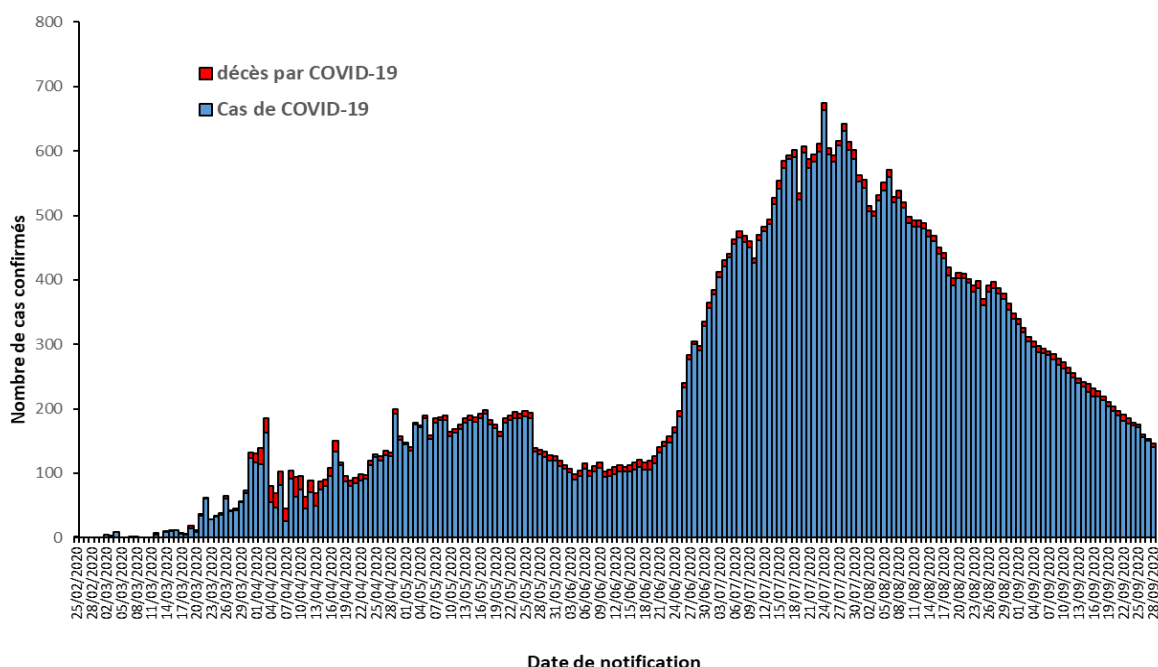
*les données de la semaine épidémiologique N°40 sont partielles

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 28 septembre 2020 en Algérie



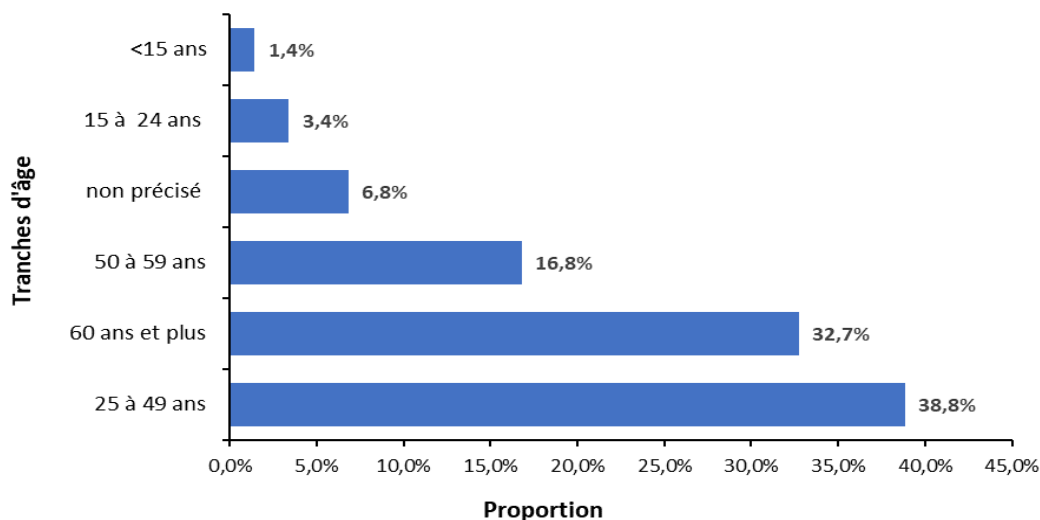
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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. 146 nouveaux cas ont été notifiés le 28 septembre 2020. Ce chiffre est le plus bas notifié depuis trois mois (98 jours, depuis le 22 juin 2020).

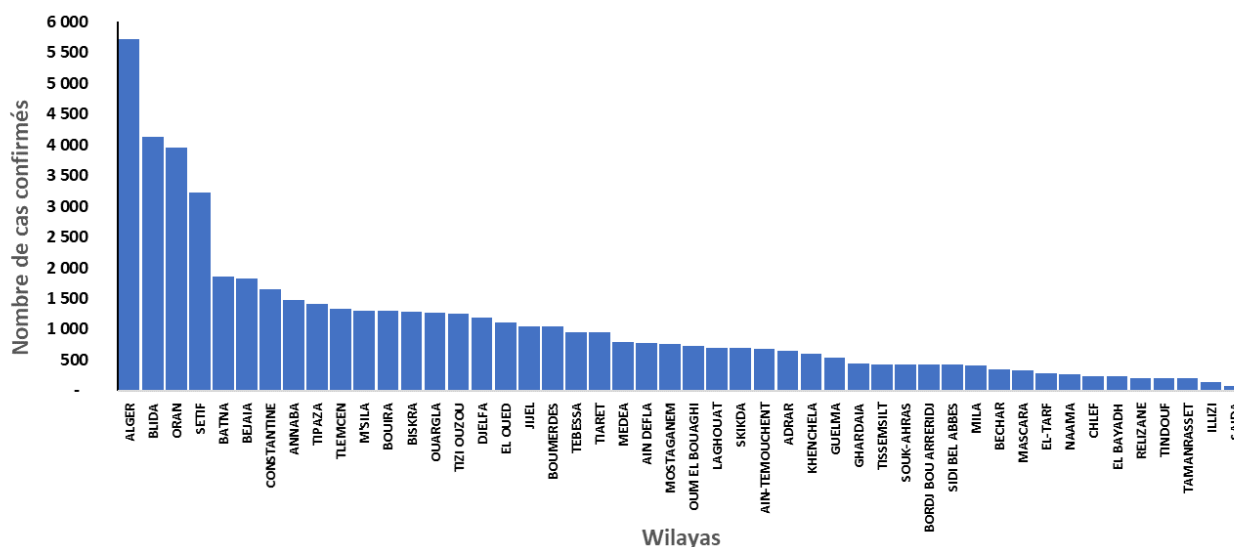
Figure N°4: Répartition des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 28 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (19 883 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=51 213), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,7% (16 768 cas).

Avec 735 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 28 septembre 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 17 033 cas, soit le tiers (33,3 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=51 213).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 695 cas soit 11,2 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=51 213). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 133 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 949 cas) et Sétif avec 6,3% soit 3 227 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Orou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

- **Prise en charge des cas**

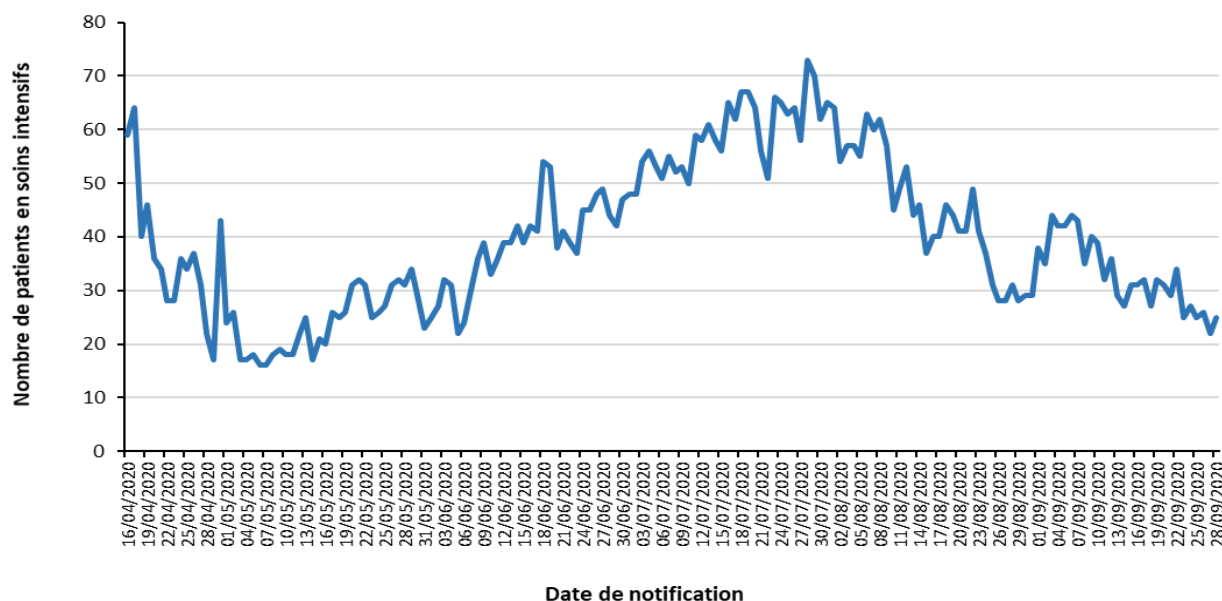
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 2- septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	102	35 962
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	93	
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 28 septembre 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, à la date du 28 septembre 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.

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

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

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

Conformément aux directives de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), le ministère de la santé en Algérie sollicite l'OMS pour un appui technique dans le domaine de la communication sur les risques en situation d'urgence .

Les populations ciblées par ce renforcement de capacité sont les personnels en charge de la santé scolaire : les Médecins généralistes, les Médecins dentistes coordinateurs et les psychologues de la santé scolaire à l'échelle de la wilaya (au nombre de 144 soit 3 par wilayas). Il est proposé d'organiser cinq (05) sessions de formation à raison d'une session par jour, du 4 au 8 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

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°	191
Date du rapport :	30 septembre 2020
Date des Données	29 septembre 2020

1. Points saillants

- **155 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 29 septembre 2020, portant le **total des cas à 51 368** depuis le début de l'épidémie;
- **07 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour portant le **total à 1 726 décès** depuis le début de l'épidémie (taux de létalité des cas PCR+ = 3,4%);
- **20 wilayas sur les 48 n'ont pas notifié de nouveaux cas** confirmés pendant les dernières 24 heures ;
- **101 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 29 septembre 2020, portant le nombre total des patients guéris depuis le début de l'épidémie à **36 063 patients**;
- **23 patients COVID-19 sont sous assistance respiratoire** dans les services de soins intensifs sur l'ensemble du territoire national;
- Maintien jusqu'au 30 septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 18 wilayas.

2. Situation épidémiologique

❖ Contexte

Le 1^{er} cas, un ressortissant italien, a été notifié le 25 février 2020 dans une base de vie à Hassi Messaoud dans la wilaya de Ouargla. A partir du 02 mars 2020 un foyer a été détecté dans la wilaya de Blida suite à une alerte lancée par la France après la confirmation au COVID-19 de deux citoyens Algériens résidant en France ayant séjourné en Algérie. Depuis l'épidémie s'est étendue à l'ensemble du territoire national.

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

❖ Description Épidémiologique

A la date du 29 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **51 368** dont **1 726 décès** avec un **taux d'incidence de 117/ 100 000 habitants** et un **taux de létalité de 3,4%** (détails par wilaya dans le Tableau I).

Tableau 1 : Répartition par wilaya du nombre de cas confirmés et décès par COVID-19 au 29 septembre 2020¹

N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 29/09/2020	Total de cas confirmés au 29/09/2020	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	39	5763	300	5,94	5,47
2	SETIF	0	3227	141	4,34	2,33
3	BLIDA	9	4142	174	10,70	7,89
4	ORAN	11	3960	42	4,98	4,82
5	CONSTANTINE	2	1655	52	2,78	2,11
6	BATNA	9	1869	49	4,85	6,33
7	OUARGLA	5	1271	34	1,94	1,03
8	TIPAZA	3	1409	48	5,96	5,17
9	BISKRA	2	1278	53	1,80	1,20
10	BEJAIA	13	1842	56	8,49	5,63
11	DJELFA	2	1198	27	2,04	0,30
12	TLEMCEEN	6	1334	10	4,98	4,55
13	TIARET	1	948	31	1,20	0,37
14	EL OUED	0	1103	27	2,06	0,33
15	TIZI OUZOU	13	1258	54	6,59	6,76
16	AIN DEFLA	0	774	10	0,62	0,41
17	KHENCHELA	0	594	16	1,60	0,80
18	M'SILA	3	1310	46	2,61	2,61
19	BOUIRA	7	1307	48	7,80	1,80
20	LAGHOUAT	1	697	17	0,41	0,00
21	BOUMERDES	3	1046	36	5,40	3,29
22	MEDEA	2	789	29	2,89	1,33
23	OUM EL BOUAGHI	3	728	35	2,57	1,35
24	TEBESSA	5	959	49	5,24	3,46
25	ANNABA	0	1476	40	7,07	5,41
26	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,52	0,00
27	GHARDAIA	0	437	15	0,00	0,00
28	MASCARA	0	331	13	0,20	0,20
29	ADRAR	2	643	14	0,70	0,88
30	SKIKDA	0	690	18	1,70	0,89
31	TISSEMSILT	0	431	10	4,21	0,84
32	MILA	0	416	23	1,26	0,74
33	MOSTAGANEM	1	758	8	2,12	2,02
34	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
35	GUELMA	1	531	10	2,72	2,21
36	SIDI BEL ABBES	1	420	43	0,79	0,00
37	AIN-TEMOUCHENT	2	681	7	0,65	1,53
38	SOUK-AHRAS	1	429	14	2,79	3,67
39	JIJEL	7	1 060	31	9,11	13,02
40	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
41	NAAMA	0	263	4	0,90	0,00
42	RELIZANE	0	210	5	0,34	0,11
43	TAMANRASSET	0	202	11	1,19	0,40
44	CHLEF	1	236	3	0,55	0,86
45	EL-TARF	0	280	11	3,87	3,87
46	ILLIZI	0	135	2	3,29	0,00
47	SAIDA	0	72	0	0,00	0,00
48	TINDOUF	0	204	5	0,96	0,00
non spécifié*				15		
NATIONAL		155	51 368	1 726	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 ont enregistré un nombre supérieur ou égal à 10 nouveaux cas confirmés de COVID-19, 17 wilayas ont notifié moins de 05 nouveaux cas et 20 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°126) : <http://insp.dz/index.php/news/coronavirus>

Les wilayas qui ont notifié le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger avec 39 cas, Tizi-Ouzou et Bejaia avec 13 cas chacune et la wilaya d'Oran avec 11 cas.

Treize (13) wilayas n'ont pas notifié de nouveaux cas de Covid-19 les sept derniers jours. Il s'agit de : El-Bayadh, Ghardaïa, Bechar, Saida, Illizi, Naama, Tindouf, El-Oued, Bordj-Bou-Arreridj, Mascara et Tamanrasset, Ain-Defla et Relizane.

La wilaya d' El-Bayadh n'a pas notifié de nouveaux cas depuis plus d'un un mois (42jours). 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	42
Ghardaia	20
Béchar	19
Saida	16
Illizi	14
Naama	13
Tindouf	12
El-Oued	08
Bordj-Bou-Arreridj	08
Mascara	08
Tamanrasset	08
Ain Defla	07
Relizane	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 4,31/100 000 hbts à la semaine N°37.

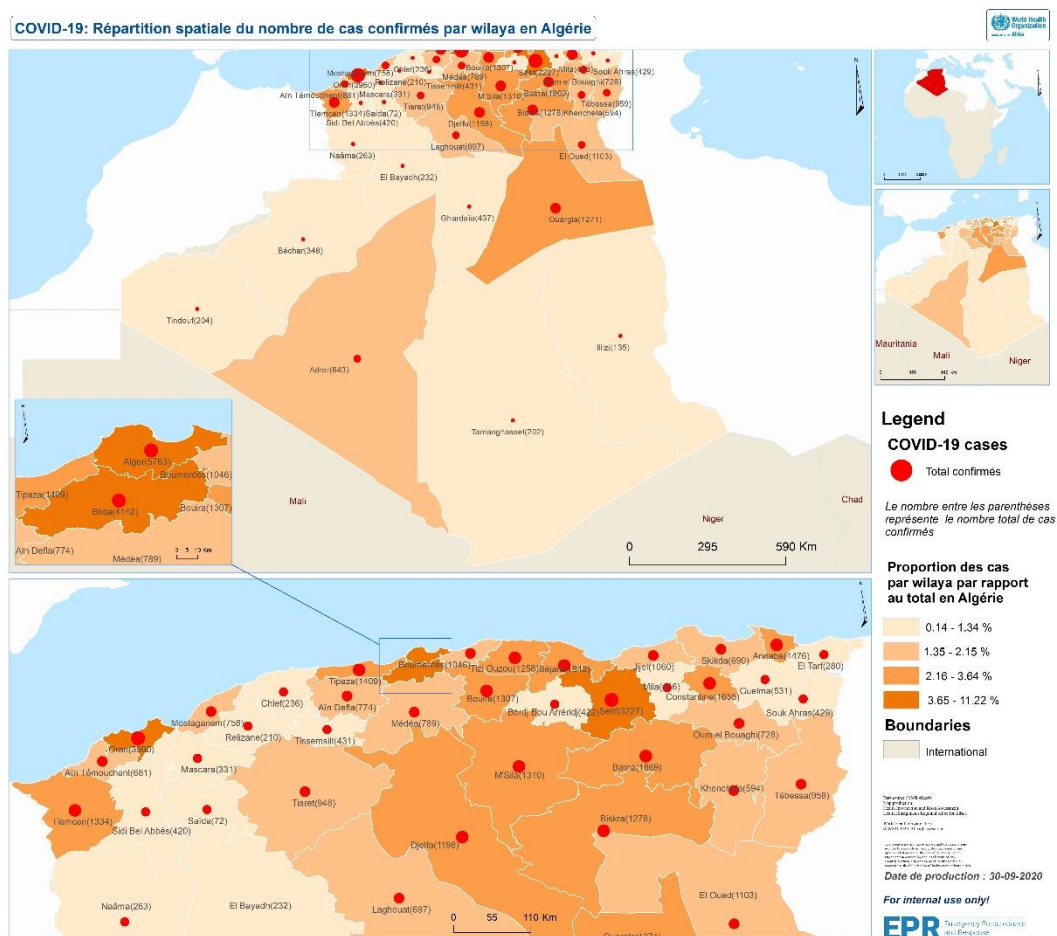
La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 continue à la semaine N°39 (21 au 27 septembre 2020) avec 2,83/100 000 hbts soit un recul de de 21% par rapport à la précédente.

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 29 septembre 2020, portant le total à 1 726 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

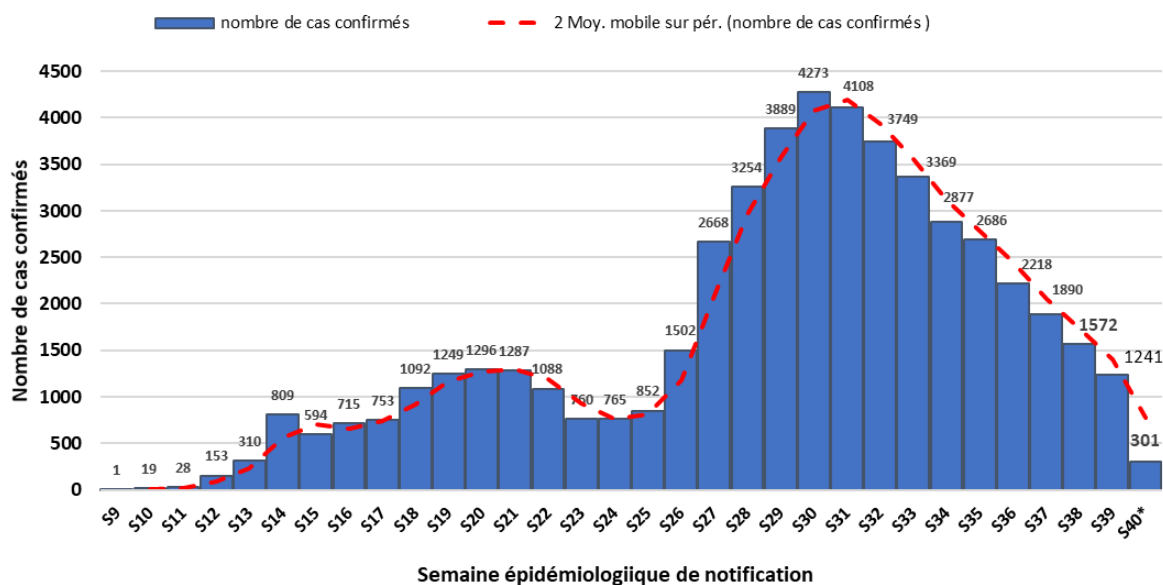
Selon les données du Tableau I, on observe que plus du tiers des décès (35,6%) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 615 décès au 26 septembre 2020. La wilaya de Saida reste la seule wilaya qui n'a pas notifié de décès à ce jour.

Figure N°1 : Répartition spatiale du nombre de cas confirmés de COVID-19 par wilaya au 29 septembre 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 29 septembre 2020 en Algérie.



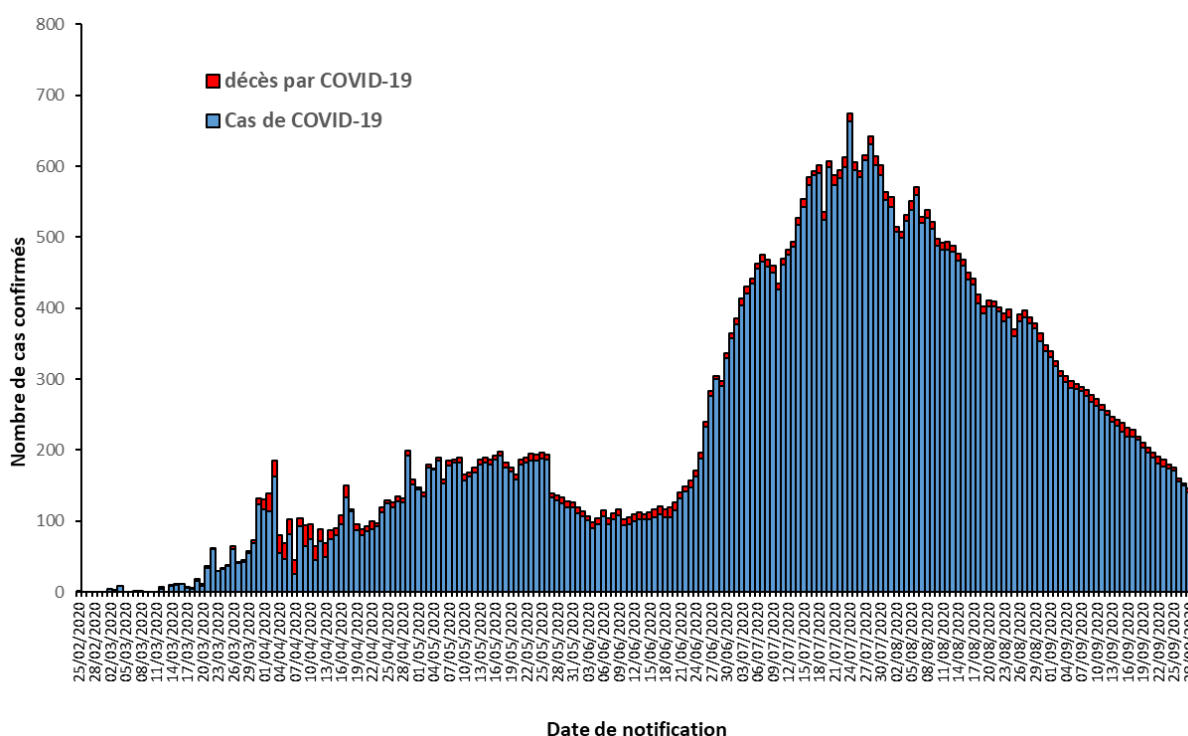
*les données de la semaine épidémiologique N°40 sont partielles

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 29 septembre 2020 en Algérie



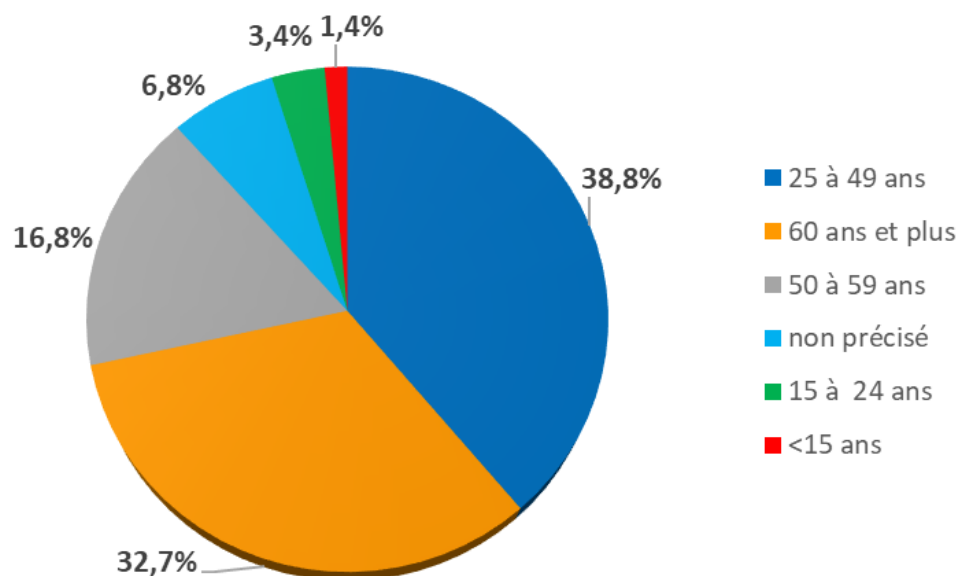
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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.

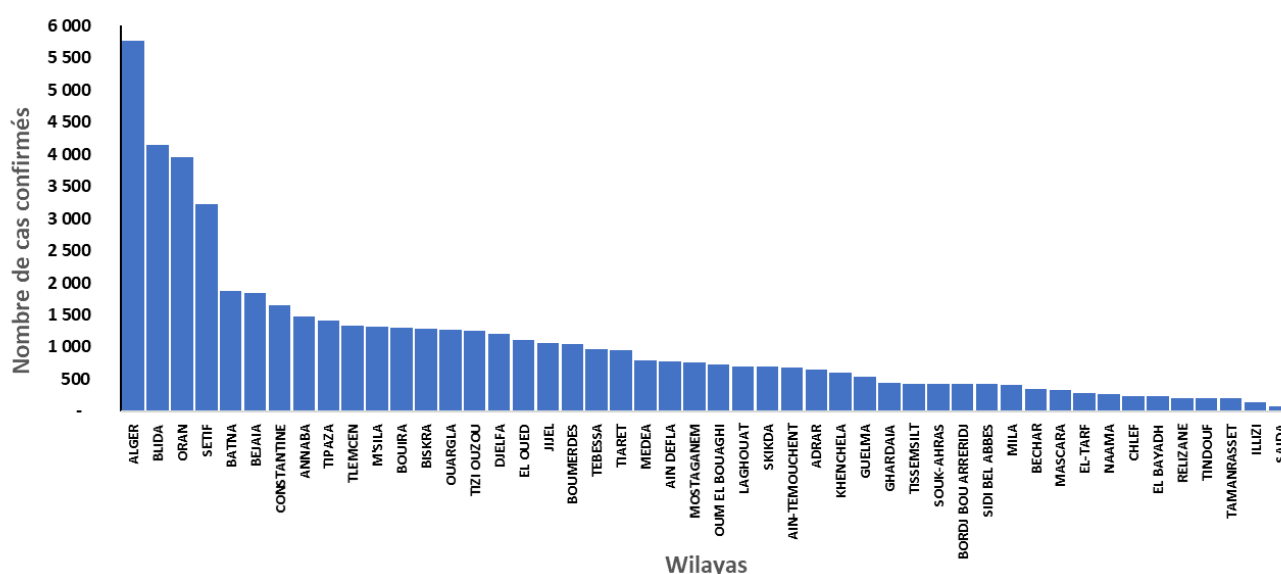
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 29 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (19 936 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=51 368), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,7% (16 822 cas).

Avec 740 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 29 septembre 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 17 092 cas, soit le tiers (33,3 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=51 368).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 763 cas soit 11,2 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=51 368). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 142 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 960 cas) et Sétif avec 6,3% soit 3 227 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**

Dans le cadre de la démarche progressive et flexible adoptée par les pouvoirs publics dans la gestion de la crise sanitaire liée à la COVID-19, le Premier Ministre a arrêté les mesures suivantes qui entrent en vigueur à partir du 1^{er} septembre 2020:

- Levée du confinement pour 19 wilayas et reconduction pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), appliqué à 10 wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Tipaza, Alger, Oran, Annaba et Bejaia.
- Application pour une durée de 30 jours à partir du 1^{er} septembre 2020 du confinement partiel (23h00 au lendemain 06h00), à 08 wilyas, précédemment déconfinées mais dont la situation s'est dégradée : Tebessa, Illizi, El-Taref ; Ain defla, Tlemcen, Tizi-Ourou, Tindouf et Jijel.
- Ouverture des crèches et garderies d'enfants à 50% des capacités d'accueil avec respect du protocole sanitaire adapté
- Levée de la mesure du congé exceptionnel rémunéré accordé aux femmes enceintes et celles ayant des enfants de moins de 14 ans
- Ouverture des bibliothèques, salles de lecture et musées avec mise en œuvre de protocoles sanitaires.
- Maintien de la mesure d'interdiction de tout type de rassemblement et de regroupement familial tout en autorisant l'établissement des actes de mariage par les autorités compétentes.

● **Prise en charge des cas**

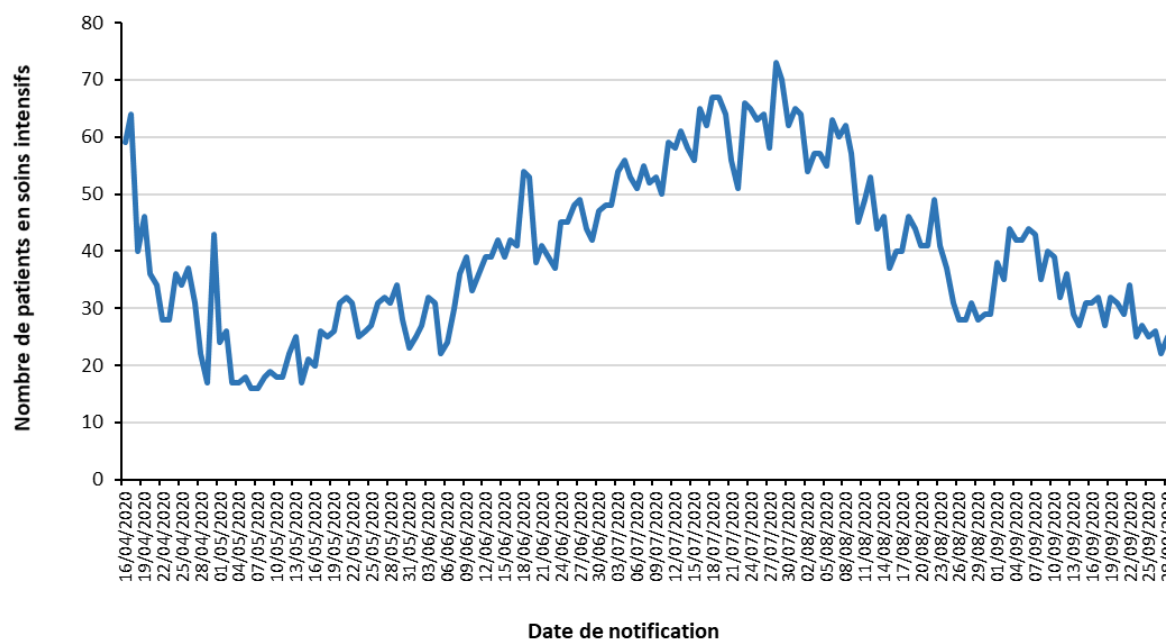
La prise en charge des cas se fait dans les structures hospitalières identifiées par le Ministère de la Santé. Depuis le 13 juillet 2020, 60% des lits d'hôpitaux sont dédiés à la prise en charge des malades atteints de COVID-19.

Tableau III : Suivi des indicateurs de prise en charge des cas de COVID-19 au 29 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans le 24heures	101	36 063
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans le 24heures	78	
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 29 septembre 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, à la date du 29 septembre 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 moins par rapport aux données de la veille.

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

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

- **Logistique** : 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°	192
Date du rapport :	1 ^{er} octobre 2020
Date des Données	30 septembre 2020

1. Points saillants

- **162 nouveaux cas** de COVID-19 ont été notifiés le 30 septembre 2020, soit un **total de 51 530 cas**, depuis le début de l'épidémie. Le taux d'incidence est de 117,4/100000 habitants ;
- **10 Nouveaux décès** ont été notifiés ce jour soit un **total de 1 736 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 ;
- **111 patients parmi les cas confirmés sont déclarés guéris** le 30 septembre 2020, soit un total **36 174 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;
- 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 30 septembre 2020, le nombre total de cas de COVID-19 confirmés par PCR en Algérie est de **51 530** dont **1 736 décès** avec un **taux d'incidence de 117,4/ 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 30 septembre 2020¹

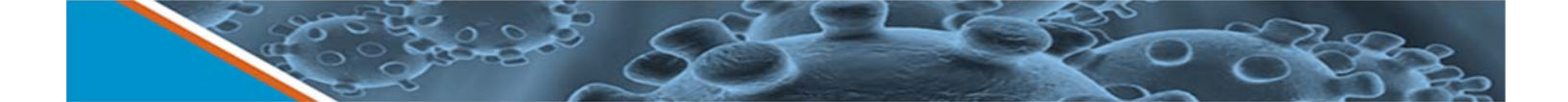
N°	Wilaya	Nouveaux cas confirmés le 30/09/2020	Total de cas confirmés au 30/09/2020	Total de décès ²	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°38 (14 au 20 septembre 2020) pour 100 000 hbts	Taux d'incidence de la semaine épidémiologique N°39 (21 au 27 septembre 2020) pour 100 000 hbts
1	ALGER	27	5790	300	5,94	5,47
2	BLIDA	16	4158	174	10,70	7,89
3	ORAN	12	3972	43	4,98	4,82
4	SETIF	10	3237	141	4,34	2,33
5	BATNA	7	1876	49	4,85	6,33
6	BEJAIA	5	1847	56	8,49	5,63
7	CONSTANTINE	4	1659	52	2,78	2,11
8	ANNABA	5	1481	40	7,07	5,41
9	TIPAZA	4	1413	48	5,96	5,17
10	TLEMCCEN	0	1334	10	4,98	4,55
11	BOUIRA	4	1311	48	7,80	1,80
12	M'SILA	0	1310	46	2,61	2,61
13	BISKRA	12	1290	53	1,80	1,20
14	OUARGLA	13	1284	34	1,94	1,03
15	TIZI OUZOU	12	1270	55	6,59	6,76
16	DJELFA	1	1199	27	2,04	0,30
17	EL OUED	0	1103	27	2,06	0,33
18	JIJEL	4	1 064	32	9,11	13,02
19	BOUMERDES	5	1051	36	5,40	3,29
20	TEBESSA	0	959	49	5,24	3,46
21	TIARET	1	949	31	1,20	0,37
22	MEDEA	3	792	29	2,89	1,33
23	AIN DEFLA	0	774	10	0,62	0,41
24	MOSTAGANEM	2	760	8	2,12	2,02
25	OUM EL BOUAGHI	1	729	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	2	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	1	532	10	2,72	2,21
32	GHARDAIA	1	438	15	0,00	0,00
33	TISSEMSILT	0	431	10	4,21	0,84
34	SOUK-AHRAS	0	429	14	2,79	3,67
35	BORDJ BOU ARRERIDJ	0	422	31	0,52	0,00
36	SIDI BEL ABBES	0	420	43	0,79	0,00
37	MILA	3	419	23	1,26	0,74
38	BECHAR	0	348	3	0,00	0,00
39	MASCARA	1	332	13	0,20	0,20
40	EL-TARF	1	281	11	3,87	3,87
41	NAAMA	0	263	4	0,90	0,00
42	CHLEF	4	240	3	0,55	0,86
43	EL BAYADH	0	232	6	0,00	0,00
44	RELIZANE	1	211	5	0,34	0,11
45	TINDOUF	0	204	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		162	51 530	1 736	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 07 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.

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



Les wilayas qui ont notifié le plus de nouveaux cas ce jour sont : Alger, Blida et Ouargla avec respectivement 27, 16 et 13 cas.

Dix (10) 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, Tindouf, 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 (43 jours). Détails dans le Tableau II.

La wilaya de Ghardaïa après 20 jours sans nouveaux cas a notifié 01 cas ce jour, idem pour les wilayas de Mascara et Relizane qui ont notifiés un nouveau cas chacune ce jour après respectivement 8 et 7 jours d'exemption.

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	43
Béchar	20
Saida	17
Illizi	15
Naama	14
Tindouf	13
El-Oued	09
Bordj-Bou-Argeridj	09
Tamanrasset	09
Ain Defla	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 4,31/100 000 hbts à la semaine N°37.

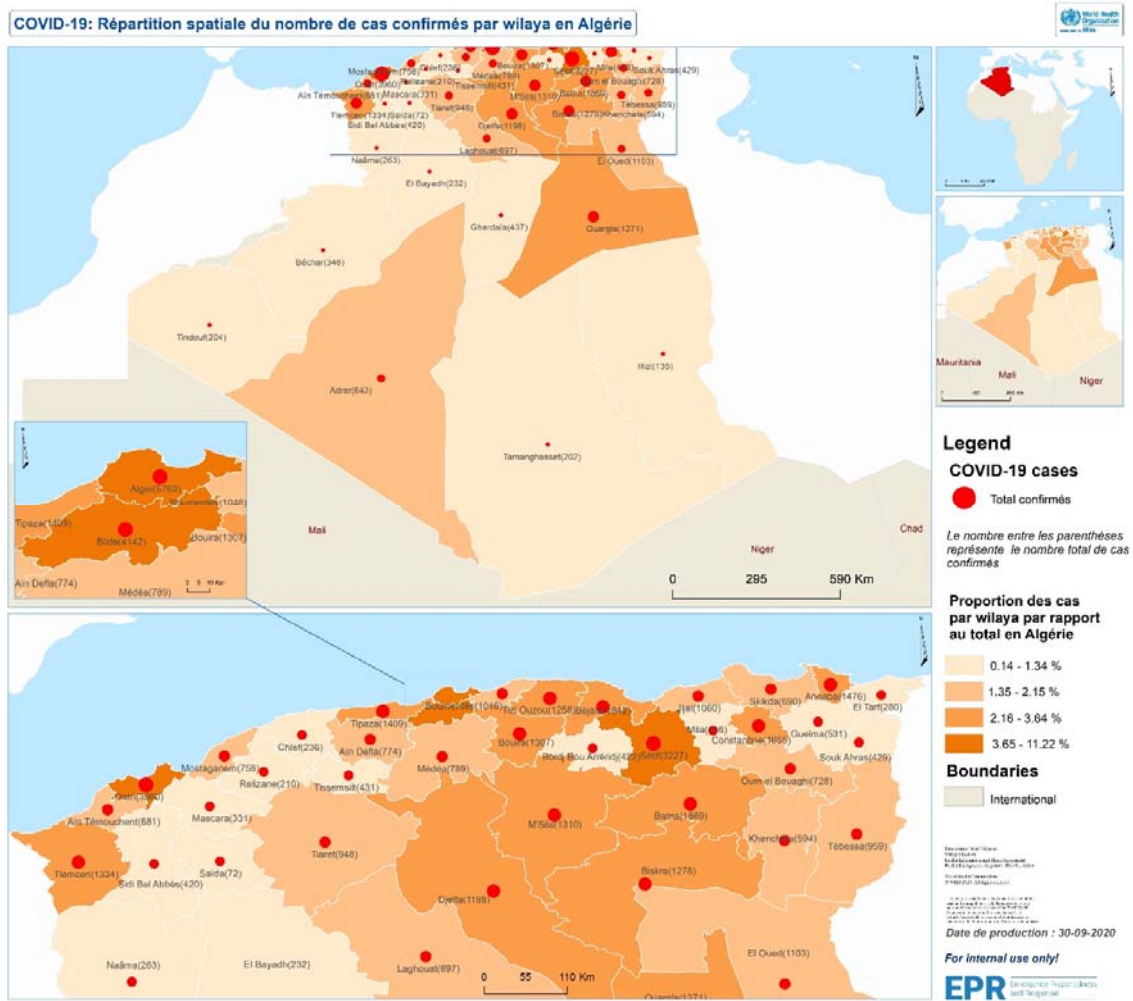
La tendance à la baisse de l'incidence hebdomadaire observée depuis la semaine épidémiologique N°30 continue à la semaine N°39 (21 au 27 septembre 2020) avec 2,83/100 000 hbts soit un recul de 21% par rapport à la précédente.

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 : 10 nouveaux décès ont été notifiés le 30 septembre 2020, portant le total à 1 736 décès depuis le début de l'épidémie. La létalité des cas PCR+ est de 3,4% au niveau national.

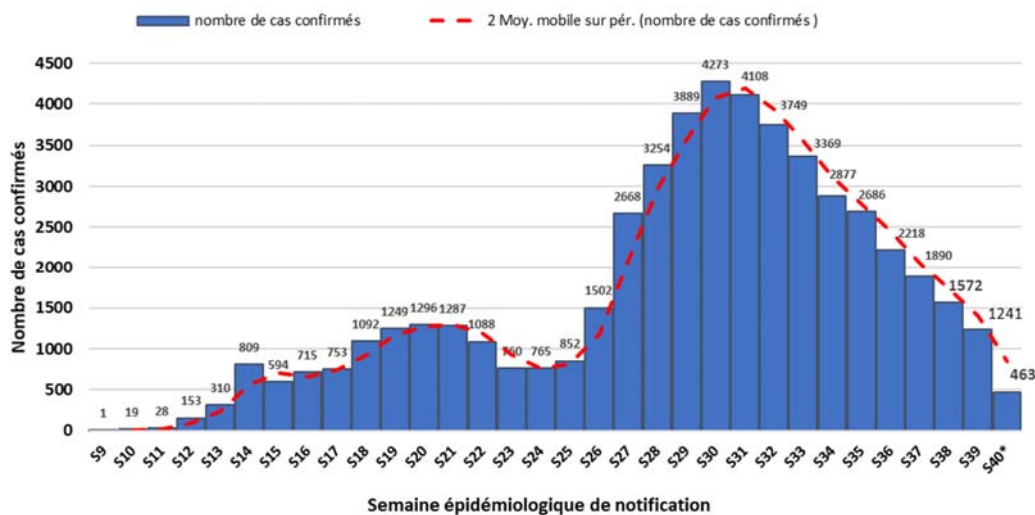
Selon les données du Tableau I, au 27 septembre 2020 (date de la disponibilité des données désagrégées par wilayas), on observe que plus du tiers des décès (35,4 %) sont enregistrés dans trois wilayas Alger, Blida et Sétif. Ces trois wilayas totalisent 615 décès. La wilaya de Saida reste la seule wilaya 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 30 septembre 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 30 septembre 2020 en Algérie.



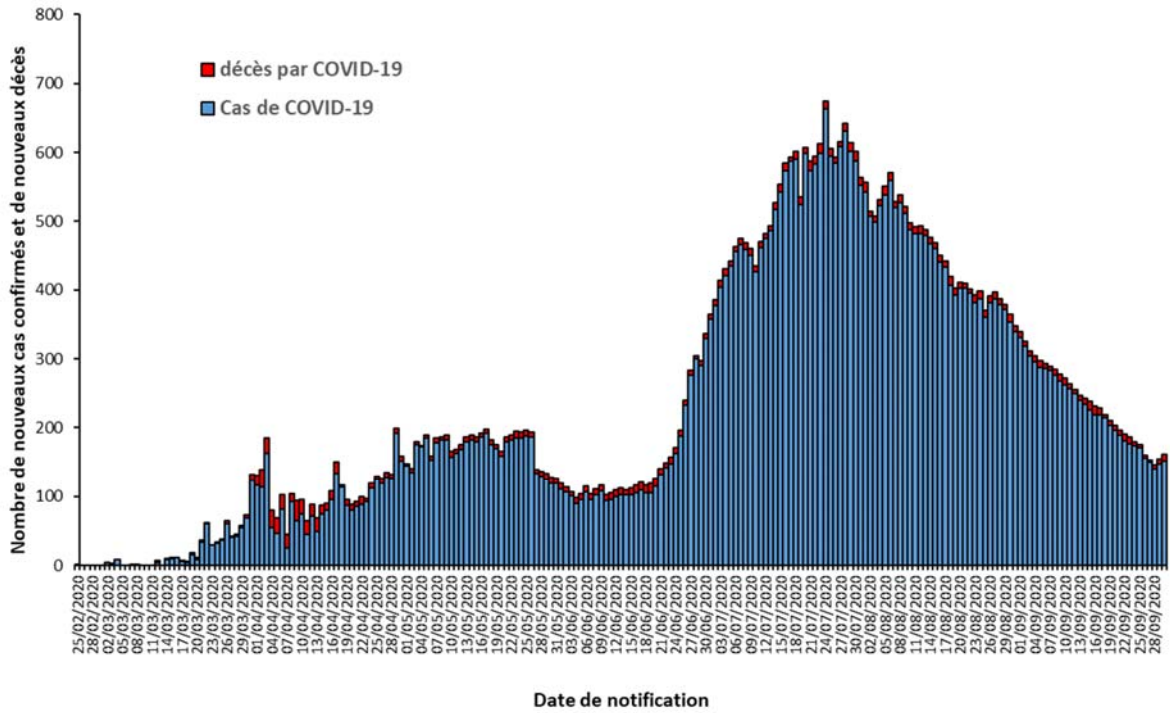
**les données de la semaine épidémiologique N°40 sont partielles*

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 30 septembre 2020 en Algérie



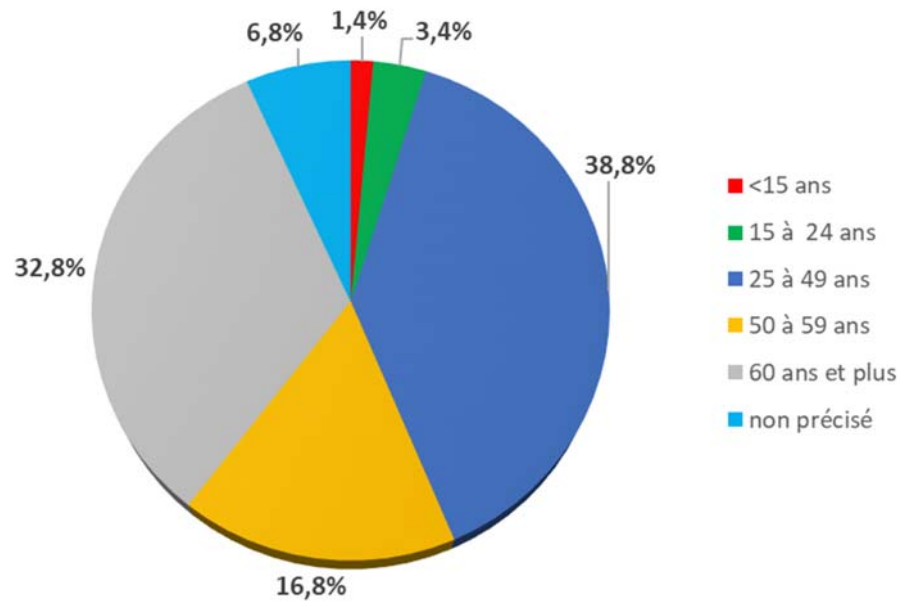
Le nombre de nouveaux cas le plus élevé notifié en une journée depuis le début de l'épidémie a été enregistré le 24 juillet 2020 avec 675 cas.

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. 162 nouveaux cas ont été notifiés le 30 septembre 2020. Le nombre de nouveaux cas déclarés est en légère augmentation depuis 02 jours.

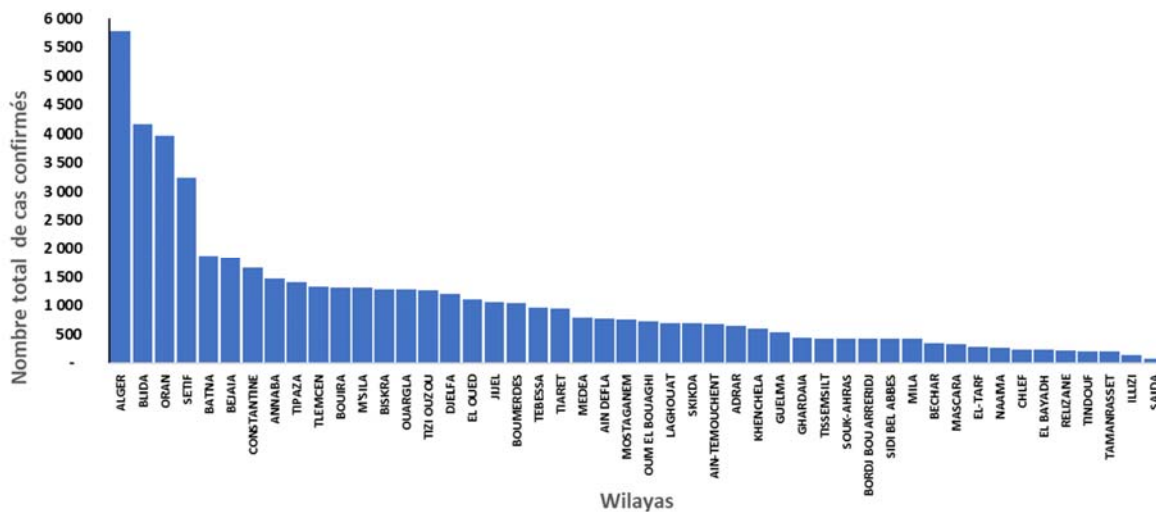
Figure N°4: Répartition du total des cas confirmés de COVID-19 par tranche d'âge au 30 septembre 2020 en Algérie



Les adultes jeunes (25 à 49 ans) restent la tranche d'âge la plus touchée par la COVID-19 avec 38,8 % (20 004 cas) de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés en Algérie depuis le début de l'épidémie (n=51 530), suivis par la tranche des personnes âgées de 60 ans et plus avec 32,8% (16 880 cas).

Avec 742 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 30 septembre 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 17 157 cas, soit le tiers (33,3 %) du nombre total des cas confirmés de COVID-19 (n=51 530).

A elle seule la wilaya d'Alger totalise à ce jour 5 790 cas soit 11,2 % de l'ensemble des cas de COVID-19 enregistrés à l'échelle nationale (n=51 530). Elle est suivie par Blida avec 8,1% (4 158 cas), puis Oran avec 7,7 % (3 972 cas) et Sétif avec 6,3% soit 3 237 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 30 septembre 2020 en Algérie

	Nouveaux	Cumul
Patients guéris sortis des Hôpitaux dans les précédentes 24 heures	111	36 174
Patients hospitalisés dans les services dédiés au COVID-19 dans les précédentes 24 heures	104	
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 30 septembre 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 30 septembre 2020, le nombre de malades de COVID-19 qui sont sous assistance respiratoire dans les services de soins intensifs est de 21, soit 02 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 :** 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.