

## Pandémie de Covid-19, Algérie<sup>i</sup>

### Situation épidémiologique du 06 septembre 2020

Ce bulletin a été élaboré à partir des données mises en ligne par le MSPRH, disponibles sur le site dédié : [www.covid19.sante.gov.dz](http://www.covid19.sante.gov.dz) et provenant des différents établissements hospitaliers prenant en charge les malades COVID-19.

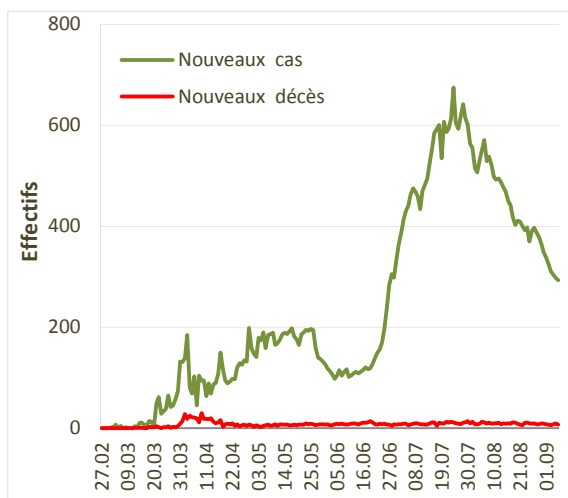
Ce numéro donne un aperçu de la prise en charge des patients Covid-19 de la région Sud. Il comprend quelques paramètres concernant la morbidité et la mortalité, les modalités en matière de diagnostic, de traitement et d'hospitalisations, ainsi que quelques dates clés en matière de lutte contre cette affection. Les données présentées, ici, reflètent les tendances du nombre des malades pour lesquels une confirmation biologique ou radiologique a été obtenue et qui ont été publiées sur le site du MSPRH.

#### Dates clés

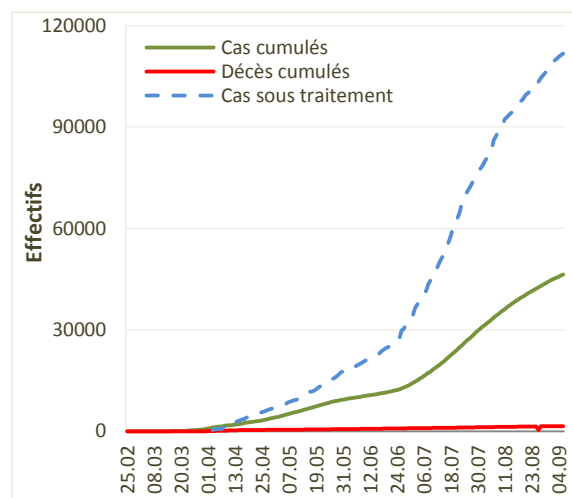
- 1<sup>er</sup> cas confirmé de COVID-19
- 1<sup>er</sup> décès dû au COVID-19
- 1<sup>er</sup> foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- **25 février 2020 (Ouargla)**
- **12 mars 2020 (Blida)**
- **1<sup>er</sup> mars (Blida : 1<sup>ers</sup> cas)**
- 07 septembre 2020
- 06 septembre 2020

#### Chiffres clés

	Algérie	Maghreb <sup>1</sup>	Egypte <sup>1</sup>	Monde <sup>1</sup>
· Cas cumulés	<b>46 364</b>	148 690	99 863	27 139 670
· Décès cumulés	<b>1 556</b>	3 455	5 530	883 505
· Nouveaux cas	<b>293</b>	3 455	151	237 876
· Nouveaux décès	<b>7</b>	52	19	4 037



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 06 septembre



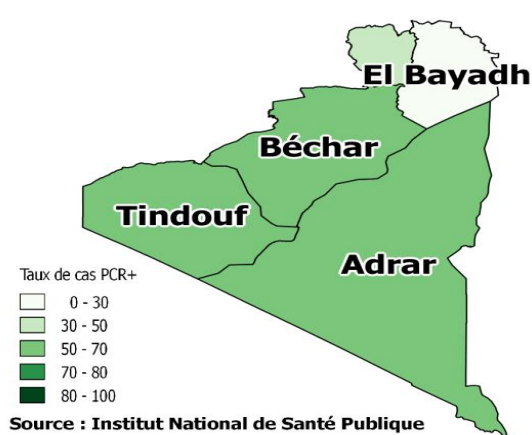
Graph 2 : Evolution des cas et décès cumulés, et des patients sous traitement

#### Actualités Covid-19

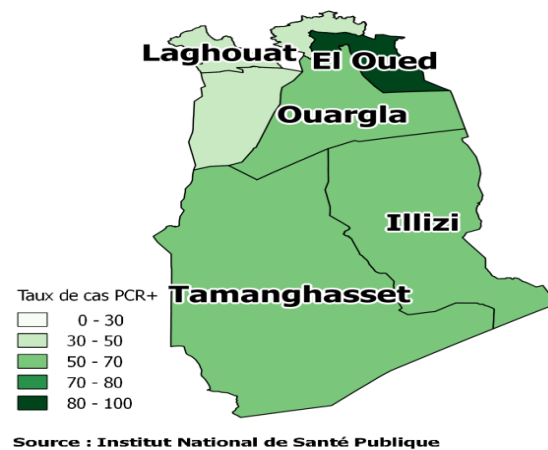
- Un protocole de test de salive COVID-19 développé par des chercheurs de l'Université de Yale semble fonctionner au moins aussi bien que les prélèvements nasaux dans une étude sur des patients hospitalisés, une découverte qui peut aider à encourager une utilisation plus fréquente d'échantillons auto-collectés. Des tests ont été effectués sur 70 patients. Ces patients avaient déjà été testés positifs pour le COVID-19 qui a été confirmé par un prélèvement nasopharyngé sur écouvillon à l'admission à l'hôpital de Yale-New Haven<sup>2</sup> (cf. suite page 6).

<sup>1</sup> Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : [coronavirus.politologue.com](http://coronavirus.politologue.com).

<sup>2</sup> Test de salive Covid-19 aussi bon que, peut-être l'écouvillon nasal : étude - Medscape, 3 septembre, 2020

**Répartition spatiale : Patients PCR+ et patients hospitalisés**


**Carte 1 : Proportion de PCR dans le diagnostic par wilaya pour le Sud-ouest**

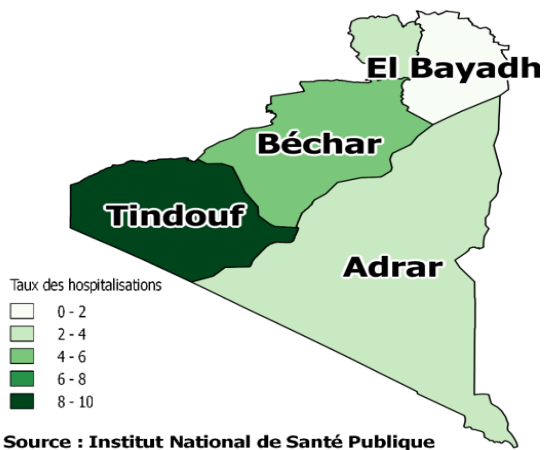


**Carte 2 : Proportion de PCR dans le diagnostic par wilaya pour le Sud-est**

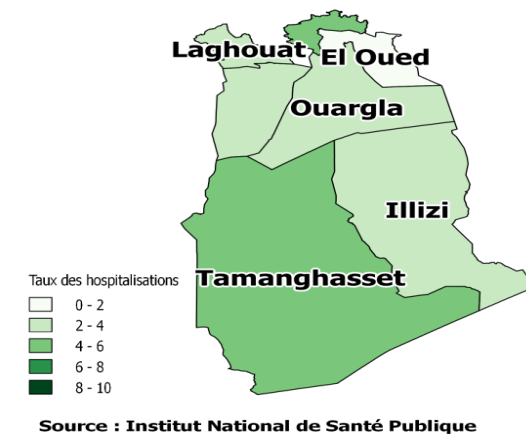
L'analyse de la région Sud se poursuit en accentuant sur la prise en charge des malades Covid-19. Il a été tenu compte des deux régions sanitaires que sont le Sud-est et le Sud-Ouest. Le Sud-est comprend les wilayas de Laghouat, Biskra, Tamanrasset, Ouargla, Illizi, El Oued et de Ghardaïa, et le Sud-ouest, les wilayas d'Adrar, Béchar, El Bayadh, Tindouf et de Naâma.

Au 06 septembre, la proportion de PCR dans le diagnostic de l'infection Covid-19 est de 44,5 % à l'échelle régionale. Concernant les régions Sud-ouest et Sud-est, cette proportion est respectivement de 34,2 % et de 52,8 %.

Le 06 septembre, le taux d'hospitalisation pour infection Covid-19 de la région Sud est de 3,37 patients hospitalisés pour 100 000 habitants. Cet indicateur est en baisse. Il était de 12,05 cas pour 100 000 habitants le 09 août. Il a été divisé par un facteur de 3,57.



**Carte 3 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya pour le Sud-ouest**



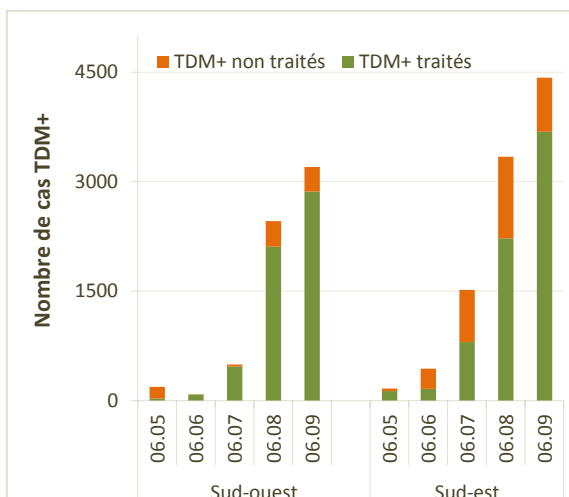
**Carte 4 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya pour le Sud-est**

**Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 06 septembre**

Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence <sup>1</sup>	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité <sup>1</sup>	Taux de létalité (%)
Centre	17 688	154	115,42	734	3	4,79	4,15
Est	13 552	84	105,71	477	1	3,72	3,52
Ouest	8 514	52	97,51	164	1	1,88	1,93
Sud	6 610	3	115,48	181	2	3,16	2,74
<b>Total</b>	<b>46 364</b>	<b>293</b>	<b>108,84</b>	<b>1 556</b>	<b>7</b>	<b>3,65</b>	<b>3,36</b>

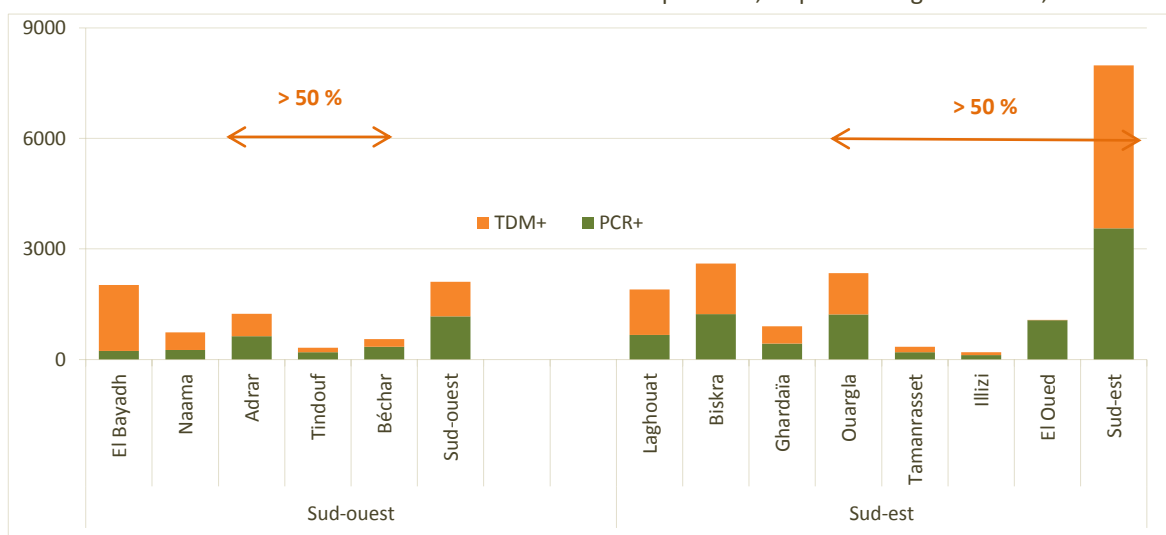
1 : exprimé pour 100.000 habitants

## Méthode diagnostique : PCR et tomodensitométrie thoracique



**Graph 3 : Evolution des cas cumulés PCR+ et TDM+ par région du Sud**

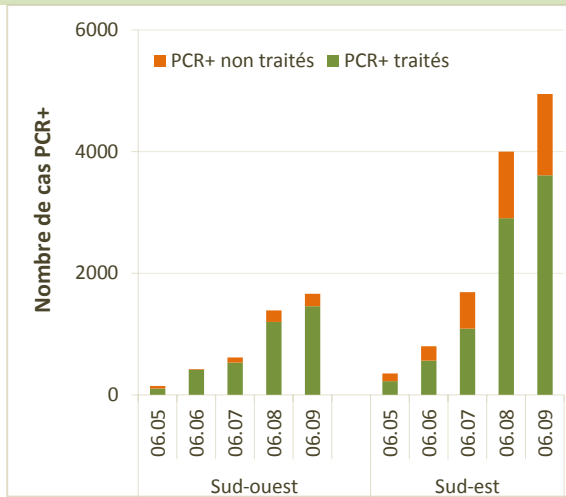
- L'utilisation de la PCR dans le diagnostic de l'infection Covid-19 dans la région Sud est de 44,5 %. Pour le Sud-ouest et le Sud-est, ces pourcentages sont de 30,4 % et de 52,8 %.
- Pour la région Sud-ouest, on observe une baisse progressive de la PCR dans le diagnostic. Ainsi au 06 mai, ce taux était de 95,5 % ; il passe à 83,1 puis à 55,4 % au 06 juin et 06 juillet. Aux deux dernières dates, il est respectivement de 36,0 et 34,2 %.
- Concernant le Sud-est le taux le plus élevé des cas PCR+ est notifié le 06 mai avec 68,0 %. Par la suite, on enregistre une baisse progressive jusqu'au 06 juillet (52,6 %), puis une légère augmentation à 54,5 % le 06 août. Au septembre, ce pourcentage est de 52,8 %.



**Graph 4 : Proportion de cas PCR+ dans le diagnostic par wilaya et par région du Sud**

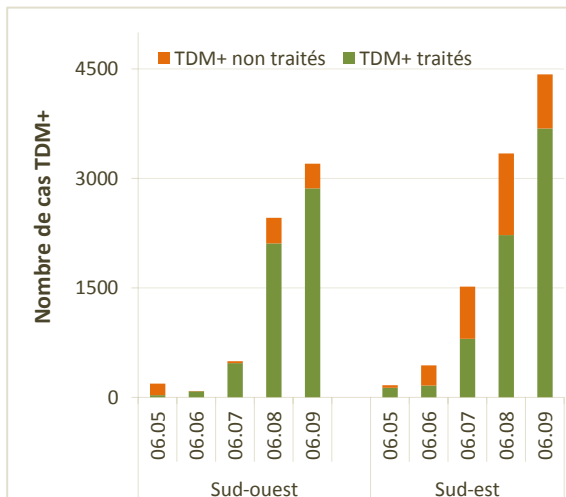
- La proportion des cas diagnostiqués par PCR continue de diminuer. Celle-ci était de 48,1 % le 09 août et est actuellement de 44,5 %, soit en léger recul (-7,5 %).
- Dans la région du Sud-est, le pourcentage de diagnostic par PCR est de 52,8 %, soit une fois et demie (1,54) celui de la région Sud-ouest (34,2 %). Les deux régions ont observé une légère diminution de cette proportion entre le 09 août et le 06 septembre (perte d'environ 2 points).
- Pour le Sud-est, El Oued est la seule wilaya utilisant presque exclusivement la PCR (99,3 %). Trois autres wilayas ont plus de 50 % de cas confirmés. Ce sont Illizi (62,0 %), Tamanrasset (57,7 %) et Ouargla (52,3 %). On note un recul de Ghardaïa et de Biskra, qui, au 09 août, observait un taux supérieur à 50 %.
- Concernant le Sud-ouest, trois wilayas sur cinq ont des proportions supérieures à 50 %. Ce sont Béchar (63,1 %), Tindouf (61,6 %) et Adrar (50,8 %). La wilaya de Naâma qui enregistrait un taux égal à 99,6 % au 09 août a vu celui-ci chuté 35,1 %, soit un recul de 64,7 %.
- La part de la PCR dans le diagnostic de l'infection Covid-19 est toujours aussi faible dans les wilayas de Laghouat et d'El Bayadh avec respectivement à 35,1 % (versus 37,1 % au 09 août) et 11,5 % (versus 11,7 %).

## Traitement



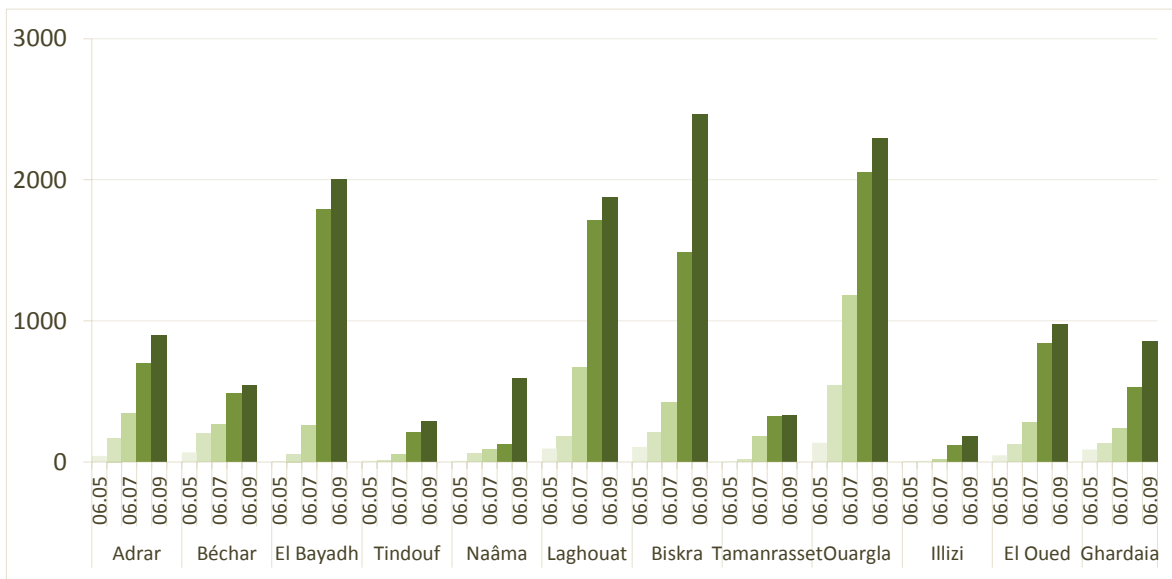
**Graph 5 : Répartition des patients traités parmi les PCR+ à cinq dates**

- La part des cas PCR+ traités au niveau des deux régions du Sud dépasse les 60 % aux cinq dates étudiées. Ce pourcentage est de 87,7 % et de 73,0 % respectivement pour le Sud-ouest et le Sud-est, au 06 septembre.
- On observe des variations de ce pourcentage. Il est de 69,6 % le 06 mai, et passe à 97,2 % au 06 juin. Une légère diminution est notée le 06 juillet et 06 août avec des valeurs autour de 86 %. La wilaya qui enregistre le taux le plus faible est Naâma avec 60,8 % de patients PCR+ traités.
- Pour la région Sud-est, ce pourcentage passe de 64,8 % à 70,7 % entre le 06 mai et le 06 juin. Il se stabilise à 73,0 % le 06 septembre.



**Graph 6 : Répartition des patients traités parmi les TDM+ à cinq dates**

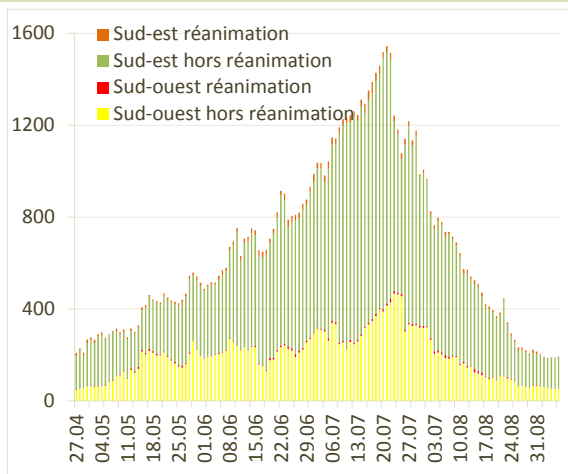
- Concernant les patients TDM+ ayant reçu le protocole spécifique, la proportion la plus élevée est observée dans le Sud-Ouest avec 89,4 %.
- Pour la région Sud-ouest, un pic est enregistré le 06 juin et le 06 juillet avec respectivement 96,6 % et 95,2 %. Au 06 septembre, cette proportion a légèrement chuté à 89,4 %.
- Concernant le Sud-est, les proportions de patients TDM+ ayant reçu le protocole hydroxy chloroquine + azithromycine sont plus faibles que pour le Sud-ouest et ce, quel que soit la date. La valeur la plus basse est enregistrée le 06 juin avec 37,3 % et la proportion la plus élevée le 06 septembre avec 83,3 %.



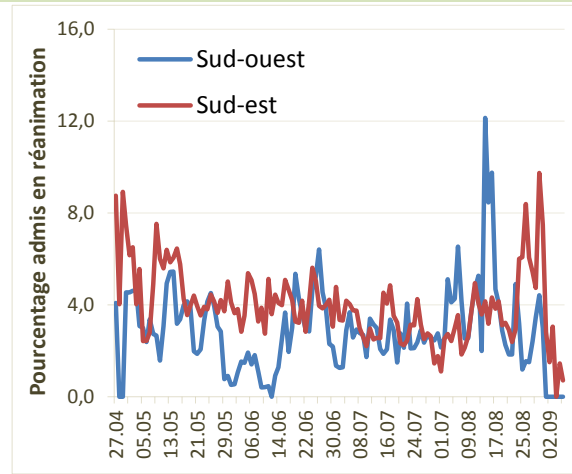
**Graph 7 : Evolution des patients traités par wilaya et par région du Sud à cinq dates**

- On observe une augmentation régulière du nombre de patients sous protocole spécifique, et ce quelque que soit la wilaya. Les accroissements les plus importants sont observés pour la majorité des wilayas entre le 06 mai et le 06 juin.
- Entre le 06 août et le 06 septembre, les wilayas qui ont enregistré les augmentations les plus importantes sont Naâma dans le Sud-ouest qui est passée de 127 patients traités à 593, soit une hausse de 366,9 %. Cela est dû à une augmentation importante du nombre de patients dépistés par l'imagerie médicale. Elle est suivie par Biskra et Ghardaïa dans le Sud-est des accroissements respectifs de 66,2 % (passe de 1484 à 2466) et de 66,1 % (passe de 530 à 854).
- Entre le 06 juillet et le 06 août, on observe une hausse plus importante de patients recevant le protocole spécifique qu'entre le 06 août et le 06 septembre. Cela correspond à la période épidémique de l'infection Covid-19. C'est au cours du mois de juillet que le nombre maximal de cas a été enregistré. Durant cette période, les accroissements les plus importants ont été observés dans les wilayas d'El Bayadh (599,6 %), Illizi (461,9 %), Tindouf (307,7 %), Biskra (254,2 %) et El Oued (202,2 %).

### Hospitalisations



**Graph 8 : Evolution du nombre d'hospitalisations en réanimation et hors réanimation**



**Graph 9 : Evolution du taux d'hospitalisation par sous-régions au 30 août**

- Ces deux graphes reprennent l'évolution des hospitalisations liées à l'infection Covid-19, dans les services de réanimations et hors réanimations.
- Le nombre maximal de patients hospitalisés est observé au cours du mois de juillet avec un pic le 20 juillet pour le Sud-est (1121 patients hospitalisés) et le 23 juillet pour le Sud-ouest (477). Au 20 juillet, 73,7 % des patients hospitalisés dans le Sud proviennent de la région du Sud-est.
- Au 06 septembre, le nombre total de patients hospitalisés dans la région Sud est de 193 ; 52 patients sont enregistrés dans le Sud-ouest, soit 27,0 % de la totalité des patients et 141 dans le Sud-est (73,1 %).
- Concernant les patients hospitalisés dans les services de réanimation, on note un patient pour toute la région Sud, au 06 septembre ; le Sud-ouest déclare zéro cas depuis le 01 septembre et pour le Sud-est, on enregistre un cas, au 06 septembre.
- Au 06 août, le nombre patients qui séjournait en réanimation était de 13 cas et 19 cas, respectivement pour le Sud-ouest et le Sud-est, les taux d'accroissement sont de -100 % pour le Sud-ouest et de -94,7 % pour le Sud-est, en un intervalle d'un mois.

**Tableau II : Répartition des cas PCR+ et TDM+ par sous-région de l'Est au 06 septembre**

Région	Cas cumulés PCR+	Cas cumulés TDM+	Patients hospitalisés	Patients en réanimation	Patients traités PCR+	Patients traités TDM+	Taux d'hospitalisation <sup>1</sup>
Sud-ouest	1 664	3 812	52	00	1 460	2 863	3,19
Sud-est	4 946	4 424	141	01	3 611	3 685	3,45
<b>Région Sud</b>	<b>6 610</b>	<b>14 846</b>	<b>193</b>	<b>01</b>	<b>5 071</b>	<b>6 548</b>	<b>3,37</b>

1 : exprimé pour 100.000 habitants

**En conclusion**, on note que la part de la PCR dans le diagnostic de l'infection Covid-19 diminue progressivement pour les deux régions du Sud, mais de manière plus importante pour le Sud-ouest. Le nombre de patients hospitalisés a chuté de manière importante depuis les derniers quinze jours.

## Mesures de lutte

### Actions clés menées depuis le début de la pandémie

- Un téléphone vert 3030 dédié aux informations et préoccupations des citoyens sur le coronavirus SARS-Cov2 a été mis en place par les autorités sanitaires.
- Le 22 mars, le ministre algérien de la santé annonce que « L'Algérie est entrée en phase 3 de l'épidémie du coronavirus ».
- Le port du masque devient obligatoire dans les espaces publics à partir du dimanche 23 mai sous peine de sanction.
- Le 28 juin, le président a annoncé que toutes les frontières du pays seront fermées jusqu'à la fin de la pandémie.
- Le 09 juillet, le chef de l'Etat a interdit la circulation à destination et en provenance de 29 wilayas du pays pendant une semaine, à partir du 10 juillet. Les wilayas concernées sont les suivantes : Boumerdes, Oum El Bouaghi, Batna, Relizane, Biskra, Mascara, M'Sila, Chlef, Sidi Bel Abbès, Médéa, Blida, Bordj Bou Arreridj, Tipaza, Ouargla, Bechar, Alger, Constantine, El Oued, Bouira, Souk Ahras, Tissemsilt, Djelfa, Sétif, Annaba, Bejaia, Adrar, Laghouat, Khenchela et Oran.

### Dernières actions

- Le 31 août, le Gouvernement a annoncé la levée du confinement partiel pour dix-neuf wilayas (Souk Ahras, Tissemsilt, Djelfa, Mascara, Oum El Bouaghi, Batna, Biskra, Khenchela, Chlef, Sidi Bel Abbès, Bordj Bou Arreridj, Ouargla, Sétif, Adrar, Laghouat, El Oued, M'Sila, Béchar et Constantine) et la reconduction de cette mesure (confinement à domicile de 23h00 au lendemain 06h00) pour 30 jours supplémentaires pour dix wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Alger, Oran, Béjaïa, Tipaza et Annaba. Le gouvernement a également décidé de reconfiner huit wilayas pour une durée de trente jours : Tébessa, Jijel, El Tarf, Tizi Ouzou, Aïn Defla, Tindouf, Tlemcen et Illizi.
- Le 03 septembre, une nouvelle plateforme algérienne de vidéo-conférence présentée comme une solution alternative dans le contexte de la prévention contre le coronavirus a été créée et mise en ligne par une équipe de jeunes informaticiens à Oran.
- Le 04 septembre, le ministère de l'Education nationale a adressé, à l'occasion des épreuves officielles du BEM et du Baccalauréat, en coordination avec les opérateurs de téléphonie mobile, des SMS pour sensibiliser les parents, les candidats et les encadreurs au respect impératif du protocole sanitaire, a indiqué un communiqué du ministère.

### Actualités Covid-19 (suite)

- Entre 1 et 5 jours après le diagnostic, 81 % (IC à 95 %, 71-96) des échantillons de salive étaient positifs, contre 71 % (IC à 95 %, 67-94) des échantillons sur écouvillon nasopharyngé, rapportent les auteurs dans l'article du NEJM.
- Un des auteurs a déclaré que, aux jours 6 à 10 après le diagnostic, 76 % des échantillons de salive étaient positifs, contre 65 % des échantillons sur écouvillon nasopharyngé. Les auteurs ont également rapporté les résultats du dépistage de 495 travailleurs de la santé (âgés de 22 à 74 ans ; âge moyen de 37 ans) qui étaient asymptomatiques pour le COVID-19. Les chercheurs ont détecté le SRAS-CoV-2 dans des échantillons de salive prélevés sur 13 personnes qui n'avaient signalé aucun symptôme au moment où avant le prélèvement des échantillons. Sur ces 13 personnes, neuf avaient également bénéficié de prélèvements sur écouvillon nasopharyngé, le jour même et sept de ces échantillons se sont révélés négatifs. Les 13 diagnostics positifs ont ensuite été confirmés avec des échantillons nasopharyngés supplémentaires.
- Ces résultats représentent "une avancée importante dans les tests" pour COVID-19 et permettraient de pallier aux problèmes de disponibilité des tests et des kits d'analyse basés sur les prélèvements

nasopharyngés. Ils pourraient être une avancée pour le dépistage. Un autre avantage des tests de salive est qu'ils fournissent plus qu'une réponse binaire oui ou non à l'infection. On obtient une lecture quantitative du nombre de copies d'ARN viral par millilitre dans la salive. On dispose donc d'informations supplémentaires de nature quantitative.

## Dans le monde

### Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 06 septembre 2020<sup>3</sup>

06 septembre	Cas confirmés	Décès	Guérisons
<b>Monde</b>	<b>27 139 670</b>	<b>883 505</b>	<b>18 151 047</b>
Etats Unis	6 276 365	188 941	2 315 995
Inde	4 204 613	71 642	3 250 429
Brésil	4 137 521	126 250	3 522 155
Russie	1 022 228	17 768	838 680
Pérou	683 702	29 687	506 422
Colombie	666 521	21 412	518 229
Afrique du Sud	638 517	14 889	563 891
Mexique	634 023	67 558	524 669
Espagne	498 989	29 418	150 376
Argentine	478 792	9 859	349 132
Chili	422 510	11 592	394 399
Iran	386 658	22 293	333 900
France	365 077	30 739	87 608
Royaume Uni	349 185	41 640	1 551
Bangladesh	325 157	4 479	221 275
Arabie Saoudite	320 688	4 081	296 737
Pakistan	298 903	6 345	286 016
Turquie	279 806	6 673	251 105
Italie	277 634	35 541	210 015
Iraq	260 370	7 512	198 560
Allemagne	251 728	9 330	224 215
Chine	85 134	4 634	80 316
<b>Maghreb</b>	<b>148 690</b>	<b>3 455</b>	<b>98 521</b>
Maroc	72 394	1 361	55 274
Algérie	46 364	1 556	32 745
Libye	17 749	285	2 081
Mauritanie	7 142	160	6 669
Tunisie	5 041	93	1 752

### Principales dates

- **Le 17 novembre 2019**, les 1<sup>ers</sup> cas de Covid-19 apparaissent dans la ville de Wuhan, en Chine centrale, puis se propagent dans le monde entier.
- **Le 9 janvier 2020**, un nouveau coronavirus est identifié et son génome est séquencé. Un test de dépistage est mis au point.
- **Le 12 mars 2020**, l'OMS déclare que l'épidémie de Covid-19 est devenue une pandémie.
- **Le 24 juin 2020**, le directeur général de l'OMS a déclaré que parmi les mesures de santé publique qui pourront enrayer la Covid-19 sont celles qui ont permis d'arrêter Ebola, et sont : « Trouver, isoler, tester et prendre en charge chaque cas et chercher sans relâche chaque contact ».

<sup>3</sup>Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com



- **Le 19 août 2020**, à l'occasion de la Journée mondiale de l'aide humanitaire, le monde rend hommage à tous les travailleurs humanitaires – dont beaucoup travaillent dans leurs propres communautés – qui déploient des efforts surhumains en un temps record pour aider les femmes, les hommes et les enfants dont la vie est bouleversée par les crises et la pandémie mondiale de COVID-19.
- Le 27 août 2020, Le directeur général de l'OMS, lors de son allocution liminaire, a rappelé que le 25 août a été un grand jour pour la santé mondiale : le jour de la certification de l'éradication du poliovirus sauvage en Afrique.
- **Le 27 août 2020**, Le directeur général de l'OMS a déclaré que L'absence d'interaction sociale due à la pandémie a eu de graves répercussions sur la santé mentale de nombreuses personnes. La COVID-19 a nui à la santé mentale de millions de personnes, engendrant de l'anxiété et de la peur et perturbant les services de santé mentale. Les personnes hébergées dans des établissements de soins de longue durée, comme les maisons de retraite et les hôpitaux psychiatriques, présentent un risque accru de contracter une infection.
- **Le 02 septembre 2020**, l'ONU annonce, par le biais de son président, l'organisation le 24 septembre prochain d'une visio-conférence entre chefs d'Etats sur l'avenir de la gouvernance mondiale après la pandémie.
- **Le 04 septembre 2020**, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a indiqué ne pas s'attendre à une vaccination généralisée contre le coronavirus (Covid-19) avant mi-2021.

Dates	Pays/ Organisation	Fait saillant	Monde	Algérie
17-nov-19	Chine (Wuhan)	Apparition d'une maladie infectieuse émergente due au coronavirus		
12-janv-20	Chine	Cas d'infection due au nouveau coronavirus diagnostiqués à Wuhan	41 cas	
30-janv-20	OMS	Déclaration de l'état d'urgence de santé publique de portée internationale	8 235 cas	
25-févr-20	Algérie	Premier cas confirmé de Covid-19	80 415 cas	1 cas
28-févr-20	OMS	Elévation du niveau de risque du Covid-19 à un niveau très élevé	84 124 cas	1 cas
12-mars-20	OMS	Déclaration de la pandémie due au Covid-19	133 836 cas (4 615 Dc)	24 cas (1 Dc)
21-août-20	Libye	Plus de 10 000 cas diagnostiqués	22 966 226 cas (799 382 Dc)	40 667 cas (1418 Dc)
22-août-20	Monde	Plus de 23 millions de personnes touchées et plus de 800 000 décès	23 220 586 cas (804 547 Dc)	41 068 cas (1424 Dc)
23-août-20	Inde	Plus de 3 millions de personnes touchées	23 437 692 cas (808 807 Dc)	41 460 cas (1435 Dc)
24-août-20	Espagne	Plus de 400 000 cas diagnostiqués	23 664 764 cas (813 154 Dc)	41 858 cas (1446 Dc)
26-août-20	Monde	Plus de 24 millions de cas diagnostiqués	24 194 821 cas (825 828 Dc)	42 619 cas (1465 Dc)
27-août-20	Maroc	Plus de 1 000 décès liés au Covid-19	24 470 762 cas (831 721 Dc)	43 016 cas (1475 Dc)
28-août-20	Monde	5 538 décès liés au Covid-19 en 24 heures	24 752 908 cas (837 259 Dc)	43 403 cas (1483 Dc)
29-août-20	Monde	Plus de 25 millions de cas diagnostiqués	25 020 493 cas (842 640 Dc)	43 781 cas (1491 Dc)
30-août-20	Algérie	Plus de 1500 décès liés au Covid-19	25 241 370 cas (846 530 Dc)	44 146 cas (1501 Dc)
31-août-20	Etats-Unis	Plus de 6 millions de cas diagnostiqués	25 503 695 cas (850 675 Dc)	44 494 cas (1510 Dc)
03-sept-20	Russie	Plus d'un million de cas diagnostiqués	26 324 676 cas (868 880 Dc)	45 469 cas (1531 Dc)
04-sept-20	Inde	Plus de 4 millions de cas diagnostiqués	26 629 421 cas (874 517 Dc)	45 773 cas (1539 Dc)
05-sept-20	Maroc	Plus de 70 000 cas diagnostiqués	26 901 794 cas (879 468 Dc)	46 071 cas (1549 Dc)
06-sept-20	Tunisie	Plus de 5 000 cas diagnostiqués	27 139 670 cas (883 505 Dc)	46 364 cas (1556 Dc)





## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 06 septembre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence <sup>1</sup>	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité <sup>1</sup>	Taux de létalité %
1	Adrar	630	0	115,26	13	0	2,38	2,06
2	Chlef	204	0	16,43	3	0	0,24	1,47
3	Laghouat	670	0	95,46	17	0	2,42	2,54
4	Oum El Bouaghi	675	6	85,31	32	0	4,04	4,74
5	Batna	1 619	10	117,09	42	0	3,04	2,59
6	Bejaia	1 575	4	153,16	48	0	4,67	3,05
7	Biskra	1 228	0	127,60	46	2	4,78	3,75
8	Béchar	347	0	100,94	3	0	0,87	0,86
9	Blida	3 624	13	265,09	165	1	12,07	4,55
10	Bouira	1 139	15	139,87	43	0	5,28	3,78
11	Tamanrasset	198	0	81,65	11	0	4,54	5,56
12	Tébessa	806	9	98,98	36	0	4,42	4,47
13	Tlemcen	1 160	18	102,24	10	0	0,88	0,86
14	Tiaret	929	3	88,61	31	0	2,96	3,34
15	Tizi Ouzou	957	44	79,08	37	0	3,06	3,87
16	Alger	4 944	33	133,70	264	1	7,14	5,34
17	Djelfa	1 133	1	71,10	27	0	1,69	2,38
18	Jijel	776	16	103,45	25	0	3,33	3,22
19	Sétif	3 039	18	169,23	134	0	7,46	4,41
20	Saida	70	0	16,84	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	604	8	55,41	13	0	1,19	2,15
22	Sidi Bel Abbès	405	0	54,84	41	1	5,55	10,12
23	Annaba	1 267	5	179,63	38	0	5,39	3,00
24	Guelma	483	0	84,16	8	0	1,39	1,66
25	Constantine	1 551	11	134,52	48	0	4,16	3,09
26	Médéa	737	3	83,24	26	0	2,94	3,53
27	Mostaganem	703	3	76,88	8	0	0,87	1,14
28	M'Sila	1 216	0	93,80	44	0	3,39	3,62
29	Mascara	327	0	33,88	13	0	1,35	3,98
30	Ouargla	1 224	2	164,15	34	0	4,56	2,78
31	Oran	3 650	25	197,37	39	0	2,11	1,07
32	El Bayadh	232	0	70,12	6	0	1,81	2,59
33	Illizi	124	0	143,81	2	0	2,32	1,61
34	Bordj Bou Arreridj	417	0	55,28	31	0	4,11	7,43
35	Boumerdes	911	26	86,34	32	1	3,03	3,51
36	El Tarf	207	0	41,21	10	0	1,99	4,83
37	Tindouf	197	0	204,08	5	0	5,18	2,54
38	Tissemsilt	405	0	116,43	10	0	2,87	2,47
39	El Oued	1 067	0	120,40	27	0	3,05	2,53
40	Khenchela	578	0	119,31	14	0	2,89	2,42
41	Souk Ahras	349	0	62,86	12	1	2,16	3,44
42	Tipaza	1 291	7	176,12	48	0	6,55	3,72
43	Mila	382	1	41,30	21	0	2,27	5,50
44	Ain Defla	756	8	80,13	10	0	1,06	1,32
45	Naâma	258	0	82,25	3	0	0,96	1,16
46	Ain Temouchent	664	3	148,68	7	0	1,57	1,05
47	Ghardaïa	435	1	92,98	14	0	2,99	3,22
48	Relizane	201	0	23,08	5	0	0,57	2,49
<b>Total</b>		<b>46 364</b>	<b>293</b>	<b>108,84</b>	<b>1 556</b>	<b>7</b>	<b>3,65</b>	<b>3,36</b>

1 : exprimé pour 100 000 habitants

<sup>i</sup> Directeur de publication : Pr L. Rahal – Equipe de rédaction : Dr D. Hannoun, Dr A. Boughoufalah, Dr K. Meziani, Dr H. Hellal, Dr A. Lazazi Attig, Dr K. Ait Oubelli, Dr N. Aouchar.