

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 03 juillet 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 et provenant des différents établissements hospitaliers prenant en charge les malades COVID-19.

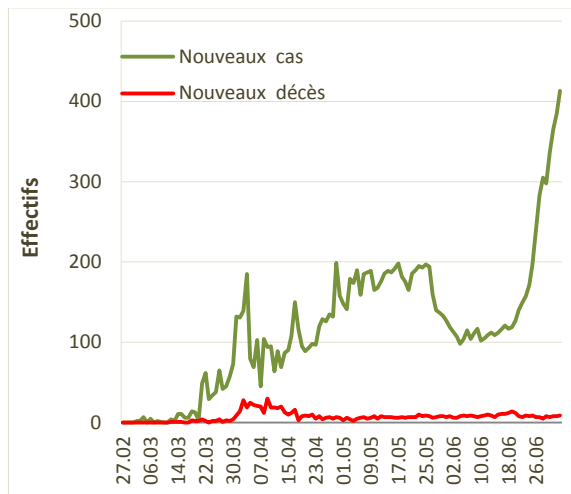
Ce numéro présente un aperçu de la situation épidémiologique en matière de COVID-19 par région sanitaire. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité, mortalité, une distribution spatiale des cas, quelques dates clés en matière de lutte contre cette affection ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées du 02 et 03 juillet 2020. Les données présentées, ici, reflètent les tendances du nombre des malades pour lesquels une confirmation biologique par PCR a été obtenue et qui ont été publiées sur le site du MSPRH.

Dates clés

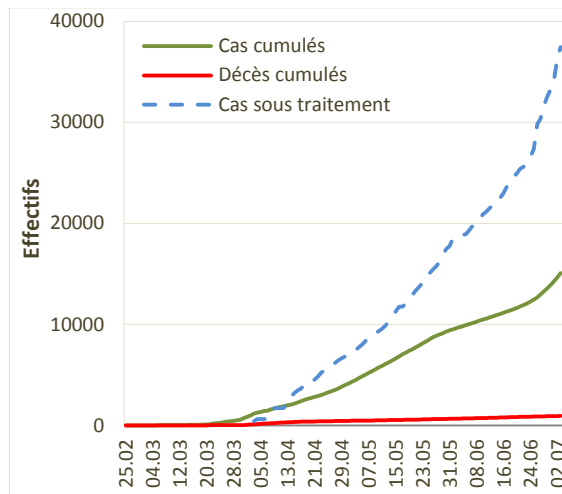
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19 · 25 février 2020 (Ouargla)
- 1^{er} décès dû au COVID-19 · 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} foyer · 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- Date du rapport · 04 juillet 2020
- Date des données publiées par le MSPRH · 03 juillet 2020

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
· Cas cumulés	15 070	35 162	72 711	11 084 040
· Décès cumulés	937	1 373	3 201	525 202
· Nouveaux cas	413	861	1 412	205 275
· Nouveaux décès	9	11	81	4 823



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 03 juillet



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

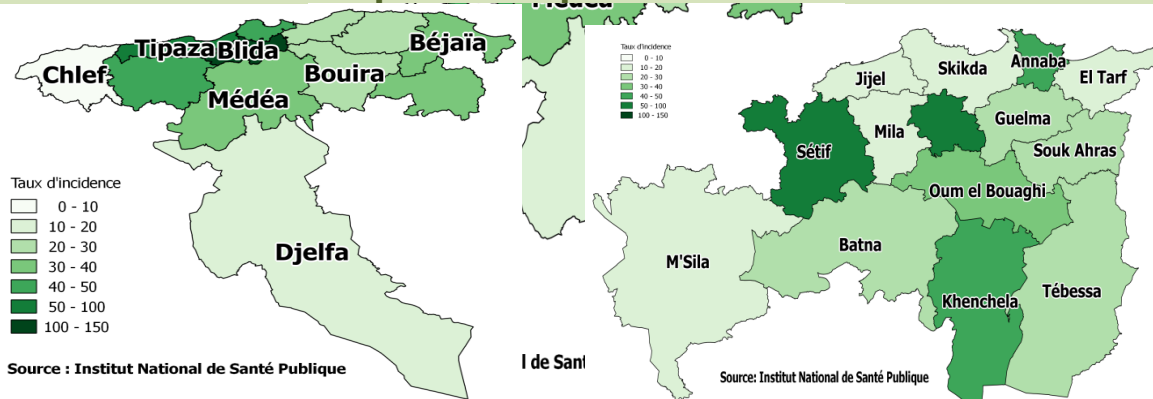
Actualités Covid-19 : Partie II

- Dans le bulletin N°62 du 29 juin, il avait été présenté les formes cliniques du Sars-Cov2. On continue la synthèse des connaissances sur ce virus en abordant l'infection asymptomatique et pré-symptomatique en lien avec le syndrome respiratoire aigu sévère lié au Sars-Cov2. La prévalence de l'infection asymptomatique et la détection de l'infection pré-symptomatique restent floues du fait de l'absence de tests de routine effectués systématiquement dans ces populations² (cf. suite page 6).

¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² Diagnostics for Coronavirus Disease 2019 (Covid-19) patients – Medscape Drugs & Diseases – Updated Jun 16, 2020.

Répartition spatiale des cas



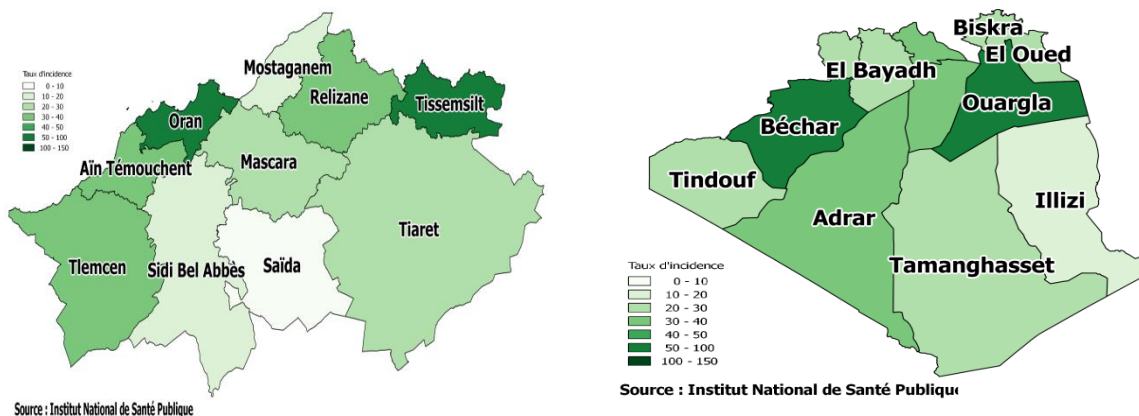
Carte 1 : Répartition des taux d'incidence des wilayas de la région Centre 03 juillet

Carte 2 : Répartition des taux d'incidence des wilayas de la région Est au 03 juillet

Au 03 juillet, 15 070 cas cumulés PCR+ ont été notifiés au niveau national, correspondant à une incidence de 35,38 cas pour 100 000 habitants, soit un accroissement de 18,8 % au cours des sept derniers jours. Cet accroissement est variable selon les régions. La plus grande augmentation, en termes d'incidence, est observée dans la région Sud (25,6 %) ; elle est suivie par les régions Est (23,4 %), Ouest (18,9 %) et Centre (13,8 %).

La répartition des cas entre les régions met en exergue, la montée du nombre des cas déclarés des régions Est et Sud avec respectivement 29,0 % et 13,3 % de l'ensemble des cas au 03 juillet versus 27,9 % et 12,6 % au 26 juin. Les cas notifiés par la région Ouest représentent toujours 16,5 % des cas déclarés à l'échelle nationale. Quant à la région Centre, la part des cas enregistrés passent de 43,0 % à 41,2 % entre les deux dates.

Les wilayas qui observent les taux d'incidence les plus élevés ne sont plus situées en majorité dans la région Centre comme auparavant. Ainsi les sept wilayas avec une incidence supérieure à 50 cas pour 100 000 habitants sont : Blida (123,47), Sétif (78,52), Ouargla (65,44), Tipaza (62,89), Constantine (54,21), Béchar (52,36) et Oran (51,75).



Carte 3 : Répartition des taux d'incidence des wilayas de la région Ouest au 03 juillet

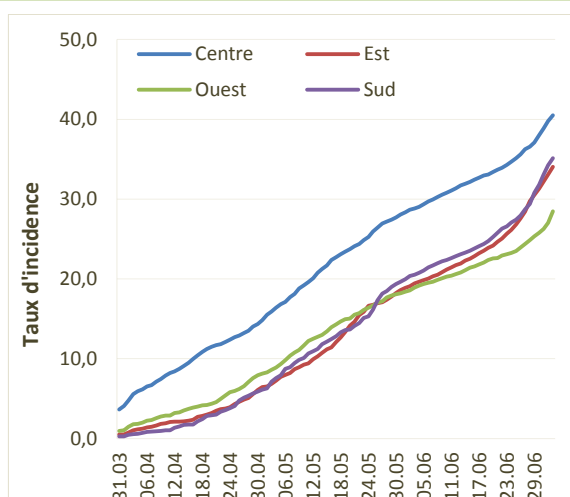
Carte 4 : Répartition des taux d'incidence des wilayas de la Sud au 03 juillet

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 03 juillet 2020

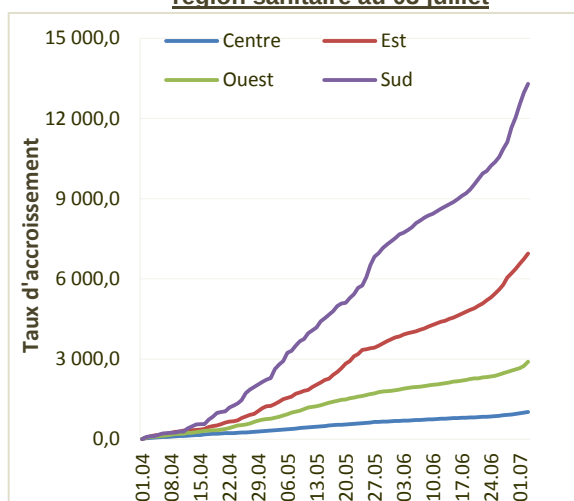
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	6 209	111	40,52	476	2	3,11	7,67
Est	4 366	125	34,06	234	2	1,83	5,36
Ouest	2 485	127	28,46	109	2	1,25	4,39
Sud	2 010	50	35,11	118	3	2,06	5,87
Total	15 070	413	35,38	937	9	2,20	6,22

1 : exprimé pour 100.000 habitants

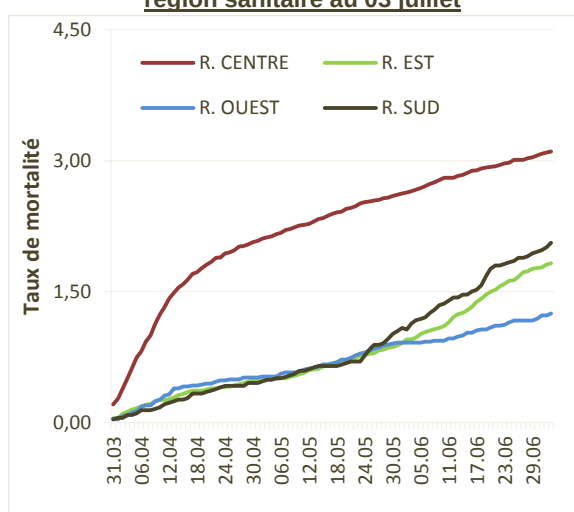
Taux : incidence, accroissement, mortalité et létalité



Graph 3 : Evolution du taux d'incidence par région sanitaire au 03 juillet

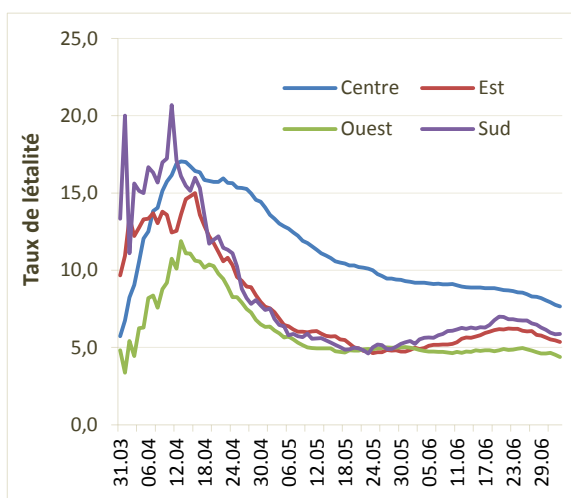


Graph 4 : Evolution du taux d'accroissement par région sanitaire au 03 juillet



Graph 5 : Evolution du taux de mortalité par région sanitaire au 03 juillet

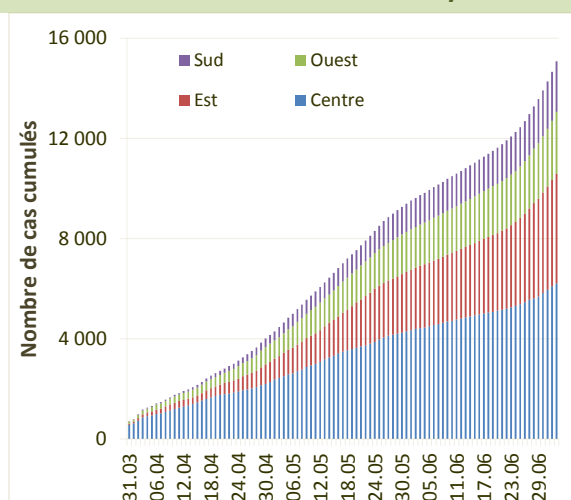
- Les taux d'incidence enregistrés par les quatre régions sanitaires sont tous à la hausse.
- La courbe de la région Centre se situe toujours au-dessus de celles des trois autres régions ; l'écart entre cette région et la région Sud qui occupe la deuxième position, a encore diminué cette semaine ; le différentiel est de 5,4 points, il était de 7,66 points au 26 juin.
- Au 03 juillet, la région Centre enregistre un taux d'incidence de 40,51 cas pour 100 000 habitants, il était de 35,62 au 26 juin.
- Les taux d'incidence observés par les autres régions sont par ordre décroissant de 35,11 – 34,05 et 28,46 respectivement pour le Sud, l'Est et l'Ouest.
- Un taux d'accroissement de l'incidence a été calculé depuis le 01 avril, la date de référence pour son calcul étant le 31 mars.
- La région Sud observe l'accroissement le plus élevé depuis le début de l'épidémie avec une accentuation de l'écart avec les autres régions. Elle enregistre aussi une hausse de son taux d'accroissement, il est passé de 10 566,7 % au 26 juin à 13 300,0 % au 03 juillet.
- La courbe de la région Est poursuit son ascension avec une nette progression atteignant un accroissement de 6 941,9 % au 03 juillet.
- Les deux autres régions enregistrent un accroissement plus faible avec 2 893,9 % pour la région Ouest et 1 014,7 % pour le Centre.
- Depuis le début de l'épidémie, la courbe de mortalité de la région Centre, par ses chiffres élevés, se distingue des autres régions. Pour les trois autres régions, les courbes très proches, se sont séparées vers la fin du mois de mai.
- L'écart de la courbe du Centre avec les autres courbes a commencé à se réduire en raison de la hausse des taux de mortalité des autres régions.
- Au 03 juillet, le taux de mortalité de la région Centre est en progression, il est de 3,11 décès pour 100 000 habitants, alors qu'il était de 3,01 le 26 juin.
- L'écart entre le taux de mortalité de la région Sud et celui du Centre est de 1,05 points.
- La mortalité de la région Ouest est celle qui connaît la plus faible évolution ; au 03 juillet, ce taux est de 1,25 pour 100 000 habitants (1,17 au 25 juin).



Graph 5 : Evolution du taux de létalité
par région sanitaire au 03 juillet

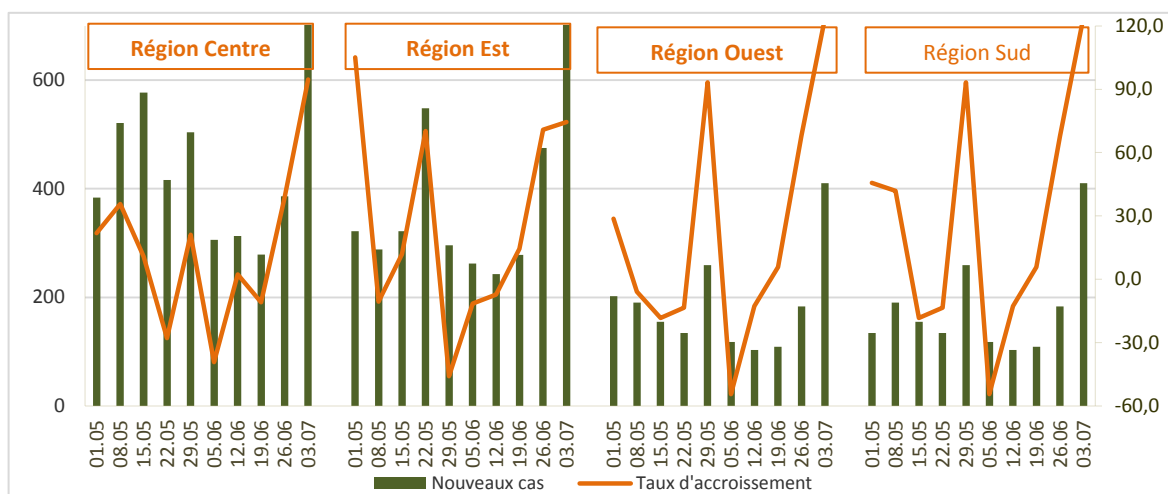
- En matière de létalité, les courbes des quatre régions évoluent en parallèle depuis la mi-juin ; la région Centre domine les autres, suivie de celle du Sud, de l'Est et enfin de l'Ouest.
- Au 03 juillet, les taux les plus élevés sont observés par ordre décroissant dans la région Centre (7,67 %), Sud (5,87 %), Est (5,36 %) et Ouest (4,39 %).

Nouveaux cas, cas cumulés, hospitalisations



Graph 7 : Evolution du nombre de cas cumulés
par région sanitaire au 03 juillet

- Au 03 juillet, 15 070 cas cumulés PCR+ ont été notifiés à l'échelle nationale dont 41,2 % issus de la région Centre et 29 % de la région Est.
- La région Centre enregistre 6 209 cas cumulés, soit un accroissement de 13,8 %.
- La région Est observe un taux d'accroissement de 23,4 % entre le 26 juin et le 03 juillet. Ainsi le nombre de cas cumulés est passé de 3 538 à 4 366 aux deux dates suscitées.
- La part des cas cumulés de la région Sud augmente ; elle représente 16,5 % de l'ensemble des cas (12,6 % au 26 juin). Au 03 juillet, 2 010 cas ont été notifiés.
- Au niveau de la région Ouest, 2 485 cas cumulés sont déclarés.

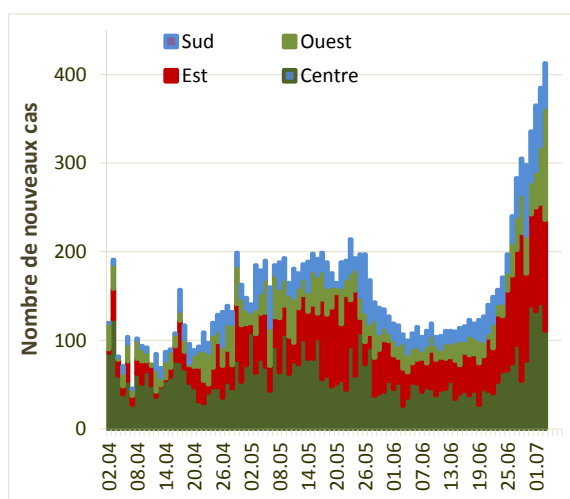


Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ et du taux d'accroissement

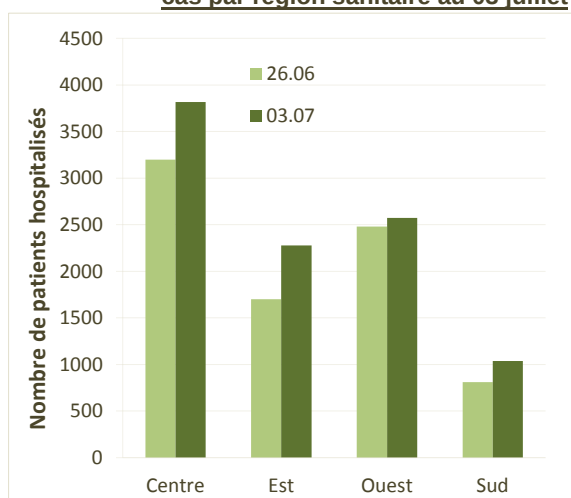
- Le graphique ci-dessus reprend l'évolution au cours des dix dernières semaines du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ en fonction des quatre régions sanitaires avec une superposition des taux

d'accroissement pour les mêmes régions.

- L'évolution hebdomadaire des nouveaux cas PCR+ montre une augmentation dans la notification des nouveaux cas depuis le 19 juin pour trois régions sanitaires : l'Est, l'Ouest et le Sud. Un pic est observé durant la semaine du 27 juin au 03 juillet, avec 284 - 322 - 202 et 134 nouveaux cas respectivement pour les régions sanitaires du Centre, de l'Est, de l'Ouest et du Sud.
- On enregistre une ré ascension progressive des taux d'accroissement à partir de la semaine allant du 30 mai au 05 juin, avec des taux d'accroissements successifs de 21,9 %, 105,1 %, 28,7 % et 45,6 % pour les régions sanitaires Centre, Est, Ouest et Sud au cours des sept derniers jours. On constate que la région Est enregistre l'augmentation la plus importante.



Graph 5 : Evolution du nombre de nouveaux cas par région sanitaire au 03 juillet



Graph 9 : Evolution des hospitalisations entre le 26 juin et le 03 juillet par région sanitaire

- **En conclusion**, on observe une augmentation du nombre de nouveaux cas PCR+ déclarés pour toutes les régions sanitaires. Les taux d'accroissement de la morbidité les plus importants sont observés dans les régions Sud et Est. Les taux de morbidité de ces deux régions se rapprochent de celui observé dans la région Centre. De même, l'écart des taux de mortalité entre la région Centre et la région Sud s'amenuise. L'épidémie Covid-19 est dans sa phase ascendante.

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 13 juin, le gouvernement a annoncé la levée totale du confinement pour 19 wilayas à partir du dimanche 14 juin. Ce sont Tamanrasset, Tindouf, Illizi, Saida, Ghardaïa, Naama, El Bayadh, Tiaret, Guelma, Skikda, Jijel, Mostaganem, Tebessa, Tlemcen, Ain Temouchent, El Tarf, Tizi-Ouzou, Ain Defla, et Mila. Pour les 29 wilayas restantes, le confinement sanitaire a été ajusté. Il sera observé de 20h00 à 5h00. Ces wilayas sont : Boumerdes, Souk Ahras, Tissemsilt, Djelfa, Mascara, Oum El Bouaghi, Batna, Bouira, Relizane Biskra, Khenchela, M'sila, Chlef, Sidi Bel Abbes, Médéa, Blida, Bordj Bou Arreridj, Tipaza, Ouargla, Bechar, Alger, Constantine, Oran, Sétif, Annaba, Bejaia, Adrar, Laghouat et El Oued.
- Le 26 juin, le directeur général de l'Institut Pasteur d'Algérie (IPA) a informé que 2 500 tests quotidiens de dépistage du Covid-19 étaient réalisés à travers les différentes régions du pays et que le nombre de laboratoires réalisant le dépistage du coronavirus à travers le territoire national était de 27 et serait bientôt de 29.
- Le 28 juin, le président a annoncé que toutes les frontières du pays seront fermées jusqu'à la fin de la pandémie.

Dernières actions

- Le 29 juin, le gouvernement a annoncé la prolongation du confinement partiel dans 29 wilayas, et ce jusqu'au 13 juillet, ainsi que la reconduction de la levée du confinement dans les autres wilayas prévu par le décret exécutif n° 20-159 du 13 juin 2020. Le premier ministre a également instruit les Walis à confiner les communes fortement touchées par le virus.
- Le 03 juillet, le ministère de l'intérieur a lancé une campagne de distribution de masques dans quinze wilayas dans le but de sensibiliser les citoyens quant à l'importance et l'obligation du port du masque comme geste barrière dans la lutte contre le coronavirus.

Actualités Covid-19 (suite)

- On dispose d'informations parcellaires provenant de différentes études. Ainsi dans une étude réalisée chez les enfants, il a été montré que jusqu'à 13 % des infections pédiatriques au SARS-CoV-2 confirmées par RT-PCR étaient asymptomatiques. Dans une autre étude distincte, la moitié des résidents des établissements de soins infirmiers étaient asymptomatiques ou pré-symptomatiques au moment de l'évaluation et de la recherche des contacts. Des anomalies d'imagerie thoracique peuvent être présentes avant l'apparition des symptômes. Certaines données suggèrent que les individus plus jeunes ont une probabilité moindre d'être associée à une pneumonie virale.
- Des études épidémiologiques ont documenté une transmission du SARS-CoV-2 pendant la période d'incubation pré-symptomatique, et une transmission asymptomatique a été suggérée dans d'autres rapports. On ne sait pas encore quel degré exact d'excrétion d'ARN viral du SARS-CoV-2 confère un risque de transmission, mais le plus grand risque est supposé être lorsque les patients sont symptomatiques, car l'excrétion virale est plus importante au moment de l'apparition des symptômes. Cependant, la proportion de transmission du SARS-CoV-2 dans la population due à une infection asymptomatique ou pré-symptomatique par rapport à une infection symptomatique n'est pas claire.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 03 juillet 2020³

03 juillet 2020	Cas confirmés	Décès	Guérisons
Monde	11 084 040	525 202	5 868 725
Etats Unis	2 794 153	129 434	790 404
Brésil	1 539 081	61 884	984 615

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



Russie	666 941	9 844	437 155
Inde	648 315	18 655	394 227
Pérou	295 599	10 226	185 852
Chili	288 089	6 051	253 343
Royaume Uni	285 609	44 216	1 199
Espagne	250 545	28 385	150 376
Mexique	245 251	29 843	189 345
Italie	241 184	34 833	191 457
Iran	235 429	11 260	196 446
Pakistan	221 896	4 551	113 623
France	205 067	29 893	77 060
Turquie	203 456	5 186	178 278
Arabie Saoudite	201 801	1 802	140 614
Allemagne	196 780	9 010	180 300
Chine	83 545	4 634	78 510
Maghreb	35 162	1 373	23 032
Algérie	15 070	937	10 832
Maroc	13 288	230	9 160
Mauritanie	4 705	129	1 765
Tunisie	1 181	50	1 045
Libye	918	27	230

Principales dates

- **Le 17 novembre 2019**, les 1^{ers} 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 11 mai 2020**, l'OMS a publié de nouvelles orientations sur la recherche des contacts dans le cadre du Covid-19.
- **Le 05 juin 2020**, l'OMS annonce la mise à jour des directives sur l'utilisation des masques pour le contrôle de l'infection Covid-19.
- **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 ».
- **Le 29 juin 2020**, l'OMS a déclaré qu'en dehors d'un vaccin pour contrôler la COVID-19, il y a cinq priorités sur lesquelles chaque pays doit se concentrer aujourd'hui, pour sauver des vies dès maintenant. Ce sont l'implication des citoyens, la suppression de la transmission, l'identification et la prise en charge des cas, la recherche et l'innovation, et le leadership politique.
- **Le 01 juillet**, Le directeur général de l'OMS a insisté sur la nécessité d'adopter une approche globale : « Pas seulement tester. Pas seulement appliquer des mesures de distanciation physique. Pas seulement rechercher les contacts. Pas seulement porter un masque. Faites tout ».

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	84 124 cas	1 cas



		un niveau très élevé		
12-mars-20	OMS	Déclaration de la pandémie due au Covid-19	133 836 cas (4 615 Dc)	24 cas (1 Dc)
11-juin-20	Inde	Quatrième pays le plus touché au monde.	7 519 286 cas (421 517 Dc)	10 589 cas (741 Dc)
22-juin-20	Monde	Plus de 9 millions de personnes touchées	9 105 849 cas (472 239 Dc)	11 920 cas (852 Dc)
26-juin-20	Maghreb	Plus de 30 000 cas diagnostiqués et plus de 1 000 décès	9 809 878 cas (494 254 Dc)	12 685 cas (885 Dc)
27-juin-20	Brésil	Plus de 50 000 décès dus au Covid-19	9 988 035 cas (498 784 Dc)	12 968 cas (892 Dc)
27-juin-20	Brésil	Plus de 50 000 décès dus au Covid-19	9 988 035 cas (498 784 Dc)	12 968 cas (892 Dc)
28-juin-20	Monde	Plus de 10 millions de personnes touchées et plus de 500 000 décès	10 154 292 cas (501 967 Dc)	13 273 cas (897 Dc)
29-juin-20	Afrique	Plus de 200 000 cas d'infection Covid-19	10 310 296 cas (505 582 Dc)	13 571 cas (905 Dc)
03-juil-20	Monde	60 % de tous les cas recensés ont été notifiés au cours du dernier mois	11 084 040 cas (525 202 Dc)	15 070 cas (937 Dc)



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 02 juillet

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	192	9	35,13	9	0	1,65	4,69
2	Chlef	100	1	8,05	3	0	0,24	3,00
3	Laghouat	238	12	33,91	11	1	1,57	4,62
4	Oum El Bouaghi	277	3	35,01	13	1	1,64	4,69
5	Batna	362	2	26,18	20	0	1,45	5,52
6	Bejaia	375	19	36,47	28	0	2,72	7,47
7	Biskra	205	3	21,30	16	0	1,66	7,80
8	Béchar	180	1	52,36	3	0	0,87	1,67
9	Blida	1 665	22	121,79	138	1	10,09	8,29
10	Bouira	205	12	25,17	15	0	1,84	7,32
11	Tamanrasset	58	2	23,92	5	0	2,06	8,62
12	Tébessa	190	8	23,33	10	0	1,23	5,26
13	Tlemcen	359	8	31,64	8	0	0,71	2,23
14	Tiaret	264	13	25,18	23	0	2,19	8,71
15	Tizi Ouzou	249	5	20,58	17	0	1,40	6,83
16	Alger	1 535	40	41,51	152	1	4,11	9,90
17	Djelfa	286	19	17,95	13	0	0,82	4,55
18	Jijel	117	3	15,60	9	0	1,20	7,69
19	Sétif	1 350	69	75,18	72	0	4,01	5,33
20	Saida	40	0	9,63	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	190	0	17,43	8	0	0,73	4,21
22	Sidi Bel Abbes	123	3	16,66	17	0	2,30	13,82
23	Annaba	288	15	40,83	13	2	1,84	4,51
24	Guelma	112	0	19,52	1	0	0,17	0,89
25	Constantine	613	10	53,16	25	0	2,17	4,08
26	Médéa	311	4	35,13	19	0	2,15	6,11
27	Mostaganem	137	2	14,98	6	0	0,66	4,38
28	M'Sila	235	0	18,13	34	1	2,62	14,47
29	Mascara	212	7	21,96	12	0	1,24	5,66
30	Ouargla	488	14	65,44	28	1	3,76	5,74
31	Oran	875	17	47,31	26	0	1,41	2,97
32	El Bayadh	89	4	26,90	6	0	1,81	6,74
33	Illizi	13	0	15,08	0	0	0,00	0,00
34	Bordj Bou Arreridj	259	5	34,34	30	0	3,98	11,58
35	Boumerdes	219	0	20,76	11	0	1,04	5,02
36	El Tarf	61	0	12,14	1	0	0,20	1,64
37	Tindouf	25	0	25,90	1	0	1,04	4,00
38	Tissemsilt	125	6	35,93	7	0	2,01	5,60
39	El Oued	211	0	23,81	24	0	2,71	11,37
40	Khenchela	195	2	40,25	6	0	1,24	3,08
41	Souk Ahras	130	0	23,41	9	0	1,62	6,92
42	Tipaza	461	14	62,89	39	0	5,32	8,46
43	Mila	121	0	13,08	11	0	1,19	9,09
44	Ain Defla	433	1	45,90	9	0	0,95	2,08
45	Naâma	89	5	28,37	1	0	0,32	1,12
46	Ain Temouchent	142	3	31,80	5	0	1,12	3,52
47	Ghardaïa	172	16	36,76	11	0	2,35	6,40
48	Relizane	81	6	9,30	3	0	0,34	3,70
Total		14 657	385	34,41	928	8	2,18	6,33

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 03 juillet

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	192	0	35,13	9	0	1,65	4,69
2	Chlef	100	0	8,05	3	0	0,24	3,00
3	Laghouat	258	20	36,76	12	1	1,71	4,65
4	Oum El Bouaghi	281	4	35,52	13	0	1,64	4,63
5	Batna	362	0	26,18	22	2	1,59	6,08
6	Bejaia	382	7	37,15	28	0	2,72	7,33
7	Biskra	205	0	21,30	16	0	1,66	7,80
8	Béchar	180	0	52,36	3	0	0,87	1,67
9	Blida	1 688	23	123,47	138	0	10,09	8,18
10	Bouira	215	10	26,40	15	0	1,84	6,98
11	Tamanrasset	59	1	24,33	5	0	2,06	8,47
12	Tébessa	206	16	25,30	10	0	1,23	4,85
13	Tlemcen	360	1	31,73	10	2	0,88	2,78
14	Tiaret	282	18	26,90	23	0	2,19	8,16
15	Tizi Ouzou	253	4	20,91	17	0	1,40	6,72
16	Alger	1 581	46	42,75	154	2	4,16	9,74
17	Djelfa	300	14	18,83	13	0	0,82	4,33
18	Jijel	123	6	16,40	9	0	1,20	7,32
19	Sétif	1 410	60	78,52	72	0	4,01	5,11
20	Saida	40	0	9,63	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	200	10	18,35	8	0	0,73	4,00
22	Sidi Bel Abbes	132	9	17,88	17	0	2,30	12,88
23	Annaba	288	0	40,83	13	0	1,84	4,51
24	Guelma	117	5	20,39	1	0	0,17	0,85
25	Constantine	625	12	54,21	25	0	2,17	4,00
26	Médéa	315	4	35,58	19	0	2,15	6,03
27	Mostaganem	150	13	16,40	6	0	0,66	4,00
28	M'Sila	235	0	18,13	34	0	2,62	14,47
29	Mascara	215	3	22,27	12	0	1,24	5,58
30	Ouargla	488	0	65,44	28	0	3,76	5,74
31	Oran	957	82	51,75	26	0	1,41	2,72
32	El Bayadh	89	0	26,90	6	0	1,81	6,74
33	Illizi	13	0	15,08	0	0	0,00	0,00
34	Bordj Bou Arreridj	261	2	34,60	30	0	3,98	11,49
35	Boumerdes	220	1	20,85	11	0	1,04	5,00
36	El Tarf	62	1	12,34	1	0	0,20	1,61
37	Tindouf	28	3	29,01	1	0	1,04	3,57
38	Tissemsilt	125	0	35,93	7	0	2,01	5,60
39	El Oued	228	17	25,73	26	2	2,93	11,40
40	Khenchela	195	0	40,25	6	0	1,24	3,08
41	Souk Ahras	133	3	23,95	9	0	1,62	6,77
42	Tipaza	461	0	62,89	39	0	5,32	8,46
43	Mila	129	8	13,95	11	0	1,19	8,53
44	Ain Defla	433	0	45,90	9	0	0,95	2,08
45	Naâma	94	5	29,97	1	0	0,32	1,06
46	Ain Temouchent	143	1	32,02	5	0	1,12	3,50
47	Ghardaïa	176	4	37,62	11	0	2,35	6,25
48	Relizane	81	0	9,30	3	0	0,34	3,70
Total		15 070	413	35,38	937	9	2,20	6,22

1 : exprimé pour 100 000 habitants

ⁱDirecteur 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.