

Pandémie de Covid-19, Algérieⁱ

Situation épidémiologique du 23 mai 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 prenant en charge les malades COVID-19.

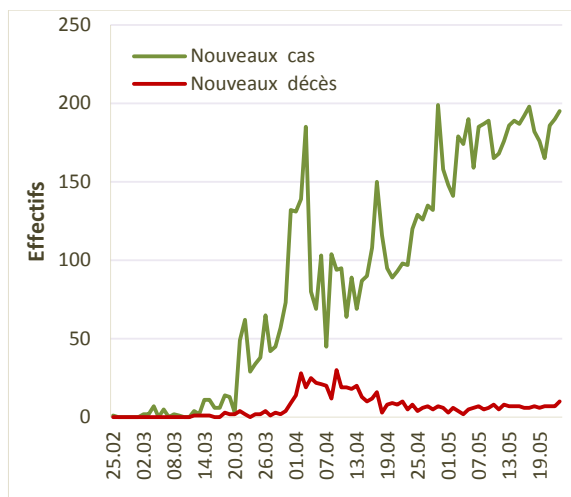
Ce numéro est consacré à la mortalité due au Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de mortalité, une distribution spatiale des décès, quelques dates clés en matière de lutte contre cette affection ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées du 21, 22 et 23 mai. Les données présentées, ici, reflètent les tendances des malades pour lesquels une confirmation biologique a été obtenue et qui ont été publiées sur le site du MSPRH.

Dates clés

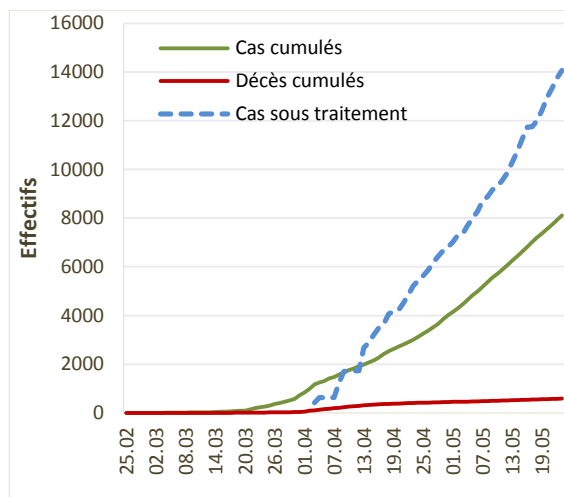
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19 · 25 février 2020 (Ouargla)
- 1^{er} décès dû au COVID-19 · 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} foyer · 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- Date du rapport · 24 mai 2020
- Date des données publiées par le MSPRH · 23 mai 2020

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
· Cas cumulés	8 113	16 669	16 513	5 313 524
· Décès cumulés	592	847	735	342 262
· Nouveaux cas	169	229	727	99 795
· Nouveaux décès	10	12	28	3 980



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 23 mai



Graph 2 : Evolution des cas et décès cumulés, et des patients sous traitement au 23 mai

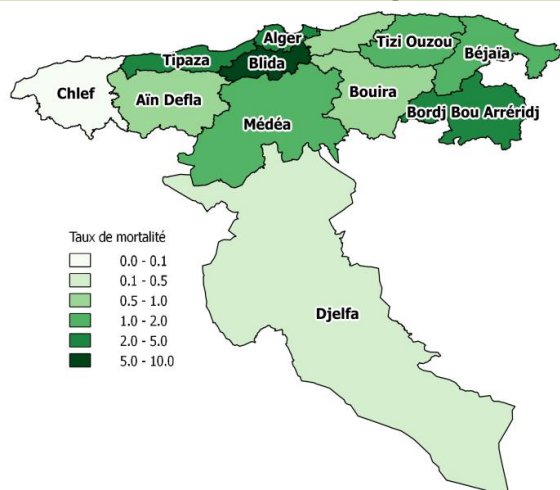
Actualités Covid-19

- Une étude chinoise publiée dans la revue Cell a identifié 14 anticorps dans les échantillons d'une soixante de patients guéris de la Covid-19. L'un des anticorps, le « BD-368-2 », a permis de réduire la charge virale d'un facteur de 2 500, au bout de cinq jours, chez des souris infectées. Cet anticorps pourrait également offrir une protection à court terme contre le virus. L'étude a montré que si l'anticorps neutralisant était injecté avant que les souris ne soient infectées par le virus, elles restaient exemptes d'infection. Ce traitement, s'il se confirmait, pourrait bouleverser la prise en charge de l'infection Covid-19².

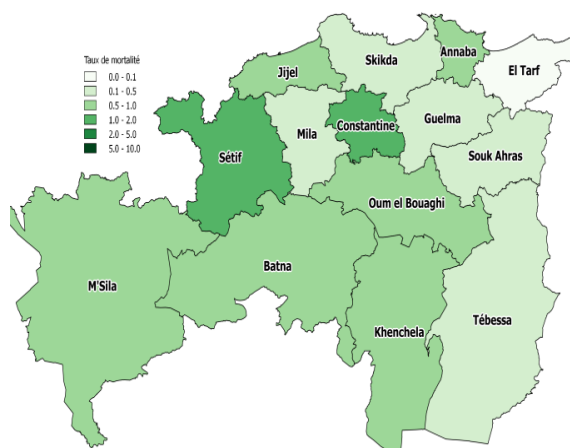
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² Revue Cell – DOI : <https://doi.org/10.1016/j.cell.2020.05.025> - Publié le dimanche 17 mai 2020.

Répartition spatiale des décès



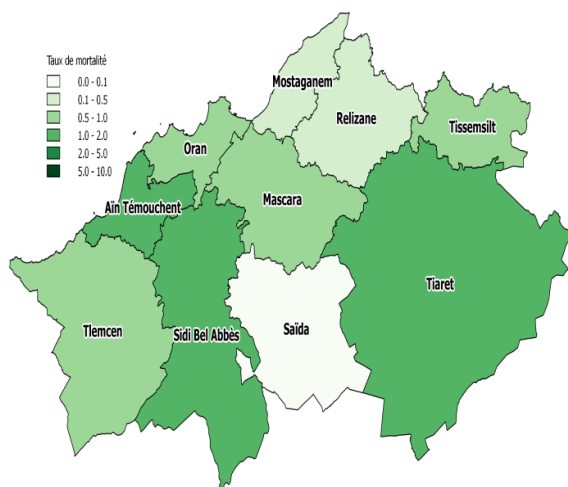
Carte 1 : Taux de mortalité des wilayas de la région Centre au 23 mai



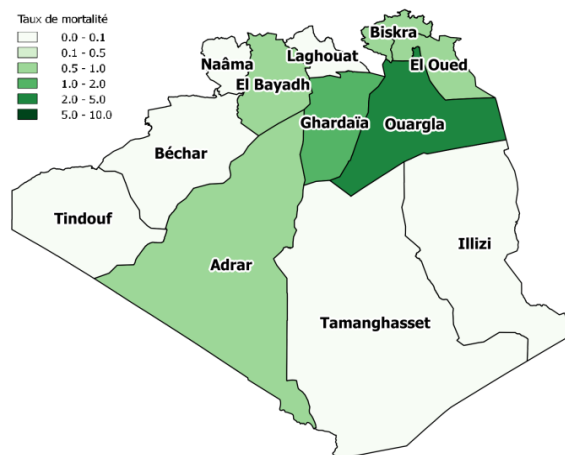
Carte 2 : Taux de mortalité des wilayas de la région Est au 23 mai

Le nombre de décès cumulés PCR+ de la région Centre représente 65,0 % de l'ensemble des décès notifiés versus 69,4 % au 09 mai. Les régions qui ont enregistré le plus fort taux d'accroissement de la mortalité, entre le 16 et le 23 mai, sont l'Ouest (19,7 %), suivie de l'Est (15,2 %). Les régions Centre (5,9 %) et Sud (7,7 %) observent un taux d'accroissement inférieur au taux national qui est de 9,4 %.

Au 23 mai, les cinq wilayas qui ont déclaré le plus de décès sont : Alger (127), Blida (120), Tipaza (31), Bordj Bou Arreridj (29) et Sétif (29). Les quatre premières wilayas sont situées dans la région Centre et la dernière dans la région Est.



Carte 3 : Taux de mortalité des wilayas de la région Ouest au 23 mai



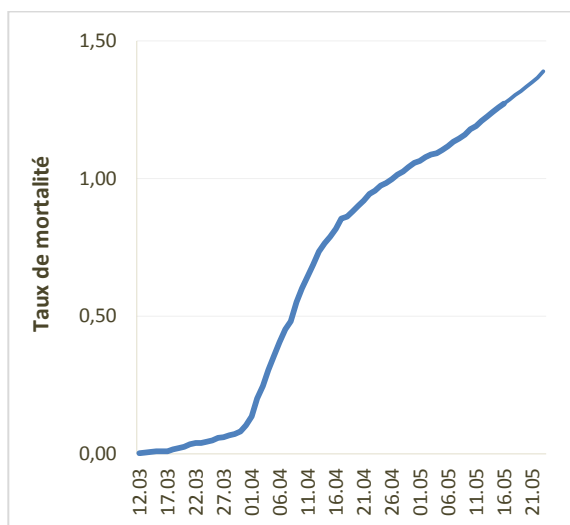
Carte 4 : Taux de mortalité des wilayas de la région Sud au 23 mai

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 23 mai 2020

Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	3 808	74	24,85	385	5	2,51	10,11
Est	2 035	52	15,87	98	3	0,76	4,82
Ouest	1 405	32	16,09	69	2	0,79	4,91
Sud	865	37	15,11	40	0	0,70	4,62
Total	8 113	195	19,04	592	10	1,39	7,30

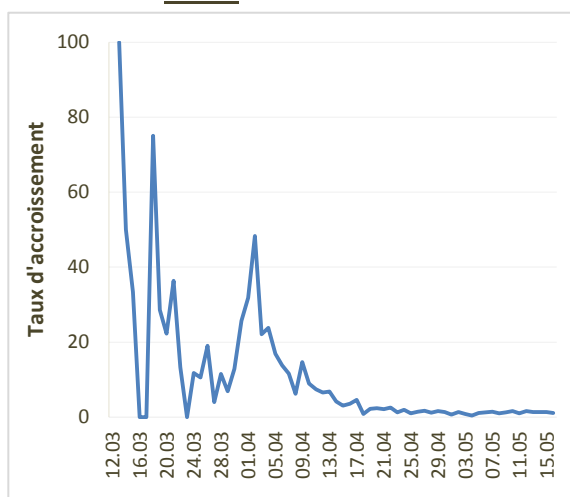
1 : exprimé pour 100.000 habitants

Taux : mortalité, accroissement et létalité



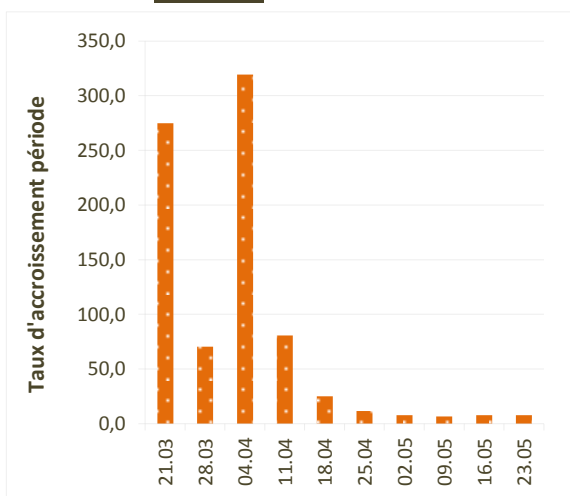
Graph 3 : Evolution du taux de mortalité au 23 mai

- Le taux de mortalité au 23 mai est de 1,39 décès pour 100 000 habitants. Ce taux était de 1,27 au 16 mai.



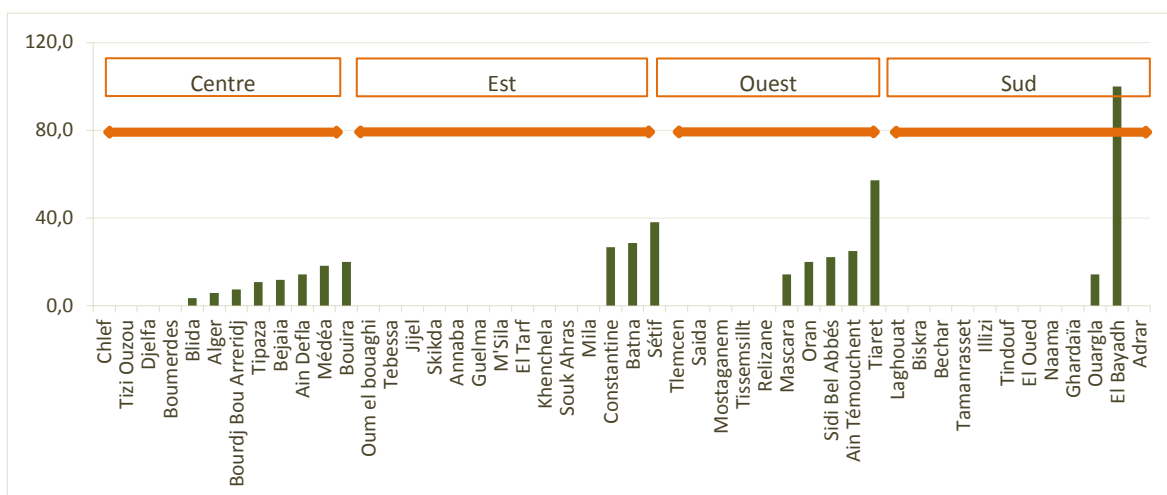
Graph 4 : Evolution du taux d'accroissement au 23 mai

- Un taux d'accroissement quotidien de la mortalité a été calculé depuis le 12 mars.
- La courbe semble se stabiliser à partir du 17 mars.
- On observe un accroissement quotidien moyen de 1,26 au cours des sept derniers jours.
- On peut noter une légère augmentation le 23 mai avec un taux d'accroissement de 1,7 % par rapport au 22 mai.



Graph 5 : Evolution du taux d'accroissement sur dix semaines

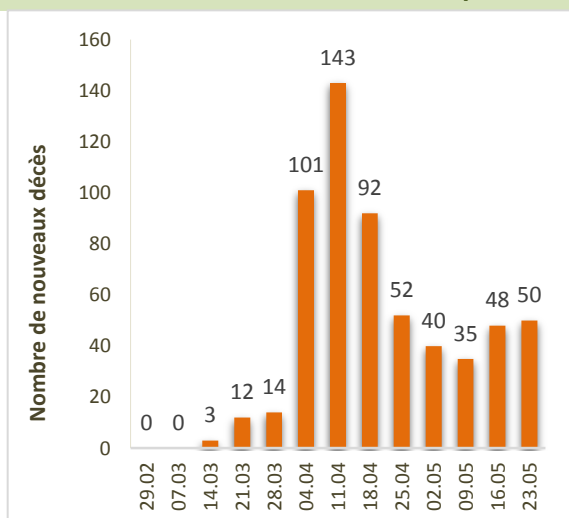
- Un taux d'accroissement hebdomadaire du taux de mortalité a été calculé, sur dix semaines, à partir du 21 mars.
- Les taux d'accroissement les plus élevés sont observés au cours de la 1^{ère} et 3^{ème} semaine avec respectivement une augmentation de 275,0 % et 319,4 %.
- A partir de la 4^{ème} semaine, on note une diminution régulière du taux d'accroissement.
- Lors de la dernière période, ce taux est de 8,0 %.



Graphe 6 : Répartition du taux d'accroissement hebdomadaire par wilaya et par région sanitaire

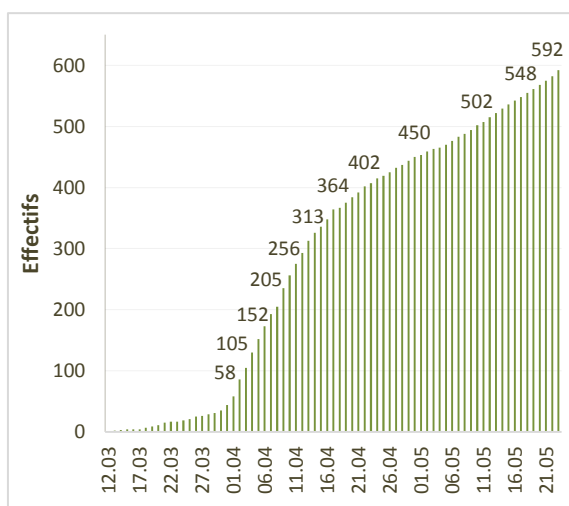
- Ce graphe représente les taux d'accroissement de la mortalité PCR+ par wilaya sur les sept derniers jours.
- Neuf wilayas enregistrent un taux d'accroissement de la mortalité égal ou supérieur à 20,0 %. Quatre wilayas sont situées à l'Ouest : Tiaret (57,1 %), Aïn Témouchent (25,0 %), Sidi Bel Abbès (22,2 %) et Oran (20,0 %). Trois wilayas sont localisées dans la région Est : Sétif (38,1 %), Batna (28,6 %) et Constantine (26,7 %). Concernant les deux autres wilayas, une est dans la région Sud (El Bayadh : 100 %) et l'autre dans la région Centre (Bouira : 20,0%).
- Trente wilayas n'observent aucune modification du nombre de décès PCR+ déclarés par le MSPRH.

Décès : nouveaux, cumulés et structure par âge



Graphe 7 : Evolution du nombre de nouveaux décès sur treize semaines

- L'évolution du nombre de nouveaux décès déclarés PCR+ a été étudiée au cours de treize semaines.
- Le maximum de nouveaux décès a été enregistré durant les semaines allant du 29 mars au 18 avril ; Ceux-ci représentent plus de la moitié des décès (56,8 %) notifiés jusqu'à ce jour.
- On observe ensuite une diminution jusqu'au 9 mai. A partir de cette date, on peut relever une augmentation des nouveaux décès déclarés par le MSPRH sur les deux dernières semaines, avec une moyenne de 7 décès par jour, durant les 14 derniers jours.



Graph 8 : Evolution des décès cumulés au 23 mai

Tableau II : Taux d'incidence et de mortalité¹ par tranches d'âge au 23 mai

Tranches d'âge	Taux d'incidence	Taux de mortalité
0-14 ans	1,85	0,02
15-24 ans	5,59	0,02
25-49 ans	20,79	0,31
50-59 ans	39,16	2,70
≥ 60 ans	63,32	11,43

1 : taux exprimé pour 100 000 habitants

- **En conclusion**, on enregistre toujours des décès PCR+ avec un taux d'accroissement quotidien supérieur à 1 au niveau national, témoignant d'une circulation toujours active du virus. Celle-ci est plus nette dans les régions de l'Est et de l'Ouest où les foyers sont actifs et s'étendent. On peut le voir à travers les taux d'accroissement de la mortalité qui dépassent les 15 % en huit jours, et qui sont nettement supérieurs au taux national (9,4 %). Si le Centre est en recul par rapport aux situations antérieures, c'est la région qui notifie près des deux tiers de l'ensemble des décès PCR+ déclarés par le MSPRH.

- Au 23 mai, 592 décès PCR+ ont été déclarés par le MSPRH.

- Le tableau ci-contre reprend les taux d'incidence et de mortalité par tranches d'âge. Ceux-ci augmentent avec l'âge aussi bien pour l'incidence que la mortalité.
- On peut relever que l'augmentation de la mortalité est beaucoup plus importante au fur et à mesure que l'on avance en âge. Ainsi, le taux d'incidence est multiplié par un facteur de 117,2 par rapport à la mortalité chez les moins de quinze ans. Ce facteur diminue avec l'âge et n'est plus que de 5,5 chez les soixante ans et plus.

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 23 mars, le protocole « hydroxychloroquine+azithromycine » est préconisé pour les cas sévères. Le 30 mars, ce protocole est étendu aux cas bénins confirmés, puis le 6 avril aux cas diagnostiqués radiologiquement.
- Le 12 mai, le gouvernement annonce que le confinement sanitaire est prorogé de 15 jours jusqu'au 30 mai.
- Le 17 mai, 21 membres d'une même famille ont été contaminés à Sétif.
- Le ministre de la santé rappelle les directives relatives à la protection des personnes vulnérables notamment les femmes enceintes (Note N°18 du 26 avril/DGPPS – Note N°13 du 31 mars/DGPPS).

Dernières actions

- Le gouvernement annonce un renforcement du confinement pendant les deux jours de l'Aïd avec interdiction aux véhicules de circuler pour toutes les wilayas et un confinement de 13heures à 07heures.
- Le port du masque devient obligatoire dans les espaces publics à partir du dimanche 23 mai sous peine de sanction.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 23 mai 2020³

23 mai 2020	Cas confirmés	Décès	Guérisons
Monde	5 313 524	342 262	2 114 515
Etats Unis	1 622 612	97 087	361 239
Brésil	347 398	22 013	142 587
Russie	335 882	3 388	107 936
Royaume Uni	258 352	36 757	1 002
Espagne	233 037	27 940	150 376
Italie	229 327	32 735	138 840
France	182 469	28 332	64 547
Allemagne	179 986	8 261	159 716
Turquie	155 686	4 308	117 602
Iran	133 512	7 359	104 072
Chine	82 974	4 634	78 261
Maghreb	16 669	847	10 024
Algérie	8 113	592	4 426
Maroc	7 406	198	4 638
Tunisie	1 048	48	914
Mauritanie	227	6	7
Libye	75	3	39

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 03 mai 2020**, l'Institut Pasteur de Paris a déclaré que les souches virales du Sars-Cov2 qui se propagent en Algérie sont identiques à celles de la France. Ces données sont issues d'une étude réalisée sur les différentes souches.
- Le 05 mai 2020**, l'OMS a rappelé, lors de la journée mondiale de l'hygiène des mains, que « le lavage des mains est l'une des cinq étapes importantes pour arrêter la propagation du Covid-19. Lavez-vous les mains fréquemment en utilisant du savon et de l'eau pendant au moins 40 secondes ».
- Le 11 mai 2020**, l'OMS a publié de nouvelles orientations sur la recherche des contacts dans le cadre du Covid-19.
- Le 14 mai**, l'OMS a déclaré que huit pays de la région Afro - Afrique du Sud, Algérie, Ghana, Nigéria, Cameroun, Guinée, Sénégal, Côte d'Ivoire et RDC - cumulent à eux seuls 87 % des cas de la région.
- Le 16 mai**, l'OMS a publié un nouveau dossier scientifique sur le syndrome inflammatoire multisystémique chez les enfants et les adolescents atteints de Covid-19.
- Le 23 mai**, l'OMS a déclaré que le coronavirus est répandu dans tous les pays de la région Afro avec

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



100 000 cas confirmés.

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	
15-févr-20	Egypte	Premier cas en Afrique	69 032 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 (de propagation et d'impact) 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)
27-avr-20	Monde	Plus de 3 millions de personnes ont été confirmés Covid-19	3 043 016 cas (211 167Dc)	3 517 cas (432Dc)
03-mai-20	Maghreb	Plus de 10 000 cas confirmés	3 508 149 cas (247 501 Dc)	4 474 cas (463 Dc)
04-mai-20	Maroc	Plus de 5000 cas déclarés	3 584 630 cas (247 501 Dc)	4 648 cas (465 Dc)
06-mai-20	Royaume Uni	Désormais premier pays d'Europe en terme de décès cumulés	3 757 066 cas (263 868 Dc)	4 997 cas (476Dc)
09-mai-20	Monde	Plus de 4 millions de personnes ont été confirmées Covid-19	4 025 908 cas (279 350Dc)	5 558 cas (494 Dc)
10-mai-20	Algérie	Plus de 500 décès confirmés	4 103 681cas (282 748Dc)	5 723 cas (502 Dc)
11-mai-20	Chine	Premières infections signalées à Wuhan depuis la levée du confinement	4 179 447 cas (286 369 Dc)	5 723 cas (502 Dc)
12-mai-20	Egypte	Les 10 000 cas ont été dépassés	4 263 981 cas (292 004 Dc)	6 067 cas (515 Dc)
14-mai-20	Monde	Plus de 300 000 décès dus au Covid-19	4 444 320cas (302 462Dc)	6 442 cas (529 Dc)
15-mai-20	Afrique	Plus de 75 000 cas confirmés et 2 500 décès	4 544 533 cas (307 710 Dc)	6 629 cas (536 Dc)
16-mai-20	Algérie	Premier pays au Maghreb en termes de nombre de cas cumulés et de décès cumulés	4 636 225 cas (311 923Dc)	6 821 cas (542 Dc)
18-mai-20	Brésil	Troisième pays le plus touchés au monde	4 804 315 cas (318 527Dc)	7 201 cas (555 Dc)
20-mai-20	OMS	Nombre record de nouveaux cas déclarés en une seule journée : 106 000 nouveaux cas	4 998 977 cas (328 163 Dc)	7 542cas (568Dc)
23-mai-20	Monde	Plus de 5 millions de personnes ont été confirmées Covid-19	5 313 524 cas (342 262 Dc)	8 113 cas (592 Dc)



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 21 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	90	2	16,47	3	0	0,55	3,33
2	Chlef	72	0	5,80	1	0	0,08	1,39
3	Laghouat	58	0	8,26	0	0	0,00	0,00
4	Oum El Bouaghi	166	6	20,98	6	0	0,76	3,61
5	Batna	125	3	9,04	8	0	0,58	6,40
6	Bejaia	228	5	22,17	18	0	1,75	7,89
7	Biskra	108	3	11,22	6	0	0,62	5,56
8	Béchar	128	9	37,24	0	0	0,00	0,00
9	Blida	1 043	5	76,29	118	0	8,63	11,31
10	Bouira	60	1	7,37	6	0	0,74	10,00
11	Tamanrasset	5	2	2,06	0	0	0,00	0,00
12	Tebessa	57	0	7,00	4	0	0,49	7,02
13	Tlemcen	243	10	21,42	8	0	0,71	3,29
14	Tiaret	153	4	14,59	10	1	0,95	6,54
15	Tizi Ouzou	143	1	11,82	16	0	1,32	11,19
16	Alger	865	11	23,39	125	1	3,38	14,45
17	Djelfa	128	8	8,03	7	0	0,44	5,47
18	Jijel	57	2	7,60	5	0	0,67	8,77
19	Sétif	469	16	26,12	26	0	1,45	5,54
20	Saida	8	2	1,93	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	104	2	9,54	5	0	0,46	4,81
22	Sidi Bel Abbes	76	0	10,29	11	0	1,49	14,47
23	Annaba	163	6	23,11	4	0	0,57	2,45
24	Guelma	51	0	8,89	1	0	0,17	1,96
25	Constantine	372	8	32,26	18	2	1,56	4,84
26	Médéa	180	2	20,33	13	1	1,47	7,22
27	Mostaganem	62	0	6,78	3	0	0,33	4,84
28	M'Sila	88	8	6,79	9	0	0,69	10,23
29	Mascara	114	2	11,81	7	0	0,73	6,14
30	Ouargla	178	11	23,87	16	1	2,15	8,99
31	Oran	498	22	26,93	16	0	0,87	3,21
32	El Bayadh	28	0	8,46	2	0	0,60	7,14
33	Illizi	5	1	5,80	0	0	0,00	0,00
34	Bordj Bou Arreridj	216	1	28,64	29	0	3,84	13,43
35	Boumerdes	107	4	10,14	8	0	0,76	7,48
36	El Tarf	25	0	4,98	0	0	0,00	0,00
37	Tindouf	14	0	14,50	0	0	0,00	0,00
38	Tissemsilt	70	2	20,12	2	0	0,57	2,86
39	El Oued	55	0	6,21	8	0	0,90	14,55
40	Khenchela	106	5	21,88	3	0	0,62	2,83
41	Souk Ahras	46	5	8,28	1	0	0,18	2,17
42	Tipaza	292	12	39,84	28	0	3,82	9,59
43	Mila	47	2	5,08	3	0	0,32	6,38
44	Ain Defla	356	3	37,74	8	0	0,85	2,25
45	Naâma	48	0	15,30	0	0	0,00	0,00
46	Ain Temouchent	91	0	20,38	5	1	1,12	5,49
47	Ghardaïa	91	0	19,45	5	0	1,07	5,49
48	Relizane	39	0	4,48	3	0	0,34	7,69
Total		7 728	186	18,14	575	7	1,35	7,44

1 : exprimé pour 100.000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 22 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	90	0	16,47	3	0	0,55	3,33
2	Chlef	72	0	5,80	1	0	0,08	1,39
3	Laghouat	59	1	8,41	0	0	0,00	0,00
4	Oum El Bouaghi	167	1	21,11	6	0	0,76	3,59
5	Batna	130	5	9,40	8	0	0,58	6,15
6	Bejaia	232	4	22,56	18	0	1,75	7,76
7	Biskra	111	3	11,53	6	0	0,62	5,41
8	Béchar	128	0	37,24	0	0	0,00	0,00
9	Blida	1 049	6	76,73	118	0	8,63	11,25
10	Bouira	65	5	7,98	6	0	0,74	9,23
11	Tamanrasset	5	0	2,06	0	0	0,00	0,00
12	Tebessa	58	1	7,12	4	0	0,49	6,90
13	Tlemcen	246	3	21,68	8	0	0,71	3,25
14	Tiaret	156	3	14,88	11	1	1,05	7,05
15	Tizi Ouzou	144	1	11,90	16	0	1,32	11,11
16	Alger	883	18	23,88	126	1	3,41	14,27
17	Djelfa	128	0	8,03	7	0	0,44	5,47
18	Jijel	57	0	7,60	5	0	0,67	8,77
19	Sétif	500	31	27,84	27	1	1,50	5,40
20	Saida	8	0	1,93	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	109	5	10,00	5	0	0,46	4,59
22	Sidi Bel Abbes	76	0	10,29	11	0	1,49	14,47
23	Annaba	169	6	23,96	4	0	0,57	2,37
24	Guelma	52	1	9,06	1	0	0,17	1,92
25	Constantine	385	13	33,39	19	1	1,65	4,94
26	Médéa	180	0	20,33	13	0	1,47	7,22
27	Mostaganem	62	0	6,78	3	0	0,33	4,84
28	M'Sila	117	29	9,02	9	0	0,69	7,69
29	Mascara	114	0	11,81	8	1	0,83	7,02
30	Ouargla	185	7	24,81	16	0	2,15	8,65
31	Oran	507	9	27,41	16	0	0,87	3,16
32	El Bayadh	28	0	8,46	2	0	0,60	7,14
33	Illizi	5	0	5,80	0	0	0,00	0,00
34	Bordj Bou Arreridj	217	1	28,77	29	0	3,84	13,36
35	Boumerdes	110	3	10,43	8	0	0,76	7,27
36	El Tarf	29	4	5,77	0	0	0,00	0,00
37	Tindouf	14	0	14,50	0	0	0,00	0,00
38	Tissemsilt	70	0	20,12	2	0	0,57	2,86
39	El Oued	64	9	7,22	8	0	0,90	12,50
40	Khenchela	112	6	23,12	3	0	0,62	2,68
41	Souk Ahras	50	4	9,01	1	0	0,18	2,00
42	Tipaza	292	0	39,84	30	2	4,09	10,27
43	Mila	48	1	5,19	3	0	0,32	6,25
44	Ain Defla	362	6	38,37	8	0	0,85	2,21
45	Naâma	48	0	15,30	0	0	0,00	0,00
46	Ain Temouchent	94	3	21,05	5	0	1,12	5,32
47	Ghardaïa	91	0	19,45	5	0	1,07	5,49
48	Relizane	40	1	4,59	3	0	0,34	7,50
Total		7 918	190	18,59	582	7	1,37	7,35

1 : exprimé pour 100.000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 23 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	109	19	19,94	3	0	0,55	2,75
2	Chlef	72	0	5,80	1	0	0,08	1,39
3	Laghouat	59	0	8,41	0	0	0,00	0,00
4	Oum El Bouaghi	169	2	21,36	6	0	0,76	3,55
5	Batna	133	3	9,62	9	1	0,65	6,77
6	Bejaia	238	6	23,14	19	1	1,85	7,98
7	Biskra	117	6	12,16	6	0	0,62	5,13
8	Béchar	135	7	39,27	0	0	0,00	0,00
9	Blida	1 062	13	77,68	120	2	8,78	11,30
10	Bouira	68	3	8,35	6	0	0,74	8,82
11	Tamanrasset	5	0	2,06	0	0	0,00	0,00
12	Tebessa	60	2	7,37	4	0	0,49	6,67
13	Tlemcen	246	0	21,68	8	0	0,71	3,25
14	Tiaret	160	4	15,26	11	0	1,05	6,88
15	Tizi Ouzou	146	2	12,06	16	0	1,32	10,96
16	Alger	904	21	24,45	127	1	3,43	14,05
17	Djelfa	132	4	8,28	7	0	0,44	5,30
18	Jijel	57	0	7,60	5	0	0,67	8,77
19	Sétif	518	18	28,85	29	2	1,61	5,60
20	Saida	8	0	1,93	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	113	4	10,37	5	0	0,46	4,42
22	Sidi Bel Abbes	76	0	10,29	11	0	1,49	14,47
23	Annaba	171	2	24,24	4	0	0,57	2,34
24	Guelma	57	5	9,93	1	0	0,17	1,75
25	Constantine	390	5	33,82	19	0	1,65	4,87
26	Médéa	182	2	20,56	13	0	1,47	7,14
27	Mostaganem	63	1	6,89	3	0	0,33	4,76
28	M'Sila	117	0	9,02	9	0	0,69	7,69
29	Mascara	123	9	12,74	8	0	0,83	6,50
30	Ouargla	188	3	25,21	16	0	2,15	8,51
31	Oran	521	14	28,17	18	2	0,97	3,45
32	El Bayadh	28	0	8,46	2	0	0,60	7,14
33	Illizi	5	0	5,80	0	0	0,00	0,00
34	Bordj Bou Arreridj	219	2	29,03	29	0	3,84	13,24
35	Boumerdes	110	0	10,43	8	0	0,76	7,27
36	El Tarf	29	0	5,77	0	0	0,00	0,00
37	Tindouf	14	0	14,50	0	0	0,00	0,00
38	Tissemsilt	70	0	20,12	2	0	0,57	2,86
39	El Oued	64	0	7,22	8	0	0,90	12,50
40	Khenchela	117	5	24,15	3	0	0,62	2,56
41	Souk Ahras	55	5	9,91	1	0	0,18	1,82
42	Tipaza	309	17	42,15	31	1	4,23	10,03
43	Mila	49	1	5,30	3	0	0,32	6,12
44	Ain Defla	366	4	38,80	8	0	0,85	2,19
45	Naâma	50	2	15,94	0	0	0,00	0,00
46	Ain Temouchent	96	2	21,50	5	0	1,12	5,21
47	Ghardaïa	91	0	19,45	5	0	1,07	5,49
48	Relizane	42	2	4,82	3	0	0,34	7,14
Total		8 113	195	19,04	592	10	1,39	7,30

1 : exprimé pour 100.000 habitants

ⁱ 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.