

Pandémie de Covid-19, Algérieⁱ

Situation épidémiologique du 27 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 hospitaliers prenant en charge les malades COVID-19.

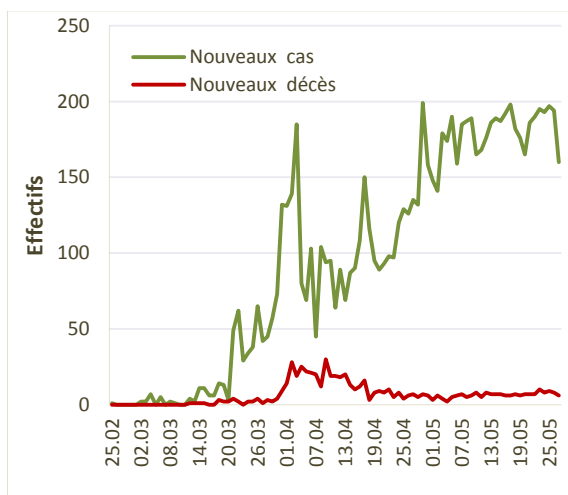
Ce numéro est consacré à la situation épidémiologique en matière de Covid-19, de quatre wilayas : Béjaïa, Alger, Médéa et Bordj Bou Arreridj. Il comprend une évolution globale de la situation épidémiologique, des données sur la morbidité et la mortalité, quelques dates clés en matière de lutte contre cette affection ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées des 26 et 27 mai 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

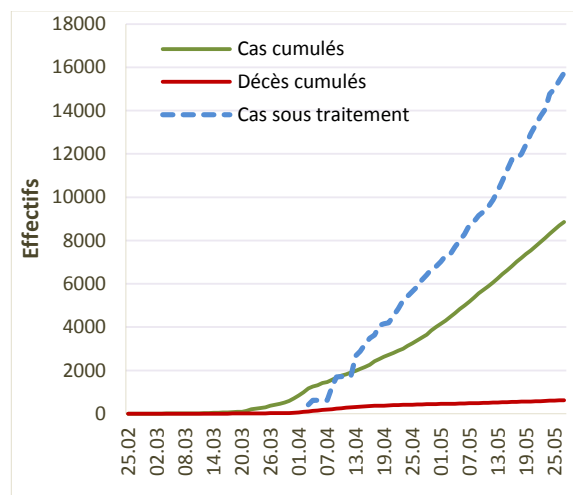
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- **25 février 2020 (Ouargla)**
- **12 mars 2020 (Blida)**
- **1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)**
- 28 mai 2020
- 27 mai 2020

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
· Cas cumulés	8 857	17 900	19 666	5 695 168
· Décès cumulés	623	893	816	355 679
· Nouveaux cas	160	230	910	102 708
· Nouveaux décès	6	10	19	5 176



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 27 mai



Graph 2 : Evolution des cas et décès cumulés, et des patients sous traitement au 27 mai

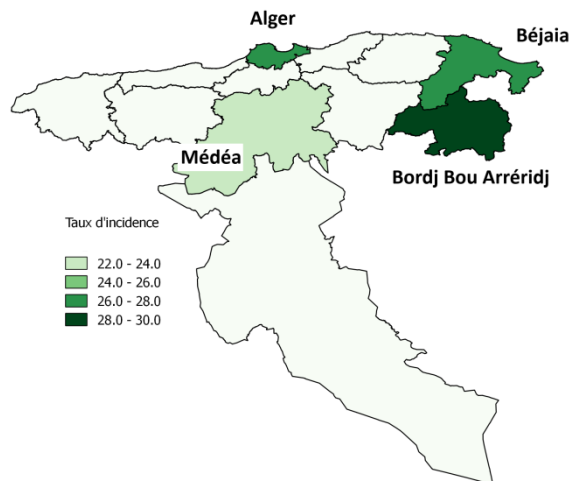
Actualités Covid-19

- Les patients qui sont en convalescence et qui sont à nouveau positif au Sars-Cov2 ne seraient plus contagieux d'après un rapport du CDC de Corée et ne présenteraient pas de rechute ² (cf. suite page 6).

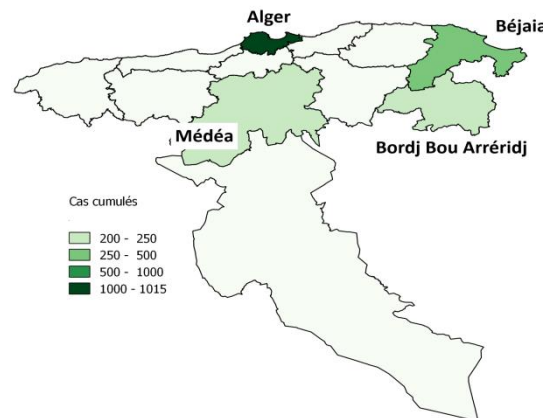
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² Retesting positive for SARS-COV2 doesn't mean infectious, study suggests – Medscape – May 27, 2020.

Répartition spatiale des cas



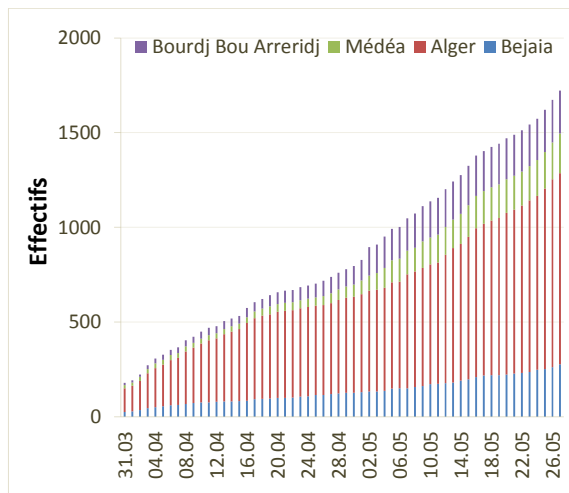
Carte 1 : Taux d'incidence des 4 wilayas de la région Centre au 27 mai



Carte 2 : Répartition des cas cumulés des 4 wilayas de la région Centre au 27 mai

Les quatre wilayas étudiées composent la strate 3 de la région Centre, étudiée dans le bulletin du 24 mai. Pour rappel, elles enregistraient une incidence comprise entre 20 et 30 cas pour 100 000 habitants. La wilaya de Béjaïa est celle qui a connu le plus fort taux d'accroissement sur les sept derniers jours avec 21,5 %. Elle est suivie d'Alger (16,8 %) et de Médéa (16,1 %). La wilaya de Bordj Bou Arreridj a enregistré le taux le plus faible avec 4,6 %.

Les 1 722 cas cumulés PCR+ notifiés par ces quatre wilayas représentent près du cinquième des cas déclarés (19,4 %). Concernant la mortalité, ces quatre wilayas enregistrent 191 décès, soit près du tiers (30,7 %) de l'ensemble décès PCR+.



Graphique 3 : Evolution des cas cumulés des 4 wilayas de la région Centre au 27 mai

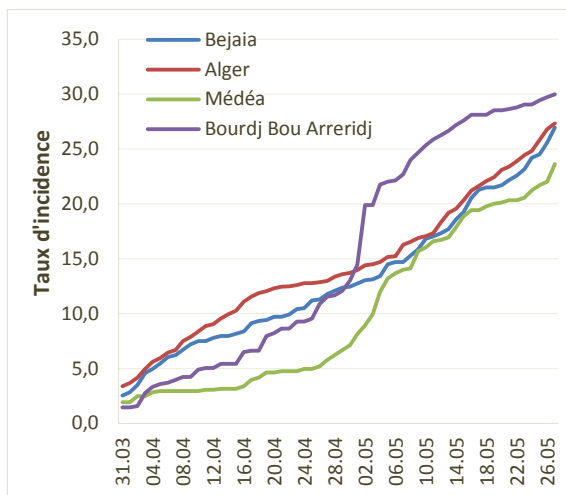
- On peut voir sur le graphe ci-contre qu'outre la wilaya d'Alger qui occupe une place centrale (1^{er} foyer de l'épidémie avec Blida), le nombre de cas cumulés déclarés par Béjaïa et Bordj Bou Arreridj augmente notamment durant le mois de mai.
- Au 27 mai, la wilaya d'Alger est prédominante avec 58,7 % des cas de ce groupe de wilayas. Elle est suivie par Béjaïa (16,1 %), Bordj Bou Arreridj (13,1 %) et Médéa (12,1 %).

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 27 mai 2020

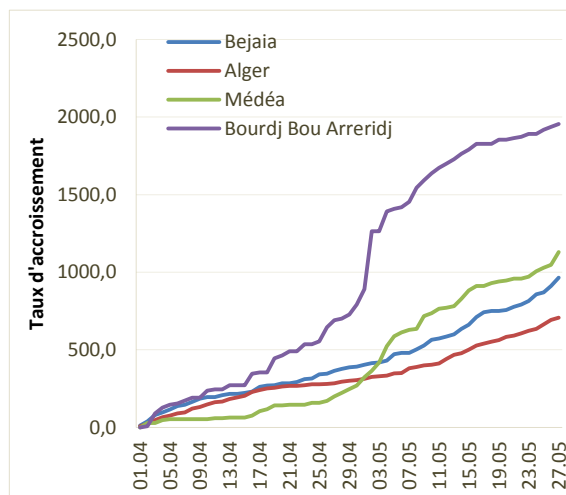
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	4 131	84	26,96	391	1	2,55	9,47
Est	2 187	15	17,06	106	4	0,83	4,85
Ouest	1 500	12	17,18	75	1	0,86	5,00
Sud	1 039	49	18,15	51	0	0,89	4,91
Total	8 857	160	20,79	623	6	1,46	7,03

1 : exprimé pour 100.000 habitants

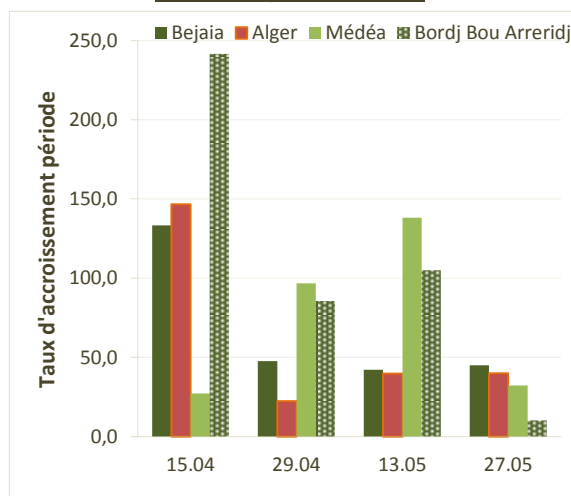
Taux : incidence, mortalité, accroissement et létalité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence des 4 wilayas de la région Centre au 27 mai



Graph 5 : Evolution du taux d'accroissement des 4 wilayas au 27 mai



Graph 6 : Evolution des taux d'accroissement sur quatre périodes

- En termes d'incidence, deux wilayas se distinguent Bordj Bou Arreridj et Médéa. Durant tout le mois d'avril, elles enregistrent les taux les plus bas mais connaissent une ascension brutale à partir de début mai. Bordj Bou Arreridj se démarque des autres wilayas à partir du 1^{er} mai, date à laquelle son taux d'incidence devient le plus élevé de ce groupe. Si Médéa observe toujours le taux le moins élevé, elle double son incidence entre le 28 avril et le 5 mai passant de 6,2 à 13,2 cas pour 100 000 habitants.

- Au 27 mai, Alger, Béjaïa et Médéa ont des incidences voisines avec respectivement 27,3 - 26,9 et 23,6 cas pour 100 000 habitants mais avec un nombre de cas cumulés PCR+ très différents (cf. tableau II)

- Un taux d'accroissement de l'incidence a été calculé depuis le 1er avril, la date de référence pour son calcul étant le 31 mars.

- Deux groupes semblent se constituer, le groupe 1, composé de la wilaya de Bordj Bou Arreridj avec une augmentation de près de 2 000 % (1 954,5 %) entre le 31 mars et le 27 mai ;

- Le 2^{ème} groupe comprend les trois autres wilayas qui enregistrent des taux d'accroissement nettement moins accentués avec 1 129,4 %, 965,4 % et 708,0 % respectivement pour Médéa, Béjaïa et Alger.

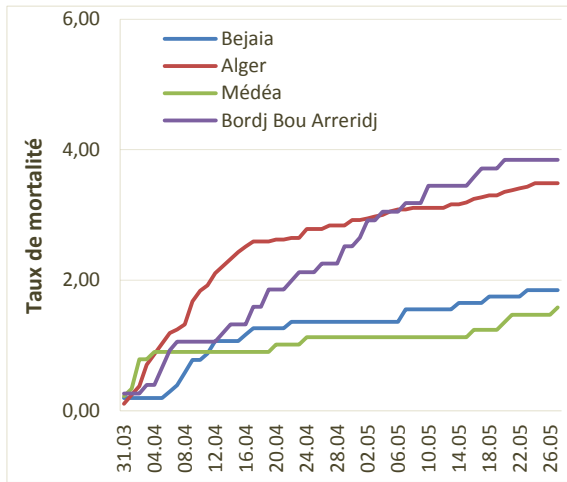
- On peut noter qu'Alger est la wilaya avec le taux d'accroissement le plus bas.

- Un taux d'accroissement de l'incidence par période de 14 jours a été calculé à partir du 15 avril. Quatre périodes ont été considérées : La 1^{ère} s'étale du 1^{er} au 15 avril, la 2^{ème} du 16 au 29 avril, la 3^{ème} du 30 avril au 13 mai, et la dernière du 14 au 27 mai.

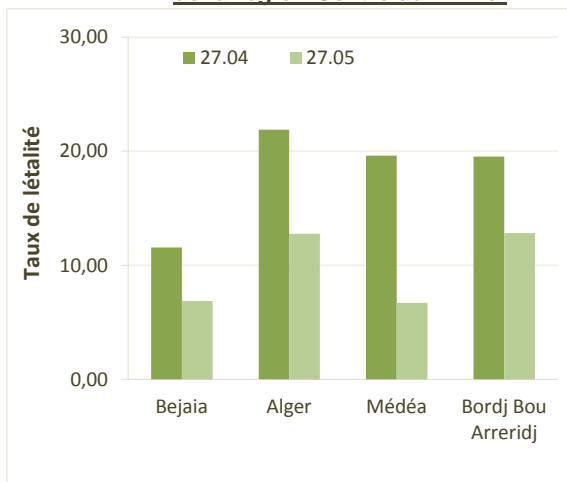
- Bordj Bou Arreridj a enregistré son taux d'accroissement le plus élevé en 1^{ère} période (241,7 %) et le plus bas en dernière période (10,2 %).

- Béjaïa et Alger observent également le taux d'accroissement le plus élevé en 1^{ère} période avec respectivement 133,3 % et 146,8 %. On peut noter que la wilaya d'Alger enregistre en 3^{ème} et 4^{ème} période une ré ascension de ce taux.

- Médéa se démarque des autres wilayas avec l'augmentation la plus importante observée en 3^{ème} période (138,1 %).



Graphe 7 : Taux de mortalité des 4 wilayas de la région Centre au 27 mai



Graphe 8 : Evolution du taux de létalité des 4 wilayas à un mois d'intervalle

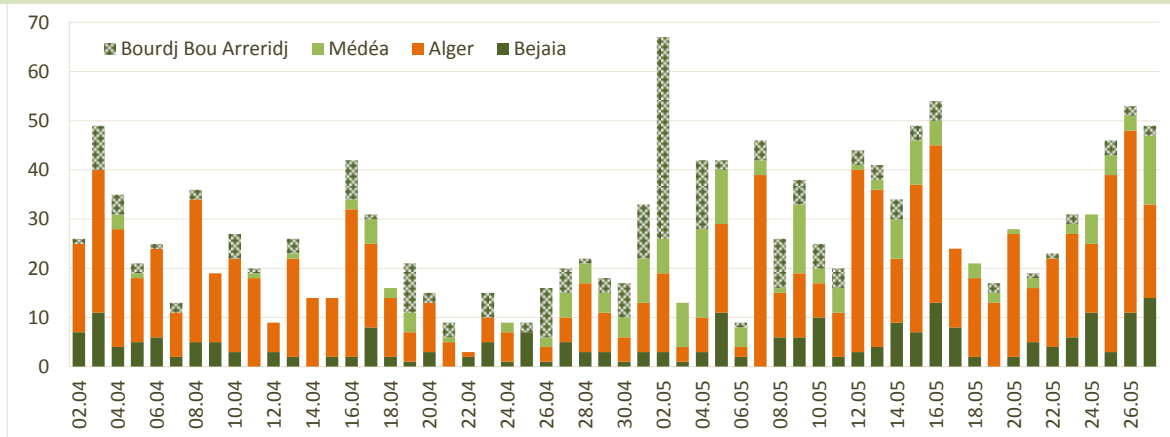
- Concernant la mortalité, deux groupes semblent se constituer, le 1^{er} composé de Bordj Bou Arreridj et d'Alger avec les taux de mortalité les plus élevés. Au 27 mai, ils sont respectivement de 3,84 et 3,49 décès pour 100 000 habitants.
- Le 2^{ème} groupe comprend Béjaïa et Médéa avec des taux moindres et des courbes moins accentuées. Ces taux sont respectivement de 1,85 et 1,58 décès pour 100 000 habitants.

- Un taux de létalité a été calculé à un mois d'intervalle pour les quatre wilayas.
- Les taux les plus élevés sont observés dans la wilaya d'Alger aussi bien le 27 avril que le 27 mai avec respectivement 21,9 % et 12,8 %.

Concernant la 1^{ère} période, Bordj Bou Arreridj et Médéa enregistrent les taux les plus élevés après Alger avec respectivement 19,5 et 19,6 %.

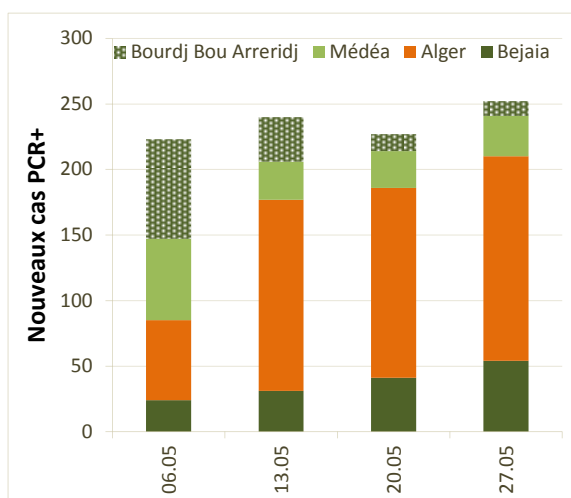
Le 27 mai, ce sont Alger et Bordj Bou Arreridj qui sont au 1^{er} plan avec un taux de 12,8 %.

Nouveaux cas et hospitalisation

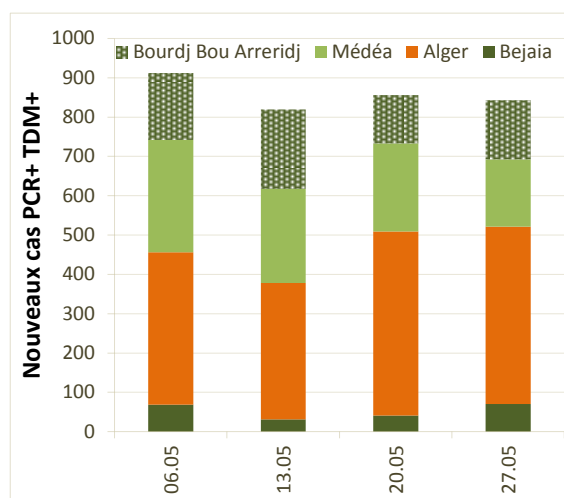


Graphe 9 : Evolution du nombre de nouveaux cas PCR+ des 4 wilayas de la région Centre au 27 mai

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution quotidienne des nouveaux cas PCR+ pour les quatre wilayas à l'étude. La wilaya qui prédomine de manière générale est la wilaya d'Alger. La proportion de nouveaux cas PCR+ notifiés par jour a varié de 0 % (25 avril) à 100 % (14 avril). Ce pourcentage a été supérieur à 50 %, 34 jours sur 55 jours. Après une 1^{ère} quinzaine de mai, où celui-ci a été presque tous les jours en dessous de 50 %, on assiste à une remontée avec sur les 7 derniers jours une moyenne de 22,3 nouveaux cas par jour.

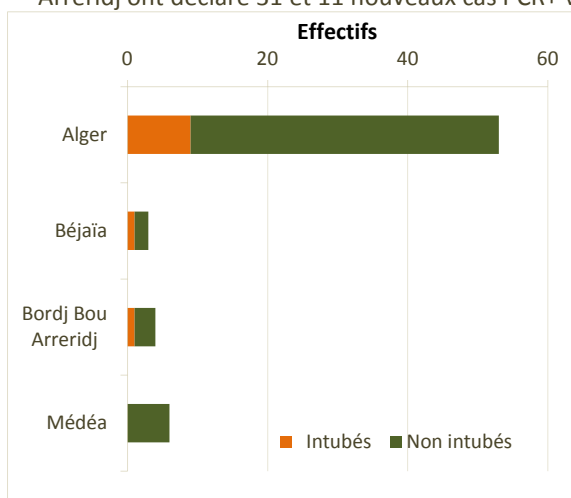


Graph 10 : Evolution du nombre de nouveaux cas PCR+ sur 4 périodes



Graph 11 : Evolution du nombre de nouveaux cas PCR+ et TDM+ sur 4 périodes

- Les deux graphes ci-dessus reprennent le nombre de nouveaux cas notifiés hebdomadairement sur les quatre dernières semaines : le 1^{er} montre uniquement les cas PCR+ et le 2^{ème} associe les cas PCR+ et TDM+.
- Outre le nombre total de cas enregistrés, on peut noter que Médéa et Bordj Bou Arreridj occupent une place plus importante lorsque l'on prend en compte les cas PCR+ et TDM+. Ainsi, sur les quatre semaines considérées, le nombre total de nouveaux cas déclarés quotidiennement par Médéa varie entre 12,3 et 27 % (PCR+) versus 31 % et 20 % (PCR+ et TDM+). Au cours de la dernière semaine, Médéa et Bordj Bou Arreridj ont déclaré 31 et 11 nouveaux cas PCR+ versus 351 et 140 nouveaux cas TDM+.



Graph 12 : Répartition des cas en réanimation selon la notion d'intubation

- Le plus grand nombre de patients actuellement hospitalisés est observé dans les wilayas d'Alger (373 cas) et de Médéa (319 cas).
- La proportion de patients hospitalisés en réanimation est par ordre décroissant de 14,2 %, 4,4 %, 2,4 % et 1,9 % respectivement pour Alger, Médéa, Béjaïa et Bordj Bou Arreridj. Cette proportion est de 5,4 % à l'échelon national.
- La proportion de patients intubés parmi ceux admis en réanimation est de 33,3 %, 25,0%, 17,0 % et 0,0 % respectivement à Béjaïa, Bordj Bou Arreridj, Alger et Médéa.

Tableau II : Répartition des cas confirmés et des décès selon les quatre wilayas de la région Centre au 27 mai 2020

Région	Cas confirmés cumulés	Taux d'incidence ¹	Nouveaux cas confirmés	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Béjaïa	277	26,94	14	19	0	1,85	6,86
Alger	1010	27,31	19	129	0	3,49	12,77
Médéa	209	23,61	14	14	1	1,58	6,70
BBA	226	29,96	2	29	0	3,84	12,83
Total	1 722	27,05	49	191	1	3,00	11,09

1 : taux exprimé pour 100 000 habitants



- **En conclusion**, deux wilayas méritent une attention particulière : Médéa et Bordj Bou Arreridj du fait d'une augmentation considérable de leur incidence durant le mois de mai. Par ailleurs, l'importance des cas TDM+ déclarés par rapport aux cas PCR+ - le plus élevé des 48 wilayas – suscite un certain nombre d'interrogations dont la qualité des diagnostics TDM+ et l'importance de la circulation virale dans ces deux zones.
- Le foyer d'Alger continue d'évoluer avec une ré ascension du nombre de nouveaux cas déclarés pendant la dernière semaine de mai.

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).
- 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.
- Le 26 mai, les horaires habituels de confinement, qui prévalaient avant les fêtes de l'Aïd, seront de nouveaux en vigueur, soit de 17h00 à 7h00 du matin pour l'ensemble des wilayas à l'exception de Blida (14h00 à 7h00).

Dernières actions

- L'Algérie décide de maintenir le traitement à base d'hydroxychloroquine malgré la décision de l'OMS de suspendre temporairement les essais cliniques.
- Le ministère du commerce informe que la vente des masques grand public se fera dans tous les commerces tels que les magasins d'alimentation

Actualités Covid-19 (suite)

- D'après le centre de recherche coréen, une étude menée sur 445 patients Covid-19 et qui ont été re testés vis-à-vis du Sars-Cov2, a montré que le pourcentage de patients encore positifs après guérison variait entre 25,9 % et 48,9 %. Après investigation de ces patients, il n'a pas été mis en évidence de réinfection.
- A la suite de ce travail, le CDC coréen a modifié son protocole de prise en charge de ces patients. Auparavant, ils étaient isolés et surveillés. D'après ce centre, les patients guéris qui ont été correctement isolés ne doivent plus être re testés ; ils ne sont plus contagieux et ne sont pas ré infectés.
- Des résultats à suivre.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 27 mai 2020³

27 mai 2020	Cas confirmés	Décès	Guérisons
Monde	5 695 168	355 679	2 352 168
Etats Unis	1 699 176	100 418	391 508
Brésil	411 821	25 598	166 647
Russie	370 680	3 968	142 208
Royaume Uni	268 462	37 542	1 019
Espagne	236 769	27 118	150 376
Italie	231 139	33 072	147 101
France	182 913	28 595	66 584
Allemagne	181 524	8 428	162 820
Turquie	159 797	4 431	122 793
Iran	141 591	7 564	111 176
Chine	82 995	4 634	78 288
Maghreb	17 900	893	11 091
Algérie	8 857	623	5 129
Maroc	7 601	202	4 978
Tunisie	1 051	48	929
Mauritanie	292	16	15
Libye	99	4	40

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 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 100 000 cas confirmés.
- **Le 26 mai**, l'OMS a suspendu « temporairement » les essais cliniques avec l'hydroxychloroquine.

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



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)
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 touché 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)
24-mai-20	Brésil	Deuxième pays le plus touché au monde	5 410 337 cas (345 109 Dc)	8 306 cas (600 Dc)
25-mai-20	Algérie	Plus de 600 décès notifiés	5 410 337 cas (345 109 Dc)	8 503 cas (609 Dc)
27-mai-20	USA	Plus de 100 000 décès liés au coronavirus	5 695 168 cas (355 679 Dc)	8 857 cas (623 Dc)



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 26 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	112	3	20,49	4	0	0,73	3,57
2	Chlef	72	0	5,80	1	0	0,08	1,39
3	Laghouat	73	5	10,40	2	1	0,28	2,74
4	Oum El Bouaghi	169	0	21,36	6	0	0,76	3,55
5	Batna	143	0	10,34	9	0	0,65	6,29
6	Bejaia	263	11	25,57	19	0	1,85	7,22
7	Biskra	121	0	12,57	6	0	0,62	4,96
8	Béchar	163	28	47,42	1	0	0,29	0,61
9	Blida	1107	14	80,97	120	0	8,78	10,84
10	Bouira	78	0	9,58	7	1	0,86	8,97
11	Tamanrasset	5	0	2,06	0	0	0,00	0,00
12	Tebessa	66	1	8,10	4	0	0,49	6,06
13	Tlemcen	259	3	22,83	8	0	0,71	3,09
14	Tiaret	171	9	16,31	14	2	1,34	8,19
15	Tizi Ouzou	149	2	12,31	16	0	1,32	10,74
16	Alger	991	37	26,80	129	0	3,49	13,02
17	Djelfa	138	1	8,66	7	0	0,44	5,07
18	Jijel	58	1	7,73	5	0	0,67	8,62
19	Sétif	536	6	29,85	31	1	1,73	5,78
20	Saida	8	0	1,93	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	124	0	11,38	6	0	0,55	4,84
22	Sidi Bel Abbes	76	0	10,29	11	0	1,49	14,47
23	Annaba	183	0	25,94	4	0	0,57	2,19
24	Guelma	57	0	9,93	1	0	0,17	1,75
25	Constantine	428	10	37,12	19	0	1,65	4,44
26	Médéa	195	3	22,02	13	0	1,47	6,67
27	Mostaganem	64	1	7,00	4	0	0,44	6,25
28	M'Sila	138	4	10,64	9	0	0,69	6,52
29	Mascara	133	3	13,78	8	0	0,83	6,02
30	Ouargla	240	17	32,19	18	0	2,41	7,50
31	Oran	555	14	30,01	19	0	1,03	3,42
32	El Bayadh	37	9	11,18	3	1	0,91	8,11
33	Illizi	7	2	8,12	0	0	0,00	0,00
34	Bordj Bou Arreridj	224	2	29,70	29	0	3,84	12,95
35	Boumerdes	119	0	11,28	8	0	0,76	6,72
36	El Tarf	29	0	5,77	0	0	0,00	0,00
37	Tindouf	14	0	14,50	1	0	1,04	7,14
38	Tissemsilt	79	2	22,71	2	0	0,57	2,53
39	El Oued	72	0	8,12	10	1	1,13	13,89
40	Khenchela	127	0	26,22	3	0	0,62	2,36
41	Souk Ahras	61	3	10,99	1	0	0,18	1,64
42	Tipaza	322	0	43,93	32	0	4,37	9,94
43	Mila	53	0	5,73	4	0	0,43	7,55
44	Ain Defla	389	0	41,23	9	1	0,95	2,31
45	Naâma	52	0	16,58	1	0	0,32	1,92
46	Ain Temouchent	99	2	22,17	5	0	1,12	5,05
47	Ghardaïa	94	1	20,09	5	0	1,07	5,32
48	Relizane	44	0	5,05	3	0	0,34	6,82
	Total	8 697	194	20,42	617	8	1,45	7,09



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 27 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	120	8	21,95	4	0	0,73	3,33
2	Chlef	72	0	5,80	1	0	0,08	1,39
3	Laghouat	81	8	11,54	2	0	0,28	2,47
4	Oum El Bouaghi	169	0	21,36	6	0	0,76	3,55
5	Batna	145	2	10,49	9	0	0,65	6,21
6	Bejaia	277	14	26,94	19	0	1,85	6,86
7	Biskra	124	3	12,88	6	0	0,62	4,84
8	Béchar	163	0	47,42	1	0	0,29	0,61
9	Blida	1124	17	82,22	120	0	8,78	10,68
10	Bouira	81	3	9,95	7	0	0,86	8,64
11	Tamanrasset	5	0	2,06	0	0	0,00	0,00
12	Tebessa	66	0	8,10	4	0	0,49	6,06
13	Tlemcen	260	1	22,92	8	0	0,71	3,08
14	Tiaret	172	1	16,41	14	0	1,34	8,14
15	Tizi Ouzou	149	0	12,31	16	0	1,32	10,74
16	Alger	1010	19	27,31	129	0	3,49	12,77
17	Djelfa	147	9	9,22	7	0	0,44	4,76
18	Jijel	58	0	7,73	5	0	0,67	8,62
19	Sétif	538	2	29,96	33	2	1,84	6,13
20	Saida	8	0	1,93	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	124	0	11,38	7	1	0,64	5,65
22	Sidi Bel Abbes	76	0	10,29	11	0	1,49	14,47
23	Annaba	184	1	26,09	4	0	0,57	2,17
24	Guelma	57	0	9,93	1	0	0,17	1,75
25	Constantine	428	0	37,12	20	1	1,73	4,67
26	Médéa	209	14	23,61	14	1	1,58	6,70
27	Mostaganem	66	2	7,22	4	0	0,44	6,06
28	M'Sila	146	8	11,26	9	0	0,69	6,16
29	Mascara	133	0	13,78	9	1	0,93	6,77
30	Ouargla	253	13	33,93	18	0	2,41	7,11
31	Oran	561	6	30,33	19	0	1,03	3,39
32	El Bayadh	42	5	12,69	3	0	0,91	7,14
33	Illizi	7	0	8,12	0	0	0,00	0,00
34	Bordj Bou Arreridj	226	2	29,96	29	0	3,84	12,83
35	Boumerdes	120	1	11,37	8	0	0,76	6,67
36	El Tarf	29	0	5,77	0	0	0,00	0,00
37	Tindouf	14	0	14,50	1	0	1,04	7,14
38	Tissemsilt	79	0	22,71	2	0	0,57	2,53
39	El Oued	81	9	9,14	10	0	1,13	12,35
40	Khenchela	129	2	26,63	3	0	0,62	2,33
41	Souk Ahras	61	0	10,99	1	0	0,18	1,64
42	Tipaza	325	3	44,34	32	0	4,37	9,85
43	Mila	53	0	5,73	4	0	0,43	7,55
44	Ain Defla	391	2	41,44	9	0	0,95	2,30
45	Naâma	55	3	17,53	1	0	0,32	1,82
46	Ain Temouchent	101	2	22,61	5	0	1,12	4,95
47	Ghardaïa	94	0	20,09	5	0	1,07	5,32
48	Relizane	44	0	5,05	3	0	0,34	6,82
Total		8 857	160	20,79	623	6	1,46	7,03

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.