

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 28 mai 2021

Ce bulletin a été élaboré à partir des données du MSPRH, et provenant des différents établissements hospitaliers prenant en charge les malades COVID-19.

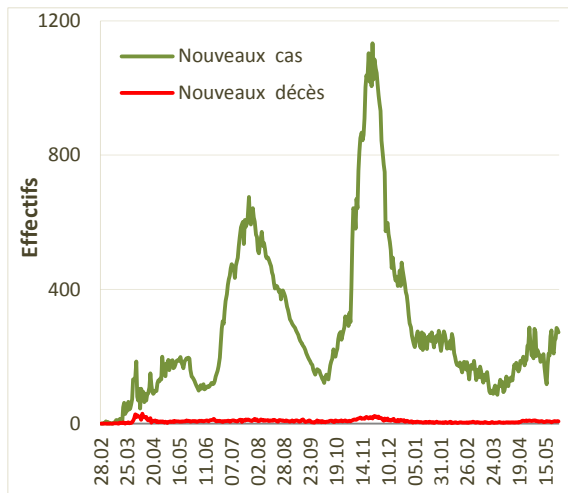
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées du 25, 26, 27, et du 28 mai. 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

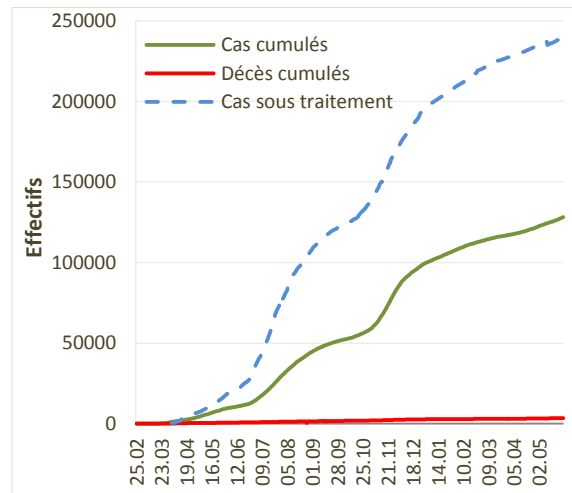
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 29 mai 2021
- 28 mai 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	128 198	1 192 830	259 540	169 470 724
• Décès cumulés	3 455	28 681	14 950	3 523 117
• Nouveaux cas	272	2 716	1 133	499 934
• Nouveaux décès	7	71	46	11 820



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 28 mai



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

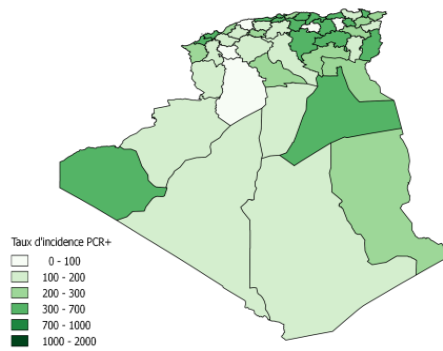
Actualités Covid-19

- Une étude de très large envergure a été réalisée entre le 24 janvier et le 30 avril 2020 à partir des données de patients suivis en médecine générale en Angleterre qui précise les liens entre la sévérité du Covid-19 et l'âge. Cette étude de cohorte prospective a utilisé des données de patients adultes britanniques infectés par le SARS-CoV-2. Les données extraites comprenaient les valeurs démographiques, cliniques, les résultats au test de détection du virus et les certificats de décès. Sur les 6 910 695 individus éligibles, 13 503 ont été admis en hospitalisation, 1 601 en USI et 5 479 sont décédés pour cause de Covid-19. L'IMC moyen était de 26,78 kg/m² (cf. suite page 08).

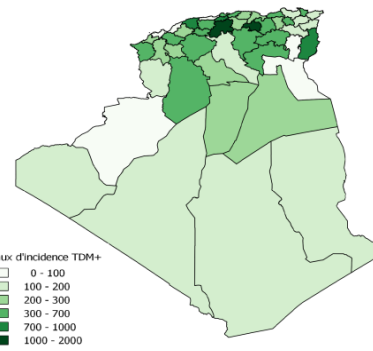
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² Le poids : un facteur aggravant de Covid-19 qui varie selon l'âge et l'origine ethnique – Medscape, 26 mai 2021.

Répartition spatiale des cas confirmés et probables



Source : Institut National de Santé Publique



Source : Institut National de Santé Publique

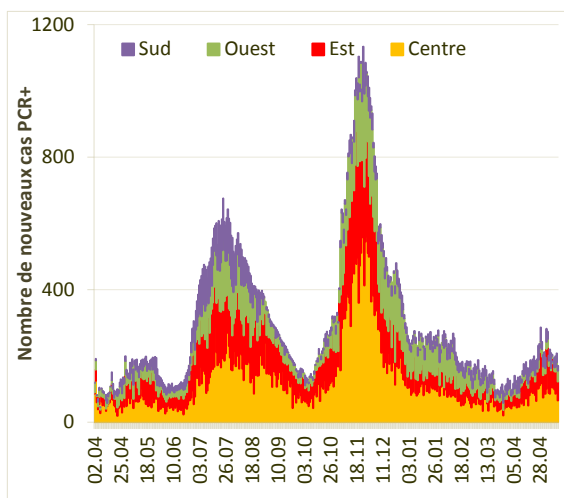
Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 28 mai

Carte 2 : Répartition des taux d'incidence TDM+ par wilaya au 28 mai

Au 28 mai, on totalise 128 198 cas cumulés confirmés et un taux d'incidence de 300,93 cas pour 100 000 habitants. Concernant les cas probables, on dénombre 167 240 cas cumulés et un taux de 392,58 cas pour 100 000 habitants.

Trois wilayas, Oran, Blida et Alger, ont enregistré des taux d'incidence supérieurs à 500,00 cas confirmés pour 100 000 habitants au 28 mai. Ces taux sont respectivement de 699,32 – 684,96 et de 559,72 cas pour 100 000 habitants.

Concernant les taux d'incidence pour les cas probables, huit wilayas dépassent ce seuil ; on les cite par ordre décroissant : Médéa (1 987,66), Bordj Bou Arreridj (1 073,74), Tébessa (898,42), Blida (888,24), Chlef (766,50), Tiaret (565,52), Alger (558,99) et El Bayadh (539,25 cas pour 100 000 habitants).



Graph 3 : Evolution quotidienne des nouveaux cas PCR+ par région sanitaire

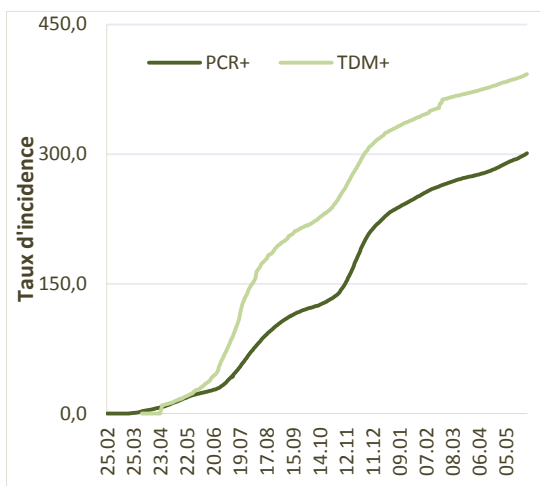
- Le 28 mai, on enregistre 272 nouveaux cas confirmés dans tout le pays.
- Le nombre moyen des nouveaux cas PCR+ est de 131,6 cas pour le Centre entre le 21 et le 28 mai, de 74,6 cas pour l'Est, de 27,4 cas pour l'Ouest et de 18,4 cas pour le Sud. Ces moyennes étaient de 95,6 – 62,6 – 18,9 et de 19,4 cas, respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud entre le 14 et le 21 mai.
- Au cours de la dernière semaine, on observe une augmentation non négligeable des taux d'accroissement pour deux régions : le Centre et l'Est. Ces taux passent respectivement de 0,5 % entre le 14 et le 21 mai à 37,7 % entre le 21 et le 28 mai et de -2,9 % à 19,2 %. Pour l'Ouest, l'accroissement est de 40,4 % la semaine du 14 au 21 mai et de 45,5 % la dernière semaine ; pour le Sud, ce taux passe de -12,8 % à -5,1 %.

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 28 mai

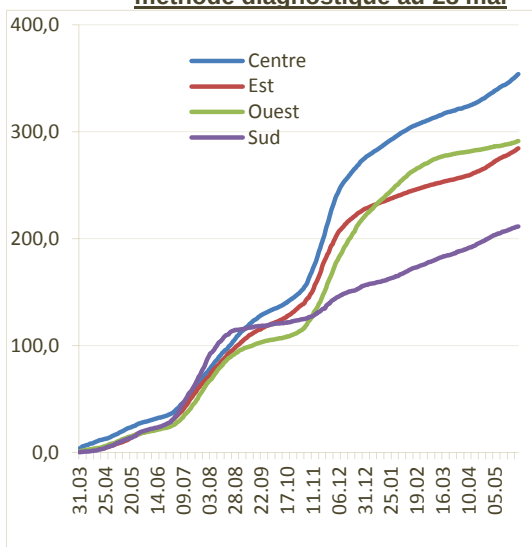
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	54 232	153	353,89	1 571	3	10,25	2,90
Est	36 442	77	284,26	1 163	3	9,07	3,19
Ouest	25 428	33	291,23	325	0	3,72	1,28
Sud	12 096	9	211,32	396	1	6,92	3,27
Total	128 198	272	300,93	3 455	7	8,11	2,70

1 : exprimé pour 100.000 habitants

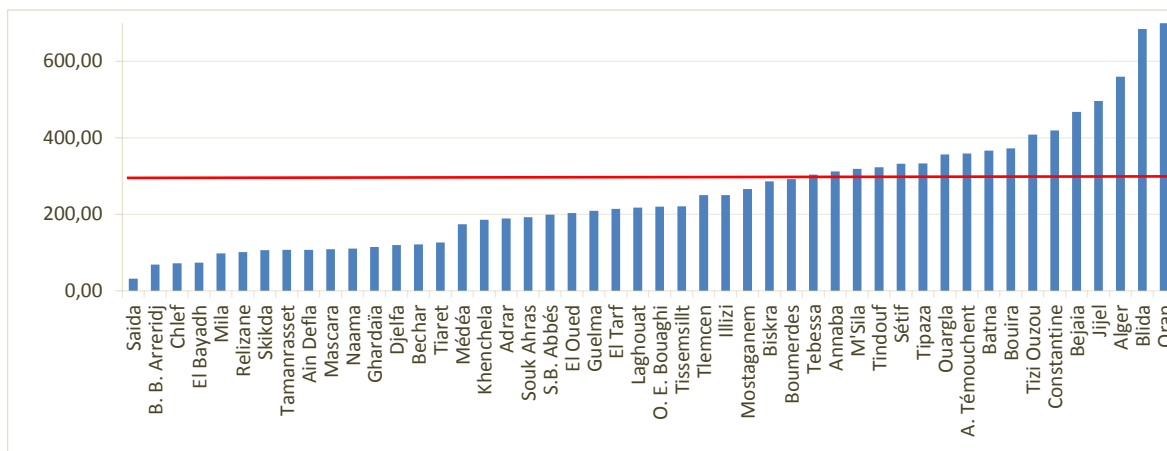
Morbidité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence par méthode diagnostique au 28 mai



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence par région sanitaire au 28 mai



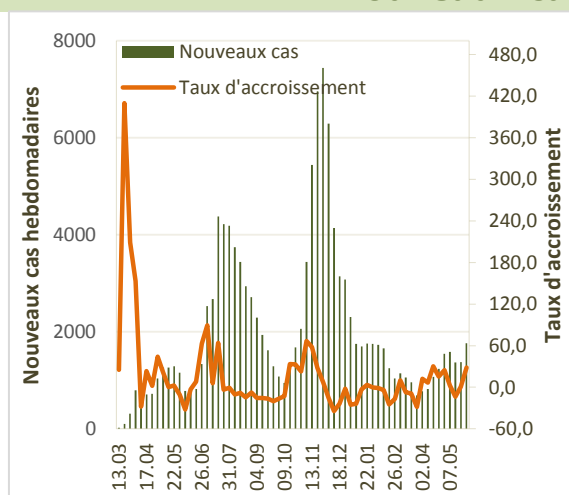
Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya au 28 mai

- Au 28 mai, les taux d'incidence, à l'échelle nationale, des cas confirmés et probables sont respectivement de 300,93 et de 392,58 cas pour 100 000 habitants. Ces taux étaient de 296,79 et de 389,20 cas pour 100 000 habitants au 21 mai.
- L'écart entre les taux d'incidence des cas PCR+ et TDM+ est de 91,6 points le 28 mai alors qu'il était de 95,3 points le 01 mai.
- Les taux d'accroissement sont de 1,4 % pour les cas confirmés et de 0,9 % pour les cas dépistés par l'imagerie médicale entre le 21 et le 28 mai.

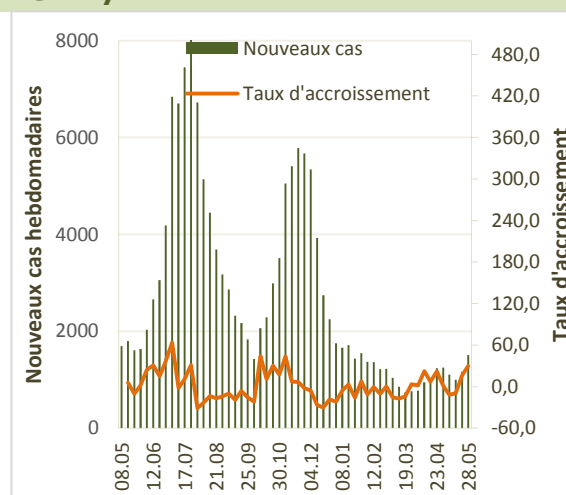
- Au 28 mai, on dénombre 128 198 cas cumulés au niveau national. La région Centre prend la plus grande part des notifications avec 42,3 % de la totalité des cas (54 232 cas cumulés), suivie par l'Est avec 28,4 % (36 442), l'Ouest avec 19,8 % (25 428) et enfin la région Sud qui enregistre 9,4 % (12 096) des cas du pays.
- Les taux d'incidence sont de 353,89 cas pour 100 000 habitants, 284,26 - 291,23 et de 211,32, respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud au 28 mai.
- L'évolution de la morbidité est de 1,7 % entre le 21 et le 28 mai versus 1,3 % entre le 14 et le 21 mai pour le Centre, de 1,5 % versus 1,2 % pour l'Est, de 0,8 % versus 0,5 % pour l'Ouest ; pour la région Sud, le taux d'accroissement est resté stable à 1,1 % au cours de ces deux périodes.

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya.
- Au 28 mai, le taux d'incidence des cas confirmés est de 300,93 cas pour 100 000 habitants et les valeurs des quartiles sont estimées à 118,29 – 218,54 et à 332,17 cas pour 100 000 habitants.
- Toutes les wilayas ont observé une augmentation dans les notifications des cas Covid-19 au cours du mois de mai (le 01 et le 28 mai). Vingt d'entre elles ont observé une hausse plus importante avec un différentiel entre les taux d'incidence du 01 et du 28 mai supérieur à 10,0 points. Ce sont : Alger (38,0 points), Constantine (37,0), Tizi Ouzou (30,1), Ouargla (28,6), Blida (24,9), M'Sila (22,0), Tindouf (21,6), Illizi (20,4), Tébessa (19,9), Boumerdes (18,1), Oran (16,5), Sétif (15,4), Annaba (15,1), Jijel (14,5), Bejaïa (14,1), Batna (14,7), Guelma (12,6), Ain Témouchent (12,2), Laghouat (11,3) et Bouira (11,0 points).
- Les wilayas qui ont présenté les écarts les plus faibles entre les deux taux d'incidence (inférieur ou égal à 1,0 point) sont Tamanrasset (1,0 point ; 105,98 – 106,85 cas pour 100 000 habitants), Chlef (0,8 points ; 71,42 – 72,07) et la wilaya d'El Bayadh (0,30 points ; 73,14 – 73,45 cas pour 100 000 habitants).
- Les taux d'accroissement supérieurs à 5,0 % sont enregistrés dans dix-sept wilayas dont douze d'entre elles ont les taux les plus élevés. Ces wilayas sont Saïda avec 11,9 %, le taux d'incidence passe de 28,40 à 31,76 cas pour 100 000 habitants entre le 01 et le 28 mai, Constantine (9,7 % ; 382,04 – 418,99), Tlemcen (8,9 % ; 229,63 – 250,06), Ouargla (8,7 % ; 328,30 – 356,86), Tizi Ouzou (7,9 % ; 378,54 – 408,62), Annaba (7,6 % ; 290,50 – 312,47), Alger (7,3 % ; 521,75 – 559,72), M'Sila (7,3 % ; 297,31 – 318,88), Biskra (6,8 % ; 269,74 – 285,86), Bechar (6,5 % ; 114,15 – 121,60) et El Tarf (6,2 % ; 201,44 – 213,99).

Nouveaux cas PCR+ /TDM+



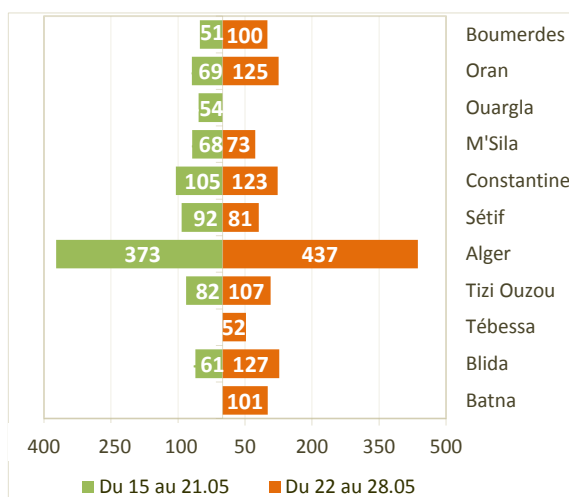
Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ au 28 mai



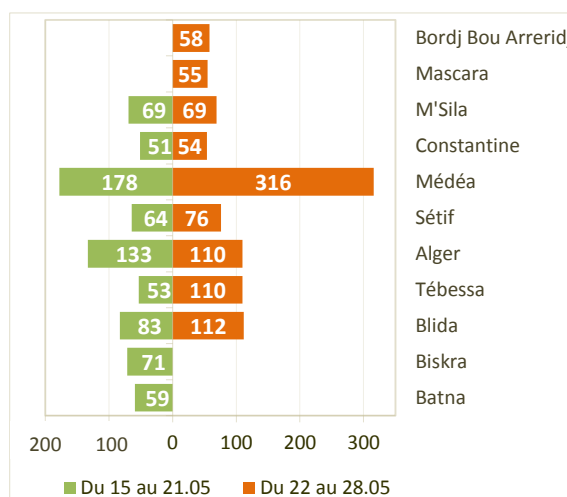
Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ au 28 mai

- Les graphes ci-dessus visualisent l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas ainsi que leurs taux d'accroissement, d'un côté les cas confirmés (PCR+) et de l'autre les cas probables (TDM+) jusqu'au 28 mai 2021.
- Durant la semaine du 22 au 28 mai, on constate une augmentation du nombre de nouveaux cas aussi bien confirmés que probables.
- Le nombre de nouveaux cas confirmés notifiés durant les sept derniers jours est de 1 764 cas versus 1 375 cas la semaine précédente, soit un accroissement de 28,3 %.
- Vingt-sept wilayas enregistrent une augmentation des nouveaux cas entre les deux dernières semaines dont quatorze observent un écart supérieur à 10 points. Ce sont par ordre décroissant, Blida (de 61 à 127 ; 66 points), Alger (de 373 à 437 cas ; 64 pts), Batna (de 38 à 101 ; 63 pts), Oran (de 69 à 125 ; 56 pts), Boumerdes (de 51 à 100 ; 49 pts), Bouira (de 15 à 43 ; 28 pts), Bejaïa (de 20 à 47 ; 27 pts), Tizi Ouzou (de 82 à 107 ; 25 pts), Constantine (de 105 à 123 ; 18 pts), Tipaza (de 12 à 24 ; 12 pts) et El Oued (de 5 à 17 ; 12 pts). Deux wilayas Khenchela (de 0 à 10 cas) et Sidi Bel Abbès (de 16 à 26 cas), enregistrent un écart de 10 points. Trois wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas au cours des sept derniers jours ; ce sont Chlef, Tamanrasset et El Bayadh.

- Pour les cas probables, la hausse des notifications est estimée à +29,6 % et le nombre hebdomadaire de nouveaux cas est passé de 1 164 entre le 15 et le 21 à 1 509 cas entre le 22 et le 28 mai. Plus de la moitié des wilayas (28) ont vu leur déclaration augmenter au cours des sept derniers jours. Parmi ces wilayas, Médéa observe l'écart le plus important avec 138 points ; le nombre hebdomadaire de nouveaux cas est passé de 178 à 316 cas. Les autres wilayas qui enregistrent un différentiel supérieur ou égal à 10 points par rapport à la semaine précédente sont : Tébessa (de 53 à 110 ; 57 pts), Blida (de 93 à 112 ; 29 pts), Bordj Bou Arreridj (de 30 à 58 ; 28 pts), Tipaza (de 14 à 38 ; 24 pts), Tiaret (de 20 à 43 ; 23 pts), Tizi Ouzou (de 17 à 37, 20 pts), Mascara (de 37 à 55 ; 18 pts), Annaba (de 4 à 18 ; 14 pts), Bouira (de 22 à 35 ; 13 pts), Bejaïa (de 14 à 26, 12 pts), Sétif (de 64 à 76 ; 12 pts), Mila (de 9 à 19 ; 10 pts) et Oum El Bouaghi (de 3 à 13 ; 10 pts).



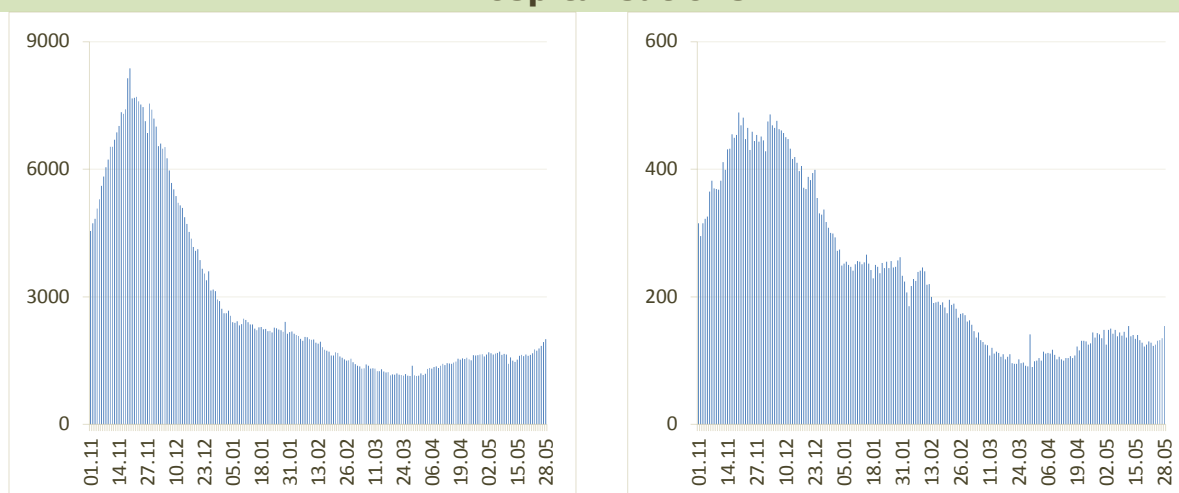
Graph 9 : Wilayas dépassant le seuil hebdomadaire de 50 nouveaux cas PCR+



Graph 10 : Wilayas dépassant le seuil hebdomadaire de 50 nouveaux cas TDM+

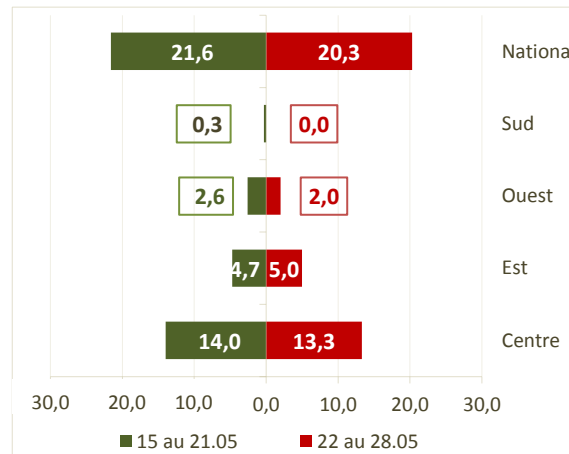
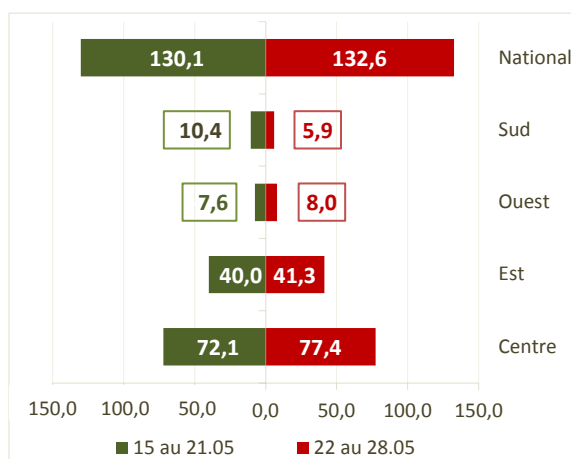
- Les deux graphes ci-dessus reprennent les wilayas pour lesquelles le nombre hebdomadaire de nouveaux cas au cours des deux dernières semaines, a dépassé le seuil des 50 cas et ce, aussi bien pour les cas confirmés (PCR+) que pour les cas probables (TDM+).
- Pour les cas confirmés, on constate que dix wilayas enregistrent un nombre de nouveaux cas dépassant le seuil de 50 cas durant la semaine du 22 au 28 mai versus neuf la semaine précédente, dont huit qui dépassent ce seuil au cours des deux dernières semaines. Deux wilayas observent une hausse importante des notifications, ce sont Batna et Blida avec des taux d'accroissement respectifs de 165,8 % et de 108,2 %. Le nombre de cas est passé de 38 à 101 cas pour Batna et de 61 à 127 cas pour Blida. Les autres wilayas avec un nombre hebdomadaire qui augmente au cours des sept derniers jours sont Boumerdes (de 51 à 100 ; 96,1 %), Oran (de 62 à 125 cas ; 81,2 %), Tizi Ouzou (de 82 à 107 cas ; 30,5 %), Tébessa (de 41 à 52 ; 26,8 %), Alger (de 373 à 437 ; 17,2 %), Constantine (de 105 à 123 ; 17,1 %) et M'Sila (de 68 à 73 ; 7,3 %). La wilaya de Sétif déclare un nombre hebdomadaire supérieur au seuil établi mais rapporte une baisse des notifications durant la dernière semaine de 12,0 % avec un nombre de 81 cas entre le 22 et le 28 versus 92 cas la semaine précédente.
- Concernant les cas probables, neuf wilayas dépassent le seuil de 50 nouveaux cas au cours de la dernière semaine. La wilaya de Médéa enregistre le nombre hebdomadaire le plus élevé avec 316 versus 178 cas durant la semaine du 15 au 21 mai, soit une hausse de 77,5 %. Les autres wilayas sont Alger (110 versus 133), Blida (112 vs 83), Bordj Bou Arreridj (58 vs 30), Constantine (54 vs 51), M'Sila (69 vs 69), Mascara (55 vs 37), Sétif (76 vs 64) et Tébessa (110 vs 53).

Hospitalisations



Graph 11 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations et de patients en réanimation entre le 01 novembre et le 28 mai

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en structures de santé et celle du nombre de patients en réanimation depuis le 01 novembre 2020 jusqu'au 28 mai 2021.
- On assiste à une augmentation du nombre de patients hospitalisés pour Covid-19 dans les structures de santé au cours des deux dernières semaines. Ainsi, la moyenne quotidienne est de 1 670,3 - 1557,3 - 1 608,4 et 1 817,9 respectivement entre le 01 et le 07, entre le 08 et le 14, entre le 15 et le 21 et, entre le 22 et le 28 mai. Les taux d'accroissement correspondants sont de -6,8 %, +3,3 % et de +13,0 % entre les semaines pré citées dans l'ordre chronologique.
- Trente wilayas enregistrent une augmentation du nombre des hospitalisations versus dix-neuf entre le 07 et le 14 mai. L'écart moyen pour ces wilayas est de 8,2 points entre les deux dernières semaines avec des valeurs extrêmes de 27,4 et de 0,1 point(s). Dix wilayas observent un écart de plus de 10 points entre les moyennes quotidiennes des deux dernières semaines versus une seule la semaine du 07 au 14 mai. Il s'agit par ordre décroissant des wilayas de Tizi Ouzou (de 115,6 à 143,0 ; 27,4 points), Alger (de 265,0 à 289,6 ; 24,6), Bejaïa (de 40,0 à 62,6 ; 22,6), Constantine (de 56,9 à 76,7 ; 19,9), Blida (de 154,4 à 173,7 ; 19,3), Oran (de 34,1 à 48,6 ; 14,4), Djelfa (de 56,0 à 69,0 ; 13,0), Bordj Bou Arreridj (de 25,4 à 38,4 ; 13,0), Skikda (de 20,1 à 31,7 ; 11,6) et Aïn Temouchent (de 11,7 à 23,1 ; 11,4).
- Concernant les hospitalisations en unités de soins intensifs, on observe une stabilisation des déclarations au cours de la dernière semaine avec en moyenne 130,1 patients par jour entre le 15 et le 21 versus 132,6 entre le 22 et le 28 mai, soit un accroissement de +1,9 %. Quinze wilayas observent une légère élévation de cet indicateur entre le 22 et le 28 mai avec un différentiel moyen de 1,1 point entre les deux dernières périodes de sept jours. Les valeurs extrêmes sont de 0,1 et de 4,6 point(s). Seules deux wilayas enregistrent un écart de plus de deux points entre les deux périodes étudiées. Ce sont Alger (de 42,0 à 46,6 ; 4,6 points) et Bouira (de 2,7 à 5,1 ; 2,6 points). Aucune wilaya de la région Sud n'a enregistré une augmentation de cet indicateur.
- Au cours de la dernière semaine, les valeurs extrêmes des hospitalisations sont de 2 002 (le 28 mai) et de 1 668 (le 22 mai). Pour les patients en réanimation, la valeur maximale est de 154 patients (le 28 mai) et la minimale est de 123 patients (le 23 mai).



Graph 12 : Nombre moyen de patients en réanimation par région sanitaire

Graph 13 : Nombre moyen de patients intubés par région sanitaire

- Les graphes ci-dessus visualisent le nombre moyen de patients en réanimation et de patients intubés selon les régions sanitaires au cours des deux dernières semaines.
- A l'échelle nationale, le nombre quotidien moyen de patients en réanimation est stable au cours des deux dernières semaines. Il est de 130,1 et de 132,6 respectivement entre le 15 et le 21 et, entre le 22 et le 28 mai. Le taux d'accroissement est de +1,9 %. Le nombre de patients intubés enregistre une légère baisse estimée à 6,0 %. Ainsi, les moyennes quotidiennes sont de 21,6 et de 20,3 pour les deux semaines précitées.
- La région Centre enregistre une augmentation du nombre moyen de patients en réanimation et une diminution de celui des patients intubés au cours des sept derniers jours. Le nombre moyen est de 72,1 & 14,0 entre le 15 et le 21 et de 77,4 & 13,3 entre le 22 et le 28 mai. L'accroissement est estimé à +7,3 % & - 5,0 % respectivement pour la moyenne des patients en soins intensifs et celle des patients intubés. Cinq wilayas sur douze ont enregistré une élévation du nombre de patients en réanimation ; ce sont Alger (de 42,0 à 46,6), Blida (1,7 à 2,6), Bouira (2,7 à 5,1), Djelfa (de 0,0 à 0,4) et Tizi Ouzou (de 2,7 à 3,0). Quatre wilayas enregistrent une légère élévation du nombre moyen de patients intubés ; ce sont Bordj Bou Arreridj (de 0,4 à 0,6), Djelfa (de 0,0 à 0,4), Tipaza (de 0,1 à 0,3) et Tizi Ouzou (de 1,7 à 1,9).
- Pour la région Est, le nombre moyen de patients en USI est de 40,0 patients par jour entre le 15 et le 21 versus 41,3 entre le 22 et le 28 mai, soit un accroissement de +3,2 %. Pour le nombre quotidien moyen de patients intubés, on retrouve la même tendance, ce dernier passe de 4,7 entre le 15 et le 21 à 5,0 entre le 22 et le 28 mai ; la hausse est de 6,4 %. Sept wilayas observent une légère augmentation du nombre de patients en réanimation : Batna (de 4,3 à 5,0), Constantine (de 9,3 à 10,1), M'Sila (de 5,7 à 5,9), Sétif (de 5,6 à 6,7), Skikda (de 2,3 à 3,4) et Tébessa (de 0,0 à 1,9). El Tarf enregistre un patient en réanimation le 22 puis zéro par la suite. Concernant les patients intubés, Oum El Bouaghi et Souk Ahras voient une très légère élévation de cet indicateur qui passe respectivement de 2,3 à 2,7 et de 0,0 à 0,4.
- La région Ouest observe, comme la région Centre, une très légère hausse des patients en réanimation et une diminution des patients intubés. Le nombre quotidien moyen de patients en USI est de 8,0 durant la dernière semaine versus 7,6 entre le 15 et le 21 mai, soit une augmentation de 5,3 %. Trois wilayas enregistrent une élévation de cet indicateur durant les sept derniers jours ; ce sont Mostaganem (de 1,4 à 2,1), Sidi Bel Abbès (de 0,0 à 0,7) et Tiaret (de 0,0 à 1,0). Pour les patients intubés, le recul est estimé à 23,1 %. La moyenne passe de 2,6 à 2,0. Huit wilayas ne déclarent aucun cas. A Sidi Bel Abbès, un seul patient est intubé durant la journée du 25 mai. Les jours suivants, il est mentionné zéro patient.
- Le Sud est la seule région qui enregistre une diminution du nombre de patients en USI et de patients intubés. Ce nombre quotidien moyen passe respectivement de 10,4 à 5,9 et de 0,3 à 0,0 entre le 15 et le 21 et entre le 22 et le 28 mai. Toutes les wilayas de la région enregistrent soit une diminution du nombre de patients en réanimation, soit zéro patient. Pour les patients intubés, toutes les wilayas déclarent 0 cas.

En conclusion, on assiste au cours des sept derniers jours à une augmentation des principaux indicateurs notamment le nombre de nouveaux cas confirmés et probables, le nombre de patients hospitalisés pour Covid-19 et de patients en USI. La seule région qui enregistre une régression de ces indicateurs est la région Sud. Les wilayas les plus impactées par cette augmentation sont Blida, Alger, Tizi Ouzou, Bejaïa, et Bouira pour le Centre, Batna, Constantine, M'Sila et Tébessa pour l'Est et Oran et Mascara pour l'Ouest.

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 25 février 2021, cela fait une année jour pour jour que l'Algérie enregistre son premier cas d'infection Covid-19.
- Le 07 avril 2021, l'Institut Pasteur d'Algérie a annoncé la détection de vingt-huit (28) nouveaux cas de variant britannique et quarante-deux (42) de variant nigérian de Coronavirus (Covid-19) en Algérie.

Dernières actions

- Le 07 avril 2021, le ministre de l'industrie pharmaceutique a annoncé que le vaccin anti-Covid « Sputnik V » sera produit en Algérie par le groupe Saïdal en partenariat avec le laboratoire russe, à partir de septembre prochain.
- Le 13 mai 2021, Le ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière, a déclaré que le Comité Scientifique a donné des instructions pour permettre aux ressortissants algériens et aux étrangers d'entrer au pays dans le cadre de mesures très strictes pour protéger les citoyens contre la Covid-19 notamment les nouveaux variants : « Les personnes entrant en Algérie, ressortissants ou étrangers, devront présenter, à leur arrivée, un test PCR de moins de 36 heures, et se soumettre à des tests. Les sujets négatifs seront autorisés à entrer et seront informés des recommandations et consignes à suivre. Les sujets positifs seront, quant à eux, soumis à un confinement de 10 jours », précisant que les frais du confinement et des examens subis à l'arrivée seront à la charge du concerné. Les voyageurs en provenance de pays où les variants sont très répandus, "seront soumis à d'autres examens".
- Le 20 mai 2021, le Gouvernement a décidé de proroger d'un mois le confinement partiel à domicile de minuit jusqu'au lendemain à 4h00 du matin dans 19 wilayas du pays à compter de samedi 22 mai. Cette mesure de confinement partiel est applicable dans les dix-neuf (19) wilayas suivantes : Adrar, Laghouat, Batna, Bejaia, Blida, Tebessa, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Sidi Bel Abbès, Constantine, M'Sila, Ouargla, Oran, Boumerdes, El Oued, Tipaza et Tougourt.
- Le 21 mai 2021, l'Algérie a reçu un lot de 748 400 doses de vaccin contre la Covid-19 dans le cadre du dispositif Covax.
- Le 24 mai 2021, le ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière a invité lundi les citoyens désirant se faire vacciner contre la covid-19, à se présenter au niveau des structures de santé de proximité dédiées à cet effet. "La priorité est accordée aux personnes âgées de plus de 60 ans et aux personnes présentant des comorbidités", précise le ministère dans un communiqué.

Actualités Covid-19 (suite)

- Environ un tiers de ceux qui ont été hospitalisés, admis en USI ou qui sont décédés du Covid-19 étaient diabétiques de type 2.
- La plupart des sujets ayant eu une infection à SARS-CoV-2 sévère étaient âgés de 60 ans et plus. Une association a été mise en évidence entre l'IMC et l'hospitalisation, l'admission en USI ou le décès pour cause de Covid-19. Pour l'ensemble de la population, à partir d'un IMC de 23 kg/m², le risque d'hospitalisation augmentait de 5%, le risque d'admission en USI de 10 % et le risque de décès de 4 % pour chaque augmentation de l'IMC d'une unité (1 kg/m²). L'association suivait une courbe en "J" entre l'IMC et l'hospitalisation ou le décès et elle était linéaire entre l'IMC et l'admission en USI.
- Si l'incidence de la Covid-19 augmentait avec l'âge, en revanche, l'impact de l'IMC sur le risque de Covid-19 sévère diminuait avec l'âge. En d'autres termes, le surpoids ou l'obésité sont des facteurs de risque

- de Covid-19 sévère qui impactent plus fortement les jeunes que les sujets âgés. Dans cette étude, l'influence de l'IMC sur le risque de Covid-19 sévère n'était d'ailleurs plus significative chez les ≥ 80 ans.
- Entre 20 et 39 ans, à partir d'un IMC de 23 kg/m², chaque augmentation de l'IMC d'une unité augmentait le risque d'hospitalisation de 9 %, d'admission en USI de 13 % et de décès de 17 %.
 - Une association significative a également été retrouvée entre l'IMC et l'origine ethnique, avec une augmentation du risque d'hospitalisation (7 % versus 4 %) et de décès (8 % versus 4 %) chez les sujets d'origine africaine par rapport à ceux d'origine caucasienne. En revanche, il n'y a pas eu de différence entre les origines ethniques pour le risque d'admission en USI.
 - L'influence de l'IMC sur l'augmentation du risque d'hospitalisation et d'admission en USI était légèrement plus importante chez les non diabétiques par rapport aux diabétiques, ainsi que chez les sujets hypertendus par rapport à ceux qui ne l'étaient pas, et chez ceux qui avaient une maladie cardiovasculaire par rapport à ceux qui n'en avaient pas. En revanche, l'IMC ne modifiait pas l'association entre ces comorbidités et le risque de décès dû à un Covid-19 sévère.
 - Deux tiers des sujets pour lesquels des données d'IMC n'étaient pas disponibles avaient entre 20 et 39 ans et étaient moins susceptibles d'avoir des comorbidités. C'est une des limites de l'étude.
 - Ce travail a montré que :
 - le risque de Covid-19 sévère conduisant à une hospitalisation, une admission en unité de soins intensifs (USI) ou au décès augmentait progressivement à partir d'un IMC de 23 kg/m² ;
 - l'augmentation de l'IMC serait un facteur de risque de Covid-19 sévère plus important chez les jeunes que chez les sujets de 80 ans et plus, ainsi que chez les sujets d'origine africaine.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 28 mai 2021³

28 mai	Cas confirmés	Décès	Guérisons	Incidence ⁴
Monde	169 470 724	3 523 117	106 633 068	2 241,07
Etats Unis	33 239 963	593 963		10 159,92
Inde	27 729 247	322 512	25 178 011	2 050,04
Brésil	16 391 930	459 045	14 492 701	7 825,46
France	5 589 451	108 473	331 469	8 344,05
Turquie	5 228 322	47 134	5 083 099	6 351,24
Russie	4 986 458	118 386	4 607 276	3 451,36
Royaume Uni	4 489 289	127 936	11 288	6 751,93
Italie	4 209 707	125 919	3 837 518	6 966,11
Argentine	3 702 422	76 693	3 252 843	383,00
Allemagne	3 680 159	88 360	3 472 650	4 437,78
Espagne	3 668 658	79 905	150 376	7 851,81
Colombie	3 342 567	87 207	3 121 888	6 732,44
Iran	2 886 111	79 568	2 410 252	3 528,24
Pologne	2 870 595	73 557	2 634 711	7 558,46
Mexique	2 408 778	223 072	1 923 744	1 908,84
Ukraine	2 254 674	52 252	2 074 174	5 052,77
Pérou	1 942 054	68 816	1 892 794	6 070,96
Indonésie	1 803 361	50 100	1 654 557	673,74
Pays-Bas	1 668 581	17 881	26 780	9 683,59
République Tchèque	1 660 481	30 088	1 615 008	15 627,03
Afrique du Sud	1 654 551	56 293	1 551 520	2 863,55
Canada	1 382 107	25 424	1 318 719	3 729,49

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

⁴Taux exprimé pour 100 000 habitants



Chili	1 361 381	28 928	1 287 804	7 268,78
Philippines	1 209 154	20 566	1 134 818	1 133,74
Iraq	1 190 351	16 311	1 101 676	3 097,16
Roumanie	1 077 161	30 174	1 037 729	5 531,30
Belgique	1 057 903	24 910		9 261,92
Pakistan	916 239	20 680	836 702	431,75
Bangladesh	796 343	12 511	736 221	493,53
Arabie Saoudite	447 178	7 320	429 663	1 326,94
Chine	91 061	4 636	86 112	6,54
Maghreb	1 192 830	28 681	1 085 128	1 182,14
Maroc	518 458	9 135	506 443	1 439,00
Tunisie	341 952	12 513	299 771	2 956,73
Libye	184 815	3 116	171 279	2 767,29
Algérie	128 198	3 455	89 232	300,93
Mauritanie	19 407	462	18 403	440,74

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 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 30 janvier 2021**, cela fait un an, jour pour jour, que l'OMS a déclaré que l'épidémie de Sars-Cov2 était une urgence de santé publique de portée internationale (USPPI).
- Le 30 avril 2021, l'OMS a autorisé le vaccin Moderna pour une utilisation d'urgence. Pour rappel, L'OMS a également délivré une autorisation d'utilisation d'urgence aux vaccins de Pfizer/BioNTech, d'Astrazeneca-SK Bio et du Serum Institute of India et de Janssen.
- Le 03 mai 2021, l'OMS a annoncé que la Suède allait mettre un million de doses de vaccin AstraZeneca à la disposition du mécanisme COVAX pour offrir une protection vitale aux personnes exposées au risque de Covid-19 dans les pays à faible revenu.
- Le 03 mai 2021, le Directeur général de l'OMS a déclaré que le nombre de cas de COVID-19 signalés ces deux dernières semaines dans le monde dépasse celui enregistré pour les six premiers mois de la pandémie. L'Inde et le Brésil représentent plus de la moitié des cas enregistrés la semaine dernière, mais de nombreux pays connaissent des situations fragiles.
- Le 28 mai 2021, le Directeur général de l'OMS a déclaré que le moyen le plus rapide de mettre fin à cette pandémie est d'accroître considérablement la fabrication mondiale de vaccins, de tests, de traitements ... et d'assurer un accès équitable à ces produits. Il a appelé les dirigeants mondiaux à soutenir un élan massif pour vacciner au moins 10 % de la population de chaque pays d'ici septembre, et 30 % d'ici la fin de l'année. Pour atteindre cet objectif en septembre, on doit vacciner au moins 250 millions de personnes supplémentaires dans les pays à revenu faible ou intermédiaire, y compris tous les agents de santé et les groupes les plus à risque qui sont la priorité première.

Dates	Pays/ Organisation	Fait saillant	Monde	Algérie
17-nov-19	Chine (Wuhan)	Apparition d'une maladie infectieuse émergente due au coronavirus		
12-jan-20	Chine	Cas d'infection due au nouveau coronavirus	41 cas	



diagnostiqués à Wuhan				
30-jan-20	OMS	Déclaration de l'état d'urgence de santé publique de portée internationale	8 235 cas	
25-fév-20	Algérie	Premier cas confirmé de Covid-19	80 415 cas	1 cas
28-fév-20	OMS	Elévation du niveau de risque du Covid-19 à un niveau très élevé	84 124 cas	1 cas
12-mar-20	OMS	Déclaration de la pandémie due au Covid-19	133 836 cas (4 615 Dc)	24 cas (1 Dc)
23-avr-21	Inde	Plus de 2 000 décès par jour depuis le 20	145 293 627 cas (3 083 527 Dc)	120 562 cas (3190 Dc)
26-avr-21	Philippines	Plus de 1 million de cas diagnostiqués	147 872 401 cas (3 120 403 Dc)	121 112 cas (3217 Dc)
30-avr-21	Inde	Plus de 19 millions de cas diagnostiqués	151 399 479 cas (3 180 238 Dc)	122 108 cas (3253 Dc)
03-mai-21	Inde	Plus de 20 millions de cas diagnostiqués	153 552 096 cas (3 213 638 Dc)	122 717 cas (3280 Dc)
07-mai-21	Monde	Plus de 156 millions de cas diagnostiqués et plus de 3 millions de décès	156 901 679 cas (3 269 856 Dc)	123 692 cas (3315 Dc)
14 mai-21	Turquie	Plus de 5 millions de cas diagnostiqués	161 894 207 cas (3 357 610 Dc)	125 059 cas (3360 Dc)
17 mai-21	Inde	Plus de 25 millions de cas diagnostiqués	163 609 593 cas (3 389 992 Dc)	125 485 cas (3381 Dc)
21 mai-21	Monde	Plus de 166 millions de cas diagnostiqués	166 139 026 cas (3 442 873 Dc)	126 434 cas (3405 Dc)
24-mai-21	Inde	Plus de 300 000 décès	167 316 359 cas (3 473 036 Dc)	127 107 cas (3426 Dc)
28-mai-21	Inde	Plus de 27 millions de cas diagnostiqués	169 470 724 cas (3 523 117 Dc)	128 198 cas (3455 Dc)



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 25 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 029	0	188,26	26	0	4,76	2,53
2	Chlef	895	0	72,07	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 509	0	215,00	70	0	9,97	4,64
4	Oum El Bouaghi	1 738	0	219,67	66	0	8,34	3,80
5	Batna	5 013	4	362,54	89	0	6,44	1,78
6	Bejaia	4 794	18	466,18	163	1	15,85	3,40
7	Biskra	2 751	0	285,86	138	0	14,34	5,02
8	Béchar	416	0	121,02	3	0	0,87	0,72
9	Blida	9 305	18	680,64	230	0	16,82	2,47
10	Bouira	3 004	3	368,89	63	0	7,74	2,10
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 439	0	299,52	130	1	15,96	5,33
13	Tlemcen	2 836	1	249,97	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 321	0	126,00	41	0	3,91	3,10
15	Tizi Ouzou	4 894	7	404,40	316	1	26,11	6,46
16	Alger	20 490	65	554,09	501	2	13,55	2,45
17	Djelfa	1 906	3	119,61	39	0	2,45	2,05
18	Jijel	3 715	2	495,24	78	0	10,40	2,10
19	Sétif	5 932	16	330,33	307	1	17,10	5,18
20	Saida	132	0	31,76	2	0	0,48	1,52
21	Skikda	1 154	1	105,87	27	0	2,48	2,34
22	Sidi Bel Abbès	1 458	3	197,44	104	0	14,08	7,13
23	Annaba	2 199	0	311,76	52	0	7,37	2,36
24	Guelma	1 195	4	208,23	38	0	6,62	3,18
25	Constantine	4 767	30	413,44	118	0	10,23	2,48
26	Médéa	1 523	2	172,02	37	0	4,18	2,43
27	Mostaganem	2 426	2	265,31	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	4 099	8	316,18	63	0	4,86	1,54
29	Mascara	1 047	2	108,47	23	0	2,38	2,20
30	Ouargla	2 643	9	354,45	55	0	7,38	2,08
31	Oran	12 874	20	696,13	82	0	4,43	0,64
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	216	2	250,51	3	0	3,48	1,39
34	Bordj Bou Arreridj	517	0	68,54	38	0	5,04	7,35
35	Boumerdes	3 040	11	288,11	104	1	9,86	3,42
36	El Tarf	1 074	2	213,80	51	0	10,15	4,75
37	Tindouf	309	2	320,10	11	0	11,40	3,56
38	Tissemsilt	764	0	219,63	15	0	4,31	1,96
39	El Oued	1 787	2	201,64	41	0	4,63	2,29
40	Khenchela	892	0	184,13	44	0	9,08	4,93
41	Souk Ahras	1 070	5	192,71	26	0	4,68	2,43
42	Tipaza	2 427	2	331,09	55	0	7,50	2,27
43	Mila	900	0	97,30	64	0	6,92	7,11
44	Aïn Defla	1 002	2	106,21	16	0	1,70	1,60
45	Naâma	345	1	109,99	4	0	1,28	1,16
46	Aïn Temouchent	1 600	4	358,25	13	0	2,91	0,81
47	Ghardaïa	534	0	114,14	22	0	4,70	4,12
48	Relizane	878	3	100,82	18	0	2,07	2,05
Total		127 361	254	298,97	3 433	7	8,06	2,70

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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	1 030	1	188,44	26	0	4,76	2,52
2	Chlef	895	0	72,07	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 513	4	215,57	70	0	9,97	4,63
4	Oum El Bouaghi	1 739	1	219,79	66	0	8,34	3,80
5	Batna	5 032	19	363,91	89	0	6,44	1,77
6	Bejaia	4 797	3	466,47	163	0	15,85	3,40
7	Biskra	2 751	0	285,86	138	0	14,34	5,02
8	Béchar	418	2	121,60	3	0	0,87	0,72
9	Blida	9 323	18	681,96	230	0	16,82	2,47
10	Bouira	3 013	9	369,99	63	0	7,74	2,09
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 454	15	301,36	132	2	16,21	5,38
13	Tlemcen	2 837	1	250,06	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 321	0	126,00	41	0	3,91	3,10
15	Tizi Ouzou	4 908	14	405,56	318	2	26,28	6,48
16	Alger	20 549	59	555,69	501	0	13,55	2,44
17	Djelfa	1 906	0	119,61	39	0	2,45	2,05
18	Jijel	3 715	0	495,24	78	0	10,40	2,10
19	Sétif	5 951	19	331,39	308	1	17,15	5,18
20	Saida	132	0	31,76	2	0	0,48	1,52
21	Skikda	1 155	1	105,96	27	0	2,48	2,34
22	Sidi Bel Abbès	1 465	7	198,39	104	0	14,08	7,10
23	Annaba	2 199	0	311,76	52	0	7,37	2,36
24	Guelma	1 200	5	209,10	38	0	6,62	3,17
25	Constantine	4 792	25	415,61	118	0	10,23	2,46
26	Médéa	1 527	4	172,47	37	0	4,18	2,42
27	Mostaganem	2 430	4	265,75	15	1	1,64	0,62
28	M'Sila	4 110	11	317,03	63	0	4,86	1,53
29	Mascara	1 047	0	108,47	23	0	2,38	2,20
30	Ouargla	2 657	14	356,33	55	0	7,38	2,07
31	Oran	12 888	14	696,89	82	0	4,43	0,64
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	216	0	250,51	3	0	3,48	1,39
34	Bordj Bou Arreridj	517	0	68,54	38	0	5,04	7,35
35	Boumerdes	3 050	10	289,06	105	1	9,95	3,44
36	El Tarf	1 074	0	213,80	51	0	10,15	4,75
37	Tindouf	310	1	321,13	11	0	11,40	3,55
38	Tissemsilt	767	3	220,49	15	0	4,31	1,96
39	El Oued	1 797	10	202,77	41	0	4,63	2,28
40	Khenchela	893	1	184,34	44	0	9,08	4,93
41	Souk Ahras	1 070	0	192,71	26	0	4,68	2,43
42	Tipaza	2 433	6	331,91	55	0	7,50	2,26
43	Mila	901	1	97,41	64	0	6,92	7,10
44	Aïn Defla	1 004	2	106,42	16	0	1,70	1,59
45	Naâma	345	0	109,99	4	0	1,28	1,16
46	Aïn Temouchent	1 600	0	358,25	13	0	2,91	0,81
47	Ghardaïa	535	1	114,35	22	0	4,70	4,11
48	Relizane	878	0	100,82	18	0	2,07	2,05
Total		127 646	285	299,64	3 440	7	8,08	2,69

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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	1 030	0	188,44	26	0	4,76	2,52
2	Chlef	895	0	72,07	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 522	9	216,86	71	1	10,12	4,66
4	Oum El Bouaghi	1 739	0	219,79	66	0	8,34	3,80
5	Batna	5 045	13	364,85	89	0	6,44	1,76
6	Bejaia	4 797	0	466,47	163	0	15,85	3,40
7	Biskra	2 751	0	285,86	138	0	14,34	5,02
8	Béchar	418	0	121,60	3	0	0,87	0,72
9	Blida	9 336	13	682,91	230	0	16,82	2,46
10	Bouira	3 016	3	370,36	63	0	7,74	2,09
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 473	19	303,69	132	0	16,21	5,34
13	Tlemcen	2 837	0	250,06	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 322	1	126,09	41	0	3,91	3,10
15	Tizi Ouzou	4 938	30	408,04	318	0	26,28	6,44
16	Alger	20 637	88	558,07	501	0	13,55	2,43
17	Djelfa	1 906	0	119,61	39	0	2,45	2,05
18	Jijel	3 715	0	495,24	78	0	10,40	2,10
19	Sétif	5 955	4	331,61	308	0	17,15	5,17
20	Saida	132	0	31,76	2	0	0,48	1,52
21	Skikda	1 161	6	106,51	27	0	2,48	2,33
22	Sidi Bel Abbes	1 473	8	199,47	106	2	14,35	7,20
23	Annaba	2 199	0	311,76	53	1	7,51	2,41
24	Guelma	1 200	0	209,10	38	0	6,62	3,17
25	Constantine	4 813	21	417,43	121	3	10,49	2,51
26	Médéa	1 528	1	172,58	37	0	4,18	2,42
27	Mostaganem	2 430	0	265,75	15	0	1,64	0,62
28	M'Sila	4 124	14	318,11	63	0	4,86	1,53
29	Mascara	1 047	0	108,47	23	0	2,38	2,20
30	Ouargla	2 659	2	356,59	56	1	7,51	2,11
31	Oran	12 909	21	698,02	82	0	4,43	0,64
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	216	0	250,51	3	0	3,48	1,39
34	Bordj Bou Arreridj	517	0	68,54	38	0	5,04	7,35
35	Boumerdes	3 067	17	290,67	105	0	9,95	3,42
36	El Tarf	1 074	0	213,80	51	0	10,15	4,75
37	Tindouf	312	2	323,21	11	0	11,40	3,53
38	Tissemsilt	767	0	220,49	15	0	4,31	1,96
39	El Oued	1 797	0	202,77	41	0	4,63	2,28
40	Khenchela	894	1	184,54	44	0	9,08	4,92
41	Souk Ahras	1 070	0	192,71	26	0	4,68	2,43
42	Tipaza	2 435	2	332,19	55	0	7,50	2,26
43	Mila	903	2	97,62	64	0	6,92	7,09
44	Ain Defla	1 007	3	106,74	16	0	1,70	1,59
45	Naâma	345	0	109,99	4	0	1,28	1,16
46	Ain Temouchent	1 600	0	358,25	13	0	2,91	0,81
47	Ghardaïa	535	0	114,35	22	0	4,70	4,11
48	Relizane	878	0	100,82	18	0	2,07	2,05
Total		127 926	280	300,30	3 448	8	8,09	2,70

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 28 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 031	1	188,63	26	0	4,76	2,52
2	Chlef	895	0	72,07	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 525	3	217,28	71	0	10,12	4,66
4	Oum El Bouaghi	1 739	0	219,79	66	0	8,34	3,80
5	Batna	5 064	19	366,23	89	0	6,44	1,76
6	Bejaia	4 809	12	467,64	163	0	15,85	3,39
7	Biskra	2 751	0	285,86	138	0	14,34	5,02
8	Béchar	418	0	121,60	3	0	0,87	0,72
9	Blida	9 364	28	684,96	230	0	16,82	2,46
10	Bouira	3 032	16	372,33	63	0	7,74	2,08
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 474	1	303,81	133	1	16,33	5,38
13	Tlemcen	2 837	0	250,06	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 322	0	126,09	41	0	3,91	3,10
15	Tizi Ouzou	4 945	7	408,62	320	2	26,44	6,47
16	Alger	20 698	61	559,72	501	0	13,55	2,42
17	Djelfa	1 906	0	119,61	39	0	2,45	2,05
18	Jijel	3 725	10	496,57	78	0	10,40	2,09
19	Sétif	5 960	5	331,89	308	0	17,15	5,17
20	Saida	132	0	31,76	2	0	0,48	1,52
21	Skikda	1 161	0	106,51	27	0	2,48	2,33
22	Sidi Bel Abbes	1 473	0	199,47	106	0	14,35	7,20
23	Annaba	2 204	5	312,47	53	0	7,51	2,40
24	Guelma	1 202	2	209,45	38	0	6,62	3,16
25	Constantine	4 831	18	418,99	123	2	10,67	2,55
26	Médéa	1 537	9	173,60	37	0	4,18	2,41
27	Mostaganem	2 433	3	266,08	15	0	1,64	0,62
28	M'Sila	4 134	10	318,88	63	0	4,86	1,52
29	Mascara	1 047	0	108,47	23	0	2,38	2,20
30	Ouargla	2 661	2	356,86	56	0	7,51	2,10
31	Oran	12 933	24	699,32	82	0	4,43	0,63
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	216	0	250,51	3	0	3,48	1,39
34	Bordj Bou Arreridj	519	2	68,81	38	0	5,04	7,32
35	Boumerdes	3 078	11	291,71	106	1	10,05	3,44
36	El Tarf	1 075	1	213,99	51	0	10,15	4,74
37	Tindouf	312	0	323,21	12	1	12,43	3,85
38	Tissemsilt	768	1	220,78	15	0	4,31	1,95
39	El Oued	1 800	3	203,10	41	0	4,63	2,28
40	Khenchela	899	5	185,58	44	0	9,08	4,89
41	Souk Ahras	1 070	0	192,71	26	0	4,68	2,43
42	Tipaza	2 441	6	333,00	55	0	7,50	2,25
43	Mila	904	1	97,73	64	0	6,92	7,08
44	Ain Defla	1 008	1	106,85	16	0	1,70	1,59
45	Naâma	345	0	109,99	4	0	1,28	1,16
46	Ain Temouchent	1 603	3	358,93	13	0	2,91	0,81
47	Ghardaïa	535	0	114,35	22	0	4,70	4,11
48	Relizane	880	2	101,05	18	0	2,07	2,05
Total		128 198	272	300,93	3 455	7	8,11	2,70

1 : exprimé pour 100 000 habitants

¹ Directeur de publication : Pr N. Smaïl – Equipe de rédaction : Dr D. Hannoun, Dr A. Boughoufalah, Dr K. Meziani, Dr N. Aouchar – Conception : Dr D. Hannoun, Dr A. Boughoufalah, Dr K. Meziani, Dr H. Hellal, Dr A. LazaziAttig, Dr K. Ait Oubelli, Dr N. Aouchar.