

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 14 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.

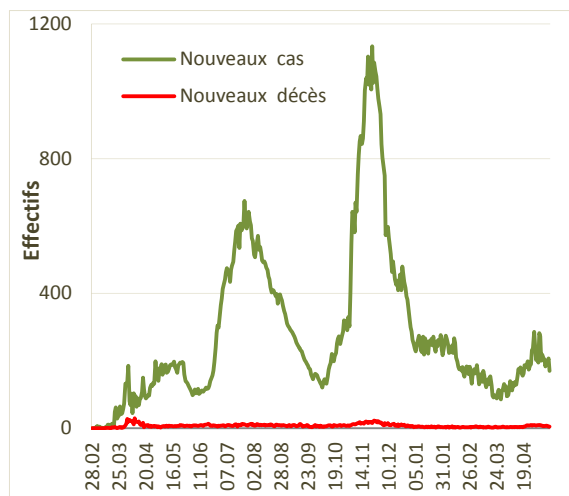
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées du 08, 09, 10, 11, 12, 13 et du 14 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

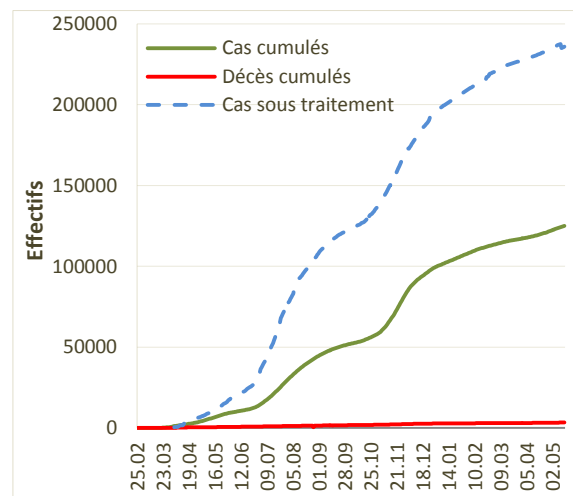
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 15 mai 2021
- 14 mai 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	125 059	1 165 004	243 317	161 894 207
• Décès cumulés	3 360	27 721	14 206	3 357 610
• Nouveaux cas	170	1 180	1 197	718 060
• Nouveaux décès	5	44	56	13 216



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 14 mai



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

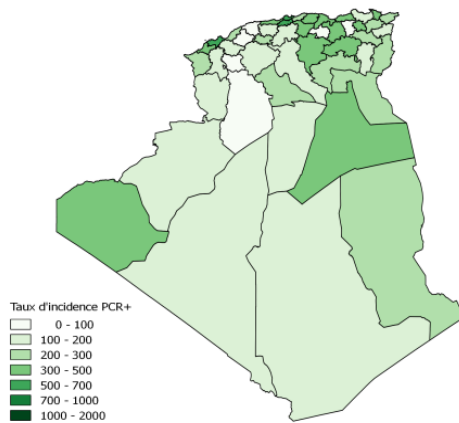
Actualités Covid-19

- La perte soudaine de l'odorat chez les personnes infectées par le SARS-CoV-2 a été signalée dans le monde entier dès le début de la pandémie, sans que l'on sache si le virus joue un rôle direct ou indirect dans ce symptôme. Aujourd'hui on y voit plus clair : des chercheurs français viennent d'élucider les mécanismes impliqués dans cette anosmie, leurs résultats ont été publiés dans la revue « Science Translational Medicine », le 3 mai 2021. Cette nouvelle étude a été conduite auprès de patients ayant la Covid-19 et complétée par des analyses sur un modèle animal ²(cf. suite page 08).

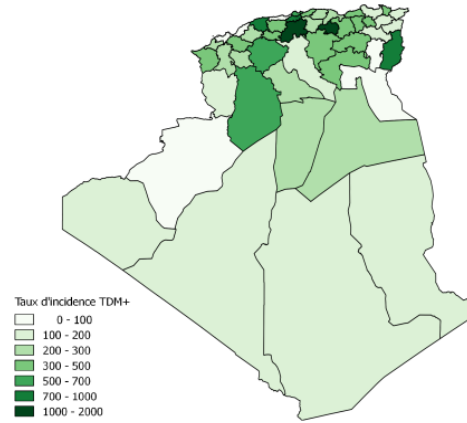
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² COVID-19 : les mécanismes de l'anosmie enfin élucidés ! - Medscape - 14 mai 2021.

Répartition spatiale des cas confirmés et probables



Source : Institut National de Santé Publique



Source : Institut National de Santé Publique

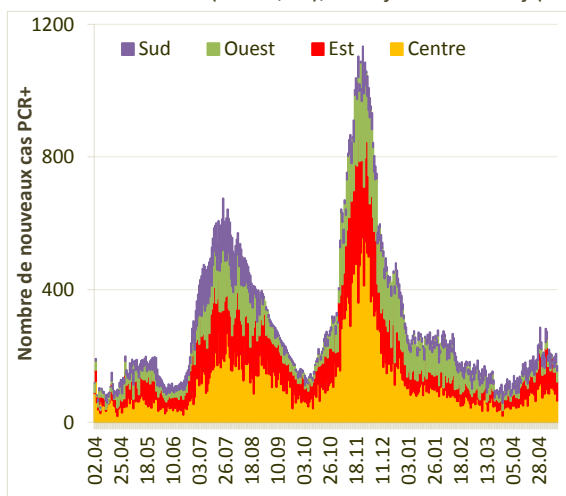
Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 14 mai

Carte 2 : Répartition des taux d'incidence TDM+ par wilaya au 14 mai

Au 14 mai, le taux d'incidence des cas confirmés et des cas probables, à l'échelle nationale, est respectivement de 293,57 et de 386,69 cas pour 100 000 habitants, soit un accroissement respectif de 1,0 % et de 0,6 % au cours des sept derniers jours.

Concernant les cas confirmés, cinq wilayas ont enregistré un taux d'incidence supérieur à 400 cas pour 100 000 habitants. Ce sont par ordre décroissant Oran (688,83 cas pour 100 000 habitants), Blida (671,21), Alger (537,81), Jijel (490,04) et Bejaïa (461,12).

Pour les cas probables, cinq wilayas dépassent le seuil de 700 cas pour 100 000 habitants. Ce sont par ordre décroissant Médéa (1 931,87), Bordj Bou Arreridj (1 062,07), Tébessa (878,41), Blida (874,34) et Chlef (761,67).



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

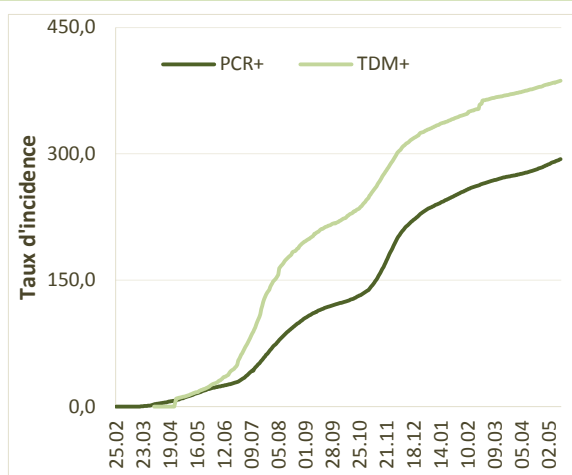
- Au cours de la semaine allant du 08 au 14 mai, la région Centre déclare un nombre quotidien moyen stable de 95,1 versus 95,3 au cours de la semaine du 01 au 07 mai. Les trois autres régions enregistrent une baisse des notifications au cours de la dernière semaine par rapport à la semaine précédente avec 64,4 versus 85,0 pour l'Est, 13,4 versus 18,7 pour l'Ouest et 22,3 versus 27,3 pour le Sud.
- Ainsi, l'évolution du nombre quotidien moyen entre les deux dernières semaines pré-citées est de -0,1 %, -24,2 %, -28,2 % et de -18,3 % respectivement au Centre, à l'Est, à l'Ouest et au Sud.

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 14 mai

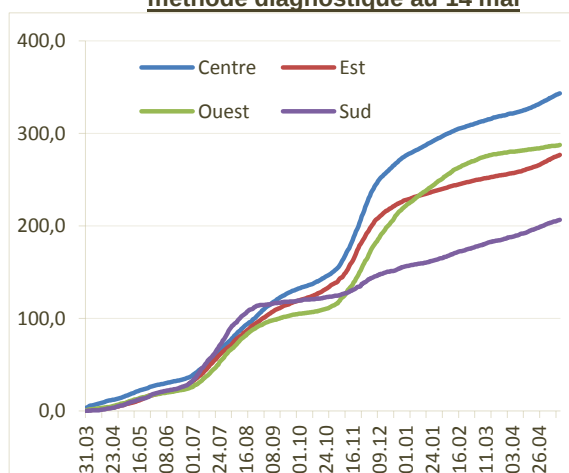
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	52 642	65	343,51	1 537	3	10,03	2,92
Est	35 482	57	276,77	1 126	2	8,78	3,17
Ouest	25 104	33	287,52	319	0	3,65	1,27
Sud	11 831	15	206,69	378	0	6,60	3,19
Total	125 059	170	293,57	3 360	5	7,89	2,69

1 : exprimé pour 100.000 habitants

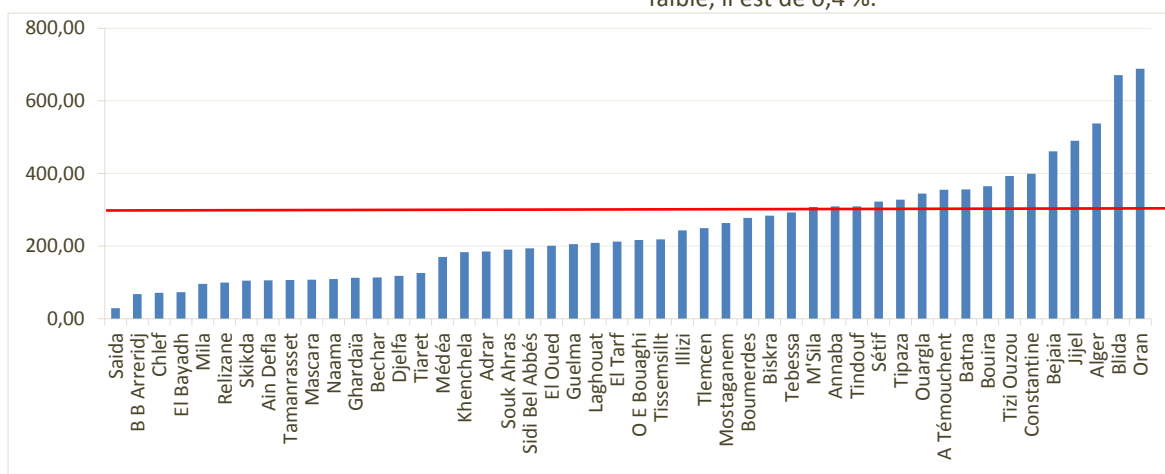
Morbidité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence par méthode diagnostique au 14 mai



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence par région sanitaire au 14 mai



Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya au 14 mai

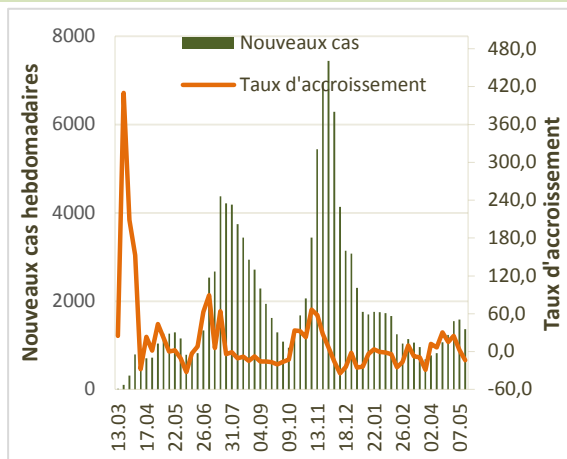
- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya.
- Au 14 mai, le taux d'incidence des cas confirmés en Algérie est de 293,57 cas pour 100 000 habitants et les valeurs des quartiles sont estimées à 113,57 – 214,58 et 323,71 cas pour 100 000 habitants.

- Au 14 mai, le taux d'incidence des cas confirmés est de 293,57 versus 290,36 cas pour 100 000 habitants au 07 mai. Le taux d'accroissement passe de 1,3 % entre le 30 avril et le 07 mai à 1,0 % entre le 07 et le 14 mai.
- Concernant les cas probables, l'incidence est de 386,69 au 14 mai ; ce taux était de 384,43 cas pour 100 000 habitants au 07 mai. Les taux d'accroissement sont de 0,6 % entre le 07 et le 14 mai, versus 0,5 % entre le 30 avril et le 07 mai.

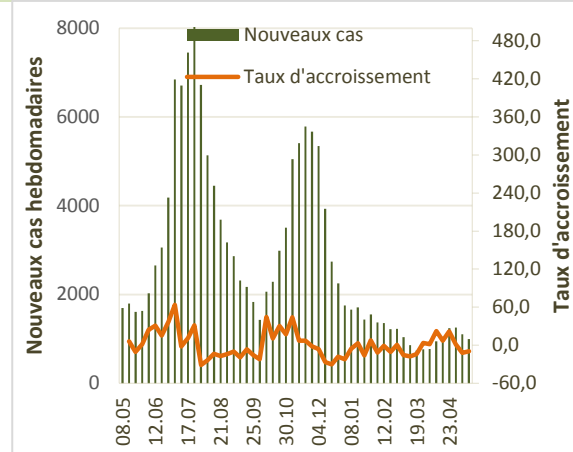
- Au 14 mai, la région Centre totalise le plus grand nombre de cas avec 52 642 cas cumulés de Covid-19, ce qui représente 42,1 % de l'ensemble des cas. Le taux d'incidence est également le plus élevé avec 343,51 cas pour 100 000 habitants. La région Est occupe la seconde position en termes de nombre avec 35 482 cas et la troisième position en termes d'incidence (276,77). A l'Ouest, 25 104 cas cumulés sont notifiés, soit une incidence de 287,52. Au Sud, ce nombre est de 11 831 cas avec un taux d'incidence de 206,69 cas pour 100 000 habitants.
- Entre le 07 et le 14 mai, les taux d'accroissement enregistrés sont similaires pour trois régions, le Centre, l'Est et le Sud avec 1,3 % pour chacune. A l'Ouest, l'accroissement entre ces deux dates est faible, il est de 0,4 %.

- On note que cinq wilayas enregistrent des taux d'incidence supérieurs à 400,00 cas pour 100 000 habitants ; ce sont par ordre décroissant, Oran (688,83), Blida (671,21), Alger (537,81), Jijel (490,04) et Bejaïa (461,12 cas pour 100 000 habitants).
- En termes d'écart entre les taux d'incidence enregistrés le 07 et le 14 mai, on constate que six wilayas observent un différentiel supérieur à 06 points ; ce sont Tizi Ouzou (6,61 points ; de 386,39 à 393,00 cas pour 100 000 habitants), Ouargla (7,24 pts ; de 337,42 à 344,66), M'Sila (7,56 pts ; de 300,45 à 308,01), Alger (9,03 pts ; de 528,78 à 537,81), Constantine (9,19 pts ; de 390,02 à 399,21) et enfin Illizi qui enregistre l'écart le plus important avec 13,92 points (de 229,63 à 243,55).
- Les taux d'accroissement les plus élevés estimés entre le 07 et le 14 mai sont retrouvés dans deux wilayas du Sud, Illizi et Bécharr avec respectivement 6,1 % et 3,7 %.

Nouveaux cas PCR+ /TDM+



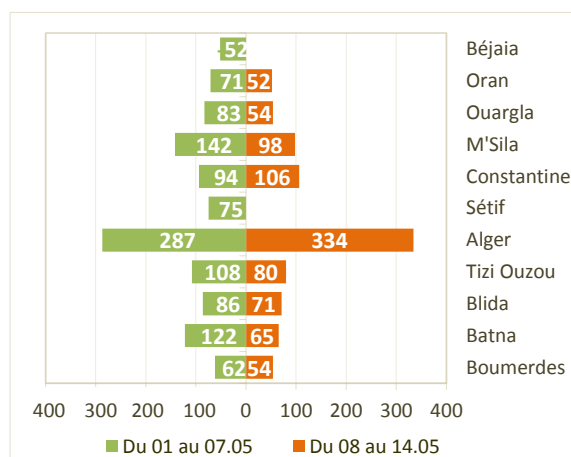
Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ au 14 mai



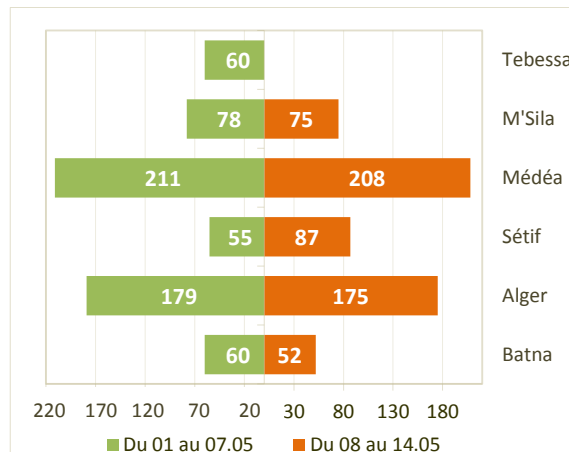
Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ au 14 mai

- 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 14 mai 2021.
- Au cours de la semaine du 08 au 14 mai, on observe une baisse du nombre des nouveaux cas confirmés. Pour les cas probables, le nombre de cas diminue à partir de la première semaine du mois de mai.
- Le nombre de nouveaux cas PCR+ enregistrés la dernière semaine est de 1 367 cas versus 1 584 cas la semaine précédente. Le taux d'accroissement est de -13,7 %.
- Quatorze wilayas ont observé une augmentation des nouveaux cas entre le 08 et le 14 mai. Le gain pour ces wilayas entre les deux dernières semaines est de 9,6 points. L'écart maximal est de 47 points et est enregistré dans la wilaya d'Alger (de 287 à 334 cas). Trois autres wilayas enregistrent un écart de plus de 10 points entre les deux dernières semaines. Ce sont Djelfa (de 17 à 40 cas ; 23 points d'écart), Constantine (de 94 à 106 ; 12 points) et Illizi (de 0 à 12 cas ; 12 points). Cinq wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas au cours des sept derniers jours ; ce sont : Chlef, Tamanrasset, El Bayadh, Ain Defla et Ghardaïa.
- Concernant les cas probables, la baisse des déclarations a débuté au cours de la semaine du 01 au 07 mai. Le nombre de cas hebdomadaire passe de 1 252 à 1 104 cas entre le 01 et le 07 mai puis ce nombre baisse à 999 cas entre le 08 et le 14 mai. Le taux d'accroissement est de -9,5 % entre le 07 et le 14 mai, versus -11,8 % la semaine précédente. Quatorze wilayas ont vu leur déclaration hebdomadaire augmenter entre le 08 et le 14 mai. L'écart moyen pour ces wilayas entre les deux dernières semaines est de 5,1 points. Une seule wilaya observe un différentiel supérieur à 10 points entre les deux dernières périodes de sept jours : la wilaya de Sétif dont les notifications varient de 55 à 87 cas, soit un différentiel de 32 points. Huit wilayas dont quatre situées dans la région Sud, n'ont notifié aucun nouveau cas au cours des sept derniers jours. Ce sont Souk Ahras, Oran, Naâma, Mostaganem, Illizi, El Tarf, El Oued et Bécharr.
- Au 13 mai, l'Institut Pasteur d'Algérie a déclaré 14 nouveaux cas de variants indiens dont treize ont été

enregistrés dans les wilayas du Sud et un dans la wilaya de Tizi Ouzou. Au total, vingt cas ont été détectés.



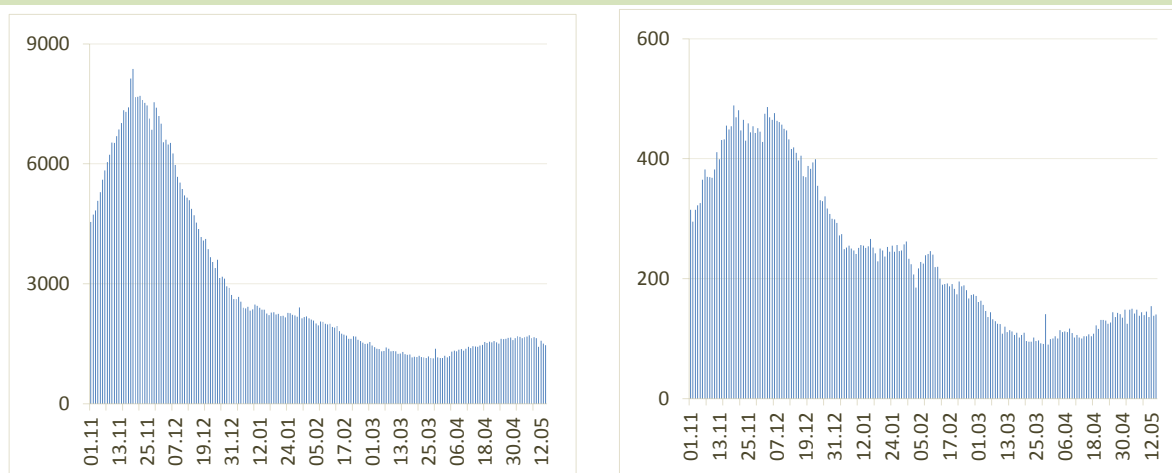
Graph 9 : Wilayas dépassant le seuil hebdomadaire de 50 nouveaux cas PCR+



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

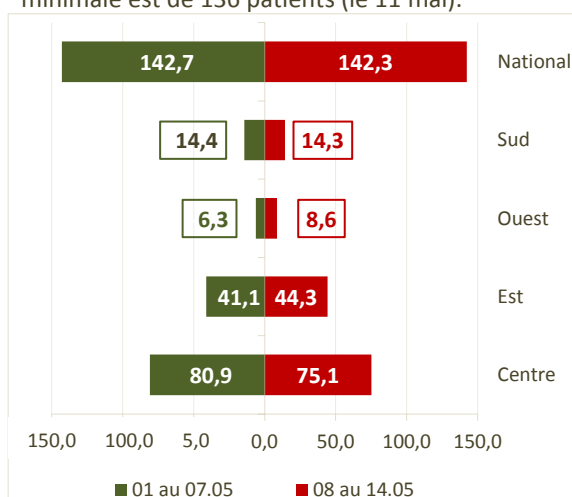
- Les deux graphes ci-dessus reprennent les wilayas pour lesquelles le nombre hebdomadaire de nouveaux cas au cours des deux dernières semaines, a dépassé le seuil des 50 cas et ce, aussi bien pour les cas confirmés (PCR+) que pour les cas probables (TDM+).
- Au cours des deux semaines du 01 au 07 et du 08 au 14 mai, on enregistre respectivement onze et neuf wilayas avec un nombre de nouveaux cas dépassant le seuil de 50 cas ; ce sont : Alger, avec un nombre de nouveaux cas confirmés de 287 entre le 01 et le 07 mai et de 334 cas entre le 08 et le 14 mai et un taux d'accroissement de +16,4 %, M'Sila (de 142 à 98 ; -31,0 %), Batna (de 122 à 65 ; -46,7 %), Tizi Ouzou (de 108 à 80 ; -25,9 %), Constantine (de 94 à 106 ; +12,8 %), Blida (de 86 à 71 ; -17,4 %), Ouargla (de 83 à 54 ; -34,9 %), Oran (de 71 à 52 ; -26,8 %) et Boumerdes (de 62 à 54 ; -12,9 %). Sétif (75 cas du 01 au 07 mai) et Bejaïa (52 cas du 01 au 07 mai) déclarent moins de 50 cas au cours des sept derniers jours. Seules deux wilayas, Chlef et Ghardaïa, n'ont notifié aucun nouveau cas les deux dernières semaines.
- Concernant les cas probables, on retrouve six wilayas ayant dépassé le seuil de 50 nouveaux cas : Médéa avec 208 cas la dernière semaine versus 211 cas la semaine précédente avec un taux d'accroissement de -1,4 %, Alger (175 vs 179 ; -2,2 %), Sétif (87 vs 55 ; +58,2 %), M'Sila (75 vs 78 ; -3,8 %), Batna (52 vs 60 ; -13,3 %) et Tébessa (61 nouveaux cas entre le 01 et le 07 mai). Les wilayas d'El Oued, d'El Tarf, d'Illizi, de Mostaganem, de Naâma, d'Oran et de Souk Ahras n'ont enregistré aucun nouveau cas durant les deux dernières semaines.

Hospitalisations

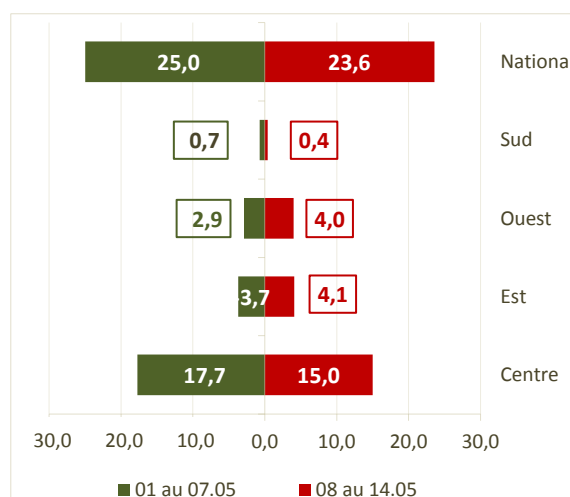


Graph 11 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations et de patients en réanimation entre le 01 novembre et le 14 mai

- 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 14 mai 2021.
- Au cours de la dernière semaine, on note une légère diminution du nombre de patient hospitalisés pour Covid-19 dans les structures de santé. Ainsi, la moyenne quotidienne est de 1 529,7 - 1 608,9 - 1 670,3 et de 1 557,3 respectivement entre le 17 et le 23, entre le 24 et le 30 avril, entre le 01 et le 07 et, entre le 08 et le 14 mai. Les taux d'accroissement correspondants sont de +5,2 %, +3,8 % et de -6,8 % entre les semaines pré citées dans l'ordre chronologique.
- Dix-neuf wilayas enregistrent une augmentation du nombre des hospitalisations, dont une seule observe un écart de plus de 10 points entre les moyennes quotidiennes des deux dernières semaines. Il s'agit de la wilaya de Djelfa pour laquelle cette moyenne varie de 58,3 à 74,0. Pour les wilayas ayant enregistré une augmentation au cours des deux dernières semaines, l'écart moyen est de 2,2 points avec des valeurs extrêmes de 15,7 et de 0,1 point(s).
- Concernant les hospitalisations en unités de soins intensifs, on observe une stabilité des déclarations entre les deux dernières semaines avec en moyenne 142,7 patients par jour entre le 01 et le 07 mai versus 142,3 entre le 08 et le 14 mai, soit un accroissement de -0,3 %. Au cours des deux semaines précédentes, soit entre le 16 et le 23 et, entre le 24 et le 30 avril, cet indicateur est estimé à 120,3 et 135,9 patients en USI.
- Au cours de la dernière semaine, les valeurs extrêmes des hospitalisations sont de 1 659 (le 09 mai) et de 1 425 (le 11 mai). Pour les patients en réanimation, la valeur maximale est de 154 patients (le 12 mai) et la minimale est de 136 patients (le 11 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 reste stable au cours des deux dernières semaines. Il est de 142,7 et de 142,3 respectivement entre le 01 et le 07 et, entre le 08 et le 14 mai. Le taux d'accroissement est de -0,3 %. Le nombre de patients intubés enregistre une légère baisse estimée à 5,6 %. Ainsi, les moyennes quotidiennes sont de 25,0 et de 23,6 pour les deux semaines pré citées.
- La région Centre enregistre une baisse aussi bien du nombre moyen de patients en réanimation que celui des patients intubés au cours des deux dernières semaines. Le nombre moyen est de 80,9 & 17,7 entre le 01 et le 07 et de 75,1 & 15,0 entre le 08 et le 14 mai. L'accroissement est estimé à -7,2 % & -15,2 % respectivement pour la moyenne des patients en soins intensifs et celle des patients intubés. Six wilayas sur douze ont enregistré une élévation du nombre de patients en réanimation ; ce sont Blida (de 2,0 à 2,3), Bouira (2,4 à 2,6), Boumerdes (3,3 à 4,4), Chlef (de 1,3 à 3,7), Djelfa (de 0,3 à 0,4) et Tizi Ouzou (de 2,6 à 3,3). Une seule, la wilaya de Bejaïa, a vu le nombre de patients intubés augmenter (de 0,7 à 2,0).
- Pour la région Est, le nombre moyen de patients en USI est de 44,3 patients par jour entre le 08 et le 14 mai versus 41,1 entre le 01 et le 07 mai, soit un accroissement de +7,8 %. Pour le nombre quotidien

moyen de patients intubés, on retrouve la même tendance, ce dernier passe de 3,7 entre le 01 et le 07 à 4,1 entre le 08 et le 14 mai ; la hausse est de 10,8 %. Trois wilayas observent une augmentation nette du nombre de patients en réanimation : Batna (de 4,9 à 6,4), Constantine (de 10,1 à 11,7) et M'Sila (de 3,9 à 7,0). Guelma enregistre un patient en réanimation le 14 mai tandis que pour Khenchela, deux patients sont admis uniquement la journée du 12 et « 0 » par la suite. Souk Ahras enregistre deux patients en USI les sept derniers jours versus un patient la semaine précédente. Concernant les patients intubés, seule Batna rapporte une légère augmentation (de 0 à 0,9).

- La région Ouest est celle qui observe la hausse la plus élevée tant en termes de patients en réanimation que de patients intubés. Le nombre quotidien moyen de patients en USI est de 8,6 durant la dernière semaine versus 6,3 entre le 01 et le 07 mai, soit une augmentation de 36,5 %. Quatre wilayas enregistrent soit une stabilisation, soit une élévation de cet indicateur durant les sept derniers jours ; ce sont Mascara (de 0,0 à 1,0), Mostaganem (de 1,0 à 1,1), Sidi Bel Abbès (de 0,3 à 0,7) et Tiaret (de 0,6 à 1,9). Pour les patients intubés, la hausse est estimée à 37,9 %. La moyenne passe de 2,9 à 4,0. Huit wilayas ne déclarent aucun cas. A Oran, le nombre moyen de patients intubés est de 2,9 versus 3,9 entre les deux dernières semaines (+24,1 %) et à Sidi Bel Abbès, un seul patient est intubé durant la journée du 12 mai jusqu'au 14 inclus.
- Au Sud, le nombre quotidien moyen de patients en USI est stable, il est de 142,7 et de 142,3 respectivement entre le 01 et le 07 et entre le 08 et le 14 mai. Deux wilayas enregistrent une élévation du nombre de patients en USI ; ce sont Laghouat qui observe la hausse la plus importante (de 1,9 à 3,4 ; +78,9 %) et Ouargla qui notifie le plus grand nombre de cas avec en moyenne 6,1 patients en USI par jour entre le 01 et le 07 versus 7,6 entre le 08 et le 14 mai, soit un accroissement de +24,6 %. Concernant les patients intubés, un seul est déclaré par la wilaya de Ouargla ; il est admis le 12 mai jusqu'à ce jour.

En conclusion, on assiste au cours des sept derniers jours à une diminution des principaux indicateurs notamment le nombre de nouveaux cas confirmés et probables ainsi que le nombre de patients hospitalisés pour Covid-19. Cependant, le nombre de patients en réanimation reste stable avec une augmentation de celui-ci pour les régions Est et Ouest. Ces chiffres sont à analyser avec prudence car cette période correspond à la semaine de l'Aïd El Fitr avec trois jours non ouvrables.

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 enregistrait son premier cas d'infection Covid-19.
- Le 12 mars 2021, l'Institut Pasteur d'Algérie a annoncé la détection de sept nouveaux cas de variant britannique et de treize nouveaux cas de variant nigérian du Covid-19 en Algérie.

Dernières actions

- Le 16 mars 2021, Le gouvernement a décidé, en application des instructions du président de la République, la prorogation des mesures de confinement partiel à domicile, de 22h00 au lendemain à 05h00, pour une durée de quinze (15) jours, à compter du mercredi 17 mars dans 16 wilayas : Adrar, Batna, Biskra, Blida, Tébessa, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sidi Bel Abbès, Constantine, Mascara, Ouargla, Oran, El Oued et Tougourt.
- Le 23 mars 2021, l'Institut Pasteur d'Algérie a annoncé la détection de six (06) nouveaux cas de variant britannique et quinze (15) de variant nigérian de Coronavirus (Covid-19) en Algérie.
- Le 29 mars 2021, Le ministre de la santé a annoncé que l'Algérie recevra un total de 920 000 doses de vaccin Sputnik avant fin avril. L'Algérie a signé un contrat de 1 million de doses du vaccin russe Sputnik et

a déjà réceptionné 50 000 doses puis 30 000 doses. Il a été également précisé que l'Algérie dispose actuellement, outre le vaccin Sputnik, des vaccins du groupe pharmaceutique britannique AstraZeneca et du chinois Sinopharm. L'Algérie est en attente de la réception des vaccins d'entreprises pharmaceutiques américaines Pfizer et Johnson and Johnson et un autre vaccin chinois.

- Le 30 mars 2021, les mesures de confinement partiel à domicile ont été prorogées, pour une durée de quinze (15) jours supplémentaires à compter de jeudi 01 avril avec un réaménagement des horaires de 23h à 4h dans les neuf wilayas suivantes : Batna, Biskra, Blida, Tébessa, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sidi Bel Abbès et Oran.
- Le 30 mars 2021, Le ministre de la Santé, de la population et de la réforme hospitalière, a salué, les efforts consentis par les professionnels du secteur au service des citoyens durant la pandémie du coronavirus lors d'une journée organisée par la Société algérienne de médecine générale (SAMG) pour rendre hommage au travail remarquable accompli par les blouses blanches durant la pandémie de la Covid-19, citant les professionnels du secteur décédés suite à la contraction de ce virus.
- Le 31 mars 2021, l'Institut Pasteur d'Algérie a annoncé la détection de neuf (09) nouveaux cas de variant britannique et vingt-huit (28) de variant nigérian de Coronavirus (Covid-19) en Algérie.
- Le 04 avril 2021, le Président de la République a insisté lors de la réunion du Conseil des ministres, sur l'impératif d'augmenter le stock national des vaccins anti-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.
- 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".

Actualités Covid-19 (suite)

- Il en ressort plusieurs étapes chronologiques dans cette perte de l'odorat :
 - disparition des cils permettant la réception des molécules odorantes par les neurones sensoriels ;
 - présence de virus dans les neurones sensoriels ;
 - désorganisation de l'épithélium olfactif liée à l'apoptose (déstructuration des lamelles) ;
 - invasion du bulbe olfactif par le virus ;
 - présence d'une neuro-inflammation et d'ARN viral dans plusieurs régions du cerveau.
- Cette étude montre donc que les neurones sensoriels sont infectés par le SARS-CoV-2. Ensuite, le virus se propage à d'autres structures nerveuses où il induit une importante réponse inflammatoire. L'infection des neurones olfactifs pourrait donc constituer une porte d'entrée vers le cerveau et expliquer pourquoi certains patients développent diverses manifestations cliniques, d'ordre psychologique (troubles de l'anxiété, dépression) ou neurologique (déclin cognitif, susceptibilité à développer une maladie neuro-dégénérative).
- Chez certains patients, l'anosmie peut durer plusieurs mois et serait liée à la persistance du virus et de l'inflammation dans la muqueuse olfactive. Cette étude a d'ailleurs montré que les tests classiques RT-PCR pratiqués sur les écouvillonnages naso-pharyngés peuvent se révéler négatifs alors que le virus persiste au fond des cavités nasales, dans l'épithélium olfactif. Un diagnostic du SARS-CoV-2 par brossage nasal peut alors être envisagé pour compléter l'écouvillonnage naso-pharyngé chez les patients présentant une perte d'odorat.



Ces résultats devront être pris en compte pour adapter le diagnostic et la prise en charge des manifestations à long terme du COVID-19, concluent les chercheurs.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 14 mai 2021³

14 mai	Cas confirmés	Décès	Guérisons	Incidence ⁴
Monde	161 894 207	3 357 610	97 754 527	2 140,88
Etats Unis	32 895 169	585 232		10 054,54
Inde	24 372 907	266 207	20 432 898	1 801,91
Brésil	15 519 525	432 628	13 703 280	7 408,97
France	5 796 528	106 659	319 867	8 653,18
Turquie	5 095 390	44 301	4 894 024	8 818,66
Russie	4 866 641	113 182	4 485 592	3 368,43
Royaume Uni	4 458 317	127 836	11 025	6 705,35
Italie	4 146 722	123 927	3 683 189	6 861,88
Espagne	3 604 799	79 339	150 376	7 715,13
Allemagne	3 588 502	86 030	3 284 300	4 327,25
Argentine	3 269 466	69 853	2 913 144	383,00
Colombie	3 084 460	80 250	2 888 990	6 212,57
Pologne	2 849 014	71 311	2 589 277	7 501,64
Iran	2 732 152	76 433	2 196 197	3 340,03
Mexique	2 377 995	220 159	1 897 587	1 884,44
Ukraine	2 199 708	49 554	1 884 643	2 672,15
Pérou	1 879 049	65 608	1 824 406	5 874,00
Indonésie	1 734 285	47 824	1 592 886	10 064,90
République Tchèque	1 651 178	29 857	1 588 346	15 539,48
Pays-Bas	1 616 234	17 690	26 477	4 205,26
Afrique du Sud	1 608 393	55 124	1 522 165	3 604,44
Canada	1 326 989	24 857	1 232 005	3 580,76
Chili	1 273 516	27 647	1 208 396	6 799,64
Iraq	1 134 859	15 910	1 034 396	423,99
Philippines	1 131 467	18 958	1 053 523	1 060,90
Roumanie	1 070 605	29 413	1 022 029	5 497,63
Belgique	1 028 104	24 664		9 001,03
Pakistan	874 751	19 467	783 480	412,20
Bangladesh	779 535	12 102	720 471	483,11
Arabie Saoudite	431 432	7 134	415 747	1 280,22
Chine	90 829	4 636	85 914	6,52
Maghreb	1 165 004	27 721	1 061 624	1 154,56
Maroc	514 705	9 092	502 604	1 428,58
Tunisie	325 280	11 727	286 230	2 812,57
Libye	181 179	3 085	167 629	2 712,84
Algérie	125 059	3 360	87 137	293,57
Mauritanie	18 781	457	18 024	426,52

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

⁴ Taux exprimé pour 100 000 habitants



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 25 mars 2021**, L'OAIC, l'OIT, l'OMI, l'OIM et l'OMS appellent les gouvernements à accorder la priorité aux gens de mer et aux équipages d'aéronef dans leurs programmes nationaux de vaccination contre la COVID-19, ainsi qu'aux autres travailleurs essentiels, conformément aux conseils de la Feuille de route du SAGE de l'OMS pour l'établissement des priorités concernant l'utilisation des vaccins anti-COVID-19 dans un contexte d'approvisionnement limité. Il faut protéger les gens de mer et les équipages d'aéronef en les vaccinant dès que possible, afin de faciliter leurs déplacements transfrontaliers en toute sécurité.
- **Le 26 mars 2021**, le directeur général de l'OMS a déclaré lors de son discours liminaire, que 177 pays et économies ont commencé à vacciner leurs populations. En seulement un mois, le Mécanisme COVAX a distribué plus de 32 millions de doses de vaccins dans 61 pays. Le Mécanisme COVAX fonctionne. Il ne reste plus que 15 jours avant le 100^e jour de l'année, et 36 pays sont toujours dans l'attente de vaccins pour commencer à vacciner les soignants et les personnes âgées.
- **Le 30 mars 2021**, l'OMS demande des études et des données supplémentaires sur l'origine du virus SARS-Cov2 et rappelle que toutes les hypothèses restent ouvertes.
- **Le 07 avril 2021**, le sous-comité chargé de la Covid-19 du Comité consultatif mondial de l'OMS pour la sécurité des vaccins a déclaré que le lien de causalité entre le vaccin AstraZeneca et la survenue d'une thrombose avec thrombocytopénie est considéré comme plausible mais n'est pas confirmé. Des études spécialisées doivent être menées pour établir clairement le lien entre le vaccin et les facteurs de risque. Ce sous-comité a rappelé que bien que préoccupants, les événements actuellement étudiés sont très rares, un très petit nombre ayant été signalé parmi les près de 200 millions de personnes qui ont reçu ce vaccin. A côté, au moins 2,86 millions de personnes sont mortes de laCovid19 dans le monde.
- **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.

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 diagnostiqués à Wuhan	41 cas	
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)
02-avr-21	Monde	Plus de 130 millions de cas diagnostiqués	130 236 503 cas (2 837 709 Dc)	117 429 cas (3099 Dc)
05-avr-21	Brésil	Plus de 13 millions de cas diagnostiqués	131 715 670 cas (2 860 092 Dc)	117 739 cas (3108 Dc)
09-avr-21	Maroc	Plus de 500 000 cas diagnostiqués	134 691 379 cas (2 915 400 Dc)	118 251 cas (3123 Dc)



12-avr-21	France	Plus de 5 millions de cas diagnostiqués	136 663 252 cas (2 945 662 Dc)	118 645 cas (3134 Dc)
16-avr-21	Turquie	Plus de 4 millions de cas diagnostiqués	139 931 460 cas (2 998 717 Dc)	119 323 cas (3148 Dc)
19-avr-21	Monde	Plus de 142 millions de cas diagnostiqués et 3 millions de décès	142 098 419 cas (3 029 815 Dc)	119 805 cas (3160 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)



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 08 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 006	3	184,05	25	0	4,57	2,49
2	Chlef	887	0	71,42	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 433	7	204,18	63	0	8,98	4,40
4	Oum El Bouaghi	1 681	2	212,46	65	0	8,22	3,87
5	Batna	4 867	7	351,98	79	0	5,71	1,62
6	Bejaia	4 717	6	458,69	157	1	15,27	3,33
7	Biskra	2 728	0	283,47	133	0	13,82	4,88
8	Béchar	386	9	112,29	3	0	0,87	0,78
9	Blida	9 117	12	666,89	229	0	16,75	2,51
10	Bouira	2 963	2	363,85	63	0	7,74	2,13
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 345	0	287,97	129	0	15,84	5,50
13	Tlemcen	2 819	0	248,47	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 319	0	125,81	41	0	3,91	3,11
15	TiziOuzou	4 676	0	386,39	301	0	24,87	6,44
16	Alger	19 582	28	529,54	485	1	13,12	2,48
17	Djelfa	1 863	27	116,91	37	0	2,32	1,99
18	Jijel	3 650	2	486,58	77	0	10,26	2,11
19	Sétif	5 746	0	319,97	294	2	16,37	5,12
20	Saida	120	0	28,88	2	0	0,48	1,67
21	Skikda	1 134	0	104,03	26	0	2,39	2,29
22	Sidi Bel Abbès	1 413	0	191,35	101	1	13,68	7,15
23	Annaba	2 179	0	308,92	51	0	7,23	2,34
24	Guelma	1 170	2	203,88	37	0	6,45	3,16
25	Constantine	4 509	12	391,06	109	0	9,45	2,42
26	Médéa	1 483	4	167,50	37	0	4,18	2,49
27	Mostaganem	2 409	0	263,46	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	3 920	25	302,37	60	0	4,63	1,53
29	Mascara	1 039	0	107,64	23	0	2,38	2,21
30	Ouargla	2 531	15	339,43	51	0	6,84	2,02
31	Oran	12 694	7	686,40	81	0	4,38	0,64
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	198	0	229,63	3	0	3,48	1,52
34	Bordj Bou Arreridj	506	0	67,08	37	0	4,91	7,31
35	Boumerdes	2 893	20	274,18	99	0	9,38	3,42
36	El Tarf	1 060	0	211,01	50	1	9,95	4,72
37	Tindouf	294	0	304,56	9	0	9,32	3,06
38	Tissemsilt	756	0	217,33	15	0	4,31	1,98
39	El Oued	1 772	11	199,95	41	0	4,63	2,31
40	Khenchela	887	0	183,10	43	0	8,88	4,85
41	Souk Ahras	1 049	0	188,93	26	0	4,68	2,48
42	Tipaza	2 396	7	326,87	55	0	7,50	2,30
43	Mila	884	0	95,57	64	0	6,92	7,24
44	Aïn Defla	999	0	105,89	16	0	1,70	1,60
45	Naâma	341	0	108,71	4	0	1,28	1,17
46	Aïn Temouchent	1 586	0	355,12	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	529	0	113,07	22	0	4,70	4,16
48	Relizane	862	0	98,98	18	0	2,07	2,09
Total		123 900	208	290,85	3 321	6	7,80	2,68

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 09 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 006	0	184,05	25	0	4,57	2,49
2	Chlef	887	0	71,42	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 433	0	204,18	64	1	9,12	4,47
4	Oum El Bouaghi	1 686	5	213,09	65	0	8,22	3,86
5	Batna	4 879	12	352,85	80	1	5,79	1,64
6	Bejaia	4 726	9	459,57	158	1	15,36	3,34
7	Biskra	2 728	0	283,47	133	0	13,82	4,88
8	Béchar	386	0	112,29	3	0	0,87	0,78
9	Blida	9 118	1	666,96	229	0	16,75	2,51
10	Bouira	2 963	0	363,85	63	0	7,74	2,13
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 345	0	287,97	129	0	15,84	5,50
13	Tlemcen	2 819	0	248,47	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 319	0	125,81	41	0	3,91	3,11
15	TiziOuzou	4 700	24	388,37	303	2	25,04	6,45
16	Alger	19 643	61	531,19	485	0	13,12	2,47
17	Djelfa	1 868	5	117,22	37	0	2,32	1,98
18	Jijel	3 655	5	487,24	77	0	10,26	2,11
19	Sétif	5 749	3	320,14	294	0	16,37	5,11
20	Saida	120	0	28,88	2	0	0,48	1,67
21	Skikda	1 134	0	104,03	26	0	2,39	2,29
22	Sidi Bel Abbès	1 419	6	192,16	102	1	13,81	7,19
23	Annaba	2 179	0	308,92	51	0	7,23	2,34
24	Guelma	1 170	0	203,88	37	0	6,45	3,16
25	Constantine	4 548	39	394,44	109	0	9,45	2,40
26	Médéa	1 483	0	167,50	37	0	4,18	2,49
27	Mostaganem	2 410	1	263,56	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	3 940	20	303,92	61	1	4,71	1,55
29	Mascara	1 039	0	107,64	23	0	2,38	2,21
30	Ouargla	2 532	1	339,56	51	0	6,84	2,01
31	Oran	12 694	0	686,40	81	0	4,38	0,64
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	198	0	229,63	3	0	3,48	1,52
34	Bordj Bou Arreridj	506	0	67,08	37	0	4,91	7,31
35	Boumerdes	2 896	3	274,46	99	0	9,38	3,42
36	El Tarf	1 060	0	211,01	50	0	9,95	4,72
37	Tindouf	297	3	307,67	9	0	9,32	3,03
38	Tissemsilt	756	0	217,33	15	0	4,31	1,98
39	El Oued	1 772	0	199,95	41	0	4,63	2,31
40	Khenchela	887	0	183,10	43	0	8,88	4,85
41	Souk Ahras	1 052	3	189,47	26	0	4,68	2,47
42	Tipaza	2 397	1	327,00	55	0	7,50	2,29
43	Mila	886	2	95,78	64	0	6,92	7,22
44	Aïn Defla	999	0	105,89	16	0	1,70	1,60
45	Naâma	341	0	108,71	4	0	1,28	1,17
46	Aïn Temouchent	1 586	0	355,12	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	529	0	113,07	22	0	4,70	4,16
48	Relizane	862	0	98,98	18	0	2,07	2,09
Total		124 104	204	291,32	3 328	7	7,81	2,68

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 10 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 009	3	184,60	25	0	4,57	2,48
2	Chlef	887	0	71,42	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 433	0	204,18	64	0	9,12	4,47
4	Oum El Bouaghi	1 686	0	213,09	65	0	8,22	3,86
5	Batna	4 885	6	353,28	82	2	5,93	1,68
6	Bejaia	4 733	7	460,25	158	0	15,36	3,34
7	Biskra	2 728	0	283,47	133	0	13,82	4,88
8	Béchar	386	0	112,29	3	0	0,87	0,78
9	Blida	9 128	10	667,69	229	0	16,75	2,51
10	Bouira	2 963	0	363,85	63	0	7,74	2,13
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 365	20	290,43	129	0	15,84	5,45
13	Tlemcen	2 819	0	248,47	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 319	0	125,81	41	0	3,91	3,11
15	TiziOuzou	4 701	1	388,45	306	3	25,29	6,51
16	Alger	19 721	78	533,30	486	1	13,14	2,46
17	Djelfa	1 868	0	117,22	37	0	2,32	1,98
18	Jijel	3 661	6	488,04	77	0	10,26	2,10
19	Sétif	5 760	11	320,75	295	1	16,43	5,12
20	Saida	120	0	28,88	2	0	0,48	1,67
21	Skikda	1 136	2	104,21	26	0	2,39	2,29
22	Sidi Bel Abbès	1 419	0	192,16	102	0	13,81	7,19
23	Annaba	2 179	0	308,92	51	0	7,23	2,34
24	Guelma	1 170	0	203,88	37	0	6,45	3,16
25	Constantine	4 555	7	395,05	109	0	9,45	2,39
26	Médéa	1 485	2	167,73	37	0	4,18	2,49
27	Mostaganem	2 410	0	263,56	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	3 956	16	305,15	61	0	4,71	1,54
29	Mascara	1 039	0	107,64	23	0	2,38	2,21
30	Ouargla	2 532	0	339,56	51	0	6,84	2,01
31	Oran	12 697	3	686,56	81	0	4,38	0,64
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	198	0	229,63	3	0	3,48	1,52
34	Bordj Bou Arreridj	506	0	67,08	37	0	4,91	7,31
35	Boumerdes	2 903	7	275,13	99	0	9,38	3,41
36	El Tarf	1 062	2	211,41	50	0	9,95	4,71
37	Tindouf	297	0	307,67	9	0	9,32	3,03
38	Tissemsilt	756	0	217,33	15	0	4,31	1,98
39	El Oued	1 772	0	199,95	41	0	4,63	2,31
40	Khenchela	887	0	183,10	43	0	8,88	4,85
41	Souk Ahras	1 053	1	189,65	26	0	4,68	2,47
42	Tipaza	2 398	1	327,14	55	0	7,50	2,29
43	Mila	886	0	95,78	64	0	6,92	7,22
44	Ain Defla	999	0	105,89	16	0	1,70	1,60
45	Naâma	341	0	108,71	4	0	1,28	1,17
46	Ain Temouchent	1 586	0	355,12	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	529	0	113,07	22	0	4,70	4,16
48	Relizane	863	1	99,09	18	0	2,07	2,09
Total		124 288	184	291,76	3 335	7	7,83	2,68

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 11 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 009	0	184,60	25	0	4,57	2,48
2	Chlef	887	0	71,42	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 437	4	204,75	64	0	9,12	4,45
4	Oum El Bouaghi	1 695	9	214,23	65	0	8,22	3,83
5	Batna	4 889	4	353,57	82	0	5,93	1,68
6	Bejaia	4 736	3	460,54	158	0	15,36	3,34
7	Biskra	2 730	2	283,68	133	0	13,82	4,87
8	Béchar	389	3	113,16	3	0	0,87	0,77
9	Blida	9 134	6	668,13	229	0	16,75	2,51
10	Bouira	2 965	2	364,10	63	0	7,74	2,12
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 365	0	290,43	129	0	15,84	5,45
13	Tlemcen	2 819	0	248,47	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 319	0	125,81	41	0	3,91	3,11
15	TiziOuzou	4 712	11	389,36	307	1	25,37	6,52
16	Alger	19 786	65	535,05	487	1	13,17	2,46
17	Djelfa	1 868	0	117,22	39	2	2,45	2,09
18	Jijel	3 665	4	488,58	77	0	10,26	2,10
19	Sétif	5 763	3	320,92	295	0	16,43	5,12
20	Saida	122	2	29,36	2	0	0,48	1,64
21	Skikda	1 136	0	104,21	26	0	2,39	2,29
22	Sidi Bel Abbès	1 419	0	192,16	102	0	13,81	7,19
23	Annaba	2 179	0	308,92	51	0	7,23	2,34
24	Guelma	1 170	0	203,88	37	0	6,45	3,16
25	Constantine	4 580	25	397,22	110	1	9,54	2,40
26	Médéa	1 491	6	168,41	37	0	4,18	2,48
27	Mostaganem	2 412	2	263,78	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	3 966	10	305,92	63	2	4,86	1,59
29	Mascara	1 039	0	107,64	23	0	2,38	2,21
30	Ouargla	2 541	9	340,77	51	0	6,84	2,01
31	Oran	12 703	6	686,88	81	0	4,38	0,64
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	207	9	240,07	3	0	3,48	1,45
34	Bordj Bou Arreridj	507	1	67,22	38	1	5,04	7,50
35	Boumerdes	2 907	4	275,51	99	0	9,38	3,41
36	El Tarf	1 062	0	211,41	50	0	9,95	4,71
37	Tindouf	298	1	308,70	9	0	9,32	3,02
38	Tissemsilt	757	1	217,62	15	0	4,31	1,98
39	El Oued	1 774	2	200,17	41	0	4,63	2,31
40	Khenchela	887	0	183,10	43	0	8,88	4,85
41	Souk Ahras	1 053	0	189,65	26	0	4,68	2,47
42	Tipaza	2 398	0	327,14	55	0	7,50	2,29
43	Mila	886	0	95,78	64	0	6,92	7,22
44	Ain Defla	999	0	105,89	16	0	1,70	1,60
45	Naâma	341	0	108,71	4	0	1,28	1,17
46	Ain Temouchent	1 587	1	355,34	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	529	0	113,07	22	0	4,70	4,16
48	Relizane	863	0	99,09	18	0	2,07	2,09
Total		124 483	195	292,21	3 343	8	7,85	2,69

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 12 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 010	1	184,79	25	0	4,57	2,48
2	Chlef	887	0	71,42	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 455	18	207,31	65	1	9,26	4,47
4	Oum El Bouaghi	1 705	10	215,49	66	1	8,34	3,87
5	Batna	4 908	19	354,95	82	0	5,93	1,67
6	Bejaia	4 740	4	460,93	158	0	15,36	3,33
7	Biskra	2 731	1	283,78	135	2	14,03	4,94
8	Béchar	389	0	113,16	3	0	0,87	0,77
9	Blida	9 143	9	668,79	229	0	16,75	2,50
10	Bouira	2 968	3	364,47	63	0	7,74	2,12
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 365	0	290,43	129	0	15,84	5,45
13	Tlemcen	2 819	0	248,47	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 319	0	125,81	41	0	3,91	3,11
15	TiziOuzou	4 726	14	390,52	307	0	25,37	6,50
16	Alger	19 829	43	536,22	488	1	13,20	2,46
17	Djelfa	1 868	0	117,22	39	0	2,45	2,09
18	Jijel	3 671	6	489,38	78	1	10,40	2,12
19	Sétif	5 773	10	321,47	295	0	16,43	5,11
20	Saida	122	0	29,36	2	0	0,48	1,64
21	Skikda	1 140	4	104,58	26	0	2,39	2,28
22	Sidi Bel Abbès	1 423	4	192,70	102	0	13,81	7,17
23	Annaba	2 179	0	308,92	51	0	7,23	2,34
24	Guelma	1 171	1	204,05	37	0	6,45	3,16
25	Constantine	4 583	3	397,48	110	0	9,54	2,40
26	Médéa	1 493	2	168,63	37	0	4,18	2,48
27	Mostaganem	2 412	0	263,78	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	3 974	8	306,54	63	0	4,86	1,59
29	Mascara	1 039	0	107,64	23	0	2,38	2,21
30	Ouargla	2 548	7	341,71	51	0	6,84	2,00
31	Oran	12 713	10	687,43	81	0	4,38	0,64
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	207	0	240,07	3	0	3,48	1,45
34	Bordj Bou Arreridj	508	1	67,35	38	0	5,04	7,48
35	Boumerdes	2 917	10	276,45	100	1	9,48	3,43
36	El Tarf	1 066	4	212,20	50	0	9,95	4,69
37	Tindouf	299	1	309,74	9	0	9,32	3,01
38	Tissemsilt	758	1	217,91	15	0	4,31	1,98
39	El Oued	1 778	4	200,62	41	0	4,63	2,31
40	Khenchela	887	0	183,10	43	0	8,88	4,85
41	Souk Ahras	1 054	1	189,83	26	0	4,68	2,47
42	Tipaza	2 398	0	327,14	55	0	7,50	2,29
43	Mila	886	0	95,78	64	0	6,92	7,22
44	Ain Defla	999	0	105,89	16	0	1,70	1,60
45	Naâma	341	0	108,71	4	0	1,28	1,17
46	Ain Temouchent	1 587	0	355,34	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	529	0	113,07	22	0	4,70	4,16
48	Relizane	863	0	99,09	18	0	2,07	2,09
Total		124 682	199	292,68	3 350	7	7,86	2,69

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 13 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 012	2	185,15	25	0	4,57	2,47
2	Chlef	887	0	71,42	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 460	5	208,02	65	0	9,26	4,45
4	Oum El Bouaghi	1 710	5	216,13	66	0	8,34	3,86
5	Batna	4 918	10	355,67	83	1	6,00	1,69
6	Bejaia	4 741	1	461,03	159	1	15,46	3,35
7	Biskra	2 731	0	283,78	135	0	14,03	4,94
8	Béchar	389	0	113,16	3	0	0,87	0,77
9	Blida	9 163	20	670,25	229	0	16,75	2,50
10	Bouira	2 974	6	365,20	63	0	7,74	2,12
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 377	12	291,90	129	0	15,84	5,43
13	Tlemcen	2 821	2	248,65	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 319	0	125,81	41	0	3,91	3,11
15	TiziOuzou	4 743	17	391,93	307	0	25,37	6,47
16	Alger	19 863	34	537,14	488	0	13,20	2,46
17	Djelfa	1 876	8	117,72	39	0	2,45	2,08
18	Jijel	3 671	0	489,38	78	0	10,40	2,12
19	Sétif	5 776	3	321,64	298	3	16,59	5,16
20	Saida	122	0	29,36	2	0	0,48	1,64
21	Skikda	1 140	0	104,58	26	0	2,39	2,28
22	Sidi Bel Abbès	1 426	3	193,11	102	0	13,81	7,15
23	Annaba	2 180	1	309,06	51	0	7,23	2,34
24	Guelma	1 174	3	204,57	37	0	6,45	3,15
25	Constantine	4 599	16	398,87	110	0	9,54	2,39
26	Médéa	1 499	6	169,31	37	0	4,18	2,47
27	Mostaganem	2 412	0	263,78	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	3 982	8	307,16	63	0	4,86	1,58
29	Mascara	1 039	0	107,64	23	0	2,38	2,21
30	Ouargla	2 567	19	344,26	51	0	6,84	1,99
31	Oran	12 723	10	687,97	81	0	4,38	0,64
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	207	0	240,07	3	0	3,48	1,45
34	Bordj Bou Arreridj	509	1	67,48	38	0	5,04	7,47
35	Boumerdes	2 922	5	276,93	100	0	9,48	3,42
36	El Tarf	1 066	0	212,20	50	0	9,95	4,69
37	Tindouf	299	0	309,74	9	0	9,32	3,01
38	Tissemsilt	758	0	217,91	15	0	4,31	1,98
39	El Oued	1 778	0	200,62	41	0	4,63	2,31
40	Khenchela	889	2	183,51	43	0	8,88	4,84
41	Souk Ahras	1 055	1	190,01	26	0	4,68	2,46
42	Tipaza	2 401	3	327,55	55	0	7,50	2,29
43	Mila	888	2	96,00	64	0	6,92	7,21
44	Ain Defla	999	0	105,89	16	0	1,70	1,60
45	Naâma	342	1	109,03	4	0	1,28	1,17
46	Ain Temouchent	1 587	0	355,34	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	529	0	113,07	22	0	4,70	4,16
48	Relizane	864	1	99,21	18	0	2,07	2,08
Total		124 889	207	293,17	3 355	5	7,88	2,69

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 14 mai

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 013	1	185,33	25	0	4,57	2,47
2	Chlef	887	0	71,42	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 466	6	208,88	65	0	9,26	4,43
4	Oum El Bouaghi	1 715	5	216,76	66	0	8,34	3,85
5	Batna	4 925	7	356,18	83	0	6,00	1,69
6	Bejaia	4 742	1	461,12	161	2	15,66	3,40
7	Biskra	2 731	0	283,78	135	0	14,03	4,94
8	Béchar	391	2	113,74	3	0	0,87	0,77
9	Blida	9 176	13	671,21	229	0	16,75	2,50
10	Bouira	2 974	0	365,20	63	0	7,74	2,12
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 381	4	292,39	129	0	15,84	5,42
13	Tlemcen	2 826	5	249,09	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 321	2	126,00	41	0	3,91	3,10
15	TiziOuzou	4 756	13	393,00	307	0	25,37	6,46
16	Alger	19 888	25	537,81	489	1	13,22	2,46
17	Djelfa	1 876	0	117,72	39	0	2,45	2,08
18	Jijel	3 676	5	490,04	78	0	10,40	2,12
19	Sétif	5 787	11	322,25	299	1	16,65	5,17
20	Saida	122	0	29,36	2	0	0,48	1,64
21	Skikda	1 142	2	104,77	26	0	2,39	2,28
22	Sidi Bel Abbès	1 431	5	193,78	102	0	13,81	7,13
23	Annaba	2 182	2	309,35	51	0	7,23	2,34
24	Guelma	1 177	3	205,10	37	0	6,45	3,14
25	Constantine	4 603	4	399,21	111	1	9,63	2,41
26	Médéa	1 503	4	169,76	37	0	4,18	2,46
27	Mostaganem	2 412	0	263,78	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	3 993	11	308,01	63	0	4,86	1,58
29	Mascara	1 040	1	107,74	23	0	2,38	2,21
30	Ouargla	2 570	3	344,66	51	0	6,84	1,98
31	Oran	12 739	16	688,83	81	0	4,38	0,64
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	210	3	243,55	3	0	3,48	1,43
34	Bordj Bou Arreridj	509	0	67,48	38	0	5,04	7,47
35	Boumerdes	2 927	5	277,40	100	0	9,48	3,42
36	El Tarf	1 067	1	212,40	50	0	9,95	4,69
37	Tindouf	299	0	309,74	9	0	9,32	3,01
38	Tissemsilt	759	1	218,19	15	0	4,31	1,98
39	El Oued	1 778	0	200,62	41	0	4,63	2,31
40	Khenchela	889	0	183,51	43	0	8,88	4,84
41	Souk Ahras	1 055	0	190,01	26	0	4,68	2,46
42	Tipaza	2 405	4	328,09	55	0	7,50	2,29
43	Mila	890	2	96,22	64	0	6,92	7,19
44	Ain Defla	999	0	105,89	16	0	1,70	1,60
45	Naâma	342	0	109,03	4	0	1,28	1,17
46	Ain Temouchent	1 587	0	355,34	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	529	0	113,07	22	0	4,70	4,16
48	Relizane	867	3	99,55	18	0	2,07	2,08
Total		125 059	170	293,57	3 360	5	7,89	2,69

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. Lazazi Attig, Dr K. Ait Oubelli, Dr N. Aouchar.