

Pandémie de Covid-19, Algérieⁱ

Situation épidémiologique du 02 avril 2021

Ce bulletin a été élaboré à partir des données mises en ligne par le MSPRH, disponibles sur le site dédié : www.covid19.sante.gov.dz et provenant des différents établissements hospitaliers prenant en charge les malades COVID-19.

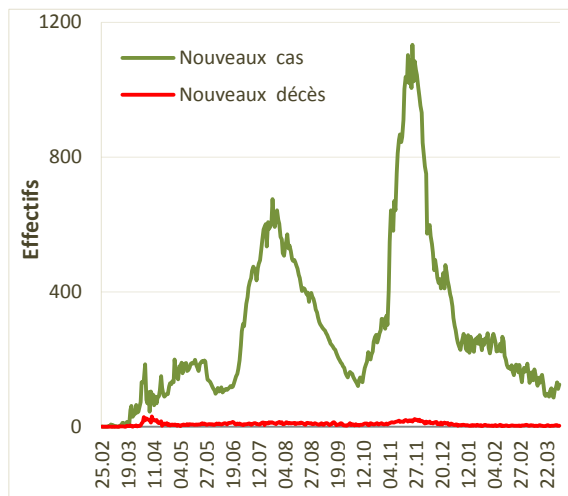
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées des 30, 31 mars et du 01 et du 02 avril. 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

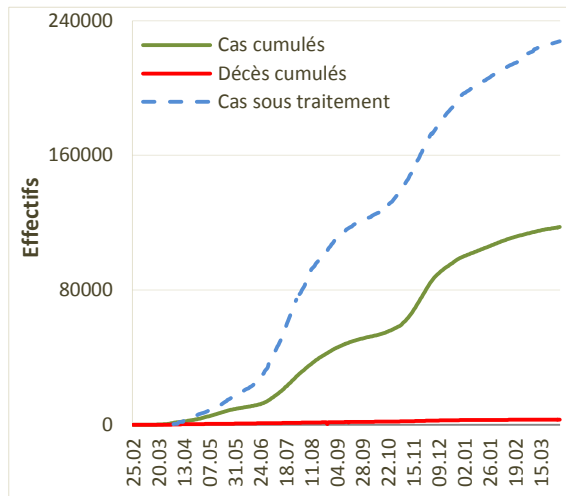
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 03 avril 2021
- 02 avril 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	117 429	1 050 609	203 546	130 236 503
• Décès cumulés	3 099	23 957	12 084	2 837 709
• Nouveaux cas	125	3 463	703	628 852
• Nouveaux décès	3	64	43	10 189



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 02 avril



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

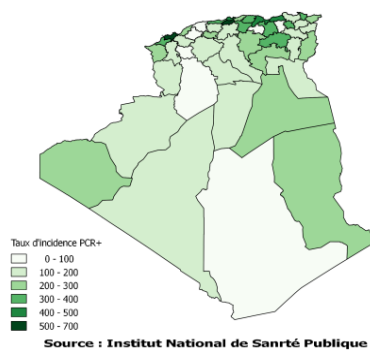
Actualités Covid-19

- Le vaccin à ARNm aurait un effet bénéfique chez les patients atteints de Covid long. Une partie d'entre eux verrait leurs symptômes s'atténuer ou disparaître. Sur les réseaux sociaux, dans les groupes de personnes souffrant de Covid long, certains patients rapportent les bénéfices de la vaccination – leurs symptômes auraient disparu grâce à celle-ci. Dédié à la défense des patients, [Survivors Corps](#), qui a un groupe Facebook important de 159 000 membres, a réalisé un sondage pour en savoir plus sur cette rumeur selon laquelle ceux souffrant d'un Covid long se sentaient mieux après avoir été vaccinés ² (cf. suite page 8).

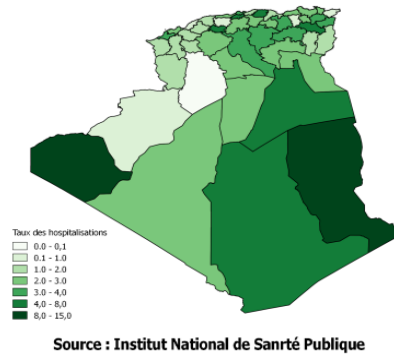
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² Et si la vaccination était bénéfique aux patients atteints de COVID long - Medscape - 31 mars 2021.

Répartition spatiale des cas PCR+ et des hospitalisations



Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 02 avril

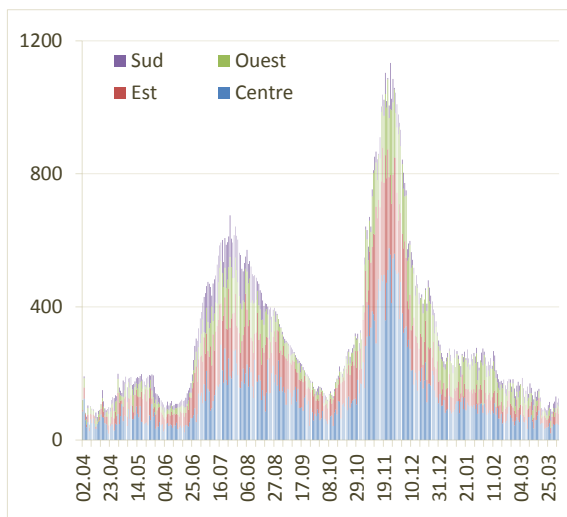


Carte 2 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya le 02 mars

Au 02 avril, le nombre total de cas cumulés est de 117 429 cas confirmés, soit un taux d'incidence de 275,65 cas pour 100 000 habitants. Le taux d'accroissement hebdomadaire est de 0,7 % entre le 26 mars et le 02 avril. Concernant les hospitalisations, 1 157 patients sont hospitalisés pour Covid-19 le 02 avril. Le taux d'hospitalisation est de 2,72 patients pour 100 000 habitants.

Cinq wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur à 400 cas pour 100 000 habitants. Ce sont par ordre croissant Bejaïa (445,47), Jijel (469,38), Alger (492,08), Blida (641,43) et Oran (670,77 cas pour 100 000 habitants).

Concernant le taux d'hospitalisation, cinq wilayas dépassent le seuil de 5 patients hospitalisés pour 100 000 habitants. Elles sont majoritairement situées dans la région Sud (4 sur 5). Ce sont par ordre croissant Tamanrasset (5,77 ; Sud), Ouargla (6,30 ; Sud), Blida (7,02 ; Centre), Illizi (9,28 ; Sud) et Tindouf (12,43 patients pour 100 000 habitants ; Sud).



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

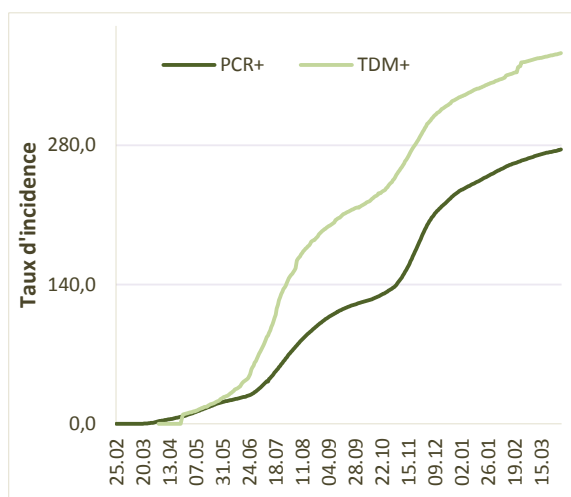
- Le graphique ci-contre retrace la progression des nouveaux cas PCR+ déclarés quotidiennement.
- Au cours de la semaine du 27 mars au 02 avril, la moyenne quotidienne, à l'échelle nationale, est de 110,3 versus 98,1 la semaine du 20 au 26 mars. On enregistre une hausse de 12,4 % que l'on retrouve dans deux régions, l'Est et le Sud.
- Les moyennes quotidiennes régionales sont de 42,3 – 31,4 – 15,0 et de 21,6 nouveaux cas respectivement au Centre, à l'Est, à l'Ouest et au Sud. Ces moyennes étaient, dans le même ordre, de 42,7 – 25,0 – 16,6 et de 13,9 la semaine précédente. Les taux d'accroissement estimés sont tous en faveur d'une augmentation pour l'Est (+25,7 %) et pour le Sud (+55,7 %) ; au Centre, le taux est de -1,0 % et à l'Ouest, on note une légère baisse de 9,5 %.

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 02 avril

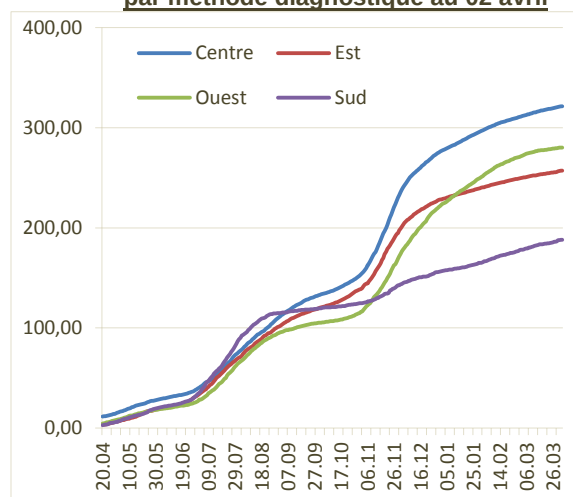
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	49 256	45	321,42	1 427	1	9,31	2,90
Est	32 937	34	256,92	1 038	0	8,10	3,15
Ouest	24 466	22	280,21	300	0	3,44	1,23
Sud	10 770	24	188,15	334	2	5,83	3,10
Total	117 429	125	275,65	3 099	3	7,27	2,64

1 : exprimé pour 100.000 habitants

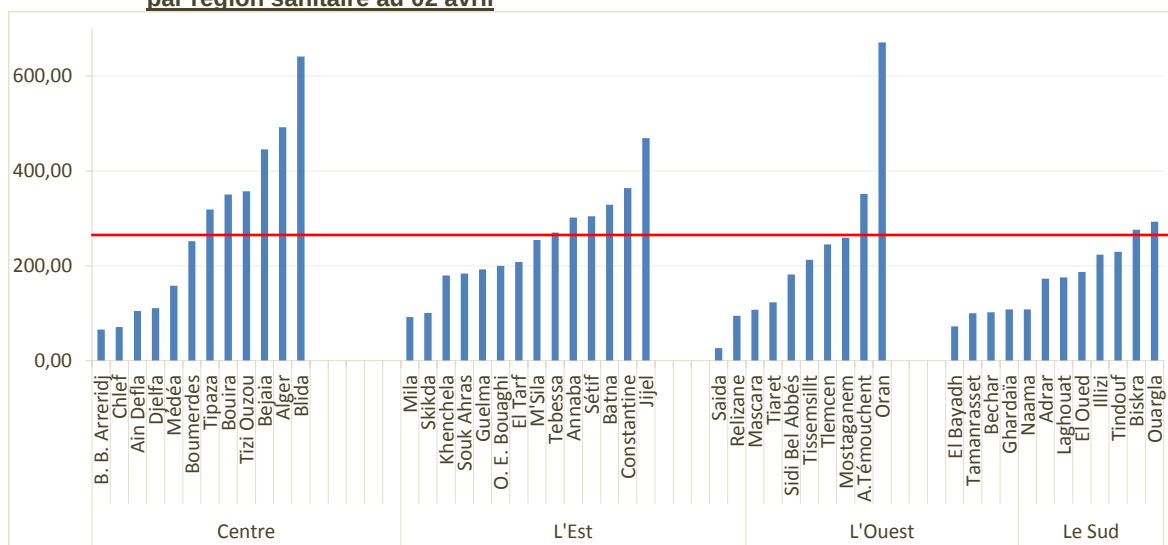
Morbidité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence cumulés par méthode diagnostique au 02 avril



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence cumulés par région sanitaire au 02 avril



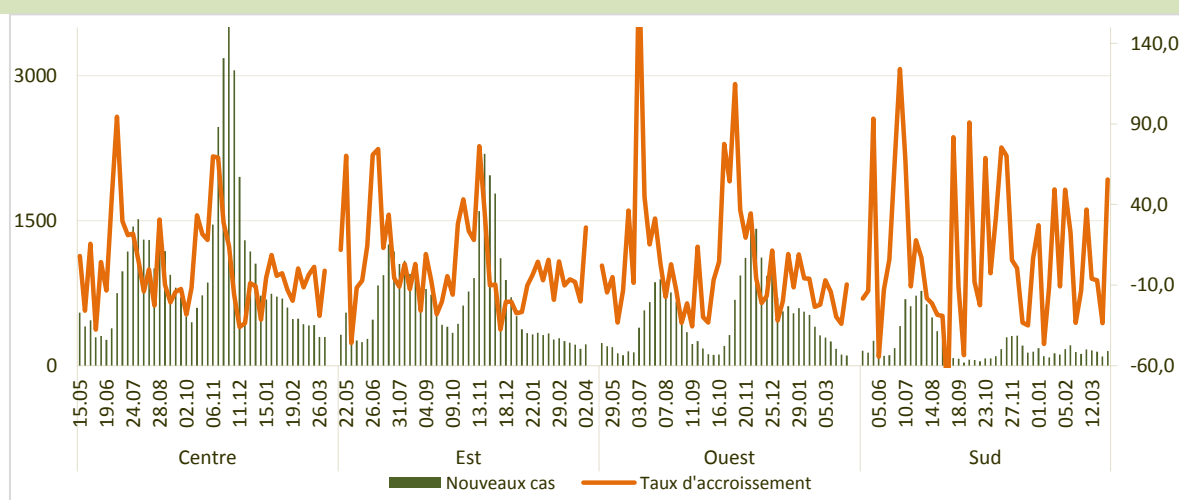
Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya et par région sanitaire au 02 avril

- L'Algérie enregistre 117 429 cas cumulés PCR+ et 158 809 cas cumulés TDM+.
- Les taux d'incidence sont de 275,65 versus 273,84 cas PCR+ pour 100 000 habitants respectivement le 02 avril et le 26 mars. Concernant les cas probables, le taux est de 372,72 versus 370,72 cas pour 100 000 habitants aux mêmes dates.
- Les taux d'accroissement sont de 0,7 % et de 0,5 %, respectivement pour les cas PCR+ et TDM+ entre le 26 mars et le 02 avril.

- Le graphe ci-contre retrace l'évolution quotidienne des taux d'incidence des cas confirmés des quatre régions sanitaires.
- Au 02 avril, les quatre régions sanitaires enregistrent des taux d'incidence de 321,42 versus 319,49 cas pour 100 000 habitants le 26 mars pour le Centre ; de 256,92 versus 255,20 pour l'Est ; de 280,21 versus 279,01 pour l'Ouest et de 188,15 versus 185,15 pour le Sud.
- L'évolution de la morbidité entre les deux dates est de 0,6 % - 0,7 % - 0,4 % et de 1,4 % respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud.

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya et par région sanitaire au 02 avril.
- Au 02 avril, on enregistre un taux d'incidence de 275,65 cas PCR+ pour 100 000 habitants au niveau national. A l'échelle régionale, les taux d'incidence sont de 321,42 – 256,92 – 280,21 et de 188,15 cas pour 100 000 habitants, respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud.
- Les wilayas ayant des taux d'incidence supérieurs à 400,00 cas pour 100 000 habitants sont pour la région Centre, Bejaïa (445,47), Alger (492,08) et Blida (641,43). Pour l'Est et l'Ouest, on retrouve respectivement Jijel (469,38) et Oran (670,77 cas pour 100 000 habitants).
- Treize wilayas ont observé une hausse dans les notifications des cas Covid-19 entre le 02 mars et le 02 avril et quatre d'entre elles ont enregistré un différentiel de plus de 15 points. Ce sont par ordre décroissant Ouargla (28,30 points), Blida (22,24 points), Oran (20,06 points) et Tindouf (17,61 points).
- Les wilayas avec des taux d'incidence inférieurs à 100,00 cas pour 100 000 habitants, sont Bordj Bou Arreridj (66,02 cas pour 100 000 habitants) et Chlef (70,94) pour le Centre, Mila (91,78) pour l'Est, Saïda (26,47) et Relizane (94,84) pour l'Ouest et, El Bayadh (72,24) et Tamanrasset (99,79 cas pour 100 000 habitants) pour le Sud.

Nouveaux cas PCR+ /TDM+

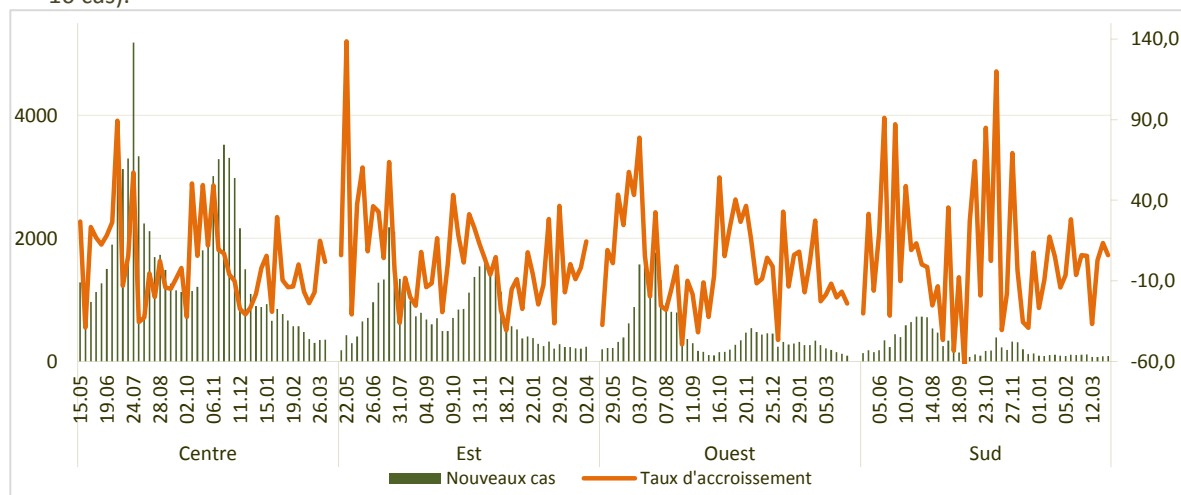


Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ et du taux d'accroissement par région sanitaire au 02 avril

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés et les taux d'accroissement par région sanitaire au cours des quarante-sept dernières semaines.
- Au cours de la dernière semaine, on note une augmentation du nombre hebdomadaire de nouveaux cas à l'échelle nationale, il est de 772 cas versus 687 cas la semaine précédente, soit un accroissement de 12,4 %.
- La région Centre enregistre 296 nouveaux cas entre le 27 mars et le 02 avril versus 299 la semaine précédente, soit une très légère baisse de 1,0 %. La wilaya de Bejaïa observe une baisse importante des déclarations qui passent de 11 cas (du 20 au 26 mars) à 1 cas (du 27 mars au 02 avril), soit un taux d'accroissement de -90,9 %. Tizi Ouzou, Alger et Boumerdès rapportent une augmentation du nombre de cas avec des taux d'accroissement respectifs de +66,7 %, +23,6 % et de +25,0 %.
- A l'Est, le nombre hebdomadaire de nouveaux cas a augmenté, passant de 175 à 220 cas, soit un accroissement de 25,7 %. Neuf wilayas sur quatorze observent une augmentation des notifications, en particulier Souk Ahras (de 1 à 9 cas ; 900 %), Khenchela (de 2 à 5 cas ; 150 %), Batna (de 26 à 48 cas ; 84,6 %) et Sétif (de 19 à 31 cas ; 63,2 %).
- Au niveau de la région Ouest on note une baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas de -9,5 %. Entre le 27 mars et le 02 avril, 105 sont enregistrés versus 116 cas la semaine précédente. Cinq wilayas enregistrent un recul de leurs notifications, ce sont Tiaret (-61,1 % ; de 18 à 7 cas), Mascara (-85,7 % ; de 7 à 1 cas), Tissemsilt (-100,0 % ; de 6 à 0 cas), Relizane (-60,0 % ; de 10 à 4 cas) et Tlemcen (-75,0 % ; de 4 à 1 cas).

cas).

- La région Sud observe une importante augmentation du nombre de nouveaux cas qui passe de 97 cas entre le 20 et le 26 mars à 151 cas entre le 27 mars et le 02 avril, soit un taux d'accroissement de 55,7 %. Cette augmentation est constatée dans cinq wilayas : El Oued (46,1 % ; de 13 à 19 cas), Ouargla (61,1 % ; de 36 à 58 cas), Biskra (66,7 % ; de 12 à 20 cas), Adrar (125,0 % ; de 8 à 18 cas) et Tindouf (150,0 % ; de 4 à 10 cas).



Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ et du taux d'accroissement par région sanitaire au 02 avril

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas probables et les taux d'accroissement par région sanitaire au cours des quarante-sept dernières semaines.
- A l'échelle nationale, les notifications des nouveaux cas probables sont stables ; entre le 20 et le 26 mars, 764 cas sont déclarés et entre le 27 mars et le 02 avril, 775 cas sont notifiés, soit une très légère hausse de 1,4 %.
- La région Centre observe au cours de ces deux dernières semaines une hausse des notifications ; entre le 13 et le 19 mars, 302 cas sont enregistrés, puis ce nombre augmente de 14,9 % pour atteindre 347 cas entre le 20 et le 26 mars. Durant la dernière semaine, ce nombre est passé à 353 cas, soit un léger accroissement de 1,7 %. Quatre wilayas enregistrent une hausse des déclarations durant la dernière semaine, ce sont Alger (de 87 à 107 cas ; 23,0 %), Bejaïa (de 8 à 15 cas ; 87,5 %), Djelfa (de 15 à 29 cas ; 93,3 %) et Boumerdes (de 6 à 14 cas ; 133,3 %).
- A l'Est, les notifications des cas probables ont augmenté de 14,4 % ; le nombre hebdomadaire de nouveaux cas est passé de 208 entre le 20 et le 26 mars à 238 cas entre le 27 mars et le 02 avril. Cinq wilayas déclarent une hausse de cas dont Khenchela (de 2 à 5 ; 150,0 %) et Mila (de 4 à 8 cas ; 100,0 %).
- On retrouve au niveau de la région Ouest une baisse du nombre de nouveaux cas. Durant les sept derniers jours, 95 cas sont enregistrés versus 125 cas la semaine précédente, soit un taux d'accroissement de -24,0 %. Pour cinq wilayas, on note une diminution de ce nombre dont Mostaganem (de 4 à 0 cas ; -100,0 %), Oran (de 20 à 6 cas ; -70 %) et Mascara (de 23 à 7 cas ; -69,6 %).
- Au Sud, les notifications ont légèrement augmenté, passant de 84 cas entre le 20 et le 26 mars à 89 cas entre le 27 mars et le 02 avril, soit un accroissement de 6,0 %. Trois wilayas enregistrent une augmentation de plus de 100 %, Ghardaïa (de 11 à 25 cas ; 127,3 %), Tindouf (de 2 à 6 cas ; 200,0 %) et Tamanrasset (de 2 à 7 cas, 250,0 %).

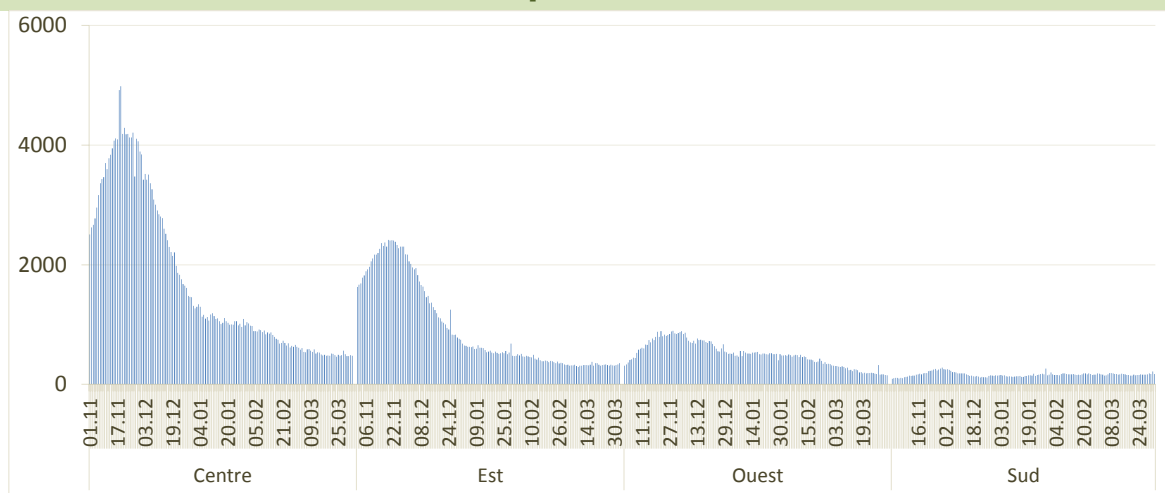
Méthode diagnostique



Graphe 9 : Proportion d'utilisation de la PCR dans le diagnostic entre le 27 mars et le 02 avril 2021

- Le graphe ci-dessus visualise le pourcentage de cas de Covid-19 diagnostiqués par la RT-PCR réparti selon les wilayas et les régions sanitaires entre le 27 mars et le 02 avril 2021.
- Durant la semaine du 27 mars au 02 avril, 1 547 cas de Covid-19, confirmés ou probables, ont été déclarés dont 772 confirmés par la RT-PCR, soit un pourcentage d'utilisation de 49,9 %. On note un léger recul de 9,8 % par rapport à la semaine allant du 06 au 12 mars où cet indicateur était de 55,3 %.
- A l'échelle régionale, le diagnostic par la RT-PCR est prépondérant dans deux régions sanitaires, le Sud où l'on observe la proportion de cas confirmés la plus élevée (62,9 %) et l'Ouest (50,6 %). On note un léger avantage pour le dépistage par l'imagerie médicale pour le Centre (45,6 %). Concernant l'Est, si cet indicateur est en-dessous de 50 %, il en est très proche avec 49,7 %.
- Au niveau de la région Centre, six wilayas enregistrent un pourcentage de cas PCR+ supérieur à 50 % ; ce sont par ordre décroissant Chlef, Bordj Bou Arreridj et Tipaza (100 % chacune), Tizi Ouzou (78,4 %), Alger (61,8 %) et Boumerdes (58,8 %). A noter toutefois que les trois wilayas ayant utilisé exclusivement la RT-PCR ont déclaré trois cas ou moins au cours de la période étudiée. Pour deux wilayas, cet indicateur est en-dessous de 10 % ; ce sont Aïn Defla (0 cas PCR+ pour 14 cas probables) et Bejaïa (1 cas PCR+ pour 15 cas probables).
- A l'Est, six wilayas utilisent préférentiellement la RT-PCR dans le diagnostic ; ce sont par ordre décroissant Souk Ahras et Oum El Bouaghi (100 %), Guelma (75,0 %), Batna (61,5 %), Constantine (57,4 %) et Jijel (53,3 %). Pour Khenchela, cet indicateur est de 50 %. El Tarf ne déclare aucun cas, ni confirmé ni probable, au cours des sept derniers jours. Une wilaya, Skikda, enregistre un pourcentage inférieur à 20 % (17,4 %).
- Bien que la proportion d'utilisation de la RT-PCR soit au-dessus de 50 % pour la région Ouest, on note que seules, trois wilayas, ont une proportion de cas confirmés supérieure à 50 %. Ce sont Mostaganem (100 %), Oran (90 %) et Aïn Temouchent (54,5 %). La wilaya de Tissemsilt a utilisé exclusivement l'imagerie médicale durant cette période. Mascara (12,5 %) et Tlemcen (6,7 %) sont en-dessous du seuil de 20 %.
- La région Sud est celle qui observe le pourcentage le plus élevé de cas confirmés par rapport à l'ensemble des cas notifiés. Béchar n'a notifié aucun cas durant les sept derniers jours. Tamanrasset, El Bayadh et Illizi ont déclaré zéro (0) cas confirmé sur l'ensemble des cas diagnostiqués. Six wilayas dépassent le seuil de 50 % : Adrar, El Oued et Naâma (100 %), Ouargla (78,4 %), Laghouat (75,9 %) et Tindouf (62,5 %).

Hospitalisations



Graph 10 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations par région sanitaire entre le 01 novembre et le 02 avril

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en structures de santé selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 novembre 2020 jusqu'au 02 avril 2021.
- Le 02 avril, 1 157 patients sont hospitalisés pour Covid-19 dans les structures de santé. Le Centre déclare 477 patients, soit 41,2 % de l'ensemble des hospitalisés, l'Est 354 patients (30,6 %), le Sud 173 patients (15,0 %) et l'Ouest 153 patients (13,2 %).
- Entre le 27 mars et le 02 avril, on assiste à une légère augmentation du nombre moyen d'hospitalisations, estimée à 1,7 % à l'échelle nationale, par rapport à la période allant du 20 au 26 mars. Trois régions sont relativement stables en termes de nombre d'hospitalisés avec un taux d'accroissement inférieur à celui observé au niveau national. Ce sont l'Est, l'Ouest et le Centre pour lesquelles la moyenne quotidienne a varié respectivement de 329,4 à 326,1 (-1,0 %), de 188,9 à 186,7 (-1,2 %) et de 489,9 à 495,7 (+1,2 %), pour les deux périodes précitées en suivant l'ordre chronologique. Seule la région Sud enregistre un accroissement supérieur à 10 % ; le nombre moyen de patients hospitalisés dans une structure de santé est de 158,0 versus 177,0 (12,1 %) respectivement entre le 20 et le 26 mars et, entre le 27 mars et le 02 avril.
- Pour la région Centre, six wilayas enregistrent une légère augmentation du nombre moyen quotidien d'hospitalisés. Pour ces dernières, l'accroissement varie de 4,1 % à 15,5 %. Les wilayas qui observent un accroissement supérieur à 10 % sont Bouira (de 16,6 à 19,1 ; 15,5 %), Djelfa (de 35,3 à 40,6 ; 15,0 %) et Bordj Bou Arreridj (de 14,3 à 16,0 ; 12,0 %). Les trois autres wilayas sont Bejaïa (4,1 %), Alger (5,8 %) et Aïn Defla (9,4 %).
- Pour la région Est, sept wilayas voient cet indicateur augmenter entre les deux dernières périodes de sept jours dont quatre enregistrent un taux d'accroissement dépassant les 10 %. Ce sont Souk Ahras (de 15,1 à 19,4 ; 28,3 %), Mila (de 6,6 à 8,1 ; 23,9 %), Constantine (de 31,0 à 35,9 ; 15,7 %) et Sétif (de 50,7 à 57,1 ; 12,7 %).
- Pour la région Ouest, les wilayas avec un accroissement du nombre moyen quotidien de patients hospitalisés supérieur à 10 % sont Aïn Temouchent (de 6,4 à 12,4 ; 93,3 %), Saïda (de 2,9 à 5,0 ; 75,0 %), Tissemsilt (de 10,4 à 12,9 ; 23,3 %) et Relizane (de 7,0 à 7,9 ; 12,2 %). Oran est la quatrième wilaya de la région qui enregistre une élévation de cet indicateur (6,5 %).
- Concernant le Sud, neuf wilayas sur douze observent une élévation de la moyenne quotidienne de patients hospitalisés au cours des sept derniers jours. Cet accroissement varie de 9,0 % à 920,0 % (Béchar). En dehors de Béchar (de 0,7 à 7,3 ; 920,0 %), ce sont Tindouf (103,2 %), Ghardaïa (50,0 %), Adrar (29,3 %), Illizi (22,9 %), Laghouat (22,3 %), Naâma (13,3 %) et El Oued (9,0 %) qui enregistrent une augmentation de cet indicateur.

En conclusion, On observe une légère augmentation des notifications aussi bien des cas confirmés que



probables à l'échelle nationale et pour les régions Sud et Est au cours des sept derniers jours. Cela s'est traduit par une hausse des hospitalisations pour l'ensemble du pays et la région Sud. Les trois autres régions sont stables sur les quinze derniers jours en matière d'hospitalisation.

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 04 mars 2021, l'Institut Pasteur d'Algérie a annoncé la détection de six (6) nouveaux cas du variant britannique du coronavirus (Covid-19), suite à la confirmation le 25 février dernier de deux cas porteurs du variant britannique à Alger. « Il s'agit de quatre sujets contacts, détectés dans le cadre des enquêtes épidémiologiques autour de l'un des deux premiers cas et de deux nouveaux cas, actuellement en isolement au niveau de l'EHS d'El-Kettar et de l'EPH de Rouiba », a précisé l'IPA.

Dernières actions

- 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.
- 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 Abbes, 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 Abbes 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.

Actualités Covid-19 (suite)

- Ce sondage, effectué par Survivors Corps sur 400 personnes, a montré que 36 % ont rapporté une amélioration de leurs symptômes, consistant en un léger mieux voir la disparition totale des symptômes. Rappelons que la [fondatrice de Survivors Corps](#) est devenue une ressource pour les chercheurs étudiant le Covid long. Outre-Atlantique, cette personne qui a été touchée par le Covid-19, est devenue militante

et activiste pour toutes les personnes ayant présenté cette affection et est maintenant une personnalité de premier plan sur le sujet.

- Cela veut dire que l'infection virale était encore là ; cependant, il faut noter que si les personnes se sentent mieux, cela ne répare pas les dommages irréversibles au niveau du cœur ou des poumons.
- Un infectiologue de l'Université de Columbia, New York considère que parmi les patients atteints de Covid-19 qu'il a reçu l'année dernière, un sur cinq ne va toujours pas mieux et, beaucoup d'entre eux sont des soignants. Il précise que « les soignants ont aussi été les premiers à être vaccinés et certains de ces patients sont revenus le voir une à deux semaines après la vaccination en disant qu'ils se sentaient mieux ».
- Les bénéfices de la vaccination pour les malades atteints de Covid long n'étaient pas attendus. En effet, beaucoup de patients craignaient que la vaccination n'aggrave leurs symptômes par sur stimulation de leur système immunitaire.
- De fait, un petit pourcentage de patients – entre 3 et 5 % selon les sondages informels des réseaux sociaux – témoigne d'une aggravation des symptômes après la vaccination, sans qu'on en comprenne encore la raison.
- Cet infectiologue estime qu'entre 30 et 50 % des symptômes sont améliorés après le vaccin à ARNm : « confusion, perte de mémoire, grande fatigue mentale ... s'améliore, la fatigue a disparu ou les épisodes récurrents de fièvre ont disparus ».
- La multiplication de ces observations est à l'origine de plusieurs études en cours, visant à documenter l'effet de la vaccination sur le Covid long.
- Un booster du système immunitaire ? Il est possible que le virus continue de stimuler le système immunitaire pendant plusieurs mois au cours desquels le système immunitaire continue de lutter. Le vaccin pourrait alors, d'après cet infectiologue, fournir au système de défense de l'organisme le « petit coup de boost » nécessaire à l'éradication du virus.
- « Chez les patients présentant un Covid long, le virus pourrait persister à un bas niveau, insuffisant pour engendrer une réponse immunitaire efficace mais assez pour être à l'origine de symptômes. Stimuler la réponse immunitaire est donc une thérapeutique pour la clairance du virus ».
- Une autre spécialiste en infectiologie et en microbiologie compare le Covid long à la maladie de Lyme où ceux qui en souffrent doivent prendre de longs traitements antibiotiques avant que leurs symptômes ne disparaissent.
- Une autre explication fait intervenir les auto-anticorps. Plusieurs études ont démontré que les patients avec un Covid long développent des auto-anticorps. Il y a une théorie qui voudrait que le coronavirus SARS-CoV-2 engendre une réaction auto immune à l'origine des symptômes à long terme.
- Si c'est le cas, le vaccin pourrait alors aider le corps à réinitialiser sa tolérance vis-à-vis de lui-même, « ce qui permettrait de restaurer une réponse immunitaire saine.
- Plus d'études sont attendues pour mieux comprendre ce phénomène. Mais quoi qu'il en soit les vaccins constituent un espoir bienvenu pour tous ceux qui souffrent d'un Covid long, et qui a minima seront protégés contre une nouvelle infection à SARS-CoV-2.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 02 avril 2021³

02 avril	Cas confirmés	Décès	Guérisons	Incidence ⁴
Monde	130 236 503	2 837 709	73 765 416	1 722,15
Etats Unis	30 609 690	554 103		9 355,97
Brésil	12 910 082	328 206	11 277 632	6 163,23
Inde	12 392 260	164 110	11 569 241	916,17
France	4 709 082	95 687	267 675	7 029,82
Russie	4 511 973	97 986	4 138 458	3 122,95
Royaume Uni	4 363 694	126 964	9 021	6 563,03
Italie	3 629 000	110 328	2 953 377	6 005,17

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

⁴ Exprimée pour 100 000 habitants



Turquie	3 400 296	31 892	3 059 462	5 884,94
Espagne	3 291 394	75 541	150 376	7 044,37
Allemagne	2 882 356	76 940	2 566 530	3 475,74
Colombie	2 428 048	63 777	2 300 887	4 890,46
Argentine	2 373 153	56 023	2 121 954	5 333,59
Mexique	2 247 357	203 854	1 765 244	1 780,92
Pologne	2 387 511	54 165	1 911 249	6 286,47
Iran	1 908 974	62 876	1 633 949	2 333,70
Ukraine	1 762 713	35 326	1 381 163	2 141,30
Pérou	1 568 345	52 331	1 485 582	4 902,72
Afrique du Sud	1 550 724	52 946	1 475 398	3 475,21
République Tchèque	1 545 865	26 765	1 374 823	14 548,37
Indonésie	1 523 179	41 151	1 361 017	8 839,75
Pays-Bas	1 308 774	16 733	16 446	3 405,29
Chili	1 011 485	23 421	942 413	5 400,59
Canada	998 208	23 011	924 144	2 693,57
Roumanie	964 726	23 819	862 137	4 953,93
Belgique	892 585	23 083		7 814,57
Iraq	862 821	14 390	768 215	322,35
Philippines	771 497	13 320	604 368	723,38
Pakistan	678 165	14 613	607 205	319,57
Bangladesh	624 594	9 155	547 411	387,09
Arabie Saoudite	391 325	6 684	378 873	1 161,20
Chine	90 252	4 636	85 413	6,48
Maghreb	1 050 609	23 957	949 760	1 041,19
Maroc	497 257	8 835	484 224	1 380,15
Tunisie	256 931	8 890	218 377	2 221,59
Libye	161 088	2 684	148 288	2 412,01
Algérie	117 429	3 099	81 729	275,65
Mauritanie	17 904	449	17 142	406,60

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 24 février 2021**, Les doses de vaccin contre la COVID-19 expédiées par mécanisme Covax sont en route pour le Ghana, marquant ainsi le début du déploiement mondial.
- **Le 01 mars 2021**, l'OMS a déclaré que d'ici la fin mai, 237 millions de doses de vaccins seront allouées à 142 économies participant au Mécanisme COVAX. En parallèle, il a été noté qu'au cours de la semaine passée, le nombre de cas signalés de COVID-19 a augmenté pour la première fois en sept semaines cette augmentation a concerné quatre des six Régions de l'OMS, à savoir : les Amériques, l'Europe, l'Asie du Sud-Est et la Méditerranée orientale.
- **Le 17 mars 2021**, l'OMS estime que pour le moment, les avantages du vaccin AstraZeneca l'emportent sur les risques et recommande la poursuite de la vaccination.
- **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.

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)
20-fév-21	USA	Plus de 28 millions de cas diagnostiqués	111 073 863 cas (2 460 534 Dc)	111 764 cas (2958 Dc)
22-fév-21	USA	Plus de 500 000 décès	111 721 888 cas (2 474 178 Dc)	112 094 cas (2964 Dc)
25-fév-21	Monde	Plus de 11 millions de cas diagnostiqués et plus de 2 500 000 décès	113 001 411 cas (2 507 624 Dc)	112 622 cas (2973 Dc)
27-fév-21	Monde	Plus de 1 500 cas pour 100 000 habitants	113 784 734 cas (2 525 401 Dc)	112 960 cas (2979 Dc)
01-mar-21	Afrique du Sud	Plus de 50 000 décès par Covid-19	114 442 645 cas (2 538 808 Dc)	113 255 cas (2987 Dc)
04-mar-21	Monde	Plus de 115 millions de cas diagnostiqués	115 617 954 cas (2 569 413 Dc)	113 761 cas (3002 Dc)
06-mar-21	Italie	Plus de 3 millions de cas diagnostiqués	116 476 412 cas (2 587 977 Dc)	114 104 cas (3010 Dc)
12-mar-21	Maghreb	Plus de 1 million de cas diagnostiqués	119 060 482 cas (2 639 448 Dc)	115 008 cas (3031 Dc)
15-mar-21	France	Plus de 4 millions de cas diagnostiqués	120 218 059 cas (2 660 456 Dc)	115 410 cas (3040 Dc)
19-mar-21	Pologne	Plus de 2 millions de cas diagnostiqués	122 315 655 cas (2 701 445 Dc)	115 970 cas (3053 Dc)
22-mar-21	Brésil	Plus de 12 millions de cas diagnostiqués	123 678 999 cas (2 722 951 Dc)	116 255 cas (3061 Dc)
26-mar-21	USA	Plus de 30 millions de cas diagnostiqués	126 130 914 cas (2 767 946 Dc)	116 657 cas (3074 Dc)
29-mar-21	Egypte	Plus de 200 000 cas diagnostiqués	127 644 756 cas (2 791 836 Dc)	116 946 cas (3084 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)



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 30 mars

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	943	8	172,53	25	1	4,57	2,65
2	Chlef	880	0	70,86	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 220	0	173,83	48	0	6,84	3,93
4	Oum El Bouaghi	1 577	2	199,32	63	0	7,96	3,99
5	Batna	4 512	0	326,31	68	0	4,92	1,51
6	Bejaia	4 580	0	445,37	152	0	14,78	3,32
7	Biskra	2 654	4	275,78	121	0	12,57	4,56
8	Béchar	350	0	101,82	3	0	0,87	0,86
9	Blida	8 746	1	639,75	228	0	16,68	2,61
10	Bouira	2 853	2	350,34	63	0	7,74	2,21
11	Tamanrasset	242	0	99,79	14	0	5,77	5,79
12	Tébessa	2 189	0	268,81	123	2	15,10	5,62
13	Tlemcen	2 779	0	244,95	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 284	2	122,47	39	0	3,72	3,04
15	Tizi Ouzou	4 306	7	355,81	269	1	22,23	6,25
16	Alger	18 117	31	489,92	440	0	11,90	2,43
17	Djelfa	1 765	1	110,76	36	0	2,26	2,04
18	Jijel	3 513	0	468,31	74	0	9,86	2,11
19	Sétif	5 462	3	304,15	273	0	15,20	5,00
20	Saida	108	0	25,99	1	0	0,24	0,93
21	Skikda	1 099	0	100,82	25	0	2,29	2,27
22	Sidi Bel Abbes	1 331	3	180,24	94	1	12,73	7,06
23	Annaba	2 127	0	301,55	51	0	7,23	2,40
24	Guelma	1 103	0	192,20	33	0	5,75	2,99
25	Constantine	4 183	13	362,79	104	0	9,02	2,49
26	Médéa	1 393	0	157,34	37	0	4,18	2,66
27	Mostaganem	2 366	0	258,75	14	0	1,53	0,59
28	M'Sila	3 279	5	252,93	60	0	4,63	1,83
29	Mascara	1 035	0	107,23	23	0	2,38	2,22
30	Ouargla	2 158	7	289,41	47	0	6,30	2,18
31	Oran	12 385	6	669,69	73	0	3,95	0,59
32	El Bayadh	239	0	72,24	6	0	1,81	2,51
33	Illizi	193	0	223,83	3	0	3,48	1,55
34	Bordj Bou Arreridj	497	0	65,89	36	0	4,77	7,24
35	Boumerdes	2 650	3	251,15	89	0	8,43	3,36
36	El Tarf	1 046	0	208,22	48	0	9,56	4,59
37	Tindouf	218	5	225,83	5	0	5,18	2,29
38	Tissemsilt	740	0	212,73	15	0	4,31	2,03
39	El Oued	1 646	7	185,73	37	0	4,17	2,25
40	Khenchela	867	0	178,97	34	0	7,02	3,92
41	Souk Ahras	1 017	0	183,16	23	0	4,14	2,26
42	Tipaza	2 336	0	318,68	55	0	7,50	2,35
43	Mila	849	1	91,78	57	0	6,16	6,71
44	Aïn Defla	990	0	104,94	16	0	1,70	1,62
45	Naâma	340	0	108,39	4	0	1,28	1,18
46	Aïn Temouchent	1 567	2	350,86	13	0	2,91	0,83
47	Ghardaïa	503	0	107,51	18	0	3,85	3,58
48	Relizane	824	2	94,61	16	0	1,84	1,94
Total		117 061	115	274,79	3 089	5	7,25	2,64

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 31 mars

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	944	1	172,71	25	0	4,57	2,65
2	Chlef	880	0	70,86	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 225	5	174,54	48	0	6,84	3,92
4	Oum El Bouaghi	1 580	3	199,70	63	0	7,96	3,99
5	Batna	4 527	15	327,39	68	0	4,92	1,50
6	Bejaia	4 581	1	445,47	152	0	14,78	3,32
7	Biskra	2 654	0	275,78	122	1	12,68	4,60
8	Béchar	350	0	101,82	3	0	0,87	0,86
9	Blida	8 754	8	640,34	228	0	16,68	2,60
10	Bouira	2 853	0	350,34	63	0	7,74	2,21
11	Tamanrasset	242	0	99,79	14	0	5,77	5,79
12	Tébessa	2 189	0	268,81	123	0	15,10	5,62
13	Tlemcen	2 779	0	244,95	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 288	4	122,85	39	0	3,72	3,03
15	Tizi Ouzou	4 312	6	356,31	270	1	22,31	6,26
16	Alger	18 144	27	490,65	441	1	11,93	2,43
17	Djelfa	1 765	0	110,76	36	0	2,26	2,04
18	Jijel	3 515	2	468,58	74	0	9,86	2,11
19	Sétif	5 467	5	304,43	273	0	15,20	4,99
20	Saida	108	0	25,99	1	0	0,24	0,93
21	Skikda	1 099	0	100,82	25	0	2,29	2,27
22	Sidi Bel Abbès	1 333	2	180,51	94	0	12,73	7,05
23	Annaba	2 128	1	301,69	51	0	7,23	2,40
24	Guelma	1 105	2	192,55	33	0	5,75	2,99
25	Constantine	4 185	2	362,96	104	0	9,02	2,49
26	Médéa	1 396	3	157,68	37	0	4,18	2,65
27	Mostaganem	2 366	0	258,75	14	0	1,53	0,59
28	M'Sila	3 281	2	253,08	60	0	4,63	1,83
29	Mascara	1 035	0	107,23	23	0	2,38	2,22
30	Ouargla	2 177	19	291,95	47	0	6,30	2,16
31	Oran	12 391	6	670,01	74	1	4,00	0,60
32	El Bayadh	239	0	72,24	6	0	1,81	2,51
33	Illizi	193	0	223,83	3	0	3,48	1,55
34	Bordj Bou Arreridj	498	1	66,02	36	0	4,77	7,23
35	Boumerdes	2 652	2	251,34	89	0	8,43	3,36
36	El Tarf	1 046	0	208,22	48	0	9,56	4,59
37	Tindouf	220	2	227,90	5	0	5,18	2,27
38	Tissemsilt	740	0	212,73	15	0	4,31	2,03
39	El Oued	1 654	8	186,63	37	0	4,17	2,24
40	Khenchela	869	2	179,38	34	0	7,02	3,91
41	Souk Ahras	1 017	0	183,16	23	0	4,14	2,26
42	Tipaza	2 337	1	318,82	55	0	7,50	2,35
43	Mila	849	0	91,78	57	0	6,16	6,71
44	Aïn Defla	990	0	104,94	16	0	1,70	1,62
45	Naâma	340	0	108,39	4	0	1,28	1,18
46	Aïn Temouchent	1 567	0	350,86	13	0	2,91	0,83
47	Ghardaïa	503	0	107,51	18	0	3,85	3,58
48	Relizane	825	1	94,73	16	0	1,84	1,94
Total		117 192	131	275,10	3 093	4	7,26	2,64

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 01 avril

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	945	1	172,89	25	0	4,57	2,65
2	Chlef	880	0	70,86	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 225	0	174,54	48	0	6,84	3,92
4	Oum El Bouaghi	1 581	1	199,82	63	0	7,96	3,98
5	Batna	4 537	10	328,12	68	0	4,92	1,50
6	Bejaia	4 581	0	445,47	152	0	14,78	3,32
7	Biskra	2 654	0	275,78	122	0	12,68	4,60
8	Béchar	350	0	101,82	3	0	0,87	0,86
9	Blida	8 762	8	640,92	228	0	16,68	2,60
10	Bouira	2 854	1	350,47	63	0	7,74	2,21
11	Tamanrasset	242	0	99,79	14	0	5,77	5,79
12	Tébessa	2 198	9	269,92	123	0	15,10	5,60
13	Tlemcen	2 779	0	244,95	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 288	0	122,85	39	0	3,72	3,03
15	Tizi Ouzou	4 319	7	356,89	270	0	22,31	6,25
16	Alger	18 172	28	491,41	441	0	11,93	2,43
17	Djelfa	1 765	0	110,76	36	0	2,26	2,04
18	Jijel	3 518	3	468,98	74	0	9,86	2,10
19	Sétif	5 472	5	304,71	273	0	15,20	4,99
20	Saida	108	0	25,99	1	0	0,24	0,93
21	Skikda	1 100	1	100,91	25	0	2,29	2,27
22	Sidi Bel Abbès	1 334	1	180,65	94	0	12,73	7,05
23	Annaba	2 128	0	301,69	51	0	7,23	2,40
24	Guelma	1 105	0	192,55	34	1	5,92	3,08
25	Constantine	4 192	7	363,57	104	0	9,02	2,48
26	Médéa	1 396	0	157,68	37	0	4,18	2,65
27	Mostaganem	2 369	3	259,08	14	0	1,53	0,59
28	M'Sila	3 291	10	253,86	60	0	4,63	1,82
29	Mascara	1 035	0	107,23	23	0	2,38	2,22
30	Ouargla	2 177	0	291,95	47	0	6,30	2,16
31	Oran	12 396	5	670,28	75	1	4,06	0,61
32	El Bayadh	239	0	72,24	6	0	1,81	2,51
33	Illizi	193	0	223,83	3	0	3,48	1,55
34	Bordj Bou Arreridj	498	0	66,02	36	0	4,77	7,23
35	Boumerdes	2 656	4	251,72	89	0	8,43	3,35
36	El Tarf	1 046	0	208,22	49	1	9,75	4,68
37	Tindouf	222	2	229,97	5	0	5,18	2,25
38	Tissemsilt	740	0	212,73	15	0	4,31	2,03
39	El Oued	1 654	0	186,63	37	0	4,17	2,24
40	Khenchela	869	0	179,38	34	0	7,02	3,91
41	Souk Ahras	1 017	0	183,16	23	0	4,14	2,26
42	Tipaza	2 338	1	318,95	55	0	7,50	2,35
43	Mila	849	0	91,78	57	0	6,16	6,71
44	Ain Defla	990	0	104,94	16	0	1,70	1,62
45	Naâma	340	0	108,39	4	0	1,28	1,18
46	Ain Temouchent	1 569	2	351,31	13	0	2,91	0,83
47	Ghardaïa	505	2	107,94	18	0	3,85	3,56
48	Relizane	826	1	94,84	16	0	1,84	1,94
Total		117 304	112	275,36	3 096	3	7,27	2,64

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	945	0	172,89	25	0	4,57	2,65
2	Chlef	881	1	70,94	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 232	7	175,54	48	0	6,84	3,90
4	Oum El Bouaghi	1 581	0	199,82	63	0	7,96	3,98
5	Batna	4 543	6	328,55	68	0	4,92	1,50
6	Bejaia	4 581	0	445,47	152	0	14,78	3,32
7	Biskra	2 656	2	275,99	122	0	12,68	4,59
8	Béchar	350	0	101,82	3	0	0,87	0,86
9	Blida	8 769	7	641,43	228	0	16,68	2,60
10	Bouira	2 855	1	350,59	63	0	7,74	2,21
11	Tamanrasset	242	0	99,79	14	0	5,77	5,79
12	Tébessa	2 198	0	269,92	123	0	15,10	5,60
13	Tlemcen	2 779	0	244,95	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 288	0	122,85	39	0	3,72	3,03
15	Tizi Ouzou	4 322	3	357,14	270	0	22,31	6,25
16	Alger	18 197	25	492,08	442	1	11,95	2,43
17	Djelfa	1 765	0	110,76	36	0	2,26	2,04
18	Jijel	3 521	3	469,38	74	0	9,86	2,10
19	Sétif	5 475	3	304,88	273	0	15,20	4,99
20	Saida	110	2	26,47	1	0	0,24	0,91
21	Skikda	1 101	1	101,00	25	0	2,29	2,27
22	Sidi Bel Abbès	1 342	8	181,73	94	0	12,73	7,00
23	Annaba	2 131	3	302,12	51	0	7,23	2,39
24	Guelma	1 106	1	192,72	34	0	5,92	3,07
25	Constantine	4 196	4	363,92	104	0	9,02	2,48
26	Médéa	1 399	3	158,01	37	0	4,18	2,64
27	Mostaganem	2 371	2	259,30	14	0	1,53	0,59
28	M'Sila	3 300	9	254,55	60	0	4,63	1,82
29	Mascara	1 035	0	107,23	23	0	2,38	2,22
30	Ouargla	2 188	11	293,43	47	0	6,30	2,15
31	Oran	12 405	9	670,77	75	0	4,06	0,60
32	El Bayadh	239	0	72,24	6	0	1,81	2,51
33	Illizi	193	0	223,83	3	0	3,48	1,55
34	Bordj Bou Arreridj	498	0	66,02	36	0	4,77	7,23
35	Boumerdes	2 661	5	252,19	89	0	8,43	3,34
36	El Tarf	1 046	0	208,22	49	0	9,75	4,68
37	Tindouf	222	0	229,97	5	0	5,18	2,25
38	Tissemsilt	740	0	212,73	15	0	4,31	2,03
39	El Oued	1 657	3	186,97	37	0	4,17	2,23
40	Khenchela	871	2	179,80	34	0	7,02	3,90
41	Souk Ahras	1 019	2	183,52	23	0	4,14	2,26
42	Tipaza	2 338	0	318,95	55	0	7,50	2,35
43	Mila	849	0	91,78	57	0	6,16	6,71
44	Ain Defla	990	0	104,94	16	0	1,70	1,62
45	Naâma	340	0	108,39	4	0	1,28	1,18
46	Ain Temouchent	1 570	1	351,54	13	0	2,91	0,83
47	Ghardaïa	506	1	108,15	20	2	4,27	3,95
48	Relizane	826	0	94,84	16	0	1,84	1,94
Total		117 429	125	275,65	3 099	3	7,27	2,64

1 : exprimé pour 100 000 habitants

¹Directeur 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.