

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 30 avril 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.

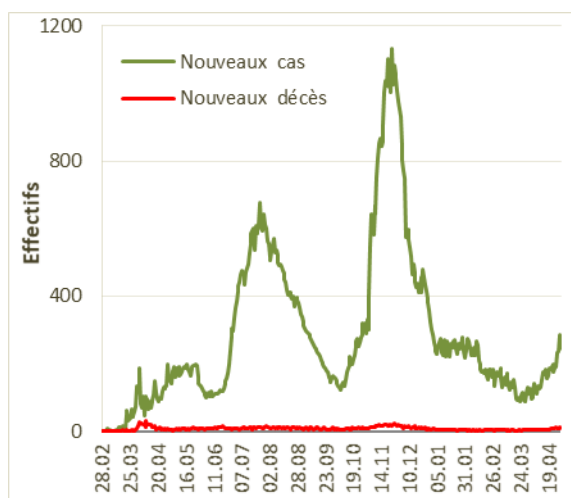
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées du 27, 28, 29 et du 30 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

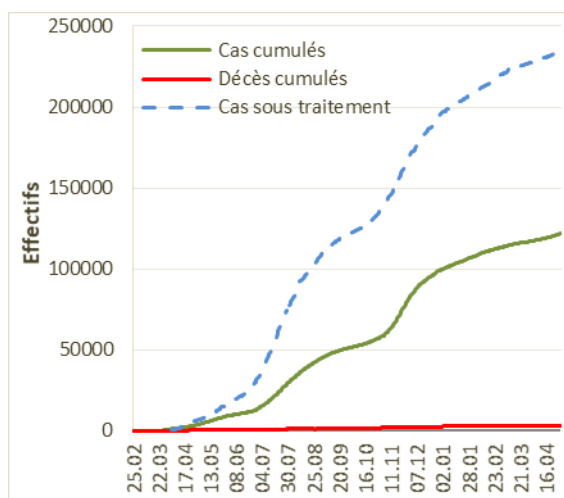
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 01 mai 2021
- 30 avril 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	122 108	1 138 386	227 552	151 399 479
• Décès cumulés	3 253	26 482	13 339	3 180 238
• Nouveaux cas	242	2 970	1 021	879 014
• Nouveaux décès	9	99	61	14 573



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 30 avril



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

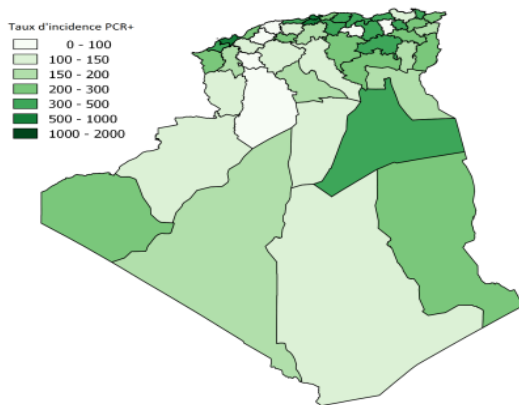
Actualités Covid-19

- Le point sur la situation internationale en matière de Covid-19.
- Concernant l'Asie et l'Océanie, la flambée des infections au Covid-19 en Inde se poursuit avec 360 960 cas quotidiens signalés mercredi. Le nombre total de décès dus au Covid-19 a franchi la barre des 200 000 (3 293 décès quotidiens). Les hôpitaux de New Delhi et de nombreux autres États gravement touchés par la deuxième vague sont confrontés à une grave pénurie de lits d'hôpitaux, de ventilateurs et d'oxygène, tandis que les crématoriums procèdent à des crémations 24 heures sur 24² (cf. suite page 09).

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

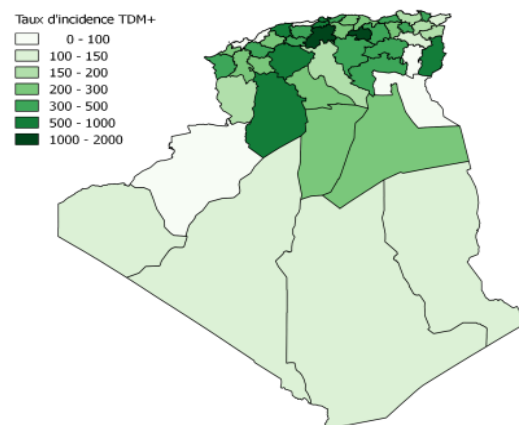
² Un quart des adultes anglais vaccinés, situation critique en Inde... Focus sur l'actualité internationale - Medscape – 30 avril 2021.

Répartition spatiale des cas confirmés et probables



Source : Institut National de Santé Publique

Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 30 avril



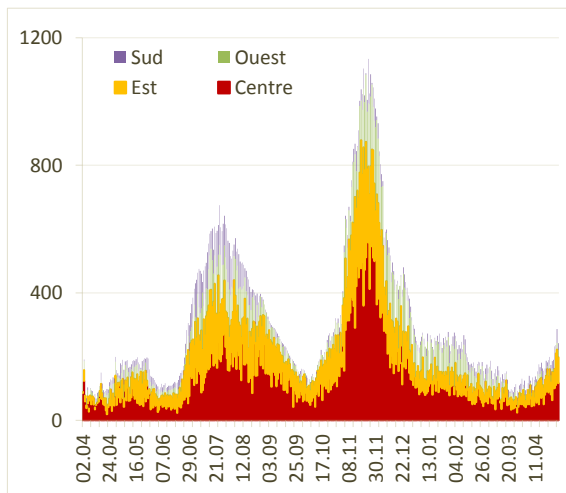
Source : Institut National de Santé Publique

Carte 2 : Répartition des taux d'incidence TDM+ par wilaya au 30 avril

Au 30 avril, le taux d'incidence des cas confirmés est de 286,64 ; il est de 382,36 cas pour 100 000 habitants pour les cas dépistés par l'imagerie médicale.

Les wilayas d'Oran, de Blida, d'Alger, de Jijel et de Bejaïa enregistrent des taux d'incidence supérieurs à 400,00 cas pour 100 000 habitants, avec respectivement 682,18 – 659,72 – 521,02 – 481,78 et 453,05 cas pour 100 000 habitants.

Concernant les cas probables, on retrouve huit wilayas avec des incidences supérieures à 500,00 cas pour 100 000 habitants ; ce sont par ordre décroissant Médéa (1 884,54), Bordj Bou Arreridj (1 063,13), Blida (882,82), Tébessa (865,88), Chlef (771,89), Tiaret (555,89), El Bayadh (536,19) et Alger (535,73 cas pour 100 000 habitants au 30 avril.



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

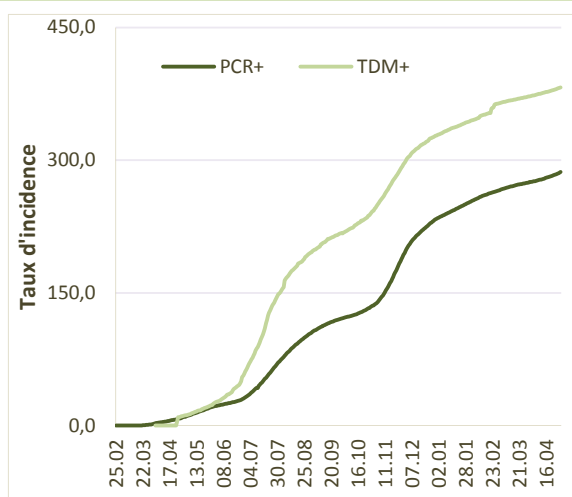
- Le 30 avril, on notifie 242 nouveaux cas PCR+ au niveau national, dont 117 cas sont enregistrés au Centre, représentant ainsi 48,3 % de la totalité des cas. L'Est suit avec 81 cas (33,5 % des cas), puis l'Ouest et le Sud avec 22 cas et 9,1 % des cas chacune.
- Le nombre quotidien moyen est de 110,0 – 74,0 – 17,6 et de 29,3 respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud durant la dernière semaine, versus 82,9 – 51,9 – 13,0 et 29,3 la semaine précédente.
- L'évolution de la morbidité au cours des deux dernières semaines est de 20,7 % pour le Centre, de 42,7 % pour l'Est et de 35,2 % pour l'Ouest. Au Sud, la situation est stable.

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 30 avril

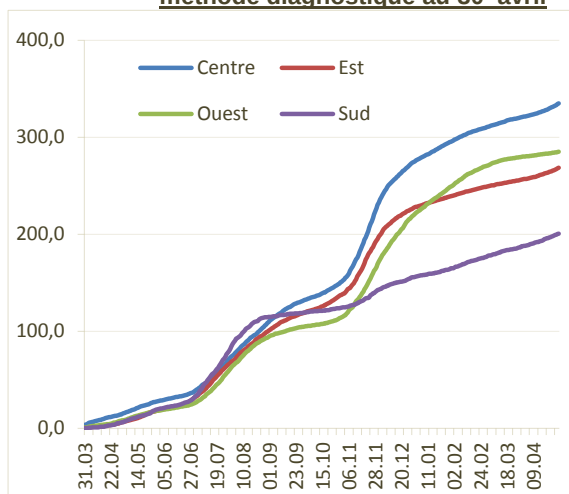
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	51 309	117	334,81	1 490	3	9,72	2,90
Est	34 436	81	268,61	1 082	4	8,44	3,14
Ouest	24 879	22	284,94	313	2	3,58	1,26
Sud	11 484	22	200,63	368	0	6,43	3,20
Total	122 108	242	286,64	3 253	9	7,64	2,66

1 : exprimé pour 100.000 habitants

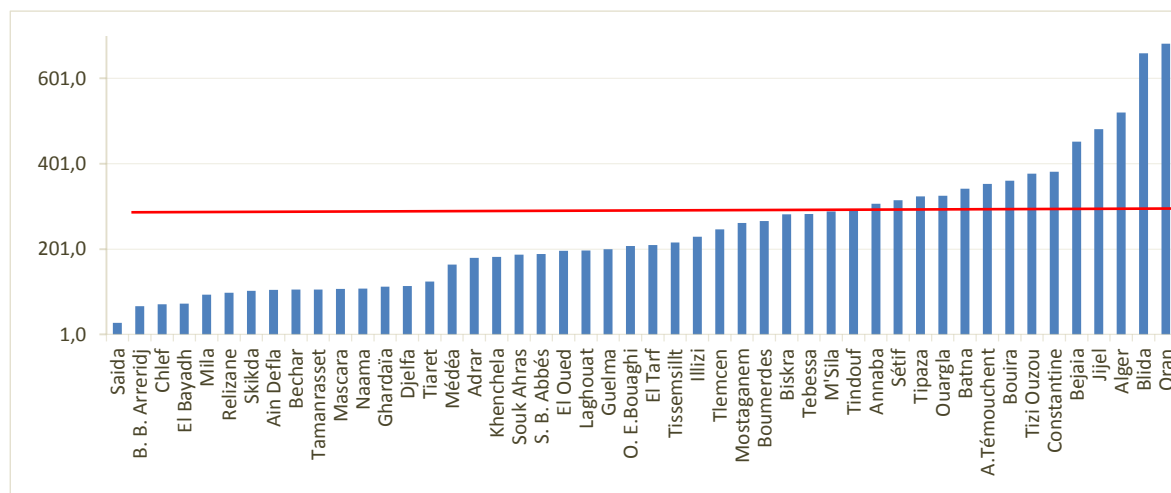
Morbidité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence par méthode diagnostique au 30 avril



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence par région sanitaire au 30 avril



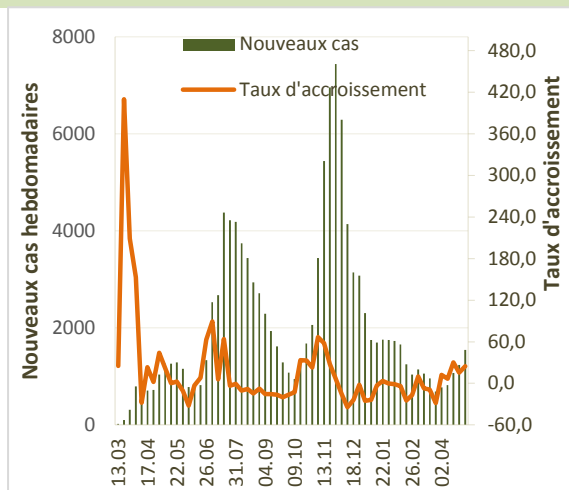
Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya au 30 avril

- Au 30 avril, le taux d'incidence des cas confirmés est de 286,64 versus 283,01 cas pour 100 000 habitants le 23 avril. Le taux d'accroissement passe de 1,0 % entre le 16 et le 23 avril à 1,3 % entre le 23 et le 30 avril.
- Concernant les cas probables, l'incidence est de 382,36 le 30 avril ; ce taux était de 379,51 cas pour 100 000 habitants au 23 avril. Les taux d'accroissement sont de 0,8 % entre le 23 et le 30 avril, versus 0,7 % entre le 16 et le 23 avril.

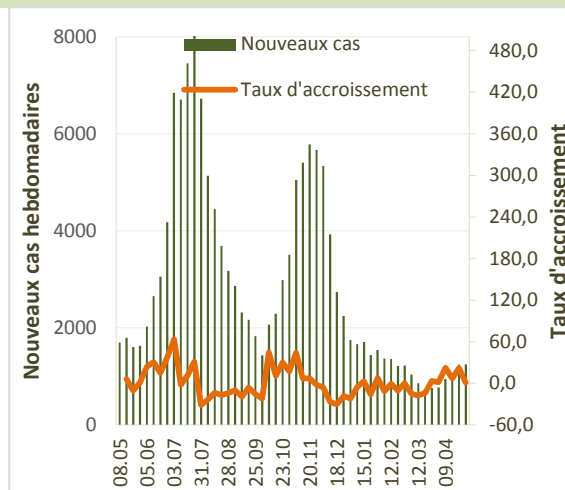
- Au 30 avril, on enregistre 122 108 cas cumulés à l'échelle nationale.
- La région Centre totalise 51 309 cas cumulés, soit 42,0 % de l'ensemble des cas, suivie de l'Est avec 34 436 cas cumulés (28,2 % des cas) ; pour l'Ouest et le Sud, on enregistre respectivement 24 879 cas (20,4 %) et 11 484 cas (9,4 %).
- Au niveau régional, les taux d'incidence sont de 334,81 – 268,61 – 284,94 et de 200,63 cas pour 100 000 habitants au 30 avril versus 330,25 – 264,57 – 283,53 et 197,04 cas pour 100 000 habitants au 23 avril respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et pour le Sud.
- Les taux d'accroissement sont de 1,4 % - 1,5 % - 0,5 % et de 1,8 % entre le 23 et le 30 avril pour les mêmes régions et dans le même ordre.

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya.
- Au 30 avril, le taux d'incidence des cas confirmés en Algérie est de 286,64 cas pour 100 000 habitants et les valeurs de quartiles sont estimées à 111,90 – 209,22 et 318,02 cas pour 100 000 habitants.
- Cinq wilayas enregistrent des taux d'incidence supérieurs à 400,00 cas pour 100 000 habitants, Oran (682,18), Blida (659,72), Alger (521,02), Jijel (481,78) et Bejaïa (453,05 cas pour 100 000 habitants).
- Les wilayas qui ont un écart des taux d'incidence supérieur à 6 points entre le 23 et le 30 avril sont : Tindouf, qui est la première classée avec 13,47 points (280,73 – 294,20 cas pour 100 000 habitants), en seconde position on retrouve M'Sila avec 10,95 points (278,54 – 289,49), puis les wilayas suivantes : Alger avec 9,92 points (511,09 – 521,02), Laghouat avec 8,69 points (189,22 – 197,91), Ouargla avec 8,18 points (318,10 – 326,29), Tizi Ouzou avec 7,68 points (369,78 – 377,46) et Blida avec 6,36 points (653,36 – 659,72 cas pour 100 000 habitants).
- Deux wilayas du Sud ont enregistré les taux d'accroissement les plus élevés, ce sont Tindouf et Laghouat, avec respectivement 4,8 % et 4,6 % entre le 23 et le 30 avril ; on retrouve ensuite les wilayas de M'Sila (3,9 % ; Est), Ouargla (2,6 % ; Sud), Tizi Ouzou (2,1 % ; Centre), Alger (1,9 % ; Centre) et Blida (1,0 % ; Centre).
- Tamanrasset, El Bayadh, Illizi, Ain Defla, et Naâma, sont les wilayas qui n'ont enregistré aucun nouveau cas au cours de la dernière semaine d'avril.

Nouveaux cas PCR+ /TDM+



Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ au 30 avril

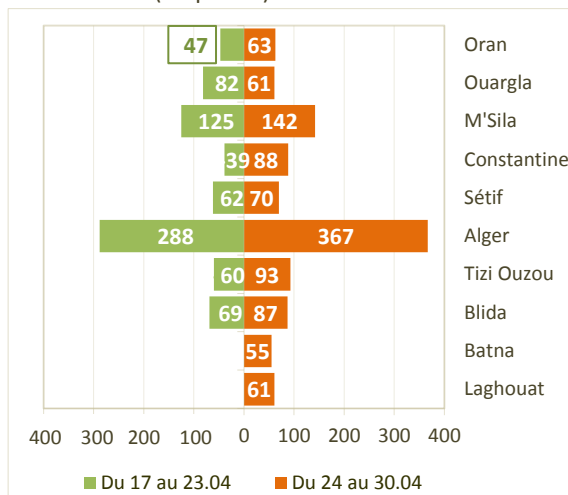


Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ au 30 avril

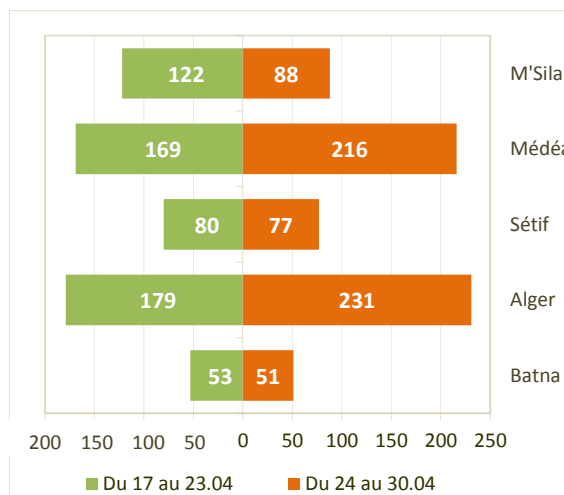
- Les graphes ci-dessus visualisent l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas ainsi que leurs taux d'accroissement, d'un côté les cas confirmés (PCR+) et de l'autre les cas probables (TDM+) jusqu'au 30 avril 2021.
- Globalement, on observe une hausse des notifications des cas confirmés et une stabilisation des cas probables au cours des sept derniers jours.
- Concernant les cas confirmés, l'augmentation des cas, amorcée début avril, se poursuit. Depuis cinq semaines consécutives, on assiste à une hausse régulière des notifications. Au cours des trois dernières périodes de sept jours, le nombre hebdomadaire de nouveaux cas a été, dans l'ordre chronologique, de 1 076 – 1 239 et de 1 546. Les taux d'accroissement correspondant sont de 15,6 % et de 24,8 % entre les deux dernières périodes de sept jours en suivant l'ordre chronologique. Trente wilayas notifient plus de cas versus vingt-cinq entre le 17 et le 23 avril. Pour ces wilayas, la hausse moyenne est de 13,1 points avec des extrêmes allant de 1 à 79 points d'écart concernant les déclarations hebdomadaires. Douze wilayas enregistrent dix points d'écart ou plus entre les deux périodes. La wilaya qui observe la hausse la plus élevée est Alger qui passe de 288 à 367 cas, soit un différentiel de 79 points. La deuxième wilaya, en termes d'écart entre les deux périodes de sept jours, est Constantine qui observe un différentiel de 49 points (de 39 à 88). Les autres wilayas sont par ordre décroissant Tizi Ouzou (33 points), Laghouat (22

points), Oum El Bouaghi et Jijel (19 points chacune), Blida (18 points), Batna, Tébessa et M'Sila (17 points chacune), Oran (16 points) et Biskra (10 points)

- Pour les cas probables, la hausse des notifications a démarré une semaine avant celle des cas probables ; au cours des deux dernières périodes de sept jours, on observe une stabilisation des déclarations. Ainsi, entre le 10 et le 16 avril, 1 016 cas sont déclarés, versus 1 240 entre le 17 et le 23 et, 1 252 entre le 24 et le 30 avril. Les taux d'accroissement respectifs sont de +22,0 % et de +1,0 %. Vingt-cinq wilayas voient leur notification augmenter au cours des sept derniers jours versus vingt-sept entre le 17 et le 23 avril. L'écart moyen pour ces wilayas entre les deux périodes précitées est de +9,3 points. Sept wilayas enregistrent 10 points ou plus d'écart entre les deux périodes. Ce sont Alger (52 points), Médéa (47 points), Mascara et Bordj Bou Arreridj (14 points chacune), Oum El Bouaghi (13 points), Blida (11 points), et Relizane (10 points).



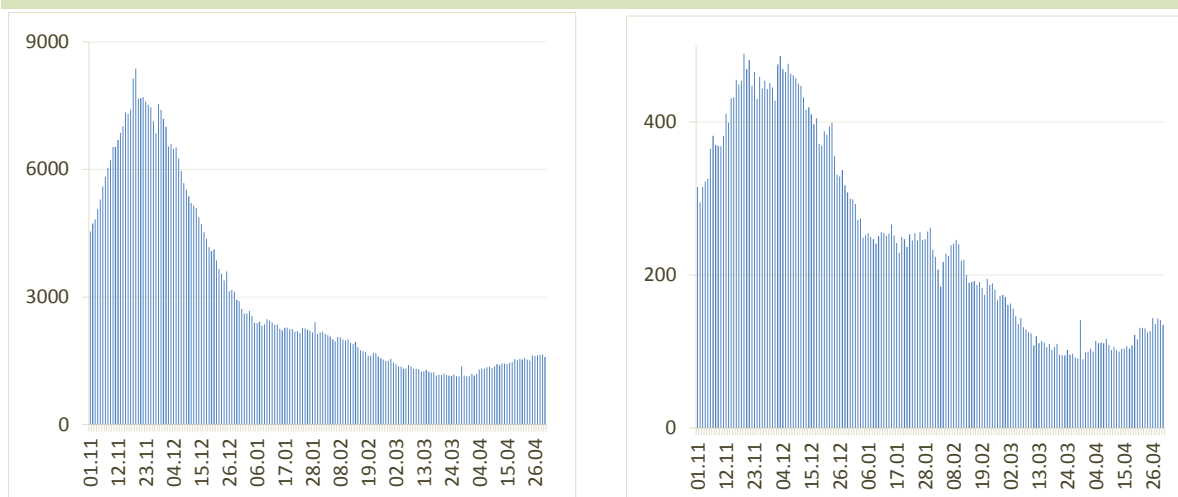
Graph 9 : Wilayas dépassant le seuil hebdomadaire de 50 nouveaux cas PCR+



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

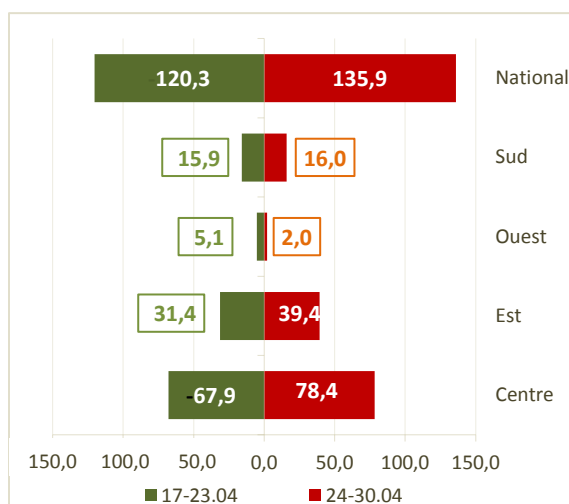
- Les deux graphes ci-dessus reprennent les wilayas pour lesquelles le nombre hebdomadaire de nouveaux cas au cours des deux dernières semaines, a dépassé le seuil des 50 cas et ce, aussi bien pour les cas confirmés (PCR+) que pour les cas probables (TDM+).
- Dix wilayas dépassent le seuil des 50 cas confirmés entre le 24 et le 30 avril versus huit les sept jours précédents. Batna et Laghouat ont rejoint ce groupe entre le 23 et le 30 avril. Elles déclaraient respectivement 38 et 39 cas entre le 17 et le 23. Les dix wilayas mentionnées enregistrent toutes une hausse des notifications, entre les deux dernières périodes de sept jours, à l'exception de Ouargla qui passe de 82 à 61 cas hebdomadaires. Les taux d'accroissement sont par ordre décroissant de +125,6 % (Constantine), +56,4 % (Laghouat), +55,0 % (Tizi Ouzou), +44,7 % (Batna), +34,0 % (Oran), +27,4 % (Alger), +26,1 % (Blida), +12,9 % (Sétif), +13,6 % (M'Sila) et de -25,6 % (Ouargla).
- Pour les cas probables, cinq wilayas déclarent plus de 50 nouveaux cas ces sept derniers jours versus cinq les sept jours précédents. Ce sont M'Sila, Médéa, Sétif, Alger et Batna. Trois wilayas enregistrent une baisse et/ ou une stabilisation des notifications entre ces deux périodes. Ce sont M'Sila, Sétif et Batna pour lesquelles le recul est estimé respectivement à 27,9 %, 3,8 % et à 3,8 %. Seules Alger et Médéa voient ce nombre augmenter. Les taux d'accroissement sont de +27,8 % (Médéa) et de +29,1 % (Alger).

Hospitalisations

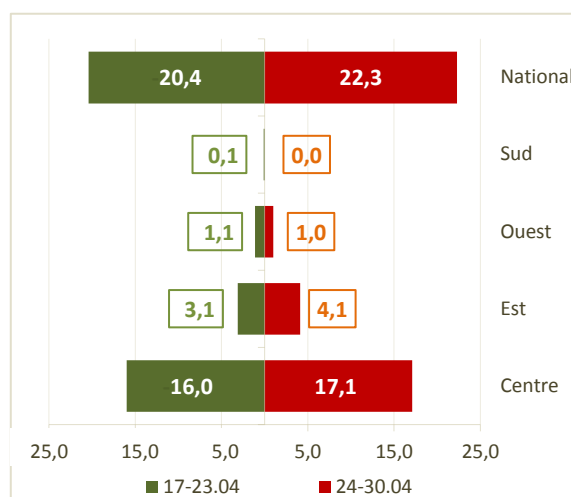


Graph 11 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations et de patients en réanimation entre le 01 novembre et le 30 avril

- 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 20 avril 2021.
- Le nombre de patient hospitalisés pour Covid-19 dans les structures de santé est en constante augmentation durant ces dernières semaines. Le nombre quotidien moyen enregistré est de 1 309,4 – 1 420,1 – 1 529,7 et de 1 608,9 respectivement entre le 03 et le 9, entre le 10 et le 16, entre le 17 et le 23 et, entre le 24 et le 30 avril. Les taux d'accroissement correspondants sont de +8,5 %, +7,7 % et de +5,2 % entre les semaines pré citées dans l'ordre chronologique.
- Vingt-sept wilayas enregistrent une augmentation du nombre des hospitalisations, dont cinq observent un écart de plus de 10 points entre les moyennes quotidiennes des deux dernières semaines. Ce sont Alger (de 204,6 à 233,7 ; 29,1 points), Sétif (de 95,1 à 122,3 ; 27,1 points), Mostaganem (de 3,3 à 16,6 ; 13,3 points), Tizi Ouzou (de 71,1 à 83,9 ; 12,7 points) et Béjaïa (de 35,4 à 46,6 ; 11,1 points).
- Concernant les hospitalisations en unités de soins intensifs, on observe une légère baisse durant la semaine du 10 au 16 avril avec en moyenne 103,6 patients par jour versus 110,6 la semaine précédente, soit une baisse de 6,3 %. Entre le 17 et le 23 avril, ce nombre moyen augmente de 16,1 % pour atteindre 120,3 patients par jour puis, durant la dernière semaine ; on enregistre en moyenne 135,9 patients par jour avec un accroissement de 12,9 %.
- Le pourcentage moyen de patients hospitalisés en unité de soins intensifs par rapport à l'ensemble des hospitalisés est de 8,4 % entre le 03 et le 09, puis il baisse à 7,3 % durant la semaine du 10 au 16 avril. Au cours des deux dernières semaines, cette proportion moyenne augmente progressivement, à 7,8 % entre le 17 et le 23 puis à 8,4 % entre le 24 et le 30 avril.
- Au cours de la dernière semaine, les valeurs extrêmes des hospitalisations sont de 1 506 (le 24 avril) et de 1 651 (le 29 avril). Pour les patients en réanimation, la valeur maximale est de 144 patients (le 26 avril) et la minimale est de 125 patients (le 24 avril).



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 augmente au cours des deux dernières semaines. Il est de 120,3 et de 135,9 respectivement entre le 17 et le 23 et, entre le 24 et le 30 avril. Le taux d'accroissement est de 12,9 %. Le nombre de patients intubés suit la même tendance. Ainsi, les moyennes quotidiennes sont de 20,4 et de 22,3 pour les deux semaines pré citées, soit une hausse de 9,1 %.
- La région Centre enregistre une hausse 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 67,9 & 16,0 entre le 17 et le 23 et de 78,4 & 17,1 entre le 24 et le 30 avril. L'augmentation est estimée à 15,5 % & 7,1 % respectivement pour la moyenne des patients en soins intensifs et celle des patients intubés. Sept wilayas sur douze ont enregistré une élévation du nombre de patients en réanimation et quatre ont vu le nombre de patients intubés augmenter. Le maximum de patients en réanimation et de patients intubés est retrouvé dans la wilaya d'Alger avec 49,4 patients en USI entre le 24 et le 30 versus 43,6 entre le 17 et le 23 avril (+13,4 %) et 13,6 versus 13,3 patients intubés aux mêmes périodes (+2,1 %).
- La région Est observe la hausse la plus importante du nombre moyen de patients en USI ; il est de 39,4 patients par jour versus 31,4 aux mêmes périodes pré citées, soit un accroissement de 25,5 %. Pour le nombre quotidien moyen de patients intubés en USI on retrouve la même tendance, ce dernier passe de 3,1 entre le 17 et le 23 à 4,1 entre le 24 et le 30 avril ; la hausse est de 31,8 %. Sept wilayas enregistrent une augmentation du nombre de patients en réanimation : Annaba, Batna, Jijel, M'Sila, Souk Ahras, Constantine et Sétif. Ces deux dernières wilayas observent le nombre le plus élevé de patients en USI durant les deux dernières semaines ; pour Constantine, ce nombre moyen est passé de 8,1 à 8,4 patients en USI par jour (+3,5 %) et pour Sétif, il passe de 6,9 à 10,4 patients par jour (+52,1 %). Concernant les patients intubés, Batna et Jijel rapportent une légère augmentation ; Sétif enregistre le plus grand nombre de patients intubés durant les deux dernières semaines avec 2,3 et 3,4 patients par jour et la hausse la plus importante avec un taux d'accroissement de 50,0 % entre le 17 et le 23 avril et les sept derniers jours.
- A l'Ouest, le nombre quotidien moyen de patients en USI est à la baisse ; il est de 2,0 durant la dernière semaine versus 5,1 entre le 17 et le 23 avril, soit une chute de 60,8 %. Toutes les wilayas de la région enregistrent soit une stabilisation, soit une baisse de ce nombre durant les sept derniers jours, à l'exception d'Aïn Temouchent qui observe une légère hausse (de 0 à 0,3). Pour les patients intubés en USI, huit wilayas ne déclarent aucun cas. A Oran, le nombre moyen de patients intubés est de 1,0 pour les deux dernières semaines et à Sidi Bel Abbès, un seul patient est intubé durant la journée du 17 avril.
- Au Sud, le nombre quotidien moyen de patients en USI est stable, il est de 15,9 et de 16,0 respectivement entre le 17 et le 23 et entre le 24 et le 30 avril. Quatre wilayas enregistrent une élévation du nombre de patients en USI dont Laghouat qui observe la hausse la plus importante (de 1,1 à 3,3 ; +187,5 %). La wilaya de Ouargla notifie le plus grand nombre de cas avec en moyenne 7,0 patients en USI par jour entre le 24 et le 30 versus 8,1 entre le 17 et le 23 avril. Concernant les patients intubés, un seul est déclaré au cours de la période allant du 17 au 30 avril par la wilaya d'Illizi durant la journée du 18 avril.



En conclusion, les principaux indicateurs sont à la hausse (nouveaux cas, hospitalisation, patients en réanimation et patients intubés ...) aussi bien à l'échelle nationale que pour nombre de wilayas depuis le début avril. Le nombre de wilayas pour lesquelles on observe une élévation des indicateurs étudiés est également en augmentation notamment pour les cas confirmés et les hospitalisations. Les wilayas qui progresse le plus en tenant compte de l'ensemble des indicateurs sont principalement situées au Centre et à l'Est ; ce sont Alger, Tizi Ouzou au Centre, Constantine, Sétif, Batna et M'sila à l'Est et, Laghouat et Ouargla au Sud.

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 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.

Dernières actions

- 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 15 avril 2021, les mesures de confinement partiel à domicile ont été prorogées, pour une durée de quinze (15) jours supplémentaires à compter du vendredi 16 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 19 avril 2021, le Ministère de la santé, en collaboration avec la Délégation de l'Union Européenne et le Programme des Nations Unies pour le Développement en Algérie, a lancé un appel à un partenariat avec les organisations de la société civile pour la mise en œuvre d'une campagne de sensibilisation sur les gestes barrières.
- Le 22 avril 2021, l'horaire de confinement partiel à domicile applicable dans neuf wilayas, au titre du dispositif de gestion de la crise sanitaire liée à la pandémie du Coronavirus (Covid-19), sera aménagé à compter du vendredi, indique un communiqué des Services du Premier ministre, précisant que le nouvel horaire sera de minuit (00h) jusqu'au lendemain à quatre (04) heures du matin.
- Le 29 avril 2021, les mesures de confinement partiel à domicile, de minuit au lendemain à 4h00 du matin, ont été élargies à 19 wilayas, alors que la durée a été portée à 21 jours, à compter de samedi, selon une décision prise par le Premier ministre, en application des instructions du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, dans le cadre de la lutte contre la propagation du Coronavirus (Covid-19). Ces wilayas sont : Adrar, Laghouat, Batna, Bejaia, Blida, Tébessa, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Sidi Bel Abbes, Constantine, M'Sila, Ouargla, Oran, Boumerdes, El Oued, Tipaza et Tougourt.

Actualités Covid-19 (suite de l'actualité internationale)

- Le bureau du Premier ministre a annoncé qu'un total de 551 usines de production d'oxygène seront installées au plus tôt dans les établissements de santé du pays afin de renforcer la disponibilité de ce produit. De nombreux alliés proches de l'Inde, dont les Émirats arabes unis, l'Arabie saoudite, le Canada,

le Royaume-Uni, les États-Unis, l'Allemagne, la France, la Russie, Singapour et la Corée du Sud, ont offert une aide médicale à l'Inde. Plusieurs pays ont mis un terme à presque tous les voyages en provenance de l'Inde. Le variant dit indien du Covid-19 a été détecté dans « au moins 17 pays », selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS) dont des pays européens comme la Belgique, la Suisse, la Grèce, l'Italie et désormais la France.

- Au Japon, l'état d'urgence est à nouveau en vigueur depuis le 25 avril et pour deux semaines à Tokyo, ainsi qu'à Osaka, Kyoto et Hyogo. Il se traduit par la fermeture des centres commerciaux, cinémas, parcs d'attractions, ou encore bars et restaurants. 5 606 cas de Covid ont été détectés le 24 avril, près du double de ce qui a été notifié trois semaines auparavant. Selon l'Institut national des maladies infectieuses, la part des personnes infectées par les variants est estimée à 30 % à Tokyo et à 80 % à Osaka et Hyogo. L'institut constate leur « propagation rapide ». Concernant la vaccination, 1,3 % de la population a reçu au moins une dose le 25 avril, le taux le plus faible des pays industrialisés.
- À la suite de l'augmentation des infections au Covid-19 dans le pays, la Corée du Sud a décidé d'accorder pour la première fois au public l'accès à deux kits d'autodiagnostic du Covid-19. Ces kits peuvent fournir des résultats en 15 minutes environ, avec une précision de 90 %.
- Le gouvernement australien a annoncé que les athlètes et le personnel d'encadrement des Jeux olympiques de Tokyo seront vaccinés en priorité contre la Covid-19, en plus des professionnels de la santé, des personnes âgées de plus de 70 ans et des populations autochtones de plus de 55 ans. Le Comité olympique australien a assuré que la vaccination des athlètes ne représentera pas une charge pour le système de santé publique.
- EUROPE : Un adulte britannique sur 4 a désormais reçu les deux doses du vaccin contre le coronavirus. Les rendez-vous sont ouverts aux personnes âgées de 42 ans et plus. Le nombre total de décès est maintenant inférieur à la moyenne sur 5 ans pour la sixième semaine consécutive, et cette semaine, la Covid-19 n'a représenté que 3,5 % de tous les décès en Angleterre et au Pays de Galles. Le taux de tests positifs est maintenant de 25 pour 100 000 personnes.
- Le recrutement de 4 000 volontaires pour un essai clinique de phase 3 du candidat vaccin inactivé avec adjuvant Covid-19 de Valneva a débuté cette semaine.
- Selon les chiffres publiés par l'Institut Robert Koch (RKI) mardi 27 mai, 23,9 % des citoyens allemands ont reçu leur première dose de vaccin et 7,3 % sont complètement vaccinés. Il est prévu que dans le courant du mois de mai, une personne sur trois en Allemagne aura reçu une première vaccination. Selon le RKI, environ 29,9 millions de doses ont été livrées dimanche (25). 86,6 % d'entre elles ont été administrées lundi (26). La vaccination contre la Covid-19 devrait être accessible à tous en Allemagne au plus tard en juin. Entre-temps, les chiffres récents de l'Office fédéral de la statistique et de l'Institut Robert Koch montrent que le nombre de décès en avril a dépassé la moyenne des années précédentes. Le nombre de décès en Allemagne au cours de la 15^{ème} semaine civile (12-18 avril) a dépassé la moyenne des années précédentes. Au total, 19 341 personnes sont décédées au cours de cette période, a indiqué mardi (27) l'Office fédéral de la statistique. Ce chiffre est supérieur de 4 %, soit 731 cas, à la moyenne de 2017 à 2020 pour cette semaine civile. La réglementation applicable aux personnes entièrement vaccinées et aux personnes guéries est en cours de discussion.
- En Belgique, 29 % de la population a reçu une première dose du vaccin Covid-19. Le pays a décidé d'interdire tout voyage de passagers en provenance d'Inde, du Brésil et d'Afrique du Sud. 58 voyageurs ont été arrêtés en possession d'un faux test Covid-19 à l'aéroport de Bruxelles lundi. La situation dans les hôpitaux en Belgique s'aggrave légèrement après avoir commencé à s'améliorer la semaine dernière. La région de Bruxelles a lancé une série de campagnes de sensibilisation auprès de diverses communautés religieuses et linguistiques, où l'acceptation du vaccin est en retard par rapport à la population générale. Les équipes de vaccination mobiles de Bruxelles ont commencé les visites à domicile pour administrer le vaccin contre le coronavirus. À long terme, on espère que les équipes mobiles pourront effectuer jusqu'à 15 000 vaccinations, y compris celles des sans-papiers et des sans-abris.
- En France, l'épidémie reste très active (306 cas pour 100 000 hab.) et l'augmentation de l'incidence du variant Sud-africain de 6 à 10 % en Ile-de-France inquiète. Par ailleurs, les autorités sanitaires ont confirmé le 29 avril la détection sur le territoire métropolitain de premières contaminations (3 à ce jour) au variant B.1.617 du virus du Covid-19, variant actuellement très présent en Inde. La barre des 20

millions de doses de vaccins a été dépassée. Près de 28 % de la population majeure a reçu une première dose de vaccin et 11 % de cette population est vaccinée avec deux doses. Mardi, une partie des 7,5 millions de doses supplémentaires du vaccin Pfizer-BioNTech prévues pour le trimestre ont été reçues ce qui devrait permettre d'accélérer encore la campagne de vaccination. Le Haut Conseil de Santé Publique (HCSP) a émis des recommandations sur la conduite à tenir une fois complètement vacciné. Aussi, la Haute autorité de santé (HAS) s'est prononcée en faveur d'une utilisation des autotests antigéniques nasaux en milieu scolaire au moins une fois par semaine. Le gouvernement a commandé 64 millions de tests qui commenceront à être déployés dans les lycées et pour le personnel enseignant à partir du 10 mai.

- Dimanche (25), le Portugal n'a enregistré aucun décès dû au Covid-19, selon les données de la Direction générale de la santé portugaise, une première depuis le 2 août 2020. Mardi (26), cinq décès attribués à la maladie et 353 nouveaux cas ont été rapportés. Le nombre d'hospitalisations en soins intensifs continue de diminuer. La fin de l'état d'urgence est en discussion. Mardi 27, la ministre de la Santé a toutefois déclaré qu'il ne fallait pas oublier, que, quelle que soit la fatigue accumulée, "la pandémie n'a pas disparu". Elle a souligné le problème des variants. Des cas du variant identifié en Inde ont été rapportés au Portugal. L'Institut national de la santé a estimé que 15,5 % de la population résidant au Portugal a des anticorps spécifiques contre le coronavirus, la majorité en raison de l'infection, selon les données de la deuxième phase de l'enquête sérologique nationale Covid-19 qui a porté sur les échantillons de 8 463 personnes entre le 2 février et le 31 mars 2021. Selon les données de la direction générale de la santé, le Portugal compte actuellement 2 962 794 personnes vaccinées, dont 796 791 ont déjà reçu deux doses de vaccin.
- En Italie, le gouvernement confirme la lente diminution de l'incidence des nouveaux cas et du nombre de patients hospitalisés, alors que le niveau épidémique reste élevé. La baisse de l'incidence, très marquée la semaine dernière, s'est ralentie passant de 160,5 à 157,4 nouveaux cas pour 100 000 habitants. La majeure partie du pays est désormais classée en « jaune », le niveau le plus bas de mesures de restriction de la vie sociale et économique. Une note d'optimisme émane de la campagne de vaccination, dont le rythme s'est accéléré : au cours de la dernière semaine, plus de 2 millions de doses ont été administrées, portant le total à plus de 17,5 millions de doses, avec plus de 5 millions de personnes (environ 8,6 % de la population ayant reçu les deux doses). Environ 85 % des personnes âgées de plus de 80 ans ont reçu au moins une dose du vaccin, tandis que moins de 60 % ont déjà obtenu les deux doses. Dans la tranche d'âge des septuagénaires, où le nombre absolu d'administrations a connu une augmentation significative ces dernières semaines, environ la moitié des citoyens n'ont pas encore reçu le vaccin et seulement 6 % sont déjà protégés avec les deux doses.
- En Espagne, la courbe de la pandémie semble s'aplanir, mais l'incidence à 14 jours reste très élevée, dépassant 200 cas pour 100 000 habitants. Le ministère de la santé a indiqué que le nombre de lits de soins intensifs occupés par des patients atteints de Covid-19 dépasse 23,1 %. Le profil des patients est différent de celui des vagues précédentes : ils sont admis avec une plus grande sévérité des symptômes, plus jeunes (35-45 ans) et sans comorbidités graves antérieures. En ce qui concerne la campagne de vaccination, l'Espagne a reçu lundi dernier plus de 2 millions de doses de vaccin. Le ministre de la santé a déclaré que chaque lundi du mois de mai, l'Espagne recevra, en moyenne, 1,7 million de doses de Pfizer / BioNTech, ce qui contribuera à dynamiser la campagne de vaccination. Plus de quatre millions de personnes, soit 8,5 % de la population, ont été entièrement vaccinés et 11 millions, soit 23,2 % ont reçu au moins une dose. Afin d'éviter la propagation des variants, à partir du 1er mai, les voyageurs en provenance d'Inde devront effectuer une quarantaine de 10 jours.
- AMERIQUES : Les États-Unis sont désormais le troisième pays au monde, derrière le Royaume-Uni et Israël, en termes de pourcentage de la population ayant reçu au moins une dose de vaccin Covid-19. Une campagne vaccinale qui semble porter ses fruits puisque les cas quotidiens, les décès et les hospitalisations sont en baisse. L'Amérique, qui dispose également d'une surabondance de vaccins en stock, a déclaré qu'elle partagerait 60 millions de doses du vaccin d'AstraZeneca avec le reste du monde.
- Cette semaine, le CDC a publié de nouvelles directives pour les enfants participant à des camps d'été. Les enfants peuvent se tenir à moins d'un mètre les uns des autres, mais ils doivent être masqués. Aussi, le CDC a déclaré que les adultes entièrement vaccinés pouvaient retirer leur masque en petits groupes à l'extérieur.

- Au Brésil, le nombre de nouveaux cas et de décès reste élevé. Jusqu'à mardi (27), on comptait 392 204 décès et 14 370 456 de cas confirmés d'infection par le SRAS-CoV-2. Le nombre moyen de cas quotidiens au cours des sept derniers jours est de 2 451. L'analyse effectuée par le consortium médiatique créé pour surveiller la pandémie (après les défaillances des données officielles) montre qu'aucun État ne présente une tendance à la hausse du nombre de décès et de cas. Ce serait la première fois depuis que le pays a enregistré le premier cas, en février 2020. Malgré cela, le mois d'avril peut déjà être considéré comme le mois le plus meurtrier de la pandémie pour les Brésiliens de sept États. Lundi 26, des chercheurs de l'Institut Butantan ont annoncé l'identification de variants sud-africain (B.1.351) et suisse (B.1.318) dans le pays et une mutation du variant amazonien (N9). On ne sait pas encore si les variants trouvés sont plus agressifs ou transmissibles. Le même jour, l'Agence nationale de surveillance sanitaire a refusé à l'unanimité l'autorisation exceptionnelle d'importer le vaccin Spoutnik V. L'agence argue qu'elle n'a pas reçu les documents demandés pour évaluer le rapport bénéfice-risque du vaccin et souligne de graves défauts dans le processus de fabrication. En raison du manque de vaccins, les reports de deuxième doses du vaccin CoronaVac se multiplient. Une difficulté reconnue par le ministère de la Santé qui a demandé à la population d'accepter le vaccin même après la date d'expiration. La commission d'enquête parlementaire qui étudie les actions de lutte contre la pandémie a révélé que le président brésilien a ignoré 11 offres officielles de fourniture de vaccins contre la Covid-19. En date du lundi 26, 14,0 % de la population brésilienne (29 554 723 personnes) a reçu la première dose d'un vaccin et 6,2 % (soit 13 127 599 personnes), ont été complètement vaccinées.
- À Cuba, les cas de Covid-19 ont augmenté au cours du mois d'avril et la présence de la souche B.1.351 (Sud-africaine) a été confirmée. Le gouvernement cubain a envoyé 1 000 professionnels de santé au Mexique et a confirmé que l'essai clinique de phase 3 sur le vaccin cubain contre la Covid-19, Abdala, se terminera dans les prochaines semaines.
- Le gouvernement mexicain a autorisé la vaccination de la population âgée de 50 à 59 ans. Jusqu'à présent, la campagne de vaccination visait la population âgée de plus de 60 ans, les enseignants et les professionnels de la santé des institutions publiques. Le ministre des affaires étrangères a annoncé que le Mexique produira le vaccin Spoutnik V localement.
- Avec plus de 60 000 décès, l'Argentine vit son pire moment de la pandémie, selon les déclarations de la ministre de la Santé du pays. Le gouvernement argentin a repris les négociations avec Pfizer pour l'achat du vaccin. Le premier lot local de vaccin Spoutnik V a été produit.
- Selon les chiffres officiels du ministère de la santé, le Pérou enregistre une moyenne de plus de 300 morts par jour, pour une population de 33 millions d'habitants, rapporte *Le Monde*. Au total, on y dénombre plus de 60 000 décès depuis le début de la pandémie. Le Pérou serait ainsi le pays à la surmortalité la plus élevée au monde, par rapport à sa population.
- Le Chili a annoncé qu'il commencerait à vacciner les femmes enceintes au premier ou deuxième trimestre de leur grossesse.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 30 avril 2021³

30 avril	Cas confirmés	Décès	Guérisons	Incidence ⁴
Monde	151 399 479	3 180 238	88 236 950	2 002,10
Etats Unis	32 346 971	576 232		9 886,98
Inde	19 164 969	211 853	15 684 406	1 416,88
Brésil	14 659 011	403 781	12 991 951	6 998,17
France	5 572 273	103 822	305 761	8 318,41
Turquie	4 820 591	40 131	4 323 897	8 343,06
Russie	4 750 755	108 290	4 377 504	3 288,22
Royaume Uni	4 427 963	127 681	10 498	6 659,69

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

⁴ Taux exprimé pour 100 000 habitants



Italie	4 022 653	120 807	3 465 576	6 656,57
Espagne	3 524 077	78 216	150 376	7 542,37
Allemagne	3 405 365	83 097	3 008 640	4 106,42
Argentine	2 977 363	63 865	2 634 306	383,00
Colombie	2 859 724	73 720	2 669 308	5 759,92
Pologne	2 792 142	67 502	2 496 810	7 351,89
Iran	2 499 077	71 758	1 954 321	3 055,10
Mexique	2 344 755	216 907	1 864 914	1 858,10
Ukraine	2 124 070	45 923	1 705 967	2 580,27
Pérou	1 799 445	61 477	1 736 183	5 625,15
Indonésie	1 668 368	45 521	1 522 634	9 682,35
République Tchèque	1 630 758	29 267	1 549 439	15 347,31
Afrique du Sud	1 581 210	54 350	1 505 620	3 543,52
Pays-Bas	1 522 973	17 398	25 632	3 962,61
Canada	1 228 367	24 220	1 125 237	3 314,64
Chili	1 198 245	26 353	1 129 347	6 397,75
Iraq	1 065 199	15 465	942 046	397,96
Roumanie	1 055 265	28 109	989 393	5 418,86
Philippines	1 037 460	17 234	946 318	972,75
Belgique	990 229	24 230		8 669,44
Pakistan	825 519	17 957	717 009	389,00
Bangladesh	759 132	11 450	681 426	470,47
Arabie Saoudite	417 363	6 957	400 580	1 238,47
Chine	90 671	4 636	85 710	6,51
Maghreb	1 138 386	26 482	1 023 564	1 128,18
Maroc	511 249	9 023	497 621	1 418,99
Tunisie	309 119	10 722	259 957	2 672,84
Libye	177 508	3 029	163 191	2 657,88
Algérie	122 108	3 253	85 108	286,64
Mauritanie	18 402	455	17 687	417,91

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 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 thrombocytopenie 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 la Covid19 dans le monde.



- **Le 09 avril 2021**, l'OMS a annoncé que plus de 700 millions de doses de vaccin contre la Covid-19 ont été administrées dans le monde, mais plus de 87 % l'ont été dans les pays à revenu élevé ou intermédiaire de la tranche supérieure, alors que les pays à faible revenu n'en ont reçu que 0,2 %. En moyenne, dans les pays à haut revenu, près d'une personne sur quatre a reçu un vaccin alors que dans les pays à revenu faible on en est à une personne sur 500.
- **Le 12 avril 2021**, l'OMS a déclaré « Nous avons eu maintenant sept semaines consécutives de hausse du nombre de cas, et quatre du nombre de décès. Le nombre de cas de la semaine dernière vient au quatrième rang des relevés hebdomadaires les plus élevés enregistrés jusqu'ici. Cette hausse intervient alors même que 780 millions de doses de vaccin ont désormais été administrées dans le monde. les vaccins constituent bien un outil performant essentiel, mais pas le seul outil. Nous le répétons jour après jour, semaine après semaine, et nous continuerons à le faire. La distanciation sociale a fait ses preuves. Et il en va de même des masques, de l'hygiène des mains, de l'aération, de la surveillance, des tests, de la recherche des contacts, des mesures d'isolement et de mise en quarantaine, des soins dispensés avec compassion. Toutes ces mesures permettent de stopper les infections et de sauver des vies. Mais la confusion, l'excès de confiance et les messages contradictoires qui ont parfois caractérisé les mesures de santé publique et leur application aggravent au contraire la transmission du virus et le nombre des morts. C'est une approche ferme, coordonnée et globale qui s'impose ».
- **Le 19 avril 2021**, le Comité d'urgence du règlement sanitaire international a tenu sa septième réunion pour examiner la situation de la Covid-19 à l'échelle mondiale. Ce comité a réitéré qu'il s'agissait toujours d'une urgence de santé publique de portée internationale. Il se réunira de nouveau dans un délai de trois mois.
- **Le 26 avril 2021**, l'OMS, l'UNICEF et Gavi rappellent que les services de vaccination se remettent lentement des perturbations causées par la Covid-19, mais des millions d'enfants restent exposés à des maladies mortelles.

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)
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)
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)



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	981	1	179,48	25	0	4,57	2,55
2	Chlef	885	0	71,26	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 374	14	195,77	58	0	8,26	4,22
4	Oum El Bouaghi	1 632	1	206,27	65	0	8,22	3,98
5	Batna	4 712	13	340,77	72	2	5,21	1,53
6	Bejaia	4 654	6	452,57	154	0	14,98	3,31
7	Biskra	2 711	8	281,70	130	0	13,51	4,80
8	Béchar	361	0	105,02	3	0	0,87	0,83
9	Blida	8 983	9	657,09	229	0	16,75	2,55
10	Bouira	2 927	13	359,43	63	0	7,74	2,15
11	Tamanrasset	257	0	105,98	14	0	5,77	5,45
12	Tébessa	2 296	0	281,95	126	0	15,47	5,49
13	Tlemcen	2 805	0	247,24	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 310	0	124,95	40	0	3,82	3,05
15	Tizi Ouzou	4 513	16	372,92	289	1	23,88	6,40
16	Alger	19 074	42	515,80	469	2	12,68	2,46
17	Djelfa	1 805	0	113,27	36	0	2,26	1,99
18	Jijel	3 594	4	479,11	76	0	10,13	2,11
19	Sétif	5 631	20	313,57	282	0	15,70	5,01
20	Saida	115	0	27,67	2	0	0,48	1,74
21	Skikda	1 122	1	102,93	26	0	2,39	2,32
22	Sidi Bel Abbès	1 396	8	189,04	96	0	13,00	6,88
23	Annaba	2 160	0	306,23	51	0	7,23	2,36
24	Guelma	1 148	0	200,04	35	0	6,10	3,05
25	Constantine	4 344	11	376,75	106	0	9,19	2,44
26	Médéa	1 449	3	163,66	37	0	4,18	2,55
27	Mostaganem	2 395	1	261,92	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	3 673	11	283,32	60	0	4,63	1,63
29	Mascara	1 036	0	107,33	23	0	2,38	2,22
30	Ouargla	2 403	9	322,26	50	1	6,71	2,08
31	Oran	12 581	17	680,29	81	0	4,38	0,64
32	El Bayadh	242	0	73,14	6	0	1,81	2,48
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	2 793	8	264,70	93	0	8,81	3,33
36	El Tarf	1 056	0	210,21	49	0	9,75	4,64
37	Tindouf	280	3	290,06	8	0	8,29	2,86
38	Tissemsilt	752	0	216,18	15	0	4,31	1,99
39	El Oued	1 738	9	196,11	40	0	4,51	2,30
40	Khenchela	881	0	181,86	38	1	7,84	4,31
41	Souk Ahras	1 041	0	187,48	26	1	4,68	2,50
42	Tipaza	2 373	4	323,73	55	0	7,50	2,32
43	Mila	868	0	93,84	58	0	6,27	6,68
44	Aïn Defla	995	0	105,47	16	0	1,70	1,61
45	Naâma	340	0	108,39	4	0	1,28	1,18
46	Aïn Temouchent	1 578	0	353,33	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	522	0	111,57	22	0	4,70	4,21
48	Relizane	854	0	98,06	17	0	1,95	1,99
Total		121 344	232	284,85	3 225	8	7,57	2,66

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	983	2	179,85	25	0	4,57	2,54
2	Chlef	885	0	71,26	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 378	4	196,34	59	1	8,41	4,28
4	Oum El Bouaghi	1 636	4	206,77	65	0	8,22	3,97
5	Batna	4 725	13	341,71	73	1	5,28	1,54
6	Bejaia	4 654	0	452,57	154	0	14,98	3,31
7	Biskra	2 711	0	281,70	130	0	13,51	4,80
8	Béchar	361	0	105,02	3	0	0,87	0,83
9	Blida	8 992	9	657,75	229	0	16,75	2,55
10	Bouira	2 930	3	359,80	63	0	7,74	2,15
11	Tamanrasset	257	0	105,98	14	0	5,77	5,45
12	Tébessa	2 308	12	283,43	126	0	15,47	5,46
13	Tlemcen	2 805	0	247,24	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 310	0	124,95	40	0	3,82	3,05
15	Tizi Ouzou	4 515	2	373,08	290	1	23,96	6,42
16	Alger	19 147	73	517,77	470	1	12,71	2,45
17	Djelfa	1 805	0	113,27	37	1	2,32	2,05
18	Jijel	3 596	2	479,38	76	0	10,13	2,11
19	Sétif	5 643	12	314,23	282	0	15,70	5,00
20	Saida	115	0	27,67	2	0	0,48	1,74
21	Skikda	1 122	0	102,93	26	0	2,39	2,32
22	Sidi Bel Abbès	1 396	0	189,04	96	0	13,00	6,88
23	Annaba	2 160	0	306,23	51	0	7,23	2,36
24	Guelma	1 150	2	200,39	35	0	6,10	3,04
25	Constantine	4 355	11	377,71	106	0	9,19	2,43
26	Médéa	1 458	9	164,68	37	0	4,18	2,54
27	Mostaganem	2 395	0	261,92	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	3 707	34	285,94	60	0	4,63	1,62
29	Mascara	1 036	0	107,33	23	0	2,38	2,22
30	Ouargla	2 405	2	322,53	50	0	6,71	2,08
31	Oran	12 590	9	680,77	81	0	4,38	0,64
32	El Bayadh	242	0	73,14	6	0	1,81	2,48
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	2 804	11	265,75	94	1	8,91	3,35
36	El Tarf	1 056	0	210,21	49	0	9,75	4,64
37	Tindouf	282	2	292,13	8	0	8,29	2,84
38	Tissemsilt	752	0	216,18	15	0	4,31	1,99
39	El Oued	1 740	2	196,33	40	0	4,51	2,30
40	Khenchela	883	2	182,27	39	1	8,05	4,42
41	Souk Ahras	1 043	2	187,85	26	0	4,68	2,49
42	Tipaza	2 377	4	324,27	55	0	7,50	2,31
43	Mila	873	5	94,38	60	2	6,49	6,87
44	Aïn Defla	995	0	105,47	16	0	1,70	1,61
45	Naâma	340	0	108,39	4	0	1,28	1,18
46	Aïn Temouchent	1 578	0	353,33	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	522	0	111,57	22	0	4,70	4,21
48	Relizane	859	5	98,63	17	0	1,95	1,98
Total		121 580	236	285,40	3 234	9	7,59	2,66

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 29 avril

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	985	2	180,21	25	0	4,57	2,54
2	Chlef	886	1	71,34	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 380	2	196,62	60	1	8,55	4,35
4	Oum El Bouaghi	1 641	5	207,41	65	0	8,22	3,96
5	Batna	4 735	10	342,44	73	0	5,28	1,54
6	Bejaia	4 659	5	453,05	154	0	14,98	3,31
7	Biskra	2 714	3	282,01	131	1	13,61	4,83
8	Béchar	362	1	105,31	3	0	0,87	0,83
9	Blida	8 998	6	658,19	229	0	16,75	2,55
10	Bouira	2 939	9	360,90	63	0	7,74	2,14
11	Tamanrasset	257	0	105,98	14	0	5,77	5,45
12	Tébessa	2 308	0	283,43	126	0	15,47	5,46
13	Tlemcen	2 805	0	247,24	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 310	0	124,95	40	0	3,82	3,05
15	Tizi Ouzou	4 548	33	375,81	290	0	23,96	6,38
16	Alger	19 213	66	519,56	472	2	12,76	2,46
17	Djelfa	1 805	0	113,27	37	0	2,32	2,05
18	Jijel	3 604	8	480,44	76	0	10,13	2,11
19	Sétif	5 658	15	315,07	284	2	15,81	5,02
20	Saida	118	3	28,40	2	0	0,48	1,69
21	Skikda	1 123	1	103,02	26	0	2,39	2,32
22	Sidi Bel Abbès	1 396	0	189,04	96	0	13,00	6,88
23	Annaba	2 160	0	306,23	51	0	7,23	2,36
24	Guelma	1 152	2	200,74	35	0	6,10	3,04
25	Constantine	4 389	34	380,65	108	2	9,37	2,46
26	Médéa	1 458	0	164,68	37	0	4,18	2,54
27	Mostaganem	2 396	1	262,03	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	3 727	20	287,49	60	0	4,63	1,61
29	Mascara	1 036	0	107,33	23	0	2,38	2,22
30	Ouargla	2 432	27	326,15	51	1	6,84	2,10
31	Oran	12 606	16	681,64	81	0	4,38	0,64
32	El Bayadh	242	0	73,14	6	0	1,81	2,48
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	2 808	4	266,12	94	0	8,91	3,35
36	El Tarf	1 057	1	210,41	49	0	9,75	4,64
37	Tindouf	282	0	292,13	9	1	9,32	3,19
38	Tissemsilt	752	0	216,18	15	0	4,31	1,99
39	El Oued	1 746	6	197,01	40	0	4,51	2,29
40	Khenchela	884	1	182,48	39	0	8,05	4,41
41	Souk Ahras	1 043	0	187,85	26	0	4,68	2,49
42	Tipaza	2 377	0	324,27	55	0	7,50	2,31
43	Mila	874	1	94,49	60	0	6,49	6,86
44	Ain Defla	995	0	105,47	16	0	1,70	1,61
45	Naâma	340	0	108,39	4	0	1,28	1,18
46	Ain Temouchent	1 579	1	353,55	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	524	2	112,00	22	0	4,70	4,20
48	Relizane	859	0	98,63	17	0	1,95	1,98
Total		121 866	286	286,07	3 244	10	7,62	2,66

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	987	2	180,58	25	0	4,57	2,53
2	Chlef	887	1	71,42	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 389	9	197,91	60	0	8,55	4,32
4	Oum El Bouaghi	1 646	5	208,04	65	0	8,22	3,95
5	Batna	4 738	3	342,65	73	0	5,28	1,54
6	Bejaia	4 659	0	453,05	154	0	14,98	3,31
7	Biskra	2 715	1	282,12	131	0	13,61	4,83
8	Béchar	364	2	105,89	3	0	0,87	0,82
9	Blida	9 019	21	659,72	229	0	16,75	2,54
10	Bouira	2 940	1	361,03	63	0	7,74	2,14
11	Tamanrasset	257	0	105,98	14	0	5,77	5,45
12	Tébessa	2 308	0	283,43	128	2	15,72	5,55
13	Tlemcen	2 809	4	247,59	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 310	0	124,95	40	0	3,82	3,05
15	Tizi Ouzou	4 568	20	377,46	291	1	24,05	6,37
16	Alger	19 267	54	521,02	474	2	12,82	2,46
17	Djelfa	1 819	14	114,15	37	0	2,32	2,03
18	Jijel	3 614	10	481,78	76	0	10,13	2,10
19	Sétif	5 671	13	315,79	285	1	15,87	5,03
20	Saida	118	0	28,40	2	0	0,48	1,69
21	Skikda	1 123	0	103,02	26	0	2,39	2,32
22	Sidi Bel Abbès	1 401	5	189,72	97	1	13,14	6,92
23	Annaba	2 168	8	307,36	51	0	7,23	2,35
24	Guelma	1 154	2	201,09	36	1	6,27	3,12
25	Constantine	4 403	14	381,87	108	0	9,37	2,45
26	Médéa	1 458	0	164,68	37	0	4,18	2,54
27	Mostaganem	2 396	0	262,03	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	3 753	26	289,49	60	0	4,63	1,60
29	Mascara	1 037	1	107,43	23	0	2,38	2,22
30	Ouargla	2 433	1	326,29	51	0	6,84	2,10
31	Oran	12 616	10	682,18	81	0	4,38	0,64
32	El Bayadh	242	0	73,14	6	0	1,81	2,48
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	2 811	3	266,41	94	0	8,91	3,34
36	El Tarf	1 057	0	210,41	49	0	9,75	4,64
37	Tindouf	284	2	294,20	9	0	9,32	3,17
38	Tissemsilt	752	0	216,18	15	0	4,31	1,99
39	El Oued	1 746	0	197,01	40	0	4,51	2,29
40	Khenchela	884	0	182,48	39	0	8,05	4,41
41	Souk Ahras	1 043	0	187,85	26	0	4,68	2,49
42	Tipaza	2 380	3	324,68	55	0	7,50	2,31
43	Mila	874	0	94,49	60	0	6,49	6,86
44	Ain Defla	995	0	105,47	16	0	1,70	1,61
45	Naâma	340	0	108,39	4	0	1,28	1,18
46	Ain Temouchent	1 581	2	354,00	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	529	5	113,07	22	0	4,70	4,16
48	Relizane	859	0	98,63	18	1	2,07	2,10
Total		122 108	242	286,64	3 253	9	7,64	2,66

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.