

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 19 novembre 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.

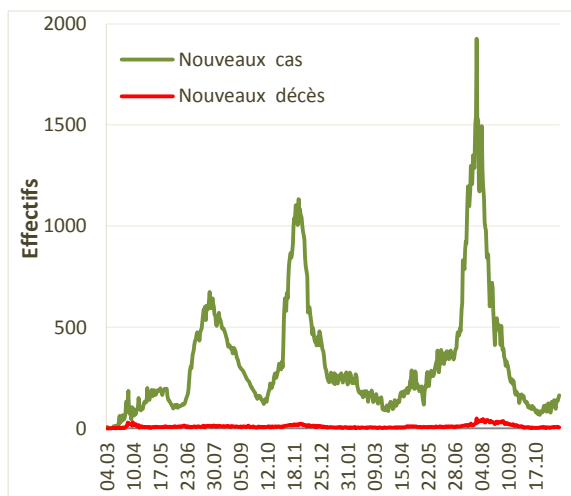
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées du 13, 14, 15, 16, 17, 18 et du 19 novembre. Les données présentées, ici, reflètent les tendances du nombre des malades pour lesquels une confirmation biologique ou radiologique a été obtenue.

Dates clés

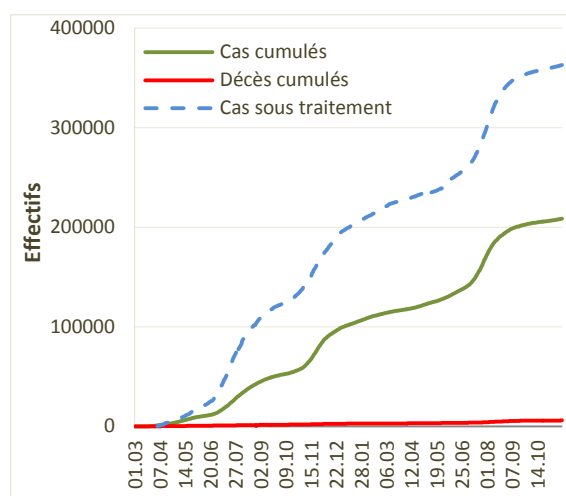
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 20 novembre 2021
- 19 novembre 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	208 695	2 279 207	348 611	256 691 157
• Décès cumulés	6 015	52 286	19 811	5 140 519
• Nouveaux cas	163	947	892	619 373
• Nouveaux décès	6	29	31	8 317



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 19 novembre



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

Errata : Une erreur s'est glissée concernant le nombre de patients en réanimation dans le bulletin N247. Il faut lire « à l'échelle nationale, la moyenne passe de 160,6 à 163,4 (et non pas 167,1), soit un accroissement de +1,7 %. Pour la région Centre, la moyenne passe de 55,1 à 60,7 (et non pas 64,4), soit une hausse de 10,2 %.

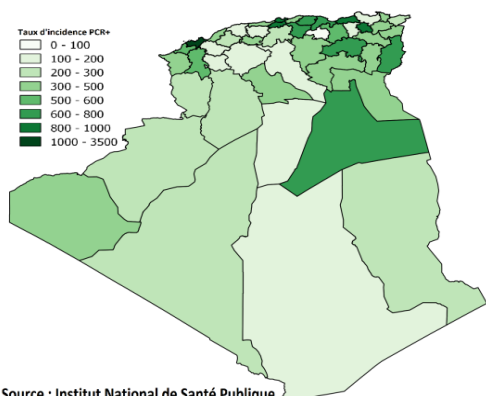
Actualités Covid-19

- L'actualité internationale de cette semaine en matière d'infection Covid-19 est donnée ci-après.
- Europe-Russie : En Russie, le nombre de cas diminue légèrement, mais le 16 novembre le pays a battu un nouveau record de décès quotidiens : 1 247, selon les données du Centre opérationnel fédéral de lutte contre la Covid-19. Le nombre total de décès s'élève désormais à 259 084 (quatrième place mondiale après les États-Unis, le Brésil, l'Inde et le Mexique)² (cf. suite page 08).

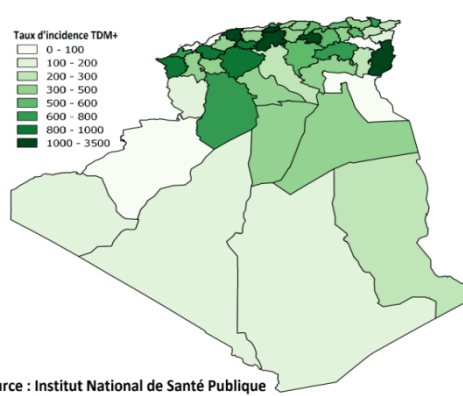
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² Covid-19 : vaccination des enfants en Israël, dose de rappel dès 18 ans en Norvège et au Brésil, plus de restrictions envers les non-vaccinés ... - Medscape – 18 novembre 2021.

Répartition spatiale des cas confirmés et probables



Source : Institut National de Santé Publique



Source : Institut National de Santé Publique

Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 19 novembre

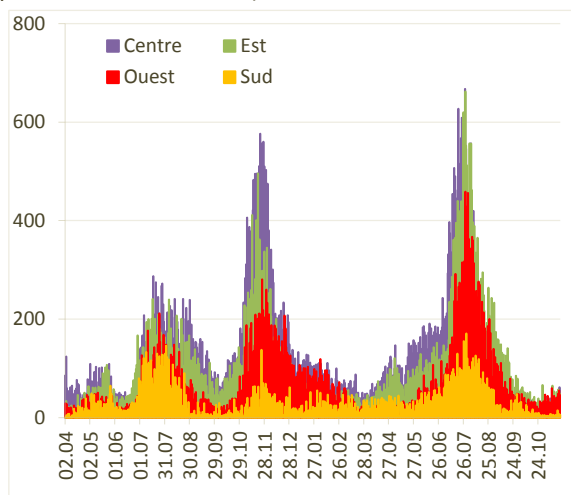
Carte 2 : Répartition des taux d'incidence TDM+ par wilaya au 19 novembre

Le nombre de cas cumulés enregistrés dans tout le pays au 19 novembre est de 208 695 cas PCR+ et de 258 066 cas TDM+. Les taux d'incidence sont respectivement de 489,89 et de 605,79 cas pour 100 000 habitants.

Pour les cas confirmés, cinq wilayas ont observé des taux d'incidence supérieurs à 800,00 cas pour 100 000 habitants ; ce sont Jijel (808,38), Blida (870,68), Constantine (905,97), Alger (908,48) et Oran (1 163,54 cas pour 100 000 habitants).

Concernant les cas probables, cinq wilayas dépassent également le seuil de 800 cas pour 100 000 habitants. Ce sont : Chlef (1 099,14), Blida (1 231,08), Bordj Bou Arreridj (1 257,89), Tébessa (2 140,45) et Médéa (3 222,30 cas pour 100 000 habitants).

Les taux d'incidence inférieurs à 100,00 cas pour 100 000 habitants, sont retrouvés pour les cas confirmés dans la wilaya de Bordj Bou Arreridj (97,71 cas PCR+ pour 100 000 cas) et pour les cas probables, dans les wilayas d'El Oued (0,79), d'Oum El Bouaghi (19,21), de Mostaganem (64,20), de Béchar (64,58) et d'Oran (81,11 cas pour 100 000 habitants).



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

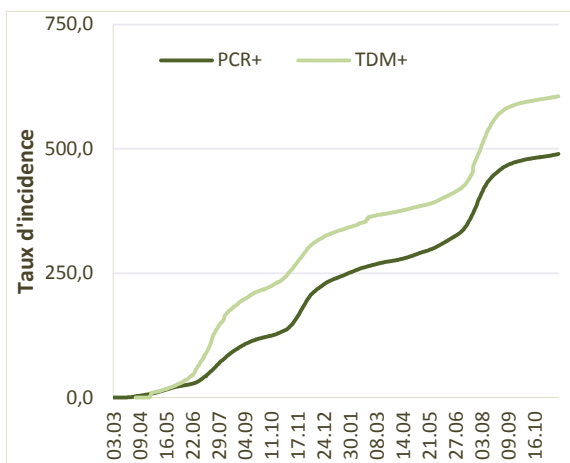
- L'augmentation des notifications des cas confirmés est observée depuis le début du mois de novembre que ce soit à l'échelle nationale ou régionale.
- Le 19 novembre, on déclare 163 nouveaux cas dans tout le pays. La moyenne quotidienne passe de 109,9 à 133,0 entre le 06 et le 12 et, entre le 13 et le 19 novembre, l'augmentation est de 21,1 %.
- La même tendance est observée pour les quatre régions sanitaires. Pour le Centre, la moyenne s'élève de 32,6 à 40,9 entre la semaine précédente et les sept derniers jours et le taux d'accroissement est de 25,4 % ; cet indicateur passe de 36,9 à 44,6 pour l'Est (+20,9 %), de 35,6 à 41,9 pour l'Ouest (+17,7 %) et de 4,9 à 5,7 pour le Sud (+17,6 %).

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 19 novembre

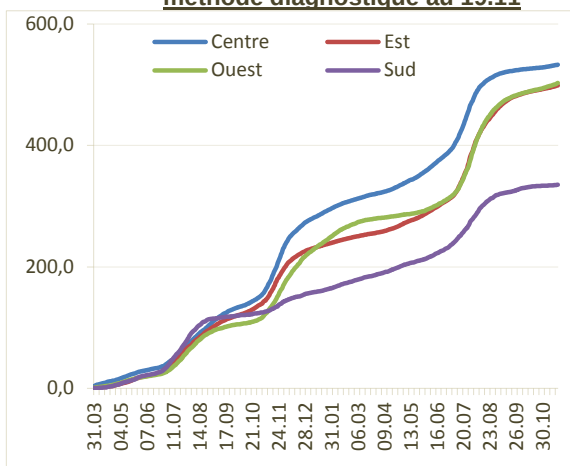
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	81 684	62	533,03	2 415	1	15,76	2,96
Est	63 943	49	498,78	2 304	2	17,97	3,60
Ouest	43 887	46	502,64	664	2	7,60	1,51
Sud	19 181	6	335,09	631	0	11,02	3,29
Total	208 695	163	489,89	6 014	5	14,12	2,88

1 : exprimé pour 100.000 habitants

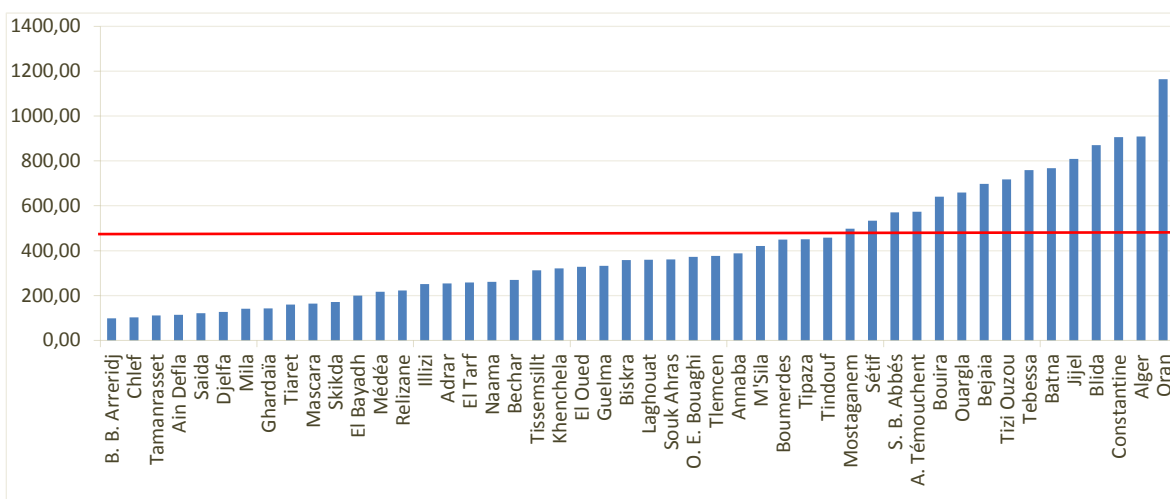
Morbidité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence par méthode diagnostique au 19.11



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence par région sanitaire au 19 novembre

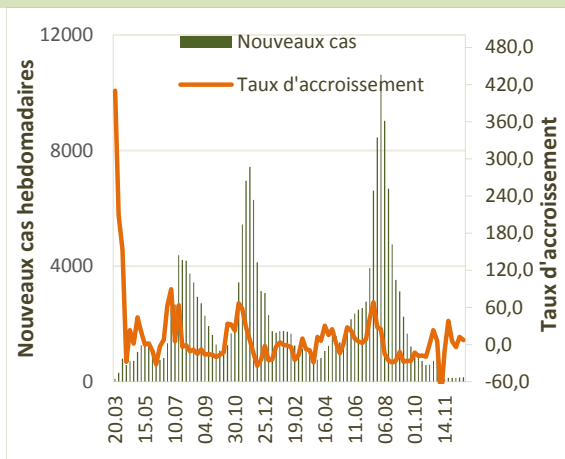


Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya et par région au 19 novembre

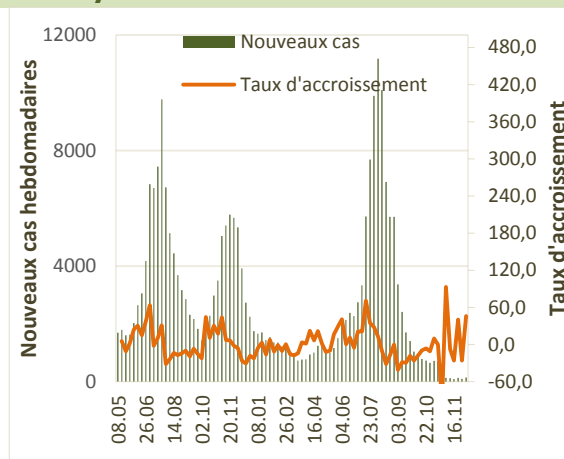
- On enregistre 208 695 cas cumulés PCR+ et 258 066 cas cumulés TDM+ dans tout le pays. Les taux d'incidence sont passés de 487,71 à 489,89 cas confirmés pour 100 000 habitants entre le 12 et le 19 novembre. Concernant les cas probables, l'incidence est estimée à 603,91 et à 605,79 cas pour 100 000 habitants. Les taux d'accroissement sont respectivement de +0,4 % et +0,3 %.
- Le différentiel entre les deux courbes d'incidence a légèrement diminué. Cet écart passe de 116,3 à 115,9 points entre le 01 et le 19 novembre.
- A l'échelle régionale, les taux d'incidence sont estimés pour le Centre à 533,03 au 19 novembre versus 531,41 cas pour 100 000 habitants au 12 novembre, avec une augmentation de +0,3 %, pour l'Est à 498,78 versus 496,34 (+0,4 %), pour l'Ouest à 502,64 versus 499,73 (+0,6 %) et pour le Sud à 335,09 versus 334,39 (+0,2 %).
- Les deux courbes d'incidence des régions Est et Ouest sont pratiquement superposées depuis la mi-juin (14 juin 2021) avec des taux respectifs de 297,11 et de 300,73 cas pour 100 000 habitants.
- Les taux d'accroissement entre le 12 et le 19 novembre sont pratiquement similaires entre les quatre régions.

- Entre le 12 et le 19 novembre, la morbidité a progressé dans la majorité des wilayas du pays. Onze wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas. Ce sont Djelfa et Aïn Defla au Centre, Tamanrasset, Tindouf, Ghardaïa, El Bayadh, Illizi et El Oued au Sud, Mascara et Tissemsilt à l'Ouest, et Guelma à l'Est. Pour une majorité d'entre-elles, ce sont des wilayas qui utilisent préférentiellement la tomodynamométrie thoracique à la RT-PCR.
- Quinze wilayas enregistrent une incidence cumulée supérieure à l'incidence nationale dont cinq sont situées au Centre, cinq à l'Est, quatre à l'Ouest et une au Sud. Ce sont par ordre croissant Mostaganem (497,93), Sétif (533,25), Sidi Bel Abbès (570,11), Aïn Temouchent (574,1), Bouira (641,13), Ouargla (659,54), Bejaïa (697,11), Tizi Ouzou (717,91), Tébessa (759,53), Batna (767,97), Jijel (808,38), Blida (870,68), Constantine (905,97), Alger (908,48) et Oran (1 163,54 cas pour 100 000 habitants).
- Du 12 au 19 novembre, l'écart moyen entre les taux d'incidence des wilayas qui ont progressé est de 2,28 points avec des valeurs extrêmes de 0,10 et 13,86 points. Deux wilayas enregistrent un écart supérieur à 5 points ; ce sont Jijel (13,86 pts) et Oran (9,73 pts).
- Les wilayas qui ont présenté un écart inférieur ou égal à 1 point entre les deux taux d'incidence, en dehors de celles n'ayant enregistré aucun nouveau cas, sont au nombre de dix ; ce sont par ordre croissant : Biskra (0,10 point), Tiaret (0,10 pt), Chlef (0,16 pt), Bordj Bou Arreridj (0,53 pt), El Tarf (0,60 pt), Khenchela (0,62 pt), Saïda (0,72 pt), Adrar (0,73 pt), Mila (0,76 pt) et Skikda (0,92). Bordj Bou Arreridj est la seule wilaya avec un taux d'incidence inférieur à 100,00 cas pour 100 000 habitants (97,71) au 19 novembre.

Nouveaux cas PCR+ /TDM+



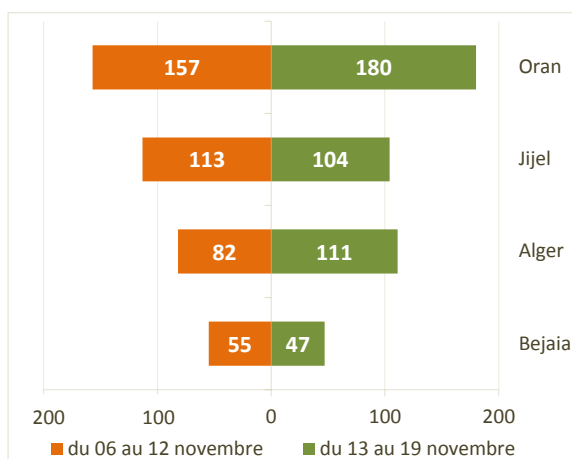
Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ au 19 novembre



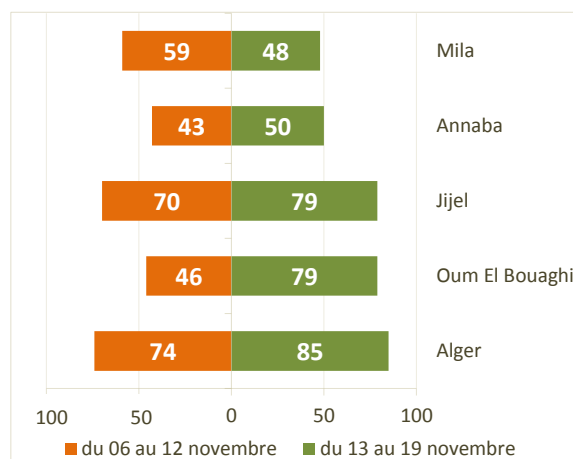
Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ au 19 novembre

- 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 19 novembre 2021.
- Le 19 novembre, l'Algérie déclare 163 nouveaux cas confirmés et 143 nouveaux cas probables. Le nombre moyen quotidien est respectivement de 133,0 entre le 13 et le 19 novembre versus 109,86 cas confirmés pour 100 000 habitants entre le 06 et le 12 novembre et, de 114,6 versus 104,0 cas probables pour 100 000 habitants aux mêmes périodes. Les taux d'accroissement sont respectivement de +21,1 % pour les cas PCR+ et de +10,2 % pour les cas TDM+.
- Trente wilayas sur quarante-huit ont observé une hausse dans les notifications des cas PCR+. Parmi elles, celles qui ont enregistré un taux d'accroissement du nombre moyen de cas supérieur à 100,0 % entre les deux dernières semaines sont : pour le Centre, Blida dont la moyenne passe de 1,1 à 3,7 entre le 06 et le 12 et, entre le 13 et le 19 novembre avec un accroissement de +236,4 %, pour l'Est, M'Sila (de 1,4 à 3,0 ; +114,3 %), Souk Ahras (de 0,6 à 1,4 ; +133,3 %) et Annaba (de 0,3 à 1,1 ; +266,7 %), pour l'Ouest, Relizane (de 1,4 à 3,6 ; +157,1 %), Saïda (de 0,1 à 0,4 ; +300,0 %) et Aïn Témouchent (de 0,1 à 1,3 ; +1 200,0 %) et pour le Sud, une seule wilaya, Naâma (de 0,1 à 0,9 ; +800,0 %). Neuf wilayas ont déclaré zéro cas entre le 06 et le 12 et, entre le 13 et le 19 novembre.

- Concernant les cas probables, vingt-deux wilayas observent une augmentation des notifications. Parmi elles, six ont un taux d'accroissement supérieur à 100,0 % : Chlef de la région Centre, avec une moyenne qui augmente de 0,4 à 1,9 entre les deux dernières semaines et une hausse estimée à +375,0 %, Khenchela (de 0,7 à 1,6 ; 128,8 %) et Mila (de 1,4 à 3,3 ; +135,7 %) de la région l'Est, Tissemsilt (de 0,3 à 0,9 ; +200,0 %) de la région Ouest et, Tamanrasset (de 0,3 à 1,0 ; +233,3 %) et Ouargla (de 0,1 à 0,9 ; +800,0 %) de la région Sud. Pour quatre wilayas, la moyenne hebdomadaire est restée stable au cours des deux dernières semaines ; ce sont Ain Defla (1,7), M'Sila (5,6), Illizi (0,1) et Ghardaïa (0,1). Sept wilayas n'ont notifié aucun nouveau cas pendant les deux dernières semaines : Béchar, Mostaganem, Oran, El Tarf, Tindouf, El Oued et Naâma.



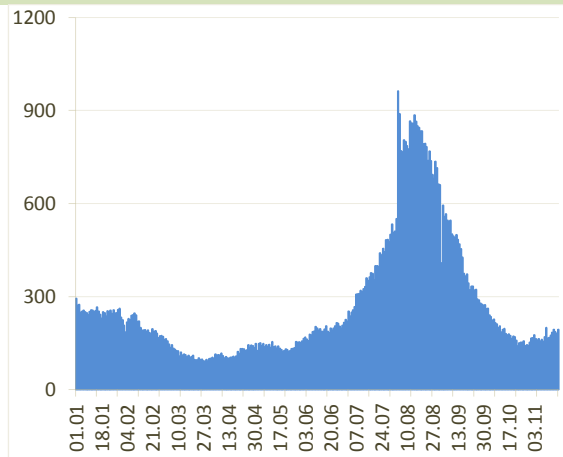
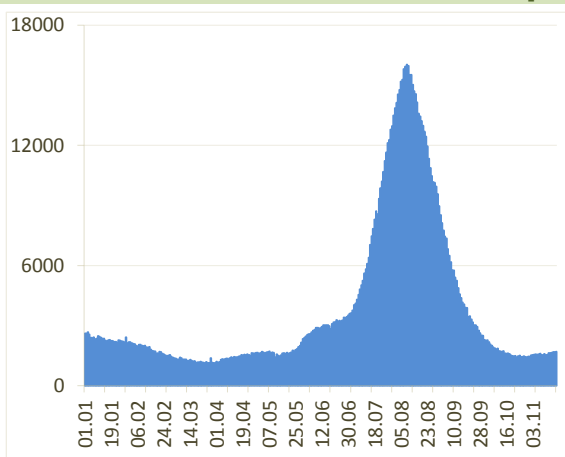
Graph 9 : Wilayas dépassant le seuil hebdomadaire de 50 nouveaux cas PCR+



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

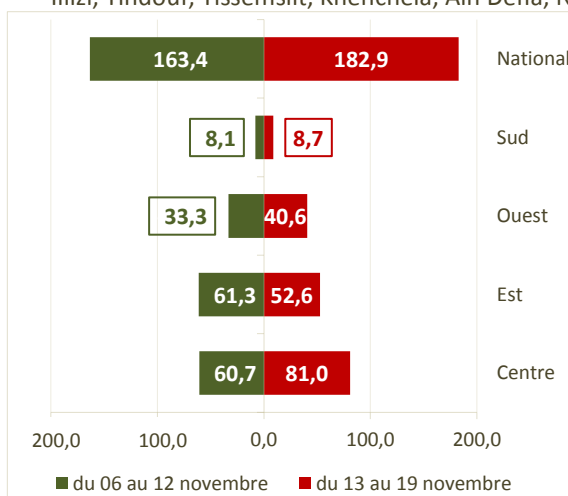
- Les deux graphes ci-dessus reprennent les wilayas pour lesquelles le nombre hebdomadaire de nouveaux cas au cours des deux dernières semaines, a dépassé le seuil des 50 cas et ce, aussi bien pour les cas confirmés (PCR+) que pour les cas probables (TDM+).
- Pour les cas confirmés, quatre wilayas dépassent le seuil hebdomadaire de 50 nouveaux cas dont deux présentent une hausse des déclarations ; ce sont : Alger qui déclare 111 nouveaux cas durant la semaine du 13 au 19 novembre versus 82 du 06 au 12 du même mois, soit un accroissement de +35,4 % et Oran (180 – 157 ; +14,6 %) ; les deux autres observent un recul des déclarations ; ce sont : Bejaia (47 – 55 ; -14,5 %) et Jijel (104 – 113 ; -8,0 %).
- Pour les cas probables, cinq wilayas enregistrent un nombre de nouveaux cas hebdomadaire supérieur à 50 cas par semaine ; ce sont, par ordre décroissant : Oum El Bouaghi (79 – 46 ; +71,7 %), Annaba (50 – 43 ; +16,3 %), Alger (85 – 74 ; +14,9 %), Jijel (79 – 70 ; +12,9 %) et Mila qui, contrairement aux autres wilayas, observe un recul des notifications avec 48 nouveaux cas du 13 au 19 novembre et 59 du 06 au 12 novembre, soit un taux d'accroissement à -18,6 %.

Hospitalisations

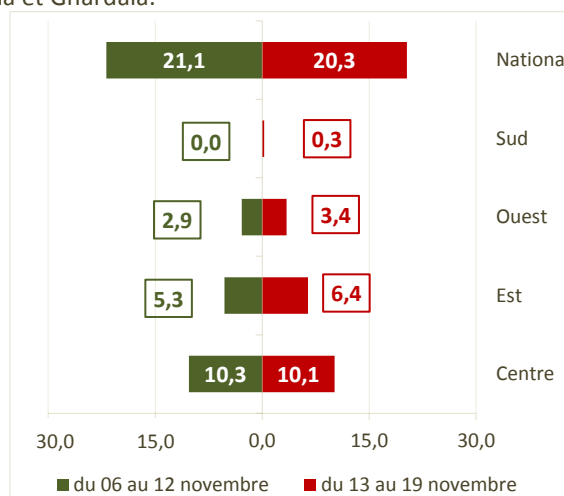


Graphe 11 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations et de patients en réanimation entre le 01 janvier et le 19 novembre 2021

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en structures de santé et celle du nombre de patients en réanimation entre le 01 janvier et le 19 novembre 2021.
- Le 19 novembre, le nombre total de patients hospitalisés dans toutes les structures sanitaires du pays est de 1 696. Les moyennes hebdomadaires sont de 1 558,3 et de 1 648,3 respectivement entre le 06 & le 12 et entre le 13 & le 19 novembre, avec un taux d'accroissement de +5,8 %.
- Le nombre de patients hospitalisés pour infection Covid-19 continue de progresser. Vingt-neuf wilayas ont observé une hausse des hospitalisations la dernière semaine. Sept ont enregistré une augmentation supérieure à 25,0 %. Ce sont : Tizi Ouzou avec une moyenne quotidienne qui passe de 56,9 à 72,3 et un taux d'accroissement de +27,1 % entre la semaine précédente et les sept derniers jours, El Tarf (de 21,4 à 27,7 ; +29,4 %), Tipaza (de 9,1 à 12,3 ; +35,1 %), Illizi (de 2,6 à 3,9 ; +50,0 %), Boumerdès (de 21,7 à 34,6 ; +59,4 %), El Bayadh (de 0,9 à 2,3 ; +155,6 %) et Tindouf qui enregistre une moyenne respectivement de 0,0 et de 3,7 patients en structures de santé/jour entre le 06 et le 12 et, entre le 13 et le 19 novembre. Ouargla est restée stable au cours des deux dernières semaines, avec une moyenne quotidienne de 11,0.
- Concernant les patients hospitalisés dans les unités de soins intensifs, on dénombre 193 patients le 19 novembre et une moyenne qui passe de 163,4 à 182,9 entre le 06 & le 12 et, entre le 13 & le 19 novembre, avec un accroissement de +11,9 %. La hausse des patients en USI signalée à partir de la période allant du 30 octobre au 05 novembre se poursuit. Les wilayas ayant enregistré des taux d'accroissement au même seuil que celui mentionné pour les hospitalisés sont au nombre de onze ; on cite par ordre croissant : El Oued (de 1,6 à 2,1 ; +31,2 %), Tizi Ouzou (de 3,6 à 4,9 ; +36,1 %), Biskra (de 2,1 à 2,9 ; +38,1 %), Bejaïa (de 8,9 à 12,4 ; +39,3 %), Alger (de 24,7 à 35,0 ; +41,7 %), Adrar (de 1,4 à 2,3 ; +64,3 %), Mila (de 0,4 à 0,7 ; +75,0 %), Saida (de 1,0 à 2,4 ; +140,0 %), Boumerdès (de 2,4 à 6,9 ; +187,5 %), Relizane (de 0,9 à 3,0 ; +233,3 %) et Sidi Bel Abbès (de 0,1 à 2,7 ; +2 600,0 %). Douze wilayas ont notifié 0 cas en réanimation depuis deux semaines. Ce sont Béchar, Tlemcen, Djelfa, Ouargla, El Bayadh, Illizi, Tindouf, Tissemsilt, Khenchela, Aïn Defla, Naâma et Ghardaïa.



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



Gratification 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.
- Pour les malades hospitalisés en réanimation, et sur le plan national, le nombre moyen de malades continue d'augmenter ; on a enregistré une moyenne de 182,9 malades par jour durant la semaine du 13 au 19 novembre versus 163,4 du 06 au 12 novembre, soit un gain de 19,5 points.
- La même tendance est observée sur le plan régional, à l'exception de l'Est qui présente un recul des hospitalisations durant les deux semaines d'étude avec un nombre moyen de patients de 52,6 du 13 au 19 novembre et de 61,3 du 06 au 12 novembre, soit une perte de 8,7 points. Les autres régions voient cet indicateur augmenter au cours des sept derniers jours avec par ordre décroissant : le Centre (81,0 – 60,7 ; +20,3 pts), l'Ouest (40,6 – 33,3 ; +7,3 pts) et le Sud (8,7 – 8,1 ; +0,6 pt). Les wilayas qui enregistrent



les gains les plus élevés sont, par ordre décroissant : Alger (35,0 – 24,7 ; +10,3 pts), Boumerdes (6,9 – 2,4 ; +4,4 pts) et Bejaïa (12,4 – 8,9 ; +3,6 pts). Les wilayas qui ont présenté les reculs les plus importants sont Skikda (2,4 – 5,0 ; -2,6 pts) et Batna (4,1 – 6,4 ; -2,3 pts).

- Pour les malades intubés, le nombre moyen de malades intubés reste relativement stable à l'échelle nationale avec 20,3 patients/jour en USI durant la semaine du 13 au 19 novembre versus 21,9 du 06 au 12 novembre, le différentiel est de 1,6 point. On observe pour l'ensemble des régions une certaine stabilité de cet indicateur avec de très légères fluctuations. Le Centre enregistre une très légère perte de 0,1 point avec un nombre moyen de malades intubés de 10,1 et de 10,3 respectivement durant la semaine du 13 au 19 et, du 06 au 12 novembre. Les trois autres régions présentent une légère hausse : l'Est (6,4 – 5,3 ; +1,1 pt), l'Ouest (3,4 – 2,9 ; +0,6 pt) et le Sud (0,3 – 0,0 ; +0,3 pt). Sept wilayas voient une légère hausse de cet indicateur ; ce sont : Jijel (1,1 – 0,1 ; +1,0 pt), Boumerdes (0,7 – 0,0 ; +0,7 pt), Alger (3,6 – 3,0 ; +0,6 pt), Annaba (2,7 – 2,1 ; +0,6 pt), Oran (3,3 – 2,9 ; +0,4 pt), Tamanrasset (0,3 – 0,0 ; +0,1 pt) et Sidi Bel Abbès (0,1 – 0,0 ; +0,1 pt). Cinq wilayas présentent un recul : Bordj Bou Arreridj (0,3 – 0,9 ; -0,6 pt), Bejaïa (4,3 – 4,7 ; -0,4 pt), Tizi-Ouzou (1,3 – 1,7 ; -0,4 pt), Sétif (2,6 – 2,9 ; -0,3 pt) et Batna (0,0 – 0,1 ; -0,1 pt). Les autres wilayas ont enregistré zéro malade intubé durant les deux semaines d'étude.

En conclusion, depuis le début du mois de novembre, on assiste à une hausse des principaux indicateurs tant à l'échelle nationale que régionale. Plus de la moitié des wilayas signale une élévation du nombre de patients hospitalisés pour une infection Covid-19. Cette hausse doit nous inciter à plus de vigilance et ce d'autant, que l'on assiste dans de nombreux pays à une augmentation importante des cas. On ne saurait trop insister sur l'importance des gestes barrières et la nécessité de renforcer le taux de couverture vaccinale pour éviter ou limiter l'impact d'un quatrième épisode épidémique majeur.

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 18 octobre 2021, le confinement partiel à domicile, actuellement applicable dans vingt-trois wilayas, sera levé totalement à compter du mercredi 20 octobre, indique lundi un communiqué des services du Premier ministre.

Dernières actions

- Le 25 octobre 2021, Le ministre de la Santé a appelé les citoyens à se faire vacciner pour faire face à une éventuelle 4^{ème} vague de la pandémie de Covid-19, assurant de la disponibilité du vaccin. « Cette accalmie est une occasion pour se faire vacciner pour éviter une 4^{ème} vague de la pandémie », a souligné le ministre, affirmant que l'Algérie dispose « d'un stock de plus 13 millions de doses de vaccins » au niveau de l'Institut Pasteur, et que toutes les wilayas ont leur propre stock. Pour ce qui est de la possibilité d'avoir une 3^{ème} dose de vaccin, le ministre de la Santé a affirmé que toute personne désirant recevoir une 3^{ème} dose et ayant reçu sa 2^{ème} dose après une période dépassant les six mois, peut se rapprocher des centres de vaccination.
- Le 27 octobre 2021, un protocole sanitaire pour les élections des Assemblées populaires communales et de wilayas, prévues le 27 novembre 2021, a été signé à Alger entre l'Autorité nationale indépendante des élections (ANIE) et le ministère de la Santé, en vue de prévenir contre la propagation du nouveau Coronavirus (Covid-19).
- Le 03 novembre 2021, Le ministre de l'Industrie Pharmaceutique a appelé les principaux producteurs



d'oxygène médical en Algérie à la constitution d'un stock stratégique selon les capacités maximales de stockage des différentes unités de production.

- Le 05 novembre 2021, Le ministre de la Santé a annoncé le gel d'une opération d'importation de "quantités considérables" de vaccin anti-covid19 en raison de la disponibilité, actuellement, de plus de 13 millions de doses de vaccins non encore utilisées.
- Le 07 novembre 2021, Le ministre de la Santé a fait état de l'importation de près de 29 millions de doses de vaccin anti-Covid-19 depuis l'apparition de la pandémie.
- Le 09 novembre 2021, Le Premier ministre a décidé de reconduire le dispositif actuel de protection et de prévention pour une période de 21 jours, à compter de ce mercredi, dans le cadre de la lutte contre la pandémie du Coronavirus (Covid-19). Le Gouvernement exhorte les citoyens à éviter les postures de relâchement et de poursuivre, de manière rigoureuse, le respect des gestes barrières, notamment le port obligatoire du masque et l'observation des règles d'hygiène, ainsi que l'application stricte des différents protocoles sanitaires adoptés par le comité scientifique de suivi de l'évolution de la pandémie du Coronavirus et dédiés aux différentes activités économiques, commerciales et sociales. Il rappelle l'importance de la vaccination et qu'elle demeure l'élément essentiel concourant à la normalisation de la situation et au maintien des activités économiques et sociales.
- Le 11 novembre 2021, le ministre de la santé a participé à une réunion par visioconférence, regroupant les ministres africains de la Santé et des Finances, la Banque mondiale et le groupe de travail sur l'acquisition du vaccin anti-covid-19 par les pays africains. « Cette réunion se veut un espace d'échange de vues et d'informations pour mettre à profit les expériences multiples du continent africain, sachant que le taux de vaccination en Afrique n'a pas dépassé les 6 %. Un chiffre qui représente 2 % du taux de vaccination mondial », a-t-il mis en avant.
- Le 17 novembre 2021, Le professeur Amar Tebaibia, chef de service de médecine interne à l'établissement public hospitalier (EPH) Birtraria d'El Biar à Alger, a indiqué que 22 à 23 % des personnes ayant contracté le coronavirus (Covid-19) ont découvert par hasard qu'ils étaient atteints de diabète. Ce taux est de 14,4 % à travers le monde, a-t-il indiqué, en s'appuyant sur les données de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS). Selon une étude et un suivi médical menés par les services de médecine interne des EPH de Birtraria, de Salim Zemirli (Alger) et de l'Etablissement hospitalo-universitaire de Constantine sur un échantillon composé de 2 207 adultes admis à l'hôpital après avoir contracté le Coronavirus, les taux des patients atteints du diabète étaient de 23 % à l'EPH de Birtraria, 46 % à l'EPH de Zemirli et 59 % au CHU de Constantine.

Actualités Covid-19 (suite)

- Le 12 novembre dernier, le gouvernement a déposé à la Douma fédérale un projet de loi qui doit permettre d'introduire le pass sanitaire dans le pays.
- Concernant tous les Etats membres de l'UE, le 19 novembre, l'EMA a donné son feu vert à l'utilisation précoce de l'antiviral oral Lagevrio pour les personnes susceptibles de développer des formes sévères de la maladie.
- Plus spécifiquement, sur la situation par pays, la Roumanie, la Bulgarie, la Hongrie, la Serbie et la Moldavie connaissent toujours une mortalité alarmante avec des chiffres très élevés de contamination.
- Face à la forte reprise de l'épidémie (+2 475 cas au 17 novembre), la Norvège va réintroduire des restrictions sanitaires, en autorisant notamment les communes à avoir recours au pass sanitaire. Le pays va également proposer une troisième dose de vaccin pour les plus de 18 ans.
- Au Royaume-Uni, le Premier ministre s'est penché sur le nombre croissant de cas de Covid-19 en Europe, exhortant la population britannique à se faire vacciner suite à la recommandation du Comité conjoint pour les vaccinations et l'immunisation (JCVI) qui préconise que le programme, de rappel de la Covid-19, soit étendu aux personnes âgées de 40 à 49 ans. Suite à cette recommandation, le gouvernement met également à disposition de tous les jeunes de 16 et 17 ans, un deuxième vaccin dès la 12^{ème} semaine après leur première dose. Le nombre de cas de Covid-19 reste élevé et s'élève à environ 38 000 par jour, soit un taux de 376 pour 100 000 habitants. Par rapport à la semaine précédente, les décès ont diminué de 10,8 % et le nombre d'admissions à l'hôpital a baissé de 4,3 %. Jusqu'à présent, 80,1% des plus de 12 ans ont été entièrement vaccinés et 22,9 % ont reçu une troisième dose de vaccin ou un rappel.



- En France, l'épidémie marque une montée en puissance dont l'évolution est difficile à prévoir. Le 16 novembre, 19 778 cas ont été détectés, un niveau qui n'avait pas été atteint depuis le mois d'août. Le taux d'incidence est de 105 cas pour 100 000 habitants. 7 535 patients sont actuellement hospitalisés pour Covid-19 (+174 par rapport au 15/11) tandis que 1 277 personnes sont en soins intensifs (+20). 75 % de la population totale a été entièrement vaccinée et la campagne de rappel s'accélère avec 5 millions de doses injectées au 18 novembre sur 9 millions de personnes éligibles. Le pays se place devant l'Allemagne, l'Italie ou l'Espagne pour les injections de rappel. Vendredi soir, la Haute Autorité de Santé s'est prononcée en faveur d'une troisième dose pour les 40 ans et plus. La France a commandé un premier stock de 50 000 comprimés de molnuparivir (Lagevrio®, Merck). Le traitement devrait être disponible en France en décembre.
- À partir du 1^{er} janvier 2022, les professionnels de santé en Belgique auront trois mois pour se faire vacciner complètement avant que la vaccination ne devienne obligatoire pour le personnel le 1^{er} avril. Les taux de couverture vaccinale du personnel de santé suivent la tendance générale de la population, à savoir que les personnes sont moins vaccinées dans la région de la capitale. En Flandre, environ 95 % du personnel est vacciné, alors qu'à Bruxelles, ce taux n'est que de 73 %, selon les dernières données de l'Institut de santé Sciensano.
- Le Portugal est le sixième pays de l'Union européenne ayant le plus faible nombre de décès et de nouveaux cas quotidiens d'infection par le SRAS-CoV-2 par million d'habitants, selon la plateforme « Our world in data ». Le pays a enregistré une tendance à la hausse au cours du mois dernier, avec une moyenne de 140 nouveaux cas par jour. Le 16 novembre, la Fédération portugaise de pneumologie a plaidé pour le retour de l'utilisation obligatoire de masques dans tous les espaces publics intérieurs et le retour du travail à distance pour inverser la tendance croissante des nouveaux cas de Covid-19 dans le pays. L'augmentation du nombre d'infections, avec davantage d'hospitalisations, crée une pression sur les hôpitaux et inquiète les spécialistes. Actuellement, l'incidence nationale est de 156,6 cas d'infection pour 100 000 habitants. Le R(t) national est de 1,16 et de 1,17 sur le continent, selon la Direction générale de la santé.
- La situation épidémiologique en Italie s'aggrave, mais moins que dans d'autres pays européens. L'incidence nationale est de 62 cas pour 100 000, et le Rt a également augmenté à 1,21. L'occupation des unités de soins intensifs par des patients atteints de Covid-19 a augmenté à 4,6 %, tandis que celle des services médicaux a atteint 6 % (selon le ministère de la Santé). Toutes les régions restent en « zone blanche » (le niveau le plus bas d'urgence et de restrictions), mais quatre d'entre elles passeront probablement en « zone jaune » la semaine prochaine si le nombre d'admissions à l'hôpital continue d'augmenter. Le gouvernement prévoit de renforcer les restrictions sociales pour les citoyens non vaccinés et discute d'un raccourcissement de la validité du laissez-passer vert (de 9 à 6 mois après la dernière injection de vaccin). 84 % de la population (soit 45,5 millions de citoyens de plus de 12 ans) est entièrement vaccinée avec deux doses, mais seulement 3 millions ont reçu la dose de rappel. Le ministère de la santé prévoit d'administrer la troisième dose à toute la population vaccinée depuis plus de 6 mois à partir de janvier 2022 (actuellement, la dose supplémentaire est réservée aux personnes âgées, au personnel de santé et aux patients fragiles).
- En Espagne, l'incidence à 14 jours est passée à 88,65 cas pour 100 000 habitants. Cela représente une augmentation de 6,6 points par rapport au dernier rapport. Le nombre d'hospitalisations a également augmenté, mais le taux d'occupation des lits de soins intensifs reste non préoccupant (4,68 %). Le décompte officiel en Espagne atteint 87 745 décès et 5 061 045 cas (données du 17) depuis le début de la pandémie. La campagne de vaccination se poursuit, avec l'administration d'une troisième dose aux personnes de plus de 70 ans, aux populations vulnérables et aux résidents des établissements de soins pour personnes âgées. Plus de 2,78 millions de doses ont déjà été administrées. Dans la population générale, la progression de la vaccination est au point mort : 79 % ont reçu un schéma vaccinal complet, et 80,4 % au moins une dose.
- En Allemagne, le nombre de nouvelles infections au Covid-19 signalées en une journée a atteint un nouveau record. L'Institut Robert Koch (RKI) a indiqué que le nombre de cas enregistrés par les autorités sanitaires le 17 novembre était de 52 826. Il y a une semaine, on comptait 39 676 infections par jour. Le RKI a fait état d'une incidence sur 7 jours de 319,5 - également un record. La veille, la valeur était de

312,4, il y a une semaine, elle était de 232,1 (mois précédent : 66,1). Selon les nouvelles données, 294 décès ont été enregistrés en Allemagne dans les 24 heures. Il y a une semaine, le nombre de décès était de 236. Depuis le début de la pandémie, le RKI a recensé 5 129 950 infections avérées par le SRAS-CoV-2. Le nombre de patients Covid-19 admis dans les hôpitaux pour 100 000 habitants dans les sept jours était de 4,86 le 16 (le 15 : 4,65). Le précédent pic était d'environ 15,5 autour de Noël 2020. Le nombre de personnes infectées par la Covid-19 qui se sont rétablies est de 4 540 900, selon le RKI. Le nombre de personnes décédées du Covid-19 s'élève à 98 274. La Commission permanente des vaccinations (STIKO) étudie la possibilité d'une recommandation de vaccination de rappel pour les personnes âgées de 18 ans et plus. Jusqu'à présent, la Commission recommande la vaccination de rappel principalement pour les personnes âgées de 70 ans et plus et pour le personnel des établissements médicaux. En raison de l'augmentation du nombre de Covid-19, de plus en plus d'États fédéraux restreignent l'accès à la vie publique pour les personnes qui ne sont ni vaccinées ni en voie de guérison. De nombreux États fédéraux appliquent actuellement une règle 2G : les cinémas, les restaurants, les théâtres, les galeries, les musées, les foires commerciales, les festivals publics, les fêtes de clubs et bien d'autres lieux sont interdits aux personnes non vaccinées.

- Le nombre de nouvelles infections a atteint un niveau record en Autriche. En une journée, 14 416 nouvelles infections ont été enregistrées, selon les autorités. L'incidence sur 7 jours est passée à 953 cas pour 100 000 habitants. La plus forte augmentation a encore été enregistrée dans la province de Haute-Autriche, dont le taux de vaccination est particulièrement bas. Depuis le 15 novembre, un confinement pour les personnes non vaccinées est en vigueur en Autriche. Les personnes qui n'ont pas été vaccinées contre la Covid-19 ou qui en sont guéries ne sont autorisées à quitter leur domicile que pour des raisons urgentes. Les soins hospitaliers dans la province autrichienne de Salzbourg sont au bord de l'effondrement en raison de la situation sanitaire tendue. Les hôpitaux régionaux de Salzbourg ont annoncé le 16 novembre qu'une équipe de triage allait être mise en place, car le traitement de tous les patients selon les normes actuelles ne pourra bientôt plus être garanti. L'équipe doit indiquer à l'avenir qui peut encore être traité par des soins intensifs et qui ne le peut pas.
- Le 17 novembre, 5 981 nouvelles infections Covid-19 ont été signalées à l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) en Suisse et au Liechtenstein. La semaine précédente, 4 150 cas positifs avaient été enregistrés. Au cours des dernières 24 heures, l'OFSP a enregistré 44 520 tests supplémentaires. 93 personnes ont dû être hospitalisées depuis le 15. Il y a une semaine, elles étaient 55. Le nombre de patients atteints de Covid-19 dans les unités de soins intensifs est à nouveau en légère augmentation : ces derniers y occupent actuellement 16,3 % de la capacité d'accueil. Globalement, les unités de soins intensifs en Suisse sont actuellement utilisées à 76,2 % de leur capacité. Par ailleurs, dix nouveaux décès ont été annoncés à l'OFSP depuis le 15 novembre. L'OFSP a estimé le taux de reproduction (R) à 1,32. Globalement, 65,02 % de la population suisse a été entièrement vaccinée jusqu'à présent, selon les données de l'OFSP. 66,86 % ont reçu une dose.
- AMERIQUES : La semaine dernière, près de 760 000 nouveaux cas (soit une diminution de 5 %) et 12 800 décès liés à l'infection Covid-19 (soit une diminution de 17 %) ont été rapportés en Amérique.
- Alors que l'hiver s'installe au Canada, le pays fait face à une recrudescence des cas de Covid-19, avec 24 563 cas actifs en date du 15 novembre 2021. Au Québec, la moyenne des infections quotidienne est en augmentation, notamment chez les enfants de moins de 12 ans et des régions du nord comme le Nunavik qui compte le plus haut taux de cas actifs de la province. La campagne de rappel vaccinal a débuté le 16 novembre chez les personnes âgées de 80 ans et plus et s'échelonnait par tranche d'âge, comme la campagne initiale. Selon le Directeur national de Santé Publique du Québec, « le fait d'avoir espacé de 8 semaines les deux premières doses (plutôt que 21-28 jours comme préconisé par les fabricants), permettra peut-être d'éviter d'avoir à administrer une nouvelle dose à l'ensemble de la population ».
- A l'approche des vacances de Noël, les cas augmentent à nouveau aux États-Unis, avec des poussées dans les États montagneux de l'ouest, du Midwest et de l'extrême nord-est. Les États-Unis enregistrent en moyenne environ 88 000 cas par jour, ce qui représente une augmentation de 25 % par rapport aux deux semaines précédentes. Environ 1 000 personnes meurent encore chaque jour de la Covid-19, ce qui en fait l'une des principales causes de décès dans ce pays pour la deuxième année consécutive. Pfizer a



- demandé aux États-Unis d'accorder une autorisation d'urgence pour des injections de rappel à toute personne âgée de plus de 18 ans. Cette approbation a été donnée par la FDA le 19 novembre. La vaccination des enfants de plus de 5 ans a commencé, mais avance lentement.
- Au Mexique, le nombre de nouveaux cas a diminué de 7 % par rapport à la semaine dernière. L'Organisation panaméricaine de la santé (OPS) a estimé qu'il est « hautement probable que le Mexique connaisse une nouvelle vague de Covid-19 ». Le gouvernement a annoncé qu'à partir du 19 novembre, le pré-enregistrement pour la vaccination contre la Covid-19 sera ouvert aux mineurs de 15 à 17 ans sans comorbidité, mais malgré cela, « le Mexique prend chaque jour un peu plus de retard dans la vaccination contre la Covid-19 ».
 - Les nouvelles infections sont en hausse en République dominicaine et à la Barbade. Dans les îles Caïmans, deux tiers des nouvelles infections Covid-19 concernent des personnes non vaccinées. Mais même dans des pays comme l'Uruguay et le Chili, où la couverture vaccinale est élevée, les cas de Covid-19 augmentent après l'assouplissement des mesures barrière. La moitié des personnes en Amérique latine et dans les Caraïbes ont été entièrement vaccinées contre la Covid-19. Moins de 20 % des personnes ont été entièrement vaccinées au Guatemala, en Jamaïque, à Saint-Vincent-et-les-Grenadines, au Nicaragua et en Haïti.
 - Au Brésil, le ministère de la santé a annoncé, le 16 novembre, que la troisième dose d'un vaccin contre la Covid-19 sera administrée à tous les Brésiliens de plus de 18 ans. Jusqu'ici, la troisième dose n'était approuvée que pour les personnes de plus de 60 ans, les immunodéprimés et les professionnels de la santé. L'intervalle entre les doses de rappel pour tous les adultes a également été réduit de six à cinq mois. La société pharmaceutique américaine Pfizer a annoncé, le 16 novembre, que le Brésil ne figure pas dans la liste des pays qui bénéficieront d'un accord de licence volontaire pour permettre la fabrication et la fourniture de génériques de sa pilule PF-07321332/ritonavir (Paxlovid) contre la Covid-19. En d'autres termes, le pays devra acheter le médicament directement à Pfizer, probablement à des prix plus élevés. Environ 58,87 % de la population brésilienne est entièrement vaccinée (125 586 396 personnes). Par ailleurs, 73,58 % de la population (156 962 922 personnes) a reçu au moins la première dose de vaccins. La dose de rappel a été administrée à 12 016 907 personnes (5,63 % de la population).
 - AFRIQUE MOYEN ORIENT : En Afrique, ont été rapportés jusqu'à présent au moins 8 644 000 infections et 221 000 décès causés par la Covid-19. L'Égypte (930) et la Libye (589) sont les pays rapportant le plus de nouvelles infections chaque jour. L'Égypte et l'Afrique du Sud sont les pays qui signalent le plus de décès chaque jour. Selon les données fournies par le CDC africain, la campagne de vaccination est encore très lente : 9,20 % de la population du continent est partiellement vaccinée et 6,06 % a reçu un schéma vaccinal complet. Certains pays comme le Burundi ou le Sud-Soudan ont moins de 3 % de leur population vaccinée. Les enfants âgés de 5 à 11 ans en Israël pourront désormais bénéficier de la vaccination Covid-19, a annoncé le ministère de la Santé du pays le 14 novembre.
 - ASIE : Auckland, la Nouvelle-Zélande ouvrira ses frontières intérieures à partir du 15 décembre pour les personnes entièrement vaccinées et pour celles dont le test Covid-19 est négatif.
 - L'Australie devrait commencer à vacciner les enfants âgés de moins de 12 ans contre la Covid-19 à partir de janvier 2022.
 - Dans sa quête d'une politique de zéro infection, Pékin (Chine) a appliqué de nouvelles restrictions à partir du 17 novembre, les visiteurs de la ville devant désormais réaliser des tests Covid-19. En outre, le nombre de vols intérieurs à destination de la ville a été réduit. La ville de Dalian, dans le nord-est de la Chine, est confrontée à une épidémie de Covid-19.
 - Le 15 novembre, l'Inde a rouvert ses frontières aux voyageurs vaccinés de 99 pays, après une fermeture de près de deux ans.
 - Depuis le 15 novembre, le Cambodge a abandonné sa politique de quarantaine obligatoire pour les voyageurs entièrement vaccinés. Cependant, les voyageurs entièrement vaccinés devront toujours présenter des résultats négatifs au test Covid-19 peu de temps avant leur voyage. Les voyageurs non vaccinés devront rester en quarantaine pendant 14 jours.
 - Inquiète de l'insuffisance des mesures barrières et du manque de ventilation, la Thaïlande a reporté au 15 janvier la réouverture des pubs, bars et autres lieux de divertissement nocturne.



La Malaisie devrait relancer le tourisme pour les visiteurs internationaux d'ici le 1er janvier 2022. Une voie de circulation pour les personnes vaccinées débutera avec Singapour le 29 novembre, permettant aux personnes vaccinées des deux pays de voyager sans quarantaine.

Dans le monde

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

19 novembre	Cas confirmés	Décès	Incidence ⁴
Monde	256 691 157	5 140 519	3 394,47
Etats Unis	47 660 379	770 691	14 567,58
Inde	34 499 925	465 349	2 550,60
Brésil	22 003 317	612 370	10 504,31
Royaume Uni	9 810 662	144 060	14 755,32
Russie	9 099 253	256 669	6 298,02
Turquie	8 529 000	74 646	10 360,82
France	7 189 209	116 001	10 732,21
Iran	6 069 559	128 734	7 419,97
Allemagne	5 329 263	98 993	6 426,38
Argentine	5 313 607	116 360	383,00
Espagne	5 080 663	87 810	10 873,83
Colombie	5 042 822	128 013	10 157,01
Italie	4 904 441	133 082	8 115,73
Indonésie	4 252 705	143 714	1 588,83
Mexique	3 854 994	291 929	3 054,89
Ukraine	3 461 873	85 151	7 758,13
Pologne	3 303 046	80 399	8 697,14
Afrique du Sud	2 928 288	89 562	5 068,03
Philippines	2 823 210	46 698	2 647,13
Pays-Bas	2 440 539	19 344	14 163,64
Pérou	2 221 154	200 801	6 943,44
Iraq	2 073 267	23 628	5 394,41
République Tchèque	1 957 816	31 879	18 425,30
Canada	1 770 775	29 533	4 778,28
Roumanie	1 758 068	54 624	9 027,80
Chili	1 737 885	38 079	9 279,03
Belgique	1 581 500	26 568	13 846,00
Bangladesh	1 573 889	27 946	975,41
Pakistan	1 281 559	28 584	603,90
Arabie Saoudite	549 412	8 822	1 630,31
Chine	98 450	4 636	7,07
Maghreb	2 279 207	52 286	2 258,77
Maroc	948 705	14 758	2 633,16
Tunisie	716 074	25 334	6 191,62
Libye	367 218	5 365	5 498,45
Algérie	208 695	6 015	489,89
Mauritanie	38 515	814	874,68

Principales dates

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

⁴ Taux exprimé pour 100 000 habitants



- **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 03 novembre 2021, l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a accordé une autorisation d'utilisation d'urgence au titre du protocole EUL pour COVAXIN[®] (mis au point par Bharat Biotech). Ce vaccin vient ainsi s'ajouter à l'éventail, de plus en plus large, de vaccins validés par l'OMS afin de prévenir la maladie à coronavirus 2019 causée par le SARS-CoV-2. Le vaccin est formulé à partir d'un antigène SARS-CoV-2 inactivé et se présente sous la forme de flacons unidoses et de flacons multidoses de 5, 10 et 20 doses. Le groupe SAGE a recommandé une vaccination en deux doses, avec un intervalle de quatre semaines entre les doses, pour tous les groupes d'âge de 18 ans et plus. COVAXIN[®] est efficace à 78 % contre la COVID-19, quel que soit le degré de gravité de la maladie, 14 jours ou plus après l'administration de la deuxième dose.
- Le 12 novembre 2021, le Directeur général de l'OMS lors de son allocution liminaire a déclaré que « Près de deux millions de cas de COVID-19 ont été signalés en Europe la semaine dernière, soit un record pour une même semaine depuis le début de la pandémie. Chaque jour, six fois plus de doses de rappel sont administrées dans le monde que de premières doses dans les pays à faible revenu. Pour atteindre l'objectif de l'OMS de vacciner 40 % de la population de chaque pays d'ici la fin de l'année, nous avons besoin de 550 millions de doses supplémentaires, soit environ 10 jours de production. Les vaccins à eux seuls ne mettront pas fin à la pandémie, mais nous ne pourrions pas mettre fin à la pandémie si nous ne résolvons pas la crise mondiale des vaccins. La COVID-19 n'est pas la seule crise des vaccins que nous rencontrons. Selon un nouveau rapport de l'OMS et des Centers for Disease Control and Prevention des États-Unis, plus de 22 millions de nourrissons n'ont pas reçu leur première dose de vaccin anti-rougeoleux l'année dernière, soit 3 millions de plus qu'en 2019 : il s'agit de la plus forte augmentation en deux décennies ».
- Le 16 novembre 2021, le Directeur général de l'OMS a déclaré à la première session du Forum mondial sur les nouveaux enjeux de sécurité « que La COVID-19 a démontré que les pandémies étaient bien plus que des crises sanitaires, et qu'elles avaient des incidences sur la société, l'économie, la politique et la sécurité nationale. La pandémie de COVID-19 a fait officiellement plus de 5 millions de morts, et il ne s'agit là que des décès signalés ; nous savons que les chiffres réels sont bien plus élevés. Les inégalités mondiales dans l'accès aux vaccins, ce à quoi s'ajoute la mise en œuvre inégale et incohérente des mesures de santé publique, contribuent à prolonger la pandémie et à donner au virus plus de latitude pour circuler et muter. Un certain nombre de personnes vivent maintenant avec des formes prolongées de la COVID-19, une maladie que nous ne parvenons pas à cerner. Les systèmes de santé ont été débordés et des millions de personnes n'ont pas pu accéder à des services de santé vitaux. Les progrès dans la lutte contre le VIH, la tuberculose, le paludisme et de nombreuses autres maladies sont au point mort ou ont reculé. Des millions d'enfants n'ont pas pu bénéficier de la vaccination systématique et ont manqué des mois de scolarité. Des millions de personnes ont perdu leur emploi ou ont sombré dans la pauvreté. L'économie mondiale essaie toujours de se sortir de la récession. Les divisions politiques se sont creusées, tant à l'échelle nationale qu'à l'échelle mondiale. Les inégalités se sont accentuées. La science a été mise à mal. Les informations fausses ont été légion. Et tout cela est voué à se reproduire, à moins que les nations du monde ne se réunissent pour clamer d'une seule voix : plus jamais ».

Dates

Pays/

Fait saillant

Monde

Algérie



Organisation				
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)
13-aou-21	Turquie	Plus de 6 millions de cas diagnostiqués	206 254 516 cas (4 889 368 Dc)	185 902 cas (4730 Dc)
20-aou-21	Monde	Plus de 210 millions de cas diagnostiqués	210 863 531 cas (4 415 252 Dc)	190 656 cas (4957 Dc)
27-aou-21	Maghreb	Plus de 2 millions de cas diagnostiqués	215 447 434 cas (4 486 020 Dc)	194 186 cas (5148 Dc)
03-sep-21	Monde	Plus de 4,5 millions de décès	219 820 610 cas (4 553 701 Dc)	197 308 cas (5373 Dc)
10-sept-21	USA	Plus de 40 millions de cas diagnostiqués	223 847 218 cas (4 616 846 Dc)	199 560 cas (5539 Dc)
17-sept-21	Brésil	Plus de 21 millions de cas diagnostiqués	227 648 483 cas (4 679 137 Dc)	201 224 cas (5670 Dc)
24-sept-21	Monde	Plus de 230 millions de cas diagnostiqués	231 151 627 cas (4 737 904 Dc)	202 449 cas (5758 Dc)
01-oct-21	USA	Plus de 700 000 décès	234 315 057 cas (4 792 089 Dc)	203 517 cas (5815 Dc)
08-oct-21	Brésil	Plus de 600 000 décès	237 248 463 cas (4 842 788 Dc)	204 388 cas (5846 Dc)
15-oct-21	Monde	Plus de 240 millions de cas diagnostiqués	240 071 530 cas (4 143 105 Dc)	205 106 cas (5867 Dc)
22-oct-21	Russie	Plus de 8 millions de cas diagnostiqués	242 986 640 cas (4 938 261 Dc)	205 683 cas (5883 Dc)
29-oct-21	Royaume Uni	Plus de 9 millions de cas diagnostiqués	246 024 843 cas (4 989 532 Dc)	206 270 cas (5913 Dc)
05-nov-21	Monde	Plus de 5 millions de décès	249 133 615 cas (5 038 372 Dc)	206 995 cas (5939 Dc)
12-nov-21	Iran	Plus de 6 millions de cas diagnostiqués	252 387 916 cas (5 086 683 Dc)	207 764 cas (5971 Dc)
19-nov-21	Espagne	Plus de 5 millions de cas diagnostiqués	256 691 157 cas (5 140 519 Dc)	208 695 cas (6015 Dc)



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 381	1	252,66	59	0	10,79	4,27
2	Chlef	1 272	0	102,43	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 508	0	357,34	99	0	14,11	3,95
4	Oum El Bouaghi	2 931	2	370,45	80	0	10,11	2,73
5	Batna	10 581	5	765,22	150	0	10,85	1,42
6	Bejaia	7 136	8	693,92	328	0	31,90	4,60
7	Biskra	3 446	0	358,08	198	0	20,57	5,75
8	Béchar	918	1	267,05	3	0	0,87	0,33
9	Blida	11 880	3	869,00	294	0	21,51	2,47
10	Bouira	5 202	4	638,80	80	0	9,82	1,54
11	Tamanrasset	270	0	111,34	14	0	5,77	5,19
12	Tébessa	6 176	1	758,43	510	0	62,63	8,26
13	Tlemcen	4 260	0	375,48	10	0	0,88	0,23
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 663	1	715,84	563	1	46,52	6,50
16	Alger	33 496	12	905,80	694	1	18,77	2,07
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 975	15	796,52	147	0	19,60	2,46
19	Sétif	9 536	3	531,02	599	0	33,36	6,28
20	Saida	502	0	120,80	29	0	6,98	5,78
21	Skikda	1 856	0	170,27	27	0	2,48	1,45
22	Sidi Bel Abbès	4 188	0	567,13	220	0	29,79	5,25
23	Annaba	2 733	2	387,46	76	0	10,77	2,78
24	Guelma	1 905	0	331,95	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 408	0	902,68	337	1	29,23	3,24
26	Médéa	1 917	3	216,52	39	0	4,40	2,03
27	Mostaganem	4 518	6	494,10	32	0	3,50	0,71
28	M'Sila	5 428	1	418,70	63	0	4,86	1,16
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 908	0	658,20	79	0	10,59	1,61
31	Oran	21 364	26	1 155,21	239	1	12,92	1,12
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	735	2	97,44	39	0	5,17	5,31
35	Boumerdes	4 726	5	447,90	250	1	23,69	5,29
36	El Tarf	1 291	0	256,99	60	0	11,94	4,65
37	Tindouf	442	0	457,87	15	0	15,54	3,39
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 910	0	328,35	63	0	7,11	2,16
40	Khenchela	1 553	0	320,58	78	1	16,10	5,02
41	Souk Ahras	1 992	1	358,76	40	0	7,20	2,01
42	Tipaza	3 294	0	449,37	55	0	7,50	1,67
43	Mila	1 296	0	140,11	86	0	9,30	6,64
44	Aïn Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	814	0	259,50	4	0	1,28	0,49
46	Aïn Temouchent	2 555	0	572,09	13	0	2,91	0,51
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 915	7	219,89	24	0	2,76	1,25
Total		207 873	109	487,96	5 977	6	14,03	2,88

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 382	1	252,85	60	1	10,98	4,34
2	Chlef	1 272	0	102,43	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 508	0	357,34	99	0	14,11	3,95
4	Oum El Bouaghi	2 932	1	370,57	80	0	10,11	2,73
5	Batna	10 585	4	765,51	150	0	10,85	1,42
6	Bejaia	7 141	5	694,41	329	1	31,99	4,61
7	Biskra	3 447	1	358,18	198	0	20,57	5,74
8	Béchar	920	2	267,63	3	0	0,87	0,33
9	Blida	11 881	1	869,07	294	0	21,51	2,47
10	Bouira	5 205	3	639,17	80	0	9,82	1,54
11	Tamanrasset	270	0	111,34	14	0	5,77	5,19
12	Tébessa	6 177	1	758,55	510	0	62,63	8,26
13	Tlemcen	4 260	0	375,48	10	0	0,88	0,23
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 663	0	715,84	564	1	46,60	6,51
16	Alger	33 506	10	906,07	696	2	18,82	2,08
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 990	15	798,52	147	0	19,60	2,45
19	Sétif	9 542	6	531,35	599	0	33,36	6,28
20	Saida	502	0	120,80	29	0	6,98	5,78
21	Skikda	1 857	1	170,36	27	0	2,48	1,45
22	Sidi Bel Abbès	4 193	5	567,81	220	0	29,79	5,25
23	Annaba	2 735	2	387,75	76	0	10,77	2,78
24	Guelma	1 905	0	331,95	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 414	6	903,20	337	0	29,23	3,24
26	Médéa	1 917	0	216,52	39	0	4,40	2,03
27	Mostaganem	4 518	0	494,10	32	0	3,50	0,71
28	M'Sila	5 428	0	418,70	63	0	4,86	1,16
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 910	2	658,47	79	0	10,59	1,61
31	Oran	21 381	17	1 156,13	241	2	13,03	1,13
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	735	0	97,44	39	0	5,17	5,31
35	Boumerdes	4 733	7	448,56	250	0	23,69	5,28
36	El Tarf	1 291	0	256,99	60	0	11,94	4,65
37	Tindouf	442	0	457,87	15	0	15,54	3,39
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 910	0	328,35	63	0	7,11	2,16
40	Khenchela	1 553	0	320,58	78	0	16,10	5,02
41	Souk Ahras	1 996	4	359,48	40	0	7,20	2,00
42	Tipaza	3 295	1	449,51	55	0	7,50	1,67
43	Mila	1 296	0	140,11	86	0	9,30	6,64
44	Aïn Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	814	0	259,50	4	0	1,28	0,49
46	Aïn Temouchent	2 555	0	572,09	13	0	2,91	0,51
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 917	2	220,12	24	0	2,76	1,25
Total		207 970	97	488,19	5 984	7	14,05	2,88

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 15 novembre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 383	1	253,03	61	1	11,16	4,41
2	Chlef	1 274	2	102,59	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 508	0	357,34	99	0	14,11	3,95
4	Oum El Bouaghi	2 932	0	370,57	80	0	10,11	2,73
5	Batna	10 594	9	766,16	150	0	10,85	1,42
6	Bejaia	7 146	5	694,89	329	0	31,99	4,60
7	Biskra	3 447	0	358,18	198	0	20,57	5,74
8	Béchar	920	0	267,63	3	0	0,87	0,33
9	Blida	11 887	6	869,51	294	0	21,51	2,47
10	Bouira	5 209	4	639,66	80	0	9,82	1,54
11	Tamanrasset	270	0	111,34	14	0	5,77	5,19
12	Tébessa	6 177	0	758,55	511	1	62,75	8,27
13	Tlemcen	4 261	1	375,57	10	0	0,88	0,23
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 663	0	715,84	565	1	46,69	6,52
16	Alger	33 523	17	906,53	697	1	18,85	2,08
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	6 004	14	800,38	147	0	19,60	2,45
19	Sétif	9 549	7	531,74	599	0	33,36	6,27
20	Saida	505	3	121,52	29	0	6,98	5,74
21	Skikda	1 864	7	171,00	27	0	2,48	1,45
22	Sidi Bel Abbès	4 196	3	568,21	220	0	29,79	5,24
23	Annaba	2 735	0	387,75	76	0	10,77	2,78
24	Guelma	1 905	0	331,95	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 418	4	903,54	339	2	29,40	3,25
26	Médéa	1 919	2	216,75	39	0	4,40	2,03
27	Mostaganem	4 523	5	494,65	32	0	3,50	0,71
28	M'Sila	5 435	7	419,24	63	0	4,86	1,16
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 911	1	658,61	79	0	10,59	1,61
31	Oran	21 397	16	1 156,99	242	1	13,09	1,13
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	735	0	97,44	39	0	5,17	5,31
35	Boumerdes	4 735	2	448,75	250	0	23,69	5,28
36	El Tarf	1 291	0	256,99	60	0	11,94	4,65
37	Tindouf	442	0	457,87	15	0	15,54	3,39
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 910	0	328,35	63	0	7,11	2,16
40	Khenchela	1 554	1	320,78	78	0	16,10	5,02
41	Souk Ahras	1 999	3	360,02	40	0	7,20	2,00
42	Tipaza	3 296	1	449,64	55	0	7,50	1,67
43	Mila	1 296	0	140,11	86	0	9,30	6,64
44	Ain Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	814	0	259,50	4	0	1,28	0,49
46	Ain Temouchent	2 561	6	573,43	13	0	2,91	0,51
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 924	7	220,92	24	0	2,76	1,25
Total		208 104	134	488,51	5 991	7	14,06	2,88

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 16 novembre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 383	0	253,03	61	0	11,16	4,41
2	Chlef	1 274	0	102,59	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 514	6	358,20	99	0	14,11	3,94
4	Oum El Bouaghi	2 932	0	370,57	80	0	10,11	2,73
5	Batna	10 597	3	766,38	150	0	10,85	1,42
6	Bejaia	7 153	7	695,58	330	1	32,09	4,61
7	Biskra	3 447	0	358,18	198	0	20,57	5,74
8	Béchar	920	0	267,63	3	0	0,87	0,33
9	Blida	11 890	3	869,73	294	0	21,51	2,47
10	Bouira	5 212	3	640,03	80	0	9,82	1,53
11	Tamanrasset	270	0	111,34	14	0	5,77	5,19
12	Tébessa	6 180	3	758,92	511	0	62,75	8,27
13	Tlemcen	4 261	0	375,57	10	0	0,88	0,23
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 670	7	716,42	565	0	46,69	6,52
16	Alger	33 541	18	907,02	697	0	18,85	2,08
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	6 021	17	802,65	147	0	19,60	2,44
19	Sétif	9 552	3	531,91	599	0	33,36	6,27
20	Saida	505	0	121,52	29	0	6,98	5,74
21	Skikda	1 865	1	171,09	27	0	2,48	1,45
22	Sidi Bel Abbès	4 202	6	569,03	220	0	29,79	5,24
23	Annaba	2 735	0	387,75	76	0	10,77	2,78
24	Guelma	1 905	0	331,95	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 420	2	903,72	339	0	29,40	3,25
26	Médéa	1 920	1	216,86	39	0	4,40	2,03
27	Mostaganem	4 534	11	495,85	32	0	3,50	0,71
28	M'Sila	5 442	7	419,78	63	0	4,86	1,16
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 915	4	659,14	79	0	10,59	1,61
31	Oran	21 419	22	1 158,18	243	1	13,14	1,13
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	735	0	97,44	39	0	5,17	5,31
35	Boumerdes	4 738	3	449,04	252	2	23,88	5,32
36	El Tarf	1 294	3	257,59	60	0	11,94	4,64
37	Tindouf	442	0	457,87	15	0	15,54	3,39
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 910	0	328,35	63	0	7,11	2,16
40	Khenchela	1 554	0	320,78	78	0	16,10	5,02
41	Souk Ahras	1 999	0	360,02	42	2	7,56	2,10
42	Tipaza	3 299	3	450,05	55	0	7,50	1,67
43	Mila	1 299	3	140,43	86	0	9,30	6,62
44	Ain Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	819	5	261,10	4	0	1,28	0,49
46	Ain Temouchent	2 561	0	573,43	13	0	2,91	0,51
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 924	0	220,92	24	0	2,76	1,25
Total		208 245	141	488,84	5 997	6	14,08	2,88

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 17 novembre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 383	0	253,03	61	0	11,16	4,41
2	Chlef	1 274	0	102,59	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 514	0	358,20	99	0	14,11	3,94
4	Oum El Bouaghi	2 940	8	371,59	80	0	10,11	2,72
5	Batna	10 609	12	767,24	150	0	10,85	1,41
6	Bejaia	7 156	3	695,87	330	0	32,09	4,61
7	Biskra	3 447	0	358,18	198	0	20,57	5,74
8	Béchar	921	1	267,92	3	0	0,87	0,33
9	Blida	11 898	8	870,31	294	0	21,51	2,47
10	Bouira	5 212	0	640,03	80	0	9,82	1,53
11	Tamanrasset	270	0	111,34	14	0	5,77	5,19
12	Tébessa	6 180	0	758,92	511	0	62,75	8,27
13	Tlemcen	4 267	6	376,10	10	0	0,88	0,23
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 672	2	716,59	565	0	46,69	6,52
16	Alger	33 547	6	907,18	697	0	18,85	2,08
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	6 034	13	804,38	147	0	19,60	2,44
19	Sétif	9 558	6	532,24	599	0	33,36	6,27
20	Saida	505	0	121,52	29	0	6,98	5,74
21	Skikda	1 866	1	171,18	27	0	2,48	1,45
22	Sidi Bel Abbès	4 203	1	569,16	220	0	29,79	5,23
23	Annaba	2 735	0	387,75	76	0	10,77	2,78
24	Guelma	1 905	0	331,95	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 435	15	905,02	342	3	29,66	3,28
26	Médéa	1 923	3	217,20	39	0	4,40	2,03
27	Mostaganem	4 539	5	496,40	32	0	3,50	0,71
28	M'Sila	5 443	1	419,85	63	0	4,86	1,16
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 916	1	659,28	79	0	10,59	1,61
31	Oran	21 447	28	1 159,70	248	5	13,41	1,16
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	735	0	97,44	39	0	5,17	5,31
35	Boumerdes	4 739	1	449,13	252	0	23,88	5,32
36	El Tarf	1 294	0	257,59	60	0	11,94	4,64
37	Tindouf	442	0	457,87	15	0	15,54	3,39
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 910	0	328,35	63	0	7,11	2,16
40	Khenchela	1 555	1	320,99	78	0	16,10	5,02
41	Souk Ahras	1 999	0	360,02	42	0	7,56	2,10
42	Tipaza	3 303	4	450,60	55	0	7,50	1,67
43	Mila	1 299	0	140,43	86	0	9,30	6,62
44	Ain Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	819	0	261,10	4	0	1,28	0,49
46	Ain Temouchent	2 561	0	573,43	13	0	2,91	0,51
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 933	9	221,95	24	0	2,76	1,24
Total		208 380	135	489,15	6 005	8	14,10	2,88

1 : exprimé pour 100 000 habitants.



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 18 novembre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 384	1	253,21	62	1	11,34	4,48
2	Chlef	1 274	0	102,59	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 515	1	358,34	99	0	14,11	3,94
4	Oum El Bouaghi	2 940	0	371,59	80	0	10,11	2,72
5	Batna	10 613	4	767,53	150	0	10,85	1,41
6	Bejaia	7 167	11	696,94	330	0	32,09	4,60
7	Biskra	3 447	0	358,18	198	0	20,57	5,74
8	Béchar	925	4	269,09	3	0	0,87	0,32
9	Blida	11 898	0	870,31	294	0	21,51	2,47
10	Bouira	5 215	3	640,39	80	0	9,82	1,53
11	Tamanrasset	270	0	111,34	14	0	5,77	5,19
12	Tébessa	6 180	0	758,92	511	0	62,75	8,27
13	Tlemcen	4 268	1	376,19	10	0	0,88	0,23
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 681	9	717,33	565	0	46,69	6,51
16	Alger	33 565	18	907,67	697	0	18,85	2,08
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	6 048	14	806,25	147	0	19,60	2,43
19	Sétif	9 569	11	532,86	600	1	33,41	6,27
20	Saida	505	0	121,52	29	0	6,98	5,74
21	Skikda	1 866	0	171,18	27	0	2,48	1,45
22	Sidi Bel Abbès	4 207	4	569,70	220	0	29,79	5,23
23	Annaba	2 739	4	388,31	76	0	10,77	2,77
24	Guelma	1 905	0	331,95	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 440	5	905,45	343	1	29,75	3,29
26	Médéa	1 923	0	217,20	39	0	4,40	2,03
27	Mostaganem	4 547	8	497,27	33	1	3,61	0,73
28	M'Sila	5 445	2	420,01	63	0	4,86	1,16
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 917	1	659,41	79	0	10,59	1,61
31	Oran	21 486	39	1 161,80	248	0	13,41	1,15
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	737	2	97,71	39	0	5,17	5,29
35	Boumerdes	4 744	5	449,61	252	0	23,88	5,31
36	El Tarf	1 294	0	257,59	60	0	11,94	4,64
37	Tindouf	442	0	457,87	15	0	15,54	3,39
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 910	0	328,35	63	0	7,11	2,16
40	Khenchela	1 555	0	320,99	78	0	16,10	5,02
41	Souk Ahras	1 999	0	360,02	42	0	7,56	2,10
42	Tipaza	3 303	0	450,60	55	0	7,50	1,67
43	Mila	1 301	2	140,65	86	0	9,30	6,61
44	Ain Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	819	0	261,10	4	0	1,28	0,49
46	Ain Temouchent	2 564	3	574,10	13	0	2,91	0,51
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 933	0	221,95	24	0	2,76	1,24
Total		208 532	152	489,51	6 009	4	14,11	2,88

1 : exprimé pour 100 000 habitants.



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 19 novembre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 384	0	253,21	62	0	11,34	4,48
2	Chlef	1 274	0	102,59	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 519	4	358,91	99	0	14,11	3,93
4	Oum El Bouaghi	2 941	1	371,71	80	0	10,11	2,72
5	Batna	10 619	6	767,97	150	0	10,85	1,41
6	Bejaia	7 175	8	697,71	330	0	32,09	4,60
7	Biskra	3 447	0	358,18	198	0	20,57	5,74
8	Béchar	925	0	269,09	3	0	0,87	0,32
9	Blida	11 903	5	870,68	294	0	21,51	2,47
10	Bouira	5 221	6	641,13	80	0	9,82	1,53
11	Tamanrasset	270	0	111,34	14	0	5,77	5,19
12	Tébessa	6 185	5	759,53	511	0	62,75	8,26
13	Tlemcen	4 272	4	376,54	10	0	0,88	0,23
14	Tiaret	1 668	1	159,10	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 688	7	717,91	565	0	46,69	6,50
16	Alger	33 595	30	908,48	697	0	18,85	2,07
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	6 064	16	808,38	147	0	19,60	2,42
19	Sétif	9 576	7	533,25	600	0	33,41	6,27
20	Saida	505	0	121,52	29	0	6,98	5,74
21	Skikda	1 866	0	171,18	27	0	2,48	1,45
22	Sidi Bel Abbès	4 210	3	570,11	220	0	29,79	5,23
23	Annaba	2 739	0	388,31	77	1	10,92	2,81
24	Guelma	1 905	0	331,95	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 446	6	905,97	344	1	29,83	3,29
26	Médéa	1 925	2	217,43	39	0	4,40	2,03
27	Mostaganem	4 553	6	497,93	33	0	3,61	0,72
28	M'Sila	5 448	3	420,24	63	0	4,86	1,16
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 918	1	659,54	79	0	10,59	1,61
31	Oran	21 518	32	1 163,54	250	2	13,52	1,16
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	737	0	97,71	39	0	5,17	5,29
35	Boumerdes	4 748	4	449,99	253	1	23,98	5,33
36	El Tarf	1 294	0	257,59	60	0	11,94	4,64
37	Tindouf	442	0	457,87	15	0	15,54	3,39
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 910	0	328,35	63	0	7,11	2,16
40	Khenchela	1 556	1	321,20	78	0	16,10	5,01
41	Souk Ahras	2 001	2	360,38	42	0	7,56	2,10
42	Tipaza	3 303	0	450,60	55	0	7,50	1,67
43	Mila	1 303	2	140,86	86	0	9,30	6,60
44	Ain Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	820	1	261,42	4	0	1,28	0,49
46	Ain Temouchent	2 564	0	574,10	13	0	2,91	0,51
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 933	0	221,95	24	0	2,76	1,24
Total		208 695	163	489,89	6 014	5	14,12	2,88

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.