

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 25 février 2022

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

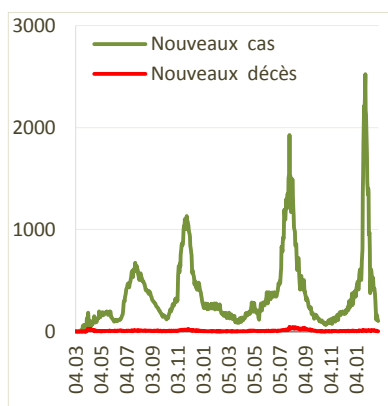
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées du 19, 20, 21, 22, 23, 24 et du 25 février. Les données présentées, ici, reflètent les tendances du nombre des malades pour lesquels une confirmation biologique par RT-PCR ou radiologique a été obtenue.

Dates clés

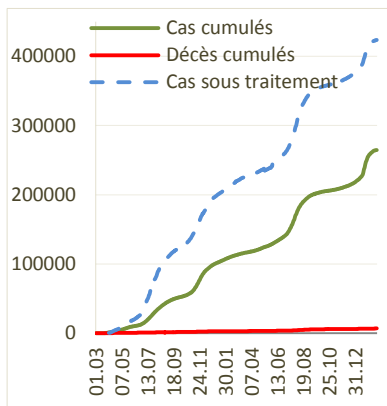
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- 1^{er} épisode épidémique majeur
- 2^{ème} épisode épidémique majeur
- Introduction de la vaccination
- 1^{er} cas du variant B.1.1.7 (Alpha)
- 1^{er} cas du variant B.1.525 (Eta)
- 1^{er} cas du variant B.1.617 (Delta)
- 3^{ème} épisode épidémique majeur
- 1^{er} cas du variant B.1.1.529 (Omicron)
- 4^{ème} épisode épidémique majeur
- 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)
- Juillet 2020
- Novembre 2020
- 30 janvier 2021
- 25 février 2021
- 12 mars 2021
- 03 mai 2021
- Juillet 2021
- 14 décembre 2021
- Janvier 2022
- 26 février 2022
- 25 février 2022

Chiffres clés

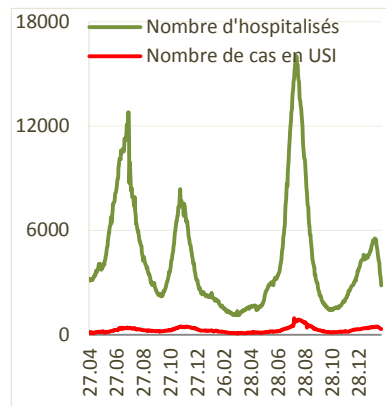
	Algérie	Maghreb ¹	Afrique du Sud ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	264 706	2 963 473	3 665 149	429 127 310
• Décès cumulés	6 823	57 545	98 978	5 915 334
• Nouveaux cas	103	4 010	3 117	1 311 420
• Nouveaux décès	3	113	110	9 395
• Complètement vaccinés (%)	13,9	37,4	28,7	55,4



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 25 février



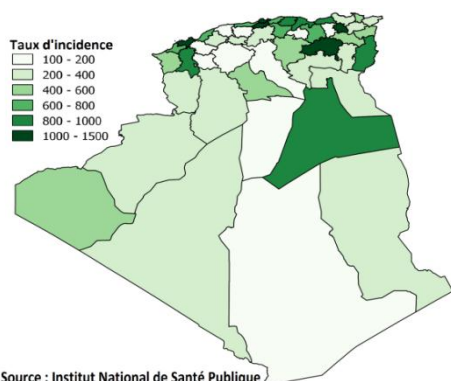
Graph 2 : Evolution des cas et décès cumulés, et des patients sous traitement



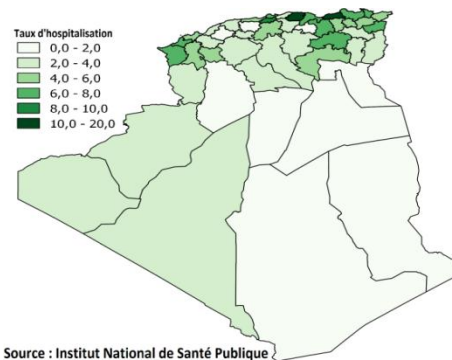
Graph 3 : Evolution du nombre d'hospitalisation et de patients en USI

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

Répartition spatiale des cas confirmés et des hospitalisations



Source : Institut National de Santé Publique



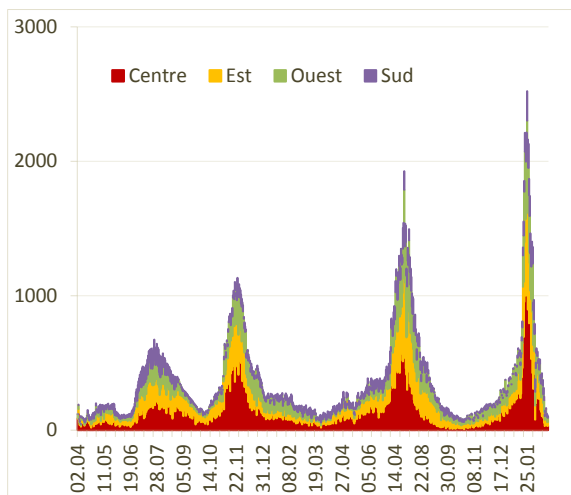
Source : Institut National de Santé Publique

Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 25 février

Carte 2 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya le 25 février

Au 25 février, on dénombre 264 706 cas confirmés et un taux d'incidence de 621,38 cas pour 100 000 habitants. Les wilayas avec des taux d'incidence supérieurs à 800,00 cas pour 100 000 habitants sont par ordre décroissant : Oran (1 465,69), Alger (1 257,24), Constantine (1 182,29), Batna (1 035,48), Blida (1 003,88), Jijel (976,08), Bejaïa (959,39), Ouargla (898,79), Tizi Ouzou (895,57) et Sidi Bel Abbès (823,34 cas pour 100 000 habitants).

Le nombre de patients hospitalisés dans les structures de santé du pays est de 1 542 le 25 février. Le nombre moyen de patients hospitalisés un jour donné est de 2 129,4 entre le 19 et le 25 février. Le taux moyen de patients hospitalisés est de 5,0 patients/jour pour 100 000 habitants durant la même période. Les wilayas présentant un taux moyen supérieur au taux national sont par ordre décroissant Tizi Ouzou (17,5 patients hospitalisés pour 100 000 habitants), Jijel (16,9), Blida (8,9), Tlemcen (7,7), Skikda (7,5), Bejaïa (7,1), Souk Ahras (6,9), Annaba (6,5), Alger (6,5), Ain Témouchent (6,3), Batna (6,3), Sétif (6,0), Médéa (5,62), Saïda (5,33) et Mila (5,14).



- Les notifications des cas confirmés sont toujours à la baisse, et ce, aussi bien à l'échelle nationale que régionale.
- A l'échelle nationale, le nombre hebdomadaire de nouveaux cas entre le 12 et le 18 février est de 2 962 versus 1 021 entre le 19 et le 25 février, soit un taux d'accroissement de -65,5 %.
- Sur le plan régional, c'est le Centre qui enregistre le recul le plus important, estimé à 72,2 % : 306 versus 1 102 nouveaux cas ont été déclarés respectivement du 19 au 25 et du 12 au 18 février. Cette région est suivie par le Sud (-65,5 % ; 107 vs 310), l'Est (-64,6 % ; 324 vs 914) et l'Ouest (-55,3 % ; 284 vs 636).

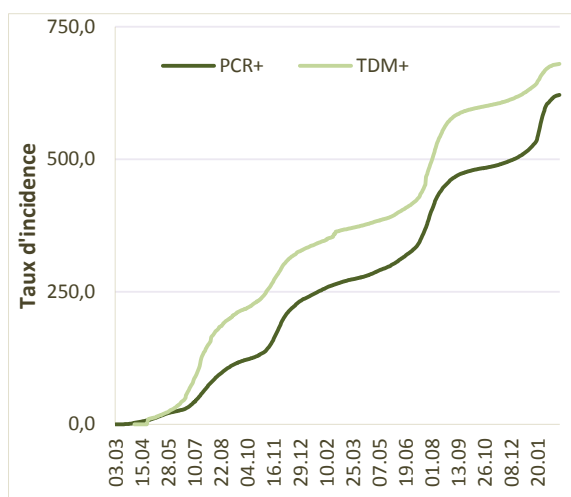
Graphique 4 : Evolution quotidienne des nouveaux cas PCR+ par région sanitaire

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 25 février

Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	107 538	34	701,73	2 854	0	18,62	2,65
Est	78 350	28	611,16	2 552	2	19,91	3,26
Ouest	56 128	31	642,83	749	1	8,58	1,33
Sud	22 690	10	396,39	668	0	11,67	2,94
Total	264 706	103	621,38	6 823	3	16,02	2,58

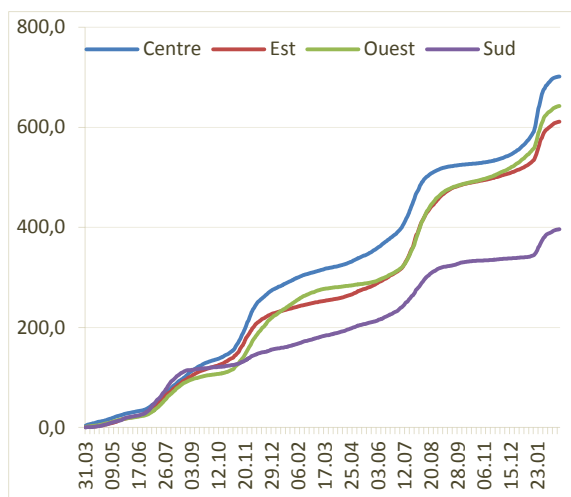
1 : exprimé pour 100.000 habitants

Morbidité



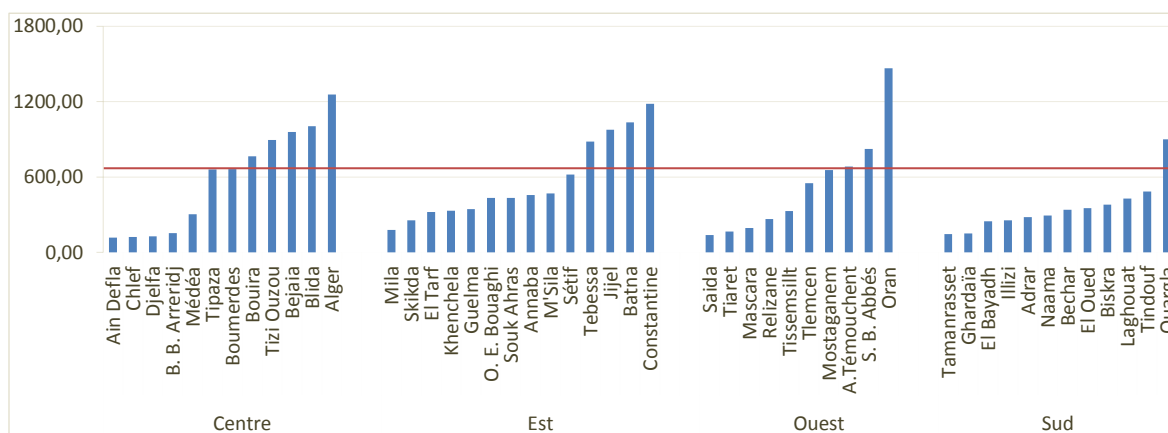
Graph 5 : Evolution du taux d'incidence cumulée par méthode diagnostique au 25.02

- Au 25 février, on déclare 264 706 cas cumulés PCR+, soit une incidence de 621,38 cas pour 100 000 habitants et 289 526 cas cumulés TDM+, soit une incidence de 679,64. L'écart entre les cas probables et les cas confirmés est estimé à 58,3 points ; il était de 89,6 points au 25 janvier.
- Un mois auparavant, soit le 25 janvier, les incidences étaient de 566,68 et de 656,32 cas pour 100 000 habitants respectivement pour les cas confirmés et les cas probables. Les taux d'accroissement respectifs entre les deux dates précitées sont ainsi de +9,7 % et de +3,6 %.



Graph 6 : Evolution du taux d'incidence cumulée par région sanitaire au 25.02

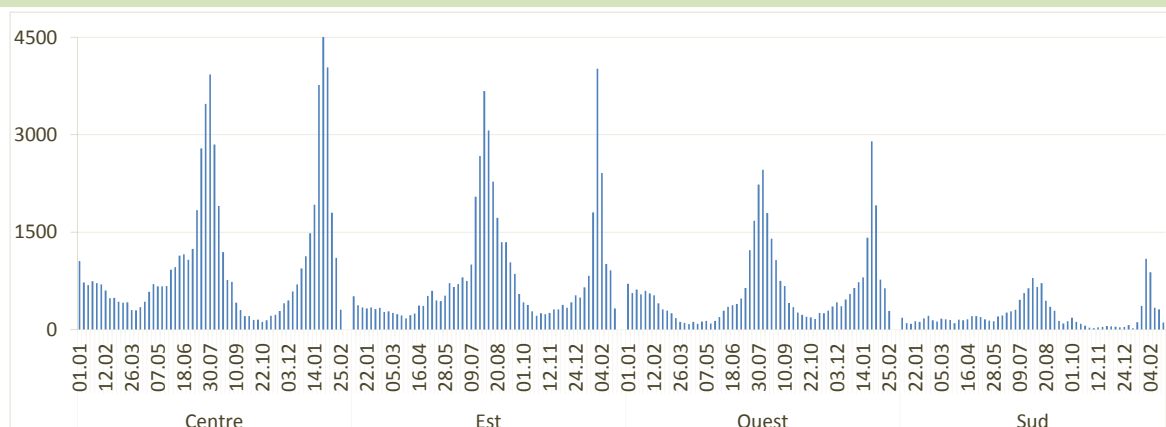
- Au 25 février, et sur le plan régional, on enregistre pour le Centre 107 538 cas cumulés, 78 350 cas pour l'Est, 56 128 cas pour l'Ouest et 22 690 cas pour le Sud. Ce qui représente en termes de pourcentage, par rapport au plan national, 40,6 % pour le Centre, 29,6 % pour l'Est, 21,2 % pour l'Ouest et 8,6 % pour le Sud.
- Les taux d'accroissement entre le 25 janvier et le 25 février sont par ordre décroissant : +10,1 % pour le Centre avec une incidence de 701,73 cas pour 100 000 habitants au 25 février versus 637,55 au 25 janvier, suivi du Sud (+10,1 % ; 396,39 vs 360,18), de l'Ouest (+9,3 % ; 642,83 vs 588,19) et de l'Est (+9,2 % ; 611,16 vs 559,52).



Graph 7 : Répartition du taux d'incidence par wilaya et par région sanitaire au 25 février

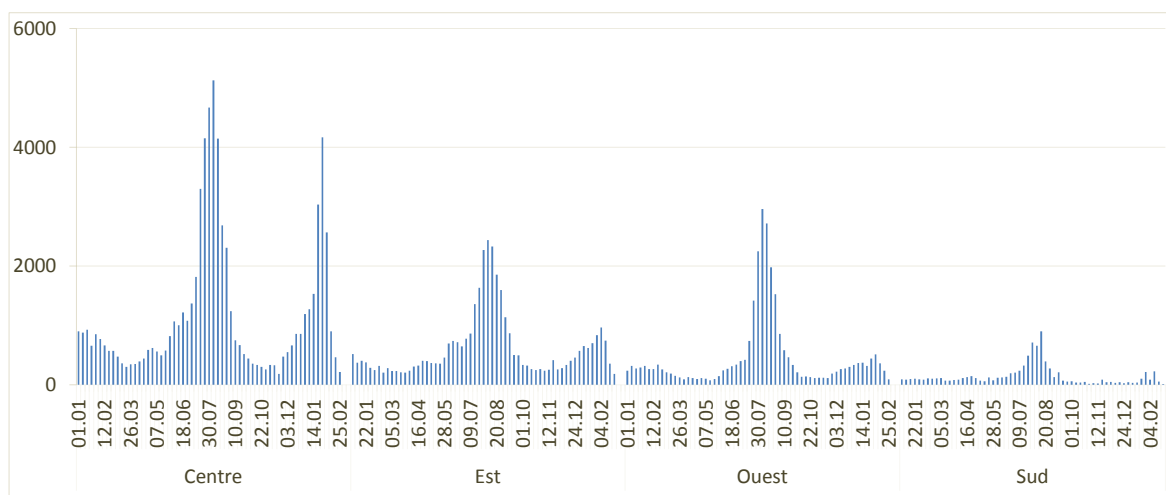
- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence cumulée des cas confirmés par wilaya et par région sanitaire au 25 février.
- A cette date, l'Algérie dénombre 264 706 cas cumulés, soit une incidence de 621,38 cas pour 100 000 habitants versus 260 723 cas cumulés au 11 février et une incidence de 612,03. L'accroissement est ainsi de +1,5 %, le différentiel est de 9,3 points.
- Sur le plan régional, et en termes de différentiel, c'est l'Ouest qui est en première position avec un gain de 10,7 points : l'incidence est de 642,83 cas pour 100 000 habitants au 25 février versus 632,10 au 11 février, soit un accroissement de +1,7 %. Quatre wilayas de la région enregistrent un différentiel supérieur à 10 points, ce sont, par ordre décroissant : Sidi Bel Abbes (+22,3 points ; 823,34 versus 801,00 ; +2,8 %), Tlemcen (+21,3 pts ; 550,09 vs 528,76 ; +4,0 %), Oran (+17,0pts ; 1 465,69 vs 1 448,66 ; +1,2 %) et Mostaganem (+13,3 pts ; 656,51 vs 643,16 ; +2,1 %). Trois wilayas présentent un différentiel inférieur à 2 points, ce sont : Tiaret (+1,0 pt ; 165,87 vs 164,82 ; +0,6 %), Mascara (+0,7 pt ; 193,94 vs 193,21 ; +0,4 %) et Saida (+0,2 pt ; 139,09 vs 138,85 ; +0,2 %).
- L'Est est en deuxième position avec un différentiel de 9,5 points, les incidences sont de 611,16 et de 601,63 cas pour 100 000 habitants respectivement au 25 et au 11 février. L'accroissement est de +1,6 %. Cinq wilayas dépassent le différentiel de 10 points, ce sont, par ordre décroissant : Tébessa (+27,9 points ; 882,46 versus 854,58 ; +3,3 %), Constantine (+20,7 pts ; 1 182,29 vs 1 161,56 ; +1,8 %), Jijel (+14,3 pts ; 976,08 vs 961,82 ; +1,5 %), Batna (+11,8 pts ; 1 035,48 vs 1 023,69 ; +1,2 %) et Skikda (+11,3 pts ; 255,12 vs 243,84 ; +4,6 %). Guelma est la seule wilaya présentant un gain inférieur à 2 points (+1,2 pt ; 345,54 vs 344,32 ; +0,4 %).
- Quant à la région du Centre, elle est en troisième position ; ces taux d'incidences sont de 701,73 cas pour 100 000 habitants enregistrés au 25 février et de 692,55 au 11 février, soit un gain de 9,2 points et un accroissement de +1,3 %. Quatre wilayas observent un écart de plus de 10 points entre les deux taux d'incidence. Ce sont : Bejaia (+19,6 points ; 959,39 versus 939,75 ; +2,1 %), Alger (+18,6 pts ; 1 257,24 vs 1 238,63 ; +1,5 %), Tizi-Ouzou (+11,7 pts ; 895,57 vs 883,84 ; +1,3 %) et Bouira (+10,1 pts ; 765,77 vs 755,70 ; +1,3 %). Chlef enregistre un différentiel inférieur à 2 points, il est de +1,5 point avec des incidences de 123,20 versus 121,67 pour 100 000 habitants, soit un accroissement de +1,3 %. Ain Defla et Djelfa voient leurs incidences restées stables avec des taux respectivement de 117,98 cas et de 128,64 pour 100 000 habitants aux deux dates précitées.
- Le Sud vient en quatrième position avec un gain de 7,3 points entre le 11 et le 25 février et des incidences qui passent de 389,11 à 396,39 cas pour 100 000 habitants. L'accroissement est de +1,3 %. Deux wilayas dépassent le différentiel de 10 points, ce sont : Ouargla (+31,5 points ; 867,28 versus 898,79 ; +3,6 %) et El Bayadh (+20,9 pts ; 226,69 vs 247,54 ; +9,2 %). Trois wilayas enregistrent un écart inférieur à 2 points, ce sont : Adrar (+1,8 pt ; 278,83 vs 280,65 ; +0,7 %), El Oued (+1,8 pt ; 351,37 vs 353,18 ; +0,5 %) et Ghardaïa (+0,6 pt ; 150,69 vs 151,33 ; +0,4 %). Les incidences de Tamanrasset et d'Illizi sont restées stables avec des taux respectivement de 145,15 et de 256,31 cas pour 100 000 habitants aux deux dates.

Nouveaux cas PCR+ /TDM+



Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ par région sanitaire au 25.02

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés par région sanitaire au cours des soixante dernières semaines.
- Le 25 février, l'Algérie dénombre 103 nouveaux cas PCR+. Le nombre hebdomadaire de nouveaux cas durant la semaine du 19 au 25 février est de 1 021 versus 2 962 du 12 au 18 février, soit un taux d'accroissement de -65,5 %. Les quatre régions suivent la tendance nationale.
- Le Centre enregistre le recul le plus élevé, estimé à 72,2 %. Du 19 au 25 février, 306 nouveaux cas ont été déclarés versus 1 102 du 12 au 18 du même mois. Dix wilayas sur douze présentent une diminution des déclarations ; les wilayas de Chlef (2 versus 17 ; -88,2 %), Bordj Bou Arreridj (5 vs 34 ; -85,3 %) et Bejaïa (30 vs 172 ; -82,6 %) observent les reculs les plus élevés. Blida (22 vs 69 ; -68,1 %), Boumerdes (14 vs 37 ; -62,2 %) et Tipaza (21 vs 30 ; -30,0 %), enregistrent les reculs les plus bas. Djelfa et Ain Defla n'ont notifié aucun nouveau cas durant les deux semaines.
- Le Sud vient en second avec une baisse estimée à 65,5 %. La région déclare 107 cas hebdomadaires entre le 19 et le 25 février et 310 entre le 12 et le 18 février. Huit wilayas sur douze observent une diminution de cet indicateur. Celles enregistrant le recul le plus important sont par ordre décroissant : Adrar (1 versus 9 ; -88,9 %), El Oued (2 vs 14 ; -85,7 %) et Ouargla (45 vs 190 ; -76,3 %). Les trois wilayas avec les taux d'accroissement les plus bas sont : Béchar (3 vs 6 ; -50,0 %), Naâma (4 vs 7 ; -42,9 %) et El Bayadh (29 vs 40 ; -27,5 %). Laghouat et Ghardaïa n'ont déclaré aucun cas durant la dernière semaine, contrairement à la semaine précédente où elles ont notifié respectivement 23 et 3 nouveaux cas. Tamanrasset, Illizi et Tindouf déclarent 0 cas durant les deux semaines. A noter que Biskra est la seule wilaya qui présente une hausse des notifications ; elle est estimée à 16,7 % (21 vs 18).
- La région Est notifie 324 nouveaux cas durant la semaine du 19 au 25 versus 914 cas du 12 au 18 février, soit une baisse de 64,6 %. Treize wilayas sur quatorze observent une chute des déclarations. Mila (5 vs 26 cas), Tébessa (39 vs 188 cas) et Oum El Bouaghi (6 vs 28 cas), sont les wilayas avec le recul le plus important respectivement de 80,0 %, 79,3 % et de 78,6 %. Guelma (5 vs 2 cas) est la seule wilaya qui présente une hausse de cet indicateur, estimé à 150,0 %.
- Concernant l'Ouest, 284 nouveaux cas ont été déclarés entre le 19 et le 25 février versus 636 cas du 12 au 18 du même mois, soit un taux d'accroissement de -55,3 %. Six wilayas sur dix présentent une baisse des notifications ; ce sont par ordre décroissant : Saida (0 versus 1 ; -100,0 %), Ain Témouchent (6 vs 33 cas ; -81,8 %), Mostaganem (32 vs 90 cas ; -64,4 %), Sidi Bel Abbes (45 vs 120 cas ; -62,5 %), Tlemcen (75 vs 167 cas ; -55,1 %) et Oran (98 vs 217 ; -54,8 %). Quatre wilayas observent une hausse des déclarations ; ce sont : Tissemsilt (6 vs 1 cas ; +500,0 %), Tiaret (9 vs 2 cas ; +350,0 %), Relizane (8 vs 3 cas ; +166,7 %) et Mascara (5 vs 2 cas ; +150,0 %).



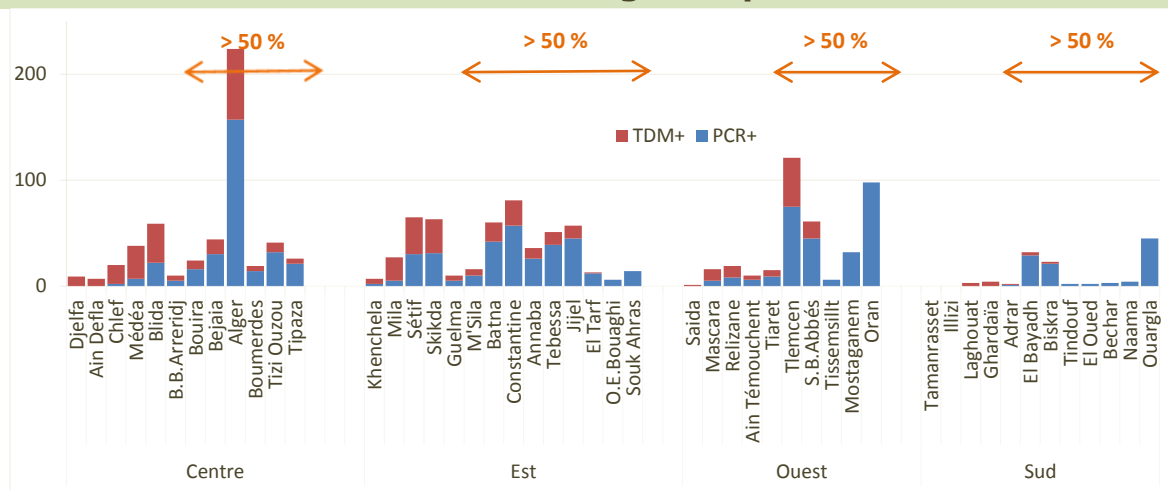
Graph 9: Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ par région sanitaire au 25.02

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas probables par région sanitaire au cours des soixante dernières semaines.
- Le nombre hebdomadaire de nouveaux cas continue de baisser ; 505 nouveaux cas ont été notifiés durant

la semaine du 19 au 25 février versus 1 117 cas du 12 au 18 février, soit un taux d'accroissement de -54,8 %. Cette baisse est observée dans toutes les régions.

- Le Sud présente le recul le plus important ; il est estimé à 75,5 %. Ainsi, 13 et 53 nouveaux cas ont été enregistrés respectivement entre le 19 et le 25 et entre le 12 et le 18 février. Deux wilayas dépassent l'accroissement de -80,0 % ; ce sont par ordre décroissant : Biskra (2 versus 22 cas ; -90,9 %) et Laghouat (3 vs 15 cas ; -80,0 %) ; Ghardaïa est la seule wilaya enregistrant une baisse de 50,0 % (4 vs 8 cas). Seule la wilaya d'El Bayadh notifie une hausse des déclarations de +50,0 %, avec 3 versus 2 cas au cours des deux semaines précitées. Ouargla et Tindouf ont enregistré respectivement 2 et 1 cas durant la dernière semaine et aucun cas durant la semaine précédente. Béchar, Tamanrasset, Illizi, El Oued et Naâma ne déclarent aucun nouveau cas au cours des quinze derniers jours.
- L'Ouest vient en second, en termes de recul, avec 95 et 241 nouveaux cas du 19 au 25 et du 12 au 18 février, soit une baisse de 60,6 %. Saida (1 versus 9 cas) et Ain Témouchent (4 vs 21 cas) présentent les diminutions les plus importantes avec respectivement 88,9 % et de 81,0 %. Mostaganem et Tissemsilt n'ont déclaré aucun cas durant la dernière semaine par rapport à la semaine précédente où elles ont notifié respectivement 1 et 21 nouveaux cas. Oran n'a pas notifié de cas durant les deux semaines précitées.
- Concernant le Centre, on observe une baisse de 54,0 % ; le nombre hebdomadaire des nouveaux cas est de 215 du 19 au 25 février versus 467 du 12 au 18 du même mois. Les wilayas enregistrant une baisse supérieure à 80,0 % sont au nombre de deux ; ce sont : Bordj Bou Arreridj (5 versus 43 cas ; -88,4 %) et Tizi-Ouzou (9 vs 43 cas ; -82,7 %). Blida (37 vs 53 cas ; -30,2 %) et Alger (67 vs 84 cas ; -20,2 %) présentent un taux d'accroissement inférieur à -50,0 %. Tipaza n'a pas notifié de nouveau cas durant la dernière semaine versus 5 cas du 12 au 18 février.
- Pour l'Est, le taux d'accroissement est de -48,9 %, soit 182 nouveaux cas du 19 au 25 février et 356 cas du 12 au 18 du même mois. El Tarf est la seule qui enregistre une baisse supérieure à 80,0 % avec (1 versus 7 cas ; -85,7 %) ; six wilayas présentent un recul de moins de 50,0 %, ce sont : Constantine (24 vs 46 cas ; -47,8 %), Jijel (12 vs 22 cas ; -45,5 %), Sétif (35 vs 60 cas ; -41,7 %), Khenchela (5 vs 8 cas ; -37,5 %), Mila (22 vs 27 cas ; -18,5 %) et Skikda (32 vs 39 cas ; -17,9 %). Souk Ahras n'a enregistré aucun cas durant les deux semaines.

Méthode diagnostique



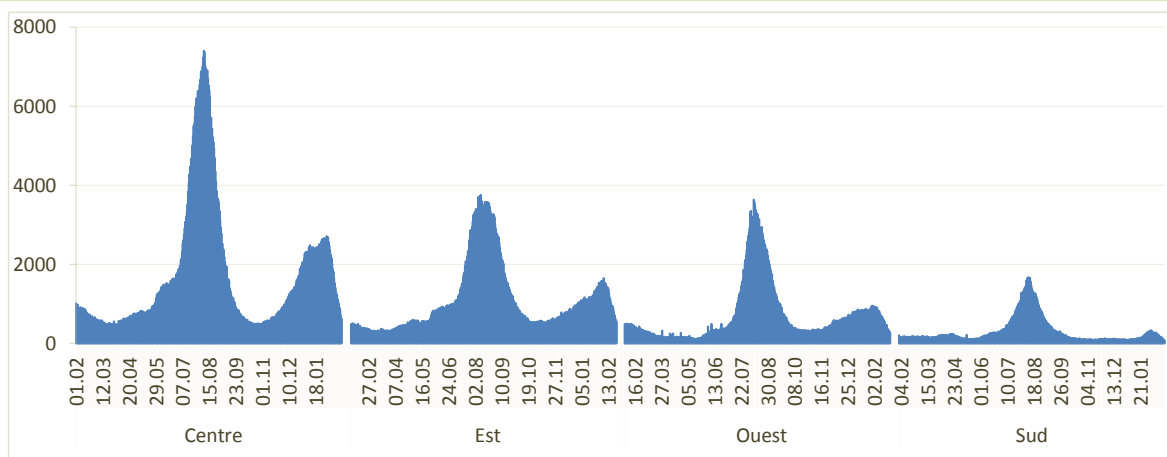
Graph 10 : Proportion d'utilisation de la PCR dans le diagnostic entre le 19 et le 25 février 2022

- Le graphe ci-dessus visualise le pourcentage de cas de Covid-19 diagnostiqués par la RT-PCR réparti selon les wilayas et les régions sanitaires entre le 19 et le 25 février 2022.
- Au cours de la semaine du 19 au 25 février, 1 021 cas confirmés et 505 cas probables ont été notifiés à l'échelle nationale. Le pourcentage des cas PCR+ est estimé à 66,9 %. Les quatre régions sanitaires ont utilisé la RT-PCR à plus de 50,0 % pour le diagnostic de la Covid-19.
- Le Centre a enregistré le plus faible pourcentage avec 58,7 %. Le nombre hebdomadaire total de

nouveaux cas est de 521 cas dont 306 confirmés. Six wilayas ont observé des proportions de RT-PCR supérieures à 50 %. Ce sont Tipaza (80,8 % ; 21 cas PCR+/26 cas), Tizi Ouzou (78,1 % ; 32/41 cas), Boumerdes (73,7 % ; 14/19 cas), Alger (70,1 % ; 157/224 cas), Bejaïa (68,2 % ; 30/44 cas), Bouira (66,7 % ; 16/24 cas) et Bordj Bou Arreridj (50,0 % ; 5/10 cas).

- Entre le 19 et le 25 février, la proportion des cas confirmés de l'Est est de 64,0 % sur un total de 506 cas (PCR+ et TDM+). Oum El Bouaghi et Souk Ahras ont utilisé uniquement la RT-PCR, soit une proportion de 100,0 % avec respectivement 6 cas PCR+/6 et 14 cas PCR+/14. Les autres wilayas avec un seuil dépassant les 50 % sont : El Tarf (92,3 % ; 12/13 cas), Jijel (78,9 % ; 45/57 cas), Tébessa (76,5 % ; 39/51 cas), Annaba (72,2 % ; 26/36 cas), Constantine (70,5 % ; 57/81 cas), Batna (70,0 % ; 42/60 cas), M'Sila (62,5 % ; 10/16 cas) et Guelma (50,0 % ; 5/10 cas).
- Le taux d'utilisation de la PCR dans la région Ouest est de 74,9 % ; on dénombre 284 cas PCR+ sur un total de 379 cas confirmés et probables durant les sept derniers jours. Tissemsilt, Mostaganem et Oran ont utilisé uniquement la PCR (100,0 %), avec respectivement 6 - 32 et 98 cas PCR+ ; les autres wilayas sont représentées par Sidi Bel Abbes (73,8 % ; 45 cas PCR+/61 cas), Tlemcen (62,0 % ; 75/121 cas), Ain Témouchent (60,0 % ; 6/10 cas) et Tiaret (60,0 % ; 9/15 cas).
- Le Sud enregistre la proportion des cas confirmés la plus élevée, avec 89,2 % et 107 cas PCR+ sur un total de 120 cas (PCR+ et TDM+). Cinq wilayas, Tindouf, El Oued, Bechar, Naâma et Ouargla, n'ont notifié aucun cas probables au cours des sept derniers jours. Le total des cas PCR+ est de 2 cas pour chacune des wilayas de Tindouf et d'El Oued, 3 cas pour Béchar, 4 cas pour Naâma et 45 cas pour Ouargla. Biskra et El Bayadh ont observé des pourcentages de 91,3 % et de 90,6 % et totalisent respectivement 21 cas PCR+/23 et 29 cas PCR+/32 cas. Adrar a notifié 1 cas PCR+/2 cas, soit une proportion de 50 %. Tamanrasset et Illizi n'ont déclaré ni cas confirmé ni cas probable.

Hospitalisations

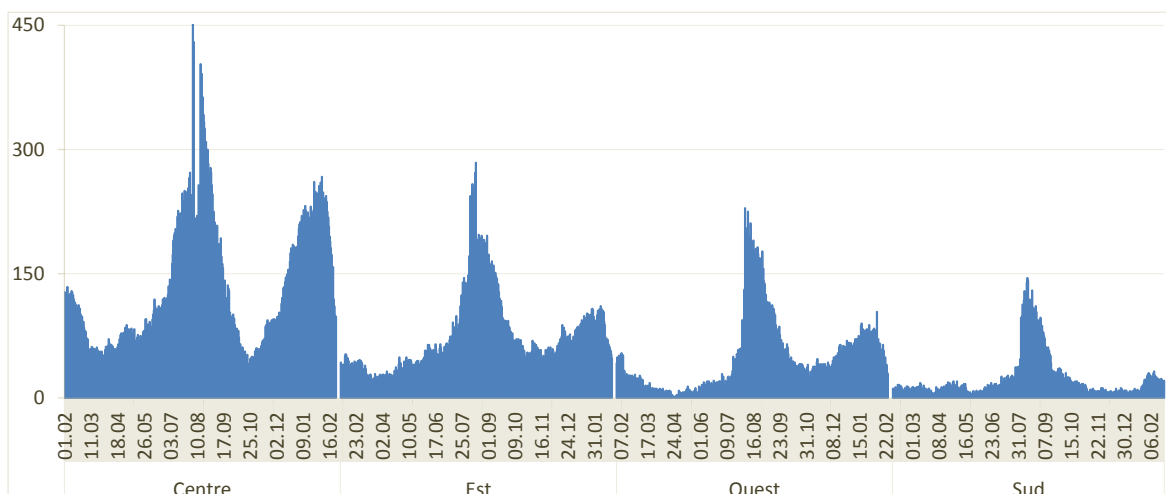


Graph 11 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations par région sanitaire entre le 01 février 2021 et le 25 février 2022

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en structures de santé selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 février 2021 au 25 février 2022.
- Le 25 février, 1 542 patients sont pris en charge pour Covid-19 dans les différentes structures hospitalières du pays. La moyenne quotidienne chute de 3 560,6 à 2 129,4 et le recul est de 40,2 % entre le 12 & le 18 et entre le 19 & le 25 février.
- Ces 1 542 patients sont répartis selon les régions sanitaires comme suit : 626 patients pour le Centre, représentant ainsi 40,6 % de l'ensemble des patients, 563 patients (36,5 %) pour l'Est, 266 patients (17,3 %) pour l'Ouest et 87 patients (5,6 %) pour le Sud.
- La région Centre passe d'une moyenne hebdomadaire quotidienne de 2 359,0 à 1 543,9 puis à 886,7 entre le 05 & le 11, entre le 12 & le 18 et, entre le 19 & le 25 février. La baisse est respectivement de 34,6 % et de 42,6 %. Toutes les wilayas de la région ont observé un recul des hospitalisations. On cite les plus importantes : Boumerdes, avec une moyenne qui passe de 69,1 à 25,9 et un taux d'accroissement de -

62,6 % entre les deux dernières semaines, suivie de Bordj Bou Arreridj (de 26,1 à 10,1 ; -61,2 %), Bouira (de 59,7 à 26,0 ; -56,5 %) et Tipaza (de 71,4 à 32,9 ; -54,0 %). Pour toutes ces wilayas, les moyennes des hospitalisations ont chuté de plus de la moitié entre les sept derniers jours et la semaine précédente.

- Pour l'Est, la moyenne diminue de 1 528,9 à 1 180,7 pour atteindre 738,0 patients hospitalisés par jour avec des taux d'accroissement respectivement de -22,8 % et de -37,5 %. Sept wilayas ont des taux d'accroissement supérieurs à -40,0 % dont Khenchela qui enregistre le recul le plus élevé (59,8 %) avec un nombre moyen de patient hospitalisés qui varie 42,3 à 17,0 entre les deux dernières semaines.
- L'Ouest observe une moyenne de 821,6 patients/jour entre le 05 et le 11, puis de 607,7 entre le 12 et le 18 et enfin de 368,7 entre le 19 et le 25 février. Les taux d'accroissement sont respectivement de -26,0 et de -39,3 %. Quatre wilayas ont enregistré des reculs supérieurs à 50,0 % ; ce sont Relizane (-58,3 % ; 21,6 à 9,0 patients hospitalisé/jour), Ain Témouchent (-53,8 % ; de 61,3 à 22,3), Tissemsilt (-50,3 % ; de 22,1 à 11,0) et Saida (-50,0 % ; de 44,3 à 22,1).
- La région Sud présente un recul de 22,0 % entre le 05 & le 11 et, entre le 12 & le 18 février, et de 40,4 % entre le 12 & le 18 et, entre le 19 & le 25 février. Le nombre moyen de patients hospitalisés/jour a varié de 292,6 à 228,3 puis à 136,0. Toutes les wilayas de la région ont enregistré une chute des hospitalisations ; on cite celles qui observent les reculs les plus importants : Ouargla et El Oued. Ces dernières enregistrent une diminution respectivement de 54,3 % et de 57,1 %, avec dans le même ordre, des moyennes qui passent de 31,9 à 14,6 pour Ouargla et de 22,0 à 9,4 pour El Oued entre les deux dernières semaines.



Graph 12 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations en USI par région sanitaire entre le 01 février 2021 et le 25 février 2022

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en réanimation selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 février 2021 au 25 février 2022.
- Le 25 février, on dénombre 196 patients en unités de soins intensifs pour Covid-19 à l'échelle nationale. La moyenne hebdomadaire est de 252,1 entre le 19 et le 25 février versus 377,9 entre le 12 et le 18 février. Le taux d'accroissement est de -33,3 %.
- Le Centre déclare le 25 février la moitié du nombre de patients en USI par rapport à l'ensemble des patients au niveau national, avec 98 patients (50,0 % de l'ensemble des patients). La moyenne passe de 207,4 à 130,1 et le recul est de 37,3 % entre les deux dernières semaines. Toutes les wilayas de la région ont observé une diminution des hospitalisations en USI ; les plus importantes sont observées à Djelfa et Tipaza. La première a vu sa moyenne chuter de 0,6 à 0,0 entre le 12 et le 18 février et, entre le 19 et le 25 février, soit un taux d'accroissement de -100,0 %. La deuxième wilaya notifiée en moyenne 11,6 patients/jour en réanimation entre le 12 et le 18 février puis 5,0 entre le 19 et le 25 février avec un recul de 56,9 %.
- L'Est enregistre un nombre moyen de 85,6 entre le 12 et le 18 février versus 59,6 entre le 19 et le 25, soit un recul de 30,4 %. Dans cette région, deux wilayas ont observé une légère hausse, Guelma et Khenchela. Guelma a enregistré une moyenne qui passe de 1,1 à 1,9 entre les deux semaines précitées, soit un



accroissement de 72,7 % ; quant à Khenchela, cet indicateur a varié de 1,3 à 1,4 avec une hausse de 7,7 %. Tébessa est restée stable avec une moyenne de 1,6 patients/jour en USI pour les deux dernières semaines.

- Pour la région Ouest, le nombre quotidien moyen diminue de 61,1 à 41,7 avec une baisse de 31,8 %. Deux wilayas ont présenté un recul supérieur à 50 % : Ain Témouchent et Relizane, les taux d'accroissement sont respectivement de -51,2 % et de -72,7 % ; les moyennes chutent de 5,9 à 2,9 pour la première wilaya et de 3,1 à 0,9 pour la deuxième. Tlemcen est restée stable durant les quinze derniers jours et Tissemsilt n'a déclaré aucune hospitalisation dans les unités de soins intensifs.
- Concernant le Sud, le nombre moyen de patients hospitalisés dans les services de réanimation est de 23,7 patients/jour la semaine du 12 au 19 février et de 20,7 la dernière semaine ; la baisse est estimée à 12,7 %. Trois wilayas ont observé une hausse des hospitalisations : El Bayadh (de 1,0 à 1,4 ; +42,9 %), Laghouat (de 5,1 à 5,9 ; +13,9 %) et Biskra (de 8,0 à 8,3 ; +3,6 %). Bechar, Tamanrasset, Illizi, Tindouf et Ghardaïa n'ont enregistré aucune hospitalisation en les USI.

En conclusion, la baisse des indicateurs débutée fin janvier se poursuit et cela que ce soit à l'échelle nationale ou régionale et pour la majorité des wilayas. Cependant, certaines d'entre elles, comme Guelma et Khenchela, observent une légère augmentation des patients intubés dans les USI.

Principales caractéristiques des quatre épisodes épidémiques majeurs

	1 ^{er} épisode : juillet 2020	2 ^{ème} épisode : novembre 2020	3 ^{ème} épisode : juillet 2021	4 ^{ème} épisode épidémique : janvier 2022
Pic des cas PCR+	675 cas le 24.07 (S30)	1 133 cas le 24.11 (S48)	1 927 cas le 28.07 (S30)	2 521 cas le 25.01 (S04)
Pic des cas TDM+	1 909 cas le 21.07 (S30)	1 072 cas le 26.11 (S48)	1 831 cas le 03.08 (S31)	1 252 cas le 22.01 (S04)
Pic hospitalisations	12 784 le 24.07 (S30)	8 375 le 19.11 (S47)	16 032 le 09.08 (S32)	5 538 le 03.02 (S05)
Pic réanimation	431 le 22.07 (S30)	489 le 19.11 (S47)	962 le 04.08 (S31)	483 le 05.02 (S05)
Taux de positivité	-	60,5 % le 07.11 (S45)	57,4 % le 21.07 (S29)	67,3 % le 28.01 (S04)
Souche responsable	-	-	Delta	Delta & Omicron
Nombre de labo	Une trentaine	Une cinquantaine	Une centaine	Plus de cent
Région	Les 4 régions impactées mais décalage dans le temps – Sud a la plus forte incidence	Trois régions du nord impactées – Pic concomitant – Sud peu touché	Toutes les régions impactées – Léger décalage dans le temps	Les quatre régions touchées – Pic concomitant

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 2020, 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 2020 sous peine de sanction.
- Le 28 juin 2020, le président a annoncé que toutes les frontières du pays seront fermées jusqu'à la fin de la pandémie.
- Le 25 février 2022, cela fait deux années, jour pour jour, que l'Algérie enregistrerait son premier cas d'infection Covid-19.
- Le 13 janvier 2022, quatre-vingt-deux (82) nouveaux cas du variant Omicron (B.1.1.529) ont été détectés en Algérie, portant à 145 le nombre total des cas confirmés de ce variant a indiqué l'Institut Pasteur d'Algérie (IPA).

Dernières actions

- Le 20 janvier 2022, L'Institut Pasteur d'Algérie (IPA) a annoncé avoir enregistré, à ce jour, un total de 400

cas du variant Omicron en Algérie, ce qui représente 57 % des variants circulants.

- Le 21 janvier 2022, Le wali d'Alger a pris des mesures préventives contre la propagation du Coronavirus, en raison de l'évolution de la situation épidémiologique. Ces mesures comprennent la fermeture pour 10 jours, de tous les espaces récréatifs et de loisirs dans la wilaya d'Alger, ainsi que le port obligatoire du masque dans toutes les administrations publiques, les services publics, les espaces commerciaux, les transports et dans la rue. Le non-respect de ces mesures entraînera l'application des sanctions prévues par la loi et la réglementation en vigueur, précise le communiqué.
- Le 25 janvier 2022, le ministère de la Santé a décidé d'autoriser les pharmacies d'officine à effectuer les tests de dépistage du Covid-19. Cette décision ministérielle, promulguée le 24 janvier, vise à autoriser les pharmacies d'officine à effectuer les tests de dépistage du Covid-19 (tests antigéniques).
- Le 25 janvier 2022, le ministère de la Culture et des Arts a annoncé la « fermeture temporaire de tous les espaces culturels jusqu'à l'amélioration de la situation sanitaire », décision motivée par l'augmentation sensible du nombre de contamination au coronavirus. Le ministère de la culture et des Arts rappelle, par ailleurs, que le pass vaccinal est « exigé », depuis le 28 décembre 2021, aux citoyens de plus de 18 ans pour pouvoir accéder aux espaces culturels, comme stipulé dans le décret exécutif 544-21.
- Le 27 janvier 2022, les voyageurs algériens vaccinés peuvent, à partir du 11 février prochain, accéder au Royaume-Uni sur présentation uniquement d'un certificat de vaccination délivré par les autorités sanitaires algériennes, a indiqué la compagnie aérienne nationale, Air Algérie. Les passagers entrant ou transitant par le Royaume-Uni doivent être complètement vaccinés. Les vaccins autorisés sont : Covaxine, Moderna, Janssen (vaccin à dose unique), Novavax (Nuvaxovid et Covovax), Oxford/AstraZeneca, Pfizer BioNTech, Sinopharm Pékin, Sinovac-CoronaVac, a précisé la même source. A cet effet, le test PCR ou antigénique, 48h avant le départ, « n'est plus exigé pour les passagers vaccinés », ajoute la Compagnie.
- Le 08 février 2022, une campagne nationale de lutte contre l'épidémie de la Covid-19 a été lancée à partir de la wilaya d'Oran par l'Observatoire national de la société civile suite à la hausse des cas enregistrée en janvier. Cette initiative vise à unifier les efforts des associations dans le cadre de la sensibilisation des citoyens sur l'importance de la vaccination contre la Covid-19.
- Le 14 février 2022, Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a annoncé l'annulation de la condition de présenter un test Covid-19 pour les candidats au concours d'accès au 3ème cycle (doctorat).
- Le 22 février 2022, le ministre de la Santé a plaidé pour une reprise progressive d'une activité hospitalière normale après l'amélioration de la situation pandémique observée depuis le 25 janvier dernier.

Actualités Covid-19 ²

- La Haute autorité de santé (HAS) confirme les conclusions émises dans son avis du 23 avril 2021, portant sur les tests de détection antigénique du virus SARS-CoV2 sur prélèvement salivaire. Elle ne les recommande donc pas même dans le contexte où Omicron serait dominant.
- Des données de cinétique laissant entrevoir une meilleure excrétion du variant Omicron dans la salive et face à un contexte d'offre de dépistage en tension, notamment dans le milieu scolaire, la Direction générale de la santé (DGS) a souhaité que la HAS actualise son avis défavorable du 23 avril 2021 sur les tests antigéniques rapides sur prélèvement salivaire. L'objectif était d'évaluer la place potentielle de ces autotests dans la stratégie de dépistage itératif, ceux-ci pouvant avoir un impact positif sur l'acceptabilité, notamment chez les enfants.
- Après analyse critique des dernières données scientifiques disponibles et après consultation d'experts, la HAS conclut que les performances des tests antigéniques sur prélèvement salivaire demeurent insuffisantes. En effet, la sensibilité retrouvée dans les études retenues est inférieure aux exigences fixées par la HAS pour les tests rapides, à savoir 50 % chez les personnes asymptomatiques et 80 % chez les personnes symptomatiques. De plus, les premières données disponibles ne mettent pas en évidence

² Tests salivaires antigéniques : la HAS maintient son avis défavorable – Medscape, 25 février 2022



de meilleures performances de ces tests avec le variant Omicron qu'avec le variant Delta. Par ailleurs, la HAS pointe le manque de données concernant l'utilisation des autotests antigéniques rapides sur prélèvement salivaire, que ce soit en population générale ou chez l'enfant.

- Compte tenu de l'ensemble de ces éléments, la HAS ne recommande pas l'utilisation des tests antigéniques rapides (TDR/TROD/autotest) de détection du Sars-CoV2 sur prélèvement salivaire et maintient donc son avis défavorable à l'inscription de ces tests sur la liste des actes et prestations pris en charge.
- La HAS précise que son avis est susceptible d'évoluer en fonction des connaissances scientifiques.

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 31 décembre 2021**, cela fait deux ans que les premiers cas de Covid-19 ont été signalés par Wuhan.
- **Le 30 janvier 2022**, cela fait deux ans, 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 31 décembre 2021, l'OMS a mis à jour le document relatif au concept d'immunité collective.
- Le 14 janvier 2022, l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a recommandé deux nouveaux traitements contre la Covid-19. Il s'agit d'un traitement par anticorps de synthèse, le Sotrovimab, ainsi qu'un médicament utilisé contre la polyarthrite rhumatoïde, le Baricitinib. Au total, l'OMS recommande aujourd'hui cinq traitements contre la Covid-19.
- Le 21 janvier 2022, le groupe SAGE de l'OMS a effectué une mise à jour de sa feuille de route pour l'établissement des priorités concernant l'utilisation des vaccins anti-Covid-19.
- Le 26 janvier 2022, l'OMS estime que le niveau de risque lié à Omicron reste toujours très élevé alors que le nombre de contaminations au coronavirus a atteint un nouveau record la semaine dernière, avec plus de 21 millions de nouveaux cas. Malgré cela, il semble que le risque de maladie grave et de décès soit plus faible après une infection par Omicron que par d'autres variants. « Toutefois, en raison du nombre très élevé de cas, de nombreux pays ont connu une augmentation significative de l'incidence des hospitalisations, ce qui a mis les systèmes de santé sous pression », a précisé l'OMS.
- Le 02 février 2022, l'OMS a annoncé dans son bulletin hebdomadaire qu'un sous-variant de la souche du coronavirus Omicron qui, selon certaines études, pourrait être plus contagieux que la version originale, a été détecté dans 57 pays. Le variant Omicron, qui représente plus de 93 % de tous les spécimens de coronavirus collectés au cours du mois écoulé, compte plusieurs sous-variants : BA.1, BA.1.1, BA.2 et BA.3. Les BA.1 et BA.1.1 - les premières versions identifiées - constituent toujours plus de 96 % des séquences Omicron téléchargées dans la base de données mondiale GISAID. L'OMS note toutefois une nette augmentation du nombre des cas impliquant la BA.2, qui compte plusieurs mutations différentes de la version originale, notamment sur la protéine spike marquant la surface du virus et qui est essentielle pour pénétrer dans les cellules humaines. « Des séquences désignées BA.2 ont été soumises au GISAID par 57 pays à ce jour », souligne l'OMS, ajoutant que, dans certains pays, ce sous-variant représentait désormais plus de la moitié des séquences Omicron recueillies. Dans une déclaration à la presse, l'un des principaux experts de l'OMS sur la Covid-19, a indiqué que certaines données initiales indiquaient que BA.2 avait « une légère augmentation du taux de croissance par rapport à BA.1 ».
- Le 11 février 2022, la « phase aiguë » de pandémie de Covid-19 prendra fin cette année si l'objectif de 70% de la population mondiale vaccinée est atteint, a déclaré le directeur général de l'Organisation mondiale de la santé (OMS).
- Le 23 février 2022, l'OMS a ouvert en République de Corée un centre mondial de formation à la bio-



fabrication pour stimuler la production pharmaceutique locale. Grâce à ce centre, le Bangladesh, l'Indonésie, le Pakistan, la Serbie et le Vietnam bénéficieront de la technologie reposant sur l'ARNm.

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)
12-nov-21	Iran	Plus de 6 millions de cas diagnostiqués	252 387 916 cas (5 086 683 Dc)	204 388 cas (5846 Dc)
19-nov-21	Espagne	Plus de 5 millions de cas diagnostiqués	256 691 157 cas (5 140 519 Dc)	205 106 cas (5867 Dc)
26-nov-21	RU	Plus de 10 millions de cas diagnostiqués	260 659 346 cas (5 189 414 Dc)	205 683 cas (5883 Dc)
03-déc-21	Italie	Plus de 5 millions de cas diagnostiqués	260 659 346 cas (5 189 414 Dc)	206 270 cas (5913 Dc)
10-déc-21	Turquie	Plus de 9 millions de cas diagnostiqués	269 249 690 cas (5 296 051 Dc)	206 995 cas (5939 Dc)
17-déc-21	USA	Plus de 50 millions de cas diagnostiqués	273 698 438 cas (5 344 904 Dc)	207 764 cas (5971 Dc)
24-déc-21	Russie	Plus de 10 millions de cas diagnostiqués	279 010 378 cas (5 392 876 Dc)	208 695 cas (6015 Dc)
31-déc-21	Monde	Plus de 288 millions de cas diagnostiqués	231 151 627 cas (5 436 858 Dc)	209 817 cas (6046 Dc)
07-jan-22	Monde	Plus de 4 000 cas/100 000 habitants /jour	303 412 937 cas (5 480 837 Dc)	211 112 cas (6089 Dc)
14-jan-22	Iles Féroé	Incidence la plus élevée au monde avec 52 838,32 cas/100 000 habitants	323 608 990 cas (5 529 587 Dc)	224 979 cas (6396 Dc)
21-jan-22	USA	Plus de 70 millions de cas diagnostiqués	346 539 482 cas (5 586 657 Dc)	232 325 cas (6458 Dc)
28-jan-22	Italie	Plus de 10 millions de cas diagnostiqués	369 951 525 cas (5 651 185 Dc)	246 568 cas (6545 Dc)
04-fév-22	Inde	Plus de 42 millions de cas diagnostiqués	391 562 768 cas (5 726 879 Dc)	256 806 cas (6631 Dc)
11-fév-22	Monde	Plus de 400 millions de cas diagnostiqués	408 452 728 cas (5 802 228 Dc)	260 723 cas (6703 Dc)
18-fév-22	Brésil	Plus de 28 millions de cas diagnostiqués	421 716 648 cas (5 874 048 Dc)	263 685 cas (6780 Dc)
25-fév-22	Allemagne	Plus de 14 millions de cas diagnostiqués	429 127 310 cas (5 915 334 Dc)	264 706 cas (6823 Dc)



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 533	0	280,47	70	0	12,81	4,57
2	Chlef	1 528	0	123,04	4	0	0,32	0,26
3	Laghouat	3 008	0	428,58	100	0	14,25	3,32
4	Oum El Bouaghi	3 423	0	432,63	80	0	10,11	2,34
5	Batna	14 285	9	1 033,09	150	0	10,85	1,05
6	Bejaia	9 836	0	956,48	447	0	43,47	4,54
7	Biskra	3 644	4	378,65	198	0	20,57	5,43
8	Béchar	1 161	0	337,74	3	0	0,87	0,26
9	Blida	13 706	4	1 002,57	294	0	21,51	2,15
10	Bouira	6 230	10	765,03	85	0	10,44	1,36
11	Tamanrasset	352	0	145,15	14	0	5,77	3,98
12	Tébessa	7 179	32	881,60	546	0	67,05	7,61
13	Tlemcen	6 197	31	546,22	11	0	0,97	0,18
14	Tiaret	1 731	1	165,11	45	0	4,29	2,60
15	Tizi Ouzou	10 806	0	892,93	716	0	59,16	6,63
16	Alger	46 360	25	1 253,67	794	1	21,47	1,71
17	Djelfa	2 050	0	128,64	43	0	2,70	2,10
18	Jijel	7 280	3	970,49	149	0	19,86	2,05
19	Sétif	11 095	6	617,83	686	1	38,20	6,18
20	Saida	578	0	139,09	29	0	6,98	5,02
21	Skikda	2 762	12	253,38	27	0	2,48	0,98
22	Sidi Bel Abbès	6 053	18	819,69	251	0	33,99	4,15
23	Annaba	3 188	0	451,97	87	0	12,33	2,73
24	Guelma	1 978	0	344,67	39	0	6,80	1,97
25	Constantine	13 587	12	1 178,39	430	1	37,29	3,16
26	Médéa	2 693	0	304,17	39	0	4,40	1,45
27	Mostaganem	5 981	10	654,10	33	0	3,61	0,55
28	M'Sila	6 079	4	468,91	63	0	4,86	1,04
29	Mascara	1 867	0	193,42	26	0	2,69	1,39
30	Ouargla	6 669	12	894,37	83	0	11,13	1,24
31	Oran	27 030	22	1 461,58	295	1	15,95	1,09
32	El Bayadh	795	5	240,29	72	0	21,76	9,06
33	Illizi	221	0	256,31	3	0	3,48	1,36
34	Bordj Bou Arreridj	1 146	0	151,93	44	0	5,83	3,84
35	Boumerdes	6 981	8	661,62	305	0	28,91	4,37
36	El Tarf	1 602	0	318,90	64	0	12,74	4,00
37	Tindouf	465	0	481,70	15	0	15,54	3,23
38	Tissemsilt	1 142	6	328,30	15	0	4,31	1,31
39	El Oued	3 130	2	353,18	80	3	9,03	2,56
40	Khenchela	1 603	0	330,90	81	0	16,72	5,05
41	Souk Ahras	2 396	1	431,52	47	0	8,46	1,96
42	Tipaza	4 839	9	660,14	55	0	7,50	1,14
43	Mila	1 648	0	178,16	87	0	9,41	5,28
44	Aïn Defla	1 113	0	117,98	16	0	1,70	1,44
45	Naâma	924	4	294,57	4	0	1,28	0,43
46	Aïn Temouchent	3 046	1	682,03	13	0	2,91	0,43
47	Ghardaïa	708	0	151,33	25	0	5,34	3,53
48	Relizane	2 308	0	265,01	24	0	2,76	1,04
Total		263 936	251	619,57	6 787	7	15,93	2,57

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 20 février

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 534	1	280,65	70	0	12,81	4,56
2	Chlef	1 528	0	123,04	4	0	0,32	0,26
3	Laghouat	3 008	0	428,58	100	0	14,25	3,32
4	Oum El Bouaghi	3 424	1	432,76	80	0	10,11	2,34
5	Batna	14 292	7	1 033,60	150	0	10,85	1,05
6	Bejaia	9 836	0	956,48	450	3	43,76	4,58
7	Biskra	3 647	3	378,96	198	0	20,57	5,43
8	Béchar	1 163	2	338,32	3	0	0,87	0,26
9	Blida	13 708	2	1 002,71	294	0	21,51	2,14
10	Bouira	6 232	2	765,28	85	0	10,44	1,36
11	Tamanrasset	352	0	145,15	14	0	5,77	3,98
12	Tébessa	7 179	0	881,60	548	2	67,30	7,63
13	Tlemcen	6 207	10	547,10	11	0	0,97	0,18
14	Tiaret	1 731	0	165,11	45	0	4,29	2,60
15	TiziOuzou	10 809	3	893,17	717	1	59,25	6,63
16	Alger	46 376	16	1 254,10	794	0	21,47	1,71
17	Djelfa	2 050	0	128,64	43	0	2,70	2,10
18	Jijel	7 299	19	973,02	149	0	19,86	2,04
19	Sétif	11 095	0	617,83	687	1	38,26	6,19
20	Saida	578	0	139,09	29	0	6,98	5,02
21	Skikda	2 763	1	253,47	27	0	2,48	0,98
22	Sidi Bel Abbès	6 053	0	819,69	252	1	34,13	4,16
23	Annaba	3 196	8	453,10	87	0	12,33	2,72
24	Guelma	1 978	0	344,67	39	0	6,80	1,97
25	Constantine	13 595	8	1 179,08	432	2	37,47	3,18
26	Médéa	2 693	0	304,17	39	0	4,40	1,45
27	Mostaganem	5 993	12	655,41	33	0	3,61	0,55
28	M'Sila	6 081	2	469,07	63	0	4,86	1,04
29	Mascara	1 867	0	193,42	26	0	2,69	1,39
30	Ouargla	6 672	3	894,77	83	0	11,13	1,24
31	Oran	27 036	6	1 461,91	295	0	15,95	1,09
32	El Bayadh	799	4	241,50	72	0	21,76	9,01
33	Illizi	221	0	256,31	3	0	3,48	1,36
34	Bordj Bou Arreridj	1 147	1	152,07	44	0	5,83	3,84
35	Boumerdes	6 982	1	661,71	305	0	28,91	4,37
36	El Tarf	1 602	0	318,90	64	0	12,74	4,00
37	Tindouf	465	0	481,70	15	0	15,54	3,23
38	Tissemsilt	1 142	0	328,30	15	0	4,31	1,31
39	El Oued	3 130	0	353,18	80	0	9,03	2,56
40	Khenchela	1 603	0	330,90	81	0	16,72	5,05
41	Souk Ahras	2 396	0	431,52	47	0	8,46	1,96
42	Tipaza	4 844	5	660,83	55	0	7,50	1,14
43	Mila	1 648	0	178,16	87	0	9,41	5,28
44	AïnDefla	1 113	0	117,98	16	0	1,70	1,44
45	Naâma	924	0	294,57	4	0	1,28	0,43
46	AïnTemouchent	3 047	1	682,25	13	0	2,91	0,43
47	Ghardaïa	708	0	151,33	25	0	5,34	3,53
48	Relizane	2 308	0	265,01	24	0	2,76	1,04
Total		264 054	118	619,85	6 797	10	15,96	2,57

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 21 février

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 534	0	280,65	70	0	12,81	4,56
2	Chlef	1 529	1	123,12	4	0	0,32	0,26
3	Laghouat	3 008	0	428,58	100	0	14,25	3,32
4	Oum El Bouaghi	3 424	0	432,76	80	0	10,11	2,34
5	Batna	14 296	4	1 033,89	150	0	10,85	1,05
6	Bejaia	9 849	13	957,74	451	1	43,86	4,58
7	Biskra	3 650	3	379,27	198	0	20,57	5,42
8	Béchar	1 163	0	338,32	3	0	0,87	0,26
9	Blida	13 710	2	1 002,86	294	0	21,51	2,14
10	Bouira	6 232	0	765,28	85	0	10,44	1,36
11	Tamanrasset	352	0	145,15	14	0	5,77	3,98
12	Tébessa	7 183	4	882,09	549	1	67,42	7,64
13	Tlemcen	6 214	7	547,71	11	0	0,97	0,18
14	Tiaret	1 731	0	165,11	45	0	4,29	2,60
15	Tizi Ouzou	10 813	4	893,50	717	0	59,25	6,63
16	Alger	46 406	30	1 254,91	794	0	21,47	1,71
17	Djelfa	2 050	0	128,64	43	0	2,70	2,10
18	Jijel	7 300	1	973,15	149	0	19,86	2,04
19	Sétif	11 102	7	618,22	690	3	38,42	6,22
20	Saida	578	0	139,09	29	0	6,98	5,02
21	Skikda	2 772	9	254,30	27	0	2,48	0,97
22	Sidi Bel Abbès	6 063	10	821,04	253	1	34,26	4,17
23	Annaba	3 197	1	453,25	87	0	12,33	2,72
24	Guelma	1 978	0	344,67	39	0	6,80	1,97
25	Constantine	13 603	8	1 179,78	433	1	37,55	3,18
26	Médéa	2 695	2	304,40	39	0	4,40	1,45
27	Mostaganem	5 996	3	655,74	33	0	3,61	0,55
28	M'Sila	6 083	2	469,22	63	0	4,86	1,04
29	Mascara	1 869	2	193,63	26	0	2,69	1,39
30	Ouargla	6 680	8	895,84	83	0	11,13	1,24
31	Oran	27 040	4	1 462,12	296	1	16,01	1,09
32	El Bayadh	804	5	243,01	72	0	21,76	8,96
33	Illizi	221	0	256,31	3	0	3,48	1,36
34	Bordj Bou Arreridj	1 149	2	152,33	44	0	5,83	3,83
35	Boumerdes	6 983	1	661,80	305	0	28,91	4,37
36	El Tarf	1 608	6	320,10	64	0	12,74	3,98
37	Tindouf	465	0	481,70	15	0	15,54	3,23
38	Tissemsilt	1 142	0	328,30	15	0	4,31	1,31
39	El Oued	3 130	0	353,18	80	0	9,03	2,56
40	Khenchela	1 603	0	330,90	81	0	16,72	5,05
41	Souk Ahras	2 401	5	432,42	47	0	8,46	1,96
42	Tipaza	4 844	0	660,83	55	0	7,50	1,14
43	Mila	1 651	3	178,49	87	0	9,41	5,27
44	Ain Defla	1 113	0	117,98	16	0	1,70	1,44
45	Naâma	924	0	294,57	4	0	1,28	0,43
46	Ain Temouchent	3 047	0	682,25	13	0	2,91	0,43
47	Ghardaïa	708	0	151,33	25	0	5,34	3,53
48	Relizane	2 308	0	265,01	24	0	2,76	1,04
Total		264 201	147	620,19	6 805	8	15,97	2,58

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 22 février

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 534	0	280,65	71	1	12,99	4,63
2	Chlef	1 529	0	123,12	4	0	0,32	0,26
3	Laghouat	3 008	0	428,58	100	0	14,25	3,32
4	Oum El Bouaghi	3 427	3	433,14	80	0	10,11	2,33
5	Batna	14 303	7	1 034,39	150	0	10,85	1,05
6	Bejaia	9 855	6	958,32	451	0	43,86	4,58
7	Biskra	3 650	0	379,27	198	0	20,57	5,42
8	Béchar	1 163	0	338,32	3	0	0,87	0,26
9	Blida	13 715	5	1 003,22	294	0	21,51	2,14
10	Bouira	6 232	0	765,28	85	0	10,44	1,36
11	Tamanrasset	352	0	145,15	14	0	5,77	3,98
12	Tébessa	7 183	0	882,09	549	0	67,42	7,64
13	Tlemcen	6 221	7	548,33	11	0	0,97	0,18
14	Tiaret	1 738	7	165,77	45	0	4,29	2,59
15	Tizi Ouzou	10 822	9	894,25	717	0	59,25	6,63
16	Alger	46 433	27	1 255,64	795	1	21,50	1,71
17	Djelfa	2 050	0	128,64	43	0	2,70	2,10
18	Jijel	7 308	8	974,22	149	0	19,86	2,04
19	Sétif	11 112	10	618,78	691	1	38,48	6,22
20	Saida	578	0	139,09	29	0	6,98	5,02
21	Skikda	2 777	5	254,76	27	0	2,48	0,97
22	Sidi Bel Abbès	6 066	3	821,45	254	1	34,40	4,19
23	Annaba	3 197	0	453,25	87	0	12,33	2,72
24	Guelma	1 978	0	344,67	39	0	6,80	1,97
25	Constantine	13 611	8	1 180,47	433	0	37,55	3,18
26	Médéa	2 695	0	304,40	39	0	4,40	1,45
27	Mostaganem	5 999	3	656,07	33	0	3,61	0,55
28	M'Sila	6 084	1	469,30	63	0	4,86	1,04
29	Mascara	1 869	0	193,63	26	0	2,69	1,39
30	Ouargla	6 681	1	895,98	83	0	11,13	1,24
31	Oran	27 075	35	1 464,02	297	1	16,06	1,10
32	El Bayadh	809	5	244,52	72	0	21,76	8,90
33	Illizi	221	0	256,31	3	0	3,48	1,36
34	Bordj Bou Arreridj	1 150	1	152,46	44	0	5,83	3,83
35	Boumerdes	6 985	2	661,99	307	2	29,10	4,40
36	El Tarf	1 608	0	320,10	64	0	12,74	3,98
37	Tindouf	465	0	481,70	15	0	15,54	3,23
38	Tissemsilt	1 142	0	328,30	15	0	4,31	1,31
39	El Oued	3 130	0	353,18	80	0	9,03	2,56
40	Khenchela	1 603	0	330,90	81	0	16,72	5,05
41	Souk Ahras	2 406	5	433,32	47	0	8,46	1,95
42	Tipaza	4 849	5	661,51	55	0	7,50	1,13
43	Mila	1 652	1	178,59	87	0	9,41	5,27
44	Aïn Defla	1 113	0	117,98	16	0	1,70	1,44
45	Naâma	924	0	294,57	4	0	1,28	0,43
46	Ain Temouchent	3 047	0	682,25	13	0	2,91	0,43
47	Ghardaïa	708	0	151,33	25	0	5,34	3,53
48	Relizane	2 308	0	265,01	24	0	2,76	1,04
Total		264 365	164	620,58	6 812	7	15,99	2,58

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 23 février

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 534	0	280,65	71	0	12,99	4,63
2	Chlef	1 530	1	123,20	4	0	0,32	0,26
3	Laghouat	3 008	0	428,58	100	0	14,25	3,32
4	Oum El Bouaghi	3 429	2	433,39	80	0	10,11	2,33
5	Batna	14 307	4	1 034,68	150	0	10,85	1,05
6	Bejaia	9 860	5	958,81	452	1	43,95	4,58
7	Biskra	3 657	7	380,00	198	0	20,57	5,41
8	Béchar	1 164	1	338,61	3	0	0,87	0,26
9	Blida	13 720	5	1 003,59	294	0	21,51	2,14
10	Bouira	6 236	4	765,77	85	0	10,44	1,36
11	Tamanrasset	352	0	145,15	14	0	5,77	3,98
12	Tébessa	7 185	2	882,34	549	0	67,42	7,64
13	Tlemcen	6 228	7	548,95	11	0	0,97	0,18
14	Tiaret	1 739	1	165,87	45	0	4,29	2,59
15	Tizi Ouzou	10 823	1	894,33	717	0	59,25	6,62
16	Alger	46 457	24	1 256,29	795	0	21,50	1,71
17	Djelfa	2 050	0	128,64	43	0	2,70	2,10
18	Jijel	7 314	6	975,02	149	0	19,86	2,04
19	Sétif	11 115	3	618,95	692	1	38,53	6,23
20	Saida	578	0	139,09	29	0	6,98	5,02
21	Skikda	2 781	4	255,12	27	0	2,48	0,97
22	Sidi Bel Abbès	6 066	0	821,45	254	0	34,40	4,19
23	Annaba	3 209	12	454,95	87	0	12,33	2,71
24	Guelma	1 982	4	345,37	39	0	6,80	1,97
25	Constantine	13 615	4	1 180,82	433	0	37,55	3,18
26	Médéa	2 699	4	304,85	39	0	4,40	1,44
27	Mostaganem	5 999	0	656,07	33	0	3,61	0,55
28	M'Sila	6 085	1	469,37	63	0	4,86	1,04
29	Mascara	1 871	2	193,84	26	0	2,69	1,39
30	Ouargla	6 682	1	896,11	83	0	11,13	1,24
31	Oran	27 083	8	1 464,45	297	0	16,06	1,10
32	El Bayadh	814	5	246,03	72	0	21,76	8,85
33	Illizi	221	0	256,31	3	0	3,48	1,36
34	Bordj Bou Arreridj	1 150	0	152,46	44	0	5,83	3,83
35	Boumerdes	6 987	2	662,18	308	1	29,19	4,41
36	El Tarf	1 608	0	320,10	64	0	12,74	3,98
37	Tindouf	466	1	482,74	15	0	15,54	3,22
38	Tissemsilt	1 142	0	328,30	15	0	4,31	1,31
39	El Oued	3 130	0	353,18	80	0	9,03	2,56
40	Khenchela	1 604	1	331,11	81	0	16,72	5,05
41	Souk Ahras	2 406	0	433,32	47	0	8,46	1,95
42	Tipaza	4 849	0	661,51	55	0	7,50	1,13
43	Mila	1 653	1	178,70	88	1	9,51	5,32
44	Aïn Defla	1 113	0	117,98	16	0	1,70	1,44
45	Naâma	924	0	294,57	4	0	1,28	0,43
46	Ain Temouchent	3 047	0	682,25	13	0	2,91	0,43
47	Ghardaïa	708	0	151,33	25	0	5,34	3,53
48	Relizane	2 308	0	265,01	24	0	2,76	1,04
Total		264 488	123	620,86	6 816	4	16,00	2,58

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 24 février

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 534	0	280,65	71	0	12,99	4,63
2	Chlef	1 530	0	123,20	4	0	0,32	0,26
3	Laghouat	3 008	0	428,58	100	0	14,25	3,32
4	Oum El Bouaghi	3 429	0	433,39	80	0	10,11	2,33
5	Batna	14 315	8	1 035,26	150	0	10,85	1,05
6	Bejaia	9 860	0	958,81	452	0	43,95	4,58
7	Biskra	3 657	0	380,00	198	0	20,57	5,41
8	Béchar	1 164	0	338,61	3	0	0,87	0,26
9	Blida	13 723	3	1 003,81	294	0	21,51	2,14
10	Bouira	6 236	0	765,77	85	0	10,44	1,36
11	Tamanrasset	352	0	145,15	14	0	5,77	3,98
12	Tébessa	7 185	0	882,34	549	0	67,42	7,64
13	Tlemcen	6 236	8	549,65	11	0	0,97	0,18
14	Tiaret	1 739	0	165,87	45	0	4,29	2,59
15	Tizi Ouzou	10 833	10	895,16	718	1	59,33	6,63
16	Alger	46 472	15	1 256,70	795	0	21,50	1,71
17	Djelfa	2 050	0	128,64	43	0	2,70	2,10
18	Jijel	7 314	0	975,02	149	0	19,86	2,04
19	Sétif	11 116	1	619,00	692	0	38,53	6,23
20	Saida	578	0	139,09	29	0	6,98	5,02
21	Skikda	2 781	0	255,12	27	0	2,48	0,97
22	Sidi Bel Abbès	6 073	7	822,39	255	1	34,53	4,20
23	Annaba	3 209	0	454,95	87	0	12,33	2,71
24	Guelma	1 982	0	345,37	39	0	6,80	1,97
25	Constantine	13 629	14	1 182,03	434	1	37,64	3,18
26	Médéa	2 699	0	304,85	39	0	4,40	1,44
27	Mostaganem	6 001	2	656,29	33	0	3,61	0,55
28	M'Sila	6 085	0	469,37	63	0	4,86	1,04
29	Mascara	1 872	1	193,94	26	0	2,69	1,39
30	Ouargla	6 696	14	897,99	83	0	11,13	1,24
31	Oran	27 089	6	1 464,77	297	0	16,06	1,10
32	El Bayadh	819	5	247,54	72	0	21,76	8,79
33	Illizi	221	0	256,31	3	0	3,48	1,36
34	Bordj Bou Arreridj	1 150	0	152,46	44	0	5,83	3,83
35	Boumerdes	6 987	0	662,18	309	1	29,29	4,42
36	El Tarf	1 614	6	321,29	64	0	12,74	3,97
37	Tindouf	467	1	483,77	15	0	15,54	3,21
38	Tissemsilt	1 142	0	328,30	15	0	4,31	1,31
39	El Oued	3 130	0	353,18	80	0	9,03	2,56
40	Khenchela	1 604	0	331,11	81	0	16,72	5,05
41	Souk Ahras	2 406	0	433,32	47	0	8,46	1,95
42	Tipaza	4 851	2	661,78	55	0	7,50	1,13
43	Mila	1 653	0	178,70	88	0	9,51	5,32
44	Aïn Defla	1 113	0	117,98	16	0	1,70	1,44
45	Naâma	924	0	294,57	4	0	1,28	0,43
46	Ain Temouchent	3 051	4	683,14	13	0	2,91	0,43
47	Ghardaïa	708	0	151,33	25	0	5,34	3,53
48	Relizane	2 316	8	265,93	24	0	2,76	1,04
Total		264 603	115	621,13	6 820	4	16,01	2,58

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 534	0	280,65	71	0	12,99	4,63
2	Chlef	1 530	0	123,20	4	0	0,32	0,26
3	Laghouat	3 008	0	428,58	100	0	14,25	3,32
4	Oum El Bouaghi	3 429	0	433,39	80	0	10,11	2,33
5	Batna	14 318	3	1 035,48	150	0	10,85	1,05
6	Bejaia	9 866	6	959,39	452	0	43,95	4,58
7	Biskra	3 661	4	380,42	198	0	20,57	5,41
8	Béchar	1 164	0	338,61	3	0	0,87	0,26
9	Blida	13 724	1	1 003,88	294	0	21,51	2,14
10	Bouira	6 236	0	765,77	85	0	10,44	1,36
11	Tamanrasset	352	0	145,15	14	0	5,77	3,98
12	Tébessa	7 186	1	882,46	549	0	67,42	7,64
13	Tlemcen	6 241	5	550,09	11	0	0,97	0,18
14	Tiaret	1 739	0	165,87	45	0	4,29	2,59
15	Tizi Ouzou	10 838	5	895,57	718	0	59,33	6,62
16	Alger	46 492	20	1 257,24	795	0	21,50	1,71
17	Djelfa	2 050	0	128,64	43	0	2,70	2,10
18	Jijel	7 322	8	976,08	149	0	19,86	2,03
19	Sétif	11 119	3	619,17	692	0	38,53	6,22
20	Saida	578	0	139,09	29	0	6,98	5,02
21	Skikda	2 781	0	255,12	27	0	2,48	0,97
22	Sidi Bel Abbès	6 080	7	823,34	256	1	34,67	4,21
23	Annaba	3 214	5	455,66	87	0	12,33	2,71
24	Guelma	1 983	1	345,54	39	0	6,80	1,97
25	Constantine	13 632	3	1 182,29	436	2	37,81	3,20
26	Médéa	2 700	1	304,96	39	0	4,40	1,44
27	Mostaganem	6 003	2	656,51	33	0	3,61	0,55
28	M'Sila	6 085	0	469,37	63	0	4,86	1,04
29	Mascara	1 872	0	193,94	26	0	2,69	1,39
30	Ouargla	6 702	6	898,79	83	0	11,13	1,24
31	Oran	27 106	17	1 465,69	297	0	16,06	1,10
32	El Bayadh	819	0	247,54	72	0	21,76	8,79
33	Illizi	221	0	256,31	3	0	3,48	1,36
34	Bordj Bou Arreridj	1 151	1	152,60	44	0	5,83	3,82
35	Boumerdes	6 987	0	662,18	309	0	29,29	4,42
36	El Tarf	1 614	0	321,29	64	0	12,74	3,97
37	Tindouf	467	0	483,77	15	0	15,54	3,21
38	Tissemsilt	1 142	0	328,30	15	0	4,31	1,31
39	El Oued	3 130	0	353,18	80	0	9,03	2,56
40	Khenchela	1 605	1	331,31	81	0	16,72	5,05
41	Souk Ahras	2 409	3	433,86	47	0	8,46	1,95
42	Tipaza	4 851	0	661,78	55	0	7,50	1,13
43	Mila	1 653	0	178,70	88	0	9,51	5,32
44	Aïn Defla	1 113	0	117,98	16	0	1,70	1,44
45	Naâma	924	0	294,57	4	0	1,28	0,43
46	Ain Temouchent	3051	0	683,14	13	0	2,91	0,43
47	Ghardaïa	708	0	151,33	25	0	5,34	3,53
48	Relizane	2 316	0	265,93	24	0	2,76	1,04
Total		264 706	103	621,38	6 823	3	16,02	2,58

1 : exprimé pour 100 000 habitants

ⁱ 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.