

Pandémie de Covid-19, Algérieⁱ

Situation épidémiologique du 01 octobre 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.

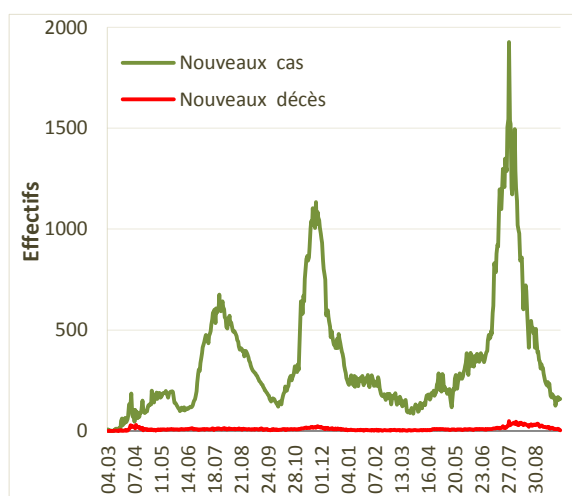
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées des 25, 26, 27, 28, 29, 30 septembre et du 01 octobre. Les données présentées, ici, reflètent les tendances du nombre des malades pour lesquels une confirmation biologique ou radiologique a été obtenue.

Dates clés

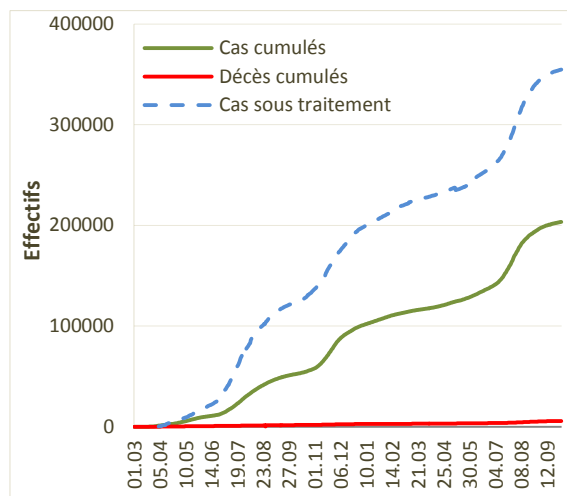
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 02 octobre 2021
- 01 octobre 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	203 517	2 222 242	305 269	234 315 057
• Décès cumulés	5 815	50 446	17 367	4 792 089
• Nouveaux cas	158	2 508	745	320 618
• Nouveaux décès	3	51	36	8 076



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 01 octobre



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

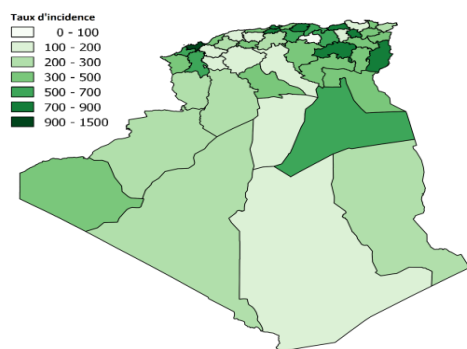
Actualités Covid-19

- Alors que la campagne de vaccination contre la grippe va débiter le 26 octobre prochain, se pose la question de la co-administration possible des vaccins contre cette infection et contre la Covid-19. En effet, les publics ciblés prioritairement par la vaccination antigrippale se rapprochent des publics pour lesquels l'administration d'une dose de rappel contre la Covid-19 est recommandée. La Haute autorité de santé (HAS) vient de confirmer son avis en faveur de cette vaccination concomitante ² (cf. suite page 10).

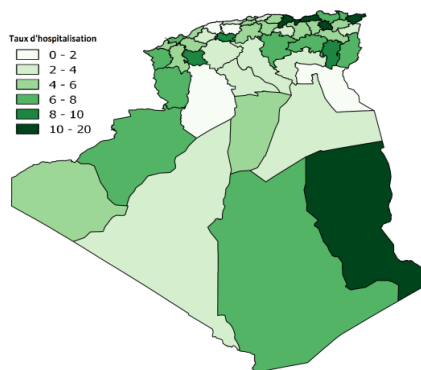
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² Co-administration des vaccins anti-grippal et anti-COVID-19 : « un choix sûr » selon la HAS - Medscape - 29 septembre 2021.

Répartition spatiale des cas confirmés et des hospitalisations



Source : Institut National de Santé Publique



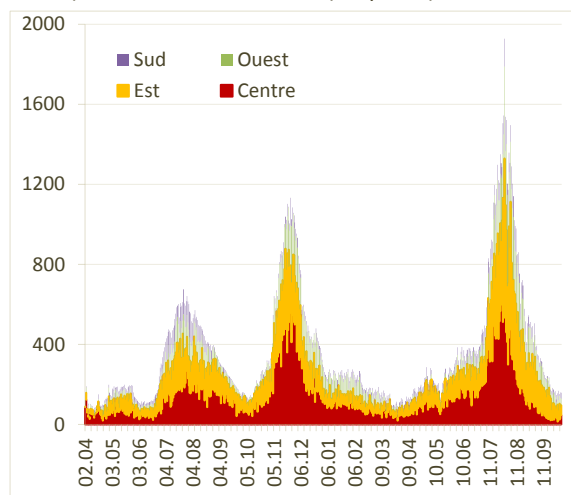
Source : Institut National de Santé Publique

Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 01 octobre

Carte 2 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya le 01 octobre

L'Algérie enregistre 203 517 cas cumulés PCR+ et un taux d'incidence cumulée de 477,74 cas pour 100 000 habitants au 01 octobre. Dix wilayas enregistrent des taux d'incidence supérieurs à 600,00 cas pour 100 000 habitants ; ce sont par ordre décroissant : Oran (1 115,25), Alger (895,09), Constantine (871,63), Blida (863,58), Batna (749,53), Tébessa (740,01), Jijel (739,33), Tizi Ouzou (710,64), Bejaïa (671,95), Ouargla (646,40) et Bouira (629,47).

Le taux d'hospitalisation à l'échelle nationale est estimé à 5,38 le 01 octobre versus 7,10 patients pour 100 000 habitants le 25 septembre, soit un recul de 24,2 %. Cinq wilayas observent un taux supérieur à 10 patients hospitalisés pour 100 000 habitants. Ce sont par ordre décroissant Jijel (17,06), Bejaïa (12,35), El Tarf (11,15), Illizi (10,44) et Constantine (10,15). Huit wilayas enregistrent une diminution supérieure à 40 % entre le 25 septembre et le 01 octobre. Ce sont Illizi (de 17,40 à 10,44 ; -40,0 %), Tlemcen (de 11,28 à 6,26 ; -44,5 %), El Oued (de 1,92 à 1,02 ; -47,1 %), Mila (de 8,22 à 4,32 ; -47,4 %), Aïn Temouchent (de 9,85 à 5,15 ; -47,7 %), Souk Ahras (de 7,74 à 3,96 ; -48,8 %), Tipaza (de 5,87 à 2,86 ; -51,2 %) et Biskra (de 7,59 à 2,70 ; -64,4 %).



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

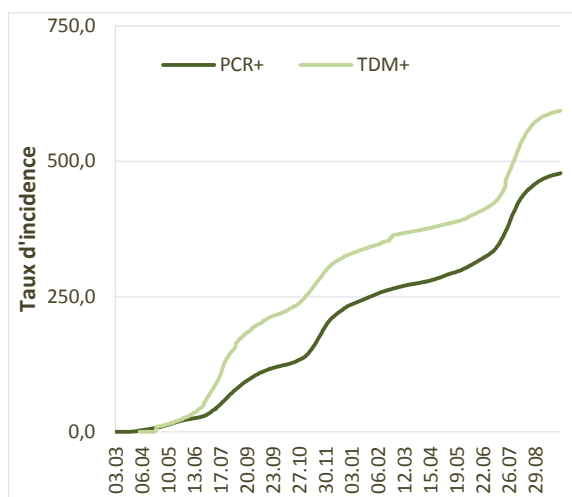
- Au 01 octobre, on enregistre 158 nouveaux cas à l'échelle nationale. La moyenne diminue de 175,0 à 152,6 entre le 18 et le 24 septembre et, entre le 25 septembre et le 01 octobre.
- Au niveau régional, la moyenne n'a pas changé pour le Centre ; elle est estimée à 29,9 pour les deux dernières semaines. Pour l'Est, elle passe de 77,9 à 59,6. Pour l'Ouest, le nombre quotidien moyen passe de 49,3 à 37,1. Cependant pour le Sud, on observe une hausse dans les déclarations des nouveaux cas ; la moyenne est de 18,0 entre le 18 et le 24 septembre et de 26,0 entre le 25 et le 01 octobre.
- Les taux d'accroissement sont de -23,5 % pour l'Est, de -24,6 % pour l'Ouest et de +12,8 % pour le Sud.

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 01 octobre

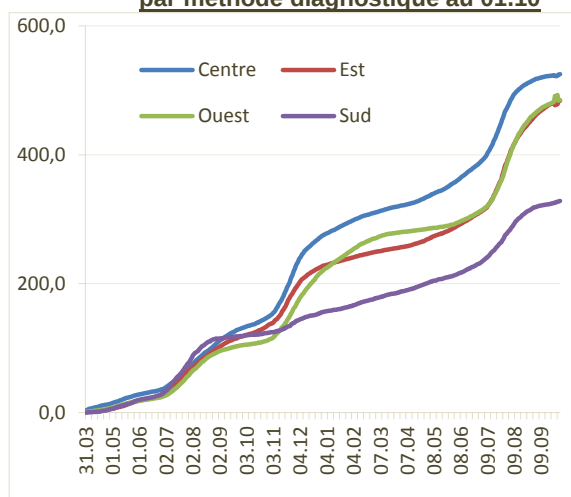
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	80 405	46	524,68	2 364	0	15,43	2,94
Est	62 006	50	483,67	2 208	1	17,22	3,56
Ouest	42 311	33	484,59	630	2	7,22	1,49
Sud	18 795	29	328,35	613	0	10,71	3,26
Total	203 517	158	477,74	5 815	3	13,65	2,86

1 : exprimé pour 100.000 habitants

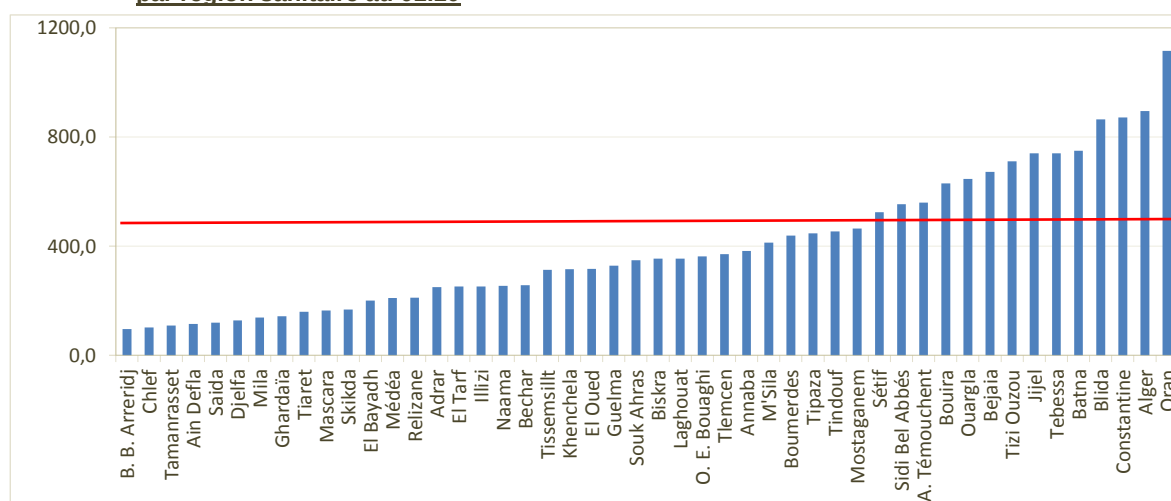
Morbidité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence cumulés par méthode diagnostique au 01.10



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence cumulés par région sanitaire au 01.10



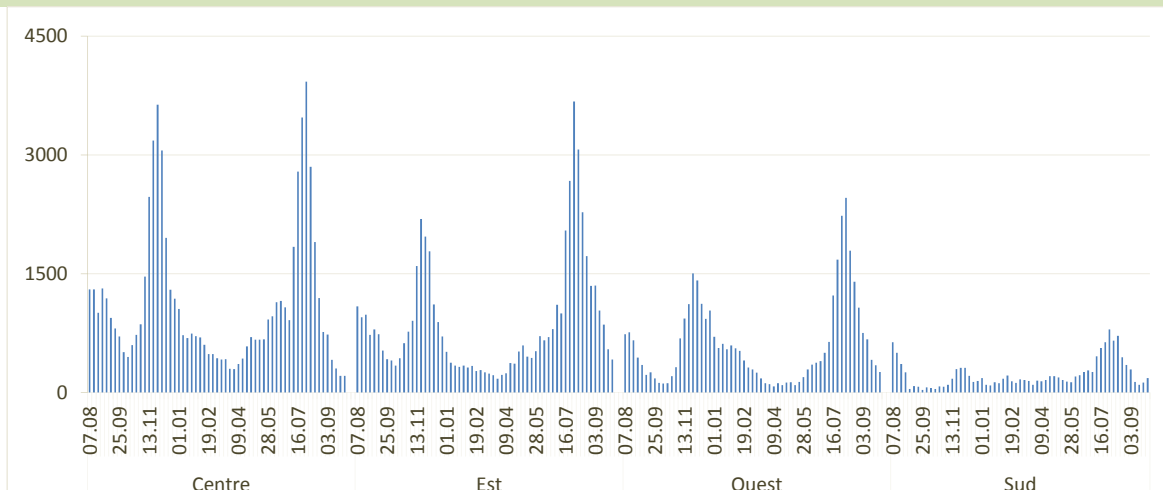
Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya et par région sanitaire au 01 octobre

- Au 01 octobre, le pays dénombre 203 517 cas cumulés PCR+ et 252 800 cas cumulés TDM+, avec des taux d'incidence respectifs de 477,74 et de 593,43 cas pour 100 000 habitants.
- Le taux d'incidence des cas confirmés est passé de 461,33 à 477,74 cas pour 100 000 habitants entre le 01 septembre et le 01 octobre, avec une augmentation de 3,6 %. Pour les cas probables, l'incidence est de 575,69 et de 593,43 cas pour 100 000 habitants aux mêmes dates précitées et le taux d'accroissement est du même ordre de grandeur que celui des cas confirmés ; il est de +3,1 % en un mois.

- Au 01 octobre, les quatre régions sanitaires déclarent 80 405 – 62 006 – 42 311 et 18 795 cas cumulés PCR+, respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud.
- Les taux d'incidence sont de 524,68 le 01 octobre versus 516,10 cas pour 100 000 habitants au 01 septembre pour le Centre, 483,67 versus 458,88 pour l'Est, 484,59 versus 462,61 pour l'Ouest et de 328,35 versus 318,25 pour le Sud.
- Les taux d'accroissement sont de +1,7 % pour le Centre, de +5,4 % pour l'Est, de +4,8 % pour l'Ouest et de +3,2 % pour le Sud entre le 01 septembre et le 01 octobre.

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya et par région sanitaire au 01 octobre.
- A cette date, l'Algérie enregistre un taux d'incidence de 477,74 cas pour 100 000 habitants.
- Treize wilayas ont enregistré une importante hausse dans les déclarations et par conséquent une augmentation des taux d'incidence entre le 01 septembre et le 01 octobre. Les wilayas qui présentent un taux d'accroissement supérieur à 5,0 %, sont par ordre décroissant : Souk Ahras avec une incidence qui passe de 311,39 à 348,31 et une augmentation de 11,9 %, Adrar (228,65 – 248,82 ; 8,8 %), Sidi Bel Abbès (508,50 – 553,32 ; 8,8 %), Blida (805,97 – 863,58 ; 7,1 %), Jijel (693,87 – 739,33 ; 6,6 %), Ain Defla (107,56 – 114,58 ; 6,5 %), El Tarf (236,23 – 251,67 ; 6,5 %), Mila (129,30 – 137,51 ; 6,4 %), Tébessa (698,44 – 740,01 ; 6,0 %), Guelma (310,35 – 328,12 ; 5,7%), Mascara (154,85 – 163,38 ; 5,5 %), Tizi Ouzou (673,45 – 710,64 ; 5,5 %) et Oran (1060,26 – 1115,25 ; 5,2%).
- Djelfa et Ghardaïa ont les taux d'accroissement les plus faibles, moins de 1,0 %, avec respectivement 0,7 % et 0,8 %.
- Les wilayas ayant un écart de plus de 20 points entre les taux d'incidence du 01 septembre et du 01 octobre sont les suivantes : Blida (57,6 points), Oran (55,0 pts), Jijel (45,5 pts), Sidi Bel Abbès (44,8 pts), Tébessa (41,6 pts), Tizi Ouzou (37,2 pts), Souk Ahras (36,9 pts), Batna (30,2 pts), Bejaia (22,1 pts) et Adrar (20,2 pts).

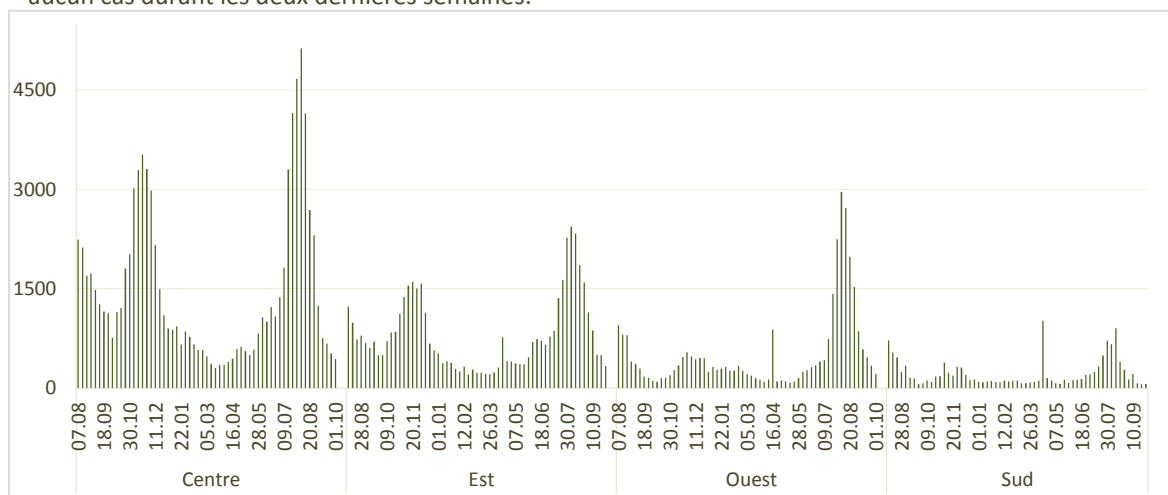
Nouveaux cas PCR+ /TDM+



Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ par région sanitaire au 01.10

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés par région sanitaire au cours des soixante-et-une dernières semaines.
- A l'échelle nationale, la baisse des notifications des nouveaux cas confirmés se poursuit. Entre le 18 et le 24 septembre, 1 225 cas sont enregistrés ; ce nombre chute de 12,8 % pour atteindre 1 068 cas entre le 25 septembre et le 01 octobre. Deux régions sanitaires enregistrent également une baisse des déclarations au cours de la dernière semaine en dehors du Centre où le nombre de cas est stable et du Sud qui affiche une ré augmentation au cours des deux dernières semaines.
- La région Centre observe une stabilisation du nombre de nouveaux cas ; entre le 18 et le 24 septembre, 209 cas sont notifiés, ce nombre est également de 209 cas entre le 25 septembre et le 01 octobre. Trois wilayas sur douze observent une augmentation des notifications au cours des sept derniers jours ; ce sont Blida (+53,8 % ; de 13 à 20 cas), Médéa (+11,1 % ; de 9 à 10) et Boumerdès (+187,5 % ; de 3 à 8 cas). A Alger, Bejaïa et Aïn Defla, la situation est stable, le nombre hebdomadaire déclaré est respectivement de 85 cas, 38 cas et de 1 cas durant la dernière semaine versus 85 cas, 38 cas et 1 cas la semaine précédente. Les autres wilayas déclarent une baisse des notifications notamment à Bouira qui enregistre un accroissement de -44,1 % et un nombre de cas qui passe de 34 à 19 cas entre les deux dernières semaines.

- La région Est enregistre une baisse continue des déclarations durant ces quatre dernières semaines ; entre la semaine du 04 au 10 et la semaine du 11 au 17 septembre, le nombre de nouveaux cas est passé de 1 034 à 858 cas (-17,0 %). Cette baisse se poursuit la semaine suivante avec 545 cas et un taux d'accroissement de -36,5 %. Entre le 25 septembre et le 01 octobre, ce nombre diminue encore à 417 cas hebdomadaires, soit un taux d'accroissement de -23,5 %. Toutes les wilayas de la région observent une baisse des cas à l'exception de deux, Sétif et M'Sila qui enregistrent une hausse des notifications respectivement de 26,5 % (de 34 à 43 cas) et de 16,7 % (de 24 à 28 cas). Les autres wilayas observent une baisse des déclarations qui varie de -2 à -30 cas. Batna enregistre l'écart en points le plus élevé avec -30 points et un nombre de cas qui passe de 75 entre le 18 et le 24 septembre à 45 cas, entre le 25 septembre et le 01 octobre ; elle est suivie par Jijel (-26 points ; de 77 à 51 cas), Tébessa (-23 pts ; de 74 à 51 cas) et Souk Ahras (-12 pts ; de 31 à 19 cas).
- La région Ouest enregistre elle aussi une baisse continue des notifications ; durant la dernière semaine, 260 cas sont déclarés versus 345 cas la semaine précédente, soit un taux d'accroissement de -24,6 %. Cette diminution est retrouvée dans quatre wilayas, Sidi Bel Abbès (-42,9 % ; de 35 à 20 cas), Mascara (-25,0 % ; de 4 à 3 cas), Aïn Temouchent (-47,4 % ; de 19 à 10 cas) et Oran qui rapporte l'écart en points le plus important avec -77 points (de 230 à 153 cas ; -33,5 %). Les autres wilayas enregistrent une légère hausse qui varie de 2 à 8 cas à l'exception de Tissemsilt qui n'a déclaré aucun cas durant les deux dernières semaines.
- Au niveau de la région Sud, on constate une augmentation des déclarations depuis les deux dernières semaines. Entre le 11 et le 17 septembre, 95 cas sont notifiés, puis, entre le 18 et le 24, ce nombre augmente à 126 cas, soit une hausse de 32,5 % et, entre le 25 septembre et le 01 octobre, 182 cas sont déclarés avec un accroissement de 44,4 %. Trois wilayas voient leurs notifications augmenter ; ce sont Adrar (de 2 à 9 ; +350,0 %), Biskra (de 29 à 49 cas ; +69,0 %) et El Oued (de 16 à 71 cas ; +343,7 %). Pour six wilayas, les déclarations sont à la baisse dont Laghouat qui enregistre l'écart le plus important avec -11 cas et un taux d'accroissement de -68,7 % (de 16 à 5 cas). Deux wilayas, Ghardaïa et Illizi, n'ont déclaré aucun cas durant les deux dernières semaines.



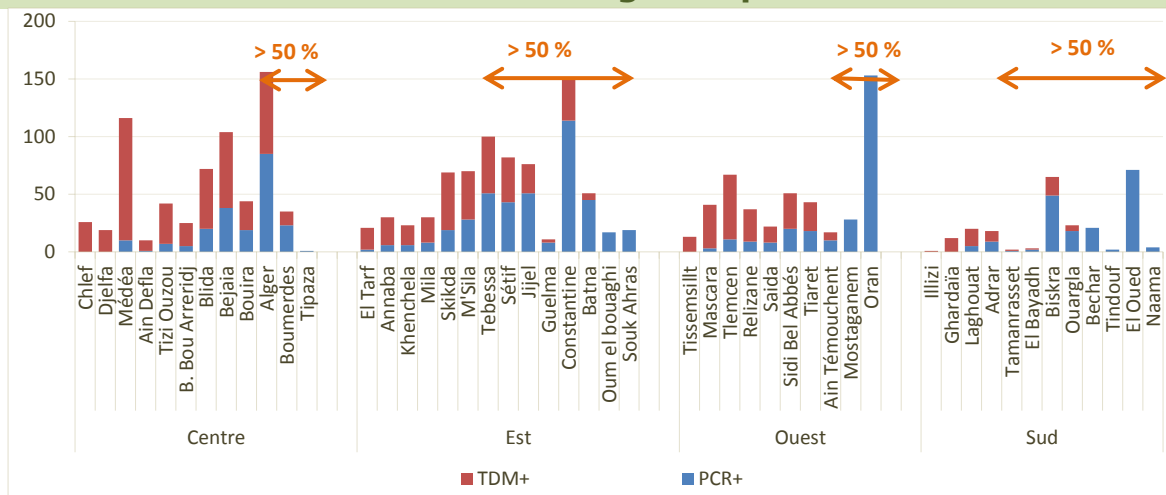
Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ par région sanitaire au 01.10

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas probables par région sanitaire au cours des soixante-et-une dernières semaines.
- A l'échelle nationale, la tendance est baissière pour les cas probables depuis plusieurs semaines. Entre le 18 et le 24 septembre, 1 407 cas sont enregistrés et entre le 25 septembre et le 01 octobre, ce nombre chute à 1 046 cas, soit un taux d'accroissement de -25,7 %. Cette diminution s'observe dans toutes les régions à l'exception du Sud qui déclare une légère augmentation du nombre hebdomadaire de cas.
- Au niveau de la région Centre, le nombre hebdomadaire a baissé en dessous du seuil des 500 cas ; entre le 25 septembre et le 01 octobre, 441 cas sont notifiés versus 520 cas la semaine précédente, soit un taux d'accroissement de -15,2 %. Seulement trois wilayas de la région déclarent une hausse des cas durant la dernière semaine ; ce sont Blida (+13,0 % ; de 46 à 52 cas), Boumerdes (+9,1 % ; de 11 à 12 cas) et Tizi

Ouzou (+34,6 % ; de 26 à 35 cas). Les autres wilayas enregistrent une baisse de cas notamment Alger (-26,0 % ; de 96 à 71 cas), Bordj Bou Arreridj (-23,1 % ; de 26 à 20 cas), Djelfa (-54,8 % ; de 42 à 19 cas) et Tipaza (-100,0 % ; de 25 à 0 cas).

- Au niveau de la région Est, la diminution du nombre de nouveaux cas est aussi importante ; durant la dernière semaine, 333 cas sont déclarés versus 496 cas la semaine du 18 au 24 septembre, soit un recul de 32,9 %. Onze wilayas enregistrent une baisse de cet indicateur au cours des sept derniers jours. Parmi elles, on retrouve Sétif qui enregistre la baisse la plus importante en termes de points avec -45 points (de 84 à 39 cas ; -53,6 %), suivie de Batna (-30 points ; de 36 à 6 cas ; -83,3 %), El Tarf (-22 pts ; de 41 à 37 cas ; -53,7 %), Oum El Bouaghi (-19 pts ; de 19 à 0 cas ; -100,0 %), Mila (-18 pts ; de 40 à 22 cas ; -45,0 %) et Skikda (-17 pts ; de 67 à 50 cas ; -25,4 %).
- La région Ouest enregistre une baisse très importante, le nombre hebdomadaire de nouveaux cas a chuté tout au long de ces huit dernières semaines. Ainsi, entre le 25 septembre et le 01 octobre, 212 cas sont enregistrés versus 336 cas durant la semaine du 18 au 24 septembre, soit un taux d'accroissement de -36,9 %. Cette augmentation est retrouvée dans toutes les wilayas de la région à l'exception de Relizane qui rapporte une ré ascension du nombre de cas de 40,0 % ; ce nombre est passé de 20 entre le 18 et le 24 septembre à 28 cas durant la dernière semaine. Les plus fortes baisses en termes de points d'écart sont observées en premier à Mascara (-47 points ; de 85 à 38 cas ; -55,3 %), suivie de Tlemcen (-26 pts ; de 82 à 56 cas ; -31,7 %) et de Tiaret (-23 pts ; de 48 à 25 cas ; -47,9 %).
- Le Sud observe une légère augmentation des nouveaux cas probables au cours de la dernière semaine ; entre le 25 septembre et le 01 octobre, 60 cas sont notifiés versus 55 cas durant la semaine du 18 au 24 septembre, soit un taux d'accroissement de +9,1 %. Adrar (+6 points ; de 3 à 9 cas ; 200,0 %), Laghouat (+11 pts ; de 4 à 15 ; 275,0 %) et Illizi (+1 pt ; de 0 à 1 cas) observent une légère hausse de leurs notifications. Trois wilayas n'ont déclaré aucun nouveau cas, ce sont Béchar, El Oued et Naâma. Les autres wilayas enregistrent une baisse notamment Ghardaïa qui déclare une baisse de 8 points (de 20 à 12 cas ; -40,0 %).

Méthode diagnostique

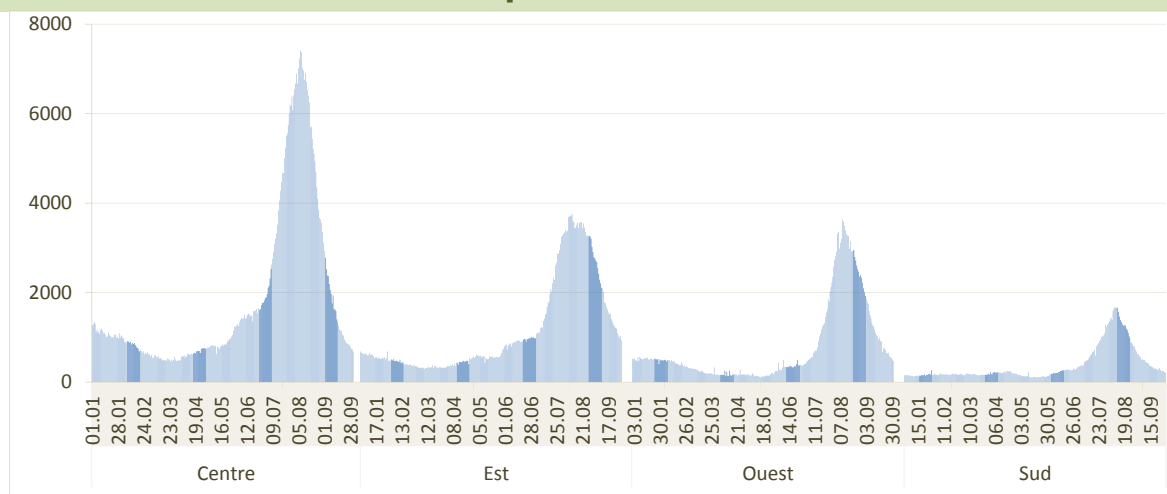


Graphe 9 : Proportion d'utilisation de la PCR dans le diagnostic entre le 25.09 et le 01 octobre 2021

- Le graphe ci-dessus visualise le pourcentage de cas de Covid-19 diagnostiqués par la RT-PCR réparti selon les wilayas et les régions sanitaires entre le 25 septembre et le 01 octobre 2021.
- A l'échelle nationale, 2 114 cas de Covid-19 (confirmés ou probables) ont été déclarés entre le 25 septembre et le 01 octobre versus 3 374 entre le 11 et le 17 septembre, soit un recul de 37,3 %. Les cas confirmés par RT-PCR représentent la moitié 50,5 % (1 068 cas) de l'ensemble des cas, soit en très légère hausse par rapport à la semaine du 11 au 17 septembre où cette proportion était de 49,3 %.
- Toutes les régions sanitaires ont vu leur proportion d'utilisation de la RT-PCR dans le diagnostic de l'infection Covid-19 augmenter par rapport à la période précédente. La région Centre est la seule région à enregistrer un seuil inférieur à 50 %.

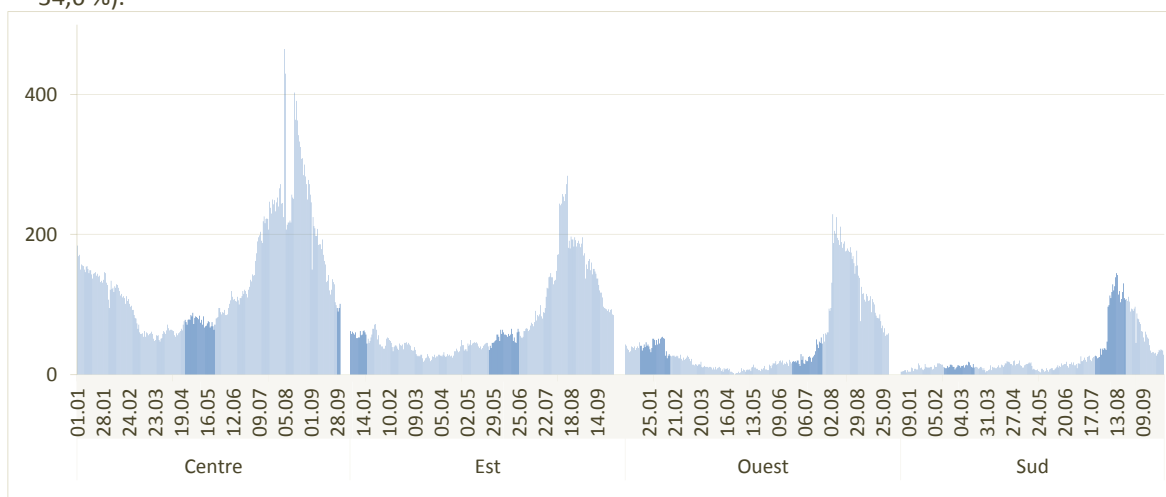
- Au Centre, le taux d'utilisation de la RT-PCR a très légèrement augmenté passant de 30,9 % entre le 11 et le 17 septembre à 32,2 % au cours des sept derniers jours. Trois wilayas enregistrent un pourcentage de cas confirmés supérieur à 50 % ; ce sont par ordre croissant Alger (54,5 % versus 50,5 entre le 11 et le 17.09), Boumerdes (65,7 % vs 73,7) et Tipaza (100 vs 25,4 %). Pour cette dernière, il faut toutefois mentionner qu'un seul cas, confirmé et 0 cas probable, a été déclaré au cours des sept derniers jours. Tizi Ouzou et Bouira qui présentaient une proportion d'utilisation supérieure à 50 % sont actuellement en-dessous de celui-ci avec respectivement 16,7 % et 43,2 %. Djelfa et Chlef n'enregistrent aucun cas confirmé au cours des sept derniers jours versus 0,0 % et 10,7 % la semaine du 11 au 17 septembre. Médéa et Aïn Defla observent des taux, inférieur ou égal à 10 %, avec respectivement 8,6 % versus 4,5 % et, 10,0 % versus 0,0 %.
- La région Est passe voit son taux d'utilisation de la RT-PCR diminuer entre les deux périodes précitées ; celui-ci passe de 63,1 % à 55,6. Plus de la moitié des wilayas, huit sur quatorze, dépassent le seuil de 50 % ; ce sont par ordre croissant Tébessa (51,0 % versus 100 % entre le 11 et le 17.09), Sétif (52,4 vs 60,8 %), Jijel (67,1 % vs 68,7), Guelma (72,7 % vs 96,6 %), Constantine (75,5 % vs 79,8 %), Batna (88,2 vs 85,7 %), Oum El Bouaghi (100 % vs 100 %) et Souk Ahras (100 % vs 100 %). Pour les autres wilayas, cette proportion varie de 9,5 à 40,0 %. Une seule wilaya observe un seuil en dessous de 10 %, la wilaya d'El Tarf avec 9,5 % versus 6,8 % entre le 11 et le 17 septembre.
- La région Ouest voit ce pourcentage passer de 47,0 % à 55,1 % aux deux périodes précitées. Trois wilayas enregistrent une proportion de RT-PCR supérieure à 50 % : Oran (100 % versus 100 % entre le 11 et le 17.09), Mostaganem (100 % vs 100 %) et Aïn Temouchent (58,8 % vs 14,5 %). Les autres wilayas de la région présentent un taux compris entre 0,0 et 41,9 % dont deux sont en dessous du seuil de 10 %. Ce sont Mascara et Tissemsilt qui enregistrent respectivement un taux de 7,3 % et de 0,0 % au cours des sept derniers jours versus 0,0 % pour les deux entre le 11 et le 17 septembre.
- La proportion d'utilisation de la RT-PCR dans le diagnostic de la Covid-19 pour la région Sud atteint les 75,2 % versus 56,5 % entre le 11 et le 17 septembre. Neuf wilayas sur douze déclarent plus de 50 % de cas confirmés ; ce sont Béchar (100 versus 100 % entre le 11 et le 17.09), Tindouf (100 vs 100 %), Naâma (100 vs 100 %), El Oued (100 % vs aucun cas déclaré), Ouargla (78,3 % vs 76,6 %), Biskra (75,4 % vs 0,0 %), El Bayadh (66,7 % vs 66,7 %), Tamanrasset (50,0 % vs aucun cas déclaré) et Adrar (50,0 % vs 45,5 %). Ghardaïa et Illizi présentent un taux de 0,0 % de cas confirmés entre le 25 septembre et le 01 octobre et respectivement de 13,3 % et de 0,0 % entre le 11 et le 17 septembre.

Hospitalisations



Graph 10 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations par région sanitaire entre le 01 janvier et le 01 octobre

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en structures de santé selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 janvier au 01 octobre 2021.
- Le 01 octobre, on enregistre 2 293 patients hospitalisés dans toutes les structures de santé à l'échelle nationale. La baisse du nombre de patients hospitalisés se poursuit. La moyenne diminue de 3 456,0 à 2 662,1 entre le 18 et le 24 septembre et, entre le 25 et le 01 octobre, avec un recul de 23,0 %.
- Toutes les wilayas ont observé une diminution des hospitalisations à l'exception de deux wilayas de la région Sud, ce sont : El Bayadh qui enregistre un nombre quotidien moyen de 4,0 entre le 18 et le 24 septembre et de 6,7 entre le 25 et le 01 octobre et Illizi avec 13,0 et 13,9, avec des accroissements respectifs de 67,9 % et de 6,6 % entre les deux dates.
- Pour la région Centre, la moyenne quotidienne est de 1 017,0 entre le 18 et le 24 septembre, cette dernière chute à 781,4 entre le 25 et le 01 octobre, avec une baisse de 23,2 %. Quatre wilayas ont observé un taux d'accroissement inférieur à -30,0 % ; ce sont Boumerdes avec une moyenne qui passe de 41,4 à 21,9 et un recul de 47,2 % entre les deux dernières semaines, Djelfa (de 86,7 à 57,1 ; -34,1 %), Tipaza (de 43,1 à 30,0 ; -30,5 %) et Tizi Ouzou (de 134,9 à 90,9 ; -32,6 %).
- Pour l'Est, la moyenne diminue de 1 376,6 à 1 069,0, au cours des deux dernières semaines, avec un accroissement de -22,3 %. Trois wilayas enregistrent un recul de plus de 30 % ; ce sont Skikda dont la moyenne passe de 146,4 à 93,4 avec un accroissement de -36,2 %, Mila (de 86,3 à 55,1 ; -36,1 %) et Souk Ahras (de 50,9 à 33,9 ; -33,4 %).
- Pour l'Ouest, le nombre quotidien moyen est de 766,6 entre le 18 et le 24 septembre et de 562,0 entre le 25 septembre et le 01 octobre, avec un accroissement de -26,7 %. Trois wilayas observent un taux d'accroissement inférieur à -30,0 % ; ce sont : Ain Témouchent avec un nombre quotidien moyen de 58,0 la semaine du 18 au 24 septembre et de 35,0 les sept derniers jours et, un taux d'accroissement de -39,7 %, Tiaret (de 67,4 à 42,1 ; -37,5 %) et Tlemcen (de 138,4 à 95,7 ; -30,9 %).
- Pour le Sud, la moyenne passe de 295,9 à 249,7 soit un recul de 15,6 %. Dans cette région, deux wilayas enregistrent un accroissement inférieur à -30,0 % : El Oued, avec une moyenne qui passe de 19,1 à 11,7 et une baisse de -38,8 % et la wilaya de Laghouat avec 46,6 versus 30,6 au cours des sept derniers jours (-34,6 %).



Graphe 11 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations en USI par région sanitaire entre le 01 janvier et le 01 octobre

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en réanimation selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 janvier jusqu'au 01 octobre 2021.
- Le 01 octobre, le nombre de patients hospitalisés dans les unités de soins intensifs, à l'échelle nationale, est de 273 patients. Le Centre déclare 101 patients, soit 37,0 % de l'ensemble des cas, l'Est 85 patients (31,1 %), l'Ouest 59 patients (21,6 %) et le Sud 28 patients (10,3 %).
- La même tendance est observée pour les patients en réanimation pour Covid-19 et pour les patients hospitalisés dans les autres services. Le nombre quotidien moyen des patients dans les unités de soins intensifs passe de 341,1 à 285,6 entre le 18 et le 24 septembre et, entre le 25 septembre et le 01 octobre.

Le taux d'accroissement est de -16,3 %.

- Concernant les régions sanitaires, pour le Centre, on enregistre une moyenne de 101,7 les sept derniers jours versus 128,4 la semaine précédente et un accroissement de -20,8 %. Trois wilayas de la région ont observé une augmentation des hospitalisations en unités de soins intensifs ; ce sont : Ain Defla, avec une moyenne qui augmente de 0,4 entre le 18 et le 24 septembre à 0,6 entre le 25 septembre et le 01 octobre et un taux d'accroissement de +33,3 %, Médéa (de 2,4 à 5,1 ; 111,8 %) et Tipaza (de 5,3 – 7,0 ; 32,4 %).
- Pour l'Est, le nombre quotidien moyen passe de 103,3 à 89,9 et le taux d'accroissement est estimé à -13,0 %. Cinq wilayas ont enregistré une hausse dans les unités de soins intensifs : Annaba, avec une moyenne qui augmente légèrement de 12,3 à 12,6 et un taux d'accroissement de 2,3 %, Batna (de 3,6 à 5,7 ; 60,0 %), Constantine (de 9,4 à 10,6 ; 12,1 %), Khenchela (de 4,6 à 5,1 ; 12,5 %) et M'Sila (de 4,9 à 6,4 ; 32,4 %).
- Pour l'Ouest, le nombre moyen quotidien est de 79,1 entre le 18 et le 24 septembre et de 60,6 entre le 25 septembre et le 01 octobre, l'accroissement est de -23,5 %. Relizane est la seule wilaya qui a observé une augmentation, estimée à +17,6 %.
- La région Sud, quant à elle, enregistre une élévation des hospitalisations en unités de soins intensifs ; la moyenne passe de 30,3 à 33,4 et l'accroissement est de +10,4 %. Trois wilayas enregistrent une hausse : Adrar (de 7,0 – 10,3 ; +46,9 %), Laghouat (de 2,0 à 2,1 ; +7,1 %) et Naâma (de 2,0 à 4,3 ; 114,3 %).
- Tissemsilt de la région Ouest, Illizi et Tindouf du Sud n'ont notifié aucun patient hospitalisé dans les unités de soins intensifs au cours des quinze derniers jours.

En conclusion, La diminution des notifications se poursuit à l'exception du Sud pour lequel on note une hausse des cas confirmés depuis deux semaines et des cas probables depuis une semaine. L'Est et l'Ouest enregistrent une diminution nette depuis plusieurs semaines alors que l'on assiste à une stabilisation des déclarations pour le Centre. Les hospitalisations pour Covid-19 sont également en recul de mêmes que celles en USI à l'exception encore du Sud où l'on enregistre une légère hausse du nombre de patients en réanimation.

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 16 août 2021, l'Algérie a réceptionné trois millions de doses de vaccin contre la Covid-19 en provenance de Chine..

Dernières actions

- Le 24 août 2021, Le Premier ministre, a décidé de réaménager les horaires de confinement partiel à domicile (de 22h00 à 6h00) dans les wilayas concernées et la levée de la mesure de fermeture des espaces récréatifs et des plages à compter du mercredi 25 août, dans le cadre du dispositif de gestion de la crise sanitaire liée à la pandémie du Coronavirus (Covid-19). La levée des mesures de fermeture ne concerne pas les salles des fêtes qui demeurent fermées, précise la même source.
- Le 27 août 2021, l'Algérie a reçu un don, via le mécanisme Covax, de 604 800 doses de vaccins anti-Covid-19 Johnson & Johnson fait par les Etats-Unis d'Amérique.
- Le 30 août 2021, le ministre de la santé a annoncé le lancement par le ministère de la Santé de "la plus importante campagne nationale de vaccination" contre la Covid-19, parallèlement à la rentrée sociale. Cette campagne débutera le 04 septembre et durera jusqu'à la fin de l'année. Les staffs médicaux seront

mobilisés ainsi que des autocars dotés de tous les moyens nécessaires pour sillonner les villages et cités en vue de vacciner un maximum de citoyens". Par ailleurs l'Algérie a reçu, ce même jour, 567 600 doses de vaccin Sinovac dans le cadre du mécanisme Covax.

- Le 13 septembre 2021, Le Premier ministre a décidé de réaménager les horaires de confinement partiel à domicile (de 22h00 à 5h00) dans 31 wilayas, à compter du mardi 14 septembre. Ces mesures sont applicables dans les wilayas suivantes : Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Bejaia, Béchar, Blida, Bouira, Tébessa, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Saïda, Skikda, Sidi Bel Abbès, Annaba, Guelma, Constantine, Mostaganem, M'Sila, Ouargla, Oran, El Bayadh, Boumerdes, El Oued, Khenchela, Souk Ahras, Naâma, Ain Temouchent et Relizane. Il a été également décidé la levée de la mesure de fermeture, dans les wilayas concernées par le confinement partiel à domicile, des activités suivantes : marchés de ventes des véhicules d'occasion, salles omnisports et salles de sport, maisons de jeunes, centres culturels et bibliothèques et, la reconduction de la mesure de renforcement des mesures applicables aux marchés ordinaires et aux marchés hebdomadaires.
- Le 23 septembre 2021, Le ministre de la Santé a annoncé que 50 % des catégories concernées par la vaccination contre la covid-19 ont bénéficié de cette campagne, soit près de 10 millions de personnes sur un total de 20 millions d'habitants.
- Le 28 septembre 2021, la mesure de confinement partiel à domicile dans le cadre de la lutte contre le Coronavirus a été reconduite de 23h00 au lendemain à 5h00 du matin dans 23 wilayas du pays pour une période de 21 jours à partir de mercredi 29 septembre ; les wilayas concernées sont : Oum El Bouaghi, Batna, Bejaia, Béchar, Bouira, Tébessa, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Skikda, Sidi Bel Abbès, Guelma, Constantine, Mostaganem, M'Sila, Ouargla, Oran, El Oued, Khenchela, Souk Ahras, Naâma et Ain Temouchent.
- Le 29 septembre 2021, le premier ministre a annoncé que la production de vaccin anti-Covid, de la firme chinoise Sinovac, a démarré ce jour au niveau de l'unité de Saïdal de Constantine.

Actualités Covid-19 (suite)

- Dans son avis du 23 août dernier, la HAS recommandait une administration concomitante des vaccins contre la Covid-19 et contre la grippe saisonnière « sous réserve d'absence d'interférence immune significative entre les deux types de vaccins dans les études en cours », l'objectif étant de simplifier le parcours vaccinal et d'éviter tout retard à la vaccination antigrippale.
- La HAS confirme aujourd'hui que la co-administration de ces vaccins est « un choix sûr lorsqu'il est possible ». En effet, le risque potentiel serait celui d'une diminution de la réponse immunitaire pour l'un ou l'autre des vaccins, mais les résultats récents d'un essai rapportés par le *Joint Committee on Vaccination and Immunisation* sont rassurants sur ce point.
- En pratique, lorsque les deux injections sont pratiquées le même jour, elles doivent être réalisées au niveau de deux sites de vaccination distincts, c'est-à-dire une dans chaque bras.
- A noter que la vaccination antigrippale ne sera pas proposée dans les centres de vaccination pour des raisons logistiques et réglementaires, a indiqué le ministère de la santé. « Les centres de vaccination n'ont pas pour mission d'administrer des vaccins antigrippaux. En revanche, si une personne apporte son vaccin contre la grippe, il lui sera administré. Cette situation doit cependant rester exceptionnelle », a précisé une porte-parole du ministère.
- Lorsque les deux vaccins ne peuvent pas être administrés le même jour, la HAS précise qu'il n'y a pas de délai à respecter entre les deux vaccinations et ajoute que cette règle s'applique également entre les vaccins contre la Covid-19 et les autres vaccins du calendrier vaccinal.
- Pour rappel, la HAS recommande l'administration de la dose de rappel de vaccin anti-Covid pour les publics concernés après un délai d'au moins 6 mois après avoir complété la vaccination contre la Covid-19. En ce qui concerne les personnes vaccinées avec une dose du vaccin Janssen, la HAS recommande qu'une dose de rappel avec un vaccin à ARNm (Comirnaty® ou Spikevax®) leur soit proposée 4 semaines après l'injection. .

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 01 octobre 2021³

01 octobre	Cas confirmés	Décès	Incidence ⁴
Monde	234 315 057	4 792 089	3 098,57
Etats Unis	43 618 627	700 285	13 332,20
Inde	33 791 061	448 573	2 498,20
Brésil	21 445 651	597 255	10 238,09
Royaume Uni	7 873 016	137 074	11 841,08
Russie	7 425 057	204 424	5 139,23
Turquie	7 182 913	64 264	8 725,63
France	6 849 178	114 545	10 224,60
Iran	5 601 565	120 663	6 847,86
Argentine	5 258 466	115 225	383,00
Espagne	4 961 128	86 463	10 618,00
Colombie	4 959 144	126 336	9 988,47
Italie	4 675 758	130 973	7 737,31
Allemagne	4 249 061	93 781	5 123,80
Mexique	3 671 611	277 978	2 909,57
Pologne	2 908 432	75 666	7 658,09
Afrique du Sud	2 904 307	87 705	5 026,52
Philippines	2 565 487	38 493	2 405,48
Ukraine	2 545 904	60 164	5 705,42
Pérou	2 177 283	199 423	6 806,29
Pays-Bas	2 043 240	18 590	11 857,92
Iraq	2 005 991	22 302	5 219,37
Indonésie	1 863 031	51 803	696,03
République Tchèque	1 692 412	30 475	15 927,54
Chili	1 655 071	37 476	8 836,87
Canada	1 637 441	27 974	4 418,49
Bangladesh	1 556 758	27 531	964,80
Pakistan	1 248 202	27 831	588,18
Belgique	1 247 197	25 612	10 919,19
Roumanie	1 244 555	37 210	6 390,88
Arabie Saoudite	547 134	8 716	1 623,55
Chine	96 203	4 636	6,91
Maghreb	2 222 242	50 446	2 202,32
Maroc	934 007	14 290	2 592,37
Tunisie	707 548	24 901	6 117,90
Libye	341 091	4 664	5 107,25
Algérie	203 517	5 815	477,74
Mauritanie	36 079	776	819,36

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

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

⁴ Exprimée pour 100 000 habitants



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 01 septembre 2021, l'OMS a annoncé surveiller un nouveau variant du coronavirus, baptisé "Mu", qui a été identifié pour la première fois en Colombie en janvier. Le variant - B.1.621 d'après la nomenclature scientifique - a pour l'instant été classé comme "variant à suivre", a précisé l'OMS dans son bulletin épidémiologique hebdomadaire sur l'évolution de la pandémie.
- Le 10 septembre 2021, le Directeur de l'OMS en Europe a déclaré « qu'il semble désormais illusoire d'atteindre l'immunité collective uniquement grâce aux vaccins mais ceux-ci restent cruciaux pour circonscrire la pandémie de Covid-19. Un niveau très élevé de vaccination reste indispensable pour réduire la pression sur les systèmes de santé qui ont désespérément besoin de traiter les autres maladies. Si l'on considère que le Covid va continuer à muter et rester avec nous, comme la grippe, nous devons anticiper comment adapter progressivement notre stratégie de vaccination à la transmission endémique et acquérir un savoir sérieux sur l'impact des doses supplémentaires ».
- Le 14 septembre 2021, Le Directeur général de l'OMS a lancé un appel urgent en faveur de l'équité vaccinale à l'échelle mondiale et en Afrique en particulier. Il a souligné que la pire pandémie de ces cent dernières années ne prendra pas fin tant qu'il n'y aura pas de véritable coopération mondiale en matière d'approvisionnement et d'accès aux vaccins. Il a également réitéré la cible mondiale de l'OMS en matière de vaccination, qui consiste à vacciner 70 % de la population mondiale d'ici à la mi-2022

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-juil-21	Tunisie	Plus de 500 000 cas diagnostiqués	187 262 580 cas (4 039 075 Dc)	146 942 cas (3851 Dc)
16-juil-21	Espagne	Plus de 4 millions de cas diagnostiqués	189 525 192 cas (4 075 288 Dc)	151 103 cas (3910 Dc)
23-juil-21	Russie	Plus de 6 millions de cas diagnostiqués	193 165 530 cas (4 143 105 Dc)	159 563 cas (4026 Dc)
26-juil-21	Monde	Plus de 194 millions de cas diagnostiqués	194 714 974 cas (4 167 589 Dc)	163 660 cas (4087 Dc)
30-juil-21	France	Plus de 6 millions de cas diagnostiqués	197 365 936 cas (4 235 461 Dc)	170 189 cas (4219 Dc)
02-aoû-21	USA	Plus de 35 millions de cas diagnostiqués	198 894 233 cas (4 208 547 Dc)	173 922 cas (4329 Dc)
06-aoû-21	Monde	Plus de 200 millions de cas diagnostiqués	201 745 826 cas (4 278 354 Dc)	179 216 cas (4487 Dc)
13-aoû-21	Turquie	Plus de 6 millions de cas diagnostiqués	206 254 009 cas (4 346 027 Dc)	185 902 cas (4730 Dc)
20-aoû-21	Monde	Plus de 210 millions de cas diagnostiqués	210 863 531 cas (4 415 252 Dc)	190 656 cas (4957 Dc)
27-aoû-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)



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 355	4	247,91	50	0	9,15	3,69
2	Chlef	1 261	0	101,54	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 480	0	353,35	97	0	13,82	3,91
4	Oum El Bouaghi	2 852	3	360,46	80	0	10,11	2,81
5	Batna	10 323	4	746,56	150	0	10,85	1,45
6	Bejaia	6 878	6	668,83	314	1	30,53	4,57
7	Biskra	3 363	8	349,45	195	0	20,26	5,80
8	Béchar	863	4	251,05	3	0	0,87	0,35
9	Blida	11 791	5	862,49	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 110	9	627,50	80	0	9,82	1,57
11	Tamanrasset	262	0	108,04	14	0	5,77	5,34
12	Tébessa	5 977	2	733,99	474	1	58,21	7,93
13	Tlemcen	4 197	3	369,93	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 649	0	157,28	43	0	4,10	2,61
15	Tizi Ouzou	8 594	1	710,14	555	0	45,86	6,46
16	Alger	33 025	10	893,06	677	0	18,31	2,05
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 499	4	733,06	147	4	19,60	2,67
19	Sétif	9 379	12	522,28	589	0	32,80	6,28
20	Saida	486	1	116,95	27	0	6,50	5,56
21	Skikda	1 806	0	165,68	27	0	2,48	1,50
22	Sidi Bel Abbes	4 067	1	550,75	209	1	28,30	5,14
23	Annaba	2 692	3	381,65	73	0	10,35	2,71
24	Guelma	1 876	1	326,90	39	0	6,80	2,08
25	Constantine	9 948	12	862,78	287	2	24,89	2,89
26	Médéa	1 845	0	208,39	39	0	4,40	2,11
27	Mostaganem	4 213	2	460,75	32	0	3,50	0,76
28	M'Sila	5 323	1	410,60	63	0	4,86	1,18
29	Mascara	1 577	1	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 802	0	643,99	77	0	10,33	1,60
31	Oran	20 490	18	1 107,95	219	0	11,84	1,07
32	El Bayadh	660	0	199,48	68	0	20,55	10,30
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	720	3	95,46	39	0	5,17	5,42
35	Boumerdes	4 616	1	437,48	240	0	22,75	5,20
36	El Tarf	1 263	1	251,42	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	436	0	451,66	15	0	15,54	3,44
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 732	0	308,27	60	0	6,77	2,20
40	Khenchela	1 520	0	313,77	75	0	15,48	4,93
41	Souk Ahras	1 915	0	344,89	36	0	6,48	1,88
42	Tipaza	3 276	0	446,92	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 263	0	136,54	86	0	9,30	6,81
44	Aïn Defla	1 080	0	114,48	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	794	1	253,13	4	0	1,28	0,50
46	Aïn Temouchent	2 487	2	556,86	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	666	0	142,35	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 826	2	209,67	24	0	2,76	1,31
Total		202 574	125	475,53	5 767	9	13,54	2,85

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 26 septembre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 356	1	248,09	50	0	9,15	3,69
2	Chlef	1 261	0	101,54	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 485	5	354,07	97	0	13,82	3,90
4	Oum El Bouaghi	2 856	4	360,97	80	0	10,11	2,80
5	Batna	10 332	9	747,21	150	0	10,85	1,45
6	Bejaia	6 882	4	669,22	315	1	30,63	4,58
7	Biskra	3 373	10	350,49	195	0	20,26	5,78
8	Béchar	866	3	251,92	3	0	0,87	0,35
9	Blida	11 793	2	862,63	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 114	4	627,99	80	0	9,82	1,56
11	Tamanrasset	262	0	108,04	14	0	5,77	5,34
12	Tébessa	5 979	2	734,24	476	2	58,45	7,96
13	Tlemcen	4 197	0	369,93	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 649	0	157,28	43	0	4,10	2,61
15	Tizi Ouzou	8 596	2	710,31	555	0	45,86	6,46
16	Alger	33 037	12	893,39	678	1	18,33	2,05
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 509	10	734,40	147	0	19,60	2,67
19	Sétif	9 379	0	522,28	589	0	32,80	6,28
20	Saida	486	0	116,95	27	0	6,50	5,56
21	Skikda	1 809	3	165,95	27	0	2,48	1,49
22	Sidi Bel Abbès	4 067	0	550,75	209	0	28,30	5,14
23	Annaba	2 694	2	381,93	73	0	10,35	2,71
24	Guelma	1 878	2	327,25	39	0	6,80	2,08
25	Constantine	9 966	18	864,34	292	5	25,32	2,93
26	Médéa	1 847	2	208,62	39	0	4,40	2,11
27	Mostaganem	4 215	2	460,96	32	0	3,50	0,76
28	M'Sila	5 325	2	410,75	63	0	4,86	1,18
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 805	3	644,39	78	1	10,46	1,62
31	Oran	20 506	16	1 108,81	219	0	11,84	1,07
32	El Bayadh	660	0	199,48	68	0	20,55	10,30
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	4	95,99	39	0	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 618	2	437,66	240	0	22,75	5,20
36	El Tarf	1 264	1	251,62	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	436	0	451,66	15	0	15,54	3,44
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 746	14	309,85	60	0	6,77	2,18
40	Khenchela	1 523	3	314,39	75	0	15,48	4,92
41	Souk Ahras	1 918	3	345,43	36	0	6,48	1,88
42	Tipaza	3 276	0	446,92	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 264	1	136,65	86	0	9,30	6,80
44	Aïn Defla	1 080	0	114,48	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	794	0	253,13	4	0	1,28	0,50
46	Aïn Temouchent	2 489	2	557,31	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	666	0	142,35	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 826	0	209,67	24	0	2,76	1,31
Total		202 722	148	475,87	5 777	10	13,56	2,85

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 357	1	248,27	51	1	9,33	3,76
2	Chlef	1 261	0	101,54	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 485	0	354,07	97	0	13,82	3,90
4	Oum El Bouaghi	2 856	0	360,97	80	0	10,11	2,80
5	Batna	10 339	7	747,72	150	0	10,85	1,45
6	Bejaia	6 882	0	669,22	315	0	30,63	4,58
7	Biskra	3 380	7	351,22	195	0	20,26	5,77
8	Béchar	866	0	251,92	3	0	0,87	0,35
9	Blida	11 793	0	862,63	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 114	0	627,99	80	0	9,82	1,56
11	Tamanrasset	262	0	108,04	14	0	5,77	5,34
12	Tébessa	6 005	26	737,43	479	3	58,82	7,98
13	Tlemcen	4 198	1	370,02	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 649	0	157,28	43	0	4,10	2,61
15	Tizi Ouzou	8 597	1	710,39	555	0	45,86	6,46
16	Alger	33 048	11	893,69	679	1	18,36	2,05
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 515	6	735,20	147	0	19,60	2,67
19	Sétif	9 390	11	522,89	592	3	32,97	6,30
20	Saida	492	6	118,39	27	0	6,50	5,49
21	Skikda	1 816	7	166,60	27	0	2,48	1,49
22	Sidi Bel Abbès	4 072	5	551,42	209	0	28,30	5,13
23	Annaba	2 694	0	381,93	73	0	10,35	2,71
24	Guelma	1 878	0	327,25	39	0	6,80	2,08
25	Constantine	9 979	13	865,47	292	0	25,32	2,93
26	Médéa	1 848	1	208,73	39	0	4,40	2,11
27	Mostaganem	4 219	4	461,40	32	0	3,50	0,76
28	M'Sila	5 325	0	410,75	63	0	4,86	1,18
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 807	2	644,66	78	0	10,46	1,62
31	Oran	20 530	24	1 110,11	220	1	11,90	1,07
32	El Bayadh	660	0	199,48	68	0	20,55	10,30
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	0	95,99	39	0	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 620	2	437,85	240	0	22,75	5,19
36	El Tarf	1 264	0	251,62	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	436	0	451,66	15	0	15,54	3,44
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 750	4	310,30	60	0	6,77	2,18
40	Khenchela	1 523	0	314,39	75	0	15,48	4,92
41	Souk Ahras	1 928	10	347,23	36	0	6,48	1,87
42	Tipaza	3 276	0	446,92	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 267	3	136,97	86	0	9,30	6,79
44	Ain Defla	1 080	0	114,48	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	794	0	253,13	4	0	1,28	0,50
46	Ain Temouchent	2 490	1	557,53	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	666	0	142,35	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 828	2	209,90	24	0	2,76	1,31
Total		202 877	155	476,24	5 786	9	13,58	2,85

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 357	0	248,27	51	0	9,33	3,76
2	Chlef	1 261	0	101,54	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 485	0	354,07	99	2	14,11	3,98
4	Oum El Bouaghi	2 860	4	361,47	80	0	10,11	2,80
5	Batna	10 343	4	748,01	150	0	10,85	1,45
6	Bejaia	6 884	2	669,42	316	1	30,73	4,59
7	Biskra	3 390	10	352,26	195	0	20,26	5,75
8	Béchar	870	4	253,09	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 794	1	862,71	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 117	3	628,36	80	0	9,82	1,56
11	Tamanrasset	262	0	108,04	14	0	5,77	5,34
12	Tébessa	6 005	0	737,43	481	2	59,07	8,01
13	Tlemcen	4 202	4	370,37	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 663	14	158,62	44	1	4,20	2,65
15	Tizi Ouzou	8 599	2	710,56	555	0	45,86	6,45
16	Alger	33 062	14	894,06	680	1	18,39	2,06
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 515	0	735,20	147	0	19,60	2,67
19	Sétif	9 396	6	523,22	592	0	32,97	6,30
20	Saida	493	1	118,63	27	0	6,50	5,48
21	Skikda	1 819	3	166,87	27	0	2,48	1,48
22	Sidi Bel Abbès	4 081	9	552,64	210	1	28,44	5,15
23	Annaba	2 694	0	381,93	73	0	10,35	2,71
24	Guelma	1 878	0	327,25	39	0	6,80	2,08
25	Constantine	9 995	16	866,86	293	1	25,41	2,93
26	Médéa	1 850	2	208,95	39	0	4,40	2,11
27	Mostaganem	4 224	5	461,95	32	0	3,50	0,76
28	M'Sila	5 332	7	411,29	63	0	4,86	1,18
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 810	3	645,06	79	1	10,59	1,64
31	Oran	20 543	13	1 110,81	221	1	11,95	1,08
32	El Bayadh	660	0	199,48	68	0	20,55	10,30
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	0	95,99	39	0	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 624	4	438,23	240	0	22,75	5,19
36	El Tarf	1 264	0	251,62	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	437	1	452,69	15	0	15,54	3,43
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 780	30	313,68	60	0	6,77	2,16
40	Khenchela	1 524	1	314,59	75	0	15,48	4,92
41	Souk Ahras	1 928	0	347,23	36	0	6,48	1,87
42	Tipaza	3 276	0	446,92	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 269	2	137,19	86	0	9,30	6,78
44	Aïn Defla	1 080	0	114,48	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	794	0	253,13	4	0	1,28	0,50
46	Ain Temouchent	2 493	3	558,20	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	666	0	142,35	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 828	0	209,90	24	0	2,76	1,31
Total		203 045	168	476,63	5 797	11	13,61	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 357	0	248,27	51	0	9,33	3,76
2	Chlef	1 261	0	101,54	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 485	0	354,07	99	0	14,11	3,98
4	Oum El Bouaghi	2 863	3	361,85	80	0	10,11	2,79
5	Batna	10 351	8	748,59	150	0	10,85	1,45
6	Bejaia	6 893	9	670,29	317	1	30,83	4,60
7	Biskra	3 394	4	352,67	195	0	20,26	5,75
8	Béchar	870	0	253,09	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 798	4	863,00	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 119	2	628,61	80	0	9,82	1,56
11	Tamanrasset	263	1	108,45	14	0	5,77	5,32
12	Tébessa	6 020	15	739,27	483	2	59,31	8,02
13	Tlemcen	4 202	0	370,37	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 665	2	158,81	45	1	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 599	0	710,56	555	0	45,86	6,45
16	Alger	33 071	9	894,31	682	2	18,44	2,06
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 532	17	737,46	147	0	19,60	2,66
19	Sétif	9 398	2	523,33	592	0	32,97	6,30
20	Saida	493	0	118,63	28	1	6,74	5,68
21	Skikda	1 822	3	167,15	27	0	2,48	1,48
22	Sidi Bel Abbès	4 083	2	552,91	210	0	28,44	5,14
23	Annaba	2 694	0	381,93	73	0	10,35	2,71
24	Guelma	1 878	0	327,25	39	0	6,80	2,08
25	Constantine	10 014	19	868,51	293	0	25,41	2,93
26	Médéa	1 850	0	208,95	39	0	4,40	2,11
27	Mostaganem	4 229	5	462,50	32	0	3,50	0,76
28	M'Sila	5 340	8	411,91	63	0	4,86	1,18
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 810	0	645,06	79	0	10,59	1,64
31	Oran	20 572	29	1 112,38	222	1	12,00	1,08
32	El Bayadh	660	0	199,48	68	0	20,55	10,30
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	0	95,99	39	0	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 625	1	438,33	240	0	22,75	5,19
36	El Tarf	1 264	0	251,62	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	437	0	452,69	15	0	15,54	3,43
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 785	5	314,25	60	0	6,77	2,15
40	Khenchela	1 524	0	314,59	75	0	15,48	4,92
41	Souk Ahras	1 931	3	347,77	36	0	6,48	1,86
42	Tipaza	3 276	0	446,92	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 270	1	137,30	86	0	9,30	6,77
44	Aïn Defla	1 080	0	114,48	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	794	0	253,13	4	0	1,28	0,50
46	Ain Temouchent	2 494	1	558,43	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	666	0	142,35	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 828	0	209,90	24	0	2,76	1,31
Total		203 198	153	476,99	5 805	8	13,63	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 357	0	248,27	51	0	9,33	3,76
2	Chlef	1 261	0	101,54	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 485	0	354,07	99	0	14,11	3,98
4	Oum El Bouaghi	2 864	1	361,98	80	0	10,11	2,79
5	Batna	10 357	6	749,02	150	0	10,85	1,45
6	Bejaia	6 899	6	670,88	317	0	30,83	4,59
7	Biskra	3 398	4	353,09	195	0	20,26	5,74
8	Béchar	876	6	254,83	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 800	2	863,15	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 123	4	629,10	80	0	9,82	1,56
11	Tamanrasset	263	0	108,45	14	0	5,77	5,32
12	Tébessa	6 020	0	739,27	486	3	59,68	8,07
13	Tlemcen	4 203	1	370,46	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 667	2	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 600	1	710,64	555	0	45,86	6,45
16	Alger	33 083	12	894,63	682	0	18,44	2,06
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 538	6	738,26	147	0	19,60	2,65
19	Sétif	9 404	6	523,67	592	0	32,97	6,30
20	Saida	493	0	118,63	29	1	6,98	5,88
21	Skikda	1 825	3	167,42	27	0	2,48	1,48
22	Sidi Bel Abbès	4 084	1	553,05	210	0	28,44	5,14
23	Annaba	2 695	1	382,08	73	0	10,35	2,71
24	Guelma	1 881	3	327,77	39	0	6,80	2,07
25	Constantine	10 036	22	870,41	293	0	25,41	2,92
26	Médéa	1 852	2	209,18	39	0	4,40	2,11
27	Mostaganem	4 237	8	463,37	32	0	3,50	0,76
28	M'Sila	5 341	1	411,99	63	0	4,86	1,18
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 813	3	645,46	79	0	10,59	1,64
31	Oran	20 607	35	1 114,27	225	3	12,17	1,09
32	El Bayadh	661	1	199,79	68	0	20,55	10,29
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	0	95,99	39	0	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 627	2	438,52	240	0	22,75	5,19
36	El Tarf	1 264	0	251,62	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	437	0	452,69	15	0	15,54	3,43
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 796	11	315,49	60	0	6,77	2,15
40	Khenchela	1 525	1	314,80	75	0	15,48	4,92
41	Souk Ahras	1 934	3	348,31	36	0	6,48	1,86
42	Tipaza	3 276	0	446,92	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 272	2	137,51	86	0	9,30	6,76
44	Aïn Defla	1 081	1	114,58	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	797	3	254,08	4	0	1,28	0,50
46	Ain Temouchent	2 495	1	558,65	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	666	0	142,35	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 828	0	209,90	24	0	2,76	1,31
Total		203 359	161	477,37	5 812	7	13,64	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 360	3	248,82	51	0	9,33	3,75
2	Chlef	1 261	0	101,54	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 485	0	354,07	99	0	14,11	3,98
4	Oum El Bouaghi	2 866	2	362,23	80	0	10,11	2,79
5	Batna	10 364	7	749,53	150	0	10,85	1,45
6	Bejaia	6 910	11	671,95	317	0	30,83	4,59
7	Biskra	3 404	6	353,71	195	0	20,26	5,73
8	Béchar	880	4	256,00	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 806	6	863,58	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 126	3	629,47	80	0	9,82	1,56
11	Tamanrasset	263	0	108,45	14	0	5,77	5,32
12	Tébessa	6 026	6	740,01	487	1	59,80	8,08
13	Tlemcen	4 205	2	370,64	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 600	0	710,64	555	0	45,86	6,45
16	Alger	33 100	17	895,09	682	0	18,44	2,06
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 546	8	739,33	147	0	19,60	2,65
19	Sétif	9 410	6	524,00	592	0	32,97	6,29
20	Saida	493	0	118,63	29	0	6,98	5,88
21	Skikda	1 825	0	167,42	27	0	2,48	1,48
22	Sidi Bel Abbès	4 086	2	553,32	212	2	28,71	5,19
23	Annaba	2 695	0	382,08	73	0	10,35	2,71
24	Guelma	1 883	2	328,12	39	0	6,80	2,07
25	Constantine	10 050	14	871,63	293	0	25,41	2,92
26	Médéa	1 857	5	209,74	39	0	4,40	2,10
27	Mostaganem	4 243	6	464,03	32	0	3,50	0,75
28	M'Sila	5 345	4	412,29	63	0	4,86	1,18
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 820	7	646,40	79	0	10,59	1,64
31	Oran	20 625	18	1 115,25	225	0	12,17	1,09
32	El Bayadh	662	1	200,09	68	0	20,55	10,27
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	0	95,99	39	0	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 630	3	438,80	240	0	22,75	5,18
36	El Tarf	1 264	0	251,62	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	438	1	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 803	7	316,28	60	0	6,77	2,14
40	Khenchela	1 526	1	315,00	75	0	15,48	4,91
41	Souk Ahras	1 934	0	348,31	36	0	6,48	1,86
42	Tipaza	3 277	1	447,05	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 272	0	137,51	86	0	9,30	6,76
44	Aïn Defla	1 081	0	114,58	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	797	0	254,08	4	0	1,28	0,50
46	Ain Temouchent	2 495	0	558,65	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	666	0	142,35	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 833	5	210,47	24	0	2,76	1,31
Total		203 517	158	477,74	5 815	3	13,65	2,86

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.