

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 08 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.

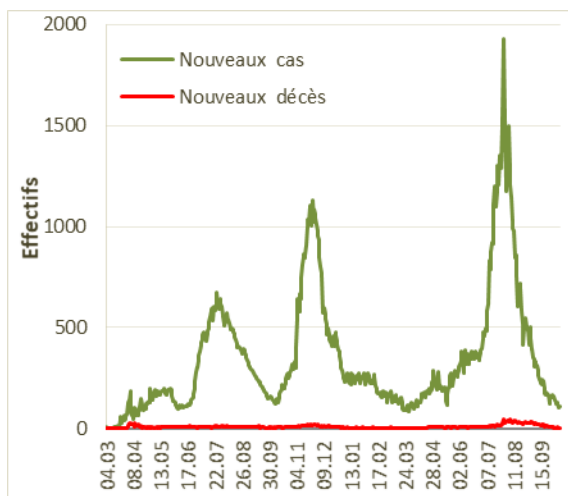
Ce numéro est consacré à la situation épidémiologique du mois de septembre en matière de COVID-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées du 02, 03, 04, 05, 06, 07 et du 08 octobre. Les données présentées, ici, reflètent les tendances du nombre des malades pour lesquels une confirmation biologique ou radiologique a été obtenue.

Dates clés

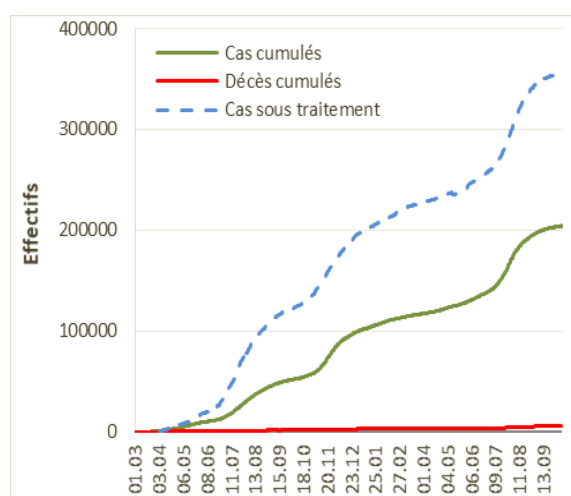
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- **25 février 2020 (Ouargla)**
- **12 mars 2020 (Blida)**
- **1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)**
- 09 octobre 2021
- 08 octobre 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
· Cas cumulés	204 388	2 233 929	310 745	237 248 463
· Décès cumulés	5 846	50 809	17 619	4 842 788
· Nouveaux cas	112	1 641	811	478 664
· Nouveaux décès	3	45	35	8 249



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 08 octobre



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

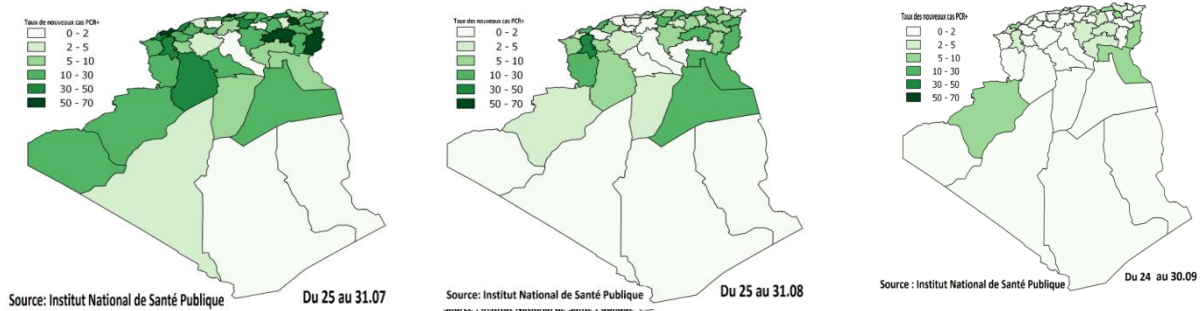
Actualités Covid-19

- Le dernier point de situation sur le suivi de pharmacovigilance des vaccins anti-Covid-19 a mis en évidence un nouvel effet indésirable potentiel avec les vaccins à ARN, à savoir six cas de syndrome de Parsonage-Turner. Pour les vaccins de Pfizer et de Moderna, les signaux déjà évoqués dans les rapports précédents sont confirmés avec de rares cas de myocardites/péricardites chez les adultes et les 12-18 ans. Concernant la vaccination des femmes enceintes et allaitantes, une enquête couvrant la période du 27 décembre 2020 au 9 septembre 2021 rassure² (cf. suite page 11).

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

² Données de sécurité sur les vaccins anti-Covid : du nouveau – Medscape, 06 octobre 2021.

Répartition spatiale des cas confirmés et des hospitalisations



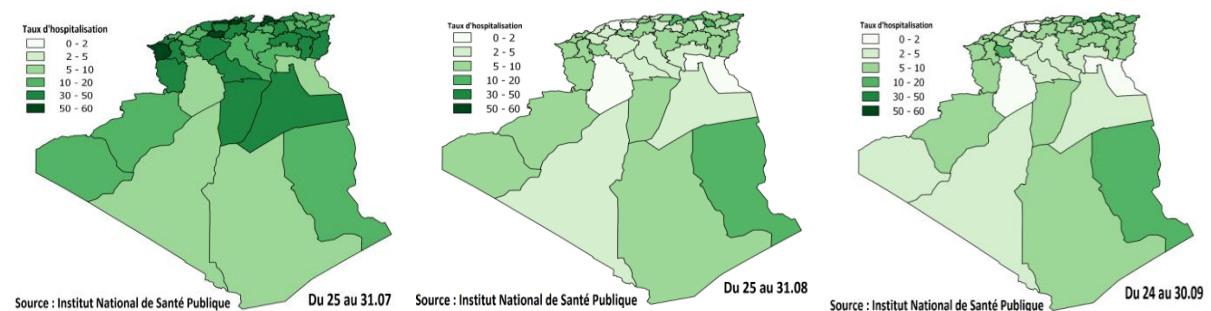
Carte 1 : Répartition des taux hebdomadaires des nouveaux cas PCR+ par wilaya à trois périodes

Ce numéro analyse la situation épidémiologique du mois de septembre. Les cartes ci-dessus et ci-dessous reprennent l'incidence hebdomadaire des nouveaux cas PCR+ et les taux moyens d'hospitalisation hebdomadaire à trois périodes distinctes : la première comprise entre le 25 et le 31 juillet, la seconde entre le 25 et le 31 août et la dernière entre le 24 et le 30 septembre.

Au cours de ces trois périodes, on assiste à une chute des taux d'incidence hebdomadaire des cas confirmés à l'échelle nationale ; ces derniers passent de 24,70 à 8,11 pour atteindre 0,36 cas pour 100 000 habitants, respectivement au cours de la 1^{ère}, la 2^{ème} et la 3^{ème} période. Le taux de la dernière période enregistre un recul de 98,5 % par rapport à celui de la première période.

Cette baisse est également constatée dans toutes les wilayas du pays. Celles qui observent les reculs les plus élevés sont : Ghardaïa, avec un taux de 2,78 lors de la 2^{ème} période et de 0,00 au cours de la 3^{ème} période, soit un accroissement de -100,0 % et Djelfa de 0,19 à 0,00 et un recul de 100,0 %.

Les taux moyens d'hospitalisation suivent la même tendance que ceux des nouveaux cas. Au niveau national, ces taux baissent de 29,01 à 23,51 pour atteindre 6,50 patients pour 100 000 habitants, à la 1^{ère}, la 2^{ème} et la 3^{ème} période, avec un recul qui passe de -18,9 % à -72,3 %. Les wilayas enregistrant des taux d'accroissement supérieurs à -80,0 % sont : El Oued, avec un taux moyen d'hospitalisation de 12,88 à la 2^{ème} période et de 1,43 de la 3^{ème} période et un taux d'accroissement de -88,9 %, Boumerdes (de 15,06 à 2,09 ; -86,2 %), Tipaza (de 29,70 à 4,50 ; -84,8), Chlef (de 12,24 à 1,88 ; -84,7 %), Tissemsilt (de 59,30 à 9,20 ; -84,5 %), Tiaret (de 26,35 à 4,24 ; -83,9 %), Bouira (de 27,35 à 5,12 ; -81,7 %), Guelma (de 30,25 à 5,73 ; -81,1 %) et Tizi Ouzou (de 41,38 à 8,11 ; -80,4 %).



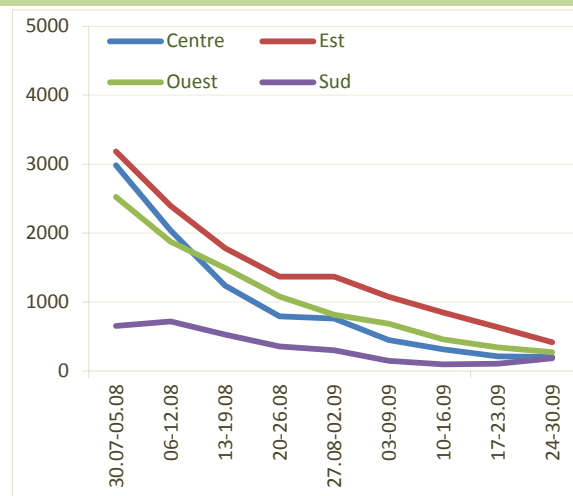
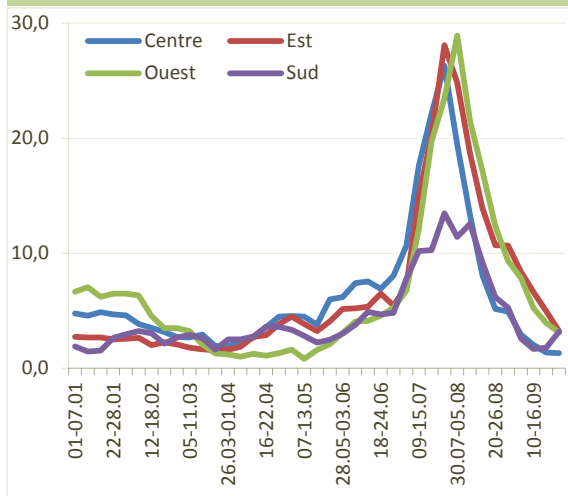
Carte 2 : Répartition des taux hebdomadaires moyens d'hospitalisation par wilaya à trois périodes

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 08 octobre

Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	80 553	20	525,65	2 371	01	15,47	2,94
Est	62 384	51	486,62	2 220	02	17,32	3,56
Ouest	42 539	30	487,20	638	00	7,31	1,50
Sud	18 912	11	330,39	617	00	10,78	3,26
Total	204 388	112	479,78	5 846	03	13,72	2,86

1 : exprimé pour 100.000 habitants

Nouveaux cas PCR+ /TDM+



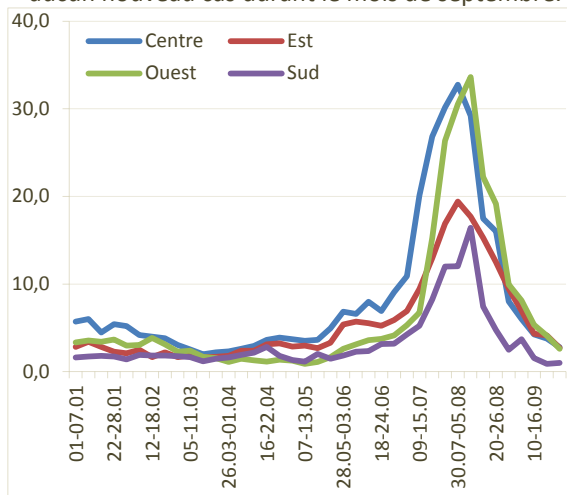
Graph 3 : Evolution hebdomadaire des taux d'incidence des cas PCR+ par région sanitaire entre le 01 janvier et le 30 septembre

Graph 4 : Evolution hebdomadaire des cas PCR+ par région sanitaire du 01 août et le 30 septembre

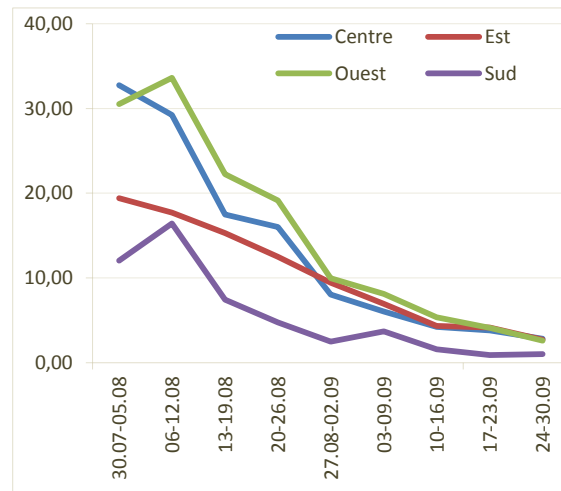
- Les graphes ci-dessus visualisent l'évolution hebdomadaire des taux d'incidence des nouveaux cas confirmés (PCR+) depuis le 01 janvier 2021 et, l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés au cours des deux derniers mois, selon les régions sanitaires.
- La baisse des nouveaux cas enregistrée depuis la première semaine d'août continue aussi bien sur le plan national et régional, et ce depuis le pic de juillet. En septembre, on a observé une baisse de 70,5 % avec 7 279 et 24 688 nouveaux cas enregistrés respectivement en septembre et en août.
- La région Centre enregistre le recul le plus important en termes d'incidence entre août et septembre avec un accroissement estimé à -79,6 % ; ainsi, l'incidence mensuelle est de 8,95 (1 373) et de 43,96 (6 737) cas pour 100 000 habitants respectivement durant le mois de septembre et durant le mois d'août. L'incidence hebdomadaire continue de diminuer régulièrement tout au long du dernier mois avec une incidence hebdomadaire de 2,92 cas pour 100 000 habitants (448 nouveaux cas) entre le 03 et le 09 septembre puis de 2,04 (312 cas), 1,38 (211 cas) et 1,33 (204 cas) cas pour 100 000 habitants au cours des trois dernières semaines de septembre en suivant l'ordre chronologique. Quatre wilayas ont dépassé le taux d'incidence régional de septembre ; ce sont, par ordre décroissant : Bejaia qui enregistre 23,44 cas pour 100 000 habitants et 241 nouveaux cas, Bouira avec 17,81 (145), Alger avec 13,90 (514) et Tizi-Ouzou avec 13,30 (161). Aïn Défla est la wilaya qui enregistre l'incidence mensuelle la plus faible durant le mois avec 0,32 cas pour 100 000 habitants et 3 nouveaux cas.
- La région Est, quant à elle, enregistre le taux d'incidence régional le plus élevé durant le mois avec 26,25 cas pour 100 000 habitants, soit une diminution de 62,3 % par rapport au mois d'août avec 3 365 et 8 919 nouveaux cas enregistrés respectivement en septembre et en août. Comme pour le Centre et les deux autres régions, l'incidence hebdomadaire maximale a été atteinte durant la semaine du 03 au 09 septembre avec 1 076 nouveaux cas et une incidence de 8,39 puis diminue régulièrement jusqu'à la semaine du 24 au 30 septembre ; la région enregistre un recul de 61,3 % entre ces deux semaines avec 417 nouveaux cas et une incidence hebdomadaire de 3,25. Cinq wilayas observent une incidence qui dépasse celle de la région ; ce sont : Tébessa avec 70,0 cas pour 100 000 habitants et 570 nouveaux cas, suivi de Constantine (avec 68,3 et 787 cas), Jijel (46,8 et 351 cas), Souk Ahras (38,4 et 213 cas) et Batna (32,5 et 450 cas).
- La région Ouest déclare 1 966 nouveaux cas en septembre versus 6 700 en août, avec des taux d'incidence respectifs de 22,52 et 76,73 cas pour 100 000 habitants, soit un recul de 70,7 %. Le taux d'incidence hebdomadaire le plus élevé a été enregistré durant la semaine du 03 au 09 septembre avec 7,87 cas pour 100 000 habitants (687 nouveaux cas), suivie de 5,23 (457), 3,94 (344) et de 3,13 (273) respectivement durant les semaines du 10 au 16, du 17 au 23 et du 24 au 30 septembre. Le taux d'accroissement entre la première et la dernière semaine est estimé à -60,3 %. Oran et Sidi Bel Abbes

sont les deux seules wilayas à présenter une incidence mensuelle dépassant celle de la région avec respectivement 56,4 cas pour 100 000 habitants (1043 nouveaux cas) et 47,5 (351).

- Le Sud présente une baisse de 75,3 % durant le mois de septembre avec un taux d'incidence mensuel de 10,05 cas pour 100 000 habitants (575 nouveaux cas) et de 23,32 cas pour 100 000 habitants en août. Contrairement aux trois autres régions, l'incidence hebdomadaire maximale a été atteinte durant la semaine du 24 au 30 septembre avec un taux de 3,18 (182 nouveaux cas) versus 2,60 (149) durant la semaine du 03 au 09 septembre, soit un accroissement de +22,2 %. Cinq wilayas enregistrent un taux d'incidence mensuel supérieur à celui de la région ; ce sont par ordre décroissant : Béchar, avec 26,2 cas pour 100 000 habitants, Ouargla (20,0), Naâma (17,9), Tindouf (12,4) et El Oued (10,8). Illizi n'a notifié aucun nouveau cas durant le mois de septembre.



Graph 5 : Evolution hebdomadaire des taux d'incidence des cas TDM+ par région sanitaire entre le 01 janvier et le 30 septembre



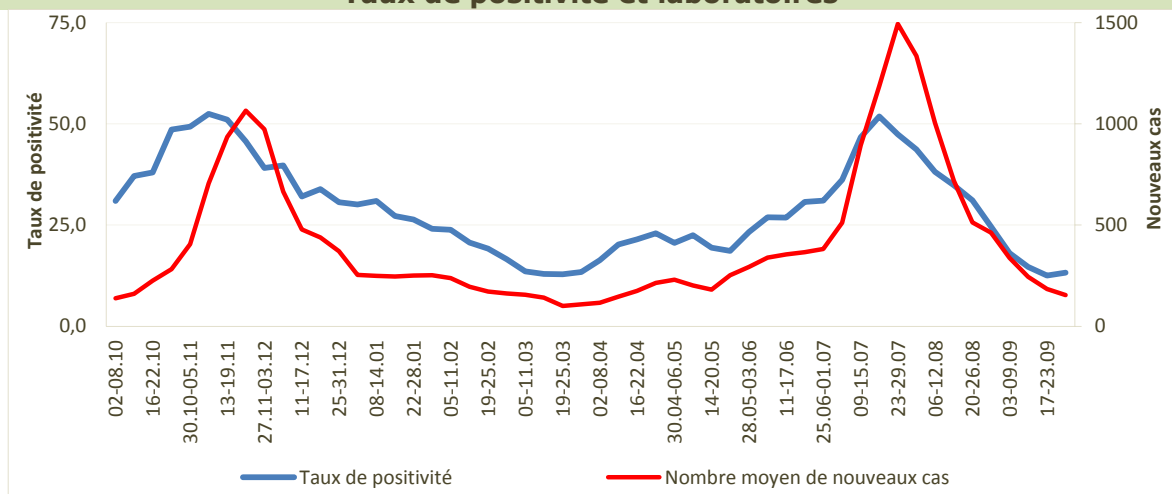
Graph 6 : Evolution hebdomadaire des cas TDM+ par région sanitaire du 01 août au 30 septembre

- Les graphes ci-dessus visualisent l'évolution hebdomadaire des taux d'incidence des nouveaux cas probables (TDM+) depuis le 01 janvier et l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas probables au cours des deux derniers mois, selon les régions sanitaires.
- A l'échelle nationale, le nombre de nouveaux cas est en nette baisse durant le mois de septembre ; ainsi, ce nombre est de 7 906 cas en septembre versus 34 119 cas en août, soit un taux d'accroissement de -77,0 %. Les taux d'incidence enregistrés durant sont de 18,56 pour septembre et de 80,80 cas pour 100 000 habitants pour le mois d'août. Cette baisse est retrouvée pour toutes les régions sanitaires avec un même degré d'importance.
- La région Centre enregistre une diminution de 79,9 % ; ainsi, le nombre de nouveaux cas est passé de 14 239 à 2 868 cas avec des taux d'incidence respectifs de 92,92 et de 18,71 cas pour 100 000 habitants. Durant ces deux derniers mois, la baisse des notifications a été progressive ; en effet, entre la première semaine d'août et la dernière semaine de septembre, le nombre hebdomadaire et le taux d'incidence sont passés de 5 020 & 32,76 à 430 cas & 2,81 cas pour 100 000 habitants. Toutes les wilayas de la région observent une baisse avec un taux d'accroissement qui varie de -60,7 % à -96,4 %. La wilaya de Bouira enregistre la baisse la plus importante avec un taux d'accroissement de -96,4 % et un nombre de cas qui passe de 994 cas en août à 36 cas en septembre. A Aïn Defla, le recul est de 86,0 % (de 731 à 102 cas) ; à Chlef (de 1 541 à 243 cas) et Tizi Ouzou (de 790 à 125 cas), la diminution est similaire avec un taux d'accroissement de 84,2 % pour chacune. La wilaya de Médéa observe également une chute importante avec un nombre de cas qui passe de 3 904 en août à 785 cas en septembre.
- Pour la région Est, le taux d'incidence mensuelle passe de 67,94 cas pour 100 000 habitants en août (8 710 cas) à 20,48 en septembre (2 626 cas), soit une baisse estimée à -69,9 %. Comme pour le Centre, la diminution des cas est progressive ; le nombre hebdomadaire est passé de 2 487 cas (19,40) entre le 30 juillet et le 05 août à 349 cas (2,72 cas pour 100 000 habitants) entre le 24 et le 30 septembre. Toutes les wilayas rapportent une baisse des déclarations ; Sétif et Tébessa, les deux wilayas qui ont enregistré le plus grand nombre de cas, voient leurs notifications passer respectivement de 1 256 à 284 et de 1 308 à

283 cas entre août et septembre avec des taux d'accroissement respectifs de -77,4 % et de -78,4 %. A M'Sila, ce nombre est passé de 991 à 324 cas (-67,3 %) et à Batna de 954 à 254 cas (-73,4 %).

- A l'Ouest, le recul observé est de 78,6 % et le nombre mensuel est passé de 9 243 à 1 981 cas. Au niveau de cette région, depuis le pic d'incidence enregistré au cours de la semaine du 06 au 12 août qui était de 33,63 cas pour 100 000 habitants et de 2 936 cas, on observe une baisse continue des notifications pour atteindre le niveau le plus bas durant la dernière semaine de septembre avec 2,59 cas pour 100 000 habitants et 226 cas. Oran et Mostaganem qui avaient déclaré respectivement 40 et 46 cas durant le mois d'août, n'ont notifié aucun cas en septembre. Pour les autres wilayas, les taux d'accroissement varient entre -67,8 % et -85,3 %. Ainsi à Mascara, le nombre de cas est de 379 en septembre versus 1 457 cas en août, soit un recul de 73,9 % Pour Relizane, ce nombre est de 174 cas versus 996 cas (-82,5 %) aux mêmes mois pré cités et pour Tissemsilt, il est de 90 versus 613 cas (-85,3 %).
- La région Sud qui enregistre le pic le plus important en août avec un taux mensuel de 38,92 cas pour 100 000 habitants (2 228 cas), voit ce dernier chuter à 7,53 (431 cas) en septembre, soit un taux d'accroissement de -80,7 %. Comme pour l'Ouest, le pic d'incidence est enregistré entre le 06 et le 12 août avec un taux de 16,42 cas pour 100 000 habitants et un nombre de cas 940, puis la chute s'amorce pour atteindre son niveau le plus bas entre le 17 et le 23 septembre avec un taux de 0,87 et 50 cas. Durant la dernière semaine, 50 cas sont notifiés soit un taux d'incidence de 1,01 cas pour 100 000 habitants. Durant le mois de septembre, toutes les wilayas du Sud observent une baisse des notifications. Cette baisse est estimée à 100,0 % au niveau de trois wilayas, Béchar (de 5 en août à 0 cas en septembre), Naâma (de 35 à 0 cas) et Tindouf (de 4 à 0 cas). A Laghouat, le recul est de 88,9 % et le nombre de nouveaux cas est passé de 920 cas en août à 102 cas en septembre et, à Ghardaïa, ce recul est de 78,9 % (de 408 à 86 cas). La wilaya d'El Oued n'a enregistré aucun nouveau cas probable durant les deux mois précités.

Taux de positivité et laboratoires

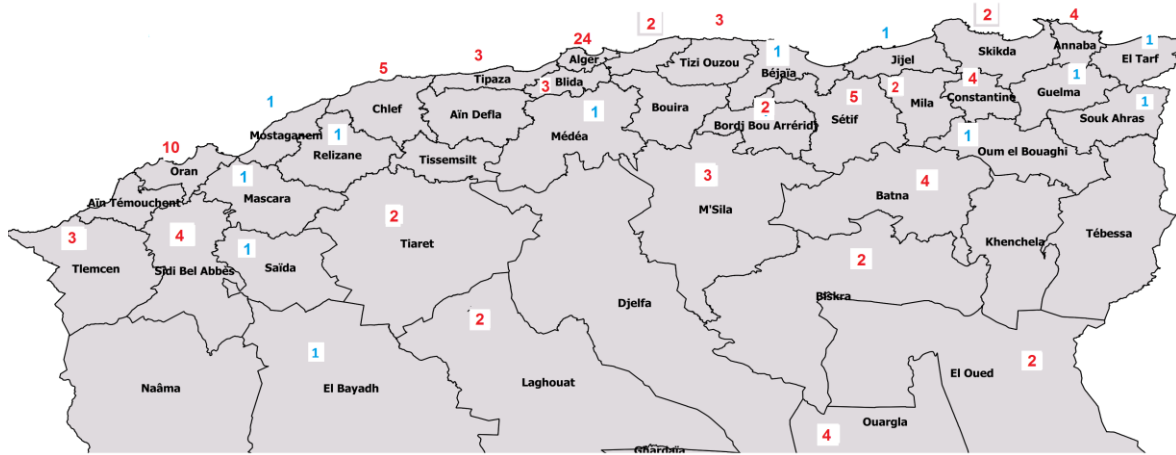


Graph 7 : Evolution hebdomadaire moyenne du taux de positivité et du nombre moyen de nouveaux cas de octobre 2020 à septembre 2021

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire moyenne du taux de positivité ainsi que du nombre moyen de nouveaux cas entre le 01 octobre 2020 et le 31 septembre 2021 et ce, à l'échelle nationale.
- Le taux de positivité mensuel est toujours en phase descendante et ce, depuis les derniers jours du mois de juillet. Cet indicateur a été estimé à 45,0 % en juillet, à 34,8 % en août et à 15,0 % en septembre, soit des accroissements respectifs de -22,7 % et de -56,9 %.
- De janvier à septembre, les taux de positivité mensuels sont, en suivant l'ordre chronologique de 28,8 %, 20,9 %, 13,6 %, 19,9 %, 20,9 %, 28,1 %, 45,0 %, 34,8 % et de 15,0 %.
- Entre août et septembre, les taux moyen de positivité sur des périodes de sept jours sont de 43,7 %, 38,2 %, 34,9 %, 31,1 %, 24,6 %, 18,1 %, 14,7 %, 12,5 % et de 13,2 % respectivement entre le 30 juillet et le 05 août, entre le 06 et le 12, entre le 13 et le 19, entre le 20 et le 26, entre le 27 août et le 02 septembre,

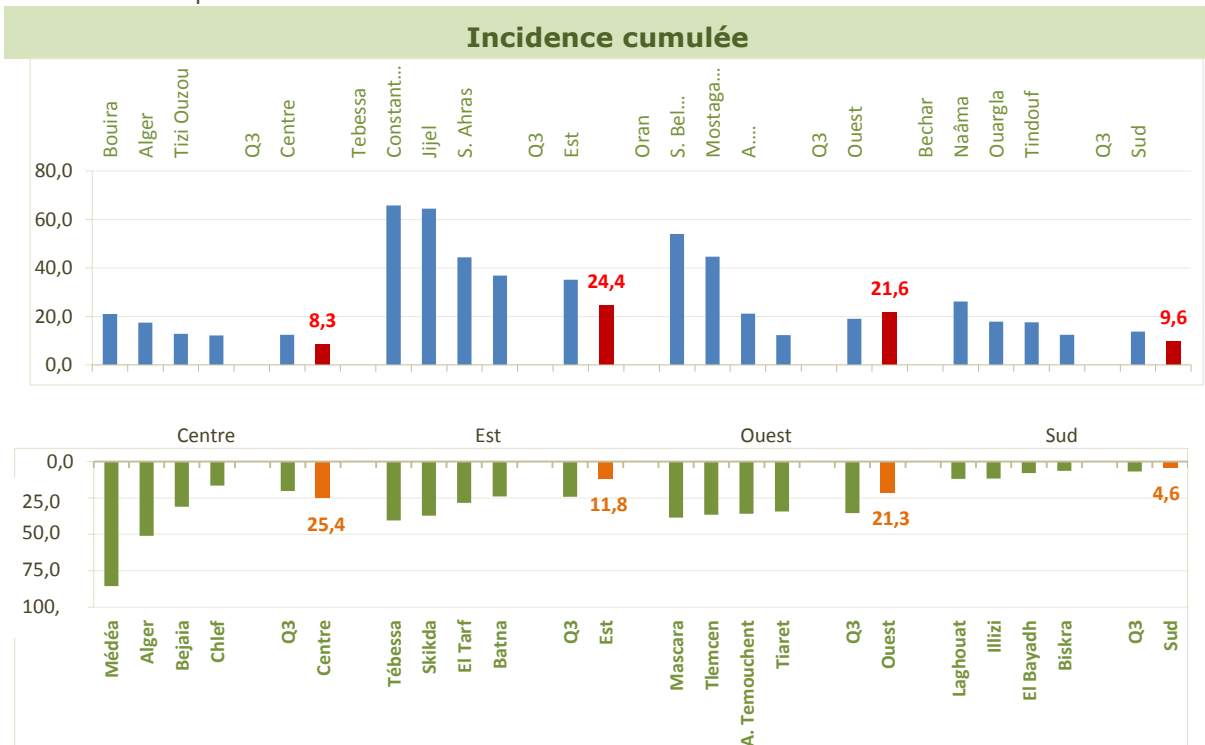
entre le 03 et le 09, entre le 10 et le 16, entre le 17 et le 23 et, entre le 24 et le 30 septembre.

- Les valeurs extrêmes observées en août et septembre sont respectivement de 19,6 & 47,5 % et de 3,9 & 27,3 %.



Carte 3 : Nombre de laboratoires par wilaya pour le diagnostic par RT-PCR au 30 septembre

- Au 30 septembre, 116 laboratoires sont habilités par l'IPA pour le diagnostic de l'infection Covid-19 par RT-PCR versus 99 au 28 février et 108 au 31 août 2021. Huit nouveaux laboratoires ont été agréés en septembre : quatre à l'Est (Batna : +2, Mila et M'Sila : +1), trois au Sud (El Oued, Laghouat et Tamanrasset : +1) et un au Centre (Alger).
- A l'échelle régionale, la distribution est comme suit : 44 laboratoires pour le Centre, 29 pour l'Est, 23 pour l'Ouest et 20 pour le Sud.



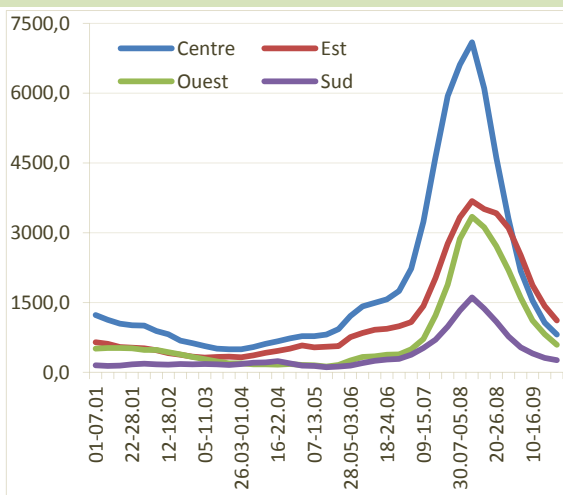
Graphe 9 : Répartition des wilayas avec les plus fortes variations de l'incidence entre le 01 et le 30 septembre 2021

- Le graphe ci-dessus reprend, dans la partie supérieure, les quatre wilayas par région dont les incidences PCR+ ont le plus progressé entre le 01 et le 30 septembre 2021. La progression a été évaluée par l'écart, en termes de points. Il est également précisé pour chaque région la valeur du 3^{ème} quartile et la

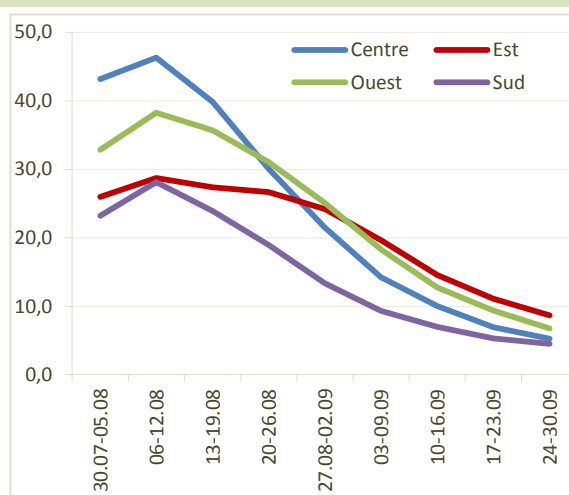
progression régionale globale. Le 3^{ème} quartile correspond à la valeur de l'écart observé entre les deux dates et qui partage la série en deux, de telle sorte à ce que 75 % des valeurs de cette différence soient inférieures au 3^{ème} quartile. Dans sa partie inférieure, le même travail a été repris pour les incidences des cas dépistés par l'imagerie médicale (TDM+).

- A l'échelle nationale, l'écart observé entre le 01 et le 30 septembre est de 16,0 points pour les cas confirmés, soit en baisse par rapport à celui du mois d'août (55,2 points). Concernant les cas probables, l'écart est du même ordre de grandeur que celui des cas confirmés : 17,4 points en septembre versus 75,70 en août.
- La progression régionale mensuelle de la morbidité PCR+, varie entre 8,3 et 24,4, soit un écart maximal de 16,1 points entre les régions versus 33,7 en août. Toutes les régions observent un ralentissement des notifications des cas confirmés qui se concrétise par une progression nettement moins importante que celle enregistrée en août. Celles qui ont le plus progressé, entre le 01 et le 30 septembre, sont par ordre décroissant l'Est (24,4 points en septembre versus 66,4 en août), l'Ouest (21,6 vs 72,6 pts), le Sud (9,6 vs 38,9 pts) et le Centre (8,3 vs 42,0 pts). Les wilayas qui observent un écart de plus de 25 points entre le 01 et le 30 septembre sont pratiquement toutes situées à l'Est et à l'Ouest avec par ordre décroissant Tébessa (65,8 vs 127,5 pts ; Est), Constantine (64,4 vs 175,8 ; Est), Oran (54,0 vs 140,0 pts ; Ouest), Sidi Bel Abbès (44,6 vs 151,9 pts ; Ouest), Jijel (44,4 vs 72,0 pts ; Est), Souk Ahras (36,9 vs 64,5 pts ; Est), Batna (29,7 vs 125,0 pts ; Est) et Béchar (26,2 vs 27,9 pts ; Sud).
- Pour les cas probables, on note une différence maximale de 20,8 points concernant la progression régionale, soit en diminution par rapport au mois d'août (65,3 points). Toutes les régions observent une diminution de ce différentiel au cours du mois de septembre par rapport au mois d'août ; ce sont le Centre (25,4 versus 86,9 points en août), l'Est (11,8 vs 64,7 pts), l'Ouest (21,3 vs 99,6 pts) et le Sud (4,6 vs 34,3 pts). Onze wilayas enregistrent un différentiel de 25 points et plus entre le 01 et le 30 septembre et sont situées au Centre, à l'Est et à l'Ouest ; ce sont dans l'ordre Médéa (85,4 vs 448,1 points en août ; Centre), Alger (51,0 vs 34,0 pts ; Centre), Tébessa (40,4 vs 162,5 pts ; Est), Mascara (38,6 vs 140,8 pts ; Ouest), Skikda (37,2 vs 82,3 pts ; Est), Tlemcen (36,5 vs 193,5 pts ; Ouest), Aïn Temouchent (35,8 vs 207,1 pts ; Ouest), Tiaret (34,3 vs 170,9 pts ; Ouest), Sidi Bel Abbès (32,8 vs 79,8 pts ; Ouest), Bejaïa (31,0 vs 102,3 pts ; Centre) et El Tarf (28,5 vs 41,4 pts ; Est).
- Au final, les wilayas qui ont le plus progressé, tant en termes de morbidité PCR+ que TDM+, sont Bejaïa et Alger au Centre, Tébessa à l'Est, Aïn Temouchent et Sidi Bel Abbès à l'Ouest.

Hospitalisations



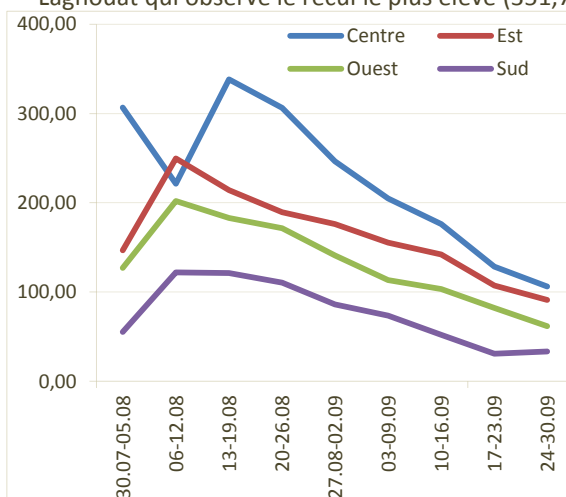
Graph 10 : Evolution du nombre moyen d'hospitalisation par période de sept jours entre le 01 janvier au 30 septembre



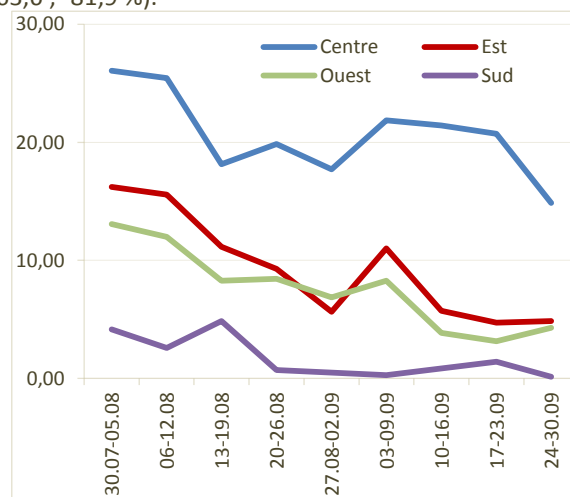
Graph 11 : Evolution du taux moyen d'hospitalisation par période de sept jours entre le 01 août et le 30 septembre

- Les graphes ci-dessus visualisent l'évolution moyenne des hospitalisations des patients Covid-19 ainsi que les taux moyens par période de 07 jours et par région sanitaire, entre les mois de janvier et de septembre 2021.

- Après le pic du mois d'août, on assiste à une chute brutale du nombre de patients hospitalisés pour Covid-19, que ce soit au niveau national ou au niveau régional. Cette baisse est très marquée au cours du mois de septembre ; la moyenne mensuelle des patients hospitalisés dans toutes les structures de santé du pays passe de 13 312,3 durant le mois d'août à 4 781,5 en septembre, soit pratiquement divisée par trois ; le recul est estimé à 64,1 %.
- Au niveau régional, la moyenne mensuelle du Centre est de 5 668,4 en août et de 1 493,9 en septembre ; elle a été divisée par un facteur de quatre entre les deux mois (3,8). Pour l'Est, cet indicateur passe de 3 452,0 à 1 804,0, soit une diminution de moitié. A l'Ouest, la moyenne mensuelle a varié de 2 925,3 à 1 090,6 entre les deux mois ; elle a donc été divisée par un facteur de 2,7. Quant au Sud, cette moyenne est de 1 266,6 en août versus 393,0 en septembre, soit trois fois moins élevée qu'en août.
- Le pic épidémique est observé au cours de la semaine du 06 au 12 août, avec une moyenne quotidienne d'hospitalisation de 15 720,9 patients hospitalisés/jour et un taux moyen de 274,64 pour 100 000 habitants à l'échelle nationale. Concernant les quatre régions sanitaires, la moyenne la plus élevée est estimée à 7 093,3 pour le Centre, suivie de 3 680,1 pour l'Est, de 3 338,9 pour l'Ouest et de 1 608,6 pour le Sud. Par la suite, on assiste à une chute importante du nombre moyen des hospitalisations, avec 809,0 – 1 112,1 – 587,7 et de 258,7 patients hospitalisés/jour pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud entre le 24 et le 30 septembre.
- Le taux moyen hebdomadaire des hospitalisations suit la même tendance, il passe de 46,29 à 5,28 entre le 06 et le 12 août et entre le 24 et le 30 septembre pour le Centre, de 28,71 à 8,68 pour l'Est, de 38,24 à 6,73 pour l'Ouest et de 28,10 à 4,52 patients hospitalisés pour 100 000 habitants pour le Sud. Les taux d'accroissement passent de -53,6 % à -62,9 % pour le Centre, entre le 06 & le 12 août et, entre le 27 août & le 02 septembre, et entre le 03 & le 09 septembre et, entre le 24 & le 30 septembre. Pour l'Est, la diminution est respectivement de -15,8 % et de -55,8 % aux mêmes périodes, pour l'Ouest, le recul est de 34,4 % et de 63,2 % et pour le Sud, l'accroissement est du même ordre de grandeur avec -52,5 % et -51,6 % respectivement au cours des périodes précitées.
- Au niveau wilaya, la moyenne mensuelle des hospitalisations entre ces deux derniers mois a également chuté de manière importante pour presque toutes les wilayas. Pour la région Centre, c'est la wilaya de Tipaza qui enregistre le plus grand recul (86,2 %), sa moyenne passant de 389,5 en août à 53,6 en septembre. Pour l'Est et l'Ouest, la diminution la plus importante est observée respectivement à Sétif (520,8 – 171,2 ; -67,1 %) et à Relizane (135,2 – 34,7 ; -74,3 %). Concernant le Sud, c'est la wilaya de Laghouat qui observe le recul le plus élevé (351,7 – 63,6 ; -81,9 %).



Graphe 10 : Evolution du nombre moyen de patients en USI par région sanitaire entre le 01 août et le 30 septembre

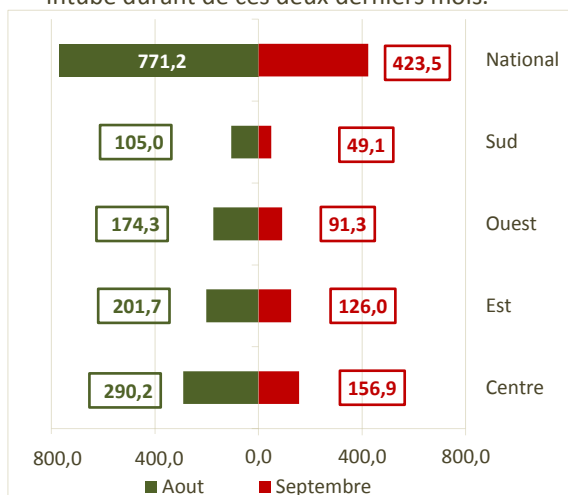


Graphe 11 : Evolution du nombre de patients intubés par région sanitaire entre le 01 août et le 30 septembre

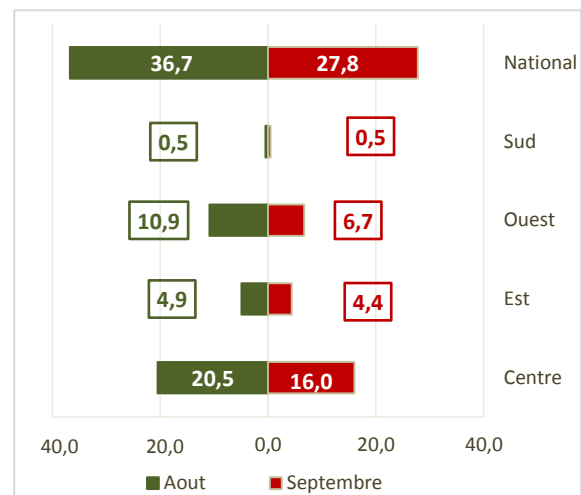
- Les graphes ci-dessus visualisent l'évolution moyenne des hospitalisations en réanimation pour Covid-19 ainsi que le nombre moyen de patients intubés par période de 07 jours et par région sanitaire, entre le mois d'août et de septembre.
- Le nombre de patients dans les unités de soins intensifs suit la même tendance que celui du nombre de

patients hospitalisés pour Covid-19 à l'échelle nationale. La moyenne mensuelle passe de 771,2 à 423,5 entre les mois d'août et de septembre, soit une diminution de près de moitié avec un recul de 45,1 %.

- Au niveau régional, la moyenne mensuelle pour le Centre baisse de 290,2 à 156,9 avec un recul de 45,9 %, pour l'Est de 201,7 à 126,0 (-37,6 %), pour l'Ouest de 174,3 à 91,3 (-47,6 %) et pour le Sud, de 105,0 à 49,1, avec un recul de 53,2 %.
- La moyenne hebdomadaire a chuté à 106,14 entre le 24 et le 30 septembre versus 338,14 entre le 13 et le 19 août (la semaine du pic épidémique) pour le Centre, pour l'Est à 91,00 versus 249,71, pour l'Ouest à 61,57 versus 202,00 et, pour le Sud à 33,57 versus 122,00. Les taux d'accroissement sont respectivement de -68,6 %, de -63,6 %, de -69,5 % et de -72,5 % pour ces régions en respectant l'ordre mentionné.
- Toutes les wilayas ont également observé une chute de la moyenne mensuelle, les taux d'accroissement les plus élevés (supérieurs à 80,0 %) sont retrouvés : pour le Centre, à Ain Defla, avec une moyenne qui passe de 7,8 à 0,54 et un accroissement de -93,2 % entre les mois d'août et de septembre, Chlef (de 13,5 à 1,9 ; -85,7 %), Djelfa (de 14,5 à 2,6 ; -81,9 %) et Tipaza (de 31,8 à 6,2 ; -80,6 %). Pour l'Est, ce sont Guelma (de 7,2 à 1,3 ; -81,7 %) et Souk Ahras (de 5,5 à 1,0 ; -81,7 %) qui enregistrent les plus grands reculs. Pour l'Ouest, quatre wilayas ont une diminution de plus de 80 % : Tissemsilt (de 1,7 à 0,0 ; -100,0 %), Tlemcen (de 16,3 à 0,2 ; -99,1 %), Mascara (de 8,4 à 0,9 ; -89,0 %) et Relizane (de 12,9 à 2,5 ; -80,4 %). Pour le Sud, cinq wilayas présentent des taux d'accroissement supérieurs à 80 % en valeur absolue : Illizi (de 1,5 à 0,0 ; -100,0 %), Tindouf (de 2,6 à 0,0 ; -100,0 %), Tamanrasset (de 3,7 à 0,1 ; -97,9 %), Ouargla (de 19,9 à 3,1 ; -84,5 %), et Biskra (de 11,7 à 2,3 ; -80,2 %).
- Le nombre moyen mensuel des patients intubés baisse de 36,74 à 27,80 entre les mois d'août et de septembre, soit un recul de 24,3 %.
- Au niveau régional, cette chute est observée pour le Centre, l'Est et l'Ouest, avec des moyennes mensuelles respectives de 20,48 à 16,13 (-21,3 %), de 4,94 à 4,45 (-9,8 %) et de 10,87 à 6,77 (-37,7 %). Le Sud fait exception de la région Sud ; on observe une légère hausse, avec une moyenne qui passe de 0,45 à 0,50 et une augmentation qui est estimée à +10,7 %.
- Six wilayas ont enregistré une augmentation des patients intubés au cours du mois de septembre. Trois sont de la région Centre : Bordj Bou Arreridj la moyenne passe de 0,03 à 1,10 avec un taux d'accroissement de +3 566,7 %, Boumerdes (de 1,10 à 2,13 ; +93,6 %) et Bejaïa (de 1,58 à 2,47 ; +56,3 %) ; une se situe à l'Est : Sétif (de 1,71 à 2,10 ; +22,8 %) et deux sont dans la région Sud : Ghardaïa (de 0,03 à 0,30 ; +900,0 %) et Ouargla (de 0,06 à 0,10 ; +66,7 %). Vingt-cinq wilayas n'ont notifié aucun patient intubé durant de ces deux derniers mois.



Graphe 12 : Evolution du nombre moyen de patients hospitalisés en réanimation par région sanitaire entre août et septembre



Graphe 13 : Evolution du nombre moyen de patients intubés en réanimation par région sanitaire entre août et septembre

- A l'échelle nationale, on constate une baisse des hospitalisations en réanimation. Ainsi, on enregistre, en août, un nombre moyen de patients hospitalisés en réanimation de 771,2 versus 423,5 en septembre soit un accroissement de -45,1 %. Pour les malades intubés, la baisse est estimée à 24,3 % avec un nombre

moyen des malades hospitalisés qui passe de 36,7 à 27,8 entre août et septembre.

- Le Centre enregistre une diminution de 45,9 % & de 21,3 % respectivement du nombre moyens de malades en réanimation et de malades intubés, avec une moyenne de 290,2 malades en août et de 156,9 en septembre pour les premiers et une moyenne de 20,48 et de 16,13 malades intubés respectivement en août et en septembre.
- L'Est enregistre la baisse la moins élevée pour les patients hospitalisés en réanimation ; elle est estimée à 37,6 % avec une moyenne mensuelle de 201,7 et de 126,0 malades en août et en septembre ; pour les malades intubés, le recul est de 9,8 % avec un nombre moyen de patients hospitalisés à 4,94 en août et à 4,45 en septembre.
- L'Ouest enregistre en septembre une baisse de 47,6 % des hospitalisations en réanimations avec un nombre moyen de malade a 174,3 en août et 91,3 en septembre. Pour les malades intubés, la région enregistre le recul le plus important estimé à 37,7 % (10,87 – 6,77).
- La région du Sud enregistre le recul le plus important pour le nombre quotidien moyen des patients hospitalisés en réanimation, son accroissement est estimé à -53,2 % avec un nombre moyen de malades hospitalisés de 105,0 en aout et de 49,1 en septembre. Pour les patients intubés, on observe une moyenne de 0,45 malades hospitalisés par jour durant le mois d'août et de 0,50 en septembre.

Covid-19 : Principales instructions parues au mois d'août et septembre 2021

Date et référence	Nombre de cas		Principaux éléments
	Algérie	Monde	
Instruction N°25 du 27 septembre 2021 relative au maintien du dispositif de vaccination (DGPPS)	202 877 Cc 5 786 Dc	232 336 232 Cc 4 756 138 Dc	Maintien du dispositif en cours pour faciliter l'accès à la vaccination aux citoyens ...

Conclusion : Le mois de septembre se caractérise par une diminution importante de tous les indicateurs et ce, aussi bien à l'échelle nationale qu'au niveau régional.

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 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.

Dernières actions

- 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 Abbes, 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 Abbes, 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.
- Le 01 octobre 2021, une nouvelle cargaison de vaccins anti-covid-19, estimée à 204.000 doses, acquises auprès de la Fédération de Russie, a été réceptionnée, a indiqué un communiqué du ministère de la Défense nationale.

Actualités Covid-19 (suite)

- L'analyse des effets indésirables rapportés par les professionnels de santé, les personnes vaccinées ou leur entourage avec le vaccin Comirnaty depuis le début du suivi de pharmacovigilance, fait état de six cas graves de syndrome de Parsonage-Turner (névralgie amyotrophique) dont quatre sur la période du 3 au 16 septembre. Ce syndrome est caractérisé par une douleur violente d'apparition brutale de l'épaule suivie d'une paralysie du bras.
- « Le syndrome de Parsonage-Turner est une pathologie peu fréquente (plus fréquente chez l'homme) et dont l'étiopathogénie reste mal connue. Le rôle de la vaccination notamment antigrippale est avancé dans certains cas », précise le rapport de pharmacovigilance.
- Les six cas post-vaccination Comirnaty sont survenus chez des patients âgés de 19 à 69 ans (2 femmes et 4 hommes) dans des délais allant de 1 à 50 jours après la vaccination, dont la moitié après la première dose et l'autre moitié après la deuxième dose. Quatre cas sont en cours de rétablissement et deux sont d'évolution inconnue.
- Avec le vaccin Spikevax (Moderna), deux cas de syndrome de Parsonage-Turner ont été observés. Ces cas sont survenus chez des hommes au début de la trentaine et de la soixantaine dans des délais allant de 1 à 17 jours. Un cas est apparu après la première dose et l'autre après la deuxième dose. La chronologie est évocatrice d'un lien possible avec la vaccination. Ces deux cas sont en cours de rétablissement.
- « Le comité considère qu'il s'agit d'un signal potentiel commun aux vaccins à ARN », indique l'agence du médicament.
- Aucun cas de syndrome de Parsonage-Turner n'a été observé avec les vaccins Vaxzevria d'AstraZeneca ou Janssen.
- Les 12-18 ans : un profil de sécurité qui se précise avec le vaccin Pfizer : Entre la période allant de l'élargissement de la campagne vaccinale au 12 ans et plus, et le 26 août 2021, 591 cas d'événements indésirables potentiels ont été rapportés aux Centres de Pharmacovigilance pour des sujets de 12 à 18

ans avec le vaccin Cormirnaty sur six millions de doses administrées.

- Parmi ces 591 cas, 35,2 % étaient considérés comme graves. La majorité de ces événements graves correspondait à des cas de réactogénicité, malaise ou malaise post-vaccinal, suivis par les myocardites/péricardites. A noter que trois cas de syndrome inflammatoire multi-systémique pédiatrique ont été rapportés.
- Au total, 33 cas de myocardite et 15 cas de péricardite ont été rapportés à la date du 26 août. Dans 8 cas sur 10, la douleur thoracique était un des premiers symptômes évoqués.
- Les cas de myocardites sont survenus pour 39,4 % d'entre eux après une première injection (délai moyen de survenue : 13 jours) et pour 54,5 % d'entre eux après une seconde injection (délai moyen de survenue : 4 jours). Pour les myocardites, l'évolution était favorable et connue dans près de 9 cas sur 10.
- Les cas de péricardites sont survenus pour 53,3 % d'entre eux après une première injection (délai moyen de survenue : 13 jours), pour 40 % d'entre eux après une seconde dose (délai moyen de survenue : 4 jours).
- Pour cette tranche d'âge, « tous les événements rapportés continueront à être suivis, en particulier les événements graves et les syndromes inflammatoires multi-systémiques de l'enfant », concluent les rapporteurs.
- Pour le vaccin Spikevax, les données sont encore limitées mais le rapport stipule que « les événements indésirables rapportés chez des sujets de 12 -18 ans ayant reçu une injection ne présentent pas de caractéristique particulière par comparaison à ceux rapportés pour des sujets plus âgés, mis à part une incidence de déclarations d'effets indésirables 100 fois moindre pour la tranche d'âge 12-17 ans ».
- La vaccination des femmes enceintes : aucun signal de sécurité n'a été rapporté : Un suivi spécifique des effets indésirables a été mis en place et « ne fait ressortir aucun signal de sécurité chez les femmes enceintes et allaitantes avec l'ensemble des vaccins contre la Covid-19 », selon l'enquête de pharmacovigilance portant sur la période du 27 décembre 2020 au 9 septembre 2021. Le rapport ajoute que deux études récentes n'ont pas retrouvé d'association entre fausses couches spontanées et vaccins à ARNm.
- « Par ailleurs, il faut souligner que les données actuelles de la littérature internationale mettent en évidence, de manière concordante, que l'infection maternelle au SARS-CoV-2 augmenterait le risque de complications fœtales, maternelles, et néonatales, et que ce risque pourrait être majoré par l'arrivée des variants Alpha et Delta. Il paraît donc important de rappeler les recommandations actuelles de vacciner toutes les femmes enceintes quel que soit le stade de la grossesse », soulignent les rapporteurs.
- Certains effets indésirables tels que les effets thromboemboliques, les morts in utero, les HELLP syndromes et les cas de contractions utérines continueront à être surveillés.
- Interrogation sur les troubles menstruels : Concernant les troubles gynécologiques, le rapport sur le Comirnaty indique « qu'il est difficile de déterminer le rôle de la vaccination dans la survenue de ces troubles menstruels et saignements utérins et qu'une discussion avec les sociétés savantes CNGOF et SFE serait également nécessaire concernant ce signal potentiel ».
- Pour le vaccin Moderna, les experts précisent « qu'en l'absence de bilan complémentaire pour la plupart des cas déclarés, il est difficile de déterminer précisément un rôle du vaccin dans la survenue de ces saignements menstruels / génitaux mais que « néanmoins, ces cas méritent attention. Ces effets constituent un signal potentiel, en cours »..

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 08 octobre 2021³

08 octobre	Cas confirmés	Décès	Incidence ⁴
Monde	237 248 463	4 842 788	3 137,36
Etats Unis	44 290 052	712 693	13 537,43

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

⁴ Taux exprimé pour 100 000 habitants

Inde	33 935 309	450 375	2 508,86
Brésil	21 550 730	600 425	10 288,25
Royaume Uni	8 113 834	137 848	12 203,27
Russie	7 602 386	210 673	5 261,97
Turquie	7 387 507	65 778	8 974,16
France	6 875 453	114 757	10 263,82
Iran	5 683 980	122 197	6 948,61
Argentine	5 265 058	115 444	383,00
Espagne	4 973 619	86 778	10 644,73
Colombie	4 969 131	126 552	10 008,59
Italie	4 695 291	131 228	7 769,64
Allemagne	4 305 634	94 182	5 192,02
Indonésie	4 225 871	142 560	1 578,80
Mexique	3 714 392	281 610	2 943,47
Pologne	2 918 863	75 834	7 685,56
Afrique du Sud	2 910 681	88 236	5 037,56
Philippines	2 643 494	39 232	2 478,62
Ukraine	2 628 975	61 893	5 891,59
Pérou	2 182 982	199 632	6 824,11
Pays-Bas	2 057 891	18 627	11 942,95
Iraq	2 020 882	22 509	5 258,11
République Tchèque	1 697 064	30 493	15 971,32
Canada	1 663 716	28 239	4 489,39
Chili	1 660 372	37 542	8 865,17
Bangladesh	1 561 463	27 654	967,71
Roumanie	1 332 221	38 927	6 841,05
Belgique	1 261 102	25 675	11 040,93
Pakistan	1 257 188	28 087	592,41
Arabie Saoudite	547 497	8 739	1 624,62
Chine	96 374	4 636	6,92
Maghreb	2 233 929	50 809	2 213,90
Maroc	938 286	14 427	2 604,24
Tunisie	709 456	24 996	6 134,40
Libye	345 451	4 757	5 172,53
Algérie	204 388	5 846	479,78
Mauritanie	36 348	783	825,47

Principales dates

- **Le 17 novembre 2019**, les 1^{ers} cas de **Covid-19** apparaissent dans la ville de Wuhan, en Chine centrale, puis se propagent dans le monde entier.
- **Le 9 janvier 2020**, un nouveau coronavirus est identifié et son génome est séquencé. Un test de dépistage est mis au point.
- **Le 12 mars 2020**, l'OMS déclare que l'épidémie de Covid-19 est devenue une pandémie.
- **Le 24 juin 2020**, le directeur général de l'OMS a déclaré que parmi les mesures de santé publique qui pourront enrayer la Covid-19 sont celles qui ont permis d'arrêter Ebola, et sont : « Trouver, isoler, tester et prendre en charge chaque cas et chercher sans relâche chaque contact ».
- **Le 30 janvier 2021**, cela fait un an, jour pour jour, que l'OMS a déclaré que l'épidémie de Sars-Cov2 était une urgence de santé publique de portée internationale (USPPI).



- Le 21 juillet 2021, le Directeur général de l'OMS lors de son allocution liminaire à l'occasion du Dialogue de haut niveau entre l'OMC et l'OMS a demandé à accroître la fabrication de vaccins contre la COVID-19 pour promouvoir un accès équitable.
- Le 02 août 2021, l'OMS a mis à jour la fiche technique relative à la tenue de rassemblement pendant la pandémie de Covid-19.
- Le 27 août 2021, le Directeur général de l'OMS a déclaré lors de son allocution que : « Il est alarmant de constater un déploiement à deux vitesses des vaccins contre la COVID-19. La proportion des adultes complètement vaccinés est de 2 % dans la plupart des pays à revenu faible tandis qu'elle atteint près de 50 % dans les pays à revenu élevé ».
- 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 29 septembre 2021, l'OMS a publié un document d'information scientifique relatif à la Covid-19 chez les enfants et les adolescents.
- Le 06 octobre 2021, l'OMS a édité un manuel relatif à la définition du post-Covid : « A clinical case definition of post Covid-19 condition by a Delphi consensus ».

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)
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-aou-21	USA	Plus de 35 millions de cas diagnostiqués	198 894 233 cas (4 208 547 Dc)	173 922 cas (4329 Dc)
06-aou-21	Monde	Plus de 200 millions de cas diagnostiqués	201 745 826 cas (4 278 354 Dc)	179 216 cas (4487 Dc)
13-aou-21	Turquie	Plus de 6 millions de cas diagnostiqués	206 254 009 cas (4 346 027 Dc)	185 902 cas (4730 Dc)
20-aou-21	Monde	Plus de 210 millions de cas diagnostiqués	210 863 531 cas (4 415 252 Dc)	190 656 cas (4957 Dc)
27-aou-21	Maghreb	Plus de 2 millions de cas diagnostiqués	215 447 434 cas (4 486 020 Dc)	194 186 cas (5148 Dc)
03-sep-21	Monde	Plus de 4,5 millions de décès	219 820 610 cas (4 553 701 Dc)	197 308 cas (5373 Dc)
10-sept-21	USA	Plus de 40 millions de cas diagnostiqués	223 847 218 cas (4 616 846 Dc)	199 560 cas (5539 Dc)
17-sept-21	Brésil	Plus de 21 millions de cas diagnostiqués	227 648 483 cas (4 679 137 Dc)	201 224 cas (5670 Dc)
24-sept-21	Monde	Plus de 230 millions de cas diagnostiqués	231 151 627 cas (4 737 904 Dc)	202 449 cas (5758 Dc)
01-oct-21	USA	Plus de 700 000 décès	234 315 057 cas (4 792 089 Dc)	203 517 cas (5815 Dc)
08-oct-21	Brésil	Plus de 600 000 décès	237 248 463 cas (4 842 788 Dc)	204 388 cas (5846 Dc)



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 02 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	0	248,82	51	0	9,33	3,75
2	Chlef	1 261	0	101,54	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 486	1	354,21	99	0	14,11	3,98
4	Oum El Bouaghi	2 870	4	362,74	80	0	10,11	2,79
5	Batna	10 372	8	750,10	150	0	10,85	1,45
6	Bejaia	6 918	8	672,72	317	0	30,83	4,58
7	Biskra	3 413	9	354,65	195	0	20,26	5,71
8	Béchar	883	3	256,87	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 809	3	863,80	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 127	1	629,59	80	0	9,82	1,56
11	Tamanrasset	263	0	108,45	14	0	5,77	5,32
12	Tébessa	6 033	7	740,87	487	0	59,80	8,07
13	Tlemcen	4 206	1	370,73	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	33 112	12	895,42	683	1	18,47	2,06
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 558	12	740,93	147	0	19,60	2,64
19	Sétif	9 414	4	524,22	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	0	553,32	212	0	28,71	5,19
23	Annaba	2 696	1	382,22	73	0	10,35	2,71
24	Guelma	1 885	2	328,47	39	0	6,80	2,07
25	Constantine	10 064	14	872,84	294	1	25,50	2,92
26	Médéa	1 859	2	209,97	39	0	4,40	2,10
27	Mostaganem	4 252	9	465,01	32	0	3,50	0,75
28	M'Sila	5 346	1	412,37	63	0	4,86	1,18
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 823	3	646,80	79	0	10,59	1,64
31	Oran	20 638	13	1115,95	227	2	12,27	1,10
32	El Bayadh	662	0	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	4 633	3	439,09	240	0	22,75	5,18
36	El Tarf	1 264	0	251,62	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 816	13	317,75	60	0	6,77	2,13
40	Khenchela	1 526	0	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	0	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	799	2	254,72	4	0	1,28	0,50
46	Aïn Temouchent	2 496	1	558,88	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	666	0	142,35	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 836	3	210,82	24	0	2,76	1,31
Total		203 657	140	478,07	5 819	4	13,66	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 03 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	0	248,82	51	0	9,33	3,75
2	Chlef	1 261	0	101,54	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 489	3	354,64	99	0	14,11	3,98
4	Oum El Bouaghi	2 876	6	363,50	80	0	10,11	2,78
5	Batna	10 382	10	750,83	150	0	10,85	1,44
6	Bejaia	6 919	1	672,82	317	0	30,83	4,58
7	Biskra	3 422	9	355,58	195	0	20,26	5,70
8	Béchar	884	1	257,16	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 810	1	863,88	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 127	0	629,59	80	0	9,82	1,56
11	Tamanrasset	263	0	108,45	14	0	5,77	5,32
12	Tébessa	6 037	4	741,36	487	0	59,80	8,07
13	Tlemcen	4 206	0	370,73	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	33 119	7	895,61	683	0	18,47	2,06
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 570	12	742,53	147	0	19,60	2,64
19	Sétif	9 417	3	524,39	592	0	32,97	6,29
20	Saida	493	0	118,63	29	0	6,98	5,88
21	Skikda	1 827	2	167,61	27	0	2,48	1,48
22	Sidi Bel Abbès	4 091	5	554,00	215	0	29,11	5,26
23	Annaba	2 696	0	382,22	73	0	10,35	2,71
24	Guelma	1 885	0	328,47	39	0	6,80	2,07
25	Constantine	10 082	18	874,40	294	0	25,50	2,92
26	Médéa	1 859	0	209,97	39	0	4,40	2,10
27	Mostaganem	4 259	7	465,78	32	0	3,50	0,75
28	M'Sila	5 346	0	412,37	63	0	4,86	1,18
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 828	5	647,47	79	0	10,59	1,64
31	Oran	20 655	17	1116,87	227	0	12,27	1,10
32	El Bayadh	662	0	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	4 637	4	439,47	240	0	22,75	5,18
36	El Tarf	1 264	0	251,62	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 828	12	319,10	60	0	6,77	2,12
40	Khenchela	1 526	0	315,00	75	0	15,48	4,91
41	Souk Ahras	1 935	1	348,49	36	0	6,48	1,86
42	Tipaza	3 277	0	447,05	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 272	0	137,51	86	0	9,30	6,76
44	Ain Defla	1 081	0	114,58	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	800	1	255,04	4	0	1,28	0,50
46	Ain Temouchent	2 496	0	558,88	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	667	1	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 838	2	211,05	24	0	2,76	1,31
	Total	203 789	132	478,38	5 822	3	13,67	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 04 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	0	248,82	51	0	9,33	3,75
2	Chlef	1 261	0	101,54	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 491	2	354,92	99	0	14,11	3,97
4	Oum El Bouaghi	2 879	3	363,88	80	0	10,11	2,78
5	Batna	10 384	2	750,97	150	0	10,85	1,44
6	Bejaia	6 919	0	672,82	317	0	30,83	4,58
7	Biskra	3 422	0	355,58	195	0	20,26	5,70
8	Béchar	884	0	257,16	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 811	1	863,95	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 129	2	629,83	80	0	9,82	1,56
11	Tamanrasset	263	0	108,45	14	0	5,77	5,32
12	Tébessa	6 062	25	744,43	487	0	59,80	8,03
13	Tlemcen	4 208	2	370,90	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	556	1	45,94	6,47
16	Alger	33 129	10	895,88	683	0	18,47	2,06
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 573	3	742,93	147	0	19,60	2,64
19	Sétif	9 426	9	524,89	592	0	32,97	6,28
20	Saida	493	0	118,63	29	0	6,98	5,88
21	Skikda	1 829	2	167,79	27	0	2,48	1,48
22	Sidi Bel Abbès	4 094	3	554,40	215	0	29,11	5,25
23	Annaba	2 696	0	382,22	73	0	10,35	2,71
24	Guelma	1 885	0	328,47	39	0	6,80	2,07
25	Constantine	10 087	5	874,84	296	2	25,67	2,93
26	Médéa	1 860	1	210,08	39	0	4,40	2,10
27	Mostaganem	4 272	13	467,20	32	0	3,50	0,75
28	M'Sila	5 351	5	412,76	63	0	4,86	1,18
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 829	1	647,61	79	0	10,59	1,64
31	Oran	20 685	30	1118,49	228	1	12,33	1,10
32	El Bayadh	662	0	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	4 637	0	439,47	240	0	22,75	5,18
36	El Tarf	1 264	0	251,62	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 829	1	319,21	60	0	6,77	2,12
40	Khenchela	1 526	0	315,00	75	0	15,48	4,91
41	Souk Ahras	1 940	5	349,40	36	0	6,48	1,86
42	Tipaza	3 278	1	447,19	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 272	0	137,51	86	0	9,30	6,76
44	Ain Defla	1 081	0	114,58	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	800	0	255,04	4	0	1,28	0,50
46	Ain Temouchent	2 496	0	558,88	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 838	0	211,05	24	0	2,76	1,31
	Total	203 915	126	478,67	5 826	4	13,68	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 05 octobre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 364	4	249,55	52	1	9,51	3,81
2	Chlef	1 262	1	101,62	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 493	2	355,21	99	0	14,11	3,97
4	Oum El Bouaghi	2 879	0	363,88	80	0	10,11	2,78
5	Batna	10 394	10	751,69	150	0	10,85	1,44
6	Bejaia	6 924	5	673,31	318	1	30,92	4,59
7	Biskra	3 425	3	355,89	195	0	20,26	5,69
8	Béchar	884	0	257,16	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 814	3	864,17	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 139	10	631,06	80	0	9,82	1,56
11	Tamanrasset	263	0	108,45	14	0	5,77	5,32
12	Tébessa	6 062	0	744,43	488	1	59,93	8,05
13	Tlemcen	4 209	1	370,99	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	556	0	45,94	6,47
16	Alger	33 139	10	896,15	683	0	18,47	2,06
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 586	13	744,66	147	0	19,60	2,63
19	Sétif	9 426	0	524,89	592	0	32,97	6,28
20	Saida	493	0	118,63	29	0	6,98	5,88
21	Skikda	1 829	0	167,79	27	0	2,48	1,48
22	Sidi Bel Abbès	4 094	0	554,40	215	0	29,11	5,25
23	Annaba	2 703	7	383,21	73	0	10,35	2,70
24	Guelma	1 890	5	329,34	39	0	6,80	2,06
25	Constantine	10 113	26	877,09	296	0	25,67	2,93
26	Médéa	1 861	1	210,20	39	0	4,40	2,10
27	Mostaganem	4 274	2	467,42	32	0	3,50	0,75
28	M'Sila	5 351	0	412,76	63	0	4,86	1,18
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 829	0	647,61	79	0	10,59	1,64
31	Oran	20 703	18	1119,47	228	0	12,33	1,10
32	El Bayadh	662	0	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	4 638	1	439,56	241	1	22,84	5,20
36	El Tarf	1 264	0	251,62	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 837	8	320,12	61	1	6,88	2,15
40	Khenchela	1 527	1	315,21	75	0	15,48	4,91
41	Souk Ahras	1 940	0	349,40	36	0	6,48	1,86
42	Tipaza	3 278	0	447,19	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 272	0	137,51	86	0	9,30	6,76
44	Ain Defla	1 081	0	114,58	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	800	0	255,04	4	0	1,28	0,50
46	Ain Temouchent	2 496	0	558,88	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 838	0	211,05	24	0	2,76	1,31
	Total	204 046	131	478,98	5 831	5	13,69	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 06 octobre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 364	0	249,55	52	0	9,51	3,81
2	Chlef	1 262	0	101,62	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 493	0	355,21	99	0	14,11	3,97
4	Oum El Bouaghi	2 879	0	363,88	80	0	10,11	2,78
5	Batna	10 400	6	752,13	150	0	10,85	1,44
6	Bejaia	6 942	18	675,06	319	1	31,02	4,60
7	Biskra	3 428	3	356,21	196	1	20,37	5,72
8	Béchar	884	0	257,16	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 815	1	864,24	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 146	7	631,92	80	0	9,82	1,55
11	Tamanrasset	263	0	108,45	14	0	5,77	5,32
12	Tébessa	6 071	9	745,53	489	1	60,05	8,05
13	Tlemcen	4 209	0	370,99	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	556	0	45,94	6,47
16	Alger	33 143	4	896,25	683	0	18,47	2,06
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 593	7	745,59	147	0	19,60	2,63
19	Sétif	9 435	9	525,39	592	0	32,97	6,27
20	Saida	493	0	118,63	29	0	6,98	5,88
21	Skikda	1 830	1	167,88	27	0	2,48	1,48
22	Sidi Bel Abbès	4 103	9	555,62	216	1	29,25	5,26
23	Annaba	2 703	0	383,21	73	0	10,35	2,70
24	Guelma	1 891	1	329,51	39	0	6,80	2,06
25	Constantine	10 124	11	878,05	298	2	25,85	2,94
26	Médéa	1 861	0	210,20	39	0	4,40	2,10
27	Mostaganem	4 274	0	467,42	32	0	3,50	0,75
28	M'Sila	5 360	9	413,45	63	0	4,86	1,18
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 831	2	647,88	79	0	10,59	1,64
31	Oran	20 721	18	1120,44	228	0	12,33	1,10
32	El Bayadh	662	0	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	4 638	0	439,56	241	0	22,84	5,20
36	El Tarf	1 264	0	251,62	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 843	6	320,79	62	1	7,00	2,18
40	Khenchela	1 527	0	315,21	75	0	15,48	4,91
41	Souk Ahras	1 940	0	349,40	36	0	6,48	1,86
42	Tipaza	3 278	0	447,19	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 272	0	137,51	86	0	9,30	6,76
44	Ain Defla	1 081	0	114,58	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	800	0	255,04	4	0	1,28	0,50
46	Ain Temouchent	2 500	4	559,77	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 838	0	211,05	24	0	2,76	1,31
Total		204 171	125	479,27	5 838	7	13,70	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 07 octobre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 364	0	249,55	52	0	9,51	3,81
2	Chlef	1 262	0	101,62	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 493	0	355,21	99	0	14,11	3,97
4	Oum El Bouaghi	2 879	0	363,88	80	0	10,11	2,78
5	Batna	10 410	10	752,85	150	0	10,85	1,44
6	Bejaia	6 942	0	675,06	319	0	31,02	4,60
7	Biskra	3 431	3	356,52	196	0	20,37	5,71
8	Béchar	884	0	257,16	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 815	0	864,24	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 148	2	632,17	80	0	9,82	1,55
11	Tamanrasset	264	1	108,86	14	0	5,77	5,30
12	Tébessa	6 071	0	745,53	490	1	60,17	8,07
13	Tlemcen	4 211	2	371,17	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 601	1	710,72	556	0	45,94	6,46
16	Alger	33 149	6	896,42	684	1	18,50	2,06
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 603	10	746,93	147	0	19,60	2,62
19	Sétif	9 438	3	525,56	592	0	32,97	6,27
20	Saida	495	2	119,11	29	0	6,98	5,86
21	Skikda	1 830	0	167,88	27	0	2,48	1,48
22	Sidi Bel Abbès	4 105	2	555,89	217	1	29,39	5,29
23	Annaba	2 703	0	383,21	73	0	10,35	2,70
24	Guelma	1 891	0	329,51	39	0	6,80	2,06
25	Constantine	10 130	6	878,57	300	2	26,02	2,96
26	Médéa	1 862	1	210,31	39	0	4,40	2,09
27	Mostaganem	4 293	19	469,49	32	0	3,50	0,75
28	M'Sila	5 367	7	413,99	63	0	4,86	1,17
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 831	0	647,88	79	0	10,59	1,64
31	Oran	20 733	12	1121,09	228	0	12,33	1,10
32	El Bayadh	662	0	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	4 638	0	439,56	241	0	22,84	5,20
36	El Tarf	1 264	0	251,62	60	0	11,94	4,75
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 850	7	321,58	62	0	7,00	2,18
40	Khenchela	1 531	4	316,04	75	0	15,48	4,90
41	Souk Ahras	1 944	4	350,12	36	0	6,48	1,85
42	Tipaza	3 278	0	447,19	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 272	0	137,51	86	0	9,30	6,76
44	Ain Defla	1 081	0	114,58	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	800	0	255,04	4	0	1,28	0,50
46	Ain Temouchent	2 501	1	560,00	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 840	2	211,28	24	0	2,76	1,30
Total		204 276	105	479,52	5 843	5	13,72	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 08 octobre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 364	0	249,55	52	0	9,51	3,81
2	Chlef	1 264	2	101,78	4	0	0,32	0,32
3	Laghouat	2 493	0	355,21	99	0	14,11	3,97
4	Oum El Bouaghi	2 886	7	364,76	80	0	10,11	2,77
5	Batna	10 418	8	753,43	150	0	10,85	1,44
6	Bejaia	6 949	7	675,74	319	0	31,02	4,59
7	Biskra	3 431	0	356,52	196	0	20,37	5,71
8	Béchar	884	0	257,16	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 819	4	864,54	294	0	21,51	2,49
10	Bouira	5 149	1	632,29	80	0	9,82	1,55
11	Tamanrasset	264	0	108,86	14	0	5,77	5,30
12	Tébessa	6 071	0	745,53	491	1	60,30	8,09
13	Tlemcen	4 211	0	371,17	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 601	0	710,72	556	0	45,94	6,46
16	Alger	33 155	6	896,58	684	0	18,50	2,06
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 610	7	747,86	147	0	19,60	2,62
19	Sétif	9 438	0	525,56	592	0	32,97	6,27
20	Saida	495	0	119,11	29	0	6,98	5,86
21	Skikda	1 831	1	167,97	27	0	2,48	1,47
22	Sidi Bel Abbès	4 107	2	556,16	217	0	29,39	5,28
23	Annaba	2 703	0	383,21	73	0	10,35	2,70
24	Guelma	1 894	3	330,04	39	0	6,80	2,06
25	Constantine	10 147	17	880,04	301	1	26,11	2,97
26	Médéa	1 862	0	210,31	39	0	4,40	2,09
27	Mostaganem	4 293	0	469,49	32	0	3,50	0,75
28	M'Sila	5 370	3	414,22	63	0	4,86	1,17
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 839	8	648,95	79	0	10,59	1,63
31	Oran	20 760	27	1122,55	228	0	12,33	1,10
32	El Bayadh	662	0	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	4 638	0	439,56	242	1	22,94	5,22
36	El Tarf	1 266	2	252,02	60	0	11,94	4,74
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 853	3	321,92	62	0	7,00	2,17
40	Khenchela	1 532	1	316,24	75	0	15,48	4,90
41	Souk Ahras	1 944	0	350,12	36	0	6,48	1,85
42	Tipaza	3 278	0	447,19	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 274	2	137,73	86	0	9,30	6,75
44	Ain Defla	1 081	0	114,58	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	800	0	255,04	4	0	1,28	0,50
46	Ain Temouchent	2 502	1	560,22	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 840	0	211,28	24	0	2,76	1,30
Total		204 388	112	479,78	5 846	3	13,72	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants

¹ Directeur de publication : Pr N. Smaïl – Equipe de rédaction : Dr D. Hannoun, Dr A. Boughoufalah, Dr K. Meziani, Dr N. Aouchar – Conception : Dr D. Hannoun, Dr A. Boughoufalah, Dr K. Meziani, Dr H. Hellal, Dr A. Lazazi Attig, Dr K. Ait Oubelli, Dr N. Aouchar.