

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 09 juillet 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.

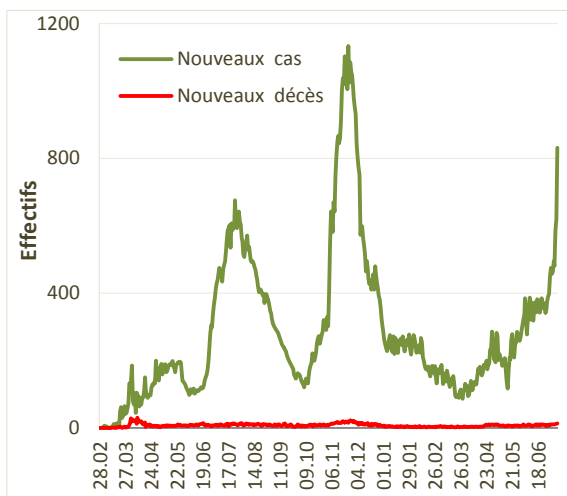
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées des 06, 07, 08 et du 09 juillet. Les données présentées, ici, reflètent les tendances du nombre des malades pour lesquels une confirmation biologique ou radiologique a été obtenue.

Dates clés

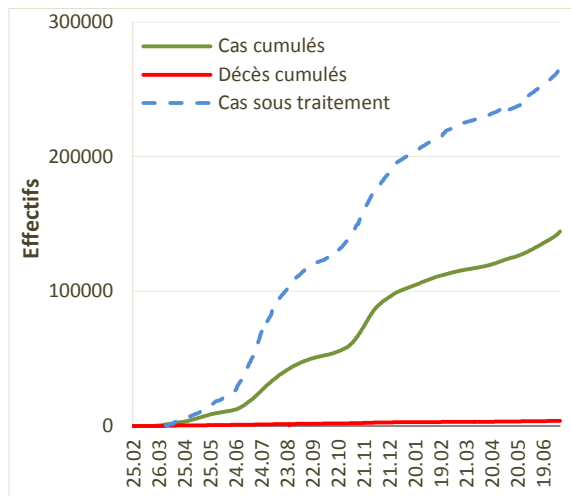
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 10 juillet 2021
- 09 juillet 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
· Cas cumulés	144 483	1 388 792	282 737	186 060 055
· Décès cumulés	3 811	32 937	16 351	4 018 993
· Nouveaux cas	831	12 493	155	502 675
· Nouveaux décès	13	215	19	8 402



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 09 juillet



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

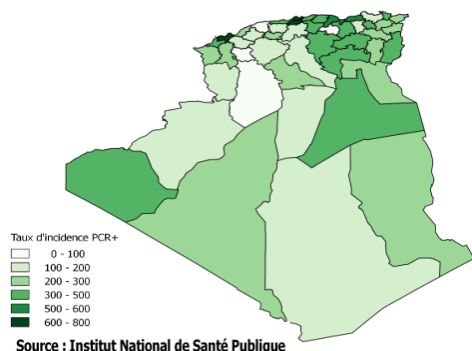
Actualités Covid-19

- Ce paragraphe reprend l'actualité dans le monde au cours de la semaine passée.
- Europe – Russie : En France, l'épidémie de Covid-19 progresse avec 3 585 cas supplémentaires au 6 juillet 2021. Le variant Delta a été identifié dans 39,9 % des tests PCR positifs le 2 juillet, alors qu'une semaine auparavant, le vendredi 25 juin, ce taux était de 19,3 %. L'Institut Pasteur prévoit un rebond de l'épidémie pour l'automne si la vaccination ne s'accélère pas, le secrétaire d'Etat aux affaires européennes a déconseillé le 08 juillet aux Français de se rendre en Espagne et au Portugal où le variant est déjà très présent ² (cf. suite page 10).

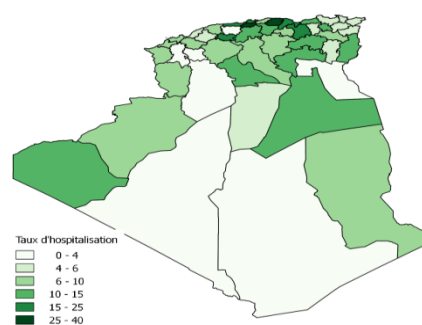
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² COVID-19 : variant Delta sur tous les continents, les US n'atteignent pas leurs objectifs de vaccination, record de décès en Russie... - Medscape - 9 juil 2021.

Répartition spatiale des cas confirmés et des hospitalisations



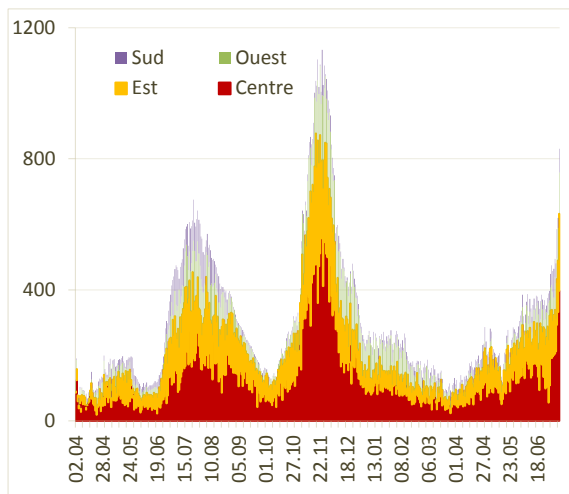
Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 09 juillet



Carte 2 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya le 09 juillet

L'Algérie enregistre 144 483 cas cumulés PCR+ et un taux d'incidence de 339,16 cas pour 100 000 habitants au 09 juillet. Dix wilayas enregistrent des taux d'incidence supérieurs à 400,00 cas pour 100 000 habitants ; ce sont par ordre décroissant : Oran (769,29), Blida (748,16), Alger (661,23), Jijel (540,83), Bejaïa (509,16), Constantine (497,48), Tizi Ouzou (482,66), Ouargla (435,45), Bouira (419,36) et Batna (415,26).

Le taux d'hospitalisation à l'échelle nationale est estimé à 11,80 le 09 juillet versus 8,50 patients pour 100 000 habitants le 01 juillet, avec une augmentation de 38,8 %. Onze wilayas ont observé une importante hausse dans les hospitalisations entre le 01 et le 09 juillet (avec un taux d'accroissement supérieur ou égal à 50,0 %). Ce sont Laghouat avec un accroissement de 177,4 % et un taux d'hospitalisation qui passe de 4,4 à 12,3 patients pour 100 000 habitants, Relizane (137,5 % ; de 1,8 à 4,4), Tissemsilt (133,3 % ; de 6,9 à 16,1), Chlef (132,1 % ; de 4,3 à 9,9), Jijel (87,5 % ; de 6,4 à 12,0), Tlemcen (87,0 % ; de 4,1 à 7,6), Bechar (82,4 % ; de 4,9 à 9,0), Ain Témouchent (73,7 % ; de 4,3 à 7,4), Mostaganem (64,0 % ; de 2,7 à 4,5), Tipaza (61,4 %), Annaba (60,9 % ; de 3,3 à 5,2), Oum El Bouaghi (51,0 % ; de 6,4 à 9,7) et Illizi (50,0 % ; de 4,6 à 7,0).



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

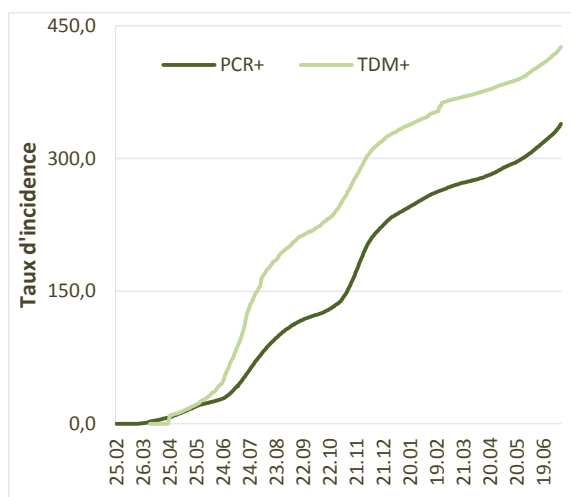
- L'Algérie déclare au 09 juillet, 831 nouveaux cas avec un nombre quotidien moyen de 561,8 entre le 03 et le 09 juillet versus 396,9 du 26 juin au 02 juillet, soit un accroissement de +41,6 %.
- Le Centre enregistre la plus grande hausse durant la dernière semaine, estimée à 101,2 %. La moyenne quotidienne est de 262,4 et de 130,4 respectivement du 03 au 09 juillet et du 26 juin au 02 juillet. L'Est enregistre une hausse de 76,8 % et une moyenne de 65,4 et de 37,0 respectivement durant la première et la deuxième semaine d'étude. L'Ouest observe une légère augmentation, estimée à 28,1 %, avec une moyenne de 91,3 et de 71,3 du 03 au 09 juillet et du 26 juin au 02 juillet. Quant au Sud, on assiste à un recul de 9,8 % avec une moyenne de 158,1 du 26 juin au 02 juillet, et de 142,7 du 03 au 09.

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 09 juillet

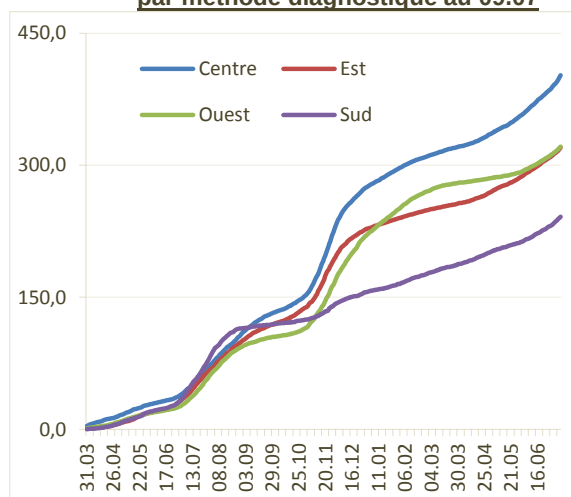
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	61 645	397	402,26	1 720	5	11,22	2,79
Est	41 006	235	319,86	1 307	5	10,20	3,19
Ouest	28 021	126	320,92	347	0	3,97	1,24
Sud	13 811	73	241,28	437	3	7,63	3,16
Total	144 483	831	339,16	3 811	13	8,95	2,64

1 : exprimé pour 100.000 habitants

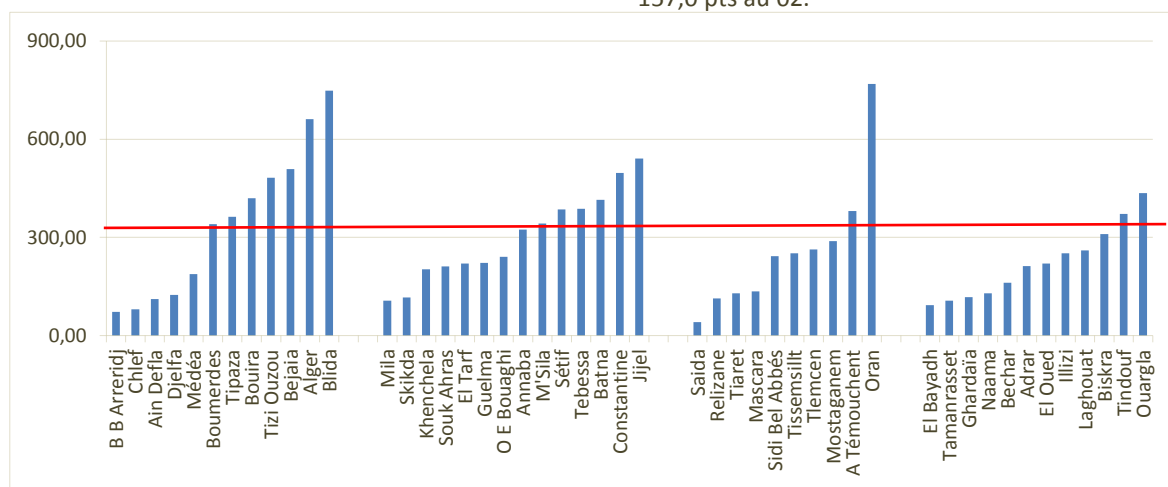
Morbidité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence cumulés par méthode diagnostique au 09.07



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence cumulés par région sanitaire au 09.07

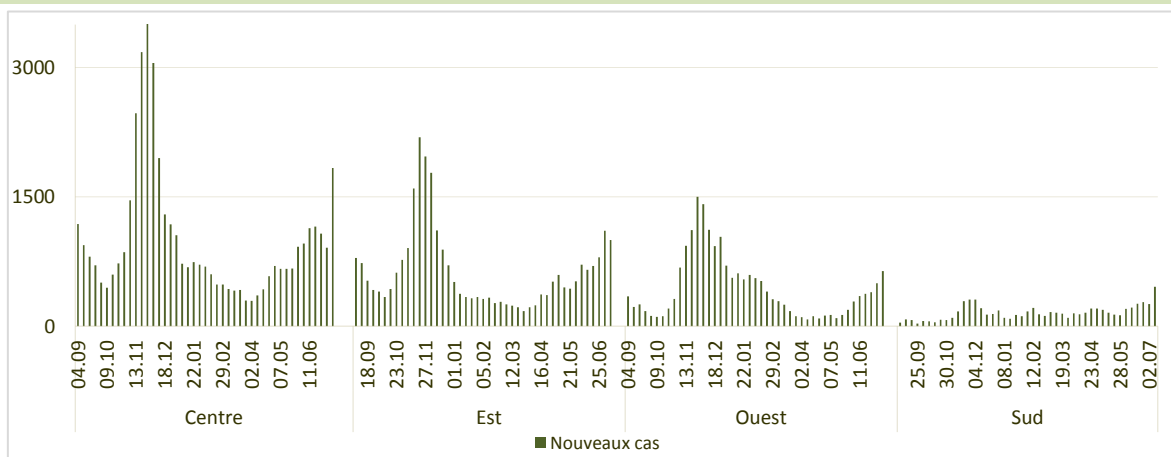


Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya et par région sanitaire au 09 juillet

- Le nombre de cas cumulés confirmés enregistrés à l'échelle nationale est de 144 483 cas, avec un taux d'incidence de 339,16 au 09 juillet versus 329,93 cas pour 100 000 habitants au 02 juillet. Pour les cas probables, le nombre des cas cumulés est de 181 452 cas et le taux d'incidence est de 425,94 versus 418,33 aux mêmes dates suscitées.
- L'écart entre les deux courbes d'incidence a légèrement diminué ; il était de 88,40 points au 02 juillet, il passe à 86,78 points au 09 juillet.
- Entre le 02 et le 09 juillet, on enregistre un accroissement plus important des cas confirmés par rapport aux cas probables ; il est de 2,8 % pour les cas confirmés et de 1,8 % pour les cas probables.
- La région Centre enregistre un taux d'incidence de 402,26 au 09 juillet versus 390,27 cas pour 100 000 habitants au 02 du même mois, soit un accroissement de 3,1 %.
- Les régions Est et Ouest présentent des taux d'incidence presque similaires ; au 09 juillet, ce taux est de 319,86 pour l'Est et de 320,92 cas pour 100 000 habitants pour l'Ouest. Par rapport au 02 juillet, l'accroissement est respectivement de 2,5 % et de 2,3 %.
- La région Sud enregistre un accroissement de 3,4 % ; le taux d'incidence est passé de 233,23 au 02 juillet à 241,28 cas pour 100 000 habitants au 09 juillet.
- Entre le Centre et le Sud, l'écart s'est légèrement accentué ; il est de 161,0 points au 09 juillet versus 157,0 pts au 02.

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya et par région sanitaire au 09 juillet.
- La région Centre enregistre le taux d'incidence le plus élevé avec 402,26 cas pour 100 000 habitants au 09 juillet. Ce sont toujours les même cinq wilayas qui observent un taux d'incidence supérieur à celui de leur région. Ce sont par ordre croissant Bouira (419,36), Tizi Ouzou (482,65), Bejaïa (509,16), Alger (661,23) et Blida (748,16 cas pour 100 000 habitants). A noter qu'entre le 18 juin et le 09 juillet, sept wilayas ont vu leur incidence progresser de plus de 20 points notamment Blida (+35,5 points), Tizi Ouzou (+42,6 pts) et Alger (+57,2 pts).
- A l'Est, le taux d'incidence est de 319,86 cas pour 100 000 habitants. Sept wilayas dépassent le taux régional ; ce sont par ordre croissant Annaba (323,52), M'Sila (342,02), Sétif (385,18), Tébessa (387,69), Batna (415,26), Constantine (497,48) et Jijel (540,83 cas pour 100 000 habitants). Parmi ces wilayas, cinq d'entre elles enregistrent plus de vingt points d'écart du taux d'incidence par rapport au 18 juin et deux dépassent même le seuil des 40 points ; ce sont Tébessa (43,10 points) et Constantine (41,98 pts).
- L'Ouest a déclaré un taux de 320,92 cas pour 100 000 habitants ; par rapport au 18 juin (302,92), l'accroissement est de 6,0 %. Oran et Aïn Temouchent observent une incidence supérieure à l'incidence régionale avec respectivement 769,29 (vs 729,12) et 380,64 (vs 365,19) cas pour 100 000 habitants.
- Au Sud, le taux d'incidence enregistré au 09 juillet est de 241,28 versus 223,18 cas pour 100 000 habitants au 18 juin, soit un accroissement de 8,1 %. Les wilayas qui dépassent ce seuil sont Illizi (251,65 vs 250,51), Laghouat (259,66 vs 234,95 ; 24,93 points), Biskra (309,76 vs 292,82), Tindouf (371,89 vs 339,78 ; 32,11 pts) et Ouargla (435,45 vs 387,57 ; +47,88 pts).

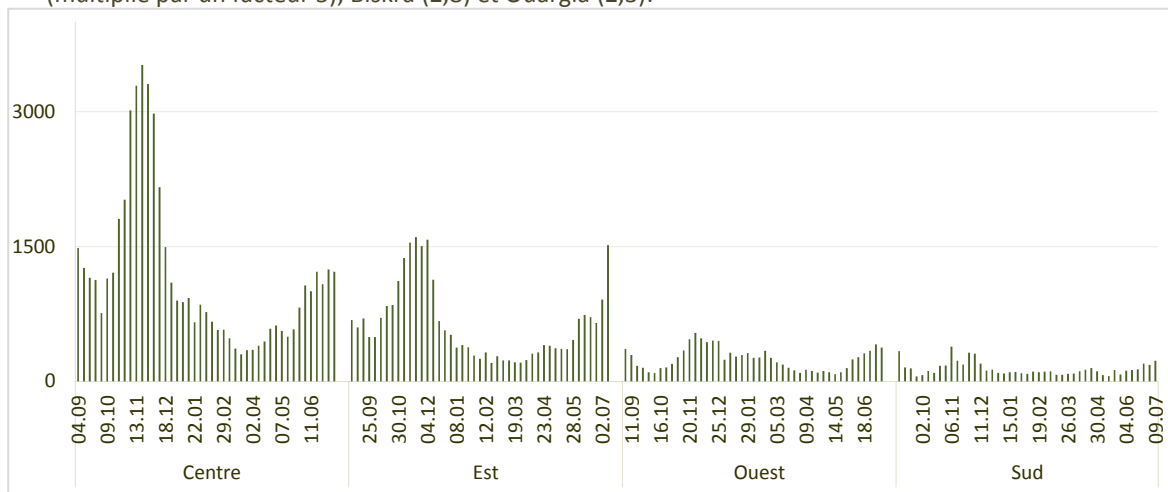
Nouveaux cas PCR+ /TDM+



Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ par région sanitaire au 09.07

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés par région sanitaire au cours des quarante-cinq dernières semaines.
- A l'échelle nationale, l'augmentation observée depuis la mi-mai se poursuit. On passe ainsi de 2 778 cas hebdomadaires entre le 26 juin et le 02 juillet à 3 993 entre le 03 et le 09 juillet, soit une hausse de 43,7 %. Toutes les régions sanitaires enregistrent une hausse à l'exception de l'Est où l'on note une légère diminution des déclarations au cours des deux dernières semaines.
- La région Centre déclare près de 2 000 cas hebdomadaires entre le 03 et le 09 juillet avec 1 837 cas, soit une hausse de 101,2 % par rapport à la semaine précédente où 913 cas ont été notifiés. Huit wilayas sur douze observent une augmentation des notifications au cours des sept derniers jours. Les cinq wilayas qui enregistrent les différentiels les plus élevés entre les deux dernières périodes de sept jours sont Alger (de 248 à 955 cas ; écart de 707 points), Boumerdes (de 34 à 120 ; 86 pts), Blida (de 101 à 185 ; 84 pts), Tizi Ouzou (de 152 à 225 ; 73 pts) et Bejaïa (de 26 à 98 cas ; 72 pts). Le nombre maximal de cas est enregistré le 09 avec 397 cas et le nombre minimal le 03 juillet avec 197 cas pour l'ensemble de la région Centre.

- La région Est est la seule région qui observe une légère diminution du nombre de cas notifiés au cours des deux dernières semaines avec 1 107 et 999 cas respectivement entre le 26 juin et le 02 juillet et, entre le 03 et le 09. Le recul est estimé à 9,8 %. Huit wilayas sur quatorze observent une augmentation des notifications. Trois wilayas enregistrent un écart de plus de 100 points entre les déclarations des deux dernières semaines. Ce sont Sétif (de 53 à 217 cas ; écart de 164 points), Batna (de 52 à 209 ; 157 pts) et Constantine (de 61 à 166 ; 105 pts). Jijel passe de 456 notifications hebdomadaires entre le 26 juin et le 02 juillet à 101 cas entre le 03 et le 09. Les valeurs extrêmes observées au cours des sept derniers jours sont de 100 cas (le 06 juillet) et de 235 cas (le 09 juillet).
- La région Ouest enregistre au cours de la dernière semaine une hausse des notifications hebdomadaires estimée à 28,1 %. Le nombre de cas déclarés passe de 499 cas entre le 26 juin et le 02 juillet à 639 cas entre le 03 et le 09 juillet. Quatre wilayas sur dix voient leurs notifications augmenter notamment à Oran (de 57 à 348 cas ; 291 points d'écart), Mascara (de 22 à 56 ; 34 pts), Relizane (de 11 à 41 ; 30 pts) et Tlemcen (de 37 à 55 cas ; 18 pts). Durant les sept derniers jours, les déclarations quotidiennes ont varié entre 52 cas (le 04 juillet) et 126 cas (le 09 juillet).
- La région Sud enregistre le second accroissement le plus important entre les deux dernières semaines précitées avec un taux de 76,8 %. Le nombre hebdomadaire passe de 259 à 458 cas. Quatre wilayas voient leur notification augmenter, principalement situées dans le Sud-est ; ce sont Ouargla (de 68 à 160 cas ; 92 points d'écart), Biskra (de 29 à 83 ; 54 pts), Adrar (de 13 à 65 ; 82 pts) et Laghouat (de 61 à 77 ; 16 pts). Trois de ces wilayas ont vu leur nombre de cas plus que doubler entre les deux semaines : Adrar (multiplié par un facteur 5), Biskra (2,8) et Ouargla (2,3).



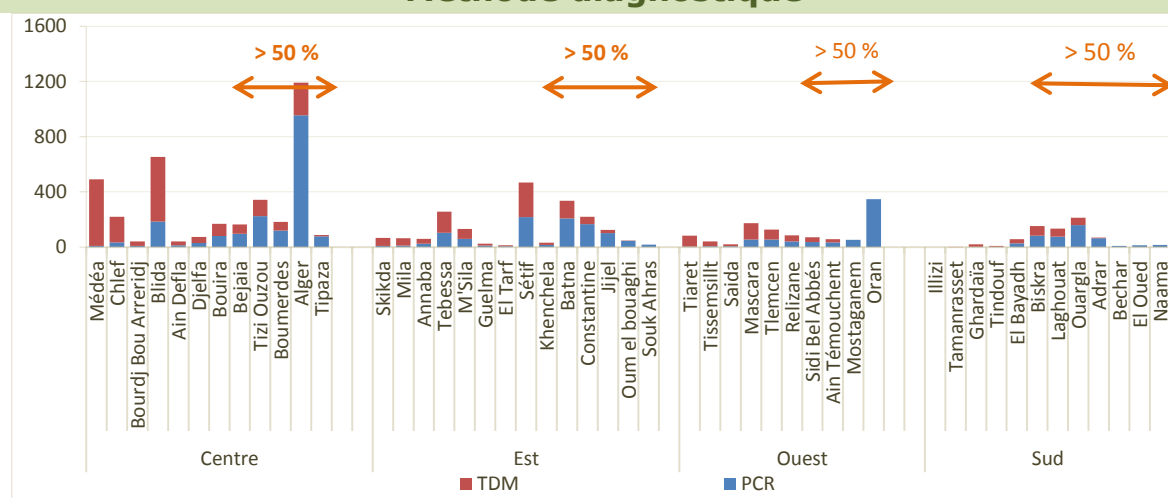
Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ par région sanitaire au 09.07

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas probables par région sanitaire au cours des quarante-cinq dernières semaines.
- A l'échelle nationale, la hausse des notifications se poursuit avec 2 753 et 3 342 cas respectivement entre le 26 juin et le 02 juillet et, entre le 03 et le 09. Le taux d'accroissement est de 21,4 %. Cette augmentation est retrouvée pour toutes les régions.
- La région Centre enregistre l'accroissement régional le plus important avec une hausse de +32,6 %, le nombre hebdomadaire des cas probables étant passé de 1 370 à 1 817 cas au cours des deux dernières semaines en suivant l'ordre chronologique. Dix wilayas sur douze rapportent une hausse des déclarations durant la dernière semaine. Les wilayas avec un écart supérieur à 50 points entre les deux dernières semaines sont par ordre décroissant Blida (de 264 à 468 cas ; 204 points d'écart), Médéa (de 329 à 482 ; 153 pts) et Tizi Ouzou (de 30 à 117 ; 87 pts). Alger a observé un recul de 107 points (de 343 à 236 cas), il faut noter toutefois que cette wilaya a enregistré 707 cas confirmés supplémentaires entre le 03 et le 09 juillet par rapport aux sept jours précédents.
- La région Est enregistre une légère hausse (10,8 %) des notifications au cours de la dernière semaine. Le nombre hebdomadaire notifié est de 779 versus 863 cas respectivement entre le 26 juin et le 02 juillet et, entre le 03 et le 09. Huit wilayas enregistrent une augmentation de cet indicateur au cours des sept

derniers jours. Parmi elles, trois observent un différentiel de 20 points ou plus. Ce sont Batna (de 102 à 126 cas ; 24 points d'écart), Tébessa (de 128 à 151 ; 23 pts) et Annaba (de 17 à 37 ; 20 pts).

- A l'Ouest, le nombre hebdomadaire de nouveaux cas passe de 398 cas entre le 26 juin et le 02 juillet à 422 cas entre le 03 et le 09, soit une hausse de 6,0 %. Durant les sept derniers jours, quatre wilayas enregistrent une hausse ; ce sont par ordre décroissant : Relizane (de 17 à 45 cas ; 28 points d'écart), Mascara (de 91 à 118 ; 27 pts), Tlemcen (de 57 à 72 ; 15 pts) et Sidi Bel Abbès (de 35 à 36 ; 1 pt).
- Au Sud, en termes d'accroissement, c'est la deuxième région à l'identique de ce qui a été observé pour les cas confirmés. Les notifications hebdomadaires passent de 206 à 240 cas, soit une hausse de 16,5 %. Seules trois wilayas enregistrent une augmentation des cas ; ce sont Laghouat (de 14 à 58 cas ; 44 points) et Biskra (de 48 à 70 ; 22 pts) qui avaient également observé une hausse des cas confirmés. La troisième wilaya est El Bayadh qui déclare 24 cas versus 30 cas entre les deux dernières semaines. Trois wilayas ne notifient aucun cas au cours des deux dernières semaines : Naâma, El Oued et Béchar.

Méthode diagnostique

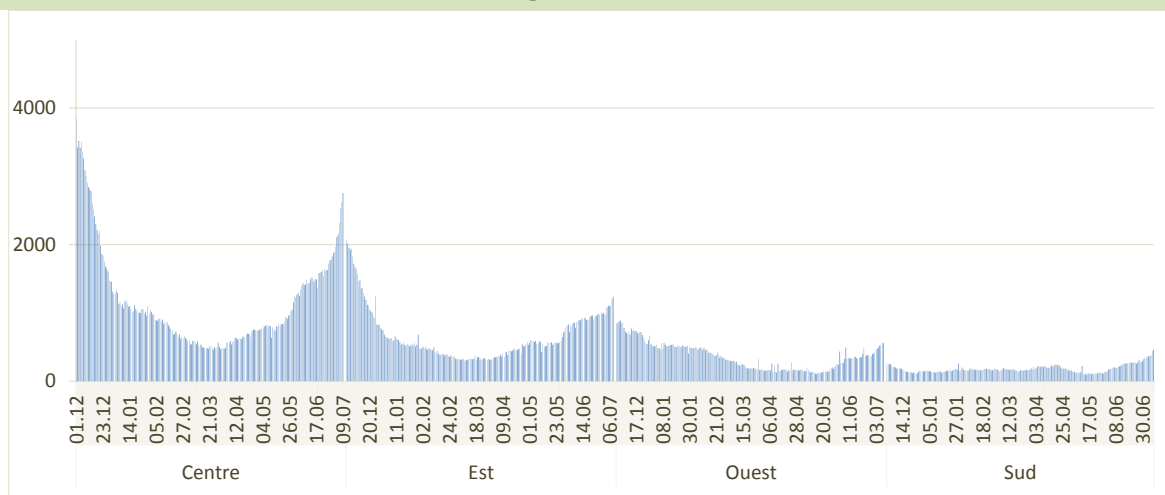


Graph 9 : Proportion d'utilisation de la PCR dans le diagnostic entre le 03 et le 09 juillet 2021

- 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 03 et le 09 juillet 2021.
- A l'échelle nationale, 7 275 cas de Covid-19 (confirmés ou probables) ont été déclarés entre le 03 et le 09 juillet. Pour rappel, ce nombre était de 4 877 entre le 12 et le 18 juin, soit un accroissement de 49,2 %. Les cas confirmés par RT-PCR représentent 54,1 % (3 933 cas) de l'ensemble des cas, soit en très légère hausse par rapport aux semaines précédentes où cette proportion était aux alentours de 50 %.
- Toutes les régions enregistrent une proportion des cas confirmés supérieure à 50 % et ont vu cette proportion augmenter.
- Au Centre, le taux d'utilisation de la RT-PCR est de 50,3 % au cours des sept derniers jours versus 48,7 % entre le 12 et le 18 juin. Cinq wilayas enregistrent un pourcentage de cas confirmés supérieur à 50 % ; ce sont par ordre décroissant Tipaza (90,8 % versus 53,8 % entre le 12 et le 18 juin), Alger (80,2 % vs 64,8 %), Boumerdes (65,9 % vs 72,2 %), Tizi Ouzou (65,8 % versus 79,1 %) et Bejaïa (59,8 % vs 65,5 %). Bouira est passé en dessous du seuil de 50 % avec une proportion de 47,6 % versus 71,6 % entre le 12 et le 18 juin. Médéa enregistre un pourcentage de 1,8 %. Bordj Bou Arreridj, Chlef et Ain Defla qui enregistraient moins de 5 % de cas confirmés par rapport à l'ensemble des cas diagnostiqués ont vu cet indicateur dépasser le seuil de 15 % avec respectivement 19,5 % - 15,5 % et 31,7 %.
- A l'Est, le pourcentage de cas confirmés est de 43,7 % versus 48,7 % entre le 12 et le 18 juin. Six wilayas enregistrent plus de 50 % de cas PCR+ versus neuf entre le 12 et le 18 juin ; ce sont Khenchela (51,6 % vs 53,8 %), Batna (62,4 % vs 47,9 %), Constantine (75,1 % vs 57,5 %), Jijel (80,8 % vs 72,1 %), Oum El Bouaghi (97,9 % vs 67,6 %) et Souk Ahras (100 % vs 100 %). Mila et Skikda qui enregistraient un pourcentage inférieur à 30 % avec respectivement 25,0 % et 27,7 % voient cette proportion baisser avec dans le même ordre 18,8 % et 13,2 %.

- La région Ouest a dépassé le seuil des 60 % (60,2 %) avec 639 cas confirmés ; ce taux était de 54,5 % entre le 12 et le 18 juin. Quatre wilayas dépassent le seuil des 50 % : Oran et Mostaganem utilisent exclusivement la RT-PCR pour le diagnostic de Covid-19, ce qui avait déjà été observé entre le 12 et le 18 juin et, Aïn Temouchent et Sidi Bel Abbès enregistrent des proportions de 59,6 % (vs 46,4 %) et de 50,0 % (vs 50,5 %). La wilaya de Tiaret utilise toujours préférentiellement l'imagerie médicale, elle enregistre la proportion de cas confirmés la plus faible avec 6,0 % versus 9,2 % la semaine précitée.
- Pour le Sud, la proportion de cas diagnostiqués par RT-PCR est la plus élevée avec 65,6 % et est restée stable (65,8 % entre le 12 et le 18 juin). Trois wilayas déclarent 100 % de cas confirmés ; ce sont Naâma, El Oued et Béchar. Les autres wilayas dont le pourcentage de cas confirmés est supérieur à 50 % sont Adrar (94,2 % vs 41,4 %), Ouargla (74,8 % vs 77,9 %), Laghouat (57,0 % vs 88,6 %), et Biskra (54,2 % vs 40,0 %). Deux wilayas, Tamanrasset (2 cas TDM+) et Illizi (1 cas TDM+), enregistrent 0 cas confirmé.

Hospitalisations

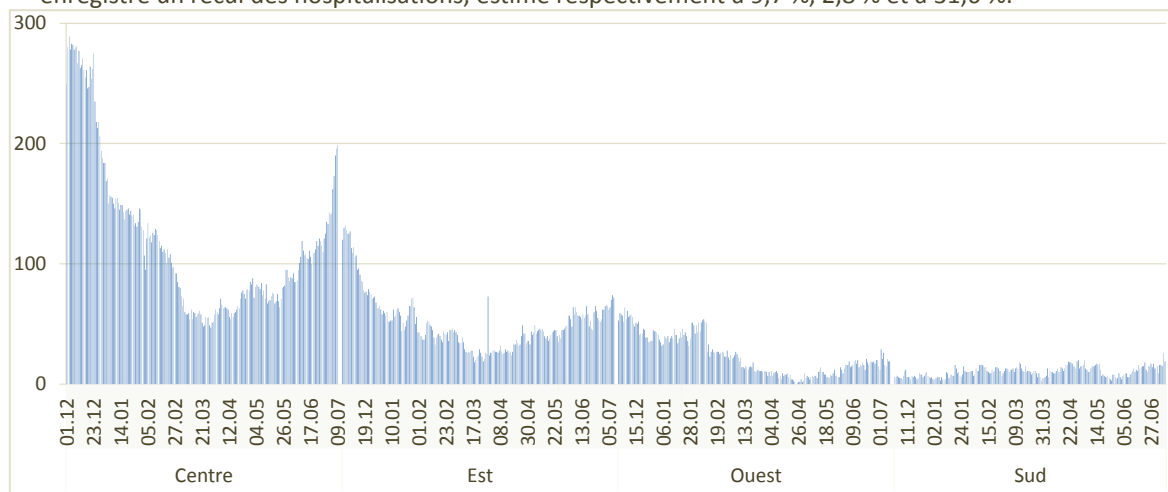


Graph 10 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations par région sanitaire entre le 01 décembre et le 09 juillet

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en structures de santé selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 décembre 2020 jusqu'au 09 juillet 2021.
- L'Algérie déclare 5 017 patients hospitalisés dans toutes les structures de santé le 09 juillet, dont 2 752 (54,9 %) patients sont enregistrés au Centre, 1 238 (24,7 %) à l'Est, 563 (11,2 %) à l'Ouest et 464 (9,2 %) patients au Sud.
- Le nombre quotidien moyen au niveau national est de 4 369,7 versus 3 463,6 patients entre le 03 et le 09 juillet et, entre le 26 juin et le 02 juillet. Le taux d'accroissement est de 26,2 %. Toutes les régions enregistrent une augmentation du nombre d'hospitalisation.
- Pour la région Centre, la moyenne est de 2 349,4 versus 1 784,4 patients entre la dernière semaine et la semaine précédente. L'augmentation est de 31,7 %. Toutes les wilayas de la région observent une augmentation dans les hospitalisations à l'exception de Bordj Bou Arreridj qui enregistre un recul de 2,6 %, la moyenne passe de 54,6 à 53,1. Les wilayas avec un taux d'accroissement supérieur à 40,0 % sont : Chlef (98,4 % ; de 45,3 à 89,9), Tipaza (58,3 % ; de 79,6 à 126,0) et Boumerdes (45,6 % ; de 69,6 à 101,3).
- Pour l'Est, cette région est marquée par une augmentation des hospitalisations de 12,9 %, la moyenne passe de 987,4 à 1 114,4 entre le 26 juin et le 02 juillet et entre le 03 et le 09 juillet. Toutes les wilayas ont observé une hausse à l'exception de trois, ces dernières ont enregistré un recul de 1,5 % – de 26,6 % et de 0,1 %, respectivement pour Constantine, Khenchela et M'Sila. Parmi les wilayas qui ont noté un taux d'accroissement supérieur à 40,0 % au cours de ces deux dernières semaines, on retrouve : El Tarf (47,1 % ; de 14,6 à 21,4), Jijel (41,1 % ; de 48,7 à 68,7) et Mila (40,8 % ; de 34,3 à 48,3).
- L'Ouest suit la même tendance que les deux autres régions. La moyenne est de 390,7 entre le 26 juin et le 02 juillet et de 514,3 entre le 03 et le 09 juillet, avec un accroissement de 31,6 %. Tlemcen présente le taux d'accroissement le plus élevé (119,2 %) et une moyenne, qui passe de 34,3 à 75,1 ; elle est suivie de

Relizane (66,4 % ; de 18,7 à 31,1) et Tissemsilt (58,0 % ; de 34,0 à 53,7) aux mêmes périodes. Mascara et Sid Bel Abbès ont observé un recul de 0,9 % et 1,9 %.

- Pour le Sud, le nombre quotidien moyen passe de 301,0 à 391,6 avec une augmentation de 26,2 %. Au niveau wilaya, les plus forts taux d'accroissement sont enregistrés à Laghouat (97,9 % ; de 34,1 à 67,6), Béchar (89,7 % ; de 11,1 à 21,1) et Ouargla (40,5 % ; de 51,1 à 71,9). Adrar, El Bayadh et Tindouf ont enregistré un recul des hospitalisations, estimé respectivement à 9,7 %, 2,8 % et à 31,6 %.



Graph 11 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations en USI par région sanitaire entre le 01 décembre et le 09 juillet

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en réanimation selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 décembre 2020 jusqu'au 09 juillet 2021.
- Au niveau national, le nombre total de patients hospitalisés dans les unités de soins intensifs est de 309 patients le 09 juillet, dont 64,4 % sont enregistrés au Centre, 23,3 % à l'Est et 6,1 % pour chacune des deux régions Ouest et Sud. La moyenne des patients en USI passe de 217,3 patients entre le 26 juin et le 02 juillet à 276,1 patients entre le 03 et le 09 juillet, avec un taux d'accroissement de 27,1 %.
- L'augmentation des hospitalisations au niveau des USI ne cesse d'augmenter que ce soit à l'échelle nationale ou régionale. Le nombre quotidien moyen passe de 126,0 à 171,9 pour le Centre entre le 26 juin et le 02 juillet et entre le 03 et le 09 juillet, de 57,6 à 67,6 pour l'Est, de 18,9 à 19,6 pour l'Ouest et de 14,9 à 17,1 pour le Sud. L'évolution de la morbidité la plus importante est observée au Centre, à l'Est et au Sud, avec respectivement 36,4 % - 17,4 % et 15,4 % ; pour la région Ouest ce taux est de 3,8 %.
- Les wilayas ayant observé une hausse des hospitalisations dans les USI supérieure à 50,0 % sont pour le Centre, Chlef qui présente une moyenne de 6,4 patients (entre le 26 juin et le 02 juillet) et de 9,7 patients (entre le 03 et le 09 juillet), avec un accroissement de 51,1 % et Tizi Ouzou avec une moyenne qui varie de 4,6 à 7,3 patients (59,4 %). Cependant, Alger est la wilaya qui enregistre à l'échelle nationale le plus grand nombre de patients en USI ; le nombre moyen varie de 71,1 à 103,6 au cours des deux dernières semaines avec un différentiel de 32,4 points ; pour l'Est, ce sont Jijel (de 2,3 à 5,9 patients ; 156,3 %) et Khenchela (0,4 à 1,0 ; 132,3 %) ; à l'Ouest deux wilayas dépassent ce seuil : Tlemcen (de 3,3 à 5,9 patients ; 78,3 %) et Oran (de 2,4 à 4,3 patients ; 76,5 %) ; pour la région Sud, une seule wilaya, Ouargla, observe une hausse supérieure à 50 % (de 5,0 à 9,9 patients ; 97,1 %).
- Douze wilayas n'ont enregistré aucun patient dans les unités de soins intensifs au cours de ces deux dernières semaines et onze ont observé un recul dans les hospitalisations.

En conclusion, l'Algérie enregistre son troisième épisode épidémique majeur avec un nombre de cas qui double ou triple d'une semaine à l'autre pour certaines wilayas. Si toutes les régions sont touchées, le Centre et l'Est sont au-devant de la scène. En termes d'accroissement, la région Sud vient en seconde position après le Centre aussi bien pour les cas confirmés par la RT-PCR que pour les cas probables. Les wilayas qui enregistrent une hausse élevée de leurs notifications, probables et confirmées, sont Alger, Blida, Boumerdes, Tizi Ouzou au Centre, Batna, Sétif et Constantine à l'Est, Relizane, Mascara et Tlemcen à l'Ouest et, Ouargla, Laghouat et Biskra au Sud. Toutes les régions ont un taux d'utilisation de la PCR supérieur à 50 % pour les



sept derniers jours. Le nombre de patients hospitalisés dans une structure de santé pour Covid-19 a désormais dépassé les 5 000 cas. Au cours de la dernière semaine, on note une hausse de plus de 25 % du nombre de patients hospitalisés et de patients en USI.

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 jeudi 3 juin 2021, Le président de la République a annoncé le lancement de « grandes campagnes de sensibilisation » pour la vaccination dans le cadre de la lutte contre la pandémie du Coronavirus.

Dernières actions

- Le 06 juin 2021, le porte-parole officiel du Comité de suivi de l'évolution de la pandémie a annoncé que l'Algérie a acquis jusqu'à présent quelque 2 500 000 unités de doses de vaccin, dans le cadre des efforts visant à lutter contre la propagation de la Covid-19.
- Le 09 juin 2021, Le ministre de la Santé a précisé que deux commandes de 15 millions de doses chacune ont été passées "dans le cadre d'achat bilatéral", soit 30 millions de doses. Il a ajouté également que l'Algérie réceptionnera un quota de 700.000 unités de Sputnik V restant dans "le cadre du contrat de 1 million de doses signé avec le partenaire russe". Concernant le dispositif Covax, le Ministre de la Santé a tenu à souligner qu'il y a encore des quantités de vaccin à réceptionner, affirmant qu'initialement un quota oscillant "entre 12 et 16 millions de doses dont beaucoup d'AstraZeneca" était prévu.
- Le 10 juin 2021, les produits pharmaceutiques et dispositifs médicaux ainsi que les matières premières entrant dans la fabrication de ces produits et dispositifs utilisés dans la riposte à la pandémie du Covid-19 sont exemptés à titre temporaire de la TVA et des droits de douane, selon les dispositions de la loi de finances complémentaire (LFC) pour 2021, publiées au dernier Journal officiel (N44).
- Le 20 juin 2021, Le Gouvernement a décidé, sur instruction du président de la République, de réaménager et de proroger de vingt et un (21) jours le confinement partiel à domicile de minuit jusqu'au lendemain à 4h00 du matin dans 14 wilayas du pays, au lieu de 19, à compter du lundi 21 juin. La mesure de confinement partiel à domicile est applicable dans les quatorze (14) wilayas suivantes : Laghouat, Batna, Bejaia, Blida, Tébessa, Tizi-Ouzou, Alger, Sétif, Sidi Bel Abbès, Constantine, M'Sila, Ouargla, Oran et Boumerdes.
- Le 24 juin 2021, des entreprises algériennes sondées ont indiqué avoir perdu en moyenne 50 % de leurs chiffres d'affaires en 2020 à cause de la pandémie du Covid-19, dont une majorité de PME, selon une enquête présentée jeudi à Alger par le Centre de recherche en économie appliquée pour le développement (CREAD).
- Le 30 juin 2021, le président du Comité scientifique de suivi de l'évolution du coronavirus, a présidé une réunion d'urgence extraordinaire, regroupant les cadres de l'administration centrale et les directeurs des établissements hospitaliers de la wilaya d'Alger, à l'effet de prendre les mesures nécessaires permettant une prise en charge efficace des personnes atteints du Covid-19, indique un communiqué du ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière.
- Le 09 juillet 2021, le ministre de la Santé de la Population et de la Réforme hospitalière a appelé l'ensemble des directeurs locaux de la santé à augmenter la cadence de vaccination des citoyens en vue d'atteindre l'objectif tracé par les pouvoirs publics, à savoir un taux de 70 %.

Actualités Covid-19 (suite)

- Pour limiter la propagation du variant, le gouvernement envisage une vaccination obligatoire pour tous les professionnels de santé. Au 06 juillet, 51,8 % de la population totale avait reçu une première dose et 37,6 % avait un calendrier vaccinal complet. Pour booster la vaccination cet été, de nouveaux sites de vaccination voient le jour dans les festivals, les centres commerciaux ou sur les aires d'autoroute. Concernant le dépistage, à partir du 07 juillet, les tests de dépistage ne seront plus remboursés pour les touristes étrangers.
- Au Royaume-Uni, le Premier ministre a confirmé son intention de mettre fin à la plupart des restrictions liées au Covid-19 en Angleterre à partir du 19 juillet. Le parti travailliste d'opposition a qualifié cette décision « d'imprudente » alors que les cas de variant Delta sont en augmentation. La British Medical Association a déclaré que cette décision était « incroyablement préoccupante » et qu'elle témoignait d'une « déconnexion » avec les données. Le port des masques deviendra un choix individuel. À partir de la mi-août, les personnes entièrement vaccinées qui entrent en contact avec une personne testée positive en Angleterre n'auront plus besoin de s'auto-isoler. Le 05 juillet, 64 % des adultes britanniques étaient entièrement vaccinés, et le nombre de cas positifs signalés quotidiennement était de 27 334 par jour.
- Le 05 juillet, la ministre portugaise de la Santé a déclaré que « dans le pire des scénarios », le pays pourrait atteindre 4 000 cas par jour de Covid-19, selon le journal Público. Au cours de la dernière semaine de juin, le variant Delta était responsable de 89,1 % des cas d'infection par le virus SARS-CoV-2, selon un rapport sur la diversité génétique de l'Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge (Insa) publié le 06 juillet. L'incidence du variant a augmenté dans toutes les régions au cours du mois de juin, et en particulier dans la région du nord (de 17,7 % au début du mois de juin à 71,1 % à la fin du mois), la région de Madère (de 12,5 % au début du mois de juin à 85,7 % à la fin) et les Açores (de 0 à 64,7 %). Depuis le 16 juin, les autorités sanitaires portugaises ont délivré plus d'un million de certificats numériques attestant une vaccination complète, un test négatif ou une guérison totale de la maladie, selon les données du ministère de la santé. Le 01 juillet, le certificat numérique Covid-19 de l'Union européenne est entré en vigueur.
- Depuis le 06 juillet, 70 % de l'ensemble de la population de la Flandre (Belgique) a reçu sa première dose de vaccin Covid-19, ce qui fait de la région la première en Europe à atteindre ce seuil, selon les autorités locales. Les jeunes âgés de 12 à 15 ans peuvent désormais se faire vacciner contre la Covid-19 en Belgique s'ils ont l'autorisation de leurs parents, a décidé la Conférence interministérielle (CIM) sur la santé.
- En Espagne, l'incidence a augmenté de 21 points, pour atteindre 225 cas pour 100 000 habitants le 06 juillet au cours des 14 derniers jours. La part la plus élevée d'infections concerne les jeunes (717,46 entre 20 et 29 ans, et 652,59 entre 12 et 19 ans). Néanmoins, sept régions n'ont signalé aucun décès au cours de la dernière semaine. La situation dans les hôpitaux reste stable avec 2,37 % des lits occupés par des patients atteints de Covid-19. Certaines régions envisagent de durcir les mesures de restriction. Le variant Delta est déjà prédominant à Madrid, 44,3 % des nouveaux cas. 19,5 millions de personnes (41,2 % de la population) ont déjà reçu le schéma vaccinal complet et plus de 26,7 millions (56,3 % de la population) ont reçu au moins une dose.
- Actuellement, l'incidence sur sept jours en Allemagne est de 5,1/100 000 à l'échelle nationale, selon l'Institut Robert Koch. Pour lutter contre le variant Delta, au moins 85 % des personnes âgées de 12 à 59 ans et 90 % des personnes âgées de 60 ans et plus devraient être entièrement vaccinées, selon les experts de l'institut. « Si ce taux de vaccination est atteint en temps voulu, une quatrième vague à grande échelle à l'automne ou à l'hiver prochain semble peu probable », ont déclaré les experts.
- Entre-temps, environ 56,5 % des Allemands ont reçu au moins une dose de vaccin, selon le ministère fédéral de la santé et 32,4 millions de citoyens (38,9 % de la population totale) sont entièrement vaccinés.
- Des appels sont maintenant lancés pour que les enfants et les adolescents soient vaccinés. Cependant, le groupe d'experts responsable (STIKO) n'a pas émis de recommandation générale de vaccination pour les enfants de plus de douze ans et ne recommande la vaccination que pour les jeunes de 12 à 17 ans

présentant certaines conditions préexistantes telles que l'obésité. Cependant, la Société allemande d'immunologie estime que l'immunité collective contre le coronavirus ne peut être atteinte sans la vaccination des enfants et des adolescents.

- Depuis le début de la semaine, 274 nouveaux cas sont survenus en Suisse et au Liechtenstein. Trois patients ont dû être hospitalisés. Aucun décès n'a été signalé. Le nombre de reproduction est actuellement supérieur à 1. L'augmentation des nouvelles infections en Suisse inquiète les experts.
- En Autriche, 4 925 865 personnes, soit 62,34 % de la population éligible au vaccin, ont été vaccinées avec au moins une dose. 3 448 649 personnes bénéficient d'une protection vaccinale complète. L'incidence à sept jours est passée à 6,7/100 000. À l'échelle nationale, 107 infections ont été détectées, selon le ministère de l'Intérieur et le ministère des Services de santé. C'est plus que la moyenne de 85 cas de la semaine dernière.
- En Russie, un nouveau record quotidien de décès liés au Covid-19 a été atteint. Le 06 juillet, les autorités de Moscou ont déclaré 737 décès supplémentaires par jour dans un contexte d'augmentation rapide des infections. Le nombre quotidien d'infections confirmées est passé d'environ 9 000 début juin à plus de 23 000 cette semaine. Il n'est toutefois pas prévu d'imposer un autre confinement. 16 % de la population a été vaccinée.
- AMERIQUES : Les États-Unis n'ont officiellement pas atteint l'objectif fixé par le président, à savoir qu'au moins 70 % des adultes soient complètement vaccinés d'ici le 04 juillet, jour de la fête nationale de l'indépendance. Environ deux tiers des adultes ont reçu au moins une dose de vaccin, mais les vaccinations sont toujours en retard chez les jeunes adultes, les Noirs et les Hispaniques. Dans le même temps, les CDC estiment que le variant Delta est désormais à l'origine de plus de la moitié des cas de Covid-19 dans ce pays, et on observe des poussées dans des États moins vaccinés comme le Missouri et l'Arkansas. En conséquence, la moyenne des cas sur 7 jours a augmenté de 10 %. En raison de la vaccination généralisée, les experts pensent que les cas ne seront plus étroitement liés aux décès et aux hospitalisations, et ces deux conséquences graves continuent de baisser alors que l'Amérique continue de se rétablir et de rouvrir ses portes.
- Le directeur de l'Organisation panaméricaine de la santé (OPS) a déclaré le 07 juillet qu'il « a exhorté les nations disposant de suffisamment de vaccins à les partager avec les pays des Amériques qui luttent encore ». Dans les prochains jours, le Paraguay et la Bolivie recevront chacun 1 million de doses de vaccin du gouvernement américain, et le Guatemala recevra 1,5 million de doses des États-Unis. La Chine enverra 1,5 million de doses de vaccin au Salvador. L'Argentine a annoncé qu'elle allait modifier sa réglementation pour permettre l'entrée de vaccins donnés par d'autres pays ou par COVAX.
- Au Mexique, le sous-secrétaire à la santé a déclaré que le pays faisait face à une troisième vague de cas de Covid-19, avec une augmentation parmi la population jeune et dans les lieux touristiques. A ce stade, 15 % de la population est entièrement vaccinée. La vaccination a commencé cette semaine à Mexico pour les personnes âgées de 30 à 39 ans.
- Le 03 juillet, des milliers de personnes sont descendues dans les rues au Brésil pour réclamer la destitution du président et exiger davantage de vaccins. Le gouvernement est impliqué dans des allégations de corruption dans l'achat du vaccin Covaxin (Bharat Biotech). L'affaire fait l'objet d'une commission d'enquête parlementaire (CPI da Covid). Outre le manque de vaccins et l'attitude d'une partie de la population qui essaie de choisir le vaccin qu'elle veut, l'Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, de la Fundação Oswaldo Cruz (ICICT/Fiocruz), signale un autre problème : le déplacement de la population pour recevoir un vaccin anti-Covid-19. Quinze pour cent des doses administrées au Brésil jusqu'à présent l'ont été à des personnes qui se trouvaient hors de leur lieu de résidence, ce qui suggère que 11,3 millions de personnes se sont déplacées dans une autre ville pour recevoir le vaccin. À ce jour, 36,59 % de la population brésilienne a reçu la première dose de vaccin (77 487 380 personnes) et 12,92 % a été entièrement vaccinée (l'équivalent de 26 470 130 personnes).
- ASIE- OCEANIE-MOYEN ORIENT : Alors que l'épidémie de Covid-19 était sous contrôle, Israël remet en place certaines mesures de restrictions pour faire face à la hausse des contaminations liées à l'arrivée du variant delta sur son territoire. Est-ce le signe d'un échec de la campagne de vaccination de masse instaurée par le pays ? Le Pr Cyrille Cohen (laboratoire d'immunothérapie, université de Bar Ilan, Israël)

répond par la négative.

- Le 06 juillet, l'Inde a signalé 34 703 nouveaux cas de Covid-19, le nombre quotidien le plus bas depuis près de 4 mois. Avec l'assouplissement des restrictions de voyage, les touristes affluent vers les destinations de vacances dans les États septentrionaux de l'Himachal Pradesh et de l'Uttarakhand. Bharat Biotech a indiqué que le vaccin indien Covaxin contre le Covid-19 avait une efficacité de 93,4% contre la Covid-19 symptomatique sévère dans les essais de phase 3. En outre, le vaccin a offert une protection de 65,2 % contre le variant Delta du SARS-CoV-2.
- Le gouvernement métropolitain de Tokyo a signalé le 07 juillet, 920 nouveaux cas de Covid-19, le plus grand nombre depuis la mi-mai au plus fort de la quatrième vague d'infections au Japon. Un nouvel état d'urgence à Tokyo est envisagé jusqu'au 22 août. Les spectateurs pourraient être interdits aux Jeux Olympiques. Une décision sera prise jeudi sur l'opportunité d'étendre les mesures de restriction anti-Covid au Japon pour arrêter la propagation des infections.
- L'Australie prévoit de réduire de 50 % les arrivées de passagers commerciaux dans le pays, passant d'environ 6 000 passagers par semaine à 3 000 d'ici le 14 juillet.
- Medsafe, l'organisme de réglementation des médicaments de la Nouvelle-Zélande, a approuvé l'utilisation du vaccin Covid-19 de Johnson & Johnson et le pays devrait acheter 2 millions de doses de ce vaccin. Le vaccin Pfizer/BioNTech a été le premier à être approuvé en Nouvelle-Zélande au début de l'année.
- La Corée du Sud a signalé 1 212 nouveaux cas de Covid-19 le 07 juillet, soit le nombre quotidien le plus élevé depuis décembre 2020, quelques jours seulement après que les restrictions de distanciation sociale ont été assouplies dans certaines parties du pays. Près de 85 % des nouveaux cas transmis localement sont signalés dans la région métropolitaine de Séoul.
- La flambée des infections Covid-19 en Indonésie se poursuit, avec un nouveau record de 31 189 cas quotidiens et 728 décès le 06 juillet. Des mesures de confinement strictes ont été imposées sur les grandes îles de Java et de Bali.
- AFRIQUE : Alors que seulement 1,2 % de la population africaine est entièrement vaccinée, l'Afrique est touchée par une nouvelle vague de Covid-19. Le variant delta a été signalé dans 16 pays. Selon les derniers rapports nationaux, le variant Delta a été détecté dans 79 % des échantillons séquencés en République démocratique du Congo et dans 97 % des échantillons séquencés en Ouganda. Le RDC a enregistré 41 353 cas de Covid-19, avec 933 décès depuis mars 2020. « Sur le plan clinique, nos hôpitaux sont débordés, les morgues débordées, beaucoup d'hommes politiques et les professeurs d'université ont été contaminés par le virus et beaucoup sont décédés », a indiqué le directeur de l'Institut national de recherche biomédicale (INRB) de la RDC et chef de la riposte contre la Covid-19 dans le pays. Fait marquant, cette troisième vague touche de nombreux jeunes dans les hôpitaux, « ce qui est différent de la deuxième vague ». En Ouganda, 66 % des cas graves touchent les personnes de moins de 45 ans et sont attribués au variant Delta. L'OMS s'organise pour constituer un stock régional de concentrateurs d'oxygène.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 09 juillet 2021³

09 juillet	Cas confirmés	Décès	Guérisons	Incidence ⁴
Monde	186 060 055	4 018 993	122 457 823	2 460,45
Etats Unis	33 838 746	606 993		10 342,94
Inde	30 795 716	407 145	29 933 538	2 276,75
Brésil	19 020 499	531 688	16 823 301	9 080,33
France	5 733 685	110 367	341 510	8 559,37
Russie	5 664 200	139 156	5 104 709	3 920,46
Turquie	5 465 094	50 096	5 333 759	6 638,86

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

⁴ Exprimée pour 100 000 habitants

Royaume Uni	5 071 542	128 537	11 638	7 627,64
Argentine	4 627 537	98 148	4 246 200	10 400,24
Colombie	4 471 622	111 731	4 199 227	9 006,53
Italie	4 268 491	127 756	4 099 339	7 063,38
Espagne	3 937 192	81 003	150 376	8 426,53
Allemagne	3 742 355	91 232	3 632 230	4 512,78
Iran	3 344 122	85 543	2 995 195	4 088,16
Pologne	2 880 670	75 152	2 652 409	7 584,99
Mexique	2 577 140	234 675	2 036 776	2 042,26
Indonésie	2 455 912	64 631	2 023 548	917,54
Ukraine	2 309 264	54 917	2 236 488	5 175,11
Afrique du Sud	2 157 687	63 873	1 884 170	3 734,34
Pérou	2 074 186	193 909	2 035 017	6 484,01
Pays-Bas	1 736 666	18 048	27 456	10 078,72
République Tchèque	1 668 891	30 331	1 636 772	15 706,18
Chili	1 582 391	33 636	1 529 269	8 448,81
Philippines	1 461 455	25 720	1 383 833	1 370,30
Canada	1 427 475	26 383	1 395 702	3 851,91
Iraq	1 414 925	17 476	1 294 411	3 681,48
Belgique	1 093 700	25 198		9 575,32
Roumanie	1 081 174	34 197	1 045 351	5 551,90
Bangladesh	1 000 543	16 004	862 384	620,08
Pakistan	971 304	22 555	912 295	457,70
Arabie Saoudite	498 906	7 947	479 709	1 480,44
Chine	92 015	4 636	86 918	6,61
Maghreb	1 388 792	32 937	1 201 968	1 376,34
Maroc	539 839	9 351	523 128	1 498,34
Tunisie	481 735	16 050	378 917	4 165,38
Libye	201 236	3 232	179 398	3 013,16
Algérie	144 483	3 811	100 383	339,16
Mauritanie	21 499	493	20 142	488,25

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 11 juin 2021, l'OMS et la Coalition internationale commune des autorités de réglementation des médicaments ont déclaré qu'il a été démontré que la vaccination contribue à réduire les décès et les formes graves de la COVID-19, en plus de réduire la transmission de la maladie. Il est important de vacciner le plus grand nombre de personnes possible et de réduire la propagation de la maladie. La vaccination d'une proportion importante de la population protège également les personnes vulnérables, notamment celles qui ne peuvent pas recevoir de vaccins, ou la petite proportion de personnes qui pourraient demeurer à risque d'infection après la vaccination. L'absence de vaccination à grande échelle facilite la circulation continue du virus et la génération de variant, dont certains peuvent présenter un risque plus élevé. Une vaccination généralisée permettra d'éviter l'hospitalisation de personnes et contribuera à réduire le nombre de malades, ce qui réduira la pression sur les réseaux de santé, causée

par la COVID-19. Cette immunité collective permettra un retour à la normale de la société et la réouverture des économies.

- Le 12 juin 2021, le Directeur Général de l'OMS lors de son allocution liminaire au sommet du G7 a déclaré « cette pandémie s'est nourrie d'un manque de solidarité et de partage – partage des données, des informations, des ressources, de la technologie et des outils dont chaque nation a besoin pour assurer la sécurité de sa population. L'OMS estime que la meilleure façon de combler ce manque passe par un accord international – un traité, une convention, visant à jeter les fondements d'un renforcement de la préparation, de la détection et de la riposte, et d'une meilleure coopération lorsqu'il s'agit d'identifier les origines des nouveaux agents pathogènes. Cela mettrait en place les conditions essentielles pour établir plus fermement l'OMS au cœur de l'architecture sanitaire mondiale.
- Le 24 juin 2021, les Directeurs généraux de l'OMS, de l'OMPI et de l'OMC conviennent de coopérer davantage pour faciliter l'accès aux technologies médicales partout dans le monde afin de lutter contre la pandémie de COVID-19 notamment par la mise en place d'ateliers pour renforcer les capacités et améliorer la circulation d'informations actualisées sur l'évolution actuelle de la pandémie.
- Le 30 juin 2021, la première réunion de l'équipe spéciale chargée des vaccins ... dans les pays en voie de développement, a eu lieu et a déclaré « Dans un premier temps, nous exhortons les pays du G20 à : 1) adhérer à l'objectif consistant à vacciner au moins 40 % de la population de chaque pays d'ici à la fin de l'année 2021, puis au moins 60 % d'ici à la première moitié de l'année 2022 ; 2) partager dès maintenant davantage de doses de vaccin, notamment en faisant en sorte qu'au moins un milliard de doses soient distribuées aux pays en développement dès 2021 ; 3) verser des fonds, y compris sous forme de dons et de financements concessionnels, pour combler les déficits résiduels, notamment pour l'Accélérateur ACT ; et 4) mettre fin à tous les obstacles à l'exportation des intrants et des vaccins finis, ainsi qu'aux autres entraves au fonctionnement de la chaîne d'approvisionnement ».
- Le 07 juillet 2021, le Directeur Général de l'OMS a déclaré « Certains pays ayant une couverture vaccinale élevée prévoient maintenant de procéder à des injections de rappel dans les mois à venir, abandonnent les mesures sociales de santé publique et assouplissent leurs règles comme si la pandémie de COVID-19 était déjà terminée. Toutefois, en raison de l'évolution rapide des variants et des inégalités choquantes en matière de vaccination, beaucoup trop de pays dans toutes les régions du monde connaissent une forte augmentation des cas et des hospitalisations. Cela entraîne une pénurie aiguë d'oxygène et de traitements et provoque une vague de décès dans certaines parties de l'Afrique, de l'Asie et de l'Amérique latine. Le nationalisme vaccinal, où une poignée de nations se sont taillé la part du lion, est moralement indéfendable et se révèle une stratégie de santé publique inefficace contre un virus respiratoire qui mute rapidement et devient de plus en plus efficace pour se transmettre d'homme à homme. À ce stade de la pandémie, il est inadmissible que des millions de membres des personnels de santé et d'aide à la personne n'aient toujours pas été vaccinés. Les variants sont en train de remporter la course contre les vaccins en raison de la production et de la distribution inéquitables des vaccins qui mettent également en péril la reprise économique mondiale. Cela n'était pas une fatalité, et cela ne doit pas l'être dans l'avenir. D'un point de vue moral, épidémiologique ou encore économique, le moment est venu pour le monde de s'unir en vue de faire face collectivement à cette pandémie ».

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)



24-mai-21	Inde	Plus de 300 000 décès	167 316 359 cas (3 473 036 Dc)	127 107 cas (3426 Dc)
28-mai-21	Inde	Plus de 27 millions de cas diagnostiqués	169 470 724 cas (3 523 117 Dc)	128 198 cas (3455 Dc)
31-mai-21	Russie	Plus de 5 millions de cas diagnostiqués	170 721 203 cas (3 550 000 Dc)	129 013 cas (3472 Dc)
04-juin-21	Monde	Plus de 172 millions de cas diagnostiqués	172 589 645 cas (3 712 569 Dc)	130 361 cas (3504 Dc)
07-juin-21	USA	Plus de 33 millions de cas diagnostiqués	173 631 265 cas (3 736 961 Dc)	131 283 cas (3527 Dc)
11-juin-21	Iran	Plus de 3 millions de cas diagnostiqués	175 286 321 cas (3 785 255 Dc)	132 727 cas (3560 Dc)
14-juin-21	Pérou	Pays le avec taux de mortalité le plus élevé 589,91 décès pour 100 000 habitants	176 272 502 cas (3 812 116 Dc)	133 742 cas (3579 Dc)
18-juin-21	Tunisie	Plus de 2 000 cas diagnostiqués par jour	177 838 727 cas (3 851 512 Dc)	135 219 cas (3615 Dc)
21-juin-21	Brésil	Plus de 500 000 décès	178 786 157 cas (3 873 255 Dc)	136 294 cas (3641 Dc)
25-juin-21	Monde	Plus de 180 millions de cas diagnostiqués	180 421 126 cas (3 909 654 Dc)	137 772 cas (3678 Dc)
28-juin-21	Tunisie	Plus de 400 000 cas diagnostiqués	181 425 783 cas (3 929 711 Dc)	138 840 cas (3699 Dc)
05-juil-21	Inde	Plus de 400 000 décès	184 158 251 cas (3 984 595 Dc)	141 966 cas (3765 Dc)
09-juil-21	Monde	Plus de 4 millions de décès	186 060 055 cas (4 018 993 Dc)	144 483 cas (3811 Dc)



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 133	8	207,29	29	0	5,31	2,56
2	Chlef	974	1	78,43	3	0	0,24	0,31
3	Laghouat	1 773	4	252,62	78	0	11,11	4,40
4	Oum El Bouaghi	1 877	8	237,23	67	0	8,47	3,57
5	Batna	5 651	42	408,68	106	0	7,67	1,88
6	Bejaia	5 176	4	503,33	188	2	18,28	3,63
7	Biskra	2 942	10	305,71	157	1	16,31	5,34
8	Béchar	553	3	160,87	3	0	0,87	0,54
9	Blida	10 132	21	741,14	235	1	17,19	2,32
10	Bouira	3 370	8	413,83	63	0	7,74	1,87
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	3 100	0	380,69	159	0	19,53	5,13
13	Tlemcen	2 962	21	261,08	10	0	0,88	0,34
14	Tiaret	1 350	1	128,77	41	0	3,91	3,04
15	Tizi Ouzou	5 771	72	476,87	363	0	30,00	6,29
16	Alger	23 841	71	644,71	546	1	14,76	2,29
17	Djelfa	1 948	1	122,24	39	0	2,45	2,00
18	Jijel	4 014	18	535,10	88	0	11,73	2,19
19	Sétif	6 774	10	377,21	335	3	18,65	4,95
20	Saida	165	0	39,70	3	0	0,72	1,82
21	Skikda	1 258	0	115,41	27	0	2,48	2,15
22	Sidi Bel Abbès	1 768	1	239,42	120	0	16,25	6,79
23	Annaba	2 262	0	320,69	54	0	7,66	2,39
24	Guelma	1 269	0	221,13	39	0	6,80	3,07
25	Constantine	5 667	15	491,49	152	1	13,18	2,68
26	Médéa	1 656	0	187,04	37	0	4,18	2,23
27	Mostaganem	2 616	2	286,09	15	0	1,64	0,57
28	M'Sila	4 399	6	339,32	63	0	4,86	1,43
29	Mascara	1 277	23	132,30	24	0	2,49	1,88
30	Ouargla	3 202	29	429,41	60	0	8,05	1,87
31	Oran	14 084	57	761,56	86	0	4,65	0,61
32	El Bayadh	291	2	87,95	8	0	2,42	2,75
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	538	0	71,33	39	0	5,17	7,25
35	Boumerdes	3 557	27	337,11	121	0	11,47	3,40
36	El Tarf	1 100	0	218,97	53	0	10,55	4,82
37	Tindouf	357	0	369,82	13	0	13,47	3,64
38	Tissemsilt	873	0	250,97	15	0	4,31	1,72
39	El Oued	1 948	2	219,80	41	0	4,63	2,10
40	Khenchela	976	1	201,47	52	0	10,73	5,33
41	Souk Ahras	1 153	0	207,66	28	0	5,04	2,43
42	Tipaza	2 619	5	357,29	55	0	7,50	2,10
43	Mila	973	0	105,19	68	1	7,35	6,99
44	Aïn Defla	1 041	2	110,34	16	0	1,70	1,54
45	Naâma	399	2	127,20	4	0	1,28	1,00
46	Aïn Temouchent	1 677	1	375,49	13	0	2,91	0,78
47	Ghardaïa	545	0	116,49	22	0	4,70	4,04
48	Relizane	960	3	110,23	20	0	2,30	2,08
Total		142 447	481	334,38	3 775	10	8,86	2,65

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 155	22	211,31	29	0	5,31	2,51
2	Chlef	976	2	78,59	3	0	0,24	0,31
3	Laghouat	1 802	29	256,75	78	0	11,11	4,33
4	Oum El Bouaghi	1 877	0	237,23	67	0	8,47	3,57
5	Batna	5 680	29	410,78	106	0	7,67	1,87
6	Bejaia	5 202	26	505,86	188	0	18,28	3,61
7	Biskra	2 961	19	307,68	157	0	16,31	5,30
8	Béchar	553	0	160,87	3	0	0,87	0,54
9	Blida	10 151	19	742,53	235	0	17,19	2,32
10	Bouira	3 379	9	414,94	63	0	7,74	1,86
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	3 100	0	380,69	160	1	19,65	5,16
13	Tlemcen	2 968	6	261,61	10	0	0,88	0,34
14	Tiaret	1 350	0	128,77	41	0	3,91	3,04
15	Tizi Ouzou	5 788	17	478,28	363	0	30,00	6,27
16	Alger	24 031	190	649,85	551	5	14,90	2,29
17	Djelfa	1 948	0	122,24	39	0	2,45	2,00
18	Jijel	4 028	14	536,97	88	0	11,73	2,18
19	Sétif	6 837	63	380,72	340	5	18,93	4,97
20	Saida	169	4	40,67	3	0	0,72	1,78
21	Skikda	1 262	4	115,77	27	0	2,48	2,14
22	Sidi Bel Abbès	1 776	8	240,50	120	0	16,25	6,76
23	Annaba	2 262	0	320,69	54	0	7,66	2,39
24	Guelma	1 270	1	221,30	39	0	6,80	3,07
25	Constantine	5 675	8	492,19	152	0	13,18	2,68
26	Médéa	1 658	2	187,27	37	0	4,18	2,23
27	Mostaganem	2 624	8	286,97	15	0	1,64	0,57
28	M'Sila	4 410	11	340,17	63	0	4,86	1,43
29	Mascara	1 277	0	132,30	24	0	2,49	1,88
30	Ouargla	3 215	13	431,16	60	0	8,05	1,87
31	Oran	14 113	29	763,13	86	0	4,65	0,61
32	El Bayadh	291	0	87,95	8	0	2,42	2,75
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	538	0	71,33	39	0	5,17	7,25
35	Boumerdes	3 571	14	338,44	121	0	11,47	3,39
36	El Tarf	1 105	5	219,97	53	0	10,55	4,80
37	Tindouf	358	1	370,86	13	0	13,47	3,63
38	Tissemsilt	873	0	250,97	15	0	4,31	1,72
39	El Oued	1 948	0	219,80	41	0	4,63	2,10
40	Khenchela	976	0	201,47	52	0	10,73	5,33
41	Souk Ahras	1 155	2	208,02	28	0	5,04	2,42
42	Tipaza	2 633	14	359,20	55	0	7,50	2,09
43	Mila	976	3	105,51	68	0	7,35	6,97
44	Aïn Defla	1 041	0	110,34	16	0	1,70	1,54
45	Naâma	402	3	128,16	4	0	1,28	1,00
46	Aïn Temouchent	1 687	10	377,73	13	0	2,91	0,77
47	Ghardaïa	545	0	116,49	22	0	4,70	4,04
48	Relizane	960	0	110,23	20	0	2,30	2,08
Total		143 032	585	335,76	3 786	11	8,89	2,65

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 157	2	211,68	30	1	5,49	2,59
2	Chlef	986	10	79,40	3	0	0,24	0,30
3	Laghouat	1 804	2	257,04	78	0	11,11	4,32
4	Oum El Bouaghi	1 887	10	238,50	67	0	8,47	3,55
5	Batna	5 714	34	413,24	107	1	7,74	1,87
6	Bejaia	5 219	17	507,51	189	1	18,38	3,62
7	Biskra	2 969	8	308,51	158	1	16,42	5,32
8	Béchar	553	0	160,87	3	0	0,87	0,54
9	Blida	10 192	41	745,52	236	1	17,26	2,32
10	Bouira	3 397	18	417,15	63	0	7,74	1,85
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	3 103	3	381,06	161	1	19,77	5,19
13	Tlemcen	2 970	2	261,78	10	0	0,88	0,34
14	Tiaret	1 351	1	128,86	41	0	3,91	3,03
15	Tizi Ouzou	5 804	16	479,60	364	1	30,08	6,27
16	Alger	24 234	203	655,34	553	2	14,95	2,28
17	Djelfa	1 952	4	122,49	39	0	2,45	2,00
18	Jijel	4 040	12	538,57	88	0	11,73	2,18
19	Sétif	6 880	43	383,12	340	0	18,93	4,94
20	Saida	169	0	40,67	3	0	0,72	1,78
21	Skikda	1 263	1	115,87	27	0	2,48	2,14
22	Sidi Bel Abbès	1 782	6	241,32	120	0	16,25	6,73
23	Annaba	2 262	0	320,69	54	0	7,66	2,39
24	Guelma	1 270	0	221,30	39	0	6,80	3,07
25	Constantine	5 708	33	495,05	153	1	13,27	2,68
26	Médéa	1 659	1	187,38	37	0	4,18	2,23
27	Mostaganem	2 624	0	286,97	15	0	1,64	0,57
28	M'Sila	4 421	11	341,02	63	0	4,86	1,43
29	Mascara	1 302	25	134,89	24	0	2,49	1,84
30	Ouargla	3 233	18	433,57	60	0	8,05	1,86
31	Oran	14 158	45	765,56	86	0	4,65	0,61
32	El Bayadh	292	1	88,26	8	0	2,42	2,74
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	538	0	71,33	39	0	5,17	7,25
35	Boumerdes	3 585	14	339,76	121	0	11,47	3,38
36	El Tarf	1 105	0	219,97	54	1	10,75	4,89
37	Tindouf	359	1	371,89	13	0	13,47	3,62
38	Tissemsilt	873	0	250,97	15	0	4,31	1,72
39	El Oued	1 948	0	219,80	41	0	4,63	2,10
40	Khenchela	976	0	201,47	53	1	10,94	5,43
41	Souk Ahras	1 163	8	209,46	28	0	5,04	2,41
42	Tipaza	2 641	8	360,29	55	0	7,50	2,08
43	Mila	979	3	105,84	68	0	7,35	6,95
44	Ain Defla	1 041	0	110,34	16	0	1,70	1,54
45	Naâma	402	0	128,16	4	0	1,28	1,00
46	Ain Temouchent	1 694	7	379,30	13	0	2,91	0,77
47	Ghardaïa	545	0	116,49	22	0	4,70	4,04
48	Relizane	972	12	111,61	20	0	2,30	2,06
Total		143 652	620	337,21	3 798	12	8,92	2,64

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 09 juillet

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 161	4	212,41	30	0	5,49	2,58
2	Chlef	992	6	79,88	3	0	0,24	0,30
3	Laghouat	1 824	20	259,89	78	0	11,11	4,28
4	Oum El Bouaghi	1 906	19	240,90	67	0	8,47	3,52
5	Batna	5 742	28	415,26	107	0	7,74	1,86
6	Bejaia	5 236	17	509,16	189	0	18,38	3,61
7	Biskra	2 981	12	309,76	160	2	16,63	5,37
8	Béchar	553	0	160,87	3	0	0,87	0,54
9	Blida	10 228	36	748,16	236	0	17,26	2,31
10	Bouira	3 415	18	419,36	63	0	7,74	1,84
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	3 157	54	387,69	162	1	19,89	5,13
13	Tlemcen	2 984	14	263,02	10	0	0,88	0,34
14	Tiaret	1 351	0	128,86	41	0	3,91	3,03
15	Tizi Ouzou	5841	37	482,66	366	2	30,24	6,27
16	Alger	24 452	218	661,23	554	1	14,98	2,27
17	Djelfa	1 974	22	123,87	39	0	2,45	1,98
18	Jijel	4 057	17	540,83	88	0	11,73	2,17
19	Sétif	6 917	37	385,18	343	3	19,10	4,96
20	Saida	171	2	41,15	3	0	0,72	1,75
21	Skikda	1 264	1	115,96	27	0	2,48	2,14
22	Sidi Bel Abbès	1 788	6	242,13	120	0	16,25	6,71
23	Annaba	2 282	20	323,52	54	0	7,66	2,37
24	Guelma	1 275	5	222,17	39	0	6,80	3,06
25	Constantine	5 736	28	497,48	154	1	13,36	2,68
26	Médéa	1 661	2	187,61	37	0	4,18	2,23
27	Mostaganem	2 636	12	288,28	15	0	1,64	0,57
28	M'Sila	4 434	13	342,02	63	0	4,86	1,42
29	Mascara	1 302	0	134,89	24	0	2,49	1,84
30	Ouargla	3 247	14	435,45	60	0	8,05	1,85
31	Oran	14227	69	769,29	86	0	4,65	0,60
32	El Bayadh	308	16	93,09	8	0	2,42	2,60
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	542	4	71,86	39	0	5,17	7,20
35	Boumerdes	3 594	9	340,62	123	2	11,66	3,42
36	El Tarf	1 105	0	219,97	54	0	10,75	4,89
37	Tindouf	359	0	371,89	14	1	14,50	3,90
38	Tissemsilt	873	0	250,97	15	0	4,31	1,72
39	El Oued	1 950	2	220,03	41	0	4,63	2,10
40	Khenchela	979	3	202,09	53	0	10,94	5,41
41	Souk Ahras	1 171	8	210,90	28	0	5,04	2,39
42	Tipaza	2 662	21	363,15	55	0	7,50	2,07
43	Mila	981	2	106,05	68	0	7,35	6,93
44	Aïn Defla	1 048	7	111,09	16	0	1,70	1,53
45	Naâma	404	2	128,80	4	0	1,28	0,99
46	Ain Temouchent	1 700	6	380,64	13	0	2,91	0,76
47	Ghardaïa	548	3	117,13	22	0	4,70	4,01
48	Relizane	989	17	113,56	20	0	2,30	2,02
Total		144 483	831	339,16	3 811	13	8,95	2,64

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.