

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 26 juillet 2021

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

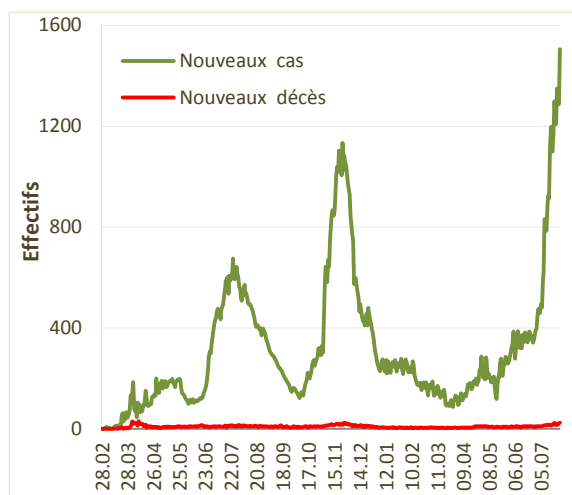
Ce numéro est consacré à la situation épidémiologique en matière de Covid-19 de la région Sud. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité, une distribution spatiale des cas et des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées du 23, 24 et du 26 juillet. Les données présentées, ici, reflètent les tendances du nombre des malades pour lesquels une confirmation biologique ou radiologique a été obtenue.

Dates clés

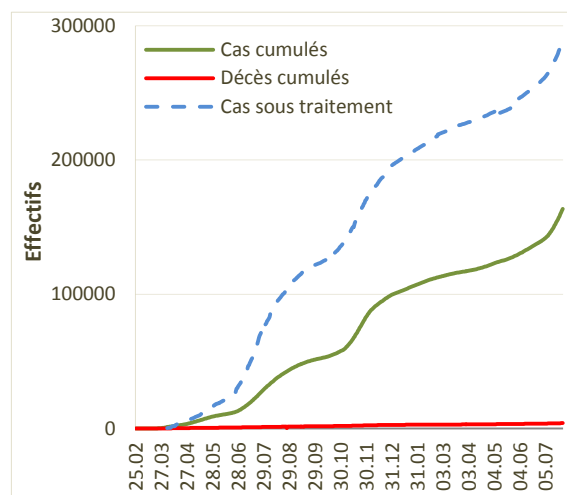
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 27 juillet 2021
- 26 juillet 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	163 660	1 579 500	284 059	194 714 974
• Décès cumulés	4 087	36 438	16 494	4 167 589
• Nouveaux cas	1 505	11 580	35	546 965
• Nouveaux décès	24	276	7	8 436



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 26 juillet



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

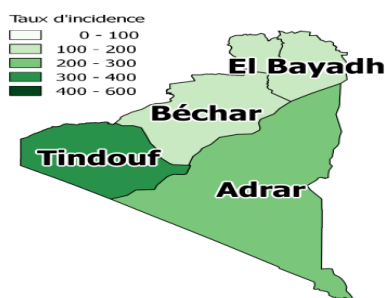
Actualités Covid-19

- Il est repris l'actualité internationale au cours de la semaine écoulée.
- Europe-Russie : Au Royaume-Uni, Les restrictions concernant le COVID-19 en Angleterre ont été levées lundi et le port du masque est devenu recommandé plutôt qu'obligatoire dans la plupart des cas, mais reste nécessaire dans les établissements de santé. Les cas britanniques continuent d'augmenter et le taux pour 100 000 habitants était de 399,6 lundi. Le Royaume-Uni va vacciner un nombre limité d'enfants âgés de 12 à 15 ans, notamment les enfants cliniquement vulnérables, ceux dont des membres de la famille sont vulnérables et ceux qui vont bientôt avoir 18 ans ² (cf. suite page 10).

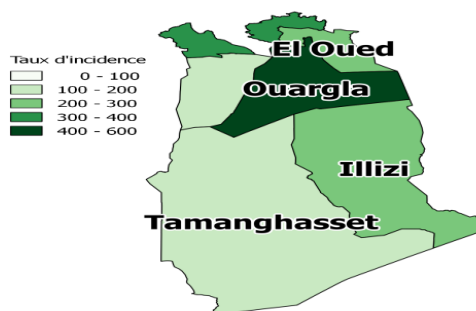
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : <https://coronavirus.politologue.com>

² COVID-19 : le Canada plus vacciné que les US, âge moyen des cas à 29 ans en Italie, possible annulation des JO ? ... - Medscape - 23 juil 2021.

Répartition spatiale des cas confirmés et des hospitalisations



Source : Institut National de Santé Publique



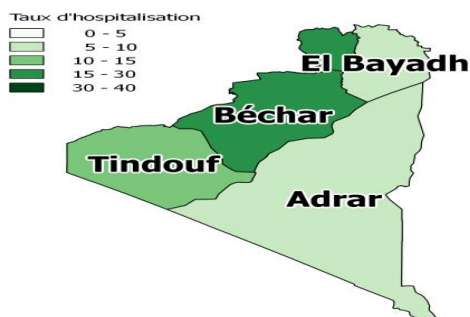
Source : Institut National de Santé Publique

Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya et par région du Sud au 26 juillet

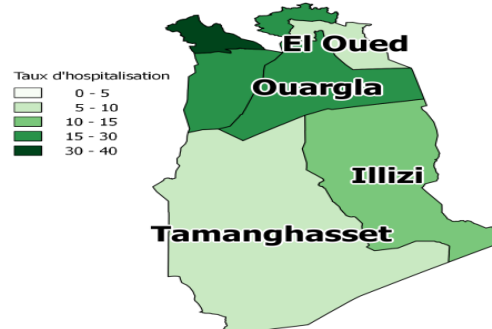
L'analyse a porté sur les deux régions du Sud : Sud-ouest et Sud-est. Le Sud-ouest comprend les wilayas d'Adrar, Bechar, El Bayadh, Tindouf et de Naâma et, le Sud-est est composé de Laghouat, Biskra, Tamanrasset, Ouargla, Illizi, El Oued et de Ghardaïa.

Au 26 juillet, l'Algérie déclare 163 660 cas cumulés et un taux d'incidence de 384,18 cas pour 100 000 habitants. La région Sud enregistre 15 279 cas cumulés et 266,92 cas pour 100 000 habitants. Pour le Sud-ouest, deux wilayas ont des taux d'incidence supérieurs au taux régional (186,65 cas pour 100 000 habitants) ; ce sont : Tindouf et Adrar, avec respectivement 380,8 et 228,15 cas pour 100 000 habitants. Le Sud-est est marqué par les taux d'incidence les plus élevés de la région du Sud dans son ensemble. Ouargla (507,06), Biskra (327,73) et Laghouat (305,05 cas pour 100 000 habitants) présentent les taux les plus élevés. Toutes ces wilayas enregistrent des incidences supérieures à celle du Sud-est (298,82 cas pour 100 000 habitants).

Le nombre de patients hospitalisés à l'échelle nationale est de 11 658 patients avec un taux d'hospitalisation de 27,4 patients pour 100 000 habitants. La région Sud enregistre 1 004 patients dans toutes les structures de santé et le taux d'hospitalisation est de 17,5 patients pour 100 000 habitants. Le Sud-ouest déclare 187 patients hospitalisés pour Covid-19 le 26 juillet avec un taux d'hospitalisation de 11,5 patients pour 100 000 habitants. Deux wilayas ont dépassé ce taux, ce sont : Naâma (21,0) et Béchar (16,0 patients pour 100 000 habitants). Le Sud-est enregistre 817 patients, soit 4,4 fois plus que le Sud-ouest. Le taux d'hospitalisation est de 20,0 patients pour 100 000 habitants. Les wilayas avec des taux supérieurs au taux régional sont par ordre décroissant : Laghouat (37,9), Ouargla (25,6) et Ghardaïa (20,1 patients pour 100 000 habitants).



Source : Institut National de Santé Publique



Source : Institut National de Santé Publique

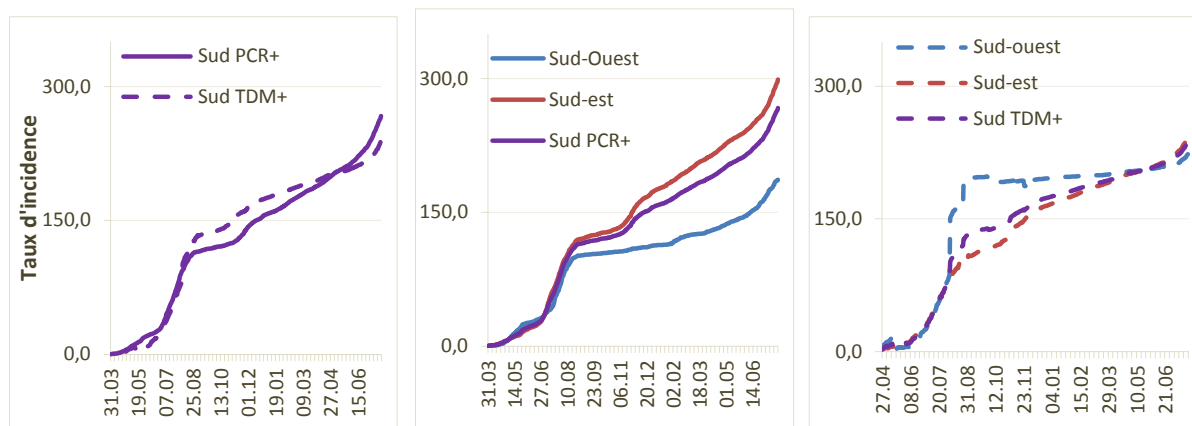
Carte 2 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya et par région du Sud le 26 juillet

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 26 juillet

Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	69 628	512	454,35	1 841	12	12,01	2,64
Est	47 073	620	367,19	1 416	9	11,05	3,01
Ouest	31 680	218	362,83	368	1	4,21	1,16
Sud	15 279	155	266,92	462	2	8,07	3,02
Total	163 660	1 505	384,18	4 087	24	9,59	2,50

1 : exprimé pour 100.000 habitants

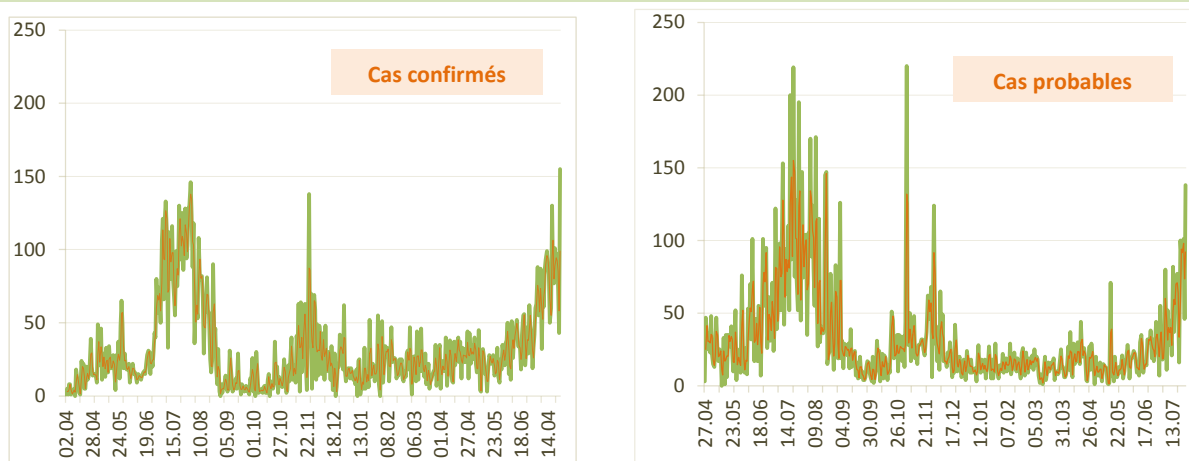
Taux d'incidence cumulée



Graph 3 : Taux d'incidence par wilaya des cas PCR+/TDM+ par région du Sud au 26 juillet

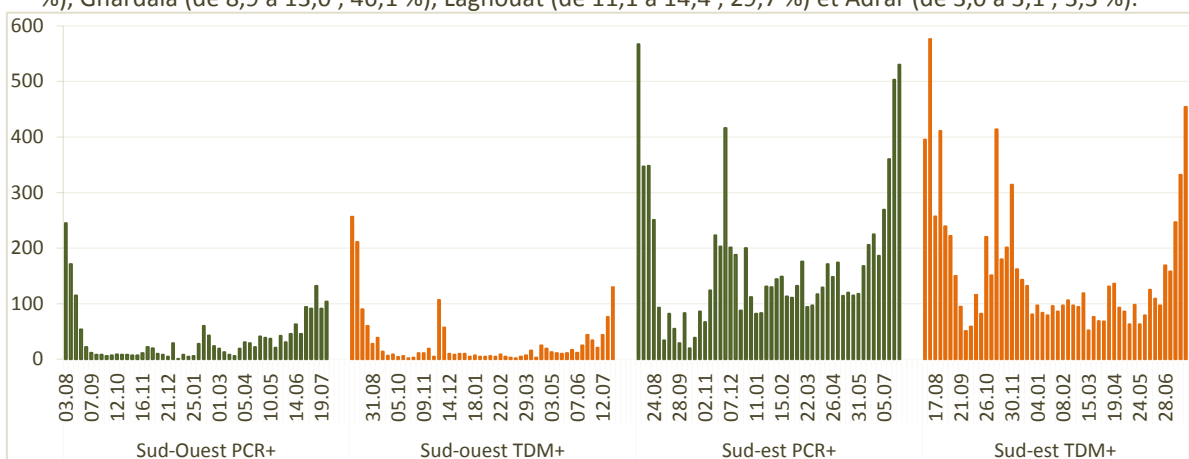
- Les trois graphes ci-dessus reprennent les taux d'incidence cumulés des cas confirmés (PCR+) et probables (TDM+) de la région Sud dans son ensemble, puis les taux d'incidence PCR+ des deux régions Ouest et Est d'un côté et les taux d'incidence TDM+ de l'autre.
- Au 26 juillet, la région Sud enregistre au total 29 004 cas de Covid-19 dont 15 279 cas cumulés PCR+ , ce qui représente 52,7 % des cas et, 13 725 cas cumulés probables (47,3 %). Ainsi, pour l'ensemble de la région Sud, les taux d'incidence enregistrés sont de 266,92 cas confirmés pour 100 000 habitants et 239,78 pour les cas probables. L'écart entre les deux taux d'incidence s'est accru, il est de 27,15 points versus 13,22 points le 26 juin. En un mois, on note un accroissement de 16,6 % pour les cas PCR+ et de 11,1 % pour les cas TDM+. Au 26 juin, les taux d'incidence enregistrés sont respectivement de 229,00 cas PCR+ et 215,77 cas TDM+ pour 100 000 habitants.
- La région Sud-ouest enregistre le taux d'incidence le plus bas pour les cas confirmés avec 186,65 au 26 juillet versus 159,80 cas pour 100 000 habitants au 26 juin, soit une hausse estimée à 16,8 %. Les wilayas qui ont un taux d'accroissement supérieur à celui de leur région entre les deux dates précitées sont au nombre de trois : Béchar (182,11 versus 155,05 ; +17,4 %), Naâma (150,47 vs 122,1 ; +23,2 %) et El Bayadh (100,65 vs 80,1 % ; +25,7 %).
- Pour le Sud-est, la progression du taux d'incidence est similaire à celle du Sud-ouest avec un taux d'accroissement de 16,5 %. Les taux d'incidence enregistrés sont de 298,92 au 26 juillet et de 256,58 cas pour 100 000 habitants au 26 juin. Ouargla et Laghouat enregistrent un taux d'accroissement supérieur à 16 % avec 25,7 % pour Ouargla où l'incidence est de 507,06 versus 403,53 et 26,5 % pour Laghouat (305,05 vs 241,22 cas pour 100 000 habitants). A noter que deux wilayas, Tamanrasset et Illizi, n'ont notifié aucun nouveau cas confirmé au cours du dernier mois.
- Concernant les cas probables, le Sud-ouest enregistre une incidence de 225,21 cas pour 100 000 habitants au 26 juillet versus 211,29 au 26 juin, soit un accroissement de 6,6 %. Trois wilayas sur cinq observent une hausse du taux d'incidence, par ordre décroissant, ce sont El Bayadh (602,08 versus 548,88 cas pour 100 000 habitants ; 9,7 %), Adrar (148,74 vs 140,14 ; 6,1 %) et Tindouf (146,06 vs 141,92 ; 2,9 %). Pour les deux autres, Béchar (63,71) et Naâma (162,27 cas pour 100 000 habitants) l'incidence est stable.
- Au niveau de la région Sud-est, la hausse du taux d'incidence est plus importante, elle est estimée à 12,9 %. Au 26 juin, le taux d'incidence est de 217,56 cas pour 100 000 habitants, il passe à 245,58 au 26 juillet. Toutes les wilayas de la région enregistrent un accroissement de leur incidence à l'exception d'El Oued qui n'a notifié aucun nouveau cas durant ce dernier mois. Trois wilayas rapportent un taux d'accroissement supérieur au taux régional ; ce sont Ouargla (23,9 % ; de 227,45 à 281,76 cas pour 100 000 habitants), Ghardaïa (19,7 % ; de 246,23 à 294,74) et Laghouat (15,6 % ; de 225,26 à 260,46).

Nouveaux cas PCR+ et TDM+



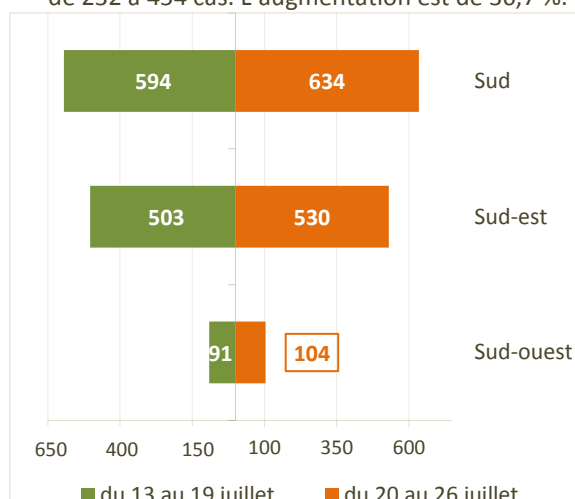
Graph 4 : Evolution quotidienne du nombre de nouveaux cas PCR+ et TDM+ de la région Sud au 26 juillet

- Les deux graphes ci-dessus visualisent l'évolution quotidienne du nombre de nouveaux cas confirmés (PCR+) et probables (TDM+) depuis le 02 avril 2020 jusqu'au 26 juillet 2021 pour l'ensemble de la région Sud. Un lissage a été effectué en utilisant les moyennes mobiles d'ordre 7.
- La hausse des nouveaux cas confirmés durant le mois de juillet dépasse de loin celle observée au mois de novembre lors du deuxième épisode épidémique majeur ; ce nombre a plus que doublé au cours de ce mois (entre le 01 et le 26 juillet). Ainsi, la moyenne de 78,0 nouveaux cas/jour en juillet versus 34,6 en novembre. Cet indicateur a été multiplié par un facteur de 2,3 fois par rapport à celle du mois de novembre. Depuis le début du mois de juillet, le nombre hebdomadaire des nouveaux cas confirmés observe une importante hausse. Ce nombre passe de 492 à 594 à 634 cas entre le 06 et le 12, entre le 13 et le 19 et entre le 20 et le 26 juillet. Les moyennes quotidiennes sont de 70,3 – 84,9 et de 90,6 nouveaux cas et avec des taux d'accroissement de 20,8 % et de 6,7 % aux mêmes périodes. Les wilayas ayant observé une hausse des notifications sont : Béchar, Naâma, Ouargla, El Oued et Ghardaïa. Béchar enregistre une moyenne quotidienne qui passe de 2,7 entre le 13 et le 19 juillet à 7,0 entre le 20 et le 26 juillet, avec une augmentation de 159,2 % ; elle est suivie de Naâma (de 3,7 à 4,4 ; 18,9 %), Ouargla (de 30,0 à 31,7 ; 5,7 %), d'El Oued (de 7,6 à 12,7 ; 67,1 %) et de Ghardaïa (de 0,0 à 3,6).
- Concernant les cas probables, le nombre hebdomadaire est de 408 nouveaux cas entre le 13 et le 19 juillet et de 584 cas entre le 20 et le 26 juillet. Les moyennes sont de 58,3 et de 83,4 nouveaux cas/jour avec une évolution de la morbidité estimée à 43,0 % au cours des sept derniers jours. Durant le mois de novembre, la moyenne quotidienne était de 20,9 nouveaux cas probables versus 53,9 entre le 01 et le 26 juillet. Six wilayas ont enregistré une augmentation des nouveaux cas au cours des deux dernières semaines : El Bayadh (de 7,0 à 15,1 ; 115,7 %), Illizi (de 0,1 à 0,3 ; 200,0 %), Ouargla (de 17,6 à 29,7 ; 68,7 %), Ghardaïa (de 8,9 à 13,0 ; 46,1 %), Laghouat (de 11,1 à 14,4 ; 29,7 %) et Adrar (de 3,0 à 3,1 ; 3,3 %).

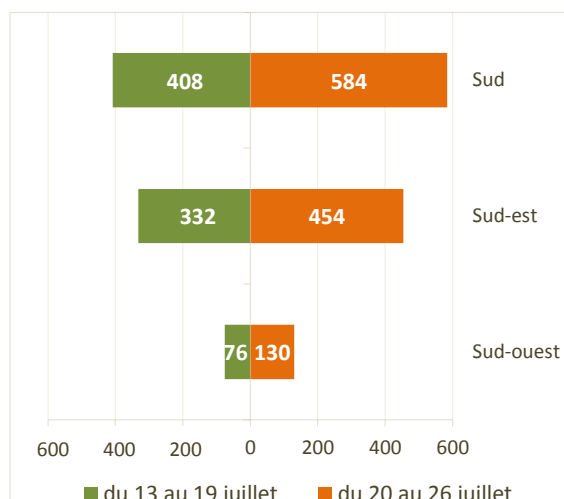


Graphe 5 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+/TDM+ par région du Sud au 26 juillet

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés (PCR+) et dépistés par l'imagerie médicale (TDM+) pour les deux régions du Sud, au cours des cinquante-deux dernières semaines.
- On enregistre une augmentation constante depuis le début du mois de juin aussi bien pour le Sud-est que pour le Sud-ouest.
- Entre le 26 et le 26 juillet, le Sud-ouest enregistre 104 nouveaux cas confirmés versus 91 cas entre le 13 et le 19, soit une augmentation de 14,3 % entre les deux dernières semaines. Deux wilayas ont observé une importante hausse : Bechar (+157,9 %) et Naâma (+19,2 %) et trois autres un recul : Adrar (42,9 %), El Bayadh (64,3 %) et Tindouf (25,0 %). Pour les cas probables, le nombre de cas hebdomadaire dans le Sud-ouest est de 130 versus 76 cas aux mêmes périodes, avec un taux d'accroissement de 71,1 %. Deux wilayas ont enregistré une élévation du nombre des nouveaux cas au cours de ces deux dernières semaines ; ce sont El Bayadh (+116,3 %) et Adrar (+4,8 %) ; deux autres sont restées stables avec aucune notification.
- Concernant le Sud-est, le nombre de nouveaux cas passe de 503 à 530 cas entre le 13 et le 19 et entre le 20 et le 26 juillet, et un accroissement de +5,4 %. Trois wilayas de la région enregistrent une hausse : El Oued (+67,9 %), Ouargla (+5,7 %) et Ghardaïa qui passe de zéro cas à 25 cas la dernière semaine. Deux wilayas ont enregistré une baisse : Laghouat (-5,0 %) et Biskra (-39,0 %). Tamanrasset et Illizi n'ont déclaré aucun nouveau cas au cours des dernières semaines. Pour les cas probables, les nouveaux cas hebdomadaires ont pratiquement doublé (1,96 fois) entre les deux dernières semaines ; le nombre passe de 232 à 454 cas. L'augmentation est de 36,7 %.



Graphe 6 : Répartition hebdomadaire des nouveaux cas PCR+ par région du Sud



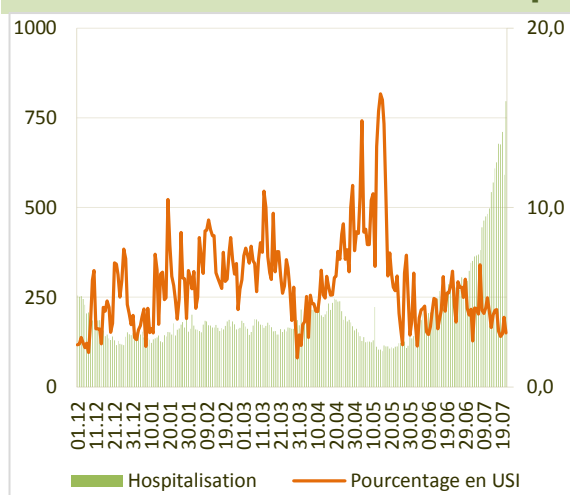
Graphe 7 : Répartition hebdomadaire des nouveaux cas TDM+ par région du Sud

- Les deux graphes ci-dessus reprennent la répartition des nouveaux cas au cours des deux dernières semaines, et ce aussi bien pour les cas confirmés (PCR+) que pour les cas probables (TDM+) par région du Sud.
- L'Algérie déclare au 26 juillet 1 505 nouveaux cas PCR+ et 1 550 nouveaux cas TDM+ dont 10,9 % et 5,7 % proviennent de la région du Sud avec respectivement 155 cas confirmés et 138 cas probables.
- Pour les nouveaux cas PCR+, le Sud présente une légère hausse, estimée à 6,7 % durant la semaine du 20 au 26 juillet par rapport à la semaine du 13 au 19 juillet où l'on enregistrait 634 et 594 nouveaux cas PCR+ successivement.
- C'est la région Sud-ouest qui enregistre la plus grande augmentation, estimée à 14,3 % avec 104 nouveaux cas durant la semaine du 20 au 26 juillet versus 91 durant la semaine du 13 au 19 juillet. Deux wilayas seulement observent une hausse des déclarations Béchar (+157,9 % ; de 19 à 49 cas) et Naâma (+19,2 % ; de 26 à 31). Les trois autres wilayas de la région ont enregistré un recul avec une perte de 12 points pour Adrar qui déclare 16 nouveaux cas durant la semaine du 20 au 26 juillet et 28 nouveaux cas du 13 au 19

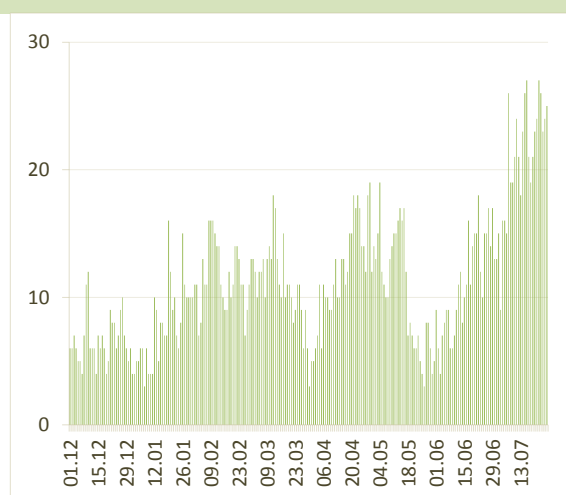
juillet, et 9 points pour El Bayadh (5 – 14) et 1 point pour Tindouf (3 – 4).

- Quant au Sud-est, elle observe une légère hausse de 5,4 % avec 530 et 503 nouveaux cas du 20 au 26 juillet et du 13 au 19 juillet successivement. Les notifications de cette région représentent les quatre cinquièmes du Sud dans sa totalité, avec un pourcentage de 83,6 % et de 84,7 % respectivement entre le 20 et le 26 et, entre le 13 et le 19 juillet. El Oued enregistre le taux d'accroissement le plus élevé, soit 67,9% avec 89 nouveaux cas du 20 au 26 juillet et 53 du 13 au 19 juillet. Quant à Biskra (-39,0 % ; 61 vs 100) et Laghouat (-5,0 % ; 133 vs 140,0). Tamanrasset et Illizi n'ont pas déclaré de nouveaux cas depuis le 25 juin pour la première et le 26 juin pour la deuxième.
- Pour les nouveaux cas TDM+, le Sud déclare 584 nouveaux cas durant la semaine du 20 au 26 juillet et 408 nouveaux cas du 13 au 19 juillet, soit un accroissement de +43,1 %.
- Le Sud-ouest enregistre la hausse la plus élevée avec un taux à +71,1 % et 130 nouveaux cas entre le 20 et le 26 et 76 entre le 13 et le 19 juillet. La wilaya d'El Bayadh présente le taux d'accroissement le plus élevé avec +116,3 % (106 cas versus 49 cas). Béchar et Naama n'ont pas déclaré de nouveaux cas TDM+ et ce depuis le 04 mai pour la première et le 26 mai pour la deuxième. Tindouf présente une perte de 4 points (2 cas vs 6 cas).
- Le Sud-est présente une augmentation de 36,7 % avec 454 nouveaux cas pendant la première semaine et 332 pendant la deuxième. C'est Ouargla qui présente la plus grande élévation en matière de déclarations hebdomadaires avec un taux d'accroissement à +69,1 % (208 vs 123), suivie de Laghouat (+29,5% ; 101 vs 78). El Oued ne déclare aucun nouveaux cas TDM+ depuis le 15 Avril.

Hospitalisations



Graph 8 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisation et du pourcentage en réanimation pour la région Sud entre le 01.12 et le 26.07

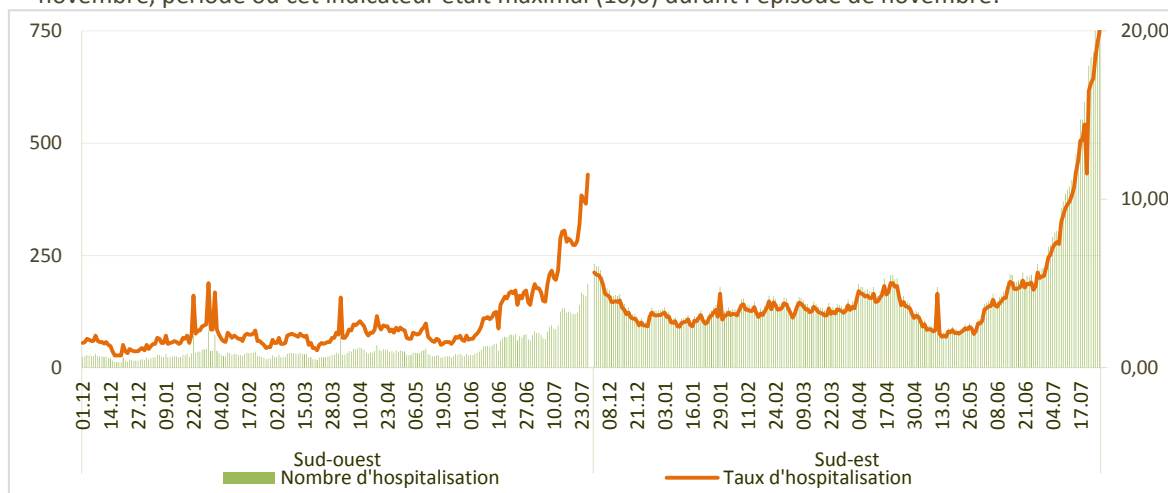


Graph 9 : Evolution quotidienne du nombre de patients en USI pour la région Sud entre le 01.12 et le 26.07

- Les graphes ci-dessus visualisent l'évolution du nombre de patients hospitalisés pour Covid-19 globalement et en réanimation ainsi que le pourcentage de patients en USI pour la région Sud du 01 décembre 2020 au 26 juillet 2021.
- De manière générale, entre le 20 et le 26 juillet, le nombre moyen de patients hospitalisés et de patients admis en réanimation a dépassé les valeurs observées au cours des semaines de novembre.
- Le 26 juillet, Les hospitalisations de la région Sud (1 004) représentent moins de 10 % (8,6 %) de celles enregistrées à l'échelle nationale. Entre la première semaine de juillet (29 juin au 05 juillet) et entre le 20 et le 26 juillet, le nombre moyen d'hospitalisation a été multiplié par 2,6. Pour les deux régions, Sud-ouest et Sud-est, cet indicateur a doublé. Le nombre moyen d'hospitalisation entre le 20 et le 26 juillet a été multiplié par 3 par rapport à celui observé entre le 24 et le 30 novembre (252,3). Durant le mois de juillet, le nombre moyen d'hospitalisation a été de 332,9 – 445,0 – 630,4 et de 850,4 respectivement entre le 29 juin et le 05 juillet, entre le 06 et le 12, entre le 13 et le 19 et, entre le 20 et le 26 juillet, soit des taux d'accroissement respectifs de +33,7 % - +41,7 % et de +34,9 %.
- Le pourcentage moyen de patients admis en réanimation par rapport à l'ensemble des hospitalisations

diminuent progressivement depuis le début du mois de juillet. Ainsi, celui-ci est estimé à 4,9 % - 4,7 % - 3,5 % et 3,0 % respectivement entre le 29 juin et le 05 juillet, entre le 06 et le 12, entre le 13 et le 19 et, entre le 20 et le 26 juillet. Ceci est lié au fait que le nombre d'hospitalisation croît plus rapidement que celui du nombre de patients admis en réanimation, celui-ci étant également conditionné par le nombre de lits disponibles en USI.

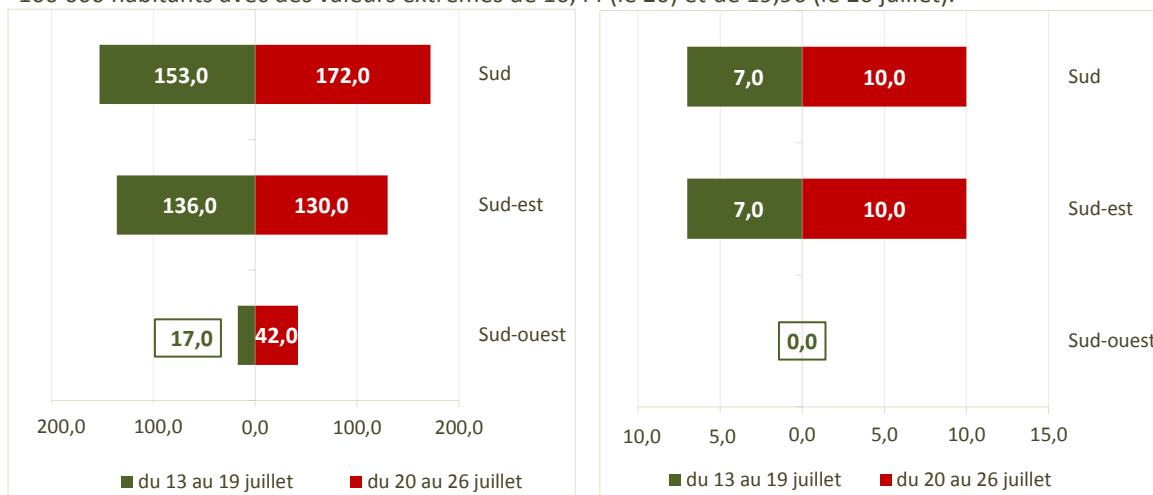
- Le 26 juillet, le nombre de patients en USI est de 25 versus 15 le 01 juillet. La moyenne des patients en réanimation est de 14,1 – 20,7 – 22,1 et de 24,6 respectivement entre le 29 juin et le 05 juillet, entre le 06 et le 12, entre le 13 et le 19 et, entre le 20 et le 26 juillet. Cet indicateur a été multiplié par un facteur de 1,7 entre la première et la dernière semaine de juillet. Les taux d'accroissement correspondant entre deux périodes de sept jours sont de +46,8 % - +6,7 % et de +11,3 %. Le nombre moyen de patients hospitalisés en USI a été multiplié par un facteur de 2,5 entre le 20 et le 26 juillet et, entre le 10 et le 16 novembre, période où cet indicateur était maximal (10,0) durant l'épisode de novembre.



Graph 10 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations et du taux d'hospitalisation par région du Sud entre le 01 décembre et le 26 juillet

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés pour Covid-19 ainsi que celle du taux d'hospitalisation pour les régions du Sud du 01 décembre 2020 au 26 juillet 2021.
- L'augmentation des hospitalisations concerne les deux régions Sud-Ouest et Sud-est avec dépassement des seuils maximaux observés durant l'épisode épidémique de novembre. Pour rappel, la région Sud a été moins impactée que les autres régions lors de l'épisode épidémique de novembre.
- La région Sud-ouest enregistre des valeurs moyennes de 72,4 – 85,0 – 125,6 et de 151,0 respectivement entre le 29 juin et le 05 juillet, entre le 06 et le 12, entre le 13 et le 19 et, entre le 20 et le 26 juillet. Cet indicateur a été multiplié par un facteur de 2,1 entre la première et la dernière semaine de juillet. Les taux d'accroissement respectifs entre deux périodes de sept jours sont de +17,4 % - +47,8 % et de +20,2 % en suivant l'ordre chronologique. Le nombre moyen de patients hospitalisé était de 17,6 entre le 10 et le 16 novembre, période où cet indicateur a été maximal. Il a été multiplié par un facteur de 8,6, soit nettement supérieur à celui observé pour la région Sud-est. A l'échelle de la région Sud-ouest, il existe un différentiel de 78,6 points entre la moyenne enregistrée entre le 29 juin et le 05 juillet et entre celle observée entre le 20 et le 26 juillet. Deux wilayas ont particulièrement progressé au cours du mois de juillet ; ce sont Béchar avec un écart de 31,7 points entre la première et la dernière semaine citée (de 14,0 à 45,7) et Naâma (27,0 pts ; de 18,9 à 45,9). Tindouf est la seule wilaya qui enregistre un recul de cet indicateur. Le taux d'hospitalisation moyen de la région est de 9,46 patients hospitalisés pour 100 000 habitants au cours des sept derniers jours avec des valeurs maximale et minimale de 7,54 le 20 et 11,46 le 26 juillet.
- La région Sud-est totalise 82,2 % des hospitalisations de tout le Sud. Le nombre moyen d'hospitalisation au cours des quatre semaines précédemment citées est de 260,4 – 360,0 – 504,9 et de 699,4, soit des taux d'accroissement respectifs de 38,2 % - 40,2 % et de 38,5%. La moyenne des hospitalisations a été multipliée par 2,7 entre la première et la dernière période de sept jours de juillet. Entre le 24 et le 30 novembre, cette moyenne était de 234,7. Elle a donc été multipliée par un facteur de 3. Un différentiel

de 439,0 points a été enregistré entre la première et la dernière semaine de juillet à l'échelle régionale. Les quatre wilayas qui observent les écarts les plus importants entre ces deux périodes sont par ordre décroissant Laghouat (189 points ; de 47,0 à 236,0), Ouargla (91,0 pts ; de 61,1 à 152,1), Biskra (52,9 pts ; de 101,4 à 154,3) et Ghardaïa (52,3 pts ; de 16,1 à 68,4). Toutes les wilayas ont enregistré une hausse des hospitalisations. Le taux moyen au cours des sept derniers jours est de 17,09 patients hospitalisés pour 100 000 habitants avec des valeurs extrêmes de 16,44 (le 20) et de 19,96 (le 26 juillet).



Graph 11 : Nombre moyen de patients en USI par région du Sud

Graph 12 : Nombre moyen de patients intubés par région du Sud

- Les graphes ci-dessus visualisent le nombre moyen de patients en réanimation et de patients intubés selon les régions du Sud au cours des deux dernières semaines.
- Sur le plan national, l'Algérie déclare 403 malades hospitalisés en réanimation pour COVID-19 et 41 malades sont intubés. 25 malades en réanimation sont enregistrés au Sud, soit 6,2 % du total et 02 malades sont intubés, soit 4,9 % du total des malades intubés.
- Pour les malades en réanimation, le Sud enregistre une hausse de 12,4 % avec une moyenne d'hospitalisation en réanimation à 24,4 du 20 au 26 juillet et à 21,9 du 13 au 19 juillet.
- Le Sud-ouest notifie le taux d'accroissement le plus élevé, soit 111,8 % avec des moyennes d'hospitalisation par jour à 6,0 et 2,8 respectivement du 20 au 26 juillet et du 13 au 19 juillet. Les wilayas qui ont enregistré une augmentation en matière d'hospitalisations sont EL Bayadh (+141,7 ; 4,1 vs 1,7) et Naâma (+120,0 % ; 1,6 vs 0,7). Béchar et Tindouf n'ont pas hospitalisé de malades en réanimation depuis le 06 mai pour la première et le 21 mars pour la deuxième. Quant à Adrar, le nombre de patients en réanimation est resté stable au cours des deux dernières semaines (0,0 % ; 0,3 – 0,3).
- Le Sud-est enregistre un léger recul estimé à 6,6 % avec une moyenne d'hospitalisation en réanimation à 18,6 du 20 au 26 juillet et à 19,4 du 13 au 19 juillet. Ouargla est la seule wilaya qui a observé une hausse des hospitalisations pour Covid-19 au cours des sept derniers jours, estimée à +7,1 %. La moyenne est passée de 13,0 du 20 au 26 juillet, à 12,1 patients en USI/jour du 13 au 19 juillet. Deux wilayas ont vu cet indicateur stable durant les deux dernières semaines ; ce sont : El Oued (4,0 vs 4,1) et Biskra (1,4 vs 1,3). Illizi n'a déclaré aucune hospitalisation depuis le 19 avril jusqu'au 25 juillet. Le 26 juillet, elle notifie 01 malade en USI. Laghouat enregistre un recul des hospitalisations en réanimation ; elle déclarait 1,9 malades hospitalisés en USI par jour du 13 au 19 juillet et 0 malade au cours des sept derniers jours. Tamanrasset enregistre aussi 0 malade en réanimation, et ce durant les dernières semaines.
- Pour les malades intubés, le Sud-ouest ne déclare aucun cas au cours des deux dernières semaines.
- Le Sud-est enregistre une hausse de 42,8 % avec une moyenne d'hospitalisation à 1,4 du 20 au 26 juillet et à 1,0 du 13 au 19 juillet. Ghardaïa a gagné 0,2 point, la moyenne d'hospitalisation durant la semaine précédente est à 0,3 et à 0,1 durant la semaine d'avant. Biskra enregistre un gain de 0,4 point (1,0 – 0,6). El Oued, Illizi, Tamanrasset et Laghouat n'enregistrent pas de malade intubé depuis plus de deux semaines.

Tableau II : Répartition des cas confirmés et des cas dépistés par région du Sud au 26 juillet

Région	Cas cumulés PCR+	Cas cumulés TDM+	Nouveaux cas PCR+	Nouveaux cas TDM+	Patients hospitalisés	Patients en réanimation	Taux d'hospitalisation ¹
Sud-ouest	3 045	3 674	20	35	187	6	11,46
Sud -est	12 234	10 051	135	103	817	19	19,96
Sud	15 279	13 725	155	138	1 004	25	17,54

1 : exprimé pour 100.000 habitants

En conclusion, le troisième épisode épidémique majeur a touché la région du Sud plus durement que lors du deuxième épisode en novembre. Le nombre de nouveaux cas, aussi bien confirmés que probables, ont plus que doublé entre les deux périodes. Les hospitalisations ont triplé lors de la dernière semaine de juillet par rapport à la semaine épidémique de novembre et le nombre de patients en USI a doublé. Les wilayas qui ont le plus progressé entre le 01 et le 26 juillet sont essentiellement situées dans le Sud-est et sont représentées par ordre décroissant par Ouargla, Laghouat, Biskra, Naâma et Béchar.

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 05 juillet, l'IPA a déclaré sept nouveaux cas de variant Delta dans la wilaya d'Alger, depuis le 20 juin, portant ainsi à 31 le nombre de nouveau cas confirmés.

Dernières actions

- 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 %.
- Le 11 juillet 2021, Le Gouvernement a décidé de proroger de 21 jours le confinement partiel à domicile de minuit jusqu'au lendemain à 4h00 du matin dans 14 wilayas du pays à compter du lundi 12 juillet, et de renforcer le contrôle concernant le respect des protocoles sanitaires liées à la pandémie du Coronavirus (Covid-19). La mesure de confinement partiel est applicable dans les quatorze (14) wilayas suivantes : Laghouat, Batna, Bejaia, Blida, Tébessa, Tizi-Ouzou, Alger, Sétif, Sidi Bel Abbes, Constantine, M'Sila, Ouargla, Oran et Boumerdes. En plus de la mesure de confinement partiel, Il doit être renforcé la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial, notamment la célébration de mariages et de circoncision et autres événements", note la même source.
- Le 13 juillet 2021, Le ministère de l'Industrie pharmaceutique a annoncé la mise en place d'un comité de veille et de suivi de la disponibilité de l'oxygène médical et l'approvisionnement des établissements hospitaliers, en coordination avec les secteurs concernés.
- Le 19 juillet, le gouvernement a décidé de réaménager les horaires de confinement partiel à domicile pour passer de 23h à 4h le lendemain dans 24 wilayas pour une durée de 10 jours, à compter 20 juillet. Ces wilayas sont : Adrar, Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Bejaia, Béchar, Blida, Bouira, Tébessa, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Sidi Bel Abbes, Constantine, Mostaganem, M'Sila, Ouargla, Oran, Boumerdes, Tindouf, Tissemsilt, Tipaza et Ain Temouchent.
- Le 25 juillet 2021, Trente-cinq (35) wilayas sont concernées à compter du 26 juillet par la mesure de

confinement partiel à domicile de 20h00 à 6h00 et ce, pendant 10 jours, au regard de la recrudescence des cas de coronavirus (Covid-19) ces derniers jours à travers le pays, indique un communiqué des Services du Premier ministre. Les wilayas concernées sont : Adrar, Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Bejaia, Biskra, Béchar, Blida, Bouira, Tebessa, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Sidi Bel Abbes, Guelma, Constantine, Mostaganem, M'Sila, Mascara, Ouargla, Oran, El Bayadh, Boumerdes, Tindouf, Tissemsilt, El Oued, Khenchela, Souk Ahras, Tipaza, Naâma, Ain Temouchent, Relizane et Ouled Djellal. Les autres mesures comprennent : la suspension de l'activité de transport urbain et ferroviaire des voyageurs durant les week-ends dans toutes les wilayas concernées par le confinement partiel à domicile ; la fermeture, dans les wilayas concernées par le confinement partiel à domicile, des activités qui se caractérisent par une forte concentration de la population et qui présentent un risque évident de contamination (les marchés de ventes des véhicules d'occasion, les salles omnisports et les salles de sport, les maisons de jeunes, les centres culturels) ; la limitation à la vente à emporter uniquement des activités des cafés, restaurations, fast-food et espaces de vente de glace ; la fermeture des espaces récréatifs de loisirs et de détente, des lieux de plaisance et les plages au niveau des wilayas concernées par la mesure de confinement partiel à domicile ; la prorogation de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial, notamment la célébration de mariages et de circoncision et autres événements ; le retrait définitif de l'autorisation d'exercice de l'activité pour les salles des fêtes qui enfreignent l'interdiction en vigueur.

Actualités Covid-19 (suite)

- Le variant Delta représente désormais 80 % des cas en France. Santé publique France a annoncé 18 181 nouveaux cas de COVID-19 pour le 20 juillet. 96 % d'entre eux n'étaient pas vaccinés. Ce chiffre est en augmentation de 161 % par rapport au mardi de la semaine précédente. Selon le rapport du 20 juillet, le taux d'incidence au niveau national était de 84 cas pour 100 000 habitants. Dans 7 départements, l'indicateur était supérieur à 150 cas pour 100 000 Hab. Compte tenu de la situation, le projet de loi comportant les nouvelles mesures anti-Covid-19 a été adopté par l'Assemblée nationale le 23 juillet. Le texte prévoit notamment l'extension du pass sanitaire ainsi que l'obligation de vaccination contre la Covid-19 pour les soignants. En attendant, la course aux vaccins continue. Au 22 juillet, 57,9 % de la population totale avait reçu une dose et 47,9 % un schéma de vaccination complet. Cette semaine, l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) a publié un communiqué indiquant que le vaccin Comirnaty (Pfizer/BioNTech) n'augmente pas le risque d'événements cardiovasculaires graves chez les personnes âgées de 75 ans et plus en France.
- Au Portugal, les hospitalisations ont encore augmenté au cours des six derniers jours. Le variant Delta est la souche dominante dans toutes les régions, représentant 88,6 % des cas évalués à la semaine 26 (28 juin au 4 juillet). Selon la Direction générale de la santé (DGS) portugaise, l'analyse de différents indicateurs révèle une épidémie de SRAS-CoV-2 de forte intensité et une tendance à la hausse, répandue dans tout le pays et touchant tous les âges. Le taux de reproduction effectif (R_t) est de 1,10. L'incidence de la maladie au cours des 14 derniers jours était de 319 cas d'infection pour 100 000 habitants au niveau national et de 403 cas pour 100 000 habitants au Portugal continental. Au 16 juillet, la proportion de tests positifs pour le virus SRAS-CoV-2 était de 4,9 % (4,5 % la semaine dernière), ce qui dépasse le seuil défini de 4 %. Le pays s'est engagé à rechercher et à isoler les contacts. Selon les données officielles, en sept jours (du 10 au 16 juillet), 86 % des cas d'infection ont été isolés dans les 24 heures suivant la notification, et les contacts de 63 % de tous les cas signalés ont été retrouvés et isolés.
- En Allemagne, l'attention se porte actuellement sur les États de Rhénanie-du-Nord-Westphalie et de Rhénanie-Palatinat, touchés par les inondations : suite aux inondations, le risque d'infection par la Covid-19 augmente, car les personnes peuvent être infectées lors des actions de secours ou dans les abris d'urgence. Inquiets de la propagation de la pandémie dans la zone touchée par les inondations en Rhénanie-Palatinat, le gouvernement du Land et l'administration du district ont lancé un bus de vaccination. Les habitants de la région peuvent s'y faire vacciner sans s'inscrire. Des tests rapides sont également disponibles. L'incidence sur sept jours est en augmentation constante depuis plus de deux semaines en Allemagne. Selon l'Institut Robert Koch (RKI), elle était de 11,4 le 21 juillet alors que la veille, la valeur était de 10,9. En conséquence, les services de santé allemands ont récemment signalé au RKI 2203 nouvelles infections en une journée versus 1 548 il y a une semaine.



- En Suisse, environ les trois quarts des infections par le Sars-CoV-2 sont probablement dues au variant Delta. La barre des 1 000 nouvelles infections par jour pourrait être dépassée cette semaine ou la semaine prochaine. On ne sait pas encore si les mesures Covid-19 pourront être allégées dans les mois à venir. Le 20 juillet, l'Office fédéral de la santé publique a signalé 707 nouvelles infections en 24 heures. Mardi, 44,8 % de la population bénéficiait d'une protection vaccinale complète.
- Au 19 juillet, 52 % de la population autrichienne susceptible d'être vaccinée était déjà complètement vaccinée, 65 % ayant reçu au moins une dose. L'incidence de la maladie à 7 jours était de 25,4/100 000.
- Une cinquième vague frappe durement l'Espagne avec une incidence à 14 jours légèrement supérieure à 600 pour 100 000 habitants. Parmi les nouveaux cas, seuls 5,5 % avaient été vaccinés, et 83,1 % des nouveaux cas sont survenus chez des personnes non vaccinées. Les régions imposent des restrictions telles que le couvre-feu ou même le port obligatoire du masque à l'extérieur. En ce qui concerne la vaccination, plus de 62 % de la population espagnole a déjà reçu une dose du vaccin, tandis que 51,3 % a reçu le schéma complet.
- La reprise de la pandémie est confirmée dans presque toutes les régions italiennes. L'incidence au niveau national, entre le 4 et le 11 juillet, est de 14 nouveaux cas pour 100 000 habitants, en dessous du seuil de 50 cas sur 100 000. La valeur de R_t a fortement augmenté pour atteindre 0,91 (fourchette 0,67-1,32), soit une augmentation marquée par rapport à la semaine précédente. La situation de la Sardaigne, de la Sicile et de la Vénétie, qui pourraient être classées en zone jaune, est particulièrement préoccupante. Toutefois, compte tenu de la baisse de la charge hospitalière, le ministère de la santé envisage de modifier les critères pour l'établissement des mesures de restriction dans les différentes régions du pays. L'âge moyen des nouveaux cas, selon un nouveau rapport de l'Institut national de la santé, est tombé à 29 ans. L'efficacité du schéma vaccinal complet, au niveau national, est de 88 contre l'infection, de 94,6 % contre les admissions à l'hôpital, de 97,3 % contre l'hospitalisation en soins intensifs et de 95,8 % contre le risque de décès. Près de 61,5 millions de doses de vaccin ont été administrées en Italie, protégeant ainsi plus de 45 % de la population avec un schéma complet, un pourcentage qui atteint 50 % si l'on considère uniquement les plus de 12 ans. Pour inciter à la vaccination, le gouvernement italien envisage de suivre l'exemple de la France et d'autres pays européens qui exigent un pass sanitaire pour entrer dans les bars, les restaurants, les transports et autres lieux publics.
- Alors que la Russie est aussi en proie au variant Delta, le pays faisait état le 21 juillet de 23 164 nouveaux cas de Covid-19 et de 772 décès. Seulement 15 % de la population est vaccinée.
- AFRIQUE : En Afrique, la situation continue de se détériorer en raison de la propagation du variant Delta. Selon l'OMS, le nombre de décès a grimpé de 43 % entre la première semaine de juillet et la deuxième, essentiellement dans les pays du Sud et de l'Est du continent. Or, seuls 8 millions d'africains ont reçu un schéma vaccinal complet et les vaccins et le matériel médical manquent.
- La Tunisie, l'un des pays les plus touchés, est frappée de plein fouet par l'épidémie et son système de santé s'effondre. Le gouvernement tunisien a lancé un appel à l'aide internationale et celle-ci a commencé à arriver. La France a livré plus d'un million de doses de vaccins au pays cette semaine.
- AMERIQUES : Avec près de 80 % des citoyens ayant reçu une première dose et plus de 50 % ayant un calendrier de vaccination complet, le Canada est désormais en tête des pays du G20 en termes de taux de vaccination. Lundi, le gouvernement canadien a annoncé que les citoyens américains entièrement vaccinés pourront entrer sur son territoire à partir du 9 août. Jusqu'à présent, une quarantaine de 14 jours était requise. Pour Justin Trudeau, il s'agit d'un acte de "reconnaissance de notre lien unique entre communautés frontalières". La réouverture des frontières pour les autres voyageurs étrangers est prévue pour le 7 septembre.
- Le variant Delta est désormais responsable d'environ 83 % des infections aux États-Unis. Les cas sont en hausse d'environ 70 % par rapport à la moyenne hebdomadaire précédente. Les hospitalisations et les décès ont également commencé à augmenter. Ces augmentations frappent plus durement les États moins vaccinés que ceux qui bénéficient d'une meilleure couverture. Les épidémies locales mettent une fois de plus le système de santé à rude épreuve dans certaines régions. Malgré cela, les experts estiment que le pire est passé pour les États-Unis puisque près de 80 % des personnes âgées de plus de 65 ans sont désormais vaccinées. On craint néanmoins que le variant Delta ne constitue un danger pour les

enfants, qui reprendront l'école dans quelques semaines. Certains États ont adopté des lois qui empêchent les écoles d'exiger le port du masque, et les enfants de moins de 12 ans ne sont pas éligibles à la vaccination.

- Au Mexique, le sous-secrétaire à la santé a annoncé que l'occupation des hôpitaux a doublé, les patients admis sont des personnes de moins de 50 ans et des personnes non vaccinées. 17,2 % de la population est entièrement vaccinée. Le variant Delta représente environ 60 % des nouveaux cas dans la ville de Mexico. Le gouvernement de Mexico a annoncé la vaccination de masse de tous les adultes âgés de 30 ans et plus, ainsi que la reprise du service gratuit de dépistage rapide. Le gouvernement américain a annoncé qu'il maintiendrait la fermeture de la frontière avec le Mexique pour les déplacements terrestres non essentiels pendant un mois supplémentaire.
- La directrice de l'Organisation panaméricaine de la santé (OPS) a noté que les pays d'Amérique du Sud où les taux de vaccination sont les plus élevés, comme l'Uruguay, le Chili et l'Argentine, font état d'une forte diminution des cas. Dans l'ensemble de l'Amérique Latine et des Caraïbes, seuls 15 % de la population ont terminé leur programme de vaccination, et certains pays, comme le Honduras, n'ont pas encore atteint 1 %. Les infections par la Covid-19 sont en augmentation dans la plupart des pays d'Amérique centrale et des Caraïbes. De nombreux cas sont signalés au Guatemala et les infections et les décès liés au Covid-19 sont en augmentation à Cuba.
- En Haïti, la vaccination du personnel de santé et des personnes âgées a commencé après avoir reçu un don de 500 000 vaccins Moderna du gouvernement américain par le biais du dispositif COVAX.
- Au moins 110 cas d'infection par le variant Delta ont été confirmés par le ministère de la santé du Brésil lundi 19 juillet. Mais, comme le séquençage génétique des échantillons provenant de tests positifs pour le Sars-CoV-2 est faible, ce nombre est assurément sous-estimé. Jusqu'à présent, Rio de Janeiro est l'État qui compte le plus grand nombre de cas détectés (83). L'information a ravivé le débat sur la troisième dose de vaccin anti-Covid-19 dans le pays. Cependant, les experts insistent sur le fait que la priorité est d'avancer la vaccination par âge. Au 20 juillet, environ 42,5 % de la population brésilienne (soit l'équivalent de 90 026 281 personnes) avaient reçu une première dose de vaccin contre la Covid-19, tandis que 16,2 % étaient complètement immunisées avec un schéma vaccinal complet (34 357 342 personnes). Le rythme de la vaccination est encore lent et il existe des situations d'interruption liées à une pénurie de vaccins dans les lieux de vaccination des capitales. Si la moyenne de plus d'un million d'injections par jour est maintenue, en décembre le pays aura vacciné 70 % de sa population. Par ailleurs, lundi (19), l'Agence nationale de surveillance de la santé (Anvisa) a donné son approbation aux études portant sur une troisième dose du vaccin Oxford/AstraZeneca. L'agence a déterminé que l'essai devait être effectué sur 10 000 volontaires ayant participé à l'étude princeps réalisée dans le pays. La troisième dose devrait être administrée 11 à 13 mois après la deuxième dose.
- ASIE- OCEANIE : La Chine a rejeté la demande de l'OMS de poursuivre l'enquête sur l'origine de la pandémie dans le pays.
- L'Australie-Méridionale est devenue le troisième État australien à se mettre en état d'urgence, après le Victoria et certaines parties de la Nouvelle-Galles du Sud. Près de la moitié des 25 millions d'habitants du pays sont désormais sous confinement, ce qui suscite l'indignation de la population. Le Premier ministre est vivement critiqué pour la lenteur du déploiement de la vaccination dans le pays, puisque seulement 14 % de la population est vaccinée.
- La vague d'infections se poursuit à Tokyo, au Japon, avec 1 387 cas signalés le 20 juillet. Plus de 70 cas de Covid-19 liés aux Jeux olympiques ont été signalés avant la cérémonie d'ouverture du 23 juillet, dont au moins 3 athlètes au village olympique. Le chef du comité d'organisation de Tokyo 2020, n'a pas exclu la possibilité d'annuler les jeux si la situation s'aggrave. Il a déclaré que le comité suivrait de près le nombre d'infections et tiendrait des "discussions" si nécessaire. De leur côté, des experts en santé publique jugent les mesures de protection instaurées pour les Jeux insuffisantes.
- Un nouveau rapport du Centre for Global Development, basé à Washington, suggère que le nombre réel de décès dus au Covid-19 en Inde pourrait être jusqu'à 10 fois supérieur au nombre de décès rapporté. Le 21 juillet, l'Inde a fait état d'une forte hausse du nombre de décès quotidiens après que l'État du Maharashtra a indiqué que son décompte des décès était de 3 509. Selon la quatrième enquête sérologique nationale menée dans le pays en juin-juillet 2021, des anticorps contre la Covid-19 ont été

détectés chez 67 % de la population.

- En réponse à l'augmentation continue des infections Covid-19, l'Indonésie a prolongé ses restrictions concernant la Covid-19 jusqu'au 25 juillet. Le Président a déclaré que les restrictions pourraient être assouplies progressivement la semaine prochaine si le nombre de cas quotidiens diminue. Le nombre moyen de décès sur 7 jours en Indonésie est de 1 080, juste derrière les 1 200 du Brésil.
- 80 % des 301 membres d'équipage d'un navire sud-coréen de patrouille anti-piraterie dans le golfe d'Aden ont été testés positifs au Covid-19. Aucun des membres de l'équipage n'avait été vacciné car le navire était parti en mission en février, avant que le programme de vaccination ne soit déployé dans le pays pour le personnel militaire.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 26 juillet 2021³

26 juillet	Cas confirmés	Décès	Guérisons	Incidence ⁴
Monde	194 714 974	4 167 589	128 051 067	2 574,90
Etats Unis	34 533 179	610 952		10 555,20
Inde	31 440 951	421 382	30 621 469	2 324,45
Brésil	19 707 662	550 502	17 704 701	9 408,38
Russie	6 071 893	152 069	5 440 451	4 202,64
France	5 919 643	110 668	342 646	8 836,97
Royaume Uni	5 743 509	129 366	14 153	8 638,29
Turquie	5 618 417	50 997	5 426 733	6 825,12
Argentine	4 859 170	104 105	4 508 137	383,00
Colombie	4 736 349	119 182	4 505 112	9 539,73
Espagne	4 342 054	81 268	150 376	9 293,03
Italie	4 320 530	127 971	4 124 323	7 149,49
Allemagne	3 764 441	91 573	3 645 870	4 539,41
Iran	3 723 246	89 122	3 274 346	4 551,63
Indonésie	3 194 733	84 766	2 549 692	1 193,56
Pologne	2 882 220	75 242	2 653 359	7 589,07
Mexique	2 754 438	238 595	2 160 130	2 182,76
Afrique du Sud	2 383 490	70 018	2 169 452	4 125,14
Ukraine	2 326 550	55 381	2 250 748	5 213,85
Pérou	2 104 394	195 890	2 060 255	6 578,44
Pays-Bas	1 876 493	18 087	27 875	10 890,20
République Tchèque	1 672 547	30 357	1 639 161	15 740,59
Chili	1 610 345	35 119	1 564 777	8 598,06
Iraq	1 564 828	18 347	1 420 995	4 071,51
Philippines	1 555 396	27 247	1 473 009	1 458,39
Canada	1 434 866	26 511	1 402 588	3 871,86
Bangladesh	1 179 827	19 521	1 009 975	731,19
Belgique	1 117 697	25 228		9 785,42
Roumanie	1 082 376	34 270	1 047 291	5 558,08
Pakistan	1 011 708	23 087	928 722	476,74
Arabie Saoudite	518 143	8 167	499 129	1 537,52
Chine	92 676	4 636	87 245	6,65

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

⁴ Taux exprimé pour 100 000 habitants



Maghreb	1 579 500	36 438	1 337 701	1 565,34
Maroc	581 477	9 611	546 426	1 613,91
Tunisie	573 394	18 804	471 196	4 957,92
Libye	236 961	3 398	187 221	3 548,08
Algérie	163 660	4 087	111 322	384,18
Mauritanie	24 008	538	21 536	545,23

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 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 ».
- Le 12 juillet 2021, les Nations Unies ont déclaré que la faim dans le monde s'est considérablement aggravée en 2020 – une aggravation qui est probablement liée en grande partie aux répercussions de la pandémie de COVID-19. On ne dispose pas encore d'une image complète de l'impact de la pandémie*, mais d'après un rapport établi conjointement par plusieurs organismes des Nations Unies, un dixième environ de la population mondiale – ce qui pourrait représenter jusqu'à 811 millions de personnes – était en situation de sous-alimentation en 2020. Compte tenu de ce chiffre, il faudra un effort considérable pour parvenir à honorer l'engagement qui a été pris de mettre un terme à la faim d'ici à 2030.
- Le 14 juillet 2021, le Directeur Général de l'OMS dans son allocution liminaire lors de huitième réunion



du Comité d'urgence du RSI sur la Covid-19 a déclaré « Le variant Delta est aujourd'hui présent dans plus de 104 pays et nous pensons qu'il sera bientôt, s'il ne l'est pas encore, la souche dominante du virus de la COVID-19 circulant dans le monde. Le variant Delta est l'un des principaux moteurs de l'augmentation actuelle de la transmission, alimentée par une augmentation des contacts sociaux et de la mobilité et par l'application inégale de mesures sociales et de santé publique ayant fait leurs preuves ».

- Le 15 juillet 2021, l'OMS et l'UNICEF ont déclaré qu'en 2020, 23 millions d'enfants n'ont pas reçu les vaccins de base dans le cadre des services de santé habituels, ce qui en fait le nombre le plus élevé depuis 2009 et représente une hausse de 3,7 millions par rapport à 2019

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)
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)
12-juil-21	Tunisie	Plus de 500 000 cas diagnostiqués	187 262 580 cas (4 039 075 Dc)	146 942 cas (3851 Dc)
16-juil-21	Espagne	Plus de 4 millions de cas diagnostiqués	189 525 192 cas (4 075 288 Dc)	151 103 cas (3910 Dc)
23-juil-21	Russie	Plus de 6 millions de cas diagnostiqués	193 165 530 cas (4 143 105 Dc)	159 563 cas (4026 Dc)
26-juil-21	Monde	Plus de 194 millions de cas diagnostiqués	194 714 974cas (4 167 589 Dc)	163 660 cas (4087 Dc)



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 245	0	227,78	31	0	5,67	2,49
2	Chlef	1 095	3	88,17	3	0	0,24	0,27
3	Laghouat	2 057	10	293,08	81	0	11,54	3,94
4	Oum El Bouaghi	2 125	5	268,58	67	0	8,47	3,15
5	Batna	7 202	189	520,85	112	0	8,10	1,56
6	Bejaia	5 680	7	552,34	201	0	19,55	3,54
7	Biskra	3 121	0	324,31	172	1	17,87	5,51
8	Béchar	626	4	182,11	3	0	0,87	0,48
9	Blida	10 933	37	799,73	254	2	18,58	2,32
10	Bouira	3 732	20	458,28	63	0	7,74	1,69
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	3 838	14	471,32	183	0	22,47	4,77
13	Tlemcen	3 354	20	295,63	10	0	0,88	0,30
14	Tiaret	1 396	7	133,15	41	0	3,91	2,94
15	Tizi Ouzou	6 859	136	566,78	406	5	33,55	5,92
16	Alger	27 970	325	756,37	570	2	15,41	2,04
17	Djelfa	2 001	0	125,57	39	0	2,45	1,95
18	Jijel	4 315	7	575,23	92	0	12,26	2,13
19	Sétif	7 845	12	436,85	385	4	21,44	4,91
20	Saida	191	1	45,96	4	0	0,96	2,09
21	Skikda	1 348	1	123,66	27	0	2,48	2,00
22	Sidi Bel Abbès	2 354	81	318,77	133	1	18,01	5,65
23	Annaba	2 329	0	330,19	56	0	7,94	2,40
24	Guelma	1 389	11	242,04	39	0	6,80	2,81
25	Constantine	6 516	38	565,13	164	1	14,22	2,52
26	Médéa	1 714	0	193,59	37	0	4,18	2,16
27	Mostaganem	2 930	21	320,43	15	0	1,64	0,51
28	M'Sila	4 636	5	357,60	63	0	4,86	1,36
29	Mascara	1 416	2	146,70	24	0	2,49	1,69
30	Ouargla	3 749	49	502,77	61	0	8,18	1,63
31	Oran	15 582	162	842,56	91	0	4,92	0,58
32	El Bayadh	333	0	100,65	10	0	3,02	3,00
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	557	0	73,85	39	0	5,17	7,00
35	Boumerdes	3 969	42	376,16	139	0	13,17	3,50
36	El Tarf	1 137	5	226,34	55	0	10,95	4,84
37	Tindouf	367	0	380,18	14	0	14,50	3,81
38	Tissemsilt	935	4	268,79	15	0	4,31	1,60
39	El Oued	2 093	7	236,17	42	0	4,74	2,01
40	Khenchela	1 089	18	224,80	56	0	11,56	5,14
41	Souk Ahras	1 239	3	223,14	28	0	5,04	2,26
42	Tipaza	2 946	38	401,90	55	0	7,50	1,87
43	Mila	1 025	0	110,81	70	0	7,57	6,83
44	Aïn Defla	1 061	1	112,46	16	0	1,70	1,51
45	Naâma	453	0	144,42	4	0	1,28	0,88
46	Aïn Temouchent	1 915	9	428,78	13	0	2,91	0,68
47	Ghardaïa	561	3	119,91	22	0	4,70	3,92
48	Relizane	1 164	8	133,66	20	0	2,30	1,72
Total		160 868	1 305	377,62	4 042	16	9,49	2,51

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 246	1	227,96	31	0	5,67	2,49
2	Chlef	1 095	0	88,17	3	0	0,24	0,27
3	Laghouat	2 061	4	293,65	81	0	11,54	3,93
4	Oum El Bouaghi	2 128	3	268,96	67	0	8,47	3,15
5	Batna	7 333	131	530,32	112	0	8,10	1,53
6	Bejaia	5 687	7	553,02	201	0	19,55	3,53
7	Biskra	3 121	0	324,31	173	1	17,98	5,54
8	Béchar	626	0	182,11	3	0	0,87	0,48
9	Blida	10 938	5	800,09	255	1	18,65	2,33
10	Bouira	3 747	15	460,13	63	0	7,74	1,68
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	3 907	69	479,79	184	1	22,60	4,71
13	Tlemcen	3 378	24	297,74	10	0	0,88	0,30
14	Tiaret	1 405	9	134,01	41	0	3,91	2,92
15	Tizi Ouzou	6 949	90	574,21	407	1	33,63	5,86
16	Alger	28 363	393	766,99	575	5	15,55	2,03
17	Djelfa	2 001	0	125,57	39	0	2,45	1,95
18	Jijel	4 315	0	575,23	92	0	12,26	2,13
19	Sétif	7 856	11	437,47	393	8	21,88	5,00
20	Saida	192	1	46,20	4	0	0,96	2,08
21	Skikda	1 348	0	123,66	27	0	2,48	2,00
22	Sidi Bel Abbes	2 397	43	324,60	134	1	18,15	5,59
23	Annaba	2 329	0	330,19	56	0	7,94	2,40
24	Guelma	1 415	26	246,57	39	0	6,80	2,76
25	Constantine	6 602	86	572,59	165	1	14,31	2,50
26	Médéa	1 714	0	193,59	37	0	4,18	2,16
27	Mostaganem	2 958	28	323,50	15	0	1,64	0,51
28	M'Sila	4 668	32	360,07	63	0	4,86	1,35
29	Mascara	1 442	26	149,39	24	0	2,49	1,66
30	Ouargla	3 764	15	504,78	62	1	8,31	1,65
31	Oran	15 671	89	847,37	91	0	4,92	0,58
32	El Bayadh	333	0	100,65	11	1	3,32	3,30
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	557	0	73,85	39	0	5,17	7,00
35	Boumerdes	4 045	76	383,36	139	0	13,17	3,44
36	El Tarf	1 139	2	226,73	55	0	10,95	4,83
37	Tindouf	367	0	380,18	14	0	14,50	3,81
38	Tissemsilt	935	0	268,79	15	0	4,31	1,60
39	El Oued	2 108	15	237,86	42	0	4,74	1,99
40	Khenchela	1 095	6	226,04	56	0	11,56	5,11
41	Souk Ahras	1 277	38	229,99	28	0	5,04	2,19
42	Tipaza	2 959	13	403,67	55	0	7,50	1,86
43	Mila	1 041	16	112,54	70	0	7,57	6,72
44	Aïn Defla	1 061	0	112,46	16	0	1,70	1,51
45	Naâma	453	0	144,42	4	0	1,28	0,88
46	Aïn Temouchent	1 918	3	429,46	13	0	2,91	0,68
47	Ghardaïa	569	8	121,62	22	0	4,70	3,87
48	Relizane	1 166	2	133,88	20	0	2,30	1,72
Total		162 155	1 287	380,65	4 063	21	9,54	2,51

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 247	1	31	0	228,15	5,67	2,49
2	Chlef	1 096	1	3	0	88,25	0,24	0,27
3	Laghouat	2 141	80	81	0	305,05	11,54	3,78
4	Oum El Bouaghi	2 160	32	67	0	273,00	8,47	3,10
5	Batna	7 498	165	113	1	542,26	8,17	1,51
6	Bejaia	5 723	36	201	0	556,52	19,55	3,51
7	Biskra	3 154	33	174	1	327,73	18,08	5,52
8	Béchar	626	0	3	0	182,11	0,87	0,48
9	Blida	10 979	41	255	0	803,09	18,65	2,32
10	Bouira	3 798	51	65	2	466,39	7,98	1,71
11	Tamanrasset	259	0	14	0	106,80	5,77	5,41
12	Tébessa	3 972	65	189	5	487,77	23,21	4,76
13	Tlemcen	3 386	8	10	0	298,45	0,88	0,30
14	Tiaret	1 407	2	41	0	134,20	3,91	2,91
15	Tizi Ouzou	6 999	50	411	4	578,34	33,96	5,87
16	Alger	28 633	270	579	4	774,29	15,66	2,02
17	Djelfa	2 001	0	39	0	125,57	2,45	1,95
18	Jijel	4 338	23	92	0	578,29	12,26	2,12
19	Sétif	7 954	98	393	0	442,92	21,88	4,94
20	Saida	192	0	4	0	46,20	0,96	2,08
21	Skikda	1 375	27	27	0	126,14	2,48	1,96
22	Sidi Bel Abbes	2 413	16	135	1	326,76	18,28	5,59
23	Annaba	2 344	15	56	0	332,31	7,94	2,39
24	Guelma	1 415	0	39	0	246,57	6,80	2,76
25	Constantine	6 745	143	167	2	584,99	14,48	2,48
26	Médéa	1 728	14	37	0	195,17	4,18	2,14
27	Mostaganem	3 001	43	15	0	328,20	1,64	0,50
28	M'Sila	4 688	20	63	0	361,62	4,86	1,34
29	Mascara	1 442	0	24	0	149,39	2,49	1,66
30	Ouargla	3 781	17	62	0	507,06	8,31	1,64
31	Oran	15 734	63	91	0	850,78	4,92	0,58
32	El Bayadh	333	0	12	1	100,65	3,63	3,60
33	Illizi	217	0	3	0	251,67	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	558	1	39	0	73,98	5,17	6,99
35	Boumerdes	4 072	27	141	2	385,92	13,36	3,46
36	El Tarf	1 143	4	55	0	227,53	10,95	4,81
37	Tindouf	367	0	14	0	380,18	14,50	3,81
38	Tissemsilt	940	5	15	0	270,23	4,31	1,60
39	El Oued	2 109	1	42	0	237,97	4,74	1,99
40	Khenchela	1 115	20	56	0	230,16	11,56	5,02
41	Souk Ahras	1 284	7	28	0	231,25	5,04	2,18
42	Tipaza	2 980	21	55	0	406,54	7,50	1,85
43	Mila	1 042	1	71	1	112,65	7,68	6,81
44	Aïn Defla	1 061	0	16	0	112,46	1,70	1,51
45	Naâma	472	19	4	0	150,47	1,28	0,85
46	Aïn Temouchent	1 966	48	13	0	440,20	2,91	0,66
47	Ghardaïa	573	4	22	0	122,47	4,70	3,84
48	Relizane	1 199	33	20	0	137,67	2,30	1,67
Total		163 660	1 505	4 087	24	384,18	9,59	2,50

1 : exprimé pour 100 000 habitants

ⁱDirecteur 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