

## Pandémie de Covid-19, Algérie<sup>i</sup>

### Situation épidémiologique du 06 août 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.

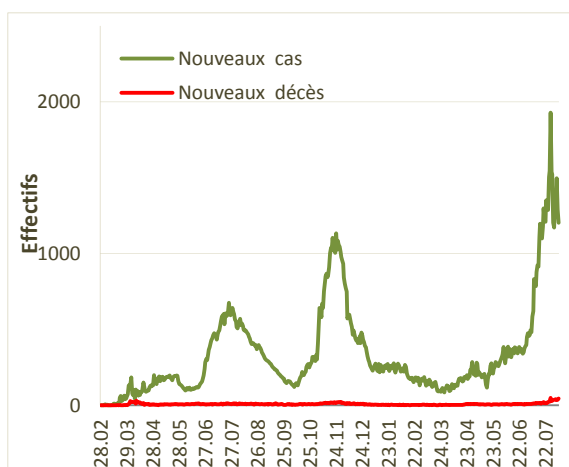
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées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

#### Dates clés

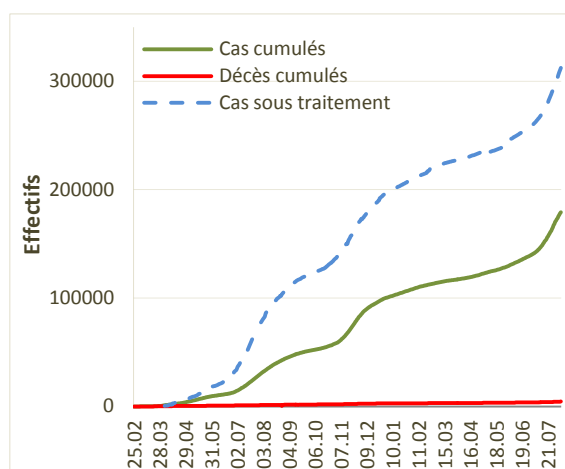
- 1<sup>er</sup> cas confirmé de COVID-19
- 1<sup>er</sup> décès dû au COVID-19
- 1<sup>er</sup> foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1<sup>er</sup> mars (Blida : 1<sup>ers</sup> cas)
- 07 août 2021
- 06 août 2021

#### Chiffres clés

|                  | Algérie | Maghreb <sup>1</sup> | Egypte <sup>1</sup> | Monde <sup>1</sup> |
|------------------|---------|----------------------|---------------------|--------------------|
| • Cas cumulés    | 179 216 | 1 753 527            | 284 580             | 201 745 826        |
| • Décès cumulés  | 4 487   | 39 610               | 16 562              | 4 278 354          |
| • Nouveaux cas   | 1 203   | 17 253               | 57                  | 821 249            |
| • Nouveaux décès | 46      | 286                  | 5                   | 10 590             |



**Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 06 août**



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

**Errata :** Une erreur s'est glissée dans le N°229 du 23 juillet 2021, page 2, tableau I. Il faut lire pour l'Est, 45 725 cas cumulés, taux de 356,67, nombre de décès cumulés de 1 392, un taux de mortalité de 10,86 et une létalité de 3,04. Pour l'Ouest, dans le même ordre, les chiffres sont de 30 922 – 354,15 – 365 – 4,18 et 1,18.

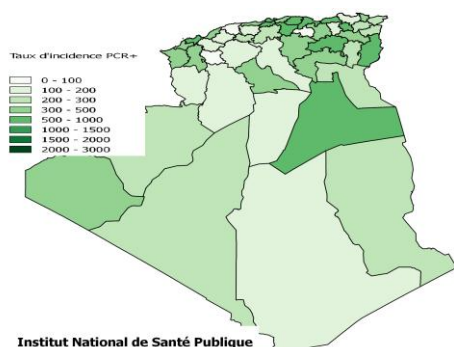
#### Actualités Covid-19

- Les personnes ayant rempli un schéma vaccinal complet ont un risque d'infection par le variant Delta réduit de 50 à 60 %, y compris en tenant compte des asymptomatiques, selon une vaste étude anglaise de prévalence. Les chercheurs de l'Imperial College of London affirment que les personnes qui disent avoir reçu deux doses de vaccin sont 2 fois moins susceptibles d'être testées positives au Covid-19, après ajustement sur certains facteurs comme l'âge, que les personnes présentant ou non des symptômes du Covid-19 <sup>2</sup> (cf. suite page 11).

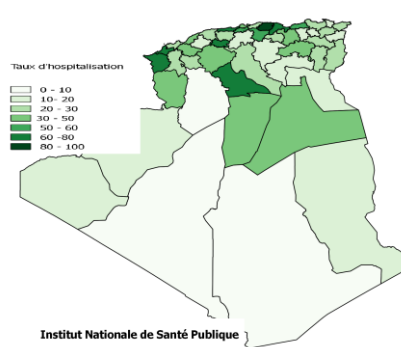
<sup>1</sup> Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

<sup>2</sup> English Study Finds 50-60% Reduced Risk of COVID for Double-Vaccinated.- Medscape – 06 Aug 2021.

## Répartition spatiale des cas confirmés et des hospitalisations



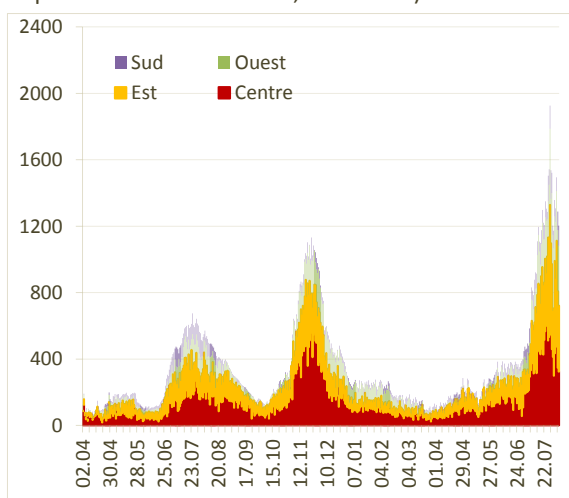
**Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 06 août**



**Carte 2 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya le 06 août**

Au 06 août, 179 216 cas cumulés PCR+ et 220 735 cas cumulés TDM+ sont enregistrés à l'échelle nationale ; les taux d'incidence respectifs sont de 420,69 et de 518,16 cas pour 100 000 habitants. Quatorze wilayas enregistrent des taux d'incidence supérieurs à 400,00 cas pour 100 000 habitants ; ce sont par ordre décroissant : Oran (957,52), Alger (837,79), Blida (829,28), Constantine (672,84), Jijel (652,41), Tizi Ouzou (640,07), Batna (627,81), Bejaïa (595,71), Tébessa (570,91), Ouargla (559,23), Bouira (537,12), Aïn Temouchent (489,69), Sétif (478,62), Tipaza (433,68), Tindouf (418,51) et Boumerdès (410,75).

Concernant les cas probables, treize wilayas rapportent un taux d'incidence supérieur à 500 cas pour 100 000 habitants dont quatre dépassent le seuil de 1 000 cas pour 100 000 habitants ; ce sont par ordre croissant Blida (1 127,36 ; du Centre), Bordj Bou Arreridj (1 165,62 du Centre), Tébessa (1 954,16 ; de l'Est) et Médéa (2 769,94 cas pour 100 000 habitants ; du Centre).



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

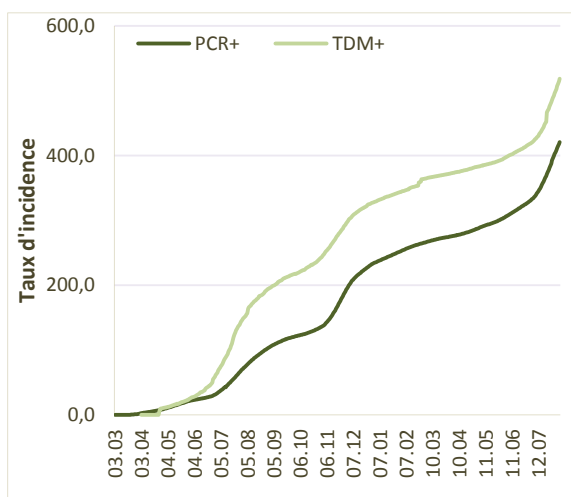
- A l'échelle nationale, on note une régression des notifications durant la semaine du 30 juillet au 06 août où l'on totalise 9 027 cas (moyenne de 1 289,6 cas par jour) versus 10 626 (1 518,0 cas par jour) la semaine précédente, soit un recul de 15,0 %.
- Le Centre, l'Est et le Sud enregistrent une baisse des déclarations ; entre le 31 juillet et le 06 août, ces régions totalisent respectivement 2 849, 3 067 et 654 cas (en moyenne 407,0 cas par jour – 438,1 et 93,4) versus 3 926, 3 673 et 795 cas (560,9 cas par jour – 524,7 et 113,6) la semaine précédente, soit des taux d'accroissement respectifs de -27,4 %, -16,5 % et de -17,7 %.
- A l'Ouest, les notifications ont progressé de +10,1 %, passant de 2 232 cas (318,9 cas par jour) entre le 24 et le 30 juillet à 2 457 cas (351,0 cas par jour) entre le 31 juillet et le 06 août.

**Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 06 août**

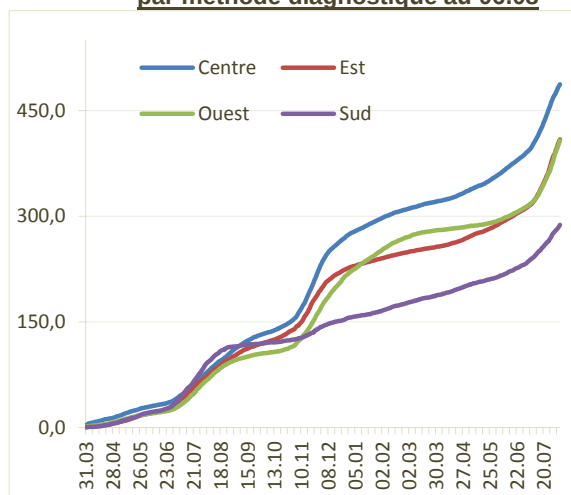
| Région       | Cas confirmés cumulés | Nouveaux cas | Taux d'incidence <sup>1</sup> | Décès cumulés | Nouveaux décès | Taux de mortalité <sup>1</sup> | Taux de létalité (%) |
|--------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|---------------|----------------|--------------------------------|----------------------|
| Centre       | 74 683                | 325          | 487,34                        | 1 963         | 12             | 12,81                          | 2,63                 |
| Est          | 52 465                | 397          | 409,25                        | 1 626         | 30             | 12,68                          | 3,10                 |
| Ouest        | 35 611                | 360          | 407,85                        | 405           | 0              | 4,64                           | 1,14                 |
| Sud          | 16 457                | 121          | 287,50                        | 493           | 4              | 8,61                           | 3,00                 |
| <b>Total</b> | <b>179 216</b>        | <b>1 203</b> | <b>420,69</b>                 | <b>4 487</b>  | <b>46</b>      | <b>10,53</b>                   | <b>2,50</b>          |

1 : exprimé pour 100.000 habitants

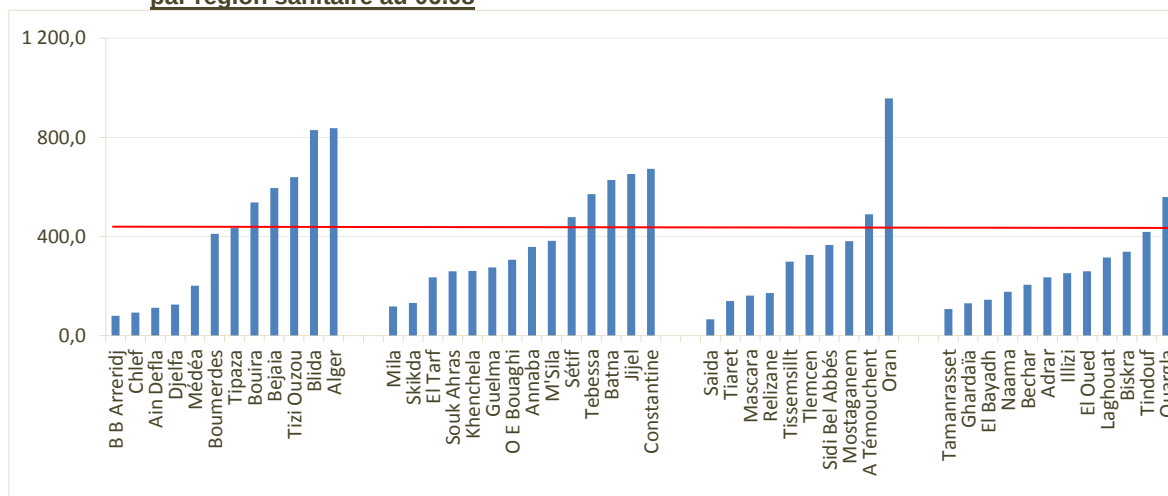
## Morbidité



**Graph 4 : Evolution du taux d'incidence cumulés par méthode diagnostique au 06.08**



**Graph 5 : Evolution du taux d'incidence cumulés par région sanitaire au 06.08**



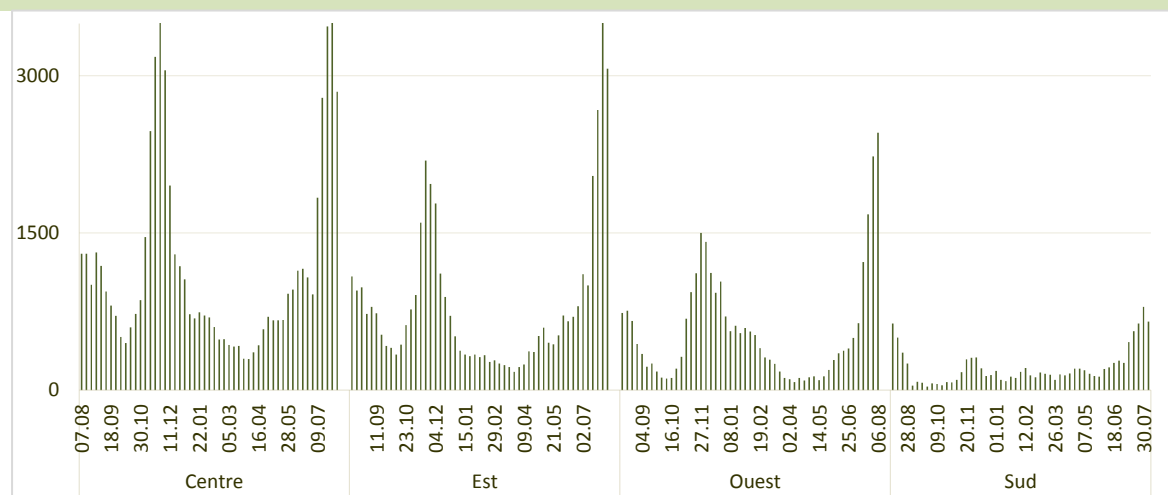
**Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya et par région sanitaire au 06 août**

- Le nombre de cas cumulés confirmés enregistrés à l'échelle nationale est de 179 216 cas, avec un taux d'incidence de 420,69 au 06 août versus 399,50 cas pour 100 000 habitants au 30 juillet. Concernant les cas probables, le nombre de cas cumulés est de 220 735 cas et le taux d'incidence est de 518,16 versus 492,30 aux mêmes dates suscitées.
- L'écart entre les deux courbes d'incidence a augmenté cette semaine ; il était de 92,80 points au 30 juillet, il passe à 97,46 points au 06 août.
- Entre le 30 juillet et le 06 août, on enregistre un accroissement similaire pour les cas confirmés et les cas probables ; il est de 5,3 % pour les cas confirmés et de 5,2 % pour les cas probables.

- La région Centre enregistre toujours le taux d'incidence le plus élevé avec 487,34 cas pour 100 000 habitants au 06 août versus 468,75 au 30 juillet, soit un accroissement de 4,0 %.
- Les courbes d'incidence des régions Est et Ouest se chevauchent avec des taux d'incidence presque similaires ; au 06 août, ce taux est de 409,25 pour l'Est et de 407,85 cas pour 100 000 habitants pour l'Ouest. Ces deux régions enregistrent, par rapport au 30 juillet, les taux d'accroissement les plus élevés avec respectivement 6,2 % et 7,4 %.
- Au Sud, l'accroissement est similaire à celui du Centre, il est de 4,1 % ; le taux d'incidence est passé de 276,08 au 30 juillet à 287,50 cas pour 100 000 habitants au 06 août.

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya et par région sanitaire au 06 août.
- La région Centre enregistre toujours le taux d'incidence le plus élevé avec 487,34 cas pour 100 000 habitants versus 443,13 au 23 juillet. Ce sont les mêmes cinq wilayas qui observent un taux d'incidence supérieur à celui de leur région. Ce sont par ordre croissant Bouira (537,12), Bejaïa (595,71), Tizi Ouzou (640,07), Blida (829,28), et enfin Alger qui enregistre l'incidence la plus élevée avec 837,79 cas pour 100 000 habitants. A noter qu'entre ces deux dates précitées, toutes les wilayas ont vu leur incidence progresser dont trois avec plus de 80 points ; ce sont Bouira (+81,3 points), Tizi Ouzou (+84,5 pts) et Alger (+90,2 pts).
- A l'Est, le taux d'incidence a nettement augmenté avec 409,24 cas pour 100 000 habitants versus 356,67 au 23 juillet, soit un gain de 52,6 points. Sept wilayas dépassent le taux régional ; ce sont par ordre croissant Annaba (357,97), M'Sila (382,13), Sétif (478,62), Tébessa (570,91), Batna (627,81), Jijel (652,41) et en tête de liste Constantine qui rapporte l'incidence la plus élevée avec 672,84 cas pour 100 000 habitants. Parmi ces wilayas, trois d'entre elles observent un écart de plus de 80 points du taux d'incidence par rapport au 23 juillet ; ce sont Tébessa (101,3 points), Constantine (111,0 pts) et Batna (120,6 pts).
- La région Ouest enregistre au 06 août un taux de 407,85 cas pour 100 000 habitants versus 354,67 au 23 juillet, soit une progression de 53,7 points. Le taux d'accroissement est de 15,2 %. Deux wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur à celui de leur région ; ce sont Oran et Aïn Temouchent avec respectivement 957,52 et 489,69 cas pour 100 000 habitants. En termes d'écart, Oran enregistre un différentiel de 123,7 points. Pour Mostaganem et Aïn Temouchent, l'écart est respectivement de 62,7 points et de 62,92 points ; à Sidi Bel Abbès, il est de 57,9 points.
- Au niveau de la région Sud et entre le 23 juillet et le 06 août, le taux d'incidence passe de 262,19 à 287,50 cas pour 100 000 habitants, soit un accroissement de 10,4 %. On note que quatre wilayas enregistrent une incidence qui dépasse celle de leur région aux deux dates précitées ; ce sont Laghouat (de 291,66 à 315,88 ; 24,22 points), Biskra (de 324,31 à 337,92 ; 13,6 pts), Tindouf (de 380,18 à 418,51 ; 38,3 pts) et Ouargla (de 496,20 à 559,23 ; +63,0 pts).

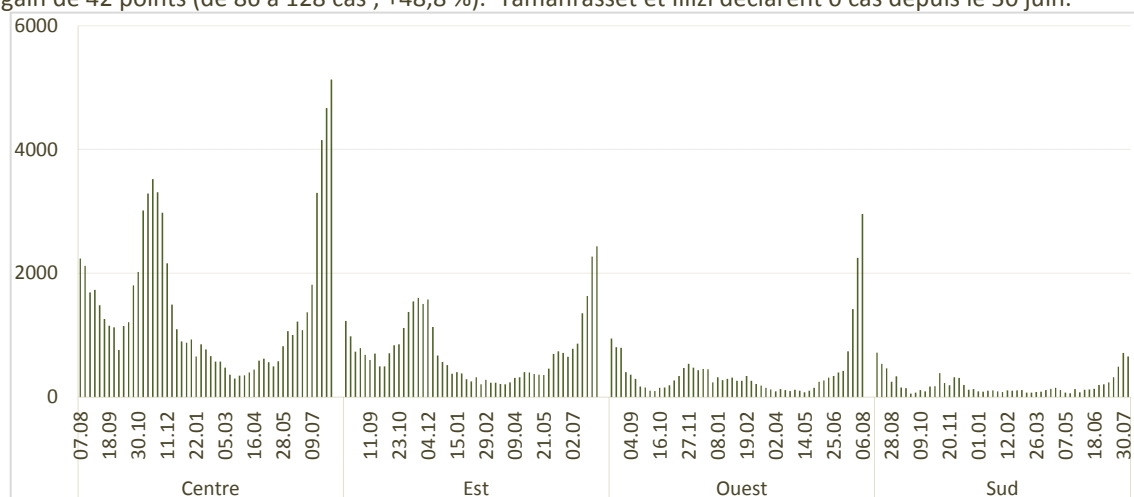
### Nouveaux cas PCR+ /TDM+



**Graphe 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ par région sanitaire au 06.08**

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés par région sanitaire au cours des cinquante-trois dernières semaines.
- Sur le plan national, on assiste à une baisse du nombre des nouveaux cas déclarés, et ce au cours de la semaine du 31 juillet au 06 août ; cette baisse concerne trois régions sanitaires, le Centre, l'Est et le Sud ; à l'Ouest, la tendance est toujours à la hausse.
- Le nombre des nouveaux cas déclarés au cours de la semaine du 31 juillet au 06 août est de 9 027, il est de 10 626 du 24 au 30 juillet, soit un taux d'accroissement de -15,0 %.

- Le Centre enregistre la baisse la plus importante, estimée à 27,4 %. Cette région déclare 2 849 nouveaux cas PCR+ entre le 31 juillet et le 06 août et 3 926 cas entre le 24 et le 30 juillet. Sept wilayas enregistrent un recul des déclarations des nouveaux cas au cours de la dernière semaine dont quatre présentent un différentiel supérieur à 100 points ; ce sont, par ordre décroissant : Alger avec un écart de -942 points et 1 197 nouveaux cas durant la semaine du 31 juillet au 06 août versus 2 139 cas durant la semaine du 24 au 30 juillet, soit un accroissement de -44,0 %, Blida ( -123 pts ; 159 versus 282 cas ; -43,6 %), Boumerdes ( -121 pts ; 143 vs 264 cas ; -45,8 %) et Bejaïa ( -101 pts ; 176 vs 277 cas ; -36,5 %) ; les trois autres wilayas sont : Djelfa, Médéa et Tipaza. D'autres wilayas rapportent une augmentation des notifications, comme Tizi Ouzou qui présente le différentiel le plus important estimé à +273 points (648 versus 375 cas ; +72,8 %). Bouira est restée stable avec 331 nouveaux cas durant les deux semaines précitées.
- L'Est déclare plus de cas que le Centre avec 3 067 nouveaux cas enregistrés entre le 31 juillet et le 06 août versus 3 673 nouveaux cas la semaine précédente, soit une baisse de 16,5 %. Neuf wilayas présentent un recul des notifications, ce sont Batna, Sétif, Tébessa, Oum El Bouaghi, M'Sila, Guelma, Skikda, Mila et Constantine. Les quatre premières wilayas enregistrent un différentiel supérieur à 100 points avec respectivement -402 points (633 versus 1 035 cas ; -38,8 %), -178 points (292 vs 470 cas ; -37,9 %), -169 points (328 vs 497 ; -34,0 %) et -114 points (95 vs 209 cas ; -54,5 %). Jijel présente l'augmentation la plus élevée de la région, avec 421 nouveaux cas durant la semaine du 31 juillet au 06 août et 165 cas du 23 au 30 juillet, son différentiel est de +256 points, son taux d'accroissement est de +155,2 %.
- La région Ouest, seule région qui présente une tendance à la hausse, déclare 2 457 nouveaux cas entre le 31 juillet et le 06 août versus 2 232 durant la semaine du 24 au 30 juillet, soit un accroissement de +10,1 %. La wilaya d'Oran enregistre un gain de 440 points durant la semaine du 31 juillet au 06 août avec 1 364 nouveaux cas versus 924 nouveaux cas du 24 au 30 juillet, soit un accroissement de +47,6 %. Les autres wilayas qui présentent les augmentations les plus importantes sont Tlemcen (+71 pts ; 219 versus 148 cas ; +48,0 %) et Tissemsilt (+29 pts ; 68 vs 39 cas ; +74,4 %). Parmi les six wilayas qui enregistrent une baisse des déclarations, Sidi Bel Abbès présente une baisse de déclarations supérieure à 100 points avec -128 points (150 vs 278 cas ; -46,0 %).
- La région Sud enregistre une baisse de 17,7 % avec un nombre hebdomadaire de cas qui passe de 795 cas entre le 24 et le 30 juillet à 654 cas entre le 31 juillet et le 06 août. Cinq wilayas observent un recul des déclarations dont Laghouat qui enregistre un différentiel supérieur à 100 points, soit une diminution de 126 points ; le nombre de nouveaux cas enregistré est respectivement de 148 et de 22 nouveaux cas aux mêmes semaines précitées, soit un recul de 85,1 %. Les autres wilayas sont : Biskra, El Bayadh, Naâma et Ghardaïa. La wilaya d'El Oued contrairement aux autres, présente une hausse des notifications avec un gain de 42 points (de 86 à 128 cas ; +48,8 %). Tamanrasset et Illizi déclarent 0 cas depuis le 30 juin.



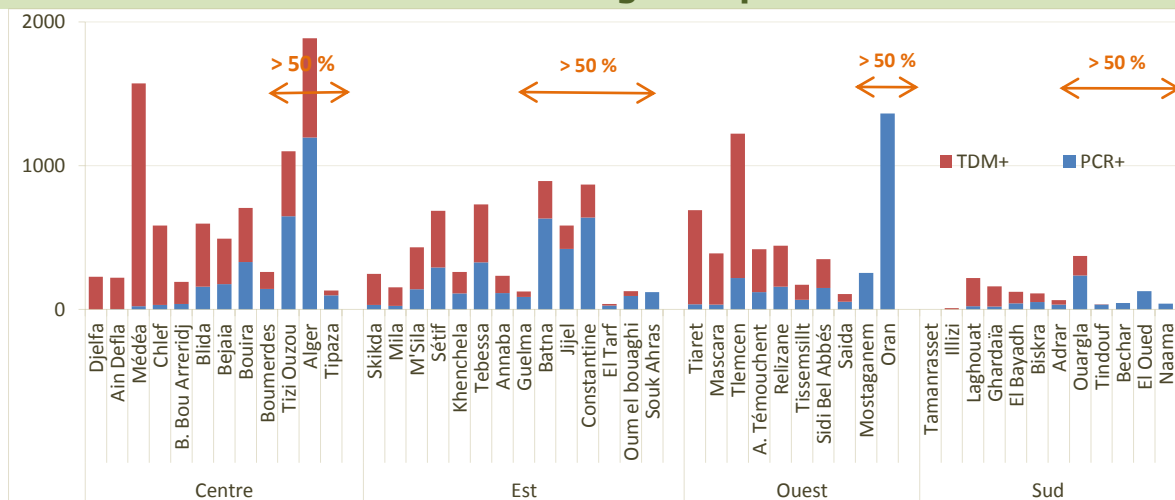
**Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ par région sanitaire au 06.08**

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas probables par région sanitaire au cours des cinquante-trois dernières semaines.
- L'Algérie déclare 11 183 nouveaux cas TDM+ durant la semaine du 31 juillet au 06 août, 9 898 nouveaux

cas du 24 au 30 juillet et 7 696 nouveaux cas du 17 au 23 juillet, soit des taux d'accroissement respectifs de 12,9 % et de 28,6 % ; on assiste donc à un léger ralentissement des déclarations des cas probables.

- Le Centre enregistre un accroissement de +9,9 % avec 5 128 nouveaux cas enregistrés du 31 juillet au 06 août et 4 667 cas du 24 au 30 juillet. Les trois premières wilayas qui enregistrent les taux d'accroissement les plus élevés sont, par ordre décroissant : Bejaïa (+149,6 % ; 317 versus 127 cas), Boumerdes (+74,6 % ; 117 vs 67 cas) et Djelfa (+55,5 % ; 227 vs 146 cas). Tipaza déclare la baisse la plus importante, soit 49,2 % (33 vs 65 cas).
- L'Est suit aussi la tendance nationale ; elle enregistre 2 436, 2 269 et 1 634 nouveaux cas durant les semaines du 31 juillet au 06 août, du 24 au 30 juillet et du 17 au 23 juillet avec des taux d'accroissement successifs de 7,4 % et de 38,9 %. Entre les deux dernières semaines, ce sont Constantine, M'Sila et El Tarf qui enregistrent les hausses les plus importantes avec respectivement +80,3 % (229 versus 127 cas), +65,5 % (293 vs 177 cas) et +66,7 % (10 vs 6 cas). Tébessa déclare une diminution importante avec un recul de -22,6 % (403 vs 521 cas). Souk Ahras n'a déclaré aucun nouveau cas probables depuis plus de deux semaines.
- La région de l'Ouest déclare les taux d'accroissement les plus élevés, soit +31,7 % et +58,3 % avec respectivement 2 960 cas du 31 juillet au 06 août, 2 248 cas du 24 au 30 juillet et 1 420 nouveaux cas du 17 au 23 juillet. Les trois wilayas avec les taux d'accroissement les plus élevés sont : Relizane (+94,6 % ; 286 vs 147 cas), Tiaret (+52,3 % ; 655 vs 430 cas) et Tlemcen (+44,0 % ; 1 005 vs 698 cas). Tissemsilt est la wilaya qui enregistre la baisse la plus importante (-33,5 % ; 103 vs 155 cas). Mostaganem et Oran n'ont notifié aucun cas depuis plus de deux semaines.
- Au niveau de la région Sud, la baisse du nombre de nouveaux cas est estimée à 7,7 %. Le nombre hebdomadaire de nouveaux cas est de 659 du 31 juillet au 06 août et de 714 du 24 au 30 juillet. El Bayadh enregistre le gain le plus important, estimé à +15 points (81 versus 66 cas) et Ouargla présente le recul le plus important avec -45 points (136 vs 181). A Biskra, le nombre de nouveaux cas est resté stable avec 59 nouveaux cas enregistrés pour chacune des deux semaines précitées. El Oued et Naâma n'ont pas déclaré de nouveaux cas depuis plus de deux semaines.

### Méthode diagnostique



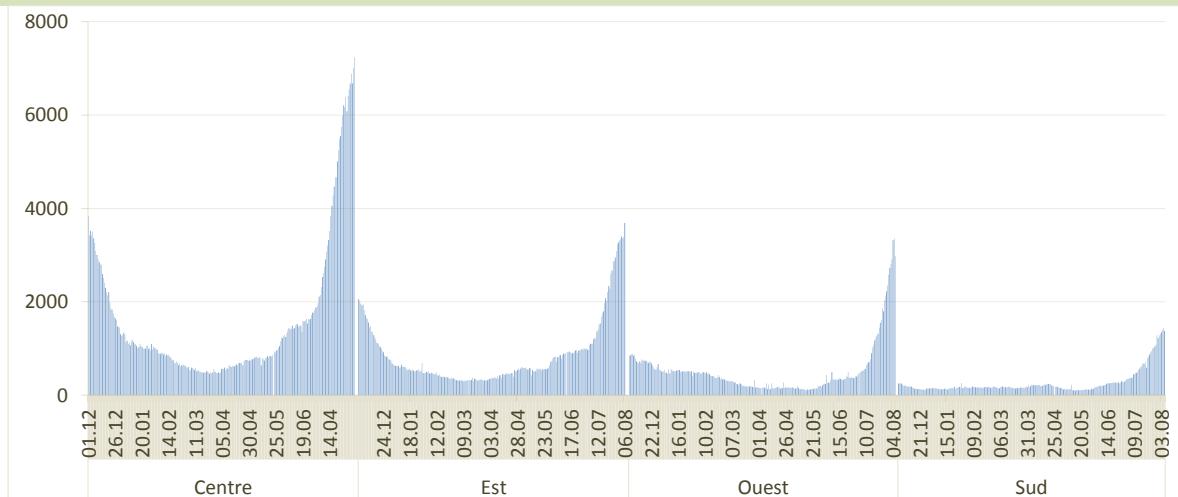
**Graph 9 : Proportion d'utilisation de la PCR dans le diagnostic entre le 31.07 et le 06.08 2021**

- 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 31 juillet et le 06 août 2021.
- A l'échelle nationale, 20 210 cas de Covid-19 (confirmés ou probables) ont été déclarés entre le 31 juillet et le 06 août versus 7 275 entre le 03 et le 09 juillet, soit un accroissement de 177,8 %. Les cas confirmés par RT-PCR représentent 44,7 % (9 027 cas) de l'ensemble des cas, soit en baisse par rapport à la semaine du 03 au 09 juillet où cette proportion était de 54,1 %.
- Trois régions sur quatre enregistrent une proportion des cas confirmés inférieure à 50 %, situation inverse à celle observée entre le 17 et le 23 juillet où trois régions sur quatre dépassaient le seuil de 50 %. Toutes

les régions ont observé une diminution de la RT-PCR dans le diagnostic.

- Au Centre, le taux d'utilisation de la RT-PCR continue de chuter avec 35,7 % au cours des sept derniers jours versus 45,6 % entre le 17 et le 23 juillet. Cinq wilayas enregistrent un pourcentage de cas confirmés supérieur à 50 % ; ce sont par ordre décroissant Tipaza (75,0 % versus 57,0 % entre le 17 et le 23 juillet), Alger (63,5 vs 66,2 %), Tizi Ouzou (58,9 vs 55,2 %) et Boumerdes (55,0 % vs 73,9 %). Bejaïa est passée en dessous du seuil de 50 % avec 35,7 % versus 58,3 %. Trois wilayas enregistrent un pourcentage inférieur à 5 % : Djelfa (0,0 % versus 21,0 %), Aïn Defla (1,4 % vs 0,6 %) et Médéa (1,4 % vs 3,0 %).
- L'Est est la seule région pour laquelle le seuil des 50 % est dépassé avec une proportion de 55,7 % versus 62,1 % entre le 17 et le 23 juillet. Sept wilayas enregistrent plus de 50 % des cas confirmés par la RT-PCR ; ce sont par ordre croissant Guelma (70,2 % vs 77,3 %), Batna (70,8 % vs 83,5 %), Jijel (72,2 % vs 61,2 %), Constantine (73,6 % vs 78,5 %), El Tarf (73,7 % vs 70,8 %), Oum El Bouaghi (74,2 % vs 69,6 %) et Souk Ahras (100 % vs 100 %). Toutes ces wilayas, à l'exception de Souk Ahras, ont vu cette proportion chuter entre les deux périodes étudiées. Deux wilayas enregistrent un pourcentage inférieur à 20 % : Skikda (12,5 %) et Mila (16,3 %).
- La région Ouest observe une diminution de cette proportion qui est de 45,4 % versus 54,2 % entre le 17 et le 23 juillet. Deux wilayas versus trois dépassent le seuil des 50 % : ce sont toujours Oran et Mostaganem qui utilisent exclusivement la RT-PCR pour le diagnostic de Covid-19 (100 %). Sidi Bel Abbès descend en dessous des 50 % avec 42,7 % versus 64,9 % entre le 17 et le 23 juillet. Les wilayas de Tiaret et de Mascara enregistrent une proportion de cas confirmés inférieure à 10 % avec respectivement 5,1 % (versus 8,9 %) et 8,7 % (vs 26,7 %).
- Pour le Sud, la proportion de cas diagnostiqués par RT-PCR est passée de 56,4 % entre le 17 et le 23 juillet à 49,8 % au cours des sept derniers jours. Les trois mêmes 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 (50,0 % vs 60,3 %), Ouargla (63,5 % vs 61,6 %) et Tindouf (54,2 % vs 40,0 %). Deux wilayas, Tamanrasset (0 cas TDM+) et Illizi (1 cas TDM+), enregistrent 0 cas confirmé.

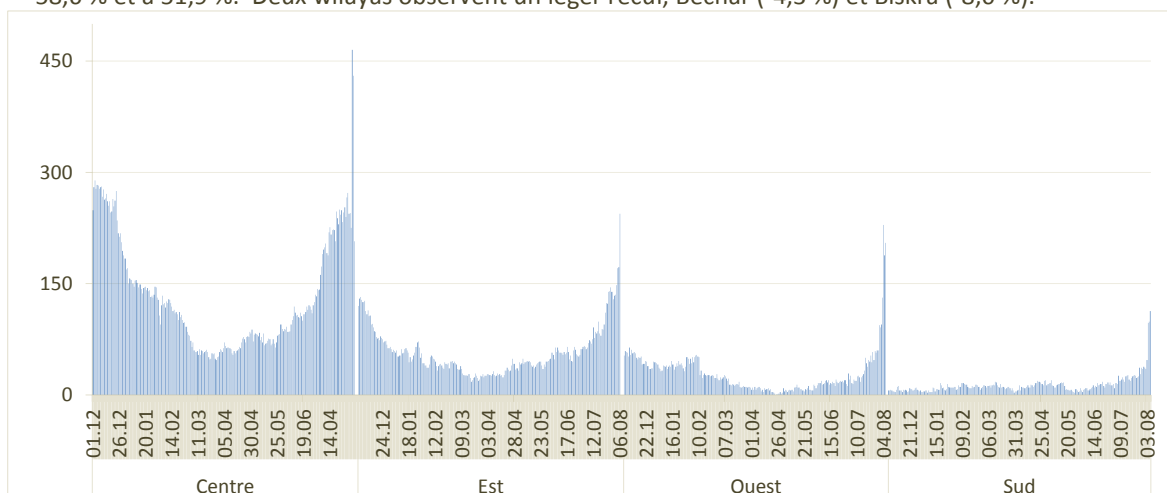
## Hospitalisations



**Graph 10 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations par région sanitaire entre le 01 décembre et le 06 août**

- 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 06 août 2021.
- Le 06 août, 15 274 patients sont hospitalisés dans les différentes structures de santé pour Covid-19, soit trois fois plus que ce qui avait été déclaré le 09 juillet (5 017). La région qui a le plus progressé est la région Ouest où 2 978 patients sont hospitalisés, soit 19,5 % de l'ensemble des malades Covid-19 versus 11,2 % le 09 juillet. A l'inverse, on note proportionnellement un recul de la région Centre avec 47,3 % versus 54,9 % le 09 juillet. La part des autres régions dans les hospitalisations a peu varié ; elle est de 24,2 % pour l'Est (vs 24,7 % le 09 juillet) et de 9,0 % pour le Sud (vs 9,2 %).

- La moyenne des patients hospitalisés est de 14 463,7 entre le 31 juillet et le 06 août versus 4 369,7 entre le 03 et le 09 juillet, soit un accroissement de 231,0 %. Les moyennes au cours des quatre dernières semaines continuent leur progression et sont de 6 236,9 – 8 970,1 – 11 956,6 et de 14 463,7, soit une hausse estimée respectivement à 43,8 % - 33,3 % et à 21,0 %. Toutes les régions enregistrent une augmentation du nombre d'hospitalisation.
- Pour la région Centre, on enregistre une augmentation de 162,7 % entre le 09 juillet et le 06 août. La moyenne des patients hospitalisés est de 3 419,4 – 4 834,1 – 6 016,4 et de 6 774,4, soit des taux d'accroissements respectivement de 41,4 % - 24,5 % et de 12,6 % entre deux périodes de sept jours. Trois wilayas enregistrent une diminution du nombre moyen d'hospitalisation au cours des sept derniers jours : Aïn Defla (-12,9 %), Chlef (-11,1 %) et Médéa (-3,8 %). Le nombre d'hospitalisés est relativement stable pour la wilaya d'Alger au cours des deux dernières semaines avec une hausse estimée à 1,4 % (de 1 634,9 à 1 658,1 patients/jour respectivement entre le 31 juillet et le 06 août et entre le 24 et le 30 juillet). Trois wilayas observent une hausse de plus de 30 % ; ce sont Djelfa (de 266,0 à 404,6 ; 52,1 %), Bejaïa (de 497,0 à 697,9 ; 40,4 %) et Bouira (de 322,4 à 440,1 (36,5 %).
- Pour l'Est, le nombre moyen de patients hospitalisés est de 1 497,7 – 2 099,9 – 2 899,0 et de 3 394,0 au cours des quatre semaines précitées en respectant l'ordre chronologique et correspondant à des accroissements respectivement de +40,2 %, +38,1 % et de +17,1 %. La hausse observée entre le 09 juillet et le 06 août est de 198,1 %. La quasi-totalité des wilayas de la région voit le nombre d'hospitalisation augmenter entre les deux dernières semaines. Cinq wilayas enregistrent un accroissement supérieur à 40 %. Ce sont Guelma (de 90,1 à 163,7 ; +81,6 %), El Tarf (de 64,4 à 109,7 ; 70,3 %), Souk Ahras (de 59,4 à 85,6 ; 44,0 %), Annaba (de 92,3 à 132,0 ; 43,0 %) et Jijel (de 282,6 à 402,9 ; 42,6 %). Sétif et Constantine enregistrent peu de variation avec un accroissement estimé à -0,7 % chacune.
- La région Ouest enregistre les accroissements les plus élevés au cours des quatre dernières semaines. Ainsi, la hausse est estimée à 67,4 % entre le 10 et le 16 (moyenne de 776,4) et, entre le 17 et le 23 juillet (1 300,0), à 53,8 % entre le 17 et le 23 et, entre le 24 et le 30 juillet, et à 47,7 % entre les deux dernières semaines. Cinq wilayas enregistrent un accroissement supérieur à 50 % au cours des sept derniers jours. Ce sont Mascara (de 142,4 à 267,0 ; 87,5 %), Saïda (de 42,7 à 79,6 ; 86,3 %), Mostaganem (de 119,7 à 200,7 ; 67,7 %), Tiaret (de 212,3 à 328,1 ; 54,6 %) et Oran (de 310,9 à 475,0 ; 52,8 %). Toutes les wilayas de la région observent une élévation du nombre d'hospitalisés pour Covid-19 au cours des sept derniers jours.
- Pour le Sud, le nombre quotidien moyen passe de 543,3 à 736,1 entre le 10 et le 16 et, entre le 17 et le 23 juillet, soit une augmentation de 35,5 %. Au cours des deux semaines suivantes, cet indicateur est estimé à 1 041,7 et à 1 341,4 patients/jour, soit des accroissements de 41,5 % et de 28,8 %. Trois wilayas, El Oued – Naâma et Tindouf, enregistrent des hausses supérieures à 50 %, estimées respectivement à 79,4 % - 58,6 % et à 51,9 %. Deux wilayas observent un léger recul, Béchar (-4,3 %) et Biskra (-8,0 %).



**Graph 11 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations en USI par région sanitaire entre le 01 décembre et le 06 août**

- 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 06 août 2021.

- Le 06 août, le nombre total de patients hospitalisés dans les unités de soins intensifs est de 769 versus 309 patients le 09 juillet ; ce nombre a donc été multiplié par un facteur de 2,5. L'est enregistre 31,7 % des patients en USI, le Centre 26,9 %, l'Ouest 26,7 % et le Sud 14,7 % le 06 août. La moyenne des patients en USI est de 337,9 – 391,1 – 467,6 et 674,3 respectivement entre le 10 et le 16, entre le 17 et le 23, entre le 24 et le 30 et, entre le 31 juillet et le 06 août, soit des accroissements de +15,7 %, +19,6 % et de +44,2 %. Entre la première et la dernière semaine citée, la hausse est de 99,6 %. Toutes les régions observent une augmentation régulière du nombre de patients en USI au cours de ces quatre semaines.
- Pour la région Centre, la moyenne des patients en USI est de 209,4 – 231,0 – 247,1 et de 298,3 pour les quatre semaines précitées et ce, dans l'ordre chronologique. Les accroissements correspondants sont de 10,3 % – 7,0 % et de 20,7 %. Entre le 10 et le 16 juillet et, entre le 31 juillet et le 06 août, l'augmentation est de 42,4 %. Trois wilayas enregistrent un recul du nombre de patients en réanimation : Chlef, Bejaïa et Bouira. Quatre wilayas observent une hausse supérieure à 100 % au cours des sept derniers jours. Ce sont Tipaza (1 355,6 % ; de 1,3 à 18,7), Tizi Ouzou (278,6 % ; de 6,0 à 22,7), Blida (226,9 % ; de 3,7 à 12,1) et Djelfa (109,1 % ; de 4,7 à 9,9).
- Le nombre moyen de patients en USI pour la région Est est de 80,9 – 92,1 – 135,6 et de 161,9 patients/jour pour les quatre dernières semaines. Les taux d'accroissements respectifs sont de 13,8 % - 47,2 % et de 19,4 %. Entre la première et la dernière semaine mentionnée, l'accroissement est de 100,1 %. Les wilayas ayant observé une hausse du nombre de patients en réanimation supérieure à 100,0 % sont Oum El Bouaghi (660,0 % ; de 0,7 à 5,4), Mila (500,0 % ; de 1,1 à 6,9) et El Tarf (175,0 % ; de 1,7 à 4,7). Quatre wilayas enregistrent un léger recul de cet indicateur, inférieur ou égal à 3 % : M'Sila (3,0 %), Sétif (2,7 %), Constantine (2,6 %) et Tébessa (1,1 %).
- La région Ouest se caractérise par l'accroissement le plus élevé entre le 10 et le 16 juillet et, entre le 31 juillet et le 06 août avec un taux de 504,9 %. Le nombre moyen de patients en USI a été multiplié par un facteur de 6, cet indicateur ayant varié de 24,4 à 147,6 patients/jour entre ces deux périodes. Les deux autres semaines, à savoir entre le 17 et le 23 et, entre le 24 et le 30 juillet, enregistrent respectivement 44,1 et 55,0 patients/jour. La hausse au cours des sept derniers jours est estimée à 168,4 %. Toutes les wilayas de la région voient le nombre de patients en USI augmenter au cours des sept derniers jours (31 juillet – 06 août) mais trois enregistrent un accroissement supérieur à 200 % : Relizane (2 066,7 % ; de 0,4 à 9,3), Oran (707,0 % ; de 8,1 à 65,7) et Tiaret (469,2 ; de 1,9 à 10,6).
- La région Sud a connu également une hausse considérable du nombre de patients en USI ; il a pratiquement triplé (2,9) entre les 10 et le 16 juillet et la première semaine d'août où il est passé de 23,1 à 66,6 patients/jour. Entre le 17 et le 23 et, entre le 24 et le 30 juillet, les moyennes ont été estimées respectivement à 23,9 et à 29,9. Les accroissements au cours des trois dernières semaines précitées sont de 3,5 % - 25,1 % et de 122,7 %. Toutes les wilayas enregistrent une augmentation du nombre de patients en réanimation mais deux se distinguent du fait de leur taux d'accroissement : Laghouat (4 700,0 % ; de 0,1 à 6,9) et Adrar (1 333,3 % ; de 0,4 à 6,1).

**En conclusion**, on assiste au cours des sept derniers jours à un recul du nombre de cas confirmés par RT-PCR, à l'échelle nationale et pour trois régions, le Centre, l'Est et le Sud. Concernant les cas probables, ceux-ci sont toujours en augmentation, à l'exception du Sud où un recul est enregistré. En matière d'hospitalisation globale et d'hospitalisation en USI, les indicateurs sont toujours à la hausse. La progression la plus élevée est observée dans la région Ouest, suivie de la région Sud. Toutes les wilayas de la région Ouest ont vu ces deux indicateurs augmenter au cours des sept derniers jours. En matière de diagnostic, on assiste à un recul de l'utilisation de la RT-PCR, pour toutes les régions, probablement en rapport avec le nombre important de cas qui a sévi. Il est également probable que les tests antigéniques ont remplacé en grande partie la RT-PCR, ceux-ci étant moins coûteux avec des résultats immédiats.

## 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 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 Abbès, 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.

### Dernières actions

- 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 Abbès, 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, Tébessa, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Sidi Bel Abbès, 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.
- Le 28 juillet 2021, les mesures de confinement des voyageurs à leur arrivée en Algérie ont été levées. "les voyageurs seront soumis aux tests antigéniques à leur arrivée à l'aéroport". Ce dispositif sera applicable dès le 29 juillet.
- Le 31 juillet 2021, une unité de production d'oxygène liquéfié, implantée à Berrouaghia, à l'Est de Médéa, est entrée en exploitation, après approbation des autorités sanitaires nationales.
- Le 04 août 2021, le premier ministre a décidé la suspension de l'activité de transport inter-wilayas durant les week-ends dans les 37 wilayas concernées par le confinement partiel à domicile. Cette mesure est

valable pour une période de 10 jours à compter du jeudi 5 août, et ce, dans les wilayas de : Adrar, Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Bejaia, Biskra, Béchar, Blida, Bouira, Tébessa, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Saïda, Sidi Bel Abbes, Annaba, 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.

### Actualités Covid-19 (suite)

- En se focalisant sur ceux qui présentent des symptômes de Covid-19, l'efficacité est d'environ 59 %, selon cette étude, qui a couvert une période où le variant Delta avait complètement remplacé le variant Alpha
- Ces estimations, qui ne changent pas l'efficacité des vaccins, sont moindres que celles rapportées par l'organisme de santé public anglais (Public Health England, PHE) pour les doses de Pfizer et d'AstraZeneca.
- Selon les chercheurs, cela n'est ni surprenant ni inquiétant, étant donné que les estimations du PHE étaient fondées sur ceux qui présentaient des symptômes et avaient été testés, alors que l'étude de l'Imperial a pris en compte plus de personnes.
- « Nous recherchons l'efficacité contre l'infection, ce qui inclut les personnes asymptomatiques » a commenté l'épidémiologiste Paul Elliot, qui a mené l'étude, ajoutant que même ceux qui avaient des symptômes dans l'étude, n'auraient peut-être pas été testés dans un autre contexte. « Donc, c'est une autre catégorie de personnes ».
- L'étude a mis en évidence que le lien entre infections et hospitalisations, qui s'était précédemment affaibli, s'est remis à converger, ce qui coïncide avec la propagation du variant Delta chez les plus jeunes, qui peuvent ne pas être complètement vaccinés.
- Le PHE considère que le variant Delta s'accompagne d'un risque plus élevé d'hospitalisation, néanmoins les vaccins offrent une bonne protection contre les formes sévères de l'infection.
- Les chercheurs estiment que, en gros, la prévalence chez les personnes non vaccinées était de 1,21 %, soit 3 fois plus élevée que celle de 0,40 % des personnes vaccinées, et que la charge virale était aussi plus basse chez les personnes vaccinées.

### Dans le monde

#### Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 06 août 2021<sup>3</sup>

| 06 août        | Cas confirmés      | Décès            | Guérisons          | Incidence <sup>4</sup> |
|----------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Monde</b>   | <b>201 745 826</b> | <b>4 278 354</b> | <b>130 238 647</b> | <b>2 667,87</b>        |
| Etats Unis     | 35 695 469         | 616 493          |                    | 10 910,46              |
| Inde           | 31 895 385         | 427 371          | 30 857 467         | 2 358,05               |
| Brésil         | 20 108 746         | 561 762          | 17 771 228         | 9 599,85               |
| Russie         | 6 318 643          | 160 574          | 5 571 532          | 4 373,43               |
| France         | 6 162 440          | 111 057          | 342 946            | 9 199,42               |
| Royaume Uni    | 6 037 428          | 130 387          | 17 998             | 9 080,34               |
| Turquie        | 5 870 741          | 51 976           | 5 465 846          | 7 131,63               |
| Argentine      | 5 002 951          | 107 213          | 4 594 873          | 383,00                 |
| Colombie       | 4 828 583          | 122 087          | 4 598 176          | 9 725,50               |
| Espagne        | 4 588 132          | 82 006           | 150 376            | 9 819,70               |
| Italie         | 4 383 787          | 128 187          | 4 137 428          | 7 254,17               |
| Iran           | 4 092 671          | 93 086           | 3 404 533          | 5 003,25               |
| Allemagne      | 3 792 848          | 91 785           | 3 654 950          | 4 573,67               |
| Indonésie      | 3 607 863          | 104 010          | 2 842 345          | 1 347,91               |
| Mexique        | 2 944 226          | 243 733          | 2 241 868          | 2 333,15               |
| Pologne        | 2 883 796          | 75 281           | 2 653 900          | 7 593,22               |
| Afrique du Sud | 2 511 178          | 74 352           | 2 238 388          | 4 346,13               |
| Ukraine        | 2 341 399          | 55 792           | 2 256 421          | 5 247,12               |

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

<sup>4</sup> Exprimée pour 100 000 habitants



|                    |                  |               |                  |                 |
|--------------------|------------------|---------------|------------------|-----------------|
| Pérou              | 2 122 557        | 196 818       | 2 081 755        | 6 635,22        |
| Pays-Bas           | 1 912 010        | 18 151        | 28 496           | 11 096,33       |
| Iraq               | 1 696 390        | 19 087        | 1 480 827        | 4 413,82        |
| République Tchèque | 1 674 577        | 30 367        | 1 640 812        | 15 759,69       |
| Philippines        | 1 638 345        | 28 673        | 1 515 054        | 1 536,16        |
| Chili              | 1 621 571        | 35 880        | 1 573 007        | 8 658,00        |
| Canada             | 1 445 330        | 26 611        | 1 404 327        | 3 900,09        |
| Bangladesh         | 1 335 260        | 22 150        | 1 108 748        | 827,52          |
| Belgique           | 1 136 726        | 25 268        |                  | 9 952,02        |
| Roumanie           | 1 084 456        | 34 305        | 1 047 778        | 5 568,76        |
| Pakistan           | 1 063 125        | 23 797        | 944 375          | 500,97          |
| Arabie Saoudite    | 531 935          | 8 311         | 507 374          | 1 578,44        |
| Chine              | 93 605           | 4 636         | 87 403           | 6,72            |
| <b>Maghreb</b>     | <b>1 574 311</b> | <b>39 610</b> | <b>1 423 273</b> | <b>1 560,20</b> |
| Maroc              | 676 683          | 10 163        | 569 452          | 1 878,15        |
| Tunisie            | 605 205          | 20 679        | 521 335          | 5 232,98        |
| Libye              | 264 827          | 3 689         | 193 144          | 3 965,33        |
| <b>Algérie</b>     | <b>179 216</b>   | <b>4 487</b>  | <b>116 770</b>   | <b>420,69</b>   |
| Mauritanie         | 27 596           | 592           | 22 572           | 626,71          |

### Principales dates

- **Le 17 novembre 2019**, les 1<sup>ers</sup> 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 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.
- Le 21 juillet 2021, le Directeur général de l'OMS lors de son allocution liminaire à l'occasion du Dialogue de haut niveau entre l'OMC et l'OMS a demandé à accroître la fabrication de vaccins contre la COVID-19 pour promouvoir un accès équitable.

| Dates      | Pays/<br>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)         |
| 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                                        | 194 714 974 cas (4 167 589 Dc) | 163 660 cas (4087 Dc) |
| 30-juil-21 | France                | Plus de 6 millions de cas diagnostiqués                                          | 197 365 936 cas (4 235 461 Dc) | 170 189 cas (4219 Dc) |
| 02-aou-21  | USA                   | Plus de 35 millions de cas diagnostiqués                                         | 198 894 233 cas (4 208 547 Dc) | 173 922 cas (4329 Dc) |
| 06-aou-21  | Monde                 | Plus de 200 millions de cas diagnostiqués                                        | 201 745 826 cas (4 278 354 Dc) | 179 216 cas (4487 Dc) |



## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 03 août

| Code         | Wilaya             | Cas<br>cumulés | Nouveaux<br>cas | Taux<br>d'incidence <sup>1</sup> | Décès<br>cumulés | Nouveaux<br>décès | Taux de<br>mortalité <sup>1</sup> | Taux<br>de létalité % |
|--------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 1            | Adrar              | 1 274          | 2               | 233,09                           | 31               | 0                 | 5,67                              | 2,43                  |
| 2            | Chlef              | 1 142          | 4               | 91,96                            | 3                | 0                 | 0,24                              | 0,26                  |
| 3            | Laghouat           | 2 195          | 0               | 312,75                           | 84               | 0                 | 11,97                             | 3,83                  |
| 4            | Oum El Bouaghi     | 2 372          | 24              | 299,80                           | 68               | 0                 | 8,59                              | 2,87                  |
| 5            | Batna              | 8 337          | 88              | 602,93                           | 123              | 0                 | 8,90                              | 1,48                  |
| 6            | Bejaia             | 6 048          | 43              | 588,12                           | 213              | 2                 | 20,71                             | 3,52                  |
| 7            | Biskra             | 3 231          | 7               | 335,74                           | 180              | 1                 | 18,70                             | 5,57                  |
| 8            | Béchar             | 695            | 0               | 202,18                           | 3                | 0                 | 0,87                              | 0,43                  |
| 9            | Blida              | 11 258         | 28              | 823,50                           | 267              | 1                 | 19,53                             | 2,37                  |
| 10           | Bouira             | 4 209          | 75              | 516,86                           | 68               | 0                 | 8,35                              | 1,62                  |
| 11           | Tamanrasset        | 259            | 0               | 106,80                           | 14               | 0                 | 5,77                              | 5,41                  |
| 12           | Tébessa            | 4 470          | 0               | 548,93                           | 226              | 12                | 27,75                             | 5,06                  |
| 13           | Tlemcen            | 3 612          | 52              | 318,37                           | 10               | 0                 | 0,88                              | 0,28                  |
| 14           | Tiaret             | 1 459          | 6               | 139,16                           | 42               | 0                 | 4,01                              | 2,88                  |
| 15           | Tizi Ouzou         | 7 436          | 83              | 614,45                           | 432              | 1                 | 35,70                             | 5,81                  |
| 16           | Alger              | 30 526         | 198             | 825,49                           | 612              | 0                 | 16,55                             | 2,00                  |
| 17           | Djelfa             | 2 003          | 0               | 125,69                           | 42               | 0                 | 2,64                              | 2,10                  |
| 18           | Jijel              | 4 746          | 31              | 632,68                           | 94               | 0                 | 12,53                             | 1,98                  |
| 19           | Sétif              | 8 490          | 71              | 472,77                           | 442              | 12                | 24,61                             | 5,21                  |
| 20           | Saida              | 260            | 12              | 62,57                            | 5                | 0                 | 1,20                              | 1,92                  |
| 21           | Skikda             | 1 437          | 8               | 131,83                           | 27               | 0                 | 2,48                              | 1,88                  |
| 22           | Sidi Bel Abbès     | 2 653          | 15              | 359,26                           | 151              | 2                 | 20,45                             | 5,69                  |
| 23           | Annaba             | 2 464          | 14              | 349,33                           | 60               | 0                 | 8,51                              | 2,44                  |
| 24           | Guelma             | 1 524          | 1               | 265,56                           | 39               | 0                 | 6,80                              | 2,56                  |
| 25           | Constantine        | 7 429          | 104             | 644,31                           | 182              | 1                 | 15,78                             | 2,45                  |
| 26           | Médéa              | 1 773          | 9               | 200,26                           | 37               | 0                 | 4,18                              | 2,09                  |
| 27           | Mostaganem         | 3 361          | 21              | 367,57                           | 15               | 0                 | 1,64                              | 0,45                  |
| 28           | M'Sila             | 4 877          | 22              | 376,19                           | 63               | 0                 | 4,86                              | 1,29                  |
| 29           | Mascara            | 1 524          | 0               | 157,89                           | 25               | 0                 | 2,59                              | 1,64                  |
| 30           | Ouargla            | 4 037          | 26              | 541,40                           | 62               | 0                 | 8,31                              | 1,54                  |
| 31           | Oran               | 17 200         | 160             | 930,05                           | 101              | 1                 | 5,46                              | 0,59                  |
| 32           | El Bayadh          | 458            | 6               | 138,43                           | 18               | 0                 | 5,44                              | 3,93                  |
| 33           | Illizi             | 217            | 0               | 251,67                           | 3                | 0                 | 3,48                              | 1,38                  |
| 34           | Bordj Bou Arreridj | 587            | 10              | 77,82                            | 39               | 0                 | 5,17                              | 6,64                  |
| 35           | Boumerdes          | 4 265          | 8               | 404,21                           | 156              | 6                 | 14,78                             | 3,66                  |
| 36           | El Tarf            | 1 182          | 9               | 235,29                           | 58               | 0                 | 11,55                             | 4,91                  |
| 37           | Tindouf            | 401            | 0               | 415,40                           | 15               | 0                 | 15,54                             | 3,74                  |
| 38           | Tissemsilt         | 1 013          | 3               | 291,21                           | 15               | 0                 | 4,31                              | 1,48                  |
| 39           | El Oued            | 2 217          | 26              | 250,16                           | 44               | 1                 | 4,96                              | 1,98                  |
| 40           | Khenchela          | 1 224          | 8               | 252,66                           | 64               | 0                 | 13,21                             | 5,23                  |
| 41           | Souk Ahras         | 1 414          | 31              | 254,66                           | 28               | 0                 | 5,04                              | 1,98                  |
| 42           | Tipaza             | 3 145          | 15              | 429,05                           | 55               | 0                 | 7,50                              | 1,75                  |
| 43           | Mila               | 1 084          | 0               | 117,19                           | 76               | 1                 | 8,22                              | 7,01                  |
| 44           | Aïn Defla          | 1 062          | 0               | 112,57                           | 16               | 0                 | 1,70                              | 1,51                  |
| 45           | Naâma              | 555            | 7               | 176,93                           | 4                | 0                 | 1,28                              | 0,72                  |
| 46           | Aïn Temouchent     | 2 109          | 28              | 472,22                           | 13               | 0                 | 2,91                              | 0,62                  |
| 47           | Ghardaïa           | 601            | 6               | 128,46                           | 22               | 0                 | 4,70                              | 3,66                  |
| 48           | Relizane           | 1 394          | 46              | 160,06                           | 23               | 0                 | 2,64                              | 1,65                  |
| <b>Total</b> |                    | <b>175 229</b> | <b>1 307</b>    | <b>411,34</b>                    | <b>4 370</b>     | <b>41</b>         | <b>10,26</b>                      | <b>2,49</b>           |

1 : exprimé pour 100 000 habitants



## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 04 août

| Code         | Wilaya             | Cas<br>cumulés | Nouveaux<br>cas | Taux<br>d'incidence <sup>1</sup> | Décès<br>cumulés | Nouveaux<br>décès | Taux de<br>mortalité <sup>1</sup> | Taux<br>de létalité % |
|--------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 1            | Adrar              | 1 281          | 7               | 234,37                           | 32               | 1                 | 5,85                              | 2,50                  |
| 2            | Chlef              | 1 145          | 3               | 92,20                            | 3                | 0                 | 0,24                              | 0,26                  |
| 3            | Laghouat           | 2 204          | 9               | 314,03                           | 84               | 0                 | 11,97                             | 3,81                  |
| 4            | Oum El Bouaghi     | 2 383          | 11              | 301,19                           | 68               | 0                 | 8,59                              | 2,85                  |
| 5            | Batna              | 8 461          | 124             | 611,90                           | 123              | 0                 | 8,90                              | 1,45                  |
| 6            | Bejaia             | 6 080          | 32              | 591,23                           | 213              | 0                 | 20,71                             | 3,50                  |
| 7            | Biskra             | 3 243          | 12              | 336,98                           | 180              | 0                 | 18,70                             | 5,55                  |
| 8            | Béchar             | 695            | 0               | 202,18                           | 3                | 0                 | 0,87                              | 0,43                  |
| 9            | Blida              | 11 290         | 32              | 825,84                           | 267              | 0                 | 19,53                             | 2,36                  |
| 10           | Bouira             | 4 266          | 57              | 523,86                           | 68               | 0                 | 8,35                              | 1,59                  |
| 11           | Tamanrasset        | 259            | 0               | 106,80                           | 14               | 0                 | 5,77                              | 5,41                  |
| 12           | Tébessa            | 4 587          | 117             | 563,30                           | 232              | 6                 | 28,49                             | 5,06                  |
| 13           | Tlemcen            | 3 648          | 36              | 321,54                           | 10               | 0                 | 0,88                              | 0,27                  |
| 14           | Tiaret             | 1 459          | 0               | 139,16                           | 42               | 0                 | 4,01                              | 2,88                  |
| 15           | Tizi Ouzou         | 7 634          | 198             | 630,82                           | 434              | 2                 | 35,86                             | 5,69                  |
| 16           | Alger              | 30 688         | 162             | 829,87                           | 613              | 1                 | 16,58                             | 2,00                  |
| 17           | Djelfa             | 2 003          | 0               | 125,69                           | 42               | 0                 | 2,64                              | 2,10                  |
| 18           | Jijel              | 4 811          | 65              | 641,35                           | 94               | 0                 | 12,53                             | 1,95                  |
| 19           | Sétif              | 8 512          | 22              | 474,00                           | 450              | 8                 | 25,06                             | 5,29                  |
| 20           | Saida              | 267            | 7               | 64,25                            | 5                | 0                 | 1,20                              | 1,87                  |
| 21           | Skikda             | 1 437          | 0               | 131,83                           | 27               | 0                 | 2,48                              | 1,88                  |
| 22           | Sidi Bel Abbès     | 2 665          | 12              | 360,89                           | 152              | 1                 | 20,58                             | 5,70                  |
| 23           | Annaba             | 2 493          | 29              | 353,44                           | 61               | 1                 | 8,65                              | 2,45                  |
| 24           | Guelma             | 1 541          | 17              | 268,52                           | 39               | 0                 | 6,80                              | 2,53                  |
| 25           | Constantine        | 7 544          | 115             | 654,28                           | 189              | 7                 | 16,39                             | 2,51                  |
| 26           | Médéa              | 1 775          | 2               | 200,48                           | 37               | 0                 | 4,18                              | 2,08                  |
| 27           | Mostaganem         | 3 402          | 41              | 372,05                           | 15               | 0                 | 1,64                              | 0,44                  |
| 28           | M'Sila             | 4 912          | 35              | 378,89                           | 63               | 0                 | 4,86                              | 1,28                  |
| 29           | Mascara            | 1 531          | 7               | 158,61                           | 25               | 0                 | 2,59                              | 1,63                  |
| 30           | Ouargla            | 4 061          | 24              | 544,61                           | 63               | 1                 | 8,45                              | 1,55                  |
| 31           | Oran               | 17 322         | 122             | 936,65                           | 102              | 1                 | 5,52                              | 0,59                  |
| 32           | El Bayadh          | 458            | 0               | 138,43                           | 23               | 5                 | 6,95                              | 5,02                  |
| 33           | Illizi             | 217            | 0               | 251,67                           | 3                | 0                 | 3,48                              | 1,38                  |
| 34           | Bordj Bou Arreridj | 596            | 9               | 79,02                            | 39               | 0                 | 5,17                              | 6,54                  |
| 35           | Boumerdes          | 4 316          | 51              | 409,04                           | 156              | 0                 | 14,78                             | 3,61                  |
| 36           | El Tarf            | 1 182          | 0               | 235,29                           | 58               | 0                 | 11,55                             | 4,91                  |
| 37           | Tindouf            | 402            | 1               | 416,44                           | 15               | 0                 | 15,54                             | 3,73                  |
| 38           | Tissemsilt         | 1 019          | 6               | 292,94                           | 15               | 0                 | 4,31                              | 1,47                  |
| 39           | El Oued            | 2 245          | 28              | 253,32                           | 44               | 0                 | 4,96                              | 1,96                  |
| 40           | Khenchela          | 1 244          | 20              | 256,79                           | 64               | 0                 | 13,21                             | 5,14                  |
| 41           | Souk Ahras         | 1 415          | 1               | 254,84                           | 28               | 0                 | 5,04                              | 1,98                  |
| 42           | Tipaza             | 3 155          | 10              | 430,41                           | 55               | 0                 | 7,50                              | 1,74                  |
| 43           | Mila               | 1 084          | 0               | 117,19                           | 76               | 0                 | 8,22                              | 7,01                  |
| 44           | Aïn Defla          | 1 063          | 1               | 112,68                           | 16               | 0                 | 1,70                              | 1,51                  |
| 45           | Naâma              | 555            | 0               | 176,93                           | 4                | 0                 | 1,28                              | 0,72                  |
| 46           | Aïn Temouchent     | 2 128          | 19              | 476,48                           | 13               | 0                 | 2,91                              | 0,61                  |
| 47           | Ghardaïa           | 603            | 2               | 128,88                           | 22               | 0                 | 4,70                              | 3,65                  |
| 48           | Relizane           | 1 443          | 49              | 165,69                           | 23               | 0                 | 2,64                              | 1,59                  |
| <b>Total</b> |                    | <b>176 724</b> | <b>1 495</b>    | <b>414,85</b>                    | <b>4 404</b>     | <b>34</b>         | <b>10,34</b>                      | <b>2,49</b>           |

1 : exprimé pour 100 000 habitants



## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 05 août

| Code         | Wilaya             | Cas<br>cumulés | Nouveaux<br>cas | Taux<br>d'incidence <sup>1</sup> | Décès<br>cumulés | Nouveaux<br>décès | Taux de<br>mortalité <sup>1</sup> | Taux<br>de létalité % |
|--------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 1            | Adrar              | 1 282          | 1               | 234,55                           | 32               | 0                 | 5,85                              | 2,50                  |
| 2            | Chlef              | 1 147          | 2               | 92,36                            | 3                | 0                 | 0,24                              | 0,26                  |
| 3            | Laghouat           | 2 208          | 4               | 314,60                           | 84               | 0                 | 11,97                             | 3,80                  |
| 4            | Oum El Bouaghi     | 2 395          | 12              | 302,70                           | 68               | 0                 | 8,59                              | 2,84                  |
| 5            | Batna              | 8 570          | 109             | 619,78                           | 125              | 2                 | 9,04                              | 1,46                  |
| 6            | Bejaia             | 6 121          | 41              | 595,22                           | 213              | 0                 | 20,71                             | 3,48                  |
| 7            | Biskra             | 3 250          | 7               | 337,71                           | 180              | 0                 | 18,70                             | 5,54                  |
| 8            | Béchar             | 707            | 12              | 205,67                           | 3                | 0                 | 0,87                              | 0,42                  |
| 9            | Blida              | 11 316         | 26              | 827,74                           | 267              | 0                 | 19,53                             | 2,36                  |
| 10           | Bouira             | 4 303          | 37              | 528,40                           | 68               | 0                 | 8,35                              | 1,58                  |
| 11           | Tamanrasset        | 259            | 0               | 106,80                           | 14               | 0                 | 5,77                              | 5,41                  |
| 12           | Tébessa            | 4 588          | 1               | 563,42                           | 238              | 6                 | 29,23                             | 5,19                  |
| 13           | Tlemcen            | 3 667          | 19              | 323,22                           | 10               | 0                 | 0,88                              | 0,27                  |
| 14           | Tiaret             | 1 464          | 5               | 139,64                           | 42               | 0                 | 4,01                              | 2,87                  |
| 15           | Tizi Ouzou         | 7 715          | 81              | 637,51                           | 440              | 6                 | 36,36                             | 5,70                  |
| 16           | Alger              | 30 818         | 130             | 833,38                           | 614              | 1                 | 16,60                             | 1,99                  |
| 17           | Djelfa             | 2 003          | 0               | 125,69                           | 42               | 0                 | 2,64                              | 2,10                  |
| 18           | Jijel              | 4 868          | 57              | 648,95                           | 94               | 0                 | 12,53                             | 1,93                  |
| 19           | Sétif              | 8 556          | 44              | 476,45                           | 464              | 14                | 25,84                             | 5,42                  |
| 20           | Saida              | 267            | 0               | 64,25                            | 5                | 0                 | 1,20                              | 1,87                  |
| 21           | Skikda             | 1 437          | 0               | 131,83                           | 27               | 0                 | 2,48                              | 1,88                  |
| 22           | Sidi Bel Abbès     | 2 686          | 21              | 363,73                           | 154              | 2                 | 20,85                             | 5,73                  |
| 23           | Annaba             | 2 525          | 32              | 357,98                           | 61               | 0                 | 8,65                              | 2,42                  |
| 24           | Guelma             | 1 565          | 24              | 272,71                           | 39               | 0                 | 6,80                              | 2,49                  |
| 25           | Constantine        | 7 686          | 142             | 666,60                           | 189              | 0                 | 16,39                             | 2,46                  |
| 26           | Médéa              | 1 779          | 4               | 200,93                           | 37               | 0                 | 4,18                              | 2,08                  |
| 27           | Mostaganem         | 3 402          | 0               | 372,05                           | 15               | 0                 | 1,64                              | 0,44                  |
| 28           | M'Sila             | 4 925          | 13              | 379,90                           | 63               | 0                 | 4,86                              | 1,28                  |
| 29           | Mascara            | 1 542          | 11              | 159,75                           | 25               | 0                 | 2,59                              | 1,62                  |
| 30           | Ouargla            | 4 142          | 81              | 555,48                           | 64               | 1                 | 8,58                              | 1,55                  |
| 31           | Oran               | 17 574         | 252             | 950,27                           | 103              | 1                 | 5,57                              | 0,59                  |
| 32           | El Bayadh          | 458            | 0               | 138,43                           | 23               | 0                 | 6,95                              | 5,02                  |
| 33           | Illizi             | 217            | 0               | 251,67                           | 3                | 0                 | 3,48                              | 1,38                  |
| 34           | Bordj Bou Arreridj | 603            | 7               | 79,94                            | 39               | 0                 | 5,17                              | 6,47                  |
| 35           | Boumerdes          | 4 326          | 10              | 409,99                           | 157              | 1                 | 14,88                             | 3,63                  |
| 36           | El Tarf            | 1 182          | 0               | 235,29                           | 58               | 0                 | 11,55                             | 4,91                  |
| 37           | Tindouf            | 404            | 2               | 418,51                           | 15               | 0                 | 15,54                             | 3,71                  |
| 38           | Tissemsilt         | 1 038          | 19              | 298,40                           | 15               | 0                 | 4,31                              | 1,45                  |
| 39           | El Oued            | 2 245          | 0               | 253,32                           | 45               | 1                 | 5,08                              | 2,00                  |
| 40           | Khenchela          | 1 255          | 11              | 259,06                           | 66               | 2                 | 13,62                             | 5,26                  |
| 41           | Souk Ahras         | 1 432          | 17              | 257,90                           | 28               | 0                 | 5,04                              | 1,96                  |
| 42           | Tipaza             | 3 162          | 7               | 431,36                           | 55               | 0                 | 7,50                              | 1,74                  |
| 43           | Mila               | 1 084          | 0               | 117,19                           | 76               | 0                 | 8,22                              | 7,01                  |
| 44           | Ain Defla          | 1 065          | 2               | 112,89                           | 16               | 0                 | 1,70                              | 1,50                  |
| 45           | Naâma              | 555            | 0               | 176,93                           | 4                | 0                 | 1,28                              | 0,72                  |
| 46           | Ain Temouchent     | 2 134          | 6               | 477,82                           | 13               | 0                 | 2,91                              | 0,61                  |
| 47           | Ghardaïa           | 609            | 6               | 130,17                           | 22               | 0                 | 4,70                              | 3,61                  |
| 48           | Relizane           | 1 477          | 34              | 169,60                           | 23               | 0                 | 2,64                              | 1,56                  |
| <b>Total</b> |                    | <b>178 013</b> | <b>1 289</b>    | <b>417,87</b>                    | <b>4 441</b>     | <b>37</b>         | <b>10,42</b>                      | <b>2,49</b>           |

1 : exprimé pour 100 000 habitants



## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 05 août

| Code         | Wilaya             | Cas<br>cumulés | Nouveaux<br>cas | Taux<br>d'incidence <sup>1</sup> | Décès<br>cumulés | Nouveaux<br>décès | Taux de<br>mortalité <sup>1</sup> | Taux<br>de létalité % |
|--------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 1            | Adrar              | 1 282          | 1               | 234,55                           | 32               | 0                 | 5,85                              | 2,50                  |
| 2            | Chlef              | 1 147          | 2               | 92,36                            | 3                | 0                 | 0,24                              | 0,26                  |
| 3            | Laghouat           | 2 208          | 4               | 314,60                           | 84               | 0                 | 11,97                             | 3,80                  |
| 4            | Oum El Bouaghi     | 2 395          | 12              | 302,70                           | 68               | 0                 | 8,59                              | 2,84                  |
| 5            | Batna              | 8 570          | 109             | 619,78                           | 125              | 2                 | 9,04                              | 1,46                  |
| 6            | Bejaia             | 6 121          | 41              | 595,22                           | 213              | 0                 | 20,71                             | 3,48                  |
| 7            | Biskra             | 3 250          | 7               | 337,71                           | 180              | 0                 | 18,70                             | 5,54                  |
| 8            | Béchar             | 707            | 12              | 205,67                           | 3                | 0                 | 0,87                              | 0,42                  |
| 9            | Blida              | 11 316         | 26              | 827,74                           | 267              | 0                 | 19,53                             | 2,36                  |
| 10           | Bouira             | 4 303          | 37              | 528,40                           | 68               | 0                 | 8,35                              | 1,58                  |
| 11           | Tamanrasset        | 259            | 0               | 106,80                           | 14               | 0                 | 5,77                              | 5,41                  |
| 12           | Tébessa            | 4 588          | 1               | 563,42                           | 238              | 6                 | 29,23                             | 5,19                  |
| 13           | Tlemcen            | 3 667          | 19              | 323,22                           | 10               | 0                 | 0,88                              | 0,27                  |
| 14           | Tiaret             | 1 464          | 5               | 139,64                           | 42               | 0                 | 4,01                              | 2,87                  |
| 15           | Tizi Ouzou         | 7 715          | 81              | 637,51                           | 440              | 6                 | 36,36                             | 5,70                  |
| 16           | Alger              | 30 818         | 130             | 833,38                           | 614              | 1                 | 16,60                             | 1,99                  |
| 17           | Djelfa             | 2 003          | 0               | 125,69                           | 42               | 0                 | 2,64                              | 2,10                  |
| 18           | Jijel              | 4 868          | 57              | 648,95                           | 94               | 0                 | 12,53                             | 1,93                  |
| 19           | Sétif              | 8 556          | 44              | 476,45                           | 464              | 14                | 25,84                             | 5,42                  |
| 20           | Saida              | 267            | 0               | 64,25                            | 5                | 0                 | 1,20                              | 1,87                  |
| 21           | Skikda             | 1 437          | 0               | 131,83                           | 27               | 0                 | 2,48                              | 1,88                  |
| 22           | Sidi Bel Abbès     | 2 686          | 21              | 363,73                           | 154              | 2                 | 20,85                             | 5,73                  |
| 23           | Annaba             | 2 525          | 32              | 357,98                           | 61               | 0                 | 8,65                              | 2,42                  |
| 24           | Guelma             | 1 565          | 24              | 272,71                           | 39               | 0                 | 6,80                              | 2,49                  |
| 25           | Constantine        | 7 686          | 142             | 666,60                           | 189              | 0                 | 16,39                             | 2,46                  |
| 26           | Médéa              | 1 779          | 4               | 200,93                           | 37               | 0                 | 4,18                              | 2,08                  |
| 27           | Mostaganem         | 3 402          | 0               | 372,05                           | 15               | 0                 | 1,64                              | 0,44                  |
| 28           | M'Sila             | 4 925          | 13              | 379,90                           | 63               | 0                 | 4,86                              | 1,28                  |
| 29           | Mascara            | 1 542          | 11              | 159,75                           | 25               | 0                 | 2,59                              | 1,62                  |
| 30           | Ouargla            | 4 142          | 81              | 555,48                           | 64               | 1                 | 8,58                              | 1,55                  |
| 31           | Oran               | 17 574         | 252             | 950,27                           | 103              | 1                 | 5,57                              | 0,59                  |
| 32           | El Bayadh          | 458            | 0               | 138,43                           | 23               | 0                 | 6,95                              | 5,02                  |
| 33           | Illizi             | 217            | 0               | 251,67                           | 3                | 0                 | 3,48                              | 1,38                  |
| 34           | Bordj Bou Arreridj | 603            | 7               | 79,94                            | 39               | 0                 | 5,17                              | 6,47                  |
| 35           | Boumerdes          | 4 326          | 10              | 409,99                           | 157              | 1                 | 14,88                             | 3,63                  |
| 36           | El Tarf            | 1 182          | 0               | 235,29                           | 58               | 0                 | 11,55                             | 4,91                  |
| 37           | Tindouf            | 404            | 2               | 418,51                           | 15               | 0                 | 15,54                             | 3,71                  |
| 38           | Tissemsilt         | 1 038          | 19              | 298,40                           | 15               | 0                 | 4,31                              | 1,45                  |
| 39           | El Oued            | 2 245          | 0               | 253,32                           | 45               | 1                 | 5,08                              | 2,00                  |
| 40           | Khenchela          | 1 255          | 11              | 259,06                           | 66               | 2                 | 13,62                             | 5,26                  |
| 41           | Souk Ahras         | 1 432          | 17              | 257,90                           | 28               | 0                 | 5,04                              | 1,96                  |
| 42           | Tipaza             | 3 162          | 7               | 431,36                           | 55               | 0                 | 7,50                              | 1,74                  |
| 43           | Mila               | 1 084          | 0               | 117,19                           | 76               | 0                 | 8,22                              | 7,01                  |
| 44           | Ain Defla          | 1 065          | 2               | 112,89                           | 16               | 0                 | 1,70                              | 1,50                  |
| 45           | Naâma              | 555            | 0               | 176,93                           | 4                | 0                 | 1,28                              | 0,72                  |
| 46           | Ain Temouchent     | 2 134          | 6               | 477,82                           | 13               | 0                 | 2,91                              | 0,61                  |
| 47           | Ghardaïa           | 609            | 6               | 130,17                           | 22               | 0                 | 4,70                              | 3,61                  |
| 48           | Relizane           | 1 477          | 34              | 169,60                           | 23               | 0                 | 2,64                              | 1,56                  |
| <b>Total</b> |                    | <b>178 013</b> | <b>1 289</b>    | <b>417,87</b>                    | <b>4 441</b>     | <b>37</b>         | <b>10,42</b>                      | <b>2,49</b>           |

1 : exprimé pour 100 000 habitants



## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 06 août

| Code         | Wilaya             | Cas cumulés    | Nouveaux cas | Taux d'incidence <sup>1</sup> | Décès cumulés | Nouveaux décès | Taux de mortalité <sup>1</sup> | Taux de létalité % |
|--------------|--------------------|----------------|--------------|-------------------------------|---------------|----------------|--------------------------------|--------------------|
| 1            | Adrar              | 1 287          | 5            | 235,46                        | 32            | 0              | 5,85                           | 2,49               |
| 2            | Chlef              | 1 152          | 5            | 92,76                         | 3             | 0              | 0,24                           | 0,26               |
| 3            | Laghouat           | 2 217          | 9            | 315,88                        | 84            | 0              | 11,97                          | 3,79               |
| 4            | Oum El Bouaghi     | 2 424          | 29           | 306,37                        | 68            | 0              | 8,59                           | 2,81               |
| 5            | Batna              | 8 681          | 111          | 627,81                        | 127           | 2              | 9,18                           | 1,46               |
| 6            | Bejaia             | 6 126          | 5            | 595,71                        | 213           | 0              | 20,71                          | 3,48               |
| 7            | Biskra             | 3 252          | 2            | 337,92                        | 180           | 0              | 18,70                          | 5,54               |
| 8            | Béchar             | 707            | 0            | 205,67                        | 3             | 0              | 0,87                           | 0,42               |
| 9            | Blida              | 11 337         | 21           | 829,28                        | 272           | 5              | 19,90                          | 2,40               |
| 10           | Bouira             | 4 374          | 71           | 537,12                        | 68            | 0              | 8,35                           | 1,55               |
| 11           | Tamanrasset        | 259            | 0            | 106,80                        | 14            | 0              | 5,77                           | 5,41               |
| 12           | Tébessa            | 4 649          | 61           | 570,91                        | 251           | 13             | 30,82                          | 5,40               |
| 13           | Tlemcen            | 3 701          | 34           | 326,21                        | 10            | 0              | 0,88                           | 0,27               |
| 14           | Tiaret             | 1 464          | 0            | 139,64                        | 42            | 0              | 4,01                           | 2,87               |
| 15           | Tizi Ouzou         | 7 746          | 31           | 640,07                        | 444           | 4              | 36,69                          | 5,73               |
| 16           | Alger              | 30 981         | 163          | 837,79                        | 616           | 2              | 16,66                          | 1,99               |
| 17           | Djelfa             | 2 003          | 0            | 125,69                        | 42            | 0              | 2,64                           | 2,10               |
| 18           | Jijel              | 4 894          | 26           | 652,41                        | 94            | 0              | 12,53                          | 1,92               |
| 19           | Sétif              | 8 595          | 39           | 478,62                        | 477           | 13             | 26,56                          | 5,55               |
| 20           | Saida              | 276            | 9            | 66,42                         | 5             | 0              | 1,20                           | 1,81               |
| 21           | Skikda             | 1 437          | 0            | 131,83                        | 27            | 0              | 2,48                           | 1,88               |
| 22           | Sidi Bel Abbes     | 2 701          | 15           | 365,76                        | 154           | 0              | 20,85                          | 5,70               |
| 23           | Annaba             | 2 525          | 0            | 357,98                        | 62            | 1              | 8,79                           | 2,46               |
| 24           | Guelma             | 1 580          | 15           | 275,32                        | 39            | 0              | 6,80                           | 2,47               |
| 25           | Constantine        | 7 758          | 72           | 672,84                        | 189           | 0              | 16,39                          | 2,44               |
| 26           | Médéa              | 1 782          | 3            | 201,27                        | 37            | 0              | 4,18                           | 2,08               |
| 27           | Mostaganem         | 3 482          | 80           | 380,80                        | 15            | 0              | 1,64                           | 0,43               |
| 28           | M'Sila             | 4 954          | 29           | 382,13                        | 63            | 0              | 4,86                           | 1,27               |
| 29           | Mascara            | 1 554          | 12           | 160,99                        | 25            | 0              | 2,59                           | 1,61               |
| 30           | Ouargla            | 4 170          | 28           | 559,23                        | 64            | 0              | 8,58                           | 1,53               |
| 31           | Oran               | 17 708         | 134          | 957,52                        | 103           | 0              | 5,57                           | 0,58               |
| 32           | El Bayadh          | 478            | 20           | 144,47                        | 27            | 4              | 8,16                           | 5,65               |
| 33           | Illizi             | 217            | 0            | 251,67                        | 3             | 0              | 3,48                           | 1,38               |
| 34           | Bordj Bou Arreridj | 604            | 1            | 80,08                         | 39            | 0              | 5,17                           | 6,46               |
| 35           | Boumerdes          | 4 334          | 8            | 410,75                        | 158           | 1              | 14,97                          | 3,65               |
| 36           | El Tarf            | 1 182          | 0            | 235,29                        | 58            | 0              | 11,55                          | 4,91               |
| 37           | Tindouf            | 404            | 0            | 418,51                        | 15            | 0              | 15,54                          | 3,71               |
| 38           | Tissemsilt         | 1 038          | 0            | 298,40                        | 15            | 0              | 4,31                           | 1,45               |
| 39           | El Oued            | 2 300          | 55           | 259,52                        | 45            | 0              | 5,08                           | 1,96               |
| 40           | Khenchela          | 1 262          | 7            | 260,51                        | 66            | 0              | 13,62                          | 5,23               |
| 41           | Souk Ahras         | 1 440          | 8            | 259,34                        | 28            | 0              | 5,04                           | 1,94               |
| 42           | Tipaza             | 3 179          | 17           | 433,68                        | 55            | 0              | 7,50                           | 1,73               |
| 43           | Mila               | 1 084          | 0            | 117,19                        | 77            | 1              | 8,32                           | 7,10               |
| 44           | Aïn Defla          | 1 065          | 0            | 112,89                        | 16            | 0              | 1,70                           | 1,50               |
| 45           | Naâma              | 555            | 0            | 176,93                        | 4             | 0              | 1,28                           | 0,72               |
| 46           | Ain Temouchent     | 2 187          | 53           | 489,69                        | 13            | 0              | 2,91                           | 0,59               |
| 47           | Ghardaïa           | 611            | 2            | 130,59                        | 22            | 0              | 4,70                           | 3,60               |
| 48           | Relizane           | 1 500          | 23           | 172,24                        | 23            | 0              | 2,64                           | 1,53               |
| <b>Total</b> |                    | <b>179 216</b> | <b>1 203</b> | <b>420,69</b>                 | <b>4 487</b>  | <b>46</b>      | <b>10,53</b>                   | <b>2,50</b>        |

1 : exprimé pour 100 000 habitants

<sup>i</sup> 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.