

## Pandémie de Covid-19, Algérie<sup>1</sup>

### Situation épidémiologique du 27 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.

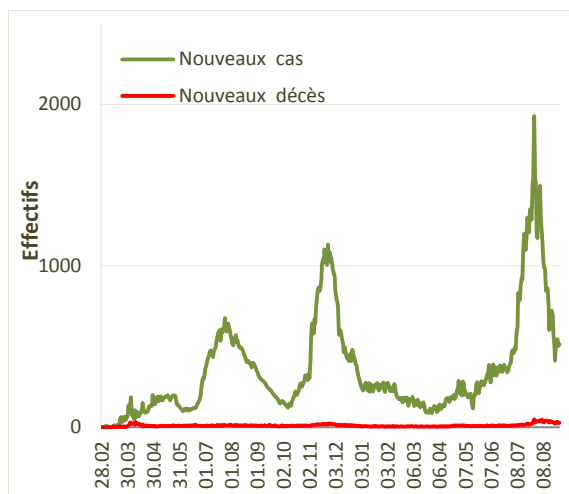
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées du 21, 22, 23, 24, 25, 26 et du 27 août. Les données présentées, ici, reflètent les tendances du nombre des malades pour lesquels une confirmation biologique ou radiologique a été obtenue.

#### Dates clés

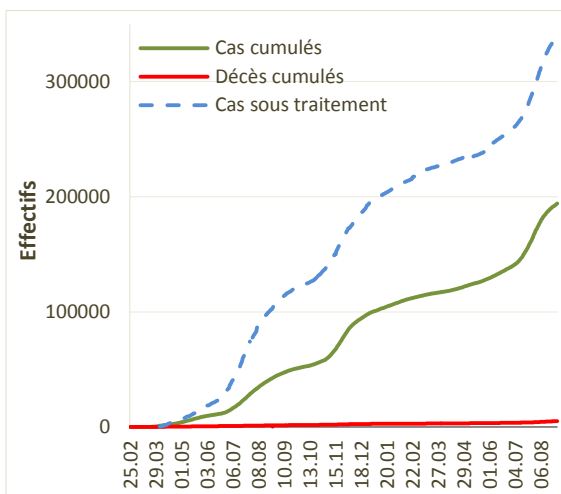
- 1<sup>er</sup> cas confirmé de COVID-19
- 1<sup>er</sup> décès dû au COVID-19
- 1<sup>er</sup> foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- **25 février 2020 (Ouargla)**
- **12 mars 2020 (Blida)**
- **1<sup>er</sup> mars (Blida : 1<sup>ers</sup> cas)**
- 28 août 2021
- 27 août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

#### Chiffres clés

|                  | Algérie | Maghreb <sup>1</sup> | Egypte <sup>1</sup> | Monde <sup>1</sup> |
|------------------|---------|----------------------|---------------------|--------------------|
| • Cas cumulés    | 194 186 | 2 029 098            | 287 393             | 215 447 434        |
| • Décès cumulés  | 5 148   | 45 310               | 16 706              | 4 486 020          |
| • Nouveaux cas   | 512     | 12 997               | 234                 | 821 161            |
| • Nouveaux décès | 27      | 236                  | 5                   | 11 491             |



**Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 27 août**



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

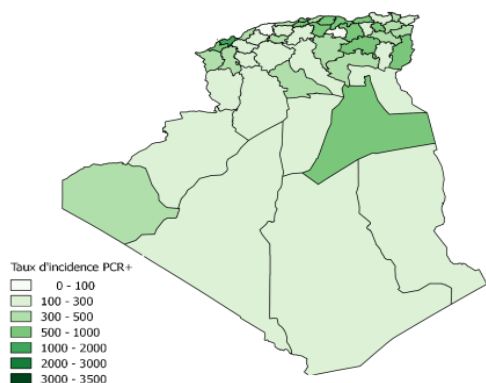
#### Actualités Covid-19

- Des chercheurs français montrent que la mesure de la réponse antivirale interféron de type I (IFN-I) au niveau nasal pourrait être utilisée pour aider à l'identification des patients à risque de transmission du virus du Covid-19. Cette mesure de l'IFN-I permettrait également d'identifier les patients à risque de développer une forme grave de la Covid-19. Les résultats de ces travaux sont publiés dans la revue « Journal of Experimental Medicine » <sup>2</sup> (cf. suite page 10).

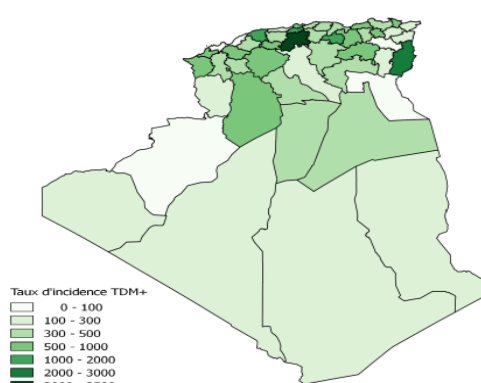
<sup>1</sup> Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

<sup>2</sup> SARS-CoV-2 : un prélèvement nasal pour identifier les personnes à risque de transmission - Medscape - 24 août 2021.

## Répartition spatiale des cas confirmés et probables



Source : Institut National de Santé Publique



Source : Institut National de Santé Publique

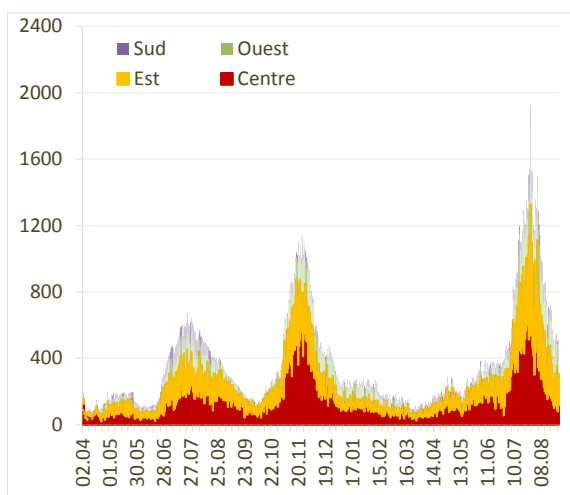
**Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 27 août**

**Carte 2 : Répartition des taux d'incidence TDM+ par wilaya au 27 août**

Au 27 août, l'Algérie totalise 194 186 cas cumulés PCR+ et 242 893 cas cumulés TDM+, soit des taux d'incidence respectifs de 455,84 et de 570,17 cas pour 100 000 habitants.

Onze wilayas enregistrent un taux supérieur à 600 cas confirmés pour 100 000 habitants ; ce sont principalement des wilayas du Centre et de l'Est du pays à l'exception d'Oran, de la région Ouest, qui observe le taux le plus élevé avec 1 047,12 cas pour 100 000 habitants. Les autres wilayas sont par ordre croissant, Bouira (604,29), Ouargla (616,90), Bejaïa (640,44), Tébessa (661,54), Jijel (682,27), Tizi Ouzou (691,96), Batna (707,15), Constantine (787,33), Blida (853,42) et Alger (876,27 cas pour 100 000 habitants).

En termes de cas probables, six wilayas dépassent le seuil de 800 cas pour 100 000 habitants, principalement de la région Centre. Ce sont Médéa (3 063,72), Tébessa (2 067,75), Bordj Bou Arreridj (1 213,08), Blida (1 189,68), Chlef (939,14) et Tiaret (871,50).



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

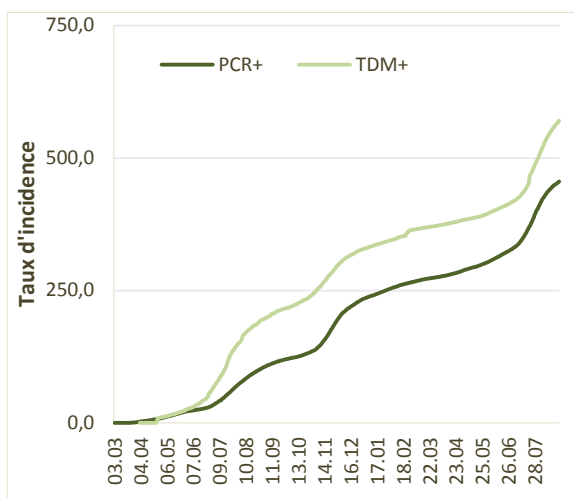
- A l'échelle nationale 3 530 cas sont notifiés au cours de la semaine du 21 au 27 août versus 4 754 cas la semaine précédente, soit un recul de 25,7 %. En moyenne, 504,3 cas par jour sont déclarés versus 679,1 cas par jour aux mêmes semaines précitées.
- Toutes les régions observent la même tendance, à savoir une baisse des notifications qui varie entre 21 % et 35 %. Le nombre quotidien moyen enregistré cette semaine est de 109,1 – 192,4 – 152,9 et de 49,9 cas respectivement au Centre, à l'Est, à l'Ouest et au Sud. Par rapport à la semaine du 14 au 20 août, la baisse est estimée à 35,8 % pour le Centre (en moyenne 170,1 cas par jour), 21,7 % pour l'Est (245,7), 23,6 % pour l'Ouest (200,0) et à 21,2 % pour le Sud (63,3).

**Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 27 août**

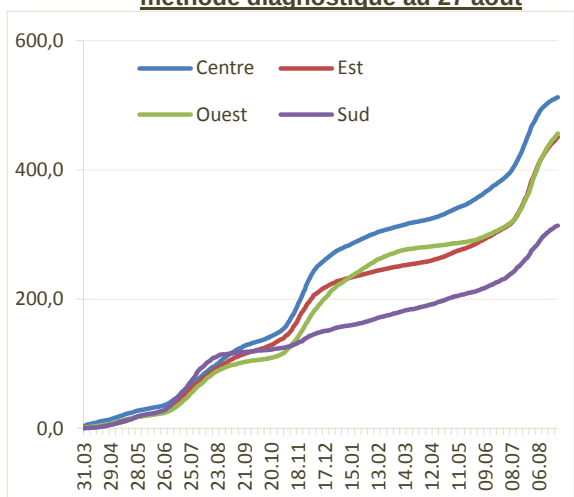
| Région       | Cas confirmés cumulés | Nouveaux cas | Taux d'incidence <sup>1</sup> | Décès cumulés | Nouveaux décès | Taux de mortalité <sup>1</sup> | Taux de létalité (%) |
|--------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|---------------|----------------|--------------------------------|----------------------|
| Centre       | 78 539                | 115          | 512,50                        | 2 161         | 5              | 14,10                          | 2,75                 |
| Est          | 57 808                | 194          | 450,92                        | 1 896         | 17             | 14,79                          | 3,28                 |
| Ouest        | 39 873                | 172          | 456,67                        | 527           | 1              | 6,04                           | 1,32                 |
| Sud          | 17 966                | 31           | 313,87                        | 564           | 4              | 9,85                           | 3,14                 |
| <b>Total</b> | <b>194 186</b>        | <b>512</b>   | <b>455,84</b>                 | <b>5 148</b>  | <b>27</b>      | <b>12,08</b>                   | <b>2,65</b>          |

1 : exprimé pour 100.000 habitants

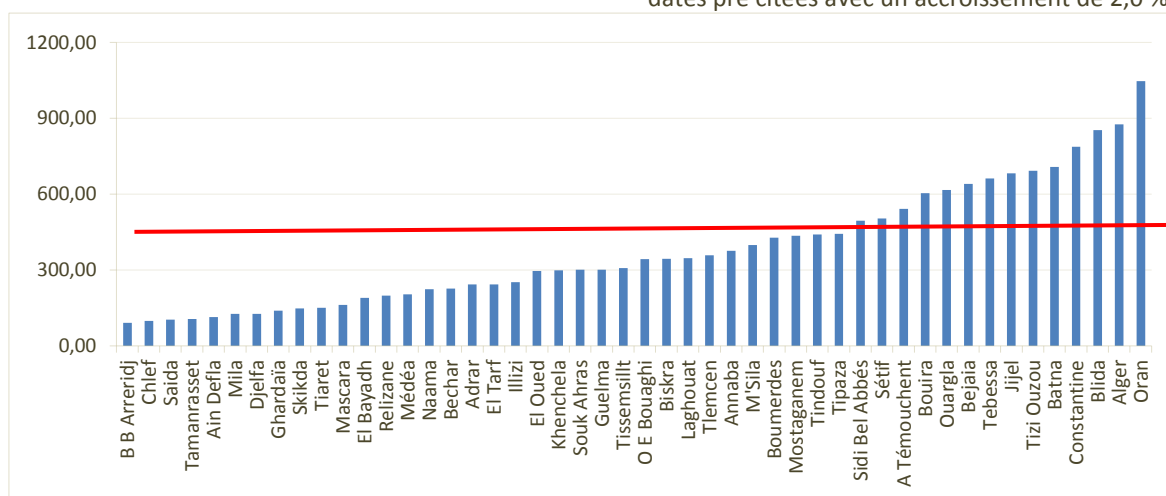
## Morbidité



**Graph 4 : Evolution du taux d'incidence par méthode diagnostique au 27 août**



**Graph 5 : Evolution du taux d'incidence par région sanitaire au 27 août**



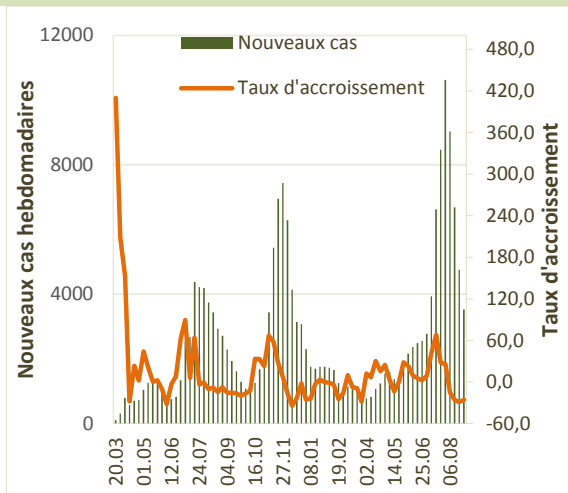
**Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya au 27 août**

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya.

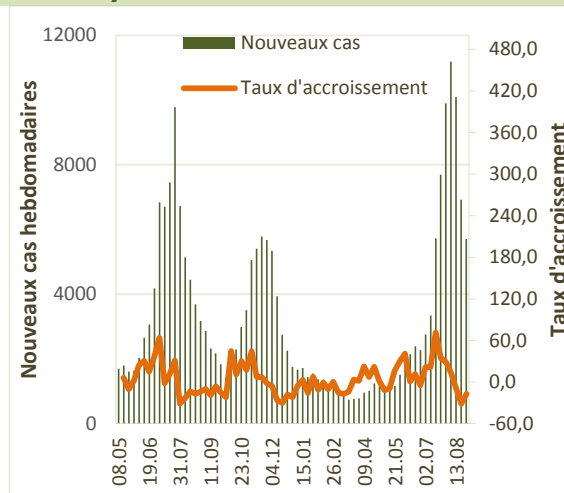
- Au 27 août, 194 186 cas confirmés sont enregistrés, soit un taux d'incidence de 455,84 cas pour 100 000 habitants versus 447,55 au 20 août. Pour les cas probables, on totalise 242 893 cas avec une incidence de 570,17 versus 557,23 aux mêmes dates précitées.
- On constate que les taux d'accroissement ont diminué cette semaine aussi bien pour les cas confirmés que les cas probables ; entre le 20 et le 27 août, ces taux sont de 1,8 % pour les cas confirmés et de 2,3 % pour les cas probables versus 2,6 % & 3,1 % entre le 13 et le 20 août.
- L'écart entre les deux courbes d'incidence présente toujours une tendance à la hausse ; au 27 août, il est de 114,34 points versus 109,68 points au 20 août.
- Au 27 août, la région Centre totalise 78 539 cas, soit un taux d'incidence de 512,50 cas pour 100 000 habitants versus 507,52 au 20 août, soit un accroissement faible de 1,0 %.
- La région Ouest enregistre pour cette semaine le taux d'accroissement le plus élevé avec 2,8 %. En termes d'incidence, cette région est en seconde position ; le taux d'incidence est de 456,67 au 27 août versus 444,41 au 20 août.
- A L'Est, l'incidence est de 450,92 versus 440,42 cas pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 2,4 %. Le nombre de cas cumulés est de 57 808 cas au 27 août.
- Au Sud, le taux d'incidence est de 313,87 versus 307,77 cas pour 100 000 habitants aux mêmes dates pré citées avec un accroissement de 2,0 %.

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya.
- Au 27 août, le taux d'incidence à l'échelle nationale est de 455,84 cas pour 100 000 habitants et les valeurs des quartiles sont estimées à 196,51 – 325,60 et à 513,05 cas pour 100 000 habitants.
- Entre le 20 et le 27 août, la morbidité a progressé dans toutes les wilayas du pays à l'exception de quatre wilayas, deux du Sud, Tamanrasset et Illizi et deux de l'Ouest, Mascara et Tissemsilt, qui n'ont enregistré aucun nouveau cas ; leurs taux d'incidence sont respectivement de 107,21 - 251,67 – 162,55 et de 308,18 cas pour 100 000 habitants.
- Du 20 au 27 août, neuf wilayas enregistrent un écart entre les taux d'incidence supérieur à 10 points ; ce sont Batna (14,54 points ; de 692,61 à 707,15 cas pour 100 000 habitants), Bejaïa (11,09 pts ; de 629,35 à 640,44), Bouira (14,86 pts ; de 589,43 à 604,29), Tébessa (31,68 pts ; de 629,85 à 661,54), Jijel (10,26 pts ; de 672,01 à 682,27), Sidi Bel Abbes (46,18 pts ; de 449,05 à 495,22), Constantine (25,15 pts ; de 762,18 à 787,33), Oran (21,41 pts ; de 1 025,70 à 1 047,12) et Naâma (14,35 pts ; de 209,77 à 224,12).
- Les wilayas qui ont présenté un écart faible entre les deux taux d'incidence (inférieur ou égal à 1,0 point), en dehors de celles n'ayant enregistré aucun nouveau cas, sont au nombre de trois, Biskra (0,94 point ; de 343,63 à 344,57 cas pour 100 000 habitants), Djelfa (0,44 pt ; de 126,01 à 126,45) et Aïn Defla (0,53 pt ; de 113,42 à 113,95).

### Nouveaux cas PCR+ /TDM+



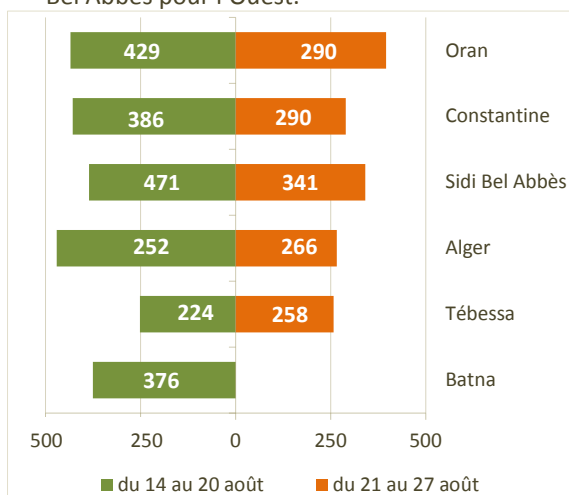
**Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ au 27 août**



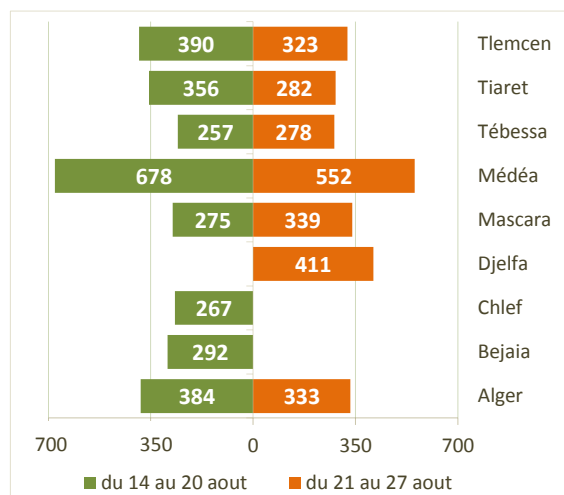
**Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ au 27 août**

- Les graphes ci-dessus visualisent l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas ainsi que leurs taux d'accroissement, d'un côté les cas confirmés (PCR+) et de l'autre les cas probables (TDM+) jusqu'au 27 août 2021.
- La tendance est à la baisse aussi bien pour les cas confirmés que les cas probables depuis environ trois semaines.
- Le recul des notifications hebdomadaires est effectif depuis quatre semaines avec 10 626 – 9 027 – 6 686 – 4 754 et 3 530 cas confirmés respectivement entre le 24 et le 30, entre le 31 juillet et le 06 août, entre le 07 et le 13, entre le 14 et le 20 et, entre le 21 et le 27. Les taux d'accroissement respectifs sont de -15,0 %, -25,9 %, -28,9 % et de -25,7 %. Vingt-neuf wilayas observent une baisse du nombre hebdomadaire entre les deux dernières périodes de sept jours. Pour ces wilayas, le recul moyen est de 43,2 points avec des extrêmes allant de 1 à 205 points. Neuf wilayas enregistrent un différentiel de plus de 43 points entre les deux semaines. Ce sont par ordre décroissant Alger (de 471 à 266 cas ; -205 points d'écart), Batna (de 376 à 201 ; -175 pts), Constantine (de 429 à 290 ; -139 pts), Bouira (de 224 à 121 ; -103 pts), Mostaganem (de 178 à 86 cas ; -92 pts), Ouargla (de 147 à 69 cas ; -78 pts), Tlemcen (de 162 à 88 cas ; -74 pts), Tizi Ouzou (de 150 à 101 ; -49 pts) et Sidi Bel Abbes (de 386 à 341 ; -45 pts). Dix-neuf wilayas observent soit une augmentation du nombre de cas, soit une stabilisation de celui-ci. Le nombre de cas supplémentaires au cours des sept derniers jours varie de 0 à 38 cas.

- Concernant les cas probables, la diminution du nombre hebdomadaire de cas a débuté depuis trois semaines. Ce nombre est passé de 11 183 à 10 098 cas, respectivement du 31 juillet au 06 août et du 07 au 13, avec un accroissement de -9,7 %. Entre le 14 et le 20, ce nombre a baissé à 6 917 cas, soit un recul de 31,5 %. Enfin, au cours des sept derniers jours, ce nombre a encore chuté pour atteindre 5 706 cas, soit une diminution de 17,5 %. Trente-six wilayas enregistrent une baisse du nombre de cas au cours de la dernière semaine. La perte moyenne est de 45,0 points pour ces wilayas avec une perte minimale de 2 points et maximale de 126 points. Quatorze wilayas observent un recul de 50 points ou plus. Ce sont par ordre décroissant Médéa (de 678 à 552 cas ; -126 pts), Sidi Bel Abbès (de 206 à 87 cas ; -119 pts), Bejaïa (de 292 à 177 cas ; -115 pts), Bouira (de 153 à 43 cas ; -110 pts), Tiaret (de 356 à 282 ; -74 pts), Laghouat (de 149 à 76 ; -73 pts), Aïn Temouchent (de 207 à 137 ; -70 pts), Tizi Ouzou (de 146 à 76 ; -70 pts), Constantine (de 152 à 84 ; -68 pts), Tlemcen (de 390 à 323 ; -67 pts), Chlef (de 267 à 203 cas ; -64 pts), Jijel (de 148 à 88 cas ; -60 pts), Blida (de 247 à 191 cas ; -56 pts) et Alger (de 384 à 333 cas ; -51 points d'écart). Douze wilayas enregistrent soit une stabilisation, soit une augmentation du nombre de nouveaux cas entre le 21 et le 27 août. L'écart varie de 0 à 206 points. C'est la wilaya de Djelfa qui présente la hausse la plus importante en termes de nombre avec 206 cas hebdomadaires supplémentaires.
- Au final, les wilayas ayant observé un recul important des notifications aussi bien des cas confirmés que des cas probables sont Bouira, Alger, Tizi Ouzou pour le Centre, Batna et Constantine pour l'Est, et Sidi Bel Abbès pour l'Ouest.



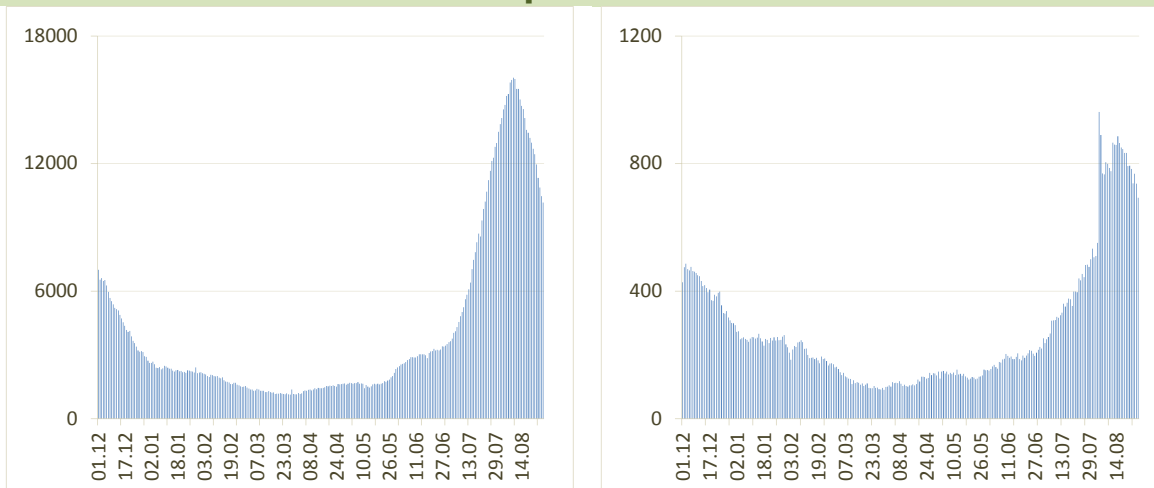
**Graph 9 : Wilayas dépassant le seuil hebdomadaire de 250 nouveaux cas PCR+**



**Graph 10 : Wilayas dépassant le seuil hebdomadaire de 250 nouveaux cas TDM+**

- Les deux graphes ci-dessus reprennent les wilayas pour lesquelles le nombre hebdomadaire de nouveaux cas au cours des deux dernières semaines, a dépassé le seuil des 250 cas et ce, aussi bien pour les cas confirmés (PCR+) que pour les cas probables (TDM+).
- Pour les cas PCR+, six wilayas dépassent le seuil de 250 nouveaux cas par semaine, ce sont : Batna, Alger, Constantine, Sidi Bel Abbès, Oran et Tébéssa. Les trois premières enregistrent une baisse supérieure à 20,0 %, avec pour Batna un accroissement de -46,5 % et 201 nouveaux cas enregistrés du 21 au 27 août et 376 du 14 au 20 août, de -43,5 % (266 – 471) pour Alger, de -32,4 % (290 – 429) pour Constantine. Tébéssa enregistre une légère hausse estimée à 2,4 % (258 – 252).
- Pour les cas probables, neuf wilayas enregistrent plus de 250 nouveaux cas ; ce sont Bejaïa, Chlef, Tiaret, Médéa, Tlemcen, Alger, Tébéssa, Mascara et Djelfa. Les trois premières wilayas notifient une baisse supérieure à 20,0 % ; on enregistre un recul de 39,4 % pour Bejaïa (177 – 292), de 24,0 % pour Chlef (203 – 267) et de 20,8 % pour Tiaret (282 – 356). Les trois dernières wilayas enregistrent respectivement des augmentations à 8,2 % pour Tébéssa avec 278 nouveaux cas TDM+ durant la semaine du 21 au 27 août et 257 du 14 au 20, à 23,3 % pour Mascara (339 – 275) et à 100,5 % pour Djelfa (411 – 205).

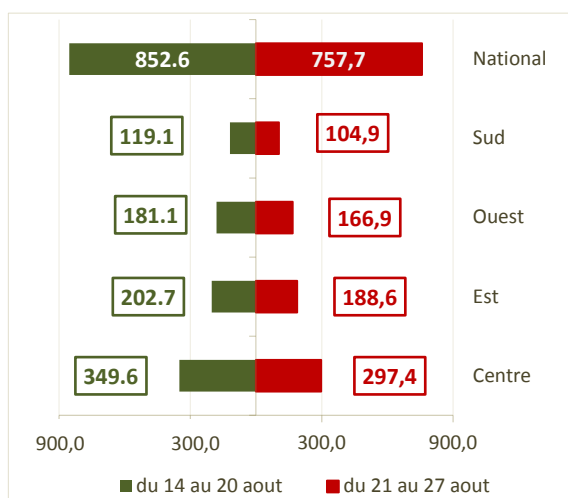
## Hospitalisations



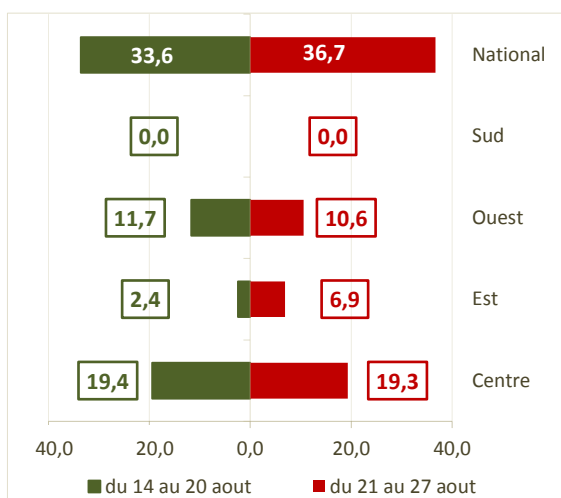
**Graphe 11 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations et de patients en réanimation entre le 01 décembre et le 27 août**

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en structures de santé et celle du nombre de patients en réanimation depuis le 01 décembre 2020 jusqu'au 27 août 2021.
- Par rapport aux notifications de nouveaux cas, on observe un léger décalage concernant le nombre d'hospitalisation et le nombre de patients en USI. La diminution est effective depuis deux semaines pour les hospitalisations globales et depuis une semaine pour celles en USI.
- Le 27 août, on dénombre 10 161 patients hospitalisés dans toutes les structures de santé à l'échelle nationale. Les moyennes passent de 15 684,3 à 13 804,1 puis à 11 414,3 respectivement entre le 07 et le 13 août, entre le 14 et le 20 et, entre le 21 et le 27. Les taux d'accroissement correspondants sont de -13,6 % et de -21,7 % entre deux périodes de sept jours en suivant l'ordre chronologique. Les valeurs extrêmes varient entre 12 688 le 21 à 10 161 le 27 août. La très grande majorité des wilayas (38 sur 48) ont observé un recul des hospitalisations pour Covid-19. La perte moyenne pour ces wilayas est de -65,6 avec une différence minimale de 1,6 et maximale de 371,0, entre la dernière semaine et la semaine précédente. Neuf wilayas ont perdu plus de 100 points entre les deux dernières périodes de sept jours sur la moyenne des hospitalisations. Ce sont par ordre décroissant Tizi Ouzou (de 995,4 à 624,4 ; -371,0 points), Alger (de 1 286,9 à 957,7 ; -329,1), Bejaïa (de 733,9 à 563,3 ; -170,6), Tlemcen (de 732,6 à 587,9 ; -144,7), Laghouat (de 357,4 à 213,1 ; -144,3), Bouira (de 413,1 à 288,4 ; -124,7), Tipaza (de 431,7 à 312,4 ; -119,3), Blida (de 540,7 à 423,7 ; -117,0) et Sétif (de 504,4 à 390,7 ; -113,7).
- Concernant les patients en réanimation, 693 patients sont hospitalisés dans les unités de soins intensifs le 27 août et ce, à l'échelle nationale. La moyenne est de 852,6 et de 757,7 entre le 14 et le 20 et, entre le 21 et le 27 août, soit un recul des hospitalisations en réanimation de 11,1 %. Les valeurs minimale et maximale sont de 693 & 793 patients respectivement le 27 et le 22 août. Trente-huit wilayas enregistrent une baisse de cet indicateur au cours des derniers sept jours (du 21 au 27 août). Le recul moyen est de 3,2 avec des variations allant de 0,1 à 12,7 points d'écart entre les deux semaines. Six wilayas observent un écart de plus de 5 points sur la moyenne des hospitalisations en USI. Ce sont Tizi Ouzou (de 45,0 à 32,3 ; -12,7 points), Alger (de 136,3 à 127,0 ; -9,3 pts), Oran (de 61,9 à 53,1 ; -8,7), Djelfa (de 12,4 à 3,7 ; -8,7), Chlef (de 19,6 à 12,1 ; -7,4) et Laghouat (de 33,9 à 26,9 ; -7,0).





**Graph 12 : Nombre moyen de patients en réanimation par région sanitaire**



**Graph 13 : Nombre moyen de patients intubés par région sanitaire**

- Les graphes ci-dessus visualisent le nombre moyen de patients en réanimation et de patients intubés selon les régions sanitaires au cours des deux dernières semaines.
- Pour les hospitalisations en réanimation à l'échelle nationale, on assiste à une diminution du nombre moyen quotidien, avec 757,7 malades hospitalisés par jour durant la semaine du 21 au 27 août versus 852,6 du 14 au 20, soit un accroissement de -11,1 %.
- Sur le plan régional, c'est le Centre qui enregistre la baisse la plus importante de patients en USI ; elle est à 14,9 % avec une moyenne de 297,4 hospitalisations/jour du 21 au 27 août versus 349,6 du 14 au 20 août, suivi du Sud (-12,0 % ; 104,9 – 119,1), de l'Ouest (-7,9 % ; 166,9 – 181,1) et de l'Est (-7,0 % ; 188,6 – 202,7).
- Pour les patients intubés, on notifie contrairement aux hospitalisations en réanimation, une légère augmentation sur le plan national ; elle est estimée à 9,4 % avec un nombre quotidien moyen de 36,7 du 21 au 27 août versus 33,6 du 14 au 20, soit un gain de 3,1 points. L'Est est la seule région qui suit la tendance nationale avec un gain de 4,4 points (+182,4 % ; 6,9 – 2,4). Huit wilayas ne déclarent aucun patient intubé depuis plus de deux semaines, ce sont : Batna, Guelma, M'Sila, Mila, Oum El Bouaghi, Skikda, Souk Ahras et Tébessa. Le Centre, est resté pratiquement stable avec une moyenne hebdomadaire de 19,3 et 19,4 respectivement du 21 au 27 et du 14 au 20 août, soit une légère baisse de 0,7 %. Cinq wilayas déclarent 0 patient intubé depuis plus de deux semaines ; ce sont : Blida, Bordj Bou Arreridj, Bouira, Chlef et Médéa. L'Ouest enregistre la baisse la plus importante avec un accroissement à -9,8 % (10,6 – 11,7), soit un différentiel de 1,1 points. Huit wilayas sur dix n'ont pas enregistré de patient intubé depuis plus de deux semaines, les deux wilayas restantes sont Oran et Sidi Bel Abbès qui présentent toutes les deux une baisse, estimée respectivement à -7,8 % (10,1 – 11,0 ; -0,9 pts) et à -40,0 % (0,4 – 0,7 ; -0,3 pts). Le Sud ne déclare pas de malades ayant nécessité une intubation depuis plus de deux semaines.

**En conclusion**, le troisième épisode épidémique majeur semble être dans sa phase descendante avec un recul des notifications aussi bien confirmés que probables depuis trois à quatre semaines ainsi qu'une diminution, depuis deux semaines du nombre d'hospitalisations pour Covid-19, et depuis une semaine de celui des patients en USI. Cette situation ne doit pas nous inciter à baisser la garde et ce d'autant que les espaces de loisirs et récréatifs ont été ré-ouverts avec comme paradigme le risque de voir une ré-ascension des infections Covid-19. Les mesures barrières sont donc toujours de rigueur. Cette période de régression doit avoir pour objectif de vacciner le maximum de population pour pouvoir protéger les plus vulnérables.

## 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 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.

### Dernières actions

- 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 Abbès, 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.
- Le 08 août 2021, Le président de la République a présidé la réunion périodique du Conseil des ministres, ordonnant l'entrée en service de l'usine de production locale du vaccin sino-algérien avec une capacité de deux millions de doses/mois, en septembre prochain, a indiqué un communiqué du Conseil.
- Le 16 août 2021, l'Algérie a réceptionné trois millions de doses de vaccin contre la Covid-19 en provenance de Chine.
- Le 24 août 2021, Le Premier ministre, a décidé de réaménager les horaires de confinement partiel à domicile (de 22h00 à 6h00) dans les wilayas concernées et la levée de la mesure de fermeture des



espaces récréatifs et des plages à compter du mercredi 25 août, dans le cadre du dispositif de gestion de la crise sanitaire liée à la pandémie du Coronavirus (Covid-19). La levée des mesures de fermeture ne concerne pas les salles des fêtes qui demeurent fermées, précise la même source.

- Le 27 août 2021, l'Algérie a reçu un don, via le mécanisme Covax, de 604 800 doses de vaccins anti-Covid-19 Johnson & Johnson fait par les Etats-Unis d'Amérique.

### Actualités Covid-19

- L'interféron de type I (IFN-I) est une protéine de la famille des cytokines, habituellement produite de manière rapide par le système immunitaire en réponse à une infection virale et qui a pour principal effet d'inhiber la réplication du virus dans les cellules infectées. En mai 2020, plusieurs équipes de recherche avaient montré que chez environ 20 % des patients hospitalisés en réanimation pour une forme grave de Covid-19, l'interféron IFN-I était indétectable dans le sang. Ce défaut, pouvait notamment être expliqué par la présence d'auto-anticorps, qui allaient empêcher son action antivirale.
- A la suite de ces travaux, une équipe française a comparé la réponse IFN-I au niveau nasal chez des patients ayant une forme légère de Covid-19 et chez ceux ayant une forme sévère. Cette réponse était mesurée à partir du même écouvillon que celui utilisé pour le dépistage du SARS-CoV-2, grâce à une technique développée par bioMérieux (système BIOFIRE®FILMARRAY®) pour d'autres pathologies infectieuses et permettant l'amplification, la détection et l'analyse des échantillons en une heure environ.
- Chez les patients ayant une forme légère de la maladie, la réponse IFN-I nasale était proportionnelle à la quantité de virus, qui est elle-même corrélée au risque de transmission. Cela signifie que cette réponse pourrait être utilisée comme marqueur d'une infection active chez un patient dont le test RT-PCR est positif, mais sans qu'il soit possible a priori de déterminer si le virus est vivant ou mort. Réciproquement, une réponse négative pourrait éviter la quarantaine à quelqu'un dont le test RT-PCR est positif. Comme l'explique une des signataires de l'étude : « on a utilisé l'interféron de type I comme marqueur de réplication active du virus. S'il y a un peu de virus et pas d'IFN-I dans votre prélèvement, vous avez été malade mais n'êtes plus contagieux. A l'inverse, s'il y a une grande quantité de virus et d'IFN-I, cela plaide en faveur d'un isolement ».
- Une réponse négative pourrait donc éviter la quarantaine à quelqu'un dont le test RT-PCR est positif.
- Evaluer les patients à risque de développer une forme sévère : L'étude a obtenu un autre résultat intéressant. Chez des patients admis en réanimation pour une forme sévère de Covid-19 et ayant des anticorps anti-IFN-I, une absence de réponse IFN-I a été mise en évidence dans les prélèvements nasaux alors même qu'ils contenaient de grandes quantités de particules virales. Ainsi, la réponse IFN-I au niveau nasal couplée à une évaluation de la présence d'auto-anticorps anti-IFN-I dans le sang des patients ayant un test RT-PCR positif pourrait aider à évaluer ceux à risque de développer une forme sévère dès le début de l'infection.
- Ce travail ouvre également des perspectives thérapeutiques en utilisant précocement les traitements basés sur les interférons non ciblés par les auto-anticorps chez les patients ayant un Covid-19 et un déficit de la réponse IFN-I.

### Dans le monde

#### Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 27 août 2021<sup>3</sup>

| 27 août      | Cas confirmés      | Décès            | Incidence <sup>4</sup> |
|--------------|--------------------|------------------|------------------------|
| <b>Monde</b> | <b>215 447 434</b> | <b>4 486 020</b> | <b>2 849,06</b>        |
| Etats Unis   | 38 707 294         | 636 720          | 11 831,04              |
| Inde         | 32 649 947         | 437 370          | 2 413,83               |
| Brésil       | 20 703 906         | 578 326          | 9 883,98               |

<sup>3</sup> Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com - Le nombre de guérison par Covid-19 n'est plu mis à jour dans le site politologue. De ce fait, la variable a été retirée du tableau ci-dessus.

<sup>4</sup> Taux exprimé pour 100 000 habitants



|                    |                  |               |                 |
|--------------------|------------------|---------------|-----------------|
| Russie             | 6 747 681        | 176 904       | 4 670,38        |
| Royaume Uni        | 6 654 602        | 132 369       | 10 008,58       |
| France             | 6 557 762        | 112 422       | 9 789,57        |
| Turquie            | 6 311 607        | 55 713        | 7 667,19        |
| Argentine          | 5 167 733        | 111 270       | 383,00          |
| Colombie           | 4 901 163        | 124 648       | 9 871,69        |
| Iran               | 4 869 414        | 105 287       | 5 952,81        |
| Espagne            | 4 831 809        | 84 000        | 10 341,23       |
| Italie             | 4 517 434        | 129 002       | 7 475,32        |
| Indonésie          | 4 056 354        | 130 781       | 1 515,47        |
| Allemagne          | 3 925 190        | 92 125        | 4 733,25        |
| Mexique            | 3 311 317        | 257 150       | 2 624,06        |
| Pologne            | 2 887 739        | 75 335        | 7 603,61        |
| Afrique du Sud     | 2 747 018        | 81 187        | 4 754,30        |
| Ukraine            | 2 376 571        | 56 769        | 5 325,95        |
| Pérou              | 2 143 691        | 198 031       | 6 701,28        |
| Pays-Bas           | 1 966 742        | 18 324        | 11 413,96       |
| Philippines        | 1 916 461        | 32 841        | 1 796,93        |
| Iraq               | 1 862 983        | 20 559        | 4 847,28        |
| République Tchèque | 1 678 544        | 30 399        | 15 797,03       |
| Chili              | 1 636 627        | 36 807        | 8 738,39        |
| Canada             | 1 494 397        | 26 946        | 4 032,50        |
| Bangladesh         | 1 486 153        | 25 846        | 921,04          |
| Belgique           | 1 177 909        | 25 360        | 10 312,57       |
| Pakistan           | 1 148 572        | 25 535        | 541,23          |
| Roumanie           | 1 094 870        | 34 490        | 5 622,23        |
| Arabie Saoudite    | 540 244          | 8 439         | 1 603,10        |
| Chine              | 94 786           | 4 636         | 6,81            |
| <b>Maghreb</b>     | <b>2 029 098</b> | <b>45 310</b> | <b>2 010,91</b> |
| Maroc              | 843 357          | 12 268        | 2 340,76        |
| Tunisie            | 654 798          | 23 030        | 5 661,79        |
| Libye              | 303 790          | 4 165         | 4 548,73        |
| <b>Algérie</b>     | <b>194 186</b>   | <b>5 148</b>  | <b>455,84</b>   |
| Mauritanie         | 32 967           | 699           | 748,69          |

### 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 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.
- Le 02 août 2021, l'OMS a mis à jour la fiche technique relative à la tenue de rassemblement pendant la pandémie de Covid-19.
- Le 27 août 2021, le Directeur général de l'OMS a déclaré lors de son allocution que : « Il est alarmant de constater un déploiement à deux vitesses des vaccins contre la COVID-19. La proportion des adultes complètement vaccinés est de 2 % dans la plupart des pays à revenu faible tandis qu'elle atteint près de 50 % dans les pays à revenu élevé ».

| 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)         |
| 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) |
| 13-aou-21  | Turquie               | Plus de 6 millions de cas diagnostiqués                                    | 206 254 009 cas (4 346 027 Dc) | 185 902 cas (4730 Dc) |
| 20-aou-21  | Monde                 | Plus de 210 millions de cas diagnostiqués                                  | 210 863 531 cas (4 415 252 Dc) | 190 656 cas (4957 Dc) |
| 27-aou-21  | Maghreb               | Plus de 2 millions de cas diagnostiqués                                    | 215 447 434 cas (4 486 020 Dc) | 194 186 cas (5148 Dc) |



## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 21 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              | 1 318          | 0               | 241,14                           | 32               | 0                 | 5,85                              | 2,43                  |
| 2            | Chlef              | 1 223          | 2               | 98,48                            | 3                | 0                 | 0,24                              | 0,25                  |
| 3            | Laghouat           | 2 378          | 10              | 338,82                           | 96               | 0                 | 13,68                             | 4,04                  |
| 4            | Oum El Bouaghi     | 2 658          | 20              | 335,94                           | 73               | 0                 | 9,23                              | 2,75                  |
| 5            | Batna              | 9 603          | 26              | 694,49                           | 140              | 0                 | 10,12                             | 1,46                  |
| 6            | Bejaia             | 6 481          | 9               | 630,23                           | 246              | 4                 | 23,92                             | 3,80                  |
| 7            | Biskra             | 3 307          | 0               | 343,63                           | 192              | 0                 | 19,95                             | 5,81                  |
| 8            | Béchar             | 765            | 3               | 222,54                           | 3                | 0                 | 0,87                              | 0,39                  |
| 9            | Blida              | 11 622         | 10              | 850,13                           | 289              | 0                 | 21,14                             | 2,49                  |
| 10           | Bouira             | 4 822          | 22              | 592,13                           | 68               | 0                 | 8,35                              | 1,41                  |
| 11           | Tamanrasset        | 260            | 0               | 107,21                           | 14               | 0                 | 5,77                              | 5,38                  |
| 12           | Tébessa            | 5 153          | 24              | 632,80                           | 310              | 4                 | 38,07                             | 6,02                  |
| 13           | Tlemcen            | 3 999          | 27              | 352,48                           | 10               | 0                 | 0,88                              | 0,25                  |
| 14           | Tiaret             | 1 538          | 4               | 146,70                           | 43               | 0                 | 4,10                              | 2,80                  |
| 15           | Tizi Ouzou         | 8 288          | 15              | 684,86                           | 493              | 2                 | 40,74                             | 5,95                  |
| 16           | Alger              | 32 186         | 48              | 870,38                           | 635              | 1                 | 17,17                             | 1,97                  |
| 17           | Djelfa             | 2 008          | 0               | 126,01                           | 43               | 0                 | 2,70                              | 2,14                  |
| 18           | Jijel              | 5 047          | 6               | 672,81                           | 115              | 0                 | 15,33                             | 2,28                  |
| 19           | Sétif              | 8 907          | 11              | 495,99                           | 523              | 4                 | 29,12                             | 5,87                  |
| 20           | Saida              | 410            | 6               | 98,66                            | 24               | 0                 | 5,78                              | 5,85                  |
| 21           | Skikda             | 1 571          | 4               | 144,12                           | 27               | 0                 | 2,48                              | 1,72                  |
| 22           | Sidi Bel Abbès     | 3 349          | 33              | 453,52                           | 189              | 0                 | 25,59                             | 5,64                  |
| 23           | Annaba             | 2 642          | 3               | 374,56                           | 67               | 0                 | 9,50                              | 2,54                  |
| 24           | Guelma             | 1 700          | 8               | 296,23                           | 39               | 0                 | 6,80                              | 2,29                  |
| 25           | Constantine        | 8 813          | 25              | 764,34                           | 221              | 1                 | 19,17                             | 2,51                  |
| 26           | Médéa              | 1 796          | 1               | 202,85                           | 39               | 0                 | 4,40                              | 2,17                  |
| 27           | Mostaganem         | 3 930          | 34              | 429,80                           | 22               | 0                 | 2,41                              | 0,56                  |
| 28           | M'Sila             | 5 113          | 11              | 394,40                           | 63               | 0                 | 4,86                              | 1,23                  |
| 29           | Mascara            | 1 569          | 0               | 162,55                           | 25               | 0                 | 2,59                              | 1,59                  |
| 30           | Ouargla            | 4 542          | 11              | 609,12                           | 68               | 0                 | 9,12                              | 1,50                  |
| 31           | Oran               | 19 032         | 63              | 1029,11                          | 146              | 4                 | 7,89                              | 0,77                  |
| 32           | El Bayadh          | 611            | 11              | 184,67                           | 50               | 2                 | 15,11                             | 8,18                  |
| 33           | Illizi             | 217            | 0               | 251,67                           | 3                | 0                 | 3,48                              | 1,38                  |
| 34           | Bordj Bou Arreridj | 667            | 0               | 88,43                            | 39               | 0                 | 5,17                              | 5,85                  |
| 35           | Boumerdes          | 4 493          | 10              | 425,82                           | 176              | 4                 | 16,68                             | 3,92                  |
| 36           | El Tarf            | 1 205          | 0               | 239,87                           | 60               | 0                 | 11,94                             | 4,98                  |
| 37           | Tindouf            | 423            | 0               | 438,19                           | 15               | 0                 | 15,54                             | 3,55                  |
| 38           | Tissemsilt         | 1 072          | 0               | 308,18                           | 15               | 0                 | 4,31                              | 1,40                  |
| 39           | El Oued            | 2 552          | 18              | 287,96                           | 45               | 0                 | 5,08                              | 1,76                  |
| 40           | Khenchela          | 1 418          | 10              | 292,71                           | 74               | 1                 | 15,28                             | 5,22                  |
| 41           | Souk Ahras         | 1 626          | 2               | 292,84                           | 29               | 0                 | 5,22                              | 1,78                  |
| 42           | Tipaza             | 3 237          | 1               | 441,60                           | 55               | 0                 | 7,50                              | 1,70                  |
| 43           | Mila               | 1 159          | 4               | 125,30                           | 86               | 0                 | 9,30                              | 7,42                  |
| 44           | Aïn Defla          | 1 070          | 0               | 113,42                           | 16               | 0                 | 1,70                              | 1,50                  |
| 45           | Naâma              | 667            | 9               | 212,64                           | 4                | 0                 | 1,28                              | 0,60                  |
| 46           | Aïn Temouchent     | 2 400          | 5               | 537,38                           | 13               | 0                 | 2,91                              | 0,54                  |
| 47           | Ghardaïa           | 644            | 5               | 137,65                           | 22               | 0                 | 4,70                              | 3,42                  |
| 48           | Relizane           | 1 680          | 4               | 192,90                           | 24               | 0                 | 2,76                              | 1,43                  |
| <b>Total</b> |                    | <b>191 171</b> | <b>515</b>      | <b>448,76</b>                    | <b>4 984</b>     | <b>27</b>         | <b>11,70</b>                      | <b>2,61</b>           |

1 : exprimé pour 100 000 habitants



## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 22 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              | 1 324          | 6               | 242,23                           | 33               | 1                 | 6,04                              | 2,49                  |
| 2            | Chlef              | 1 225          | 2               | 98,64                            | 4                | 1                 | 0,32                              | 0,33                  |
| 3            | Laghouat           | 2 378          | 0               | 338,82                           | 96               | 0                 | 13,68                             | 4,04                  |
| 4            | Oum El Bouaghi     | 2 668          | 10              | 337,21                           | 73               | 0                 | 9,23                              | 2,74                  |
| 5            | Batna              | 9 626          | 23              | 696,15                           | 140              | 0                 | 10,12                             | 1,45                  |
| 6            | Bejaia             | 6 487          | 6               | 630,81                           | 246              | 0                 | 23,92                             | 3,79                  |
| 7            | Biskra             | 3 312          | 5               | 344,15                           | 192              | 0                 | 19,95                             | 5,80                  |
| 8            | Béchar             | 772            | 7               | 224,58                           | 3                | 0                 | 0,87                              | 0,39                  |
| 9            | Blida              | 11 625         | 3               | 850,35                           | 289              | 0                 | 21,14                             | 2,49                  |
| 10           | Bouira             | 4 836          | 14              | 593,85                           | 68               | 0                 | 8,35                              | 1,41                  |
| 11           | Tamanrasset        | 260            | 0               | 107,21                           | 14               | 0                 | 5,77                              | 5,38                  |
| 12           | Tébessa            | 5 225          | 72              | 641,64                           | 313              | 3                 | 38,44                             | 5,99                  |
| 13           | Tlemcen            | 4 007          | 8               | 353,18                           | 10               | 0                 | 0,88                              | 0,25                  |
| 14           | Tiaret             | 1 540          | 2               | 146,89                           | 43               | 0                 | 4,10                              | 2,79                  |
| 15           | Tizi Ouzou         | 8 299          | 11              | 685,77                           | 497              | 4                 | 41,07                             | 5,99                  |
| 16           | Alger              | 32 237         | 51              | 871,75                           | 636              | 1                 | 17,20                             | 1,97                  |
| 17           | Djelfa             | 2 008          | 0               | 126,01                           | 43               | 0                 | 2,70                              | 2,14                  |
| 18           | Jijel              | 5 068          | 21              | 675,61                           | 115              | 0                 | 15,33                             | 2,27                  |
| 19           | Sétif              | 8 920          | 13              | 496,72                           | 526              | 3                 | 29,29                             | 5,90                  |
| 20           | Saida              | 410            | 0               | 98,66                            | 24               | 0                 | 5,78                              | 5,85                  |
| 21           | Skikda             | 1 575          | 4               | 144,49                           | 27               | 0                 | 2,48                              | 1,71                  |
| 22           | Sidi Bel Abbès     | 3 405          | 56              | 461,10                           | 189              | 0                 | 25,59                             | 5,55                  |
| 23           | Annaba             | 2 644          | 2               | 374,85                           | 68               | 1                 | 9,64                              | 2,57                  |
| 24           | Guelma             | 1 700          | 0               | 296,23                           | 39               | 0                 | 6,80                              | 2,29                  |
| 25           | Constantine        | 8 833          | 20              | 766,08                           | 223              | 2                 | 19,34                             | 2,52                  |
| 26           | Médéa              | 1 797          | 1               | 202,97                           | 39               | 0                 | 4,40                              | 2,17                  |
| 27           | Mostaganem         | 3 935          | 5               | 430,34                           | 22               | 0                 | 2,41                              | 0,56                  |
| 28           | M'Sila             | 5 115          | 2               | 394,55                           | 63               | 0                 | 4,86                              | 1,23                  |
| 29           | Mascara            | 1 569          | 0               | 162,55                           | 25               | 0                 | 2,59                              | 1,59                  |
| 30           | Ouargla            | 4 562          | 20              | 611,80                           | 70               | 2                 | 9,39                              | 1,53                  |
| 31           | Oran               | 19 050         | 18              | 1030,08                          | 147              | 1                 | 7,95                              | 0,77                  |
| 32           | El Bayadh          | 617            | 6               | 186,49                           | 51               | 1                 | 15,41                             | 8,27                  |
| 33           | Illizi             | 217            | 0               | 251,67                           | 3                | 0                 | 3,48                              | 1,38                  |
| 34           | Bordj Bou Arreridj | 671            | 4               | 88,96                            | 39               | 0                 | 5,17                              | 5,81                  |
| 35           | Boumerdes          | 4 499          | 6               | 426,39                           | 176              | 0                 | 16,68                             | 3,91                  |
| 36           | El Tarf            | 1 205          | 0               | 239,87                           | 60               | 0                 | 11,94                             | 4,98                  |
| 37           | Tindouf            | 423            | 0               | 438,19                           | 15               | 0                 | 15,54                             | 3,55                  |
| 38           | Tissemsilt         | 1 072          | 0               | 308,18                           | 15               | 0                 | 4,31                              | 1,40                  |
| 39           | El Oued            | 2 552          | 0               | 287,96                           | 45               | 0                 | 5,08                              | 1,76                  |
| 40           | Khenchela          | 1 424          | 6               | 293,95                           | 74               | 0                 | 15,28                             | 5,20                  |
| 41           | Souk Ahras         | 1 627          | 1               | 293,02                           | 29               | 0                 | 5,22                              | 1,78                  |
| 42           | Tipaza             | 3 238          | 1               | 441,73                           | 55               | 0                 | 7,50                              | 1,70                  |
| 43           | Mila               | 1 159          | 0               | 125,30                           | 86               | 0                 | 9,30                              | 7,42                  |
| 44           | Aïn Defla          | 1 070          | 0               | 113,42                           | 16               | 0                 | 1,70                              | 1,50                  |
| 45           | Naâma              | 670            | 3               | 213,60                           | 4                | 0                 | 1,28                              | 0,60                  |
| 46           | Aïn Temouchent     | 2 403          | 3               | 538,05                           | 13               | 0                 | 2,91                              | 0,54                  |
| 47           | Ghardaïa           | 644            | 0               | 137,65                           | 22               | 0                 | 4,70                              | 3,42                  |
| 48           | Relizane           | 1 680          | 0               | 192,90                           | 24               | 0                 | 2,76                              | 1,43                  |
| <b>Total</b> |                    | <b>191 583</b> | <b>412</b>      | <b>449,73</b>                    | <b>5 004</b>     | <b>20</b>         | <b>11,75</b>                      | <b>2,61</b>           |

1 : exprimé pour 100 000 habitants



## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 23 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              | 1 324          | 0               | 242,23                           | 34               | 1                 | 6,22                              | 2,57                  |
| 2            | Chlef              | 1 227          | 2               | 98,80                            | 4                | 0                 | 0,32                              | 0,33                  |
| 3            | Laghouat           | 2 422          | 44              | 345,09                           | 96               | 0                 | 13,68                             | 3,96                  |
| 4            | Oum El Bouaghi     | 2 676          | 8               | 338,22                           | 77               | 4                 | 9,73                              | 2,88                  |
| 5            | Batna              | 9 658          | 32              | 698,47                           | 140              | 0                 | 10,12                             | 1,45                  |
| 6            | Bejaia             | 6 501          | 14              | 632,17                           | 248              | 2                 | 24,12                             | 3,81                  |
| 7            | Biskra             | 3 312          | 0               | 344,15                           | 192              | 0                 | 19,95                             | 5,80                  |
| 8            | Béchar             | 774            | 2               | 225,16                           | 3                | 0                 | 0,87                              | 0,39                  |
| 9            | Blida              | 11 644         | 19              | 851,73                           | 290              | 1                 | 21,21                             | 2,49                  |
| 10           | Bouira             | 4 843          | 7               | 594,71                           | 68               | 0                 | 8,35                              | 1,40                  |
| 11           | Tamanrasset        | 260            | 0               | 107,21                           | 14               | 0                 | 5,77                              | 5,38                  |
| 12           | Tébessa            | 5 263          | 38              | 646,31                           | 317              | 4                 | 38,93                             | 6,02                  |
| 13           | Tlemcen            | 4 008          | 1               | 353,27                           | 10               | 0                 | 0,88                              | 0,25                  |
| 14           | Tiaret             | 1 551          | 11              | 147,94                           | 43               | 0                 | 4,10                              | 2,77                  |
| 15           | Tizi Ouzou         | 8 322          | 23              | 687,67                           | 497              | 0                 | 41,07                             | 5,97                  |
| 16           | Alger              | 32 268         | 31              | 872,59                           | 644              | 8                 | 17,42                             | 2,00                  |
| 17           | Djelfa             | 2 015          | 7               | 126,45                           | 43               | 0                 | 2,70                              | 2,13                  |
| 18           | Jijel              | 5 074          | 6               | 676,41                           | 115              | 0                 | 15,33                             | 2,27                  |
| 19           | Sétif              | 8 951          | 31              | 498,44                           | 530              | 4                 | 29,51                             | 5,92                  |
| 20           | Saida              | 417            | 7               | 100,35                           | 24               | 0                 | 5,78                              | 5,76                  |
| 21           | Skikda             | 1 581          | 6               | 145,04                           | 27               | 0                 | 2,48                              | 1,71                  |
| 22           | Sidi Bel Abbès     | 3 441          | 36              | 465,97                           | 189              | 0                 | 25,59                             | 5,49                  |
| 23           | Annaba             | 2 646          | 2               | 375,13                           | 68               | 0                 | 9,64                              | 2,57                  |
| 24           | Guelma             | 1 715          | 15              | 298,84                           | 39               | 0                 | 6,80                              | 2,27                  |
| 25           | Constantine        | 8 875          | 42              | 769,72                           | 223              | 0                 | 19,34                             | 2,51                  |
| 26           | Médéa              | 1 798          | 1               | 203,08                           | 39               | 0                 | 4,40                              | 2,17                  |
| 27           | Mostaganem         | 3 940          | 5               | 430,89                           | 22               | 0                 | 2,41                              | 0,56                  |
| 28           | M'Sila             | 5 118          | 3               | 394,78                           | 63               | 0                 | 4,86                              | 1,23                  |
| 29           | Mascara            | 1 569          | 0               | 162,55                           | 25               | 0                 | 2,59                              | 1,59                  |
| 30           | Ouargla            | 4 569          | 7               | 612,74                           | 70               | 0                 | 9,39                              | 1,53                  |
| 31           | Oran               | 19 093         | 43              | 1032,41                          | 148              | 1                 | 8,00                              | 0,78                  |
| 32           | El Bayadh          | 617            | 0               | 186,49                           | 51               | 0                 | 15,41                             | 8,27                  |
| 33           | Illizi             | 217            | 0               | 251,67                           | 3                | 0                 | 3,48                              | 1,38                  |
| 34           | Bordj Bou Arreridj | 674            | 3               | 89,36                            | 39               | 0                 | 5,17                              | 5,79                  |
| 35           | Boumerdes          | 4 504          | 5               | 426,86                           | 181              | 5                 | 17,15                             | 4,02                  |
| 36           | El Tarf            | 1 205          | 0               | 239,87                           | 60               | 0                 | 11,94                             | 4,98                  |
| 37           | Tindouf            | 424            | 1               | 439,23                           | 15               | 0                 | 15,54                             | 3,54                  |
| 38           | Tissemsilt         | 1 072          | 0               | 308,18                           | 15               | 0                 | 4,31                              | 1,40                  |
| 39           | El Oued            | 2 552          | 0               | 287,96                           | 45               | 0                 | 5,08                              | 1,76                  |
| 40           | Khenchela          | 1 428          | 4               | 294,78                           | 74               | 0                 | 15,28                             | 5,18                  |
| 41           | Souk Ahras         | 1 632          | 5               | 293,92                           | 29               | 0                 | 5,22                              | 1,78                  |
| 42           | Tipaza             | 3 240          | 2               | 442,01                           | 55               | 0                 | 7,50                              | 1,70                  |
| 43           | Mila               | 1 159          | 0               | 125,30                           | 86               | 0                 | 9,30                              | 7,42                  |
| 44           | Ain Defla          | 1 073          | 3               | 113,74                           | 16               | 0                 | 1,70                              | 1,49                  |
| 45           | Naâma              | 694            | 24              | 221,25                           | 4                | 0                 | 1,28                              | 0,58                  |
| 46           | Ain Temouchent     | 2 406          | 3               | 538,72                           | 13               | 0                 | 2,91                              | 0,54                  |
| 47           | Ghardaïa           | 646            | 2               | 138,07                           | 22               | 0                 | 4,70                              | 3,41                  |
| 48           | Relizane           | 1 691          | 11              | 194,17                           | 24               | 0                 | 2,76                              | 1,42                  |
| <b>Total</b> |                    | <b>19 2089</b> | <b>506</b>      | <b>450,91</b>                    | <b>5 034</b>     | <b>30</b>         | <b>11,82</b>                      | <b>2,62</b>           |

1 : exprimé pour 100 000 habitants





## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 24 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              | 1 324          | 0               | 242,23                           | 37               | 3                 | 6,77                              | 2,79                  |
| 2            | Chlef              | 1 228          | 1               | 98,88                            | 4                | 0                 | 0,32                              | 0,33                  |
| 3            | Laghouat           | 2 436          | 14              | 347,09                           | 96               | 0                 | 13,68                             | 3,94                  |
| 4            | Oum El Bouaghi     | 2 692          | 16              | 340,24                           | 77               | 0                 | 9,73                              | 2,86                  |
| 5            | Batna              | 9 693          | 35              | 701,00                           | 140              | 0                 | 10,12                             | 1,44                  |
| 6            | Bejaia             | 6 535          | 34              | 635,48                           | 254              | 6                 | 24,70                             | 3,89                  |
| 7            | Biskra             | 3 312          | 0               | 344,15                           | 192              | 0                 | 19,95                             | 5,80                  |
| 8            | Béchar             | 775            | 1               | 225,45                           | 3                | 0                 | 0,87                              | 0,39                  |
| 9            | Blida              | 11 650         | 6               | 852,17                           | 290              | 0                 | 21,21                             | 2,49                  |
| 10           | Bouira             | 4 868          | 25              | 597,78                           | 68               | 0                 | 8,35                              | 1,40                  |
| 11           | Tamanrasset        | 260            | 0               | 107,21                           | 14               | 0                 | 5,77                              | 5,38                  |
| 12           | Tébessa            | 5 276          | 13              | 647,91                           | 323              | 6                 | 39,67                             | 6,12                  |
| 13           | Tlemcen            | 4 019          | 11              | 354,24                           | 10               | 0                 | 0,88                              | 0,25                  |
| 14           | Tiaret             | 1 569          | 18              | 149,65                           | 43               | 0                 | 4,10                              | 2,74                  |
| 15           | Tizi Ouzou         | 8 340          | 18              | 689,15                           | 500              | 3                 | 41,32                             | 6,00                  |
| 16           | Alger              | 32 311         | 43              | 873,76                           | 645              | 1                 | 17,44                             | 2,00                  |
| 17           | Djelfa             | 2 015          | 0               | 126,45                           | 43               | 0                 | 2,70                              | 2,13                  |
| 18           | Jijel              | 5 078          | 4               | 676,94                           | 115              | 0                 | 15,33                             | 2,26                  |
| 19           | Sétif              | 8 974          | 23              | 499,72                           | 530              | 0                 | 29,51                             | 5,91                  |
| 20           | Saida              | 420            | 3               | 101,07                           | 24               | 0                 | 5,78                              | 5,71                  |
| 21           | Skikda             | 1 584          | 3               | 145,31                           | 27               | 0                 | 2,48                              | 1,70                  |
| 22           | Sidi Bel Abbès     | 3 505          | 64              | 474,64                           | 189              | 0                 | 25,59                             | 5,39                  |
| 23           | Annaba             | 2 646          | 0               | 375,13                           | 68               | 0                 | 9,64                              | 2,57                  |
| 24           | Guelma             | 1 719          | 4               | 299,54                           | 39               | 0                 | 6,80                              | 2,27                  |
| 25           | Constantine        | 8 904          | 29              | 772,24                           | 223              | 0                 | 19,34                             | 2,50                  |
| 26           | Médéa              | 1 803          | 5               | 203,65                           | 39               | 0                 | 4,40                              | 2,16                  |
| 27           | Mostaganem         | 3 946          | 6               | 431,55                           | 26               | 4                 | 2,84                              | 0,66                  |
| 28           | M'Sila             | 5 126          | 8               | 395,40                           | 63               | 0                 | 4,86                              | 1,23                  |
| 29           | Mascara            | 1 569          | 0               | 162,55                           | 25               | 0                 | 2,59                              | 1,59                  |
| 30           | Ouargla            | 4 577          | 8               | 613,81                           | 70               | 0                 | 9,39                              | 1,53                  |
| 31           | Oran               | 19 159         | 66              | 1035,98                          | 150              | 2                 | 8,11                              | 0,78                  |
| 32           | El Bayadh          | 620            | 3               | 187,39                           | 54               | 3                 | 16,32                             | 8,71                  |
| 33           | Illizi             | 217            | 0               | 251,67                           | 3                | 0                 | 3,48                              | 1,38                  |
| 34           | Bordj Bou Arreridj | 678            | 4               | 89,89                            | 39               | 0                 | 5,17                              | 5,75                  |
| 35           | Boumerdes          | 4 510          | 6               | 427,43                           | 181              | 0                 | 17,15                             | 4,01                  |
| 36           | El Tarf            | 1 219          | 14              | 242,66                           | 60               | 0                 | 11,94                             | 4,92                  |
| 37           | Tindouf            | 424            | 0               | 439,23                           | 15               | 0                 | 15,54                             | 3,54                  |
| 38           | Tissemsilt         | 1 072          | 0               | 308,18                           | 15               | 0                 | 4,31                              | 1,40                  |
| 39           | El Oued            | 2 560          | 8               | 288,86                           | 45               | 0                 | 5,08                              | 1,76                  |
| 40           | Khenchela          | 1 431          | 3               | 295,39                           | 74               | 0                 | 15,28                             | 5,17                  |
| 41           | Souk Ahras         | 1 633          | 1               | 294,10                           | 30               | 1                 | 5,40                              | 1,84                  |
| 42           | Tipaza             | 3 242          | 2               | 442,28                           | 55               | 0                 | 7,50                              | 1,70                  |
| 43           | Mila               | 1 168          | 9               | 126,27                           | 86               | 0                 | 9,30                              | 7,36                  |
| 44           | Ain Defla          | 1 073          | 0               | 113,74                           | 16               | 0                 | 1,70                              | 1,49                  |
| 45           | Naâma              | 703            | 9               | 224,12                           | 4                | 0                 | 1,28                              | 0,57                  |
| 46           | Ain Temouchent     | 2 416          | 10              | 540,96                           | 13               | 0                 | 2,91                              | 0,54                  |
| 47           | Ghardaïa           | 648            | 2               | 138,50                           | 22               | 0                 | 4,70                              | 3,40                  |
| 48           | Relizane           | 1 699          | 8               | 195,09                           | 24               | 0                 | 2,76                              | 1,41                  |
| <b>Total</b> |                    | <b>192 626</b> | <b>537</b>      | <b>452,17</b>                    | <b>5 063</b>     | <b>29</b>         | <b>11,88</b>                      | <b>2,63</b>           |

1 : exprimé pour 100 000 habitants



## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 25 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              | 1 324          | 0               | 242,23                           | 38               | 1                 | 6,95                              | 2,87                  |
| 2            | Chlef              | 1 233          | 5               | 99,28                            | 4                | 0                 | 0,32                              | 0,32                  |
| 3            | Laghouat           | 2 436          | 0               | 347,09                           | 96               | 0                 | 13,68                             | 3,94                  |
| 4            | Oum El Bouaghi     | 2 700          | 8               | 341,25                           | 77               | 0                 | 9,73                              | 2,85                  |
| 5            | Batna              | 9 723          | 30              | 703,17                           | 140              | 0                 | 10,12                             | 1,44                  |
| 6            | Bejaia             | 6 548          | 13              | 636,74                           | 255              | 1                 | 24,80                             | 3,89                  |
| 7            | Biskra             | 3 313          | 1               | 344,26                           | 192              | 0                 | 19,95                             | 5,80                  |
| 8            | Béchar             | 777            | 2               | 226,03                           | 3                | 0                 | 0,87                              | 0,39                  |
| 9            | Blida              | 11 656         | 6               | 852,61                           | 290              | 0                 | 21,21                             | 2,49                  |
| 10           | Bouira             | 4 899          | 31              | 601,59                           | 68               | 0                 | 8,35                              | 1,39                  |
| 11           | Tamanrasset        | 260            | 0               | 107,21                           | 14               | 0                 | 5,77                              | 5,38                  |
| 12           | Tébessa            | 5 312          | 36              | 652,33                           | 336              | 13                | 41,26                             | 6,33                  |
| 13           | Tlemcen            | 4 031          | 12              | 355,30                           | 10               | 0                 | 0,88                              | 0,25                  |
| 14           | Tiaret             | 1 574          | 5               | 150,13                           | 43               | 0                 | 4,10                              | 2,73                  |
| 15           | Tizi Ouzou         | 8 346          | 6               | 689,65                           | 501              | 1                 | 41,40                             | 6,00                  |
| 16           | Alger              | 32 338         | 27              | 874,49                           | 647              | 2                 | 17,50                             | 2,00                  |
| 17           | Djelfa             | 2 015          | 0               | 126,45                           | 43               | 0                 | 2,70                              | 2,13                  |
| 18           | Jijel              | 5 094          | 16              | 679,07                           | 115              | 0                 | 15,33                             | 2,26                  |
| 19           | Sétif              | 9 007          | 33              | 501,56                           | 534              | 4                 | 29,74                             | 5,93                  |
| 20           | Saida              | 422            | 2               | 101,55                           | 24               | 0                 | 5,78                              | 5,69                  |
| 21           | Skikda             | 1 586          | 2               | 145,50                           | 27               | 0                 | 2,48                              | 1,70                  |
| 22           | Sidi Bel Abbès     | 3 516          | 11              | 476,13                           | 189              | 0                 | 25,59                             | 5,38                  |
| 23           | Annaba             | 2 647          | 1               | 375,27                           | 68               | 0                 | 9,64                              | 2,57                  |
| 24           | Guelma             | 1 727          | 8               | 300,94                           | 39               | 0                 | 6,80                              | 2,26                  |
| 25           | Constantine        | 8 986          | 82              | 779,35                           | 225              | 2                 | 19,51                             | 2,50                  |
| 26           | Médéa              | 1 804          | 1               | 203,76                           | 39               | 0                 | 4,40                              | 2,16                  |
| 27           | Mostaganem         | 3 957          | 11              | 432,75                           | 26               | 0                 | 2,84                              | 0,66                  |
| 28           | M'Sila             | 5 135          | 9               | 396,10                           | 63               | 0                 | 4,86                              | 1,23                  |
| 29           | Mascara            | 1 569          | 0               | 162,55                           | 25               | 0                 | 2,59                              | 1,59                  |
| 30           | Ouargla            | 4 588          | 11              | 615,29                           | 70               | 0                 | 9,39                              | 1,53                  |
| 31           | Oran               | 19 242         | 83              | 1040,47                          | 152              | 2                 | 8,22                              | 0,79                  |
| 32           | El Bayadh          | 622            | 2               | 188,00                           | 54               | 0                 | 16,32                             | 8,68                  |
| 33           | Illizi             | 217            | 0               | 251,67                           | 3                | 0                 | 3,48                              | 1,38                  |
| 34           | Bordj Bou Arreridj | 680            | 2               | 90,15                            | 39               | 0                 | 5,17                              | 5,74                  |
| 35           | Boumerdes          | 4 511          | 1               | 427,52                           | 188              | 7                 | 17,82                             | 4,17                  |
| 36           | El Tarf            | 1 219          | 0               | 242,66                           | 60               | 0                 | 11,94                             | 4,92                  |
| 37           | Tindouf            | 424            | 0               | 439,23                           | 15               | 0                 | 15,54                             | 3,54                  |
| 38           | Tissemsilt         | 1 072          | 0               | 308,18                           | 15               | 0                 | 4,31                              | 1,40                  |
| 39           | El Oued            | 2 604          | 44              | 293,82                           | 45               | 0                 | 5,08                              | 1,73                  |
| 40           | Khenchela          | 1 437          | 6               | 296,63                           | 74               | 0                 | 15,28                             | 5,15                  |
| 41           | Souk Ahras         | 1 666          | 33              | 300,05                           | 30               | 0                 | 5,40                              | 1,80                  |
| 42           | Tipaza             | 3 243          | 1               | 442,41                           | 55               | 0                 | 7,50                              | 1,70                  |
| 43           | Mila               | 1 168          | 0               | 126,27                           | 86               | 0                 | 9,30                              | 7,36                  |
| 44           | Ain Defla          | 1 073          | 0               | 113,74                           | 16               | 0                 | 1,70                              | 1,49                  |
| 45           | Naâma              | 703            | 0               | 224,12                           | 4                | 0                 | 1,28                              | 0,57                  |
| 46           | Ain Temouchent     | 2 419          | 3               | 541,63                           | 13               | 0                 | 2,91                              | 0,54                  |
| 47           | Ghardaïa           | 649            | 1               | 138,72                           | 22               | 0                 | 4,70                              | 3,39                  |
| 48           | Relizane           | 1 699          | 0               | 195,09                           | 24               | 0                 | 2,76                              | 1,41                  |
| <b>Total</b> |                    | <b>193 171</b> | <b>545</b>      | <b>453,45</b>                    | <b>5 096</b>     | <b>33</b>         | <b>11,96</b>                      | <b>2,64</b>           |

1 : exprimé pour 100 000 habitants.



## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 26 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              | 1 326          | 2               | 242,60                           | 38               | 0                 | 6,95                              | 2,87                  |
| 2            | Chlef              | 1 234          | 1               | 99,37                            | 4                | 0                 | 0,32                              | 0,32                  |
| 3            | Laghouat           | 2 436          | 0               | 347,09                           | 96               | 0                 | 13,68                             | 3,94                  |
| 4            | Oum El Bouaghi     | 2 705          | 5               | 341,88                           | 77               | 0                 | 9,73                              | 2,85                  |
| 5            | Batna              | 9 765          | 42              | 706,21                           | 140              | 0                 | 10,12                             | 1,43                  |
| 6            | Bejaia             | 6 569          | 21              | 638,79                           | 257              | 2                 | 24,99                             | 3,91                  |
| 7            | Biskra             | 3 313          | 0               | 344,26                           | 192              | 0                 | 19,95                             | 5,80                  |
| 8            | Béchar             | 780            | 3               | 226,91                           | 3                | 0                 | 0,87                              | 0,38                  |
| 9            | Blida              | 11 660         | 4               | 852,91                           | 291              | 1                 | 21,29                             | 2,50                  |
| 10           | Bouira             | 4 903          | 4               | 602,08                           | 72               | 4                 | 8,84                              | 1,47                  |
| 11           | Tamanrasset        | 260            | 0               | 107,21                           | 14               | 0                 | 5,77                              | 5,38                  |
| 12           | Tébessa            | 5 345          | 33              | 656,38                           | 336              | 0                 | 41,26                             | 6,29                  |
| 13           | Tlemcen            | 4 050          | 19              | 356,98                           | 10               | 0                 | 0,88                              | 0,25                  |
| 14           | Tiaret             | 1 576          | 2               | 150,32                           | 43               | 0                 | 4,10                              | 2,73                  |
| 15           | Tizi Ouzou         | 8 351          | 5               | 690,06                           | 502              | 1                 | 41,48                             | 6,01                  |
| 16           | Alger              | 32 375         | 37              | 875,49                           | 650              | 3                 | 17,58                             | 2,01                  |
| 17           | Djelfa             | 2 015          | 0               | 126,45                           | 43               | 0                 | 2,70                              | 2,13                  |
| 18           | Jijel              | 5 103          | 9               | 680,27                           | 115              | 0                 | 15,33                             | 2,25                  |
| 19           | Sétif              | 9 025          | 18              | 502,56                           | 539              | 5                 | 30,01                             | 5,97                  |
| 20           | Saida              | 433            | 11              | 104,20                           | 24               | 0                 | 5,78                              | 5,54                  |
| 21           | Skikda             | 1 617          | 31              | 148,34                           | 27               | 0                 | 2,48                              | 1,67                  |
| 22           | Sidi Bel Abbès     | 3 586          | 70              | 485,61                           | 189              | 0                 | 25,59                             | 5,27                  |
| 23           | Annaba             | 2 653          | 6               | 376,12                           | 68               | 0                 | 9,64                              | 2,56                  |
| 24           | Guelma             | 1 727          | 0               | 300,94                           | 39               | 0                 | 6,80                              | 2,26                  |
| 25           | Constantine        | 9 009          | 23              | 781,34                           | 225              | 0                 | 19,51                             | 2,50                  |
| 26           | Médéa              | 1 804          | 0               | 203,76                           | 39               | 0                 | 4,40                              | 2,16                  |
| 27           | Mostaganem         | 3 975          | 18              | 434,72                           | 26               | 0                 | 2,84                              | 0,65                  |
| 28           | M'Sila             | 5 159          | 24              | 397,95                           | 63               | 0                 | 4,86                              | 1,22                  |
| 29           | Mascara            | 1 569          | 0               | 162,55                           | 25               | 0                 | 2,59                              | 1,59                  |
| 30           | Ouargla            | 4 595          | 7               | 616,23                           | 70               | 0                 | 9,39                              | 1,52                  |
| 31           | Oran               | 19 314         | 72              | 1044,36                          | 157              | 5                 | 8,49                              | 0,81                  |
| 32           | El Bayadh          | 626            | 4               | 189,21                           | 55               | 1                 | 16,62                             | 8,79                  |
| 33           | Illizi             | 217            | 0               | 251,67                           | 3                | 0                 | 3,48                              | 1,38                  |
| 34           | Bordj Bou Arreridj | 683            | 3               | 90,55                            | 39               | 0                 | 5,17                              | 5,71                  |
| 35           | Boumerdes          | 4 514          | 3               | 427,81                           | 188              | 0                 | 17,82                             | 4,16                  |
| 36           | El Tarf            | 1 224          | 5               | 243,65                           | 60               | 0                 | 11,94                             | 4,90                  |
| 37           | Tindouf            | 424            | 0               | 439,23                           | 15               | 0                 | 15,54                             | 3,54                  |
| 38           | Tissemsilt         | 1 072          | 0               | 308,18                           | 15               | 0                 | 4,31                              | 1,40                  |
| 39           | El Oued            | 2 604          | 0               | 293,82                           | 48               | 3                 | 5,42                              | 1,84                  |
| 40           | Khenchela          | 1 446          | 9               | 298,49                           | 74               | 0                 | 15,28                             | 5,12                  |
| 41           | Souk Ahras         | 1 668          | 2               | 300,41                           | 30               | 0                 | 5,40                              | 1,80                  |
| 42           | Tipaza             | 3 243          | 0               | 442,41                           | 55               | 0                 | 7,50                              | 1,70                  |
| 43           | Mila               | 1 168          | 0               | 126,27                           | 86               | 0                 | 9,30                              | 7,36                  |
| 44           | Ain Defla          | 1 073          | 0               | 113,74                           | 16               | 0                 | 1,70                              | 1,49                  |
| 45           | Naâma              | 703            | 0               | 224,12                           | 4                | 0                 | 1,28                              | 0,57                  |
| 46           | Ain Temouchent     | 2 420          | 1               | 541,86                           | 13               | 0                 | 2,91                              | 0,54                  |
| 47           | Ghardaïa           | 651            | 2               | 139,14                           | 22               | 0                 | 4,70                              | 3,38                  |
| 48           | Relizane           | 1 706          | 7               | 195,89                           | 24               | 0                 | 2,76                              | 1,41                  |
| <b>Total</b> |                    | <b>193 674</b> | <b>503</b>      | <b>454,63</b>                    | <b>5 121</b>     | <b>25</b>         | <b>12,02</b>                      | <b>2,64</b>           |

1 : exprimé pour 100 000 habitants.



## Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 27 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              | 1 326          | 0            | 242,60                        | 40            | 2              | 7,32                           | 3,02               |
| 2            | Chlef              | 1 234          | 0            | 99,37                         | 4             | 0              | 0,32                           | 0,32               |
| 3            | Laghouat           | 2 436          | 0            | 347,09                        | 96            | 0              | 13,68                          | 3,94               |
| 4            | Oum El Bouaghi     | 2 714          | 9            | 343,02                        | 77            | 0              | 9,73                           | 2,84               |
| 5            | Batna              | 9 778          | 13           | 707,15                        | 140           | 0              | 10,12                          | 1,43               |
| 6            | Bejaia             | 6 586          | 17           | 640,44                        | 260           | 3              | 25,28                          | 3,95               |
| 7            | Biskra             | 3 316          | 3            | 344,57                        | 192           | 0              | 19,95                          | 5,79               |
| 8            | Béchar             | 781            | 1            | 227,20                        | 3             | 0              | 0,87                           | 0,38               |
| 9            | Blida              | 11 667         | 7            | 853,42                        | 291           | 0              | 21,29                          | 2,49               |
| 10           | Bouira             | 4 921          | 18           | 604,29                        | 72            | 0              | 8,84                           | 1,46               |
| 11           | Tamanrasset        | 260            | 0            | 107,21                        | 14            | 0              | 5,77                           | 5,38               |
| 12           | Tébessa            | 5 387          | 42           | 661,54                        | 339           | 3              | 41,63                          | 6,29               |
| 13           | Tlemcen            | 4 060          | 10           | 357,86                        | 10            | 0              | 0,88                           | 0,25               |
| 14           | Tiaret             | 1 585          | 9            | 151,18                        | 43            | 0              | 4,10                           | 2,71               |
| 15           | Tizi Ouzou         | 8 374          | 23           | 691,96                        | 504           | 2              | 41,65                          | 6,02               |
| 16           | Alger              | 32 404         | 29           | 876,27                        | 650           | 0              | 17,58                          | 2,01               |
| 17           | Djelfa             | 2 015          | 0            | 126,45                        | 43            | 0              | 2,70                           | 2,13               |
| 18           | Jijel              | 5 118          | 15           | 682,27                        | 117           | 2              | 15,60                          | 2,29               |
| 19           | Sétif              | 9 041          | 16           | 503,45                        | 542           | 3              | 30,18                          | 5,99               |
| 20           | Saida              | 433            | 0            | 104,20                        | 24            | 0              | 5,78                           | 5,54               |
| 21           | Skikda             | 1 621          | 4            | 148,71                        | 27            | 0              | 2,48                           | 1,67               |
| 22           | Sidi Bel Abbès     | 3 657          | 71           | 495,22                        | 189           | 0              | 25,59                          | 5,17               |
| 23           | Annaba             | 2 655          | 2            | 376,41                        | 68            | 0              | 9,64                           | 2,56               |
| 24           | Guelma             | 1 732          | 5            | 301,81                        | 39            | 0              | 6,80                           | 2,25               |
| 25           | Constantine        | 9 078          | 69           | 787,33                        | 234           | 9              | 20,29                          | 2,58               |
| 26           | Médéa              | 1 808          | 4            | 204,21                        | 39            | 0              | 4,40                           | 2,16               |
| 27           | Mostaganem         | 3 982          | 7            | 435,48                        | 26            | 0              | 2,84                           | 0,65               |
| 28           | M'Sila             | 5 170          | 11           | 398,79                        | 63            | 0              | 4,86                           | 1,22               |
| 29           | Mascara            | 1 569          | 0            | 162,55                        | 25            | 0              | 2,59                           | 1,59               |
| 30           | Ouargla            | 4 600          | 5            | 616,90                        | 70            | 0              | 9,39                           | 1,52               |
| 31           | Oran               | 19 365         | 51           | 1047,12                       | 158           | 1              | 8,54                           | 0,82               |
| 32           | El Bayadh          | 629            | 3            | 190,11                        | 56            | 1              | 16,93                          | 8,90               |
| 33           | Illizi             | 217            | 0            | 251,67                        | 3             | 0              | 3,48                           | 1,38               |
| 34           | Bordj Bou Arreridj | 687            | 4            | 91,08                         | 39            | 0              | 5,17                           | 5,68               |
| 35           | Boumerdes          | 4 519          | 5            | 428,28                        | 188           | 0              | 17,82                          | 4,16               |
| 36           | El Tarf            | 1 224          | 0            | 243,65                        | 60            | 0              | 11,94                          | 4,90               |
| 37           | Tindouf            | 425            | 1            | 440,26                        | 15            | 0              | 15,54                          | 3,53               |
| 38           | Tissemsilt         | 1 072          | 0            | 308,18                        | 15            | 0              | 4,31                           | 1,40               |
| 39           | El Oued            | 2 621          | 17           | 295,74                        | 49            | 1              | 5,53                           | 1,87               |
| 40           | Khenchela          | 1 449          | 3            | 299,11                        | 74            | 0              | 15,28                          | 5,11               |
| 41           | Souk Ahras         | 1 673          | 5            | 301,31                        | 30            | 0              | 5,40                           | 1,79               |
| 42           | Tipaza             | 3 249          | 6            | 443,23                        | 55            | 0              | 7,50                           | 1,69               |
| 43           | Mila               | 1 168          | 0            | 126,27                        | 86            | 0              | 9,30                           | 7,36               |
| 44           | Ain Defla          | 1 075          | 2            | 113,95                        | 16            | 0              | 1,70                           | 1,49               |
| 45           | Naâma              | 703            | 0            | 224,12                        | 4             | 0              | 1,28                           | 0,57               |
| 46           | Ain Temouchent     | 2 420          | 0            | 541,86                        | 13            | 0              | 2,91                           | 0,54               |
| 47           | Ghardaïa           | 652            | 1            | 139,36                        | 22            | 0              | 4,70                           | 3,37               |
| 48           | Relizane           | 1 730          | 24           | 198,65                        | 24            | 0              | 2,76                           | 1,39               |
| <b>Total</b> |                    | <b>194 186</b> | <b>512</b>   | <b>455,84</b>                 | <b>5 148</b>  | <b>27</b>      | <b>12,08</b>                   | <b>2,65</b>        |

1 : exprimé pour 100 000 habitants.

<sup>1</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.