

Pandémie de Covid-19, Algérieⁱ

Situation épidémiologique du 18 juin 2021

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

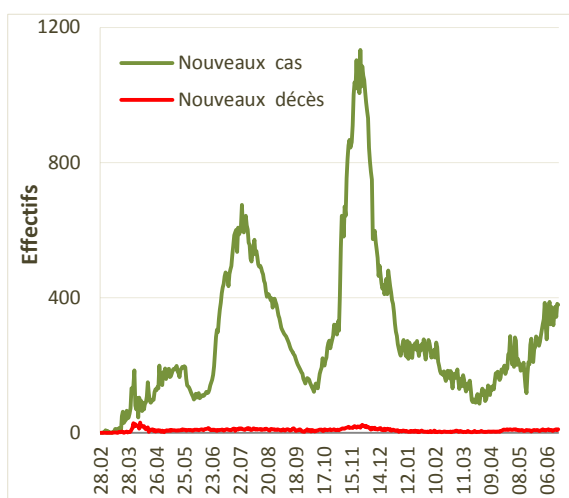
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées des 15, 16, 17 et du 18 juin. Les données présentées, ici, reflètent les tendances du nombre des malades pour lesquels une confirmation biologique ou radiologique a été obtenue.

Dates clés

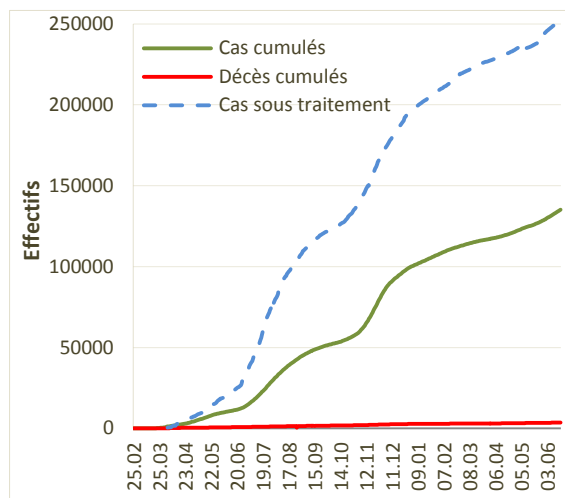
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 19 juin 2021
- 18 juin 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	135 219	1 250 839	276 190	177 838 727
• Décès cumulés	3 615	30 375	15 791	3 851 512
• Nouveaux cas	379	3 466	589	404 131
• Nouveaux décès	10	103	31	9 221



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 18 juin



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

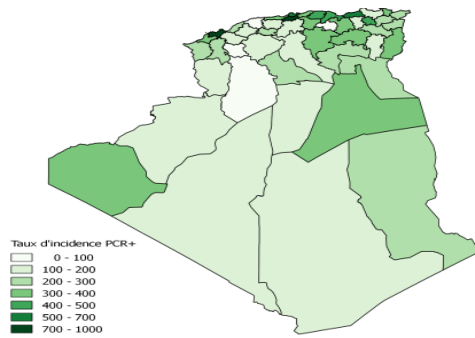
Actualités Covid-19

- La croissance exponentielle du variant Delta outre-Manche, notamment chez des populations plus jeunes et non vaccinées, est préoccupante – au point d'avoir conduit le gouvernement britannique à retarder la dernière étape du déconfinement. Que disent les derniers chiffres ? Le nombre de personnes infectées par le SARS-CoV-2 en Angleterre a cru rapidement, avec une majorité d'infections affectant les enfants et les jeunes adultes qui n'ont pas encore été vaccinés, selon les dernières recherches ² (cf. suite page 10).

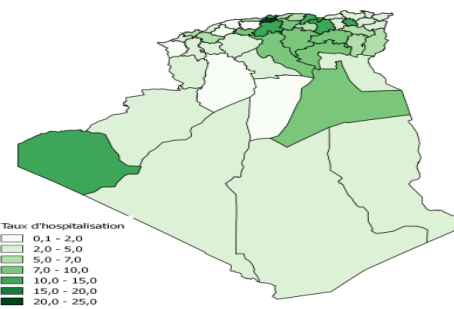
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² Croissance « exponentielle » des cas de COVID-19 en Angleterre - Medscape - 17 juin 2021.

Répartition spatiale des cas confirmés et des hospitalisations



Source : Institut National de Santé Publique



Source : Institut National de Santé Publique

Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 18 juin

Carte 2 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya le 18 juin

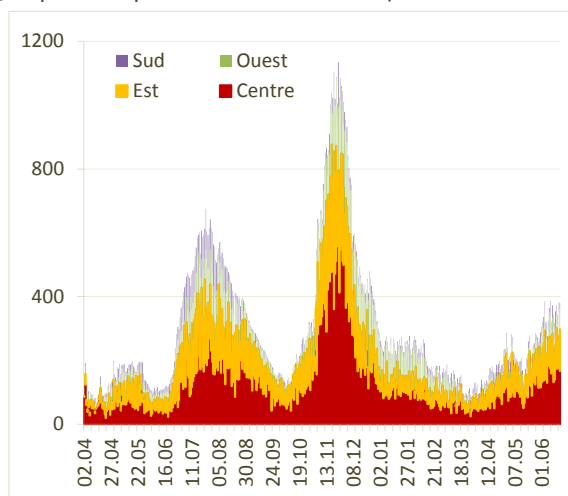
Au 18 juin, on enregistre dans le pays un taux d'incidence des cas PCR+ de 317,42 cas pour 100 000 habitants.

Les wilayas qui ont des taux d'incidence supérieurs à 500,00 cas pour 100 000 habitants, sont dans l'ordre croissant : Jijel (512,17), Alger (604,01), Blida (712,61) et Oran (729,12 cas pour 100 000 habitants).

Quatre wilayas notent des incidences inférieures à 100,00 cas pour 100 000 habitants, ce sont : Saida (37,06), Bordj Bou Arreridj (69,47), Chlef (73,20) et El Bayadh (76,47 cas pour 100 000 habitants).

Concernant le taux d'hospitalisation, il est de 6,69 patients hospitalisés pour 100 000 habitants le 18 juin.

Sept wilayas enregistrent des taux d'hospitalisations supérieurs à 10,00 patients pour 100 000 habitants et deux ont des taux inférieurs à 1,00. Pour les premières ce sont Blida avec 20,26 patients pour 100 000 habitants, Tindouf (14,50), Sétif (13,14), Alger (11,66), Médéa (10,96), Constantine (10,15) et Bejaïa (10,11). Concernant les wilayas avec des taux d'hospitalisation inférieurs à 1,00 ; ce sont Tlemcen (0,62) et Relizane (0,92 patients pour 100 000 habitants).



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

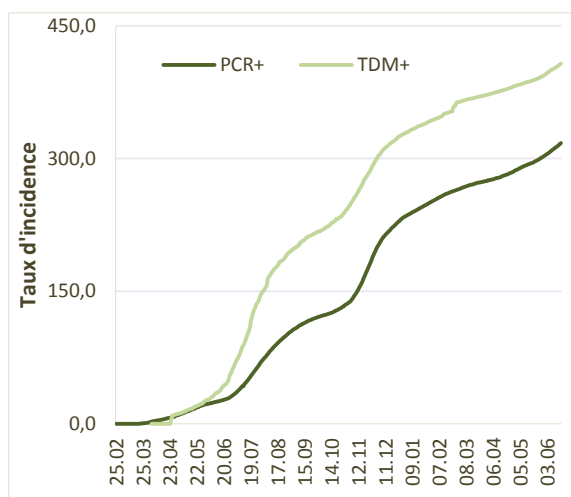
- Au cours des sept derniers jours, le nombre quotidien moyen déclaré à l'échelle nationale est de 356,0 versus 338,0 durant la semaine précédente, soit un accroissement de +5,3 %.
- La région Centre déclare le nombre quotidien moyen le plus élevé, il est de 165,3 entre le 12 et le 18 juin versus 162,7 au cours de la semaine du 05 au 11 juin. Puis, dans l'ordre décroissant, on retrouve la région Est où ce nombre est de 100,0 versus 93,6, la région Ouest (53,6 versus 50,3) et en dernier la région Sud (37,1 vs 31,1).
- On note une progression de la morbidité pour toutes les régions sanitaires avec des taux de +1,6 %, +6,5 %, +6,5 % et de +19,3 % respectivement au Centre, à l'Est, à l'Ouest et au Sud.

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 18 juin

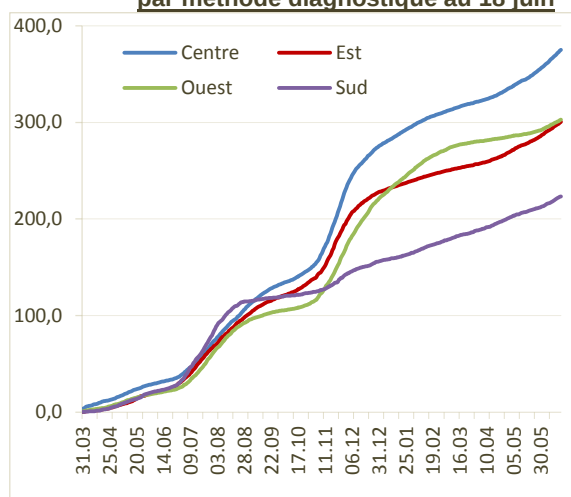
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	57 488	167	375,14	1 637	5	10,68	2,85
Est	38 512	131	300,41	1 227	1	9,57	3,19
Ouest	26 444	63	302,86	339	2	3,88	1,28
Sud	12 775	18	223,18	412	2	7,20	3,23
Total	135 219	379	317,42	3 615	10	8,49	2,67

1 : exprimé pour 100.000 habitants

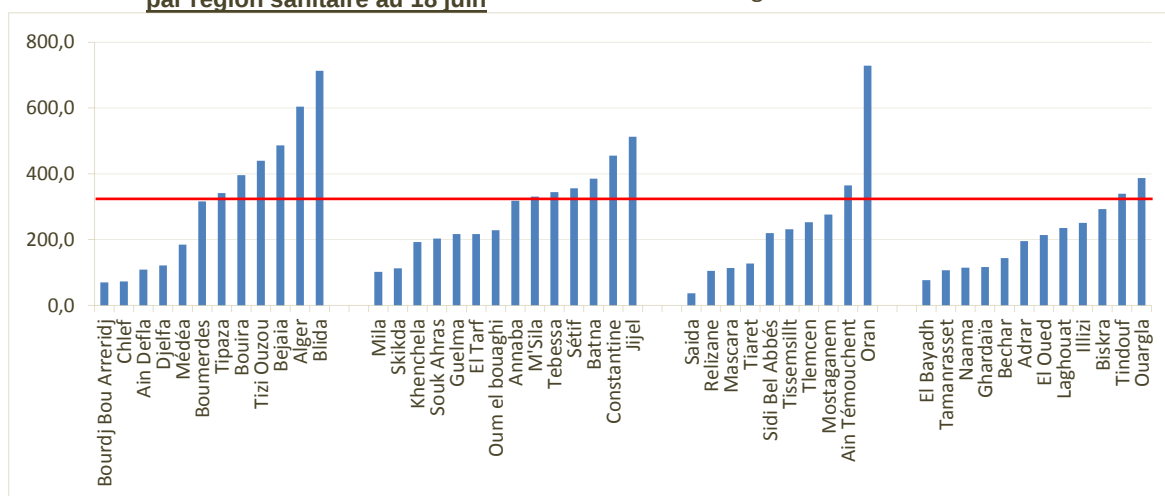
Morbidité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence cumulés par méthode diagnostique au 18 juin



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence cumulés par région sanitaire au 18 juin

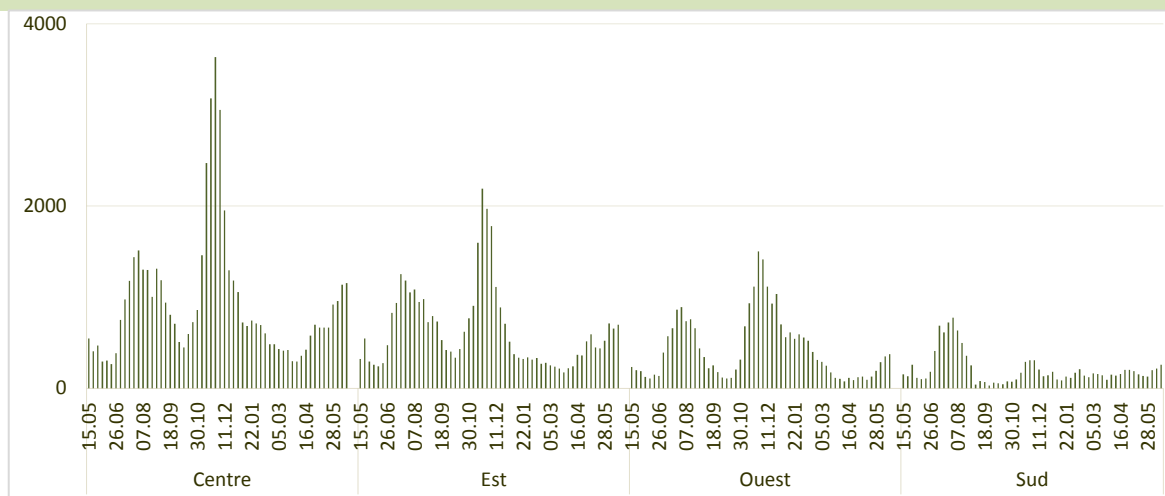


Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya et par région sanitaire au 18 juin

- Le nombre de cas cumulés confirmés enregistrés à l'échelle nationale est de 135 219 cas, avec un taux d'incidence de 317,42 au 18 juin versus 311,57 cas pour 100 000 habitants au 11 juin.
- Concernant les cas probables, le nombre des cas cumulés est de 173 483 cas et le taux d'incidence est de 407,24 versus 402,10 aux dates suscitées.
- Le différentiel entre les taux d'incidence des cas PCR+ et TDM+ passe de 91,4 points au 01 juin à 89,8 points au 18 juin.
- Les taux d'accroissement sont de 1,9 % et de 1,3 %, respectivement pour les cas confirmés et les cas dépistés par l'imagerie médicale entre le 11 et le 18 juin.
- Le taux d'incidence enregistré en Algérie au 18 juin, est de 317,42 cas PCR+ pour 100 000 habitants.
- Les taux d'incidence des régions Est et Ouest sont proches du taux national (300,00).
- Les quatre régions enregistrent des taux d'incidence de 375,14 – 300,41 – 302,86 et de 223,18 cas pour 100 000 habitants au 18 juin. Ces taux étaient de 357,20 – 287,21 – 292,70 et de 213,17 cas pour 100 000 habitants au 01 juin, respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud.
- Les taux d'accroissement sont de 5,0 % - 4,6 % - 3,5 % et de 4,7 % entre le 01 et le 18 juin, pour les mêmes régions et dans le même ordre.

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya et par région sanitaire au 18 juin.
- A cette date, le taux d'incidence national est de 317,42 cas pour 100 000 habitants. Seule la région centre enregistre un taux supérieur à ce dernier avec 375,14 cas pour 100 000 habitants.
- Cinq wilayas de la région Centre ont enregistré un taux supérieur aussi bien au taux national et qu'au taux régional. Ce sont Bouira (395,66 versus 379,20 entre le 29 mai et le 04 juin), Tizi Ouzou (440,10 vs 417,38), Bejaïa (486,50 vs 473,57), Alger (604,01 vs 571,86) et Blida (712,61 vs 694,17 cas pour 100 000 habitants). L'accroissement régional entre le 04 et le 18 juin, en termes de morbidité, est de 4,2 %. C'est le plus élevé des quatre régions.
- Pour la région Est, le taux régional est de 300,41 cas pour 100 000 habitants, soit un accroissement de 3,6 % entre le 04 et le 18 juin. Sept wilayas dépassent le taux national et le taux régional ; ce sont par ordre croissant Annaba (318,00 vs 313,88), M'Sila (330,61 vs 323,0), Tébessa (344,58 vs 318,55), Sétif (355,55 vs 338,18), Batna (385,32 vs 372,30), Constantine (455,50 vs 432,43) et Jijel (512,17 vs 502,04 cas pour 100 000 habitants).
- L'Ouest a déclaré un taux de 302,86 cas pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 2,8 % en quinze jours. Seules les wilayas d'Oran et de Aïn Temouchent observent une incidence supérieure à l'incidence régionale avec respectivement 729,12 (vs 707,49) et 365,19 (vs 359,37) cas pour 100 000 habitants.
- Le taux de la région Sud est de 223,18 cas pour 100 000 habitants, soit un accroissement de 3,9 % par rapport au 04 juin. Les wilayas qui dépassent ce seuil sont Laghouat (234,95 vs 223,41), Illizi (250,51 vs 250,51), Biskra (292,82 vs 288,04), Tindouf (339,78 vs 315,18) et Ouargla (387,57 vs 365,31).

Nouveaux cas PCR+ /TDM+

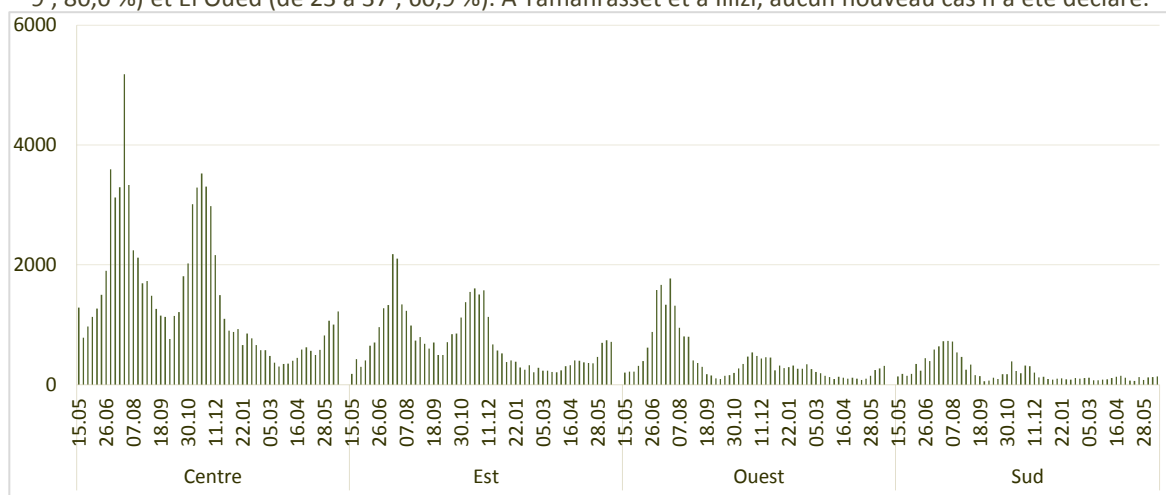


Graphe 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ par région sanitaire au 18 juin

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés par région sanitaire au cours des cinquante-huit dernières semaines.
- Entre le 12 et le 18 juin, on observe une légère hausse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas à l'échelle nationale. Cette augmentation est retrouvée dans toutes les régions sanitaires avec des degrés d'importance différents. Le nombre de cas notifiés est passé de 2 163, entre le 29 mai et le 04 juin, à 2 366 cas entre le 05 et le 11 avec un taux d'accroissement de +9,4 % puis, à 2 492 cas au cours de la dernière semaine, soit une hausse de +5,4 %.
- La région Centre dépasse le seuil des 1 000 cas hebdomadaires à partir de la semaine du 04 au 11 juin. Ainsi, au cours des trois dernières semaines le nombre hebdomadaire de nouveaux cas enregistrés est de 960, 1 139 et de 1 157 cas respectivement entre le 29 mai et le 04 juin, entre le 05 et le 11 et, entre le 12 et le 18 juin. Les taux d'accroissement correspondants sont de +18,6 % et de +1,6 %. Quatre wilayas observent une augmentation des notifications au cours des sept derniers jours. Ce sont Bejaïa (de 57 à 76

cas ; +33,3 %), Blida (de 115 à 137 ; 19,1 %), Bouira (de 61 à 73 cas ; 19,7 %) et Médéa (de 20 à 52 cas ; 160,0 %). Le nombre maximal de cas est enregistré le 15 avec 191 cas et le nombre minimal le 12 juin avec 132 cas pour l'ensemble de la région Centre.

- La région Est enregistre durant la dernière semaine une augmentation des déclarations après avoir rapporté une baisse la semaine précédente. Le nombre hebdomadaire déclaré est de 713 – 657 et de 700 cas respectivement entre le 29 mai et le 04 juin, entre le 05 et le 11 et, entre le 12 et le 18 juin. Les taux d'accroissement entre ces semaines sont respectivement de -7,9 % et de +6,5 %. Dix wilayas sur quatorze observent une augmentation des notifications. La wilaya de Annaba enregistre cette semaine plus du double de cas par rapport à la semaine précédente, le nombre hebdomadaire est passé de 9 à 20 cas, soit un accroissement de 122,2 %. Les autres wilayas qui enregistrent une augmentation sont par ordre décroissant Guelma (de 8 à 14 ; +75,0 %), Oum El Bouaghi (de 15 à 25 ; +66,7 %), El Tarf (de 3 à 5 ; +66,7 %), Jijel (de 32 à 44 ; +37,5 %), Batna (de 76 à 104 ; +36,8 %), Sétif (de 137 à 175 ; +27,7 %), Tébessa (de 97 à 115 ; +18,6 %), Skikda (de 16 à 18 ; +12,5 %) et M'Sila (de 48 à 50 ; +4,2 %). Les valeurs extrêmes observées au cours des sept derniers jours sont de 76 cas (le 14 juin) et de 131 cas (le 18 juin).
- La région Ouest enregistre au cours de la dernière semaine une hausse des notifications hebdomadaires moindre par rapport à la semaine précédente. Le nombre de cas déclarés passe de 289 cas entre le 29 mai et le 04 juin à 352 cas entre le 05 et le 11 juin, soit une hausse de +21,8 %, puis, ce nombre augmente de 6,5 % pour atteindre 375 cas au cours des sept derniers jours. Quatre wilayas sur dix voient leurs notifications augmenter notamment à Tissemsilt (de 6 à 19 ; 216,7 %) et à Mascara (de 12 à 27 ; 125,0 %). A Tiaret, l'augmentation est plus faible (de 5 à 7 cas ; +40,0 %) et à Oran le nombre de cas est passé de 194 à 206 cas (+6,2 %). Durant les sept derniers jours, les déclarations quotidiennes ont varié entre 39 cas (le 13 juin) et 74 cas (le 16 juin).
- La région Sud observe une hausse des notifications en continue au cours des trois dernières semaines. Le nombre hebdomadaire est de 201 – 218 et de 260 cas respectivement entre le 29 mai et le 04 juin, entre le 05 et le 11 et, entre le 12 et le 18 juin. Les taux d'accroissement correspondants sont de +8,5 % et de +19,3 %. Six wilayas enregistrent une augmentation des notifications, ce sont Adrar (de 10 à 12 ; 20,0 %), Biskra (de 18 à 28 ; 55,6 %), Ouargla (de 64 à 102 ; 59,4 %), El Bayadh (de 4 à 5 ; 25,0 %), Tindouf (de 5 à 9 ; 80,0 %) et El Oued (de 23 à 37 ; 60,9 %). A Tamanrasset et à Illizi, aucun nouveau cas n'a été déclaré.

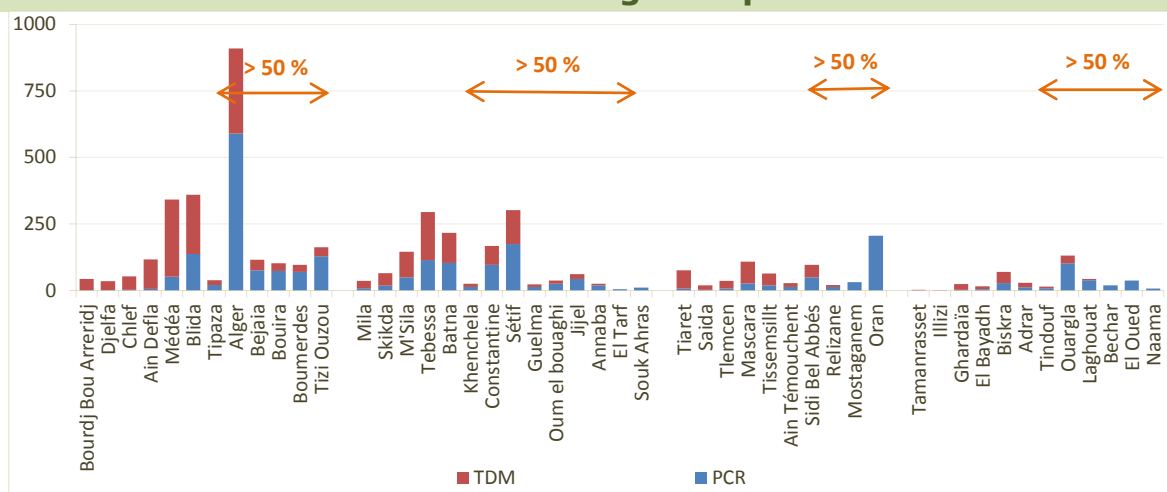


Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ par région sanitaire au 18 juin

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas probables par région sanitaire au cours des cinquante-huit dernières semaines.
- Depuis un mois, on constate une hausse des notifications des cas probables à l'échelle nationale. Durant les trois dernières semaines, le nombre hebdomadaire enregistré est de 2 127 – 2 139 et de 2 385 cas respectivement entre le 29 mai et le 04 juin, entre le 05 et le 11 et, entre le 12 et le 18 juin. Les taux d'accroissement correspondants sont de +0,6 % et de +11,5 %. Cette hausse des déclarations est retrouvée dans toutes les régions sanitaires mis à part l'Est où l'on observe une légère baisse durant la dernière semaine.

- La région Centre enregistre plus de 1 000 nouveaux cas hebdomadaires durant les trois dernières semaines. Entre le 22 et le 28 mai, le nombre hebdomadaire est de 823 cas ; il augmente de 42,4 % pour atteindre 1 066 cas entre le 29 mai et le 04 juin. La semaine suivante, on note une légère baisse de 5,8 % et le nombre est de 1 004 cas. Durant les sept derniers jours, on enregistre une augmentation de 21,6 % et 1 221 cas sont notifiés. Huit wilayas sur douze rapportent une hausse des déclarations durant la dernière semaine. La wilaya de Aïn Defla déclare l'augmentation la plus importante, le nombre de cas est passé de 34 à 111 cas, soit un accroissement de 226,5 %. Les autres wilayas qui notifient une accentuation des cas sont Boumerdès (de 14 à 27 ; 92,9 %), Médéa (de 184 à 290 ; 57,6 %), Chlef (de 34 à 51 ; 50,0 %), Bouira (de 25 à 29 ; 16,0 %), Djelfa (de 30 à 34 cas ; 13,3 %), Bordj Bou Arreridj (de 41 à 44 cas ; 7,3 %) et Alger (de 300 à 320 cas ; 6,7 %).
- La région Est enregistre une légère baisse des notifications au cours de la dernière semaine. Le nombre hebdomadaire notifié est de 461 – 696 – 738 et de 716 cas respectivement entre le 22 et le 28, entre le 29 mai et le 04 juin, entre le 05 et le 11 et, entre le 12 et le 18 juin. Les taux d'accroissement entre ces semaines et dans le même ordre chronologique sont de +51,0 %, +6,0 % et de -3,0 %. Cinq wilayas enregistrent une augmentation de cet indicateur au cours des sept derniers jours ; ce sont Oum El Bouaghi (de 2 à 12 ; 500,0 %), Batna (de 83 à 113 ; 36,1 %), Tébessa (de 139 à 180 ; 29,5 %), Skikda (de 41 à 47 cas ; 14,6 %) et M'Sila (de 78 à 96 ; 23,1 %). Souk Ahras et El Tarf n'ont déclaré aucun cas probable durant la dernière semaine.
- A l'Ouest, on note la même tendance qu'à l'échelle nationale, à savoir une augmentation des déclarations depuis un mois. Ainsi, le nombre hebdomadaire enregistré est de 148 cas entre le 22 et le 28 mai et de 246 cas entre le 29 mai et le 04 juin, soit une hausse de 66,2 % ; puis il augmente à 271 cas (+10,2 %) entre le 05 et le 11 juin et à 313 cas (+15,5 %) au cours de la dernière semaine. Durant les sept derniers jours, six wilayas enregistrent une hausse, ce sont Tlemcen (de 10 à 28 ; 180,0 %), Tiaret (de 51 à 69 ; 35,3 %), Saïda (de 12 à 18 ; 50,0 %), Sidi Bel Abbès (de 29 à 48 ; 65,5 %), Tissemsilt (de 30 à 45 ; 50,0 %) et Aïn Temouchent (de 12 à 15 ; 25,0 %).
- Au Sud, les notifications sont à la hausse durant les trois dernières semaines. Le nombre hebdomadaire est de 77 cas entre le 22 et le 28 mai, de 119 cas entre le 29 mai et le 04 juin, de 126 cas entre le 05 et le 11 et, de 135 cas entre le 12 et le 18 juin. Les taux d'accroissement respectifs sont de +54,5 %, +5,9 % et de +7,1 %. Entre le 12 et le 18 juin, six wilayas enregistrent une augmentation des cas ; ce sont Adrar (de 7 à 17 ; 142,9 %), Ouargla (de 15 à 29 ; 93,3 %), El Bayadh (de 9 à 11 ; 22,2 %), Tindouf (de 2 à 6 ; 200,0 %) et Ghardaïa (de 18 à 22 ; 22,2 %). Béchar, El Oued et Naâma n'ont déclaré aucun cas.

Méthode diagnostique



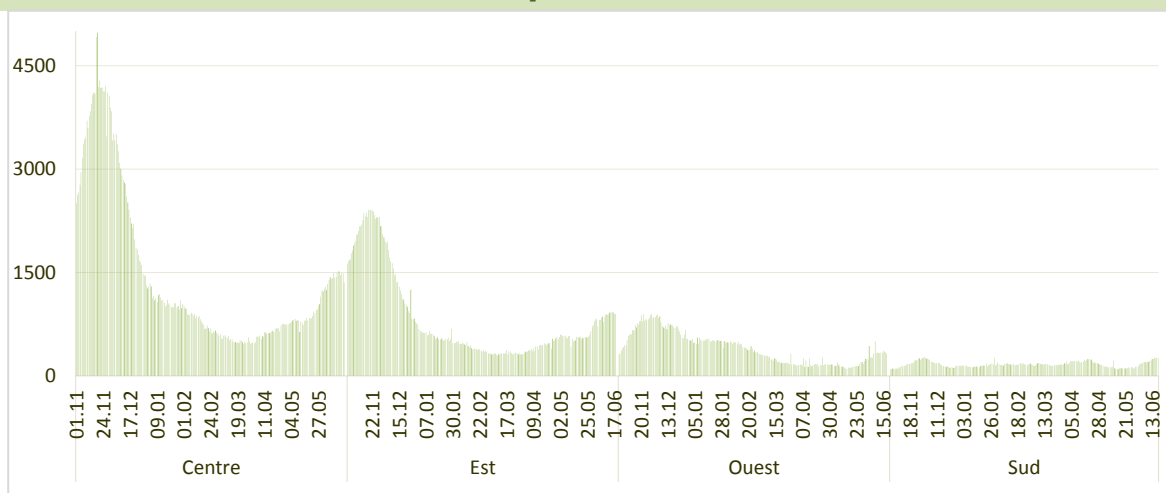
Graph 9 : Proportion d'utilisation de la PCR dans le diagnostic entre le 12 et le 18 juin 2021

- Le graphe ci-dessus visualise le pourcentage de cas de Covid-19 diagnostiqués par la RT-PCR réparti selon les wilayas et les régions sanitaires entre le 12 et le 18 juin 2021.
- A l'échelle nationale, 4 877 cas de Covid-19 (confirmés ou probables) ont été déclarés entre le 12 et le 18 juin dont 51,1 % (2 492 cas) sont confirmés par la RT-PCR. La part des cas confirmés est stable par rapport

aux semaines précédentes où elle était de 50,4 % entre le 29 mai et le 04 juin.

- Au niveau régional, le Centre et l'Est enregistrent une proportion des cas confirmés inférieure à 50 % alors que pour l'Ouest et le Sud, celle-ci est supérieure à ce seuil.
- Au Centre, le taux d'utilisation de la RT-PCR est relativement stable ; il est de 48,7 % au cours des sept derniers jours versus 47,4 % entre le 29 mai et le 04 juin. Six wilayas enregistrent un pourcentage de cas confirmés supérieur à 50 %, ce sont par ordre décroissant Tizi Ouzou (79,1 % versus 79,7 % entre le 29 mai et le 04 juin), Boumerdès (72,2 % vs 86,1 %), Bouira (71,6 % vs 64,8 %), Bejaïa (65,5 % vs 62,2 %), Alger (64,8 % vs 66,0 %) et Tipaza (53,8 % vs 41,4 %). 100 % des cas diagnostiqués à Bordj Bou Arreridj sont des cas dépistés par l'imagerie médicale. Chlef et Aïn Defla enregistrent moins de 5 % de cas confirmés par rapport à l'ensemble des cas diagnostiqués avec respectivement 3,8 % et 2,9 %.
- A l'Est, le pourcentage de cas confirmés est de 48,7 % versus 50,6 % entre le 29 mai et le 04 juin. Neuf wilayas enregistrent plus de 50 % de cas PCR+ versus sept la première semaine de juin ; ce sont Khenchela (53,8 % vs 36,8 %), Constantine (57,5 % vs 67,4 %), Sétif (57,9 % vs 40,5 %), Guelma (60,9 % vs 76,9 %), Oum El Bouaghi (67,6 % vs 78,8 %), Jijel (72,1 % vs 73,2 %), Annaba (80,0 % vs 32,3 %), El Tarf (100,0 % vs 77,8 %) et Souk Ahras (100 % vs 100 %). Mila et Skikda enregistrent un pourcentage inférieur à 30 % avec respectivement 25,0 % et 27,7 %.
- La région Ouest déclare cette semaine 688 cas confirmés, ce qui représente 54,5 % de l'ensemble des cas ; ce taux était de 54,0 % entre le 29 mai et le 04 juin. Oran et Mostaganem utilisent exclusivement la RT-PCR pour le diagnostic de Covid-19, ce qui avait déjà été observé entre le 29 mai et le 04 juin. Les autres wilayas qui dépassent le seuil de 50 % de cas PCR+ sont par ordre décroissant Relizane (61,9 % vs 20,0 %) et Sidi Bel Abbès (50,5 % vs 61,0 %). La wilaya de Tiaret utilise toujours préférentiellement l'imagerie médicale, elle enregistre la proportion de cas confirmés la plus faible avec 9,2 % versus 3,9 % la semaine précitée.
- Pour le Sud, la proportion de cas diagnostiqués par RT-PCR est la plus élevée avec 65,8 % versus 62,8 % entre le 29 mai et le 04 juin. Trois wilayas déclarent 100 % de cas confirmés ; ce sont Naâma, El Oued et Béchar. Les autres wilayas dont le pourcentage de cas confirmés est supérieur à 50 % sont Laghouat (88,6 % vs 70,5 %), Ouargla (77,9 % vs 66,3 %) et Tindouf (60,0 % vs 100 %). Deux wilayas, Tamanrasset (2 cas TDM+) et Illizi (1 cas TDM+), enregistrent 0 cas confirmé.

Hospitalisations

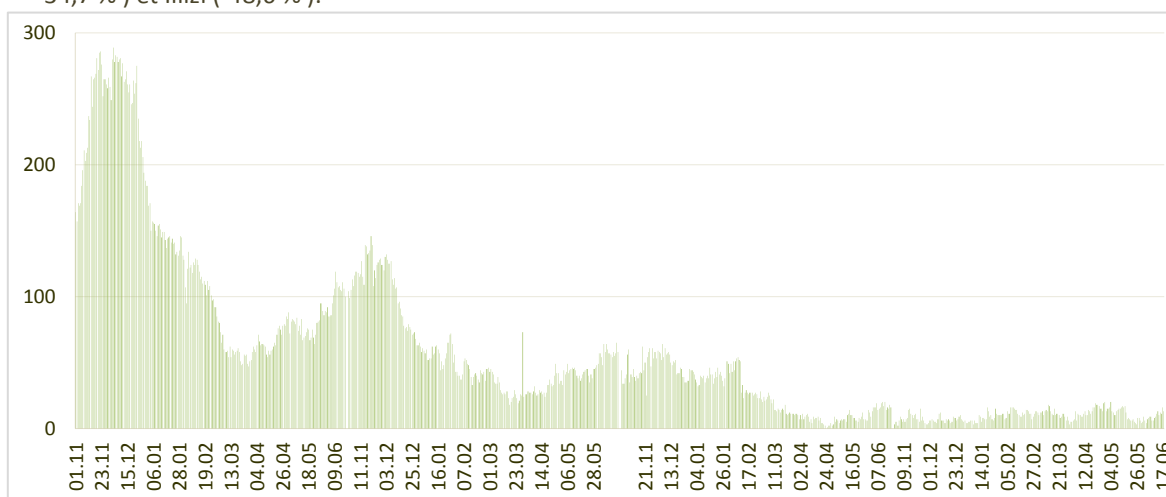


Graph 10 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations par région sanitaire entre le 01 novembre et le 18 juin

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en structures de santé selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 novembre 2020 jusqu'au 18 juin 2021.
- A l'échelle nationale, on dénombre 2 850 malades hospitalisés dans les structures de santé pour COVID-19 le 18 juin. La moyenne quotidienne des hospitalisations durant la semaine allant du 12 au 18 juin, est de 2 981,4. Elle était de 2 440,3 et de 2 822,0 respectivement durant la semaine allant du 29 mai au 04 juin et du 05 au 11 juin respectivement. Les taux d'acroissement par rapport à la semaine précédente sont de

+ 34,2 % du 29 mai au 04 juin, de + 15,6 % du 05 au 11 juin et de +5,6 % du 12 au 18 juin. La tendance est à la hausse mais avec des accroissements qui diminuent au cours des trois dernières semaines.

- De même à l'échelle régionale, on assiste également à une hausse des hospitalisations mais qui se ralentit au fur et à mesure.
- Pour la région du Centre, la moyenne des hospitalisations est passée de 1 250,9 durant la semaine du 29 mai au 04 juin, à 1429,1 du 05 au 11 juin, puis à 1 467,7 entre le 12 et le 18 juin, correspondant à des hausses estimées à +14,3 % et à 3,3 % en suivant l'ordre chronologique. Chlef est la wilaya qui a enregistré le plus grand taux d'accroissement entre le 11 et le 18 juin en comparant avec la semaine précédente ; il est de 31,0 % avec une moyenne d'hospitalisation de 27,1 au cours des sept derniers jours versus 20,7 la semaine précédente. Les autres wilayas avec les plus fort taux d'accroissement sont Alger (+13,7 % ; de 365,9 à 415,9), Boumerdes (+13,6 % ; de 49,4 à 56,1) et Médéa (+10,7 % ; de 97,3 à 107,7). Ce sont les wilayas qui ont enregistré un taux d'accroissement supérieur à 10%. Les wilayas qui ont enregistré une baisse en matière du nombre d'hospitalisations quotidien durant la semaine allant du 18 au 12 juin et du 11 au 05 juin sont : Ain Defla (-37,6 % ; de 24,7 à 15,4), Bordj Bou Arreridj (-11,4 % ; de 55,1 à 48,9) et Tipaza (-10,1 % ; de 55,3 à 49,7).
- L'Est, quant à elle, a enregistré une augmentation à 6,9 % durant la dernière semaine d'étude, alors qu'elle était à 9,7 % du 05 au 11 juin, avec des moyennes d'hospitalisation quotidienne de 911,0 et de 851,6 respectivement et de 776,4 du 29 mai au 04 juin. Neuf wilayas sur 14 observent une hausse des hospitalisations. Deux wilayas, Guelma et Khenchela, ont une hausse supérieure à 20 % entre les deux dernières semaines, avec respectivement +44,4 % (de 16,7 à 24,1) et +24,5 % (de 21,0 à 26,1).
- Concernant l'Ouest, on assiste à une légère augmentation estimée à 1,01 % (de 338,6 à 342,0). Trois wilayas ont un taux d'accroissement supérieur à 10 %. Ce sont Tlemcen (41,9 % ; de 4,4 à 6,3), Sidi Bel Abbès (20,8 % ; de 24,0 à 29,0) et Tissemsilt (17,8 % ; de 25,7 à 30,3).
- Pour le Sud, les moyennes d'hospitalisation au cours des trois dernières semaines sont de 151,3 – 202,7 et de 251,7, soit des taux d'accroissements de 33,9 % durant la semaine du 05 au 11 juin et de + 24,1 % durant la semaine du 12 au 18 juin. Les wilayas qui ont enregistré une augmentation supérieure à 50 % durant la semaine du 11 au 18 juin par rapport à la semaine précédente, sont au nombre de cinq ; ce sont par ordre décroissant : Ghardaia (138,5 % ; de 3,7 à 8,9), Naâma (73,6 % ; de 7,6 à 13,1), El Bayadh (72,2 % ; de 2,6 à 4,4), Tindouf (52,8 % ; de 7,6 à 11,6) et Biskra (51,9 % ; de 45,4 à 69,0). Les wilayas qui ont enregistré une diminution durant les deux semaines d'étude sont Tamanrasset avec -27,6 %, Béchar (-34,7 %) et Illizi (-48,6 %).



Graph 11 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations en USI par région sanitaire entre le 01 novembre et le 18 juin

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en réanimation selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 novembre 2020 jusqu'au 18 juin 2021.
- Le nombre de malade hospitalisés en réanimation pour le COVID-19, est de 187 le 18 juin. Le taux d'accroissement du nombre moyen de patients hospitalisés un jour donné sur une période de sept jours

est de 4,7 % par rapport à la semaine précédente ; cette augmentation est moindre que celle observée lors de la semaine du 05 au 11 juin par rapport aux sept jours précédents. Le nombre d'hospitalisations moyen par jour est passé à 192,3 durant la semaine du 12 au 18 juin alors qu'il était à 183,6 la semaine d'avant.

- La région du Centre totalise 100 patients en réanimation le 18 juin. Le centre enregistre une légère augmentation estimée à 5,4 % ; elle était à 12,7 % la semaine précédente. Le nombre moyen de patients hospitalisés est passé de 100,4 la semaine du 05 au 11 juin, à 105,9 durant la semaine du 12 au 18 juin. C'est Tizi Ouzou qui enregistre l'augmentation la plus élevée, elle est à 73,7 %, suivie de Chlef avec 33,3 %, Bordj Bou Arreridj avec 27,3 % et Bejaïa avec 22,7 %. Les wilayas qui ont enregistré une baisse en matière d'hospitalisations sont au nombre de quatre ; ce sont Tipaza, Blida, Bouira et Boumerdes avec des taux d'accroissement respectivement à -80,0 %, -32,1 %, -13,5 % et -1,8 %.
- La région Est observe un léger recul, estimé à 1 %. Le nombre moyen de patients hospitalisés en USI un jour donné est de 57,6 entre le 12 et le 18 juin et de 58,3 entre le 05 et le 11. Seules trois wilayas enregistrent une hausse des hospitalisations ; il s'agit de Sétif (+45,0 % ; de 9,4 à 13,7), Batna (+4,3 % ; de 6,7 à 7,0) et de M'Sila (+3,0 % ; de 4,7 à 4,9). Jijel enregistre la baisse la plus importante avec 52,0 % (de 3,3 à 1,6). El Tarf n'a hospitalisé aucun cas en réanimation pour la COVID-19 durant la période allant du 29 mai au 18 juin.
- La région Ouest enregistre, à l'identique de la région Est, une diminution du nombre d'hospitalisés, estimée à 2,5 % entre le 12 et le 18 juin alors qu'elle observait une augmentation de 38,0 % la semaine précédente. Les wilayas avec les taux d'accroissement les plus élevés sont : Tiaret (+150,0 % ; de 0,6 à 1,4), Aïn Temouchent (+71,4 % ; de 1,0 à 1,7) et Oran (+26,3 % ; de 2,7 à 3,4). Tlemcen et Tissemsilt n'ont déclaré aucune hospitalisation en réanimation durant les trois dernières semaines.
- Contrairement aux deux régions précédentes, le Sud enregistre une augmentation de 56,4 % au cours des sept derniers jours. La moyenne des hospitalisations en USI a varié de 7,9 entre le 05 et le 11 juin à 12,3 entre le 12 et le 18 juin. Cinq wilayas sur douze voient le nombre moyen de patients hospitalisés augmenter au cours des sept derniers jours. Ce sont Biskra (de 0,1 à 1,6), Adrar (de 0,6 à 1,1), Ghardaïa (de 0,1 à 1,0), Naâma (de 1,1 à 1,6) et Ouargla (de 4,0 à 4,7). Béchar, Illizi et Tindouf ne déclarent aucun cas durant les trois dernières semaines.

En conclusion, la tendance est toujours à la hausse avec un léger ralentissement des déclarations au cours des sept derniers jours. Les accroissements les plus importants sont observés dans les régions Ouest et Sud pour les cas confirmés par la RT-PCR et la région Centre pour les cas probables. En matière d'hospitalisation les plus fortes hausses sont retrouvées dans les régions Sud et Est. Les wilayas pour lesquelles on enregistre une élévation des différents indicateurs sont Chlef, Bouira, Médéa et Alger pour le Centre, Guelma et Khenchela pour l'Est, Tlemcen, Sidi Bel Abbès et Tissemsilt pour l'Ouest et, Biskra, Ouargla et Ghardaïa pour le Sud. On peut noter que le taux d'utilisation de la RT-PCR est stable mais reste autour de 50 %.

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 13 mai 2021, Le ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière, a déclaré que le Comité Scientifique a donné des instructions pour permettre aux ressortissants algériens et aux étrangers d'entrer au pays dans le cadre de mesures très strictes pour protéger les citoyens contre la

Covid-19 notamment les nouveaux variants : « Les personnes entrant en Algérie, ressortissants ou étrangers, devront présenter, à leur arrivée, un test PCR de moins de 36 heures, et se soumettre à des tests. Les sujets négatifs seront autorisés à entrer et seront informés des recommandations et consignes à suivre. Les sujets positifs seront, quant à eux, soumis à un confinement de 10 jours », précisant que les frais du confinement et des examens subis à l'arrivée seront à la charge du concerné. Les voyageurs en provenance de pays où les variants sont très répandus, "seront soumis à d'autres examens".

- Le 20 mai 2021, le Gouvernement a décidé de proroger d'un mois le confinement partiel à domicile de minuit jusqu'au lendemain à 4h00 du matin dans 19 wilayas du pays à compter de samedi 22 mai. Cette mesure de confinement partiel est applicable dans les dix-neuf (19) wilayas suivantes : Adrar, Laghouat, Batna, Bejaia, Blida, Tébessa, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Sidi Bel Abbès, Constantine, M'Sila, Ouargla, Oran, Boumerdes, El Oued, Tipaza et Tougourt.

Dernières actions

- Le 21 mai 2021, l'Algérie a reçu un lot de 748 400 doses de vaccin contre la Covid-19 dans le cadre du dispositif Covax.
- Le 24 mai 2021, le ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière a invité lundi les citoyens désirant se faire vacciner contre la covid-19, à se présenter au niveau des structures de santé de proximité dédiées à cet effet. "La priorité est accordée aux personnes âgées de plus de 60 ans et aux personnes présentant des comorbidités", précise le ministère dans un communiqué.
- Le 31 mai 2021, le Ministère de la Santé a annoncé que l'Algérie recevra ce jour un nouveau quota de 500 000 doses du vaccin chinois Sinovac, et que près de 3 millions de doses seront réceptionnées durant le mois de juillet prochain.
- Le jeudi 3 juin 2021, Le président de la République a annoncé le lancement de « grandes campagnes de sensibilisation » pour la vaccination dans le cadre de la lutte contre la pandémie du Coronavirus.
- Le 06 juin 2021, le porte-parole officiel du Comité de suivi de l'évolution de la pandémie a annoncé que l'Algérie a acquis jusqu'à présent quelque 2 500 000 unités de doses de vaccin, dans le cadre des efforts visant à lutter contre la propagation de la Covid-19.
- Le 09 juin 2021, Le ministre de la Santé a précisé que deux commandes de 15 millions de doses chacune ont été passées "dans le cadre d'achat bilatéral", soit 30 millions de doses. Il a ajouté également que l'Algérie réceptionnera un quota de 700.000 unités de Sputnik V restant dans "le cadre du contrat de 1 million de doses signé avec le partenaire russe". Concernant le dispositif Covax, le Ministre de la Santé a tenu à souligner qu'il y a encore des quantités de vaccin à réceptionner, affirmant qu'initialement un quota oscillant "entre 12 et 16 millions de doses dont beaucoup d'AstraZeneca" était prévu.
- Le 10 juin 2021, les produits pharmaceutiques et dispositifs médicaux ainsi que les matières premières entrant dans la fabrication de ces produits et dispositifs utilisés dans la riposte à la pandémie du Covid-19 sont exemptés à titre temporaire de la TVA et des droits de douane, selon les dispositions de la loi de finances complémentaire (LFC) pour 2021, publiées au dernier Journal officiel (N44).

Actualités Covid-19 (suite)

- Une analyse issue de l'étude REACT-1 (pour Real-time Assessment of Community Transmission) a estimé que 0,15 % des personnes était porteuse du virus, soit environ 1 sur 670. Les données sont basées sur 108 911 autotests RT-PCR colligés auprès des participants entre le 20 mai et le 07 juin
- L'équipe de chercheurs, coordonnée par l'« Imperial College London (ICL) » a rapporté que la prévalence nationale du virus avait augmenté de 0,10 %, soit environ 1 sur 1000, depuis la précédente enquête portant sur la période de la seconde moitié d'avril jusqu'au 3 mai.
- On note une forte prévalence chez les jeunes : les scientifiques parlent d'une « croissance exponentielle » entre les deux enquêtes avec un temps de doublement de 11 jours. Le R est estimé à 1,44. Le variant Alpha (B.1.1.7) du SARS-CoV-2 a rapidement été remplacée par le variant Delta (B.1.617.2). « Ces données sont en cohérence avec la prédominance du variant delta et montrent l'importance de continuer à surveiller les taux d'infection et les variants préoccupants au sein de la communauté ».
- L'étude en preprint suggère que le lien entre infections, hospitalisations et décès s'est affaibli depuis

février en raison de la campagne vaccinale. Néanmoins, la tendance s'inverse pour les hospitalisations depuis fin avril.

- La plus forte prévalence des infections (0,36 %) a été observée chez les gens jeunes âgés de 18 à 24 ans, suivis de près par les enfants de 5 à 12 ans avec une prévalence de 0,35 %.
- Bien que la prévalence chez les personnes de moins de 50 ans était 2,5 fois celle des plus de 50 ans, les infections semblent croître à un rythme similaire dans les deux groupes, commentent les scientifiques.
- Un professeur en dynamique des maladies infectieuses à l'ICL, a affirmé : « bien que nous voyions les prévalences les plus élevées chez les personnes les plus jeunes, qui sont aussi les moins sensibles au Covid-19, si cette croissance continue, cela va conduire à une augmentation chez les plus âgés, donc plus vulnérables puisque les vaccins ne sont pas efficaces à 100 % et que tout le monde n'a pas encore été vacciné. Cela entraînerait plus d'hospitalisations et de décès, et risquerait de mettre le NHS [système de santé public] à rude épreuve. C'est pourquoi il est vital que les gens continuent à se faire vacciner et à appliquer les gestes barrières. »
- Des variations régionales : les chercheurs ont expliqué que les dernières données montraient des variations régionales conséquentes au sein du pays. La prévalence la plus élevée a été retrouvée dans le nord-ouest, qui est désormais à 0,26 % contre 0,11 % lors de l'enquête précédente, alors que le sud-ouest a le taux le plus bas à 0,05 %, ayant légèrement baissé par rapport aux 0,07 % précédemment.
- Commentant l'étude pour le centre des médias scientifiques, le directeur de l'Institut Rosalind Franklin, et de l'Université d'Oxford, a prédit « un nouveau cycle de doublement à l'avenir », même si l'été va permettre « d'émousser sa croissance ».
- S'il n'y avait eu le variant Delta, « nous aurions pu mettre fin aux restrictions sans risque comme cela était prévu à l'origine » a-t-il dit.
- « Il faut comprendre que sans les vaccins, le variant delta aurait été un désastre pour le Royaume-Uni », a-t-il ajouté, conduisant à une fermeture totale du pays, ou à un « effondrement du système de santé ».
- Le ministre anglais de la santé, a affirmé : « ces résultats mettent en lumière le contexte assez sombre dans lequel nous avons pris la décision de repousser l'étape 4 du déconfinement ».
- Des données publiées cette semaine évaluent à 96 % l'efficacité de deux doses de vaccin Pfizer/BioNTech sur les hospitalisations, et à 92 % celle de deux doses de vaccin AstraZeneca/Oxford.
- Quid du variant Delta en France ? Le variant Delta représente actuellement « entre 2 et 4 % des cas positifs » de Covid-19 dépistés en France, a rappelé mardi dernier le ministre de la Santé, soit « 50 à 150 nouveaux diagnostics » par jour. Il concernait 0,5 % des cas trois semaines plus tôt. « C'est peut-être encore peu, mais c'était la situation anglaise il y a quelques semaines », a-t-il ajouté. Dans le dernier point épidémiologique hebdomadaire daté du 10 juin, Santé publique France assure que le variant Alpha est toujours majoritaire en métropole. Le variant Delta était quant à lui « très rarement détecté au 25 mai » mais avec une « tendance à l'augmentation du nombre de cas et de clusters liés à des transmissions autochtones ».
- Outre sa contagiosité supérieure à celle du variant Alpha, ce qui rend ce variant Delta particulièrement redoutable, ce sont ses symptômes – plus proches d'un rhume classique avec maux de tête, maux de gorge, écoulement nasal et fièvre. Selon un professeur d'épidémiologie génétique au King's College de Londres, et auteur de l'étude ZOE COVID sur le sujet : « les gens peuvent penser qu'ils ont juste un rhume saisonnier, donc ils se rendent à des fêtes... », ce qui expliquerait la diffusion rapide de l'infection chez les jeunes. Une quatrième vague est-elle possible à l'automne en France du fait de ce variant ? Certains pensent que le variant Delta va s'étendre cet été au point de remplacer le variant Alpha comme cela se passe actuellement en Angleterre. Le point positif est qu'il y aura un bloc constitué des personnes vaccinées.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 21 juin 2021³

21 juin	Cas confirmés	Décès	Guérisons	Incidence ⁴
Monde	177 838 727	3 851 512	115 849 842	2 351,73

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

⁴ Exprimée pour 100 000 habitants



Etats Unis	33 529 475	601 571		10 248,41
Inde	29 823 546	385 137	28 678 390	2 204,88
Brésil	17 801 462	498 499	15 687 189	8 498,36
France	5 689 028	109 815	339 490	8 492,70
Turquie	5 359 728	49 071	5 224 224	6 510,87
Russie	5 220 168	126 300	4 794 436	3 613,12
Royaume Uni	4 622 597	128 126	11 401	6 952,42
Italie	4 250 902	127 225	4 031 605	7 034,27
Argentine	4 242 763	88 247	3 844 329	9 535,48
Colombie	3 888 614	98 746	3 616 680	7 832,26
Espagne	3 749 031	80 615	150 376	8 023,82
Allemagne	3 728 601	90 374	3 600 360	4 496,19
Iran	3 080 526	82 746	2 722 612	3 765,91
Pologne	2 878 466	74 782	2 649 879	7 579,19
Mexique	2 471 741	230 959	1 966 702	1 958,73
Ukraine	2 289 333	54 097	2 204 195	5 130,44
Pérou	2 023 179	189 933	1 979 376	6 324,56
Indonésie	1 963 266	54 043	1 779 127	733,48
Afrique du Sud	1 796 589	58 441	1 632 182	3 109,38
Pays-Bas	1 705 206	18 004	27 182	9 896,14
République Tchèque	1 665 818	30 275	1 631 624	15 677,26
Chili	1 482 663	30 804	1 406 555	7 916,33
Canada	1 414 805	26 016	1 375 709	3 817,72
Philippines	1 346 276	23 385	1 261 115	1 262,31
Iraq	1 279 697	16 834	1 192 285	3 329,63
Roumanie	1 080 140	32 212	1 044 919	5 546,59
Belgique	1 078 251	25 117		9 440,07
Pakistan	947 218	21 940	889 787	446,35
Bangladesh	844 970	13 399	778 421	523,67
Arabie Saoudite	471 959	7 650	453 259	1 400,47
Chine	91 564	4 636	86 425	6,57
Maghreb	1 250 839	30 375	1 132 614	1 239,62
Maroc	525 924	9 233	512 937	1 459,72
Tunisie	378 982	13 874	330 331	3 276,92
Libye	190 426	3 173	175 923	2 851,30
Algérie	135 219	3 615	94 093	317,42
Mauritanie	20 288	480	19 330	460,74

Principales dates

- **Le 17 novembre 2019**, les 1^{ers} cas de **Covid-19** apparaissent dans la ville de Wuhan, en Chine centrale, puis se propagent dans le monde entier.
- **Le 9 janvier 2020**, un nouveau coronavirus est identifié et son génome est séquencé. Un test de dépistage est mis au point.
- **Le 12 mars 2020**, l'OMS déclare que l'épidémie de Covid-19 est devenue une pandémie.
- **Le 24 juin 2020**, le directeur général de l'OMS a déclaré que parmi les mesures de santé publique qui pourront enrayer la Covid-19 sont celles qui ont permis d'arrêter Ebola, et sont : « Trouver, isoler, tester et prendre en charge chaque cas et chercher sans relâche chaque contact ».
- **Le 30 janvier 2021**, cela fait un an, jour pour jour, que l'OMS a déclaré que l'épidémie de Sars-Cov2 était une urgence de santé publique de portée internationale (USPPI).
- Le 01 juin 2021, l'OMS a décidé d'attribuer des noms de lettres grecques aux variants du Covid-19 dont les noms scientifiques sont compliqués à retenir. Les noms scientifiques continueront d'exister car ils fournissent des données utiles aux experts, mais l'OMS ne les utilisera plus dans sa communication



quotidienne. L'organisation encourage vivement les autorités nationales, les médias et autres à adopter les nouveaux noms. Ainsi, le variant B.1.1.7, d'abord identifié au Royaume-Uni, a été baptisé Alpha, le B.1.351, identifié pour la première fois en Afrique du Sud, devient Beta, et le variant P.1, détecté au Brésil, Gamma. L'OMS a donné deux noms différents aux sous-lignées distinctes du variant B.1.617, qui a ravagé l'Inde et s'est étendu à des dizaines de pays : B.1.617.2 devient ainsi Delta, et B.1.617.1 devient Kappa.

- Le 01 juin 2021, L'OMS a validé le vaccin anti-COVID-19 Sinovac-CoronaVac pour une utilisation d'urgence, donnant ainsi aux pays, aux bailleurs de fonds, aux organismes d'achat et aux communautés la garantie qu'il répond aux normes internationales en matière d'innocuité, d'efficacité et de fabrication. Ce vaccin est produit par le laboratoire pharmaceutique Sinovac, qui se trouve à Beijing.
- Le 04 juin 2021, le Directeur Général de l'OMS a déclaré lors de son allocution au Forum économique international de Saint-Petersbourg que la mise au point de vaccins sûrs et efficaces en un temps record permet d'apercevoir la lumière au bout du tunnel mais des inégalités criantes fragilisent cette réussite. Seulement 0,4 % des 1,8 milliard de doses de vaccins administrées dans le monde l'ont été dans des pays à revenu faible.
- Le 11 juin 2021, l'OMS et la Coalition internationale commune des autorités de réglementation des médicaments ont déclaré qu'il a été démontré que la vaccination contribue à réduire les décès et les formes graves de la COVID-19, en plus de réduire la transmission de la maladie. Il est important de vacciner le plus grand nombre de personnes possible et de réduire la propagation de la maladie. La vaccination d'une proportion importante de la population protège également les personnes vulnérables, notamment celles qui ne peuvent pas recevoir de vaccins, ou la petite proportion de personnes qui pourraient demeurer à risque d'infection après la vaccination. L'absence de vaccination à grande échelle facilite la circulation continue du virus et la génération de variants, dont certains peuvent présenter un risque plus élevé. Une vaccination généralisée permettra d'éviter l'hospitalisation de personnes et contribuera à réduire le nombre de malades, ce qui réduira la pression sur les réseaux de santé, causée par la COVID-19. Cette immunité collective permettra un retour à la normale de la société et la réouverture des économies.
- Le 12 juin 2021, le Directeur Général de l'OMS lors de son allocution liminaire au sommet du G7 a déclaré « cette pandémie s'est nourrie d'un manque de solidarité et de partage – partage des données, des informations, des ressources, de la technologie et des outils dont chaque nation a besoin pour assurer la sécurité de sa population. L'OMS estime que la meilleure façon de combler ce manque passe par un accord international – un traité, une convention, visant à jeter les fondements d'un renforcement de la préparation, de la détection et de la riposte, et d'une meilleure coopération lorsqu'il s'agit d'identifier les origines des nouveaux agents pathogènes. Cela mettrait en place les conditions essentielles pour établir plus fermement l'OMS au cœur de l'architecture sanitaire mondiale.

Dates	Pays/ Organisation	Fait saillant	Monde	Algérie
17-nov-19	Chine (Wuhan)	Apparition d'une maladie infectieuse émergente due au coronavirus		
12-jan-20	Chine	Cas d'infection due au nouveau coronavirus diagnostiqués à Wuhan	41 cas	
30-jan-20	OMS	Déclaration de l'état d'urgence de santé publique de portée internationale	8 235 cas	
25-fév-20	Algérie	Premier cas confirmé de Covid-19	80 415 cas	1 cas
28-fév-20	OMS	Elévation du niveau de risque du Covid-19 à un niveau très élevé	84 124 cas	1 cas
12-mar-20	OMS	Déclaration de la pandémie due au Covid-19	133 836 cas (4 615 Dc)	24 cas (1 Dc)
14 mai-21	Turquie	Plus de 5 millions de cas diagnostiqués	161 894 207 cas (3 357 610 Dc)	125 059 cas (3360 Dc)
17 mai-21	Inde	Plus de 25 millions de cas diagnostiqués	163 609 593 cas (3 389 992 Dc)	125 485 cas (3381 Dc)
21 mai-21	Monde	Plus de 166 millions de cas diagnostiqués	166 139 026 cas (3 442 873 Dc)	126 434 cas (3405 Dc)
24-mai-21	Inde	Plus de 300 000 décès	167 316 359 cas (3 473 036 Dc)	127 107 cas (3426 Dc)



28-mai-21	Inde	Plus de 27 millions de cas diagnostiqués	169 470 724 cas (3 523 117 Dc)	128 198 cas (3455 Dc)
31-mai-21	Russie	Plus de 5 millions de cas diagnostiqués	170 721 203 cas (3 550 000 Dc)	129 013 cas (3472 Dc)
04-juin-21	Monde	Plus de 172 millions de cas diagnostiqués	172 589 645 cas (3 712 569 Dc)	130 361 cas (3504 Dc)
07-juin-21	USA	Plus de 33 millions de cas diagnostiqués	173 631 265 cas (3 736 961 Dc)	131 283 cas (3527 Dc)
11-juin-21	Iran	Plus de 3 millions de cas diagnostiqués	175 286 321 cas (3 785 255 Dc)	132 727 cas (3560 Dc)
14-juin-21	Pérou	Pays le avec taux de mortalité le plus élevé 589,91 décès pour 100 000 habitants	176 272 502 cas (3 812 116 Dc)	133 742 cas (3579 Dc)
18-juin-21	Tunisie	Plus de 2 000 cas diagnostiqués par jour	177 838 727 cas (3 851 512 Dc)	135 219 cas (3615 Dc)



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 15 juin

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 057	0	193,38	26	0	4,76	2,46
2	Chlef	909	0	73,20	3	0	0,24	0,33
3	Laghouat	1 629	5	232,10	73	0	10,40	4,48
4	Oum El Bouaghi	1 791	3	226,36	67	0	8,47	3,74
5	Batna	5 283	9	382,07	101	0	7,30	1,91
6	Bejaia	4 973	8	483,59	175	2	17,02	3,52
7	Biskra	2 815	4	292,51	146	1	15,17	5,19
8	Béchar	495	0	144,00	3	0	0,87	0,61
9	Blida	9 669	14	707,27	232	0	16,97	2,40
10	Bouira	3 190	11	391,73	63	0	7,74	1,97
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 752	50	337,95	140	1	17,19	5,09
13	Tlemcen	2 867	0	252,70	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 330	0	126,86	41	0	3,91	3,08
15	Tizi Ouzou	5 279	26	436,22	334	1	27,60	6,33
16	Alger	22 073	114	596,90	522	0	14,12	2,36
17	Djelfa	1 932	0	121,24	39	0	2,45	2,02
18	Jijel	3 823	9	509,64	85	0	11,33	2,22
19	Sétif	6 307	17	351,21	316	0	17,60	5,01
20	Saida	154	0	37,06	3	0	0,72	1,95
21	Skikda	1 219	1	111,83	27	0	2,48	2,21
22	Sidi Bel Abbes	1 603	7	217,08	111	1	15,03	6,92
23	Annaba	2 229	0	316,01	53	0	7,51	2,38
24	Guelma	1 238	5	215,73	39	0	6,80	3,15
25	Constantine	5 217	7	452,47	133	1	11,53	2,55
26	Médéa	1 595	7	180,15	37	0	4,18	2,32
27	Mostaganem	2 514	1	274,94	15	0	1,64	0,60
28	M'Sila	4 262	3	328,76	63	0	4,86	1,48
29	Mascara	1 084	0	112,30	23	0	2,38	2,12
30	Ouargla	2 869	18	384,76	58	1	7,78	2,02
31	Oran	13 387	25	723,87	84	0	4,54	0,63
32	El Bayadh	250	0	75,56	6	0	1,81	2,40
33	Illizi	216	0	250,51	3	0	3,48	1,39
34	Bordj Bou Arreridj	524	0	69,47	39	0	5,17	7,44
35	Boumerdes	3 309	6	313,61	110	1	10,43	3,32
36	El Tarf	1 087	0	216,38	53	0	10,55	4,88
37	Tindouf	324	1	335,64	13	0	13,47	4,01
38	Tissemsilt	791	0	227,39	15	0	4,31	1,90
39	El Oued	1 875	1	211,57	41	0	4,63	2,19
40	Khenchela	933	4	192,59	49	0	10,11	5,25
41	Souk Ahras	1 123	3	202,25	27	0	4,86	2,40
42	Tipaza	2 489	5	339,55	55	0	7,50	2,21
43	Mila	936	0	101,19	66	0	7,14	7,05
44	Aïn Defla	1 024	0	108,54	16	0	1,70	1,56
45	Naâma	359	5	114,45	4	0	1,28	1,11
46	Aïn Temouchent	1 624	4	363,63	13	0	2,91	0,80
47	Ghardaïa	543	0	116,06	22	0	4,70	4,05
48	Relizane	904	0	103,80	20	0	2,30	2,21
Total		134 115	373	314,82	3 588	9	8,42	2,68

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 16 juin

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 057	0	193,38	26	0	4,76	2,46
2	Chlef	909	0	73,20	3	0	0,24	0,33
3	Laghouat	1 642	13	233,95	73	0	10,40	4,45
4	Oum El Bouaghi	1 794	3	226,74	67	0	8,47	3,73
5	Batna	5 291	8	382,65	102	1	7,38	1,93
6	Bejaia	4 991	18	485,34	175	0	17,02	3,51
7	Biskra	2 815	0	292,51	146	0	15,17	5,19
8	Béchar	495	0	144,00	3	0	0,87	0,61
9	Blida	9 684	15	708,36	233	1	17,04	2,41
10	Bouira	3 208	18	393,94	63	0	7,74	1,96
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 752	0	337,95	143	3	17,56	5,20
13	Tlemcen	2 867	0	252,70	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 330	0	126,86	41	0	3,91	3,08
15	Tizi Ouzou	5 295	16	437,54	335	1	27,68	6,33
16	Alger	22 141	68	598,74	523	1	14,14	2,36
17	Djelfa	1 933	1	121,30	39	0	2,45	2,02
18	Jijel	3 835	12	511,24	85	0	11,33	2,22
19	Sétif	6 335	28	352,77	316	0	17,60	4,99
20	Saida	154	0	37,06	3	0	0,72	1,95
21	Skikda	1 219	0	111,83	27	0	2,48	2,21
22	Sidi Bel Abbès	1 612	9	218,29	112	1	15,17	6,95
23	Annaba	2 229	0	316,01	53	0	7,51	2,38
24	Guelma	1 240	2	216,07	39	0	6,80	3,15
25	Constantine	5 231	14	453,68	135	2	11,71	2,58
26	Médéa	1 619	24	182,86	37	0	4,18	2,29
27	Mostaganem	2 519	5	275,49	15	0	1,64	0,60
28	M'Sila	4 275	13	329,76	63	0	4,86	1,47
29	Mascara	1 084	0	112,30	23	0	2,38	2,12
30	Ouargla	2 874	5	385,43	58	0	7,78	2,02
31	Oran	13 416	29	725,44	84	0	4,54	0,63
32	El Bayadh	250	0	75,56	6	0	1,81	2,40
33	Illizi	216	0	250,51	3	0	3,48	1,39
34	Bordj Bou Arreridj	524	0	69,47	39	0	5,17	7,44
35	Boumerdes	3 321	12	314,74	110	0	10,43	3,31
36	El Tarf	1 090	3	216,98	53	0	10,55	4,86
37	Tindouf	328	4	339,78	13	0	13,47	3,96
38	Tissemsilt	797	6	229,12	15	0	4,31	1,88
39	El Oued	1 887	12	212,92	41	0	4,63	2,17
40	Khenchela	933	0	192,59	49	0	10,11	5,25
41	Souk Ahras	1 123	0	202,25	27	0	4,86	2,40
42	Tipaza	2 490	1	339,69	55	0	7,50	2,21
43	Mila	939	3	101,51	66	0	7,14	7,03
44	Aïn Defla	1 025	1	108,65	16	0	1,70	1,56
45	Naâma	359	0	114,45	4	0	1,28	1,11
46	Aïn Temouchent	1 624	0	363,63	13	0	2,91	0,80
47	Ghardaïa	543	0	116,06	22	0	4,70	4,05
48	Relizane	904	0	103,80	20	0	2,30	2,21
Total		134 458	343	315,63	3 598	10	8,45	2,68

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 17 juin

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 066	9	195,03	26	0	4,76	2,44
2	Chlef	909	0	73,20	3	0	0,24	0,33
3	Laghouat	1 648	6	234,81	73	0	10,40	4,43
4	Oum El Bouaghi	1 798	4	227,25	67	0	8,47	3,73
5	Batna	5 310	19	384,02	102	0	7,38	1,92
6	Bejaia	4 998	7	486,02	175	0	17,02	3,50
7	Biskra	2 815	0	292,51	147	1	15,27	5,22
8	Béchar	495	0	144,00	3	0	0,87	0,61
9	Blida	9 714	30	710,56	233	0	17,04	2,40
10	Bouira	3 216	8	394,92	63	0	7,74	1,96
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 787	35	342,25	143	0	17,56	5,13
13	Tlemcen	2 869	2	252,88	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 337	7	127,53	41	0	3,91	3,07
15	Tizi Ouzou	5 313	18	439,03	337	2	27,85	6,34
16	Alger	22 244	103	601,52	525	2	14,20	2,36
17	Djelfa	1 933	0	121,30	39	0	2,45	2,02
18	Jijel	3 836	1	511,37	85	0	11,33	2,22
19	Sétif	6 346	11	353,38	316	0	17,60	4,98
20	Saida	154	0	37,06	3	0	0,72	1,95
21	Skikda	1 223	4	112,20	27	0	2,48	2,21
22	Sidi Bel Abbes	1 617	5	218,97	112	0	15,17	6,93
23	Annaba	2 229	0	316,01	53	0	7,51	2,38
24	Guelma	1 242	2	216,42	39	0	6,80	3,14
25	Constantine	5 244	13	454,81	136	1	11,80	2,59
26	Médéa	1 622	3	183,20	37	0	4,18	2,28
27	Mostaganem	2 522	3	275,81	15	0	1,64	0,59
28	M'Sila	4 278	3	329,99	63	0	4,86	1,47
29	Mascara	1 101	17	114,06	23	0	2,38	2,09
30	Ouargla	2 887	13	387,17	58	0	7,78	2,01
31	Oran	13 441	25	726,79	85	1	4,60	0,63
32	El Bayadh	252	2	76,17	6	0	1,81	2,38
33	Illizi	216	0	250,51	3	0	3,48	1,39
34	Bordj Bou Arreridj	524	0	69,47	39	0	5,17	7,44
35	Boumerdes	3 329	8	315,50	110	0	10,43	3,30
36	El Tarf	1 090	0	216,98	53	0	10,55	4,86
37	Tindouf	328	0	339,78	13	0	13,47	3,96
38	Tissemsilt	803	6	230,84	15	0	4,31	1,87
39	El Oued	1 887	0	212,92	41	0	4,63	2,17
40	Khenchela	933	0	192,59	49	0	10,11	5,25
41	Souk Ahras	1 124	1	202,43	27	0	4,86	2,40
42	Tipaza	2 493	3	340,10	55	0	7,50	2,21
43	Mila	941	2	101,73	66	0	7,14	7,01
44	Ain Defla	1 026	1	108,75	16	0	1,70	1,56
45	Naâma	360	1	114,77	4	0	1,28	1,11
46	Ain Temouchent	1 628	4	364,52	13	0	2,91	0,80
47	Ghardaïa	544	1	116,27	22	0	4,70	4,04
48	Relizane	909	5	104,38	20	0	2,30	2,20
Total		134 840	382	316,53	3 605	7	8,46	2,67

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 18 juin

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 066	0	195,03	26	0	4,76	2,44
2	Chlef	909	0	73,20	3	0	0,24	0,33
3	Laghouat	1 649	1	234,95	73	0	10,40	4,43
4	Oum El Bouaghi	1 805	7	228,13	67	0	8,47	3,71
5	Batna	5 328	18	385,32	102	0	7,38	1,91
6	Bejaia	5 003	5	486,50	175	0	17,02	3,50
7	Biskra	2 818	3	292,82	149	2	15,48	5,29
8	Béchar	495	0	144,00	3	0	0,87	0,61
9	Blida	9 742	28	712,61	233	0	17,04	2,39
10	Bouira	3 222	6	395,66	63	0	7,74	1,96
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 806	19	344,58	143	0	17,56	5,10
13	Tlemcen	2 869	0	252,88	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 337	0	127,53	41	0	3,91	3,07
15	Tizi Ouzou	5 326	13	440,10	340	3	28,09	6,38
16	Alger	22 336	92	604,01	527	2	14,25	2,36
17	Djelfa	1 933	0	121,30	39	0	2,45	2,02
18	Jijel	3 842	6	512,17	85	0	11,33	2,21
19	Sétif	6 385	39	355,55	316	0	17,60	4,95
20	Saida	154	0	37,06	3	0	0,72	1,95
21	Skikda	1 227	4	112,56	27	0	2,48	2,20
22	Sidi Bel Abbès	1 624	7	219,92	114	2	15,44	7,02
23	Annaba	2 243	14	318,00	53	0	7,51	2,36
24	Guelma	1 244	2	216,77	39	0	6,80	3,14
25	Constantine	5 252	8	455,50	137	1	11,88	2,61
26	Médéa	1 631	9	184,22	37	0	4,18	2,27
27	Mostaganem	2 527	5	276,36	15	0	1,64	0,59
28	M'Sila	4 286	8	330,61	63	0	4,86	1,47
29	Mascara	1 101	0	114,06	23	0	2,38	2,09
30	Ouargla	2 890	3	387,57	58	0	7,78	2,01
31	Oran	13 484	43	729,12	85	0	4,60	0,63
32	El Bayadh	253	1	76,47	6	0	1,81	2,37
33	Illizi	216	0	250,51	3	0	3,48	1,39
34	Bordj Bou Arreridj	524	0	69,47	39	0	5,17	7,44
35	Boumerdes	3 334	5	315,98	110	0	10,43	3,30
36	El Tarf	1 090	0	216,98	53	0	10,55	4,86
37	Tindouf	328	0	339,78	13	0	13,47	3,96
38	Tissemsilt	806	3	231,71	15	0	4,31	1,86
39	El Oued	1 897	10	214,05	41	0	4,63	2,16
40	Khenchela	934	1	192,80	49	0	10,11	5,25
41	Souk Ahras	1 129	5	203,33	27	0	4,86	2,39
42	Tipaza	2 502	9	341,33	55	0	7,50	2,20
43	Mila	941	0	101,73	66	0	7,14	7,01
44	Ain Defla	1 026	0	108,75	16	0	1,70	1,56
45	Naâma	360	0	114,77	4	0	1,28	1,11
46	Ain Temouchent	1 631	3	365,19	13	0	2,91	0,80
47	Ghardaïa	544	0	116,27	22	0	4,70	4,04
48	Relizane	911	2	104,60	20	0	2,30	2,20
Total		135 219	379	317,42	3 615	10	8,49	2,67

1 : exprimé pour 100 000 habitants

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