

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 17 mai 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.

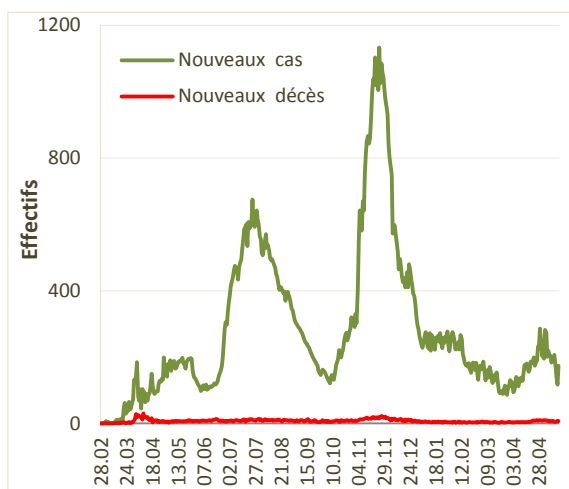
Ce numéro est consacré à la situation épidémiologique en matière de Covid-19 de la région Ouest. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité, une distribution spatiale des cas et des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées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

Dates clés

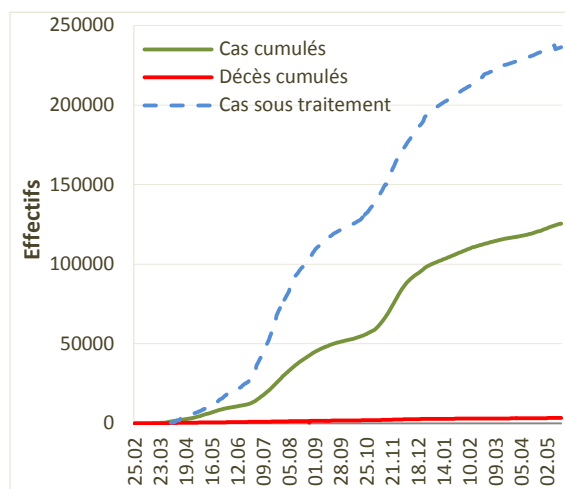
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 18 mai 2021
- 17 mai 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	125 485	1 168 553	246 909	163 609 593
• Décès cumulés	3 381	27 933	14 388	3 389 992
• Nouveaux cas	174	1 488	1 188	539 662
• Nouveaux décès	7	67	61	10 643



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 17 mai



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

Actualités Covid-19

- Cette actualité fait le point sur l'évolution de la pandémie dans le monde.
- Asie & Océanie : Le nombre de cas de Covid-19 en Inde a dépassé les 23 millions, et celui des décès les 250 000. Un record de 4 205 décès a été signalé le 12 mai. Concernant la vaccination, le nombre total des injections s'élève à 174 millions de doses. Pfizer serait en discussion avec l'Inde pour rendre son vaccin Covid-19 disponible dans le pays. Les médecins indiens signalent une forte augmentation des cas de mucormycose chez les patients qui se rétablissent du Covid-19, en particulier chez les diabétiques² (cf. suite page 09).

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

² Cas de mucormycose en Inde, cluster sur l'Everest, récompenser pour vacciner aux US... focus sur l'actualité internationale - Medscape – 14 mai 2021.

Répartition spatiale des cas confirmés et probables



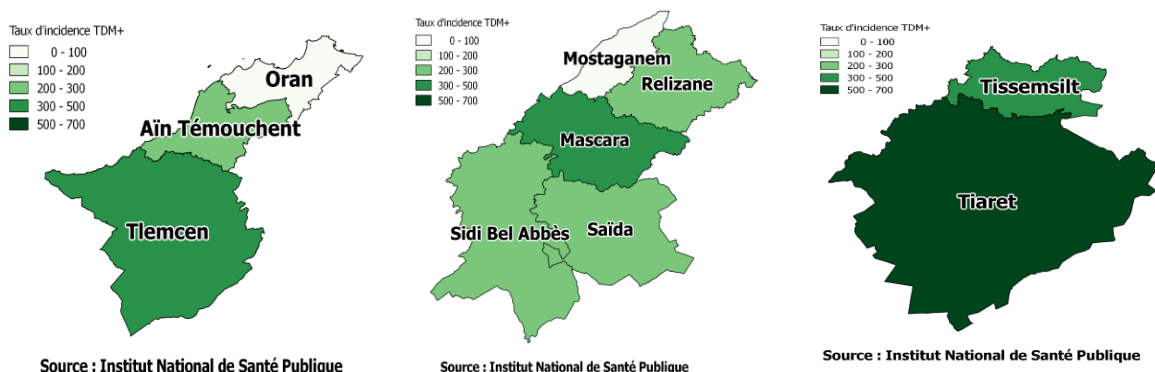
Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya et par sous-région de l'Ouest au 17 mai

L'analyse a porté sur la région Ouest et ses trois sous-régions. L'Ouest-ouest comprend les wilayas de Tlemcen, Oran et Aïn Témouchent, l'Ouest-centre est composé de Saïda, Sidi Bel Abbès, Mostaganem, Mascara et de Relizane et l'Ouest-est est constitué de Tiaret et de Tissemssilt.

Au 17 mai, la région Ouest notifie 25 141 cas cumulés confirmés et 25 641 cas probables. La sous-région Ouest-ouest enregistre 17 175 cas PCR+ avec une incidence de 500,65 cas pour 100 000 habitants ; ce taux est multiplié par un facteur de 2,2 par rapport à celui des cas probables ; on dénombre 7 837 cas TDM+ et une incidence de 228,45 cas pour 100 000 habitants. Pour l'Ouest-centre, on retrouve 5 762 cas PCR+ (147,57) et 10 356 cas TDM+ (265,23), et pour l'Ouest-est 2 082 cas PCR+ (149,11) et 7 448 cas TDM+ (533,42 cas pour 100 000 habitants) ; le taux d'incidence des cas probables de l'Ouest-est représente 3,6 fois celui des cas confirmés.

En termes de taux d'incidence des cas confirmés, les wilayas dépassant de loin le taux régional sont la wilaya d'Oran de l'Ouest-ouest avec le taux d'incidence le plus élevé de toute la région (689,86 cas pour 100 000 habitants), Sidi Bel Abbès (194,33) et Mostaganem (264,22) pour l'Ouest-centre, et Tissemssilt (218,77) pour l'Ouest-est.

Concernant les cas probables, pour l'Ouest-ouest, on retrouve Tlemcen et Aïn Témouchent avec respectivement 455,69 et 261,30 cas pour 100 000 habitants. Pour l'Ouest-centre, c'est la wilaya de Mascara avec 484,33 cas pour 100 000 habitants et pour l'Ouest-est, c'est la wilaya de Tiaret avec 560,37 cas pour 100 000 habitants.



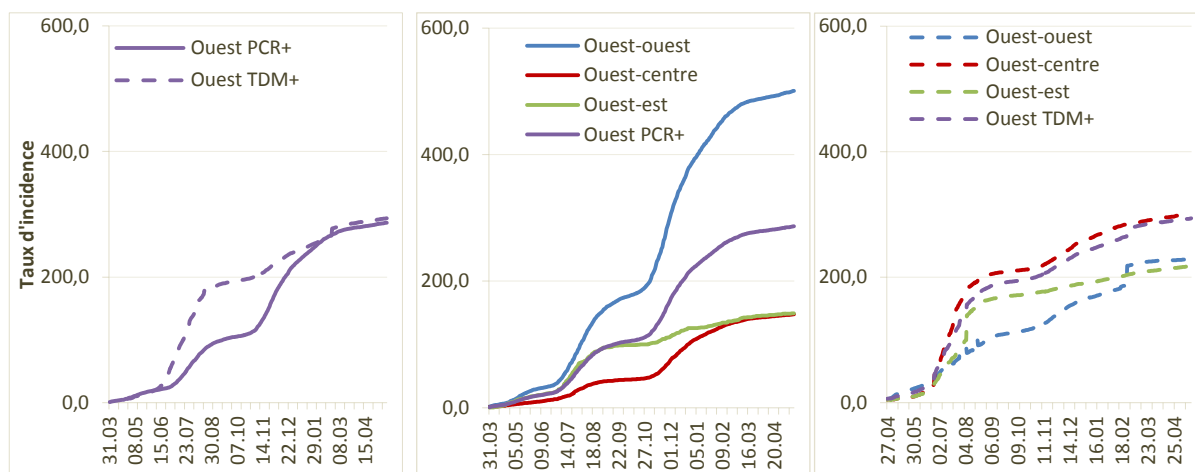
Carte 2 : Répartition des taux d'incidence TDM+ par wilaya et par sous-région de l'Ouest au 17 mai

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 17 mai

Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	52 848	88	344,86	1 548	4	10,10	2,93
Est	35 628	67	277,91	1 134	3	8,85	3,18
Ouest	25 141	2	287,94	319	0	3,65	1,27
Sud	11 868	17	207,33	380	0	6,64	3,20
Total	125 485	174	294,57	3 381	7	7,94	2,69

1 : exprimé pour 100.000 habitants

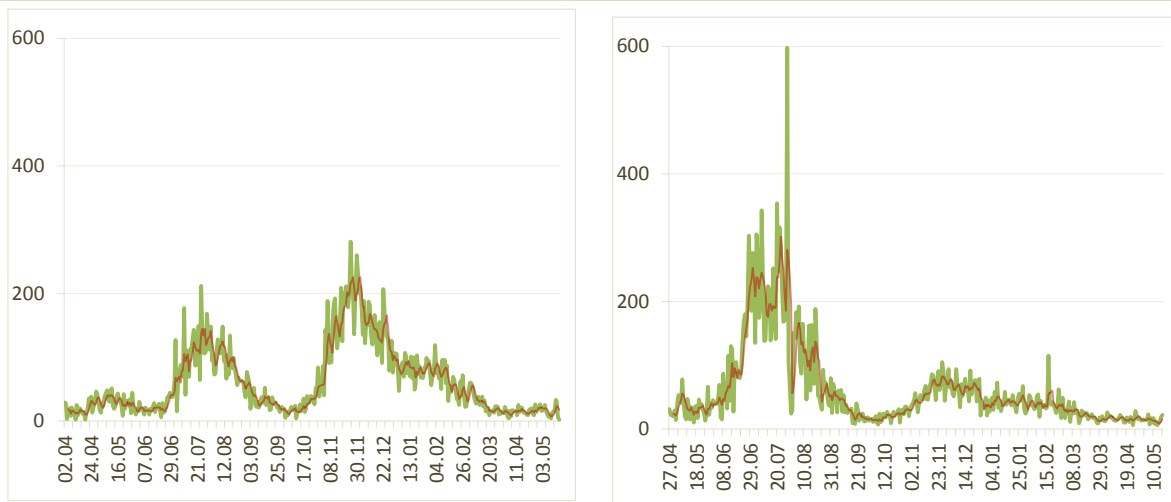
Taux d'incidence cumulée



Graph 3 : Taux d'incidence par wilaya des cas PCR+/TDM+ parsous-région de l'Ouest au 17 mai

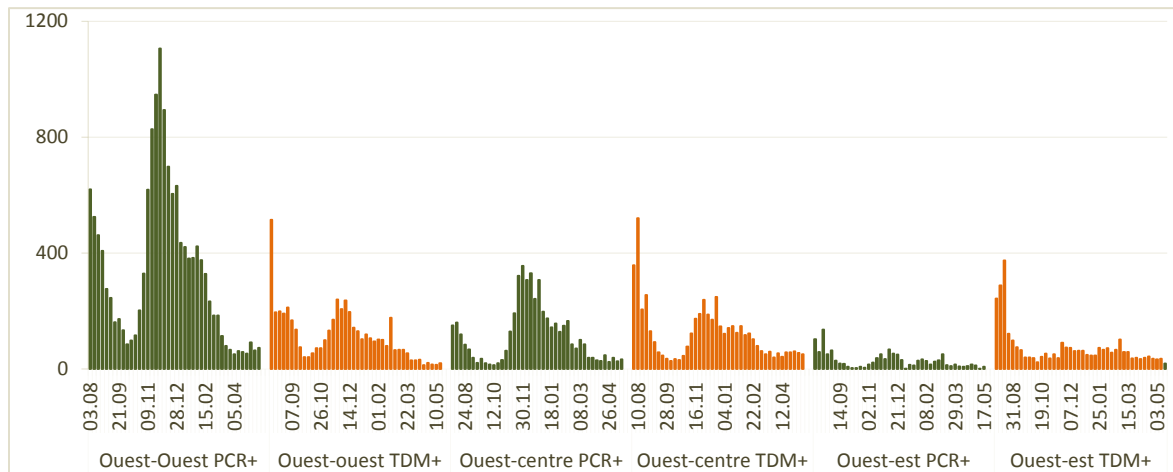
- Les trois graphes ci-dessus reprennent les taux d'incidence des cas confirmés (PCR+) et probables (TDM+) de la région Ouest, puis les taux d'incidence PCR+ des trois sous-régions d'un côté et les taux d'incidence TDM+ de l'autre.
- Au 17 mai, l'Algérie dénombre 125 485 cas cumulés PCR+ dont 25 019 cas sont notifiés dans la région Ouest, soit 19,9 % de la totalité des cas. Concernant les cas TDM+, on enregistre 165 191 cas cumulés au niveau national et le nombre de cas régional est de 25 641 cas (15,5 % des cas).
- A l'échelle nationale, les taux d'incidence sont de 294,57 et de 387,77 cas pour 100 000 habitants, respectivement pour les cas confirmés et les cas probables. Au niveau régional, ces taux sont de 286,56 cas PCR+ et de 293,67 cas TDM+ pour 100 000 habitants. Le taux d'incidence cumulée de la région Ouest se situe en deuxième position après la région Centre.
- Sur le premier graphe, on visualise l'évolution des taux d'incidence des cas confirmés et probables. Les deux courbes se rapprochent à partir de la fin février, l'écart entre les deux taux était de 9,98 points au 25 février ; par la suite ce différentiel baisse pour atteindre 6,89 points au 16 mai avec une légère ascension au 17 mai (7,12). Entre le 17 avril et le 17 mai, c'est la sous-région Ouest-Centre qui a le plus progressé tant en termes de cas confirmés que de cas probables. Ainsi les taux d'accroissement des cas confirmés sont dans l'ordre décroissant de 3,3 % - 1,7 % et de 1,4 % respectivement pour l'Ouest-centre, l'Ouest-ouest et l'Ouest-Est. Pour les cas probables, ces taux sont de 2,2 % - 1,8 % et de 1,0 % pour l'Ouest-Centre, l'Ouest-est et l'Ouest-ouest. A l'échelle régionale, l'accroissement est estimé à 1,9 % et à 1,7 % respectivement pour les cas confirmés et les cas probables.
- Concernant les taux d'incidence des cas confirmés, la courbe de la sous-région Ouest-ouest dépasse largement celles des deux autres sous-régions depuis la mi-juillet avec un taux d'incidence de 500,65 au 17 mai versus 498,53 cas pour 100 000 habitants au 10 mai et un taux d'accroissement de 0,4 %. Pour l'Ouest-centre et l'Ouest-est, les taux d'incidence sont pratiquement semblables ; ils sont respectivement de 147,57 et de 149,11 cas pour 100 000 habitants au 17 mai versus 146,78 et 148,61 cas pour 100 000 habitants au 10 mai. Les taux d'accroissement sont de 0,5 % pour l'Ouest-centre et de 0,3 % pour l'Ouest-est.
- Concernant les cas probables, c'est la sous-région Ouest-centre qui enregistre le taux d'incidence le plus haut avec 301,88 au 17 mai versus 300,19 cas pour 100 000 habitants au 10 mai. Le taux d'accroissement est de 0,3 %. Pour l'Ouest-ouest, le taux est de 228,45 versus 227,84 cas pour 100 000 habitants aux mêmes dates. Pour l'Ouest-est, l'incidence est de 217,11 versus 216,35 cas pour 100 000 habitants dans le même ordre. L'évolution de la morbidité est de 0,5 % et de 0,2 % respectivement pour l'Ouest-ouest et l'Ouest-est. On peut noter que la sous-région Ouest-ouest, qui était en troisième position en termes d'incidence, occupe maintenant la deuxième place depuis le 25 février. Le taux est passé de 186,59 le 24 à 218,25 cas pour 100 000 habitants le 25 février alors que celui de la sous-région Ouest-Est reste stable autour de 203 cas pour 100 000 habitants entre les deux dates.

Nouveaux cas PCR+ et TDM+



Graph 4 : Evolution quotidienne du nombre de nouveaux cas PCR+ et TDM+ de la région Ouest au 17 mai

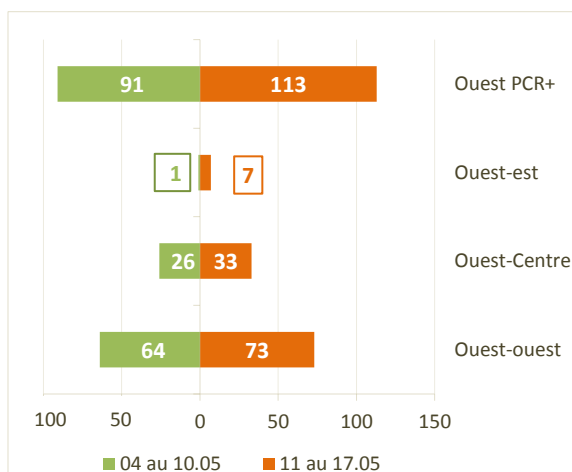
- Les deux graphes ci-dessus visualisent l'évolution quotidienne du nombre de nouveaux cas confirmés (PCR+) et probables (TDM+) depuis le 02 avril 2020 jusqu'au 17 mai 2021 pour l'ensemble de la région Ouest. Un lissage a été effectué en utilisant les moyennes mobiles d'ordre 7.
- Globalement, on note une légère tendance à l'augmentation des nouveaux cas confirmés à partir de la mi-avril. Pour les cas probables, on note le phénomène inverse avec une tendance à la diminution des notifications hebdomadaires depuis la fin avril.
- Au cours des cinq dernières périodes de sept jours, on assiste à des alternances d'augmentation et de diminution des notifications hebdomadaires des cas confirmés avec cependant une tendance à la hausse de cet indicateur. De 13,7 cas par jour durant la semaine du 06 au 12 avril, on passe à 16,1 cas par jour entre le 11 et le 17 mai, soit un accroissement de 17,5 %. La moyenne quotidienne des nouveaux cas notifiés est de 16,4 – 13,1 – 20,1 – 13,0 et de 16,1 respectivement entre le 13 et le 19, entre le 20 et le 26, entre le 27 avril et le 03 mai, entre le 04 et le 10 et, entre le 11 et le 17 mai. Les taux d'accroissement entre ces semaines sont de -20,0 %, +53,3 %, -35,5 % et de +24,2 %. Le nombre hebdomadaire de nouveaux cas au cours de ces cinq périodes est de 115, 92, 141, 91 et de 113 cas en respectant l'ordre chronologique. Les valeurs extrêmes enregistrées durant les sept derniers jours sont de 33 cas le 14 mai et de 2 cas le 17 mai.
- Pour les cas probables, on constate l'effet inverse avec une diminution régulière depuis trois semaines. Ainsi, la moyenne quotidienne est de 16,1 – 16,1 – 15,4 – 14,9 et de 12,6 respectivement entre le 13 et le 19, entre le 20 et le 26, entre le 27 avril et le 03 mai, entre le 04 et le 10 et, entre le 11 et le 17 mai. Les taux d'accroissement correspondants sont de 0,0 %, -4,4 %, -3,7 % et de -15,4 %. Le nombre hebdomadaire enregistré au cours de ces cinq semaines est de 113, 113, 108, 104 et de 88 cas. Durant les sept derniers jours, on enregistre un nombre minimal de 6 nouveaux cas le 13 et un nombre maximal de 22 cas le 17 mai.



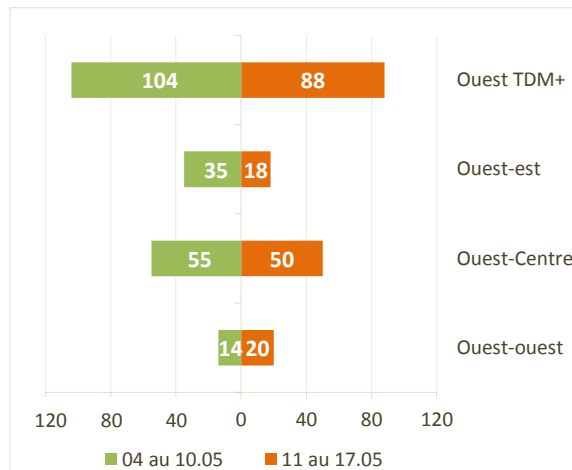
Graphique 5 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+/TDM+ par sous-région de l'Ouest au 17 mai

- Le graphique ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés (PCR+) et dépistés par l'imagerie médicale (TDM+) pour les sous-régions de l'Ouest, au cours des quarante-deux dernières semaines.
- Globalement, on assiste à une légère hausse des cas confirmés, au cours des cinq dernières semaines, à l'échelle régionale et pour la sous-région Ouest-ouest. Concernant les cas probables, on note une légère baisse à l'échelle régionale depuis trois semaines. La situation est variable pour les sous-régions.
- La sous-région Ouest-ouest enregistre, à l'identique de la région, une alternance d'augmentation et de diminution des notifications des cas confirmés depuis environ cinq semaines. Le nombre hebdomadaire de nouveaux cas est de 58 – 53 – 91 – 64 et de 73 cas entre le 13 et le 19, entre le 20 et le 26, entre le 27 avril et le 03 mai, entre le 04 et le 10 et, entre le 11 et le 17 mai. Les taux d'accroissement correspondants sont de -8,6 %, +71,7 %, -29,7 % et de +14,1 %. Oran passe de 53 à 61 cas hebdomadaire au cours des deux dernières semaines, soit une hausse de +15,1 %. Tlemcen (de 7 à 8 cas) et Aïn Temouchent (4 cas pour les deux dernières périodes de sept jours) restent stables en termes de notifications. Concernant les cas probables, on observe une légère hausse entre le 11 et le 17 mai (20 cas), estimée à 42,9 % par rapport à la semaine du 04 au 10 mai (53 cas). La wilaya de Tlemcen déclare 19 nouveaux cas entre le 11 et le 17 versus 13 cas entre le 04 et le 10 mai, soit un accroissement de +46,1 %. Oran notifie 0 cas depuis le 08 avril 2021. Aïn Témouchent enregistre un cas hebdomadaire au cours des deux dernières semaines.
- Au niveau de la sous-région Ouest-centre, on note une légère tendance à la diminution des cas confirmés au cours des cinq dernières semaines même si l'on observe des variations dans les notifications d'une semaine à l'autre. Ainsi, on passe de 47 cas hebdomadaires entre le 13 et le 19 avril à 33 cas au cours des sept derniers jours, soit un recul de 29,8 %. Cet indicateur est estimé à 24 – 38 et 26 cas entre le 20 et le 26, entre le 27 avril et le 03 mai et, entre le 04 et le 10 mai. Durant les sept derniers jours, on note une légère hausse de 26,9 %. Deux wilayas sur quatre enregistrent une augmentation des notifications entre le 11 et le 17 mai ; ce sont Sidi Bel Abbes (de 12 à 16 cas ; 33,3 %) et Relizane (de 3 à 8 cas ; 166,7 %). Pour les cas probables, on observe la même tendance avec 57, 57, 60, 55 et 50 cas respectivement entre le 13 et le 19, entre le 20 et le 26, entre le 27 avril et le 03 mai, entre le 04 et le 10 et, entre le 11 et le 17 mai avec des taux d'accroissement correspondants de 0,0 %, +5,3 %, -8,3% et de -9,1 % dans le même ordre. Une seule wilaya, Mascara, enregistre une très légère hausse durant les sept derniers jours (de 30 à 33 cas ; +10,0 %).
- La sous-région Ouest-est présente une courbe en dents de scie avec une tendance à la baisse des cas confirmés au cours des trois dernières semaines. Le nombre hebdomadaire de nouveaux cas est de 10 – 15 – 12 – 1 et de 7 cas respectivement entre le 13 et le 19, entre le 20 et le 26, entre le 27 avril et le 03 mai, entre le 04 et le 10 et, entre le 11 et le 17 mai. Le recul, entre le 13 et le 19 avril et entre le 11 et le 17 mai, est estimé à -30,0 %. Pour les cas probables, le nombre de nouveaux cas notifiés est à la baisse, il est de 43 – 35 – 33 – 35 et de 18 cas respectivement au cours des cinq dernières semaines précitées ; les accroissements sont de -18,6 %, -5,7 %, +6,1 % et de -48,6 %. Les deux wilayas de la sous-région observent

une baisse des notifications.



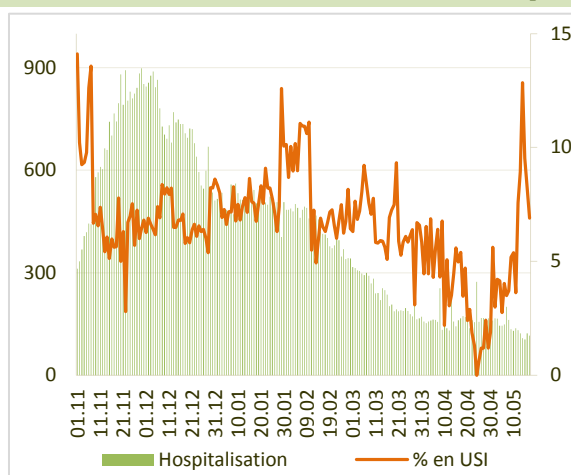
Graph 6 : Répartition hebdomadaire des nouveaux cas PCR+ par sous-région de l'Ouest



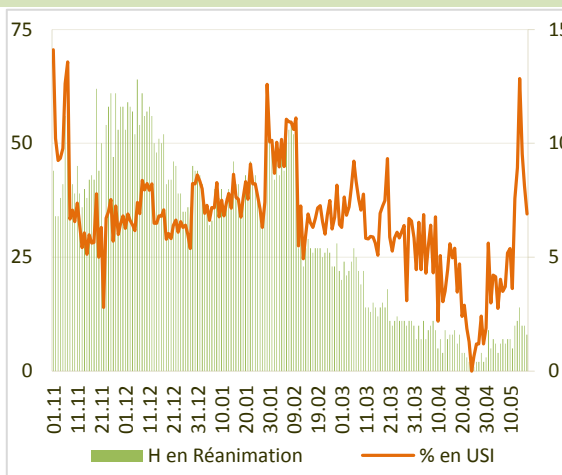
Graph 7 : Répartition hebdomadaire des nouveaux cas TDM+ par sous-région de l'Ouest

- Les deux graphes ci-dessus reprennent la répartition des nouveaux cas au cours des deux dernières semaines, et ce aussi bien pour les cas confirmés (PCR+) que pour les cas probables (TDM+) par sous-région de l'Ouest.
- Au cours des deux dernières semaines, la sous-région Ouest-ouest enregistre le plus grand nombre de cas confirmés. Ainsi, entre le 11 et le 17 mai et, entre le 04 et le 10 mai, 73 et 64 cas confirmés sont notifiés par cette sous-région représentant respectivement 60,6 % et 70,3 % des cas confirmés de la région. Concernant les cas probables, c'est la sous-région Ouest-Centre qui déclare le plus grand nombre avec dans le même ordre 50 et 55 cas, soit 56,8 % et 52,9 % des cas probables de l'ensemble de la région Ouest.
- Pour les cas confirmés, la hausse des cas est observée dans les trois sous-régions ; les taux d'accroissement sont de +14,1 % pour la sous-région Ouest, de +26,9 % pour le Centre et de +600,0 % pour l'Est. Les valeurs maximales enregistrées au cours des sept derniers jours sont de 21 cas le 14 mai, de 11 cas le 15 et de 3 cas le 14 mai, respectivement pour l'Ouest-ouest, l'Ouest-centre et l'Ouest-est.
- Concernant les cas probables, deux sous-régions, l'Ouest-centre et l'Ouest-est observent une baisse des notifications avec des taux d'accroissement respectifs de -9,1 % et de -48,6 %. Au niveau de la sous-région Ouest-ouest, on note une augmentation estimée à 42,9 %. Le nombre maximal de cas est enregistré le 14 & le 16 pour l'Ouest-ouest (6 cas), le 16 pour l'Ouest-centre (13) et le 17 mai pour l'Ouest-est (6 cas).

Hospitalisations

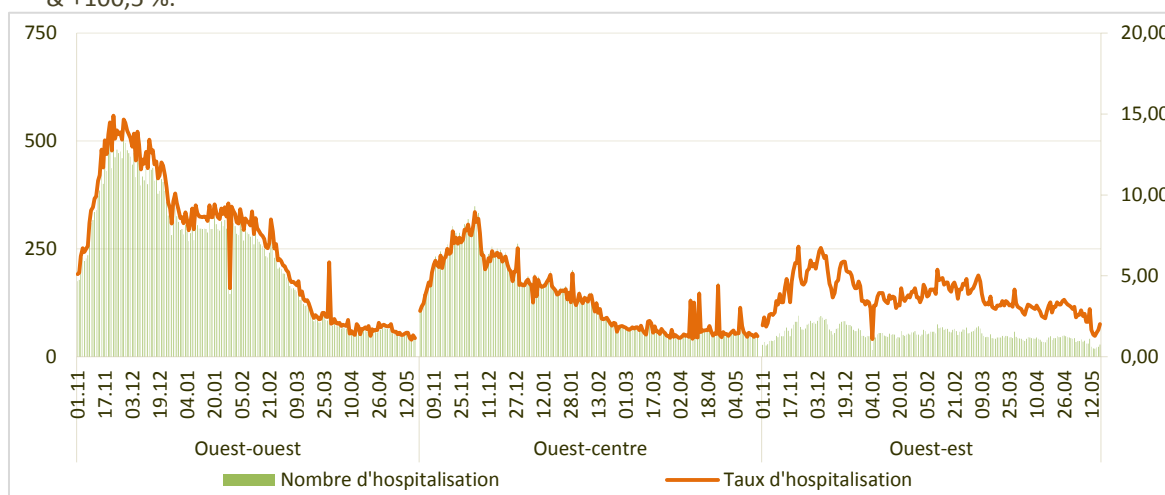


Graph 8 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisation et du pourcentage en réanimation pour la région Ouest entre le 01.11 et le 17.05



Graph 9 : Evolution quotidienne du nombre de patients en USI et du pourcentage en réanimation pour la région Ouest entre le 01.11 et le 17.05

- Les graphes ci-dessus visualisent l'évolution du nombre de patients hospitalisés pour Covid-19 globalement et en réanimation ainsi que le pourcentage de patients en USI pour la région Ouest du 01 novembre au 17 mai.
- Au niveau de la région Ouest, on constate une très légère augmentation des hospitalisations durant le mois d'avril, suivie d'une baisse au cours des trois dernières semaines. A l'inverse, pour les patients hospitalisés en réanimation, on observe une baisse progressive en avril puis, à partir de la semaine allant du 27 avril au 03 mai, le nombre de patient en unité de soins intensifs tend à l'augmentation.
- Entre le 30 mars et le 05 avril, le nombre quotidien moyen de patients hospitalisés enregistrés est de 161,1 ; il augmente à 171,9 durant la semaine du 06 au 12 avril (+6,6 %), puis à 175,3 entre le 13 et le 19 (+2,0 %) et se stabilise à 174,0 entre le 20 et le 26 avril. A partir de la semaine du 27 avril au 03 mai, s'enclenche la baisse des hospitalisations et le nombre enregistré est de 164,6 (-5,4 %), puis il passe à 152,3 entre le 04 et le 10 (-7,5 %) puis à 120,9 entre le 11 et le 17 mai (-20,6 %).
- Le nombre moyen de patients en USI et la proportion de patient en USI présentent une tendance presque similaire ; durant les sept dernières semaines, le nombre quotidien moyen de patients en USI et le pourcentage moyen sont de 9,0 & 5,6 % - 7,9 & 4,8 % - 7,9 & 4,6 % - 2,3 & 1,5 % - 4,6 & 2,8 % - 6,1 & 4,1 % - 9,7 & 8,2 % respectivement entre le 30 mars et le 05 avril, entre le 06 et le 12, entre le 13 et le 19, entre le 20 et le 26, entre le 27 avril et le 03 mai, entre le 04 et le 10 et, entre le 11 et le 17 mai. Les taux d'accroissement correspondants, entre deux semaines et dans le même ordre chronologique, sont de -12,7 % & -14,6 %, 0 % & -3,8 %, -70,9 % & -68,0 %, +100,0 % & +90,0 %, +34,4 % & +46,9 % et de +58,5 % & +100,5 %.

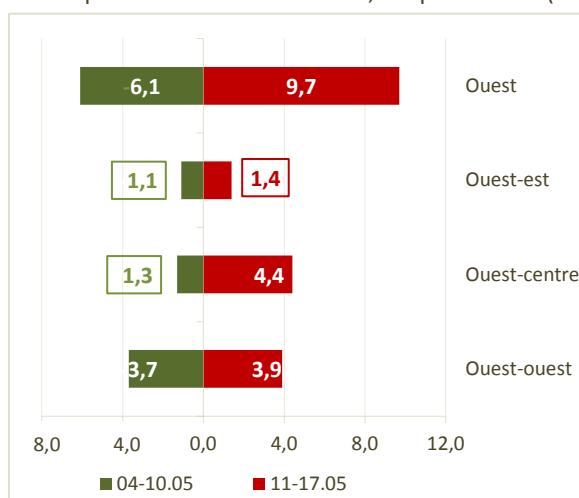


Graph 10 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations et du taux d'hospitalisations par sous-région de l'Ouest entre le 01 novembre et le 17 mai

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés pour Covid-19 ainsi que celle du taux d'hospitalisations pour les sous-régions de l'Ouest du 01 novembre au 17 mai.
- Globalement, la tendance est à la baisse depuis le début du mois de mai pour les trois sous-régions.
- Concernant la sous-région Ouest-ouest, on note qu'après une légère augmentation des hospitalisations enregistrée durant la semaine entre le 30 mars et le 05 avril avec en moyenne 71,1 patients hospitalisés par jour, on observe une baisse à 58,1 patients par jour durant la semaine du 06 au 12 avril, suivie d'une stabilisation au cours des deux semaines suivantes ; le nombre quotidien moyen d'hospitalisations est de 59,7 entre le 13 et le 19 et de 58,1 entre le 20 et le 26. Au cours de la semaine du 27 avril au 03 mai, les hospitalisations augmentent en moyenne à 65,4 (+12,5 %) et durant les deux dernières semaines, on constate une chute de ce nombre à 50,0 puis à 44,3 respectivement entre le 04 et le 10 et, entre le 11 et le 17 mai. Les taux d'accroissement correspondants sont de -23,6 % et de -11,4 %. Durant les sept derniers jours, le taux d'hospitalisation moyen enregistré est de 1,29 patients en structures de santé pour 100 000 habitants. Entre les deux dernières semaines, deux wilayas sur trois déclarent une baisse des hospitalisations, Oran (-11,4 % ; de 33,7 à 29,9) et Tlemcen (-41,2 % ; de 12,1 à 7,1).
- Au niveau de la sous-région Ouest-centre, on constate des fluctuations du nombre quotidien moyen de

patients en structures de santé ; il est de 49,1 – 71,7 – 77,0 – 70,1 – 56,7 – 67,4 et de 51,9 respectivement entre le 30 mars et le 05 avril, entre le 06 et le 12, entre le 13 et le 19, entre le 20 et le 26, entre le 27 avril et le 03 mai, entre le 04 et le 10 et, entre le 11 et le 17 mai. Les taux d'accroissement correspondants sont de +45,9 %, +7,4 %, -8,9 %, -19,1 %, +18,9 % et de -23,1 %. Toutes les wilayas de la sous région enregistrent une baisse des hospitalisations durant les sept derniers jours à l'exception de Mascara qui rapporte une hausse de 21,1 % (de 17,6 à 21,3). Le taux d'hospitalisation moyen fluctue entre 1,97 entre le 13 et le 19 avril et 1,33 patients hospitalisés pour 100 000 habitants durant les sept derniers jours.

- Pour l'Ouest-est, la moyenne quotidienne oscille autour de 40,0 durant tout le mois d'avril et, à partir du début du mois de mai, on note une baisse importante des hospitalisations. Ainsi, entre le 04 et le 10 mai, le nombre quotidien moyen enregistré est de 34,9 versus 42,4 la semaine précédente (2,50 patients en structures de santé pour 100 000 habitants versus 3,04), soit un recul de 17,8 %. Cette baisse s'accroît au cours des sept derniers jours où l'on atteint un nombre moyen de 24,7 et un taux d'hospitalisation de 1,77 ; la baisse est estimée à 29,1 %. Les deux wilayas de la sous-région observent une diminution des hospitalisations estimée à -32,7 % pour Tiaret (de 24,0 à 16,1) et à -21,0 % pour Tissemsilt (de 10,9 à 8,6).



Graphe 11 : Nombre moyen de patients en USI par sous-région de l'Ouest

- A l'échelle régionale, on note une augmentation du nombre de patients en USI au cours de la dernière semaine.
- Cette tendance est retrouvée pour l'Ouest-centre dont le nombre moyen passe de 1,3 à 4,4 (+238,4 %). C'est la sous-région qui concentre le maximum de patients en USI entre le 11 et le 17 mai, environ 45,7 % de la région Ouest. Une wilaya se distingue, Mascara qui passe de 0,0 à 2,4.
- Pour l'Ouest-ouest, on observe une certaine stabilité au cours des deux dernières semaines, l'accroissement est estimé à 5,4 %. Les admissions en USI sont observées exclusivement à Oran dont la moyenne passe de 3,7 à 3,9.
- L'Ouest-est enregistre une très légère hausse du nombre moyen de patients en réanimation qui passe de 1,1 à 1,4 (+27,3 %). Ces patients sont localisées pratiquement exclusivement à Tiaret (de 1,0 à 1,4).

Tableau II : Répartition des cas confirmés et des cas dépistés par sous-région de l'Ouest au 17 mai

Région	Cas cumulés PCR+	Cas cumulés TDM+	Nouveaux cas PCR+	Nouveaux cas TDM+	Patients hospitalisés	Patients en réanimation	Taux d'hospitalisation ¹
Ouest-ouest	17 175	7 837	01	06	39	03	1,14
Ouest-centre	5 762	10 356	01	10	49	05	1,25
Ouest-est	2 082	7 448	00	06	28	00	2,01
Ouest	25 141	25 641	02	22	116	08	1,33

1 : exprimé pour 100.000 habitants

En conclusion, on peut noter que les notifications de la région Ouest sont très variables d'une semaine à l'autre traduisant très probablement des déclarations par paquets et non pas quotidiennes qui pourrait être en rapport avec un problème de disponibilité de la RT-PCR. Globalement, on assiste à une légère augmentation des cas confirmés ainsi que du nombre de patients en réanimation. Les wilayas pour lesquelles on note une hausse de ces indicateurs sont Mascara, Oran et Tlemcen.

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 30 mars 2021, les mesures de confinement partiel à domicile ont été prorogées, pour une durée de quinze (15) jours supplémentaires à compter de jeudi 01 avril avec un réaménagement des horaires de 23h à 4h dans les neuf wilayas suivantes : Batna, Biskra, Blida, Tébessa, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sidi Bel Abbes et Oran.

Dernières actions

- Le 30 mars 2021, Le ministre de la Santé, de la population et de la réforme hospitalière, a salué, les efforts consentis par les professionnels du secteur au service des citoyens durant la pandémie du coronavirus lors d'une journée organisée par la Société algérienne de médecine générale (SAMG) pour rendre hommage au travail remarquable accompli par les blouses blanches durant la pandémie de la Covid-19, citant les professionnels du secteur décédés suite à la contraction de ce virus.
- Le 31 mars 2021, l'Institut Pasteur d'Algérie a annoncé la détection de neuf (09) nouveaux cas de variant britannique et vingt-huit (28) de variant nigérian de Coronavirus (Covid-19) en Algérie.
- Le 04 avril 2021, le Président de la République a insisté lors de la réunion du Conseil des ministres, sur l'impératif d'augmenter le stock national des vaccins anti-covid-19.
- Le 07 avril 2021, l'Institut Pasteur d'Algérie a annoncé la détection de vingt-huit (28) nouveaux cas de variant britannique et quarante-deux (42) de variant nigérian de Coronavirus (Covid-19) en Algérie.
- Le 07 avril 2021, le ministre de l'industrie pharmaceutique a annoncé que le vaccin anti-Covid « Sputnik V » sera produit en Algérie par le groupe Saïdal en partenariat avec le laboratoire russe, à partir de septembre prochain.
- 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".

Actualités Covid-19 (suite)

- On pense que la suppression de l'immunité résultant de l'utilisation des corticoïdes pour traiter la Covid-19 modérée et sévère, pourrait déclencher cette infection fongique rare mais mortelle (mucormycose).
- Outre l'Inde, plusieurs pays d'Asie du Sud connaissent une recrudescence des infections Covid-19.
- Le 11 mai, le Népal a signalé un nombre record de 9 483 nouveaux cas et 225 décès au cours des dernières 24 heures. Un cluster s'est déclaré sur le camp de base de l'Everest et au moins 35 personnes ces derniers jours ont été rapatriées vers Katmandou.
- Les Maldives ont signalé un pic de plus de 1 500 cas en une seule journée le 11 mai.
- Entre-temps, le Sri Lanka a imposé plusieurs restrictions pour endiguer la flambée de Covid-19, notamment une interdiction des déplacements interprovinciaux et de la circulation de nuit.
- Le Pakistan a imposé une fermeture de 9 jours pour prévenir une flambée d'infections après les célébrations de l'Aïd.



- En Nouvelle-Zélande, ce sont maintenant environ 120 000 personnes qui sont entièrement vaccinées contre la Covid-19. Au 9 mai, le gouvernement a annoncé avoir dépassé (107 %) son objectif de vaccination dans le pays.
- L'OMS a accordé une autorisation d'urgence au vaccin anti-Covid du fabricant chinois Sinopharm. Cette décision permet au programme COVAX d'acheter des doses de vaccin pour plusieurs pays pauvres qui ont besoin d'aide pour mener leurs campagnes de vaccination.
- AMERIQUES : La moyenne sur 7 jours des nouveaux cas de Covid-19 aux États-Unis est tombée à 38 000 cas par jour. Environ 46 % des Américains ont reçu au moins une dose de vaccin, et 35 % sont complètement vaccinés. Le rythme de la vaccination a ralenti aux États-Unis, ce qui a incité le gouvernement et les entreprises à proposer des récompenses pour convaincre les personnes encore hésitantes. Lundi 10 mai, la FDA a autorisé l'utilisation du vaccin à ARNm de Pfizer chez les adolescents. Les enfants de 12 ans et plus pourront se faire vacciner après qu'un comité consultatif indépendant du CDC ait approuvé mercredi son utilisation dans cette tranche d'âge. Les États élaborent des stratégies pour cibler cette nouvelle population, et notamment pour convaincre les parents hésitants.
- Au 9 mai, le gouvernement mexicain avait administré 21,8 millions de doses, soit un total de 9,4 millions de personnes entièrement vaccinées. Le 11 mai, le programme national de vaccination contre la Covid-19 a annoncé que les femmes enceintes pourront également être vaccinées. Au 12 mai, 29 323 décès dus au Covid-19 ont été signalés, ce qui fait du Mexique le quatrième pays au monde avec le plus grand nombre de décès. Deux demandes ont été adressées à la Commission fédérale pour la protection des risques sanitaires (COFEPRIS) : l'une pour l'utilisation en urgence de la version light du vaccin Spoutnik et l'autre pour l'administration du vaccin Pfizer pour les populations âgées de 12 à 15 ans.
- L'Argentine est maintenant dans la deuxième vague de la pandémie, et selon les informations officielles, les unités de soins intensifs sont à 68 % de leur capacité. Les premiers cas des variants B.1.617 et B.1.351 ont également été confirmés chez des voyageurs revenant d'Europe.
- Au 11 mai, le Brésil avait enregistré 15 214 030 cas d'infection par le SARS-CoV-2 et 423 436 décès dus au Covid-19. Le pays est toujours confronté à une pénurie de vaccins. Le dernier stock de CoronaVac (Sinovac Biotech) produit localement par l'Institut Butantan, soit 2,1 millions de doses, sera livré vendredi (14 mai). Mardi (11 mai), 16,96 % de la population brésilienne avait déjà reçu une première dose de vaccin (35 909 617) et 8,54 % (18 073 591) était complètement vacciné. L'Agence nationale de surveillance de la santé (Anvisa) a recommandé d'arrêter la vaccination des femmes enceintes avec le vaccin Oxford / AstraZeneca. Sept des 27 unités fédérales ont déjà suivi cette recommandation. Dans la nuit de lundi à mardi (10 mai), l'agence de réglementation brésilienne a publié une note recommandant de suivre la notice du produit, qui ne prévoit pas l'utilisation chez les femmes enceintes, le vaccin n'ayant pas été testé dans ce groupe. La suspension a été décidée après que les autorités sanitaires aient été informées du décès d'une femme enceinte qui avait reçu le vaccin à Rio de Janeiro. Ce décès fait l'objet d'une enquête des autorités sanitaires. Les experts conseillent aux femmes enceintes vaccinées de faire un suivi médical et de recevoir la deuxième dose, le risque de Covid-19 étant supérieur aux effets secondaires possibles du vaccin.
- En Colombie, une augmentation des cas de Covid-19 est attendue en raison des manifestations des deux dernières semaines. Les unités de soins intensifs indiquent qu'elles sont à 95 % de leur capacité.
- Le président vénézuélien a annoncé que le vaccin Spoutnik "Light" arriverait bientôt dans le pays et prévoit de vacciner 70 % de la population d'ici le mois août. Entre-temps, l'Académie nationale de médecine a demandé aux États-Unis de faire des dons de vaccins.
- Au Costa Rica, les hôpitaux sont au maximum de leur capacité en raison de l'augmentation des cas ces derniers jours. Pour l'instant, le gouvernement refuse d'imposer de nouvelles restrictions.
- EUROPE : Au Royaume-Uni, les *Chief Medical Officers* des quatre nations britanniques ont décidé de réduire le niveau d'alerte de 4 à 3. Toutefois, dans une déclaration, ils mettent en garde sur le fait que l'épidémie de Covid-19 se poursuit : « Le SARS-CoV-2 est toujours en circulation, des personnes sont contaminées et propagent le virus tous les jours, nous devons donc rester vigilants. Il s'agit toujours d'une pandémie majeure au niveau mondial ». Le Premier ministre a confirmé que les prochaines étapes de l'assouplissement du confinement en Angleterre à partir du 17 mai, permettront les interactions

sociales en intérieur et que les gens pourront eux-mêmes décider d'étreindre ou non leurs amis et leurs parents. Plus d'un tiers des adultes britanniques sont désormais complètement vaccinés contre la Covid-19.

- En Allemagne, l'incidence nationale à 7 jours se rapproche du seuil de 100/100 000 avec une baisse régulière du nombre de cas (12 mai). En ce qui concerne la campagne de vaccination, les cibles prioritaires pour les vaccins d'AstraZeneca et Johnson & Johnson ont été levées. Cette décision a suscité des réactions mitigées au sein des associations de médecins. Il est devenu de plus en plus difficile de comprendre qui, quand et sur quels critères les gens doivent se faire vacciner. Pour les adolescents, il existe désormais des perspectives plus concrètes de vaccination : le gouvernement fédéral et les Länder souhaitent mettre en place la vaccination pour les enfants de plus de 12 ans durant les vacances d'été.
- La situation en Italie continue de s'améliorer, avec moins de cas et moins de patients hospitalisés. L'occupation des unités de soins intensifs a également diminué avec 2 192 lits dans toute l'Italie dédiés aux patients atteints de Covid-19 (ministère de la santé). Toute l'Italie est désormais classée en zone jaune, à la seule exception de la Sicile, qui reste orange, et du Val d'Aoste et de la Sardaigne, qui sont devenus rouges. On constate néanmoins une légère augmentation du RT qui passe à 0,89, mais toujours inférieur à 1. La campagne de vaccination tente de maintenir le rythme de 500 000 doses par jour. Près de 24 millions de vaccinations ont été effectuées depuis le début de la campagne, avec plus de 7,3 millions de personnes ayant complété le cycle de vaccination.
- Alors que l'état d'alerte a pris fin le dimanche 9 mai en Espagne, les rues de plusieurs villes ont été le théâtre de rassemblements massifs et de fêtes incontrôlées. Face à l'assouplissement des mesures, les experts se disent inquiets d'une augmentation des taux d'infections. De nouvelles mesures de restriction doivent maintenant être appliquées par les gouvernements de communes autonomes. Certains tribunaux régionaux ont déjà refusé l'introduction de ces mesures car elles limitent les droits fondamentaux ; la décision finale sera prise par la Cour suprême. L'incidence à 14 jours continue de diminuer en Espagne, avec un peu moins de 200 cas pour 100 000 habitants cette semaine.
- Le ministère de la santé a préparé une nouvelle version de la stratégie nationale de vaccination contre la Covid-19. Il a été convenu de mettre fin à la vaccination des individus âgés de 60 ans et plus et de continuer avec le groupe des 50-59 ans. Aux vaccins déjà disponibles pour les moins de 60 ans, s'ajoute celui de Janssen. Il a également été convenu de donner la priorité à la vaccination des personnes avec des handicaps et problèmes d'accessibilité, souffrant d'un trouble autistique sévère, de déficience intellectuelle ou de maladie mentale grave. A ce jour, près de 30 % de la population espagnole a reçu au moins une dose de vaccin, et un peu plus de 13 % deux doses.
- En France, plus aucune région n'a un taux d'incidence de plus de 250 cas pour 100 000 habitants, excepté l'Ile-de-France (290 cas pour 100 000 habitants). Le nombre de patients en réanimation poursuit sa décrue, mais sur le terrain la situation reste tendue. A partir du 19 mai, terrasses, musées, cinémas et lieux de rassemblements rouvriront progressivement leurs portes, sous certaines conditions. En attendant, l'Assemblée Nationale a finalement adopté le projet de loi mettant fin à l'état d'urgence sanitaire. Il prévoit notamment la mise en place d'un "pass sanitaire". Depuis le début de la campagne de vaccination en France, 19 269 311 personnes ont reçu au moins une dose (soit 28,8 % de la population totale et 36,7 % de la population majeure) et 8 544 122 personnes ont reçu deux doses (soit 12,8 % de la population totale et 16,3 % de la population majeure).
- Concernant les variants, le cas de variant indien détecté par test antigénique dans les Hauts-de-France le 2 mai a été confirmé par séquençage. Il s'agit d'un homme de nationalité indienne de retour d'un séjour en Inde. Enfin, les autorités ont donné leur feu vert à un concert-test parisien à Bercy, qui pourrait avoir lieu le 29 mai, a indiqué mardi le Prodis (Syndicat du spectacle musical et de variété).
- Mardi (11 mai), le Portugal a enregistré un seul décès dû à la Covid-19. Selon la Direction Générale de la santé (DGS) portugaise, 158 nouveaux cas d'infection ont été enregistrés au cours des dernières 24 heures. Le bulletin épidémiologique conjoint de la DGS portugaise et de l'Institut national de la santé (INSA), publié mardi 11 mai, souligne que les chiffres concernent uniquement le Portugal continental (sans les Açores et Madère) et révèlent que le taux de transmission (RT) a diminué de 0,92 à 0,91, avec une réduction de 55,4 à 51,4 par rapport à la valeur moyenne des nouveaux cas d'infection pour 100 000 habitants au cours des 14 derniers jours.

Cette semaine, la Belgique a annoncé un grand "plan d'été" pour assouplir les mesures de restriction. Quatre adultes belges sur dix ont déjà reçu leur première dose de vaccin et la campagne va encore s'accélérer. La couverture vaccinale est plus faible à Bruxelles que dans les deux autres régions de Belgique : en Flandre, 95 % des personnes de plus de 65 ans sont vaccinées, et en Wallonie, ce chiffre dépasse les 80 %. Avec "plusieurs milliers" de rendez-vous non honorés cette semaine, Bruxelles appelle les personnes de plus de 45 ans à s'inscrire pour se faire vacciner contre le coronavirus.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 17 mai 2021³

17 mai	Cas confirmés	Décès	Guérisons	Incidence ⁴
Monde	163 609 593	3 389 992	99 808 930	2 163,56
Etats Unis	32 969 480	586 362		10 077,25
Inde	25 228 996	278 719	21 596 512	1 865,20
Brésil	15 657 391	436 537	13 856 731	7 474,79
France	5 829 479	107 048	322 335	8 702,37
Turquie	5 127 548	44 983	4 961 120	6 228,82
Russie	4 892 938	114 263	4 511 096	3 386,63
Royaume Uni	4 464 296	127 852	11 100	6 714,34
Italie	4 162 576	124 296	3 715 389	6 888,11
Espagne	3 615 860	79 432	150 376	7 738,81
Allemagne	3 608 320	86 386	3 323 190	4 351,15
Argentine	3 335 965	71 027	2 973 267	383,00
Colombie	3 131 410	81 809	2 931 280	6 307,14
Pologne	2 855 190	71 675	2 605 703	7 517,90
Iran	2 765 485	77 222	2 242 023	3 380,78
Mexique	2 382 745	220 493	1 903 494	1 888,21
Ukraine	2 212 635	50 132	1 916 751	4 958,56
Pérou	1 889 052	66 220	1 834 372	5 905,27
Indonésie	1 744 045	48 305	1 606 611	651,58
République Tchèque	1 653 099	29 913	1 596 931	15 557,56
Pays-Bas	1 627 997	17 725	26 534	9 448,06
Afrique du Sud	1 615 485	55 260	1 526 638	2 795,94
Canada	1 342 206	24 964	1 253 009	3 621,82
Chili	1 292 096	27 934	1 225 846	6 898,85
Philippines	1 149 925	19 262	1 076 428	1 078,20
Iraq	1 142 925	15 995	1 050 687	2 973,77
Roumanie	1 072 291	29 571	1 026 299	5 506,29
Belgique	1 032 895	24 723		9 042,98
Pakistan	882 928	19 752	795 511	416,05
Bangladesh	780 857	12 181	723 094	483,93
Arabie Saoudite	433 980	7 174	418 914	1 287,78
Chine	90 894	4 636	85 963	6,53
Maghreb	1 168 553	27 933	1 066 405	1 158,08
Maroc	515 023	9 104	503 483	1 429,46
Tunisie	327 473	11 899	288 935	2 831,54

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

⁴ Taux exprimé pour 100 000 habitants



Libye	181 714	3 092	168 378	2 720,85
Algérie	125 485	3 381	87 476	294,57
Mauritanie	18 858	457	18 133	428,27

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 25 mars 2021**, L'OAIC, l'OIT, l'OMI, l'OIM et l'OMS appellent les gouvernements à accorder la priorité aux gens de mer et aux équipages d'aéronef dans leurs programmes nationaux de vaccination contre la COVID-19, ainsi qu'aux autres travailleurs essentiels, conformément aux conseils de la Feuille de route du SAGE de l'OMS pour l'établissement des priorités concernant l'utilisation des vaccins anti-COVID-19 dans un contexte d'approvisionnement limité. Il faut protéger les gens de mer et les équipages d'aéronef en les vaccinant dès que possible, afin de faciliter leurs déplacements transfrontaliers en toute sécurité.
- **Le 26 mars 2021**, le directeur général de l'OMS a déclaré lors de son discours liminaire, que 177 pays et économies ont commencé à vacciner leurs populations. En seulement un mois, le Mécanisme COVAX a distribué plus de 32 millions de doses de vaccins dans 61 pays. Le Mécanisme COVAX fonctionne. Il ne reste plus que 15 jours avant le 100^e jour de l'année, et 36 pays sont toujours dans l'attente de vaccins pour commencer à vacciner les soignants et les personnes âgées.
- **Le 30 mars 2021**, l'OMS demande des études et des données supplémentaires sur l'origine du virus SARS-Cov2 et rappelle que toutes les hypothèses restent ouvertes.
- **Le 07 avril 2021**, le sous-comité chargé de la Covid-19 du Comité consultatif mondial de l'OMS pour la sécurité des vaccins a déclaré que le lien de causalité entre le vaccin AstraZeneca et la survenue d'une thrombose avec thrombocytopénie est considéré comme plausible mais n'est pas confirmé. Des études spécialisées doivent être menées pour établir clairement le lien entre le vaccin et les facteurs de risque. Ce sous-comité a rappelé que bien que préoccupants, les événements actuellement étudiés sont très rares, un très petit nombre ayant été signalé parmi les près de 200 millions de personnes qui ont reçu ce vaccin. A côté, au moins 2,86 millions de personnes sont mortes de la Covid19 dans le monde.
- **Le 30 avril 2021**, l'OMS a autorisé le vaccin Moderna pour une utilisation d'urgence. Pour rappel, L'OMS a également délivré une autorisation d'utilisation d'urgence aux vaccins de Pfizer/BioNTech, d'Astrazeneca-SK Bio et du Serum Institute of India et de Janssen.
- **Le 03 mai 2021**, l'OMS a annoncé que la Suède allait mettre un million de doses de vaccin AstraZeneca à la disposition du mécanisme COVAX pour offrir une protection vitale aux personnes exposées au risque de Covid-19 dans les pays à faible revenu.

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)
02-avr-21	Monde	Plus de 130 millions de cas diagnostiqués	130 236 503 cas (2 837 709 Dc)	117 429 cas (3099 Dc)
05-avr-21	Brésil	Plus de 13 millions de cas diagnostiqués	131 715 670 cas (2 860 092 Dc)	117 739 cas (3108 Dc)
09-avr-21	Maroc	Plus de 500 000 cas diagnostiqués	134 691 379 cas (2 915 400 Dc)	118 251 cas (3123 Dc)
12-avr-21	France	Plus de 5 millions de cas diagnostiqués	136 663 252 cas (2 945 662 Dc)	118 645 cas (3134 Dc)
16-avr-21	Turquie	Plus de 4 millions de cas diagnostiqués	139 931 460 cas (2 998 717 Dc)	119 323 cas (3148 Dc)
19-avr-21	Monde	Plus de 142 millions de cas diagnostiqués et 3 millions de décès	142 098 419 cas (3 029 815 Dc)	119 805 cas (3160 Dc)
23-avr-21	Inde	Plus de 2 000 décès par jour depuis le 20	145 293 627 cas (3 083 527 Dc)	120 562 cas (3190 Dc)
26-avr-21	Philippines	Plus de 1 million de cas diagnostiqués	147 872 401 cas (3 120 403 Dc)	121 112 cas (3217 Dc)
30-avr-21	Inde	Plus de 19 millions de cas diagnostiqués	151 399 479 cas (3 180 238 Dc)	122 108 cas (3253 Dc)
03-mai-21	Inde	Plus de 20 millions de cas diagnostiqués	153 552 096 cas (3 213 638 Dc)	122 717 cas (3280 Dc)
07-mai-21	Monde	Plus de 156 millions de cas diagnostiqués et plus de 3 millions de décès	156 901 679 cas (3 269 856 Dc)	123 692 cas (3315 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)



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 013	0	185,33	25	0	4,57	2,47
2	Chlef	890	3	71,67	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 466	0	208,88	66	1	9,40	4,50
4	Oum El Bouaghi	1 718	3	217,14	66	0	8,34	3,84
5	Batna	4 928	3	356,39	83	0	6,00	1,68
6	Bejaia	4 742	0	461,12	161	0	15,66	3,40
7	Biskra	2 732	1	283,88	135	0	14,03	4,94
8	Béchar	397	6	115,49	3	0	0,87	0,76
9	Blida	9 184	8	671,79	229	0	16,75	2,49
10	Bouira	2 974	0	365,20	63	0	7,74	2,12
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 387	6	293,13	129	0	15,84	5,40
13	Tlemcen	2 827	1	249,18	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 321	0	126,00	41	0	3,91	3,10
15	Tizi Ouzou	4 765	9	393,74	309	2	25,53	6,48
16	Alger	19 909	21	538,38	492	3	13,30	2,47
17	Djelfa	1 876	0	117,72	39	0	2,45	2,08
18	Jijel	3 684	8	491,11	78	0	10,40	2,12
19	Sétif	5 792	5	322,53	299	0	16,65	5,16
20	Saida	122	0	29,36	2	0	0,48	1,64
21	Skikda	1 142	0	104,77	26	0	2,39	2,28
22	Sidi Bel Abbès	1 434	3	194,19	102	0	13,81	7,11
23	Annaba	2 182	0	309,35	51	0	7,23	2,34
24	Guelma	1 177	0	205,10	37	0	6,45	3,14
25	Constantine	4 606	3	399,47	111	0	9,63	2,41
26	Médéa	1 503	0	169,76	37	0	4,18	2,46
27	Mostaganem	2 416	4	264,22	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	4 002	9	308,70	63	0	4,86	1,57
29	Mascara	1 040	0	107,74	23	0	2,38	2,21
30	Ouargla	2 580	10	346,00	51	0	6,84	1,98
31	Oran	12 752	13	689,53	81	0	4,38	0,64
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	210	0	243,55	3	0	3,48	1,43
34	Bordj Bou Arreridj	510	1	67,61	38	0	5,04	7,45
35	Boumerdes	2 936	9	278,26	100	0	9,48	3,41
36	El Tarf	1 067	0	212,40	50	0	9,95	4,69
37	Tindouf	299	0	309,74	9	0	9,32	3,01
38	Tissemsilt	761	2	218,77	15	0	4,31	1,97
39	El Oued	1 778	0	200,62	41	0	4,63	2,31
40	Khenchela	889	0	183,51	43	0	8,88	4,84
41	Souk Ahras	1 055	0	190,01	26	0	4,68	2,46
42	Tipaza	2 405	0	328,09	55	0	7,50	2,29
43	Mila	890	0	96,22	64	0	6,92	7,19
44	Aïn Defla	999	0	105,89	16	0	1,70	1,60
45	Naâma	342	0	109,03	4	0	1,28	1,17
46	Aïn Temouchent	1 590	3	356,01	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	529	0	113,07	22	0	4,70	4,16
48	Relizane	871	4	100,01	18	0	2,07	2,07
Total		125 194	135	293,88	3 366	6	7,90	2,69

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 014	1	185,52	26	1	4,76	2,56
2	Chlef	892	2	71,83	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 466	0	208,88	66	0	9,40	4,50
4	Oum El Bouaghi	1 725	7	218,02	66	0	8,34	3,83
5	Batna	4 928	0	356,39	84	1	6,07	1,70
6	Bejaia	4 742	0	461,12	162	1	15,75	3,42
7	Biskra	2 732	0	283,88	135	0	14,03	4,94
8	Béchar	399	2	116,07	3	0	0,87	0,75
9	Blida	9 187	3	672,01	229	0	16,75	2,49
10	Bouira	2 974	0	365,20	63	0	7,74	2,12
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 387	0	293,13	129	0	15,84	5,40
13	Tlemcen	2 827	0	249,18	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 321	0	126,00	41	0	3,91	3,10
15	TiziOuzou	4 788	23	395,64	310	1	25,62	6,47
16	Alger	19 939	30	539,19	492	0	13,30	2,47
17	Djelfa	1 876	0	117,72	39	0	2,45	2,08
18	Jijel	3 688	4	491,64	78	0	10,40	2,11
19	Sétif	5 795	3	322,70	302	3	16,82	5,21
20	Saida	122	0	29,36	2	0	0,48	1,64
21	Skikda	1 142	0	104,77	26	0	2,39	2,28
22	Sidi Bel Abbès	1 434	0	194,19	102	0	13,81	7,11
23	Annaba	2 182	0	309,35	51	0	7,23	2,34
24	Guelma	1 177	0	205,10	37	0	6,45	3,14
25	Constantine	4 619	13	400,60	112	1	9,71	2,42
26	Médéa	1 504	1	169,87	37	0	4,18	2,46
27	Mostaganem	2 416	0	264,22	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	4 010	8	309,32	63	0	4,86	1,57
29	Mascara	1 040	0	107,74	23	0	2,38	2,21
30	Ouargla	2 580	0	346,00	51	0	6,84	1,98
31	Oran	12 757	5	689,80	81	0	4,38	0,63
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	210	0	243,55	3	0	3,48	1,43
34	Bordj Bou Arreridj	510	0	67,61	38	0	5,04	7,45
35	Boumerdes	2 943	7	278,92	100	0	9,48	3,40
36	El Tarf	1 067	0	212,40	50	0	9,95	4,69
37	Tindouf	299	0	309,74	9	0	9,32	3,01
38	Tissemsilt	761	0	218,77	15	0	4,31	1,97
39	El Oued	1 778	0	200,62	41	0	4,63	2,31
40	Khenchela	889	0	183,51	43	0	8,88	4,84
41	Souk Ahras	1 058	3	190,55	26	0	4,68	2,46
42	Tipaza	2 406	1	328,23	55	0	7,50	2,29
43	Mila	894	4	96,65	64	0	6,92	7,16
44	Aïn Defla	999	0	105,89	16	0	1,70	1,60
45	Naâma	342	0	109,03	4	0	1,28	1,17
46	Aïn Temouchent	1 590	0	356,01	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	529	0	113,07	22	0	4,70	4,16
48	Relizane	871	0	100,01	18	0	2,07	2,07
Total		125 311	117	294,16	3 374	8	7,92	2,69

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 014	0	185,52	26	0	4,76	2,56
2	Chlef	893	1	71,91	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 468	2	209,16	66	0	9,40	4,50
4	Oum El Bouaghi	1 725	0	218,02	66	0	8,34	3,83
5	Batna	4 935	7	356,90	85	1	6,15	1,72
6	Bejaia	4 742	0	461,12	162	0	15,75	3,42
7	Biskra	2 732	0	283,88	135	0	14,03	4,94
8	Béchar	399	0	116,07	3	0	0,87	0,75
9	Blida	9 195	8	672,60	229	0	16,75	2,49
10	Bouira	2 975	1	365,33	63	0	7,74	2,12
11	Tamanrasset	259	0	106,80	14	0	5,77	5,41
12	Tébessa	2 407	20	295,59	129	0	15,84	5,36
13	Tlemcen	2 827	0	249,18	10	0	0,88	0,35
14	Tiaret	1 321	0	126,00	41	0	3,91	3,10
15	Tizi Ouzou	4 790	2	395,81	311	1	25,70	6,49
16	Alger	19 998	59	540,79	494	2	13,36	2,47
17	Djelfa	1 885	9	118,29	39	0	2,45	2,07
18	Jijel	3 690	2	491,91	78	0	10,40	2,11
19	Sétif	5 803	8	323,14	302	0	16,82	5,20
20	Saida	122	0	29,36	2	0	0,48	1,64
21	Skikda	1 142	0	104,77	26	0	2,39	2,28
22	Sidi Bel Abbes	1 435	1	194,33	102	0	13,81	7,11
23	Annaba	2 182	0	309,35	52	1	7,37	2,38
24	Guelma	1 177	0	205,10	37	0	6,45	3,14
25	Constantine	4 642	23	402,60	113	1	9,80	2,43
26	Médéa	1 504	0	169,87	37	0	4,18	2,46
27	Mostaganem	2 416	0	264,22	14	0	1,53	0,58
28	M'Sila	4 017	7	309,86	63	0	4,86	1,57
29	Mascara	1 040	0	107,74	23	0	2,38	2,21
30	Ouargla	2 595	15	348,01	51	0	6,84	1,97
31	Oran	12 758	1	689,86	81	0	4,38	0,63
32	El Bayadh	243	0	73,45	6	0	1,81	2,47
33	Illizi	210	0	243,55	3	0	3,48	1,43
34	Bordj Bou Arreridj	511	1	67,75	38	0	5,04	7,44
35	Boumerdes	2 950	7	279,58	101	1	9,57	3,42
36	El Tarf	1 067	0	212,40	50	0	9,95	4,69
37	Tindouf	299	0	309,74	9	0	9,32	3,01
38	Tissemsilt	761	0	218,77	15	0	4,31	1,97
39	El Oued	1 778	0	200,62	41	0	4,63	2,31
40	Khenchela	889	0	183,51	43	0	8,88	4,84
41	Souk Ahras	1 058	0	190,55	26	0	4,68	2,46
42	Tipaza	2 406	0	328,23	55	0	7,50	2,29
43	Mila	894	0	96,65	64	0	6,92	7,16
44	Aïn Defla	999	0	105,89	16	0	1,70	1,60
45	Naâma	342	0	109,03	4	0	1,28	1,17
46	Aïn Temouchent	1 590	0	356,01	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	529	0	113,07	22	0	4,70	4,16
48	Relizane	871	0	100,01	18	0	2,07	2,07
Total		125 485	174	294,57	3 381	7	7,94	2,69

1 : exprimé pour 100 000 habitants

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