

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 16 avril 2021

Ce bulletin a été élaboré à partir des données mises en ligne par le MSPRH, disponibles sur le site dédié : www.covid19.sante.gov.dz et provenant des différents établissements hospitaliers prenant en charge les malades COVID-19.

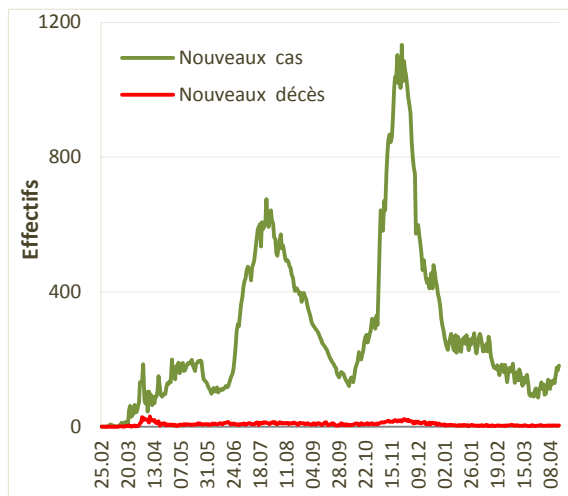
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées des 13, 14, 15 et du 16 avril. 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

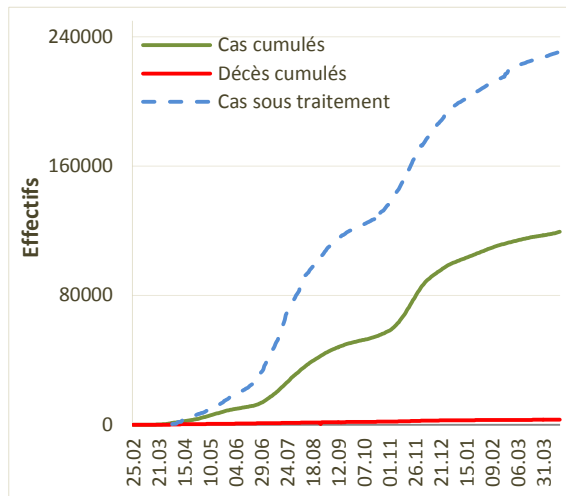
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 17 avril 2021
- 16 avril 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	119 323	1 095 181	214 639	139 931 460
• Décès cumulés	3 148	25 055	12 653	2 998 717
• Nouveaux cas	181	3 773	841	854 855
• Nouveaux décès	4	106	42	12 900



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 16 avril



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

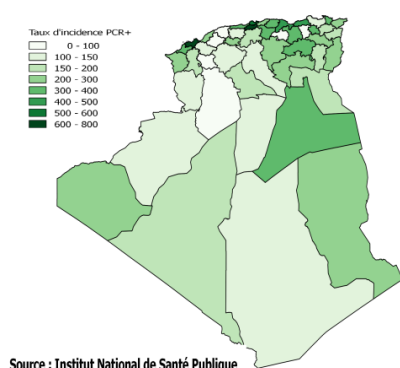
Actualités Covid-19

- Le vaccin contre la Covid-19 de Novavax a montré une efficacité de 96 % en prévention des cas causés par la version « originale » du coronavirus dans un large essai de phase III conduit au Royaume-Uni, a annoncé le groupe pharmaceutique, se rapprochant ainsi un peu plus de la validation par les autorités de régulation. Le vaccin s'est aussi révélé protecteur pendant une période de circulation intense du variant anglais. Il a été efficace à 86 % contre le variant B.1.1.7, découvert au Royaume-Uni où il prévaut désormais ² (cf. suite page 9).

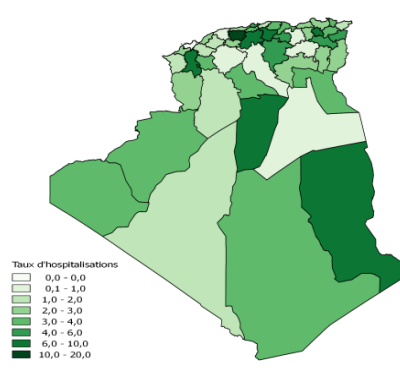
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² Vaccin Novavax : une efficacité de 96% contre le coronavirus original et de 86 % contre le variant anglais - Medscape - 31 mars 2021.

Répartition spatiale des cas PCR+ et des hospitalisations



Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 16 avril

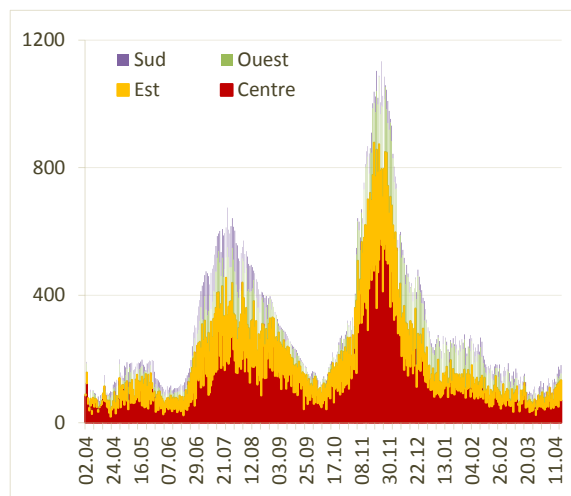


Carte 2 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya le 16 avril

Au 16 avril, le nombre total de cas cumulés est de 119 323 cas confirmés, soit un taux d'incidence de 280,10 cas pour 100 000 habitants. Le taux d'accroissement hebdomadaire est de 0,9 % entre le 09 et le 16 avril, versus 0,7 % entre le 02 et le 09 avril. Concernant les hospitalisations, 1 452 patients sont hospitalisés pour Covid-19 le 16 versus 1 325 le 09 avril. Le taux d'hospitalisation est de 3,41 patients pour 100 000 habitants.

Cinq wilayas enregistrent un taux d'incidence supérieur à 400 cas pour 100 000 habitants. Ce sont par ordre croissant Bejaïa (447,80), Jijel (474,18), Alger (503,31), Blida (648,31) et Oran (676,23 cas pour 100 000 habitants).

Concernant le taux d'hospitalisation, sept wilayas dépassent le seuil de 6 patients hospitalisés pour 100 000 habitants. Ce sont par ordre croissant Médéa (6,25 ; Centre), Ghardaïa (6,61 ; Sud), Sidi Bel Abbès (6,96 ; Ouest), Illizi (7,38 ; Sud), Constantine (8,26), Bouira (9,36 ; Centre) et Aïn Defla (16,57 patients pour 100 000 habitants ; Centre).



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

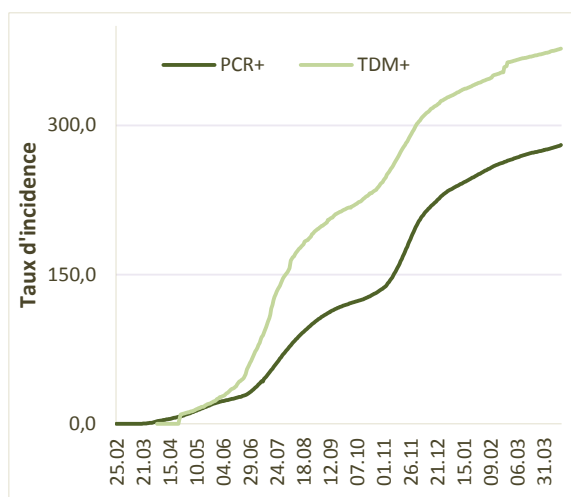
- Les quatre régions sanitaires observent une nette augmentation du nombre hebdomadaire de nouveaux cas. Ce dernier est de 427 – 370 – 116 et de 159 cas entre le 10 et le 16 avril versus 360 – 244 – 78 et 140 cas entre le 03 et le 09 avril, respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud.
- Le nombre quotidien moyen des nouveaux cas passe de 51,4 entre le 03 et le 09 avril à 61,0 cas entre le 10 et le 16 avril pour le Centre, de 34,9 à 52,9 pour l'Est, de 11,1 à 16,6 pour l'Ouest et de 20,0 à 22,7 cas pour le Sud.
- Le taux d'accroissement le plus élevé est retrouvé à l'Est avec 51,6 %, suivi de l'Ouest avec 48,7 %, puis du Centre et du Sud, avec respectivement 18,6 % et 13,6 % aux mêmes périodes précitées.

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 16 avril

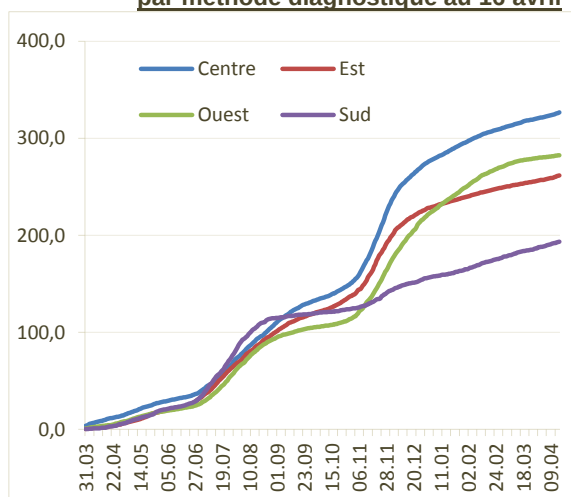
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	50 029	71	326,46	1 448	3	9,45	2,89
Est	33 555	63	261,74	1 050	0	8,19	3,13
Ouest	24 665	21	282,49	303	1	3,47	1,23
Sud	11 074	26	193,46	347	0	6,06	3,13
Total	119 323	181	280,10	3 148	4	7,39	2,64

1 : exprimé pour 100.000 habitants

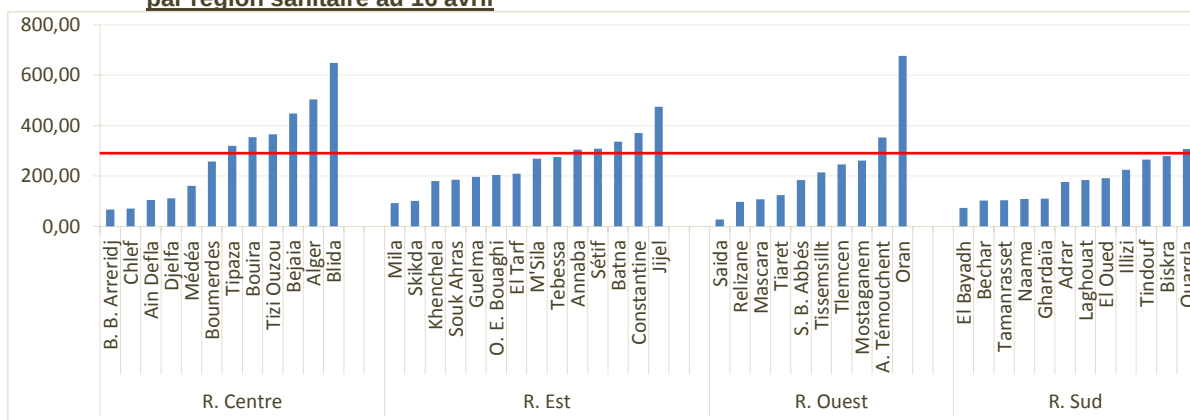
Morbidité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence cumulés par méthode diagnostique au 16 avril



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence cumulés par région sanitaire au 16 avril



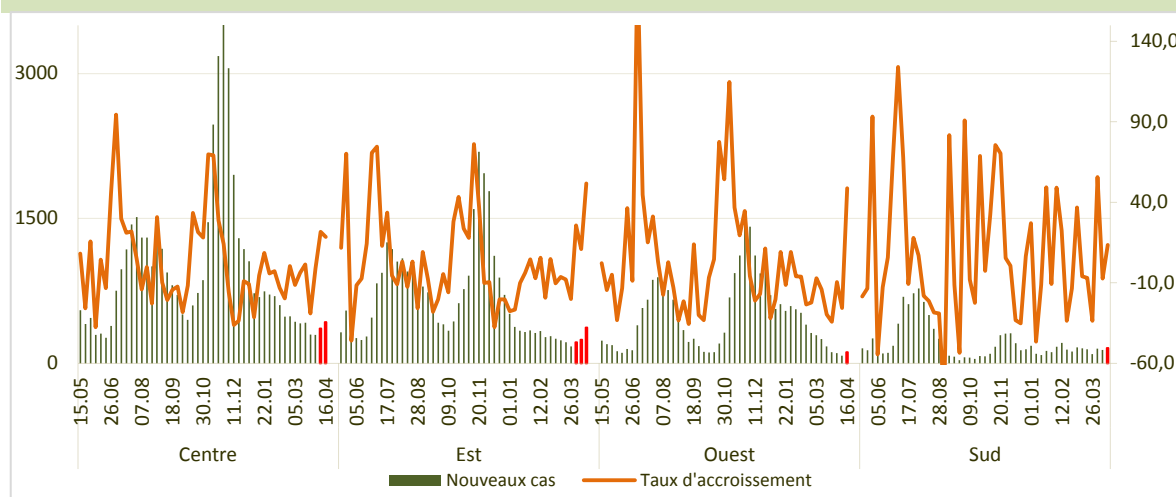
Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya et par région sanitaire au 16 avril

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya et par région sanitaire au 16 avril.
- Les quatre régions sanitaires enregistrent des taux d'incidence de 326,46 – 261,74 – 282,49 et de 193,46 cas PCR+ pour 100 000 habitants, respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud au 16 avril.
- Cinq wilayas ont enregistré des taux d'incidence supérieurs au taux régional pour la région Centre au 16

avril. Ce sont Bouira (354,27), Tizi Ouzou (364,82), Bejaïa (447,80), Alger (503,31) et Blida (648,31 cas pour 100 000 habitants). Le gain, en termes d'incidence, est de 2,79 points pour l'ensemble de la région entre le 09 et le 16 avril. Trois wilayas ont un différentiel supérieur à ce gain. Ce sont Alger (6,11), Tizi Ouzou (4,63) et Blida (4,24).

- Pour l'Est, sept wilayas dépassent le seuil régional. Ce sont M'Sila (268,90), Tébessa (275,69), Annaba (304,39), Sétif (308,44), Batna (335,93), Constantine (370,85) et Jijel (474,18 cas pour 100 000 habitants). Le différentiel entre le 09 et le 16 avril est de 2,89 points. Quatre wilayas enregistrent un écart supérieur au gain régional. Ce sont M'Sila (9,1 points), Batna (4,7), Constantine (4,1) et Jijel (2,9).
- Concernant la région Ouest, le seuil régional est dépassé par Ain Temouchent (352,88) et Oran (676,23 cas pour 100 000 habitants). L'écart entre les deux dates précitées, en termes d'incidence, est de 1,33 point. C'est le plus petit gain régional. Les wilayas qui ont un différentiel supérieur à 1,33 point sont Oran (2,76), Sidi Bel Abbès (2,03) et Tiaret (1,34).
- Quant au Sud, quatre wilayas dont trois situées dans le Sud-est ont un taux d'incidence supérieur à 193,46 cas pour 100 000 habitants. Ce sont Illizi (224,99 ; Sud-est), Tindouf (265,19 ; Sud-ouest), Biskra (278,58 ; Sud-est) et Ouargla (307,11). Le différentiel entre les deux taux d'incidence du 09 et du 16 avril est de 2,78. Quatre wilayas dépassent ce gain : Tindouf (22,79 points), Ouargla (8,18), Laghouat (3,85) et Tamanrasset (3,30).
- Naâma (Sud), Ain Defla (Centre), El Bayadh (Sud) et Bécharr (Sud) n'ont enregistré aucun nouveau cas confirmé au cours de la dernière semaine.

Nouveaux cas PCR+ /TDM+

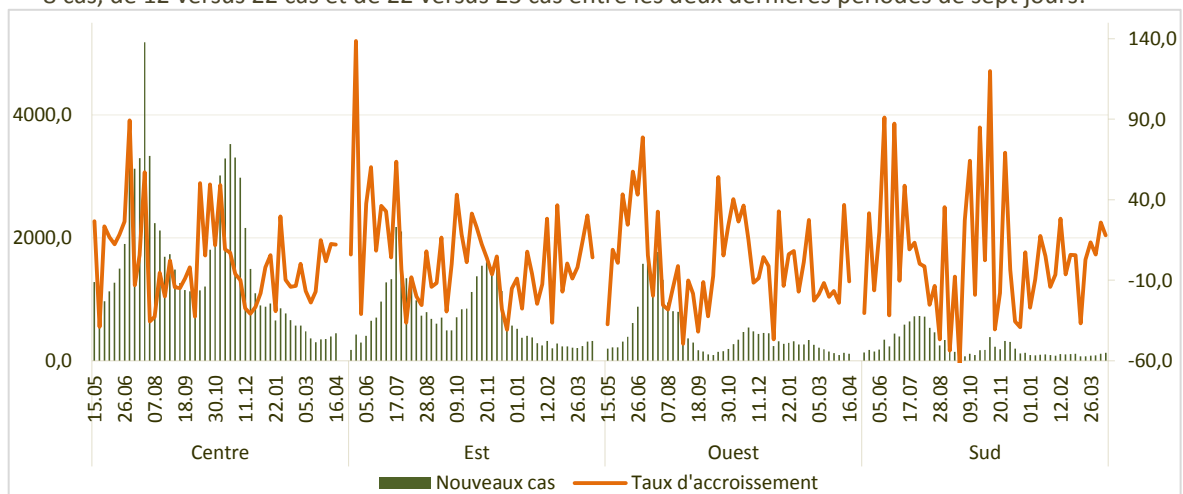


Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ et du taux d'accroissement par région sanitaire au 16 avril

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés et les taux d'accroissement par région sanitaire au cours des quarante-neuf dernières semaines.
- Au cours de la dernière semaine, on note une augmentation du nombre hebdomadaire de nouveaux cas aussi bien à l'échelle nationale, que pour l'ensemble des quatre régions sanitaires. Entre le 10 et le 16 avril, le nombre de nouveaux cas notifiés est de 1 072 versus 822 les sept jours précédents, et ce pour l'ensemble du pays. Le taux d'accroissement est de 30,4 % versus 6,5 % la semaine précédente. L'augmentation des notifications est observée depuis trois semaines consécutives à l'échelle du pays.
- La région Centre enregistre une hausse des cas depuis deux semaines. Ainsi, entre le 27 mars et le 02 avril, entre le 03 et le 09 et, entre le 10 et le 16 avril, 296 – 360 et 427 cas ont été notifiés, soit une hausse de 21,6 % et de 18,6 % au cours des deux dernières périodes de sept jours. Six wilayas observent une augmentation des notifications au cours des sept derniers jours. Ce sont par ordre décroissant du taux d'accroissement Boumerdes (de 2 à 19 cas ; 1 350,0 %), Alger (de 37 à 226 ; 510,8 %), Bejaïa (de 2 à 10 ; 400 %), Blida (de 14 à 58 ; 314,3 %), Tizi Ouzou (de 14 à 56 ; 300,0 %) et Médéa (de 13 à 20 ; 53,8 %). Le nombre maximal de cas est enregistré le 15 avec 73 cas et le nombre minimal le 10 avril avec 46 cas pour

l'ensemble de la région Centre.

- La région Est est celle qui observe le taux d'accroissement le plus élevé au cours des sept derniers jours avec une hausse estimée à 51,6 %. Le nombre hebdomadaire déclaré est en augmentation depuis trois semaines consécutives ; il est de 175 – 220 – 244 et de 370 cas respectivement entre le 20 et le 26 mars, entre le 27 mars et le 02 avril, entre le 03 et le 09 et, entre le 10 et le 16 avril. L'augmentation est de 25,7 % - 10,9 % et de 51,6 % au cours des trois dernières périodes de sept jours. Huit wilayas sur quatorze observent une augmentation des notifications, dont quatre ont triplé ou plus, leur nombre hebdomadaire entre le 10 et le 16 avril par rapport aux sept jours précédents. Ainsi les incidences ont été multipliées par un facteur de 11 – 5 – 4,27 et de 3,57 respectivement pour Annaba (de 1 à 11 cas), Batna (de 13 à 65), Constantine (de 11 à 47) et M'Sila (de 33 à 118). On peut signaler Oum El Bouaghi qui passe de 0 à 17 cas hebdomadaires.
- La région Ouest enregistre pour la première fois depuis dix semaines une augmentation des notifications au cours des sept derniers jours. Le nombre de cas déclarés est de 116 cas versus 78 cas entre le 03 et le 09 avril, soit une hausse de 48,7 %. Sept wilayas sur dix voient leur notification augmenter. Oran et Sidi Bel Abbès passent respectivement de 0 à 51 cas et de 0 à 15 cas. Mostaganem a triplé le nombre de cas déclarés (de 4 à 12 cas). Les autres wilayas sont Tيارت (de 5 à 14 ; 180,0 %), Tlemcen (de 4 à 8 ; 100 %), Relizane (de 4 à 9 ; 125,0 %) et Saïda (de 0 à 3 cas).
- Concernant la région Sud, le nombre hebdomadaire de cas est fluctuant d'une semaine à l'autre. On observe une augmentation au cours des sept derniers jours après une diminution des notifications. Celles-ci ont varié de 140 à 159 cas, soit une hausse de 13,6 %. C'est la région qui enregistre l'accroissement le plus faible entre le 10 et le 16 avril. Ouargla, Tamanrasset, Tindouf et El Oued notifient plus de cas ces sept derniers jours. Ces notifications sont respectivement de 41 versus 61 cas, de 3 versus 8 cas, de 12 versus 22 cas et de 22 versus 23 cas entre les deux dernières périodes de sept jours.



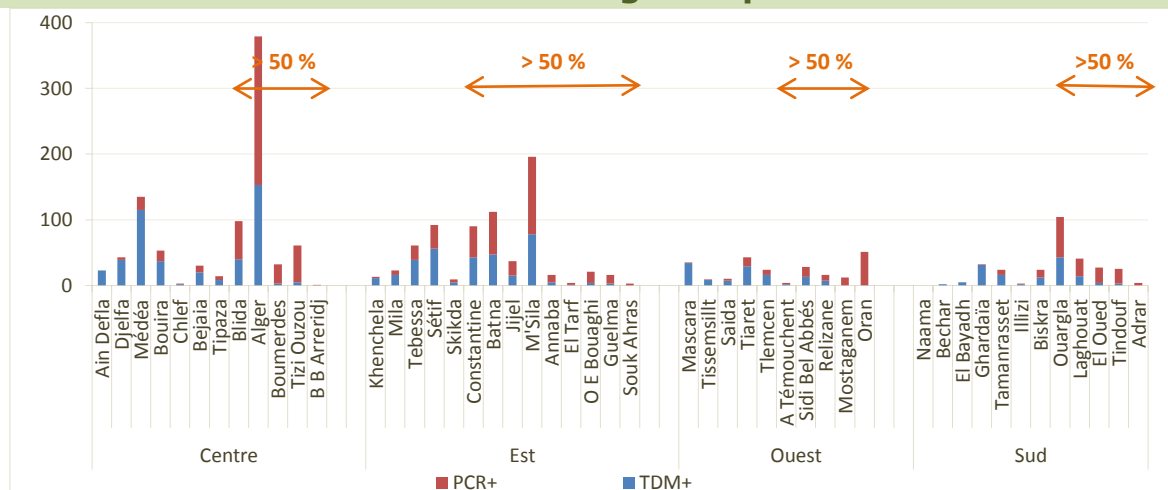
Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ et du taux d'accroissement par région sanitaire au 16 avril

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas probables et les taux d'accroissement par région sanitaire au cours des quarante-neuf dernières semaines.
- A l'échelle nationale, les notifications hebdomadaires progressent depuis quatre semaines. Ainsi, 738 – 764 – 775 – 949 et 1 016 cas hebdomadaires ont été déclarés au cours des cinq dernières semaines en suivant l'ordre chronologique. La hausse au cours des sept derniers jours est de 7,1 %. A l'échelle régionale, trois régions enregistrent une hausse des déclarations entre le 10 et le 16 avril. Ce sont les régions Centre, Est et Sud.
- La région Centre observe une hausse des notifications depuis trois semaines. Ainsi, entre le 13 et le 19 mars, 302 cas sont enregistrés. A partir de cette date, le nombre hebdomadaire de nouveaux cas augmente régulièrement, d'abord de 14,9 % (347 cas), puis de 1,7 % (353). Au cours des deux semaines suivantes, 397 et 445 cas sont notifiés, correspondant à une hausse respectivement de 12,5 % et de 12,1 %. Sept wilayas enregistrent une hausse des déclarations durant la dernière semaine. Les accroissements varient de 15,9 % à 164,3 %. Ces wilayas sont représentées par Bejaïa (de 13 à 20 ; 53,8 %), Bouira (de 14

à 37 ; 164,3 %), Alger (de 132 à 153 cas ; 15,9 %), Djelfa (de 24 à 39 cas ; 62,5 %), Médéa (de 73 à 115 cas ; 57,5 %), Tipaza (de 4 à 8 ; 100 %) et Aïn Defla (de 15 à 23 cas ; 53,3 %).

- A l'Est, les notifications des cas probables ont augmenté de 4,2 % au cours des sept derniers jours. L'augmentation débute entre le 27 mars et le 02 avril avec 238 cas versus 208 la semaine précédente, soit une hausse de 14,4 %. Le nombre hebdomadaire de nouveaux cas est passé ensuite à 310 puis à 323 cas les sept derniers jours. Les taux d'accroissement sont respectivement de 30,3 % et de 4,2 %. Les wilayas qui enregistrent une hausse conséquente sont Tébessa (de 33 à 79 cas ; 18,2 %), Constantine (de 33 à 43 ; 30,3 %), M'Sila (de 57 à 78 ; 36,8 %) et Mila (de 5 à 16 cas ; 220,0 %).
- La région Ouest est la seule région à observer une diminution des notifications entre le 10 et le 16 avril. Durant cette période, 116 cas sont déclarés versus 130 cas la semaine précédente, soit un taux d'accroissement de -10,8 %. Seules deux wilayas, Saïda et Mascara, enregistrent une augmentation avec respectivement de 0 à 7 cas et de 24 à 34 cas au cours des deux dernières périodes de sept jours.
- Au Sud, les notifications sont à la hausse depuis cinq semaines. Ainsi, le nombre hebdomadaire de nouveaux cas est de 72 – 74 – 84 – 89 – 112 et de 132 cas respectivement entre le 06 et le 12, entre le 13 et le 19, entre le 20 et le 26 mars, entre le 27 mars et le 02 avril, entre le 03 et le 09 et, entre le 10 et le 16 avril. Les taux d'accroissement respectifs sont de 2,8 % - 13,5 % - 6,0 % - 25,8 % et de 17,9 %. Six wilayas enregistrent une augmentation des notifications : Laghouat (de 11 à 14 ; 27,3 %), Bécharr (de 1 à 2 ; 100 %), Ouargla (de 11 à 43 ; 290,9 %), El Bayadh (de 2 à 5 ; 150,0 %), Tindouf (de 0 à 3) et El Oued (de 0 à 4).

Méthode diagnostique



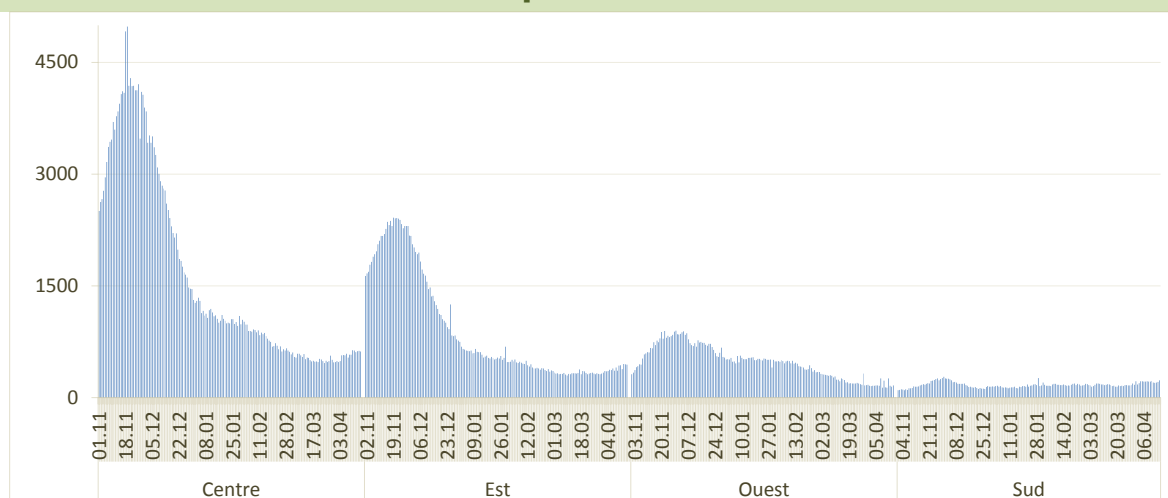
Graphe 9 : Proportion d'utilisation de la PCR dans le diagnostic entre le 10 et le 16 avril 2021

- 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 10 et le 16 avril 2021.
- Durant la semaine du 10 au 16 avril, 2 088 cas de Covid-19, confirmés ou probables, ont été déclarés dont 1 072 confirmés par la RT-PCR, soit un pourcentage d'utilisation de 51,3 %. On note une légère augmentation de 10,6 % par rapport à la semaine allant du 03 au 09 avril où cet indicateur était de 48,7 %.
- A l'échelle régionale, le diagnostic par la RT-PCR est prépondérant à l'Est (53,4 %) et au Sud (54,6 %). A l'Ouest, la proportion de cas confirmés par RT-PCR est équivalente à celle des cas probables, elle est de 50,0 %. Pour la région Centre, on note que la proportion de cas confirmés par RT-PCR est la plus basse avec 49,0 %.
- Au niveau de la région Centre, cinq wilayas enregistrent un pourcentage de cas confirmés supérieur à 50 % ; ce sont par ordre décroissant Bordj Bou Arreridj (100 %), Tizi Ouzou (91,8 %), Boumerdes (90,6 %), Alger (59,6 %) et Blida (59,2 %). A noter que la wilaya de Bordj Bou Arreridj qui a utilisé exclusivement la RT-PCR a déclaré un cas au cours de la période étudiée. Pour deux wilayas, cet indicateur est en-dessous de 10 % ; ce sont Aïn Defla (0 cas PCR+ pour 23 cas probables) et Djelfa (4 cas PCR+ pour 39 cas probables).
- A l'Est, neuf wilayas utilisent préférentiellement la RT-PCR dans le diagnostic ; ce sont par ordre

décroissant Souk Ahras (100 %), Guelma (81,2 %), Oum El Bouaghi (80,9 %), El Tarf (75,0 %), Annaba (68,7 %), M'Sila (60,2 %), Jijel (59,5 %), Batna (58,0 %) et Constantine (52,2 %). Pour Khenchela, cet indicateur est le plus bas de la région avec 15,4 %.

- A l'Ouest, on note que cinq wilayas, ont une proportion de cas confirmés supérieure ou égale à 50 % dont deux, Oran et Mostaganem, ont une proportion de 100 %. Les autres wilayas sont Relizane (56,2 %), Sidi Bel Abbès (53,6 %) et Ain Temouchent (50,0 %). Les wilayas de Tissemsilt (2,8 %) et Mascara (11,1 %) sont en-dessous du seuil de 20 %.
- La région Sud est celle qui observe le pourcentage le plus élevé de cas confirmés par rapport à l'ensemble des cas notifiés. Naâma n'a notifié aucun cas durant les sept derniers jours. Béchar et El Bayadh ont déclaré zéro (0) cas confirmé sur l'ensemble des cas diagnostiqués. Biskra déclare autant de cas confirmés que de cas probables avec une proportion de 50 % pour chacun. Cinq wilayas dépassent le seuil de 50 % : Adrar (100,0 %), Tindouf (88,0 %), El Oued (85,2 %), Laghouat (65,9 %) et Ouargla (58,7 %).

Hospitalisations



Graph 10 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations par région sanitaire entre le 01 novembre et le 16 avril

- 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 16 avril 2021.
- Le 16 avril, 1 452 patients sont hospitalisés pour Covid-19 dans les structures de santé. Le nombre le plus important est enregistré dans la région Centre avec 617 patients, soit 42,5 % de l'ensemble des hospitalisés ; vient en seconde position la région Est avec 441 patients (30,4 %), puis la région Sud avec 233 patients (16,0 %) et en dernier la région Ouest avec 161 patients (11,1 %).
- Au cours de la dernière semaine, la région Centre déclare un nombre quotidien moyen de 615,7 patients en structures de santé versus 556,4 patients durant la semaine du 03 au 09 avril, soit une augmentation de 10,7 %. Neuf wilayas sur douze observent une hausse des hospitalisations dont trois avec un accroissement supérieur à 10 % ; ce sont Bejaïa (de 25 à 37 ; 48,0 %), Alger (de 154,6 à 178,7 ; 15,5 %) et Blida (de 103,9 à 119,0 ; 14,6 %). A Tipaza, Chlef et à Boumerdès, le nombre quotidien moyen a diminué entre les deux dernières semaines respectivement de 18,8 %, 10,7 % et de 8,5 %.
- La région Est rapporte la hausse la plus importante entre les deux dernières semaines du nombre quotidien moyen d'hospitalisations avec un taux de 13,1 % ; ainsi en moyenne, le nombre de patients en structures de santé est passé de 371,1 patients par jour (du 03 au 09) à 419,9 patients par jour au cours de la dernière semaine. Dix wilayas sur quatorze déclarent une augmentation dont sept avec un accroissement supérieur à 10 %. Ce sont par ordre décroissant, Sétif (de 63,3 à 84,7 ; 33,9 %), M'Sila (de 45,9 à 61,1 ; 33,3 %), Khenchela (de 12,3 à 16,1 ; 31,4 %), Jijel (de 18,3 à 23,9 ; 30,5 %), Mila (de 8,0 à 10,0 ; 25,0 %), El Tarf (de 3,6 à 4,4 ; 24,0 %) et Batna (de 60,3 à 67,1 ; 11,4 %). A Annaba, les hospitalisations ont baissé de près de moitié, passant de 12,3 patients par jour à 6,4 patients par jour.
- A l'Ouest, le nombre quotidien moyen d'hospitalisations passe de 169,4 au cours de la semaine du 03 au 09 avril à 173,4 patients durant la dernière semaine, soit un accroissement de 2,4 %. Les quatre wilayas



qui enregistrent un taux d'accroissement supérieur à 10 % sont Mostaganem (de 12,4 à 24,3 ; 95,4 %), Saïda (de 4,3 à 5,4 ; 26,7 %), Mascara (de 22,3 à 27,7 ; 24,4 %) et Relizane (de 7,7 à 8,7 ; 13,0 %). A Aïn Temouchent, ce nombre est stable (de 10,7 à 10,9) et les cinq autres wilayas, Oran, Sidi Bel Abbès, Tiaret, Tissemsilt et Tlemcen rapportent une diminution des hospitalisations qui varie de -4,9 % à -22,0 %

- La région Sud enregistre un nombre quotidien moyen presque similaire au cours des deux dernières semaines ; il est de 212,4 entre le 03 et le 09 et de 211,1 entre le 10 et le 16 avril, soit un taux d'accroissement de -0,6 %. Les wilayas qui observent une hausse des hospitalisations sont au nombre de cinq et seulement deux ont un accroissement supérieur à 10 % : Béchar (92,9 % ; de 4,0 à 7,7) et Laghouat (15,6 % ; de 25,6 à 29,6).

En conclusion, la hausse des notifications signalées depuis trois semaines se confirme avec un taux d'accroissement de +30 % du nombre hebdomadaire de nouveaux cas par rapport aux sept jours précédents. Cette augmentation est observée pour toutes les régions sanitaires. On enregistre également une élévation des cas probables pour la majorité des régions à l'exception de l'Ouest. Cette augmentation est corroborée à celle des hospitalisations pour Covid-19 à l'échelle nationale et pour les trois régions Centre, Est et Ouest. Le diagnostic par RT-PCR est majoritaire pour la quasi-totalité des régions, traduisant une meilleure disponibilité de cet examen. L'ensemble de ces résultats incite à redoubler de prudence, à réaffirmer la nécessité de continuer à appliquer les gestes barrières et à vacciner à grande échelle pour atteindre un taux de couverture suffisant pour inverser les tendances.

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 16 mars 2021, Le gouvernement a décidé, en application des instructions du président de la République, la prorogation des mesures de confinement partiel à domicile, de 22h00 au lendemain à 05h00, pour une durée de quinze (15) jours, à compter du mercredi 17 mars dans 16 wilayas : Adrar, Batna, Biskra, Blida, Tébessa, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sidi Bel Abbes, Constantine, Mascara, Ouargla, Oran, El Oued et Tougourt.

Dernières actions

- Le 23 mars 2021, l'Institut Pasteur d'Algérie a annoncé la détection de six (06) nouveaux cas de variant britannique et quinze (15) de variant nigérian de Coronavirus (Covid-19) en Algérie.
- Le 29 mars 2021, Le ministre de la santé a annoncé que l'Algérie recevra un total de 920 000 doses de vaccin Sputnik avant fin avril. L'Algérie a signé un contrat de 1 million de doses du vaccin russe Sputnik et a déjà réceptionné 50 000 doses puis 30 000 doses. Il a été également précisé que l'Algérie dispose actuellement, outre le vaccin Sputnik, des vaccins du groupe pharmaceutique britannique AstraZeneca et du chinois Sinopharm. L'Algérie est en attente de la réception des vaccins d'entreprises pharmaceutiques américaines Pfizer et Johnson and Johnson et un autre vaccin chinois.
- 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.
- 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 15 avril 2021, les mesures de confinement partiel à domicile ont été prorogées, pour une durée de quinze (15) jours supplémentaires à compter du vendredi 16 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.

Actualités Covid-19 (suite)

- Globalement, le taux d'efficacité du vaccin Novavax est de 90 % si l'on se fonde sur les infections dues aux différentes formes du virus. Les résultats de cette dernière analyse au Royaume Uni (RU) se sont révélés largement cohérents avec les données intérimaires publiées en janvier. L'étude menée au RU, a inclus plus de 15 000 personnes âgées de 18 à 84 ans.
- Dans un petit essai mené en Afrique du Sud – où les volontaires étaient exposés d'abord à un autre nouveau et très contagieux variant connu comme la souche B.1.351 (variant Sud-Africain) circulant intensément dans le pays et se répandant à l'étranger – le vaccin Novavax a montré une efficacité préventive de 55 % chez les personnes non infectées par le VIH, mais a continué à prévenir complètement des formes sévères de la maladie.
- Pour le responsable médical de Novavax, la performance du vaccin en Afrique du Sud suggère qu'il pourrait avoir une place dans les zones où le variant sud-africain est dominant.
- L'efficacité du vaccin dans l'essai sud-africain est descendue à environ 49 % quand l'analyse a inclus des participants positifs au VIH.
- Novavax travaille aussi à développer de nouvelles formulations de son vaccin pour protéger des variants émergents et prévoit d'initier des essais de ces vaccins au dernier trimestre 2021.
- L'industriel espère soumettre ces données aux autorités de régulation de différents pays. Il n'est pas sûr que la firme puisse soumettre les données telles qu'à la FDA. Celle-ci pourrait exiger les résultats d'une étude sur 30 000 personnes en cours aux Etats-Unis et à Mexico, dont Novavax espère avoir les données en ce début avril.
- Si les autorités de régulation se contentaient des données britanniques pour prendre leur décision, le vaccin pourrait être autorisé aux Etats-Unis dès le mois de mai.
- Notons que la firme basée au Maryland a reçu 1,6 milliards de \$ du gouvernement américain pour financer le développement du vaccin et sécuriser 100 millions de doses.
- Par ailleurs, le responsable médical a affirmé que Novavax compte toujours demander une autorisation aux autorités de régulation britanniques au deuxième trimestre de 2021. S'il était autorisé, il viendrait rejoindre les trois vaccins déjà approuvés au RU que sont le vaccin Pfizer/BioNTech, celui de Moderna et celui d'AstraZeneca développé avec l'université d'Oxford.
- Les usines de production de vaccins Novavax devraient, quant à elles, être pleinement fonctionnelles dès ce mois d'avril. Novavax prévoit de produire son vaccin à deux injections sur huit sites, notamment au Serum Institute of India.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 16 avril 2021³

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



16 avril	Cas confirmés	Décès	Guérisons	Incidence ⁴
Monde	139 931 460	2 998 717	79 682 143	1 850,34
Etats Unis	31 575 640	566 224		9 651,22
Inde	14 526 609	175 649	12 671 220	1 073,96
Brésil	13 832 455	368 749	12 163 831	6 603,57
France	5 186 571	99 763	286 763	7 742,62
Russie	4 631 336	103 059	4 261 528	3 205,56
Royaume Uni	4 394 612	127 378	9 756	6 609,53
Turquie	4 150 039	35 320	3 591 550	7 182,53
Italie	3 842 079	116 366	3 218 975	6 357,77
Espagne	3 407 283	76 981	150 376	7 292,40
Allemagne	3 134 108	79 894	2 763 260	3 779,32
Pologne	2 660 088	61 208	2 255 232	7 004,19
Argentine	2 658 628	59 084	2 324 107	5 975,18
Colombie	2 619 422	67 564	2 442 453	5 275,91
Mexique	2 299 939	211 693	1 765 244	1 822,59
Iran	2 194 133	66 008	1 761 497	2 682,31
Ukraine	1 974 056	40 832	1 514 849	2 398,04
Pérou	1 681 063	56 149	1 602 034	5 255,09
République Tchèque	1 597 103	28 317	1 485 924	15 030,57
Indonésie	1 594 722	43 196	1 444 229	9 254,95
Afrique du Sud	1 564 355	53 663	1 488 572	3 505,75
Pays-Bas	1 411 474	17 080	20 226	3 672,50
Canada	1 113 837	23 531	1 006 819	3 005,59
Chili	1 109 311	24 923	1 037 539	5 922,91
Roumanie	1 023 565	25 937	930 942	5 256,08
Iraq	964 435	14 915	843 851	360,32
Belgique	943 213	23 681		8 257,81
Philippines	914 971	15 738	705 757	857,90
Pakistan	750 158	16 094	654 956	353,49
Bangladesh	711 779	10 182	602 908	441,12
Arabie Saoudite	403 106	6 801	387 020	1 196,16
Chine	90 483	4 636	85 538	6,50
Maghreb	1 095 181	25 055	980 543	1 085,36
Maroc	504 847	8 934	490 921	1 401,22
Tunisie	281 777	9 639	232 643	2 436,42
Libye	171 131	2 882	156 344	2 562,39
Algérie	119 323	3 148	83 169	280,10
Mauritanie	18 103	452	17 466	411,12

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

⁴ Exprimée pour 100 000 habitants



une urgence de santé publique de portée internationale (USPPI).

- **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 thrombocytopenie 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 09 avril 2021**, l'OMS a annoncé que plus de 700 millions de doses de vaccin contre la Covid-19 ont été administrées dans le monde, mais plus de 87 % l'ont été dans les pays à revenu élevé ou intermédiaire de la tranche supérieure, alors que les pays à faible revenu n'en ont reçu que 0,2 %. En moyenne, dans les pays à haut revenu, près d'une personne sur quatre a reçu un vaccin alors que dans les pays à revenu faible on en est à une personne sur 500.
- **Le 12 avril 2021**, l'OMS a déclaré « Nous avons eu maintenant sept semaines consécutives de hausse du nombre de cas, et quatre du nombre de décès. Le nombre de cas de la semaine dernière vient au quatrième rang des relevés hebdomadaires les plus élevés enregistrés jusqu'ici. Cette hausse intervient alors même que 780 millions de doses de vaccin ont désormais été administrées dans le monde. les vaccins constituent bien un outil performant essentiel, mais pas le seul outil. Nous le répétons jour après jour, semaine après semaine, et nous continuerons à le faire. La distanciation sociale a fait ses preuves. Et il en va de même des masques, de l'hygiène des mains, de l'aération, de la surveillance, des tests, de la recherche des contacts, des mesures d'isolement et de mise en quarantaine, des soins dispensés avec compassion. Toutes ces mesures permettent de stopper les infections et de sauver des vies. Mais la confusion, l'excès de confiance et les messages contradictoires qui ont parfois caractérisé les mesures de santé publique et leur application aggravent au contraire la transmission du virus et le nombre des morts. C'est une approche ferme, coordonnée et globale qui s'impose ».

Dates	Pays/ Organisation	Fait saillant	Monde	Algérie
17-nov-19	Chine (Wuhan)	Apparition d'une maladie infectieuse émergente due au coronavirus		
12-jan-20	Chine	Cas d'infection due au nouveau coronavirus diagnostiqués à Wuhan	41 cas	
30-jan-20	OMS	Déclaration de l'état d'urgence de santé publique de portée internationale	8 235 cas	
25-fév-20	Algérie	Premier cas confirmé de Covid-19	80 415 cas	1 cas
28-fév-20	OMS	Elévation du niveau de risque du Covid-19 à un niveau très élevé	84 124 cas	1 cas
12-mar-20	OMS	Déclaration de la pandémie due au Covid-19	133 836 cas (4 615 Dc)	24 cas (1 Dc)
04-mar-21	Monde	Plus de 115 millions de cas diagnostiqués	115 617 954 cas (2 569 413 Dc)	113 761 cas (3002 Dc)
06-mar-21	Italie	Plus de 3 millions de cas diagnostiqués	116 476 412 cas (2 587 977 Dc)	114 104 cas (3010 Dc)
12-mar-21	Maghreb	Plus de 1 million de cas diagnostiqués	119 060 482 cas (2 639 448 Dc)	115 008 cas (3031 Dc)
15-mar-21	France	Plus de 4 millions de cas diagnostiqués	120 218 059 cas (2 660 456 Dc)	115 410 cas (3040 Dc)
19-mar-21	Pologne	Plus de 2 millions de cas diagnostiqués	122 315 655 cas (2 701 445 Dc)	115 970 cas (3053 Dc)
22-mar-21	Brésil	Plus de 12 millions de cas diagnostiqués	123 678 999 cas (2 722 951 Dc)	116 255 cas (3061 Dc)



26-mar-21	USA	Plus de 30 millions de cas diagnostiqués	126 130 914 cas (2 767 946 Dc)	116 657 cas (3074 Dc)
29-mar-21	Egypte	Plus de 200 000 cas diagnostiqués	127 644 756 cas (2 791 836 Dc)	116 946 cas (3084 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)



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 13 avril

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	961	0	175,82	25	0	4,57	2,60
2	Chlef	884	0	71,18	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 267	0	180,52	53	1	7,55	4,18
4	Oum El Bouaghi	1 605	0	202,86	63	0	7,96	3,93
5	Batna	4 616	2	333,83	68	0	4,92	1,47
6	Bejaia	4 605	4	447,80	152	0	14,78	3,30
7	Biskra	2 676	0	278,07	125	0	12,99	4,67
8	Béchar	351	0	102,11	3	0	0,87	0,85
9	Blida	8 834	4	646,19	228	0	16,68	2,58
10	Bouira	2 873	3	352,80	63	0	7,74	2,19
11	Tamanrasset	245	0	101,03	14	0	5,77	5,71
12	Tébessa	2 236	0	274,59	124	0	15,23	5,55
13	Tlemcen	2 792	3	246,09	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 298	5	123,81	39	0	3,72	3,00
15	Tizi Ouzou	4 399	9	363,50	277	1	22,89	6,30
16	Alger	18 502	39	500,33	449	0	12,14	2,43
17	Djelfa	1 778	0	111,57	36	0	2,26	2,02
18	Jijel	3 548	2	472,98	74	0	9,86	2,09
19	Sétif	5 524	16	307,61	276	0	15,37	5,00
20	Saida	110	0	26,47	2	0	0,48	1,82
21	Skikda	1 105	0	101,37	25	0	2,29	2,26
22	Sidi Bel Abbès	1 352	0	183,09	95	0	12,86	7,03
23	Annaba	2 141	5	303,53	51	0	7,23	2,38
24	Guelma	1 126	2	196,21	35	0	6,10	3,11
25	Constantine	4 249	3	368,51	106	0	9,19	2,49
26	Médéa	1 415	5	159,82	37	0	4,18	2,61
27	Mostaganem	2 382	1	260,50	14	0	1,53	0,59
28	M'Sila	3 407	19	262,80	60	0	4,63	1,76
29	Mascara	1 035	0	107,23	23	0	2,38	2,22
30	Ouargla	2 267	2	304,02	48	1	6,44	2,12
31	Oran	12 486	13	675,15	75	0	4,06	0,60
32	El Bayadh	241	0	72,84	6	0	1,81	2,49
33	Illizi	194	1	224,99	3	0	3,48	1,55
34	Bordj Bou Arreridj	501	0	66,42	36	0	4,77	7,19
35	Boumerdes	2 706	3	256,46	91	0	8,62	3,36
36	El Tarf	1 048	0	208,62	49	0	9,75	4,68
37	Tindouf	245	1	253,80	7	0	7,25	2,86
38	Tissemsilt	744	0	213,88	15	0	4,31	2,02
39	El Oued	1 690	5	190,69	37	0	4,17	2,19
40	Khenchela	874	0	180,42	34	0	7,02	3,89
41	Souk Ahras	1 026	2	184,78	23	0	4,14	2,24
42	Tipaza	2 347	1	320,18	55	0	7,50	2,34
43	Mila	856	1	92,54	58	0	6,27	6,78
44	Aïn Defla	990	0	104,94	16	0	1,70	1,62
45	Naâma	340	0	108,39	4	0	1,28	1,18
46	Aïn Temouchent	1 575	1	352,66	13	0	2,91	0,83
47	Ghardaïa	513	0	109,65	21	0	4,49	4,09
48	Relizane	840	2	96,45	16	0	1,84	1,90
Total		118 799	154	278,87	3 137	3	7,36	2,64

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 14 avril

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	961	0	175,82	25	0	5	2,60
2	Chlef	884	0	71,18	3	0	0	0,34
3	Laghouat	1 286	19	183,23	53	0	8	4,12
4	Oum El Bouaghi	1 605	0	202,86	63	0	8	3,93
5	Batna	4 639	23	335,49	69	1	5	1,49
6	Bejaia	4 605	0	447,80	152	0	15	3,30
7	Biskra	2 676	0	278,07	125	0	13	4,67
8	Béchar	351	0	102,11	3	0	1	0,85
9	Blida	8 840	6	646,63	228	0	17	2,58
10	Bouira	2 880	7	353,66	63	0	8	2,19
11	Tamanrasset	245	0	101,03	14	0	6	5,71
12	Tébessa	2 245	9	275,69	124	0	15	5,52
13	Tlemcen	2 792	0	246,09	10	0	1	0,36
14	Tiaret	1 302	4	124,19	39	0	4	3,00
15	Tizi Ouzou	4 406	7	364,08	278	1	23	6,31
16	Alger	18 524	22	500,93	449	0	12	2,42
17	Djelfa	1 778	0	111,57	36	0	2	2,02
18	Jijel	3 553	5	473,64	74	0	10	2,08
19	Sétif	5 527	3	307,77	276	0	15	4,99
20	Saida	110	0	26,47	2	0	0	1,82
21	Skikda	1 105	0	101,37	25	0	2	2,26
22	Sidi Bel Abbès	1 357	5	183,76	95	0	13	7,00
23	Annaba	2 142	1	303,68	51	0	7	2,38
24	Guelma	1 127	1	196,38	35	0	6	3,11
25	Constantine	4 251	2	368,69	106	0	9	2,49
26	Médéa	1 422	7	160,61	37	0	4	2,60
27	Mostaganem	2 384	2	260,72	14	0	2	0,59
28	M'Sila	3 435	28	264,96	60	0	5	1,75
29	Mascara	1 035	0	107,23	23	0	2	2,22
30	Ouargla	2 279	12	305,63	48	0	6	2,11
31	Oran	12 489	3	675,31	75	0	4	0,60
32	El Bayadh	241	0	72,84	6	0	2	2,49
33	Illizi	194	0	224,99	3	0	3	1,55
34	Bordj Bou Arreridj	501	0	66,42	36	0	5	7,19
35	Boumerdes	2 708	2	256,65	91	0	9	3,36
36	El Tarf	1 049	1	208,82	49	0	10	4,67
37	Tindouf	250	5	258,98	7	0	7	2,80
38	Tissemsilt	744	0	213,88	15	0	4	2,02
39	El Oued	1 691	1	190,81	37	0	4	2,19
40	Khenchela	875	1	180,62	34	0	7	3,89
41	Souk Ahras	1 026	0	184,78	25	2	5	2,44
42	Tipaza	2 347	0	320,18	55	0	8	2,34
43	Mila	856	0	92,54	58	0	6	6,78
44	Aïn Defla	990	0	104,94	16	0	2	1,62
45	Naâma	340	0	108,39	4	0	1	1,18
46	Aïn Temouchent	1 575	0	352,66	13	0	3	0,83
47	Ghardaïa	513	0	109,65	21	0	4	4,09
48	Relizane	840	0	96,45	16	0	2	1,90
Total		118 975	176	279,28	3 141	4	7	2,64

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	961	0	175,82	25	0	4,57	2,60
2	Chlef	884	0	71,18	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 287	1	183,37	54	1	7,69	4,20
4	Oum El Bouaghi	1 608	3	203,23	63	0	7,96	3,92
5	Batna	4 645	6	335,93	69	0	4,99	1,49
6	Bejaia	4 605	0	447,80	153	1	14,88	3,32
7	Biskra	2 681	5	278,58	125	0	12,99	4,66
8	Béchar	351	0	102,11	3	0	0,87	0,85
9	Blida	8 853	13	647,58	228	0	16,68	2,58
10	Bouira	2 885	5	354,27	63	0	7,74	2,18
11	Tamanrasset	252	7	103,91	14	0	5,77	5,56
12	Tébessa	2 245	0	275,69	124	0	15,23	5,52
13	Tlemcen	2 792	0	246,09	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 302	0	124,19	39	0	3,72	3,00
15	Tizi Ouzou	4 415	9	364,82	278	0	22,97	6,30
16	Alger	18 561	37	501,93	449	0	12,14	2,42
17	Djelfa	1 778	0	111,57	36	0	2,26	2,02
18	Jijel	3 553	0	473,64	74	0	9,86	2,08
19	Sétif	5 530	3	307,94	277	1	15,42	5,01
20	Saida	113	3	27,19	2	0	0,48	1,77
21	Skikda	1 106	1	101,46	25	0	2,29	2,26
22	Sidi Bel Abbès	1 357	0	183,76	95	0	12,86	7,00
23	Annaba	2 142	0	303,68	51	0	7,23	2,38
24	Guelma	1 129	2	196,73	35	0	6,10	3,10
25	Constantine	4 262	11	369,64	106	0	9,19	2,49
26	Médéa	1 427	5	161,18	37	0	4,18	2,59
27	Mostaganem	2 386	2	260,94	14	0	1,53	0,59
28	M'Sila	3 462	27	267,05	60	0	4,63	1,73
29	Mascara	1 035	0	107,23	23	0	2,38	2,22
30	Ouargla	2 284	5	306,30	48	0	6,44	2,10
31	Oran	12 498	9	675,80	75	0	4,06	0,60
32	El Bayadh	241	0	72,84	6	0	1,81	2,49
33	Illizi	194	0	224,99	3	0	3,48	1,55
34	Bordj Bou Arreridj	501	0	66,42	36	0	4,77	7,19
35	Boumerdes	2 711	3	256,93	91	0	8,62	3,36
36	El Tarf	1 049	0	208,82	49	0	9,75	4,67
37	Tindouf	252	2	261,05	7	0	7,25	2,78
38	Tissemsilt	745	1	214,17	15	0	4,31	2,01
39	El Oued	1 691	0	190,81	37	0	4,17	2,19
40	Khenchela	875	0	180,62	34	0	7,02	3,89
41	Souk Ahras	1 026	0	184,78	25	0	4,50	2,44
42	Tipaza	2 348	1	320,32	55	0	7,50	2,34
43	Mila	860	4	92,97	58	0	6,27	6,74
44	Ain Defla	990	0	104,94	16	0	1,70	1,62
45	Naâma	340	0	108,39	4	0	1,28	1,18
46	Ain Temouchent	1 576	1	352,88	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	514	1	109,86	21	0	4,49	4,09
48	Relizane	840	0	96,45	16	0	1,84	1,90
Total		119 142	167	279,68	3 144	3	7,38	2,64

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	963	2	176,19	25	0	4,57	2,60
2	Chlef	884	0	71,18	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 289	2	183,66	54	0	7,69	4,19
4	Oum El Bouaghi	1 611	3	203,61	63	0	7,96	3,91
5	Batna	4 645	0	335,93	69	0	4,99	1,49
6	Bejaia	4 605	0	447,80	153	0	14,88	3,32
7	Biskra	2 681	0	278,58	125	0	12,99	4,66
8	Béchar	351	0	102,11	3	0	0,87	0,85
9	Blida	8 863	10	648,31	228	0	16,68	2,57
10	Bouira	2 885	0	354,27	63	0	7,74	2,18
11	Tamanrasset	253	1	104,33	14	0	5,77	5,53
12	Tébessa	2 245	0	275,69	124	0	15,23	5,52
13	Tlemcen	2 792	0	246,09	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 302	0	124,19	40	1	3,82	3,07
15	Tizi Ouzou	4 415	0	364,82	279	1	23,05	6,32
16	Alger	18 612	51	503,31	450	1	12,17	2,42
17	Djelfa	1 782	4	111,82	36	0	2,26	2,02
18	Jijel	3 557	4	474,18	74	0	9,86	2,08
19	Sétif	5 539	9	308,44	277	0	15,42	5,00
20	Saida	113	0	27,19	2	0	0,48	1,77
21	Skikda	1 106	0	101,46	25	0	2,29	2,26
22	Sidi Bel Abbès	1 361	4	184,30	95	0	12,86	6,98
23	Annaba	2 147	5	304,39	51	0	7,23	2,38
24	Guelma	1 130	1	196,91	35	0	6,10	3,10
25	Constantine	4 276	14	370,85	106	0	9,19	2,48
26	Médéa	1 427	0	161,18	37	0	4,18	2,59
27	Mostaganem	2 390	4	261,38	14	0	1,53	0,59
28	M'Sila	3 486	24	268,90	60	0	4,63	1,72
29	Mascara	1 036	1	107,33	23	0	2,38	2,22
30	Ouargla	2 290	6	307,11	48	0	6,44	2,10
31	Oran	12 506	8	676,23	75	0	4,06	0,60
32	El Bayadh	241	0	72,84	6	0	1,81	2,49
33	Illizi	194	0	224,99	3	0	3,48	1,55
34	Bordj Bou Arreridj	501	0	66,42	36	0	4,77	7,19
35	Boumerdes	2 717	6	257,50	92	1	8,72	3,39
36	El Tarf	1 051	2	209,22	49	0	9,75	4,66
37	Tindouf	256	4	265,19	7	0	7,25	2,73
38	Tissemsilt	745	0	214,17	15	0	4,31	2,01
39	El Oued	1 702	11	192,05	37	0	4,17	2,17
40	Khenchela	875	0	180,62	34	0	7,02	3,89
41	Souk Ahras	1 027	1	184,96	25	0	4,50	2,43
42	Tipaza	2 348	0	320,32	55	0	7,50	2,34
43	Mila	860	0	92,97	58	0	6,27	6,74
44	Ain Defla	990	0	104,94	16	0	1,70	1,62
45	Naâma	340	0	108,39	4	0	1,28	1,18
46	Ain Temouchent	1 576	0	352,88	13	0	2,91	0,82
47	Ghardaïa	514	0	109,86	21	0	4,49	4,09
48	Relizane	844	4	96,91	16	0	1,84	1,90
Total		119 323	181	280,10	3 148	4	7,39	2,64

1 : exprimé pour 100 000 habitants

¹ 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.