

Pandémie de Covid-19, Algérieⁱ

Situation épidémiologique du 06 mars 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.

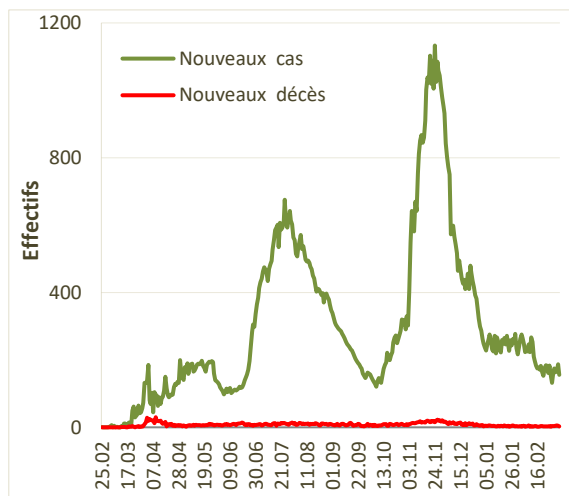
Ce numéro est consacré à la situation épidémiologique en matière de Covid-19 de la région Centre. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité, une distribution spatiale des cas et des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées du 05 et du 06 mars. 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

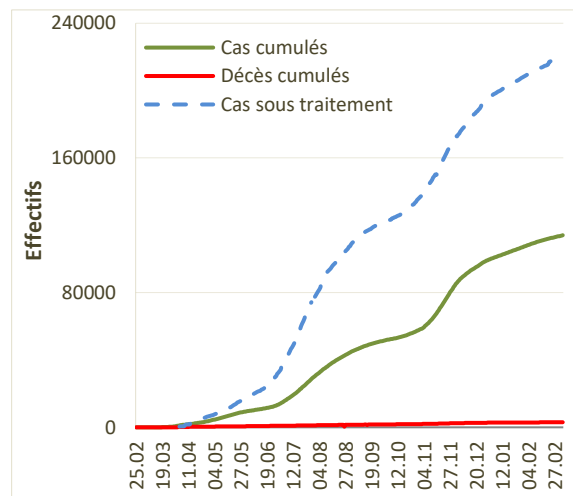
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19 · **25 février 2020 (Ouargla)**
- 1^{er} décès dû au COVID-19 · **12 mars 2020 (Blida)**
- 1^{er} foyer · **1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)**
- Date du rapport · 07 mars 2021
- Date des données publiées par le MSPRH · 06 mars 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
· Cas cumulés	114 104	991 897	185 922	116 476 412
· Décès cumulés	3 010	22 531	10 954	2 587 977
· Nouveaux cas	156	2 154	588	410 243
· Nouveaux décès	3	46	38	7 811



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 06 mars



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

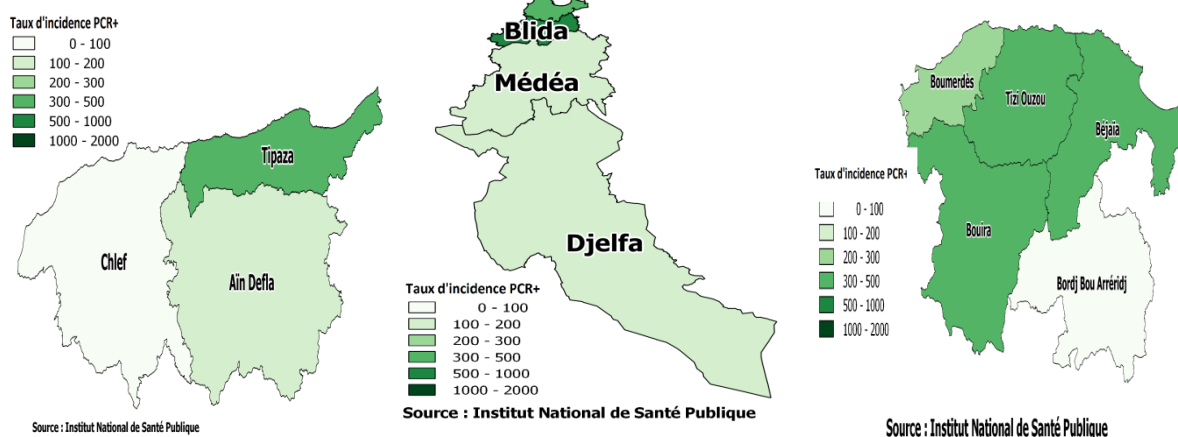
Actualités Covid-19

- Une étude réalisée par Ipsos pour la Fondation FondaMental, fin janvier, a mis en exergue une dégradation de la santé mentale des français, notamment celle des plus jeunes. Comment vivent-ils l'épidémie ? Quels impacts aura la pandémie sur leur santé mentale et celle de leurs proches ? Leurs connaissances sur les maladies mentales leur permettent-elles aujourd'hui de faire face à ces troubles ? L'enquête a été réalisée auprès d'un échantillon de 1 300 personnes représentatives de la population âgées de 18 ans et plus et parmi eux 404 jeunes âgés de 18 à 24 ans ² (cf. suite page 9).

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

² La santé mentale des 18-24 ans plus que préoccupante - Fondation FondaMental & Ipsos - Communiqué de presse, 28 janvier 2021.

Répartition spatiale des cas PCR+ et TDM+

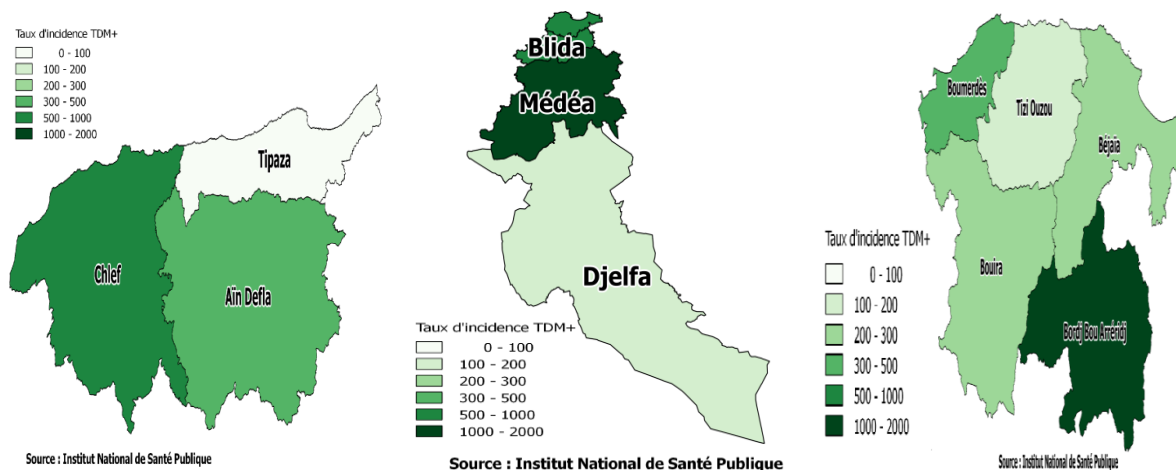


Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya et par sous-région du Centre au 06 mars

L'analyse a porté sur la région Centre et ses trois sous-régions. Le Centre-ouest comprend les wilayas de Chlef, Tipaza et Aïn Defla, le Centre-centre est composé de Blida, Alger, Djelfa et Médéa, et le Centre-est est constitué de Bejaïa, Bouira, Tizi Ouzou, Bordj Bou Arreridj et Boumerdes.

Au 06 mars, les taux d'incidence les plus élevés concernant les cas confirmés sont observés essentiellement dans la sous-région Centre-centre : deux wilayas sur trois sont situées dans cette sous-région. Ce sont Blida (622,78 cas pour 100 000 habitants ; Centre-centre), Alger (472,48 ; Centre-centre) et Bejaïa (440,70 ; Centre-est).

Concernant les cas probables, les incidences les plus élevées sont enregistrées dans d'autres wilayas : Médéa (1 784,5 ; Centre-centre), Bordj Bou Arreridj (1 059,0 ; Centre-est), Blida (842,5 ; Centre-centre) et Chlef (771,3 ; Centre-ouest). Cela traduit des différences dans les méthodes diagnostiques utilisées.



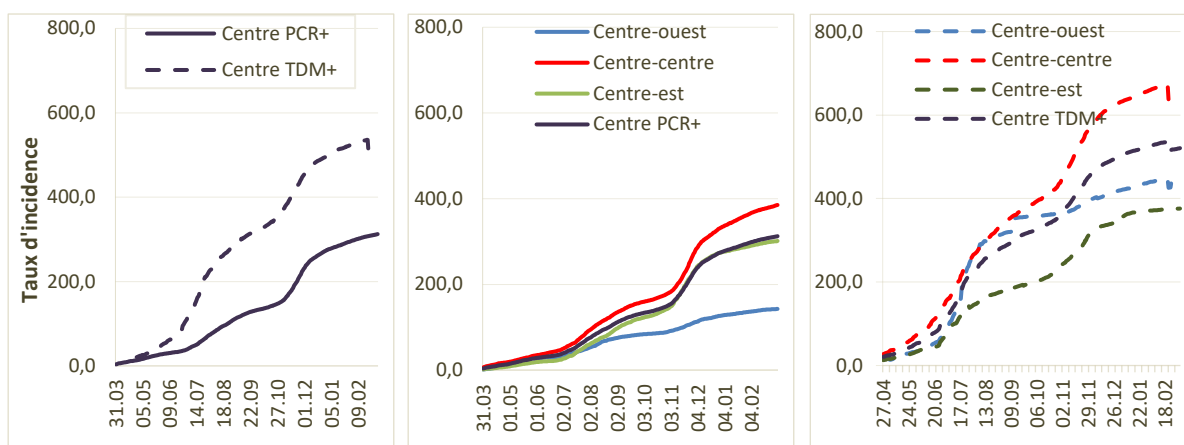
Carte 2 : Répartition des taux d'incidence TDM+ par wilaya et par sous-région du Centre au 06 mars

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

Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	47 880	55	312,44	1 394	0	9,10	2,91
Est	32 105	20	250,43	1 008	0	7,86	3,14
Ouest	23 873	54	273,42	291	2	3,33	1,22
Sud	10 246	27	179,00	317	1	5,54	3,09
Total	114 104	156	267,85	3 010	3	7,07	2,64

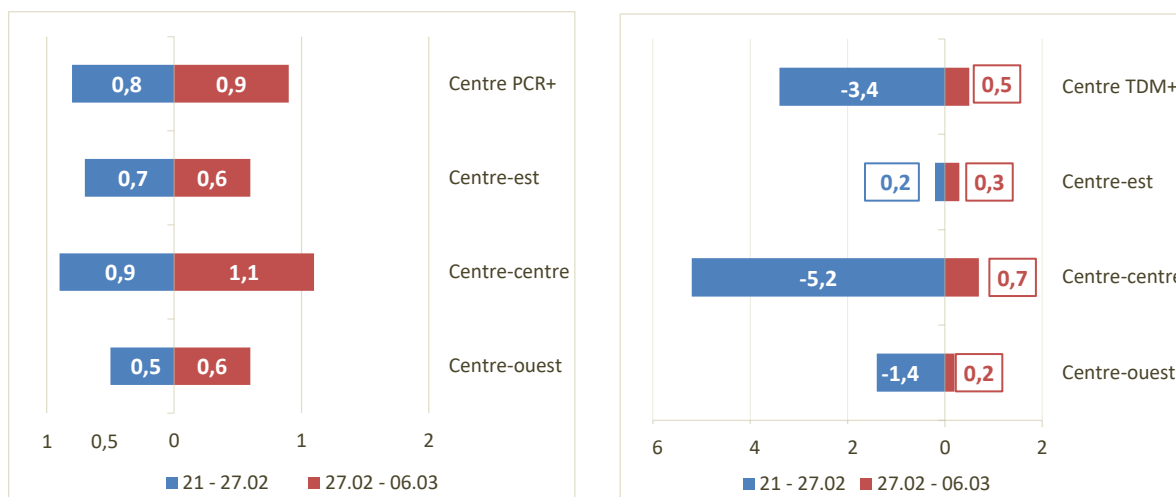
1 : exprimé pour 100.000 habitants

Taux d'incidence cumulée



Graph 3 : Taux d'incidence par wilaya des cas PCR+/TDM+ par sous-région du Centre au 06 mars

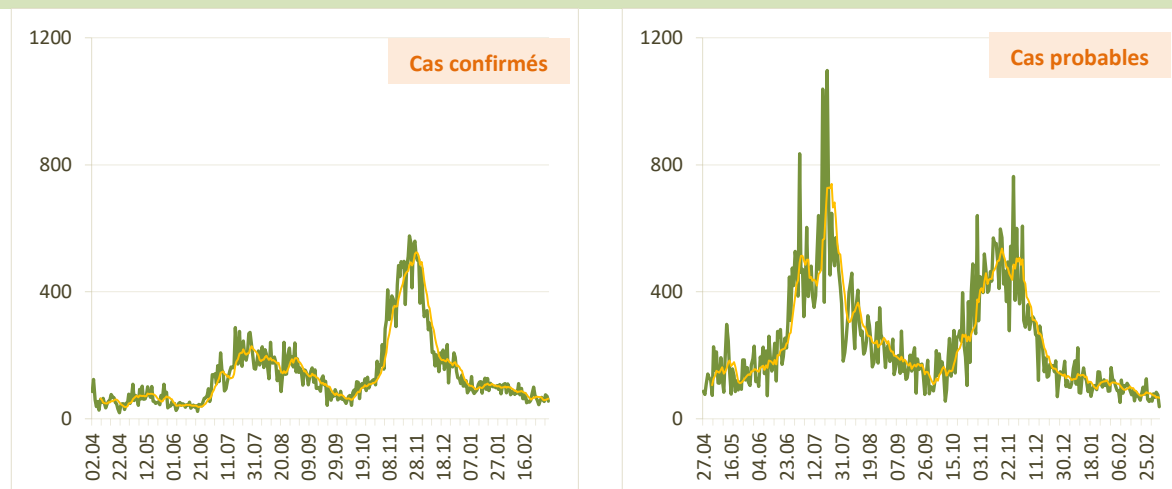
- Les trois graphes ci-dessus reprennent les taux d'incidence des cas confirmés (PCR+) et probables (TDM+) de la région Centre, puis les taux d'incidence PCR+ des trois sous-régions d'un côté et les taux d'incidence TDM+ de l'autre.
- Le nombre de cas cumulés confirmés enregistré au 06 mars dans la région Centre est de 47 880 cas, représentant ainsi 42,0 % de la totalité des cas cumulés à l'échelle nationale. Le taux d'incidence est de 312,44 cas pour 100 000 habitants.
- Concernant les cas probables, on totalise 79 747 cas cumulés, soit 51,2 % du total et une incidence à 520,39 cas pour 100 000 habitants. Ce taux est pratiquement le double de celui des cas confirmés (1,7 fois).
- Les taux d'incidence les plus élevés que ce soit pour les cas confirmés ou les cas probables sont observés dans la sous-région Centre-centre.
- Concernant les cas confirmés, c'est la sous-région Centre-centre qui enregistre le taux d'incidence le plus élevé avec, au 06 mars, 385,23 cas pour 100 000 habitants versus 368,31 cas au 06 février. Cette sous-région est suivie par le Centre-est avec des taux de 301,38 versus 291,26 cas pour 100 000 habitants, puis du Centre-ouest avec 142,58 versus 137,17 cas pour 100 000 habitants aux mêmes dates et dans le même ordre. Le taux d'accroissement régional et ceux des trois sous-régions se situent entre 3,5 % et 4,6 % ; ils sont de 4,2 % - 4,0 % - 4,6 % - 3,5 % respectivement pour le Centre dans son ensemble, le Centre-ouest, le Centre-centre et le Centre-est.
- Concernant les cas probables, le taux d'incidence de la sous-région Centre-centre est de 643,88 cas pour 100 000 habitants au 06 mars versus 663,68 au 06 février. Au 06 mars, l'incidence des cas probables est près de deux fois celle des cas confirmés avec un facteur multiplicatif de 1,7. La sous-région Centre-ouest observe une incidence de 441,73 (3 fois le taux d'incidence des cas confirmés) versus 440,80 cas pour 100 000 habitants entre les mêmes dates. Le Centre-est enregistre une incidence (375,99 cas pour 100 000 habitants) pratiquement semblable à celle des cas confirmés (301,38). Le taux des cas probables est passé de 371,61 à 375,99 cas pour 100 000 habitants entre le 06 février et le 06 mars.
- Les taux d'accroissement des cas probables sont de 0,2 % pour le Centre-ouest, de 1,2 % pour le Centre-est, de -3,0 % pour le Centre-centre et de -1,5 % pour la région Centre dans son ensemble, entre le 06 février et le 06 mars.



Graph 4 : Taux d'accroissement de la morbidité PCR+ et TDM+ par sous-région du Centre au 06 mars

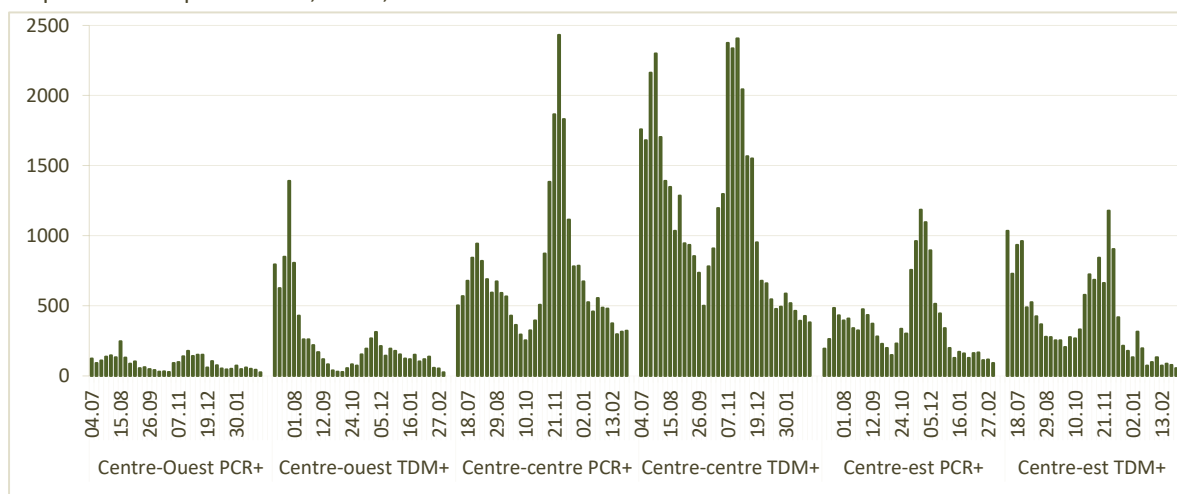
- Les taux d'accroissement de la morbidité des cas confirmés (PCR+) et probables (TDM+) ont été calculés pour les deux dernières semaines, entre le 21 et le 27 février 2021 et, entre le 27 février et le 06 mars pour le Centre et ses sous-régions.
- De manière générale, on observe une progression très modérée de la morbidité au cours des deux dernières semaines pour la région Centre et ses trois sous-régions aussi bien pour les cas confirmés que probables.
- Pour les cas confirmés, les taux d'accroissement sont pratiquement semblables pour les trois sous-régions du Centre. Pour le Centre-ouest, ce taux est de 0,6 % entre le 27 février et le 06 mars, versus 0,5 % la semaine précédente. Pour le Centre-centre, ce taux est de 1,1 % versus 0,9 % et pour le Centre-est, l'accroissement passe de 0,6 % à 0,5 %.
- Concernant les cas probables, le nombre total de cas cumulés a diminué entre le 21 et le 27 février pour la région Centre dans son ensemble et deux sous-régions, le Centre-ouest et le Centre-est. Cela est probablement en rapport avec la confirmation par RT-PCR de cas initialement diagnostiqués par l'imagerie médicale. De ce fait, les taux d'accroissement sont de -3,4 %, -1,4 % et de -5,2 % respectivement pour la région Centre, les sous-régions Centre-ouest et Centre-centre entre les deux dates pré-citées. Ces taux sont de 0,2 % la dernière semaine pour le Centre-ouest, de 0,7 % pour le Centre-centre, de 0,3 % pour le Centre-est et de 0,5 % pour la région Centre.

Nouveaux cas PCR+ et TDM+



Graph 5 : Evolution quotidienne du nombre de nouveaux cas PCR+ et TDM+ de la région Centre au 06 mars

- 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 06 mars 2021 pour l'ensemble de la région Centre. Un lissage a été effectué en utilisant les moyennes mobiles d'ordre 7.
- Le 06 mars, 156 nouveaux cas confirmés ont été déclarés à l'échelle nationale dont 55 cas par la région Centre, ce qui représente 35,3 % de l'ensemble des cas. Pour les cas probables, le nombre notifié ce jour est de 38 cas.
- Le nombre quotidien moyen des nouveaux cas confirmés entre le 05 février et le 06 mars est de 71,9 cas avec des valeurs extrêmes allant de 44 (le 27.02) à 111 cas (le 12.02). Entre le 06 janvier et le 04 février, ce nombre moyen était plus élevé avec 101,8 cas. Ainsi la baisse des déclarations entre le dernier mois et celui qui le précède est estimée à 29,4 %. Cette diminution est retrouvée au niveau des trois sous-régions avec des taux de -15,5 %, -33,6 % et de -20,5 % respectivement au Centre-ouest, au Centre-centre et au Centre-est. Ce nombre moyen quotidien est passé de 7,7 à 6,5 cas, de 72,0 à 47,8 cas et de 22,1 à 17,6 cas dans le même ordre.
- Concernant les cas dépistés par l'imagerie médicale, la tendance est également à la baisse ; entre le 05 février et le 06 mars, le nombre quotidien moyen est de 80,5 cas versus 118,9 entre le 06 janvier et le 04 février, soit une diminution de 32,3 %. La baisse des notifications des cas probables est importante au niveau des sous-régions Centre-est et Centre-ouest avec des taux d'accroissement respectifs de -59,6 % et de -47,8 %. Au Centre-est, le nombre quotidien moyen a chuté de plus de moitié passant de 25,5 à 10,3 cas et au Centre-ouest de près de moitié (de 18,3 à 9,5 cas). Au Centre-centre, on observe le plus grand nombre de cas et une baisse de moindre importance avec un accroissement de -19,5 %, ce nombre moyen quotidien est passé de 75,4 à 60,7 cas.

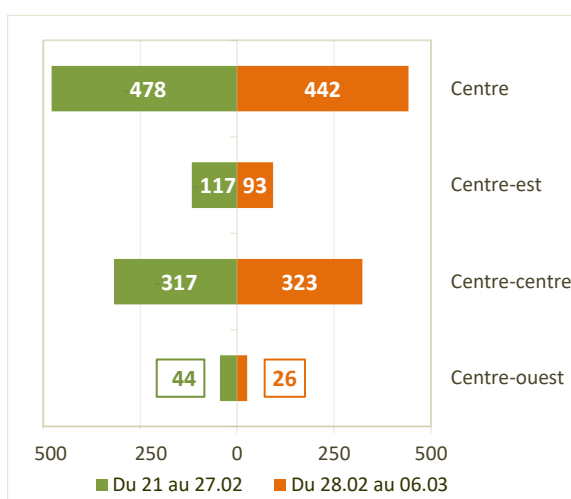


Graph 6 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+/TDM+ par sous-région du Centre au 06 mars

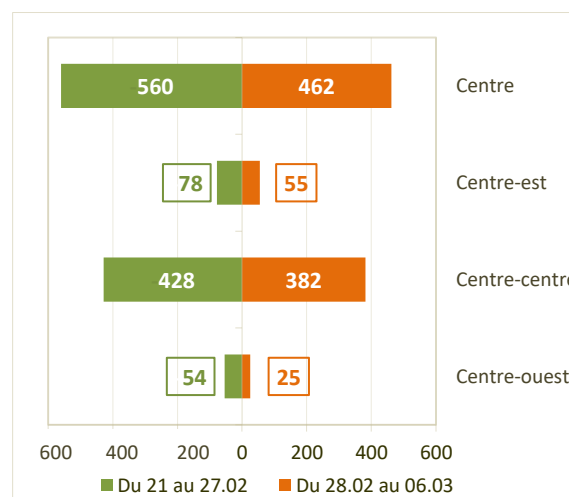
- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés (PCR+) et dépistés par l'imagerie médicale (TDM+) pour les sous-régions du Centre, au cours des trente-six dernières semaines.
- Dans l'ensemble, la région Centre enregistre au cours des sept derniers jours, une baisse des notifications aussi bien des cas confirmés que des cas probables. Au cours des deux dernières semaines, le nombre de nouveaux cas confirmés est respectivement de 478 et de 442 cas ; la diminution est estimée à 7,5 %. Pour les cas probables, la baisse est plus importante, estimée à 17,5 % avec un nombre de cas qui passe de 560 cas entre le 21 et le 27 février à 462 cas durant les sept derniers jours.
- Pour la sous-région Centre-ouest, la tendance est à la baisse : de 60 cas enregistrés entre le 07 et le 13 février, ce nombre chute à 50 cas entre le 14 et le 20, soit un taux d'accroissement de -16,7 %, puis il passe à 44 cas (-12,0 %) entre le 21 et le 27 février. Lors de la dernière semaine, les notifications baissent de 40,9 % pour atteindre 26 cas. Pour les cas probables, après la hausse du nombre de cas au cours de la semaine du 07 au 13 février à 138 cas, on observe au cours des trois semaines suivantes une chute de ce nombre. Ainsi, durant entre le 14 et le 20 février, cette sous-région totalise 57 nouveaux cas, soit une baisse de 58,7 %. Entre le 21 et le 27, la diminution est minime. Elle est de 5,3 % et le nombre de cas

notifiés est de 54 cas. Au cours des sept derniers jours, 25 cas sont déclarés, soit un taux d'accroissement de -53,7 %.

- Au niveau de la sous-région Centre-centre, on observe une ré ascension de la courbe des notifications au cours des deux dernières semaines. Entre le 07 et le 13 février, le nombre de nouveaux cas est de 375 cas, il chute de 20,5 % pour atteindre 298 cas entre le 14 et le 20. Les deux semaines suivantes, on note une augmentation de 6,4 %, puis de 1,9 % ; le nombre de cas est de 317 entre le 21 et le 27 février et de 323 cas entre le 28 février et le 06 mars. Concernant les cas probables, le nombre de nouveaux cas déclarés au cours des quatre dernières semaines est de 465, 394, 428 et de 382 cas respectivement entre le 07 et le 13, entre le 14 et le 20, entre le 21 et le 27 février et, entre le 28 février et le 06 mars. Les taux d'accroissement entre ces semaines sont respectivement de -15,3 %, +8,6 % et de -10,7 %.
- Pour la sous-région Centre-est, on enregistre un recul des notifications de 33,3 % entre le 07 et le 13 (168 cas) et entre le 14 et le 20 février (112 cas). Durant la semaine du 21 au 27 février, 117 cas sont déclarés (+4,5 %), puis ce nombre baisse à 93 cas durant la dernière semaine, soit un taux d'accroissement de -20,5 %. Cette sous-région totalise peu de cas probables et enregistre une baisse de ces derniers durant les deux dernières semaines. Au cours des sept derniers jours, 55 cas sont déclarés versus 78 la semaine précédente et 87 cas entre le 14 et le 20 février. Les taux d'accroissement sont estimés à -29,5 % et à -10,3 % entre ces semaines et dans le même ordre.



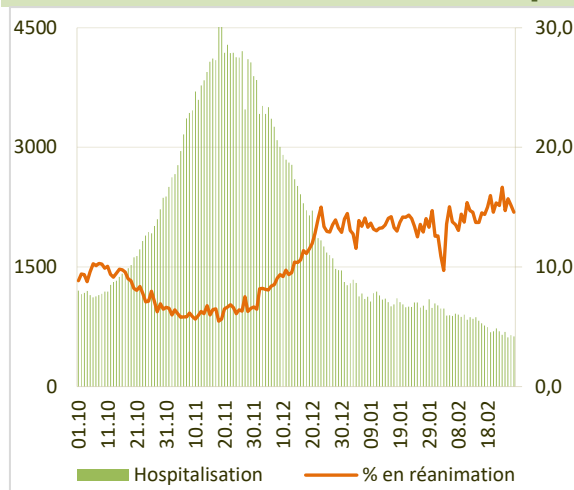
Graph 7 : Répartition hebdomadaire des nouveaux cas PCR+ par sous-région du Centre



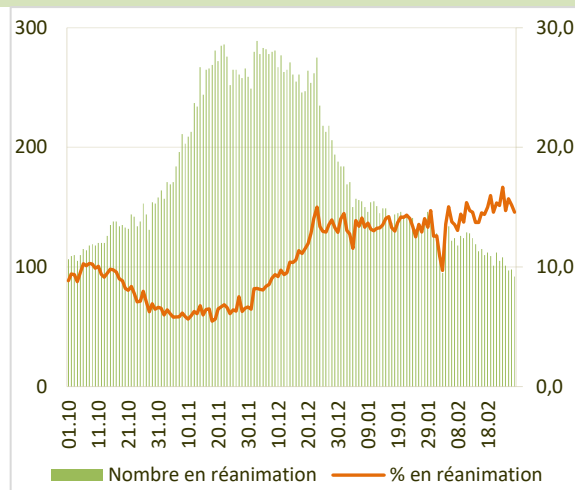
Graph 8 : Répartition hebdomadaire des nouveaux cas TDM+ par sous-région du Centre

- 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 du Centre.
- Dans l'ensemble, la région Centre enregistre une diminution des déclarations des nouveaux cas confirmés. Entre le 28 février et le 06 mars, 442 nouveaux cas sont enregistrés versus 478 cas la semaine précédente, soit une baisse de 7,5 %. On retrouve cette diminution dans deux sous-régions, le Centre-ouest (-40,9 % ; de 44 à 26 cas) et le Centre-est (-20,5 % ; de 117 à 93 cas). La sous-région Centre-centre observe une légère hausse de 1,9 % ; le nombre de cas passe de 317 (du 21 au 27 février) à 323 nouveaux cas (du 28 février au 06 mars). Cette augmentation est essentiellement le fait d'une seule wilaya, Alger qui passe de 192 à 232 cas, soit un accroissement de 20,8 % entre ces deux semaines.
- Pour les cas probables, les déclarations au niveau de la région Centre ont baissé de 17,5 %. Au cours des sept derniers jours, 462 cas sont enregistrés versus 560 cas la semaine précédente. On retrouve cette chute des nouveaux cas au niveau des trois sous-régions, notamment au Centre-ouest où ce nombre est de 25 cas au cours de la dernière semaine versus 54 cas entre le 21 et le 27 février, soit un taux d'accroissement de -53,7 %. Au Centre-est, le taux d'accroissement est de -29,5 % (55 cas versus 78 cas) et au niveau du Centre-centre, il est de -10,7 % (382 versus 428 cas).

Hospitalisations

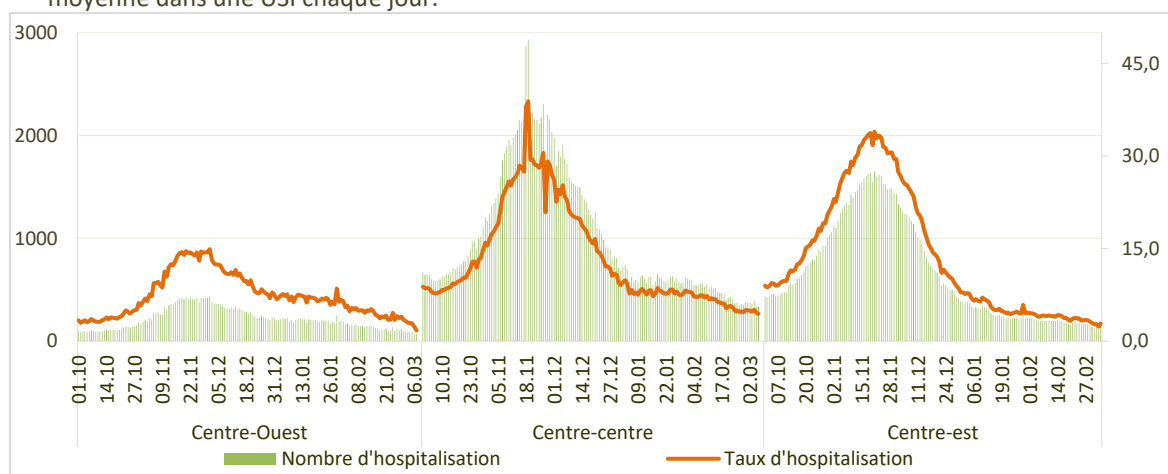


Graph 9 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisation et du pourcentage en réanimation pour la région Centre entre le 01.10 et le 06.03



Graph 10 : Evolution quotidienne du nombre de patients en USI et du pourcentage en réanimation pour la région Centre entre le 01.10 et le 06.03

- 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 Centre du 01 octobre au 06 mars.
- Pour l'ensemble de la région Centre, on observe une diminution du nombre d'hospitalisations au cours du mois de février qui se poursuit sur la première semaine de mars. Ainsi, au cours des trois dernières semaines, la moyenne quotidienne a été de 767,0 – 664,9 et de 596,0 respectivement entre le 14 et le 20, entre le 21 et le 27 février, entre le 28 février et le 06 mars. Concernant la proportion moyenne de patients en réanimation, celle-ci a varié de 14,6 % à 15,3 % puis à 13,0 % pour les trois semaines citées dans le même ordre.
- La moyenne quotidienne pour les mois de décembre, janvier et de février est de 2 459,1 – 1 095,8 et de 803,0 patients en structure de santé, soit une diminution progressive avec un taux d'accroissement de - 55,4 % et de -26,7 %. La proportion de patients hospitalisés en soins intensifs a, quant à elle, augmenté avec des valeurs moyennes de 10,9 % - de 13,5 % et de 14,2 % pour décembre, janvier et février.
- Concernant les hospitalisations en réanimation, ce nombre présente une tendance à la diminution durant les trois derniers mois avec une moyenne quotidienne de 252,4 – 147,6 et de 113,0 patients en USI respectivement pour les mois de décembre, janvier et février. Au cours des trois dernières semaines, on assiste également à une diminution régulière de ce nombre avec 111,3 – 101,9 et 77,4 patients en moyenne dans une USI chaque jour.



Graph 11 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations et du taux d'hospitalisations par sous-région du Centre entre le 01 octobre et le 06 mars

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés pour Covid-19 ainsi que celle du taux d'hospitalisations pour la région Centre du 01 octobre au 06 mars.
- La région Centre dans sa globalité continue à enregistrer une baisse des hospitalisations des patients atteints de Covid-19 ainsi que ses trois sous-régions.
- Le nombre quotidien moyen des hospitalisations enregistré au cours des sept derniers jours est de 596,0 patients versus 664,9 patients la semaine précédente. Le taux d'accroissement est de -10,4 %.
- Concernant les sous-régions du Centre, le nombre moyen des hospitalisations diminue ; il est de 91,0 entre le 28 février et le 06 mars versus 111,7 patients par jour entre le 21 et le 27 février pour le Centre-ouest. Pour le Centre-centre, il est de 364,9 versus 379,6 patients par jour et pour la sous-région Centre-est, celui-ci est de 140,1 versus 173,6 patients entre la dernière semaine et la semaine précédente.
- Les taux d'accroissement sont de -18,5 %, -3,9 % et de -19,3 % respectivement pour le Centre-ouest, le Centre-centre et le Centre-est.
- Les taux d'hospitalisations observent la même tendance que le nombre des hospitalisés. Les taux moyens d'hospitalisation passent de 4,28 à 3,12 patients hospitalisés pour 100 000 habitants pour le Centre-ouest, de 6,06 à 4,84 pour le Centre-centre et de 3,80 à 2,88 patients en structures de santé pour le Centre-est respectivement entre le 21 et le 27 février et, entre le 28 février et le 06 mars. Les valeurs maximales enregistrées durant les deux dernières semaines sont de 4,56 (le 24 février), 5,73 (le 21 février) et de 3,78 (le 22 février) patients hospitalisés pour 100 000 habitants, respectivement pour le Centre-ouest, le Centre-centre et pour le Centre-est.

Tableau II : Répartition des cas confirmés et des cas dépistés par sous-région du Centre au 06 mars

Région	Cas cumulés PCR+	Cas cumulés TDM+	Nouveaux cas PCR+	Nouveaux cas TDM+	Patients hospitalisés	Patients en réanimation	Taux d'hospitalisation ¹
Centre-ouest	4 164	12 891	03	01	58	06	2,33
Centre-centre	29 062	48 574	24	31	332	46	4,40
Centre-est	14 654	18 282	28	06	138	19	2,84
Centre	47 880	79 747	55	38	538	71	3,51

1 : exprimé pour 100.000 habitants

En conclusion, l'ensemble des indicateurs est à la baisse pour l'ensemble de la région Centre et la majorité de ses sous-régions. On peut toutefois observer une très légère hausse des cas confirmés au cours des sept derniers jours dans la sous-région Centre-centre. Cette hausse est directement liée à l'augmentation des notifications dans la wilaya d'Alger.

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 10 février 2021, un communiqué du ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière a indiqué que l'Algérie a réceptionné, à ce jour, 400 000 tests antigéniques, 20 000 tests PCR et deux (02) appareils de dépistage de la Covid-19 dans le cadre du projet "Réponse solidaire européenne à la Covid-19".

Dernières actions

- Le 13 février 2021, Le ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière a lancé une

plateforme numérique pour l'organisation de l'opération de vaccination anti-covid-19 qui a ciblé au départ deux wilayas pilotes, à savoir Blida et Alger, et qui sera généralisée, dès la semaine prochaine, aux wilayas restantes.

- Le 14 février 2021, le Premier ministre a prorogé le confinement partiel à domicile pour une durée de 15 jours, de vingt-deux heures (22) jusqu'au lendemain à cinq (5) heures du matin, dans dix-neuf wilayas : Batna, Biskra, Blida, Bouira, Tébessa, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sidi Bel Abbès, Constantine, Mostaganem, M'Sila, Oran, Boumerdes, El Tarf, Tissemsilt, Aïn Temouchent et Relizane. Il a été également décidé la levée partielle de la mesure de fermeture des marchés de ventes des véhicules d'occasion sur l'ensemble du territoire national, la levée de la mesure de limitation du temps d'activité à vingt et une (21) heures concernant certains commerces, la levée de la mesure de limitation des activités des cafés, restaurations et fast-food à la vente à emporter uniquement, la reprise de l'ensemble des activités hôtelières publiques et privées, à l'exception des célébrations de cérémonies et de fêtes, l'ouverture de l'ensemble des mosquées sur le territoire national. Toutes ces levées devant être accompagnées du respect des mesures barrières.
- Le 25 février 2021, cela fait une année jour pour jour que l'Algérie enregistrait son premier cas d'infection Covid-19.
- Le 25 février 2021, l'Algérie a réceptionné un don de 200.000 doses de vaccin anti-Covid-19 Sinopharm fait par la République populaire de Chine.
- Le 01 mars 2021, le Gouvernement a décidé, sur instruction du président de la République, de proroger de quinze (15) jours le confinement partiel à domicile de 22 heures à 05 heures le lendemain dans dix-neuf (19) wilayas à compter du 02 mars. Ces wilayas sont : Batna, Biskra, Blida, Bouira, Tébessa, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sidi Bel Abbès, Constantine, Mostaganem, M'sila, Oran, Boumerdes, El Tarf, Tissemsilt, Aïn Temouchent et Relizane. La prorogation de la mesure d'interdiction, à travers le territoire national, de tout type de rassemblement de personnes et de regroupement familial, notamment la célébration de mariages et de circoncision et autres événements tels que les regroupements au niveau des cimetières.
- Le 04 mars 2021, l'Institut Pasteur d'Algérie a annoncé la détection de six (6) nouveaux cas du variant britannique du coronavirus (Covid-19), suite à la confirmation le 25 février dernier de deux cas porteurs du variant britannique à Alger. « Il s'agit de quatre sujets contacts, détectés dans le cadre des enquêtes épidémiologiques autour de l'un des deux premiers cas et de deux nouveaux cas, actuellement en isolement au niveau de l'EHS d'El-Kettar et de l'EPH de Rouiba », a précisé l'IPA.

Actualités Covid-19 (suite)

- Les résultats de cette étude ont montré que près d'un jeune sur trois souffre de troubles de santé mentale :
 - 32 % des 18-24 ans ont un trouble de santé mentale, +11 points par rapport à l'ensemble de la population ;
 - deux jeunes sur trois estiment que la crise actuelle liée à la Covid-19 va avoir des conséquences négatives sur leur propre santé mentale (61 %, +11 points par rapport à l'ensemble des Français). Ils sont encore plus pessimistes en ce qui concerne celle de leurs proches (74 % estiment qu'elle va être impactée) et celle des Français en général (91 %) ;
 - les deux tiers des 18-24 ans avouent que les émotions ressenties au cours des deux dernières semaines ont rendu difficile leur travail, la vie à la maison ou l'entente avec d'autres personnes (+13 points par rapport à l'ensemble des Français) ;
 - 40 % des jeunes de moins de 25 ans rapportent un trouble anxieux généralisé (+9 points par rapport à l'ensemble des Français). Parmi les 22-24 ans, plus fréquemment isolés, hors du foyer familial, près d'un sur deux avoue des niveaux de problèmes qui font suspecter un seuil d'anxiété nécessitant une évaluation clinique psychiatrique (47 % contre 31 % pour les 18-21 ans) ;
 - un peu plus d'un jeune sur cinq de moins de 25 ans rapporte des symptômes de troubles dépressifs modérément sévères ou sévères (21 %). La tranche des 22-24 ans semble là encore plus touchée que les autres (24 %, presque un individu sur quatre, contre 16 % pour les 18-21 ans) ;

- presque trois jeunes sur dix ont pensé qu'il vaudrait mieux qu'ils soient morts ou ont songé à se blesser.
- Le manque de connaissances qu'ont les jeunes des maladies mentales rend problématique la mise en place d'une politique de prévention réellement efficace. Les jeunes avouent ne pas savoir grand-chose sur les structures disponibles en cas de problème de santé mentale (seulement 46 % disent se sentir bien informés sur le sujet), sur les facteurs de risques (seulement 40 %), la conduite à tenir en cas de problème rencontré par un proche (40 %), les traitements existants (32 %) ou encore la prévention (36 %). Seulement 56 % des 18-25 ans s'estiment bien informés sur les professionnels de santé à consulter en cas de questions sur leur santé mentale (56 % contre 44 % qui déclarent au contraire ne pas savoir). Une situation également préoccupante à l'échelle internationale : les troubles anxio-dépressifs des jeunes Français sont similaires à ceux des jeunes Européens, Américains ou Chinois. En janvier 2021, une étude internationale réalisée sur 25 053 adultes de dix pays, révèle que les jeunes de 18 à 24 ans sont ceux qui rapportent le plus d'idées suicidaires (22 %), soit six fois plus que les plus de 60 ans (Cheung et al, 2021). Cette prévalence élevée a été signalée dès les prémices de la pandémie : par exemple en Chine, début février, une étude portant sur 821 000 étudiants montrait que près de 45 % d'entre eux souffraient de problèmes de santé mentale avec un stress aigu chez 35 %, 21 % de dépression et 11 % de troubles anxieux. Ce risque est plus élevé chez ceux dont les proches ont été infectés par la Covid-19, qui ont peu de soutien social, qui sont exposés aux médias plus de trois heures par jour et qui ont des antécédents de difficultés psychologiques. Les chiffres de l'étude Ipsos-FondaMental confirment aussi l'étude française Marielle Wathelet et al., réalisée fin avril 2020 chez plus de 69 000 étudiants français, montrant que la santé mentale est altérée pour un étudiant sur deux [dépression sévère (16 %), stress (25 %), anxiété (27 %) ou idées suicidaires (11 %)]. Ceux qui présentent ces troubles sont ceux qui souffrent de précarité, d'un manque d'interaction sociale, d'antécédents psychiatriques ou bénéficient d'une faible qualité d'information. Par ailleurs, les auteurs observent une très faible prise en charge médicale des troubles psychologiques avec seulement 6 % des étudiants ayant consulté un professionnel de santé.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 06 mars 2021³

06 mars	Cas confirmés	Décès	Guérisons	Incidence ⁴
Monde	116 476 412	2 587 977	65 846 042	1 540,19
Etats Unis	28 952 970	524 362		8 849,59
Inde	11 210 799	157 756	10 868 520	828,82
Brésil	10 938 836	264 325	9 686 024	5 222,17
Russie	4 263 785	87 253	3 856 400	2 951,16
Royaume Uni	4 221 659	124 561	7 717	6 349,41
France	3 856 215	87 958	237 677	5 756,64
Espagne	3 149 012	71 138	150 376	6 739,64
Italie	3 046 762	99 578	2 481 372	5 041,70
Turquie	2 769 230	28 965	2 616 139	4 792,75
Allemagne	2 502 151	71 951	2 308 094	3 017,26
Colombie	2 273 245	60 412	2 172 418	4 578,66
Argentine	2 146 714	52 870	1 940 317	4 824,67
Mexique	2 125 866	190 357	1 666 658	1 684,64
Pologne	1 781 345	45 159	1 471 608	4 690,40
Iran	1 681 682	60 594	1 435 357	2 055,84
Afrique du Sud	1 520 206	50 647	1 439 515	3 406,81

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

⁴ Taux exprimé pour 100 000 habitants



Ukraine	1 442 457	28 392	1 238 321	1 752,26
Indonésie	1 373 836	37 154	1 189 510	7 973,04
Pérou	1 458 294	47 491	1 262 722	4 558,70
République Tchèque	1 312 164	21 558	1 126 420	12 348,97
Pays-Bas	1 130 694	15 931	14 687	2 941,94
Canada	889 551	22 212	837 730	2 400,37
Chili	850 483	21 008	801 537	4 540,96
Roumanie	824 995	20 854	754 335	4 236,41
Belgique	785 809	22 240		6 879,74
Iraq	723 189	13 548	657 032	270,19
Pakistan	590 508	13 205	559 248	278,26
Philippines	591 138	12 465	535 350	554,27
Bangladesh	549 724	8 451	501 966	340,69
Arabie Saoudite	379 474	6 524	370 300	1 126,04
Chine	89 975	4 636	85 166	6,46
Maghreb	991 897	22 531	894 356	983,00
Maroc	485 974	8 676	471 919	1 348,84
Tunisie	237 028	8 167	202 123	2 049,49
Libye	137 482	2 236	124 712	2 058,56
Algérie	114 104	3 010	78 946	267,85
Mauritanie	17 309	442	16 656	393,09

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 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 10 février 2021**, l'OMS a rappelé que l'analyse primaire des données des essais de phase III a jusqu'à présent montré – dans les contextes épidémiologiques sans le nouveau variant – que le vaccin AstraZeneca/Oxford conférait une protection contre la maladie grave, l'hospitalisation et le décès. Il est par conséquent d'une importance cruciale dorénavant de déterminer l'efficacité du vaccin lorsqu'il s'agit de prévenir la maladie plus grave causée par le variant B.1.351.
- **Le 12 février 2021**, l'OMS a précisé qu'elle avait organisé, en début de semaine, une réunion mondiale avec des patients, des cliniciens et d'autres parties prenantes afin de mieux comprendre ce que l'on appelle officiellement l'affection post-COVID-19, ou « COVID-19 de longue durée ». Elle a publié un formulaire de notification des cas pour collecter davantage de données sur cette pathologie, de façon standardisée. Cela permettra d'améliorer la compréhension, la surveillance et la prise en charge clinique de cette affection.
- **Le 15 février 2021**, L'OMS autorise deux vaccins supplémentaires contre la COVID-19 pour une utilisation d'urgence et leur déploiement par l'intermédiaire du Mécanisme COVAX.
- **Le 18 février 2021**, l'OMS a présenté son plan stratégique de préparation et de riposte pour 2021 qui comporte six objectifs : mettre fin à la transmission, réduire l'exposition, contrer les informations fausses et la désinformation, protéger les personnes vulnérables, réduire le nombre de décès et de cas, parvenir



plus vite à l'accès équitable à de nouveaux outils, y compris des vaccins, des moyens de diagnostic et des traitements.

- **Le 24 février 2021**, Les doses de vaccin contre la COVID-19 expédiées par mécanisme Covax sont en route pour le Ghana, marquant ainsi le début du déploiement mondial.
- **Le 01 mars 2021**, l'OMS a déclaré que d'ici la fin mai, 237 millions de doses de vaccins seront allouées à 142 économies participant au Mécanisme COVAX. En parallèle, il a été noté qu'au cours de la semaine passée, le nombre de cas signalés de COVID-19 a augmenté pour la première fois en sept semaines cette augmentation a concerné quatre des six Régions de l'OMS, à savoir : les Amériques, l'Europe, l'Asie du Sud-Est et la Méditerranée orientale.

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)
01-fév-21	USA	Plus de 26 millions de cas diagnostiqués	102 583 818 cas (2 219 980 Dc)	107 122 cas (2888 Dc)
04-fév-21	Pays-Bas	Plus de 1 million de cas diagnostiqués	104 854 730 cas (2 282 535 Dc)	108 381 cas (2904 Dc)
06-fév-21	Monde	Plus de 2 300 000 Décès par Covid-19	105 764 729 cas (2 309 346 Dc)	108 852 cas (2911 Dc)
08-fév-21	USA	Plus de 27 millions de cas diagnostiqués	106 478 045 cas (2 325 512 Dc)	109 313 cas (2918 Dc)
11-fév-21	Royaume Uni	Plus de 4 millions de cas diagnostiqués	107 780 489 cas (2 325 512 Dc)	110 049 cas (2930 Dc)
13-fév-21	Russie	Plus de 4 millions de cas diagnostiqués	108 409 607 cas (2 389 624 Dc)	110 513 cas (2935 Dc)
15-fév-21	Egypte	Plus de 10 000 décès par Covid-19	109 156 885 cas (2 407 873 Dc)	110 894 cas (2943 Dc)
18-fév-21	Brésil	Plus de 10 millions de cas diagnostiqués	110 306 029 cas (2 441 598 Dc)	111 418 cas (2950 Dc)
20-fév-21	USA	Plus de 28 millions de cas diagnostiqués	111 073 863 cas (2 460 534 Dc)	111 764 cas (2958 Dc)
22-fév-21	USA	Plus de 500 000 décès	111 721 888 cas (2 474 178 Dc)	112 094 cas (2964 Dc)
25-fév-21	Monde	Plus de 11 millions de cas diagnostiqués et plus de 2 500 000 décès	113 001 411 cas (2 507 624 Dc)	112 622 cas (2973 Dc)
27-fév-21	Monde	Plus de 1 500 cas pour 100 000 habitants	113 784 734 cas (2 525 401 Dc)	112 960 cas (2979 Dc)
01-mar-21	Afrique du Sud	Plus de 50 000 décès par Covid-19	114 442 645 cas (2 538 808 Dc)	113 255 cas (2987 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)



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 05 mars

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	911	0	166,67	24	0	4,39	2,63
2	Chlef	858	0	69,09	3	0	0,24	0,35
3	Laghouat	1 154	3	164,42	46	0	6,55	3,99
4	Oum El Bouaghi	1 538	4	194,39	63	0	7,96	4,10
5	Batna	4 403	1	318,43	68	0	4,92	1,54
6	Bejaia	4 517	0	439,24	150	0	14,59	3,32
7	Biskra	2 583	5	268,40	115	1	11,95	4,45
8	Béchar	350	2	101,82	3	0	0,87	0,86
9	Blida	8 508	15	622,34	228	0	16,68	2,68
10	Bouira	2 816	0	345,80	63	0	7,74	2,24
11	Tamanrasset	233	0	96,08	14	0	5,77	6,01
12	Tébessa	2 106	0	258,62	113		13,88	5,37
13	Tlemcen	2 741	0	241,60	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 243	14	118,56	39	0	3,72	3,14
15	Tizi Ouzou	4 197	3	346,81	251	0	20,74	5,98
16	Alger	17 454	39	471,99	432	0	11,68	2,48
17	Djelfa	1 716	0	107,68	36	0	2,26	2,10
18	Jijel	3 449	4	459,78	72	0	9,60	2,09
19	Sétif	5 370	10	299,03	267	0	14,87	4,97
20	Saida	103	2	24,79	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	1 073	0	98,44	25	0	2,29	2,33
22	Sidi Bel Abbes	1 269	10	171,85	88	0	11,92	6,93
23	Annaba	2 092	6	296,59	49	0	6,95	2,34
24	Guelma	1 071	0	186,63	31	1	5,40	2,89
25	Constantine	4 090	1	354,72	101	0	8,76	2,47
26	Médéa	1 360	3	153,61	37	0	4,18	2,72
27	Mostaganem	2 322	1	253,94	14	0	1,53	0,60
28	M'Sila	3 177	3	245,06	60	0	4,63	1,89
29	Mascara	955	0	98,94	23	0	2,38	2,41
30	Ouargla	1 981	4	265,67	45	0	6,03	2,27
31	Oran	12 115	26	655,09	72	0	3,89	0,59
32	El Bayadh	236	0	71,33	6	0	1,81	2,54
33	Illizi	189	0	219,19	2	0	2,32	1,06
34	Bordj Bou Arreridj	493	2	65,36	35	0	4,64	7,10
35	Boumerdes	2 603	4	246,70	88	2	8,34	3,38
36	El Tarf	1 033	0	205,63	47	1	9,36	4,55
37	Tindouf	205	0	212,36	5	0	5,18	2,44
38	Tissemsilt	722	0	207,56	15	0	4,31	2,08
39	El Oued	1 541	12	173,88	35	0	3,95	2,27
40	Khenchela	855	0	176,49	32	0	6,61	3,74
41	Souk Ahras	988	2	177,94	23	0	4,14	2,33
42	Tipaza	2 319	5	316,36	55	0	7,50	2,37
43	Mila	840	0	90,81	57	0	6,16	6,79
44	Aïn Defla	984	0	104,30	16	0	1,70	1,63
45	Naâma	336	0	107,12	4	0	1,28	1,19
46	Aïn Temouchent	1 549	0	346,83	13	0	2,91	0,84
47	Ghardaïa	500	0	106,87	17	0	3,63	3,40
48	Relizane	800	6	91,86	15	0	1,72	1,88
Total		113 948	187	267,48	3 007	5	7,06	2,64

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 06 mars

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	913	2	167,04	24	0	4,39	2,63
2	Chlef	861	3	69,33	3	0	0,24	0,35
3	Laghouat	1 155	1	164,57	46	0	6,55	3,98
4	Oum El Bouaghi	1 540	2	194,64	63	0	7,96	4,09
5	Batna	4 408	5	318,79	68	0	4,92	1,54
6	Bejaia	4 532	15	440,70	150	0	14,59	3,31
7	Biskra	2 587	4	268,82	115	0	11,95	4,45
8	Béchar	350	0	101,82	3	0	0,87	0,86
9	Blida	8 514	6	622,78	228	0	16,68	2,68
10	Bouira	2 820	4	346,29	63	0	7,74	2,23
11	Tamanrasset	235	2	96,90	14	0	5,77	5,96
12	Tébessa	2 107	1	258,75	113		13,88	5,36
13	Tlemcen	2 747	6	242,13	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 247	4	118,94	39	0	3,72	3,13
15	Tizi Ouzou	4 203	6	347,30	251	0	20,74	5,97
16	Alger	17 472	18	472,48	432	0	11,68	2,47
17	Djelfa	1 716	0	107,68	36	0	2,26	2,10
18	Jijel	3 451	2	460,05	72	0	9,60	2,09
19	Sétif	5 370	0	299,03	267	0	14,87	4,97
20	Saida	105	2	25,27	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	1 074	1	98,53	25	0	2,29	2,33
22	Sidi Bel Abbes	1 271	2	172,12	90	2	12,19	7,08
23	Annaba	2 095	3	297,01	49	0	6,95	2,34
24	Guelma	1 071	0	186,63	31	0	5,40	2,89
25	Constantine	4 093	3	354,98	101	0	8,76	2,47
26	Médéa	1 360	0	153,61	37	0	4,18	2,72
27	Mostaganem	2 327	5	254,49	14	0	1,53	0,60
28	M'Sila	3 178	1	245,14	60	0	4,63	1,89
29	Mascara	962	7	99,66	23	0	2,38	2,39
30	Ouargla	1 993	12	267,28	45	0	6,03	2,26
31	Oran	12 139	24	656,39	72	0	3,89	0,59
32	El Bayadh	236	0	71,33	6	0	1,81	2,54
33	Illizi	189	0	219,19	2	0	2,32	1,06
34	Bordj Bou Arreridj	493	0	65,36	35	0	4,64	7,10
35	Boumerdes	2 606	3	246,98	88	0	8,34	3,38
36	El Tarf	1 033	0	205,63	47	0	9,36	4,55
37	Tindouf	205	0	212,36	5	0	5,18	2,44
38	Tissemsilt	724	2	208,13	15	0	4,31	2,07
39	El Oued	1 547	6	174,56	36	1	4,06	2,33
40	Khenchela	855	0	176,49	32	0	6,61	3,74
41	Souk Ahras	990	2	178,30	23	0	4,14	2,32
42	Tipaza	2 319	0	316,36	55	0	7,50	2,37
43	Mila	840	0	90,81	57	0	6,16	6,79
44	Aïn Defla	984	0	104,30	16	0	1,70	1,63
45	Naâma	336	0	107,12	4	0	1,28	1,19
46	Aïn Temouchent	1 551	2	347,28	13	0	2,91	0,84
47	Ghardaïa	500	0	106,87	17	0	3,63	3,40
48	Relizane	800	0	91,86	15	0	1,72	1,88
Total		114 104	156	267,85	3 010	3	7,07	2,64

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