

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 19 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.

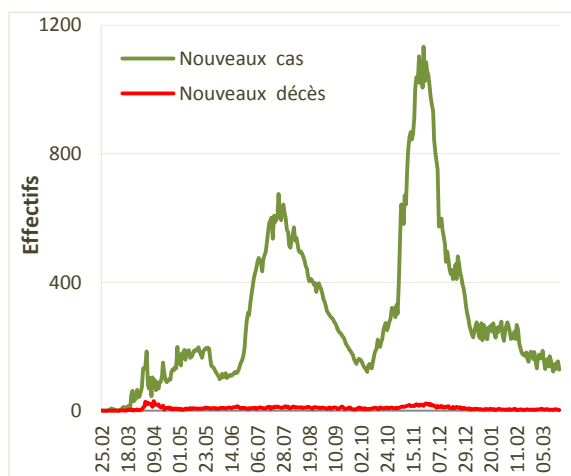
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées des 16, 17, 18 et du 19 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

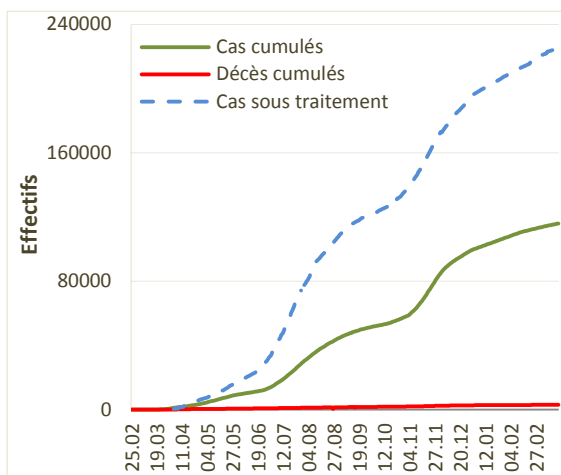
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- **25 février 2020 (Ouargla)**
- **12 mars 2020 (Blida)**
- **1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)**
- 20 mars 2021
- 19 mars 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	115 970	1 019 676	194 127	122 315 655
• Décès cumulés	3 053	23 247	11 512	2 701 445
• Nouveaux cas	128	2 575	645	526 273
• Nouveaux décès	2	78	40	10 410



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 19 mars



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

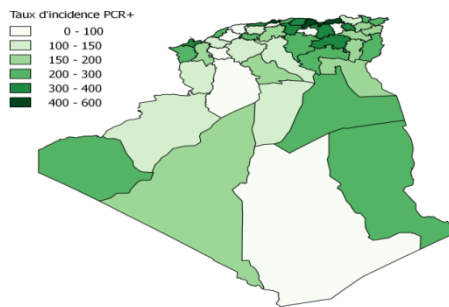
Actualités Covid-19

- La Haute Autorité de Santé (HAS) s'est prononcée en faveur d'un nouveau type de tests de détection du SARS-CoV-2 pour compléter l'offre actuelle. Il s'agit de tests antigéniques rapides sur prélèvement nasal. Ces nouveaux tests, déjà utilisés en Allemagne, au Royaume-Uni, au Portugal, ou encore en Autriche, se présentent sous trois formes : TDR (Test de Diagnostic rapide) réalisables en laboratoire, TROD (Test Rapide d'Orientation Diagnostique) réalisable par un professionnel (médecin, pharmacien...) ou autotest (prélèvement, réalisation et interprétation par la personne elle-même)² (cf. suite page 8).

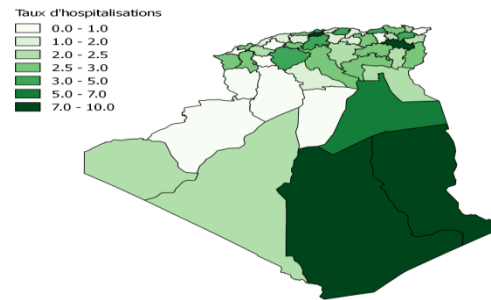
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² Tests et autotests antigéniques nasaux : la HAS dit oui à ces tests « moins invasifs » - Medscape - 17 mars 2021.

Répartition spatiale des cas PCR+ et des hospitalisations



Source : Institut National de Santé Publique



Source : Institut National de Santé Publique

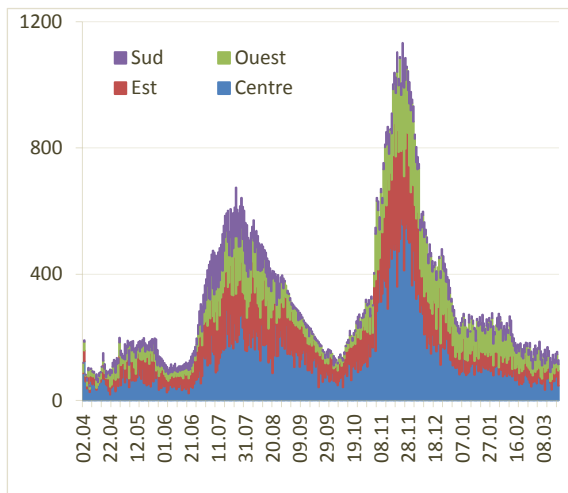
Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 19 mars

Carte 2 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya le 19 mars

Au 19 mars, le nombre total de cas cumulés est de 115 970 cas confirmés, soit un taux d'incidence de 272,23 cas pour 100 000 habitants. Le taux d'accroissement hebdomadaire est de 0,8 %. Concernant les hospitalisations, 1 173 patients sont pris en charge en structures de santé le 19 mars, soit un taux d'hospitalisation de 2,75 patients pour 100 000 habitants.

Onze wilayas enregistrent un taux d'incidence des cas confirmés supérieur à 300 cas pour 100 000 habitants. Ce sont Sétif (302,09 le 19 mars versus 300,70 le 12 mars), Tipaza (318,27 vs 317,18), Batna (323,20 vs 320,38 le 11 février), Bouira (347,64 vs 347,15), Aïn Temouchent (346,83 vs 347,95), Tizi Ouzou (351,85 vs 349,95), Constantine (359,23 vs 357,58), Bejaïa (444,30 vs 441,97), Jijel (464,58 vs 462,31), Alger (483,62 vs 477,08), Blida (634,63 vs 629,73) et Oran (665,31 vs 660,98 cas pour 100 000 habitants).

Concernant le taux d'hospitalisation, onze wilayas ont un taux supérieur à 3 patients en structures de santé pour 100 000 habitants. Ce sont par ordre croissant Jijel (3,33), Tiaret (3,34), Médéa (3,50), Alger (3,79), Guelma (3,83), Tizi Ouzou (4,62), Ouargla (5,23), Blida (7,82), Oum El Bouaghi (7,84), Illizi (8,12) et Tamanrasset (9,07 patients pour 100 000 habitants).



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

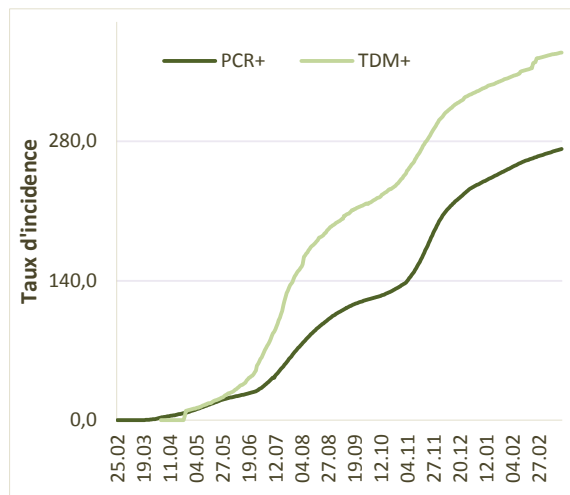
- Le 19 mars, le nombre de nouveaux cas PCR+ enregistré en Algérie est de 128 cas, dont 48 cas sont notifiés au Centre (36,7 % du total), 48 cas à l'Est, (37,5 %), 20 cas à l'Ouest (15,6 %) et 13 nouveaux cas au Sud (10,2 %).
- Le nombre hebdomadaire moyen estimé la dernière semaine est de 60,1 cas – 31,3 – 25,1 et de 20,9 nouveaux cas par jour, respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud. Néanmoins pour la semaine précédente, les moyennes étaient de 59,3 cas – 34,0 – 35,7 et de 22,4 cas par jour pour les mêmes régions et dans le même ordre.
- Les taux d'accroissement sont de +1,4 %, -8,0 %, -29,6 % et de -7,0 % entre les deux dernières semaines.

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 19 mars

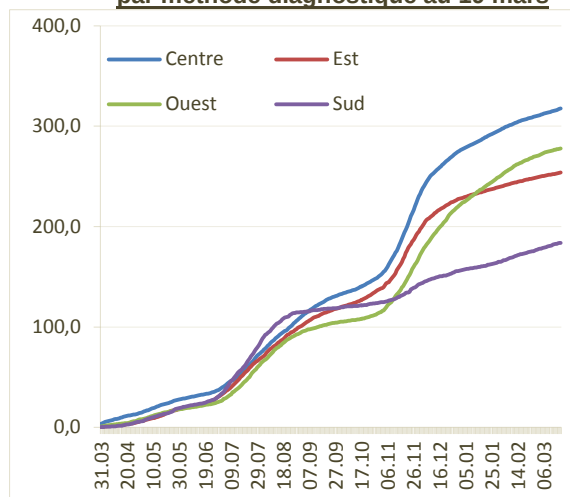
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	48 661	47	317,54	1 414	1	9,23	2,91
Est	32 542	48	253,84	1 023	1	7,98	3,14
Ouest	24 245	20	277,68	295	0	3,38	1,22
Sud	10 522	13	107,51	321	0	3,85	3,58
Total	115 970	128	272,23	3 053	2	7,17	2,63

1 : exprimé pour 100.000 habitants

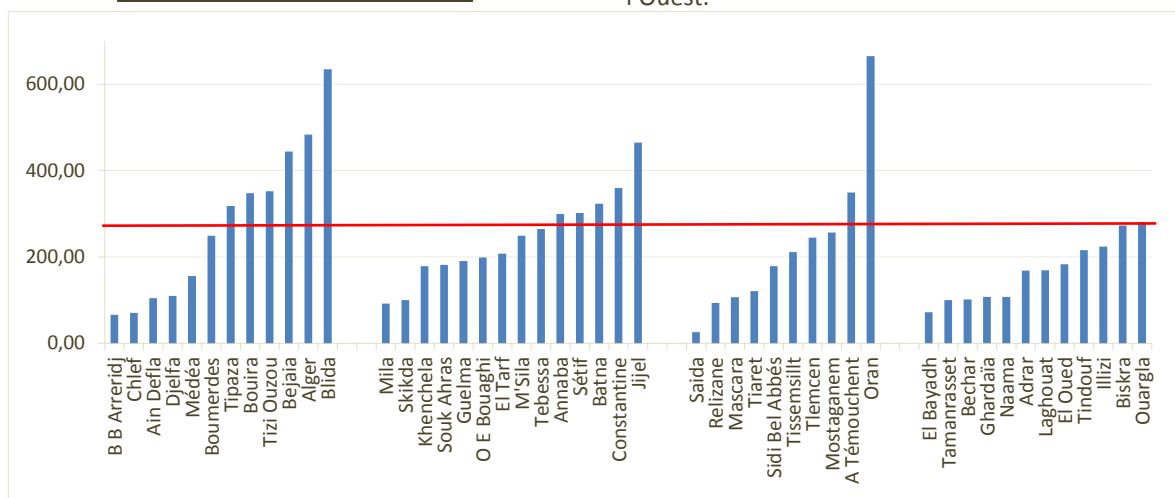
Morbidité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence cumulés par méthode diagnostique au 19 mars



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence cumulés par région sanitaire au 19 mars

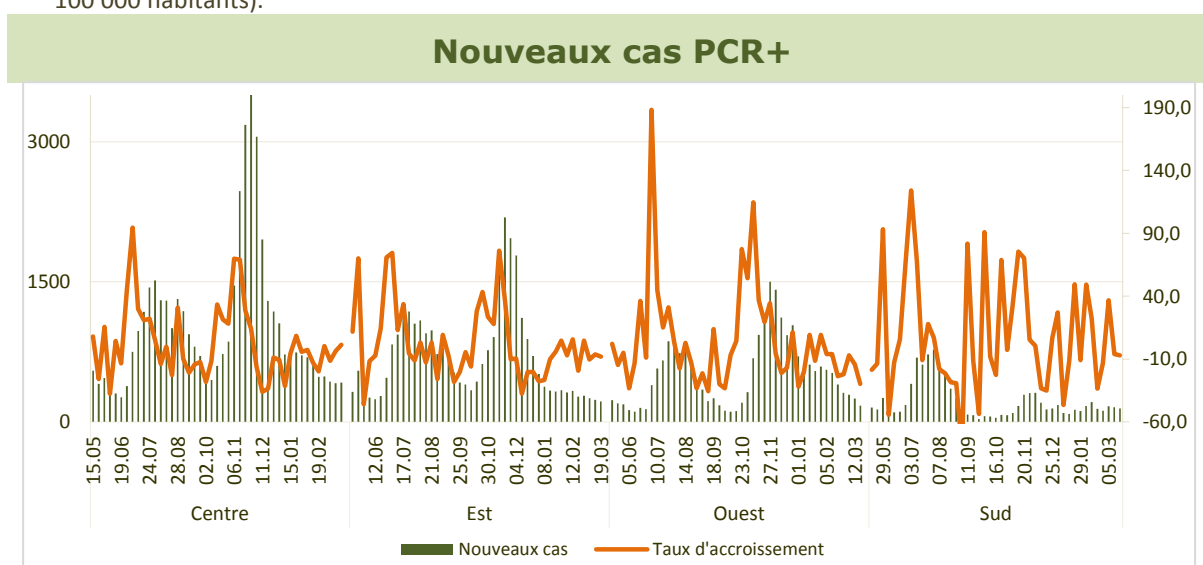


Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya et par région sanitaire au 19 mars

- Au 19 mars, les taux d'incidence enregistrés à l'échelle nationale sont de 272,23 cas confirmés (PCR+) et de 369,18 cas probables (TDM+) pour 100 000 habitants. Une semaine auparavant (12 mars), ces taux étaient respectivement de 269,97 et de 369,18 cas pour 100 000 habitants. On note que l'accroissement est toujours faible pour les cas PCR+ (0,8 %) et pour les cas TDM+ (0,4 %).
- L'écart entre les deux courbes d'incidence est stable ; il est de 96,95 points au 19 mars versus 97,32 points au 12 du même mois, en faveur des cas probables.

- Le graphique ci-contre retrace l'évolution quotidienne des taux d'incidence des cas confirmés des quatre régions sanitaires.
- Au 19 mars, les taux d'incidence des régions sanitaires sont par ordre décroissant de 317,53 – 277,68 – 253,84 et de 183,82 cas pour 100 000 habitants respectivement au Centre, à l'Ouest, à l'Est et au Sud. Ces taux étaient de 314,79 – 275,66 – 252,13 et de 181,27 cas pour 100 000 habitants au 12 mars dans le même ordre.
- L'évolution des taux d'incidence est stable voire ralentie ; les taux d'accroissement enregistrés entre le 12 et le 19 mars sont par ordre décroissant de 1,4 % et de 0,9 % respectivement au Sud et au Centre et, de 0,7 % à l'Est et à l'Ouest.

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya et par région sanitaire au 19 mars.
- Le nombre de cas cumulés enregistrés dans le pays au 19 mars est de 115 970 cas cumulés avec un taux d'incidence de 272,23 cas confirmés pour 100 000 habitants. Par rapport au 05 mars, l'accroissement est de 1,8 %.
- Le taux d'incidence de la région Centre est de 317,54 cas pour 100 000 habitants au 19 mars. Par rapport au 05 mars (312,08), l'incidence a progressé de 1,7 %. Six wilayas dépassent ce taux. Ce sont Blida (634,63 versus 622,34 au 05 mars), Alger (483,62 vs 471,99), Bejaïa (444,30 vs 439,24), Tizi Ouzou (351,56 vs 346,81), Bouira (347,64 vs 345,80) et Tipaza (318,27 vs 316,36 cas pour 100 000 habitants).
- La région Ouest enregistre un taux de 277,68 cas pour 100 000 habitants au 19 mars et une hausse de 1,8 % comparée au 05 mars (272,80). La wilaya d'Oran se distingue nettement des autres wilayas de la région, elle notifie 12 304 cas confirmés et un taux d'incidence de 665,31 cas pour 100 000 habitants (au 19 mars), soit presque le double du taux enregistré dans la wilaya d'Aïn Temouchent (349,07), wilaya qui occupe la seconde position dans sa région. Au 05 mars, les taux d'incidence enregistrés étaient de 655,09 pour Oran et de 346,83 cas pour 100 000 habitants pour Aïn Temouchent.
- La région Est occupe toujours la troisième position, elle enregistre un taux de 253,84 cas pour 100 000 habitants et un accroissement de 1,4 % par rapport au 05 mars. Six wilayas observent un taux supérieur au taux régional : Jijel (464,58 versus 459,78 au 05 mars), Constantine (359,23 vs 354,72), Batna (323,20 vs 318,42), Sétif (302,09 vs 299,03), Annaba (299,42 vs 296,59), et Tébessa (264,76 vs 258,62 cas pour 100 000 habitants).
- La région Sud observe le taux d'incidence le plus bas, il est de 183,82 cas pour 100 000 habitants au 19 mars avec un accroissement de 3,0 % en quinze jours ; ce taux d'incidence était de 178,52 cas pour 100 000 habitants au 05 mars. Quatre wilayas dépassent le seuil régional : Ouargla (280,82 versus 265,67 au 05 mars), Biskra (272,66 vs 268,40), Illizi (223,83 vs 219,19) et Tindouf (215,47 vs 212,36 cas pour 100 000 habitants).

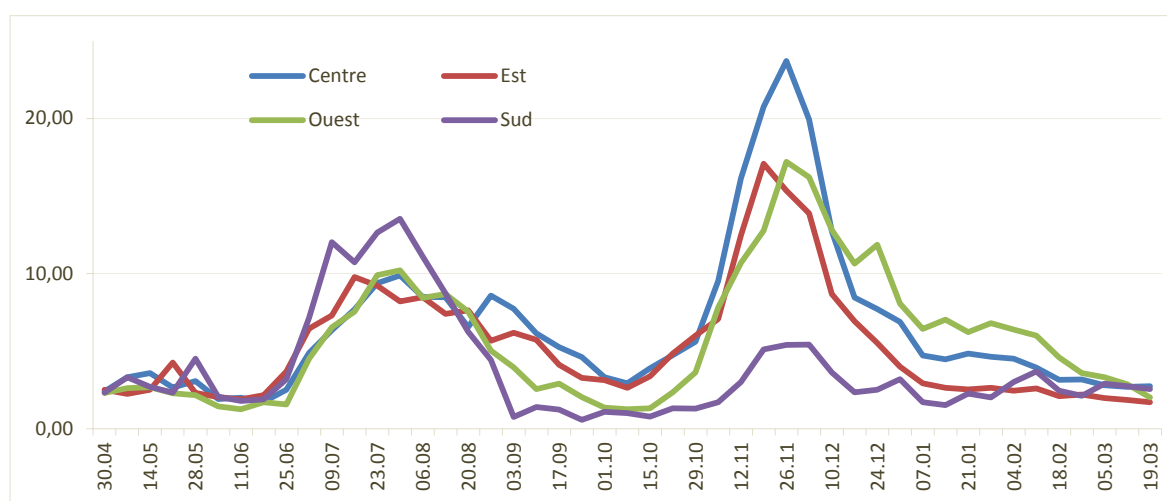


Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ et du taux d'accroissement par région sanitaire au 19 mars

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés et les taux d'accroissement par région sanitaire au cours des quarante-cinq dernières semaines.
- La diminution des notifications se poursuit. Au cours des sept derniers jours, 962 nouveaux cas ont été enregistrés à l'échelle nationale versus 1 060 les sept jours précédents, soit un accroissement hebdomadaire de -9,2 %. Au niveau régional, on observe également une tendance à la diminution avec quelques variations.
- Pour la région Centre, 421 nouveaux cas ont été enregistrés entre le 13 et le 19 mars versus 415 cas la semaine précédente, soit une très légère hausse de 1,4 %. Cinq wilayas enregistrent une élévation de

leurs notifications : Chlef, Djelfa, Boumerdes, Tipaza et Alger. La hausse est importante seulement pour la wilaya d'Alger qui passe de 188 à 242 cas déclarés entre les deux dernières périodes de sept jours, soit un accroissement de 28,7 %.

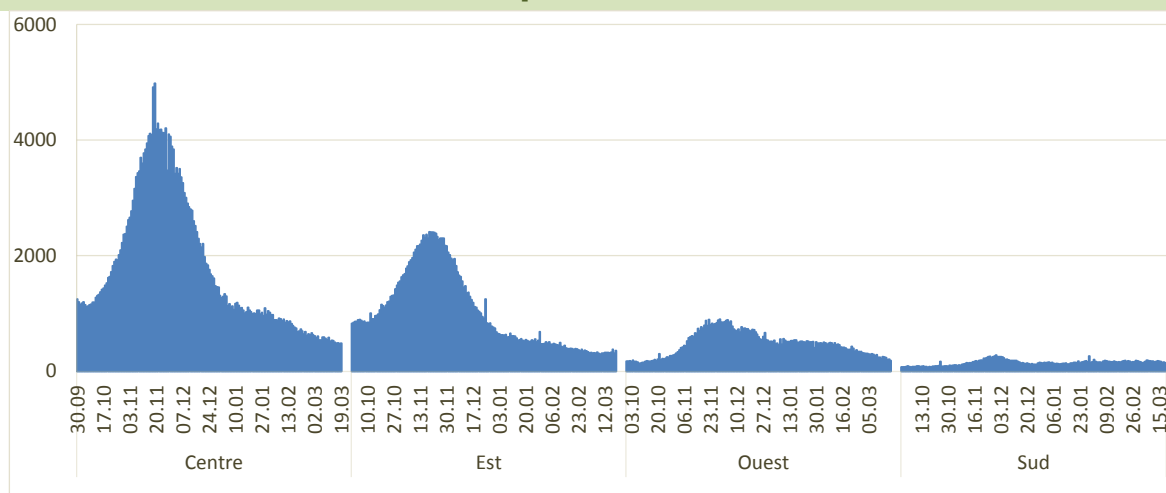
- La région Est enregistre une baisse des déclarations avec 219 cas notifiés au cours des sept derniers jours versus 238 la semaine précédente ; le taux d'accroissement est de -8,0 %. Six wilayas observent une légère augmentation des déclarations, en particulier Batna (de 27 à 39 ; 44,4%) et M'Sila (de 22 à 34 ; 54,5 %).
- Concernant la région Ouest, on observe également une diminution des notifications plus importantes que pour l'Est : 176 cas sont déclarés entre le 13 et le 19 mars versus 250 la semaine précédente, soit un recul de 29,6 %. Une seule wilaya, Mascara, voit son incidence légèrement augmenter ; le nombre de nouveaux cas hebdomadaire passe de 32 à 40 cas, soit une hausse de 25,0 %.
- La région Sud suit la tendance générale. Le nombre de nouveaux cas hebdomadaires passe de 157 à 146 cas, soit une diminution de 7,0 %. El Oued est la seule wilaya de la région qui enregistre une élévation conséquente de ses notifications ; celles-ci ont varié de 27 à 57. La hausse est estimée à 111,1 %.



Graphique 08 : Evolution du taux d'incidence hebdomadaire par région sanitaire au 19 mars

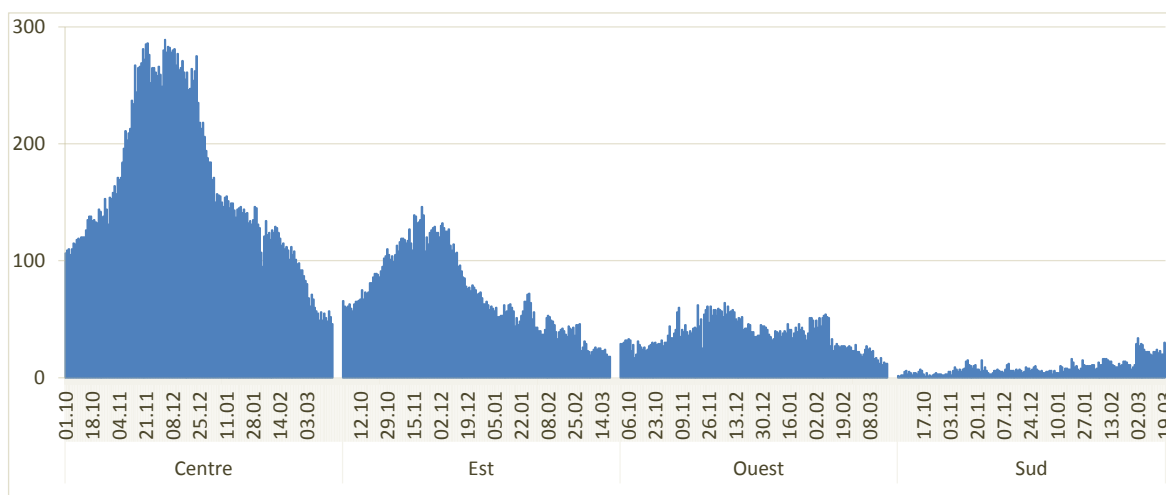
- Le graphe ci-dessus reprend l'évolution du taux moyen d'incidence hebdomadaire par région sanitaire jusqu'au 19 mars.
- La baisse des notifications des nouveaux cas confirmés se poursuit à l'échelle nationale et régionale, à l'exception de la région Centre où l'on observe une très légère augmentation des déclarations au cours de la dernière semaine.
- Pour la région Centre, le taux d'incidence hebdomadaire des nouveaux cas passe de 2,71 à 2,75 cas pour 100 000 habitants entre le 06 et le 12 et, entre le 13 et le 19 mars.
- Pour l'Est, ce taux a baissé ; il est de 1,71 au cours des sept derniers jours versus 1,86 cas pour 100 000 habitants la semaine précédente.
- La région Ouest est celle qui enregistre la diminution la plus importante. Le taux d'incidence hebdomadaire est passé de 2,86 à 2,02 cas pour 100 000 habitants.
- La région Sud, quant à elle, voit ce taux chuter de 2,74 entre le 06 et le 12 mars à 2,55 cas pour 100 000 habitants au cours des sept derniers jours.

Hospitalisations



Graphique 09 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations par région sanitaire entre le 01 octobre et le 19 mars

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en structures de santé selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 octobre 2020 jusqu'au 19 mars 2021.
- Au 19 mars, l'Algérie dénombre 1 173 patients hospitalisés dans les structures de santé. Le Centre déclare 485 patients, soit 41,3 % de l'ensemble des hospitalisés, l'Est 355 patients (30,3 %), l'Ouest 187 patients (15,9 %) et le Sud 146 patients (12,4 %).
- De manière générale, le nombre de patients hospitalisés dans les structures de santé est en nette diminution aussi bien à l'échelle nationale que pour la majorité des régions à l'exception de l'Est.
- Le nombre moyen quotidien de patients hospitalisés à l'échelle nationale est de 1 222,9 patients entre le 13 et le 19 mars versus 1 325,9 patients entre le 06 et le 12 mars. Le taux d'accroissement est de -7,7 %.
- Lorsque l'on compare le nombre moyen quotidien estimé au cours des dix-neuf derniers jours du mois de février et de mars, la baisse du nombre des hospitalisations persiste. Ainsi, on enregistre une moyenne quotidienne de 547,9 patients entre le 01 et le 19 mars versus 744,5 patients entre le 10 et le 28 février pour le Centre et, de 323,7 versus 396,7 patients pour l'Est. Pour l'Ouest, le recul est plus important que pour les autres régions sanitaires ; on note une diminution de plus d'un tiers des hospitalisations (34,7 %) entre le 10 et le 28 février et entre le 01 et le 19 mars avec une moyenne de 263,9 au cours des sept derniers jours versus 403,9 patients au cours des sept jours précédents. Pour le Sud, cette moyenne est de 168,2 versus 170,0 patients.
- Les taux d'accroissement sont de -26,4 %, -18,4 %, -34,7 % et de -1,1 %, respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud entre le 10 et le 28 février et entre le 01 et le 19 mars.
- Pour la dernière semaine du mois de mars, les trois régions du Centre, de l'Ouest et du Sud observent un recul du nombre des hospitalisés alors que la région Est enregistre une augmentation.
- Au cours des sept derniers jours, le nombre moyen quotidien est de 502,0 versus 560,6 patients la semaine précédente pour le Centre, de 222,3 versus 273,9 patients pour l'Ouest, de 163,7 versus 177,6 patients pour le Sud et de 334,9 versus 313,9 patients pour l'Est.
- Les taux d'accroissement sont de -10,4 %, -18,8 % et de -7,8 % respectivement pour le Centre, l'Ouest et le Sud. Ce taux est de +6,7 % pour la région Est entre la dernière semaine et la semaine précédente.



Graphique 10 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations en réanimation par région sanitaire entre le 01 octobre et le 19 mars

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en structures de soins intensifs selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 octobre 2020 jusqu'au 19 mars 2021.
- Au 19 mars, on enregistre 106 patients hospitalisés en unités de soins intensifs. Les deux régions, le Centre et le Sud, enregistrent le nombre de patients le plus élevé, avec 46 patients notifiés au Centre, représentant ainsi 43,4 % et 30 patients au le Sud avec 28,3 % de l'ensemble des patients. Ces deux régions sont suivies par l'Est, avec 18 patients (17,0 %) et par l'Ouest avec 12 patients (11,3 %).
- A l'échelle nationale et de façon globale, le nombre quotidien moyen des patients en réanimation a diminué la dernière semaine, avec 108,7 versus 126,0 patients la semaine précédente.
- La même tendance est observée à l'échelle régionale, pour le Centre, l'Est et l'Ouest. Cependant pour le Sud, on enregistre une légère augmentation du nombre de patients en réanimation au cours de la dernière semaine. Le nombre moyen quotidien des patients hospitalisés en unités de soins intensifs est de 22,9 patients la dernière semaine versus 21,6 patients la semaine précédente.
- Le nombre moyen quotidien de patients en unités de soins intensifs est estimé à 51,1 versus 59,3 patients pour le Centre, respectivement entre le 13 et le 19 mars et entre le 06 et le 12 mars. Pour l'Est, on enregistre 21,6 versus 23,1 patients. Pour l'Ouest, cette moyenne est de 13,1 versus 22,0 patients.
- Les taux d'accroissement sont de -13,7 %, -6,8 %, -40,3 % et de +06,0 %, respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud.

En conclusion, le ralentissement de l'activité virale se poursuit aussi bien à l'échelle nationale que régionale où l'on note une diminution des notifications et des hospitalisations avec quelques petites fluctuations. On peut souligner une très légère augmentation des hospitalisations pour la région Est. L'Ouest enregistre la baisse la plus importante tant en termes de nouveaux cas que d'hospitalisations.

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 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.

Dernières actions

- 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.
- Le 12 mars 2021, l'Institut Pasteur d'Algérie a annoncé la détection de sept nouveaux cas de variant britannique et de treize nouveaux cas de variant nigérian du Covid-19 en Algérie.
- 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 Abbès, Constantine, Mascara, Ouargla, Oran, El Oued et Tougourt.

Actualités Covid-19 (suite)

- En pratique, ces tests réalisés par un professionnel ou par un individu lambda s'effectuent grâce à un écouvillon un peu plus épais que celui utilisé pour les prélèvements nasopharyngés. L'écouvillon doit être enfoncé 3 à 4 centimètres dans le nez (une jauge est présente sur la plupart des écouvillons). Une fois positionné, 5 rotations sont réalisées dans la narine, l'écouvillon est retiré et mis dans une solution. La solution est appliquée sur le test. Une bande témoin apparaît pour indiquer que le test a fonctionné et une autre bande apparaît en cas de test positif (en 20 à 30 minutes environ).
- Les performances des tests nasaux sont liées à une bonne réalisation du test, dans de bonnes conditions (proche du prélèvement, température entre 15 et 30 °C, respect de la durée précise de réalisation du test ...).
- En cas de test positif, la HAS appelle à ce que les personnes réalisent un test RT-PCR pour deux raisons. La première est de permettre l'identification d'un éventuel variant d'intérêt, l'autre est le contact-

tracing et la mise en place des mesures d'isolement.

- En cas de test négatif, il est recommandé de continuer à suivre scrupuleusement les gestes barrière en raison de la moins bonne sensibilité de ces tests par rapport aux tests RT-PCR (possible faux négatif).
- Les TDR/TROD nasaux sont recommandés dans trois indications :
 - Chez les patients symptomatiques de plus de 15 ans, jusqu'à quatre jours après apparition des symptômes, en deuxième intention lorsque le prélèvement nasopharyngé est difficile ou impossible (en attendant des données consolidées).
 - Chez les personnes contact de plus de 15 ans détectées isolément ou au sein de cluster, en deuxième intention lorsque le prélèvement nasopharyngé est difficile ou impossible (en attendant des données consolidées). Comme pour les tests antigéniques nasopharyngés, ils doivent être faits le plus tôt possible puis à sept jours pour les personnes contacts à haut risque (au sein du même foyer qu'un patient contaminé) ou bien à sept jours après exposition pour les autres personnes contact (dites à faible risque).
 - Chez les personnes asymptomatiques de plus de 15 ans, ils ont un usage dans le cadre d'un dépistage itératif ciblé à large échelle, soit en première intention, soit en alternative aux tests antigéniques sur prélèvement nasopharyngé lorsque ce prélèvement est difficile ou impossible.
- Les autotests nasaux sont recommandés chez les personnes asymptomatiques de plus de 15 ans dans deux situations :
 - Indication médicale, dans le cadre d'un dépistage itératif ciblé à large échelle en alternative aux TDR/TROD antigéniques sur prélèvement nasopharyngé ou nasal.
 - Indication dans le cadre d'une utilisation restreinte à la sphère privée (par exemple, avant une rencontre avec des proches...). Le test devra idéalement être réalisé le jour même ou à défaut la veille de la visite.
- Les tests antigéniques sur prélèvement nasal s'adressent aujourd'hui aux personnes de plus de 15 ans en raison de l'absence de données chez les plus jeunes mais aussi pour des raisons anatomiques. « Le frottis nasal peut chez les plus jeunes causer des irritations voire des inflammations. Le test n'est pas conseillé chez les plus jeunes. En cela, nous suivons les recommandations de la Société Française de Microbiologie », a précisé la HAS.
- Toutefois, sur la base des expériences étrangères et des données issues des premières campagnes de dépistage itératif chez les plus de 15 ans, la HAS réévaluera prochainement l'opportunité d'élargir l'utilisation des autotests antigéniques par prélèvement nasal aux 10-15 ans.
- Pour la suite, la HAS a annoncé qu'elle complètera cet avis avec les indications des tests antigéniques sur prélèvement salivaire, plus adaptés aux publics jeunes, quand ces tests et leurs données seront disponibles. A ce stade, seuls les tests RT-PCR sur prélèvement salivaire sont disponibles dans des indications précises.
- Quelles performances ? L'avis de la HAS repose sur de premiers éléments bibliographiques qui seront complétés d'ici la fin du mois et sur la position d'un groupe d'experts pluridisciplinaire réuni le 12 mars dernier.
- Les études disponibles ont rapporté des sensibilités cliniques de l'ordre de 80 à 95 % chez les patients symptomatiques et de l'ordre de 50 à 60 % chez les personnes asymptomatiques, toujours avec une variabilité inter-test, comme cela a été observé avec les tests antigéniques nasopharyngés. En complément, plusieurs travaux ont souligné l'intérêt des tests antigéniques sur prélèvement nasal lors de dépistage itératif, même avec des sensibilités imparfaites. « Compte tenu de ces données préliminaires et de la position d'un groupe d'experts pluridisciplinaires réuni le 12 mars 2021, la HAS considère qu'il est, à ce stade, possible d'extrapoler les performances des tests antigéniques rapides sur prélèvement nasopharyngé à celles des tests antigéniques sur prélèvement nasal pour les personnes symptomatiques et asymptomatiques ». Ces performances sont possiblement extrapolables aux autotests, mais la HAS souligne que le suivi des performances de ces tests dans les conditions réelles d'utilisation est essentiel. La HAS pourra actualiser ces critères à l'issue de l'analyse exhaustive des données de la littérature en cours, indique le communiqué de l'institution.

Dans le monde

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

19 mars	Cas confirmés	Décès	Guérisons	Incidence ⁴
Monde	122 315 655	2 701 445	69 264 939	1 617,41
Etats Unis	29 730 000	541 143		9 087,09
Brésil	11 871 390	290 314	10 435 864	5 667,36
Inde	11 555 284	159 558	11 107 332	854,29
Russie	4 388 268	92 704	4 003 682	3 037,33
Royaume Uni	4 294 930	126 169	7 982	6 459,61
France	4 152 919	91 148	250 606	6 199,57
Italie	3 332 418	104 241	2 671 638	5 514,39
Espagne	3 212 332	72 910	150 376	6 875,16
Turquie	2 971 633	29 864	2 788 757	5 143,05
Allemagne	2 654 734	74 608	2 413 584	3 201,25
Colombie	2 324 426	61 771	2 221 642	4 681,75
Argentine	2 234 913	54 476	2 016 729	5 022,90
Mexique	2 187 910	197 219	1 729 269	1 733,81
Pologne	2 010 244	48 807	1 620 272	5 293,10
Iran	1 786 265	61 649	1 528 694	2 183,69
Ukraine	1 569 596	31 078	1 294 473	1 906,71
Afrique du Sud	1 535 423	52 035	1 461 196	3 440,92
Pérou	1 451 645	49 897	1 364 556	4 537,91
Indonésie	1 450 132	39 339	1 278 965	8 415,82
République Tchèque	1 449 696	24 331	1 216 950	13 643,31
Pays-Bas	1 203 622	16 379	15 196	3 131,69
Canada	932 515	22 605	876 936	2 516,31
Chili	918 053	22 087	859 097	4 901,73
Roumanie	886 752	22 020	798 985	4 553,53
Belgique	827 941	22 650		7 248,61
Iraq	784 716	13 937	706 904	293,17
Pakistan	623 135	13 799	579 760	293,63
Philippines	684 066	12 900	561 902	641,40
Bangladesh	566 838	8 642	518 841	351,30
Arabie Saoudite	384 271	6 596	373 864	1 140,27
Chine	90 087	4 636	85 289	6,47
Maghreb	1 019 676	23 247	924 338	1 010,53
Maroc	491 019	8 755	478 386	1 362,84
Tunisie	244 776	8 506	211 561	2 116,49
Libye	150 341	2 487	137 073	2 251,10
Algérie	115 970	3 053	80 455	272,23
Mauritanie	17 570	446	16 863	399,02

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

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

⁴ Exprimée pour 100 000 habitants

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 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.
- **Le 17 mars 2021**, l'OMS estime que pour le moment, les avantages du vaccin AstraZeneca l'emportent sur les risques et recommande la poursuite de la vaccination.

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)
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)
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)



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	917	0	167,77	24	0	4,39	2,62
2	Chlef	875	2	70,46	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 179	2	167,99	47	0	6,70	3,99
4	Oum El Bouaghi	1 562	3	197,42	63	0	7,96	4,03
5	Batna	4 442	2	321,25	68	0	4,92	1,53
6	Bejaia	4 565	0	443,91	152	0	14,78	3,33
7	Biskra	2 619	0	272,14	116	0	12,05	4,43
8	Béchar	350	0	101,82	3	0	0,87	0,86
9	Blida	8 649	14	632,66	228	0	16,68	2,64
10	Bouira	2 831	0	347,64	63	0	7,74	2,23
11	Tamanrasset	236	0	97,32	14	0	5,77	5,93
12	Tébessa	2 150	0	264,03	116	0	14,25	5,40
13	Tlemcen	2 769	0	244,07	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 263	0	120,47	39	0	3,72	3,09
15	Tizi Ouzou	4 248	4	351,02	259	2	21,40	6,10
16	Alger	17 737	34	479,64	437	1	11,82	2,46
17	Djelfa	1 744	0	109,44	36	0	2,26	2,06
18	Jijel	3 471	0	462,71	73	0	9,73	2,10
19	Sétif	5 409	1	301,20	269	0	14,98	4,97
20	Saida	107	0	25,75	1	0	0,24	0,93
21	Skikda	1 090	1	99,99	25	0	2,29	2,29
22	Sidi Bel Abbes	1 315	3	178,07	92	0	12,46	7,00
23	Annaba	2 111	0	299,28	50	0	7,09	2,37
24	Guelma	1 091	4	190,11	32	0	5,58	2,93
25	Constantine	4 128	1	358,02	104	1	9,02	2,52
26	Médéa	1 377	6	155,53	37	0	4,18	2,69
27	Mostaganem	2 340	0	255,91	14	0	1,53	0,60
28	M'Sila	3 221	12	248,46	60	0	4,63	1,86
29	Mascara	1 014	0	105,05	23	0	2,38	2,27
30	Ouargla	2 075	0	278,27	45	0	6,03	2,17
31	Oran	12 280	25	664,01	72	0	3,89	0,59
32	El Bayadh	239	0	72,24	6	0	1,81	2,51
33	Illizi	193	0	223,83	2	0	2,32	1,04
34	Bordj Bou Arreridj	495	0	65,63	35	0	4,64	7,07
35	Boumerdes	2 617	1	248,02	89	0	8,43	3,40
36	El Tarf	1 039	0	206,83	47	0	9,36	4,52
37	Tindouf	208	0	215,47	5	0	5,18	2,40
38	Tissemsilt	734	0	211,01	15	0	4,31	2,04
39	El Oued	1 615	11	182,23	36	0	4,06	2,23
40	Khenchela	861	0	177,73	33	1	6,81	3,83
41	Souk Ahras	1 004	0	180,82	23	0	4,14	2,29
42	Tipaza	2 327	0	317,45	55	0	7,50	2,36
43	Mila	847	0	91,57	57	0	6,16	6,73
44	Aïn Defla	987	0	104,62	16	0	1,70	1,62
45	Naâma	338	0	107,75	4	0	1,28	1,18
46	Aïn Temouchent	1 556	2	348,40	13	0	2,91	0,84
47	Ghardaïa	503	0	107,51	18	0	3,85	3,58
48	Relizane	812	2	93,24	16	0	1,84	1,97
Total		115 540	130	271,22	3 045	5	7,15	2,64

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	917	0	167,77	24	0	4,39	2,62
2	Chlef	875	0	70,46	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 183	4	168,56	47	0	6,70	3,97
4	Oum El Bouaghi	1 563	1	197,55	63	0	7,96	4,03
5	Batna	4 449	7	321,75	68	0	4,92	1,53
6	Bejaia	4 565	0	443,91	152	0	14,78	3,33
7	Biskra	2 619	0	272,14	117	1	12,16	4,47
8	Béchar	350	0	101,82	3	0	0,87	0,86
9	Blida	8 661	12	633,53	228	0	16,68	2,63
10	Bouira	2 831	0	347,64	63	0	7,74	2,23
11	Tamanrasset	242	6	99,79	14	0	5,77	5,79
12	Tébessa	2 150	0	264,03	116	0	14,25	5,40
13	Tlemcen	2 769	0	244,07	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 263	0	120,47	39	0	3,72	3,09
15	Tizi Ouzou	4 250	2	351,19	261	2	21,57	6,14
16	Alger	17 790	53	481,08	437	0	11,82	2,46
17	Djelfa	1 744	0	109,44	36	0	2,26	2,06
18	Jijel	3 475	4	463,25	73	0	9,73	2,10
19	Sétif	5 415	6	301,54	269	0	14,98	4,97
20	Saida	107	0	25,75	1	0	0,24	0,93
21	Skikda	1 090	0	99,99	25	0	2,29	2,29
22	Sidi Bel Abbès	1 318	3	178,48	92	0	12,46	6,98
23	Annaba	2 111	0	299,28	50	0	7,09	2,37
24	Guelma	1 092	1	190,28	32	0	5,58	2,93
25	Constantine	4 132	4	358,36	104	0	9,02	2,52
26	Médéa	1 379	2	155,76	37	0	4,18	2,68
27	Mostaganem	2 342	2	256,13	14	0	1,53	0,60
28	M'Sila	3 224	3	248,69	60	0	4,63	1,86
29	Mascara	1 018	4	105,47	23	0	2,38	2,26
30	Ouargla	2 086	11	279,75	45	0	6,03	2,16
31	Oran	12 286	6	664,34	72	0	3,89	0,59
32	El Bayadh	239	0	72,24	6	0	1,81	2,51
33	Illizi	193	0	223,83	2	0	2,32	1,04
34	Bordj Bou Arreridj	496	1	65,76	35	0	4,64	7,06
35	Boumerdes	2 620	3	248,31	89	0	8,43	3,40
36	El Tarf	1 043	4	207,62	47	0	9,36	4,51
37	Tindouf	208	0	215,47	5	0	5,18	2,40
38	Tissemsilt	734	0	211,01	15	0	4,31	2,04
39	El Oued	1 623	8	183,13	36	0	4,06	2,22
40	Khenchela	861	0	177,73	33	0	6,81	3,83
41	Souk Ahras	1 004	0	180,82	23	0	4,14	2,29
42	Tipaza	2 328	1	317,59	55	0	7,50	2,36
43	Mila	847	0	91,57	57	0	6,16	6,73
44	Aïn Defla	987	0	104,62	16	0	1,70	1,62
45	Naâma	338	0	107,75	4	0	1,28	1,18
46	Aïn Temouchent	1 556	0	348,40	13	0	2,91	0,84
47	Ghardaïa	503	0	107,51	18	0	3,85	3,58
48	Relizane	812	0	93,24	16	0	1,84	1,97
Total		115 688	148	271,57	3 048	3	7,15	2,63

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	917	0	167,77	24	0	4,39	2,62
2	Chlef	876	1	70,54	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 187	4	169,13	47	0	6,70	3,96
4	Oum El Bouaghi	1 565	2	197,80	63	0	7,96	4,03
5	Batna	4 457	8	322,33	68	0	4,92	1,53
6	Bejaia	4 569	4	444,30	152	0	14,78	3,33
7	Biskra	2 619	0	272,14	117	0	12,16	4,47
8	Béchar	350	0	101,82	3	0	0,87	0,86
9	Blida	8668	7	634,05	228	0	16,68	2,63
10	Bouira	2 831	0	347,64	63	0	7,74	2,23
11	Tamanrasset	242	0	99,79	14	0	5,77	5,79
12	Tébessa	2 156	6	264,76	116	0	14,25	5,38
13	Tlemcen	2 774	5	244,51	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 263	0	120,47	39	0	3,72	3,09
15	Tizi Ouzou	4 254	4	351,52	261	0	21,57	6,14
16	Alger	17 851	61	482,73	438	1	11,84	2,45
17	Djelfa	1 746	2	109,57	36	0	2,26	2,06
18	Jijel	3 482	7	464,18	73	0	9,73	2,10
19	Sétif	5 415	0	301,54	271	2	15,09	5,00
20	Saida	107	0	25,75	1	0	0,24	0,93
21	Skikda	1 092	2	100,18	25	0	2,29	2,29
22	Sidi Bel Abbès	1 318	0	178,48	92	0	12,46	6,98
23	Annaba	2 111	0	299,28	50	0	7,09	2,37
24	Guelma	1 092	0	190,28	32	0	5,58	2,93
25	Constantine	4 135	3	358,62	104	0	9,02	2,52
26	Médéa	1 379	0	155,76	37	0	4,18	2,68
27	Mostaganem	2 343	1	256,24	14	0	1,53	0,60
28	M'Sila	3 229	5	249,07	60	0	4,63	1,86
29	Mascara	1 020	2	105,67	23	0	2,38	2,25
30	Ouargla	2 090	4	280,29	45	0	6,03	2,15
31	Oran	12 296	10	664,88	72	0	3,89	0,59
32	El Bayadh	239	0	72,24	6	0	1,81	2,51
33	Illizi	193	0	223,83	2	0	2,32	1,04
34	Bordj Bou Arreridj	496	0	65,76	35	0	4,64	7,06
35	Boumerdes	2 624	4	248,69	89	0	8,43	3,39
36	El Tarf	1 044	1	207,82	47	0	9,36	4,50
37	Tindouf	208	0	215,47	5	0	5,18	2,40
38	Tissemsilt	734	0	211,01	15	0	4,31	2,04
39	El Oued	1 623	0	183,13	36	0	4,06	2,22
40	Khenchela	864	3	178,35	33	0	6,81	3,82
41	Souk Ahras	1 005	1	181,00	23	0	4,14	2,29
42	Tipaza	2 333	5	318,27	55	0	7,50	2,36
43	Mila	847	0	91,57	57	0	6,16	6,73
44	Ain Defla	987	0	104,62	16	0	1,70	1,62
45	Naâma	338	0	107,75	4	0	1,28	1,18
46	Ain Temouchent	1 558	2	348,85	13	0	2,91	0,83
47	Ghardaïa	503	0	107,51	18	0	3,85	3,58
48	Relizane	812	0	93,24	16	0	1,84	1,97
Total		115 842	154	271,93	3 051	3	7,16	2,63

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 19 mars

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	919	2	168,14	24	0	4,39	2,61
2	Chlef	876	0	70,54	3	0	0,24	0,34
3	Laghouat	1 187	0	169,13	47	0	6,70	3,96
4	Oum El Bouaghi	1 569	4	198,31	63	0	7,96	4,02
5	Batna	4 469	12	323,20	68	0	4,92	1,52
6	Bejaia	4 569	0	444,30	152	0	14,78	3,33
7	Biskra	2 624	5	272,66	117	0	12,16	4,46
8	Béchar	350	0	101,82	3	0	0,87	0,86
9	Blida	8 676	8	634,63	228	0	16,68	2,63
10	Bouira	2 831	0	347,64	63	0	7,74	2,23
11	Tamanrasset	242	0	99,79	14	0	5,77	5,79
12	Tébessa	2 156	0	264,76	116	0	14,25	5,38
13	Tlemcen	2 774	0	244,51	10	0	0,88	0,36
14	Tiaret	1 263	0	120,47	39	0	3,72	3,09
15	Tizi Ouzou	4258	4	351,85	262	1	21,65	6,15
16	Alger	17 884	33	483,62	438	0	11,84	2,45
17	Djelfa	1 746	0	109,57	36	0	2,26	2,06
18	Jijel	3 485	3	464,58	73	0	9,73	2,09
19	Sétif	5 425	10	302,09	271	0	15,09	5,00
20	Saida	107	0	25,75	1	0	0,24	0,93
21	Skikda	1 094	2	100,36	25	0	2,29	2,29
22	Sidi Bel Abbès	1 319	1	178,62	92	0	12,46	6,97
23	Annaba	2 112	1	299,42	50	0	7,09	2,37
24	Guelma	1 094	2	190,63	32	0	5,58	2,93
25	Constantine	4 142	7	359,23	104	0	9,02	2,51
26	Médéa	1 380	1	155,87	37	0	4,18	2,68
27	Mostaganem	2 346	3	256,57	14	0	1,53	0,60
28	M'Sila	3 233	4	249,38	60	0	4,63	1,86
29	Mascara	1 027	7	106,40	23	0	2,38	2,24
30	Ouargla	2 094	4	280,82	45	0	6,03	2,15
31	Oran	12 304	8	665,31	72	0	3,89	0,59
32	El Bayadh	239	0	72,24	6	0	1,81	2,51
33	Illizi	193	0	223,83	2	0	2,32	1,04
34	Bordj Bou Arreridj	496	0	65,76	35	0	4,64	7,06
35	Boumerdes	2 625	1	248,78	89	0	8,43	3,39
36	El Tarf	1 044	0	207,82	48	1	9,56	4,60
37	Tindouf	208	0	215,47	5	0	5,18	2,40
38	Tissemsilt	734	0	211,01	15	0	4,31	2,04
39	El Oued	1 625	2	183,36	36	0	4,06	2,22
40	Khenchela	864	0	178,35	33	0	6,81	3,82
41	Souk Ahras	1 008	3	181,54	23	0	4,14	2,28
42	Tipaza	2 333	0	318,27	55	0	7,50	2,36
43	Mila	847	0	91,57	57	0	6,16	6,73
44	Ain Defla	987	0	104,62	16	0	1,70	1,62
45	Naâma	338	0	107,75	4	0	1,28	1,18
46	Ain Temouchent	1 559	1	349,07	13	0	2,91	0,83
47	Ghardaïa	503	0	107,51	18	0	3,85	3,58
48	Relizane	812	0	93,24	16	0	1,84	1,97
Total		115 970	128	272,23	3 053	2	7,17	2,63

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.