

Pandémie de Covid-19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 31 décembre 2020

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.

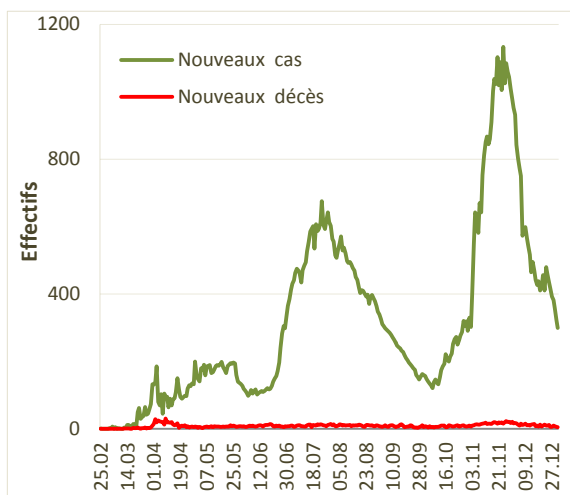
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées des 29, 30 et 31 décembre. 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

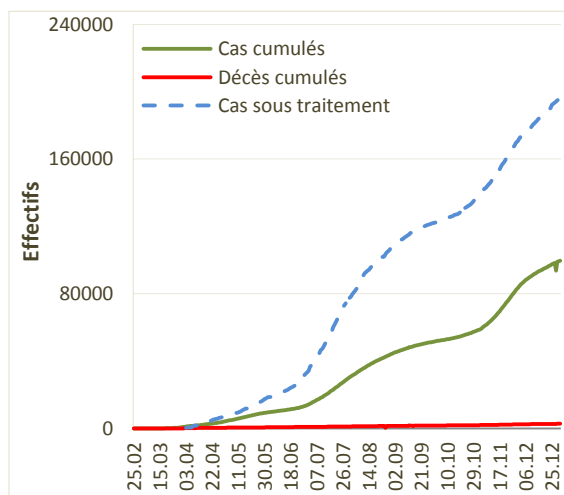
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 01 janvier 2021
- 31 décembre 2020

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	99 610	792 584	138 062	83 529 435
• Décès cumulés	2 756	16 645	7 631	1 818 481
• Nouveaux cas	299	4 600	1 418	716 315
• Nouveaux décès	5	121	55	13 108



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 31 décembre



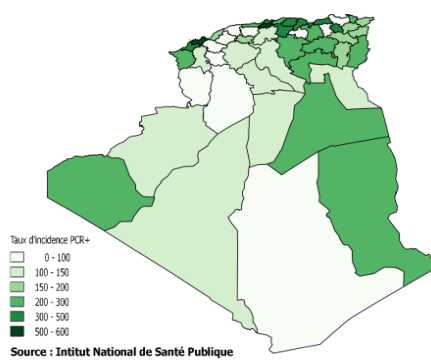
Graph 2 : Evolution des cas et décès cumulés, et des patients sous traitement

Bonnes fêtes

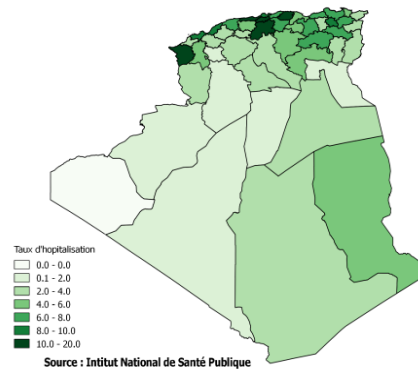
- A l'occasion de la nouvelle année 2021, l'équipe de la rédaction du Bulletin épidémiologique de la pandémie Covid-19, souhaite à nos lecteurs une heureuse et bonne année, avec beaucoup de santé et de prospérité. 2021 est une année pleine d'espoir avec l'arrivée de nombreux vaccins pour lutter contre la Covid-19. Les mesures barrières sont toutefois toujours de rigueur pour protéger les plus vulnérables d'entre nous en attendant d'obtenir une couverture vaccinale permettant l'installation d'une immunité collective. N'oublions pas ceux qui nous ont quittés cette année avec une pensée particulière pour leurs proches.

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

Répartition spatiale des cas confirmés et des hospitalisations



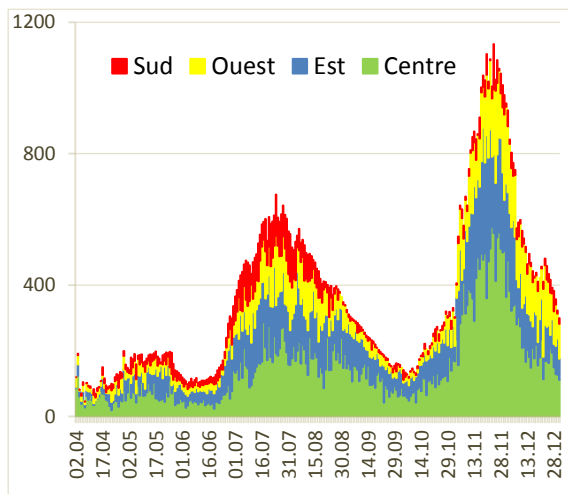
Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 31 décembre



Carte 2 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya au 31 décembre

Au 31 décembre, le taux d'incidence des cas PCR+ enregistré dans le pays est de 233,83 cas pour 100 000 habitants. Les wilayas de Bejaïa, Jijel, Oran et de Blida ont enregistré des taux d'incidence supérieurs à 400 cas pour 100 000 habitants, qui sont respectivement de 423,00 – 425,39 – 516,56 et de 553,07 cas pour 100 000 habitants.

Le nombre de patients hospitalisés dans les structures de santé à l'échelle nationale est de 2 721 patients avec un taux d'hospitalisation de 6,39 patients pour 100 000 habitants. Sept wilayas ont enregistré un nombre d'hospitalisations supérieur à 100 patients le 31 décembre ; ce sont Alger (335 patients), Blida (233), Oran et Tizi Ouzou (160), Sétif (125), Tlemcen (120) et Constantine (111). Les taux des hospitalisations supérieurs à 10,00 patients pour 100 000 habitants sont enregistrés à Blida (17,04 patients), Tizi Ouzou (13,22), Tipaza (11,60), Tlemcen (10,58) et à Médéa (10,28 patients pour 100 000 habitants).



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

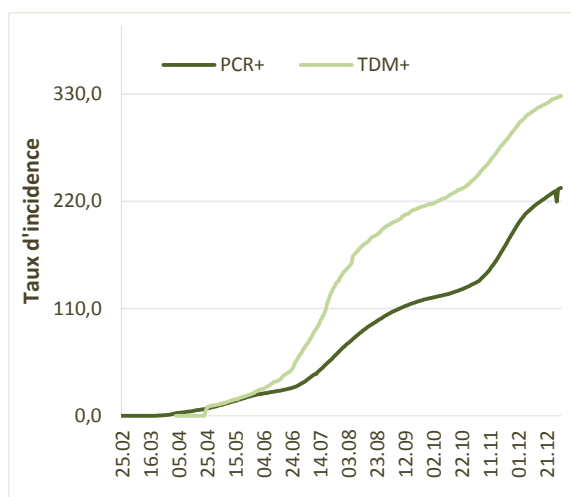
- Le nombre de nouveaux cas confirmés à l'échelle nationale est de 299 cas le 31 décembre versus 458 cas au 24 décembre. Un recul des déclarations est observé durant cette semaine, il est chiffré à 34,7 % entre ces deux dates.
- Le nombre moyen de nouveaux cas a chuté pour trois régions sanitaires cette dernière semaine de décembre, sauf pour le Sud où ce nombre a augmenté ; il a été multiplié par un facteur de 1,5 par rapport à la semaine précédente. La moyenne quotidienne est passée de 176,6 cas à 154,4 cas pour le Centre, de 98,1 cas à 83,6 cas pour l'Est, de 146,1 cas à 106,9 cas pour l'Ouest et de 18,3 à 27,0 cas pour le Sud. Les taux d'accroissement sont de -12,5 %, -14,9, -26,9 % et de 47,7 % respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud entre cette semaine et la précédente.

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 31 décembre

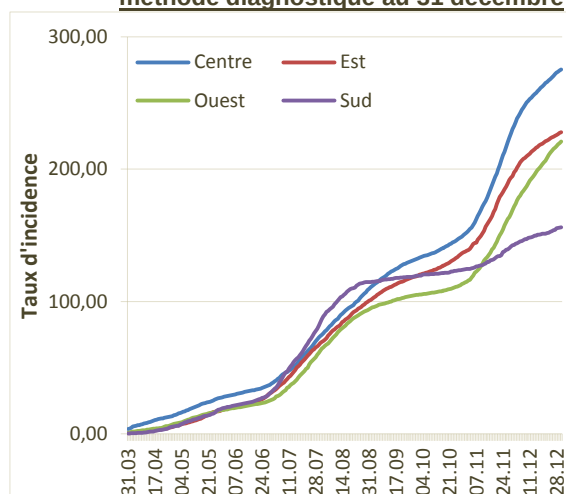
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	42 176	111	275,22	1 289	2	8,41	3,06
Est	29 208	64	227,83	931	1	7,26	3,19
Ouest	19 290	107	220,93	262	1	3,00	1,36
Sud	8 936	17	156,11	274	1	4,79	3,07
Total	99 610	299	233,83	2 756	5	6,47	2,77

1 : exprimé pour 100.000 habitants

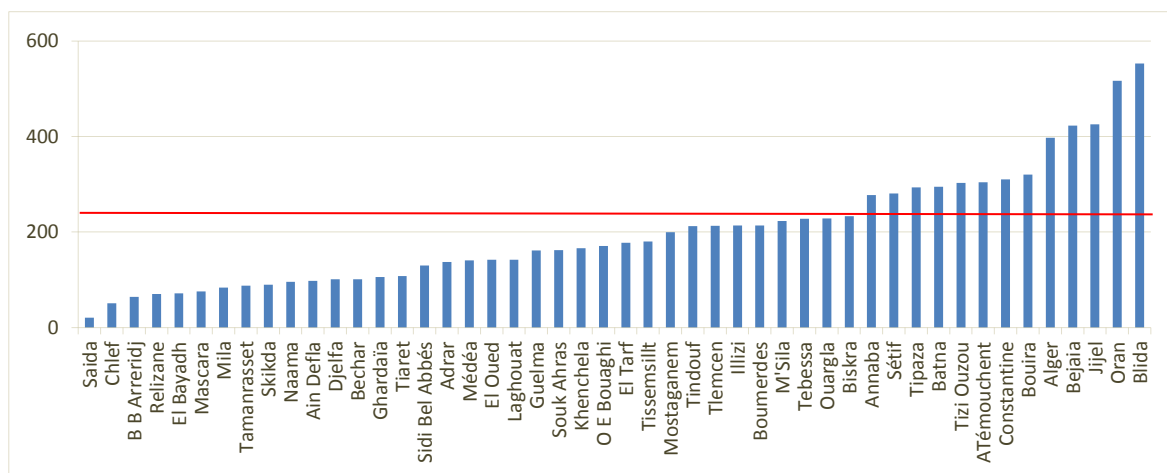
Morbidité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence par méthode diagnostique au 31 décembre



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence par région sanitaire au 31 décembre

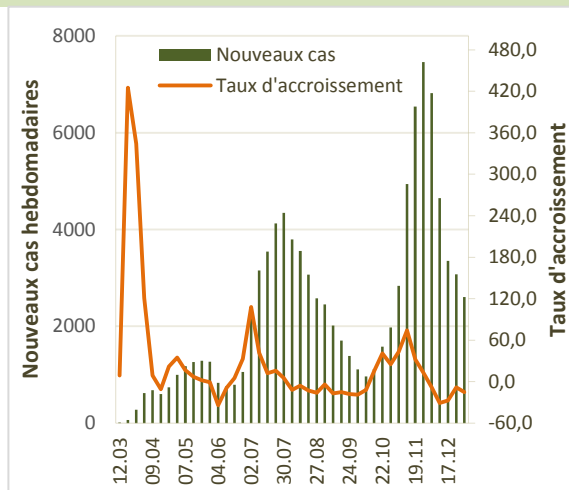


Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya au 31 décembre

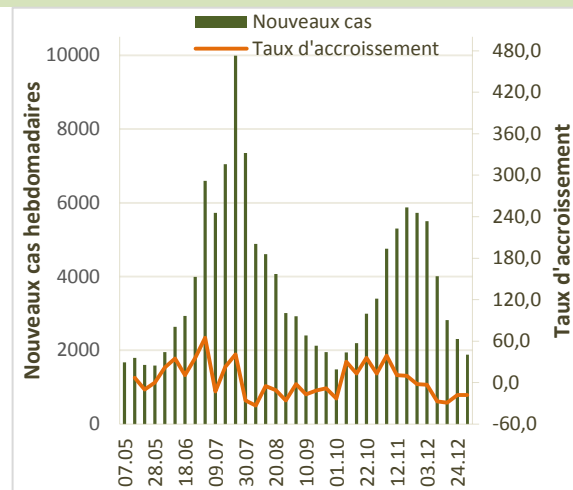
- Le graphe ci-contre retrace l'évolution des taux d'incidence des cas confirmés (PCR+) et probables (TDM+).
- L'Algérie dénombre 99 610 cas PCR+ et 139 761 cas TDM+ avec des taux d'incidence de 233,83 cas PCR+ et de 328,08 cas TDM+ au 31 décembre.
- L'écart entre les deux taux d'incidence des cas PCR+ et des cas TDM+ est de 94,25 points le 31 décembre versus 101,64 points le 01 décembre.
- La progression de la morbidité est de 2,7 % entre le 24 et le 31 décembre versus 3,3 % la semaine précédente pour les cas PCR+. Concernant les cas TDM+, les taux d'accroissement sont de 1,3 % et de 1,9 % aux mêmes dates.
- Au 31 décembre, pour la région Centre, le taux d'incidence est de 275,22 versus 268,16 cas pour 100 000 habitants au 24 décembre, soit un accroissement de 2,6 %.
- La région Est enregistre l'accroissement le plus faible avec 2,0 % ; le taux est de 227,83 versus 223,27 cas pour 100 000 habitants au 24 décembre.
- La région Ouest observe encore cette semaine, le taux d'accroissement le plus élevé avec 4,0 %. Entre le 24 et le 31 décembre, le taux d'incidence est passé de 212,36 à 220,93 cas pour 100 000 habitants.
- Pour le Sud, le taux d'accroissement est de 2,2 % avec un taux d'incidence de 156,11 au 31 décembre versus 152,81 cas pour 100 000 habitants au 24 décembre.

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés (PCR+) par wilaya au 31 décembre.
- A cette date, le nombre de cas cumulés enregistré à l'échelle nationale est de 99 610 cas avec un taux d'incidence de 233,83 cas pour 100 000 habitants.
- Entre le 16 et le 31 décembre, sept wilayas ont enregistré un écart de plus de 20 points en termes d'incidence dont deux (Blida et Oran) ont plus de 30 points de différence. Ce sont par ordre décroissant Oran (516,56 au 31 décembre versus 463,94 au 24 décembre), Blida (553,07 vs 520,52), Alger (397,44 vs 368,93), Mostaganem (199,48 vs 173,89), Constantine (310,06 vs 286,29) et Aïn Temouchent (303,84 vs 283,24 cas pour 100 000 habitants).
- Quatorze wilayas observent un écart inférieur à 5 points entre les dates pré citées dont trois n'ont déclaré aucun nouveau cas : El Bayadh (71,33), Béchar (101,23) et Tindouf (212,36). Les autres wilayas sont Adrar (137,22 versus 133,74), Tamanrasset (87,83 vs 87,42), Tiaret (107,59 vs 105,01), Djelfa (101,03 vs 97,01), Saïda (20,21 vs 19,25), Annaba (277,02 vs 272,77), Bordj Bou Arreridj (64,03 vs 61,65), Khenchela (166,17 vs 163,28), Mila (83,78 vs 81,95), Naâma (95,64 vs 92,45) et Ghardaïa (105,37 vs 103,66 cas pour 100 000 habitants).

Nouveaux cas PCR+ /TDM+

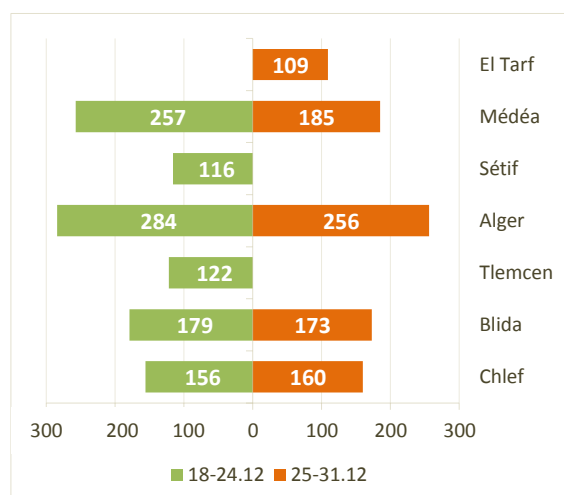
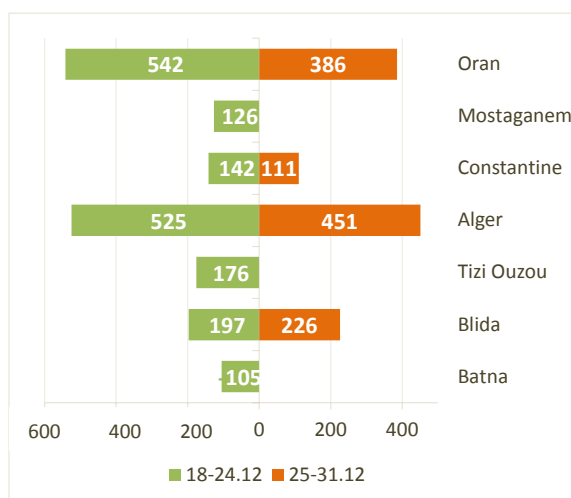


Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ au 31 décembre



Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ au 31 décembre

- Les graphes ci-dessus visualisent l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés (PCR+) et les taux d'accroissement d'un côté et des nouveaux cas probables (TDM+) et leurs taux d'accroissement de l'autre côté, au cours des trente-cinq dernières semaines.
- Pour les cas confirmés, la baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas est continue depuis le début du mois de décembre. Au cours des trois dernières semaines, le recul des notifications est estimé à 27,0 % - 8,0 % et à 15,0 %. Le nombre hebdomadaire de nouveaux cas est passé de 4 652 entre le 04 et le 10 décembre, à 3 354 entre le 11 et le 17 décembre, puis à 3 074 entre le 18 et le 24 décembre et enfin, à 2 603 cas la dernière semaine. On constate que par rapport au deuxième pic épidémique enregistré la semaine du 20 au 26 novembre (7 458 cas), le nombre de nouveaux cas a été divisé par 2,9 avec un taux d'accroissement de -65,1 %.
- Concernant les cas dépistés par l'imagerie médicale, la tendance est également à la baisse. Cette diminution a débuté lentement à partir de la semaine du 20 au 26 novembre et s'est accentuée à partir de la semaine du 04 au 10 décembre. Au cours des quatre dernières semaines, cette baisse est estimée à -27,0 % (de 5 502 à 4 012 cas), -29,0 % (de 4 012 à 2 821), -18,0 % (de 2 821 à 2 312) et à -18,0 % (de 2 312 à 1 881 cas). Entre le pic enregistré la semaine du 13 au 19 novembre et les derniers sept jours, le nombre hebdomadaire de nouveaux cas a été divisé par 3,1, passant de 5 879 à 1 881 cas.

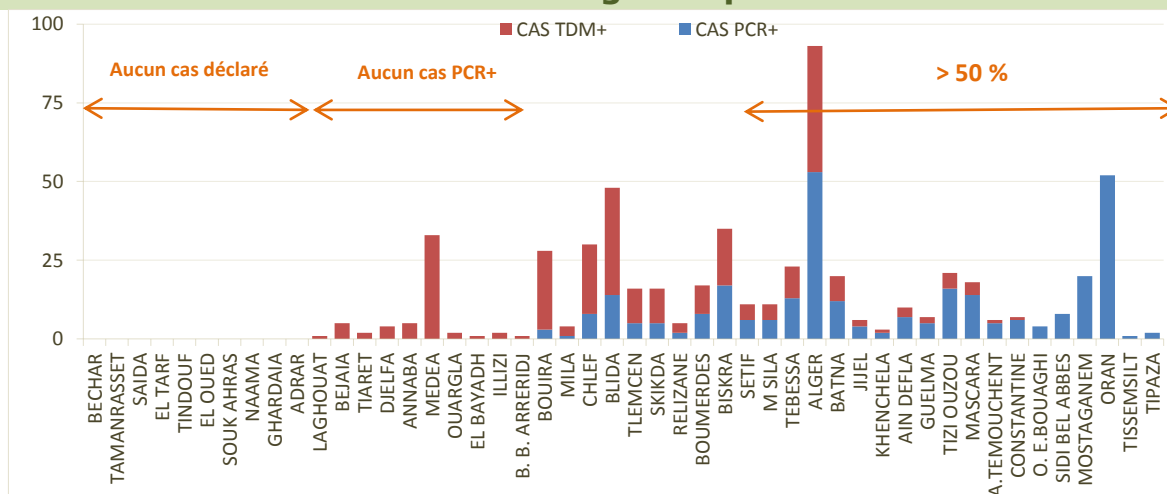


Graph 9 : Wilayas dépassant le seuil hebdomadaire de 100 nouveaux cas PCR+

Graph 10 : Wilayas dépassant le seuil hebdomadaire de 100 nouveaux cas TDM+

- Les deux graphes ci-dessus reprennent les wilayas pour lesquelles le nombre hebdomadaire de nouveaux cas au cours des deux dernières semaines, a dépassé le seuil des 100 cas et ce, aussi bien pour les cas confirmés (PCR+) que pour les cas probables (TDM+).
- Au cours de cette semaine, quatre wilayas dépassent le seuil de 100 cas confirmés versus sept la semaine précédente. Batna, Tizi Ouzou et Mostaganem qui déclaraient plus de 100 cas la semaine précédente, enregistrent respectivement 84 – 81 et 99 cas ces derniers sept jours. Aucune nouvelle wilaya n'a rejoint le groupe de celles notifiant plus de 100 cas. Deux ont enregistré une diminution des notifications des cas confirmés, estimée respectivement à -14,1 % pour Alger et à -28,8 % pour Oran. Seule, la wilaya de Blida observe une légère augmentation (14,7 %).
- Pour les cas dépistés, cinq wilayas notifient plus de 100 cas durant les sept derniers jours versus six la semaine précédente. Deux wilayas ont quitté ce groupe ; ce sont Tlemcen (Ouest) et Sétif (Est). Leur nombre hebdomadaire de cas a chuté respectivement de 122 à 75 (-38,5 %) et de 116 à 74 (-36,2 %). Les wilayas qui ont été maintenues sont Chlef, Blida, Alger et Médéa. Chlef a enregistré une très légère augmentation et passe de 156 à 160 cas hebdomadaires. Toutes les autres wilayas enregistrent une diminution : Blida (-3,3 %), Alger (-9,9 %) et Médéa (-28,0 %). El Tarf a rejoint le groupe et est passée de 26 à 109 cas, soit une hausse de 319,2 %.

Méthode diagnostique

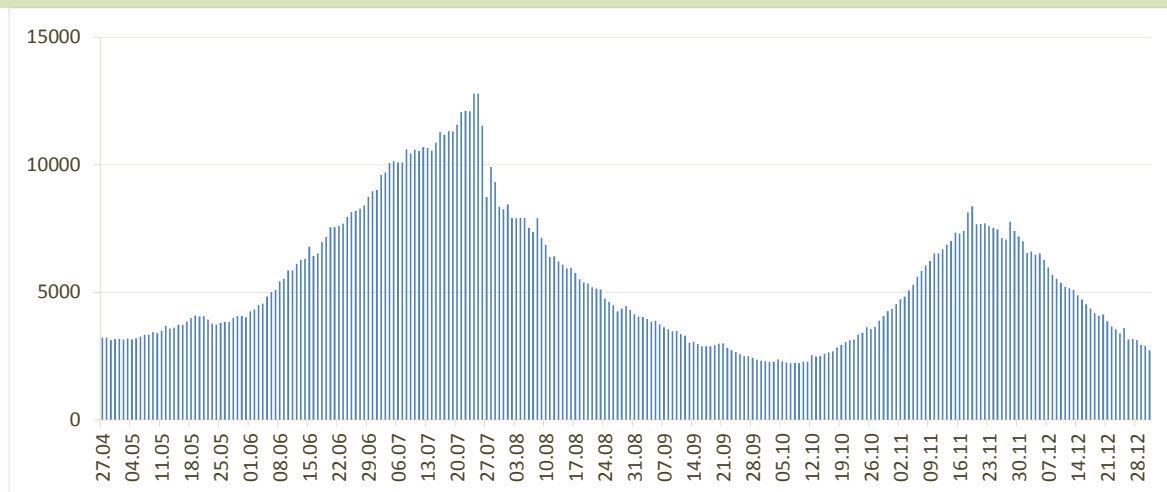


Graph 11 : Répartition des taux de mortalité par wilaya le 31 décembre

- Le graphe ci-dessus reprend le nombre de nouveaux cas déclarés confirmés et probables par wilaya le 31 décembre, classés en fonction du pourcentage d'utilisation de la PCR dans le diagnostic.

- La proportion de diagnostic par RT-PCR est de 51,7 % à l'échelle nationale.
- Le 31 décembre, dix wilayas n'ont déclaré aucun cas d'infection Covid-19 qu'il soit confirmé ou probable. Sept sont des wilayas de la région Sud qui comprend douze wilayas. Ce sont Béchar, Tamanrasset, Tindouf, El Oued, Naâma, Ghardaïa et Adrar (Région Sud), Saïda (Ouest) et El Tarf et Souk Ahras (Est).
- Dix-neuf wilayas utilisent majoritairement l'imagerie médicale pour le diagnostic de Covid-19. Parmi elles, dix ont déclaré « 0 » cas par RT-PCR et un nombre variable de cas probables allant de 1 à 33, soit 20,8 % de l'ensemble des wilayas. Ce sont Bejaïa, Djelfa, Médéa et Bordj Bou Arreridj (Centre), Annaba (Est), Tيارت (Ouest) et, Laghouat, Ouargla, El Bayadh et Illizi (Sud).
- Dix-neuf wilayas enregistrent une proportion d'utilisation de la RT-PCR supérieure à 50 %. En dehors des wilayas habituelles, on peut noter qu'Alger, Blida et Tissemsilt, entre autres, ont rejoint ce groupe alors que depuis le début de l'épidémie, la tomodensitométrie thoracique a été la méthode diagnostique privilégiée. Sur ces dix-neuf wilayas, six n'ont notifié que des cas confirmés et aucun cas probable. Ce sont Oum El Bouaghi (Est), Sidi Bel Abbès, Mostaganem, Oran et Tissemsilt (Ouest) et Tipaza (Centre).

Hospitalisations



Graph 13 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations entre le 27 avril et le 31 décembre

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution quotidienne du nombre de patients hospitalisés en structures de santé depuis le 27 avril jusqu'au 31 décembre.
- La diminution du nombre d'hospitalisés pour Covid-19, débutée fin novembre, se poursuit. Le 31 décembre, 2 721 patients sont hospitalisés pour infection Covid-19.
- Au cours des sept derniers jours, la moyenne quotidienne est de 3 086,6 patients en structures de santé. Ce nombre moyen quotidien a diminué régulièrement au cours des cinq dernières semaines avec 7 081,0 – 5 972,4 – 4 848,9 – 3 834,1 et 3 086,6 patients hospitalisés respectivement depuis la semaine du 27 novembre au 03 décembre jusqu'à la semaine du 25 au 31 décembre. Le recul des hospitalisations est estimé à 15,7 % - 18,8 % - 20,9 % et à 19,5 % au cours des cinq dernières semaines.
- Le nombre maximal de patients hospitalisés un jour donné a été observé le 28 novembre avec 7 769 patients en structures de santé, et le nombre le plus bas le 31 décembre avec 2 721.

En conclusion, dans l'ensemble et sur tout le territoire national, la baisse des notifications et le nombre d'hospitalisations pour Covid-19 se poursuit à l'exception de la région sanitaire Sud où l'on note une augmentation du nombre de nouveaux cas confirmés. Néanmoins, nous devons rester vigilants notamment en ces périodes de fêtes.

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 décembre, un accord a été passé entre le ministère de la santé et l'association algérienne des radiologues et des laboratoires. Les tests de dépistage de l'infection Covid-19 ont été plafonnés. Les prix sont fixés à 7 000 DA pour le scanner, 8 800 DA pour une analyse par RT-PCR, 3 600 DA pour les tests antigéniques et 2 200 DA pour les tests sérologiques.
- Le 16 décembre 2020, le Premier ministre a décidé de prolonger, dans les wilayas concernées par le confinement partiel à domicile, le temps d'activité quotidienne de certains commerces qui pourront, à compter du jeudi 17 décembre, travailler jusqu'à 19h au lieu de 15h.
- Le 16 décembre 2020, le Premier ministre a également décidé pour les services de transport public de passagers, la continuité des services aériens de transport public de passagers sur le réseau domestique, qui a débuté le dimanche 6 décembre, concernant la totalité des dessertes de et vers les wilayas du sud du pays et 50 % des vols desservant celles du nord du pays, avec la mise en œuvre du strict respect des protocoles sanitaires spécifiques aux aéroports et à bord des avions, élaborés sur la base des recommandations des autorités de l'aviation civile et adoptés par le comité scientifique de suivi de l'évolution de la pandémie du Coronavirus.

Dernières actions

- Le 21 décembre 2020, le Premier Ministre a donné des instructions pour engager toutes les mesures et mobiliser les ressources nécessaires pour assurer la disponibilité du vaccin et le lancement de l'opération de vaccination dès le mois de Janvier 2021 conformément aux directives de Monsieur le Président de la République, sachant que le Comité Scientifique a d'ores et déjà arrêté une Short list des laboratoires développeurs de vaccins et que les contrats sont en cours de finalisation pour les premières livraisons.
- Le 31 décembre 2020, Le Gouvernement a décidé de reconduire les mesures de confinement à domicile de 20 heures à 5 heures le lendemain pour 15 jours supplémentaires à compter du vendredi 1er janvier dans 29 wilayas du pays, au titre du dispositif de lutte contre le Coronavirus (Covid-19). Les wilayas concernées sont : Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Bejaia, Biskra, Blida, Bouira, Tebessa, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Sidi Bel Abbès, Annaba, Guelma, Constantine, Médéa, Mostaganem, M'Sila, Mascara, Oran, Boumerdes, El Tarf, Tissemsilt, Souk Ahras, Tipaza, Ain Temouchent et Relizane. Concernant les transports aériens sont maintenues les dispositions précédentes. Pour les transports routiers sur les liaisons inter-wilayas, il est demandé une reprise progressive et contrôlée avec limitation du nombre de voyageurs à 50 % des capacités pour les bus et autocars.

Actualités Covid-19²

- Le vaccin COVID-19 récemment autorisé développé par Moderna et le National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID) est efficace à 94,1 % pour prévenir la COVID-19 symptomatique, selon les résultats de l'essai de phase 3 publiés le 30 décembre dans *le New England Journal of Medicine*.
- Aucun cas de COVID-19 sévère n'est survenu parmi les participants ayant reçu le vaccin, connu sous le nom d'ARNm-1273, et il n'y a eu aucun problème de sécurité.
- Le 18 décembre, la Food and Drug Administration des États-Unis a délivré une autorisation d'utilisation d'urgence du vaccin, un vaccin à ARNm encapsulé dans des nanoparticules lipidiques.
- L'essai a débuté en juillet et a recruté 30 420 adultes aux États-Unis. Les volontaires ont été assignés au hasard dans un rapport de 1:1 pour recevoir soit deux doses du vaccin, soit deux injections de placebo salin à 28 jours d'intervalle. L'âge moyen des participants était de 51 ans.
- En tout, 196 cas de COVID-19 symptomatique sont survenus au moins 14 jours après que les participants aient reçu leur deuxième injection : 185 cas dans le groupe placebo et 11 dans le groupe vaccin.
- Dans une analyse secondaire qui comprenait des cas survenus au moins 14 jours après la première dose, l'efficacité du vaccin était de 95,2 %, selon l'auteur de l'étude.
- Environ la moitié des participants qui ont reçu l'ARNm-1273 ont présenté des effets secondaires modérés

² L'efficacité du vaccin Covid-19 de Moderna confirmée dans l'étude NEJM – Mesdcape – 31 décembre

à graves, tels que fatigue, douleurs musculaires, douleurs articulaires et maux de tête, après la deuxième dose. La plupart des événements indésirables ont disparu dans les 20 jours.

- Des études futures évalueront l'effet du vaccin sur l'infectiosité. Le vaccin Moderna et le vaccin Pfizer-BioNTech « commencent à protéger les receveurs environ 10 jours après la première dose, avec une protection maximale après la deuxième dose ».
- Le fait que les deux aient "une efficacité vaccinale presque identique de 94 % à 95 % - et que les deux vaccins aient été développés et testés en moins d'un an - sont des triomphes scientifiques et médicaux extraordinaires". La technologie de l'ARNm a le potentiel de changer radicalement la conception des vaccins pour les futures épidémies virales.
- Les analyses de sous-groupes par âge, sexe, race / origine ethnique et risque de COVID-19 sévère ont montré le maintien de l'efficacité à tous les niveaux.
- Il a été souligné l'absence de COVID-19 sévère parmi les participants ayant reçu le vaccin. Les 30 participants à l'essai qui ont développé une infection COVID-19 sévère faisaient partie du groupe placebo. Un décès parmi ces participants a été attribué au COVID-19.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 31 décembre 2020³

31 décembre	Cas confirmés	Décès	Guérisons	Incidence ⁴
Monde	83 529 435	1 818 481	47 033 830	1 104,53
Etats Unis	19 968 087	345 737		6 103,32
Inde	10 266 674	148 738	9 860 280	759,02
Brésil	7 675 973	194 949	6 848 844	3 664,49
Russie	3 127 347	56 271	2 527 722	2 164,58
France	2 721 907	64 632	194 221	4 063,32
Royaume Uni	2 494 191	73 615	4 241	3 751,28
Turquie	2 208 652	20 881	2 100 650	3 822,54
Italie	2 107 166	74 159	1 463 111	3 486,88
Espagne	1 928 265	50 837	150 376	4 126,95
Allemagne	1 760 520	33 791	1 350 708	2 122,95
Colombie	1 626 461	42 909	1 497 180	3 275,94
Argentine	1 625 514	43 245	1 426 676	3 653,29
Mexique	1 426 094	125 807	1 074 795	1 130,11
Pologne	1 294 878	28 554	1 036 138	3 409,50
Iran	1 225 142	55 223	988 833	1 497,72
Ukraine	1 086 997	19 281	736 611	1 320,46
Afrique du Sud	1 057 161	28 469	879 671	2 369,12
Pérou	1 015 137	37 680	951 318	3 173,37
Pays-Bas	808 382	11 525	9 585	2 103,32
Indonésie	743 198	22 138	611 097	4 313,14
République Tchèque	718 661	11 580	592 581	6 763,43
Belgique	646 496	19 528		5 660,06
Roumanie	632 263	15 767	560 793	3 246,71
Chili	608 973	16 608	577 382	3 251,47
Iraq	595 291	12 813	537 841	222,40
Canada	584 409	15 632	493 638	1 576,98
Bangladesh	513 510	7 559	457 459	318,25

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

⁴ Taux exprimé pour 100 000 habitants



Pakistan	482 178	10 176	437 229	227,21
Philippines	474 064	9 244	439 796	444,50
Arabie Saoudite	362 741	6 223	353 853	1 076,38
Chine	87 071	4 634	82 064	6,25
Maghreb	792 584	16 645	663 482	785,48
Maroc	439 193	7 388	407 504	1 218,99
Tunisie	139 140	4 676	105 364	1 203,09
Libye	100 277	1 478	72 107	1 501,47
Algérie	99 610	2 756	67 127	233,83
Mauritanie	14 364	347	11 380	326,21

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 17 septembre 2020**, le Directeur Général de l'OMS, à l'occasion de la Journée mondiale de la sécurité des patients, rappelle aux gouvernements qu'ils ont la responsabilité juridique et morale de garantir la santé, la sécurité et le bien-être des agents de santé.
- **Le 12 octobre 2020**, le Directeur Général de l'OMS a déclaré que jamais dans l'histoire de la santé publique l'immunité collective n'a été employée comme stratégie face à une épidémie, ni a fortiori face à une pandémie. Une telle approche poserait problème d'un point de vue scientifique comme sur le plan éthique. Ainsi, il a rappelé que l'immunité collective contre la rougeole est obtenue quand environ 95 % d'une population est vaccinée. En d'autres termes, on obtient une immunité collective en protégeant les gens contre un virus et non en les exposant.
- **Le 17 décembre 2020**, Dans un communiqué, l'OMS et Gavi ont indiqué qu'il était désormais possible de « planifier les premières livraisons de vaccins au cours du premier trimestre 2021, la première tranche de doses — suffisante pour protéger les travailleurs de la santé et des services sociaux — étant livrée au cours du premier semestre 2021 à toutes les économies participantes, qui ont demandé des doses dans ce délai ». D'autres livraisons de doses à tous les participants suivront au cours du second semestre de 2021, l'objectif étant de fournir des doses pour jusqu'à 20 % de la population des pays participants avant la fin de l'année, a précisé le communiqué.
- **Le 18 décembre 2020**, le Directeur Général de l'OMS a déclaré que les vaccins viendront compléter et non remplacer les outils efficaces existants dont nous disposons pour supprimer la transmission et sauver des vies. Entrevoir la fin de l'épidémie est source de réconfort, mais il faut veiller à ne pas baisser notre garde. Il incombe à chacun d'entre nous de prendre les mesures nécessaires pour assurer notre sécurité et celle de l'autre, y compris pendant cette période de fêtes.
- **Le 21 décembre 2020**, le Directeur Général de l'OMS a déclaré qu'il faudra, au début de 2021, 4,6 milliards de dollars É.-U. supplémentaires pour acheter des vaccins contre la COVID-19 pour au moins 20 % de la population de tous les pays à revenu faible ou intermédiaire de la tranche inférieure.
- **Le 28 décembre 2020**, le Directeur Général de l'OMS a porté un toast à la science « puissions-nous partager ses résultats – en particulier les vaccins – de façon juste et équitable au cours de l'année qui vient et mettre fin ensemble à cette pandémie ! » et il a déclaré « Aucun d'entre nous ne peut mettre fin à une pandémie à lui tout seul, mais ensemble, nous en viendrons à bout ».

Dates	Pays/ Organisation	Fait saillant	Monde	Algérie
-------	-----------------------	---------------	-------	---------



17-nov-19	Chine (Wuhan)	Apparition d'une maladie infectieuse émergente due au coronavirus		
12-janv-20	Chine	Cas d'infection due au nouveau coronavirus diagnostiqués à Wuhan	41 cas	
30-janv-20	OMS	Déclaration de l'état d'urgence de santé publique de portée internationale	8 235 cas	
25-févr-20	Algérie	Premier cas confirmé de Covid-19	80 415 cas	1 cas
28-févr-20	OMS	Elévation du niveau de risque du Covid-19 à un niveau très élevé	84 124 cas	1 cas
12-mars-20	OMS	Déclaration de la pandémie due au Covid-19	133 836 cas (4 615 Dc)	24 cas (1 Dc)
23-nov-20	Monde	Plus de 59 millions de cas diagnostiqués	59 272 225 cas (1 396 802 Dc)	75 867 cas (2294 Dc)
26-nov-20	Maghreb	Plus de 600 000 cas diagnostiqués	61 075 899 cas (1 432 394 Dc)	79 110 cas (2352 Dc)
28-nov-20	USA	Plus de 13 millions de cas diagnostiqués	62 346 575 cas (1 452 758 Dc)	81 273 cas (2393 Dc)
30-nov-20	Monde	Plus de 63 millions de cas diagnostiqués	63 381 438 cas (1 468 778 Dc)	83 199 cas (2431 Dc)
03-déc-20	Pologne, Iran	Plus d'un million de cas diagnostiqués	65 323 925 cas (1 506 609 Dc)	85 927 cas (2480 Dc)
05-déc-20	Tunisie	Plus de 100 000 cas diagnostiqués	66 643 106 cas (1 529 219 Dc)	87 502 cas (2501 Dc)
07-déc-20	Monde	Plus de 67 millions de cas diagnostiqués	67 694 420 cas (1 544 884 Dc)	88 825 cas (2527 Dc)
10-déc-20	USA	Plus de 15 millions de cas diagnostiqués	69 696 461 cas (1 582 212 Dc)	90 579 cas (2564 Dc)
12-déc-20	Turquie	A réajusté le nombre de cas diagnostiqués : passe ainsi de 955 766 à 1 809 809	71 569 705 cas (1 601 595 Dc)	91 368 cas (2584 Dc)
14-déc-20	Maghreb	Plus de 700 000 cas diagnostiqués	72 952 592 cas (1 621 786 Dc)	92 597 cas (2609 Dc)
17-déc-20	Monde	Plus de 75 millions de cas diagnostiqués	75 057 882 cas (1 662 562 Dc)	93 933 cas (2640 Dc)
19-déc-20	Turquie	Plus de 2 millions de cas diagnostiqués	76 392 226 cas (1 685 888 Dc)	94 781 cas (2659 Dc)
	Royaume Uni			
21-déc-20	Monde	Plus d'1,7 millions de décès par Covid-9	77 468 005 cas (1 702 959 Dc)	95 659 cas (2675 Dc)
24-déc-20	Italie	Plus de 2 millions de cas diagnostiqués	78 985 969 cas (1 734 339 Dc)	97 005 cas (2705 Dc)
26-déc-20	Monde	Plus de 80 millions de cas diagnostiqués	80 455 541 cas (1 758 021 Dc)	97 857 cas (2722 Dc)
28-déc-20	Russie	Plus de 3 millions de cas diagnostiqués	81 247 842 cas (1 771 162 Dc)	98 631 cas (2737 Dc)
31-déc-20	Libye	Plus de 100 000 cas diagnostiqués	83 529 435 cas (1 818 481 Dc)	99 610 cas (2756 Dc)



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 29 décembre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	750	0	137,22	18	0	3,29	2,40
2	Chlef	623	0	50,17	3	0	0,24	0,48
3	Laghouat	991	6	141,20	31	0	4,42	3,13
4	Oum El Bouaghi	1 341	0	169,49	60	0	7,58	4,47
5	Batna	4 042	9	292,32	68	0	4,92	1,68
6	Bejaia	4 350	2	423,00	137	0	13,32	3,15
7	Biskra	2 227	11	231,41	106	0	11,01	4,76
8	Béchar	348	0	101,23	3	0	0,87	0,86
9	Blida	7 515	3	549,71	224	1	16,39	2,98
10	Bouira	2 597	7	318,91	63	0	7,74	2,43
11	Tamanrasset	213	0	87,83	13	0	5,36	6,10
12	Tébessa	1 842	0	226,20	99	1	12,16	5,37
13	Tlemcen	2 400	18	211,54	10	0	0,88	0,42
14	Tiaret	1 128	0	107,59	37	1	3,53	3,28
15	Tizi Ouzou	3 648	15	301,44	213	2	17,60	5,84
16	Alger	14 588	77	394,49	394	1	10,65	2,70
17	Djelfa	1 598	13	100,28	35	0	2,20	2,19
18	Jijel	3 182	6	424,19	68	0	9,06	2,14
19	Sétif	5 016	20	279,32	249	0	13,87	4,96
20	Saida	84	0	20,21	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	971	1	89,08	24	0	2,20	2,47
22	Sidi Bel Abbès	950	15	128,65	78	0	10,56	8,21
23	Annaba	1 950	0	276,46	46	0	6,52	2,36
24	Guelma	921	3	160,49	26	0	4,53	2,82
25	Constantine	3 546	13	307,54	90	0	7,81	2,54
26	Médéa	1 239	1	139,94	35	0	3,95	2,82
27	Mostaganem	1 790	8	195,76	14	0	1,53	0,78
28	M'Sila	2 878	21	222,00	59	0	4,55	2,05
29	Mascara	716	12	74,18	20	0	2,07	2,79
30	Ouargla	1 703	0	228,39	39	0	5,23	2,29
31	Oran	9 455	69	511,26	62	1	3,35	0,66
32	El Bayadh	236	0	71,33	6	0	1,81	2,54
33	Illizi	184	0	213,40	2	0	2,32	1,09
34	Bordj Bou Arreridj	482	2	63,90	34	0	4,51	7,05
35	Boumerdes	2 235	6	211,82	72	1	6,82	3,22
36	El Tarf	878	11	174,78	37	0	7,37	4,21
37	Tindouf	205	0	212,36	5	0	5,18	2,44
38	Tissemsilt	626	0	179,96	15	0	4,31	2,40
39	El Oued	1 259	0	142,06	29	0	3,27	2,30
40	Khenchela	800	0	165,14	29	0	5,99	3,63
41	Souk Ahras	894	0	161,01	22	0	3,96	2,46
42	Tipaza	2 148	1	293,03	55	0	7,50	2,56
43	Mila	773	1	83,57	53	0	5,73	6,86
44	Aïn Defla	915	2	96,99	16	0	1,70	1,75
45	Naâma	300	0	95,64	4	0	1,28	1,33
46	Aïn Temouchent	1 349	4	302,05	13	0	2,91	0,96
47	Ghardaïa	493	0	105,37	17	0	3,63	3,45
48	Relizane	609	0	69,93	12	0	1,38	1,97
Total		98 988	357	232,37	2 745	8	6,44	2,77

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 30 décembre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	750	0	137,22	18	0	3,29	2,40
2	Chlef	623	0	50,17	3	0	0,24	0,48
3	Laghouat	998	7	142,20	31	0	4,42	3,11
4	Oum El Bouaghi	1 349	8	170,50	60	0	7,58	4,45
5	Batna	4 060	18	293,62	68	0	4,92	1,67
6	Bejaia	4 350	0	423,00	139	2	13,52	3,20
7	Biskra	2 229	2	231,62	106	0	11,01	4,76
8	Béchar	348	0	101,23	3	0	0,87	0,86
9	Blida	7 547	32	552,05	225	1	16,46	2,98
10	Bouira	2 603	6	319,64	63	0	7,74	2,42
11	Tamanrasset	213	0	87,83	13	0	5,36	6,10
12	Tébessa	1 842	0	226,20	99	0	12,16	5,37
13	Tlemcen	2 411	11	212,51	10	0	0,88	0,41
14	Tiaret	1 128	0	107,59	37	0	3,53	3,28
15	Tizi Ouzou	3 649	1	301,53	214	1	17,68	5,86
16	Alger	14 644	56	396,00	395	1	10,68	2,70
17	Djelfa	1 610	12	101,03	35	0	2,20	2,17
18	Jijel	3 187	5	424,85	68	0	9,06	2,13
19	Sétif	5 038	22	280,54	249	0	13,87	4,94
20	Saida	84	0	20,21	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	972	1	89,17	24	0	2,20	2,47
22	Sidi Bel Abbès	952	2	128,92	78	0	10,56	8,19
23	Annaba	1 954	4	277,02	46	0	6,52	2,35
24	Guelma	922	1	160,66	26	0	4,53	2,82
25	Constantine	3 569	23	309,54	90	0	7,81	2,52
26	Médéa	1 245	6	140,62	35	0	3,95	2,81
27	Mostaganem	1 804	14	197,29	14	0	1,53	0,78
28	M'Sila	2 884	6	222,46	59	0	4,55	2,05
29	Mascara	716	0	74,18	20	0	2,07	2,79
30	Ouargla	1 704	1	228,52	39	0	5,23	2,29
31	Oran	9 501	46	513,74	62	0	3,35	0,65
32	El Bayadh	236	0	71,33	6	0	1,81	2,54
33	Illizi	184	0	213,40	2	0	2,32	1,09
34	Bordj Bou Arreridj	483	1	64,03	35	1	4,64	7,25
35	Boumerdes	2 245	10	212,77	72	0	6,82	3,21
36	El Tarf	891	13	177,37	37	0	7,37	4,15
37	Tindouf	205	0	212,36	5	0	5,18	2,44
38	Tissemsilt	626	0	179,96	15	0	4,31	2,40
39	El Oued	1 259	0	142,06	29	0	3,27	2,30
40	Khenchela	803	3	165,76	29	0	5,99	3,61
41	Souk Ahras	899	5	161,91	22	0	3,96	2,45
42	Tipaza	2 151	3	293,44	55	0	7,50	2,56
43	Mila	774	1	83,68	53	0	5,73	6,85
44	Aïn Defla	915	0	96,99	16	0	1,70	1,75
45	Naâma	300	0	95,64	4	0	1,28	1,33
46	Aïn Temouchent	1 352	3	302,72	13	0	2,91	0,96
47	Ghardaïa	493	0	105,37	17	0	3,63	3,45
48	Relizane	609	0	69,93	12	0	1,38	1,97
Total		99 311	323	233,12	2 751	6	6,46	2,77

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 31 décembre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	750	0	137,22	18	0	3,29	2,40
2	Chlef	631	8	50,81	3	0	0,24	0,48
3	Laghouat	998	0	142,20	32	1	4,56	3,21
4	Oum El Bouaghi	1 353	4	171,01	60	0	7,58	4,43
5	Batna	4 072	12	294,49	68	0	4,92	1,67
6	Bejaia	4 350	0	423,00	139	0	13,52	3,20
7	Biskra	2 246	17	233,38	106	0	11,01	4,72
8	Béchar	348	0	101,23	3	0	0,87	0,86
9	Blida	7 561	14	553,07	225	0	16,46	2,98
10	Bouira	2 606	3	320,01	63	0	7,74	2,42
11	Tamanrasset	213	0	87,83	13	0	5,36	6,10
12	Tébessa	1 855	13	227,80	99	0	12,16	5,34
13	Tlemcen	2 416	5	212,95	10	0	0,88	0,41
14	Tiaret	1 128	0	107,59	37	0	3,53	3,28
15	Tizi Ouzou	3 665	16	302,85	215	1	17,77	5,87
16	Alger	14 697	53	397,44	396	1	10,71	2,69
17	Djelfa	1 610	0	101,03	35	0	2,20	2,17
18	Jijel	3 191	4	425,39	68	0	9,06	2,13
19	Sétif	5 044	6	280,88	250	1	13,92	4,96
20	Saida	84	0	20,21	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	977	5	89,63	24	0	2,20	2,46
22	Sidi Bel Abbès	960	8	130,00	78	0	10,56	8,13
23	Annaba	1 954	0	277,02	46	0	6,52	2,35
24	Guelma	927	5	161,53	26	0	4,53	2,80
25	Constantine	3 575	6	310,06	90	0	7,81	2,52
26	Médéa	1 245	0	140,62	35	0	3,95	2,81
27	Mostaganem	1 824	20	199,48	14	0	1,53	0,77
28	M'Sila	2 890	6	222,92	59	0	4,55	2,04
29	Mascara	730	14	75,63	20	0	2,07	2,74
30	Ouargla	1 704	0	228,52	39	0	5,23	2,29
31	Oran	9 553	52	516,56	63	1	3,41	0,66
32	El Bayadh	236	0	71,33	6	0	1,81	2,54
33	Illizi	184	0	213,40	2	0	2,32	1,09
34	Bordj Bou Arreridj	483	0	64,03	35	0	4,64	7,25
35	Boumerdes	2 253	8	213,53	72	0	6,82	3,20
36	El Tarf	891	0	177,37	37	0	7,37	4,15
37	Tindouf	205	0	212,36	5	0	5,18	2,44
38	Tissemsilt	627	1	180,25	15	0	4,31	2,39
39	El Oued	1 259	0	142,06	29	0	3,27	2,30
40	Khenchela	805	2	166,17	29	0	5,99	3,60
41	Souk Ahras	899	0	161,91	22	0	3,96	2,45
42	Tipaza	2 153	2	293,72	55	0	7,50	2,55
43	Mila	775	1	83,78	53	0	5,73	6,84
44	Ain Defla	922	7	97,73	16	0	1,70	1,74
45	Naâma	300	0	95,64	4	0	1,28	1,33
46	Ain Temouchent	1 357	5	303,84	13	0	2,91	0,96
47	Ghardaïa	493	0	105,37	17	0	3,63	3,45
48	Relizane	611	2	70,16	12	0	1,38	1,96
Total		99 610	299	233,83	2 756	5	6,47	2,77

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.