

Pandémie de Covid -19, Algérie¹

Situation épidémiologique du 21 janvier 2021

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

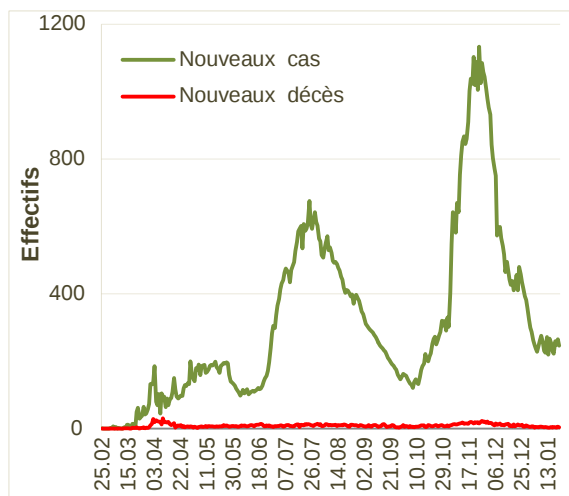
Le présent bulletin fait état de la situation épidémiologique en Algérie de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité, de mortalité et une distribution spatiale des cas, des tableaux récapitulatifs des jours écoulés, 20 et 21 janvier. Les données présentées, ici, 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

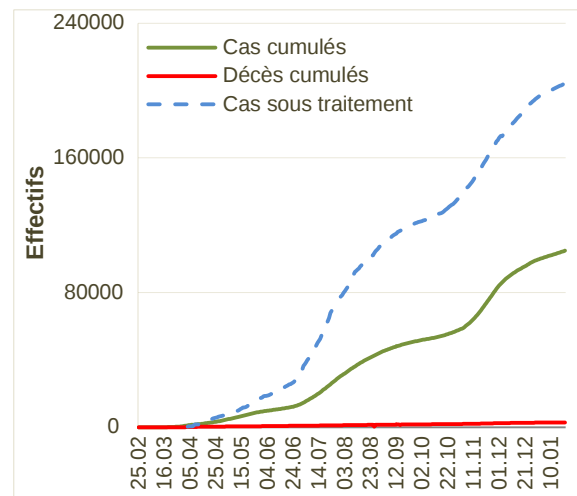
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19 : 25 février 2020 (Ouargla)
- 1^{er} décès dû au COVID-19 : 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} foyer : 1^{er} mars Blida: 1^{ers} cas)
- Date du rapport : 22 janvier 2021
- Date des données publiées par le MSPRH : 21 janvier 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb	Egypte	Monde ¹
Cas cumulés	104 852	887 454	159 715	97 518 880
Décès cumulés	2 853	19 044	8 801	2 091 509
Nouveaux cas	246	4 597	752	656 824
Nouveaux décès	4	109	54	16 745



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 21 janvier



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

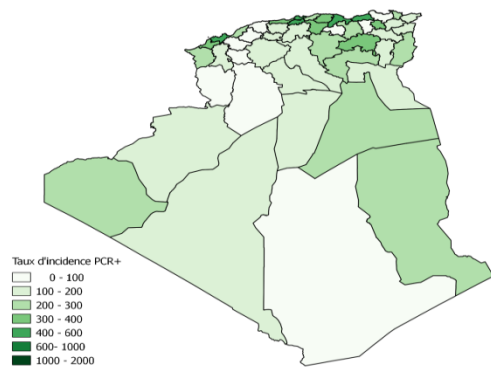
Actualités Covid-19

- Les jeunes adultes hospitalisés pour Covid-19 ont un profil de complications cardiovasculaires qui diffère de celui des patients moins jeunes. Ces données ont été présentées lors des Journées Européennes de la Société Française de cardiologie (ESFC) qui se sont déroulées en ligne entre le 15 et le 17 janvier 2021 (suite page 7).

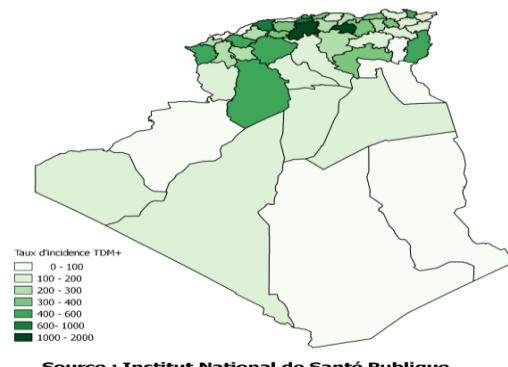
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² COVID-19 : plus de complications cardiovasculaires inflammatoires chez les jeunes adultes- Medscape – 19 janvier 2021.

Répartition spatiale des cas PCR+ et TDM+



Source : Institut National de Santé Publique

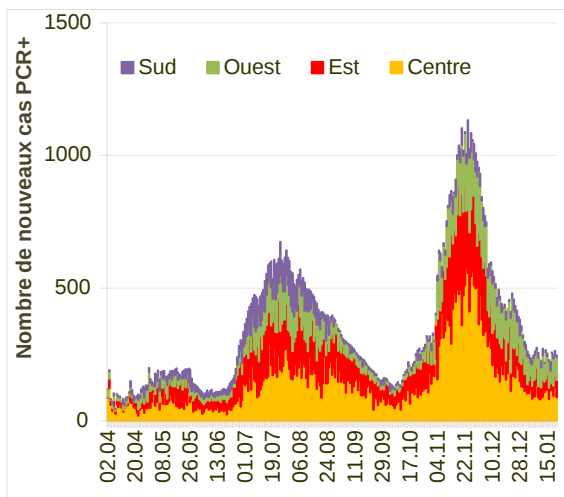


Source : Institut National de Santé Publique

Carte 1: Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 21 janvier

Au 21 janvier, le pays totalise 1052 cas cumulés confirmés, soit un taux de 246,13 cas pour 1000 habitants et 144 305 cas cumulés décès avec un taux de 338,74 cas pour 1000 habitants.

Les wilayas de Saida et de Blida sont les plus touchées avec 580,50 cas PCR+ et 782,17 cas TDM+ pour 1000 habitants. Les autres wilayas sont représentées par : Alger (426,70 PCR+ 557,01 TDM+), Bouira (330,45 PCR+ 402,86 TDM+), Constantine (329,40 PCR+ 351,01 TDM+), Annaba (324,22 PCR+ 239,13 TDM+), Tizi Ouzou (317,89 PCR+ 184,19 TDM+), Batna (302,51 PCR+ 130,32 TDM+) et Tipaza (300,67 PCR+ 40,29 cas TDM+ pour 1000 habitants).



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

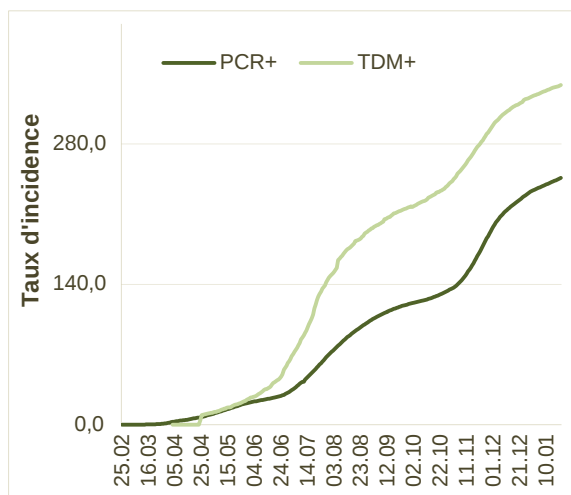
- Le graphique ci-contre, retrace la progression de nouveaux cas PCR+ déclarés quotidiennement
- Au cours de la semaine du 15 au 21 janvier nombre moyen quotidien est de 246,4 vers 249,3 la semaine précédente, soit une baisse 1,2 % nettement moindre que celle observée entre le 08 et le 14 janvier (4,8 %). Les déclarations quotidiennes oscillent entre 222 et 265 cas.
- Deux régions enregistrent une augmentation de ce nombre moyen le Centre avec 107,1 vers 100,1 cas (7,0 %) et le Sud avec 12,7 vers 12,1 cas (5,8 %). La région Est reste stable avec un nombre moyen quotidien identique entre les deux semaines de 49,1 cas. La région Ouest est la seule à observer une diminution de la moyenne quotidienne avec 77,6 vers 88,0 (11,8 %).

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 21 janvier

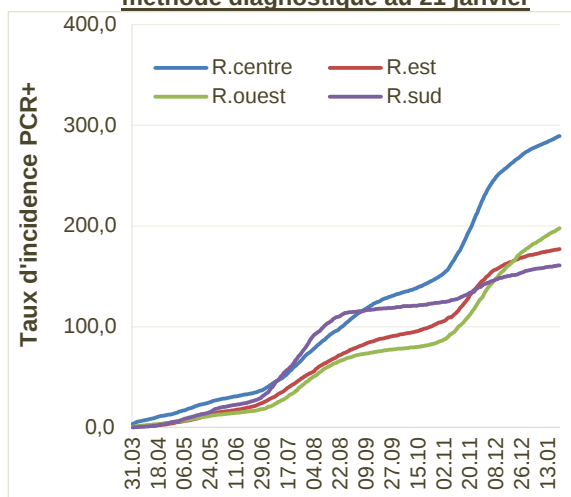
Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	44 355	89	289,44	1 331	2	8,67	2,99
Est	30 249	65	235,95	963	1	7,51	3,18
Ouest	21 030	86	240,86	270	0	3,09	1,28
Sud	9 218	6	161,04	289	1	5,05	3,14
Total	104 852	246	246,13	2 853	4	6,70	2,72

1 : exprimé pour 100.000 habitants

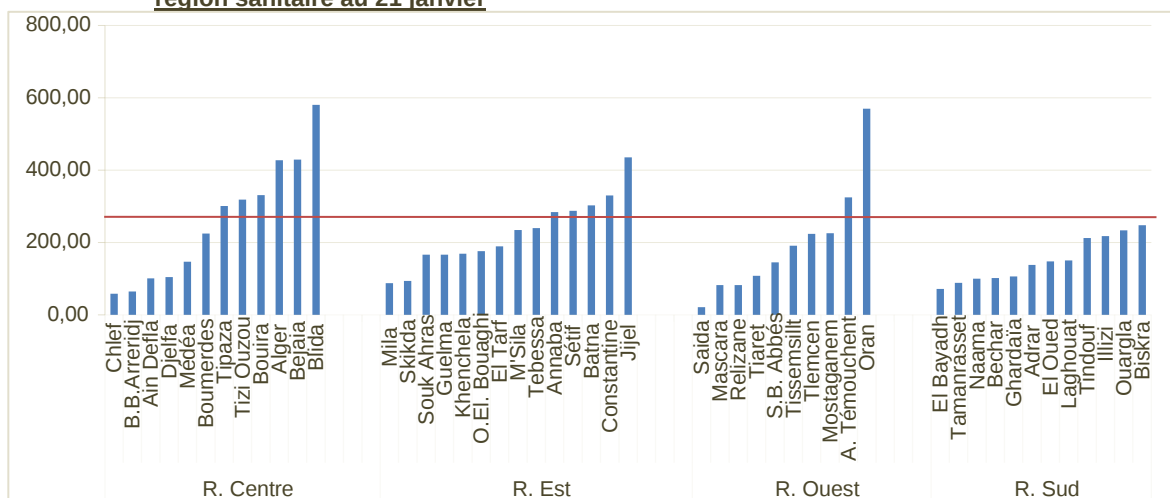
Morbidité



Graph 4 : Evolution du taux d'incidence par méthode diagnostique au 21 janvier



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence par région sanitaire au 21 janvier

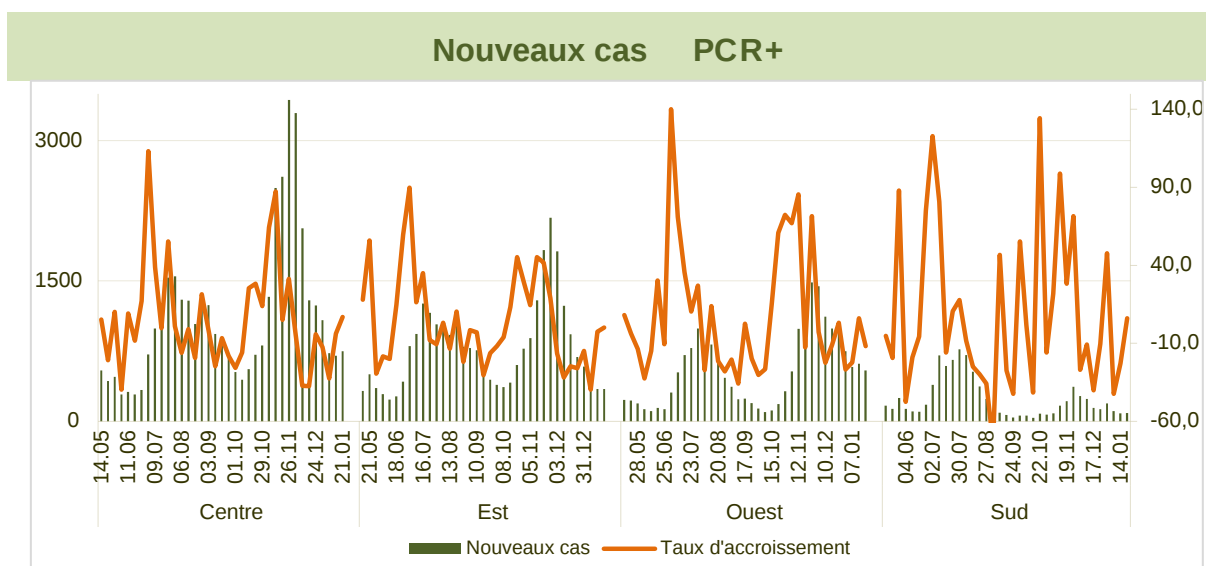


Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par région sanitaire au 21 janvier

- Le graphe ci-dessus illustre l'évolution du taux d'incidence des cas PCR+ et TDM+ à partir du début du mois de décembre. Les courbes progressent très lentement.
- Les taux d'incidence des cas PCR+ et TDM+ sont respectivement de 246,13 et 338,74 cas pour 1000 habitants.
- Le nombre de cas confirmés et dépistés passe de 94,09 points au 10 janvier à 92,61 points au 21 du même mois.
- La progression de la morbidité des cas PCR+ et TDM+ est respectivement de 5,0 % et de 3,1 % en trois semaines.

- Le graphe ci-dessus illustre l'évolution du taux d'incidence des cas PCR+ et TDM+ par région sanitaire. Au 21 janvier, les cas cumulés enregistrés pour les quatre régions sanitaires sont de 4355, 30249, 21030 et de 9218 respectivement pour le Centre (42,3 % du total), l'Est (28,9 %), l'Ouest (20,1 %) et le Sud (8,8 %).
- Les taux d'incidence des cas PCR+ et TDM+ sont respectivement de 240,86 et de 161,04 cas pour 1000 habitants pour les mêmes régions et dans le même ordre.
- Le taux d'incidence des cas PCR+ et TDM+ est respectivement de 5,0 % et de 3,1 % en trois semaines.

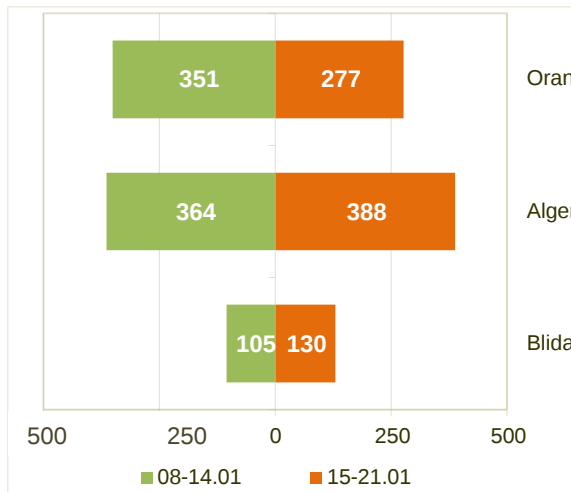
- Le graphique ci-dessus illustre l'évolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ et du taux d'accroissement par région sanitaire au 21 janvier.
- La région Centre observe une hausse des notifications et enregistre 749 nouveaux cas la dernière semaine versus 701 la semaine précédente, soit une augmentation de 6,8%. Les wilayas observent une augmentation de ce nombre dont Tébessa avec un accroissement de 194,1% et où le nombre est passé de 17 à 50 cas au cours des semaines précitées. Constantine fait partie des sept wilayas qui ont enregistré une baisse des notifications avec un taux de 39,6%. Le nombre de cas est passé de 91 à 55 cas.
- Pour la région Est, le nombre de nouveaux cas hebdomadaires est stable avec 344 cas aussi bien la semaine du 08 au 14 janvier que celle du 15 au 21 janvier. On note que 50% des wilayas enregistrent une augmentation de ce nombre dont Tébessa avec un accroissement de 194,1% et où le nombre est passé de 17 à 50 cas au cours des semaines précitées. Constantine fait partie des sept wilayas qui ont enregistré une baisse des notifications avec un taux de 39,6%. Le nombre de cas est passé de 91 à 55 cas.
- Pour la région Ouest, le nombre de nouveaux cas hebdomadaires est stable avec 344 cas aussi bien la semaine du 08 au 14 janvier que celle du 15 au 21 janvier. On note que 50% des wilayas enregistrent une augmentation de ce nombre dont Tébessa avec un accroissement de 194,1% et où le nombre est passé de 17 à 50 cas au cours des semaines précitées. Constantine fait partie des sept wilayas qui ont enregistré une baisse des notifications avec un taux de 39,6%. Le nombre de cas est passé de 91 à 55 cas.
- Pour la région Sud, le nombre de nouveaux cas hebdomadaires est stable avec 344 cas aussi bien la semaine du 08 au 14 janvier que celle du 15 au 21 janvier. On note que 50% des wilayas enregistrent une augmentation de ce nombre dont Tébessa avec un accroissement de 194,1% et où le nombre est passé de 17 à 50 cas au cours des semaines précitées. Constantine fait partie des sept wilayas qui ont enregistré une baisse des notifications avec un taux de 39,6%. Le nombre de cas est passé de 91 à 55 cas.



Graphique 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ et du taux d'accroissement par région sanitaire au 21 janvier

- Le graphique ci-dessus illustre l'évolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ et du taux d'accroissement par région sanitaire au 21 janvier.
- La région Centre observe une hausse des notifications et enregistre 749 nouveaux cas la dernière semaine versus 701 la semaine précédente, soit une augmentation de 6,8%. Les wilayas observent une augmentation de ce nombre dont Tébessa avec un accroissement de 194,1% et où le nombre est passé de 17 à 50 cas au cours des semaines précitées. Constantine fait partie des sept wilayas qui ont enregistré une baisse des notifications avec un taux de 39,6%. Le nombre de cas est passé de 91 à 55 cas.
- Pour la région Est, le nombre de nouveaux cas hebdomadaires est stable avec 344 cas aussi bien la semaine du 08 au 14 janvier que celle du 15 au 21 janvier. On note que 50% des wilayas enregistrent une augmentation de ce nombre dont Tébessa avec un accroissement de 194,1% et où le nombre est passé de 17 à 50 cas au cours des semaines précitées. Constantine fait partie des sept wilayas qui ont enregistré une baisse des notifications avec un taux de 39,6%. Le nombre de cas est passé de 91 à 55 cas.
- Pour la région Ouest, le nombre de nouveaux cas hebdomadaires est stable avec 344 cas aussi bien la semaine du 08 au 14 janvier que celle du 15 au 21 janvier. On note que 50% des wilayas enregistrent une augmentation de ce nombre dont Tébessa avec un accroissement de 194,1% et où le nombre est passé de 17 à 50 cas au cours des semaines précitées. Constantine fait partie des sept wilayas qui ont enregistré une baisse des notifications avec un taux de 39,6%. Le nombre de cas est passé de 91 à 55 cas.
- Pour la région Sud, le nombre de nouveaux cas hebdomadaires est stable avec 344 cas aussi bien la semaine du 08 au 14 janvier que celle du 15 au 21 janvier. On note que 50% des wilayas enregistrent une augmentation de ce nombre dont Tébessa avec un accroissement de 194,1% et où le nombre est passé de 17 à 50 cas au cours des semaines précitées. Constantine fait partie des sept wilayas qui ont enregistré une baisse des notifications avec un taux de 39,6%. Le nombre de cas est passé de 91 à 55 cas.

- La région Ouest enregistre une baisse du nombre hebdomadaire de nouveaux cas de 11,9 % (semaines du 08 au 14 et du 15 au 21 janvier), cet indicateur est passé de 616 à 543 cas. Cette diminution survient après une augmentation de 10,5 % la semaine précédente. La diminution observée entre les deux dernières semaines se retrouve dans wilayas, Mostaganem (2,8 % de 71 à 69 cas), Oran (21,1 % de 351 à 277 cas), Relizane (21,1 % de 38 à 30 cas) et Aïn Temouchent (37,5 % de 32 à 20 cas).
- Pour la région Sud, on observe une légère augmentation de 6,0 % entre la dernière semaine (89 cas) (semaine précédente (84 cas)). Deux wilayas, enregistrent une augmentation importante, ce sont Ouargla (266,7 % de 3 à 11 cas) et El Oued (130,0 % de 10 à 23 cas). A Biskra, les notifications ont baissé de 40 % et le nombre de cas est passé de 50 à 32 cas. Ces wilayas sont : Ouargla, El Oued, Biskra, Bayadh, Illizi, Tindouf et Ghardaïa.



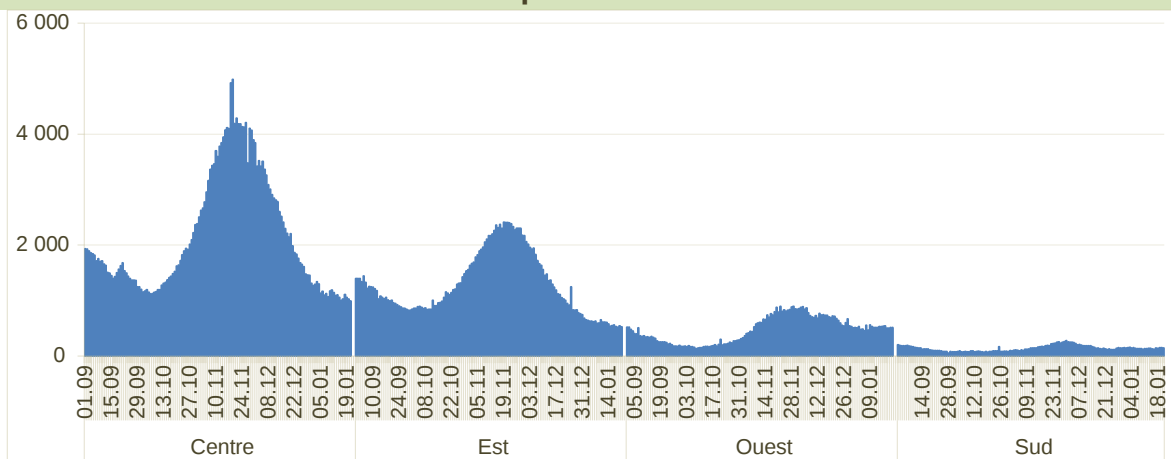
Graph 8 : Wilayas dépassant le seuil hebdomadaire de 100 nouveaux cas PCR+



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

- Les graphes ci-dessus reprennent les wilayas pour lesquelles le nombre de nouveaux cas hebdomadaires au cours des deux dernières semaines, a dépassé le seuil des 100 cas pour les cas confirmés (PCR+) et les cas probables (TDM+).
- Concernant les cas confirmés, on constate que trois wilayas dépassent le seuil des 100 nouveaux hebdomadaires au cours des deux dernières semaines. Deux situées dans la région Centre, Alger qui observe une hausse de ce nombre durant la semaine du 15 au 21 janvier et Oran qui notifie une baisse des déclarations.
- Pour les cas probables, ce sont des wilayas de la région Centre qui dépassent le seuil établi. La semaine du 08 au 14 janvier, elles sont au nombre de cinq, Chlef (127 cas), Blida (135 cas), Bouira (160 cas), Alger (263 cas) et Médéa (112 cas). Au cours de la semaine du 15 au 21 janvier, elles sont au nombre de quatre: Chlef (160 cas), Blida (114 cas), Alger (179 cas) et Médéa (123 cas). A Bouira, ce nombre est chuté en dessous du seuil, il est de 33 cas.

Hospitalisations



Graph 10 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations et le 21 janvier

- Le graphique ci-dessous illustre l'évolution quotidienne du nombre d'hospitalisations par région sanitaire depuis le 01 septembre 2020 jusqu'au 21 janvier 2021.
- La région Centre enregistre un nombre moyen quotidien de 127,0 hospitalisations pour Covid-19 entre le 15 et le 21 janvier versus 238,5 entre le 08 et le 14 janvier. Le recul est de 47,7 %. Quatre wilayas vers deux la semaine précédente enregistrent une augmentation de ce nombre moyen. Ce sont par ordre croissant Alger (283,0 vs 281,4, 6 %), Chlef (84,9 vs 82,2, 2 %), Blida (219,6 vs 210,2, 5 %) et Djelfa (56,6 vs 45,0, 25,7 %).
- La région Est enregistre la diminution régionale la plus importante avec un recul de 11,1 %. On observe une moyenne quotidienne de 540,1 patients hospitalisés au cours des sept derniers jours versus 607,6 la semaine précédente. Quatre wilayas voient leur nombre d'hospitalisations légèrement augmenter entre le 15 et le 21 janvier. Ce sont par ordre croissant Annaba (35,7 vs 38,9 %), Khenchela (9,6 vs 9,5 %), Mila (32,4 vs 30,7, 6 %) et Guelma (26,6 vs 25,1, 6,0 %). Annaba est la seule wilaya pour laquelle on enregistrait également une hausse au cours de la semaine du 08 au 14 janvier.
- Pour la région Ouest le nombre moyen quotidien de patients en structure de santé est de 521,4 versus 519,6 la semaine précédente. L'augmentation est de 0,4 %. On observe une situation relativement stable. Six wilayas observent une hausse de leur nombre d'hospitalisations pour Covid-19 : Aïn Temouchent (33,9 vs 29,6, 14,2 %), Oran (162,3 vs 161,5, 0,5 %), Relizane (39,1 vs 38,4 %), Saïda (4,1 vs 2,9, 41,5 %), Sidi Bel Abbès (36,9 vs 36,2 %) et Tlemcen (107,7 vs 106,1, 1,4 %).
- La région Sud-Est connaît une diminution de 8,3 % entre le 01 et le 07 janvier, et entre le 08 et le 14 janvier. La moyenne quotidienne est de 134,4 versus 141,1 patients en structures de santé. Six wilayas sur douze observent une élévation de la moyenne quotidienne au cours des sept derniers jours : Adrar (15,9 vs 10,7, 48,0 %), Béchar (3,9 vs 3,2, 2,7 %), El Oued (18,1 vs 11,3, 60,8 %), Ghardaïa (7,9 vs 6,9, 13,4 %), Illizi (2 vs 1,1, 87,5 %) et Ouargla (22,1 vs 14,5, 50,5 %).

En conclusion le nombre de notifications reste relativement stable entre les deux dernières semaines. La diminution la plus importante est observée dans la région Est, suivie de la région Centre. La région Ouest connaît une augmentation très faible, et la région Sud-Est une diminution depuis le dernier pic.

Mesures de lutte

Actions clés menées depuis le début de la pandémie



Iran	1 354 520	57 150	1 144 549	1 655,89
Ukraine	1 216 780	22 521	947 087	1 478,11
Pérou	1 073 214	39 044	993 509	3 354,92
Indonésie	951 651	27 203	772 790	5 522,90
PaysBas	945 948	13 439	12 155	2 461,25
République Tchèque	917 359	14 973	782 558	8 633,40
Canada	736 441	18 510	652 246	1 987,22
Roumanie	703 776	17 554	641 288	3 613,94
Belgique	686 827	20 620		6 013,16
Chili	685 107	17 702	642 004	3 657,97
Iraq	611 407	12 977	576 725	228,42
Bangladesh	530 271	7 966	475 074	328,63
Pakistan	528 891	11 204	482 771	249,22
Philippines	507 717	10 116	467 475	476,05
Arabie Saoudite	365 775	6 342	357 337	1 085,39
Chine	88 701	4 635	82 471	6,37
Maghreb	887 454	19 044	752 983	879,50
Maroc	463 706	8 076	439 301	1 287,03
Tunisie	190 884	5 989	137 460	1 650,50
Libye	111 746	1 716	89 909	1 673,20
Algérie	104 852	2 853	71 343	246,13
Mauritanie	16 266	410	14 970	369,40

Principales dates

- **Le 17 novembre 2019**, 1^{ers} cas de **Covid19** apparaissent dans la ville de **Wuhan** en Chine centrale puisse 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 **Covid19** est devenue une pandémie.
- **Le 24 juin 2020**, les États membres de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) pourront enrayer la Covid-19. L'OMS recommande : « Trouver, Isoler, Tester et prendre en charge chaque cas et chercher sans relâche chaque contact »
- **Le 17 septembre 2020**, l'OMS recommande de renforcer la sécurité des patients et le bien-être des agents de santé.
- **Le 12 octobre 2020**, l'OMS recommande de renforcer la sécurité des patients et le bien-être des agents de santé.
- **Le 16 décembre 2020**, l'OMS recommande de renforcer la sécurité des patients et le bien-être des agents de santé.
- **Le 21 décembre 2020**, l'OMS recommande de renforcer la sécurité des patients et le bien-être des agents de santé.
- **Le 28 décembre 2020**, l'OMS recommande de renforcer la sécurité des patients et le bien-être des agents de santé.



- **Le 30 décembre 2020**, les événements de 2020 nous ont amenés à tirer des enseignements pour 2021. Notamment que les pouvoirs publics doivent accorder des investissements dans la santé publique pour que les systèmes soient mieux préparés pour prévenir la prochaine pandémie, inévitable, et y faire face. Le fondement de la santé pour tous est une réalité.
- **Le 31 décembre 2020**, la pandémie de COVID-19 a été déclarée pandémie mondiale. Les autorités sanitaires nationales et internationales ont mis en place des mesures de santé publique pour contrôler la propagation du virus.
- **Le 11 janvier 2021**, l'OMS a déclaré que, dans les 100 prochains jours, tous les pays commencent à vacciner les agents de santé et les personnes à risque.
- **Le 12 janvier 2021**, il est estimé que le virus de muenster mais plus le virus SARS-CoV-2 signifie que de nouveaux variants devraient apparaître. Parmi les variants significatifs signalés à ce jour, certains sont associés avec des hausses de la transmissibilité, mais non de la gravité de la maladie. Des recherches sont en cours pour déterminer si ces changements ont eu une incidence sur les outils de mesures de santé publique.
- **Le 21 janvier 2021**, le variant britannique, beaucoup plus contagieux que ne l'était le virus SARS-CoV-2 originellement, et qui inquiète nombre d'experts, n'était présent que dans 50 pays au 12 janvier. Il est désormais identifié dans 60 pays et territoires, selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Les autorités chinoises ont fait état de premiers cas à Pékin liés à ce variant. Le signal est particulièrement fort: le Covid-19 était apparu fin 2019 en Chine, à Wuhan (centre).

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)
12-déc-20	Turquie	A réajusté le nombre de cas diagnostiqués passe ainsi de 95 566 à 1809 809	71 569 705 cas (1 601 595 Dc)	91 368 cas (2 584 Dc)
14-déc-20	Maghreb	Plus de 70 000 cas diagnostiqués	72 952 592 cas (1 621 786 Dc)	92 597 cas (2 609 Dc)
17-déc-20	Monde	Plus de 75 millions de cas diagnostiqués	75 057 882 cas (1 662 562 Dc)	93 933 cas (2 640 Dc)
19-déc-20	Turquie	Plus de 2 millions de cas diagnostiqués	76 392 226 cas (1 685 888 Dc)	94 781 cas (2 659 Dc)
	Royaume Uni			
21-déc-20	Monde	Plus de 1 million de cas diagnostiqués	77 468 005 cas (1 702 959 Dc)	95 659 cas (2 675 Dc)
24-déc-20	Italie	Plus de 2 millions de cas diagnostiqués	78 985 969 cas (1 734 339 Dc)	97 005 cas (2 705 Dc)
26-déc-20	Monde	Plus de 80 millions de cas diagnostiqués	80 455 541 cas (1 758 021 Dc)	97 857 cas (2 722 Dc)
28-déc-20	Russie	Plus de 3 millions de cas diagnostiqués	81 247 842 cas (1 771 162 Dc)	98 631 cas (2 737 Dc)
31-déc-20	Libye	Plus de 10 000 cas diagnostiqués	83 529 435 cas (1 818 481 Dc)	99 610 cas (2 756 Dc)
02-Jan-21	Algérie	Plus de 10 000 cas diagnostiqués	84 670 987 cas (1 835 865 Dc)	100 159 cas (2 769 Dc)
04-Jan-21	USA	Plus de 21 millions de cas diagnostiqués	88 048 288 cas (1 986 639 Dc)	101 382 cas (2 792 Dc)



11-jan-21	Royaume Uni	Plus de 3 millions de cas diagnostiqués	90 899 901 cas (145 033 Dc)	102 369 cas (2812 Dc)
14-jan-21	Tunisie	Plus de 2 000 cas par 24 heures depuis environ dix jours	93 110 488 cas (194 054 Dc)	103 127 cas (2822 Dc)
16-jan-21	Monde	Plus de 2 millions de décès par Covid	94 495 403 cas (222 125 Dc)	103 611 cas (2831 Dc)
18-jan-21	Monde	Plus de 95 millions de cas diagnostiqués	95 559 647 cas (240 107 Dc)	104 092 cas (2840 Dc)
21-jan-21	Allemagne, Colombie	Plus de 5000 décès	96 913 096 cas (2076 091 Dc)	104 852 cas (2853 Dc)



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	754	1	137,95	20	0	3,66	2,65
2	Chlef	710	0	57,17	3	0	0,24	0,42
3	Laghouat	1 044	6	148,75	41	0	5,84	3,93
4	Oum El Bouaghi	1 383	2	174,80	61	0	7,71	4,41
5	Batna	4 175	3	301,94	68	0	4,92	1,63
6	Bejaia	4 405	2	428,35	141	0	13,71	3,20
7	Biskra	2 373	5	246,58	107	0	11,12	4,51
8	Béchar	348	0	101,23	3	0	0,87	0,86
9	Blida	7 892	10	577,28	225	1	16,46	2,85
10	Bouira	2 686	4	329,84	63	0	7,74	2,35
11	Tamanrasset	213	0	87,83	13	0	5,36	6,10
12	Tébessa	1 941	0	238,36	102	0	12,53	5,26
13	Tlemcen	2 522	8	222,29	10	0	0,88	0,40
14	Tiaret	1 129	0	107,69	37	0	3,53	3,28
15	TiziOuzou	3 840	7	317,31	231	0	19,09	6,02
16	Alger	15 657	46	423,40	405	0	10,95	2,59
17	Djelfa	1 654	3	103,79	35	0	2,20	2,12
18	Jijel	3 262	5	434,85	68	0	9,06	2,08
19	Sétif	5 140	2	286,22	258	0	14,37	5,02
20	Saida	87	0	20,94	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	1 017	3	93,30	25	0	2,29	2,46
22	Sidi Bel Abbes	1 060	15	143,54	80	0	10,83	7,55
23	Annaba	2 000	0	283,54	46	0	6,52	2,30
24	Guelma	947	4	165,02	28	0	4,88	2,96
25	Constantine	3 784	9	328,18	96	0	8,33	2,54
26	Médéa	1 297	8	146,49	36	0	4,07	2,78
27	Mostaganem	2 042	14	223,32	14	0	1,53	0,69
28	Oran	3 012	6	232,33	59	0	4,55	1,96
29	Mascara	773	8	80,08	20	0	2,07	2,59
30	Ouargla	1 735	1	232,68	40	0	5,36	2,31
31	Oran	10 454	50	565,28	68	1	3,68	0,65
32	El Bayadh	236	0	71,33	6	0	1,81	2,54
33	Illizi	187	0	216,87	2	0	2,32	1,07
34	Bordj Bou Arreridj	487	0	64,56	35	0	4,64	7,19
35	Boumerdes	2 356	6	223,29	81	0	7,68	3,44
36	El Tarf	944	5	187,92	42	0	8,36	4,45
37	Tindouf	205	0	212,36	5	0	5,18	2,44
38	Tissemsilt	652	0	187,43	15	0	4,31	2,30
39	El Oued	1 297	0	146,35	29	0	3,27	2,24
40	Khenchela	819	0	169,06	30	0	6,19	3,66
41	Souk Ahras	918	0	165,33	22	0	3,96	2,40
42	Tipaza	2 204	3	300,67	55	0	7,50	2,50
43	Mila	800	0	86,49	56	1	6,05	7,00
44	Aïn Defla	951	4	100,80	16	0	1,70	1,68
45	Naâma	312	1	99,47	4	0	1,28	1,28
46	Aïn Temouchent	1 437	5	321,76	13	0	2,91	0,90
47	Ghardaïa	493	0	105,37	17	0	3,63	3,45
48	Relizane	707	3	81,18	12	0	1,38	1,70
Total		104 341	249	244,93	2 843	3	6,67	2,72

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 20 janvier

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	754	0	137,95	20	0	3,66	2,65
2	Chlef	714	4	57,49	3	0	0,24	0,42
3	Laghouat	1 048	4	149,32	42	1	5,98	4,01
4	Oum El Bouaghi	1 383	0	174,80	61	0	7,71	4,41
5	Batna	4 178	3	302,15	68	0	4,92	1,63
6	Bejaia	4 405	0	428,35	141	0	13,71	3,20
7	Biskra	2 376	3	246,89	107	0	11,12	4,50
8	Béchar	348	0	101,23	3	0	0,87	0,86
9	Blida	7 915	23	578,97	226	1	16,53	2,86
10	Bouira	2 690	4	330,33	63	0	7,74	2,34
11	Tamanrasset	213	0	87,83	13	0	5,36	6,10
12	Tébessa	1 941	0	238,36	102	0	12,53	5,26
13	Tlemcen	2 531	9	223,09	10	0	0,88	0,40
14	Tiaret	1 132	3	107,97	37	0	3,53	3,27
15	TiziOuzou	3 847	7	317,89	231	0	19,09	6,00
16	Alger	15 731	74	425,40	407	2	11,01	2,59
17	Djelfa	1 660	6	104,17	35	0	2,20	2,11
18	Jijel	3 266	4	435,39	68	0	9,06	2,08
19	Sétif	5 151	11	286,84	258	0	14,37	5,01
20	Saida	87	0	20,94	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	1 019	2	93,48	25	0	2,29	2,45
22	Sidi Bel Abbes	1 067	7	144,49	80	0	10,83	7,50
23	Annaba	2 004	4	284,11	46	0	6,52	2,30
24	Guelma	953	6	166,06	28	0	4,88	2,94
25	Constantine	3 790	6	328,70	97	1	8,41	2,56
26	Médéa	1 300	3	146,83	36	0	4,07	2,77
27	Mostaganem	2 051	9	224,30	14	0	1,53	0,68
28	Oran	3 015	3	232,57	59	0	4,55	1,96
29	Mascara	774	1	80,19	20	0	2,07	2,58
30	Ouargla	1 736	1	232,81	40	0	5,36	2,30
31	Oran	10 493	39	567,38	69	1	3,73	0,66
32	El Bayadh	236	0	71,33	6	0	1,81	2,54
33	Illizi	187	0	216,87	2	0	2,32	1,07
34	Bordj Bou Arreridj	487	0	64,56	35	0	4,64	7,19
35	Boumerdes	2 362	6	223,86	81	0	7,68	3,43
36	El Tarf	944	0	187,92	42	0	8,36	4,45
37	Tindouf	205	0	212,36	5	0	5,18	2,44
38	Tissemsilt	652	0	187,43	15	0	4,31	2,30
39	ElOued	1 304	7	147,14	29	0	3,27	2,22
40	Khenchela	819	0	169,06	30	0	6,19	3,66
41	Souk Ahras	920	2	165,69	22	0	3,96	2,39
42	Tipaza	2 204	0	300,67	55	0	7,50	2,50
43	Mila	801	1	86,59	56	0	6,05	6,99
44	Aïn Defla	951	0	100,80	16	0	1,70	1,68
45	Naâma	312	0	99,47	4	0	1,28	1,28
46	Aïn Temouchent	1 448	11	324,22	13	0	2,91	0,90
47	Ghardaïa	493	0	105,37	17	0	3,63	3,45
48	Relizane	709	2	81,41	12	0	1,38	1,69
Total		104 606	265	245,55	2 849	6	6,69	2,72

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 21 janvier

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	754	0	137,95	20	0	3,66	2,65
2	Chlef	724	10	58,30	3	0	0,24	0,41
3	Laghouat	1 050	2	149,61	42	0	5,98	4,00
4	Oum El Bouaghi	1 393	10	176,06	61	0	7,71	4,38
5	Batna	4 183	5	302,51	68	0	4,92	1,63
6	Bejaia	4 406	1	428,45	141	0	13,71	3,20
7	Biskra	2 378	2	247,10	107	0	11,12	4,50
8	Béchar	348	0	101,23	3	0	0,87	0,86
9	Blida	7 936	21	580,50	226	0	16,53	2,85
10	Bouira	2 691	1	330,45	63	0	7,74	2,34
11	Tamanrasset	214	1	88,24	14	1	5,77	6,54
12	Tébessa	1 950	9	239,47	102	0	12,53	5,23
13	Tlemcen	2 537	6	223,62	10	0	0,88	0,39
14	Tiaret	1 132	0	107,97	37	0	3,53	3,27
15	TiziOuzou	3 847	0	317,89	233	2	19,25	6,06
16	Alger	15 779	48	426,70	407	0	11,01	2,58
17	Djelfa	1 660	0	104,17	35	0	2,20	2,11
18	Jijel	3 266	0	435,39	68	0	9,06	2,08
19	Sétif	5 151	0	286,84	258	0	14,37	5,01
20	Saida	87	0	20,94	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	1 022	3	93,76	25	0	2,29	2,45
22	Sidi Bel Abbes	1 071	4	145,03	80	0	10,83	7,47
23	Annaba	2 004	0	284,11	46	0	6,52	2,30
24	Guelma	954	1	166,24	28	0	4,88	2,94
25	Constantine	3 798	8	329,40	97	0	8,41	2,55
26	Médéa	1 300	0	146,83	36	0	4,07	2,77
27	Mostaganem	2 063	12	225,62	14	0	1,53	0,68
28	Oran	3 033	18	233,95	59	0	4,55	1,95
29	Mascara	787	13	81,53	20	0	2,07	2,54
30	Ouargla	1 737	1	232,95	40	0	5,36	2,30
31	Oran	10 530	37	569,38	69	0	3,73	0,66
32	El Bayadh	236	0	71,33	6	0	1,81	2,54
33	Illizi	187	0	216,87	2	0	2,32	1,07
34	Bordj Bou Arreridj	487	0	64,56	35	0	4,64	7,19
35	Boumerdes	2 369	7	224,52	81	0	7,68	3,42
36	El Tarf	950	6	189,11	42	0	8,36	4,42
37	Tindouf	205	0	212,36	5	0	5,18	2,44
38	Tissemsilt	664	12	190,88	15	0	4,31	2,26
39	El Oued	1 304	0	147,14	29	0	3,27	2,22
40	Khenchela	819	0	169,06	30	0	6,19	3,66
41	Souk Ahras	923	3	166,23	22	0	3,96	2,38
42	Tipaza	2 204	0	300,67	55	0	7,50	2,50
43	Mila	803	2	86,81	57	1	6,16	7,10
44	Ain Defla	952	1	100,91	16	0	1,70	1,68
45	Naâma	312	0	99,47	4	0	1,28	1,28
46	Ain Temouchent	1 448	0	324,22	13	0	2,91	0,90
47	Ghardaïa	493	0	105,37	17	0	3,63	3,45
48	Relizane	711	2	81,64	12	0	1,38	1,69
Total		104 852	246	246,13	2 853	4	6,70	2,72

1 : exprimé pour 100 000 habitants

¹ Directeur de publication : Pr N. Smaïl ñ Equipe de rédaction : Dr D. Hannoun, Dr A. Boughoufalah, Dr K. Meziani, Dr N. Aouchar ñ Conception : Dr D. Hannoun, Dr A. Boughoufalah, Dr K. Meziani, Dr H. Hellal, Dr A. Lazazi Attig, Dr K. Ait Oubelli, Dr N. Aouchar.