

Pandémie de Covid-19, Algérieⁱ

Situation épidémiologique du 19 septembre 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.

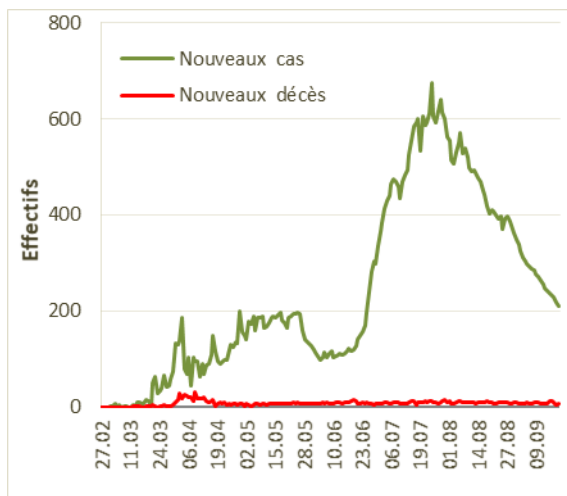
Ce numéro est consacré à la situation épidémiologique en matière de Covid-19 de la région Ouest. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, ainsi que quelques dates clés en matière de lutte contre cette affection. Les 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

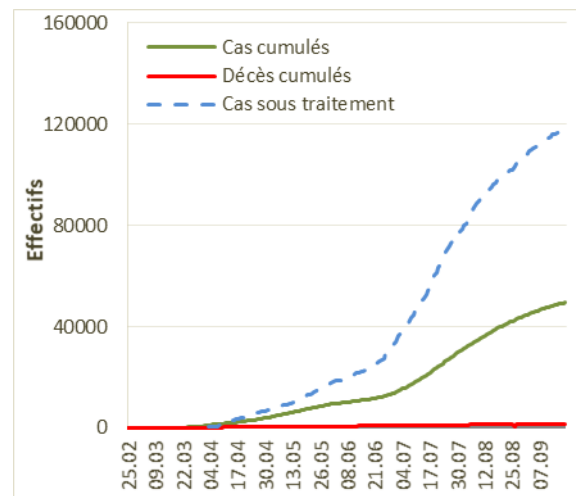
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- 25 février 2020 (Ouargla)
- 12 mars 2020 (Blida)
- 1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)
- 20 septembre 2020
- 19 septembre 2020

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
• Cas cumulés	49 623	193 148	101 900	30 724 905
• Décès cumulés	1 665	4 195	5 750	956 032
• Nouveaux cas	210	4 102	128	292 302
• Nouveaux décès	6	69	17	5 348



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



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

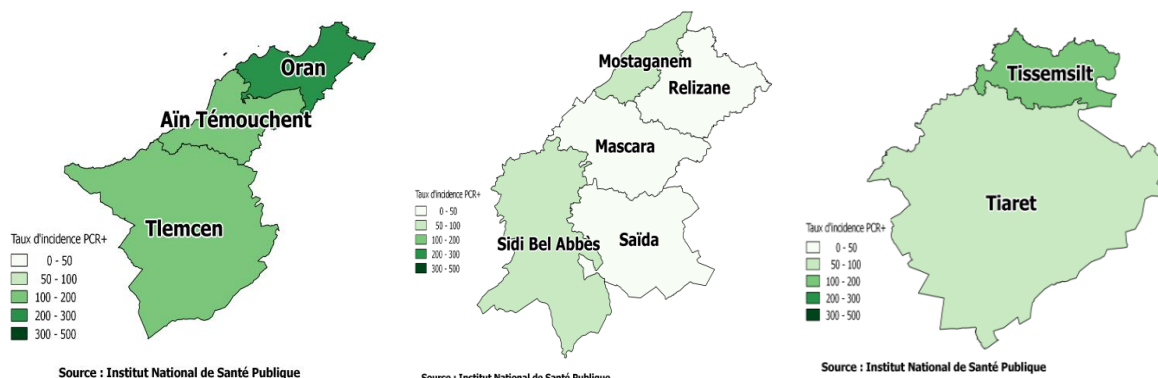
Actualités Covid-19

- Les tests de dépistage du COVID-19 utilisés dans les aéroports, les écoles et d'autres lieux publics ne sont pas particulièrement efficaces, selon une grande analyse de la Cochrane Library. Les chercheurs ont synthétisé les preuves de 22 études relatant diverses méthodes de dépistage, notamment la prise de la température des personnes, des questions sur les symptômes, les antécédents de voyage et l'exposition à des personnes infectées ou possiblement infectées, ainsi que des combinaisons de celles-ci et d'autres approches² (cf. suite page 6).

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

² Le dépistage du COVID-19 dans les lieux publics n'est pas fiable - Medscape - 16 septembre 2020.

Répartition spatiale des cas PCR+ et TDM+

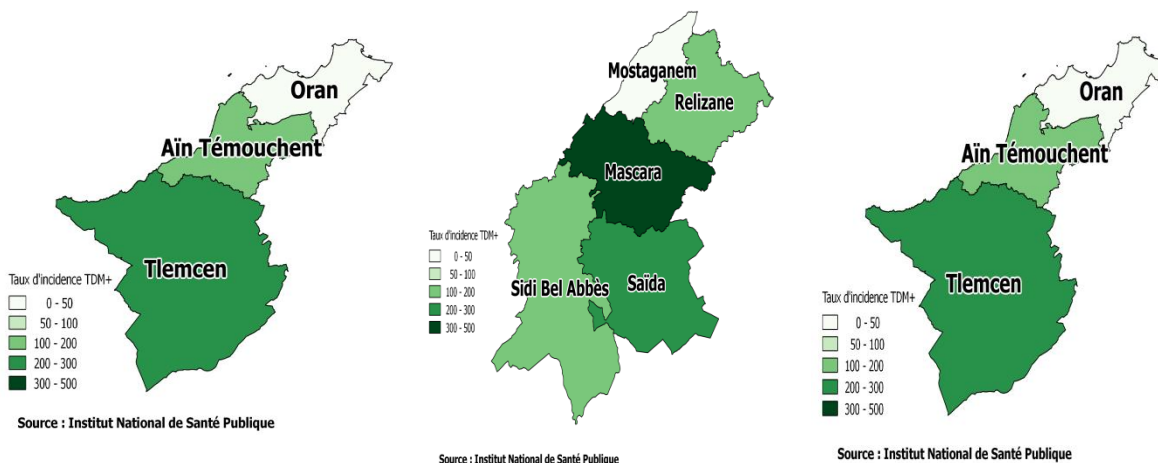


Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya et par sous-région de l'Ouest

L'analyse a porté sur les trois sous-régions géographiques de l'Ouest. Ce sont : l'Ouest-ouest qui comprend les wilayas de Tlemcen, de Aïn Témouchent et d'Oran, l'Ouest-centre composé des wilayas de Saïda, Sidi Bel Abbès, Mascara, Relizane et de Mostaganem, et l'Ouest-est constitué des wilayas de Tissemsilt et de Tiaret.

Au 19 septembre, les cas cumulés PCR+ de la région Ouest représentent 17,9 % de l'ensemble des cas. Le taux d'incidence est de 102,02 cas pour 100 000 habitants, soit le plus bas des incidences régionales. Les taux par sous-régions sont par ordre décroissant de 168,40 – 98,05 et de 45,13 cas pour 100 000 habitants respectivement pour l'Ouest-ouest, l'Ouest-est et l'Ouest-centre. Les wilayas avec les incidences PCR+ les plus élevées sont Oran (207,31), Aïn Témouchent (150,47) et Tissemsilt (122,47).

Les cas cumulés TDM+ sont de 16 616 cas, soit une incidence de 190,03 cas TDM+ pour 100 000 habitants. La part des cas cumulés dépistés par l'imagerie médicale est de 18,4 %. Les taux des sous-régions sont de 412,96 – 182,53 et de 108,53 cas pour 100 000 habitants respectivement pour l'Ouest-est, l'Ouest-centre et l'Ouest-ouest. Quatre wilayas enregistrent des taux supérieurs à 250 cas pour 100 000 habitants ; ce sont Tiaret (450,77), Mascara (342,81), Tissemsilt (298,98) et Tlemcen (251,29).



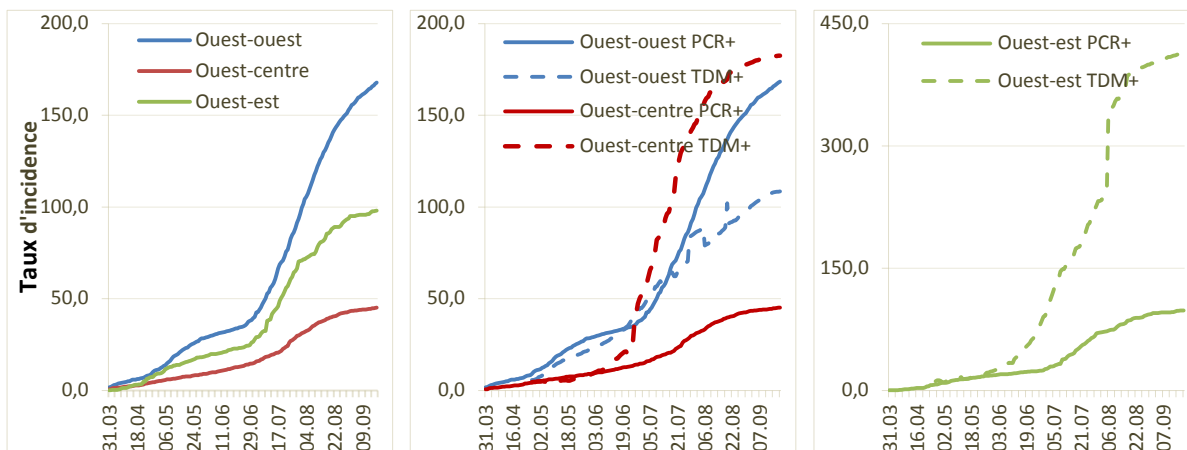
Carte 2 : Répartition des taux d'incidence TDM+ par wilaya et par sous-région de l'Ouest

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

Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	19 303	127	125,96	787	3	5,14	4,08
Est	14 658	65	114,34	520	3	4,06	3,55
Ouest	8 908	17	102,02	169	0	1,94	1,90
Sud	6 754	1	117,99	189	0	3,30	2,80
Total	49 623	210	116,49	1 665	6	3,91	3,36

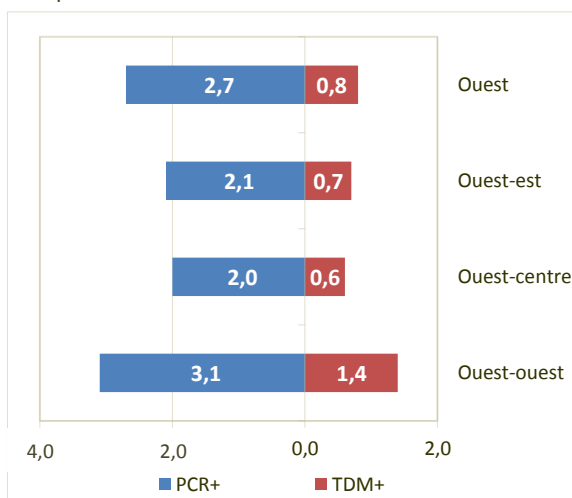
1 : exprimé pour 100.000 habitants

Morbidité



Graph 3 : Evolution des taux d'incidence des cas PCR+ et TDM+ par sous-région de l'Ouest

- Les trois graphes ci-dessus reprennent les taux d'incidence des cas PCR+ pour les trois sous-régions, puis les taux d'incidence PCR+ (cas confirmés) et TDM+ (cas probables) superposés pour le Ouest-centre et le Ouest-ouest d'un côté, et le Ouest-est de l'autre.
- Les courbes d'incidence des cas PCR+ observent les mêmes tendances ; la sous-région Ouest-ouest enregistre le taux d'incidence le plus élevé ; au 19 septembre, il est de 168,40 cas pour 100 000 habitants. L'écart avec les autres sous-régions s'est accru : cet écart avec la sous-région Ouest-centre est de 123,27 points versus 101,8 points au 22 août et avec l'Ouest-est, il est de 70,35 points versus 53,07 points. La sous-région Ouest-centre enregistre l'incidence la plus faible, elle est de 45,13 au 19 septembre avec un accroissement de 11,8 % par rapport au 22 août (40,36). A l'Ouest-est, l'accroissement est de 10,0 %, l'incidence est passée de 89,09 à 98,05 cas pour 100 000 habitants.
- La comparaison des courbes d'incidence des cas PCR+ et TDM+ distingue deux groupes, le groupe qui comporte la sous-région Ouest-ouest où la courbe d'incidence des cas PCR+ dépasse la courbe des cas TDM+ depuis le 17 juillet avec un différentiel qui ne cesse d'augmenter ; il est de 59,87 points au 19 septembre versus 50,23 points au 22 août. Le taux d'incidence des cas TDM+ de cette sous-région est passé de 91,94 à 108,53 cas pour 100 000 habitants.
- Le second groupe est représenté par les deux autres sous-régions, qui se caractérise par un écart très important entre les deux courbes PCR+ et TDM+ en faveur de ces dernières. Au 19 septembre, les taux d'incidence des cas TDM+ sont de 182,53 (écart de 137,40 points) et de 412,96 (écart de 314,91 points) respectivement à l'Ouest-centre et à l'Ouest-est.

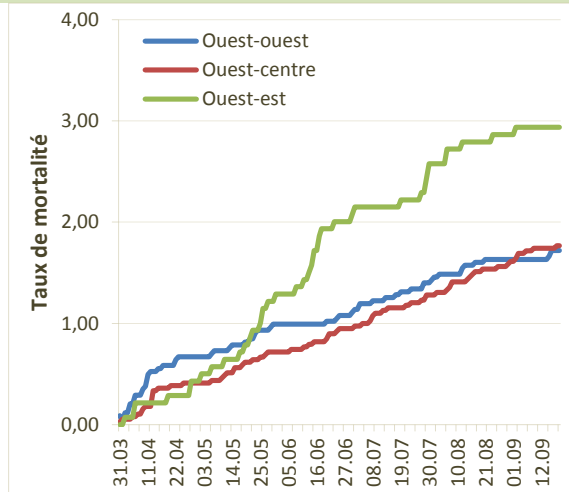
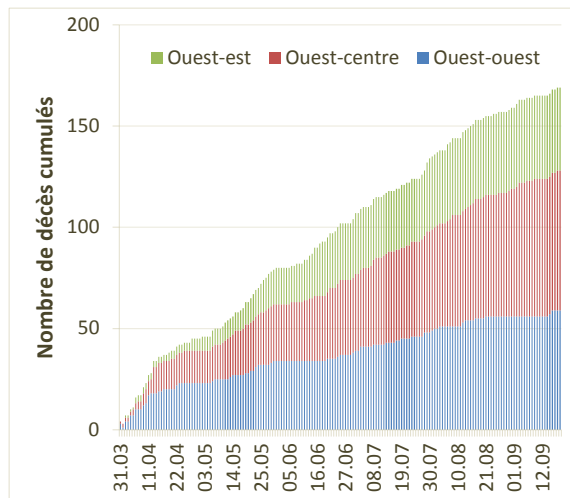


Graph 6 : Taux d'accroissement de la morbidité PCR+ et TDM+ au 19 septembre

- Les taux d'accroissement de la morbidité des cas PCR+ et TDM+ ont été calculés au cours des sept derniers jours au niveau de la région Ouest et de ses trois sous-régions.
- Globalement, on note un taux d'accroissement faible, notamment pour la morbidité TDM+, qui est inférieur à 1 % pour la région Ouest et deux sous-régions : l'Ouest-est et l'Ouest-centre. Pour la région Ouest, le taux d'accroissement des cas PCR+ est de 2,7 %, en très légère hausse par rapport à la semaine d'avant (2,5 %) ; celui des cas TDM+ est de 0,8 % avec une baisse d'un point en comparaison avec la semaine qui a précédé (1,8 %).
- La sous-région Ouest-ouest se distingue par le taux d'accroissement le plus important avec 3,1

% ; les deux autres sous-régions enregistrent un accroissement similaire de 2,0 % pour l'Ouest-centre et de 2,1 % pour l'Ouest-est.

Mortalité

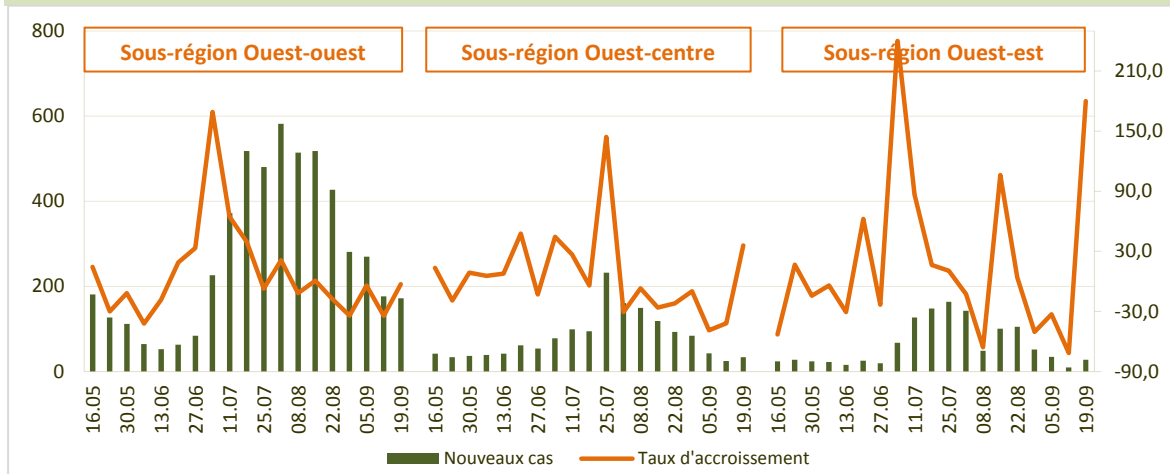


Graph 5 : Evolution du nombre de décès cumulés par sous-région de l'Ouest au 19 septembre

Graph 5 : Evolution du taux de mortalité par sous-région de l'Ouest au 19 septembre

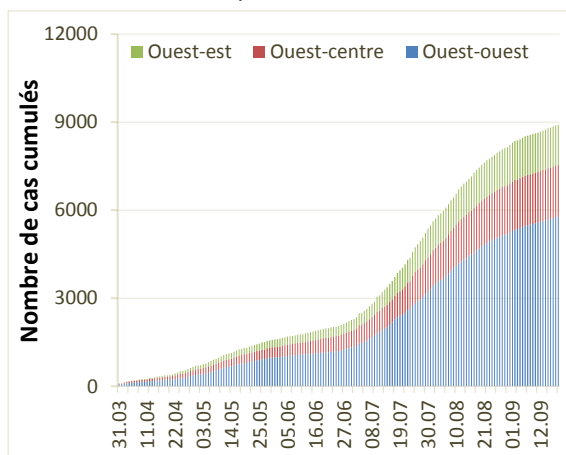
- Au 19 septembre, le nombre de décès cumulés enregistré à l'échelle nationale est de 1 665 dont 169 décès cumulés dans la région Ouest, soit 10,2 % de la totalité des décès.
- La sous-région Ouest-centre enregistre le nombre le plus élevé de décès cumulés, avec 69 décès, soit 49,8 % de l'ensemble des décès de la région, versus 59 au 19 août ; elle est suivie de l'Ouest-ouest avec 59 décès (34,9 %) versus 55. En dernière position, on retrouve l'Ouest-est avec 41 décès (24,3 %) versus 39.
- Le taux national de mortalité est de 3,91 ; pour la région Ouest, il est de 1,91 décès pour 100 000 habitants.
- La sous-région Ouest-est enregistre le taux de mortalité le plus élevé avec 2,94 décès pour 100 000 habitants ; cette dernière n'a pas déclaré de nouveaux décès depuis le 02 septembre ; elle est suivie de l'Ouest-centre et de l'Ouest-ouest, ces deux sous-régions ayant pratiquement les mêmes taux de mortalité, avec respectivement 1,77 et 1,72 décès pour 100 000 habitants.
- En termes de taux d'accroissement, la sous-région Ouest-ouest enregistre une augmentation : ce taux était nul entre le 05 et le 12 septembre, et est passé à 5,4 % entre le 13 et 19 septembre. Pour l'Ouest-centre, on observe un recul de ce taux, il passe de 3,0 % à 1,5 %. Pour l'Ouest-est, les taux d'accroissement sont nuls pour les deux périodes. Il n'y a donc pas eu de notification de nouveaux décès entre le 05 et le 19 septembre.

Nouveaux cas et cas cumulés



Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ et du taux d'accroissement par sous-région de l'Ouest au 19 septembre

- Le graphique ci-dessus reprend l'évolution au cours des dix-neuf dernières semaines du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+, en fonction des sous-régions Ouest-ouest, Ouest-centre et Ouest-est, avec une superposition des taux d'accroissement.
- Pour les trois sous-régions, on observe une tendance à la diminution du nombre hebdomadaire de nouveaux cas PCR+ depuis le début du mois d'août avec quelques fluctuations selon les semaines. Au cours des derniers sept jours, deux sous-régions ont notifié plus de cas que la semaine précédente : l'Ouest-centre et l'Ouest-est.
- La sous-région Ouest-ouest se caractérise par une diminution des nouveaux cas depuis le 02 août. Au cours de la dernière semaine, le nombre de cas a diminué, passant de 177 à 172 cas, soit une baisse de 2,8 % des notifications. Seule Tlemcen enregistre un peu plus de cas que la semaine précédente (66 versus 63).
- La sous-région Centre-centre notifie 34 nouveaux cas au cours des sept derniers jours versus 25 cas la semaine précédente, soit une hausse de 36,0 %. Trois wilayas sur cinq observent les mêmes tendances : Sidi Bel Abbes, Mostaganem et Mascara. Mostaganem enregistre la plus forte hausse en une semaine. Elle passe de 14 cas à 21 cas hebdomadaires, soit une augmentation de 50,0 %.
- Concernant la sous-région Ouest-est, on note également une augmentation des cas hebdomadaires au cours de la dernière semaine avec 28 cas notifiés versus 10 la semaine précédente. Le taux d'accroissement est de 180,0 %. Les deux wilayas composant cette sous-région ont enregistré un doublement, voire plus de leur notification.



Graph 8 : Evolution du nombre de cas cumulés par sous-région de l'Ouest

- Au 19 septembre, le nombre de cas cumulés PCR+, à l'échelle nationale, est de 49 623 cas cumulés. Pour la région Ouest, ce nombre a légèrement augmenté en une semaine ; il passe de 8 711 à 8 908, soit un taux d'accroissement de 2,3 %. Ces cas représentent 18 % de l'ensemble des cas.
- La sous-région Ouest-ouest qui a enregistré le nombre de cas cumulés le plus élevé (5 605), totalise 64,9 % de la totalité des cas de la région Ouest ; elle est suivie par l'Ouest-centre avec 1 728 (19,8 %) et l'Ouest-est avec 1 341 (15,4 %) qui est en dernière position.

Tableau II : Répartition des cas confirmés et des décès par sous-région de l'Ouest

Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Ouest-ouest	5 777	17	168,40	59	0	1,72	1,02
Ouest-centre	1 762	0	45,13	69	0	1,77	3,91
Ouest-est	1 369	0	98,05	41	0	2,94	3,00
Ouest	8 908	17	102,02	169	0	1,94	1,90

1 : exprimé pour 100.000 habitants

En conclusion, on observe depuis le début du mois d'août un ralentissement des déclarations pour les trois sous-régions de l'Ouest avec une très légère augmentation des cas PCR+ pour l'Ouest-centre et l'Ouest-est au cours des sept derniers jours. Ce ralentissement est également observé pour la morbidité liée aux cas dépistés.

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 09 juillet, le chef de l'Etat a interdit la circulation à destination et en provenance de 29 wilayas du pays pendant une semaine, à partir du 10 juillet. Les wilayas concernées sont les suivantes : Boumerdes, Oum El Bouaghi, Batna, Relizane, Biskra, Mascara, M'Sila, Chlef, Sidi Bel Abbès, Médéa, Blida, Bordj Bou Arreridj, Tipaza, Ouargla, Bechar, Alger, Constantine, El Oued, Bouira, Souk Ahras, Tissemsilt, Djelfa, Sétif, Annaba, Bejaia, Adrar, Laghouat, Khenchela et Oran.

Dernières actions

- Le 31 août, le Gouvernement a annoncé la levée du confinement partiel pour dix-neuf wilayas (Souk Ahras, Tissemsilt, Djelfa, Mascara, Oum El Bouaghi, Batna, Biskra, Khenchela, Chlef, Sidi Bel Abbès, Bordj Bou Arreridj, Ouargla, Sétif, Adrar, Laghouat, El Oued, M'Sila, Béchar et Constantine) et la reconduction de cette mesure (confinement à domicile de 23h00 au lendemain 06h00) pour 30 jours supplémentaires pour dix wilayas : Boumerdes, Bouira, Relizane, Médéa, Blida, Alger, Oran, Béjaïa, Tipaza et Annaba. Le gouvernement a également décidé de reconfiner huit wilayas pour une durée de trente jours : Tébessa, Jijel, El Tarf, Tizi Ouzou, Aïn Defla, Tindouf, Tlemcen et Illizi.
- Le 07 septembre, le Premier ministre a déclaré que la date définitive de la rentrée scolaire sera fixée suivant l'évolution de la situation pandémique de la Covid-19.
- Le 09 septembre, l'unité de dépistage du Coronavirus, par PCR (Réaction en chaîne par Polymérase), a été mise en service au niveau de l'hôpital de 120 lits à Adrar.
- Le 13 septembre, plus de 600.000 bavettes ont été distribuées aux candidats à l'examen du BEM et du BAC sur tout le territoire national par Algérie Télécom (AT) et la Chambre nationale de l'artisanat et des métiers.
- Le 16 septembre, le Centre de recherche en anthropologie sociale et culturelle (CRASC) d'Oran a annoncé qu'il abritera le 21 septembre une visioconférence sur le thème « Vivre ensemble avec la pandémie Covid-19 ».

Actualités Covid-19 (suite)

- Tous ces éléments, ainsi que le dépistage répété, avaient une faible sensibilité et une faible spécificité,

bien que la spécificité ait tendance à être plus précise dans les endroits où les taux d'infection sont faibles.

- Avec ces méthodes de dépistage populaires, « une proportion élevée d'individus infectés peut être omise et continuer à infecter d'autres personnes, et certaines personnes en bonne santé peuvent être faussement identifiées comme positives, nécessitant des tests de confirmation et conduisant potentiellement à l'isolement inutile de ces personnes », ont déclaré les chercheurs.
- Ils ont conclu : « Compte tenu de la faible sensibilité des approches existantes, nos résultats soulignent la nécessité de mettre davantage l'accent sur d'autres moyens de prévenir la transmission, tels que le masque facial, la distance physique, la mise en quarantaine et un équipement de protection individuelle adéquat pour les travailleurs de première ligne ».
- SOURCE <https://bit.ly/3c4RtGB> The Cochrane Library, en ligne le 15 septembre 2020.

Dans le monde

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

19 septembre	Cas confirmés	Décès	Guérisons
Monde	30 724 905	956 032	20 937 175
Etats Unis	6 764 970	199 259	2 577 446
Inde	5 308 014	85 619	4 208 431
Brésil	4 528 240	136 532	3 936 893
Russie	1 092 915	19 270	903 545
Colombie	758 398	24 039	627 685
Pérou	756 412	31 283	594 513
Mexique	694 121	73 258	586 154
Afrique du Sud	659 656	15 940	589 434
Espagne	640 040	30 495	150 376
Argentine	622 934	12 799	478 077
France	484 893	31 274	91 574
Chili	444 674	12 254	418 101
Iran	419 043	24 118	357 632
Royaume Uni	392 495	41 848	1 905
Bangladesh	347 372	4 913	254 386
Arabie Saoudite	329 271	4 458	309 430
Iraq	315 597	8 491	249 539
Pakistan	305 671	6 416	292 303
Turquie	301 348	7 445	266 117
Italie	296 569	35 692	217 716
Philippines	283 460	4 930	209 885
Allemagne	272 932	9 388	240 510
Chine	85 279	4 634	80 472
Maghreb	193 148	4 195	137 903
Maroc	99 816	1 795	79 008
Algérie	49 623	1 665	34 923
Libye	27 234	436	14 679
Tunisie	9 110	138	2 366
Mauritanie	7 365	161	6 927

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.

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



- **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 10 août 2020, le directeur général de l'OMS a annoncé que certains pays ont été capables de supprimer le virus très vite, comme la Nouvelle-Zélande, le Rwanda et de nombreux Etats insulaires des Caraïbes et du Pacifique. La Nouvelle-Zélande est considérée comme un exemple mondial et ce week-end, les 100 jours sans transmission communautaire ont été célébrés.
- **Le 19 août 2020**, à l'occasion de la Journée mondiale de l'aide humanitaire, le monde rend hommage à tous les travailleurs humanitaires – dont beaucoup travaillent dans leurs propres communautés – qui déploient des efforts surhumains en un temps record pour aider les femmes, les hommes et les enfants dont la vie est bouleversée par les crises et la pandémie mondiale de COVID-19.
- **Le 04 septembre 2020**, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a indiqué ne pas s'attendre à une vaccination généralisée contre le coronavirus (Covid-19) avant mi-2021.
- **Le 10 septembre 2020**, le Directeur Général de l'OMS a annoncé que quelque 180 vaccins pour lutter contre la Covid-19 sont en cours de développement, dont 35 sont en phase d'essai chez l'homme.
- **Le 12 septembre 2020**, l'Assemblée générale de l'ONU a approuvé à l'écrasante majorité de ses membres une résolution portant sur la détermination de la communauté internationale à lutter contre la pandémie à travers une réponse mondiale.
- **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.

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)
03-sept-20	Russie	Plus d'un million de cas diagnostiqués	26 324 676 cas (868 880 Dc)	45 469 cas (1531 Dc)
04-sept-20	Inde	Plus de 4 millions de cas diagnostiqués	26 629 421 cas (874 517 Dc)	45 773 cas (1539 Dc)
05-sept-20	Maroc	Plus de 70 000 cas diagnostiqués	26 901 794 cas (879 468 Dc)	46 071 cas (1549 Dc)
06-sept-20	Tunisie	Plus de 5 000 cas diagnostiqués	27 139 670 cas (883 505 Dc)	46 364cas (1556 Dc)
07-sept-20	Maghreb	Plus de 150 000 cas diagnostiqués	27 352 722 cas (892 632 Dc)	46 653 cas (1562 Dc)
10-sept-20	Monde	Plus de 28 millions de cas diagnostiqués	28 183 618 cas (909 675 Dc)	47 488 cas (1591 Dc)
11-sept-20	Maroc	Plus de 80 000 cas et plus de 1 500 décès	28 503 146 cas (915 513 Dc)	47 752 cas (1599 Dc)
12-sept-20	Maroc	Plus de 2 000 cas diagnostiqués en 24 heures	28 532 948 cas (916 197 Dc)	48 007 cas (1605 Dc)
13-sept-20	Monde	Plus de 29 millions de cas diagnostiqués	29 035 389 cas (924 054 Dc)	48 254 cas (1612 Dc)
14-sept-20	Inde	Plus de 80 000 décès liés au Covid-19	29 035 389 cas (924 054 Dc)	48 254 cas (1612 Dc)
17-sept-20	Monde	Plus de 30 millions de cas diagnostiqués et plus de 5 000 décès déclarés en 24h	30 104 440 cas (945 051 Dc)	49 194 cas (1654 Dc)
18-sept-20	Maroc	Plus de 2 500 nouveaux cas en 24h	30 432 603 cas (950 684 Dc)	49 413 cas (1659 Dc)
19-sept-20	Libye	Près de 800 nouveaux cas en 24h	30 724 905 cas (956 032 Dc)	49 623 cas (1665 Dc)



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	634	0	115,99	14	0	2,56	2,21
2	Chlef	223	0	17,96	3	0	0,24	1,35
3	Laghouat	695	0	99,02	17	0	2,42	2,45
4	Oum El Bouaghi	712	6	89,99	35	0	4,42	4,92
5	Batna	1 749	9	126,49	47	0	3,40	2,69
6	Bejaia	1 754	13	170,56	54	1	5,25	3,08
7	Biskra	1 258	0	130,72	51	0	5,30	4,05
8	Béchar	348	0	101,23	3	0	0,87	0,86
9	Blida	3 984	8	291,42	171	0	12,51	4,29
10	Bouira	1 267	18	155,59	46	0	5,65	3,63
11	Tamanrasset	199	1	82,06	11	0	4,54	5,53
12	Tébessa	908	0	111,50	46	2	5,65	5,07
13	Tlemcen	1 271	9	112,03	10	0	0,88	0,79
14	Tiaret	943	0	89,95	31	0	2,96	3,29
15	Tizi Ouzou	1 123	38	92,80	52	1	4,30	4,63
16	Alger	5 444	12	147,22	284	0	7,68	5,22
17	Djelfa	1 188	4	74,55	27	0	1,69	2,27
18	Jijel	939	17	125,18	29	0	3,87	3,09
19	Sétif	3 179	15	177,02	139	0	7,74	4,37
20	Saida	72	0	17,33	0	0	0,00	0,00
21	Skikda	678	4	62,20	18	0	1,65	2,65
22	Sidi Bel Abbes	417	0	56,47	43	0	5,82	10,31
23	Annaba	1 428	0	202,45	39	0	5,53	2,73
24	Guelma	516	0	89,91	9	1	1,57	1,74
25	Constantine	1 622	1	140,67	51	0	4,42	3,14
26	Médéa	770	0	86,97	27	0	3,05	3,51
27	Mostaganem	735	0	80,38	8	0	0,87	1,09
28	M'Sila	1 270	1	97,96	46	0	3,55	3,62
29	Mascara	329	0	34,08	13	0	1,35	3,95
30	Ouargla	1 249	0	167,50	34	0	4,56	2,72
31	Oran	3 834	8	207,31	42	0	2,27	1,10
32	El Bayadh	232	0	70,12	6	0	1,81	2,59
33	Illizi	135	0	156,57	2	0	2,32	1,48
34	Bordj Bou Arreridj	420	0	55,68	31	0	4,11	7,38
35	Boumerdes	1 000	20	94,77	34	1	3,22	3,40
36	El Tarf	256	5	50,96	11	0	2,19	4,30
37	Tindouf	204	0	211,33	5	0	5,18	2,45
38	Tissemsilt	426	0	122,47	10	0	2,87	2,35
39	El Oued	1 100	0	124,12	27	0	3,05	2,45
40	Khenchela	587	0	121,17	14	0	2,89	2,39
41	Souk Ahras	405	5	72,94	13	0	2,34	3,21
42	Tipaza	1 360	14	185,53	48	0	6,55	3,53
43	Mila	409	2	44,22	23	0	2,49	5,62
44	Ain Defla	770	0	81,62	10	0	1,06	1,30
45	Naâma	263	0	83,84	4	0	1,28	1,52
46	Ain Temouchent	672	0	150,47	7	0	1,57	1,04
47	Ghardaïa	437	0	93,40	15	0	3,21	3,43
48	Relizane	209	0	24,00	5	0	0,57	2,39
Total		49 623	210	116,49	1 665	6	3,91	3,36

1 : exprimé pour 100 000 habitants

ⁱDirecteur de publication : Pr L. Rahal – Equipe de rédaction : Dr D. Hannoun, Dr A. Boughoufalah, Dr K. Meziani, Dr H. Hellal, Dr A. Lazazi Attig, Dr K. Ait Oubelli, Dr N. Aouchar.