

Pandémie de Covid-19, Algérieⁱ

Situation épidémiologique du 22 octobre 2021

Ce bulletin a été élaboré à partir des données du MSPRH, et provenant des différents établissements hospitaliers prenant en charge les malades COVID-19.

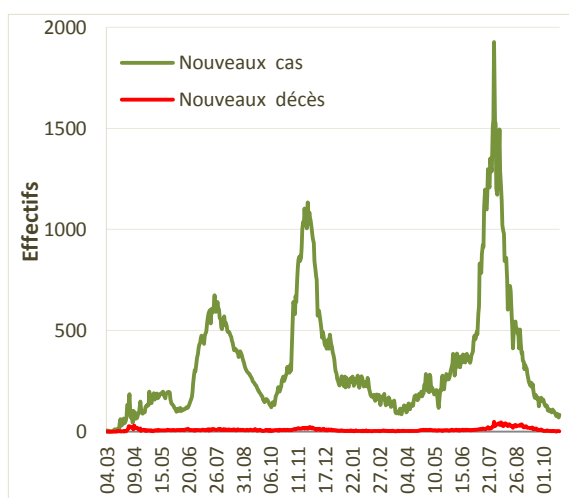
Ce numéro est consacré à l'évolution de la situation épidémiologique en matière de Covid-19. Il comprend une évolution globale de la situation en termes de morbidité et de mortalité et une distribution spatiale des cas, des données d'hospitalisation, ainsi que les tableaux récapitulatifs des journées des 16, 17, 18, 19, 20, 21 et du 22 octobre. Les données présentées, ici, reflètent les tendances du nombre des malades pour lesquels une confirmation biologique ou radiologique a été obtenue.

Dates clés

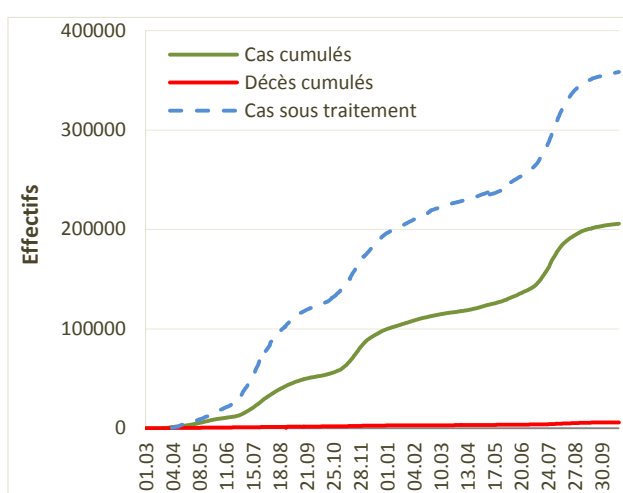
- 1^{er} cas confirmé de COVID-19
- 1^{er} décès dû au COVID-19
- 1^{er} foyer
- Date du rapport
- Date des données publiées par le MSPRH
- **25 février 2020 (Ouargla)**
- **12 mars 2020 (Blida)**
- **1^{er} mars (Blida : 1^{ers} cas)**
- 23 octobre 2021
- 22 octobre 2021

Chiffres clés

	Algérie	Maghreb ¹	Egypte ¹	Monde ¹
· Cas cumulés	205 683	225 0479	322 852	242 986 640
· Décès cumulés	5 883	46 406	18 195	4 938 261
· Nouveaux cas	84	1 249	885	488 971
· Nouveaux décès	2	29	44	8 134



Graph 1 : Evolution des nouveaux cas et des nouveaux décès au 22 octobre



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

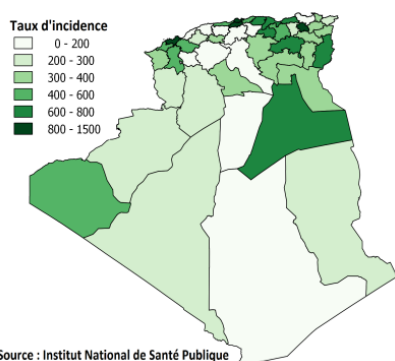
Actualités Covid-19

- L'agence européenne du médicament (EMA) a donné son feu vert à une nouvelle formulation « prête à l'emploi » du vaccin Comirnaty de Pfizer/BioNTech. Cette formulation ne nécessite pas de dilution avant l'administration, et sera disponible dans une boîte de 10 flacons (60 doses). Elle pourra être conservée à 2-8°C jusqu'à 10 semaines. La formulation concentrée actuelle nécessite une dilution avant l'administration et est disponible dans une boîte de 195 flacons (1 170 doses). Elle peut être conservée à 2-8°C jusqu'à un mois² (cf. suite page 10).

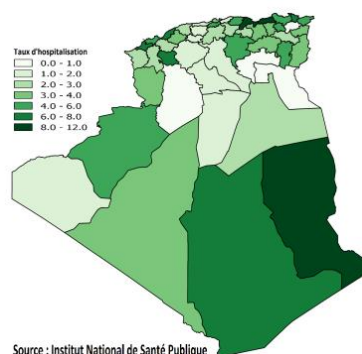
¹ Données provenant de The Johns Hopkins University - site web : coronavirus.politologue.com.

² L'EMA valide une nouvelle formulation « prête à l'emploi » pour le vaccin Pfizer - Medscape – 22 octobre 2021.

Répartition spatiale des cas confirmés et des hospitalisations



Source : Institut National de Santé Publique



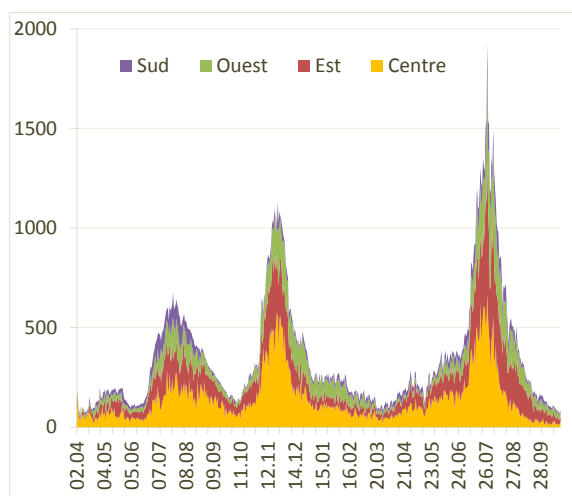
Source : Institut National de Santé Publique

Carte 1 : Répartition des taux d'incidence PCR+ par wilaya au 22 octobre

Carte 2 : Répartition des taux d'hospitalisation par wilaya le 22 octobre

Au 22 octobre, 205 683 cas cumulés ont été notifiés, soit un taux d'incidence de 482,82 cas pour 100 000 habitants. Les wilayas ayant enregistré un taux d'incidence supérieur à 600,00 cas pour 100 000 habitants sont par ordre décroissant : Oran (1 133,90), Alger (899,20), Constantine (889,84), Blida (866,29), Jijel (761,32), Batna (758,28), Tébessa (751,31), Tizi Ouzou (711,79), Bejaïa (681,77), Ouargla (655,25) et Bouira (634,62 cas pour 100 000 habitants).

Le 22 octobre, le nombre de patient hospitalisés pour une infection Covid-19, à l'échelle nationale, est de 1 493 patients et le taux d'hospitalisation est estimé à 3,50 patients pour 100 000 habitants. Sept wilayas enregistrent des taux d'hospitalisations supérieurs à 6,00 patients pour 100 000 habitants. Ce sont : Jijel (11,60), Bejaïa (10,99), Illizi (10,44), Annaba (7,23), Mostaganem (7,22), Saida (6,26) et Ain Témouchent (6,05 patients pour 100 000 habitants).



- Le 22 octobre, 84 nouveaux cas confirmés ont été déclarés dans le pays. La région Centre notifie 24 cas, soit 28,6 % de l'ensemble des cas, l'Est 28 cas (33,3 %), l'Ouest 23 cas (27,4 %) et le Sud 9 cas (10,7 %).
- La moyenne quotidienne nationale des nouveaux cas passe de 102,6 entre le 09 et le 15 octobre à 82,4 entre le 16 et le 22 octobre, avec un taux d'accroissement de -19,6 %.
- Au niveau régional, le Centre enregistre une moyenne de 21,1 et de 15,9 dans le même ordre chronologique, avec un recul de 25,0 %.
- Pour l'Est, cet indicateur est respectivement de 41,1 et de 34,9 (-15,3 %), pour l'Ouest de 28,4 et de 23,1 (-18,6 %) et pour le Sud de 11,9 et de 8,6 (-27,7 %).

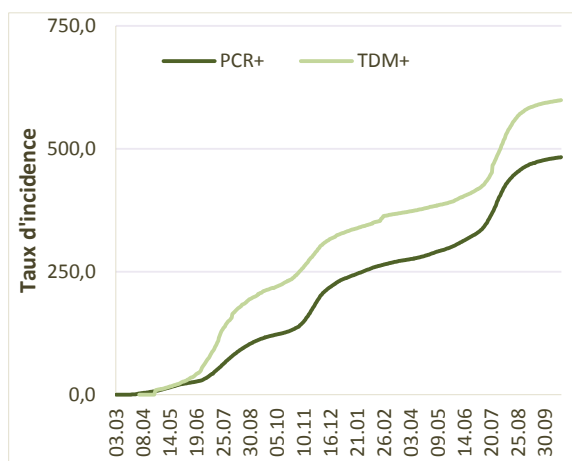
Graphe 3 : Evolution quotidienne des nouveaux cas PCR+ par région sanitaire

Tableau I : Répartition des cas confirmés et des décès par région sanitaire au 22 octobre

Région	Cas confirmés cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité (%)
Centre	80 817	27	527,37	2 379	1	15,52	2,94
Est	62 885	25	490,52	2 242	1	17,49	3,57
Ouest	42 926	23	491,63	641	0	7,34	1,49
Sud	19 055	9	332,89	621	0	10,85	3,26
Total	205 683	84	482,82	5 883	2	13,81	2,86

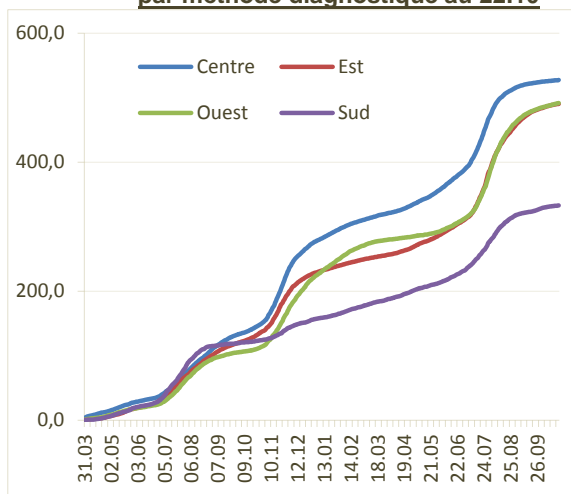
1 : exprimé pour 100.000 habitants

Morbidité



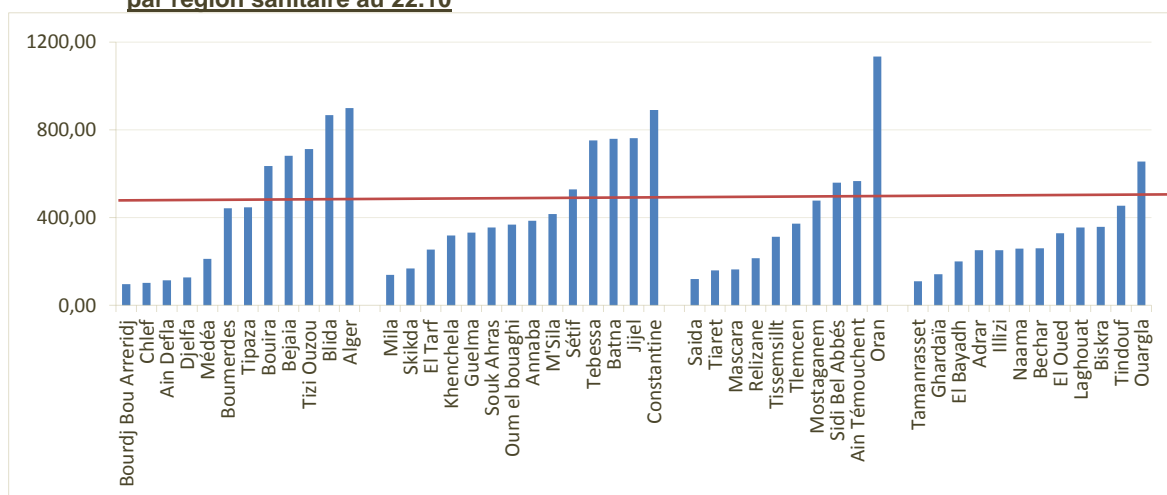
Graph 4 : Evolution du taux d'incidence cumulés par méthode diagnostique au 22.10

- L'Algérie dénombre 205 683 cas cumulés PCR+ et 255 151 cas TDM+ au 22 octobre. Les taux d'incidence sont de 482,82 au 22 octobre versus 477,74 cas confirmés pour 100 000 habitants au 01 octobre et de 597,21 versus 593,21 cas TDM+ pour 100 000 habitants. Les taux d'accroissement sont respectivement de 1,1 % et de 0,9 % entre ces deux dates.
- Le différentiel entre les deux méthodes diagnostiques a légèrement augmenté entre le 01 et le 22 octobre ; il est respectivement de 115,74 et de 116,11 cas pour 100 000 habitants..



Graph 5 : Evolution du taux d'incidence cumulés par région sanitaire au 22.10

- Les cas cumulés se répartissent comme suit : 80 817 cas cumulés pour le Centre, 62 885 cas pour l'Est, 42 926 cas pour l'Ouest et 19 055 cas pour le Sud au 22 octobre.
- Concernant les taux d'incidence, ils sont estimés à 527,37 – 490,52 – 491,63 et à 332,89, versus 524,68 – 483,67 – 484,59 et 328,35 cas pour 100 000 habitants respectivement pour le Centre, l'Est, l'Ouest et le Sud entre le 22 et le 01 octobre.
- Les taux d'accroissement sont de 0,51 % - 1,41 % - 1,45 % et de 1,38 % pour ces régions en suivant le même ordre.

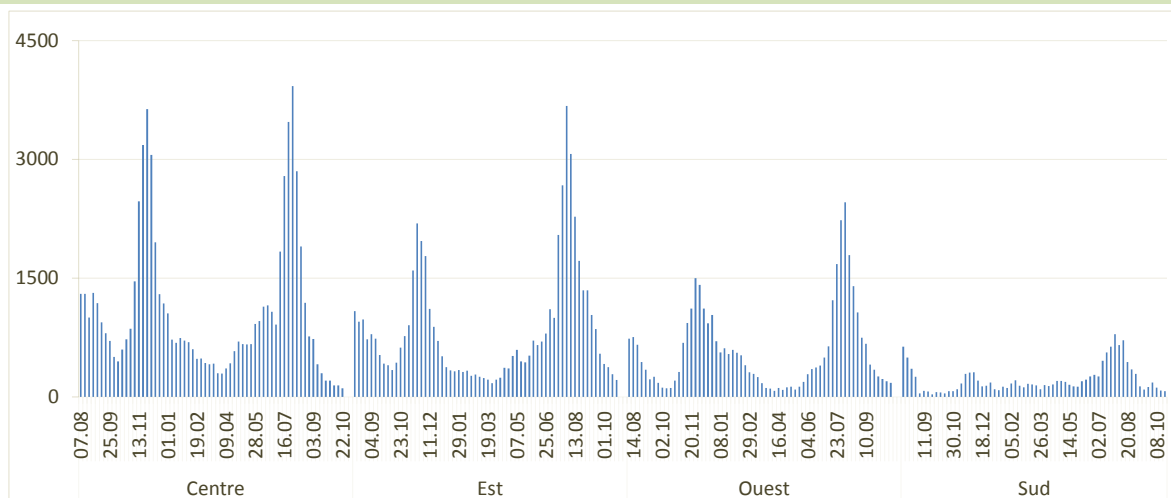


Graph 6 : Répartition du taux d'incidence par wilaya et par région sanitaire au 22 octobre

- Le graphe ci-dessus visualise les taux d'incidence des cas confirmés par wilaya et par région sanitaire au 22 octobre.
- A cette date, une incidence de 482,82 cas pour 100 000 habitants est enregistrée en Algérie (205 683 cas cumulés) versus 481,47 au 15 octobre (205 106) avec un différentiel de 1,35 point entre les deux dates.

- Le Centre est resté pratiquement stable avec un différentiel de 0,76 point et une incidence de 527,37 cas pour 100 000 habitants au 22 octobre versus 526,61 au 15 octobre. Quatre wilayas sur douze suivent la tendance régionale en restant stable ; ce sont : Bordj Bou Arreridj, Ain Defla, Djelfa et Tipaza avec des incidences respectives de 95,99 - 114,69 - 127,58 et de 447,33 cas pour 100 000 habitants aux deux dates précitées. Bejaia est la seule wilaya qui enregistre un gain supérieur à 2 points avec une incidence de 681,77 cas pour 100 000 habitants au 22 octobre versus 679,73 au 15 octobre soit un différentiel de 2,04 points.
- L'Est enregistre une incidence de 490,52 et de 488,86 cas pour 100 000 habitants respectivement au 22 et au 15 octobre, soit un différentiel de 1,66 point. En termes de gain entre les deux dates précitées, la région Est se situe en deuxième position. Trois wilayas présentent plus de deux points d'écart entre les deux dates ; ce sont : Jijel (761,32 – 755,33 ; 6,0 pts), Constantine (889,84 – 885,24 ; 4,60) et Tébessa (751,31 – 748,60 ; 2,70 pts).
- L'Ouest observe la hausse régionale la plus importante avec un gain de 2,15 points entre le 22 et le 15 octobre et des incidences successives de 491,63 et de 489,48 cas pour 100 000 habitants. Quatre wilayas sur dix sont restées stables entre les deux dates : Saida, Tiaret, Mascara et Tissemsilt avec respectivement des taux de 119,84 - 159,00 – 163,38 et de 312,49 cas pour 100 000 habitants. Oran enregistre la hausse la plus élevée avec un gain de 5,35 points (1133,90 – 1128,55), suivie de Mostaganem (477,48 – 473,43 ; 4,05 pts) et de Ain Temouchent (566,04 – 562,46 ; 3,58 pts).
- Le Sud enregistre 332,89 cas pour 100 000 habitants versus 331,84 respectivement au 22 et au 15 octobre, soit un gain de 1,05 point. Ghardaïa, El Bayadh, Illizi, Naâma et Tindouf sont restées stables entre les deux dates avec des incidences de 142,56 - 200,09 - 251,67 - 257,91 et de 453,73 cas pour 100 000 habitants. Deux wilayas dépassent le différentiel de 2 points, ce sont : El Oued (328,13 – 324,97 ; 3,16) et Ouargla (655,25 – 653,11 ; 2,15)

Nouveaux cas PCR+ /TDM+

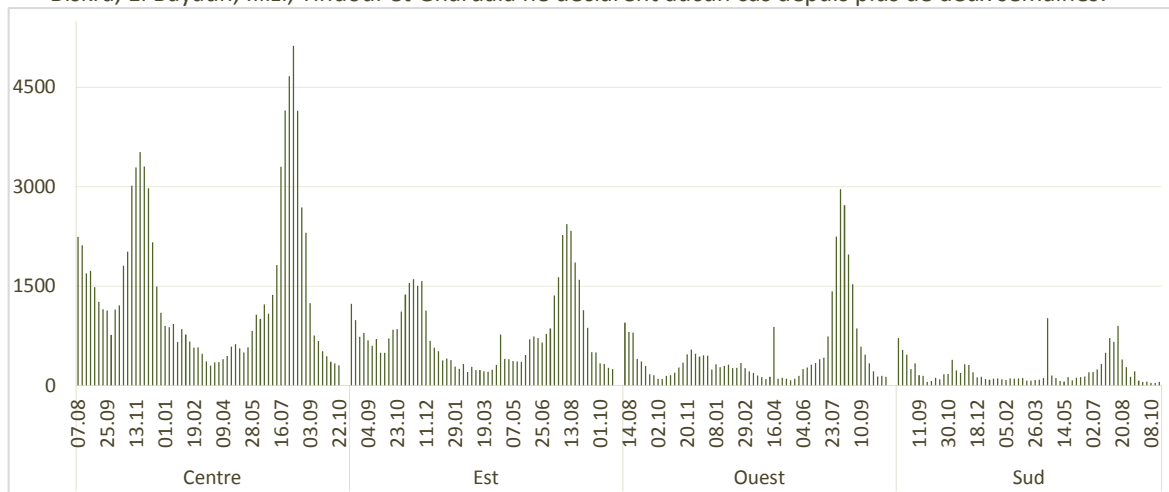


Graph 7 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas PCR+ par région sanitaire au 22.10

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas confirmés par région sanitaire au cours des soixante-trois dernières semaines.
- A l'échelle nationale, la baisse des notifications des nouveaux cas se poursuit, et ce, depuis la première semaine d'août ; durant la semaine du 16 au 22 octobre, l'Algérie déclare 577 nouveaux cas et 718 du 09 au 15 octobre, soit un accroissement de -19,6 % ;
- La région Centre présente un recul de 23,7 % durant la semaine du 16 au 22 octobre par rapport à la semaine du 09 au 15 octobre ; elle a enregistré 116 nouveaux cas durant la première semaine et 152 durant la deuxième. Les deux wilayas qui présentent la perte la plus importante, en termes de points, sont Bejaïa avec 21 nouveaux cas durant la semaine du 16 au 22 octobre versus 40 du 09 au 15 octobre, soit une perte de 19 points et Tizi-Ouzou (8 – 18 ; -10 pts). Alger est la seule wilaya qui présente une

augmentation des notifications qui passent de 40 à 53 au cours des deux semaines citées (+13 points). Bordj Bou Arreridj ne notifie aucun cas au cours des deux dernières semaines.

- Pour la région Est, 213 nouveaux cas ont été enregistrés du 16 au 22 octobre et 280 cas du 09 au 15 octobre, soit une baisse de 23,9 %. Onze wilayas sur quatorze présentent une baisse des déclarations dont la plus importante est celle de Souk Ahras qui présente une perte de 14 points avec 10 nouveaux cas durant la semaine du 16 au 22 octobre et 24 nouveaux cas du 09 au 15 octobre. La wilaya d'El Tarf a déclaré le même nombre de cas au cours des deux dernières semaines (6 cas). Deux wilayas notifient pratiquement le même nombre de cas Constantine (de 50 à 53 cas) et Khenchela (de 3 à 5).
- L'Ouest enregistre le taux d'accroissement le plus petit durant les deux dernières semaines. Il est à -3,6 % avec 188 nouveaux cas du 16 au 22 octobre et 195 du 09 au 15 octobre, soit un différentiel de -7 points. Tiaret enregistre le plus grand recul avec (8 vs 0 cas ; -8 pts). Tissemsilt déclare 0 cas depuis plus de deux semaines. Ain Temouchent, Tlemcen et Oran enregistrent de très légères augmentations des notifications avec respectivement (de 9 à 16 cas ; +7 pts), (de 7 à 11 ; +4 pts) et (de 98 à 99 ; +1 pt).
- Le Sud enregistre la baisse la plus importante ; elle est estimée à -34,1 % avec 60 cas du 16 au 22 octobre versus 91 du 09 au 15 octobre soit une perte de 31 points. Ouargla est la seule wilaya qui enregistre une perte supérieure à 20 points avec 16 cas enregistrés du 16 au 22 octobre versus 44 du 09 au 15 octobre - 28 pts). Trois wilayas sur douze enregistrent une très légère hausse des déclarations ; ce sont par ordre décroissant : El Oued (de 21 à 28 cas ; +7 pts), Bécharr (de 3 à 6 ; +3 pts) et Tamanrasset (de 0 à 2 ; +2 pts). Biskra, El Bayadh, Illizi, Tindouf et Ghardaïa ne déclarent aucun cas depuis plus de deux semaines.



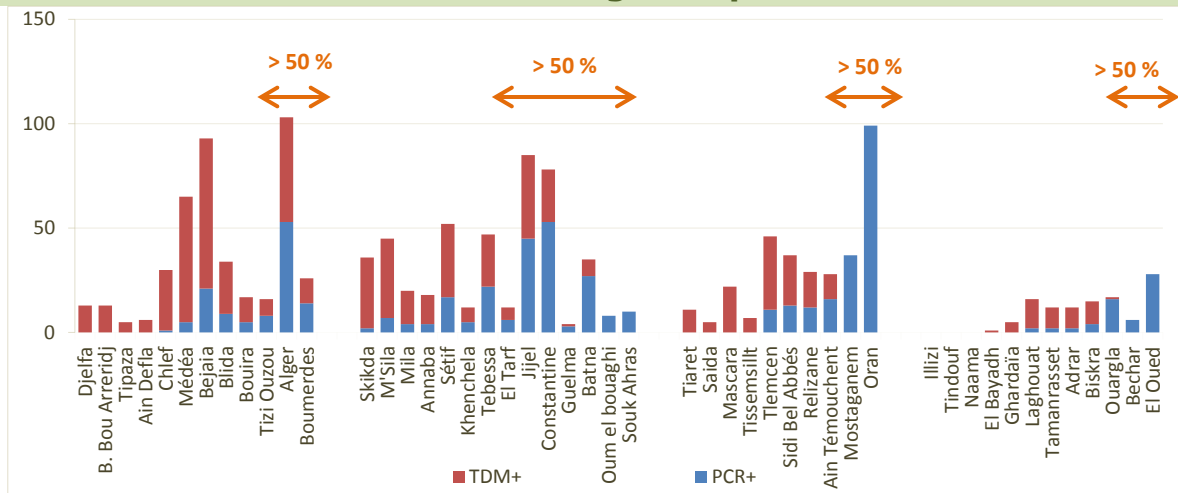
Graph 8 : Evolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas TDM+ par région sanitaire au 22.10

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution hebdomadaire des nouveaux cas probables par région sanitaire au cours des soixante-trois dernières semaines.
- A l'échelle nationale, la tendance est baissière pour les cas probables depuis plusieurs semaines. Entre le 09 et le 15 octobre, 783 cas sont enregistrés et 739 cas entre le 16 et le 22 octobre, soit un taux d'accroissement de -5,6 %. Cette diminution s'observe dans toutes les régions à l'exception du Sud.
- Au niveau de la région Centre, le nombre de cas probables enregistrés durant la semaine du 16 au 22 octobre est de 305 versus 333 du 09 au 15 octobre, soit un accroissement de -8,4 %. Cinq wilayas enregistrent des augmentations dont les trois premières sont, par ordre décroissant : Chlef (29 – 17 ; 70,6 %), Boumerdes (12 – 8 ; 50,0 %) et Bejaïa (72 – 53 ; 35,8 %). Tizi-Ouzou est restée stable durant les deux dernières semaines en enregistrant 8 nouveaux cas. Six wilayas enregistrent un recul des déclarations hebdomadaires, les trois premières sont : Djelfa et Bordj Bou Arreridj qui enregistrent toutes les deux 13 cas durant la semaine du 16 au 22 octobre et 24 cas du 09 au 15 octobre, soit un accroissement de -45,8 % et Alger (50 – 77 ; -35,1 %).
- La région Est observe une légère baisse, estimée à 7,1 % avec 249 nouveaux cas entre le 16 et le 22 octobre et 268 entre le 09 et le 15 octobre. Deux wilayas présentent une augmentation durant la dernière semaine, ce sont Jijel et Skikda avec respectivement (40 – 23 ; 73,9 %) et (34 – 22 ; 54,5 %). Oum El Bouaghi et Souk Ahras enregistrent 0 cas probable depuis plus de deux semaines et Batna est restée

stable durant les deux semaines d'étude. Les autres wilayas enregistrent une baisse des déclarations, les trois premières sont : Guelma (1 – 7 ; -85,7 %), Khenchela (7 – 14 ; -50,0 %) et Mila (16 – 27 ; -40,7 %).

- Pour la région Ouest, le taux d'accroissement est estimé à -7,6 % avec 133 et 144 cas probables déclarés durant les semaines du 16 au 22 et du 09 au 15 octobre, soit une perte de 11 points. Mostaganem et Oran n'ont déclaré aucun cas depuis plus de deux semaines. Tissemsilt, Sidi Bel Abbès, Relizane et Mascara présentent une hausse des notifications avec respectivement (7 – 4 ; +3 pts), (24 – 19 ; +5 pts), (17 – 14 ; +3 pts) et (22 – 20 ; +2 pts). Les quatre wilayas restantes présentent un léger recul, ce sont : Ain Temouchent (12 – 20 ; -8 pts), Tiaret (11 – 18 ; -7 pts), Tlemcen (35 – 43 ; -8 pts) et Saida (5 – 6 ; -1 pts).
- Le Sud est la seule région qui enregistre une hausse des déclarations hebdomadaires avec 52 cas du 16 au 22 octobre versus 38 cas du 09 au 15 octobre, soit un accroissement estimé à 36,8 % et un gain de 14 points. Quatre wilayas n'ont déclaré aucun nouveau cas depuis plus de deux semaines ; ce sont : Béchar, Tindouf, El Oued et Naâma. Quatre autres wilayas présentent une augmentation des déclarations dont Laghouat (14 – 1 ; +13 pts) qui présente le différentiel le plus élevé entre les deux périodes. Quatre wilayas observent une baisse des notifications ; Ouargla présente la perte de point la plus importante (1 – 7 ; -6pts).

Méthode diagnostique



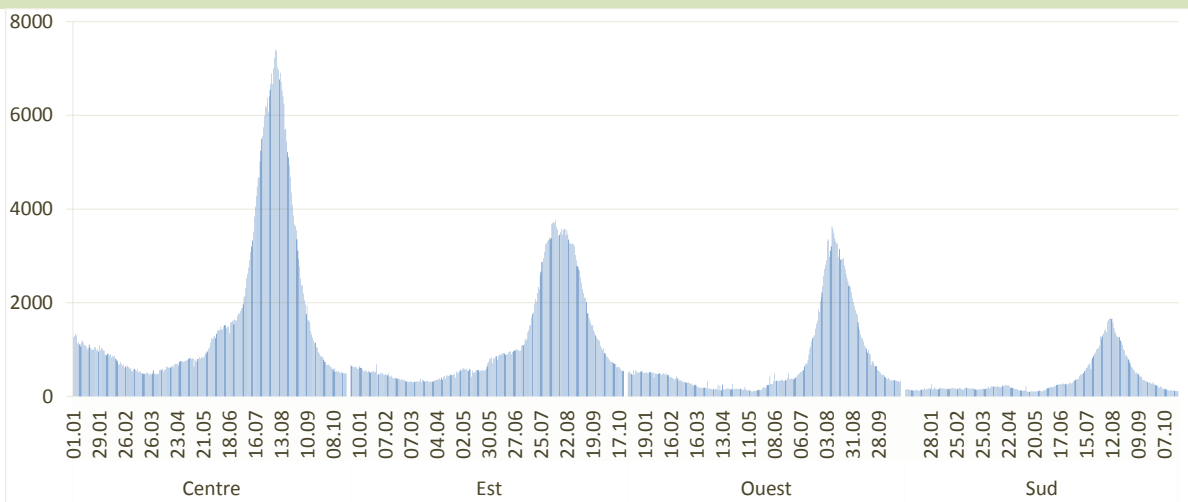
Graphique 9 : Proportion d'utilisation de la PCR dans le diagnostic entre le 16 et le 22 octobre 2021

- Le graphe ci-dessus visualise le pourcentage de cas de Covid-19 diagnostiqués par la RT-PCR réparti selon les wilayas et les régions sanitaires entre le 16 et le 22 octobre 2021.
- A l'échelle nationale, 1 316 cas de Covid-19 (confirmés ou probables) ont été déclarés entre le 16 et le 22 octobre versus 2 114 entre le 25 septembre et le 01 octobre, soit un recul de 37,7 %. Les cas confirmés par RT-PCR représentent moins de la moitié 43,8 % (577 cas) de l'ensemble des cas, soit en diminution par rapport à la semaine du 25 septembre au 01 octobre où cette proportion était de 50,5 %.
- Trois régions sur quatre ont vu leur proportion d'utilisation de la RT-PCR dans le diagnostic de l'infection Covid-19 diminuer par rapport à la période précédente : le Centre, l'Est et le Sud. Deux régions ont un seuil inférieur à 50 % : le Centre et l'Est
- Au Centre, le taux d'utilisation de la RT-PCR a très nettement chuté passant de 32,2 % entre le 25 septembre et le 01 octobre à 27,6 % au cours des sept derniers jours. Trois wilayas enregistrent un pourcentage de cas confirmés supérieur à 50 % ; ce sont par ordre croissant Tizi Ouzou (50,0 % versus 16,7% entre le 25.09 et le 01.10), Alger (51,5 % vs 54,5 %) et Boumerdes (53,8 vs 65,7 %). Quatre wilayas ne déclarent aucun cas confirmés durant cette période (0,0 %) : Tipaza (0,0 % vs 100 %), Ain Defla (0,0 % vs 10,0 %), Djelfa (0,0 % vs 0,0 %) et Bordj Bou Arreridj (0,0 % vs 20,0). Les autres wilayas avec un taux inférieur à 10 % sont Chlef (3,3 % vs 0,0 %) et Médéa (7,7 % vs 8,6 %).
- La région Est enregistre également une diminution du taux d'utilisation de la RT-PCR entre les deux périodes précitées ; celui-ci passe de 55,6 % à 46,1 %. Sept wilayas sur quatorze dépassent le seuil de 50 % ; ce sont par ordre croissant El Tarf (50,0 % versus 9,5 % entre le 25.09 et le 01.10), Jijel (52,9 vs 67,1 %),

Constantine (67,9 vs 75,5 %), Guelma (75,0 % vs 72,7 %), Batna (77,1 vs 88,2), Oum El Bouaghi (100 % vs 100 %) et Souk Ahras (100 % vs 100 %). Une seule wilaya présente une proportion en dessous du seuil de 10 %, la wilaya de Skikda avec 5,6 % versus 27,5 % entre le 25 septembre et le 01 octobre.

- La région Ouest voit ce pourcentage passer de 55,1 % à 58,6 % aux deux périodes précitées. Ce sont toujours les mêmes trois wilayas qui enregistrent une proportion de RT-PCR supérieure à 50 % : Oran (100 % versus 100 % entre le 25.09 et le 01.10), Mostaganem (100 % vs 100 %) et Aïn Temouchent (57,1 % vs 58,8 %). Les autres wilayas de la région présentent un taux compris entre 0,0 et 41,4 % dont quatre sont en dessous du seuil de 10 % et ne déclarent aucun cas confirmés. Ce sont Mascara et Tissemsilt qui enregistrent un taux de 0,0 % pour les deux semaines précitées ainsi que Tiaret (0,0 % vs 41,9 %) et Saïda (0,0 % vs 36,4 %).
- La proportion d'utilisation de la RT-PCR dans le diagnostic de la Covid-19 pour la région Sud est de 53,6 %, soit en nette chute par rapport à la semaine du 25 septembre au 01 octobre où celle-ci était de 75,2 %. Trois wilayas sur douze, versus neuf entre le 25.09 et le 01.10) déclarent plus de 50 % de cas confirmés ; ce sont Béchar (100 versus 100 % entre le 25.09 et le 01.10), El Oued (100 vs 100 %) et Ouargla (94,1 % vs 78,3 %). Ghardaïa et El Bayadh ne déclarent aucun cas confirmé alors qu'illizi, Tindouf et Naâma n'ont notifié ni cas confirmé, ni cas probable durant la semaine du 16 au 22 octobre.

Hospitalisations

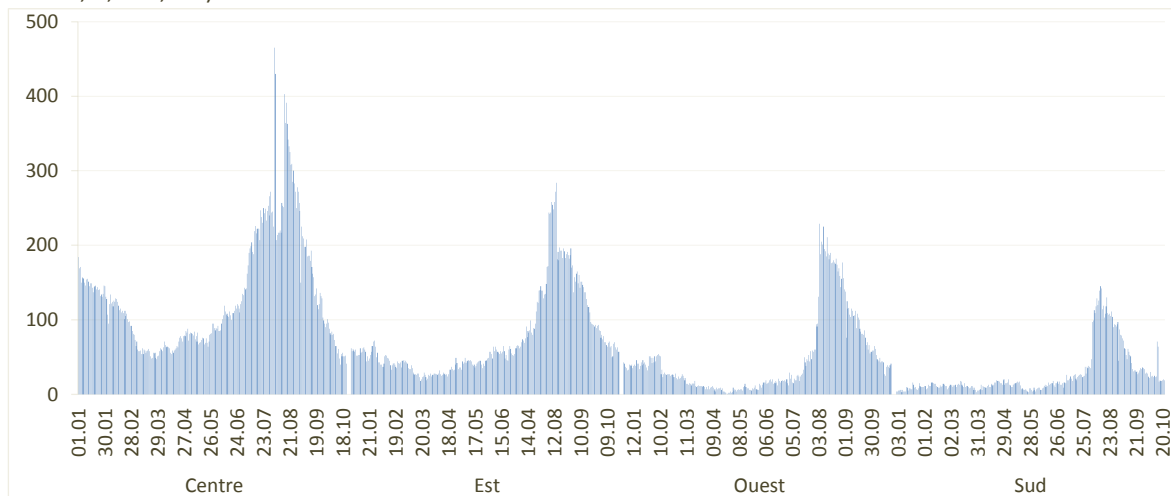


Graph 10 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations par région sanitaire entre le 01 janvier et le 22 octobre

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en structures de santé selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 janvier au 22 octobre 2021.
- Le 22 octobre, on enregistre 1 493 patients hospitalisés dans toutes les structures de santé à l'échelle nationale, le Centre déclare 490 patients, soit 32,8 % de la totalité des patients hospitalisés pour Covid-19. Pour l'Est (546 patients, 36,6 %), pour l'Ouest (339 patients, 67,8 %) et pour le Sud (118 patients, 7,9 %).
- Le nombre moyen quotidien des hospitalisations au niveau national est de 1 543,4 les sept derniers jours et de 1 741,3 la semaine précédente, avec un recul de 11,4 %.
- Les moyennes régionales sont : pour le Centre de 499,9 % (versus 543,4 entre le 09 et le 15 octobre ; -8,0 %), pour l'Est de 589,6 % (vs 701,7 ; -16,0 %), pour l'Ouest de 331,0 % (vs 357,0 ; -7,3 %) et pour le Sud de 123,0 (vs 139,1 ; -11,6 %).
- Sur tout le territoire national, onze wilayas enregistrent une hausse du nombre d'hospitalisations.
- Pour le Centre, on retrouve Alger, avec une moyenne quotidienne de 129,4 entre le 16 et le 22 octobre versus 128,3 entre le 09 et le 15 octobre (+0,9 %) et la wilaya de Chlef (24,1 vs 23,6 ; +2,4 %).
- Pour l'Est, une seule wilaya observe une hausse : Souk Ahras, avec une moyenne de 19,7 versus 15,6 et un taux d'accroissement de +26,6 % aux mêmes périodes.
- Pour l'Ouest, quatre wilayas observent une élévation du nombre de patients hospitalisés pour Covid-19 la dernière semaine ; ce sont : Mascara (28,7 vs 26,4 ; +8,6 %), Mostaganem (56,0 vs 55,7 ; +0,5 %), Relizane

(18,6 vs 16,6 ; +12,1 %) et Sidi Bel Abbés (17,9 vs 15,1 ; +17,9 %).

- Pour le Sud, les wilayas enregistrant une augmentation du nombre d'hospitalisations sont représentées par Adrar (15,0 vs 11,6 ; +29,6 %), El Oued (7,7 vs 7,1 ; +8,0 %), Illizi (7,4 vs 6,1 ; +20,9 %) et Laghouat (10,9 vs 8,1 ; +33,3 %).



Graph 11 : Evolution quotidienne du nombre d'hospitalisations en USI par région sanitaire entre le 01 janvier et le 22 octobre

- Le graphe ci-dessus visualise l'évolution du nombre de patients hospitalisés en réanimation selon les quatre régions sanitaires depuis le 01 janvier jusqu'au 22 octobre 2021.
- Au 22 octobre, on enregistre 158 patients hospitalisés dans les unités de soins intensifs. Concernant les régions sanitaires, le Centre (25,9 %) et l'Ouest (25,9 %) déclarent 41 patients chacune, pour l'Est 57 patients (36,1 %) et pour le Sud 19 patients (12,0 %).
- Le nombre moyen quotidien de patients en réanimation, au niveau national, est estimé à 170,4 cas la dernière semaine et à 195,7 la semaine précédente, avec un accroissement de -12,9 % ;
- Pour le Centre, la moyenne passe de 58,1 à 50,9 soit un recul de 12,5 %. Quatre wilayas enregistrent une augmentation la dernière semaine ; ce sont : Alger, la moyenne augmente de 20,3 à 23,4 avec un taux d'accroissement de +15,5 %, Bejaïa (de 4,7 à 6,9 ; +45,5 %), Boumerdes (de 2,3 à 3,1 ; +37,5 %) et la wilaya de Tipaza (de 3,9 à 4,9 ; +25,9 %).
- Pour l'Est, on enregistre une élévation de la moyenne régionale ; cette dernière s'accroît de 0,7 point avec des valeurs qui varient de 61,9 entre le 09 et le 15 octobre à 62,6 entre le 16 et le 22 octobre ; l'accroissement est estimé à +1,1 %. Les wilayas qui observent une hausse des hospitalisations en réanimation sont : Annaba (de 5,3 à 8,0 ; +51,4 %), Constantine (de 9,7 à 11,1 ; +14,7 %), Jijel (de 7,0 à 8,9 ; +26,5 %), Sétif (de 4,4 à 4,9 ; +9,7 %), Skikda (de 6,0 à 6,3 ; +4,8 %) et Souk Ahras (de 2,1 à 3,3 ; +53,3 %). La wilaya de M'Sila est restée stable au cours des quinze derniers jours avec une moyenne de 5,0.
- Pour l'Ouest, les moyennes sont de 39,3 et de 38,4 entre le 09 et le 15 et, entre le 16 et le 22 octobre, le taux d'accroissement est de -2,2 %. Quatre wilayas présentent une élévation des hospitalisations en USI : Oran (de 14,0 à 17,0 ; +21,4 %), Mostaganem (de 6,7 à 7,6 ; +12,8 %), Sidi Bel Abbes (de 3,0 à 6,4 ; +114,3 %) et Tiaret (de 3,4 à 3,6 ; +4,2 %).
- Pour le Sud, le nombre moyen passe de 36,4 à 18,6 et le taux d'accroissement est de -49,0 %. Une seule wilaya dans le Sud observe une hausse, Adrar (de 5,9 à 7,3 ; +24,4 %).

En conclusion, si la tendance est toujours à la baisse à l'échelle nationale et régionale, on observe une légère augmentation des notifications des cas confirmés et probables au niveau de quelques wilayas et ce, pour l'ensemble des régions. La proportion de cas confirmés parmi les cas diagnostiqués par scanner ou PCR est également à la baisse malgré une augmentation du nombre de laboratoires habilités à effectuer le diagnostic par RT-PCR. De même, on assiste à une baisse des hospitalisations au niveau national et régional mais au niveau de certaines wilayas, cet indicateur est à la hausse. La vigilance est donc de mise.



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 25 février 2021, cela fait une année jour pour jour que l'Algérie enregistre son premier cas d'infection Covid-19.
- Le 30 août 2021, le ministre de la santé a annoncé le lancement par le ministère de la Santé de "la plus importante campagne nationale de vaccination" contre la Covid-19, parallèlement à la rentrée sociale. Cette campagne débutera le 04 septembre et durera jusqu'à la fin de l'année. Les staffs médicaux seront mobilisés ainsi que des autocars dotés de tous les moyens nécessaires pour sillonner les villages et cités en vue de vacciner un maximum de citoyens". Par ailleurs l'Algérie a reçu, ce même jour, 567 600 doses de vaccin Sinovac dans le cadre du mécanisme Covax.

Dernières actions

- Le 13 septembre 2021, Le Premier ministre a décidé de réaménager les horaires de confinement partiel à domicile (de 22h00 à 5h00) dans 31 wilayas, à compter du mardi 14 septembre. Ces mesures sont applicables dans les wilayas suivantes : Laghouat, Oum El Bouaghi, Batna, Bejaia, Béchar, Blida, Bouira, Tébessa, Tlemcen, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Saïda, Skikda, Sidi Bel Abbes, Annaba, Guelma, Constantine, Mostaganem, M'Sila, Ouargla, Oran, El Bayadh, Boumerdes, El Oued, Khenchela, Souk Ahras, Naâma, Ain Temouchent et Relizane. Il a été également décidé la levée de la mesure de fermeture, dans les wilayas concernées par le confinement partiel à domicile, des activités suivantes : marchés de ventes des véhicules d'occasion, salles omnisports et salles de sport, maisons de jeunes, centres culturels et bibliothèques et, la reconduction de la mesure de renforcement des mesures applicables aux marchés ordinaires et aux marchés hebdomadaires.
- Le 23 septembre 2021, Le ministre de la Santé a annoncé que 50 % des catégories concernées par la vaccination contre la covid-19 ont bénéficié de cette campagne, soit près de 10 millions de personnes sur un total de 20 millions d'habitants.
- Le 28 septembre 2021, la mesure de confinement partiel à domicile dans le cadre de la lutte contre le Coronavirus a été reconduite de 23h00 au lendemain à 5h00 du matin dans 23 wilayas du pays pour une période de 21 jours à partir de mercredi 29 septembre ; les wilayas concernées sont : Oum El Bouaghi, Batna, Bejaia, Béchar, Bouira, Tébessa, Tizi-Ouzou, Alger, Jijel, Sétif, Skikda, Sidi Bel Abbes, Guelma, Constantine, Mostaganem, M'Sila, Ouargla, Oran, El Oued, Khenchela, Souk Ahras, Naâma et Ain Temouchent.
- Le 29 septembre 2021, le premier ministre a annoncé que la production de vaccin anti-Covid, de la firme chinoise Sinovac, a démarré ce jour au niveau de l'unité de Saïdal de Constantine.
- Le 01 octobre 2021, une nouvelle cargaison de vaccins anti-covid-19, estimée à 204.000 doses, acquises auprès de la Fédération de Russie, a été réceptionnée, a indiqué un communiqué du ministère de la Défense nationale.
- Le 11 octobre 2021, Le président de la République a indiqué que 11 millions d'Algériens avaient été vaccinés à ce jour, sachant que le nombre de la population ciblée pour atteindre l'immunité collective vacille entre 25 et 30 millions d'habitants. Concernant la capitale, il a estimé « qu'avec la vaccination de 2,5 millions d'habitants », on atteindra l'objectif fixé », en ce sens que le nombre total des Algérois avoisine les 4,5 millions de citoyens. Il a déploré que l'Algérie est loin d'atteindre l'immunité collective à laquelle nous aspirons, en raison du recul relatif de la cadence de vaccination qui avait connu une cadence accélérée au début de l'opération.

- Le 18 octobre 2021, Le confinement partiel à domicile, actuellement applicable dans vingt-trois wilayas, sera levé totalement à compter du mercredi 20 octobre, indique lundi un communiqué des services du Premier ministre.

Actualités Covid-19 (suite)

- Cette nouvelle formulation permettra « d'améliorer les options de stockage, de transport et de logistique pour la distribution et l'administration des vaccins. La nouvelle formulation sera disponible progressivement à partir du début de 2022 », a indiqué l'agence européenne.
- « Nous allons commander ces formulations prêtes à l'emploi qui auront vocation à se substituer à la forme que l'on utilise actuellement mais ce ne sera pas à court terme. Les premières livraisons devraient avoir lieu à l'horizon de février 2022 », a commenté le ministère de la santé français.
- « Cette formulation sera plus simple à utiliser par les professionnels de ville mais il faudra bien les informer pour éviter les erreurs de dosage. Les deux flacons auront d'ailleurs deux couleurs différentes. Aujourd'hui, le flacon est violet mais le flacon de la nouvelle formulation sera d'une autre couleur », a précisé le porte-parole du ministère.
- Deux sites de fabrication supplémentaires seront ouverts en Europe : Dans le même communiqué, l'EMA a annoncé l'ouverture immédiate de deux nouveaux sites de fabrication pour la production du vaccin Comirnaty. Un site est situé à Monza en Italie et est exploité par Patheon Italia S.p.A. L'autre est à Anagni, également en Italie, et est exploité par Catalent Anagni S.R.L. Les deux sites fabriqueront le produit fini et produiront jusqu'à 85 millions de doses supplémentaires pour approvisionner l'UE en 2021.

Dans le monde

Distribution des cas de COVID-19 dans les pays les plus touchés au 22 octobre 2021³

22 octobre	Cas confirmés	Décès	Incidence ⁴
Monde	242 986 640	4 938 261	3 213,24
Etats Unis	45 400 466	735 373	13 876,83
Inde	34 159 562	453 708	2 525,44
Brésil	21 711 843	605 139	10 365,16
Royaume Uni	8 724 945	139 645	13 122,39
Russie	8 041 581	224 369	5 565,95
Turquie	7 800 766	68 700	9 476,18
France	6 938 358	115 091	10 357,73
Iran	5 844 589	124 928	7 144,95
Argentine	5 278 910	115 819	383,00
Espagne	4 997 732	87 132	10 696,34
Colombie	4 988 021	126 994	10 046,63
Italie	4 733 557	131 763	7 832,96
Allemagne	4 462 324	95 081	5 380,97
Indonésie	4 238 594	143 153	1 583,55
Mexique	3 777 209	285 953	2 993,25
Pologne	2 961 923	76 359	7 798,94
Afrique du Sud	2 918 883	88 891	5 051,75
Ukraine	2 852 109	67 087	6 391,64
Philippines	2 745 889	41 520	2 574,63
Pérou	2 194 132	200 003	6 858,96
Pays-Bas	2 110 236	18 727	12 246,73
Iraq	2 043 963	22 901	5 318,17
République Tchèque	1 722 446	30 593	16 210,20
Canada	1 704 019	28 782	4 598,14
Chili	1 678 023	37 651	8 959,41

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

⁴ Exprimée pour 100 000 habitants



Bangladesh	1 567 139	27 805	971,23
Roumanie	1 534 942	43 844	7 882,03
Belgique	1 312 360	25 846	11 489,69
Pakistan	1 267 945	28 359	597,48
Arabie Saoudite	548 162	8 774	1 626,60
Chine	96 715	4 636	6,94
Maghreb	2 250 479	46 406	2 230,30
Maroc	943 652	14 600	2 619,14
Tunisie	711 397	25 132	6 151,18
Libye	352 881	4 982	5 283,78
Algérie	205 683	5 883	482,82
Mauritanie	36 866	791	837,23

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 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 septembre 2021, le Directeur de l'OMS en Europe a déclaré « qu'il semble désormais illusoire d'atteindre l'immunité collective uniquement grâce aux vaccins mais ceux-ci restent cruciaux pour circonscrire la pandémie de Covid-19. Un niveau très élevé de vaccination reste indispensable pour réduire la pression sur les systèmes de santé qui ont désespérément besoin de traiter les autres maladies. Si l'on considère que la Covid-19 va continuer à muter et rester avec nous, comme la grippe, nous devons anticiper comment adapter progressivement notre stratégie de vaccination à la transmission endémique et acquérir un savoir sérieux sur l'impact des doses supplémentaires ».
- Le 14 septembre 2021, Le Directeur général de l'OMS a lancé un appel urgent en faveur de l'équité vaccinale à l'échelle mondiale et en Afrique en particulier. Il a souligné que la pire pandémie de ces cent dernières années ne prendra pas fin tant qu'il n'y aura pas de véritable coopération mondiale en matière d'approvisionnement et d'accès aux vaccins. Il a également réitéré la cible mondiale de l'OMS en matière de vaccination, qui consiste à vacciner 70 % de la population mondiale d'ici à la mi-2022.
- Le 22 octobre 2021, le Directeur de l'OMS lors de son allocution a déclaré : « Les données montrent que les vaccins ralentissent la transmission sans toutefois l'empêcher complètement ; mais ils assurent une protection très efficace contre les formes symptomatiques et sévères de la COVID-19 et conduisent à une diminution des hospitalisations et des décès dus au variant Delta. Les avantages d'une revaccination de l'ensemble de la population étant encore inconnus, l'OMS a décidé que les nouvelles doses devaient cibler les groupes à risque, comme les sujets immunodéprimés et les personnes âgées ».

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)
26-juil-21	Monde	Plus de 194 millions de cas diagnostiqués	194 714 974 cas (4 167 589 Dc)	163 660 cas (4087 Dc)	
30-juil-21	France	Plus de 6 millions de cas diagnostiqués	197 365 936 cas (4 235 461 Dc)	170 189 cas (4219 Dc)	
02-aou-21	USA	Plus de 35 millions de cas diagnostiqués	198 894 233 cas (4 208 547 Dc)	173 922 cas (4329 Dc)	
06-aou-21	Monde	Plus de 200 millions de cas diagnostiqués	201 745 826 cas (4 278 354 Dc)	179 216 cas (4487 Dc)	
13-aou-21	Turquie	Plus de 6 millions de cas diagnostiqués	206 254 516 cas (4 889 368 Dc)	185 902 cas (4730 Dc)	
20-aou-21	Monde	Plus de 210 millions de cas diagnostiqués	210 863 531 cas (4 415 252 Dc)	190 656 cas (4957 Dc)	
27-aou-21	Maghreb	Plus de 2 millions de cas diagnostiqués	215 447 434 cas (4 486 020 Dc)	194 186 cas (5148 Dc)	
03-sept-21	Monde	Plus de 4,5 millions de décès	219 820 610 cas (4 553 701 Dc)	197 308 cas (5373 Dc)	
10-sept-21	USA	Plus de 40 millions de cas diagnostiqués	223 847 218 cas (4 616 846 Dc)	199 560 cas (5539 Dc)	
17-sept-21	Brésil	Plus de 21 millions de cas diagnostiqués	227 648 483 cas (4 679 137 Dc)	201 224 cas (5670 Dc)	
24-sept-21	Monde	Plus de 230 millions de cas diagnostiqués	231 151 627 cas (4 737 904 Dc)	202 449 cas (5758 Dc)	
01-oct-21	USA	Plus de 700 000 décès	234 315 057 cas (4 792 089 Dc)	203 517 cas (5815 Dc)	
08-oct-21	Brésil	Plus de 600 000 décès	237 248 463 cas (4 842 788 Dc)	204 388 cas (5846 Dc)	
15-oct-21	Monde	Plus de 240 millions de cas diagnostiqués	240 071 530 cas (4 143 105 Dc)	205 106 cas (5867 Dc)	
22-oct-21	Russie	Plus de 8 millions de cas diagnostiqués	242 986 640 cas (4 938 261 Dc)	205 683 cas (5883 Dc)	



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 369	0	55	0	250,47	10,06	4,02
2	Chlef	1 270	1	4	0	102,26	0,32	0,31
3	Laghouat	2 493	0	99	0	355,21	14,11	3,97
4	Oum El Bouaghi	2 902	1	80	0	366,78	10,11	2,76
5	Batna	10 461	3	150	0	756,54	10,85	1,43
6	Bejaia	6 995	5	321	0	680,21	31,21	4,59
7	Biskra	3 440	0	196	0	357,45	20,37	5,70
8	Béchar	886	0	3	0	257,74	0,87	0,34
9	Blida	11 835	1	294	0	865,71	21,51	2,48
10	Bouira	5 165	2	80	0	634,25	9,82	1,55
11	Tamanrasset	264	0	14	0	108,86	5,77	5,30
12	Tébessa	6 097	1	495	0	748,73	60,79	8,12
13	Tlemcen	4 221	2	10	0	372,05	0,88	0,24
14	Tiaret	1 667	0	45	0	159,00	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 608	2	556	0	711,30	45,94	6,46
16	Alger	33 204	5	688	0	897,90	18,60	2,07
17	Djelfa	2 033	0	43	0	127,58	2,70	2,12
18	Jijel	5 674	8	147	0	756,39	19,60	2,59
19	Sétif	9 460	0	592	0	526,79	32,97	6,26
20	Saida	498	0	29	0	119,84	6,98	5,82
21	Skikda	1 838	0	27	0	168,62	2,48	1,47
22	Sidi Bel Abbès	4 120	0	218	0	557,92	29,52	5,29
23	Annaba	2 716	3	74	1	385,05	10,49	2,72
24	Guelma	1 899	0	39	0	330,91	6,80	2,05
25	Constantine	10 220	13	308	1	886,37	26,71	3,01
26	Médéa	1 869	0	39	0	211,10	4,40	2,09
27	Mostaganem	4 338	9	32	0	474,42	3,50	0,74
28	M'Sila	5 385	0	63	0	415,38	4,86	1,17
29	Mascara	1 577	0	25	0	163,38	2,59	1,59
30	Ouargla	4 872	2	79	0	653,38	10,59	1,62
31	Oran	20 889	18	229	0	1129,52	12,38	1,10
32	El Bayadh	662	0	69	1	200,09	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	3	0	251,67	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	0	39	0	95,99	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 654	1	242	0	441,08	22,94	5,20
36	El Tarf	1 272	1	60	0	253,21	11,94	4,72
37	Tindouf	438	0	15	0	453,73	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	15	0	312,49	4,31	1,38
39	El Oued	2 891	11	62	0	326,21	7,00	2,14
40	Khenchela	1 536	0	75	0	317,07	15,48	4,88
41	Souk Ahras	1 961	1	36	0	353,18	6,48	1,84
42	Tipaza	3 279	0	55	0	447,33	7,50	1,68
43	Mila	1 282	0	86	0	138,59	9,30	6,71
44	Aïn Defla	1 082	0	16	0	114,69	1,70	1,48
45	Naâma	809	0	4	0	257,91	1,28	0,49
46	Aïn Temouchent	2 514	2	13	0	562,91	2,91	0,52
47	Ghardaïa	667	0	22	0	142,56	4,70	3,30
48	Relizane	1 859	1	24	0	213,46	2,76	1,29
	Total	205 199	93	5 870	3	481,69	13,78	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 369	0	250,47	55	0	10,06	4,02
2	Chlef	1 270	0	102,26	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 493	0	355,21	99	0	14,11	3,97
4	Oum El Bouaghi	2 903	1	366,91	80	0	10,11	2,76
5	Batna	10 463	2	756,68	150	0	10,85	1,43
6	Bejaia	6 999	4	680,60	321	0	31,21	4,59
7	Biskra	3 440	0	357,45	196	0	20,37	5,70
8	Béchar	886	0	257,74	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 836	1	865,78	294	0	21,51	2,48
10	Bouira	5 165	0	634,25	80	0	9,82	1,55
11	Tamanrasset	264	0	108,86	14	0	5,77	5,30
12	Tébessa	6 097	0	748,73	495	0	60,79	8,12
13	Tlemcen	4 223	2	372,22	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 609	1	711,38	556	0	45,94	6,46
16	Alger	33 209	5	898,04	688	0	18,60	2,07
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 687	13	758,13	147	0	19,60	2,58
19	Sétif	9 461	1	526,84	592	0	32,97	6,26
20	Saida	498	0	119,84	29	0	6,98	5,82
21	Skikda	1 838	0	168,62	27	0	2,48	1,47
22	Sidi Bel Abbès	4 125	5	558,60	218	0	29,52	5,28
23	Annaba	2 717	1	385,20	74	0	10,49	2,72
24	Guelma	1 899	0	330,91	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 229	9	887,15	310	2	26,89	3,03
26	Médéa	1 869	0	211,10	39	0	4,40	2,09
27	Mostaganem	4 342	4	474,85	32	0	3,50	0,74
28	M'Sila	5 385	0	415,38	63	0	4,86	1,17
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 879	7	654,31	79	0	10,59	1,62
31	Oran	20 902	13	1130,23	229	0	12,38	1,10
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	0	95,99	39	0	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 657	3	441,36	242	0	22,94	5,20
36	El Tarf	1 272	0	253,21	60	0	11,94	4,72
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 901	10	327,34	62	0	7,00	2,14
40	Khenchela	1 536	0	317,07	75	0	15,48	4,88
41	Souk Ahras	1 962	1	353,36	36	0	6,48	1,83
42	Tipaza	3 279	0	447,33	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 282	0	138,59	86	0	9,30	6,71
44	Aïn Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	809	0	257,91	4	0	1,28	0,49
46	Aïn Temouchent	2 515	1	563,13	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 862	3	213,80	24	0	2,76	1,29
	Total	205 286	87	481,89	5872	2	13,78	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 370	1	250,65	55	0	10,06	4,01
2	Chlef	1 270	0	102,26	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 494	1	355,35	99	0	14,11	3,97
4	Oum El Bouaghi	2 906	3	367,29	80	0	10,11	2,75
5	Batna	10 468	5	757,05	150	0	10,85	1,43
6	Bejaia	7 000	1	680,70	321	0	31,21	4,59
7	Biskra	3 440	0	357,45	196	0	20,37	5,70
8	Béchar	886	0	257,74	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 837	1	865,85	294	0	21,51	2,48
10	Bouira	5 165	0	634,25	80	0	9,82	1,55
11	Tamanrasset	264	0	108,86	14	0	5,77	5,30
12	Tébessa	6 109	12	750,20	495	0	60,79	8,10
13	Tlemcen	4 224	1	372,31	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 610	1	711,46	556	0	45,94	6,46
16	Alger	33 219	10	898,31	688	0	18,60	2,07
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 691	4	758,66	147	0	19,60	2,58
19	Sétif	9 466	5	527,12	592	0	32,97	6,25
20	Saida	498	0	119,84	29	0	6,98	5,82
21	Skikda	1 838	0	168,62	27	0	2,48	1,47
22	Sidi Bel Abbès	4 126	1	558,74	218	0	29,52	5,28
23	Annaba	2 717	0	385,20	74	0	10,49	2,72
24	Guelma	1 899	0	330,91	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 232	3	887,41	311	1	26,97	3,04
26	Médéa	1 869	0	211,10	39	0	4,40	2,09
27	Mostaganem	4 347	5	475,40	32	0	3,50	0,74
28	M'Sila	5 386	1	415,46	63	0	4,86	1,17
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 880	1	654,45	79	0	10,59	1,62
31	Oran	20 916	14	1130,98	229	0	12,38	1,09
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	0	95,99	39	0	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 660	3	441,65	242	0	22,94	5,19
36	El Tarf	1 272	0	253,21	60	0	11,94	4,72
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 901	0	327,34	62	0	7,00	2,14
40	Khenchela	1 538	2	317,48	75	0	15,48	4,88
41	Souk Ahras	1 965	3	353,90	36	0	6,48	1,83
42	Tipaza	3 279	0	447,33	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 282	0	138,59	86	0	9,30	6,71
44	Ain Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	809	0	257,91	4	0	1,28	0,49
46	Ain Temouchent	2 515	0	563,13	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 862	0	213,80	24	0	2,76	1,29
Total		205 364	78	482,08	5 873	1	13,79	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 370	0	250,65	55	0	10,06	4,01
2	Chlef	1 270	0	102,26	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 494	0	355,35	99	0	14,11	3,97
4	Oum El Bouaghi	2 906	0	367,29	80	0	10,11	2,75
5	Batna	10 472	4	757,34	150	0	10,85	1,43
6	Bejaia	7 003	3	680,99	321	0	31,21	4,58
7	Biskra	3 440	0	357,45	196	0	20,37	5,70
8	Béchar	886	0	257,74	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 837	0	865,85	294	0	21,51	2,48
10	Bouira	5 165	0	634,25	80	0	9,82	1,55
11	Tamanrasset	264	0	108,86	14	0	5,77	5,30
12	Tébessa	6 113	4	750,69	497	2	61,03	8,13
13	Tlemcen	4 225	1	372,40	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 611	1	711,55	556	0	45,94	6,46
16	Alger	33 228	9	898,55	688	0	18,60	2,07
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 702	11	760,12	147	0	19,60	2,58
19	Sétif	9 469	3	527,29	592	0	32,97	6,25
20	Saida	498	0	119,84	29	0	6,98	5,82
21	Skikda	1 839	1	168,71	27	0	2,48	1,47
22	Sidi Bel Abbès	4 129	3	559,14	218	0	29,52	5,28
23	Annaba	2 717	0	385,20	74	0	10,49	2,72
24	Guelma	1 901	2	331,26	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 248	16	888,80	311	0	26,97	3,03
26	Médéa	1 870	1	211,21	39	0	4,40	2,09
27	Mostaganem	4 352	5	475,95	32	0	3,50	0,74
28	M'Sila	5 386	0	415,46	63	0	4,86	1,17
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 880	0	654,45	79	0	10,59	1,62
31	Oran	20 929	13	1131,69	229	0	12,38	1,09
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	0	95,99	39	0	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 660	0	441,65	242	0	22,94	5,19
36	El Tarf	1 272	0	253,21	60	0	11,94	4,72
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 902	1	327,45	62	0	7,00	2,14
40	Khenchela	1 538	0	317,48	75	0	15,48	4,88
41	Souk Ahras	1 965	0	353,90	36	0	6,48	1,83
42	Tipaza	3 279	0	447,33	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 283	1	138,70	86	0	9,30	6,70
44	Aïn Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	809	0	257,91	4	0	1,28	0,49
46	Ain Temouchent	2 521	6	564,47	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 866	4	214,26	24	0	2,76	1,29
Total		205 453	89	482,28	5 875	2	13,79	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 370	0	250,65	55	0	10,06	4,01
2	Chlef	1 270	0	102,26	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 495	1	355,49	99	0	14,11	3,97
4	Oum El Bouaghi	2 909	3	367,67	80	0	10,11	2,75
5	Batna	10 479	7	757,84	150	0	10,85	1,43
6	Bejaia	7 003	0	680,99	322	1	31,31	4,60
7	Biskra	3 440	0	357,45	196	0	20,37	5,70
8	Béchar	886	0	257,74	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 837	0	865,85	294	0	21,51	2,48
10	Bouira	5 165	0	634,25	80	0	9,82	1,55
11	Tamanrasset	264	0	108,86	14	0	5,77	5,30
12	Tébessa	6 116	3	751,06	497	0	61,03	8,13
13	Tlemcen	4 229	4	372,75	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 612	1	711,63	556	0	45,94	6,46
16	Alger	33 236	8	898,77	688	0	18,60	2,07
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 703	1	760,26	147	0	19,60	2,58
19	Sétif	9 469	0	527,29	592	0	32,97	6,25
20	Saida	498	0	119,84	29	0	6,98	5,82
21	Skikda	1 839	0	168,71	27	0	2,48	1,47
22	Sidi Bel Abbès	4 130	1	559,28	218	0	29,52	5,28
23	Annaba	2 717	0	385,20	74	0	10,49	2,72
24	Guelma	1 902	1	331,43	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 252	4	889,15	312	1	27,06	3,04
26	Médéa	1 870	0	211,21	39	0	4,40	2,09
27	Mostaganem	4 360	8	476,82	32	0	3,50	0,73
28	M'Sila	5 386	0	415,46	63	0	4,86	1,17
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 882	2	654,72	79	0	10,59	1,62
31	Oran	20 941	12	1132,34	230	1	12,44	1,10
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	0	95,99	39	0	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 665	5	442,12	242	0	22,94	5,19
36	El Tarf	1 272	0	253,21	60	0	11,94	4,72
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 908	6	328,13	62	0	7,00	2,13
40	Khenchela	1 539	1	317,69	75	0	15,48	4,87
41	Souk Ahras	1 967	2	354,26	36	0	6,48	1,83
42	Tipaza	3 279	0	447,33	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 283	0	138,70	86	0	9,30	6,70
44	Aïn Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	809	0	257,91	4	0	1,28	0,49
46	Ain Temouchent	2 523	2	564,92	13	0	2,91	0,52
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 870	4	214,72	24	0	2,76	1,28
	Total	205 529	76	482,46	5 878	3	13,80	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



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

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 371	1	250,83	55	0	10,06	4,01
2	Chlef	1 270	0	102,26	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 495	0	355,49	99	0	14,11	3,97
4	Oum El Bouaghi	2 909	0	367,67	80	0	10,11	2,75
5	Batna	10 480	1	757,91	150	0	10,85	1,43
6	Bejaia	7 006	3	681,28	322	0	31,31	4,60
7	Biskra	3 440	0	357,45	196	0	20,37	5,70
8	Béchar	889	3	258,61	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 839	2	866,00	294	0	21,51	2,48
10	Bouira	5 166	1	634,38	80	0	9,82	1,55
11	Tamanrasset	264	0	108,86	14	0	5,77	5,30
12	Tébessa	6 117	1	751,18	498	1	61,16	8,14
13	Tlemcen	4 229	0	372,75	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 613	1	711,71	556	0	45,94	6,46
16	Alger	33 242	6	898,93	688	0	18,60	2,07
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 710	7	761,19	147	0	19,60	2,57
19	Sétif	9 473	4	527,51	592	0	32,97	6,25
20	Saida	498	0	119,84	29	0	6,98	5,82
21	Skikda	1 839	0	168,71	27	0	2,48	1,47
22	Sidi Bel Abbès	4 133	3	559,68	218	0	29,52	5,27
23	Annaba	2 717	0	385,20	74	0	10,49	2,72
24	Guelma	1 902	0	331,43	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 256	4	889,49	314	2	27,23	3,06
26	Médéa	1 871	1	211,33	39	0	4,40	2,08
27	Mostaganem	4 362	2	477,04	32	0	3,50	0,73
28	M'Sila	5 391	5	415,84	63	0	4,86	1,17
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 886	4	655,25	79	0	10,59	1,62
31	Oran	20 952	11	1132,93	230	0	12,44	1,10
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	0	95,99	39	0	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 665	0	442,12	242	0	22,94	5,19
36	El Tarf	1 276	4	254,01	60	0	11,94	4,70
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 908	0	328,13	62	0	7,00	2,13
40	Khenchela	1 539	0	317,69	75	0	15,48	4,87
41	Souk Ahras	1 968	1	354,44	36	0	6,48	1,83
42	Tipaza	3 279	0	447,33	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 283	0	138,70	86	0	9,30	6,70
44	Aïn Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	809	0	257,91	4	0	1,28	0,49
46	Ain Temouchent	2 528	5	566,04	13	0	2,91	0,51
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 870	0	214,72	24	0	2,76	1,28
Total		205 599	70	482,63	5 881	3	13,81	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants



Répartition des cas confirmés et des décès par wilaya au 22 octobre

Code	Wilaya	Cas cumulés	Nouveaux cas	Taux d'incidence ¹	Décès cumulés	Nouveaux décès	Taux de mortalité ¹	Taux de létalité %
1	Adrar	1 371	0	250,83	55	0	10,06	4,01
2	Chlef	1 270	0	102,26	4	0	0,32	0,31
3	Laghouat	2 495	0	355,49	99	0	14,11	3,97
4	Oum El Bouaghi	2 909	0	367,67	80	0	10,11	2,75
5	Batna	10 485	5	758,28	150	0	10,85	1,43
6	Bejaia	7 011	5	681,77	322	0	31,31	4,59
7	Biskra	3 444	4	357,87	196	0	20,37	5,69
8	Béchar	892	3	259,49	3	0	0,87	0,34
9	Blida	11 843	4	866,29	294	0	21,51	2,48
10	Bouira	5 168	2	634,62	80	0	9,82	1,55
11	Tamanrasset	266	2	109,69	14	0	5,77	5,26
12	Tébessa	6 118	1	751,31	498	0	61,16	8,14
13	Tlemcen	4 230	1	372,84	10	0	0,88	0,24
14	Tiaret	1 667	0	159,00	45	0	4,29	2,70
15	Tizi Ouzou	8 614	1	711,79	556	0	45,94	6,45
16	Alger	33 252	10	899,20	688	0	18,60	2,07
17	Djelfa	2 033	0	127,58	43	0	2,70	2,12
18	Jijel	5 711	1	761,32	147	0	19,60	2,57
19	Sétif	9 477	4	527,73	592	0	32,97	6,25
20	Saida	498	0	119,84	29	0	6,98	5,82
21	Skikda	1 840	1	168,80	27	0	2,48	1,47
22	Sidi Bel Abbès	4 133	0	559,68	218	0	29,52	5,27
23	Annaba	2 717	0	385,20	74	0	10,49	2,72
24	Guelma	1 902	0	331,43	39	0	6,80	2,05
25	Constantine	10 260	4	889,84	315	1	27,32	3,07
26	Médéa	1 874	3	211,66	39	0	4,40	2,08
27	Mostaganem	4 366	4	477,48	32	0	3,50	0,73
28	M'Sila	5 392	1	415,92	63	0	4,86	1,17
29	Mascara	1 577	0	163,38	25	0	2,59	1,59
30	Ouargla	4 886	0	655,25	79	0	10,59	1,62
31	Oran	20 970	18	1133,90	230	0	12,44	1,10
32	El Bayadh	662	0	200,09	69	0	20,86	10,42
33	Illizi	217	0	251,67	3	0	3,48	1,38
34	Bordj Bou Arreridj	724	0	95,99	39	0	5,17	5,39
35	Boumerdes	4 667	2	442,31	243	1	23,03	5,21
36	El Tarf	1 277	1	254,21	60	0	11,94	4,70
37	Tindouf	438	0	453,73	15	0	15,54	3,42
38	Tissemsilt	1 087	0	312,49	15	0	4,31	1,38
39	El Oued	2 908	0	328,13	62	0	7,00	2,13
40	Khenchela	1 541	2	318,10	75	0	15,48	4,87
41	Souk Ahras	1 970	2	354,80	36	0	6,48	1,83
42	Tipaza	3 279	0	447,33	55	0	7,50	1,68
43	Mila	1 286	3	139,03	86	0	9,30	6,69
44	Aïn Defla	1 082	0	114,69	16	0	1,70	1,48
45	Naâma	809	0	257,91	4	0	1,28	0,49
46	Ain Temouchent	2 528	0	566,04	13	0	2,91	0,51
47	Ghardaïa	667	0	142,56	22	0	4,70	3,30
48	Relizane	1 870	0	214,72	24	0	2,76	1,28
Total		205 683	84	482,82	5 883	2	13,81	2,86

1 : exprimé pour 100 000 habitants

ⁱ 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. LazaziAttig, Dr K. Ait Oubelli, Dr N. Aouchar.