

Covid-19

Point de Situation Au 04/06/2020

COVID-19 en Suède

...La Suède a un taux de mortalité par Covid-19 beaucoup plus élevé que les pays scandinaves voisins, qui ont imposé des mesures plus strictes...

[Lire la suite : Pages 12-13](#)

05 JUIN

Service d'épidémiologie et de Médecine Préventive
CHU Ben Badis de Constantine, Algérie.

| Numéro 73

Sommaire :

| | |
|------------------------|---------|
| Algérie | Page 3 |
| Chine | Page 6 |
| Corée du Sud | Page 6 |
| Italie | Page 8 |
| France | Page 8 |
| Etats-Unis | Page 9 |
| Iran | Page 9 |
| Tunisie | Page 10 |
| Maroc | Page 10 |
| Comparaison entre pays | Page 11 |
| COVID-19 en Suède | Page 12 |

Equipe de Rédaction :

Abdelhak LAKEHAL

Maître de Conférence en épidémiologie

Soumaya AMAROUCHE

Maître Assistante en épidémiologie

Mohamed Cherif LEMDAOUI

Professeur en épidémiologie

Bouchra AISSAOUI *Résidente en épidémiologie*

Imen ZATER *Résidente en épidémiologie*

Fouzia BOUCEBA *Résidente en épidémiologie*

Faiza BACHTARZI *Résidente en épidémiologie*

Houssam HAMMOUDI *Résident en épidémiologie*

Selma NOUI *Résidente en épidémiologie*

Zahia NEKAA *Résidente en épidémiologie*

Besma KHIRANI *Médecin généraliste*

Ahmed HAMIMES *Maître Assistant en statistique*

Alaeddine FENCHOUC *Docteur en Urbanisme*

Equipe d'Intervention :

Mohamed Faouzi MAGHMOUL

Maître de Conférence en épidémiologie

Rachid KIRATI *Maître Assistant en épidémiologie*

Dalal BOUDRIOUA *Spécialiste en épidémiologie*

Supervision :

Lahcène NEZZAL

Professeur en épidémiologie

Mebarak KELLIL

Professeur en épidémiologie

Nadir BOUSSOUF

Professeur en épidémiologie

Nous Contacter :

Service d'épidémiologie et de médecine préventive

CHU Ben Badis de Constantine (25000), Algérie.

Téléphone/Fax :

+213 (0)31886068, +213 (0)31887285

Email :

abdelhak.lakehal@univ-constantine3.dz

Web : <https://infosalgerie.com/>

(Webmestre : Abderrahmane ZAH)

Considérations Méthodologiques :

Dates retenues : Dates de notification du cas

% de Mortalité = Nb. Décès * 100/ Nb. Sujets positifs au SARS-CoV-2.

% d'accroissement = Nb. Cas ou Décès du jour * 100/ Nb. Cumulé de Cas ou Décès du jour précédent.

Sources de Données :

Ministère de la Santé, Population et de la Réforme Hospitalière (MSPRH), Algérie :

<http://www.sante.gov.dz/>

<http://covid19.sante.gov.dz/carte>

World Health Organization (WHO) ;

Coronavirus disease (COVID-2019) situation reports

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

Centers for Disease Control and Prevention (CDC) ; Coronavirus (COVID-19) :

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>

National Health Commission of the people's Republic of China :

http://www.nhc.gov.cn/xcs/yqtb/list_gzbd_2.shtml

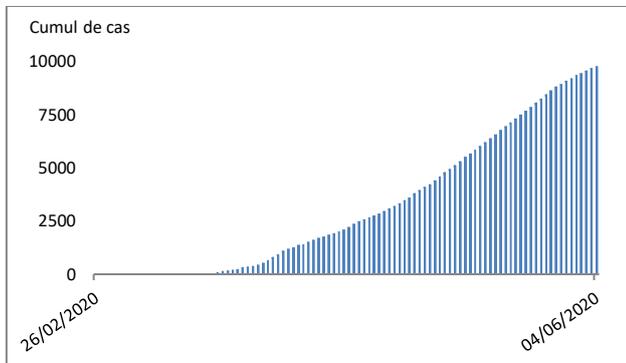
Ministère de la santé de l'Italie :

<http://www.salute.gov.it/portale/home.html>

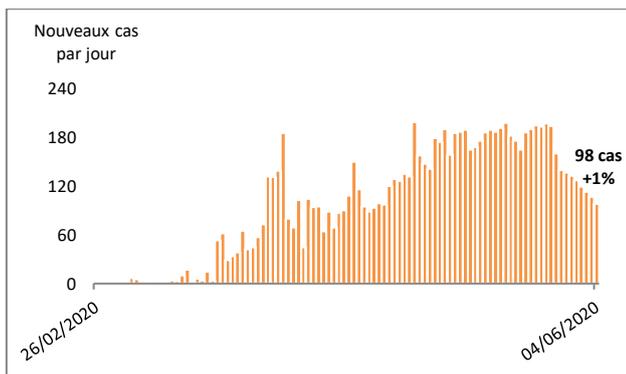
Photo de la couverture : SARS-CoV-2 Viruses coming out of cell. US International Institute of Allergy and Infectious Diseases, Rocky Mountain Laboratories (NIAID-RML).

Algérie :

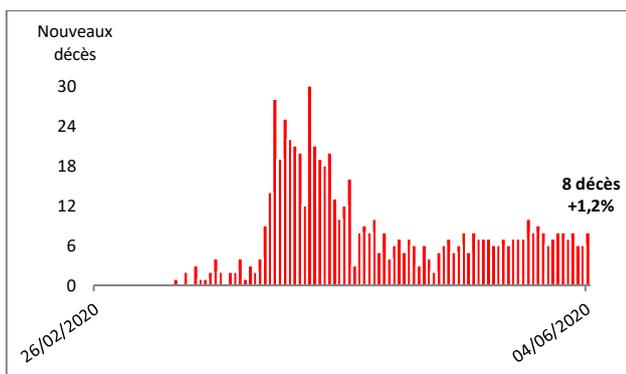
Covid-19 : Cumul de cas en Algérie au 04/06/2020. (N= 9 831)



Covid-19 : Nouveaux cas en Algérie au 04/06/2020. (N= 9 831)



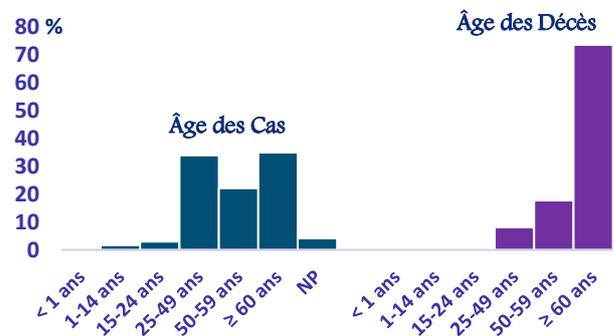
Covid-20 : Nouveaux décès en Algérie au 04/06/2020. (N= 681)



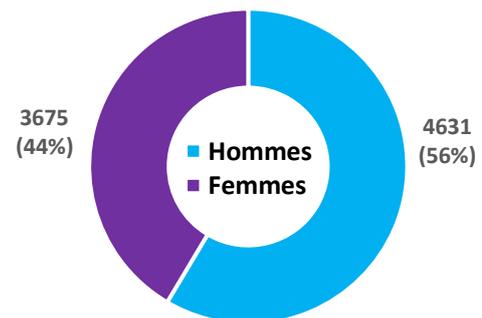
Covid-19 : Proportion de Mortalité en Algérie au 04/06/2020.

% de Mortalité = 681/9 831 = 6,9%.

Covid-19 : Cumul de cas et de décès selon l'âge - Algérie - 04/06/2020

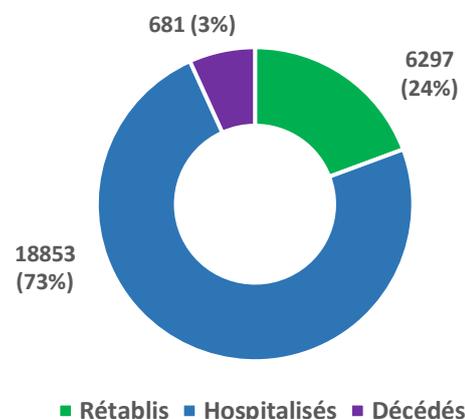


Covid-19 : Cumul de cas selon le sexe - Algérie - 24/05/2020*



* Information non actualisée sur le site web du MSPRH.

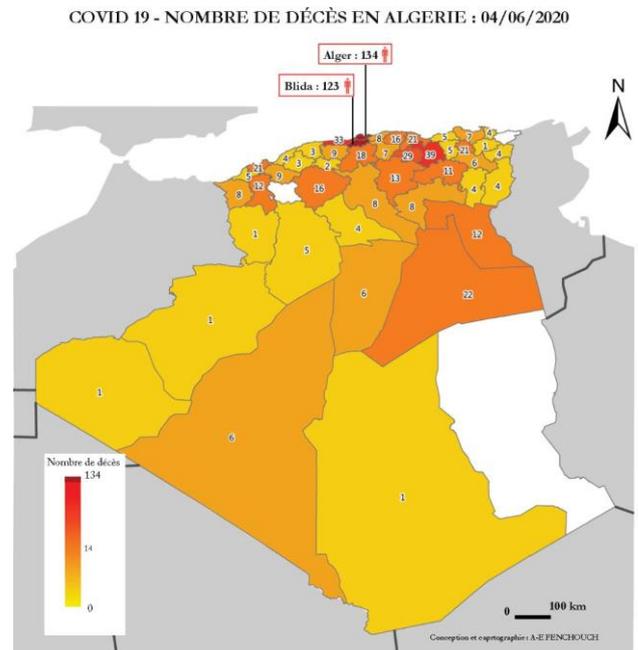
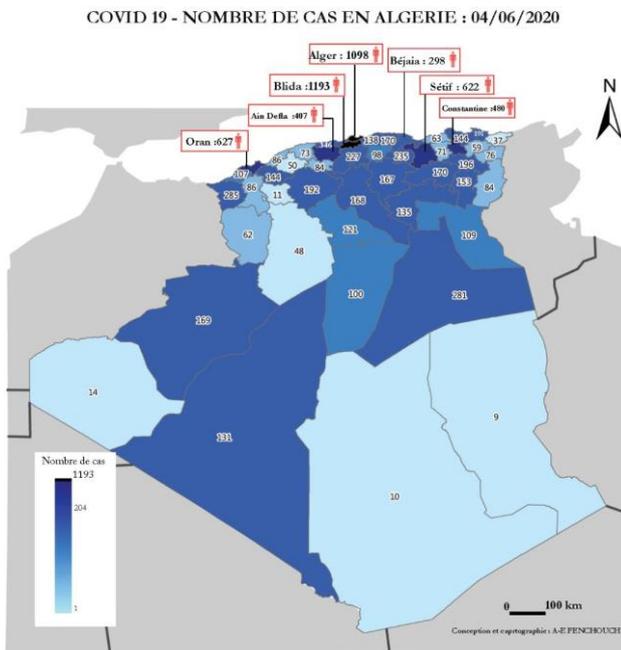
Covid-19 : Cumul de cas selon l'évolution - Algérie - 04/06/2020



N.B. : Les hospitalisés comprennent des cas suspects et des cas positifs au SARS-CoV-2.

Covid-19 : Cumul des cas par wilaya - Algérie - 04/06/2020

Covid-19 : Cumul des décès par wilaya - Algérie - 04/06/2020



Situation de la pandémie du COVID-19 dans le monde

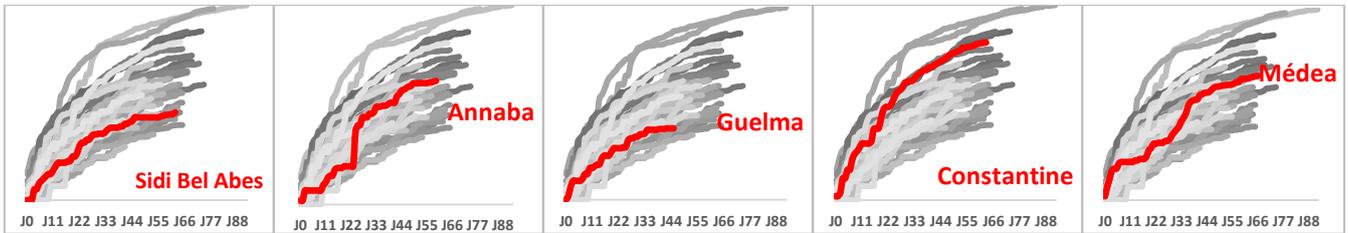
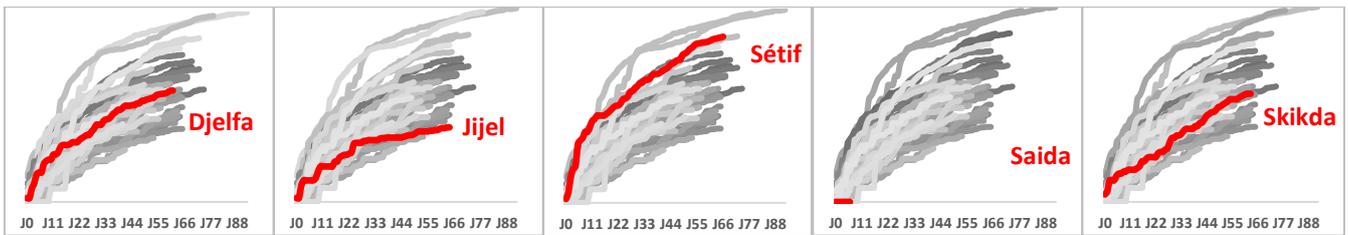
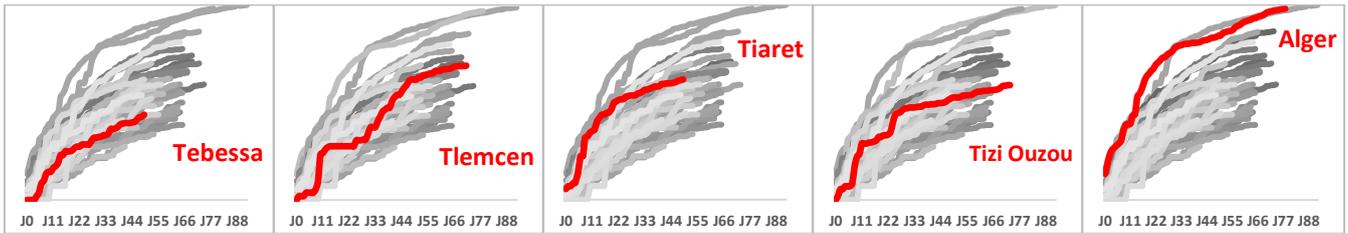
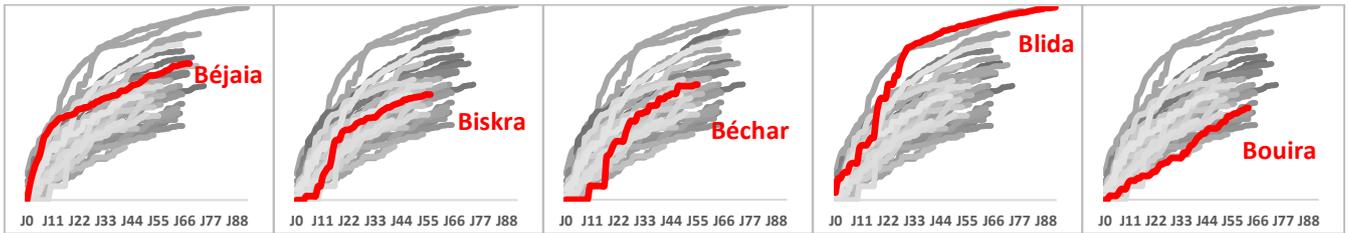
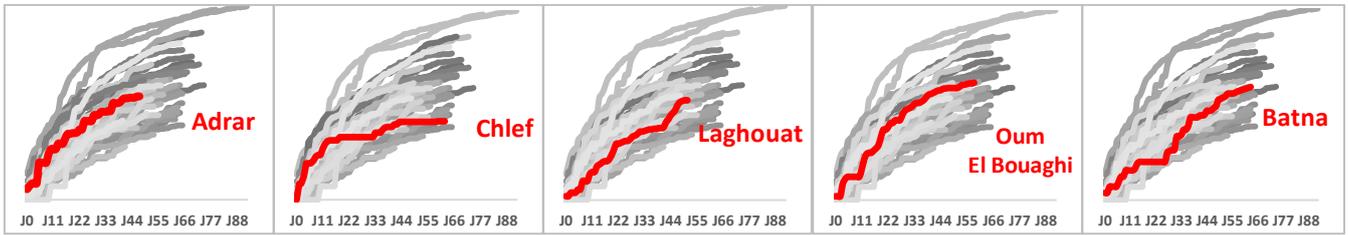
Cas Confirmés - SARS-CoV-2 : **6 485 526**

Décès Confirmés - SARS-CoV-2 : **386 704**

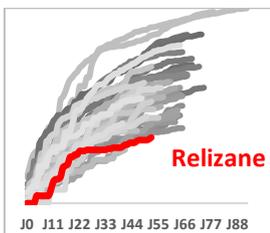
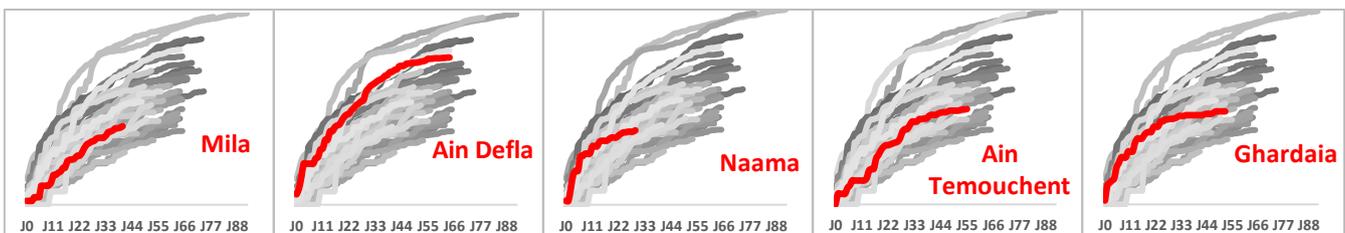
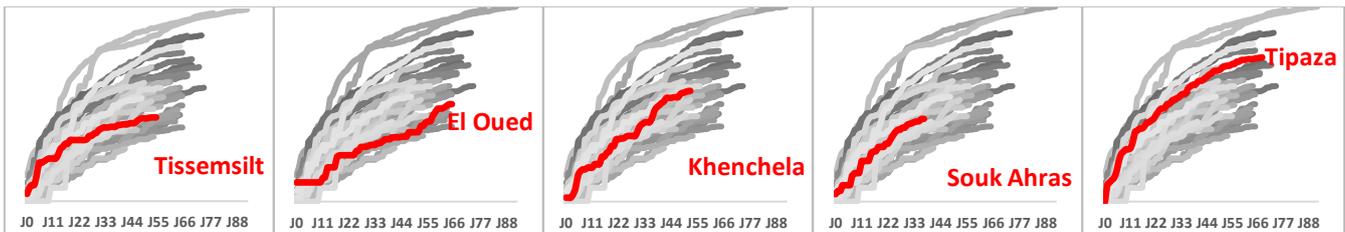
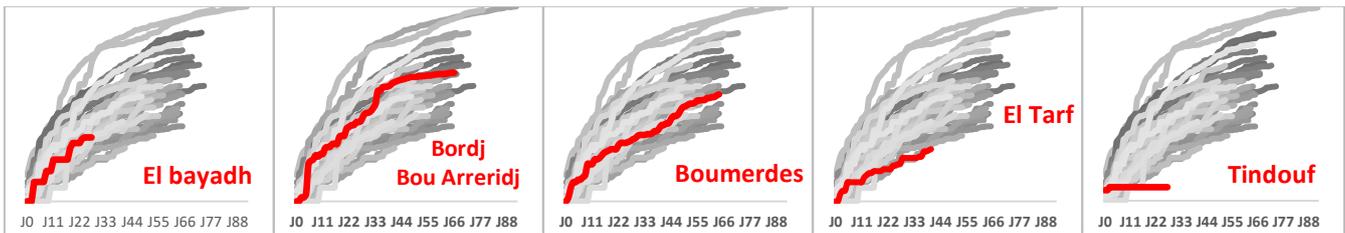
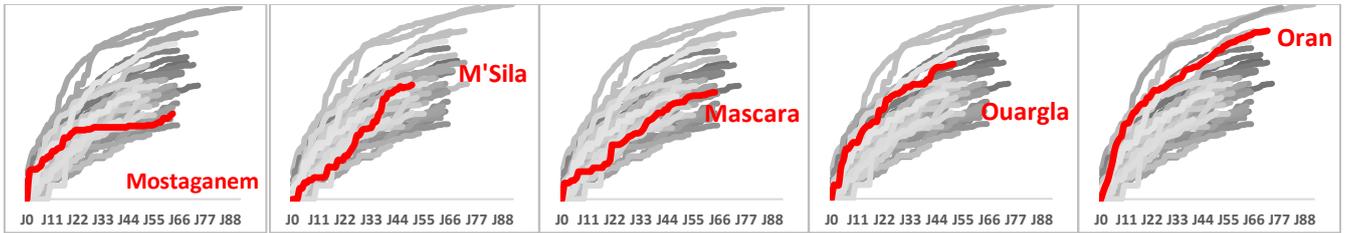
Pays, Zones et Territoires avec des cas : **216**

Source : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>; Last update : 05 June 2020, 02 :00 CEST

Covid-19 : Evolution du cumul des cas par wilaya - Algérie - 04/06/2020



Covid-19 : Evolution du cumul des cas par wilaya - Algérie - 04/06/2020 (suite)

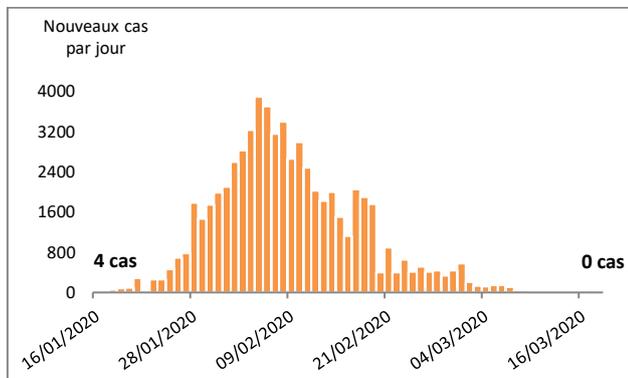


Remarques :

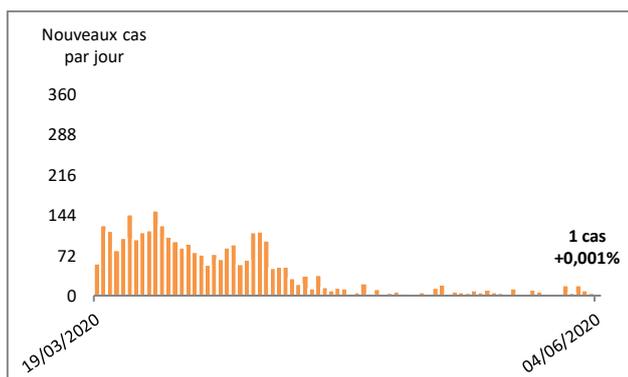
- Les wilayas de Tamanrasset et Illizi ne sont pas représentées car le nombre cumulé de cas notifiés n'a pas dépassé 10.
- Axe ordonnée : en unité logarithmique (un fort grossissement sur le nombre de cas déclarés)
- Pour mieux voir l'évolution de la courbe épidémique, nous avons reconsidéré ces wilayas au temps J0 : c'est-à-dire au même point de départ.

Chine :

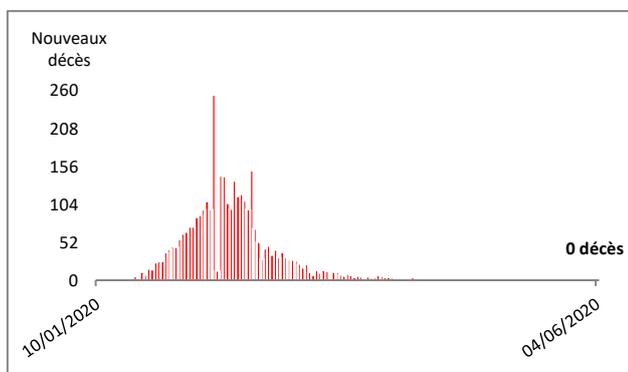
Covid-19 : Nouveaux cas en Chine du 16/01 au 18/03/2020 (N= 84 603)



Covid-19 : Nouveaux cas en Chine du 19/03 au 04/06/2020. (N= 84 603)



Covid-19 : Nouveaux décès en Chine au 04/06/2020. (N= 4 645)

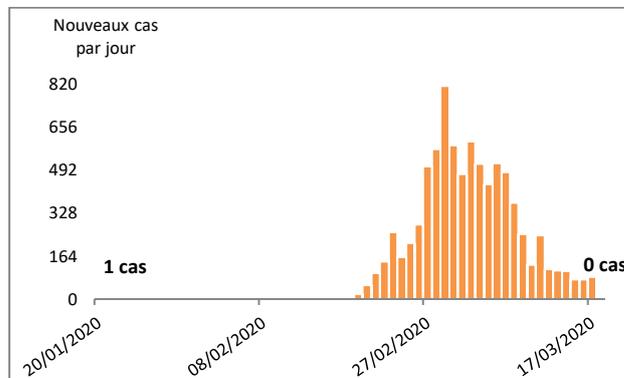


Covid-19 : Proportion de Mortalité en Chine au 04/06/2020.

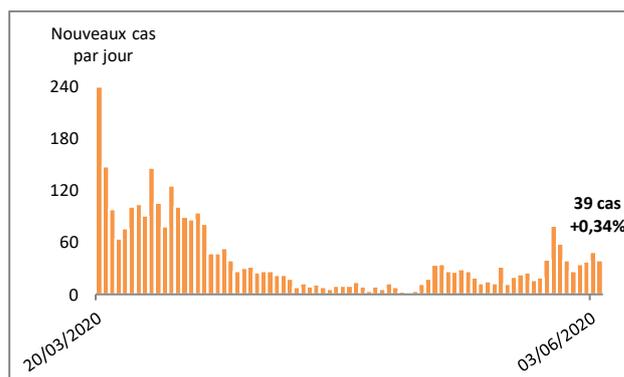
% de Mortalité = $4\ 645/84\ 603 = 5,5\%$.

Corée du Sud :

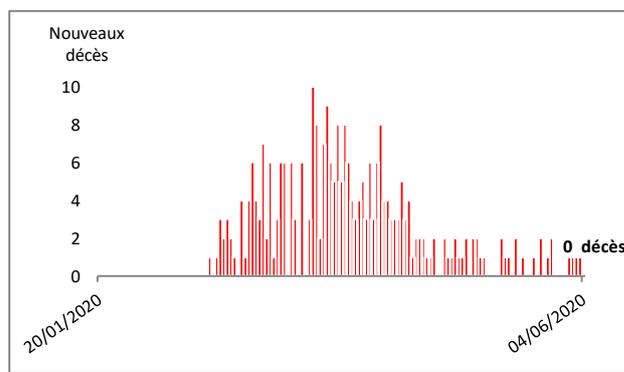
Covid-19 : Nouveaux cas en Corée du Sud du 20/01 au 18/03/20. (N= 11 629)



Covid-19 : Nouveaux cas en Corée du Sud du 19/03 au 04/06/20. (N= 11 629)



Covid-19 : Nouveaux décès en Corée du Sud au 04/06/2020. (N= 273)

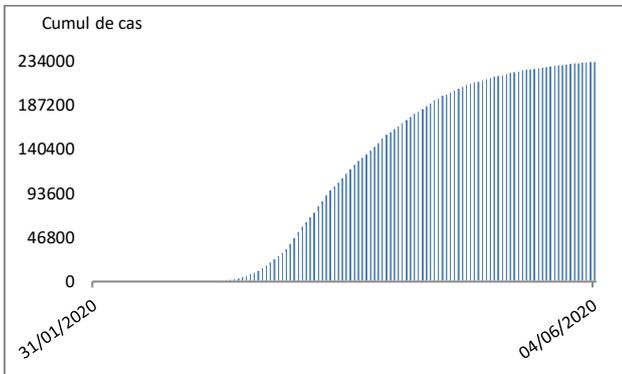


Covid-19 : Proportion de Mortalité en Corée du Sud au 04/06/2020.

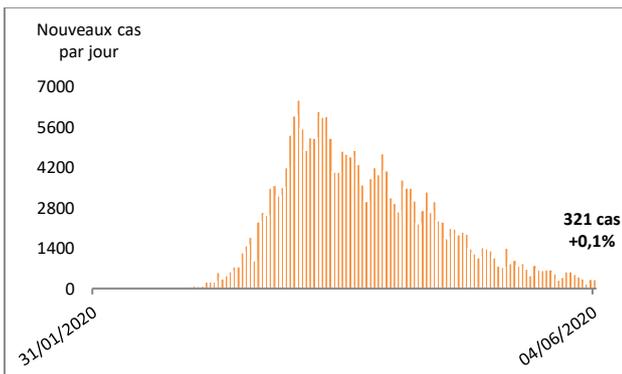
% de Mortalité = $273/11\ 629 = 2,4\%$.

Italie :

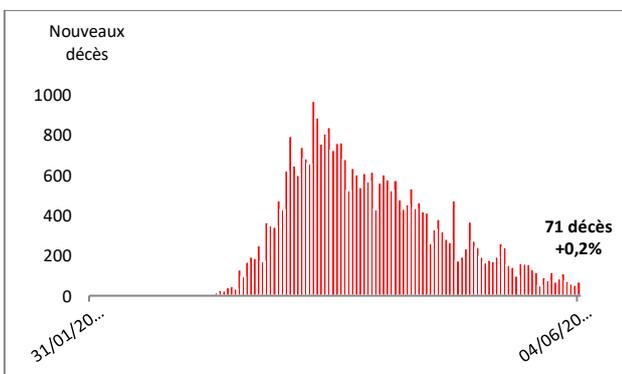
Covid-19 : Cumul de cas en Italie au 04/06/2020. (N= 233 836)



Covid-19 : Nouveaux cas en Italie au 04/06/2020. (N= 233 836)



Covid-19 : Nouveaux décès en Italie au 04/06/2020. (N= 33 601)

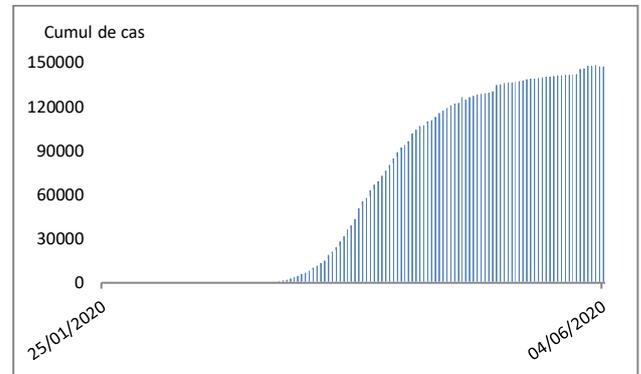


Covid-19 : Proportion de Mortalité en Italie au 04/06/2020.

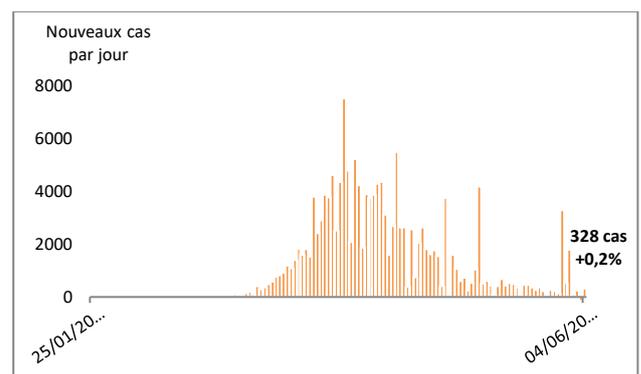
% de Mortalité $33\ 601/233\ 836= 14,4\%$.

France :

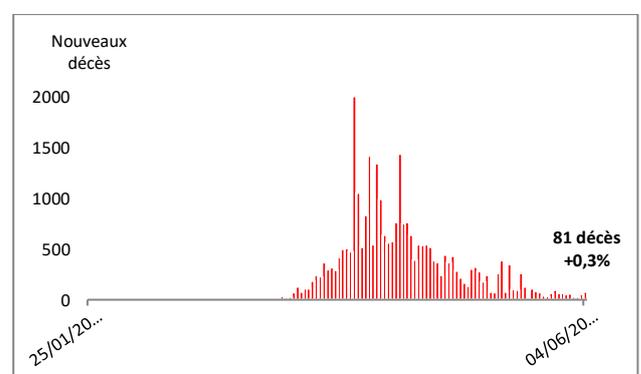
Covid-19 : Cumul de cas en France au 04/06/2020. (N= 148 263)



Covid-19 : Nouveaux cas en France au 04/06/2020. (N= 148 263)



Covid-19 : Nouveaux décès en France au 04/06/2020. (N= 28 964)

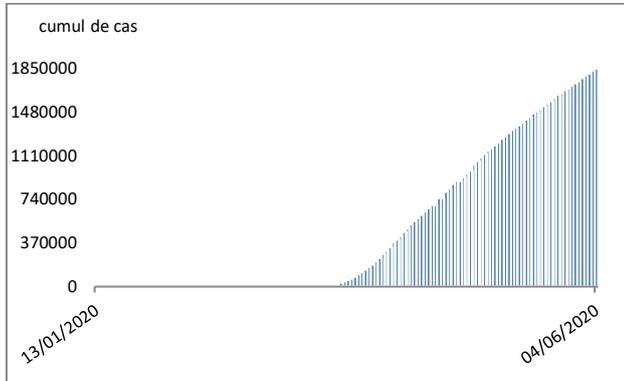


Covid-19 : Proportion de Mortalité en France au 04/06/2020.

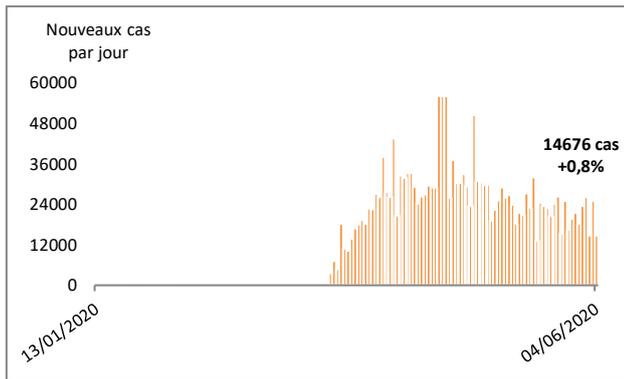
% de Mortalité= $28\ 964/148\ 263= 19,5\%$.

États-Unis :

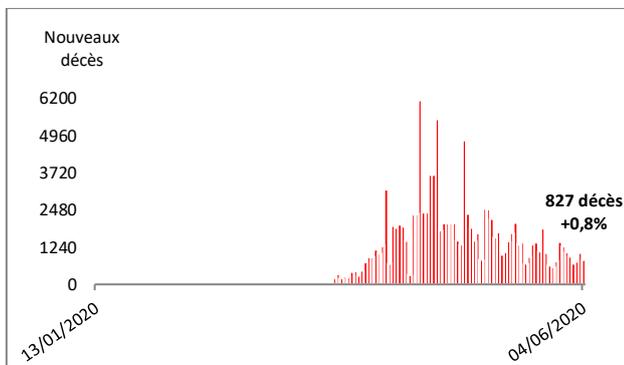
Covid-19 : Cumul de cas aux États-Unis au 04/06/2020. (N= 1 842 101)



Covid-19 : Nouveaux cas aux États-Unis au 04/06/2020. (N= 1 842 101)



Covid-19 : Nouveaux décès aux États-Unis au 04/06/2020. (N= 107 029)

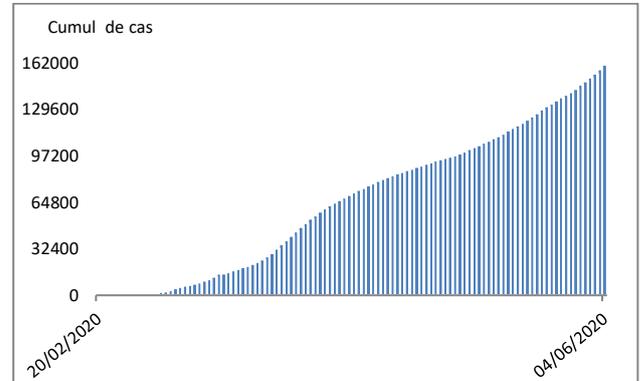


Covid-19 : Proportion de Mortalité aux États-Unis au 04/06/2020.

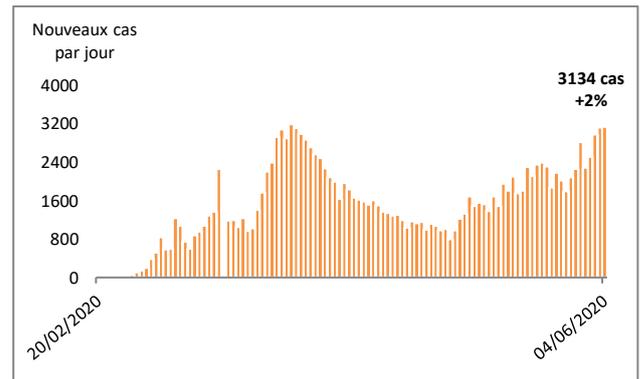
%de Mortalité=107029/1842101=5,8%.

Iran :

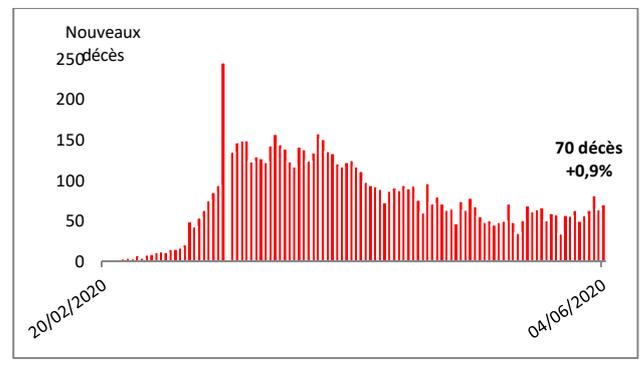
Covid-19 : Cumul de cas en Iran au 04/06/2020. (N= 160 696)



Covid-19 : Nouveaux cas en Iran au 04/06/2020. (N= 160 696)



Covid-19 : Nouveaux décès en Iran au 04/06/2020. (N= 8 012)

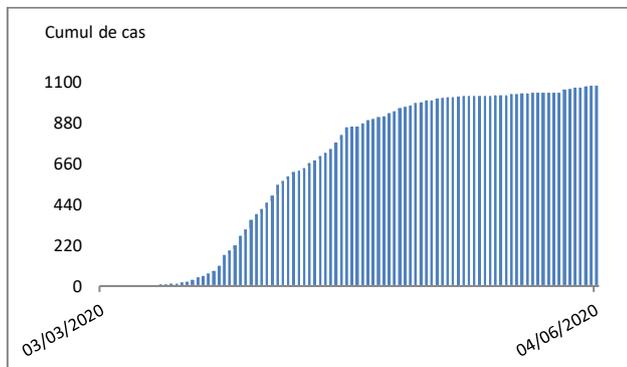


Covid-19 : Proportion de Mortalité en Iran au 04/06/2020.

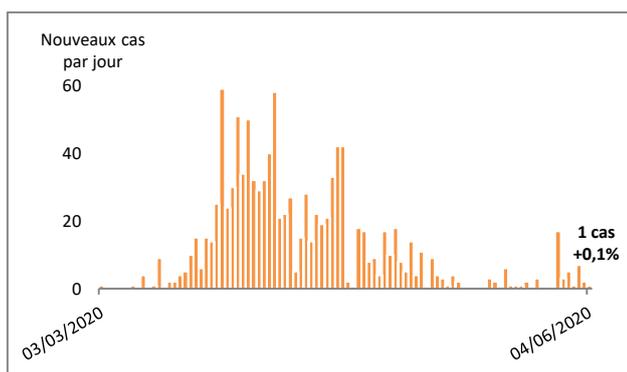
% de Mortalité = 8 012/160 696= 5%.

Tunisie :

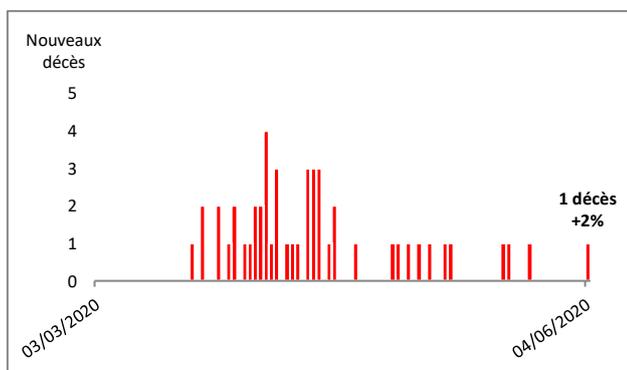
Covid-19 : Cumul de cas en Tunisie au 04/06/2020. (N= 1 087)



Covid-19 : Nouveaux cas en Tunisie au 04/06/2020. (N= 1 087)



Covid-19 : Nouveaux décès en Tunisie au 04/06/2020. (N= 49)

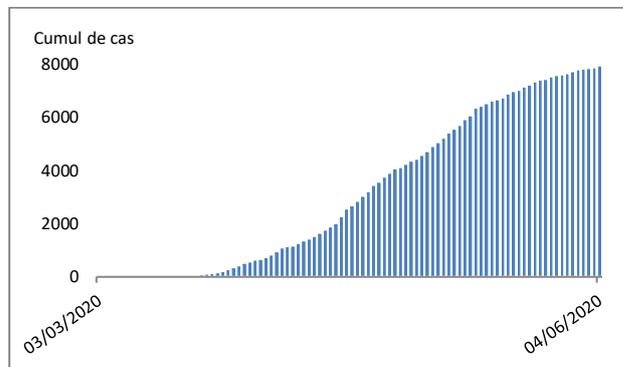


Covid-19 : Proportion de Mortalité en Tunisie au 04/06/2020.

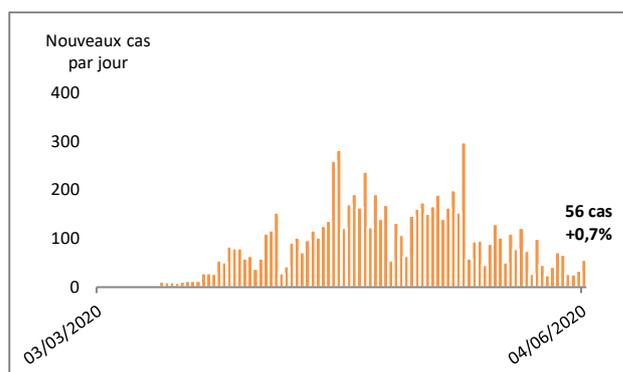
% de Mortalité = $49/1\ 087 = 4,5\%$.

Maroc

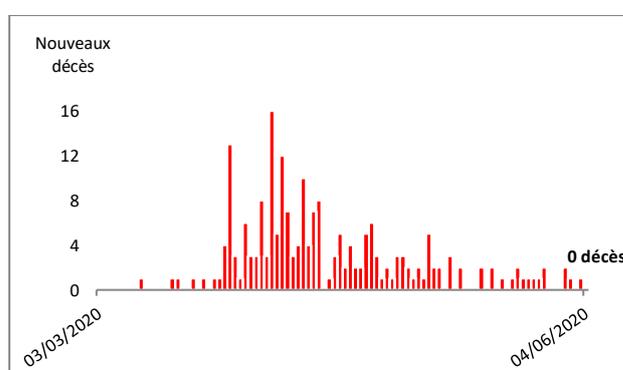
Covid-19 : Cumul de cas au Maroc au 04/06/2020. (N= 7 922)



Covid-19 : Nouveaux cas au Maroc au 04/06/2020. (N= 7 922)



Covid-19 : Nouveaux décès au Maroc au 04/06/2020. (N= 206)

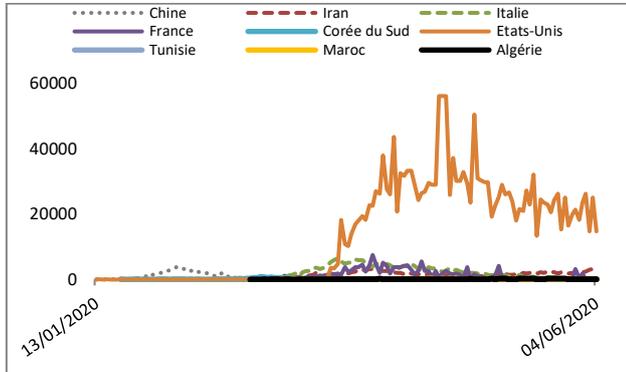


Covid-19 : Proportion de Mortalité au Maroc au 04/06/2020.

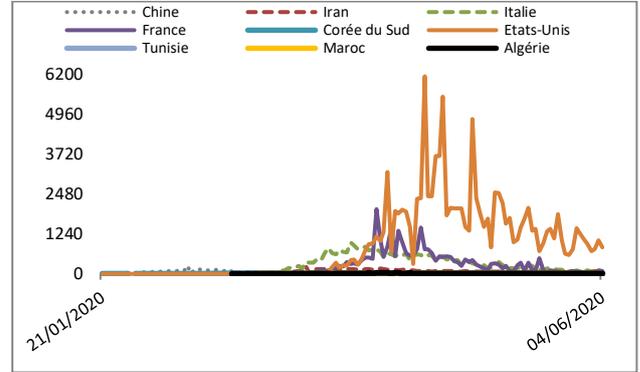
% de Mortalité = $206/7\ 922 = 2,6\%$.

Comparaison entre pays :

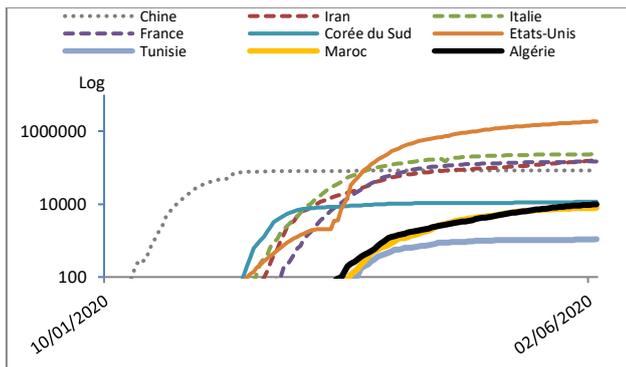
Covid-19 : Nouveaux cas au 04/06/2020.



Covid-19 : Nouveaux décès au 04/06/2020.

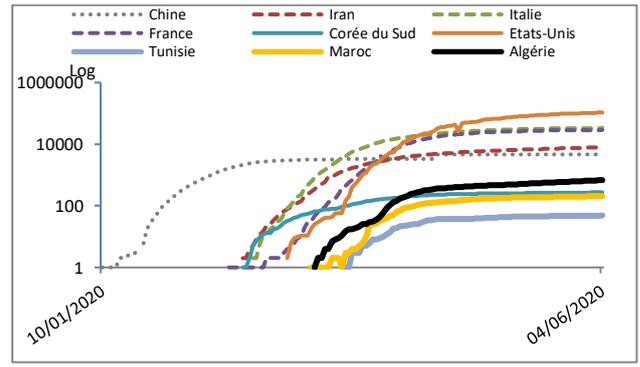


Covid-19 : Evolution du nombre (cumulé) de cas au 04/06/2020.



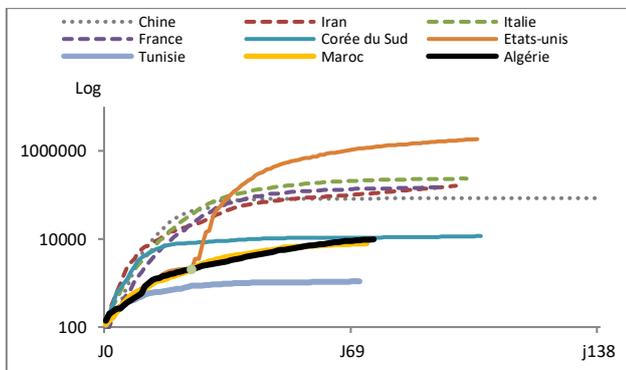
* Axe ordonnée : en unité logarithmique (un fort grossissement sur le nombre de cas déclarés)

Covid-19 : Evolution du nombre (cumulé) de décès au 04/06/2020.



* Axe ordonnée : en unité logarithmique (un fort grossissement sur le nombre de cas déclarés)

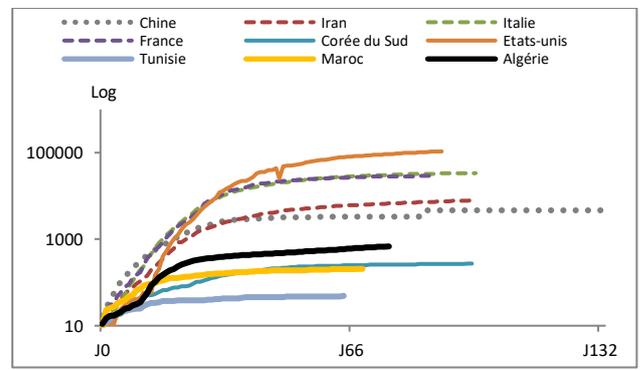
Covid-19 : Evolution du nombre (cumulé) de cas (j0) au 04/06/2020.



* Axe ordonnée : en unité logarithmique (un fort grossissement sur le nombre de cas déclarés)

** Pour mieux voir l'évolution de la courbe épidémique, nous avons reconsidéré ces 9 pays au temps j0 : c'est-à-dire au même point de départ.

Covid-19 : Evolution du nombre (cumulé) de décès (j0) au 04/06/2020.



* Axe ordonnée : en unité logarithmique (un fort grossissement sur le nombre de cas déclarés)

** Pour mieux voir l'évolution de la courbe épidémique, nous avons reconsidéré ces 9 pays au temps j0 : c'est-à-dire au même point de départ...

COVID-19 en Suède

Covid-19 : la Suède aurait dû faire plus, a déclaré l'architecte de la stratégie du pays

L'épidémiologiste responsable de la politique « légère et polémique » de confinement suédoise a concédé que le pays pourrait en faire plus pour freiner la propagation du covid-19.

La Suède a un taux de mortalité par Covid-19 beaucoup plus élevé que les pays scandinaves voisins, qui ont imposé des mesures plus strictes.

Dans une interview à la radio suédoise, *Anders Tegnell* été d'accord avec l'intervieweur sur le fait que trop de gens étaient morts dans le pays.¹ « Il existe de toute évidence une amélioration potentielle dans ce que nous avons fait en Suède », a-t-il déclaré.

Au 3 juin, il y a eu 4542 décès liés à Covid-19 en Suède, alors que le nombre n'était que de 580 au Danemark, 321 en Finlande et 237 en Norvège, ce qu'a montré les derniers chiffres du *John Hopkins University*.² Les décès pour 100000 habitants sont de 43,88 en Suède, 10 au Danemark, 5,80 en Finlande et 4,46 en Norvège. Bien que le bilan par habitant de la Suède reste inférieur à celui de la Belgique (83,22), du Royaume-Uni (59,34), de l'Espagne (58,06), et de l'Italie 55,48.

Cependant, la Suède a enregistré le taux de mortalité par habitant le plus élevé au monde pendant quelques jours au cours du dernier mois. Le nombre de décès par covid-19 en Suède étaient de 5,29 décès par million de personnes par jour dans une moyenne mobile de sept jours jusqu'au 2 juin,³ comparé à 4,48 au

Royaume-Uni. Cependant, au 3 juin, le Royaume-Uni enregistre de nouveau le taux de mortalité le plus élevé (4,88, contre 4,85 en Suède).

Jusqu'à présent, *Tegnell*, qui est l'épidémiologiste de l'État suédois, a défendu la politique plus souple du pays. Là ce n'était pas un confinement, et la Suède s'est plutôt appuyée sur l'adhésion volontaire aux mesures de distanciation sociale, sur l'interdiction des rassemblements de plus de 50 personnes, et l'arrêt des visites dans les maisons de soins pour personnes âgées. On a demandé - mais pas ordonné - aux gens d'éviter les voyages non nécessaires et de sortir s'ils étaient âgés ou malades. Les boutiques, restaurants, bars, et les gymnases sont restés ouverts, tout comme les écoles pour les moins de 16 ans.

Tegnell a déclaré au programme de radio : « Si nous affrontons la même maladie, avec exactement ce que nous en savons aujourd'hui, je pense que nous atterririons à mi-chemin entre ce que la Suède a fait et ce que le reste du monde a fait. Il serait « bon de savoir exactement quoi fermer au mieux pour limiter la propagation de l'infection », a-t-il ajouté. Cependant, lors d'une conférence de presse le même jour, *Tegnell* a déclaré qu'il pensait que la Suède avait toujours fondamentalement la bonne stratégie.

La semaine dernière, la Norvège et le Danemark ont ouvert leurs frontières mais pas avec la Suède. Le gouvernement suédois a déclaré le 1er juin qu'il nommerait une commission pour enquêter sur les approches de gestion du coronavirus, s'inclinant sous la pression de l'opposition des politiciens.

Claudia Hanson, épidémiologiste à *Karolinska Institute* en Suède, a déclaré au *BMJ* : « Je suis très heureux que [*Tegnell*] admette qu'on aurait pu faire plus ». Elle a ajouté : « ce qui est nécessaire maintenant est de mobiliser tous les efforts possibles pour casser la transmission de la maladie, en se basant sur les tests, le tracing des sujets contacts et le système d'isolement." Elle a dit que *Tegnell* doit fortement conseiller aux gens de rester à la maison s'ils ont été en contact avec quelqu'un avec symptômes de covid-19, pour réduire encore la propagation de la maladie.

Source: *Jacqui Wise ; Covid-19: Sweden should have done more, says architect of country's strategy*

BMJ 2020; 369 doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.m2227>

(Published 04 June 2020);

<https://www.bmj.com/content/369/bmj.m2227>

[traduit par la rédaction]

Covid-19 :

Point de Situation

Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive



Centre Hospitalier-
Universitaire Ben Badis
Faculté de Médecine,
Université Salah Bounider
Constantine 3.
Constantine (25000),
Algérie.



+213 (0)31886068
+213 (0)31887285



abdelhak.lakehal@univ-constantine3.dz



<https://infosalgerie.com/>

Présentation du Bulletin

Public cible : Professionnels de la santé

Buts :

- Suivre la situation épidémiologique du Covid-19 en Algérie et dans certains autres pays pour pouvoir faire des comparaisons.
- Apporter un soutien aux professionnels de première ligne par le biais d'une information fiable, crédible, à jour et rapidement utilisable.

Objectifs :

- Maintenir une veille informationnelle.
- Maintenir une veille documentaire.

Démarche :

- Veille informationnelle : Collecte de données – Analyse de données – Représentation de données – interprétation de données – Diffusion des informations.
- Veille documentaire : Recherche bibliographique -- Lecture critique – Synthèse (éventuellement, traduction) – Diffusion.

