

# Covid-19

## Point de Situation Au 05/06/2020

---

### COVID-19 et Travail à Domicile

Pour contribuer à réduire la propagation du COVID-19, les travailleurs de nombreux pays ont changé leurs habitudes de travail et travaillent à domicile lorsque cela est possible. Le travail à domicile implique souvent de rester assis longtemps et de travailler devant un ordinateur.

Cette collection spéciale, élaborée en collaboration avec [le groupe Cochrane sur le travail](#), rassemble les revues Cochrane qui résument les données probantes du maintien de la santé et du bien-être lorsque l'on travaille à domicile en raison de la pandémie de COVID-19.

Lire la suite : Pages 12-13

| Numéro 74

06 JUIN

---

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

## 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 et Travail à domicile	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](mailto: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/nov-el-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](http://www.nhc.gov.cn/xcs/yqtb/list_gzbd_2.shtml)

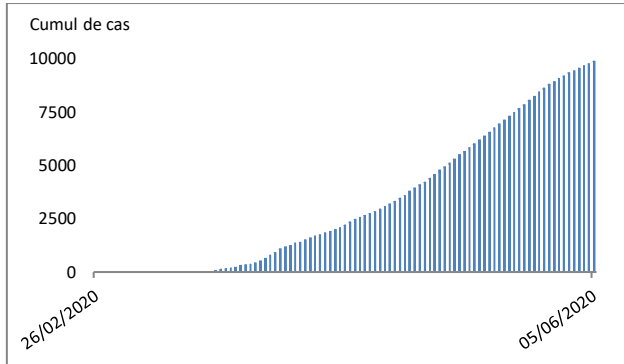
**Ministère de la santé de l'Italie :**

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

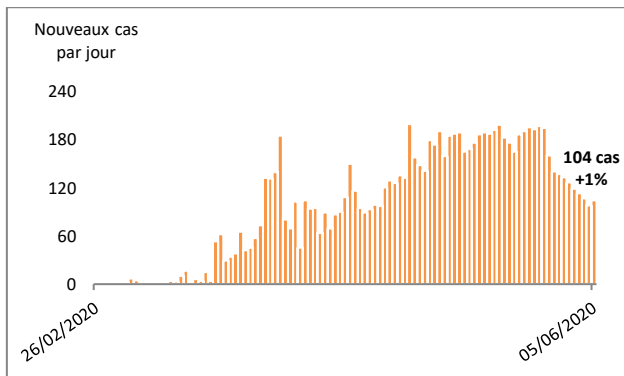
*Photo de la couverture : SARS-CoV-2 Viruses coming out of cell. US International Institute of Allergy and Infectious Diseases, Rocky Mountain Laboratories (NIAID-RML).*

## Algérie :

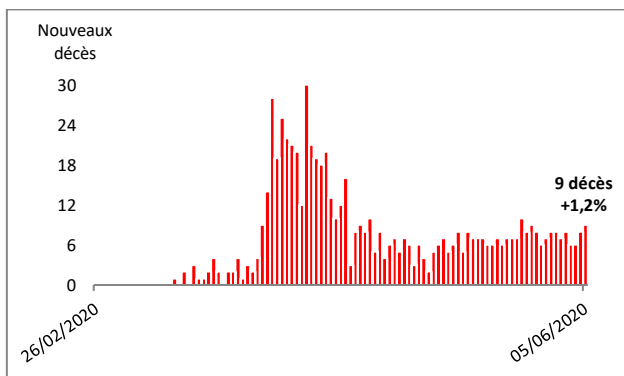
**Covid-19 : Cumul de cas en Algérie  
au 05/06/2020. (N= 9 935)**



**Covid-19 : Nouveaux cas en Algérie  
au 05/06/2020. (N= 9 935)**



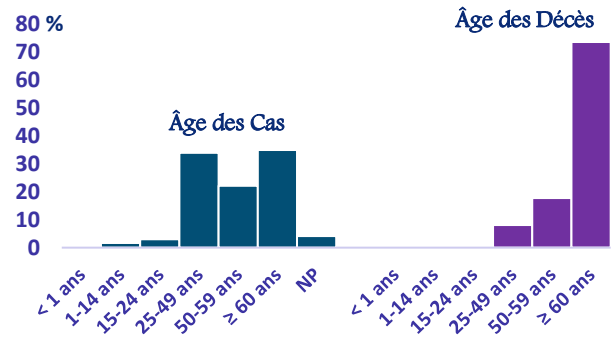
**Covid-20 : Nouveaux décès en Algérie  
au 05/06/2020. (N= 690)**



**Covid-19 : Proportion de Mortalité en  
Algérie au 05/06/2020.**

**% de Mortalité = 690/9 935 = 6,9%.**

**Covid-19 : Cumul de cas et de décès  
selon l'âge - Algérie - 05/06/2020**

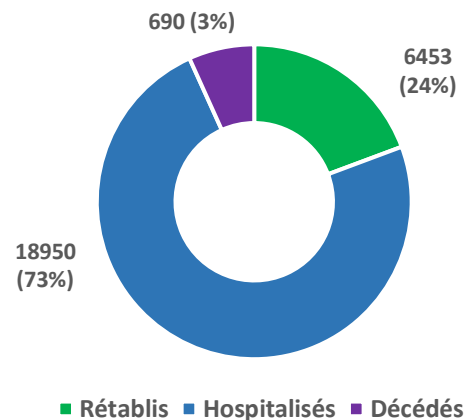


**Covid-19 : Cumul de cas selon le sexe -  
Algérie - 24/05/2020\***



\* Information non actualisée sur le site web du MSPRH.

**Covid-19 : Cumul de cas selon  
l'évolution - Algérie - 05/06/2020**

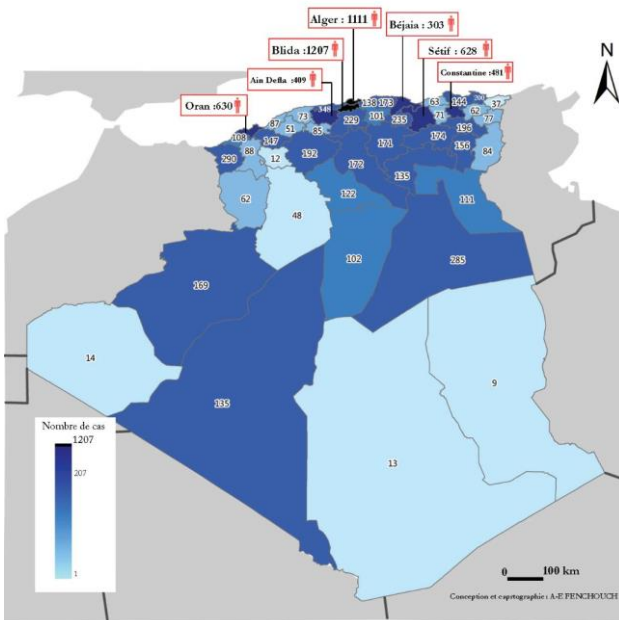


*N.B : Les hospitalisés comprennent des cas suspects et des cas positifs au SARS-CoV-2.*

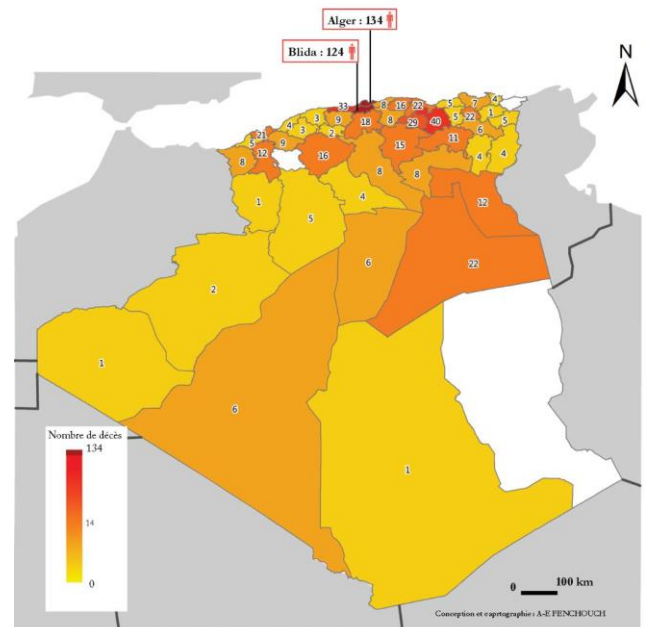
**Covid-19 : Cumul des cas par wilaya -  
Algérie - 05/06/2020**

**Covid-19 : Cumul des décès par wilaya -  
Algérie – 05/06/2020**

COVID 19 - NOMBRE DE CAS EN ALGERIE : 05/06/2020



COVID 19 - NOMBRE DE DÉCÈS EN ALGERIE : 05/06/2020



**Situation de la pandémie du COVID-19 dans le monde**

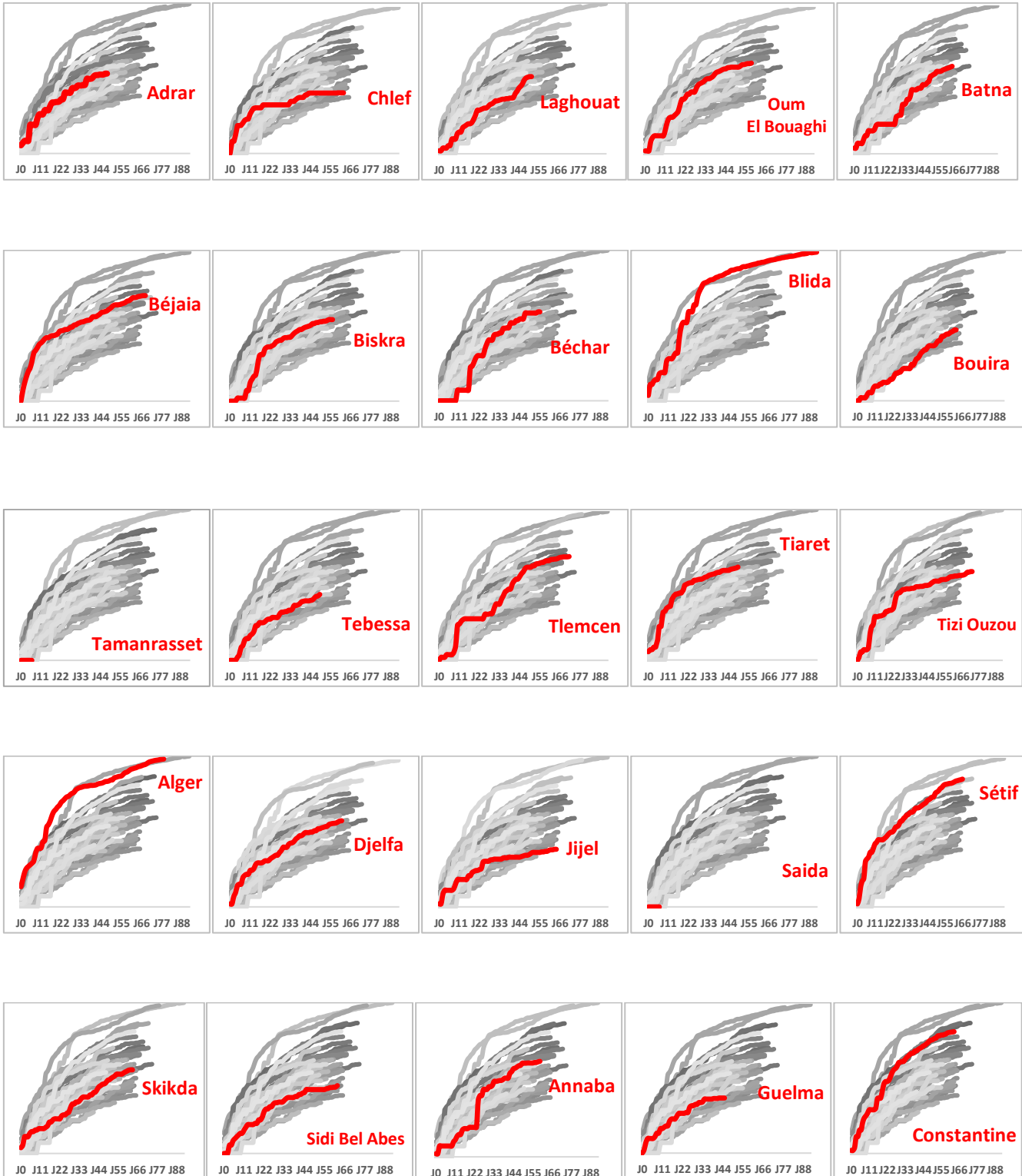
Cas Confirmés - SARS-CoV-2 : **6 612 301**

Décès Confirmés - SARS-CoV-2 : **391 161**

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

*Source : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>; Last update : 6 June 2020, 02 :00 CEST*

## Covid-19 : Evolution du cumul des cas par wilaya - Algérie - 05/06/2020



## Covid-19 : Evolution du cumul des cas par wilaya - Algérie - 05/06/2020 (suite)

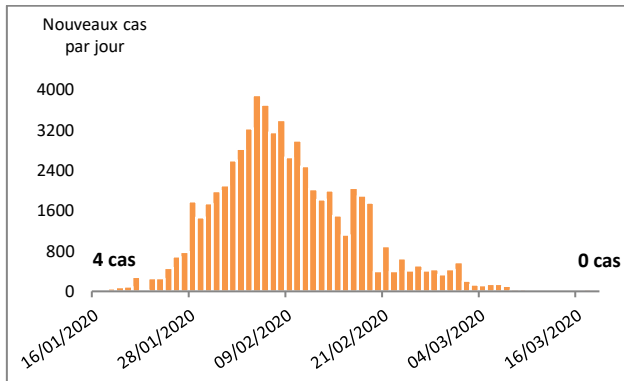


### Remarques :

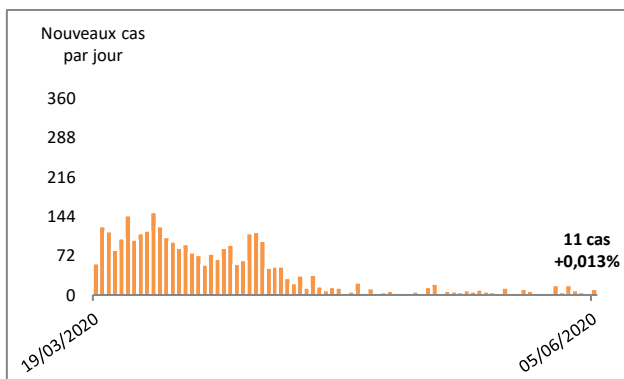
- La wilaya d'illizi n'est pas représentée car le nombre cumulé de cas notifiés n'a pas dépassé 10.
- Axe ordonnée : en unité logarithmique (un fort grossissement sur le nombre de cas déclarés)
- Pour mieux voir l'évolution de la courbe épidémique, nous avons reconsidéré ces wilayas au temps J0 : c'est-à-dire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

## Chine :

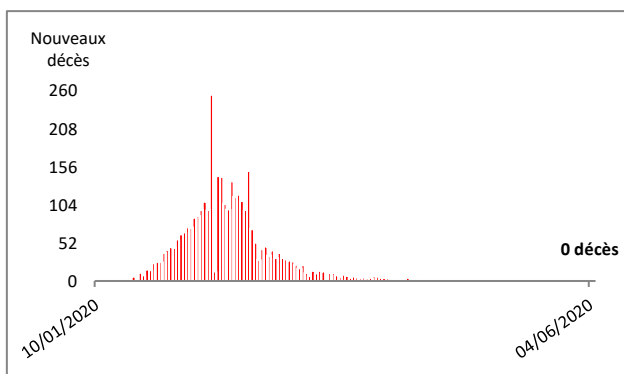
**Covid-19 : Nouveaux cas en Chine du 16/01 au 18/03/2020 (N= 84 614)**



**Covid-19 : Nouveaux cas en Chine du 19/03 au 05/06/2020. (N= 84 614)**



**Covid-19 : Nouveaux décès en Chine au 05/06/2020. (N= 4 645)**

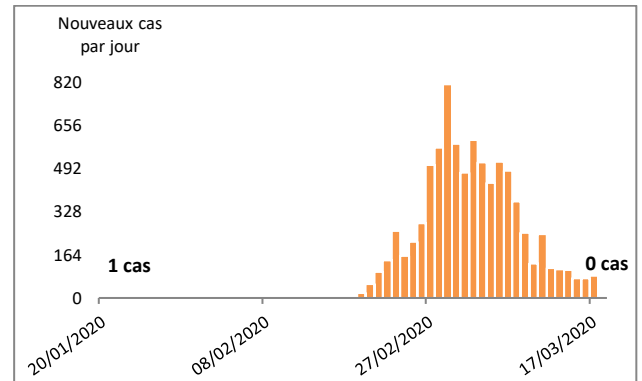


**Covid-19 : Proportion de Mortalité en Chine au 05/06/2020.**

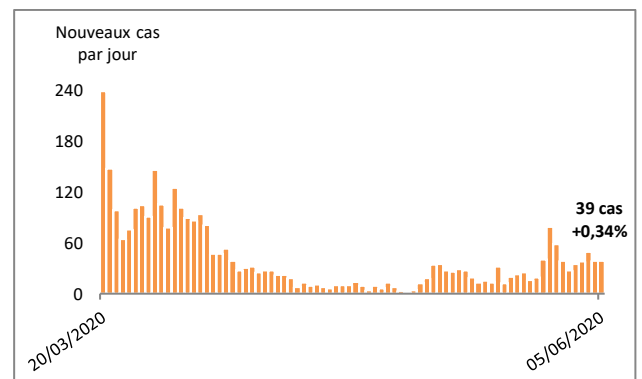
**% de Mortalité =  $4\ 645/84\ 614= 5,5\%$ .**

## Corée du Sud :

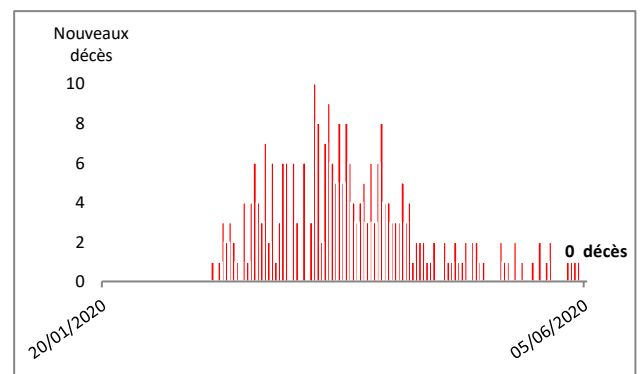
**Covid-19 : Nouveaux cas en Corée du Sud du 20/01 au 18/03/20. (N= 11 668)**



**Covid-19 : Nouveaux cas en Corée du Sud du 19/03 au 05/06/20. (N= 11 668)**



**Covid-19 : Nouveaux décès en Corée du Sud au 05/06/2020. (N= 273)**

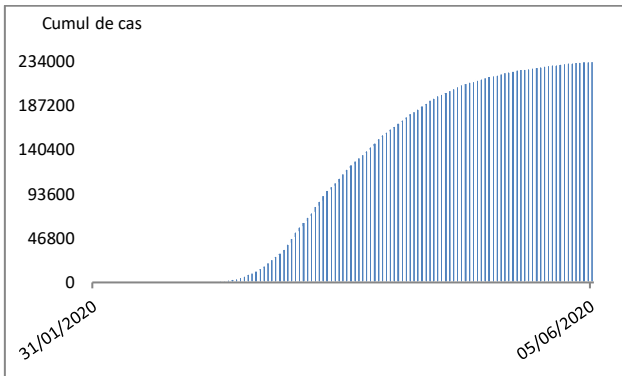


**Covid-19 : Proportion de Mortalité en Corée du Sud au 05/06/2020.**

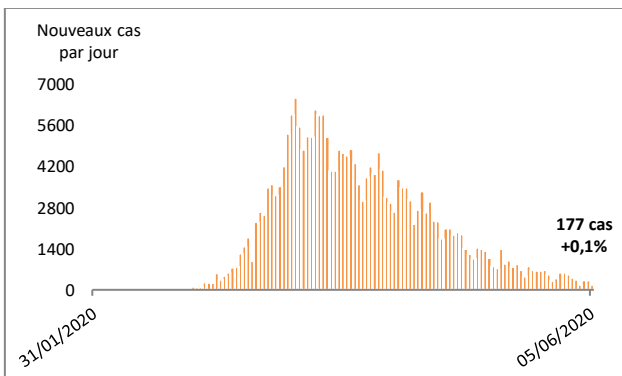
**% de Mortalité =  $273/11\ 668= 2,4\%$ .**

## Italie :

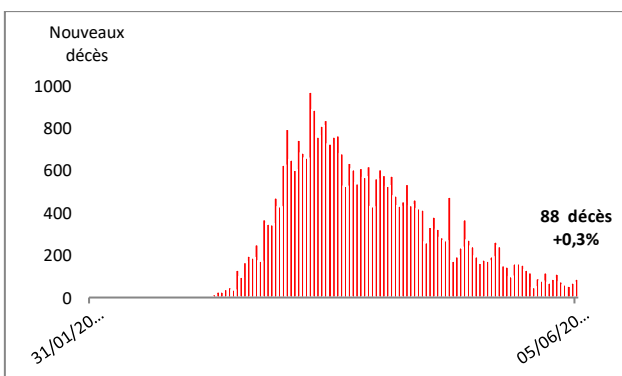
**Covid-19 : Cumul de cas en Italie au 05/06/2020. (N= 234 013)**



**Covid-19 : Nouveaux cas en Italie au 05/06/2020. (N= 234 013)**



**Covid-19 : Nouveaux décès en Italie au 05/06/2020. (N= 33 689)**

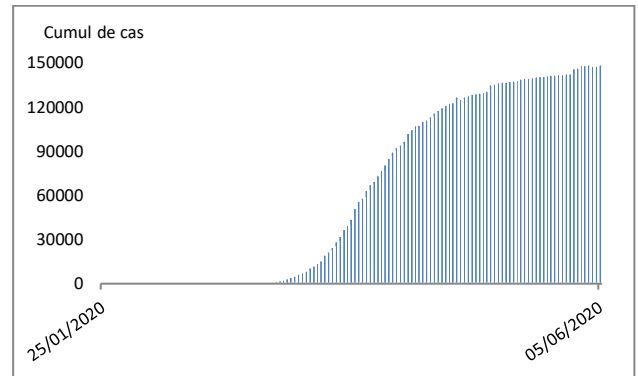


**Covid-19 : Proportion de Mortalité en Italie au 05/06/2020.**

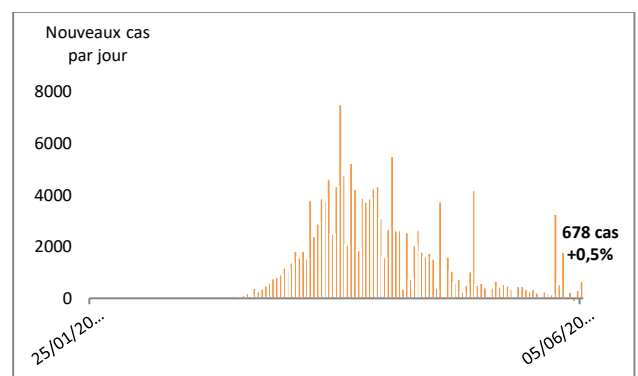
**% de Mortalité=33 689/234 013= 14,4%.**

## France :

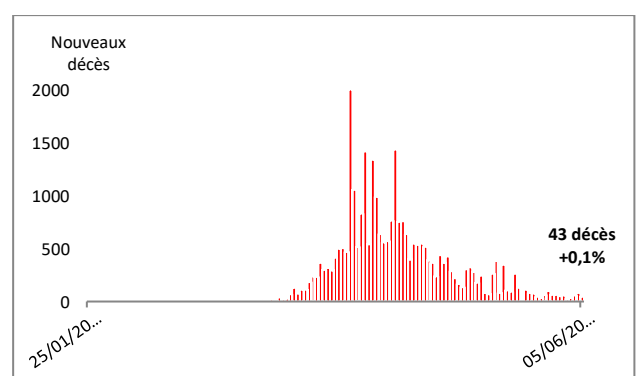
**Covid-19 : Cumul de cas en France au 05/06/2020. (N= 148 941)**



**Covid-19 : Nouveaux cas en France au 05/06/2020. (N= 148 941)**



**Covid-19 : Nouveaux décès en France au 05/06/2020. (N= 29 007)**



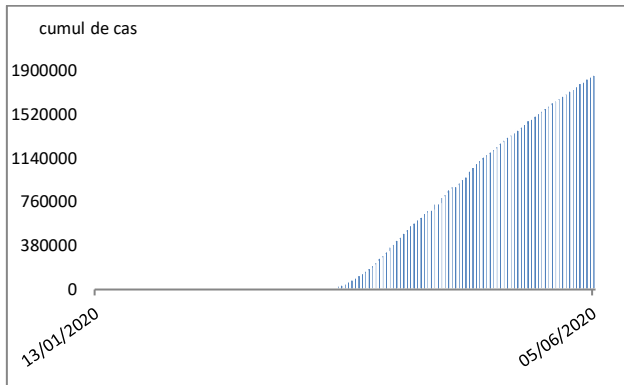
**Covid-19 : Proportion de Mortalité en France au 05/06/2020.**

**% de Mortalité=29 007/148 941= 19,5%.**

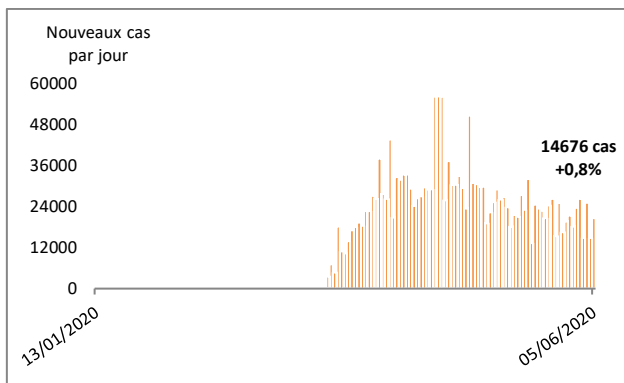


## États-Unis :

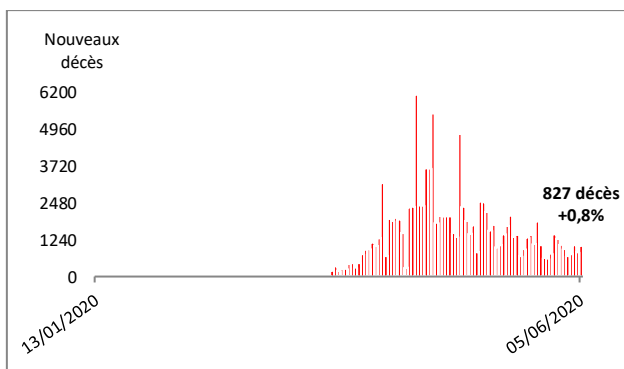
**Covid-19 : Cumul de cas aux États-Unis au 05/06/2020. (N= 1 862 656)**



**Covid-19 : Nouveaux cas aux États-Unis au 05/06/2020. (N= 1 862 656)**



**Covid-19 : Nouveaux décès aux États-Unis au 05/06/2020. (N= 108 064)**

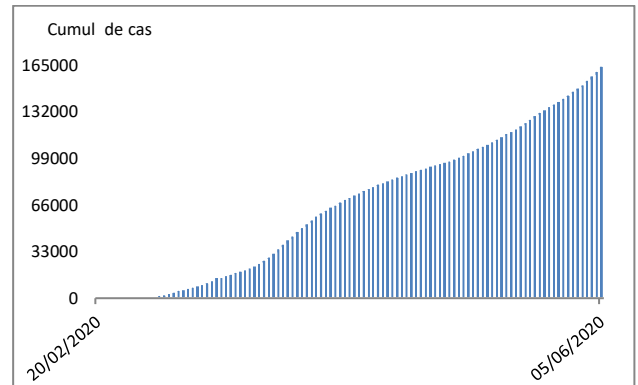


**Covid-19 : Proportion de Mortalité aux États-Unis au 05/06/2020.**

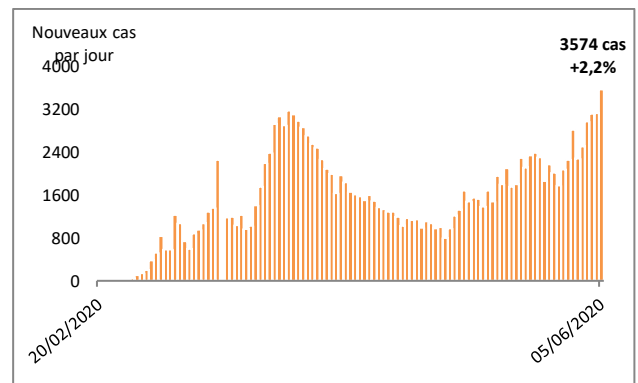
**%de Mortalité=108064/1862656=5,8%.**

## Iran :

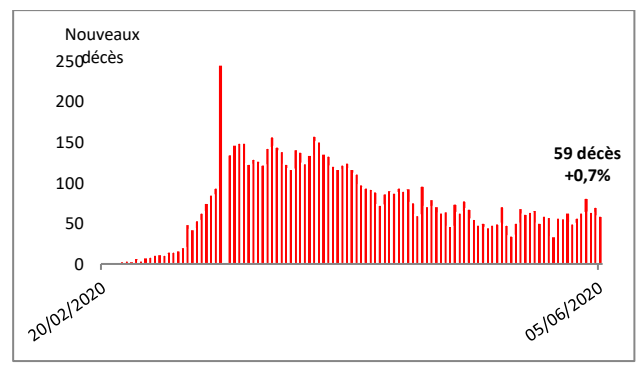
**Covid-19 : Cumul de cas en Iran au 05/06/2020. (N= 164 270)**



**Covid-19 : Nouveaux cas en Iran au 05/06/2020. (N= 164 270)**



**Covid-19 : Nouveaux décès en Iran au 05/06/2020. (N= 8 071)**

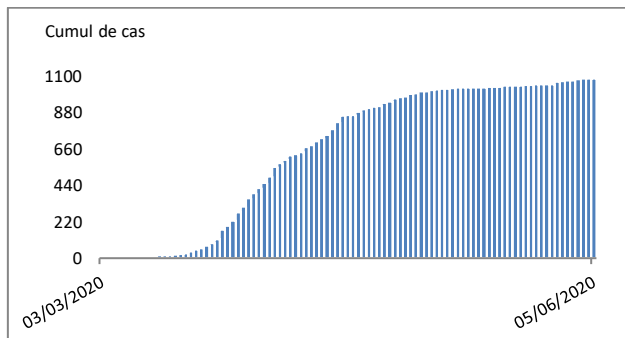


**Covid-19 : Proportion de Mortalité en Iran au 05/06/2020.**

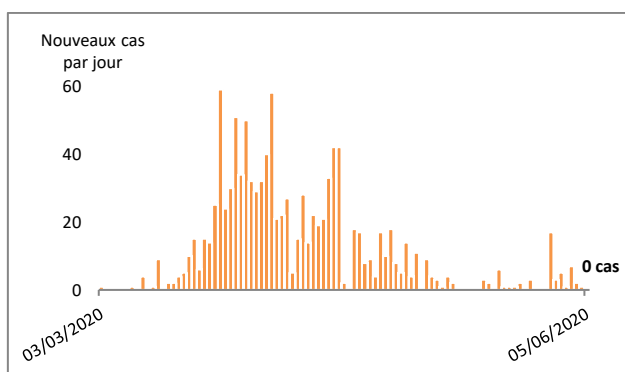
**% de Mortalité = 8 071/164 270= 4,9%.**

## Tunisie :

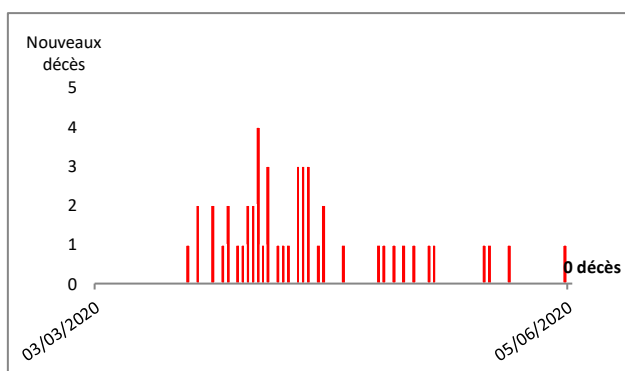
**Covid-19 : Cumul de cas en Tunisie  
au 05/06/2020. (N= 1 087)**



**Covid-19 : Nouveaux cas en Tunisie  
au 05/06/2020. (N= 1 087)**



**Covid-19 : Nouveaux décès en Tunisie  
au 05/06/2020. (N= 49)**

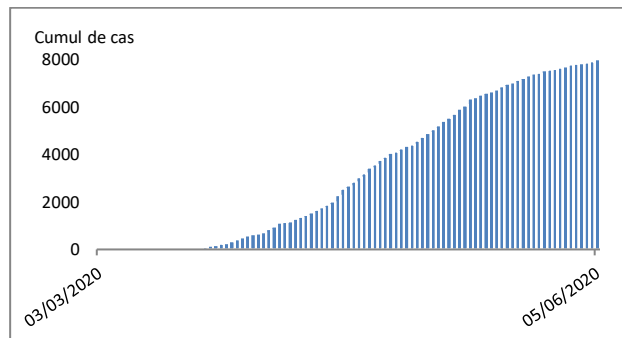


**Covid-19 : Proportion de Mortalité  
en Tunisie au 05/06/2020.**

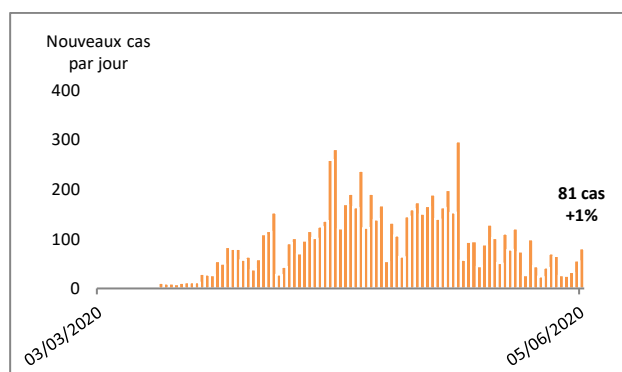
**% de Mortalité =  $49/1\ 087 = 4,5\%$ .**

## Maroc

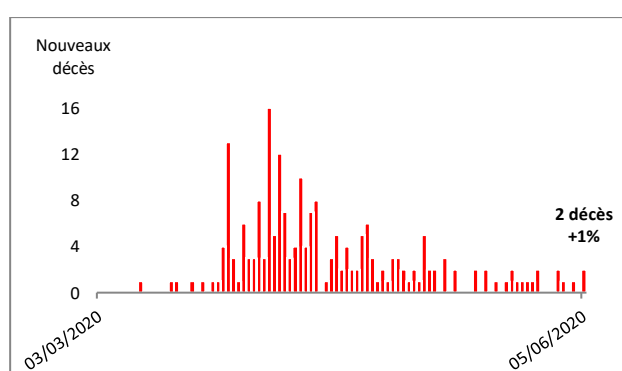
**Covid-19 : Cumul de cas au Maroc  
au 05/06/2020. (N= 8 003)**



**Covid-19 : Nouveaux cas au Maroc  
au 05/06/2020. (N= 8003)**



**Covid-19 : Nouveaux décès au Maroc  
au 05/06/2020. (N= 208)**

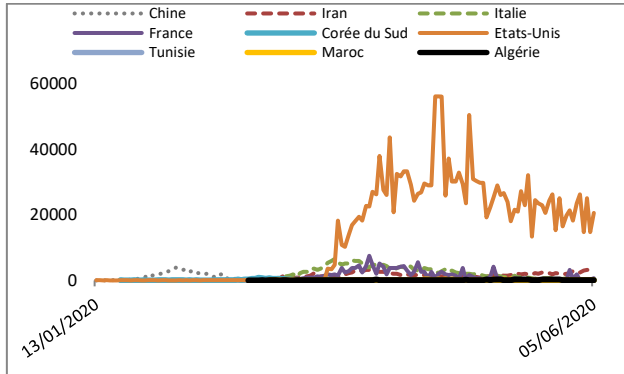


**Covid-19 : Proportion de Mortalité  
au Maroc au 05/06/2020.**

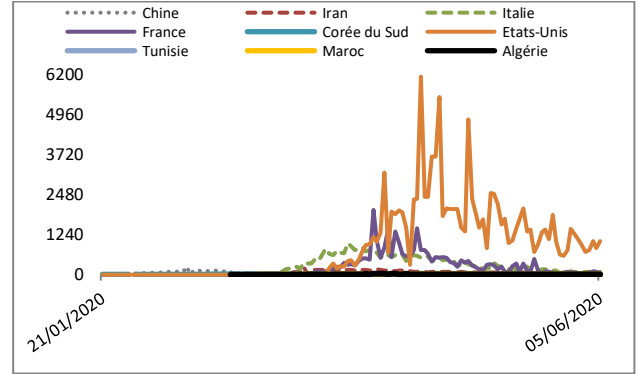
**% de Mortalité =  $208/8\ 003 = 2,6\%$ .**

# Comparaison entre pays :

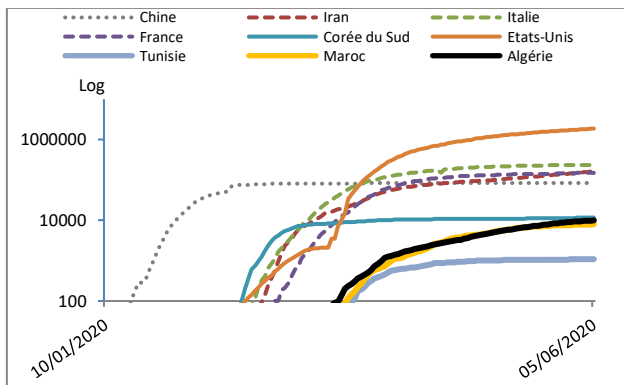
## Covid-19 : Nouveaux cas au 05/06/2020.



## Covid-19 : Nouveaux décès au 05/06/2020.

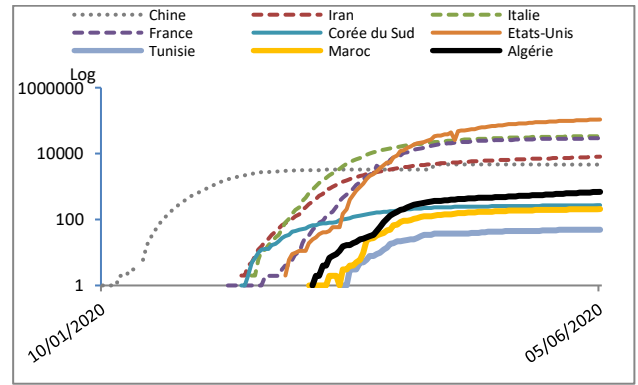


## Covid-19 : Evolution du nombre (cumulé) de cas au 05/06/2020.



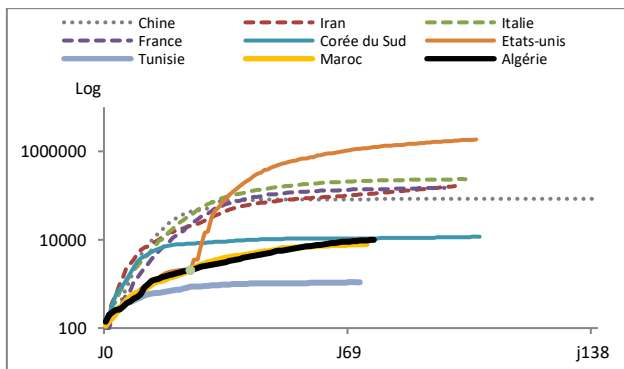
\* Axe ordonnée : en unité logarithmique (un fort grossissement sur le nombre de cas déclarés)

## Covid-19 : Evolution du nombre (cumulé) de décès au 05/06/2020.



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

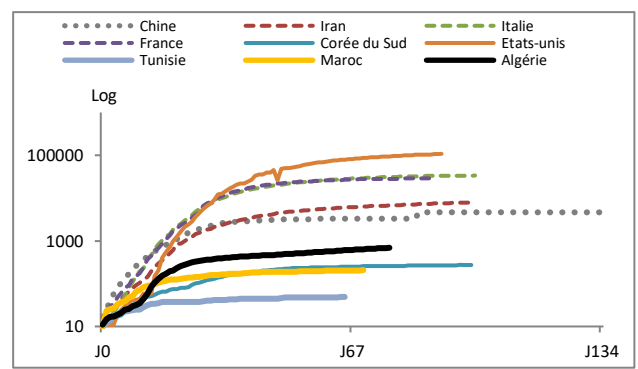
## Covid-19 : Evolution du nombre (cumulé) de cas (j0) au 05/06/2020.



\* 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 05/06/2020.



\* 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 et Travail à Domicile**

### **Coronavirus (COVID-19) : optimiser la santé dans l'espace de travail à domicile**

[Cochrane Special Collections](#)

20 mai 2020



Cette collection spéciale fait partie d'une [série de collections sur le COVID-19](#) et sera régulièrement mise à jour. Cette collection est également disponible en [japonais](#), [malaisien](#), [portugais](#) et [espagnol](#).

Pour contribuer à réduire la propagation du COVID-19, les travailleurs de nombreux pays ont changé leurs habitudes de travail et travaillent à domicile lorsque cela est possible. Le travail à domicile implique souvent de rester assis longtemps et de travailler devant un ordinateur. Cette collection spéciale, élaborée en collaboration avec [le groupe Cochrane sur le travail](#), rassemble les revues Cochrane qui résument les données probantes du maintien de la santé et du bien-être lorsque l'on travaille à domicile en raison de la pandémie de COVID-19. Il comprend des revues systématiques qui évaluent les effets des interventions liées au maintien de l'activité physique, à l'optimisation de l'environnement de travail et à la prévention des problèmes musculo-squelettiques et oculaires.

Veillez noter que les revues incluses dans cette collection spéciale résument les données probantes, et leur inclusion ne signifie pas que les interventions examinées se sont avérées être efficaces.

*Mise à jour le 20 mai 2020 : ajout de traductions en français, japonais, malaisien, portugais et espagnol.*

[Les temps de pause au travail pour prévenir les symptômes et les troubles musculo-squelettiques chez les travailleurs en bonne santé](#)

*Free access*

Dans les situations où les symptômes ou les troubles musculo-squelettiques liés au travail sont fréquents, il peut être avantageux d'appliquer des pauses de travail. Il est généralement admis que les pauses de travail pourraient constituer une période de récupération pour toute structure musculo-squelettique qui est sollicitée pendant le travail. Cette revue compare l'efficacité de différents horaires de pause pour prévenir les symptômes et les troubles musculo-squelettiques liés au travail chez les travailleurs en bonne santé, comparativement aux horaires de pause conventionnels ou alternatifs.

[Interventions sur le lieu de travail afin d'augmenter la station debout ou la marche pour réduire les symptômes musculo-squelettiques chez les travailleurs sédentaires](#)

*Free access*

La prévalence des symptômes musculo-squelettiques chez les travailleurs sédentaires est élevée. Il a été constaté que les interventions qui favorisent la station debout ou la marche au travail réduisent la durée de la sédentarité professionnelle, mais on ne sait pas si ces interventions améliorent les symptômes musculo-squelettiques chez les travailleurs

---

sédentaires. Cette revue examine l'efficacité des interventions sur le lieu de travail pour augmenter la station debout ou la marche afin de réduire les symptômes musculo-squelettiques chez les travailleurs sédentaires.

[Interventions sur le lieu de travail pour réduire le temps passé en position assise au travail](#)

*Free access*

Un grand nombre de personnes sont employées dans des professions sédentaires. L'inactivité physique et la position assise excessive sur les lieux de travail ont été associées à un risque accru de maladies cardiovasculaires, d'obésité et de mortalité toutes causes confondues. Cette revue évalue l'efficacité des interventions en milieu de travail pour réduire la position assise au travail par rapport à l'absence d'intervention ou à des interventions alternatives.

[L'éclairage du lieu de travail pour améliorer la vigilance et l'humeur des travailleurs de jour](#)

*Free access*

L'exposition à la lumière joue un rôle crucial dans les processus biologiques, en influençant l'humeur et la vigilance. Les travailleurs pourraient être exposés à une lumière insuffisante ou inappropriée pendant la journée, ce qui entraîne des troubles de l'humeur et une baisse du niveau de vigilance. Cette revue évalue l'efficacité et l'innocuité des interventions d'éclairage pour améliorer la vigilance et l'humeur des travailleurs de jour.

[Correction optique des troubles de la réfraction pour la prévention et traitement des symptômes oculaires chez les utilisateurs d'ordinateurs](#)

*Free access*

Les utilisateurs d'ordinateurs pourraient éprouver des problèmes de vision et d'autres fonctions oculaires, notamment une fatigue

oculaire, des douleurs oculaires, des maux de tête, une vision double et floue, des brûlures, des irritations, une sécheresse oculaire et des larmoiements. Cette revue examine les données probantes de l'efficacité, de l'innocuité et de l'applicabilité de la correction optique de l'erreur de réfraction pour réduire et prévenir les symptômes oculaires chez les utilisateurs d'ordinateurs.

[Interventions ergonomiques pour prévenir les troubles musculo-squelettiques des membres supérieurs et du cou liés au travail chez les employés de bureau](#)

*Free access*

Les troubles musculo-squelettiques liés au travail peuvent concerner le cou et les membres supérieurs (épaules, bras, coudes, avant-bras, poignets et mains). Cette revue évalue les effets des interventions ergonomiques physiques, cognitives et organisationnelles, ou des combinaisons de ces interventions pour la prévention des troubles musculo-squelettiques des membres supérieurs et du cou liés au travail chez les employés de bureau.

# 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](mailto: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.

