# LES TROUBLES PSYCHOLOGIQUES EN PERIODE DE COVID-19

Cnem

**28 NOVEMBRE 2020** 

**FMT** 

**RGA** 



#### INTRODUCTION

- ✓ La pandémie de la COVID 19 a mis l'humanité entière face à un danger commun, méconnu et qui n'est pas encore maitrisable
- ✓ Elle a relancé le débat autour de l'incomplétude et la vulnérabilité de l'être
- ✓ Faire face à l'incertitude et gérer le doute ont constitué un défi majeur
- ✓ Une infinité de facteurs générateurs de stress à gérer en période de pandémie covid-19.
- → Conséquences psychologiques & sociales +++++

#### Bidirectional associations between COVID-19 and psychiatric (M) 🔭 📵 disorder: retrospective cohort studies of 62 354 COVID-19 cases in the USA





Maxime Taquet, Sierra Luciano, John R Geddes, Paul J Harrison

#### Summary

Background Adverse mental health consequences of COVID-19, including anxiety and depression, have been widely predicted but not yet accurately measured. There are a range of physical health risk factors for COVID-19, but it is not known if there are also psychiatric risk factors. In this electronic health record network cohort study using data from 69 million individuals, 62 354 of whom had a diagnosis of COVID-19, we assessed whether a diagnosis of COVID-19 (compared with other health events) was associated with increased rates of subsequent psychiatric diagnoses, and whether patients with a history of psychiatric illness are at a higher risk of being diagnosed with COVID-19.

Methods We used the TriNetX Analytics Network, a global federated network that captures anonymised data from electronic health records in 54 health-care organisations in the USA, totalling 69.8 million patients. TriNetX included 62 354 patients diagnosed with COVID-19 between Jan 20, and Aug 1, 2020. We created cohorts of patients who had been diagnosed with COVID-19 or a range of other health events. We used propensity score matching to control for confounding by risk factors for COVID-19 and for severity of illness. We measured the incidence of and hazard ratios (HRs) for psychiatric disorders, dementia, and insomnia, during the first 14 to 90 days after a diagnosis of COVID-19.

Findings In patients with no previous psychiatric history, a diagnosis of COVID-19 was associated with increased incidence of a first psychiatric diagnosis in the following 14 to 90 days compared with six other health events (HR 2.1, 95% CI 1.8-2.5 vs influenza; 1.7, 1.5-1.9 vs other respiratory tract infections; 1.6, 1.4-1.9 vs skin infection; 1.6, 1.3-1.9 vs cholelithiasis; 2.2, 1.9-2.6 vs urolithiasis, and 2.1, 1.9-2.5 vs fracture of a large bone; all p<0.0001). The HR was greatest for anxiety disorders, insomnia, and dementia. We observed similar findings, although with smaller HRs, when relapses and new diagnoses were measured. The incidence of any psychiatric diagnosis in the 14 to 90 days after COVID-19 diagnosis was 18 · 1% (95% CI 17 · 6-18 · 6), including 5 · 8% (5 · 2-6 · 4) that were a first diagnosis. The incidence of a first diagnosis of dementia in the 14 to 90 days after COVID-19 diagnosis was 1.6% (95% CI 1.2-2.1) in people older than 65 years. A psychiatric diagnosis in the previous year was associated with a higher incidence of COVID-19 diagnosis (relative risk 1.65, 95% CI 1.59-1.71; p<0.0001). This risk was independent of known physical health risk factors for COVID-19, but we cannot exclude possible residual confounding by socioeconomic factors.

Interpretation Survivors of COVID-19 appear to be at increased risk of psychiatric sequelae, and a psychiatric diagnosis might be an independent risk factor for COVID-19. Although preliminary, our findings have implications for clinical services, and prospective cohort studies are warranted.

oa

#### Lancet Psychiatry 2020

**Published Online** November 9, 2020 https://doi.org/10.1016/ 52215-0366(20)30462-4

This online publication has been corrected. The corrected version first appeared at thelancet.com/psychiatry on November 12, 2020

See Online/Comment https://doi.org/10.1016/ \$2215-0366(20)30479-X

Department of Psychiatry, University of Oxford, Warneford Hospital, Oxford, UK (M Taquet PhD, Prof J R Geddes FRCPsych, Prof P J Harrison FRCPsych); Oxford Health NHS Foundation Trust, Oxford, UK (M Taquet, Prof J R Geddes, Prof P J Harrison); and TriNetX, Cambridge, MA, USA (S Luciano BA)

Correspondence to: Prof Paul J Harrison, Department of Psychiatry, University of Oxford, Warneford Hospital, Oxford OX3 7JX, UK paul.harrison@psych.ox.ac.uk





#### Jürgen Habermas (Le Monde.fr, 10.04.2020)

« Dans cette crise, il nous faut agir dans le savoir explicite de notre non-savoir »



Edgar Morin (Tracts de crise » n°54, Gallimard, 21 avril 2020)

« L'arrivée d'un imprévisible était prévisible, mais pas sa nature. D'où ma maxime »

- 20% des personnes ayant eu le covid auront des troubles psychologiques
- Dépression
- Anxiété
- Trouble cognitif





## STRESS, TROUBLES MENTAUX ET RÉORGANISATION DE LA SOCIÉTÉ, L'AUTRE FLÉAU DE LA PANDÉMIE COVID-19





« Nous savons que la situation présente, la peur et l'incertitude, les turbulences économiques engendrent ou peuvent engendrer de la détresse psychologique »

Devora Kestel, directrice Santé mentale et abus de substances psychoactives à l'OMS



#### SUR LE PLAN PSYCHOLOGIQUE

- La pandémie et ses conséquences morbides, relayées de façon permanente par les médias et les réseaux sociaux, ont contribué, dans la population générale, porteuse ou non de toute pathologie psychiatrique, à l'apparition ou à l'aggravation:
  - o Du stress,
  - Des troubles anxieux
  - Des troubles dépressifs.



#### **SUR LE PLAN SOCIALE**

- le confinement a imposé une réorganisation de la société à savoir:
  - l'isolement des individus,
  - la distanciation sociale,
  - o le bouleversement des rôles au sein de la famille
  - et une nouvelle gestion du temps et de l'espace.

Nous disposons déjà de données qui montrent l'importance de l'enjeu.



### **AU SEIN DU TISSU SOCIAL**

- En plus de son lourd tribut sur la vie humaine et l'économie, l'impact de la pandémie de coronavirus (COVID-19) vient également exacerber les faiblesses existantes au sein du tissu social.
- → Impacts négatifs en matière d'égalité hommes-femmes +++++





Quelles en étaient les conséquences sur le plan psychiatrique ?



## **EN TUNISIE**



#### **Table**

- I. La part de l'historique
- II. L'économie politique de la santé
- III. Inégaux face au fléau
- IV. Normes et pouvoirs d'exception
- V. Pandémie et crise du politique

Document: Penser ensemble et agir de concert

## LA TUNISIE À L'ÉPREUVE DU COVID-19

Sous la direction de

Hamadi Redissi

#### Contributeurs:

Abdelkrim Allagui

Ahlem Belhadj

Hédi Ben Mrad

Cyrine Ben Said Saffar

Hatem Chakroun

Hafedh Chekir

Hafidha Chekir

Fatma Ellafi

Mahdi Elleuch

Sahbi Khalfaoui

Ayssen Makni

Asma Nouira

Chafik Sarsar





## LA CELLULE D'ASSISTANCE PSYCHOLOGIQUE « LA CAP »



Créé le 30 mars 2020 par le MSP L'objectif est d'accompagner les personnes souffrant de troubles psychologiques dus au confinement généralisé.



## LA CELLULE D'ASSISTANCE PSYCHOLOGIQUE « LA CAP »



Les quatre premiers jours, 32.000 appels reçus





## LA CELLULE D'ASSISTANCE PSYCHOLOGIQUE « LA CAP »

Dr Anissa Bouasker, psychiatre, référente nationale de la **CAP** tunisienne

9000 appels pendant la période du confinement dont **62,1%** était des femmes



#### *Motifs* les plus fréquents

- Stress
- Augmentation de l'angoisse
- > Recrudescence des troubles anxieux et dépressifs



Contents lists available at ScienceDirect

#### Psychiatry Research

journal homepage: www.elsevier.com/locate/psychres



#### Short communication

## Psychological crisis intervention response to the COVID 19 pandemic: A Tunisian centralised Protocol



Yosra Zgueb<sup>a,b,l,\*</sup>, Soumaya Bourgou<sup>c,b,l</sup>, Aida Neffeti<sup>d,l</sup>, Badii Amamou<sup>e,f,l</sup>, Jawaher Masmoudi<sup>g,h,l</sup>, Henda Chebbi<sup>J</sup>, Naoufel Somrani<sup>J</sup>, Anissa Bouasker<sup>l,J</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Psychiatry department (A) Razi Hospital, Cité des Orangers, 2010, La Manouba

<sup>&</sup>lt;sup>b</sup> University Tunis El Manar, Faculty of Medicine of Tunis, Djebal Lakhdar Street, 1006 Tunis, Tunisia

<sup>&</sup>lt;sup>c</sup> Child Psychiatry Department Mongi Slim Hospital, Sidi Daoued 2046, Tunisia

<sup>&</sup>lt;sup>d</sup> Department of Forensic Medicine, Charles Nicolle Hospital, Boulevard 9 Avril 1938, Tunis-1006, Tunisia

e Psychiatry Department, Fatouma Bourguiba Hospital, Rue du 1er juin 1995-Monastir, 5000, Tunisia

f University of Monastir, Faculty of Medecine of Monastir, Tunisia

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Psychiatry Department A, Hedi Chaker Hospital, Route El Ain Km 0,5, Hédi Chaker Sfax, Tunisia

h University of Sfax, Faculty of Medecine of Sfax, Tunisia

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Celule d'Assistance Psychologique (CAP), Tunisia

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> The Strategic Health Operations Center (Shoc Room), Ministry of Health, Bab saadoun 1006, Tunisia

Quant aux soignants

- A Razi
- 75 soignants contamines
- Aucun malade contamine





## QU'EN EST T'IL A FARHAT HACHED, SOUSSE

- Création d'une cellule d'assistance psychologique en Septembre 2020
- Coopération entre la médecine de travail et le service de psychiatrie du CHU Farhat Hached de Sousse
- Mission: Détection des soignants en difficultés psychologiques et demandeurs d'entretiens et d'aide
  - Appels téléphoniques
  - Consultation en psychiatrie

#### QUELQUES CHIFFRES

- Nombre de PCR réalisées: 1100
- Nombre du personnel atteint par le Covid-19:
   220
- Population: Infirmiers, aides soignants, personnel administratif du CHU Farhat Hached
- Entretiens téléphoniques: 80% des cas
- Consultation de psychiatrie: 20% cas

- 20 personnel soignants ont manifesté des difficultés et une souffrance psychologique (taux de 9%)
- Répartition:

Infirmiers	Aides soignants ou ouvriers	Personnel administratif	Médecins
16	2	2	0

Lieu de travail: Unités Covid + : 30%

Unités covid - : 70%

ghachemr1964@gmail.com

#### • Plaintes et demandes :

Plaintes et demandes	Nombre
Anxiété et insomnie	6
Changement du poste de travail ou arrêt maladie	2
Tristesse, asthénie, irritabilité	3
Stigmatisation sociale	3
Soutien psychologique	10
hachemr1964@gmail.com	23

#### • Diagnostic porté:

Diagnostic porté	Nombre (%)	CAT
Anxiété aigue Trouble de l'adaptation	6 (30%)	Réassurance, soutien psychologique Anxiolytique ou hypnotique ponctuelle
Symptômes dépressifs	5 (25%)	Épisode dépressif (3 cas) : suivi, AD, Arrêt maladie Récidive dépressive (2 cas): reprise du ttt AD antérieur, soutien et suivi
Capacité d'adaptation efficace	9 (45%)	Soutien, appels téléphoniques, reprise du travail après 10 jours

ghachemr1964@gmail.com

Séquelles somatiques après guérison du covid-19:

Séquelles somatiques	Nombre
Forte fatigue	4
Douleurs osseuses, articulaires et/ou musculaires	3
Insomnie	3
Dyspnée à l'effort	2
ghachemr1964@gmail.com	25

#### Cartographie de l'implémentation des cellules d'assi

Localité	Structure de soins	Mem	
		Nom et prénom	Fonction
	CHU La Rabta	Dr Aida Benzarti	Médecin de travail
Funis			
		Dr Rym Ghachem	Psychiatre référent
			Psychologue
	CHU Charles Nicolle	Dr Hanène Ben Said	Médecin de travail
		Mme Aida Naffati	Psychologue
	CHU Habib Thameur	Dr Faten Ellouze	Psychiatre référent
		Mme Aida Naffati	Psychologue
	Institut de carcinologie Salah Azaiez	Dr Leila Mnif	Psychiatre référent
	Institut d'ophtalmologie Hédi Raies		
	Institut de Nutrition		
		Mme Aida Naffati	Psychologue
			Médecin de travail
	CHU Mongi Slim	Dr Rym Rafrafi	Psychiatre
		Mme Emna Kalai	Psychologue
			Médecin de travail
	Hôpital d'enfants		
	Dispo à la demande de service	M Arbi Naffeti	Psychologue ONFP/Tunis
	Membres Psychologues		
	Sur toutes les structures de Tunis	Ines Ayachi	Psychologue
		Nooman Bouchrika	Psychologue
		Myriam Benzarti	Psychologue
		Hanifa Gharbi	Psychologue
		Azza Klibi	Psychologue
Ben Arous	CGBT	Dr Hela Ouenniche	Psychiatre référent

#### BURNOUT PARENTAL ET COVID

Journal of Family Violence https://doi.org/10.1007/s10896-020-00172-2

**REVIEW ARTICLE** 



#### Parental Burnout and Child Maltreatment During the COVID-19 Pandemic

Annette K. Griffith 100

© Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature 2020

#### **Abstract**

The novel coronavirus (COVID-19) has spread across the United States, resulting in significant changes in almost all aspects daily life. These changes place parents at increased risk for parental burnout. Parental burnout is a chronic condition resulting from high levels of parenting-related stress due to a mismatch between the demands of parenting and the resources available for parents to meet those demands. Research on parental burnout has suggested that parents who experience burnout are more likely to engage in child abuse and neglect, placing children at risk for detrimental short- and long-term outcomes. The purpose of this paper is to review the concept of parental burnout, discuss parental burnout in the context of the current COVID-19 pandemic, and focus specifically on the effects of child maltreatment. Implications for practitioners will be discussed.

Facteurs prédictifs du BP
Chômage
Insécurité financière

\$\psupport \text{ support social (famille, amis)}\$
\$\psi \text{ du temps pour les loisirs}\$

## PANDÉMIE DU CORONAVIRUS ET RETENTISSEMENT SUR LA FAMILLE



- 91% des adultes: changement dans leur vie depuis la pandémie
- 28%: perte d'emploi et 33% réduction des revenus
- 53%: n'arrivent plus à subvenir aux besoins essentiels de la vie
- Perturbations dans les routines quotidiennes (garderies, écoles, centres de loisirs, .....)
- 35%: difficultés à trouver une garde pour les enfants

Pew Research Center 2020b

En Tunisie: perte de 165 mille emplois (selon l'UTICA)

### RÉSULTATS PARENTAL

#### **EVALUATION DU BURNOUT**

	Nombre	Fréquence (%)
Absence de burnout	88	38.6%
Risque faible de burnout	50	21.9%
Risque modéré de burnout	44	19.3%
Risque élevé de burnout	22	9.6%
<b>Burnout Parental</b>	24	10.5%



## SERVICE PINEL B HÔPITAL RAZI



#### LA SITUATION EN CHIFFRES POST COVID 1

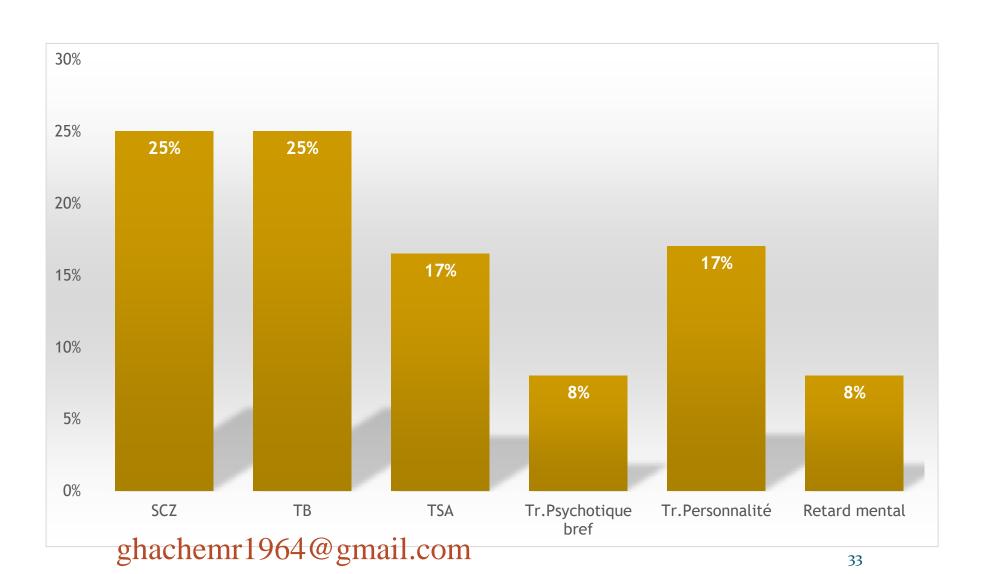
- Augmentation de 58% du nombre des patientes nécessitant une hospitalisation en milieu psychiatrique dans le mois suivant la fin du confinement et plus du double cote homme
- Pendant le mois de mai 2020, nous avons comptabilisé 55 hospitalisations (30 à 40 patientes en moyenne/mois hospitalisées)
- Parmi ces 50 patientes : 28 admissions + 37 réintégrations (anciennes patients)
- L'âge moyen était de 42,66 ans
- Durée du séjour: de 3 à 27 j avec une moyenne de 13 j ghachemr1964@gmail.com

#### POUR LA PREMIÈRE FOIS UN SUICIDE PAR PENDAISON A EU LIEU DANS LE SERVICE PAS D AUGMENTATION DE SUICIDE DANS LA POPULATION GENERALE MAIS AUGMENTATION DES TS



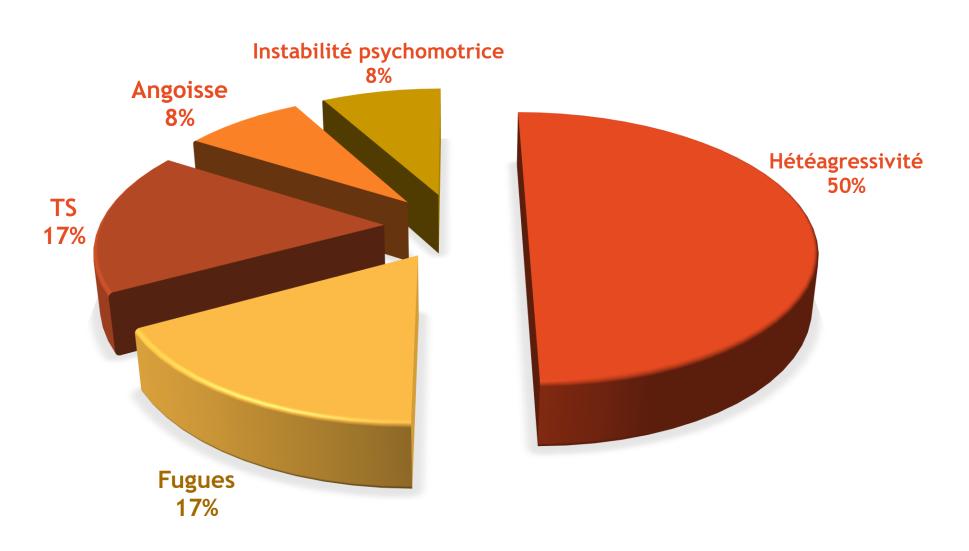


#### **DIAGNOSTIC**





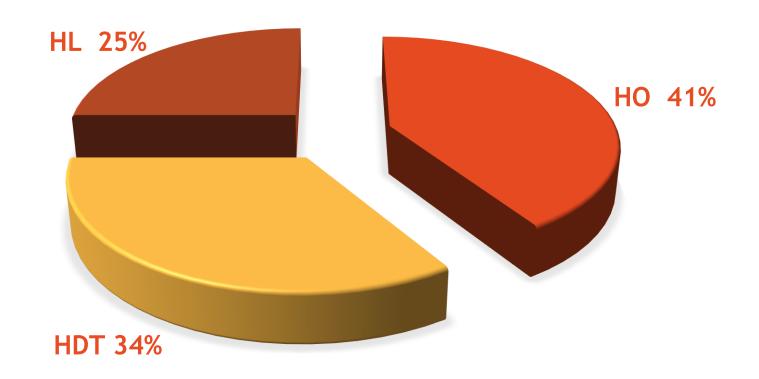
#### MOTIF DE L'HOSPITALISATION

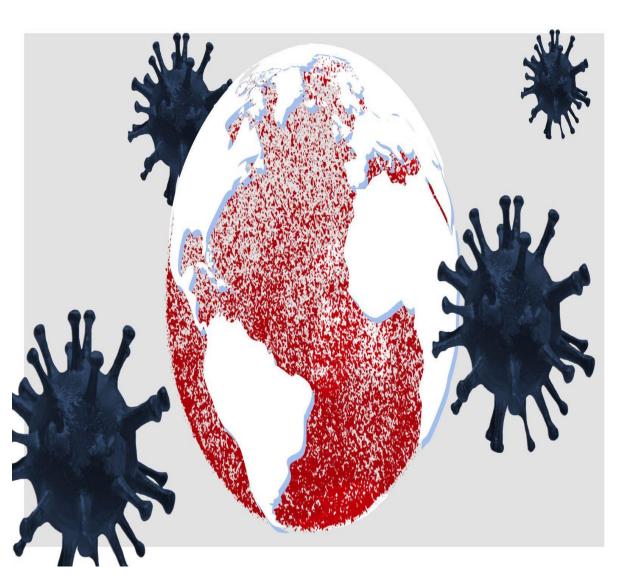


ghachemr1964@gmail.com



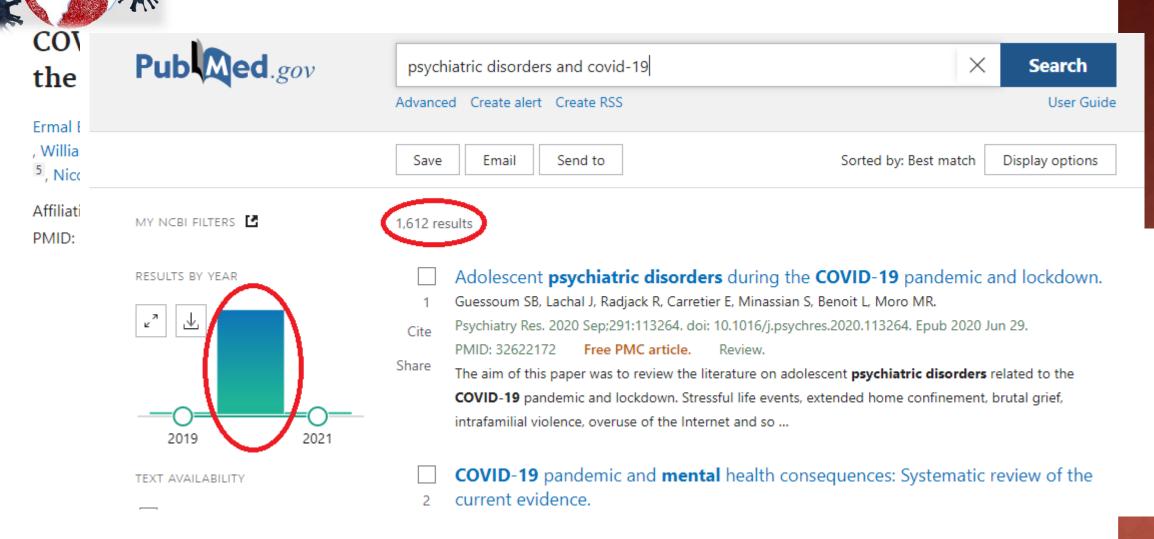
## MODE DE L'HOSPITALISATION





## **DANS LE MONDE**

chiatry Res. 2020 Jul;289:113069. doi: 10.1016/j.psychres.2020.113069.





Lancet Psychiatry. 2020 Jul; 7(7): 611-627.

Published online 2020 May 18.

doi: 10.1016/S2215-0366(20)30203-0

PMCID: PMC7234781 PMID: <u>32437679</u>

Psychiatric and neuropsychiatric presentations associated with severe coronavirus infections: a systematic review and meta-analysis with comparison to the COVID-19 pandemic

<u>Jonathan P Rogers</u>, MRCPsych,<sup>a,†\*</sup> <u>Edward Chesney</u>, MRCPsych,<sup>b,c,†</sup> <u>Dominic Oliver</u>, MSc,<sup>c</sup> <u>Thomas A Pollak</u>, PhD,<sup>b,c</sup> <u>Philip McGuire</u>, Prof, FMedSci,<sup>c</sup> <u>Paolo Fusar-Poli</u>, PhD,<sup>c,d</sup> <u>Michael S Zandi</u>, PhD,<sup>e,f</sup> <u>Glyn Lewis</u>, Prof, PhD,<sup>a</sup> and <u>Anthony S David</u>, Prof, FMedSci<sup>g</sup>

- Regroupe 24 articles au total, a tiré la sonnette d'alarme concernant les effets psychologiques du confinement.
- Les études rapportaient un impact psychologique négatif du confinement:
  - Un trouble stress post traumatique
  - Une confusion mentale
  - De l'irritabilité



Lancet Psychiatry. 2020 Jul; 7(7): 611-627.

Published online 2020 May 18.

doi: 10.1016/S2215-0366(20)30203-0

PMCID: PMC7234781 PMID: <u>32437679</u>

Psychiatric and neuropsychiatric presentations associated with severe coronavirus infections: a systematic review and meta-analysis with comparison to the COVID-19 pandemic

<u>Jonathan P Rogers</u>, MRCPsych,<sup>a,†\*</sup> <u>Edward Chesney</u>, MRCPsych,<sup>b,c,†</sup> <u>Dominic Oliver</u>, MSc,<sup>c</sup> <u>Thomas A Pollak</u>, PhD,<sup>b,c</sup> <u>Philip McGuire</u>, Prof, FMedSci,<sup>c</sup> <u>Paolo Fusar-Poli</u>, PhD,<sup>c,d</sup> <u>Michael S Zandi</u>, PhD,<sup>e,f</sup> <u>Glyn Lewis</u>, Prof, PhD,<sup>a</sup> and <u>Anthony S David</u>, Prof, FMedSci<sup>g</sup>

#### Les facteurs de stress étaient:

- la durée de la quarantaine
- la peur de l'infection
- la frustration
- l'ennui

- les informations inadéquates
- une perte financière
- et la stigmatisation.



Lancet Psychiatry. 2020 Jul; 7(7): 611–627.

Published online 2020 May 18.

doi: 10.1016/S2215-0366(20)30203-0

PMCID: PMC7234781 PMID: 32437679

# Psychiatric and neuropsychiatric presentations associated with severe coronavirus infections: a systematic review and meta-analysis with comparison to the COVID-19 pandemic

<u>Jonathan P Rogers</u>, MRCPsych,<sup>a,†\*</sup> <u>Edward Chesney</u>, MRCPsych,<sup>b,c,†</sup> <u>Dominic Oliver</u>, MSc,<sup>c</sup> <u>Thomas A Pollak</u>, PhD,<sup>b,c</sup> <u>Philip McGuire</u>, Prof, FMedSci,<sup>c</sup> <u>Paolo Fusar-Poli</u>, PhD,<sup>c,d</sup> <u>Michael S Zandi</u>, PhD,<sup>e,f</sup> <u>Glyn Lewis</u>, Prof, PhD,<sup>a</sup> and <u>Anthony S David</u>, Prof, FMedSci<sup>g</sup>

Factors associated with psychiatric and neuropsychiatric outcomes in SARS

	Outcome	Result
Demographic		
Female sex	Post-traumatic stress disorder diagnosis (DSM-IV)	OR 3·85 (95% CI 1·18–12·54) <sup>41</sup>
Female sex	Chronic illness compared with resilience (based on SF-12)	OR 2·17 (p<0·01)*42
Female sex	Moderate or severe range score on the BAI or BDI	OR 1·8 (95% CI 0·9–3·6) <sup>44</sup>
Female sex ghachemr1964@gmail.com	Current psychiatric disorder (DSM-IV)	OR 2·0 (95% CI 1·03–3·89) <sup>46</sup>
gnachenn 1704@gman.com	1	40



ghachemr1964@gmail.com



> Gen Psychiatr. 2020 Jun 14;33(3):e100259. doi: 10.1136/gpsych-2020-100259. eCollection 2020.

# Psychological impact of the COVID-19 pandemic on healthcare workers: a cross-sectional study in China

```
Jianyu Que <sup># 1</sup>, Le Shi <sup># 1</sup>, Jiahui Deng <sup>1</sup>, Jiajia Liu <sup>1 2</sup>, Li Zhang <sup>1 3</sup>, Suying Wu <sup>4</sup>, Yimiao Gong <sup>1</sup>, Weizhen Huang <sup>1</sup>, Kai Yuan <sup>1</sup>, Wei Yan <sup>1</sup>, Yankun Sun <sup>1</sup>, Maosheng Ran <sup>6</sup>, Yanping Bao <sup>2</sup>, Lin Lu <sup>1 2 5</sup>
```

Affiliations + expand

PMID: 32596640 PMCID: PMC7299004 DOI: 10.1136/gpsych-2020-100259



General Psychiatry

# Psychological impact of the COVID-19 pandemic on healthcare workers: a cross-sectional study in China

Jianyu Que <sup>1</sup>, Le Shi, Jiahui Deng, Jiajia Liu, Li Zhang, Suying Wu, Yimiao Gong, Sweizhen Huang, Kai Yuan, Wei Yan, Yankun Sun, Maosheng Ran, Yanping Bao, Lin Lu<sup>1,2,5</sup>

- Une étude chinoise menée entre le 31 janvier et le 2 février 2020
- 1210 sujets répartis sur 194 villes → 58,3% des répondants
   présentaient des troubles psychologiques en rapport avec la pandémie
- 84.7% des cas, était en confinement total et passait la journée à domicile.
- 75.2% des sujets étaient inquiets que des membres de leurs familles contractent la maladie.



General Psychiatry

# Psychological impact of the COVID-19 pandemic on healthcare workers: a cross-sectional study in China

Jianyu Que <sup>1</sup>, Le Shi, Jiahui Deng, Jiajia Liu, Li Zhang, Suying Wu, Yimiao Gong, Sueizhen Huang, Kai Yuan, Wei Yan, Yankun Sun, Maosheng Ran, Yanping Bao, Lin Lu<sup>1,2,5</sup>

Des niveaux d'anxiété et de dépression plus élevées associés au(x):

- statut d'étudiant,
- fait d'être de sexe féminin
- maladies somatiques antérieures

Psychiatry Res. 2020 May;287:112921. doi: 10.1016/j.psychres.2020.112921. Epub 2020 Mar 16.

Prevalence and predictors of PTSS during COVID-19 outbreak in China hardest-hit areas: Gender differences matter

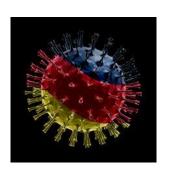
```
Nianqi Liu <sup>1</sup>, Fan Zhang <sup>1</sup>, Cun Wei <sup>2</sup>, Yanpu Jia <sup>1</sup>, Zhilei Shang <sup>1</sup>, Luna Sun <sup>1</sup>, Lili Wu <sup>1</sup>, Zhuoer Sun <sup>1</sup>, Yaoguang Zhou <sup>1</sup>, Yan Wang <sup>1</sup>, Weizhi Liu <sup>3</sup>

Affiliations + expand

PMID: 32240896 PMCID: PMC7102622 DOI: 10.1016/j.psychres.2020.112921
```

Une autre étude chinoise menée auprès de 285 habitants de la ville de Wuhan un mois après le début de l'épidémie et du confinement a révélé que la prévalence de l'état de stress post traumatique était de 7% et que les femmes étaient les plus touchées par ce trouble





Brain Behav Immun. 2020 Jul; 87: 99.

Published online 2020 Apr 29. doi: 10.1016/j.bbi.2020.04.068

PMCID: PMC7189841

PMID: 32360604

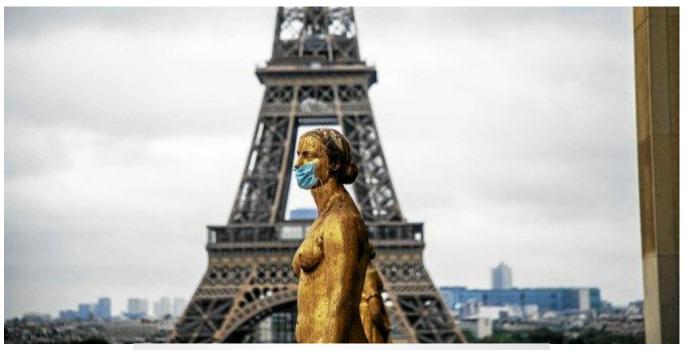
#### Depression, dependence and prices of the COVID-19-Crisis

Andreas Frank, a,b Bastian Fatke, Wolfgang Frank, h Hans Förstl, a and Patricia Hölzle

#### L'étude allemande a révélé:

- Une Augmentation de l'anxiété chez les patients psychiatriques internes et externes avec différents diagnostics
- Davantage de cas de violences domestiques, souvent associés à une consommation accrue de drogues ou d'alcool chez les délinquants et les victimes
- Un syndrome nihiliste « apocalyptique » chez les patients âgés coupés de leurs familles
- Hallucinoses visuelles et acoustiques dues à la pneumonie et aux états confusionnels liés à la septicémie.









Ann Med Psychol (Paris). 2020 Sep; 178(7): 669-671.

Published online 2020 sept. 17. French.

DOI: 10.1016/j.amp.2020.08.020

PMID: <u>32958961</u>

PMCID: PMC7494500

Les conséquences psychiatriques du Covid-19 sont devant nous...

Psychiatric consequences of Covid-19 are in front of us...

Marion Leboyer\* et Antoine Pelissolo

 Dès mars 2020, la prévalence de l'anxiété était de 26,7% soit deux fois supérieure au taux observé avant la pandémie tout particulièrement dans des populations spécifiques comme les femmes, les jeunes et les personnes en situation de précarité économique

 La prévalence des symptômes dépressifs chez les femmes est supérieure par rapport aux hommes avec des pourcentages de 21% versus 18%





Gender-related time course of sleep disturbances and psychological symptoms during the COVID-19 lockdown: A longitudinal study on the Italian population

```
Federico Salfi <sup>1</sup>, Marco Lauriola <sup>2</sup>, Giulia Amicucci <sup>1</sup>, Domenico Corigliano <sup>1</sup>, Lorenzo Viselli <sup>1</sup>, Daniela Tempesta <sup>1</sup>, Michele Ferrara <sup>1</sup>
```

- Federico Salfi et ses collaborateurs on étudié, durant les deux mois du confinement, les symptômes dépressifs et anxieux, le niveau de stress et la qualité du sommeil chez 2701 participants.
- Les résultats de ce travail ont montré une plus grande résilience chez les femmes qui <u>résisteraient plus au stress comparant aux</u> hommes.

## LES CAUSES

Les troubles psychiatriques peuvent être expliqués par:

- L'inquiétude pour soi et pour ses proches,
- o la pléthore d'informations souvent non concordantes,
- o l'exposition à des situations traumatisantes,
- les deuils,
- o l'isolement social,
- o les violences conjugales,
- o l'augmentation des addictions survenues pendant le confinement,
- o les difficultés économiques et le chômage.





# LES CONSÉQUENCES SOCIALES DE LA PANDÉMIE → LA FEMME EST AU CENTRE ???

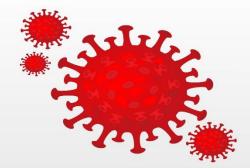




#### **CORONAVIRUS**

Covid-2019

The coronavirus COVID-19 is affecting 199 countries and territories around the world and 1 international conveyance.



1255

**Total Cases** 

105 Deaths

12 Recovered





COVID-19 CORONAVIRUS PANDEMIC



Women Birth. 2020 Jul; 33(4): 309-310.

Published online 2020 May 7. doi: 10.1016/j.wombi.2020.04.006

PMCID: PMC7203052 PMID: 32418652

#### Perinatal mental health during the COVID-19 pandemic

Karen Matvienko-Sikar\*

University College Cork, Ireland

Shahla Meedya

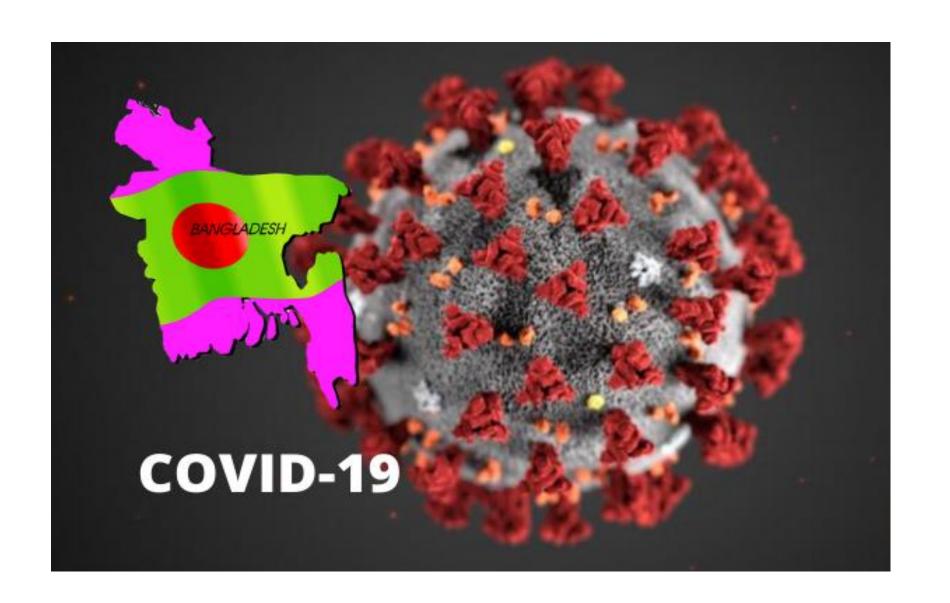
University of Wollongong, Australia

Claudia Ravaldi

CiaoLapo Foundation, Italy

Étude chez 210 femmes
 enceintes avant la pandémie et
 235 femmes enceintes durant
 la pandémie covid 19.

- → un support social moindre notamment des visites familiales et amicales moins fréquentes.
- → activité physique limitée à cause du confinement , d'où une augmentation du niveau du stress vécu par ces femmes .





Immediate impact of stay-at-home orders to control COVID-19 transmission on socioeconomic conditions, food insecurity, mental health, and intimate partner violence in Bangladeshi women and their families: an interrupted time series



Jena Derakhshani Hamadani, Mohammed Imrul Hasan, Andrew J Baldi, Sheikh Jamal Hossain, Shamima Shiraji, Mohammad Saiful Alam Bhuiyan, Syeda Fardina Mehrin, Jane Fisher, Fahmida Tofail, S M Mulk Uddin Tipu, Sally Grantham-McGregor, Beverley-Ann Biggs, Sabine Braat, Sant-Rayn Pasricha



- Une étude a été menée sur 2417 mères de familles
- Diminution significative du revenu mensuel de ces familles entrainant une augmentation de l'insécurité financière de 20%
- Augmentation de 50 % de la violence psychique et physique subie par ces mères de familles durant le confinement.
- Les symptômes psychiatriques les plus retrouvés étaient d'ordre anxieux et ou dépressifs dans plus que 60% des cas.





Love in the Time of COVID-19: Sexual Function and Quality of Life Analysis During the Social Distancing Measures in a Group of Italian Reproductive-Age Women



Michele Carlo Schiavi, MD, PhD,<sup>1,2</sup> Vincenzo Spina, MD,<sup>1</sup> Marzio Angelo Zullo, MD, PhD,<sup>3</sup> Vanessa Colagiovanni, MD, PhD,<sup>2</sup> Paolo Luffarelli, MD,<sup>3</sup> Rocco Rago, MD,<sup>4</sup> and Pierluigi Palazzetti, MD<sup>1</sup>

- Michele Carlo Schiavi et al ont étudié l'impact de la pandémie Covid-19 sur la relation du couple
- un effet négatif sur la fonction sexuelle chez les femmes a été rapporté
- → d'ou l'importance du support psychologique et sexuel afin d'améliorer leur qualité de vie.







Equity360: Gender, Race, and Ethnicity

Published online: 20 April 2020 Copyright © 2020 by the Association of Bone and Joint Surgeons

## Equity360: Gender, Race, and Ethnicity—COVID-19 and Preparing for the Next Pandemic

Mary I. O'Connor MD, FAOA, FAAHKS, FAAOS

- L'inégalité entre les femmes et les hommes a été évoquée par plusieurs auteurs notamment aux **Etats Unis**
- O'Connor, a conclu que la disparité dans l'accès aux soins de santé, déjà présente avant la pandémie, s'est accentuée durant le confinement.



ghachemr1964@gmail.com

<u>J Obstet Gynaecol Can</u>. 2020 Oct 1 doi: <u>10.1016/j.jogc.2020.08.001</u> [Epub ahead of print] PMCID: PMC7528895 PMID: 33012626

Enjeux de condition féminine en temps de pandémie : Iniquité des sexes exacerbée pour les femmes au Canada et dans le monde entier en raison de la COVID-19

Dre Innie Chen 1,2,\* and Dre Olga Bougie 3,4

- Le Canada s'est inquiété de la hausse alarmante des violences sexistes, tout en constatant que les femmes sont au cœur de la riposte à la COVID-19 mais se voient le plus souvent exclues des processus décisionnels.
- Cette inégalité a été reprise par Innie Chen et ses collaborateurs au Canada, qui ont évoqué les difficultés vécues par les femmes durant la pandémie à trouver un équilibre entre travailler et s'occuper des enfants → Ceci serait un facteur de stress supplémentaire

<u>J Obstet Gynaecol Can</u>. 2020 Oct 1 doi: <u>10.1016/j.jogc.2020.08.001</u> [Epub ahead of print] PMCID: PMC7528895 PMID: <u>33012626</u>

Enjeux de condition féminine en temps de pandémie : Iniquité des sexes exacerbée pour les femmes au Canada et dans le monde entier en raison de la COVID-19

Dre Innie Chen 1,2,\* and Dre Olga Bougie 3,4

- Cette étude a aussi rapporté un nombre de licenciement plus élevé chez les femmes
- → décompensation des troubles psychiatriques déjà présents chez certaines femmes à savoir:
  - des états dépressifs,
  - des états de stress post traumatique
  - et des troubles du sommeil.



LA VIOLENCE

DOMESTIQUE UNE

AUTRE FACETTE DE LA

PANDÉMIE

#### **AVANT LA PANDÉMIE**



## 243 millions

C'est le nombre de jeunes filles et de femmes âgées de 15 à 49 ans qui ont subi des **violences sexuelles et/ou physiques** de la part d'un partenaire intime au cours de l'année écoulée.

#### **DEPUIS LA PANDÉMIE**

La violence à l'égard des femmes, en particulier la violence domestique et intrafamiliale, s'est intensifiée.

#### Parmi les facteurs aggravants, citons :



Les problèmes d'argent, les inquiétudes liées à la santé et à la sécurité



Les conditions de vie difficiles



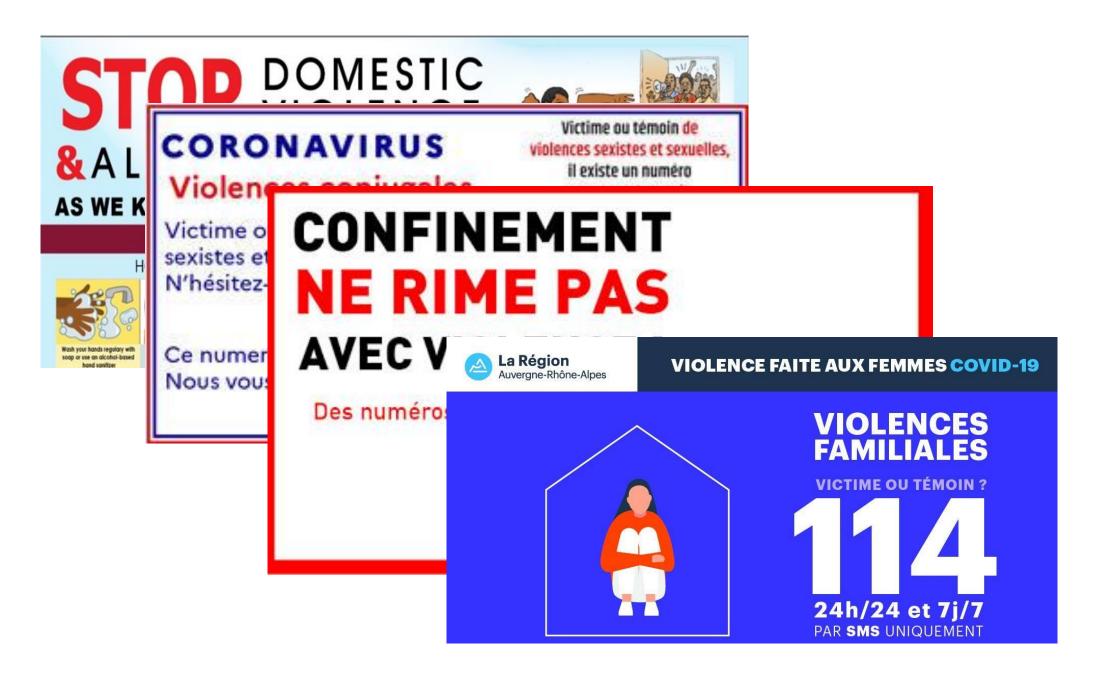
L'enfermement avec les agresseurs



Les restrictions à la libre circulation



Les espaces publics déserts



#### AU RAPPORT

## L'ONU s'inquiète de l'impact du Covid-19 sur la santé des femmes

Par Marlène Thomas — 30 avril 2020 à 18:38



**Être confinée chez soi avec un homme violent est dangereux.** 

Il est déconseillé de sortir.

Il n'est pas interdit de fuir.

Besoin d'aide?

Appelez le 3919.

Message traduit d'une campagne des associations féministes italiennes

noustoutes.org

# Le confinement n'autorise pas :

- à dévaloriser
- à insulter
- à taper
- à imposer un rapport sexuel

Si vous êtes victime de violence, appelez le 3919

En cas d'urgence, appelez le 17.

noustoutes.org





#### COVID-19 et violence à l'égard des femmes Ce que le secteur et le système de santé peuvent faire

7 avril 2020

La violence à l'égard des femmes demeure une menace majeure pour la santé publique mondiale ainsi que la santé des femmes lors des situations d'urgence

- Plusieurs données nationales et internationales indiquent une nette augmentation des taux de violences faites aux femmes et aux enfants depuis le début de la flambée de COVID-19 et cela s'est aggravé au cours du confinement.
- Augmentation des cas de violence domestique.

### COVID-19 & VIOLENCE À L'ÉGARD DES FEMMES

- En Tunisie, les violences contre les femmes, qui habituellement touchaient au moins une femme sur deux ont été multipliées par 9 à la fin du confinement, selon les données du ministère de la Femme, de la Famille, de l'Enfance et des seniors.
- l'augmentation de la violence sexuelle (confinement, promiscuité et interruption des services sanitaires)

## COMMENT LA COVID-19 ACCROÎT-ELLE LES RISQUES DE VIOLENCE FAITES AUX FEMMES ?

- Les facteurs qui favorisent l'émergence des violences:
  - l'anxiété et au stress liés au coronavirus
  - la promiscuité,
  - le bouleversement des rôles au sein de la famille avec le confinement,
  - la consommation des drogues et la réactivation d'anciennes querelles personnelles.
- Aussi, la violence continue à être un outil pour imposer la domination masculine même en temps de crise.
- La recrudescence des violences intrafamiliales induit à elle seule des conséquences psychologiques néfastes et aggrave l'impact de la pandémie

ghachemr1964@gmail.com

# COMMENT LA COVID-19 ACCROÎT-ELLE LES RISQUES DE VIOLENCE FAITES AUX FEMMES ?

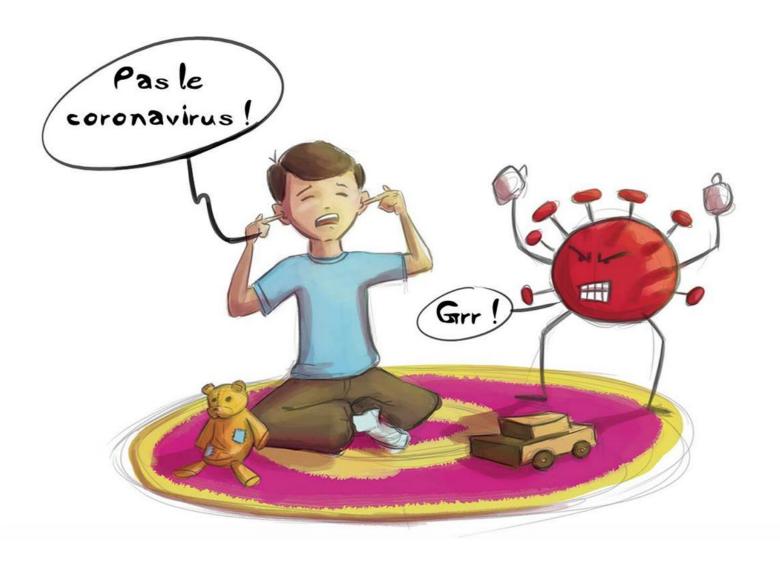
- Le stress, la perturbation des liens sociaux et des réseaux de protection ainsi que l'accès réduit aux services
- les membres de la famille passent plus de temps en contact étroit et les familles doivent faire face à un stress supplémentaire et à d'éventuelles pertes économiques ou d'emploi;
- les femmes peuvent avoir moins de contacts avec leur famille et leurs amis en mesure de leur apporter un soutien et une protection contre la violence dont elles sont victimes;

# COMMENT LA COVID-19 ACCROÎT-ELLE LES RISQUES DE VIOLENCE FAITES AUX FEMMES ?

- La fermeture des écoles aggrave davantage le problème et leur imposent un stress supplémentaire;
- la perturbation des moyens de subsistance et de la capacité à gagner sa vie, notamment pour les femmes entraînera une réduction de l'accès aux besoins et aux services de base, ce qui augmentera le stress pesant sur les familles, et potentiellement aggravera les conflits et la violence.

# COMMENT LA COVID-19 ACCROÎT-ELLE LES RISQUES DE VIOLENCE FAITES AUX FEMMES ?

- À mesure que les ressources se raréfient, les femmes sont exposées à un risque accru de subir des abus liés à leur dépendance économique à leur partenaire;
- les auteurs d'abus pourraient utiliser les restrictions imposées dans le cadre de la COVID-19 pour exercer un pouvoir et un contrôle sur leurs partenaires afin de réduire davantage l'accès aux services;
- L'accès aux services essentiels de santé sexuelle et reproductive, notamment destinés aux femmes victimes de violence, deviendra probablement plus limitémail com



### Les enfants: premiers confinés dernier déconfinés



#### Impact of COVID -19 on children: special focus on the

> Int J Environ Res Public Health. 2020 Nov 10;17(22):E8297. doi: 10.3390/ijerph17228297.

# Stress, Resilience, and Well-Being in Italian Children and Their Parents during the COVID-19 Pandemic

Maria Cusinato <sup>1</sup>, Sara lannattone <sup>2</sup> <sup>3</sup>, Andrea Spoto <sup>3</sup>, Mikael Poli <sup>4</sup>, Carlo Moretti <sup>1</sup>, Michela Gatta <sup>2</sup>, Marina Miscioscia <sup>2</sup> <sup>4</sup>

Affiliations + expand

PMID: 33182661 DOI: 10.3390/ijerph17228297

- Ont subi le plus cette épreuve
- Repères perdus
- Etude italienne faite a montre augmentation des symptômes anxieux dépressifs et des symptômes régressifs comportementaux dans la tranche de 4 a 10 ans



#### COVID-19

→ UNE AUGMENTATION DES
BESOINS EN SANTÉ MENTALE



Rôle des psychiatres



### Assurer les soins aux patients souffrant de troubles psychiques en France pendant l'épidémie à SARS-CoV-2

Ensuring mental health care during the SARS-CoV-2 epidemic in France: a narrative review

- En lien avec les autres acteurs, médecins généralistes et psychologues notamment, les psychiatres ont un rôle clé à jouer pour essayer de réduire ces risques d'apparition ou d'aggravation de pathologies psychiatriques préexistantes
- Fournir l'information sur les possibles conséquences psychologiques en période de pandémie et de crise comme le stress, les troubles du sommeil, les troubles anxieux, l'augmentation de la consommation d'alcool



### Assurer les soins aux patients souffrant de troubles psychiques en France pendant l'épidémie à SARS-CoV-2

Ensuring mental health care during the SARS-CoV-2 epidemic in France: a narrative review

- Ils ont aussi à recommander des règles d'hygiène de vie comme:
  - le respect des horaires de sommeil,
  - la poursuite d'une activité physique régulière,
  - le maintien des liens sociaux,
  - l'utilisation des ressources numériques pour la pratique de thérapies psycho-sociales permettant de lutter contre les troubles anxieux.

Int J Law Psychiatry. 2020 July-August; 71: 101594. Published online 2020 Jun 2. doi: 10.1016/j.ijlp.2020.101594

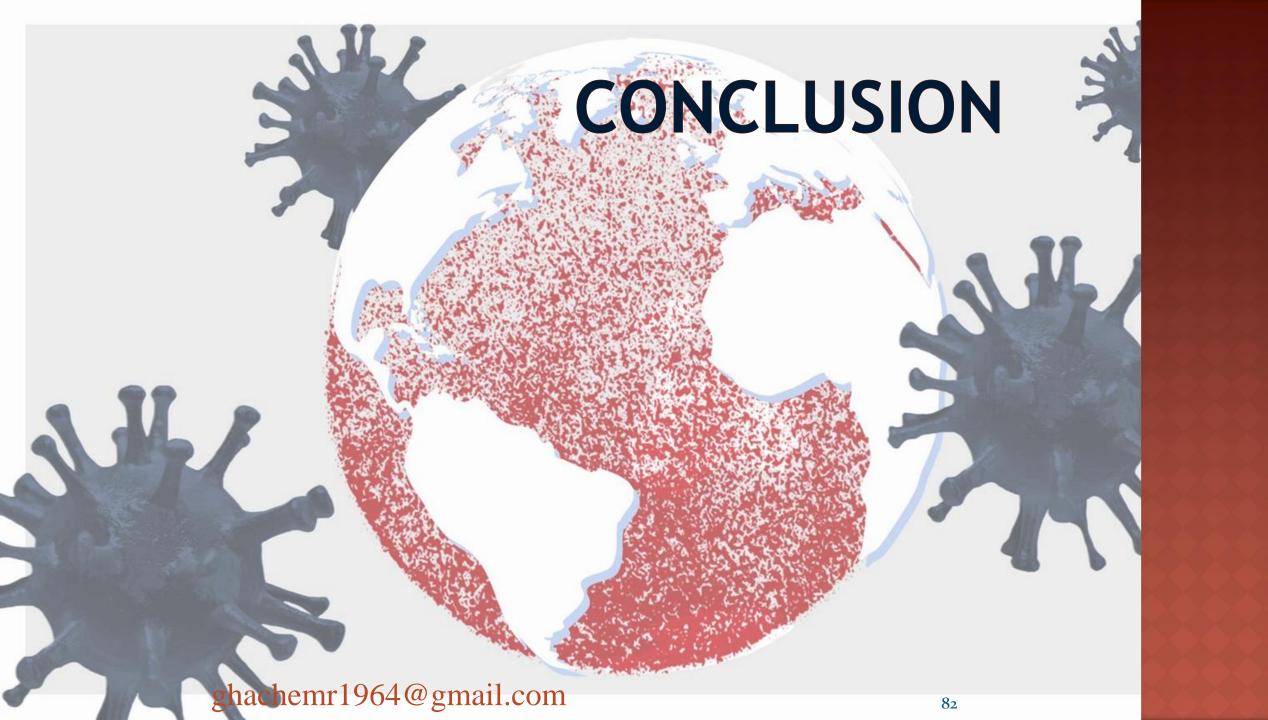
Domestic violence against women and the COVID-19 pandemic: What is the role of psychiatry?

Gautam Gulatia,\* and Brendan D. Kellyb

- Gulati et ses collaboratuers ont insisté sur l'impact de la psychothérapie d'écoute et de soutien dans la diminution de l'anxiété ressentie par les patients.
- Les psychiatres avaient aussi un rôle important dans la prévention des violences conjugales
- Et la prise en charge des conduites addictives exacerbées pendant le confinement.

PMCID: PMC7264022

PMID: 32768101



#### CONCLUSION

- L'impact de la crise du COVID 19 est extrêmement négatif sur la santé physique, mentale et le bien être social.
- Les troubles psychologiques durant cette pandémie peuvent être graves et invalidants
  - Etat de stress post traumatique dans les famille covid
  - Anxiété dans toutes ses formes
  - Dépression retrouves surtout chez les anciens patients
  - Décompensation des patient du a une difficulté à se procurer les médicaments

#### CONCLUSION

- La sante mentale constituent une priorité
- La prise en charge doit obligatoirement comporter
   l'identification des troubles psychiatriques et des violences physiques et psychiques subies durant la période de pandémie
- La crise du covid nous a permis de revoir nos priorité et parfois même de changer de vie.





... La crise épidémique, nous dit-il, doit nous apprendre à mieux comprendre la science et à vivre avec l'incertitude. Et à retrouver une forme d'humanisme

**Edgar Morin** 





Pour votre attention