

Retrouvez-nous également sur [SoEpidemio](#) le blog de notre équipe ouvert à toutes les contributions



L'Equipe de recherche en épidémiologie sociale (ERES) constitue l'une des six équipes de l'Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et Santé Publique (UMRS 1136) labellisées par l'Inserm et Sorbonne Universités. Nos travaux portent sur l'étude des inégalités sociales et territoriales de santé et la recherche des déterminants sociaux de la santé et des recours aux soins, notamment les facteurs biographiques, les insertions sociales, les origines migratoires et l'environnement géographique.

COVID-19

Impact des confinements sur la santé mentale des Français

[Impact of COVID-19-like symptoms on occurrence of anxiety/depression during lockdown among the French general population.](#)

Mary-Krause M, Herranz Bustamante JJ, Héron M, Juhl Andersen A, El Aarbaoui T, Melchior M. *Plos One* 2021; 16(7): e0255158.

[Symptoms of anxiety/depression during the COVID-19 pandemic and associated lockdown in the community: longitudinal data from the TEMPO cohort in France.](#)

Juhl Andersen A, Mary-Krause M, Herranz Bustamante J.J, Héron M, El Aarbaoui T, Melchior M. *BMC Psychiatry* 2021; 21: 381.

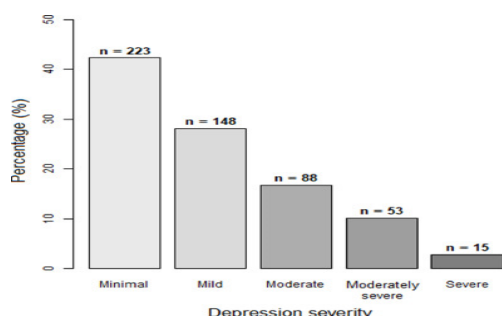


Fig. 1. The severity of depression amongst ECHO study participants during the Spring 2020 (n = 527)

Niveau élevé de dépression durant le 1^{er} confinement chez les résidents de centres d'hébergement

[Depression during the COVID-19 pandemic amongst residents of homeless shelters in France.](#)

Scarlett H, Davisse-Paturet C, Longchamps C, El Aarbaoui T, Allaire C, Colleville AC, Convence-Arulthas M, Crouzet L, Ducarroz S, Melchior M.

Journal of Affective Disorders Reports 2021; 6: 100243.

Solitude pendant la pandémie associée à des symptômes élevés d'anxiété et de dépression

[Impact of Longitudinal Social Support and Loneliness Trajectories on Mental Health during the COVID-19 Pandemic in France.](#)

Laham S, Bertuzzi L, Deguen S, Hecker I, Melchior M, Patanè M, Pinucci I, Sijbrandij M, van der Waerden J. *Int J Environ Res Public Health* 2021; 18(23): 12677.

Impact psychologique de la pandémie chez les soignants

[Longitudinal survey on the Psychological Impact of the COVID-19 Pandemic in Healthcare Workers \(PsyCOVER\) in France: study protocol.](#)

Bertuzzi L, El Aarbaoui T, Heron M, Gosselin A, Roy-de-Lachaise L, Fossi L, Della Corte F, Vignier N, Melchior M, Schreiber M, Vandentorren S, Vuillermoz C. *BMJ Open*. 2022 Jan 20;12(1):e053009. doi: 10.1136/bmjopen-2021-053009.



Approche qualitative auprès de personnes vulnérables de leurs expériences et perceptions de la pandémie

[Impact of the COVID-19 pandemic on vulnerable groups, including homeless persons and migrants, in France: A qualitative study.](#)

Crouzet L, Scarlett H, Colleville AC, Pourtau L, Melchior M, Ducarroz S. *Preventive Medicine Reports* 2022; 26: 101727.

Bonne connaissance des symptômes, adhésion à la prévention chez les personnes en situation de précarité

Connaissances, attitudes et pratiques liées à l'épidémie de Covid-19 et son impact chez les personnes en situation de précarité vivant en centre d'hébergement en France : premiers résultats de l'étude ECHO.

Longchamps C, Ducarroz S, Crouzet L, El Aarbaoui T, Allaire C, Colleville AC, Melchior M et le groupe ECHO. *Bull Epidemiol Hebd* 2021; n°1-série Covid 19 :2-9.

Analyse multivariée des facteurs associés à une hésitation ou à un refus de se faire tester, étude ECHO, France, 2020

| | Hésitation/refus du test N=529 | | |
|-------------|-----------------------------------|------------------|------|
| | n (%) | ORa [IC95%] | p |
| Faible | 35 (14,6) | 0,51 [0,28-0,90] | 0,02 |
| Meilleure | 22 (8,7) | | |
| ≤1 mois | 30 (10,7) | 1,10 [0,54-2,14] | 0,79 |
| 1 mois-1 an | 15 (10,3) | | |
| >1 an | 18 (20,0) | | |
| | | 2,43 [1,21-4,77] | 0,01 |

Méfiance vis-à-vis du vaccin COVID-19 chez les soignants et le personnel non médical en Guyane Française

Attitudes towards the COVID-19 Vaccine and Willingness to Get Vaccinated among Healthcare Workers in French Guiana: The Influence of Geographical Origin.

Vignier N, Brureau K, Granier S, Breton J, Michaud C, Gaillet M, Agostini C, Ballet M, Nacher M, Valdes A, Abboud P, Adenis A, Djossou F, Epelboin L, Douine M.

Vaccines. 2021; 9(6):682.

Manque de données ethno-raciales face à l'incidence élevée de l'infection chez les immigrés

A quand une prise en compte des disparités ethno-raciales vis-à-vis de l'infection à COVID-19 en France ?

Advocacy for the measurement and reduction of COVID-19 disparities according to migratory status and ethnic category in France.

Melchior M, Desgrées du Loû A, Gosselin A, Datta GD, Carabali M, Merckx J, Kaufman JS.

Rev Epidemiol Santé Publique 2021; 69(2): 96–98.

Exposition élevée des immigrés au Sars-Cov 2 durant les confinements

Were immigrants on the frontline during the lockdown? Evidence from France.

Gosselin A, Melchior M, Desprat D, Devetter F-X, Pannetier J, Valat E, Memmi S.

European Journal of Public Health 2021; 31(6): 1278–1281.

Santé des migrants et immigrés

Estimation du risque psychosocial chez les immigrés de 1ère et 2ème génération

Prevalence of psychosocial risks among immigrants in France and associations with mental health: findings from the national French Working Conditions Survey.

Gosselin A, Malroux I, Desprat D, Devetter F-X, Memmi S, Pannetier J, Valat E, Melchior M.

Int Arch Occup Environ Health 2021; <https://doi.org/10.1007/s>.

Recommandations pour répondre à la vulnérabilité sexuelle des migrants

Addressing sexuality and sexual health with migrants. Practice guidelines

Cordel H, Tantet C, Stempak T, Billaud E, Mosnier E, Huber F, Florence S, Leclerc D, Freire-Maresca A, de Champs Léger H, Ahouanto M, Linard F, Petruzzi M, Hamel E, Le Lay E, Lydié N, Simon A, Alcouffe L, Vignier N

Infectious Diseases Now 2022; In Press: <https://doi.org/10.1016/j.idnow.2022.01.005>

Rattrapage vaccinal des migrants par les médecins généralistes

Immunization Catch-Up for Newly Arrived Migrants in France: A Cross-Sectional Study among French General Practitioners.

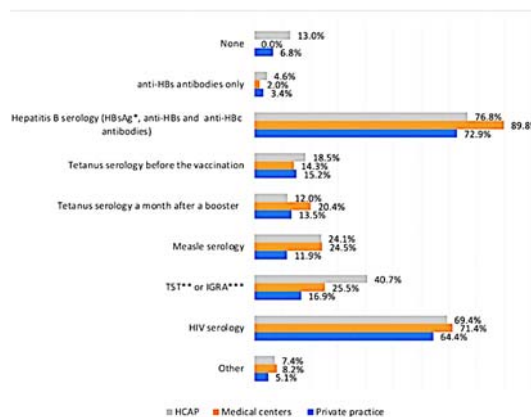
Moussaoui S, Arousseau AM, Nappes S, Cornaglia J, Delobre G, Bianchi S, Luan L, Vandentorren S, Bouchaud O, Launay O, Nutte L, Liard R, Skendi M, Mechain M, Vignier N.

Vaccines 2021; 9(6): 681.

Screening for active and latent TB among migrants in France.

Luan L, Fraise P, Cordel H, Charlois C, Méchai F, Ibanez G, Hargreaves S, Mechain M, Vignier N.

Int J Tuberc Lung Dis 2021; 25(11): 903-910.



Use of pre-vaccinal serological test by 216 French general practitioners for a 35-year-old Syrian man (2017–2018).

Santé mentale et terrorisme

Nécessité d'améliorer l'accès aux soins de santé mentale chez les intervenants après une attaque terroriste

Mental health care utilization by first responders after Paris attacks.

Motreff Y, Pirard P, Vuillermoz C, Rabet G, Petitclerc M, Stene LE, Baubet T, Chauvin P, Vandentorren S.

Occup Med (Lond) 2022; 72(2): 81-90.

PTSD, partial PTSD and comorbid depression according to FR category (ESPA 13 November survey, n = 663, 16 missing values)

| | PTSD and depression | | PTSD | | Partial PTSD and depression | | Partial PTSD | | Depression | | PTSD, partial PTSD or depression | | None of these disorders | | Total | |
|-----------------------|---------------------|-----|------|-----|-----------------------------|------|--------------|-----|------------|-----|----------------------------------|-------------------|-------------------------|------|-------|-------|
| | n | (%) | n | (%) | n | (%) | n | (%) | n | (%) | n | (%) | n | (%) | n | (%) |
| Firefighters | 1 | | 6 | (2) | 3 | | 9 | (4) | 5 | (3) | 24 | (12) | 180 | (88) | 204 | (100) |
| Health professionals | 5 | (2) | 5 | (2) | 2 | | 6 | (3) | 3 | | 21 | (10) | 197 | (90) | 218 | (100) |
| Affiliated volunteers | 1 | | 5 | (4) | 1 | | 8 | (6) | 4 | | 20 | (15) ^a | 110 | (85) | 130 | (100) |
| Police officers | 6 | (6) | 3 | | 9 | (10) | 7 | (7) | 1 | | 26 | (27) | 69 | (73) | 95 | (100) |
| Total | 13 | (2) | 19 | (3) | 15 | (2) | 30 | (5) | 13 | (2) | 91 | (14) ^a | 556 | (86) | 647 | (100) |

^aOf the affiliated volunteers, one person had depression and a missing value for PTSD or partial PTSD. Consequently, this person was counted in the column 'PTSD, partial PTSD or depression' but was not classified in the details of the disorders.

Santé des enfants

L'impact des inégalités socio-économiques sur la santé mentale des enfants s'accroît dans le temps

Social inequalities in children's mental health: isn't it time for action?

Melchior M.

Eur Child Adolesc Psychiatry 2021; 30(9): 1317-1318

Veiller à réduire les désavantages sociaux dans l'enfance pour améliorer la santé au cours de la vie

The long shadow of childhood disadvantage on lifelong health: getting worse over time?

Melchior M.

Am J Epidemiol 2021; 190(11): 2294-2296.

Association différentielle entre la pollution de l'air et le poids de naissance selon le niveau socio-économique

Are the effects of air pollution on birth weight modified by infant sex and neighborhood socioeconomic deprivation? A multilevel analysis in Paris (France).

Deguen S, Kihal-Talantikite W, Gilles M, Danzon A, Carayol M, Zmirou-Navier D.

PLoS One 2021; 16(4): e0247699. doi: 10.1371/jo.

Cancer



La contribution des expositions professionnelles selon le gradient social dans l'incidence du cancer

Occupational factors in the social gradients in cancer incidence

Menvielle G, Luce D, Soerjomataram I.

In: Launoy G, Zadnik V, Coleman M, eds. *Social environment and cancer in Europe*. Springer, Switzerland, 2021, pp.205-220.

Participation au dépistage organisé du cancer du col dans le grand Paris

Factors associated with participation in the organized cervical cancer screening program in the greater Paris area (France): An analysis among more than 200,000 women

Audiger C, Bovagnet T, Deghaye M, Kaufmanis A, Pelisson C, Bochaton A, Menvielle G.

Prev Med 2021; 153: 106831.

Addictions

L'expérimentation précoce de cannabis associée au chômage à l'âge adulte

Adolescent cannabis experimentation and unemployment in young to mid-adulthood: Results from the French TEMPO Cohort study.

Barry KM, Gomajee R, Kousignian I, Bustamante JJH, Lakrouf P, Mary-Krause M, Melchior M.

Drug Alcohol Depend 2022; 230: 109201.