

SOMMAIRE

- ↓ EPIDEMIOLOGIE - MESURES DE CONTROLE ET PREVENTION
- ↓ DEPISTAGE
- ↓ VULNERABILITE - PRISE EN CHARGE - SYMPTOMES - TRAITEMENTS
- ↓ ADDICTIONS
- ↓ CLIMAT - FORTES CHALEURS - POLLUTION ATMOSPHERIQUE
- ↓ ENFANTS - ADOLESCENTS
- ↓ ETHIQUE
- ↓ INEGALITES SOCIALES DE SANTE
- ↓ PERINATALITE
- ↓ POLITIQUE SANTE
- ↓ PROMOTION SANTE
- ↓ SANTE MENTALE
- ↓ VACCINATION
- ↓ DIVERS : AUTRES IMPACTS DE LA CRISE COVID-19

EPIDEMIOLOGIE - MESURES DE CONTROLE ET PREVENTION

Analysis of the Transmission Dynamics of COVID-19: An Open Evidence Review

In the midst of the COVID-19 pandemic, uncertainty on the characteristics of a novel disease reigns. The explosive nature of COVID-19 transmission, initially shown by the number of new cases and later by admissions and deaths, remains unexplained.

One of the principal uncertainties regards the means by which COVID-19 is transmitted, with special regard to the factors which may accelerate or delay its spread, the mode of transmission, the role of asymptomatic infected people, its speed, the possible interactions with wildlife or livestock, urban or rural environments and population density. (...)

University of Oxford - Centre for Evidence-Based Medicine (e-date: 17/07/2020)

Jefferson T, Spencer EA, Plüddemann A, Roberts N, Heneghan C
[Lien original](#)

SARS-CoV-2 and the Role of Orofecal Transmission: Evidence Brief

Various observational and mechanistic evidence presented throughout this evidence brief, support the hypothesis that SARS-CoV-2 can infect and be shed from the human gastrointestinal tract. (...)

University of Oxford - Centre for Evidence-Based Medicine (e-date: 16/07/2020)

[Lien original](#)

Rapid Review: What is the specific role of daycares and schools in COVID-19 transmission? [Version 2: July 9, 2020]

As jurisdictions continue to lift restrictions implemented to slow the spread of coronavirus disease 2019 (COVID-19), they face major decisions about when and how to re-open and operate schools and daycares. While children are known to be effective vectors for other viruses, such as influenza, their role in the transmission of COVID-19 is much less clear. This rapid review was produced to support public health decision makers' response to the COVID-19 pandemic. This review seeks to identify, appraise, and summarize emerging research evidence to support evidence-informed decision making. (...)

National Collaborating Centre for Methods and Tools. (e-date: 09/07/2020)

[Lien original](#)

11 principes-clés issus des sciences du comportement pour la communication et l'intervention. Epidémie de Covid-19. Respect des gestes barrières

Un groupe de spécialistes des sciences du comportement et des sciences sociales a publié un article dans la revue *Journal of Epidemiology and Community Health* (numéro d'août 2020), dans lequel ils présentent 11 principes-clés à respecter dans la conception et la mise en œuvre de ces interventions. Ces principes-clés sont présentés ci-dessous dans une traduction française. Ils sont communiqués par la Fnès avec l'aimable autorisation des auteurs – nous les en remercions chaleureusement. Voici le [lien vers la publication originale](#), en accès libre sur le site des éditions du *British Medical Journal*. (...)

FNES (e-date: 10/07/2020)

[Lien original](#)

Policy for England on face coverings to reduce transmission of SARS-CoV-2

This report sets out recommendations for maximizing the benefits of face coverings while minimizing their risks, taking into account evolving evidence and the behavioural factors that must be addressed. It raises issues that need to be tackled by Government involving, and in partnership with, employers, communities, and relevant organisations. (...)

The Independent Scientific Advisory Group for Emergencies (SAGE) (e-date: 15/07/2020)

[Lien original](#)

Final Integrated Find, Test, Trace, Isolate, Support (FTTIS) response to the Pandemic

This report highlights three crucial ways in which the government must strengthen its ‘test and trace’ system if we are to build a protective shield against further outbreaks or, worse, a second wave. 1. Testing and tracing alone using a centralised system alone simply will not work. We need local involvement and ownership using our existing public health and primary care teams, GPs, local hospital laboratories, school nurses and environmental health officers to ensure we can respond quickly to outbreaks and to build local trust.(...)

The Independent Scientific Advisory Group for Emergencies (SAGE) (e-date: 17/06/2020)

[Lien original](#)

Independent SAGE statement on 2m vs 1m social distance guidance in indoor settings

The Government’s Scientific Advisory Group for Emergencies (SAGE) has considered all the public health evidence, including laboratory-based studies, in coming to its recommendation that reducing social distancing from 2 metres (approximately 6 feet) to 1 metre (approximately 3 feet) is not appropriate at this stage in the Covid-19 pandemic with current levels of infection. Moreover, as we detail here, there are additional behavioural reasons to be concerned at such a reduction. As of now, and until there is compelling evidence to the contrary, Independent SAGE advises against any reduction in social distancing in indoor settings.(...)

The Independent Scientific Advisory Group for Emergencies (SAGE) (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

Discontinuation of Transmission-Based Precautions and Disposition of Patients with COVID-19 in Healthcare Settings (Interim Guidance)

Below are changes to the guidance as of July 17, 2020:

- Except for rare situations, a test-based strategy is no longer recommended to determine when to discontinue Transmission-Based Precautions.
 - For patients with severe to critical illness or who are severely immunocompromised¹, the recommended duration for Transmission-Based Precautions was extended to 20 days after symptom onset (or, for asymptomatic severely immunocompromised¹ patients, 20 days after their initial positive SARS-CoV-2 diagnostic test).
 - Other symptom-based criteria were modified as follows:
 - Changed from âat least 72 hoursâ to âat least 24 hoursâ have passed since last fever without the use of fever-reducing medications.
 - Changed from âimprovement in respiratory symptomsâ to âimprovement in symptomsâ to address expanding list of symptoms associated with COVID-19.
- A summary of current evidence and rationale for these changes is described in a decision memo.

US CDC (e-date: 17/07/2020)

[Lien original](#)

Duration of Isolation and Precautions for Adults with COVID-19

Accumulating evidence supports ending isolation and precautions for persons with COVID-19 using a symptom-based strategy. This update incorporates recent evidence to inform the duration of isolation and precautions recommended to prevent transmission of SARS-CoV-2 to others, while limiting unnecessary prolonged isolation and unnecessary use of laboratory testing resources. (...)

US CDC (e-date: 18/07/2020)

[Lien original](#)

Discontinuation of Isolation for Persons with COVID -19 Not in Healthcare Settings

US CDC (e-date: 17/07/2020)
[Lien original](#)

COVID-19. Travail en espace clos: mesures de prévention de la COVID-19 en milieu de travail

INSPQ (e-date: 17/07/2020)
[Lien original](#)

COVID-19 : Agences de placement du personnel: mesures de prévention de la COVID-19 en milieu de travail

INSPQ (e-date: 16/07/2020)
[Lien original](#)

COVID-19 : Services de garde en milieu familial: mesures de prévention de la COVID-19 en milieu de travail

INSPQ (e-date: 17/07/2020)
[Lien original](#)

Système transfusionnel - covid19. Avis 9579

Dans cette évaluation scientifique, qui propose des recommandations aux responsables et acteurs de la chaîne transfusionnelle, le Conseil Supérieur de la Santé de Belgique se prononce sur l'éventuelle infectiosité du sang des personnes portant le coronavirus pandémique, le risque de pénurie en composants et/ou produits sanguins et la perturbation des chaînes d'approvisionnement en matériel diagnostic et médical.

Conseil supérieur de la santé (Belgique) (e-date: 15/07/2020)
[Lien original](#)

COVID-19 : Port du couvre-visage ou du masque médical par la population générale

Cet avis comprend les résultats d'une revue rapide de la littérature et les recommandations de l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) concernant le port du couvre-visage ou du masque médical par la population générale pour prévenir la transmission du SRAS-CoV-2. Il s'agit d'une mise à jour du document publié le 7 avril.

INSPQ (e-date: 16/07/2020)
[Lien original](#)

Practical actions in cities to strengthen preparedness for the COVID-19 pandemic and beyond

This document accompanies the interim guidance on “Strengthening Preparedness for COVID-19 in cities and urban settings”. It provides local authorities, leaders and policy-makers in cities with a checklist tool to ensure that key areas have been covered. An excel version that local authorities may wish to adapt to meet their needs is also available. It allows filtering by steps of action; suggested domains and responsible teams within local governments for each action; and phase(s) of the emergency management cycle.

WHO (e-date: 17/07/2020)
[Lien original](#)

Port du masque contre la Covid-19 : un geste obligatoire et non aléatoire. Communiqué

À de multiples reprises (23 mars, 2 avril, 22 avril, 7 mai, 23 mai), l'Académie nationale de médecine a rappelé l'importance du port du masque dans le cadre des mesures barrière, avec la distanciation physique et l'hygiène des mains, pour empêcher la transmission du SARS-CoV-2. En effet, le port de masque « écran » ou « grand public » s'impose comme la mesure la plus efficace pour supprimer la transmission du

virus de personne à personne à condition qu'elle soit appliquée par tous dans l'espace public.

Académie nationale de médecine (e-date: 15/07/2020)

[Lien original](#)

Work-Related and Personal Predictors of COVID-19 Transmission

The paper provides new evidence from a survey of 2000 individuals in the US and UK related to predictors of Covid-19 transmission. Specifically, it investigates work and personal predictors of transmission experience reported by respondents using regression models to better understand possible transmission pathways and mechanisms in the community. Three themes emerge from the analysis. Firstly, transport roles and travelling practices are significant predictors of infection. Secondly, evidence from the US especially shows union membership, consultation over safety measures and the need to use public transport to get to work are also significant predictors. This is interpreted as evidence of the role of deprivation and of reactive workplace consultations. Thirdly and finally, there is some, often weaker, evidence that income, car-ownership, use of a shared kitchen, university degree type, riskaversion, extraversion and height are predictors of transmission. (...)

Institute of Labor Economics (IZA) (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

Exploring the Relationship between Care Homes and Excess Deaths in the COVID-19 Pandemic: Evidence from Italy

We explore the relationship between the spatial distributions of excess deaths and care home facilities during the COVID-19 outbreak in Italy. Using registry-based mortality data (January 1st- March 31st, 2015-2020) for Lombardy, one of the areas hit most severely, we estimate that municipalities with care homes present significantly higher excess death rates among the elderly (+41%). We find that this effect is not driven by the size of care homes and of the vulnerable population that they host. Rather, our results suggest that the excess deaths did not occur only within care homes and these facilities acted as one of the possible catalysts in the diffusion of COVID-19 in the whole elderly population of their surrounding territory.

Institute of Labor Economics (IZA) (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

Intergenerational Residence Patterns and COVID-19 Fatalities in the EU and the US

We study how patterns of intergenerational residence possibly influence fatalities from Covid-19. We use aggregate data on Covid-19 deaths, the share of young adults living with their parents, and a number of other statistics, for the 27 countries in the European Union, the UK, and all US states. Controlling for population size, we find that more people died from Covid in countries or states with higher rates of intergenerational co-residence. This positive correlation persists even when controlling for date of first death, presence of lockdown, Covid tests pc, hospital beds per capita, proportion of elderly, GDP pc, government's political orientation, percentage urban, and rental prices. The positive association between co-residence and fatalities is led by the US. Our estimates pass the Oster test for selection on unobservables.

Institute of Labor economics (IZA) (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

Urban Density and COVID-19

This paper estimates the link between population density and COVID-19 spread and severity in the contiguous United States. To overcome confounding factors, we use two Instrumental Variable (IV) strategies that exploit geological features and historical populations to induce exogenous variation in population density without affecting COVID-19 related deaths directly. We find that density has affected the timing of the outbreak in each county, with denser locations more likely to have an early outbreak. However, we find no evidence that population density is linked with COVID-19 cases

and deaths. Using data from Google, Facebook and the US Census, we also investigate several possible mechanisms for our findings. We show that population density can affect the timing of outbreaks through higher connectedness of denser location. Furthermore, we find that population density is positively associated with proxies of social distancing and negatively associated with the age of the population, highlighting the importance of these mediating factors.

Institute of Labor and Economics (IZA) (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

Do Class Size Reductions Protect Students from Infectious Disease? Lessons for COVID-19 Policy from Flu Epidemic in Tokyo Metropolitan Area

We evaluate the causal effect of class size (i.e., number of students in a classroom) on incidence of class closure due to flu epidemic in 2015, 2016, and 2017, applying an instrumental variable method with the Maimonides rule to administrative data of public primary and middle school students in one of the largest municipalities within the City of Tokyo Metropolitan Area. Given the classroom area of 63m² set by regulation in Japan, class size reduction improves social distancing among students in a classroom. We find that class size reduction is effective to reduce class closure due to flu: one unit reduction of class size decreases class closure by about 5%; and forming small classes with 27 students at most, satisfying the social distancing of 1.5 m recommended to prevent droplet infection including influenza and COVID-19, reduces class closure by about 90%. (...)

Institute of Labor and Economics (IZA) (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

Public Attention and Policy Responses to COVID-19 Pandemic

Early non-pharmaceutical interventions (NPI) significantly reduced the death toll of the COVID-19 pandemic. Yet, there are vast differences in how quickly governments implemented NPIs. In this paper, we analyze the role of public attention, measured as the share of daily Google searches in a country related to COVID-19, in the timing of the NPI responses. We first show that public attention depends strongly on whether there are cases in own country. We then show that countries with high levels of public attention are more likely to implement NPIs, even after controlling for the number of cases and deaths. Finally, we show that the extent to which a government responds to public attention is highly dependent on the country's institutional quality. The positive effect of public attention on policy implementation is driven entirely by countries with good institutions.

Institute of Labor and Economics (IZA) (e-date: 10/06/2020)

[Lien original](#)

Short-term EU health preparedness for COVID-19 outbreak

This Communication aims at ensuring the EU's short-term health preparedness in case of further COVID-19 outbreaks in Europe. It draws particular attention to the need to reduce the burden of the 2020/2021 seasonal flu, so to mitigate the additional strain on health systems should this coincide with a further outbreak of COVID-19. For each domain, this Communication draws on the main lessons learned, positive and negative, and outlines key measures to be taken in the coming months. This will require strong coordination and exchange of information in and between Member States and communities as well as commitment to implement these measures, which are a national competence. (...)

European Commission (e-date: 15/07/2020)

[Lien original](#)

Duration of Isolation and Precautions for Adults with COVID-19

Accumulating evidence supports ending isolation and precautions for persons with COVID-19 using a symptom-based strategy. This update incorporates recent evidence to inform the duration of isolation and precautions recommended to prevent

transmission of SARS-CoV-2 to others, while limiting unnecessary prolonged isolation and unnecessary use of laboratory testing resources.

US CDC (e-date: 17/07/2020)

[Lien original](#)

COVID-19 : Mesures pour la gestion des cas et des contacts dans les centres d'hébergement et de soins de longue durée pour aînés

Cette fiche présente les mesures à appliquer dans les centres d'hébergement et de soins de longue durée (CHSLD), ainsi que dans les autres milieux similaires (ex. : unité de soins de longue durée dans une résidence privée pour aînés (RPA)). Ces mesures s'inscrivent dans la continuité des mesures recommandées dans les milieux de soins aigus (soit les hôpitaux) et se veulent en cohérence avec celles-ci. Elles sont basées sur les connaissances actuelles de la COVID-19 et actualisées en fonction des documents produits par de nombreuses organisations, dont l'Organisation mondiale de la santé (OMS), les Centers for Disease Control and Prevention (CDC), l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) et d'autres organismes. (...)

INSPQ (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

COVID-19 : Port du masque de procédure en milieux de soins lors d'une transmission communautaire soutenue

INSPQ (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

Transmission du SARS-CoV-2 – Implications pour les précautions visant à prévenir l'infection

WHO (e-date: 09/07/2020)

[Lien original](#)

Estimation du nombre de reproduction de l'épidémie de COVID-19 en France

HAL Archives-ouvertes.fr (e-date: 09/07/2020)

Gonché Danesh, Samuel Alizon

[Lien original](#)

On the true number of COVID-19 infections: Effect of Sensitivity, Specificity and Number of Tests on Prevalence Ratio Estimation

Ce rapport présente une formule mathématique pour estimer le nombre d'infections SARS-CoV-2 dans une population donnée. La formule utilise les résultats et les paramètres des tests, c'est-à-dire la probabilité de vrais positifs (sensibilité) et de vrais négatifs (spécificité). Selon la sensibilité et la spécificité des tests, le nombre de résultats positifs peut être radicalement différent du nombre d'individus infectés.

Ainsi, le nombre final de résultats rendus positifs n'est pas une source d'information fiable pour la prise de décision ou l'élaboration des directives. Deux conclusions sont tirées de ce travail; afin de garantir l'obtention d'une estimation fiable, des campagnes de tests doivent être mises en oeuvre avec des tests pour lesquels la somme de la sensibilité et de la spécificité est significativement différente de un. De plus, il est prouvé qu'un nombre important de tests conduit à une estimation plus précise du nombre d'infectés. Pour un grand nombre de tests, tant que la somme de la sensibilité et de la spécificité n'est pas égale à un, les valeurs exactes de ces paramètres ont très peu d'impact sur l'erreur d'estimation.

HAL archives-ouvertes.fr (e-date: 17/07/2020)

Eitan Altman, Izza Mounir, Fatim-Zahra Najid, Samir Perlaza

[Lien original](#)

Modélisation de l'épidémie de COVID-19 : modèle SEAIR

HAL archives-ouvertes.fr (e-date: 09/07/2020)

Samuel Alizon, Bastien Reyné, Christian Selinger.
[Lien original](#)

Immunité de groupe et contrôle de l'épidémie de COVID-19

HAL archives-ouvertes.fr (e-date: 09/07/2020)

Mircea Sofonea, Samuel Alizon

[Lien original](#)

An efficient algorithm to estimate Covid-19 infectiousness risk from BLE-RSSI measurements

This report describes an algorithm to predict the Covid-19 infectiousness risk from physical contacts through BLE-RSSI measurements. In order to derive a robust risk estimator, the proposed algorithm relies on known physical wireless propagation effects and on technical properties of current BLE interfaces. The proposed algorithm has been tested on the data acquired by the German teams from the Fraunhofer institute in the PEPP-PT European project. We thank them for sharing their data, for their helpful comments and answers. Our algorithm is currently under evaluation on the French data acquired from May 18 to 20, 2020.

HAL archives-ouvertes.fr (e-date: 28/05/2020)

Jean-Marie Gorce, Malcolm Egan, Rémi Gribonval

[Lien original](#)

Le Grand Est : deuxième région française la plus touchée par l'épidémie de Covid-19

La région Grand Est s'est trouvée au cœur de la crise sanitaire qui a touché l'ensemble du continent au début de l'année 2020, après avoir sévi en Asie et les pays des continents américains ensuite. Cette crise, dont on commence à mesurer les conséquences économiques et sociales, a eu comme premiers effets une saturation du système de soin et une surmortalité record en temps de paix dans certains territoires. C'est ainsi le cas du Haut-Rhin, un des foyers infectieux de l'épidémie les plus forts en Europe. La surmortalité a été maximale durant les deux dernières semaines de mars, touchant tout particulièrement les personnes âgées de plus de 70 ans, la plupart décédées en milieu hospitalier ou en établissement pour personnes âgées. Le confinement et les fermetures de frontières semblent en partie avoir limité la diffusion de la maladie aux régions et pays frontaliers.

Insee (e-date: 21/06/2020)

[Lien original](#)

Une augmentation limitée des décès en Normandie depuis le début de la pandémie de Covid-19

En Normandie, la surmortalité observée depuis le début de la pandémie de Covid-19 est restée limitée. L'Eure, avec un pic de décès dans la première quinzaine d'avril, fait partie du tiers des départements les plus impactés de France, mais sans commune mesure avec les départements du Grand-Est ou de l'Île-de-France. Les hommes de 85 ans et plus ont été davantage touchés en proportion, même si ce sont les femmes qui ont connu l'augmentation du nombre de décès la plus significative. Les décès sont plus survenus à domicile ou dans les maisons de retraites qu'habituellement.

Insee (e-date: 06/06/2020)

[Lien original](#)

Avis relatif aux recommandations du HCSP concernant la place de l'ozone, des rayonnements ultraviolets C et des sas de passage en tant que procédés de désinfection dans le contexte de la pandémie Covid-19

Des techniques de désinfection par l'ozone ou les rayonnements ultraviolets (UV) C sont utilisés pour décontaminer des locaux. D'autres dispositifs viseraient la « décontamination des personnes » par passage au travers de tunnels de pulvérisation de

produits désinfectants.

L'avis du Haut Conseil de la santé publique est sollicité sur l'opportunité de l'emploi de ces procédés pour la désinfection dans le contexte de la pandémie de Covid-19. (...)

HCSP (e-date: 23/07/2020)

[Lien original](#)

COVID-19 Rail Protocol: Recommendations for safe resumption of railway services in Europe

The European Union's Agency's for Railways (ERA), the European Commission, and the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) have developed the following COVID-19 railway protocol, outlining the operational guidelines for the resumption of railway operations in Europe. This protocol reflects the current status of knowledge about the COVID-19 disease and its pandemic effect. It summarises preventive measures considered effective at the date of publication, and complements measures taken by the European Commission to support Member States in re-launching mobility and tourism across Europe. (...)

ECDC (e-date: 21/07/2020)

[Lien original](#)

Contact Tracing for COVID-19 [Mis à jour le 22/07/2020]

US CDC (e-date: 22/07/2020)

[Lien original](#)

Investigating a COVID-19 Case [Mis à jour le 22/07/2020]

US CDC (e-date: 22/07/2020)

[Lien original](#)

Gestion des cas groupés - clusters de Covid-19 Établissements de santé Établissements médico-sociaux

Le ministère des solidarités et de la santé a diffusé un guide méthodologique sur la gestion des clusters Covid-19 en établissements de santé **et en établissements médico-sociaux**.

Il a pour objectif d'accompagner les acteurs du système de santé dans leur démarche locale pour prévenir l'apparition de cluster et mettre en œuvre les actions nécessaires à leur gestion.

Ministère des solidarités et de la santé (e-date: 27/06/2020)

[Lien original](#)

Le respect des gestes barrières face au Covid-19

Les gestes barrières sont susceptibles de ne pas être appliqués de la même façon par tous les individus : ● selon leurs caractéristiques démographiques (âge, sexe) ; ● selon leurs caractéristiques socioéconomiques (la catégorie socio-professionnelle à laquelle ils appartiennent ou la situation professionnelle dans laquelle ils se trouvaient durant le confinement ou encore la densité de personnes vivant dans leur logement) ; ● selon leur état de santé (comorbidités éventuelles).

Institut Fédératif d'Etudes et de Recherches Interdisciplinaires Santé Société (IFERISS) (e-date: 01/07/2020)

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

DEPISTAGE

PHLN evidence review on the utility of COVID-19 testing to reduce the 14-day quarantine period

A document from the Public Health Laboratory Network (PHLN) that looked at whether testing protocols for SARS-CoV-2 could be used to reduce the length of the quarantine period. It found the 14-day quarantine period should remain in place.

Australian Government - Department of Health (e-date: 09/07/2020)

[Lien original](#)

Tests for antibodies against SARS CoV2 - 2 July 2020

The purpose of this paper is to address three questions:

1. Are antibody tests able to provide information on a person's immunity?
2. Is someone with antibodies likely to be able to still transmit the virus without becoming infected themselves?
3. How reliable are the antibody tests that are commercially available?

Scientific Advisory Group for Emergencies (UK) (e-date: 17/07/2020)

[Lien original](#)

Overview of Testing for SARS-CoV-2

US CDC (e-date: 17/07/2020)

[Lien original](#)

Avis relatif à la conduite à tenir en fonction du statut virologique SARS-CoV-2 chez une personne testée dans le cadre du dépistage ou du contact-tracing

Le HCSP émet des recommandations relatives à l'interprétation des tests virologiques (RT-PCR sur prélèvements rhino-pharyngés et sérologie) lors du dépistage systématique ou du contact-tracing (personne asymptomatique).

Les critères pour définir la conduite à tenir prennent en compte :

- un antécédent personnel ou non d'infection documentée à SARS-CoV-2,
- le profil virologique (résultats de RT-PCR et de la sérologie),
- la probabilité de contagiosité. (...)

HCSP (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

VULNERABILITE - PRISE EN CHARGE - SYMPTOMES - TRAITEMENTS

Evidence used to update the list of underlying medical conditions that increase a person's risk of severe illness from COVID-19

Updates to the list of underlying medical conditions that put individuals at increased risk for severe illness from COVID-19 were based on published reports, articles in press, unreviewed pre-prints, and internal data available between December 1, 2019 and May 29, 2020. This list is a living document that will be periodically updated by CDC, and it could rapidly change as the science evolves. Severe illness from COVID-19 was defined as hospitalization, admission to the ICU, intubation or mechanical ventilation, or death. (...)

US CDC (e-date: 25/06/2020)

[Lien original](#)

Maintien des groupes ciblés dans le cadre du Programme d'immunisation contre l'influenza du Québec (PIIQ) dans le contexte de la COVID-19

Le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) demande l'avis du Comité sur l'immunisation du Québec (CIQ) relativement au maintien des groupes ciblés dans le cadre du Programme d'immunisation contre l'influenza du Québec (PIIQ) dans le contexte de la COVID-19. Sur les bases de l'avis du CIQ intitulé *Révision du Programme d'immunisation contre l'influenza au Québec* publié en 2018, le MSSS avait modifié les indications du PIIQ, afin de mettre la priorité sur les personnes à risque d'hospitalisation et de décès associés à l'influenza. C'est dans ce contexte que les enfants âgés de 6 à 23 mois ainsi que les adultes âgés de 60 à 74 ans en bonne santé ont été retirés des clientèles visées par le PIIQ. (...)

INSPQ (e-date: 17/07/2020)

[Lien original](#)

Rapid review of protective measures for vulnerable people

H IQA undertook a review of public health guidance on COVID-19, to summarise the range of advice and recommendations that have been issued to protect vulnerable groups who may be at risk of severe illness.

Health information and quality authority (HIQA) (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

What are the physical sequelae for critically ill COVID-19 patients?

Health Service Executive (HSE) - National Health Library (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

Management and operational plan for people with disability

Australian Government - Department of health (e-date: 17/07/2020)

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

ADDICTIONS

What pandemic-related mental health and addictions issues have emerged and what indicators and strategies can be used to monitor and address them, respectively? COVID-19 Rapid Evidence Profile #13

More specifically: 1) Have health-system and economic and social responses to the COVID-19 pandemic affected the type and prevalence of those mental health and addictions issues that are likely to require a response from mental health and addictions services? 2) What indicators can be used for monitoring pandemic-related mental health and addictions issues to inform responses from mental health and addictions services? 3) What strategies are being used to address pandemic-related mental health and addictions issues?

This rapid evidence profile focuses on responses, indicators or strategies for those living with mental health and addictions issues and for the general public, and not on responses, indicators or strategies for healthcare or other essential workers. Further, the profile does not address how public-health measures (e.g., physical distancing and wearing face masks when physical distancing is not possible) have affected individuals with mental health and addictions issues. (...)

McMaster University (e-date: 10/06/2020)

[Lien original](#)

Rapid Review: What is the effect of the COVID-19 pandemic on opioid and substance use and related harms?

There has been no scientific assessment to date of the effects of the COVID-19 pandemic on opioid and substance use. Minimal surveillance evidence is available to identify effects on overdoses and deaths, and these findings do not show a consistent

trend during the COVID-19 pandemic. Guidance and expert opinion are providing some direction to service providers and people who use illicit drugs, and this direction is summarized in this review. The uptake, feasibility and effectiveness of these strategies is not known. (...)

*National Collaborating Centre for Methods and Tools (e-date: 19/06/2020)
[Lien original](#)*

Quels sont les effets de la pandémie de COVID-19 sur la consommation d'alcool et sur les méfaits liés à l'alcool ? Examen rapide

L'imposition d'un confinement quasi mondial afin d'empêcher et de maîtriser la propagation de la COVID-19 peut avoir eu des effets négatifs attribuables à l'isolement, au stress et à l'ennui. Les personnes affectées par les restrictions dues à la COVID-19 peuvent adopter des stratégies d'adaptation potentiellement nocives, comme une augmentation de leur consommation d'alcool. Les données probantes concernant les effets de la pandémie sur la consommation d'alcool et sur les méfaits liés à l'alcool aideront à éclairer la réponse de la santé publique afin de minimiser les effets négatifs.

*Centre de collaboration nationale des méthodes et outils (e-date: 23/06/2020)
[Lien original](#)*

Le confinement, une période critique pour les Gamers ?

Durant la période de confinement, les jeux vidéo ont permis à beaucoup d'adolescents et d'adultes de se détendre, de s'évader, ou de rester en contact les uns avec les autres. Ces jeux sont de plus en plus populaires, accessibles et diversifiés. Beaucoup de questions se posent cependant sur les risques qui y sont liés. Le Conseil Supérieur de la Santé (CSS) publie un avis qui fait le point sur ces questions dans une période particulièrement intense pour les Gamers.

*Conseil supérieur de la santé (Belgique) (e-date: 02/07/2020)
[Lien original](#)*

Evolution des usages et de l'offre de drogues au temps du covid-19 : observations croisées du dispositif TREND

Le deuxième bulletin d'analyse du dispositif Tendances récentes et nouvelles drogues (TREND) de l'OFDT documente les conséquences de la crise sanitaire et du confinement jusqu'à la fin de celui-ci. L'ensemble des sites du réseau se sont mobilisés pour décrire les évolutions à l'œuvre dans le champ des contextes d'usages de drogues, des prises en charge et des marchés. (...)

*OFDT (e-date: 22/07/2020)
[Lien original](#)*

[Sommaire](#)

CLIMAT - FORTES CHALEURS - POLLUTION ATMOSPHERIQUE

Does the COVID-19 Pandemic Improve Global Air Quality? New Cross-National Evidence on Its Unintended Consequences

Despite a growing literature on the impacts of the COVID-19 pandemic, scant evidence currently exists on its impacts on air quality. We offer the first study that provides cross-national evidence on the causal impacts of COVID-19 on air pollution. We assemble a rich database consisting of daily, sub-national level data of air quality for 178 countries before and after the COVID-19 lockdowns, and investigate their impacts on air quality using a Regression Discontinuity Design approach. We find the lockdowns to result in significant decreases in global air pollution. These results are

consistent across measures of air quality and data sources and robust to various model specifications.(...)

Institute of Labor Economics (IZA) (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

Estimation of changes in air pollution emissions, concentrations and exposure during the COVID-19 outbreak in the UK. Rapid evidence review

Department for Environment Food and Rural Affairs (DEFRA), (e-date: 01/07/2020)

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

ENFANTS - ADOLESCENTS

COVID-19 : Pandémie et préoccupations des parents à l'égard de leurs enfants

La pandémie de la COVID-19 a drastiquement modifié les modes de vie de la plupart des parents et de leurs enfants. Avec la fermeture des écoles, des services de garde et de plusieurs milieux de travail, beaucoup de parents et d'enfants se sont subitement retrouvés à la maison à temps plein. Plusieurs parents ont dû s'adapter à de nouvelles réalités de travail (par exemple, perte d'emploi temporaire, télétravail, augmentation de la charge de travail) tout en rassurant leurs enfants et en supervisant leurs apprentissages. Une recension récente des écrits concluait que les effets psychosociaux des mesures de confinement sont substantiels, multiples et de longues durées. Ces mesures n'affectent pas seulement les adultes, mais peuvent également avoir des conséquences négatives sur le développement des enfants et des adolescents. Ce feuillet présente certaines préoccupations des parents à l'égard de leurs enfants durant la pandémie.

INSPQ (e-date: 16/07/2020)

[Lien original](#)

Fathers Matter: Intra-Household Responsibilities and Children's Wellbeing during the COVID-19 Lockdown in Italy

The lockdown declared during the Spring 2020 because of the COVID-19 outbreak caused a reallocation of market and household work. At the same time school closures in many countries impacted on children's lives and their learning process. In Italy, schools and nurseries have been closed during three months and the incidence and quality of distant learning activities has been heterogeneous over education levels and among schools. Using a real time survey data collected in April 2020 on children's wellbeing, and parents' market and household work, we estimate how the reallocation of intra-household responsibilities during the lock-down has affected children's use of time, their emotional status and their home learning. We find that changes in the parental division of household tasks and childcare are mostly due to the labor market restrictions imposed during the lockdown and that this reallocation increases fathers involvement in childcare and homeschooling. This positive variation in fathers involvement is accompanied by an increase in children's emotional wellbeing while the quality of children's home learning is mostly determined by distant learning activities proposed by their teachers.

Institute of Labor Economics (IZA) (e-date: 23/07/2020)

Lucia Mangiavacchi Luca Piccoli Luca Pieroni

[Lien original](#)

Rapid Review: What is known about the impact of the COVID-19 pandemic on families with children?

Many families with children have experienced effects associated with the COVID-19 pandemic on employment, income, household division of labour, and child and parental mental health and well-being. Understanding the specific implications of these changes is important for public health and policy makers as decisions are being made about next steps and potential future pandemics.

National Collaborating Centre for Methods and Tools (Canada) (e-date:

22/07/2020)

Lien original

Parenting in lockdown: Coronavirus and the effects on work-life balance

Parents in Great Britain who have been able to work through the coronavirus lockdown have adapted their working patterns around caring for their children. There were some clear trends in how that childcare was delivered.

Office for national statistics (UK) (e-date: 22/07/2020)

Lien original

Coronavirus and homeschooling in Great Britain: April to June 2020

Office for national statistics (e-date: 22/07/2020)

Lien original

[Sommaire](#)

ETHIQUE

Les logiques psychosociales du tri des patients

À partir de mi-mars, plusieurs médias nationaux se sont fait l'écho de cette pratique qui se retrouve dans une multiplicité de contextes médicaux, des plus extrêmes (médecine humanitaire, catastrophes, pandémies) aux plus classiques (greffe d'organes, essais cliniques en cancérologie). Dans l'espace social, le tri est appréhendé comme une impossibilité d'accéder à des soins que, bien souvent, les citoyens envisagent comme relevant d'un droit.

Presses Universitaires de Grenoble (e-date: 17/06/2020)

Lionel DANY, Barthélémy TOSELLO et Léa RESTIVO

Lien original

[Sommaire](#)

INEGALITES SOCIALES DE SANTE

What Do We Know About the Impact of Gender on the COVID-19 Pandemic?

Disease outbreaks affect women and men differently and often worsen existing inequalities for women and girls. In countries with weaker social protection and health systems, where the informal sector accounts for a larger share of the overall economy, these situations of vulnerability are exacerbated. For example, during the recent Ebola virus outbreak in West Africa (2014-2016), the predominant role of women as caregivers within the family and as frontline health care workers disproportionately exposed them to the virus. Women also suffered indirect consequences of the epidemic, including increased maternal and neonatal mortality. During the 2015-2017 Zika epidemic in Latin America, the direct relationship between the virus and congenital malformations and other pregnancy-related problems was compounded by neglect of women's sexual and reproductive health needs. (...)

Barcelona Institute for Global Health (e-date: 17/07/2020)

Sheila Fernández-Luis, Elena Marbán Castro, Leire Pajín Iraola, Belén Saavedra Cervera and Sara M. Soto González
[Lien original](#)

Disparities in the impact of COVID-19 in Black and Minority Ethnic populations: review of the evidence and recommendations for action

The question of why more people from black and ethnic minority (BME) backgrounds appear to be at greater risk of hospitalisation and deaths with COVID-19 – and the need for urgent action in order to address this - has become one of the most urgent issues in this pandemic in the UK.

Our review of the evidence suggests that the reasons why some BME groups appear to be at greater risk of dying with COVID-19 are complex with interplay between socio-economic disadvantage in BME populations, high prevalence of chronic diseases and the impact of long-standing racial inequalities being key explanations.

The Independent Scientific Advisory Group for Emergencies (SAGE) (e-date: 03/07/2020)

[Lien original](#)

Indice de situation sociale de la Wallonie (ISS-7e exercice) Focus sur les impacts de la crise COVID-19 sur les conditions de vie et les inégalités sociales en Wallonie. Rapport de recherche n°40

Cette édition 2020 de l'ISS s'adapte à cette situation inédite en intégrant une analyse de l'impact de la crise sur la situation sociale de la Wallonie et sur ses principaux déterminants, structurés au sein des dimensions couvertes par l'ISS (démographie, santé, logement, formation, sécurité, culture, valeurs, revenu, emploi). Une dimension complémentaire est consacrée aux populations en grande précarité, confrontées à des problématiques spécifiques.

Institut wallon de l'évaluation, de la prospective et de la statistique (e-date: 08/07/2020)

[Lien original](#)

Rapid Gender Analysis: COVID-19 in the United States

This Rapid Gender Analysis relies on secondary data collected between May 25 and June 10, 2020. It specifically focuses on highlighting the historic and institutional systems of oppression, gender bias, and racism targeting Black, Indigenous, and People of Color (BIPOC). These structural realities and cultural biases put BIPOC communities, especially the women in these communities, at higher exposure to infection and higher risk of death. Simultaneously, these realities and biases exacerbate the already dire lack of access to basic services (such as health, food, housing, etc) experienced by these communities on a regular basis. This RGA offers policy and institutional recommendations for COVID-19 responses to meet the needs of the most vulnerable and affected communities in the face of systemic race, gender and class-based oppression.

Care (e-date: 13/07/2020)

[Lien original](#)

COVID-19 : Pandémie et inégalités face à la détresse psychologique et l'insécurité alimentaire

Les inégalités sociales de santé sont définies comme des écarts de santé entre des groupes d'individus en fonction de leur appartenance à des catégories sociales (par exemple, des groupes socioéconomiques ou des territoires). Ces inégalités reflètent une iniquité dans la répartition des déterminants sociaux à la base de la santé (scolarité, revenu, sécurité, accès aux soins de santé, etc.). Elles sont, pour la plupart, évitables et injustes.

Pour combattre la pandémie, il a été nécessaire d'implanter des mesures strictes de confinement et de distanciation physique. Ces mesures pourraient possiblement contribuer à exacerber certaines inégalités sociales de santé déjà existantes.

INSPQ (e-date: 16/07/2020)

[Lien original](#)

COVID-19, Race, and Redlining

Discussion on the disproportionate impact of COVID-19 on African Americans has been at center stage since the outbreak of the epidemic in the United States. To present day, however, lack of race-disaggregated individual data has prevented a rigorous assessment of the extent of this phenomenon and the reasons why blacks may be particularly vulnerable to the disease. Using individual and georeferenced death data collected daily by the Cook County Medical Examiner, we provide first evidence that race does affect COVID-19 outcomes. The data confirm that in Cook County blacks are overrepresented in terms of COVID-19 related deaths since – as of June 16, 2020 – they constitute 35 percent of the dead, so that they are dying at a rate 1.3 times higher than their population share.

Institute of Labor Economics (IZA) (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

Gender Inequality in COVID-19 Times: Evidence from UK Prolific Participants

We investigate gender differences across socioeconomic and wellbeing dimensions after three months of lockdown in the UK, using an online sample of approximately 1,500 respondents in Prolific, representative of the UK population with regards to age, sex and ethnicity. We find that women's mental health is worse than men's along the four metrics we collected data on, that women are more concerned about getting and spreading the virus, and that women perceive the virus as more prevalent and lethal than men do. Women are also more likely to expect a new lockdown or virus outbreak by the end of 2020, and are more pessimistic about the current and future state of the UK economy, as measured by their forecasted present and future unemployment rates.
(...)

Institute of Labor Economics (IZA) (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

COVID-19 BAME Advisory Group - Potential impact of COVID-19 evidence paper

It summarises the evidence available to the group on the potential effects of COVID-19 on ethnic minorities up to 19 June 2020. It will be updated regularly as new evidence is published.

Welsh Government (e-date: 14/07/2020)

[Lien original](#)

Des inégalités déconfinées par le coronavirus

Comme indiqué en ouverture de ce forum (p. 43), le sujet de la crise du Covid-19 et de ses impacts n'est pas près d'être épousé, et il intégrera progressivement le contexte général d'analyse de nombreux champs d'études. Il nous est cependant apparu important, en ce début d'été 2020, d'ouvrir les colonnes de *Futuribles* à divers experts pour en évoquer, encore « à chaud », différents aspects, d'ordre économique, social, sanitaire, alimentaire, écologique... Ce deuxième article, de Julien Damon, propose un éclairage sur les inégalités renforcées ou révélées par la crise du Covid-19, au sein de la société française, et celles qu'elle pourrait aussi engendrer dans les mois ou années à venir. La hiérarchie des priorités sociales va-t-elle en sortir bouleversée ?

Futuribles n°437 (e-date: 21/07/2020)

Damon J

[Lien original](#)

Le travail et ses aménagements : ce que la pandémie de covid-19 a changé pour les Français

Le confinement lié à la pandémie de covid-19 a entraîné l'arrêt du travail pour une partie des actifs et son réaménagement pour d'autres. La diffusion du télétravail n'a

pas touché de façon égale les différentes professions. Et les conditions de vie des femmes et des hommes à la maison, comme celles des enfants, n'ont pas été affectées de la même façon d'une catégorie sociale à l'autre, comme nous l'expliquent Anne Lambert et ses collègues en s'appuyant sur l'enquête Coconel.

Population & Sociétés, 579(7), 1-4 (e-date: 21/07/2020)

Lambert, A., Cayouette-Remblière, J., Guéraut, É., Le Roux, G., Bonvalet, C., Girard, V., Langlois, L.

[Lien original](#)

A Poorly Understood Disease? The Unequal Distribution of Excess Mortality Due to COVID-19 Across French Municipalities

While COVID-19 was already responsible for more than 500,000 deaths worldwide as of July 3, 2020, very little is known on the socio-economic heterogeneity of its impact on mortality. In this paper, we combine several administrative data sources to estimate the relationship between mortality due to COVID-19 and poverty at a very local level (i.e. the municipality level) in France, one of the most severely hit country in the world. We find strong evidence of an income gradient in the impact of the pandemic on mortality: it is twice as large in the poorest municipalities compared to other municipalities. We then show that both poor housing conditions and higher occupational exposure are likely mechanisms. Overall, these mechanisms accounts for up to 60% of the difference observed between rich and poor municipalities.

HAL Archives-ouvertes.fr (e-date: 21/07/2020)

Paul Brandily, Clément Brébion, Simon Briole, Laura Khoury

[Lien original](#)

Covid-19 en Seine-Saint-Denis (1/2) : quand l'épidémie aggrave les inégalités sociales de santé

La Seine-Saint-Denis a été durement frappée par l'épidémie de coronavirus : Audrey Mariette et Laure Pitti présentent une analyse de l'épidémie à l'échelle de ce département et montrent ses incidences sur les inégalités territoriales de santé.

Méropolitiques (e-date: 06/07/2020)

Audrey Mariette, Laure Pitti

[Lien original](#)

Covid-19 en Seine-Saint-Denis (2/2) : comment le système de santé accroît les inégalités

Si des dispositifs de santé publique et des solidarités locales ont contribué à atténuer l'impact de l'épidémie de coronavirus, la Seine-Saint-Denis, dont le système de santé a été profondément affaibli par les réformes des dernières décennies, a été plus durement frappée que d'autres départements.

Méropolitiques (e-date: 10/07/2020)

Audrey Mariette, Laure Pitti

[Lien original](#)

Conditions de vie pendant le confinement : des écarts selon le niveau de vie et la catégorie socioprofessionnelle

Le confinement sanitaire lié à l'épidémie de Covid-19 a duré près de deux mois, du 17 mars au 11 mai 2020, et a profondément modifié les conditions de vie. Un tiers des personnes en emploi a subi une restriction d'activité susceptible de réduire le revenu du travail, dont 27 % une période de chômage technique ou partiel. 34 % des personnes en emploi ont télétravaillé tandis que 35 % ont continué à se rendre sur leur lieu de travail. Par ailleurs, 35 % des parents avec un enfant de moins de 14 ans ont eu des difficultés à assurer leur suivi scolaire. (...)

Insee (e-date: 19/06/2020)

[Lien original](#)

Contribution à l'analyse de l'impact de la pandémie COVID 19 sur la santé de personnes en grande pauvreté : constats et propositions Suivi au long du confinement

Ces constats sont le fruit d'un travail auprès des personnes en situation de grande pauvreté, la majorité d'entre eux participant au laboratoire d'idées santé d'ATD Quart-Monde ainsi que de la contribution de professionnels du réseau Wresinski santé.

Il s'agit de premiers résultats produits dans l'urgence de la situation et fondés sur des entretiens téléphoniques. Il s'agit d'une mise en forme de résultats « bruts », c'est-à-dire sans véritable analyse de fonds mais qui doit permettre de saisir de situations urgentes qui demandent une réaction rapide des institutions et acteurs sociaux et politiques. Ils feront l'objet d'une analyse plus approfondie ultérieurement et d'un rapport de recherche. (...)

ATD Quart Monde (e-date: 05/05/2020)

[Lien original](#)

Racial and Ethnic Disparities in COVID-19: Evidence from Six Large Cities

As of June 2020, the coronavirus pandemic has led to more than 2.3 million confirmed infections and 121 thousand fatalities in the United States, with starkly different incidence by race and ethnicity. Our study examines racial and ethnic disparities in confirmed COVID-19 cases across six diverse cities – Atlanta, Baltimore, Chicago, New York City, San Diego, and St. Louis – at the ZIP code level (covering 436 “neighborhoods” with a population of 17.7 million). Our analysis links these outcomes to six separate data sources to control for demographics; housing; socioeconomic status; occupation; transportation modes; health care access; long-run opportunity, as measured by income mobility and incarceration rates; human mobility; and underlying population health. We find that the proportions of black and Hispanic residents in a ZIP code are both positively and statistically significantly associated with COVID-19 cases per capita. The magnitudes are sizeable for both black and Hispanic, but even larger for Hispanic. Although some of these disparities can be explained by differences in long-run opportunity, human mobility, and demographics, most of the disparities remain unexplained even after including an extensive list of covariates related to possible mechanisms. (...)

Institute of Labor Economics (IZA) (e-date: 23/07/2020)

Joseph Benitez Charles Courtemanche Aaron Yelowitz

[Lien original](#)

L'infection par le Covid-19 au regard des caractéristiques socio-économiques

Certains déterminants de santé sont susceptibles d'influencer le risque d'infection tels que :

- le genre : l'infection ne touchera pas les hommes et les femmes de la même façon puisque les rôles sociaux et professionnels ne les soumettent pas aux risques de la même façon.
- la profession : le virus touche de manière hétérogène les catégories socio-professionnelles de par une exposition différentielle au risque infectieux.
- le logement: les caractéristiques de logement impactent le risque d'infection notamment par le nombre de personnes par pièce du domicile, favorisant la diffusion du virus.

Institut Fédératif d'Etudes et de Recherches Interdisciplinaires Santé Société (IFERISS) (e-date: 30/06/2020)

[Lien original](#)

Conditions de vie et compréhension des consignes médicales au temps du Covid-19

Hypothèses :

- Plus le niveau d'études diminue, plus les conditions de vie liées à l'habitat durant le confinement sont mauvaises ;

- L'impact économique lié au confinement est plus fort chez les personnes avec un faible niveau d'études;
- Le niveau de compréhension des consignes médicales décroît avec le niveau d'études.(...)

Institut Fédératif d'Etudes et de Recherches Interdisciplinaires Santé Société (IFERISS) (e-date: 02/07/2020)

[Lien original](#)

COVID-19 and Mental Health Deterioration among BAME Groups in the UK

We use the UK Household Longitudinal Study and compare pre- (2017-2019) and post-COVID-19 data (April 2020) for the same group of individuals to assess and quantify changes in mental health among ethnic groups in the UK. We confirm the previously documented average deterioration in mental health for the whole sample of individuals interviewed pre- and post-COVID-19, and uncover four new facts. First, ethnicity predicts mental health deterioration when interacted with gender. Among men, BAME individuals experience a higher deterioration in mental health compared to British White individuals. However, among women, the deterioration in mental health is similar for both BAME and British White individuals. Second, the gender gap in mental health deterioration is only present among British White individuals and not among BAME individuals. Third, the drop in mental health among women and BAME men is very similar. Finally, there is substantial heterogeneity across BAME groups. The BAME group of Bangladeshi, Indian and Pakistani appears to be driving the difference in the gender gap in mental health deterioration between British White and BAME individuals. We call for additional research on the effects of the COVID-19 pandemic across different ethnic groups, and urge both policy makers and researchers to allocate resources to collect larger sample sizes of minority ethnic groups.

Institute of Labor Economics (e-date: 23/07/2020)

Eugenio Proto, Climent Quintana-Domeque

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

PERINATALITE

Is there an increased risk of adverse maternal or fetal outcomes in women exposed to COVID-19 during pregnancy? Rapid Review

Evidence on maternal, fetal, and neonatal outcomes associated with COVID-19 is lacking. Understanding the implications of COVID-19 infection during pregnancy may be used to guide obstetric care for patients with COVID-19. This rapid review was produced to support public health decision makers' response to the coronavirus disease (COVID-19) pandemic. This review seeks to identify, appraise, and summarize emerging research evidence to support evidence-informed decision making.(...)

National Collaborating Centre for Methods and Tools (e-date: 15/05/2020)

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

POLITIQUE SANTE

La santé publique en France à l'épreuve de la COVID-19

Nous voici confrontés à une pandémie d'une ampleur inédite depuis un siècle. Face à cette situation qui s'installe pour plusieurs mois, les acteurs de la santé publique doivent réaffirmer leurs valeurs, choisir des stratégies cohérentes avec celles-ci et mobiliser les acteurs concernés à travers :

1. Une pédagogie approfondie
2. La mobilisation des dispositifs collectifs de prévention
3. Le renforcement responsable de la promotion de la santé et de la santé communautaire
4. Une attention accrue pour les situations de vulnérabilités
5. L'élaboration d'une réponse pour ici et là-bas
6. L'anticipation des prochains épisodes épidémiques (...)

Revue de Santé publique; 32(1) (e-date: 01/06/2020)

Société française de santé publique

[Lien original](#)

Covid-19 : deuxième rapport d'étape

Au lendemain de l'adoption de la loi n° 2020-290 du 23 mars 2020 d'urgence pour faire face à l'épidémie de Covid-19, la commission des lois du Sénat a constitué en son sein une mission de suivi pluraliste pour contrôler les mesures prises pour son application. Au 29 avril 2020, après avoir procédé à 39 auditions, la mission a souligné que certains choix d'organisation et certaines orientations que le Gouvernement a dû retenir dans l'urgence suscitaient des interrogations. Sans nier la réactivité dont les pouvoirs publics, au niveau national comme au niveau local, ont pu faire preuve, elle a constaté plusieurs difficultés sur le terrain, notamment en ce qui concerne l'accès à la justice, le contrôle du confinement par les forces de l'ordre et le traçage numérique, à l'heure où le Gouvernement a ouvert la voie à un déconfinement progressif de la population. [Résumé Cismef du CHU de Rouen]

Sénat (e-date: 08/07/2020)

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

PROMOTION SANTE

Education santé n° 368. Regards sur la pandémie

Education santé (Belgique) (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

SANTE MENTALE

How does physical distancing impact mental health. Rapid review

While necessary to slow the spread of the novel coronavirus and avoid overwhelming the healthcare system, physical distancing and quarantine measures may have negative impacts on mental health. Evidence on the effect of physical distancing on mental health, vulnerable groups and stressors will help inform the implementation of physical distancing such that adverse outcomes are minimized. This rapid review was produced to support public health decision makers' response to the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic. This review seeks to identify, appraise, and summarize emerging research evidence to support evidence-informed decision making. (...)

National Collaborating Centre for Methods and Tools (e-date: 15/05/2020)

[Lien original](#)

Covid-19 and the nation's mental health Forecasting needs and risks in the UK: July 2020

Levels of psychological distress and mental ill health are rising internationally in the wake of Covid-19. Our second forecast of the mental health impacts of the pandemic, *Covid-19 and the nation's mental health*, warns that a combination of challenging

factors may affect the whole UK economy and have a major knock-on effect on mental health. (...)

Centre for mental health (UK) (e-date: 17/07/2020)

[Lien original](#)

Covid-19: understanding inequalities in mental health during the pandemic

The Covid-19 pandemic has brought health inequalities into sharp focus. The unequal impacts of the virus are also extending inequalities in mental health.

This briefing paper, produced by Centre for Mental Health and supported by 13 other national mental health charities, explores the mental health inequalities that are associated with the pandemic in the UK. It finds that the virus and the lockdown are putting greater pressure on groups and communities whose mental health was already poorer and more precarious. (...)

Centre for mental health (e-date: 18/06/2020)

[Lien original](#)

COVID-19 : Pandémie, bien-être et santé mentale

La pandémie de la COVID-19 a entraîné son lot de craintes, d'inquiétudes et d'incertitudes dans la population. Plusieurs experts ont évoqué les répercussions négatives que la pandémie, et les mesures de confinement mises en place pouvaient avoir sur le bien-être et la santé mentale de la population. Ils ont également émis des craintes quant aux risques que les symptômes s'aggravent chez les personnes ayant déjà un diagnostic de trouble mental en raison de la perturbation de l'accessibilité aux soins durant la pandémie (évitement des établissements de santé ou inaccessibilité des prestataires de soins). Par exemple, des études réalisées au Canada durant la crise du syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS) rapportaient des taux de symptômes de stress post-traumatique et de dépression...

INSPQ (e-date: 16/06/2020)

[Lien original](#)

COVID-19: What does it mean for the implementation of Connecting for Life?

This briefing, from HSE Strategy & Planning and the HSE National Office for Suicide Prevention (NOSP), looks at the implications of COVID-19 for the implementation of Ireland's National Strategy to reduce deaths by suicide – Connecting for Life - over the next two years. The paper identifies some key challenges and opportunities for strategy leads.

National Office for Suicide Prevention (Irlande) (e-date: 15/07/2020)

[Lien original](#)

Comment voisine-t-on dans la France confinée ?

Le confinement lié à la pandémie de Covid-19 a-t-il modifié les relations de voisinage et le sentiment d'isolement des Français ? S'appuyant sur l'enquête Coconel, Anne Lambert et ses collègues décrivent les services rendus et reçus par les uns et les autres, avant et pendant le confinement, et leurs variations selon la catégorie sociale et l'âge.

Population & Sociétés, 578(6) (e-date: 21/07/2020)

Lambert, A., Cayouette-Remblière, J., Guéraut, É., Le Roux, G., Bonvalet, C., Girard, V., Langlois, L.

[Lien original](#)

Télétravail et confinement, vers une coexistence vivable

Ce rapport de recherche et ses annexes (trois fiches réflexes) ont été rédigés dans un cadre professionnel. Ils ciblent les effets du confinement en France pendant le premier mois sur la population des télétravailleurs, et propose des préconisations. La littérature et un recueil de témoignages ont contribué à ce travail.

HAL archives-ouvertes.fr (e-date: 01/05/2020)

Eve Durieux

[Lien original](#)

Isolement des personnes âgées : les effets du confinement l'isolement de nos aînés est une vraie distanciation sociale

Réalisé à partir d'une étude quantitative et qualitative, dans le contexte de la crise sanitaire et sociale liée à l'épidémie de Covid-19, ce 4ème rapport des Petits frères des pauvres est consacré à l'isolement et la solitude des personnes âgées de plus de 60 ans durant le confinement. L'association qui oeuvre contre l'isolement des aînés présente l'adaptation de ses actions pendant le confinement, détaillent les enseignements à tirer de cette période inédite et formule des préconisations pour une politique publique ambitieuse, inclusive et fraternelle.

Petits frères des pauvres (e-date: 04/06/2020)

[Lien original](#)

État des lieux national des Conseils locaux de santé mentale (CLSM) en période de confinement et conséquences observées par les coordonnateurs dans les Quartiers prioritaires

Centre national de ressources et d'appui aux CLSM ; Centre collaborateur de l'OMS pour la recherche et la formation en santé mentale (CCOMS) (e-date: 18/05/2020)

[Lien original](#)

Psychologie : le sentiment de contrôle à l'épreuve du virus

Inédite, évidemment, anxiogène, sans aucun doute, partagée, assurément (par son aspect planétaire et la permanence de son suivi), la pandémie qui nous confine affecte nos comportements, au point parfois de nous faire perdre ce que la littérature scientifique nomme le « sentiment de contrôle » – cette capacité à contrôler l'exécution de nos actions liée au sentiment que nous avons de posséder un minimum d'emprise sur nos environnements physiques et sociaux – et celui de disposer d'une certaine liberté de se comporter face à des exigences attachées à des situations imprévues.

Presses universitaires de Grenoble (e-date: 20/05/2020)

Jean-Marc MONTEIL

[Lien original](#)

Survey of Health and Wellbeing – Monitoring the Impact of COVID-19

- One in four Australians (12-89) report problematic levels of loneliness in two national Australian surveys run in 2018 and 2019.
- In the UK, in 2018, the Office of National Statistics reported comparable high levels of loneliness at a population level.
- COVID-19 pandemic has further magnified social and economic vulnerabilities in our community. Public health measures taken to flatten the curve is likely to increase loneliness, social isolation, poor mental health, and lower quality of life.
- The overall study aim is to understand the impact of the COVID-19 pandemic on relationships, health, and quality of life. (...)

Iverson Health Innovation Research Institut (Australie) (e-date: 17/07/2020)

[Lien original](#)

COVID-19 : Pandémie et pratique d'activité physique, sommeil et préoccupation à l'égard du poids

La pandémie de la COVID-19 a touché des milliers de personnes directement et indirectement et a apporté de nombreux bouleversements partout sur la planète. Plusieurs études indiquent déjà des conséquences négatives de la pandémie et des mesures de confinement sur la pratique d'activité physique, la qualité du sommeil et de l'alimentation et la consommation de substances psychoactives entre autres. Ainsi,

les habitudes de vie des Québécois(es) ont pu être modifiées par l'application des mesures de confinement. Ce feuillet présente les résultats des sondages en ce qui a trait à la pratique d'activité physique, la qualité du sommeil et la préoccupation à l'égard du poids. (...)

INSPQ (e-date: 21/07/2020)

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

VACCINATION

Stratégie de vaccination-Covid-19. Avis 9597

Dans cet avis scientifique, qui propose des lignes directrices aux responsables des politiques en matière de santé publique, le Conseil supérieur de la santé de Belgique émet des recommandations sur les groupes à risque dans le cadre de la vaccination contre le Covid-19 pour la population belge.

Conseil supérieur de la santé (Belgique) (e-date: 16/07/2020)

[Lien original](#)

Covid-19 : une opportunité pour vacciner les nourrissons contre les infections à rotavirus

Académie nationale de médecine (e-date: 22/07/2020)

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

DIVERS : AUTRES IMPACTS DE LA CRISE COVID-19

COVID-19 pour un après soutenable. Synthèse des contributions

Synthèse de 448 contributions déposées sur le site collaboratif de France stratégie, le livret cartographie les consensus comme les dissensus et recense les propositions remarquables sur de nombreux sujets tels que l'économie, l'environnement, le modèle social, le numérique, le rôle de l'État... Parmi les consensus, on note la volonté d'une approche globale de la transformation sociale, centrée sur la transition écologique ; l'accent mis sur les besoins fondamentaux et sur la reconnaissance de celles et ceux qui y pourvoient (agriculture, alimentation, santé et care...) et plus généralement de celles et ceux qui œuvrent pour le bien commun et l'intérêt général ; le souhait que la priorité soit donnée à la résilience par rapport à l'efficience, dans les politiques publiques ; la transformation du travail et des entreprises (rapport au temps de travail, relations au sein des entreprises, transformation des métiers, plus de prise en compte des enjeux environnementaux). [Résumé CRDM Pôle Santé]

France stratégie (e-date: 22/07/2020)

[Lien original](#)

COVID-19 : pistes de réflexions pour adapter les organisations face à la permanence du risque

Avec l'épidémie de Covid-19, le système de santé traverse une crise sans précédent, qui met à rude épreuve les organisations sanitaires, sociales et médico-sociales. La mise en œuvre graduée des dispositifs de crise a été nécessaire afin de faire face à l'ampleur de la pandémie, et a induit un effort conséquent pour adapter en urgence les organisations des établissements. Au regard de l'ampleur inédite de la crise, il est tout aussi important de veiller à sécuriser la sortie de crise et d'anticiper autant que possible la « désescalade » et le retour à la normale dans les établissements. C'est

pourquoi EHESP Conseil a élaboré ce mémo, qui s'adresse aux directions d'établissement qui piloteront l'adaptation des organisations à la reprise des activités et aux équipes projets qui en assureront la mise en œuvre. Réalisé à partir du concours des élèves de l'EHESP, associés à un réseau d'établissements partenaires, il s'articule autour de trois thématiques : piloter le retour à la normale, gérer « l'après » avec les équipes et tenir compte des enseignements de la crise. Cet outil se compose de 21 fiches-actions opérationnelles. [Résumé CRDM Pôle Santé]

EHESP (e-date: 22/07/2020)

[Lien original](#)

Investigating changing demands on primary care during COVID-19: Summary report 3

The Rapid COVID-19 intelligence to improve primary care response (RAPCI) project is examining the changing demands on GP practices across Bristol, North Somerset and South Gloucestershire during the COVID-19 pandemic. It will investigate common challenges and innovative solutions that practices have devised to cope. (...)

University of Bristol. (e-date: 10/07/2020)

Murphy, M. Turner, A. Denholm, R. Scott, L. Scott, A. Macleod, J. Salisbury, C. Horwood, J.

[Lien original](#)

[Sommaire](#)