

## SOMMAIRE

- ↓ **ÉPIDÉMIOLOGIE - MESURES DE CONTRÔLE ET PRÉVENTION**
- ↓ **DEPISTAGE**
- ↓ **VULNÉRABILITÉ - PRISE EN CHARGE - SYMPTÔMES – TRAITEMENTS**
- ↓ **ADDICTIONS**
- ↓ **CLIMAT - FORTES CHALEURS - POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE**
- ↓ **ENFANTS – ADOLESCENTS**
- ↓ **INÉGALITÉS SOCIALES DE SANTÉ**
- ↓ **INFORMATION - COMMUNICATION**
- ↓ **POLITIQUE SANTÉ**
- ↓ **RECHERCHE**
- ↓ **SANTÉ MENTALE**
- ↓ **VACCINATION**
- ↓ **AUTRES IMPACTS DE LA CRISE COVID-19**

---

## ÉPIDÉMIOLOGIE - MESURES DE CONTRÔLE ET PRÉVENTION

---

### Communiqué de l'Académie nationale de médecine et de l'Académie vétérinaire de France : Les animaux contaminés par le SARS-CoV-2 représentent-ils un risque pour l'Homme ?

Les connaissances sur les risques de contamination humaine par le SARS-CoV-2 à partir des animaux [1] se sont enrichies de nouvelles données sur la sensibilité ou la résistance au virus parmi les différentes espèces animales, en conditions naturelles ou expérimentales. [...]

*Académie nationale de médecine (e-date: 23/07/2020)*

[\*Lien original\*](#)

### Épidémie de Covid-19: la HAS plaide pour une participation des usagers aux retours d'expérience

*HAS (e-date: 23/07/2020)*

[\*Lien original\*](#)

## COVID-19 - Engagement des usagers dans les retours d'expériences Avis n° 2/2020 du Conseil pour l'engagement des usagers

Le Conseil pour l'engagement des usagers de la HAS a estimé que dans la crise du COVID-19, il lui appartenait de formuler un avis sur la façon dont l'engagement des usagers pouvait mieux se traduire à l'occasion des retours d'expériences (connus sous les acronymes REX ou RETEX) qui seront conduits après l'épidémie de COVID-19. [...]

*HAS (e-date: 23/07/2020)*

[Lien original](#)

## Pandémie COVID-19 (SARS-CoV-2). L'épidémie, la transmissibilité, les mesures barrières. Diaporama

Infovac-France met à disposition des documents essentiels (rédigés par les experts Infovac / GPIP / AFPA / SFP...) et des liens vers d'autres sources d'informations concernant la pandémie de Coronavirus Covid-19 (SARS-CoV-2).

*Infovac-France (e-date: 23/07/2020)*

[Lien original](#)

## COVID-19 : Pandémie et travailleurs de la santé. Sondages sur les attitudes et comportements de la population québécoise

Les travailleurs de la santé ont été en première ligne pendant la première vague de la pandémie. Autant dans les milieux de soins de longue durée que dans les hôpitaux, ces travailleurs ont dû affronter cette situation dans un contexte d'incertitudes multiples. Plusieurs ont aussi été confrontés à une charge de travail plus élevée qu'à l'habitude et à des conditions de travail plus difficiles.

*INSPQ (e-date: 24/07/2020)*

[Lien original](#)

## COVID-19 et entreprises

Quelles mesures organisationnelles mettre en place ? Comment organiser son télétravail ? Quelle protection adopter pour les personnels des commerces et de la distribution alimentaire ?... Voici des réponses aux questions les plus souvent posées en entreprise face à la pandémie de COVID-19.

*INRS (e-date: 29/07/2020)*

[Lien original](#)

## La pandémie de COVID-19 accroît la nécessité de protéger les travailleurs contre l'exposition aux agents biologiques

Un nouveau rapport de l'Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail (EU-OSHA) résume les résultats d'un projet d'envergure consacré à l'exposition aux agents biologiques sur le lieu de travail et aux effets connexes sur la santé. Les conclusions de ce projet, réalisé avant la pandémie de COVID-19, sont très pertinentes compte tenu de la situation mondiale actuelle. Les résultats couvrent les secteurs sensibles, les groupes vulnérables, les risques émergents et les systèmes de surveillance.

*EU-OSHA (e-date: 28/07/2020)*

[Lien original](#)

## COVID-19 : Mesures de prévention en milieu de travail : recommandations intérimaires

Ce document à l'intention des intervenants du Réseau de santé publique en santé au travail (RSPSAT) présente les mesures de prévention recommandées pour les milieux de travail dans le contexte de la pandémie. Il a pour objectif de soutenir leurs interventions dans le cadre des programmes de santé et le traitement des demandes de services des entreprises, en lien avec la COVID-19. Ces recommandations sont basées sur des documents d'organismes internationaux (Organisation mondiale de la Santé (OMS), Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS)), adaptées et actualisées suite à un consensus des membres du Groupe de travail Santé au travail COVID-19.

*INSPQ (e-date: 28/07/2020)*

[Lien original](#)

## Spécial COVID-19 : Réussir le déconfinement. Travail & Sécurité N°817 de Juillet 2020

*Travail & Sécurité (e-date: 01/07/2020)*

INRS

[Lien original](#)

## **Pandémie COVID-19 (SARS-CoV-2). L'immunité et les méthodes diagnostiques. Diaporama**

*Infovac-France (e-date: 23/07/2020)*

[Lien original](#)

## **Safe Eid al Adha practices in the context of COVID-19. Interim guidance. 25 July 2020**

Eid al Adha is a festival during which Muslim families and friends unite to pray together and give alms, especially in the form of sacrificed animal meat. In light of the COVID-19 pandemic, this document highlights public health advice for social gatherings and religious practices that can be applied across different national contexts.

*WHO (e-date: 25/07/2020)*

[Lien original](#)

## **Preventing and managing COVID-19 across long-term care services: Policy brief, 24 July 2020**

This policy brief provides 11 policy objectives and key action points to prevent and manage COVID-19 across long-term care. Its intended audience is policy makers and authorities (national, subnational and local) involved in the COVID-19 pandemic. The brief builds on currently available evidence on the measures taken to prevent, prepare for and respond to the COVID-19 pandemic across long-term care services including care providers

*WHO (e-date: 29/07/2020)*

[Lien original](#)

## **Guidance for conducting a country COVID-19 intra-action review (IAR)**

The WHO Guidance for Conducting a Country COVID-19 Intra-Action Review (IAR) was developed to guide countries to conduct periodic review(s) of their national and subnational COVID-19 response, so countries do not miss critical opportunities for learning and improvement to better respond to the COVID-19 outbreak in their countries, especially as the possibility of a protracted pandemic becomes increasingly probable.

*WHO (e-date: 23/07/2020)*

[Lien original](#)

## **Considerations for implementing mass treatment, active case-finding and population-based surveys for neglected tropical diseases in the context of the COVID-19 pandemic Interim guidance**

This document provides a decision-making framework for implementation of mass treatment interventions, active case-finding campaigns and population-based surveys for neglected tropical diseases in the context of the COVID-19 pandemic. A two-step approach is proposed: a risk-benefit assessment, to decide if the planned activity should proceed; and an examination of a list of precautionary measures that should be applied with the aim of decreasing the risk of transmission of COVID-19 associated with the activity, and strengthening the capacity of the health system to manage any residual risk.

*WHO (e-date: 27/07/2020)*

[Lien original](#)

## **Rapid Review of the literature: Assessing the infection prevention and control measures for the prevention and management of COVID-19 in healthcare settings**

HPS conducted a rapid review of the evidence to determine if the infection prevention and control measures applied in Scotland were suitable for the prevention and management of COVID-19 in health and care settings. The current version of the rapid review, version 5.0, includes literature identified up to 20 July 2020.

*Health Protection Scotland (e-date: 23/07/2020)*

[Lien original](#)

## **What is the evidence around the relative effectiveness of surgical masks to properly fitted respiratory protective equipment such as FFP2 and FFP3 masks against airborne droplet viruses: SARS, MERS, influenza, and SARS-CoV-2? Summary of Evidence: COVID-19**

*National Health Library and Knowledge Service (e-date: 27/07/2020)*

[Lien original](#)

## Personal protective equipment (PPE) – resource for care workers working in care homes during sustained COVID-19 transmission in England. Updated 20 July 2020

Public Health England (e-date: 20/07/2020)

[Lien original](#)

## Review of national and international guidance on infection prevention and control measures for Personal Protective Equipment (PPE) and Aerosol Generating Procedures (AGPs) for COVID-19

Health Protection Scotland (e-date: 24/07/2020)

[Lien original](#)

## Applying behavioural science in the battle against the coronavirus

The Dutch National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) set up a specific corona behavioural unit to provide coordinated scientific behavioural support to policymakers and government during the pandemic. [...]

EuroHealthNet magazine (e-date: 16/06/2020)

[Lien original](#)

## New recommendations for primary and community health care providers in England. Guidance. Updated 23 July 2020

Public Health England (e-date: 23/07/2020)

[Lien original](#)

## Wider Impacts of COVID-19 on Health (WICH) monitoring tool

The wider impacts of COVID-19 on health monitoring tool (WICH) looks at the indirect effects of the COVID-19 pandemic on the population's health and wellbeing. Public Health England (PHE) health intelligence teams are scoping metrics that will enable the monitoring of the indirect health impacts of COVID-19. This resource is a central repository for the metrics as they become available. This resource was updated on 23/07/2020. Metrics added to the tool: change in alcohol consumption, change in access to care, rate of people claiming benefits, measures of employment and income.

Public Health England (e-date: 23/07/2020)

[Lien original](#)

## Have clusters of COVID-19 over time been described in condos, apartments and/or hotels? What are the most commonly hypothesized mechanisms of transmission? COVID-19 Scientific Advisory Group. Rapid Evidence Brief

Alberta Health Services (e-date: 27/07/2020)

[Lien original](#)

## COVID-19: EU guidance for cruise ship operations

The objective of this guidance is to facilitate the re-start of operations of cruise ships in the EU, by recommending minimum measures expected to be implemented by all those concerned, while maintaining general safety and security standards. This Guidance is meant for EU/EEA flagged ships engaged in international voyages and for ships calling at an EU/EEA port irrespective of flag.

ECDC (e-date: 27/07/2020)

[Lien original](#)

## COVID-19 Models, Scenarios and Thresholds. COVID-19 Scientific Advisory Group Rapid Evidence Report

Considering the various models that have been used internationally, information from past pandemics, and patterns in COVID-19 transmission in countries that have begun reducing public health restrictions, what are the most likely scenarios around COVID-19 transmission and case numbers in Alberta over the next 24 months (assuming no vaccine is available within that period)? 2. What indicators or thresholds are other provinces and health systems using, and is there evidence that these indicators or thresholds can reliably predict hospital and ICU use and demand on other resources (e.g., public health resources including contact tracing)?

McMaster University (e-date: 23/07/2020)

Alberta Health Services

[Lien original](#)

## Rapid Review: Risk of Transmission in Dentistry. COVID-19 Scientific Advisory Group. Rapid Response Report

What are the risks of infection transmission related to aerosol generation from use of dental handpieces and other instruments in dental clinics? 2. Is there any evidence that SARS (CoV-1 or -2) or MERS-CoV have been transmitted through dental procedures? 3. What recommendations can be provided to minimize risk of COVID-19 transmission within dental clinics?

*McMaster University (e-date: 23/07/2020)*

*Alberta Health Services*

[Lien original](#)

## Chant choral : risques et précautions associés à la COVID-19

Cette courte revue de la littérature présente les principaux risques associés au chant en groupe. Outre les risques liés aux rassemblements et les précautions recommandées dans de telles circonstances, la revue répertorie les risques particuliers associés au fait de chanter en groupe et les précautions permettant de limiter les risques. Elle sera mise à jour dès que d'autres données probantes seront disponibles.

*Centre de collaboration nationale en santé environnementale (e-date: 15/07/2020)*

*O'Keeffe Juliette*

[Lien original](#)

## Coronavirus and the social impacts on Great Britain: 24 July 2020

Indicators from the Opinions and Lifestyle Survey covering the period 15 to 19 July 2020 to understand the impact of the coronavirus (COVID-19) pandemic on people, households and communities in Great Britain.

*Office for National Statistics (e-date: 24/07/2020)*

[Lien original](#)

## Deaths involving COVID-19 by local area and socioeconomic deprivation: deaths occurring between 1 March and 30 June 2020

Provisional counts of the number of deaths and age-standardised mortality rates involving the coronavirus (COVID-19) between 1 March and 31 May 2020 in England and Wales. Figures are provided by age, sex, geographies down to local authority level and deprivation indices.

*Office for National Statistics (e-date: 24/07/2020)*

[Lien original](#)

## COVID-19 : Pandémie et conséquences pour les personnes âgées de 60 ans et plus; Sondages sur les attitudes et comportements de la population québécoise

La pandémie de la COVID-19 a touché particulièrement les personnes âgées de 60 ans et plus. En effet, les 70 ans et plus ont reçu plus d'hospitalisations aux soins intensifs à cause de la COVID-19 au Québec<sup>1</sup>. Plus particulièrement, les 80 ans et plus représentent le groupe d'âge où la majorité des décès liés à la COVID-19 sont survenus au Québec<sup>1</sup>. Puisqu'ils courent un risque plus grand de voir leur état de santé s'aggraver, s'ils contractent le virus<sup>2</sup>, les aînés ont aussi été davantage ciblés par les mesures de prévention.

*INSPQ (e-date: 24/07/2020)*

[Lien original](#)

## Mesures pratiques à prendre dans les villes pour renforcer la préparation à la pandémie de COVID-19 et autres événements. Liste de contrôle provisoire à l'intention des autorités locales

Le présent document accompagne le document d'orientation provisoire Renforcer la préparation à l'épidémie de COVID-19 dans les villes et autres milieux urbains (1), qui vient compléter le plan stratégique de préparation et de riposte (2) et la mise à jour de la stratégie (3).

Il développe et précise les mesures recommandées dans les orientations provisoires et fournit aux autorités locales, aux responsables politiques et aux décideurs des villes une liste de contrôle pouvant servir d'outil pour renforcer la préparation à la pandémie de COVID-19 et aux autres événements de santé publique.

*Organisation mondiale de la Santé (e-date: 27/07/2020)*

[Lien original](#)

## Excess Weight and COVID-19 Insights from new evidence. Report

This report brings together findings from UK and international studies published during the coronavirus (COVID-19) pandemic. It offers information about excess weight and its association with COVID-19 for the following outcomes: laboratory confirmation, hospitalisation, admission to intensive or critical

care and treatment, risk of mortality. This report offers some important insights into the prevalence, causes and risks of being overweight and also includes information regarding food and drink purchases and physical activity during the lockdown.

*Public Health England (e-date: 24/07/2020)*

[Lien original](#)

### **Rapid review of public health guidance for residential care facilities in the context of COVID-19. Updated 24 July 2020**

To inform guidance development by the Health Protection Surveillance Centre (HPSC) and decision making by the National Public Health Emergency Team (NPHE), HIQA is undertaking an ongoing rapid review of guidance for residential care facilities in the context of COVID-19. The review summarises recommendations that have been issued internationally to limit the spread of COVID-19 and protect healthcare workers and residents. This version includes new guidance from Public Health England, as well as updates from New South Wales and Ireland.

*Health Information and Quality Authority (e-date: 24/07/2020)*

[Lien original](#)

### **Masking lack of evidence with politics**

The increasing polarised and politicised views on whether to wear masks in public during the current COVID-19 crisis hides a bitter truth on the state of contemporary research and the value we pose on clinical evidence to guide our decisions. [...]

*The Centre for Evidence-Based Medicine develops, promotes and disseminates better evidence for healthcare (CEBM) (e-date: 23/07/2020)*

*Tom Jefferson, Carl Heneghan*

[Lien original](#)

### **COVID-19 deaths in England and Wales: resolving discrepancies in deaths outside of hospital**

*The Centre for Evidence-Based Medicine develops, promotes and disseminates better evidence for healthcare (CEBM) (e-date: 28/07/2020)*

*Daniel Howdon, Carl Heneghan*

[Lien original](#)

### **Rapid Review: What is the specific role of daycares and schools in COVID-19 transmission? July 24, 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 is based on the most recent research evidence available at the time of release. A previous version was completed on June 26, 2020. This updated version includes evidence available up to July 20, 2020.

*National Collaborating Centre for Methods and Tools (e-date: 24/07/2020)*

[Lien original](#)

### **Rapid Review: What is known about using wastewater surveillance to monitor the COVID-19 pandemic in the community?**

Water-based epidemiology is an evolving methodology that uses samples collected from municipal wastewater to monitor exposure patterns at the community level. This methodology has been used previously to identify the presence of the Aichi virus in the Netherlands before cases were reported; for polio surveillance; for antimicrobial resistance; and has been proposed as a potential cost-effective method to monitor COVID-19. As a number of jurisdictions around the world begin to lift restrictions put in place to flatten the curve of the pandemic, wastewater surveillance has been proposed as a method to monitor levels of the virus within the community in real time, possibly before individuals start to display symptoms. [...]

*McMaster University (e-date: 29/07/2020)*

*The National Collaborating Centre for Methods and Tools*

[Lien original](#)

### **Water, sanitation, hygiene, and waste management for SARS-CoV-2, the virus that causes COVID-19. Interim guidance. 29 July 2020**

The provision of safe water, sanitation and waste management and hygienic conditions is essential for preventing and for protecting human health during all infectious disease outbreaks, including of

coronavirus disease 2019 (COVID-19). Ensuring evidenced-based and consistently applied WASH and waste management practices in communities, homes, schools, marketplaces, and healthcare facilities will help prevent human-to-human transmission of pathogens including SARS-CoV-2, the virus that causes COVID-19.

*WHO (e-date: 29/07/2020)*

*WHO, UNICEF*

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

## DEPISTAGE

---

### COVID-19 : Gestion des cas asymptomatiques présentant un premier test d'amplification des acides nucléiques (TAAN) positif et de leurs contacts

Dans le cadre de l'augmentation des tests de dépistage pour la COVID-19, plusieurs résultats de test d'amplification des acides nucléiques (TAAN) positif, faiblement positifs ou à la limite de la détection chez des personnes asymptomatiques ont été rapportés, dans certains cas sans risques d'exposition identifié. Le but de cet avis est de proposer une approche de prise en charge des personnes asymptomatiques testées positives pour la COVID-19 et de leurs contacts selon la probabilité d'infection pré test.

*INSPQ (e-date: 22/07/2020)*

[Lien original](#)

### COVID-19 screening in patients without defined COVID-19 symptoms, admitted through emergency departments in three AHS hospitals: Final report of a pilot project. COVID-19 Scientific Advisory Group Rapid Evidence Report

Key Research Question:

What proportion of patients admitted to hospital who were identified as having low risk of COVID-19 using the AHS COVID-19 screening tool test positive for COVID-19?

*McMaster University (e-date: 23/07/2020)*

*Alberta Health Services*

[Lien original](#)

### NIH leadership details unprecedented initiative to ramp up testing technologies for COVID-19

RADx efforts seek to create capacity for 6 million daily tests by the end of 2020, address underserved populations.

*National Institutes of Health (e-date: 22/07/2020)*

[Lien original](#)

### COVID-19 – Indications et critères d'accès au test de détection moléculaire du SARS-CoV-2. Réponse rapide INESSS

Le présent document ainsi que les constats qu'il énonce ont été rédigés en soutien aux travaux du ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) dans le contexte de l'urgence sanitaire liée à la maladie à coronavirus (COVID-19) au Québec. L'objectif est de proposer des recommandations sur l'utilisation des tests d'amplification des acides nucléiques (TAAN) du SARS-CoV-2, notamment à des fins de diagnostic et de dépistage, et ce, en fonction de la disponibilité des ressources et des besoins dans les divers milieux de soins et d'hébergement pour les personnes fragiles et vulnérables.

*INESSS (e-date: 21/07/2020)*

[Lien original](#)

### EasyCov, les promesses du test salivaire. Vidéo

Et si le test du Covid-19 devenait aussi simple qu'un petit prélèvement de salive ? Une équipe de scientifiques de Montpellier a développé un procédé innovant permettant de dépister rapidement et facilement le virus SARS-Cov2.

*CNRS (e-date: 24/07/2020)*

[Lien original](#)

### COVID-19, anomalies et analyses de laboratoire chez l'adulte. Réponse rapide INESSS

Il a été demandé à l'INESSS 1) d'identifier quelles sont les anomalies de laboratoire retrouvé chez les patients atteints de la COVID-19 qui pourraient être considérées comme étant des facteurs prédictifs importants d'une évolution clinique défavorable de la maladie et 2) d'identifier certaines analyses de laboratoires qui pourraient être utiles afin de stratifier le risque pour le pronostic et pourraient permettre d'orienter et d'adapter la prise en charge clinique du patient en fonction des risques de complication. Ce document se veut évolutif et l'information qui y est présentée sera mise à jour en fonction des nouvelles connaissances qui seront acquises en lien avec le sujet.

*INESSS (e-date: 15/07/2020)*

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

## VULNERABILITE - PRISE EN CHARGE - SYMPTOMES – TRAITEMENTS

---

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

*INSPQ (e-date: 23/07/2020)*

[Lien original](#)

### Rapid review of public health guidance on protective measures for vulnerable groups in the context of COVID-19. 24 July 2020

HIQA 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. This update includes information on new policies from the United States, Scotland and Wales.

*Health Information and Quality Authority (e-date: 27/07/2020)*

[Lien original](#)

### Coronavirus and shielding of clinically extremely vulnerable people in England: 24 June to 30 June 2020

Analysis of clinically extremely vulnerable people (the shielding population) in England during the coronavirus (COVID-19) pandemic, including their behaviours and mental and physical well-being.

*Office for National Statistics (e-date: 23/07/2020)*

[Lien original](#)

### Covid-19 - Entre protection et autonomie : les principes de l'action sociale et médico-sociale à l'épreuve de la crise. Méthode rapide d'élaboration. Mise à jour 20 juillet 2020

*Haute Autorité de santé (HAS) (e-date: 20/07/2020)*

[Lien original](#)

### Contribution au retour d'expérience sur les soins de premier recours pendant la crise liée à la Covid 19. Réunion RETEX du 15 juillet 2020, ARS Paca

*ORS Paca (e-date: 20/07/2020)*

*ARS Paca*

[Lien original](#)

### Une sollicitation exceptionnelle des services de réanimation du Grand Est pendant la période de confinement

Depuis mars 2020, les services de réanimation du Grand Est ont dû faire face à un afflux sans précédent de patients. Ils ont accueilli plus de 1 000 patients début avril, dont 900 atteints du coronavirus. Pour endiguer cette vague épidémique, les capacités en lits ont été multipliées par 2,6 comparativement aux capacités habituelles, par l'extension des services existants ou le renfort d'autres établissements.[...]

*INSEE (e-date: 23/07/2020)*

*Audrey Eichwald, Sylvain Moreau*

[Lien original](#)

### Une étude préclinique montre que l'hydroxychloroquine n'a pas d'effet antiviral contre le SARS-CoV-2 in vivo. Communiqué de presse



Les résultats d'une étude sur les effets de l'hydroxychloroquine, associée ou non à l'azithromycine, dans un modèle d'infection expérimentale chez le macaque par le virus SARS-CoV-2, l'agent infectieux responsable de la pandémie de la COVID-19, font l'objet d'une publication dans la revue Nature le 22 juillet 2020. Réunissant des scientifiques du CEA, de l'Inserm, de l'Institut Pasteur, du CNRS, de l'Université de Paris-Saclay, de l'AP-HM, de l'Université Claude Bernard Lyon 1 et Aix-Marseille université, l'étude a été réalisée sous l'égide du consortium multidisciplinaire REACTing<sup>1</sup>.

*Institut Pasteur (e-date: 29/07/2020)*

[Lien original](#)

## Le déficit en Interférons de type 1 dans le sang : une signature pour détecter les patients à risque de forme sévère de Covid-19 et une piste thérapeutique.

### Communiqué de presse

Quel patient va développer une forme grave de Covid-19 ? C'est une question essentielle à laquelle il faut répondre pour améliorer la prise en charge individuelle et le pronostic de ces patients. Dans une publication parue dans Science le 13 juillet, des équipes de l'AP-HP, de l'Inserm, d'Université de Paris, de l'Institut Pasteur et de l'Institut Imagine décrivent un phénotype immunologique unique et inattendu chez les patients graves et critiques, consistant en une réponse fortement altérée des interférons (IFN) de type I, associée à une charge virale sanguine persistante et à une réponse inflammatoire excessive.

*Institut Pasteur (e-date: 15/07/2020)*

[Lien original](#)

## ÉPIDÉMIO COVID-19 : comprendre et agir. Recours au médecin généraliste pendant le confinement en Pays de la Loire

Ce quatrième numéro de Épidémio Covid-19 : comprendre et agir analyse le recours au médecin généraliste des habitants des Pays de la Loire pendant la période de confinement lié à l'épidémie de Covid-19 (du 17 mars au 10 mai). Il vient ainsi actualiser le précédent numéro consacré au recours pendant le premier mois de confinement. Cette analyse, réalisée à partir des données de remboursement de l'assurance maladie intégrées au Système national des données de santé (SNDS) compare le niveau de recours au médecin généraliste pendant la période de confinement (semaines 12 à 19) à celui de la même période de l'année 2019. Un focus sur le recours à la téléconsultation en médecine générale pendant le confinement y est également présenté.

*ORS Pays de la Loire (e-date: 23/07/2020)*

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

## ADDICTIONS

---

### Impacts of COVID-19 Mitigation on People with Pre-Existing Substance Use and Addictions Issues. Quick Response Report

Original Inquiry

What are the impacts of COVID-19 mitigation on non-COVID-19 populations with pre-existing substance use and addictions issues?

*McMaster University (e-date: 10/07/2020)*

*Newfoundland and Labrador Centre for Applied Health Research, Memorial University of Newfoundland*

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

## CLIMAT - FORTES CHALEURS - POLLUTION ATMOSPHERIQUE

---

### CARENE : impact sur la qualité de l'air du confinement et de la phase 1 de déconfinement

*Air Pays de la Loire (e-date: 06/07/2020)*

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

# ENFANTS – ADOLESCENTS

---

## Pandémie COVID-19 (SARS-CoV-2). Les formes cliniques de l'enfant et les stratégies de dépistage. Diaporama

Infovac-France (e-date: 23/07/2020)

[Lien original](#)

## Pandémie COVID-19 (SARS-CoV-2). Enfants : Transmissibilité, contagiosité - Ouvertures des écoles et autres collectivités. Diaporama

Infovac-France (e-date: 23/07/2020)

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

# INEGALITES SOCIALES DE SANTE

---

## Les inégalités sociales face à l'épidémie de Covid-19 - État des lieux et perspectives

La crise sanitaire liée à l'épidémie du Covid-19 et ses conséquences économiques soulèvent deux enjeux majeurs en termes d'inégalités sociales. D'une part, l'exposition au risque de contamination ainsi que le risque de développer des formes graves et de décéder sont inégalement réparties dans la population. Le prix Nobel d'économie Joseph Stiglitz le rappelle : « Covid is not an equal opportunity killer » (Stiglitz, 2020). [...]

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

[Lien original](#)

## The story from Italy: COVID-19 and inequity

Italy was the first European country to be hit by the COVID-19 pandemic. While the rest of the world watched, staff at the Italian National Institute of Health were under pressure to understand the spread of the disease, the impacts on health and inequalities, and the connections to social and economic factors. Here they share some of their experiences and actions.

EuroHealthNet magazine (e-date: 19/06/2020)

Health Equity ISS (HEISS)

[Lien original](#)

## Supporting older people in remote areas in a post COVID-19 time

EuroHealthNet magazine (e-date: 22/06/2020)

Slovenian National Institute of Public Health

[Lien original](#)

## Survey: Assessing the impact of COVID-19 on refugees and migrants

ApartTogether is a global study to assess the public health social impact of the COVID-19 pandemic on refugees and migrants. It is a collaboration between World Health Organization, across its regional offices, the UN System, and a consortium of research centres led by Ghent University (Belgium) and University of Copenhagen (Denmark). The study aims to better understand how refugees and migrants experience the psychosocial impact of COVID-19 and how they deal with any challenges that have arisen. In collaboration with key UN partners, the insights from this survey will be used to inform policy and decision-makers on how they can better support refugees and migrants during and after this pandemic.

WHO (e-date: 15/07/2020)

[Lien original](#)

## Lives and Livelihoods: Estimates of the Global Mortality and Poverty Effects of the COVID-19 Pandemic

This paper evaluates the global welfare consequences of increases in mortality and poverty generated by the Covid-19 pandemic. Increases in mortality are measured in terms of the number of years of life lost (LY) to the pandemic. Additional years spent in poverty (PY) are conservatively estimated using growth

estimates for 2020 and two different scenarios for its distributional characteristics. Using years of life as a welfare metric yields a single parameter that captures the underlying trade-off between lives and livelihoods: how many PYs have the same welfare cost as one LY. [...]

*IZA – Institute of Labor Economics (e-date: 30/07/2020)*

*Benoit Decerf Francisco H. G. Ferreira Daniel G. Mahler Olivier Sterck*

[Lien original](#)

### Health Inequalities Prevention Pathway (HIPP) Framework. COVID-19 Response. Pack Version 1.0

The purpose of the pack is to support a structured approach to understanding and mitigating against the direct and indirect impacts of COVID-19 on health inequalities.

*West Yorkshire and Harrogate Health and Care Partnership (e-date: 23/07/2020)*

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

## INFORMATION - COMMUNICATION

---

### Covid-19 et communication de crise. Focus linguistique sur les tweets francophones de Belgique

The Covid-19 health crisis of 2020 strongly affected the international community. Especially during the lockdown period, social media were widely used for information and emotion sharing. This article aims to keep a material trace of these crisis communication trends. To reach this aim, we applied quantitative and qualitative methods on a corpus of 100,000 tweets we collected in the French-speaking part of Belgium. [...] Last edited: July 30, 2020

*ArXiv (e-date: 30/07/2020)*

*Louise-Amélie COUGNON, Louis DE VIRON*

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

## POLITIQUE SANTE

---

### Lancement d'une plateforme de gestion des professionnels de santé volontaires en cas de crise (DGS)

La direction générale de la santé (DGS) a annoncé mardi dans un communiqué le lancement d'une plateforme de gestion des professionnels de santé volontaires en cas de crise, baptisée Renfort-RH Crise.

*APMnews (e-date: 21/07/2020)*

[Lien original](#)

### Les élus locaux et le confinement : enseignements de la consultation nationale du Sénat

Rapport d'information de MM. Jean-Marie BOCKEL et Éric KERROUCHE, fait au nom de la délégation aux collectivités territoriales n° 579 (2019-2020) - 1 juillet 2020

*Sénat (e-date: 01/07/2020)*

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

## RECHERCHE

---

### Résultats de l'étude translationnelle Explore Covid-19. Communiqué

La task-force de recherche exploratoire marseillaise, baptisée EXPLORE COVID-19, a analysé les cellules immunitaires des patients présentant un Covid-19 à différents stades de la maladie. L'objectif de cette étude était de mieux comprendre la réponse immunitaire chez les patients et d'identifier de nouveaux moyens potentiels de combattre l'infection virale. [...]

*INSERM (e-date: 29/07/2020)*

[Lien original](#)

## Evolutionary origins of the SARS-CoV-2 sarbecovirus lineage responsible for the COVID-19 pandemic

There are outstanding evolutionary questions on the recent emergence of human coronavirus SARS-CoV-2 including the role of reservoir species, the role of recombination and its time of divergence from animal viruses. We find that the sarbecoviruses—the viral subgenus containing SARS-CoV and SARS-CoV-2—undergo frequent recombination and exhibit spatially structured genetic diversity on a regional scale in China. [...]

*nature.com (e-date: 28/07/2020)*

*Boni, M.F., Lemey, P., Jiang, X. et al.*

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

## SANTE MENTALE

---

### L'essentiel de l'actualité documentaire consacrée au suicide. ONS – Veille stratégique - Parution n° 24

*Observatoire National du Suicide (e-date: 10/07/2020)*

[Lien original](#)

### Local mental health support in Slovenia during COVID-19: setting up primary health care helplines

In Slovenia, health promotion centers – embedded within all primary care centers – are the main providers of preventive and health-promotion services, including mental health services. Soon after the pandemic reached the country, helpline operators highlighted the need for counseling for the population. The national institute of public health explains the changes to the services, and how they will change ways of working in the future.

*EuroHealthNet magazine (e-date: 19/06/2020)*

*Slovenian National Institute of Public Health*

[Lien original](#)

### Indicators of Anxiety or Depression Based on Reported Frequency of Symptoms During Last 7 Days

The U.S. Census Bureau, in collaboration with five federal agencies, launched the Household Pulse Survey to produce data on the social and economic impacts of Covid-19 on American households. The Household Pulse Survey was designed to gauge the impact of the pandemic on employment status, consumer spending, food security, housing, education disruptions, and dimensions of physical and mental wellness.

*CDC (e-date: 29/07/2020)*

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

## VACCINATION

---

### Quatre scénarios pour anticiper la stratégie vaccinale contre le COVID-19

A la demande du ministère des Solidarités et de la Santé, la Haute Autorité de santé formule des recommandations préliminaires pour anticiper l'élaboration de la stratégie vaccinale contre le COVID-19 dans la perspective de l'arrivée future d'un ou plusieurs vaccins. Qui vacciner ? Selon quel schéma ? Par quels professionnels ? Pour éclairer la décision publique, la HAS dessine les différentes stratégies de vaccination envisageables à travers quatre scénarios fondés sur le niveau de circulation du virus sur le territoire. Ce travail sera actualisé en fonction de l'évolution des connaissances sur le virus et sur l'épidémie, de la disponibilité de traitements, de vaccins et du nombre de doses requises.

*HAS (e-date: 28/07/2020)*

[Lien original](#)

## Stratégie de vaccination contre le COVID 19 - Anticipation des scénarios possibles de vaccination et recommandations préliminaires sur les populations cibles Recommandation vaccinale

Rapport et Note de cadrage  
HAS (e-date: 28/07/2020)  
[Lien original](#)

### Vaccins contre le SARS-CoV-2. 9 Juillet 2020. Une stratégie de vaccination

La recherche pour un vaccin anti-COVID-19 est de plus en plus active à l'échelle internationale. De nombreux essais sont en cours. Bien que l'utilisation d'un vaccin soit soumise aujourd'hui aux incertitudes et inconnues scientifiques (efficacité, disponibilité à moyen ou long terme, type de vaccins...), il est dès à présent crucial d'élaborer une stratégie vaccinale nationale, afin que cet outil puisse être intégré efficacement dans la stratégie plus globale de lutte contre l'épidémie COVID-19 dès sa disponibilité.

Ministère des Solidarités et de la Santé (e-date: 10/07/2020)  
CARE, Comité scientifique COVID-19, Comité Vaccin COVID-19  
[Lien original](#)

### Pandémie COVID-19 (SARS-CoV-2). Vaccinations & Covid-19. Diaporama

Infovac-France (e-date: 23/07/2020)  
[Lien original](#)

### Q&A on vaccination during the COVID-19 pandemic

WHO recommends that all routine vaccinations be administered as scheduled, even during the COVID-19 pandemic. There is currently no evidence that the COVID-19 pandemic poses any specific risk linked to vaccination. Evidence for other infectious diseases is therefore applied. [...]

WHO Europe (e-date: 09/07/2020)  
[Lien original](#)

### Imperial COVID-19 vaccine trial expands to additional sites

Imperial College London's COVID-19 vaccine trial is expanding to additional sites throughout England.  
Imperial College London (e-date: 24/07/2020)  
[Lien original](#)

### Phase 3 clinical trial of investigational vaccine for COVID-19 begins. Multi-site trial to test candidate developed by Moderna and NIH

A Phase 3 clinical trial designed to evaluate if an investigational vaccine can prevent symptomatic coronavirus disease 2019 (COVID-19) in adults has begun. The vaccine, known as mRNA-1273, was co-developed by the Cambridge, Massachusetts-based biotechnology company Moderna, Inc., and the National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), part of the National Institutes of Health. The trial, which will be conducted at U.S. clinical research sites, is expected to enroll approximately 30,000 adult volunteers who do not have COVID-19.

National Institutes of Health, (e-date: 27/07/2020)  
[Lien original](#)

[Sommaire](#)

## AUTRES IMPACTS DE LA CRISE COVID-19

---

### Retour partiel des mouvements de population avec le déconfinement. Insee Analyses No 54

D'après ses estimations construites à partir de comptages issus de la téléphonie mobile, l'Insee estime que 1,4 million de résidents de France métropolitaine ont rejoint leur département de résidence à la mise en place du confinement le 17 mars 2020 (solde des arrivées et des départs). [...]

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

### Résultats enquête - L'activité physique pendant le confinement

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

## Public perceptions of health and social care in light of COVID-19. Results from an Ipsos MORI survey commissioned by the Health Foundation

The Health Foundation commissioned Ipsos MORI to carry out a survey of the general public in Great Britain to gather their views on a range of health and care issues in light of COVID-19.

*The Health Foundation (e-date: 19/06/2020)*

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

Copyright © 2019 Santé publique France. All rights reserved.