

SOMMAIRE

- ↓ EDITORIAL
- ↓ EPIDEMIOLOGIE - MESURES DE CONTROLE ET PREVENTION
- ↓ NOUVEAUX VARIANTS
- ↓ VACCINATION - IMMUNITE
- ↓ VULNERABILITE - PRISE EN CHARGE - SYMPTOMES - TRAITEMENTS
- ↓ EVALUATION DE LA REPONSE A LA PANDEMIE
- ↓ PERCEPTIONS - COMPORTEMENTS
- ↓ PROFESSIONNELS DE SANTE
- ↓ POLITIQUE SANTE
- ↓ SANTE MENTALE

EDITORIAL

La lettre de veille Covid-19 cesse de paraître

La lettre de veille hebdomadaire Covid-19, réalisée par les documentalistes de Santé publique France, cesse de paraître le 14 octobre 2021, date du présent numéro. Nous espérons que ce produit d'information aura contribué à donner une vue d'ensemble de la production de littérature grise relative à la crise Covid.

L'équipe de la documentation recentre désormais son activité sur des recherches d'information sur la Covid-19 plus ciblées répondant aux besoins des personnels de Santé publique France en charge de la gestion de cette crise, ainsi que sur les autres thématiques que traite l'agence.

Quelques éléments de bilan :

- **65 bulletins** diffusés depuis juin 2020, date du 1^{er} numéro ;
- Envoi par mail par près de **800 destinataires** dont 114 externes à l'Agence ;
- Diffusion chaque semaine sur le site internet de Santé publique France.

Les archives de cette lettre seront prochainement disponibles sur le portail documentaire

<https://portaildocumentaire.santepubliquefrance.fr>

N'hésitez pas à nous faire part de vos commentaires à documentation@santepubliquefrance.fr

(e-date: 14/10/2021)

[Lien original](#)

Périmètre de la veille

Le périmètre de cette veille hebdomadaire, élaborée en premier lieu dans l'objectif de répondre aux besoins des équipes de Santé publique France, est axé sur la valorisation de **littérature grise** institutionnelle française et internationale (rapports, recommandations, communiqués...). Cette lettre aborde des thématiques entrant dans les champs d'action de Santé publique France.

Le choix a été fait de porter une attention particulière aux synthèses rapides de connaissances sur la COVID-19. Sont exclus – sauf exception – les articles scientifiques publiés et indexés dans PubMed ainsi que les preprints.

EPIDEMIOLOGIE - MESURES DE CONTROLE ET PREVENTION

Généraliser la détection du SARS-CoV-2 dans les eaux usées : une mesure urgente en période de reflux épidémique

Dans la phase de régression actuelle de l'épidémie de Covid-19, tous les moyens doivent être mis en jeu pour surveiller la circulation du virus dans la population et détecter précocement d'éventuelles résurgences. Les tests de dépistage (tests antigéniques et RT-PCR) permettent d'identifier les personnes infectées, de tracer les sujets contacts et de les isoler. Ces tests aident à quantifier l'incidence journalière des infections par le SARS-CoV-2 dans chaque département grâce au système d'information de dépistage (SI-DEP), mais avec un faible degré d'anticipation sur une possible reprise de l'épidémie.

Académie nationale de médecine (e-date: 13/10/2021)
[Lien original](#)

WHO COVID-19 Excess Mortality Estimation Methodology

The World Health Organisation (WHO) is tracking the impact of the COVID-19 pandemic as it evolves over time. Aggregate case and death numbers are reported to the WHO and the data is publicly available. The data do not always provide a complete picture of the health burden attributable to COVID-19 or number of lives lost due to the pandemic. Considering the challenges posed by using reported COVID-19 data, excess mortality is considered a more and weak health information objective and comparable measure that accounts for both the direct and indirect impacts of the pandemic.

WHO (e-date: 07/10/2021)
[Lien original](#)

Une situation apaisée : quand et comment alléger ? Avis du Conseil scientifique COVID-19.

Le Conseil scientifique COVID-19 a été saisi le 23 septembre 2021 par le Ministre des Solidarités et de la Santé sur la question d'un allègement des mesures visant à limiter la circulation du virus, notamment en ce qui concerne le champ des activités et lieux soumis au passe sanitaire, étant donnée l'amélioration constante de la situation épidémique en métropole depuis plusieurs semaines. Le Conseil scientifique a souhaité répondre avec une vision élargie par rapport à la saisine.

Ministère des Solidarités et de la Santé (e-date: 05/10/2021)
Conseil scientifique COVID-19
[Lien original](#)

NOUVEAUX VARIANTS

Recommandations pour rehausser la surveillance de la lignée B.1.621 (mu) du SRAS-CoV-2 au Québec

En raison de la situation sanitaire internationale, de l'augmentation récente du nombre de cas de la lignée B.1.621 (mu) au Québec et de son classement comme variant d'intérêt par plusieurs organismes sanitaires dont l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC), le Comité d'experts en vigie génomique du SRAS-CoV-2 au Québec (CEVG) de l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) recommande d'inclure dès maintenant le variant B.1.621 (mu) et ses sous-lignées dans la liste des variants d'intérêt du SRAS-CoV-2 au Québec. Cette nouvelle classification en variant d'intérêt implique une surveillance au moyen du séquençage du génome entier (SGE) et d'analyses fonctionnelles, ainsi qu'un suivi attentif de la littérature scientifique.

Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) (e-date: 08/10/2021)
Levade, Inès ; Mlaga, Kodjovi D. ; Moreira, Sandrine ; Fafard, Judith ; Geagea, Hany ; Garenc, Christophe
[Lien original](#)

Les variants Alpha, Bêta et Delta de SARS-CoV-2 possèdent des propriétés de fusion virale augmentée par rapport aux souches plus anciennes

Dans une nouvelle étude publiée dans EMBO Journal le 2 octobre 2021, des chercheurs et des chercheuses de l'Institut Pasteur, du CNRS, d'Université de Paris, du Vaccine Research Institute et de Sorbonne Université ont étudié les mécanismes de fusion de différents variants de SARS-CoV-2 : Alpha (initialement identifié en Grande-Bretagne), Bêta (initialement identifié en Afrique du Sud) et Delta (initialement identifié en Inde). Le variant Delta est désormais le variant prédominant au niveau mondial, et représente 99 % des séquences virales dans de nombreux pays.

Institut Pasteur (e-date: 11/10/2021)

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

VACCINATION - IMMUNITÉ

Impact de la vaccination sur le risque de formes graves de Covid-19

Pour évaluer l'efficacité de la vaccination à prévenir les formes graves de Covid-19, EPI-PHARE a mené parallèlement deux études en vie réelle en utilisant les données du SNDS (Système National des Données de Santé), l'une chez 15,4 millions de personnes âgées de 50 à 74 ans (7,7 millions vaccinées comparées à 7,7 millions non vaccinées) l'autre chez 7,2 millions de personnes âgées de 75 ans et plus (3,6 millions vaccinées comparées à 3,6 millions non vaccinées). Les deux cohortes ont été suivies jusqu'au 20 juillet 2021.

EPI-PHARE (e-date: 11/10/2021)

[Lien original](#)

Change in the level of vaccine protection over time in COVID-19 vaccinated individuals. A rapid review

This rapid review sought to identify, appraise, and summarise emerging research evidence (covering 1st January to 10th September 2021) to support evidence-informed decision making and answer the question: How does the level of vaccine protection, including effectiveness against asymptomatic and symptomatic infection, and severe outcomes change over time in individuals who have received a complete primary COVID-19 vaccine series?

SPORE Evidence Alliance (Canada) (e-date: 08/10/2021)

Bacon, Simon L. ; Ribeiro, Paula A B ; Stojanovic, Jovana ; Joyal-Desmarais, Keven ; Marques Vieira, Ariany ; Yip, Doro

[Lien original](#)

Point de situation sur la surveillance des vaccins contre la COVID-19 - Période du 17/09/2021 au 30/09/2021

Dans le cadre de la surveillance renforcée des vaccins utilisés contre la Covid-19, une enquête de pharmacovigilance est mise en place pour surveiller en temps réel le profil de sécurité des vaccins disponibles en France à partir des déclarations réalisées par les professionnels de santé, les personnes vaccinées ou leur entourage. Les résultats de cette évaluation et de ce suivi ont été présentés et discutés collégialement lors du comité de suivi de l'ANSM avec le réseau français des CRPV du 7 octobre 2021, afin d'identifier des signaux potentiels et d'envisager les mesures à prendre.

Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) (e-date: 08/10/2021)

[Lien original](#)

'Naively ambitious' : How COVAX failed on its promise to vaccinate the world

"Around the world this spring, country after country awaited their first Covid-19 vaccine shipments. They'd been promised deliveries by COVAX, the ambitious global collaboration set up to give people in rich and poor nations equitable access to the shots, but now, the vaccines were failing to arrive. In many cases, COVAX officials wouldn't even answer the phone or respond to emails from top diplomats when asked what was happening.[...]"

STATNews (e-date: 08/10/2021)

Goldhill, Olivia ; Furneaux, Rosa

[Lien original](#)

Which countries are on track to reach global COVID-19 vaccination targets?

By September 21, 2021, 6 billion doses of COVID-19 vaccine had been administered across the world. But this global figure hides great inequalities between continents and income groups. Vaccine doses

have so far been distributed very unevenly: low-income countries, particularly those across Africa, lag behind.

Our World in Data (e-date: 23/09/2021)

Mathieu, Edouard

[Lien original](#)

Core protocol for ECDC studies of COVID-19 vaccine effectiveness against hospitalisation with Severe Acute Respiratory Infection laboratory-confirmed with SARS-CoV-2, version 1.0

This core protocol for ECDC studies of COVID-19 vaccine effectiveness against hospitalisation with Severe Acute Respiratory Infection laboratory-confirmed with SARS-CoV-2, version 1.0, presents the main elements for a multicentre (multi-country) hospital-based study of COVID-19 vaccine effectiveness in patients hospitalised with Severe Acute Respiratory Infection, outlining the agreed methods for collecting data related to COVID-19 and SARS-CoV-2 at country level, and includes a plan for the pooled analysis. The combination of data from multiple sites will allow for studies with more statistical power to meet more specific objectives.

ECDC (e-date: 08/10/2021)

[Lien original](#)

Interim analysis of COVID-19 vaccine effectiveness against Severe Acute Respiratory Infection due to laboratory-confirmed SARS-CoV-2 among individuals aged 65 years and older, ECDC multi-country study

This document reports the first interim pooled estimates from the ECDC study of COVID-19 vaccine effectiveness (VE), conducted through the implementation of a multi-country approach using the Core protocol for ECDC studies of COVID-19 vaccine effectiveness against hospitalisation with Severe Acute Respiratory Infection laboratory-confirmed with SARS-CoV-2, version 1.0. Interim pooled estimates of COVID-19 VE were calculated for all COVID-19 vaccines deployed, including the COVID-19 mRNA vaccine Comirnaty (Pfizer/BioNTech), among hospitalised individuals aged 65 years and older with SARI due to laboratory-confirmed SARS-CoV-2, across EU/EEA participating countries.

ECDC (e-date: 08/10/2021)

[Lien original](#)

Strategy to Achieve Global Covid-19 Vaccination by mid-2022

This strategy brief outlines the urgent actions required by the global community to vaccinate 70% of the world's population against COVID-19 by mid-2022. The goal is to substantially increase population immunity globally to protect people everywhere from disease, protect the health system, fully restart economies, restore the health of society, and lower the risk of new variants. With interim targets of 10% full vaccination population coverage in all countries by the end-September 2021, and 40% in all countries by end-2021, the strategy aims to first protect health workers, older populations, and high-risk individuals with important co-morbidities, advancing next to all adults, followed by adolescents.

WHO (e-date: 07/10/2021)

[Lien original](#)

Avis 9675 : Co-administration des vaccins contre la Covid-19 avec d'autres vaccins (vaccination simultanée)

Au début du mois de septembre 2021, le Conseil Supérieur de la Santé (CSS), et plus particulièrement son groupe « Vaccination » (National Immunization Technical Advisory Group, NITAG), a été invité à donner son avis à la « Task Force COVID-19 Stratégie de vaccination » sur la vaccination concomitante de vaccins COVID-19 avec d'autres vaccins. Cet avis donne un aperçu des données scientifiques actuelles, de la littérature et de l'opinion des experts.

Conseil Supérieur de la Santé (Belgique) (e-date: 07/10/2021)

[Lien original](#)

FDA Briefing Document : EUA amendment request for a booster dose of the Moderna COVID-19 Vaccine. Vaccines and Related Biological Products Advisory Committee Meeting, October 14, 2021

This October 14, 2021 VRBPAC meeting is being held to discuss whether the data Moderna has submitted are sufficient to support emergency use authorization of a booster dose of Moderna COVID-19 Vaccine (50 ug) administered at least 6 months after the primary series in the populations listed above.

US Food and Drug Administration (FDA) (e-date: 13/10/2021)

[Lien original](#)

Landscape of observational studies on the effectiveness of COVID-19 vaccination

The document provides an overview of the different observational studies that are being conducted to assess the effectiveness of COVID-19 vaccination, including key features in terms of study design, sample size, study population, key outcomes measured and location of study. (This document is in draft form as it is work in progress).

WHO (e-date: 12/10/2021)

[Lien original](#)

Note du 30 septembre 2021 - Efficacité comparée des vaccins de Pfizer (BNT162b2) et Moderna (mRNA-1273)

Le Conseil d'Orientation de la Stratégie Vaccinale a été sollicité pour évaluer les indications d'utilisation des vaccins à ARNm dans le contexte de la parution de données scientifiques à propos de l'efficacité comparée des vaccins BNT162b2 et mRNA-1273

Ministère des solidarités et de la santé (e-date: 30/09/2021)

Conseil d'orientation de la stratégie vaccinale

[Lien original](#)

Note du 30 septembre 2021 – Intérêt du rappel de vaccination chez les femmes enceintes

Le COSV a été saisi par Madame Belaisch-Allart, Présidente du Collège National des Gynécologues et Obstétriciens Français, au sujet de la potentielle nécessité de considérer les femmes enceintes comme public prioritaire au rappel de la vaccination anti-Covid-19.

Ministère des solidarités et de la santé (e-date: 30/09/2021)

Conseil d'Orientation de la Stratégie Vaccinale

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

VULNERABILITE - PRISE EN CHARGE - SYMPTOMES - TRAITEMENTS

COVID-19 et personnes immunosupprimées (mise à jour 07-10-2021)

La recension de la littérature effectuée par l'INESSS vise à définir les clientèles généralement considérées comme étant immunosupprimées et à risque plus élevé de complications liées à la COVID-19 dans une perspective de meilleure prise en charge clinique par le réseau de la santé et des services sociaux. Les restrictions et mesures à mettre en place pour les travailleurs pouvant présenter ces conditions, de même que les aspects liés à la vaccination de ces personnes, sont pour leur part établis par l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ).

Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS, Québec) (e-date: 07/10/2021)

[Lien original](#)

Ivermectin Evidence Review Update Oct 5, 2021

The AHS Scientific Advisory Group (SAG) and the COVID-19 Therapeutics Working Group continue to monitor new evidence on ivermectin. After review there continues to be insufficient evidence of benefit, and the previous recommendations continue to be upheld.

Alberta Health Services (e-date: 08/10/2021)

[Lien original](#)

[Sommaire](#)

EVALUATION DE LA REPOSE A LA PANDEMIE

Coronavirus: lessons learned to date. Sixth Report of the Health and Social Care Committee and Third Report of the Science and Technology Committee of Session 2021–22

The House of Commons and Science and Technology Committee and Health and Social Care Committee have published their Report, Coronavirus: lessons learned to date, examining the initial UK response to the covid pandemic. The 150-page Report contains 38 recommendations to the Government and public bodies, and draws on evidence from over 50 witnesses as well as over 400 written submissions.

PERCEPTIONS - COMPORTEMENTS

Crise sanitaire : un lien social maintenu fin 2020. Etudes et résultats n°1211

Pour les Français interrogés dans le cadre du Baromètre d'opinion de la DREES fin 2020, le contexte de la crise sanitaire consolide le sentiment d'une forte solidarité entre générations. Dans le même temps, la crainte à l'égard d'une hausse des inégalités et de la pauvreté s'est généralisée dans la société.

Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES) (e-date: 08/10/2021)

Lardeux, Raphaël ; Pirus, Claudine

[Lien original](#)

PROFESSIONNELS DE SANTE

Les demandes de soins liés à la santé mentale restent plus fréquentes au printemps 2021. Etudes et résultats n°1209

Les participants au quatrième Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale ont été interrogés entre avril et juillet 2021 sur leur activité pendant la crise sanitaire et sur leur statut vaccinal.

Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES) (e-date: 06/10/2021)

Bergeat, Maxime Vergier, Noémie Verger, Pierre Lutaud, Romain Fery-Lemonnier, Elisabeth Gaini, Mathilde Ventelou, Bruno Buyck, Jean-François Metten, Marie-Astrid Hérault, Thomas Zémour, Florence

[Lien original](#)

POLITIQUE SANTE

ACT-Accelerator Strategic Review. An independent report prepared by Dalberg

The Access to COVID-19 Tools Accelerator (ACT-A) is a unique, time-limited, multilateral collaboration driven by ACT-A Pillar Leads, Co-Conveners, Principals, and partners to accelerate the development, production, and equitable global distribution and access of critical tools for COVID-19 response. This Strategy Review was designed to understand ACT-A's progress to-date, with a focus on identifying changes that could make it more effective in the short term. The review covers four dimensions: scope and objectives; operating model; financing; and the broader ecosystem.

WHO (e-date: 08/10/2021)

[Lien original](#)

Projet de loi « vigilance sanitaire ». Avis du Conseil scientifique Covid-19 du 6 octobre 2021

Le Conseil scientifique COVID-19 a été saisi le 29 septembre 2021 par le Gouvernement sur la prorogation jusqu'au 31 juillet 2022 du régime de gestion de la sortie de crise sanitaire et jusqu'au 31 décembre 2021 de l'état d'urgence sanitaire applicable en Guyane.

Ministère des solidarités et de la santé (e-date: 06/10/2021)

Conseil scientifique Covid-19

[Lien original](#)

Remote Working and Mental Health during the First Wave of COVID-19 Pandemic. IZA Discussion Paper N°14773

We use longitudinal data from the SHARE survey to estimate the causal effect of remote working during the COVID-19 pandemic on mental health of senior Europeans. We face endogeneity concerns both for the probability of being employed during the pandemic and for the choice of different work arrangements conditional on employment. Our research design overcomes these issues by exploiting variation in the technical feasibility of remote working across occupations and in the legal restrictions to in-presence work across sectors. We estimate heterogeneous effects of remote working on mental health: we find negative effects for respondents with children at home and for those living in countries with low restrictions or low excess death rates due to the pandemic. On the other hand, the effect is positive for men and for respondents with no co-residing children.

Institute of Labor Economics (IZA, Germany) (e-date: 14/10/2021)

Bertoni, Marco ; Cavapozzi, Danilo ; Pasini, Giacomo ; Pavese, Caterina

[Lien original](#)

Une dégradation de la santé mentale chez les jeunes en 2020. Résultats issus de la 2e vague de l'enquête EpiCov. Etudes et résultats n°1210

Au cours de l'année 2020, une personne sur cinq est concernée par un syndrome dépressif en mai ou en novembre et près d'une sur vingt présente un syndrome dépressif persistant au cours des deux périodes. Les jeunes, les femmes, les personnes handicapées, celles confrontées à une situation économique difficile et/ou dégradée par la crise sanitaire ou celles ayant présenté des symptômes évocateurs de la Covid-19 sont les plus affectés.

Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES) (e-date: 06/10/2021)

Hazo, Jean-Baptiste ; Costemalle, Vianney ; Rouquette, Alexandra ; Bajos, Nathalie ; Bagein,

Guillaume ; Calandra, Carmen ; Counil, Émilie ; Deroyon, Thomas ; Franck, Jeanna-Eve ;

Gosselin, Anne ; Jusot, Florence ; de Lamballerie, Xavier ; Leduc, Aude ; Lydié, Nathalie ;

Martin, Claude ; Meyer, Laurence ; Novelli, Sophie ; Pailhé, Ariane ; Rahib, Delphine ;

Raynaud, Philippe ; Sillard, Patrick ; Slama, Rémy ; Spire, Alexis

[Lien original](#)

[Sommaire](#)