

Exton, Adam (HC/SC)

Expéditeur : Hussein, Ismahan (PHAC/ASPC) au nom de gphin/rmisp (PHAC/ASPC)
Envoyé le : 21-08-2020 8 h 28
Destinataire : gphin/rmisp (PHAC/ASPC)
Objet : Rapport quotidien du RMISP (21 août 2020)
Pièces jointes : Rapport quotidien du RMISP 21082020 IH2_.docx

Bonjour,

Voici le résumé quotidien et les articles recueillis par le RMISP pour votre examen et votre évaluation des risques.

Résumé du rapport quotidien du RMISP

Section spéciale sur le coronavirus

[Canada \(Mise à jour\) – Éclosion de la maladie à coronavirus \(COVID-19\) \(sources officielles\)](#)

En date du 20 août 2020 à 19 h, HAE, un total de 123 873 cas ont été enregistrés au Canada, dont 9 054 décès. Les cas sont déclarés à Terre-Neuve-et-Labrador (268 cas confirmés, 3 décès), à l'Île-du-Prince-Édouard (44 cas confirmés), en Nouvelle-Écosse (1 076 cas confirmés, 64 décès), au Nouveau-Brunswick (186 cas confirmés, 2 décès), au Québec (61 402 cas confirmés, 5 730 décès), en Ontario (41 048 cas confirmés, 2 793 décès), au Manitoba (796 cas confirmés, 12 décès), en Saskatchewan (1 590 cas confirmés, 22 décès), en Alberta (12 604 cas confirmés, 228 décès), en Colombie-Britannique (4 825 cas confirmés, 200 décès), au Yukon (15 cas confirmés), dans les Territoires du Nord-Ouest (5 cas confirmés), au Nunavut (0 cas confirmé) et parmi les voyageurs rapatriés (13 cas confirmés). Un [résumé épidémiologique](#) détaillé est disponible. Le risque varie d'une collectivité à l'autre et au sein d'une même collectivité, mais étant donné le nombre croissant de cas au Canada, le risque pour les Canadiens est considéré comme [élevé](#).

[International \(Mise à jour\) – Éclosion de la maladie à coronavirus \(COVID-19\) \(médias\)](#)

En date du 21 août 2020, à 11 h 23, UTC, on recense 22 891 681 cas d'infection à la COVID-19 et 797 671 décès attribuables à la maladie dans le monde. Voici les 10 pays ayant le nombre de cas le plus élevé, par ordre alphabétique : Afrique du Sud (599 940 cas, 12 618 décès); Brésil (3 505 097 cas, 112 423 décès); Chili (391 849 cas, 10 671 décès); Colombie (513 719 cas, 16 183 décès); Espagne (404 229 cas, 28 813 décès); États-Unis (5 746 534 cas, 177 438 décès); Inde (2 910 032 cas, 55 002 décès); Mexique (543 806 cas, 59 106 décès); Pérou (567 059 cas, 27 034 décès); Russie (946 976 cas, 16 189 décès).

Canada – Éclosions et issues de la maladie à coronavirus (COVID -19) (sources officielles et médias)

- [L'administratrice en chef de la santé publique du Canada a publié une déclaration](#) indiquant que, alors que les autorités de santé publique et les Canadiens poursuivent leur effort collectif pour limiter la propagation de COVID-19, les responsables de la santé suivent de près les indicateurs d'activité de la maladie, notamment le nombre de cas quotidiens, le nombre de cas hospitalisés et le pourcentage de personnes dont le test est positif, afin d'informer, d'ajuster et d'adapter nos actions en fonction des besoins. Étant donné que les personnes de tout âge peuvent être contaminées par ce virus, il convient de réfléchir à la prochaine vague d'infection et de poursuivre les efforts visant à protéger les personnes et les milieux les plus exposés à des conséquences graves. Les autorités surveillent de près l'augmentation de l'incidence des cas dans les groupes d'âge plus avancés et l'augmentation possible des hospitalisations ou des admissions en soins intensifs, qui pourraient indiquer un changement dans les modes de transmission.
- [En moins de deux semaines, un cinquième opérateur d'OC Transpo a été déclaré positif pour la COVID-19.](#) L'employé a travaillé pour la dernière fois l'après-midi et le soir du 13 août. Les autorités sanitaires ont également demandé à toute personne ayant emprunté ces itinéraires le 12 août de se tenir à l'affût des symptômes du virus.
- [Treize employés de l'usine Olymel de Red Deer ont été renvoyés chez eux après qu'un collègue a obtenu un résultat positif au test de COVID-19.](#) Un employé était présent sur son lieu de travail le 10 août après avoir présenté des symptômes. L'employé, qui a été immédiatement renvoyé chez lui, a reçu un résultat positif au test COVID-19.
- Le 20 août, le [ministre de la Santé de l'Ontario annonçait que la province avait confirmé 76 cas du nouveau coronavirus, mais que des problèmes avec le système intégré d'information sur la santé publique \(Integrated Public Health Information System\) empêchaient la transmission d'informations par un certain nombre d'unités de santé.](#)
- [La société Les Aliments Maple Leaf Inc. indique qu'elle a temporairement suspendu ses exportations de porc vers la Chine après que quelques dizaines de travailleurs de l'une de ses usines ont reçu un résultat positif au test de COVID-19.](#) La société, basée à Mississauga en Ontario, indique que les mesures de sécurité de l'usine de Brandon, au Manitoba, sont toujours rigoureuses afin de prévenir la transmission de la maladie sur le lieu de travail, et que

l'usine continue de fonctionner. Elle note que les responsables de la santé publique ont affirmé qu'il n'y avait aucun signe de propagation du coronavirus sur le lieu de travail. L'entreprise indique qu'elle a volontairement suspendu ses exportations de porc vers la Chine après que le gouvernement chinois a adopté de nouveaux protocoles qui obligent les transformateurs canadiens qui signalent un cas positif de COVID-19 à le faire.

- [Un membre de l'Assemblée législative \(MLA\) du Comité permanent de la santé de la province signale qu'il existe des problèmes urgents qui doivent être résolus avant l'arrivée éventuelle d'une deuxième vague de COVID-19 à l'Île-du-Prince-Édouard.](#) Le Comité s'est réuni pour définir ses priorités pour l'automne. Il s'agissait notamment d'examiner comment la rentrée scolaire pourrait affecter la capacité de dépistage de l'Île-du-Prince-Édouard et comment les services de santé mentale ont été compromis par la pandémie. Les députés du Comité veulent également demander au gouvernement quand l'Île-du-Prince-Édouard verra le déploiement des unités mobiles de crise en santé mentale et à quel moment l'unité 9 rouvrira ses portes.
- [Les étudiants postsecondaires arrivant en Nouvelle-Écosse en provenance de l'extérieur de la bulle atlantique devront se soumettre à un test de COVID-19 en plus de s'auto-isoler pendant 14 jours.](#) Les étudiants subiront trois tests au cours de leur période d'auto-isolement. Cette mesure s'applique aux étudiants vivant en résidence et au sein de la collectivité élargie. Même en cas de résultat négatif, les étudiants devront se soumettre à la période d'isolement de 14 jours. Les étudiants de l'intérieur de la bulle atlantique ne devront s'isoler que s'ils ont été à l'extérieur de la bulle au cours des 14 derniers jours.
- [Six vols supplémentaires – deux intérieurs et quatre internationaux – ont été ajoutés à la liste d'exposition à la COVID-19 de la Colombie-Britannique. Tous les vols sont partis de Vancouver ou y sont arrivés.](#) Les vols nouvellement ajoutés comprennent : 8 août – vol 116 de Philippine Airlines, Manille à Vancouver, rangées 56 à 62; 9 août : vol 992 d'Air China, Vancouver à Hohhot, rangées 55 à 61; 10 août : vol 295 d'Air Canada, Winnipeg à Vancouver, rangées 12 à 15; 10 août : vol 296 d'Air Canada, Vancouver à Winnipeg, rangées 26 à 32; 14 août : vol 1143 d'Air India, Delhi à Vancouver, aucune information de rangée; 16 août : vol 115 d'All Nippon Airways, Vancouver à Tokyo, rangées 35 à 41.
- [Le gouvernement du Manitoba resserre les restrictions concernant la COVID-19 à Brandon, Dauphin et dans d'autres collectivités de l'ouest de la province en raison du nombre croissant de cas et du fait que certaines personnes ne respectent pas les directives sanitaires.](#) À partir du 24 août, les rassemblements publics en intérieur et en extérieur à Prairie Mountain seront limités à 10 personnes, avec quelques exceptions qui incluent les rassemblements religieux. Le reste de la province continuera d'autoriser des rassemblements d'un maximum de 50 personnes en intérieur et de 100 personnes en extérieur. Le port du masque sera également obligatoire dans la région à partir du 24 août pour les lieux publics intérieurs et tout rassemblement public. Dans le reste de la province, les masques restent une recommandation du gouvernement lorsqu'il n'est pas possible de s'éloigner physiquement, bien que certaines entreprises exigent que les clients les portent. Les restrictions dans la région des Prairies seront en vigueur pendant au moins deux semaines.
- [Les gouvernements fédéral et ontarien ont conclu un accord avec 3M, qui lui permettra de produire des masques N95 dans une usine de Brockville, en Ontario.](#) Ottawa et la province contribueront chacun à hauteur de 23,3 millions de dollars pour aider à augmenter la capacité de production. Selon l'accord annoncé, l'usine devrait produire jusqu'à 100 millions de masques N95 par an.
- [Le PDG de l'autorité sanitaire de la Saskatchewan indique que l'approvisionnement en équipements de protection individuelle au sein du système de santé de la province est fiable, car les chaînes d'approvisionnement internationales se sont ouvertes et les commandes arrivent désormais régulièrement.](#) La province se prépare actuellement à une éventuelle deuxième vague de COVID-19, et dispose d'un système de données pour surveiller la fourniture d'équipements de protection individuelle.
- [Certaines entreprises de la région du Grand Toronto fabriquent des appareils de dépistage de la COVID-19 qui sont déjà utilisés au Canada.](#) Les solutions COVID-19 de Juiceworks sont basées sur la technologie de dépistage de masse de la COVID-19 par IA de Predictmedix. Les stations utilisent des caméras à plusieurs sections pour dépister les symptômes de COVID-19 tels que la toux, la fièvre, l'épuisement, la congestion, l'activation des glandes sudoripares, les yeux, les rougeurs et les maux de tête. Les données recueillies sont analysées instantanément par l'intelligence artificielle médiane et une lumière rouge indique si la personne a une plus grande probabilité d'être atteinte de COVID-19 ou de grippe. À ce stade, l'établissement aura mis en place un protocole qui pourrait inclure un dépistage secondaire plus rigoureux, ou le refus d'entrée à cette personne. Les stations sont déjà utilisées dans l'établissement de Flow Water en Ontario, dans un établissement de production de Juiceworks, et dans une pharmacie ouverte 24 heures sur 24 à Montréal. Les dispositifs fonctionneraient également dans des installations commerciales telles que les centres commerciaux. Les stations peuvent également être ajustées pour détecter les facultés affaiblies par la drogue ou l'alcool.
- [Le gouvernement de l'Ontario a prolongé ses mesures d'urgence.](#) La province déclare qu'elle laissera certaines ordonnances devenir caduques, notamment celle qui permettait aux conseils scolaires de redéployer des travailleurs dans les établissements de soins de santé pour faire face à la pandémie. Le gouvernement indique que des examens sont en cours pour déterminer quelles mesures d'urgence sont encore nécessaires. Les mesures d'urgence peuvent être prolongées jusqu'à 30 jours à la fois.
- [Le Toronto District School Board \(TDSB\) a élaboré un nouveau plan pour ramener les élèves du primaire dans les salles de classe après que le gouvernement de l'Ontario a rejeté une première proposition.](#) Dans une mise à jour fournie par un porte-parole du TDSB, les administrateurs ont approuvé diverses propositions et initiatives. Pour les

quartiers où le risque de contracter la COVID-19 est plus élevé, les écoles se verront imposer une limite de 15 élèves pour les classes de maternelle et de première année et de 20 élèves pour les classes de première à huitième année. Pour toutes les autres écoles, la limite sera fixée à 26 élèves pour les classes de maternelle et de première année, à 20 élèves pour les classes de première à troisième année et à 27 élèves pour les classes de quatrième à huitième année. Pour les élèves qui participent virtuellement, les classes de maternelle et de première année pourront accueillir jusqu'à 29 élèves, les classes de première à troisième année jusqu'à 20 élèves et les classes de quatrième à huitième année jusqu'à 35 élèves. Les administrateurs ont approuvé une dépense de plus de 30 millions de dollars pour embaucher 366 enseignants supplémentaires et redéployer 400 enseignants pour rendre les classes moins nombreuses et pour contribuer à améliorer la sécurité des élèves et du personnel dans nos écoles. Entre-temps, tous les élèves et le personnel qui retournent à l'école devront porter des masques ou des couvre-visages. Des pauses supplémentaires en plein air seront accordées aux élèves pour leur permettre de se détendre. L'année scolaire devrait commencer le 15 septembre, selon un calendrier progressif de quelques jours.

- [Les protocoles d'éclosion entreront en vigueur dans les écoles d'Alberta s'il y a deux ou plusieurs cas confirmés liés entre eux ou dans une période de 14 jours, selon un guide publié par le gouvernement.](#) Un cas déclenche un statut d'alerte, et l'école devra travailler avec les services de santé de l'Alberta (AHS) à la recherche des contacts et envoyer un message aux parents et aux tuteurs pour les en informer. Si deux cas sont confirmés dans les 14 jours ou sont liés au niveau épidémiologique, les parents recevront une lettre, et la décision de basculer vers l'apprentissage en ligne ou de fermer l'école sera prise par le gouvernement, en collaboration avec les responsables de la santé publique. Si au moins cinq cas sont confirmés, le public sera informé de l'éclosion. L'AHS informera l'administration de l'école de la fin de l'éclosion.

États-Unis – Maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) – Ressources en matière de communications (sources officielles et médias)

- Le 20 août 2020, les Centers for Disease Control and Prevention (CDC) ont mis à jour leur [Air Travel Toolkit for Airline Partners](#). Les CDC ont conçu cette boîte à outils de communication pour les transporteurs aériens partenaires afin de les aider à diffuser des messages de prévention de la COVID-19 auprès de leurs voyageurs et de leurs employés. Cette boîte à outils propose des textes, des infographies et des produits destinés à faciliter la diffusion de messages opportuns aux voyageurs et aux employés, partager les ressources des CDC avec les transporteurs aériens partenaires et aider les compagnies aériennes partenaires à élaborer des documents relatifs à la COVID-19. Les transporteurs aériens partenaires peuvent également accéder à d'autres ressources de communication des CDC pour des publics spécifiques dans leur page [Communication Resources](#), qui regroupe des [documents concernant les voyageurs](#).
- Le 20 août 2020, les Centers for Disease Control and Prevention (CDC) ont mis à jour leur document [Operating schools during COVID-19 : CDC's considerations](#) (Administration des écoles durant l'épidémie de COVID-19 : considérations des CDC). Les mises à jour ont été faites pour s'aligner sur les nouvelles ressources et outils scolaires qui ont été publiés les 23 et 24 juillet 2020 et sur les dernières informations au sujet de la COVID-19. Les Considérations sont destinées à guider les administrateurs des écoles dans (1) la promotion des comportements qui réduisent la propagation de la COVID-19; (2) le maintien d'environnements sains; (3) le maintien d'opérations saines; (4) la préparation en cas d'infection. Les CDC proposent une liste de modifications des considérations en vigueur à partir du 21 août 2020 : Considérations élargies sur la planification et la préparation des écoles avant leur ouverture; Considérations mises à jour sur la ventilation; Considérations mises à jour sur le service alimentaire; Considérations mises à jour sur les étudiants qui pourraient ne pas être en mesure de porter un masque en tissu; Considérations mises à jour sur les étudiants ayant des besoins de santé spéciaux et des handicaps; Considérations mises à jour sur les stratégies de cohorte, d'échelonnement et d'alternance; Considérations mises à jour sur la reconnaissance des signes et symptômes de la COVID-19 et le dépistage; Considérations mises à jour sur l'adaptation et le soutien; Considérations mises à jour sur la planification des aménagements; Considérations mises à jour sur les fournisseurs de services directs (Direct Service Providers – DSP).
- [Un test salivaire de dépistage de la COVID-19, mis au point par l'université de l'Illinois, a reçu l'autorisation d'urgence de la Food and Drug Administration des États-Unis, offrant la possibilité de généraliser l'utilisation d'un test dont le résultat est plus rapide, moins cher et plus simple.](#) Selon le gouverneur de l'Illinois, cela pourrait changer la donne quant à la complexité des tests à l'échelle de l'État et au niveau national, en particulier pour les collectivités et les milieux à haut risque.
- [Le ministère de la Santé et des Services sociaux s'est appuyé sur la loi sur la production de défense \(Defense Protection Act – DPA\) pour octroyer des commandes prioritaires aux sociétés Becton Dickinson \(BD\) et Quidel Corporation.](#) Ces acquisitions permettront l'achat d'un grand nombre de systèmes de diagnostic et de tests de COVID-19 et accéléreront l'expédition de ces systèmes et tests à chaque établissement de soins infirmiers certifié par les Centers for Medicare & Medicaid services (CMS) disposant d'un *Clinical Laboratory Improvement Amendment (CLIA) Certificate of Waiver*, soit environ 14 000 établissements de soins infirmiers aux États-Unis. Les tests permettent de diagnostiquer l'infection par le SRAS-CoV-2 en 15 minutes environ.

OMS – L'OMS et l'UNICEF préconisent la réouverture des écoles en Afrique (sources officielles)

L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) et l'UNICEF exhortent les gouvernements africains à promouvoir la réouverture des écoles en toute sécurité et à prendre des mesures pour limiter la propagation du virus. Une enquête de

l'OMS portant sur 39 pays d'Afrique subsaharienne a révélé que seulement six pays ouvrent complètement leurs écoles. Elles sont fermées dans 14 pays et partiellement ouvertes (examens) dans 19 autres. Une douzaine de pays prévoient de reprendre l'enseignement en classe en septembre, date du début de l'année scolaire dans certains pays. Toutefois, l'impact de l'interruption prolongée de l'enseignement est important. Elle peut entraîner notamment une mauvaise alimentation, du stress, une exposition accrue à la violence et à l'exploitation, des grossesses d'enfants et des problèmes généraux de développement mental des enfants en raison d'une interaction réduite liée aux fermetures d'écoles. L'impact social et économique à long terme de la fermeture prolongée des écoles est également préoccupant. Selon un modèle de la Banque mondiale, les fermetures d'écoles en Afrique subsaharienne pourraient entraîner des pertes de revenus à vie de 4 500 dollars par enfant. Cette situation pourrait également être aggravée par la baisse des revenus des parents qui sont obligés de rester à la maison pour s'occuper des enfants, en particulier dans les ménages qui ne peuvent pas se permettre de recourir à des services de garde d'enfants. Tout comme les pays ouvrent des entreprises en toute sécurité, les écoles peuvent rouvrir. Cette décision doit être guidée par une analyse approfondie des risques afin de garantir la sécurité des enfants, des enseignants et des parents, et par des mesures clés telles que l'éloignement physique. L'OMS, l'UNICEF et la Fédération internationale de la Croix-Rouge ont publié des orientations sur la prévention et le contrôle de la COVID-19 dans les écoles. L'OMS et l'UNICEF recommandent également une série de mesures d'hygiène et de désinfection pour que les écoles rouvrent et fonctionnent en toute sécurité.

International – Éclosions et issues de la maladie à coronavirus (médias)

- [L'Organisation mondiale de la santé \(OMS\) a mis à jour son tableau provisoire des vaccins candidats contre la COVID-19.](#) L'OMS a répertorié 30 vaccins candidats en évaluation clinique et 139 vaccins candidats en évaluation préclinique. Pour chacun des 169 candidats vaccins, des informations sont fournies sur le nom du développeur et le type de candidat vaccin.
- [Une église de Séoul, capitale de la Corée du Sud, est devenue un nouvel épicode d'infections au coronavirus, avec un total de 676 cas, ce qui suscite de vives inquiétudes quant à la propagation du virus dans la grande région de la capitale et au-delà.](#) La Corée du Sud a signalé 288 nouveaux cas de ce virus, dont 276 ont été contractés dans le pays. Sur ces 276 cas, on a retracé la provenance de 135 d'entre eux à Séoul et de 85 dans la province voisine de Gyeonggi, selon le Centre coréen de contrôle et de prévention des maladies. Plus de 3 200 personnes ayant fréquenté l'église ont jusqu'à présent subi un test de dépistage du virus, et l'agence de santé publique suit de près les personnes qui ont participé à un rassemblement à Séoul, car certains fidèles de l'église y ont également pris part. Le pays a connu une augmentation dans les centaines du nombre de cas de virus chaque jour depuis une semaine. Le gouvernement a déjà renforcé les règles de distanciation physique dans la zone métropolitaine, tout en ordonnant la fermeture des karaokés et des clubs. Les services religieux ont été interdits dans la région métropolitaine, à l'exception de ceux effectués en ligne.
- [Des milliers de personnes ont participé à une grande fête au bord de la piscine, à l'épicentre de la pandémie de coronavirus, illustrant à quel point la Chine avait bien géré la maladie, ont insisté les autorités, malgré l'indignation que les images de l'événement ont suscitée dans le monde entier.](#) Mais la Chine a fait remarquer que la fête montrait la victoire stratégique de la ville contre l'épidémie, et que les images prouvaient que l'approche du pays pour contrôler le virus avait été couronnée de succès.
- [Selon la dernière directive nationale chinoise sur le diagnostic et le traitement de la COVID-19 publiée le 19 août,](#) la période d'incubation de la maladie, c'est-à-dire le temps entre l'exposition au virus et l'apparition des symptômes, est d'environ trois à sept jours pour la plupart des gens et peut aller jusqu'à 14 jours, pendant lesquels ces patients présymptomatiques peuvent être contagieux. Les cinq jours qui suivent l'apparition des symptômes sont ceux où la maladie devient hautement transmissible, selon ce qui est indiqué dans les lignes directrices. Les gouttelettes respiratoires et le contact étroit avec des patients infectés et des objets contaminés sont les principaux modes de transmission, est-il précisé. Les lignes directrices préconisent de nouvelles mesures, notamment la publication en ligne du statut des malades présumés ou confirmés dans les deux heures suivant leur découverte, ainsi que l'administration de médicaments antiviraux aux premiers stades de la maladie, en particulier pour les patients atteints de symptômes graves.
- [Les essais à grande échelle du premier candidat vaccin contre la COVID-19 de la Russie, qui doit obtenir l'approbation réglementaire nationale, impliqueront plus de 40 000 personnes et seront supervisés par un organisme de recherche étranger à partir de la semaine du 24 août.](#) Ce sont les premiers détails sur le déroulement et l'ampleur de l'essai final du vaccin fournis par ses développeurs, qui visent à apaiser les inquiétudes de certains scientifiques quant au manque de données fournies par la Russie jusqu'à présent. Les experts occidentaux se sont montrés plus sceptiques, mettant en garde contre son utilisation jusqu'à ce que tous les essais et toutes les mesures réglementaires approuvés au niveau international aient été réalisés et soient couronnés de succès. Les données relatives au vaccin seront publiées dans une revue universitaire au cours du mois d'août.
- [Le bureau européen de l'Organisation mondiale de la santé indique qu'il a entamé des discussions avec la Russie pour essayer d'obtenir plus d'informations sur le vaccin expérimental contre la COVID-19 récemment approuvé par les autorités russes.](#) Un haut responsable des situations d'urgence du bureau européen de l'OMS a indiqué que l'agence avait entamé des discussions directes avec la Russie et que les responsables de l'OMS ont partagé les différentes étapes et informations qui seront nécessaires à l'OMS pour procéder aux évaluations. Le directeur de l'OMS en Europe a indiqué que l'agence se félicitait de tous les progrès réalisés dans le développement des

vaccins, mais que chaque vaccin devait être soumis aux mêmes essais cliniques. Le vaccin russe n'a jusqu'à présent été testé que sur quelques dizaines de personnes.

- [Une semaine après avoir conclu son premier accord avec la société pharmaceutique britannique AstraZeneca pour l'achat d'au moins 300 millions de doses d'un candidat vaccin contre le coronavirus au nom de l'UE](#), la Commission européenne vient de conclure des entretiens exploratoires avec CureVac pour l'achat d'un autre candidat vaccin contre la COVID-19. Les entretiens avec CureVac ont été confirmés par la Commission européenne, qui a également noté que cette démarche suit des démarches positives avec Sanofi-GSK le 31 juillet et Johnson & Johnson le 13 août, outre l'accord conclu avec AstraZeneca le 14 août. Selon un communiqué de presse de la Commission, le contrat prévu avec CureVac permettrait aux États membres d'acheter le vaccin pour leurs citoyens et de le donner aux pays à revenu faible et moyen.
- [Airbnb interdit les fêtes dans les maisons dans le monde entier pour essayer de redorer son image et de se conformer aux limites de rassemblement liées au coronavirus](#). La société de partage de maisons basée à San Francisco signale qu'elle limitera l'occupation de ses maisons de location à 16 personnes. Elle peut prévoir des exceptions pour les hôtels-boutiques ou d'autres lieux de rassemblement. Airbnb peut engager des poursuites judiciaires contre les invités et les hôtes qui contreviennent à l'interdiction.

Études relatives à l'écllosion de la maladie à coronavirus (COVID-19) (médias)

- [Selon une nouvelle étude, certaines mères enceintes pourraient transmettre la COVID-19 à leur enfant à naître. Des chercheurs chinois ont suivi 33 femmes enceintes atteintes de COVID-19 qui ont contracté le virus dans la métropole de Wuhan](#). Les scientifiques ont découvert que trois nourrissons, tous des garçons, avaient été contaminés au moment de l'accouchement. Les résultats ont été publiés dans le *Journal of the American Medical Association Pediatrics*. Dans cette cohorte, 3 des 33 nourrissons (9 %) ont présenté une infection précoce par le SRAS-CoV-2. Comme des procédures strictes de contrôle et de prévention des infections ont été mises en place pendant l'accouchement, il est probable que les sources de SRAS-CoV-2 dans les voies respiratoires supérieures ou l'anus des nouveau-nés étaient d'origine maternelle. Bien que deux récentes études ont montré qu'il n'y avait pas de résultats cliniques ou de recherches suggérant la présence de COVID-19 chez les nouveau-nés nés de mères atteintes, et que tous les échantillons, y compris le liquide amniotique, le sang du cordon et le lait maternel, étaient négatifs pour le SRAS-CoV-2, la transmission verticale mère-fœtus ne peut être exclue dans la cohorte actuelle. Par conséquent, il est crucial de dépister les femmes enceintes et de mettre en œuvre des mesures strictes de contrôle de l'infection, de mettre en quarantaine les mères infectées et de surveiller étroitement les nouveau-nés à risque de contracter la COVID-19.
- [Des chercheurs de l'université de Californie qui étudient le lait maternel de 18 femmes atteintes de COVID-19 ont trouvé de l'ARN de coronavirus, mais pas de virus vivant dans 1 des 64 échantillons, ce qui suggère que cette voie ne constitue pas un risque d'infecter les bébés](#). La lettre de recherche, publiée dans *JAMA*, décrit l'étude d'échantillons prélevés et envoyés par la poste ainsi que les données cliniques recueillies lors d'entretiens téléphoniques du 27 mars au 6 mai. L'âge des bébés variait du nouveau-né à 19 mois, et chaque mère a fourni de 1 à 12 échantillons de lait maternel. Toutes les femmes sauf une présentaient les symptômes de la COVID-19. Le seul échantillon contenant de l'ARN de coronavirus n'a été testé positif que le jour de l'apparition des symptômes; ceux testés 2 jours avant et 12 et 41 jours après se sont révélés négatifs. Les chercheurs n'ont pas été en mesure de cultiver le virus vivant à partir de l'échantillon positif.
- [Un établissement de soins américains sur cinq a été confronté à une grave pénurie d'équipements de protection comme les masques N95 pendant l'été 2020, alors même que l'administration de la Maison-Blanche s'était engagée à apporter son aide, selon une étude qui révèle que les établissements des zones durement touchées par la COVID-19 ont également eu du mal à garder leur personnel](#). De manière significative, il n'y a pas eu d'amélioration de mai à juillet en ce qui concerne les pénuries d'équipements de protection individuelle, ou le manque de personnel, selon l'analyse des données fédérales par des chercheurs universitaires. Le coronavirus a fait son apparition cet été dans le Sud, et une grande partie de l'Ouest et du Midwest.
- [La société néerlandaise Hercules Pharmaceuticals a publié des données précliniques démontrant les résultats in vivo de son inhibiteur du récepteur d'hydrocarbure aryle \(AhR\) HP163 contre des maladies virales, dont le Zika et la COVID-19](#). Les résultats précliniques prometteurs de l'HP163 contre la COVID-19 ont été publiés dans *Research Square*. On pense que la raison pour laquelle les inhibiteurs de l'AhR sont efficaces contre la COVID-19, ainsi que contre d'autres maladies virales, est que l'infection virale déclenche l'activation de l'AhR, ce qui limite la production d'interférons de type I impliqués dans l'immunité antivirale. Selon le PDG d'Hercules, un remède est nécessaire de toute urgence pour traiter l'infection par le Zika et la dengue, mais les études mentionnées suggèrent également que les inhibiteurs de l'AhR pourraient être un traitement oral efficace des patients atteints de COVID-19.
- [Un chercheur de l'Institut Ragon du MGH, du MIT et de Harvard et professeur à la Harvard Medical School \(HMS\), a récemment publié un article dans Cell affirmant que les niveaux élevés de certaines cytokines observés chez les patients atteints de COVID-19, dans le cadre d'une tempête de cytokines, pourraient empêcher le développement d'une immunité à long terme contre le SRAS-CoV-2. L'équipe a examiné la rate et les ganglions lymphatiques de patients COVID-19 décédés et a découvert qu'un manque de centres germinatifs, élément essentiel d'une réponse immunitaire durable, était à l'origine de ce phénomène. Cependant, l'absence de centres germinatifs pourrait avoir des implications majeures sur le développement de l'immunité collective. Cette découverte n'affecterait probablement pas l'immunité induite par le vaccin, car les vaccins n'induisent pas](#)

de tempêtes de cytokines. Une réponse immunitaire induite par un vaccin comprendrait probablement le développement d'un centre germinatif, et la création et la perpétuation d'anticorps de haute qualité qui offrirait une protection durable contre la COVID-19.

- [Plus de 2 000 cas actifs de COVID-19 et 245 décès de résidents enregistrés au 19 août ont été attribués à des maisons de retraite à Victoria, répartis dans plus de 120 établissements.](#) La grappe de St Basil concerne 191 cas. En Nouvelle-Galles-du-Sud, 37 résidents ont été infectés à Newmarch House, entraînant 17 décès. De nouvelles recherches suggèrent qu'une mauvaise ventilation pourrait être l'un des facteurs. Les [chercheurs du RMIT](#) ont trouvé des niveaux de dioxyde de carbone dans certaines maisons de retraite qui sont plus de trois fois supérieurs au niveau recommandé, ce qui indique une mauvaise ventilation. Les scientifiques soupçonnent maintenant que le virus qui cause la COVID-19 peut être transmis sous forme d'aérosol aussi bien que par gouttelettes. La transmission par voie aérienne signifie qu'une mauvaise ventilation est susceptible de contribuer aux infections. Des recherches menées en Europe indiquent également que la ventilation dans les maisons de retraite est médiocre.
- [Les étudiants étatsuniens retournent à l'école en personne et en ligne en pleine pandémie, et les enjeux pour les éducateurs et les familles augmentent face aux nouvelles recherches qui révèlent que les enfants pourraient être un risque de propagation du nouveau coronavirus.](#) De nouvelles recherches publiées dans le *Journal of Pediatrics*, suggèrent que les enfants peuvent porter une charge virale élevée, indépendamment de leur susceptibilité à développer une maladie de type COVID-19. Cette étude révèle que les enfants peuvent être une source potentielle de contagion dans la pandémie de SRAS-CoV-2 malgré des symptômes plus légers ou absents, et qu'un dérèglement immunitaire est impliqué dans les cas graves post-infectieux de SIM-C. L'étude a révélé que [49 enfants et jeunes adultes du Massachusetts atteints de COVID-19 âgés de 0 à 22 ans présentaient des taux d'ARN viral nettement plus élevés dans leurs voies respiratoires que les adultes infectés dans les unités de soins intensifs, ce qui suggère que le nouveau coronavirus n'épargne pas les jeunes et que ceux-ci pourraient le propager tout aussi facilement.](#) En plus des 49 sujets qui ont été déclarés positifs à la COVID-19, 18 autres présentaient le syndrome inflammatoire multisystémique retardé lié au coronavirus chez les enfants (SIM-C). Quel que soit l'âge de l'enfant, la charge en ARN viral des voies respiratoires des personnes atteintes de COVID-19 était la plus élevée au cours des deux premiers jours des symptômes, beaucoup plus élevée que chez les adultes gravement malades ($P = 0,002$), et certaines avaient une charge virale élevée avant même l'apparition des symptômes. Mais contrairement aux sujets atteints de COVID-19, ceux atteints de SIM-C n'avaient pas de charge virale élevée. Les chercheurs n'ont pas tenté d'isoler le virus vivant. Une précédente étude publiée dans *JAMA Pediatrics* a également révélé que les enfants plus âgés hospitalisés pour la COVID-19 affichaient des niveaux de virus dans les voies respiratoires supérieures similaires à ceux des adultes, mais que les enfants de moins de cinq ans présentaient des taux nettement plus élevés. Selon les auteurs, cette constatation suggère que malgré leur nombre inférieur de récepteurs du virus, les enfants peuvent toujours porter une charge virale élevée et sont donc plus contagieux. Une récente étude sud-coréenne a révélé que le risque de contracter le nouveau coronavirus était plus élevé au sein d'un même foyer, les enfants âgés de neuf ans et moins étant les moins susceptibles d'être les premiers cas identifiés. Comme la plupart des enfants infectés par le coronavirus présentent des symptômes très légers, ils ont été largement négligés en tant que groupe démographique dans les premiers stades de la pandémie.
- [La perte de l'odorat associée à l'infection par la COVID-19 est beaucoup plus prononcée qu'un mauvais rhume ou une grippe, ont constaté des scientifiques de l'Université d'East Anglia.](#) Les chercheurs signalent que leurs découvertes pourraient aider à mettre au point des tests olfactifs et gustatifs comme moyen rapide et alternatif de vérifier si les gens ont le virus. Les principales différences que l'équipe a trouvées sont que, bien que les patients atteints de COVID-19 perdent l'odorat, ils peuvent respirer librement, n'ont pas tendance à avoir le nez qui coule ou bouché, et ne peuvent pas détecter les goûts amer ou sucré. Les résultats, publiés dans la revue *Rhinology*, donnent du poids à la théorie selon laquelle la COVID-19 infecte le cerveau et le système nerveux central. L'équipe de recherche espère que ces travaux permettront de mettre au point des tests olfactifs et gustatifs pour le dépistage rapide de la COVID-19 dans les services de soins primaires et d'urgence.
- [Le directeur régional de l'OMS en Europe est très préoccupé par le fait que des groupes d'âge plus jeunes apparaissent régulièrement parmi les nouveaux cas enregistrés, alors qu'il est de plus en plus évident que les jeunes générations provoquent des pics d'infection dans toute l'Europe.](#) En Angleterre, les données les plus récentes de Public Health England montrent que la tranche d'âge des 15-44 ans présente actuellement le taux d'infection le plus élevé de tous les autres groupes, à l'exception des plus de 85 ans. Une étude récente de l'Imperial College de Londres a également révélé que sur les quelque 120 000 prélèvements effectués en mai en Angleterre, les niveaux d'infection les plus élevés ont été enregistrés chez les 18-24 ans. Des évolutions similaires ont été signalées au Luxembourg et en Croatie, où l'incidence dans les groupes de jeunes est en nette augmentation. On a également constaté une légère augmentation du taux d'infection chez les jeunes en Autriche, au Danemark, en Slovaquie, en Espagne et en Estonie. Sur la base de ces tendances, les experts ont indiqué qu'une deuxième vague pourrait cibler les jeunes générations.
- [Les applications de traçage utilisées pour réduire la propagation de COVID-19 ont peu de chances d'être efficaces si elles ne sont pas correctement utilisées et soutenues par des mesures de contrôle simultanées,](#) selon une nouvelle étude réalisée par des chercheurs de l'University College London (UCL). L'étude systématique, publiée dans *Lancet Digital Health*, montre que les preuves de l'efficacité des systèmes automatisés de recherche des contacts sont actuellement très limitées, et que la recherche manuelle des

contacts à grande échelle, parallèlement à d'autres mesures de contrôle de la santé publique telles que l'éloignement physique et la fermeture des espaces intérieurs comme les bars, sera probablement nécessaire en conjonction avec les approches automatisées. L'équipe a trouvé 15 études pertinentes en examinant plus de 4 000 documents sur la recherche automatisée et partiellement automatisée des contacts, et les a analysées pour comprendre l'impact potentiel que ces outils pourraient avoir dans le contrôle de la pandémie de COVID-19. Les auteurs suggèrent que même dans des hypothèses optimistes où 75 à 80 % des propriétaires de téléphone intelligent britanniques utilisent une application de recherche des contacts et où 90 à 100 % des contacts proches potentiels identifiés adhèrent initialement aux conseils de quarantaine, les méthodes de recherche des contacts automatisées devraient être utilisées dans le cadre d'une réponse intégrée de santé publique pour prévenir une croissance exponentielle de l'épidémie.

- [Au Royaume-Uni et aux États-Unis, de nombreux sites Web vendent directement aux utilisateurs des kits d'auto-échantillonnage et de test pour détecter le SRAS-CoV-2.](#) Récemment, une étude d'observation transversale a été réalisée pour vérifier l'exhaustivité et l'exactitude des informations fournies par ces sites Web. Les résultats de l'étude ont révélé que les utilisateurs qui achètent ces kits en ligne reçoivent des informations incomplètes et trompeuses concernant l'exactitude des tests, l'interprétation des résultats et l'utilisation prévue. L'étude réalisée par des chercheurs de l'Université de Birmingham et de l'Université de Warwick au Royaume-Uni a été publiée dans le *MedRxiv*.
- [Près de 30 % de la population de New Delhi, la capitale indienne, a probablement été infectée par le nouveau coronavirus, selon une enquête sérologique menée par le gouvernement local auprès de 15 000 personnes, un chiffre qui indique que le nombre d'infections est beaucoup plus élevé que les données officielles.](#) L'enquête, qui a testé un échantillon de la population pour la présence d'anticorps, a été réalisée sur le territoire de la capitale nationale au cours de la première semaine d'août. New Delhi a une population de 20 millions d'habitants et a enregistré un total de 140 767 cas de COVID-19, sur un total de 2,84 millions en Inde. Les résultats de l'enquête sont conformes à ce que d'autres villes comme Mumbai et Pune ont découvert, à savoir qu'une part importante de leur population a été infectée. [Une enquête similaire réalisée en juin et juillet a démontré que 23 % des personnes testées avaient été exposées au virus dans la ville.](#) Des enquêtes menées dans d'autres villes indiennes ont également suggéré un nombre d'infections plus important que les chiffres officiels ne le suggèrent. Dans la ville occidentale de Pune, une enquête récente a montré que 51,5 % des personnes interrogées dans cinq zones fortement touchées possédaient des anticorps. Une autre, réalisée fin juillet, a révélé que 57 % des personnes testées dans les bidonvilles de Mumbai étaient infectées, bien davantage que ne le suggèrent les données officielles. Une autre enquête publiée la semaine du 17 août, qui a analysé les eaux usées à Hyderabad, a estimé qu'environ 6,6 % de la ville de plus de neuf millions d'habitants pourrait avoir été infectée, ce qui est également beaucoup plus élevé que ce que les données officielles laissent entendre. Le 20 août, l'Inde a enregistré un bond quotidien record de 69 652 infections à coronavirus, selon les données du ministère fédéral de la Santé. Le nombre de décès a augmenté de 977 pour atteindre un total de 53 866.
- [La fumée secondaire des appareils de vapotage et des cigarettes peut propager le coronavirus.](#) Depuis le début de la pandémie de coronavirus, les chercheurs ont déclaré que certains groupes sont plus susceptibles de contracter le virus et de développer une forme grave d'infection, comme les personnes âgées. Des recherches récentes ont en outre ajouté que l'infection est plus fréquente chez les fumeurs qui ont également tendance à transmettre le virus à d'autres personnes par le biais de la fumée secondaire. Selon les experts, la fumée secondaire est plus dangereuse que jamais depuis le début de la pandémie de coronavirus dans le monde. Des études ont montré que les fumeurs et les fumeuses sont non seulement plus exposés au risque d'infection, mais qu'ils sont également plus susceptibles de transmettre le virus à d'autres personnes. La fumée qui est libérée dans l'air pendant le processus peut contribuer à la transmission du coronavirus, car elle est aéroportée. Les particules de fumée peuvent transmettre le virus à de plus grandes distances, une personne infectée qui fume peut alors facilement transmettre le virus même si elle pratique la distanciation sociale et porte un masque normalement. Le directeur de la recherche biomédicale de l'école des infirmières, spécialisé dans les particules en suspension dans l'air, explique que, lorsqu'un nuage de fumée est expiré, il contient une énorme quantité de particules.

Événements d'intérêt national

[Nouveau-Brunswick \(Canada\) – La santé publique signale une flambée de salmonellose après la confirmation de 13 cas \(médias\)](#)

La santé publique du Nouveau-Brunswick a signalé une flambée de salmonellose après avoir découvert 13 cas confirmés dans la province et deux cas qui font toujours l'objet d'une enquête. Les cas ont été constatés dans les régions du nord et de l'est de la province, mais les responsables de la santé n'ont pas précisé où dans ces régions. Les cas ont été confirmés entre le 16 juin et le 27 juillet. Le ministère de la Santé ne connaît pas les causes de cette flambée.

[Ontario \(Canada\) – L'Ontario embauche 200 agents de la PPO supplémentaires en réponse aux préoccupations concernant le manque de personnel, l'épuisement professionnel et les préoccupations au sujet de la santé mentale \(médias\)](#)

Le gouvernement ontarien annonce qu'il va embaucher 200 agents de police provinciale de l'Ontario (Ontario Provincial Police – OPP) supplémentaires en réponse à un rapport exhaustif sur la santé mentale, le stress et les suicides d'agents au sein du service. Il est probable qu'un grand nombre de ces nouvelles recrues seront ajoutées aux détachements du nord de l'Ontario. Cette embauche suit l'examen réalisé par un comité indépendant, les recommandations d'un groupe d'experts du coroner et les efforts internes qui ont laissé entendre que l'épuisement professionnel et le stress post-traumatique étaient répandus parmi les agents. Treize agents de la PPO se sont suicidés entre 2013 et le début de 2019.

Saskatchewan (Canada) – La Saskatchewan enregistre un nombre record de décès par surdose (médias)

À quatre mois de la fin de l'année 2020, la Saskatchewan a déjà connu son plus grand nombre de décès par surdose en dix ans. Le service des coroners de la Saskatchewan a confirmé que 40 personnes sont mortes des suites d'une surdose de drogue entre le 1er janvier et le 6 août. Le rapport du coroner montre également que 139 décès pourraient être aussi imputables à la toxicité de la drogue. Les 179 décès par surdose dépassent ceux de ces dix dernières années, le précédent record ayant été atteint en 2018 avec 171 décès. Les chiffres sont en hausse depuis 2010, année où 78 personnes sont mortes d'une surdose. Le fentanyl et le carfentanyl ont été les principales causes des décès confirmés, responsables de 28 décès en 2020. Le nombre de décès dus aux opioïdes a atteint un niveau record de 52 en 2018 et 2019, en augmentation chaque année depuis que les deux premiers décès ont été rapportés en 2010.

Événements d'intérêt international

Déclaration du RSI – Poliomyélite (poliovirus circulant dérivé d'un vaccin et poliovirus sauvage) – mise à jour mondiale

Entre le 1er janvier et le 19 août 2020, plusieurs pays ont signalé des cas de poliomyélite. Entre le 13 et le 19 août 2020, le poliovirus sauvage de type 1 (WPV1) a été signalé dans cinq cas de paralysie flasque aiguë (PFA) et dans trois échantillons environnementaux positifs pour le WPV1 en Afghanistan et au Pakistan. En outre, au cours de la même période, 9 cas de virus circulant de poliomyélite dérivé du vaccin (cVDPV2) ont été détectés parmi les cas de PFA et 11 échantillons environnementaux positifs pour le cVDPV2 ont été signalés en Afghanistan, au Pakistan, en Côte d'Ivoire, au Nigeria, en Somalie et au Soudan. En outre, 15 cas de virus circulant de poliomyélite dérivé du vaccin de type 1 (PVDVc1) ont été rapportés au Yémen. Vous trouverez ci-dessous la description des cas enregistrés par pays : Afghanistan : trois cas de PFA positifs pour le WPV1, un échantillon environnemental positif pour le WPV1 et cinq échantillons environnementaux positifs pour le cVDPV2; Pakistan : deux cas de PFA positifs pour le WPV1, deux échantillons environnementaux positifs pour le WPV1 et deux échantillons environnementaux positifs pour le cVDPV2; Côte d'Ivoire : quatre cas de PFA positifs pour le cVDPV2; Nigeria : un cas de PFA positif pour le cVDPV2; Somalie : deux cas de PFA positifs pour le cVDPV2 et quatre échantillons environnementaux positifs pour le cVDPV2; Soudan : deux cas de PFA positifs pour le cVDPV2; Yémen : 15 cas de PFA positifs pour le cVDPV1. L'OMS recommande que tous les voyageurs se rendant dans des zones touchées par la poliomyélite aient reçu tous les vaccins nécessaires contre la poliomyélite. Les résidents (et les visiteurs qui y séjournent pour plus de 4 semaines) des zones infectées doivent recevoir une dose supplémentaire de VPO ou de vaccin antipoliomyélitique inactivé (VPI) dans les 4 semaines à 12 mois suivant le voyage.

États-Unis : Le gouvernement de l'État de Floride va libérer des millions de moustiques OGM malgré la réaction du public (médias)

Les autorités de Floride ont approuvé une expérience visant à relâcher 750 millions de moustiques génétiquement modifiés dans les Keys de Floride, malgré les réactions négatives des habitants et des militants écologistes. En juin, la Floride a délivré un permis d'utilisation expérimentale pour le projet qui sera déployé en 2021 et 2022 après que sept agences de l'État ont approuvé le projet à l'unanimité. Le projet, qui a été approuvé par l'Agence de protection de l'environnement en mai, permettra de tester si un moustique génétiquement modifié est une meilleure alternative que les insecticides pour contrôler la propagation de l'*Aedes aegypti*, autrement connu sous le nom de moustique de la fièvre jaune. Le moustique expérimental, nommé OX5034, a été modifié pour produire une progéniture femelle qui mourra au stade larvaire, ce qui l'empêchera d'éclore et de se développer jusqu'au stade où l'insecte pique. Les moustiques mâles OX5034 ont également été programmés pour que seules les femelles meurent, ce qui garantit que les mâles ne transmettront les gènes modifiés qu'à leur progéniture mâle.

États-Unis – Les États-Unis se mobilisent pour protéger les personnes âgées contre la grippe et augmenter les taux de vaccination des enfants (médias)

Le ministère de la Santé et des Services sociaux autorise les pharmaciens de tout le pays à administrer tous les vaccins prévus aux enfants dès l'âge de trois ans, y compris les rappels contre la rougeole et d'autres maladies, une mesure qui rend la vaccination plus pratique pour les parents. Le vaccin contre la grippe est aussi disponible pour les enfants. De plus, les Centers for Disease Control and Prevention ont indiqué qu'un vaccin antigrippal à forte dose visant à mieux protéger les personnes âgées de 65 ans et plus permettra de se prémunir contre quatre souches du virus en 2020, au

lieu de trois. La nouvelle règle d'urgence autorisant les pharmaciens agréés par l'État à administrer les vaccins prévus par le gouvernement fédéral aux enfants âgés de 3 à 18 ans est censée encourager une vaccination généralisée à mesure que les écoles ouvrent pendant la pandémie et rassembler un ensemble disparate de lois étatiques qui régissent les vaccins et les limites d'âge.

République démocratique du Congo – 7 nouveaux cas d'Ebola en RDC; le bilan s'élève à 96 cas et 42 décès (médias)

Sept autres cas d'*m* ont été confirmés en République démocratique du Congo (RDC) dans la province de l'Équateur, portant le total à 96. Cinq autres décès ont également été signalés, pour un total de 42 morts. L'épidémie se développe à un rythme lent, mais régulier d'environ un ou deux cas par jour, et il n'est pas clair si la recrudescence des cas aujourd'hui reflète une activité accrue ou le résultat d'une récente grève de trois jours des travailleurs de la santé dans la région.

La Namibie continue de lutter contre les cas d'hépatite E alors que l'attention se porte sur la pandémie de COVID-19 (médias)

La Namibie a enregistré 7 853 cas de virus de l'hépatite E (VHE) de septembre 2017 à juillet 2020, la majorité des cas provenant toujours des faubourgs de Windhoek et Swakopmund. Le ministère de la Santé rapporte que 65 décès ont été enregistrés à ce jour, dont 26 décès liés à la maternité. Selon le ministère, pour contenir l'épidémie, il est nécessaire d'entreprendre une mise en œuvre proactive, cohérente et soutenue des activités de réponse au VHE. En outre, le ministère note qu'en raison de la pandémie de COVID-19, la réponse au VHE semble avoir été réduite, car le ministère de la Santé et les organisations partenaires ont réorienté leur personnel pour se concentrer entièrement sur la lutte contre la COVID-19 et la réunion du Comité national de gestion des urgences sanitaires n'aborde plus la question de l'épidémie de VHE.

Recherches, politiques et lignes directrices

États-Unis – Les CDC actualisent leurs recommandations autour du vaccin antigrippal (médias)

Les CDC ont publié dans le [MMWR](#) les dernières recommandations en matière de vaccination contre la grippe pour la saison à venir, émanant de son Comité consultatif sur les pratiques de vaccination (ACIP), qui couvre les mises à jour basées sur les discussions des trois dernières réunions de l'ACIP. Les CDC ont exhorté toutes les personnes pour qui la vaccination antigrippale est recommandée à se faire vacciner afin de réduire les symptômes qui pourraient être confondus avec ceux de la COVID-19 et de réduire la charge globale pesant sur le système de santé au cours de l'automne et de l'hiver. Les recommandations actualisées portent sur deux nouveaux vaccins antigrippaux, tous deux destinés aux personnes âgées. L'un est le FluZone quadrivalent à forte dose (quatre souches) et l'autre est le Fluad quadrivalent. D'autres mises à jour portent sur l'utilisation du vaccin antigrippal vivant atténué (VLA) lorsque les patients prennent des médicaments antiviraux, ce qui pourrait interférer avec les actions et l'efficacité du vaccin. Parmi ces recommandations, on note que les nouveaux antiviraux peramivir et baloxavir ont des demi-vies plus longues que les autres antiviraux et pourraient interférer avec la réplication du VVAI s'ils sont administrés plus de 48 heures avant la vaccination. Les personnes qui reçoivent le vaccin VVAI en vaporisateur nasal pendant certaines périodes peuvent devoir être revaccinées avec un autre type de vaccin antigrippal. En outre, les recommandations pour les personnes allergiques aux œufs stipulent que des mesures supplémentaires pour les personnes ayant des antécédents de réactions graves aux œufs ne sont nécessaires que si un vaccin autre que Flucelvax ou Flublok est utilisé.

Japon – Un vaccin contre virus de l'herpès humain 6B (HHV-6B) a été développé (médias)

Un groupe de recherche dirigé par les chercheurs du Centre des maladies infectieuses de l'École supérieure de médecine de l'Université de Kobe a révélé que le complexe glycoprotéique HHV-6B gH/gL/gQ1/gQ2 est un candidat vaccin efficace contre le virus de l'herpès humain 6B (HHV-6B). À ce jour, il n'existe toujours pas de méthodes pour traiter ou prévenir l'infection par le HHV-6B, et cette étude représente la première tentative mondiale de mise au point d'un vaccin. Les résultats ont été publiés en ligne dans la revue scientifique américaine PLOS Pathogens le 23 juillet.

Best Regards | Sincères salutations
The GPHIN Team | L'équipe du RMISP

Global Public Health Intelligence Network | Health Security Infrastructure Branch
Public Health Agency of Canada, Government of Canada

phac.gphin-rmisp.aspc@canada.ca

Réseau mondial d'information en santé publique | Direction Générale de l'infrastructure de sécurité sanitaire
Agence de la santé publique du Canada, Gouvernement du Canada

phac.gphin-rmisp.aspc@canada.ca