

Exton, Adam (HC/SC)

De : Hussein, Ismahan (PHAC/ASPC) au nom du GPHIN / RMISP (PHAC/ASPC)
Envoyé : Le 24 août 2020 à 8 h 28
À : GPHIN / RMISP (PHAC/ASPC)
Objet : Rapport quotidien du RMISP (24 août 2020)
Pièces jointes : GPHIN Daily Report 20200824 IH.docx

Bonjour,

Vous trouverez ci-dessous le résumé quotidien et les articles recueillis par le RMISP aux fins d'examen et d'évaluation des risques.

Résumé par courriel du rapport quotidien du RMISP

Section spéciale sur le coronavirus

[Canada – Maladie à coronavirus \(COVID-19\) : Mise à jour sur l'éclosion](#) (source officielle)

En date du 23 août 2020 à 19 h HAE, un total de 124 896 cas ont été enregistrés au Canada, dont 9 073 décès. Des cas ont été signalés à Terre-Neuve-et-Labrador (268 cas confirmés, 3 décès), à l'Île-du-Prince-Édouard (44 cas confirmés), en Nouvelle-Écosse (1 080 cas confirmés, 65 décès), au Nouveau-Brunswick (189 cas confirmés, 2 décès), au Québec (61 673 cas confirmés, 5 740 décès), en Ontario (41 402 cas confirmés, 2 797 décès), au Manitoba (944 cas confirmés, 12 décès), en Saskatchewan (1 600 cas confirmés, 22 décès), en Alberta (12 748 cas confirmés, 230 décès), en Colombie-Britannique (4 915 cas confirmés, 202 décès), au Yukon (15 cas confirmés), aux Territoires du Nord-Ouest (5 cas confirmés), au Nunavut (0 cas confirmé) et chez des voyageurs rapatriés (13 cas confirmés). Un [résumé épidémiologique](#) détaillé est disponible pour consultation. Le risque varie à l'intérieur d'une même communauté et d'une communauté à l'autre, mais étant donné le nombre grandissant de cas au Canada, le risque pour les Canadiens est considéré comme [élevé](#).

[International – Maladie à coronavirus \(COVID-19\) : Mise à jour sur l'éclosion](#) (médias)

En date du 24 août 2020, à 11 h 24 GMT, il y avait 23 614 293 cas de COVID-19 et 813 001 décès signalés dans le monde. Voici les 10 pays ayant le plus grand nombre de cas, par ordre alphabétique : le Brésil (3 605 783 cas, 114 772 décès), le Chili (397 665 cas, 10 852 décès), la Colombie (541 147 cas, 17 316 décès), l'Inde (3 110 761 cas, 57 715 décès), le Mexique (560 164 cas, 60 480 décès), le Pérou (594 326 cas, 27 663 décès), la Russie (961 493 cas, 16 448 décès), l'Afrique du Sud (609 773 cas, 13 059 décès), l'Espagne (407 879 cas, 28 838 décès) et les États-Unis (5 874 295 cas, 180 605 décès).

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

- [Le 23 août 2020, au lieu de présenter une mise à jour aux médias, l'administratrice en chef de la santé publique du Canada](#), a indiqué que limiter l'impact de la COVID-19 signifie prendre soin de notre santé et de notre bien-être au sens large. Il faut honorer ses rendez-vous médicaux de routine pour les services de santé préventifs essentiels tels que les vaccinations, les tests de dépistage du cancer et les soins dentaires, ainsi que pour le traitement continu des maladies chroniques. Les fournisseurs de soins de santé, ainsi que les collègues et ordres professionnels qui réglementent et guident leurs pratiques, ont travaillé fort pour accroître la disponibilité et la qualité des soins virtuels au Canada au cours des derniers mois. De plus, ils ont pris des mesures et établi des directives pour vous protéger, vous et vos proches, au cours des visites médicales en personne. Communiquez avec votre fournisseur de soins de santé pour savoir comment il a adapté sa pratique afin que vous puissiez recevoir des soins en toute sécurité.
- [Le 22 août 2020, l'administratrice en chef de la santé publique du Canada, au lieu d'une mise à jour en personne aux médias](#), a déclaré que le nombre moyen de cas quotidiens varie entre 350 et 500 nouveaux cas signalés et que le nombre d'hospitalisations et de décès reste faible, ce qui indique que nous maintenons actuellement le taux d'infection à un niveau gérable et que nous minimisons les maladies graves et les décès dus à la COVID-19. Nous surveillons aussi de près le

nombre moyen de personnes dépistées par jour, de même que le pourcentage d'entre elles qui obtiennent un résultat de dépistage de la COVID-19 positif. À l'heure actuelle, le dépistage en laboratoire se poursuit à un rythme élevé ; on compte en moyenne 48 714 personnes dépistées par jour, et le pourcentage d'entre elles qui obtiennent un résultat de dépistage positif demeure faible. Le pourcentage de personnes ayant obtenu un résultat de dépistage de la COVID-19 positif au cours des 7 derniers jours était de 0,8 %, ce qui signifie qu'en moyenne un cas est détecté par tranche de 125 personnes dépistées alors que nous poursuivons une surveillance à vaste portée dans le but de trouver les cas et d'enrayer toute transmission.

- [Soixante-douze nouveaux cas de COVID-19 ont été annoncés au Manitoba](#), dépassant le précédent record de 42 nouveaux cas établi par la province le 22 août, selon le médecin en chef de la province. Quarante-cinq des nouveaux cas se situent dans la région sanitaire des Prairies, qui connaîtra des restrictions plus sévères à partir du 24 août, notamment l'obligation de porter des masques en public et de limiter la taille des groupes à 10 personnes, selon un responsable provincial de la santé publique. La ministre de la Santé a fait remarquer que les enquêtes ont révélé que la plupart des cas dans cette région ont été dépistés à la faveur de tests volontaires effectués chez des membres de grappes connues dans diverses communautés huttériennes.
- [Le 23 août 2020, les Alberta Health Services ont confirmé qu'une éclosion de COVID-19 s'est déclarée au Peter Lougheed Centre de Calgary](#). Les Alberta Health Services ont fait cette annonce le 20 août après avoir recensé six cas positifs parmi les patients et les membres du personnel d'une unité de santé mentale et de toxicomanie. Les autorités sanitaires ajoutent qu'une recherche des contacts est en cours et qu'on a offert à tous les patients et membres du personnel la possibilité de subir un test de dépistage. Selon les autorités, plusieurs professionnels de la santé suivent la situation de près et font des analyses, et les patients ainsi que les membres du personnel de l'unité font l'objet d'un dépistage régulier des symptômes et des signes liés à la COVID-19.
- [Des professionnels de l'éducation du Québec ont dénoncé le plan de rentrée scolaire du gouvernement provincial](#). D'une même voix, ils exhortent la province à renforcer les mesures de sécurité pour protéger les élèves et le personnel avant le début d'une année scolaire sans précédent. Selon le porte-parole de Progressive Education Workers, le plan de retour à la pleine capacité va créer beaucoup de nouveaux cas de COVID avec jusqu'à 30 enfants à l'école primaire (classes) et 40 enfants au secondaire. Le Québec devrait s'inspirer de ce qui se fait ailleurs et adopter une formule hybride, qui consiste à séparer les classes en deux ou trois groupes pour combiner l'apprentissage à domicile et à l'école.
- [L'Organisation canadienne pour les vaccins et les maladies infectieuses - Centre international pour les vaccins \(VIDO-InterVac\) signale que les lacunes sur le plan des capacités de fabrication ralentit les efforts en vue de fabriquer un vaccin au Canada](#), ce qui est important compte tenu des préoccupations liées au nationalisme vaccinal, qui pourrait empêcher l'accès à un produit qui n'est pas fabriqué au pays, malgré les longues journées de travail et les premiers résultats prometteurs. Malgré des signes encourageants, les chercheurs doivent malheureusement composer avec des facteurs externes comme la politique mondiale et la capacité de production. Or, ces deux facteurs ont forcé VIDO-InterVac à reporter l'échéance de production d'un éventuel vaccin. Avant que le vaccin puisse passer aux essais cliniques chez les humains, le laboratoire doit mener d'autres études qui exigeront des ingrédients de qualité supérieure à ceux qui ont été utilisés pour les premières études sur les animaux. Malheureusement, les délais de livraison de ces ingrédients par des fabricants débordés retardent le processus. Aujourd'hui, l'équipe estime qu'au mieux, la fabrication pourrait s'amorcer en juin 2021.
- [La décision du Canada de financer un candidat-vaccin contre la COVID-19 mis au point par la société chinoise CanSino est critiquée](#). Le feu vert a été donné aux essais sur les humains au Canada voilà plus de trois mois, mais rien n'a bougé depuis. Il est à craindre que les tensions entre les deux pays ne soient pas étrangères à ces atermoiements.
- [Les communautés et les peuples autochtones \(Services aux Autochtones Canada\) sont au courant de ces cas confirmés de COVID-19 pour les Premières Nations dans les réserves des provinces](#) : 428 cas confirmés positifs de COVID-19, 35 hospitalisations, 408 cas guéris. Il y a au total 17 cas positifs confirmés au Nunavik, au Québec. Toutes les personnes infectées sont rétablies. Les communautés des Premières Nations ont réussi à faire face à la pandémie de COVID-19. Leurs taux d'infection, d'hospitalisation et de mortalité étaient plus faibles que dans la population canadienne en général. Par exemple, le taux de cas signalés chez les membres des Premières Nations vivant dans les réserves correspond actuellement au quart de celui observé dans la population canadienne en général. La courbe épidémique continue de montrer des signes d'aplatissement, étant donné que le

nombre de nouveaux cas et de cas actifs a chuté de manière significative au cours de la dernière semaine.

- Le 20 août 2020, [le médecin hygiéniste en chef de l'Ontario](#) a déclaré que si les élèves doivent être maintenus dans des cohortes strictes qui limitent les contacts avec les autres enfants, il pourrait y avoir des scénarios où les responsables de la santé publique optent pour des tests plus larges et plus proactifs dans les écoles. [Le test de dépistage de la COVID-19 pourrait être effectué dans certaines écoles de l'Ontario si les autorités sanitaires locales craignent que la propagation du virus au sein de la communauté présente un risque.](#)
- [À Ottawa, un employé d'un centre Goodlife Fitness à Gloucester a reçu un résultat positif de COVID-19.](#) L'employé était présent au travail pour la dernière fois les 13, 14 et 17 août 2020. Le centre a confirmé dans une déclaration que l'employé a avisé son employeur immédiatement et que les membres du gym ont été informés.
- Le 21 août 2020, [l'unité sanitaire du comté de Windsor-Essex a signalé deux nouveaux cas de COVID-19.](#) Au total, 2 454 cas d'infection ont été confirmés dans la région, et 2 292 personnes se sont rétablies. Les responsables de la circonscription sanitaire ont confirmé qu'une de ces personnes réside dans une maison de retraite et l'autre fait toujours l'objet d'une enquête. En outre, des éclosions ont aussi été déclarées dans deux exploitations agricoles de Leamington, en Ontario. On rapporte 71 décès liés à la COVID-19 dans Windsor-Essex, dont 49 résidents de foyers de soins de longue durée et 2 travailleurs migrants.
- [Les autorités sanitaires de la Saskatchewan prolongent l'alerte à l'exposition à la COVID-19 à l'installation SARCAN de Turtleford.](#) Des personnes ont pu être exposées à partir du 4 août - 14 août. Les autorités sanitaires avaient auparavant donné une notification d'exposition pour la période du 4 au 6 août.
- Devant une progression soutenue du nombre de cas de COVID-19 en Colombie-Britannique, on s'attend à ce que le ministre de la Sécurité publique annonce des mesures d'application plus stricte pour ceux qui ne respectent pas les directives de la santé publique. [Les autorités sanitaires provinciales de la Colombie-Britannique ont axé leurs messages d'intérêt public sur les personnes qui organisent des fêtes privées à l'intérieur, la principale cause d'infection dans la majorité des nouveaux cas de COVID-19.](#) La ministre de la Santé de la Colombie-Britannique a annoncé que la responsabilité de l'application de la loi sera partagée entre la police, les agents chargés de l'application des règlements municipaux, WorkSafe BC et les responsables de la santé publique.
- [Des groupes communautaires montréalais indiquent qu'ils n'ont pas eu le choix d'agir de leur propre chef après que le gouvernement du Québec est revenu sur sa promesse de recueillir des données ventilées selon la race pour faciliter l'analyse des répercussions de la COVID-19 au sein des communautés marginalisées.](#) Un entrepreneur montréalais, a lancé une plateforme en ligne pour recueillir des témoignages de personnes noires, autochtones et d'autres communautés de couleur au Canada sur les répercussions du nouveau coronavirus sur elles et leur famille. Quarante-neuf personnes ont répondu au sondage anonyme en ligne dans les 24 heures suivant le lancement de The Colours of COVID, où 80 à 90 % des répondants se trouvaient au Québec. Cette ventilation, soutiennent ces groupes de défense, permettra de mieux comprendre les questions socioéconomiques souvent à l'origine des taux d'infection élevés et de convaincre les gouvernements de prendre des mesures concrètes. Selon The Colours of COVID, le lien entre la race et la pauvreté, ainsi qu'avec le risque de contracter la COVID-19, est clair.
- Le [conseil scolaire du district de Peel ordonne le port du masque pour les élèves de la première à la douzième année, embauche des enseignants supplémentaires pour réduire la taille des classes et pourrait reporter le début de l'année scolaire en raison de la pandémie de COVID-19.](#) Les élèves devront porter des masques lorsqu'ils se trouvent à l'intérieur des écoles, y compris dans les salles de classe et les couloirs. De plus, les masques seront fortement recommandés pour les élèves de maternelle, suivant les conseils des autorités de santé publique de Peel. Le conseil scolaire ajoute qu'à la suite de l'autorisation accordée par le ministère de l'Éducation de l'Ontario, il pourrait affecter jusqu'à 36 millions de dollars provenant de son fonds de réserve pour embaucher des enseignants supplémentaires afin de réduire la taille des groupes dans ses écoles primaires et secondaires. Il utilisera également le fonds de réserve pour embaucher davantage de personnel d'entretien, améliorer la ventilation, acheter des produits de nettoyage, offrir des formations en santé et sécurité, fournir du soutien pour l'éducation de l'enfance en difficulté et en santé mentale, ainsi que pour l'enseignement à distance. Le conseil scolaire souligne qu'il poursuit sa réflexion relativement à l'étalement de la rentrée des élèves. D'autres détails seront communiqués une fois la décision prise à cet égard.

- [Le gouvernement de l'Ontario a indiqué qu'il pourrait prolonger sa prise de contrôle de certaines maisons de soins de longue durée, car les contrats temporaires de 90 jours et les décrets au titre desquels des hôpitaux locaux prennent la charge de près d'une douzaine d'établissements qui ont échoué à endiguer des éclosions meurtrières de COVID-19, arriveront à expiration dans les prochaines semaines.](#) Dans le cadre des dispositions du site, les entreprises seront autorisées à reprendre le contrôle des maisons une fois que le gouvernement sera convaincu que le risque d'épidémie pour les résidents et le personnel a été atténué. Depuis le début de la pandémie, la province a nommé une direction temporaire dans 11 foyers qui ont échoué à endiguer les éclosions de COVID-19.
- [Toute personne prise en flagrant délit de contravention aux règles de santé publique en Colombie-Britannique, notamment l'interdiction visant les grands rassemblements, sera passible d'une amende pouvant aller jusqu'à 2 000 \\$.](#) Le ministre de la Sécurité publique a annoncé cette mesure, qui prend effet immédiatement, dans l'espoir de stopper la progression des cas de COVID-19 dans la province, qui atteint actuellement des sommets. Les policiers et les agents municipaux ont été habilités à imposer une amende de 2 000 \$ aux propriétaires et exploitants qui organisent de grandes fêtes à l'intérieur ou des événements non autorisés dans les rues ou sur les plages et qui réunissent plus de 50 personnes. Des amendes pourront aussi être imposées pour le défaut de fournir des installations de lavage des mains et des toilettes inadéquates, de prévoir un espace permettant une distanciation physique suffisante lors d'un rassemblement ou de recueillir les noms et les coordonnées des participants à une grande manifestation, de même que pour les rassemblements de plus de cinq personnes dans un logement de vacances.
- [L'Hôpital général juif est un centre désigné de traitement de la COVID-19 et, en vue de la deuxième vague annoncée de la pandémie, il s'appête à démolir un de ses vieux bâtiments pour construire une aile de 25 lits pour les patients infectés. La construction aura lieu au cours des six prochains mois.](#) Le projet vise à limiter la propagation de la COVID-19 à l'intérieur de l'Hôpital général juif lors d'une deuxième vague, mais aussi à libérer des lits pour la poursuite des autres activités cliniques.

États-Unis – Maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) – Ressources pour la communication (sources officielles et médias)

- [Le 23 août 2020, le président américain a annoncé dimanche que la Food and Drug Administration \(FDA\) a autorisé l'utilisation d'urgence de plasma de convalescence chez les personnes atteintes de la COVID-19.](#) Des experts sont optimistes à l'égard du traitement, mais l'ancien commissaire de la FDA a apporté un bémol en parlant d'un petit pas en avant. Il souligne que des milliers de patients ont déjà accès à la thérapie passive par anticorps, qui consiste à transfuser du plasma de convalescence, mais que l'annonce pourrait contribuer à la rendre plus accessible.
- [Le 21 août 2020, les Centers for Disease Control and Prevention ont cessé d'appliquer leur recommandation de mettre les voyageurs en quarantaine pendant 14 jours](#) après qu'ils aient effectué une visite à l'étranger ou séjourné dans des zones où un nombre élevé de cas de coronavirus a été confirmé. Le site Web des CDC indique désormais que les voyageurs doivent demeurer à un mètre des autres personnes, porter un masque et se laver les mains fréquemment, les mêmes recommandations pour les personnes qui n'ont pas voyagé. Le site Web indique que les voyageurs doivent respecter les restrictions fixées par les autorités nationales, locales et territoriales, qui peuvent exiger des arrivants qu'ils restent chez eux jusqu'à 14 jours.
- Le 21 août 2020, les [Centers for Disease Control and Prevention ont mis à jour les ressources et outils scolaires](#) qui avaient été publiés le 23 et le 24 juillet afin de les harmoniser avec les dernières informations sur les COVID-19. Les éléments à prendre en considération ont pour objectif d'aider les administrateurs des écoles : (1) à promouvoir des comportements qui réduisent la propagation de la COVID-19, (2) à maintenir des milieux sains, (3) à maintenir des activités saines et (4) à se préparer aux situations où des personnes tombent malades.
- Le 20 août 2020, [le ministère de la Santé et des Services sociaux du Michigan \(MDHHS\) a signalé 14 foyers de coronavirus dans des écoles.](#) Le nombre de nouveaux cas de COVID-19 a plafonné au cours des deux dernières semaines, tandis que le nombre de décès reste stable dans le Michigan. Le nombre de tests est demeuré stable, avec une moyenne de plus de 25 000 par jour, le taux de positivité se situant entre 3 et 4 %. Le MDHHS a déclaré qu'il prévoit de publier prochainement des données sur les éclosions, y compris celles dans les écoles, à l'échelle régionale.
- Le [FBI enquête sur une violation de données qui pourrait avoir compromis l'identité des personnes porteuses du virus de la COVID-19 dans le Dakota du Sud.](#) Le directeur du département de la sécurité publique du Dakota du Sud a envoyé une lettre aux personnes susceptibles d'avoir été

touchées par l'infraction du 19 juin. La lettre indique que le centre de fusion de l'État a eu recours aux services de [Netsential.com](https://www.netsential.com) pour construire un portail en ligne sécurisé ce printemps dans le but d'aider les premiers intervenants à identifier les personnes ayant reçu un résultat positif au test de dépistage du coronavirus afin qu'elles répondent aux appels d'urgence. La lettre du Dakota du Sud indique que la police de l'État ne recevait pas de noms, mais pouvait appeler un coordonnateur pour vérifier les cas positifs. La société Netsentials, située à Houston, a ajouté des étiquettes aux fichiers qui pourraient permettre à un tiers d'identifier les patients, et la violation aurait pu compromettre les noms, les adresses et la situation virale des personnes.

- La FDA a publié un guide provisoire à l'intention des industries intitulé [Manufacturing, Supply Chain, and Drug and Biological Product Inspections During COVID-19 Public Health Emergency Questions and Answers](#). La FDA reconnaît que la pandémie de COVID-19 a des répercussions non seulement sur la santé publique, mais aussi sur les programmes de développement de médicaments, les activités de fabrication en cours et la capacité de la FDA à effectuer des inspections. Les questions et réponses du guide fournissent des renseignements concernant les inspections des installations de fabrication de produits pharmaceutiques et des sites participant à la conduite d'études cliniques, analytiques et non cliniques.
- Dans le cadre des efforts de la FDA pour protéger les consommateurs, l'organisme a publié une lettre d'avertissement conjointe avec la Federal Trade Commission à [Living Senior, LLC](#) pour vente frauduleuse de produits liés à la COVID-19. Living Senior, LLC vend des produits à base de cannabidiol (CBD) sous de fausses allégations selon lesquelles ces produits peuvent permettre d'atténuer, de prévenir, de traiter, de diagnostiquer ou de guérir la COVID-19. Actuellement, il n'existe pas de produits approuvés par la FDA pour prévenir ou traiter la COVID-19. La FDA a demandé à Living Senior, LLC de cesser immédiatement la vente de ces produits non approuvés et non autorisés. Les consommateurs qui ont des préoccupations relatives à la COVID-19 doivent consulter leur fournisseur de soins de santé. La FDA a émis une lettre d'avertissement à [Predictive Biotech, Inc.](#) pour la commercialisation de CoreCyte, un produit dérivé du cordon ombilical non approuvé, qui atténuerait, préviendrait, traiterait, permettrait de diagnostiquer et/ou guérirait la COVID-19. En outre, la FDA, en collaboration avec la Federal Trade Commission, a envoyé une lettre séparée à [PA Green Wellness, LLC](#) pour avoir proposé la vente de CoreCyte aux patients aux États-Unis afin de prévenir la COVID-19.
- La FDA, en partenariat avec la Occupational Safety and Health Administration (OSHA), a élaboré la [Employee Health and Food Safety Checklist for Human and Animal Food Operations During the COVID-19 Pandemic](#). Cette liste de contrôle aidera l'industrie alimentaire à faire face aux changements opérationnels qu'elle pourrait subir à cause de la COVID-19. Celle-ci s'inspire des directives de la FDA, des CDC et de la OSHA et sert d'aide-mémoire dans les domaines de la santé des employés, de l'éloignement social et de la salubrité alimentaire pour les opérations alimentaires qui ont été touchées pendant la pandémie.

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

- Le 23 août 2020, [les autorités sud-coréennes ont annoncé la plus forte augmentation quotidienne de nouveaux cas de coronavirus depuis le début de mars](#), affirmant que des règles plus strictes d'éloignement social pourraient être nécessaires, car les éclosions avaient continué de s'étendre à partir d'une église de Séoul et d'autres rassemblements. Les Centers for Disease Control and Prevention (KCDC) de la Corée ont fait état de 397 nouvelles infections au 22 août à minuit, par rapport à 332 la veille, soit une augmentation du nombre de cas quotidien dans les trois chiffres pendant plus d'une semaine. À partir du 23 août, le gouvernement a étendu à d'autres régions du pays les règles d'éloignement social de deuxième niveau qui étaient en place à Séoul, en interdisant les rencontres en personne dans les églises et en fermant les boîtes de nuit, les buffets et les cybercafés. Les autorités sanitaires affirment qu'elles pourraient éventuellement mettre en place les règles d'éloignement social les plus strictes de phase 3, dans le cadre desquelles les écoles et les entreprises sont incitées à fermer, si le taux d'augmentation des nouveaux cas d'infection ne ralentissait pas rapidement.
- Le 21 août 2020, l'[Organisation panaméricaine de la santé a demandé aux pays des Amériques de redoubler d'efforts pour garantir l'accès des femmes enceintes aux services de soins prénatals](#) en raison d'études récentes qui montrent un risque accru de développer des formes graves de la COVID-19. Dans une nouvelle alerte épidémiologique, l'OPS indique que des résultats et des études récemment publiés basés sur les données de surveillance de la COVID-19 ont indiqué que les

femmes enceintes ont un risque accru de présenter des formes graves de la COVID-19 et, par conséquent, d'être hospitalisées et admises dans des unités de soins intensifs. Elle a suggéré que les pays intensifient leurs efforts pour garantir l'accès aux services de soins prénataux, ainsi que pour mettre en œuvre des mesures préventives visant à réduire la morbidité et la mortalité associée à la COVID-19 à tous les échelons du système de santé, afin de maintenir l'engagement visant à réduire la mortalité maternelle et périnatale et les progrès réalisés à ce jour.

- [L'Organisation mondiale de la Santé \(OMS\) a déclaré qu'elle espérait que la planète serait débarrassée de la pandémie de coronavirus en moins de deux ans, soit plus rapidement qu'il n'a fallu pour vaincre la grippe espagnole.](#) Le directeur général de l'OMS a indiqué que le monde a maintenant l'avantage de disposer d'une bien meilleure technologie et d'outils supplémentaires, comme les vaccins, qui peuvent permettre de mettre un terme à la pandémie de COVID-19 dans un délai plus court que la grippe de 1918.
- Selon les médias, [au moins 41 écoles de Berlin ont signalé que des élèves ou des enseignants avaient été infectés par le coronavirus, à peine deux semaines après la réouverture des écoles dans la capitale allemande.](#) Cet événement fait suite à un vif débat sur la réouverture des écoles et les risques éventuels de voir des regroupements de cas d'infection au virus s'accumuler dans les établissements d'enseignement puis se propager dans les familles et dans la société. En Allemagne, l'éducation n'est pas entre les mains du gouvernement fédéral, mais relève plutôt des 16 États du pays. Il existe donc de nombreuses règles différentes relatives à la COVID-19, selon chaque État, notamment en ce qui concerne le port du masque. Les enfants sont obligés de porter des masques dans les couloirs, pendant les pauses et lorsqu'ils entrent en classe, mais ils peuvent les retirer une fois qu'ils sont assis à leur place et que les cours commencent. Berlin a été l'une des premières villes d'Allemagne à rouvrir ses écoles après les vacances d'été.
- [Le 20 août 2020, le ministère italien de la Santé a indiqué qu'au cours des dernières 24 heures, 845 nouvelles infections avaient été enregistrées.](#) Six personnes sont également décédées au cours des dernières 24 heures, ce qui porte le nombre de décès à 35 418, sur près de 257 000 cas d'infection. L'Italie est sortie d'un confinement strict en mai après être devenue l'un des premiers pays européens à signaler des cas d'infection à la COVID-19. Le plus grand nombre de cas a été signalé dans les régions du nord de la Vénétie et de la Lombardie, avec 159 et 154 cas, et dans la région du Latium à Rome, avec 115 cas.

4

- [Le projet de la Russie de faire progresser son vaccin COVID-19, avant même que des essais complets ne montrent son efficacité,](#) suscite l'inquiétude des spécialistes des virus, qui redoutent qu'un vaccin partiellement efficace favorise la mutation du nouveau coronavirus. Les virus, y compris le SRAS-CoV-2 pandémique, sont connus pour leur capacité à muter en permanence, ce qui n'a souvent que peu ou pas d'incidence sur le risque encouru par les personnes. Néanmoins, certains scientifiques craignent que l'ajout d'un stress évolutif à l'agent pathogène, en employant un vaccin qui n'offre pas une protection adéquate, aggrave la situation.
- [La Papouasie–Nouvelle-Guinée a bloqué l'arrivée d'un vol transportant 180 travailleurs en provenance de Chine par mesure de précaution, après qu'un exploitant minier chinois ait confirmé que ses employés avaient reçu un vaccin contre le coronavirus dans le cadre d'un possible essai non autorisé.](#) Les autorités de PNG ont déclaré le 21 août 2020 l'interdiction des essais du vaccin COVID-19 après que Ramu NiCo Management (MCC) Ltd. ait confirmé la vaccination de ses employés chinois. Les sociétés pharmaceutiques de Chine et d'autres pays sont dans la course pour développer un vaccin contre le coronavirus. Une société pharmaceutique chinoise teste un vaccin sur des volontaires en Indonésie, mais aucun n'a été approuvé pour un usage général. Les autorités de PNG exigent plus d'informations du gouvernement chinois. Lors de son séjour à Beijing, un représentant du ministère des affaires étrangères a déclaré qu'il n'avait aucune information sur la Papouasie–Nouvelle-Guinée, mais a défendu le développement de la médication en Chine.
- [Un partenariat visant à réduire l'impact de la COVID-19 sur les peuples amazoniens a été conclu entre l'OMS et l'OPS, avec des dirigeants indigènes des peuples amazoniens et des experts de nombreuses agences internationales.](#) Lors d'un dialogue virtuel avec les dirigeants d'organisations indigènes de la Bolivie, du Brésil, de la Colombie, de l'Équateur, du Pérou et du Venezuela, ainsi qu'avec d'autres organisations nationales et internationales, les experts de l'OPS ont discuté de l'accès aux soins de santé pour les populations vulnérables dans le contexte de la pandémie actuelle. La réunion a donné de la visibilité à la situation des peuples indigènes d'Amazonie et a présenté les mesures de l'OMS et de l'OPS dans la sous-région amazonienne en collaboration avec les pays et

les organisations indigènes de la région. L'objectif principal de ces collaborations est d'obtenir un diagnostic des lacunes en matière de santé et des moyens de faciliter l'accès à la prévention et aux services de santé pour les populations touchées par la pandémie de COVID-19.

- [Une équipe de trois scientifiques israéliens a mis au point une procédure de dépistage du coronavirus qui est plus rapide et plus efficace que toutes les procédures actuellement utilisées. Elle consiste à tester les échantillons de 48 personnes à la fois.](#) En prévision d'une nouvelle vague d'infections à la COVID-19 qui pourrait coïncider avec la saison de la grippe et entraîner des conséquences désastreuses, le gouvernement israélien prévoit le lancement de la nouvelle méthode dans 12 laboratoires à travers le pays d'ici octobre. La nouvelle méthode de test commun, dont l'utilisation clinique a été officiellement approuvée par le ministère israélien de la Santé le 18 août, pourrait permettre aux écoles, aux campus universitaires, aux entreprises et aux compagnies aériennes de s'occuper des groupes entiers de personnes bien plus rapidement que cela n'a été possible jusqu'à présent.

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

- Une [étude canadienne suggère que des classes plus nombreuses pourraient quintupler le nombre d'infections à la COVID-19.](#) Un mathématicien et ses collaborateurs ont décidé d'intégrer certains scénarios dans un modèle. Les experts ont déclaré que des classes de la taille permise par de nombreuses provinces pourraient être propices à des éclussions qui dureraient des semaines, voire des mois. Selon le modèle qu'ils ont créé, le nombre d'infections augmente rapidement en fonction du nombre d'enfants dans une classe d'école primaire ou dans un service de garde avant et après l'école. Les décideurs politiques qui prévoient permettre 30 enfants par classe au primaire doivent immédiatement revoir leurs plans d'ouverture d'école et passer à des modèles hybrides, en partie en personne, en partie en ligne, ont déclaré les chercheurs.
- [Selon une enquête menée par l'Organisation internationale pour les migrations \(OIM\) pour évaluer l'impact de la COVID-19 sur la population migrante en Amérique centrale et au Mexique,](#) plus de la moitié (51 %) de tous les migrants participant à l'enquête dans la région Mexique, Amérique centrale ont perdu leur emploi en raison de la pandémie. Les résultats montrent que 20 % des migrants travaillent à l'heure actuelle et qu'environ un tiers de tous les migrants de la région ne parviennent pas à trouver un autre emploi pendant leurs périodes de chômage forcé. Plus de 1 600 personnes ont participé à cette enquête organisée par l'OIM, qui a été lancée en juin pour mesurer et comprendre l'impact de la pandémie sur les plans de migration. L'enquête portait également sur la situation socioéconomique, la santé physique et mentale et les facteurs de risque auxquels sont confrontés les migrants de la région. L'enquête a révélé que la santé mentale des migrants a été affectée, puisque plus de la moitié des personnes interrogées ont déclaré avoir dû composer, par exemple, avec la peur généralisée de la contagion, l'isolement, l'incertitude, des conséquences socioéconomiques et des préoccupations liées à la pandémie. Près de 60 % des personnes ayant l'intention de migrer ont décidé de reporter ou d'annuler leurs projets en raison de la pandémie. Environ la moitié des migrants en Amérique centrale et au Mexique ont perdu leur emploi en raison de la pandémie, et 20 % de ceux qui vivent déjà comme migrants envisagent de retourner dans leur pays d'origine dès que leur situation économique ou les mesures sanitaires adoptées par leur pays le leur permettront.
- Une [étude des U.S. Centers for Disease Control and Prevention a montré que la transmission de COVID-19 d'enfants ou d'adultes à d'autres personnes dans les programmes de garde d'enfants du Rhode Island ne se produisait que de manière limitée.](#) Ce type de transmission n'a été constaté que dans 4 des 666 établissements de garde d'enfants ouverts dans l'État. Selon l'analyse des CDC qui a couvert la période du 1^{er} juin au 31 juillet, 17 personnes ont été infectées. Bien qu'une transmission limitée ait été détectée dans les établissements de garde d'enfants, la pandémie a tout de même eu un impact majeur : 853 enfants et membres du personnel ont été placés en quarantaine volontaire parce qu'une personne infectée s'était présentée dans un établissement. Environ le trois quarts des 891 garderies avaient été autorisées à rouvrir, dans le respect des directives des CDC, qui prévoient une réduction du nombre d'inscriptions, l'utilisation systématique de masques par les adultes, le dépistage quotidien des symptômes chez les adultes et les enfants, et des mesures de nettoyage et de désinfection accrues. La transmission de la COVID-19 dans les quatre établissements

A principalement été relevée au cours des deux dernières semaines de juillet, lorsque la transmission communautaire dans l'État de Rhode Island avait augmenté.

- [Le 23 août 2020, Public Health England a signalé que les infections et les épidémies de COVID-19 étaient peu fréquentes dans les écoles anglaises après leur réouverture en juin.](#) Une étude publiée par l'organisme de santé a révélé qu'au cours du mois de juin, il y a eu 67 cas individuels, quatre cas coprimaires et 30 éclosions de COVID-19 dans les écoles. Les cas coprimaires ont été définis comme deux ou plusieurs cas confirmés ayant un lien épidémiologique commun et étant diagnostiqués en même temps, tandis que les éclosions ont été définies comme deux ou plusieurs cas épidémiologiquement liés, avec des cas supplémentaires diagnostiqués dans les 14 jours. Les 67 cas individuels étaient composés de 30 étudiants et 37 membres du personnel. Au total, 121 cas ont été reliés à ces éclosions ; parmi ces cas, on comptait 30 enfants et 91 membres du personnel. Plus d'un million d'enfants ont fréquenté l'école au cours du mois. L'étude montre une forte corrélation entre l'incidence régionale de COVID-19 et le nombre d'éclosions dans les établissements scolaires, ce qui accentue l'importance de contrôler la transmission communautaire.
- [Le 23 août 2020, un scientifique de Singapour a indiqué que le coronavirus peut survivre sur de la viande et du poisson](#) qui ont été congelés pendant au moins trois semaines. Dans le cadre de l'étude, des tranches individuelles de saumon, de poulet et de porc provenant de supermarchés de Singapour ont été découpées et un échantillon du virus leur a été ajouté. Ces tranches ont ensuite été conservées à des températures de congélation, entre 4°C, qui est la température de réfrigération habituelle, et -20 °C, qui est la température de congélation habituelle. Après 21 jours, les chercheurs ont découvert que le virus était toujours présent dans les échantillons de poisson et de viande. Les scientifiques affirment que la transmission par des aliments contaminés n'est pas une voie d'infection majeure, mais le déplacement d'articles contaminés vers une région sans infection pourrait potentiellement déclencher une nouvelle épidémie. Selon les scientifiques, cela pourrait expliquer pourquoi des éclosions soudaines se sont produites dans des pays qui n'avaient pas eu de cas pendant de longues périodes.
- [Un expert virologue en Thaïlande a indiqué qu'une période de quarantaine de 14 jours n'est pas suffisante pour assurer un rétablissement complet de la COVID-19.](#) L'expert a suggéré que les gens doivent s'isoler pendant 14 jours de plus, soit presque un mois, pour s'assurer que le virus soit disparu. Sur la base des cas étudiés, le virologue recommande que l'on considère que la période d'incubation du virus COVID-19 est généralement de deux à sept jours, mais qu'elle peut également atteindre 14 à 21 jours. Il est donc conseillé aux personnes qui ont fait une quarantaine de 14 jours de s'isoler pendant 14 jours supplémentaires pour s'assurer qu'ils ne propagent pas la maladie.
- [Une nouvelle étude co-signée par l'Université Yale a trouvé une explication probable aux infections accrues de COVID-19 chez les membres du personnel qui travaillent dans plusieurs maisons de soins infirmiers.](#) L'étude publiée sur le site [National Bureau of Economic Research](#), s'est basée sur des données de localisation des téléphones intelligents, observant que le mouvement des personnes entre les installations est associé à une augmentation des infections. Ils estiment que l'interdiction de partager le personnel pourrait réduire les infections de 44 %. L'étude se fonde sur les données de localisation de 30 millions de téléphones intelligents entre le 13 mars 2020, date de début de l'interdiction de séjour, et le 23 avril 2020. Les auteurs ont couplé les données de localisation avec les adresses des maisons de soins infirmiers et les images satellites des bâtiments pour suivre l'entrée des téléphones dans les établissements. Des études antérieures ont montré que de nombreux membres du personnel des maisons de soins infirmiers sont des cliniciens ou des techniciens indépendants qui passent par des agences de recrutement et qui acceptent du travail dans plusieurs établissements pour augmenter leurs revenus.
- Une nouvelle étude publiée dans le [American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine](#) fournit [des explications possibles pour les patients de COVID-19 qui présentent des niveaux d'oxygène extrêmement bas, voire dangereux pour la vie, mais aucun signe de dyspnée \(difficulté à respirer\).](#) L'étude vient offrir de nouveaux éléments d'information sur ce problème, connu sous le nom d'hypoxémie, et pourrait éviter aux patients l'intubation et la ventilation inutiles pendant la deuxième vague de coronavirus en cours. L'étude portait sur 16 patients souffrant de la COVID-19 et présentant des niveaux d'oxygène très faibles (jusqu'à 50 % ; la saturation normale en oxygène du sang se situe entre 95 et 100 %), sans essoufflement ni dyspnée. Elle a révélé que « des mécanismes physiopathologiques bien établis expliquaient la plupart, sinon la totalité, des cas d'hypoxémie silencieuse ». Tout en admettant que des recherches supplémentaires sont nécessaires, l'étude conclut que les caractéristiques de la COVID-19 que les médecins trouvent déroutantes deviennent moins étranges lorsqu'elles sont examinées à la lumière des principes de la physiologie

respiratoire établis depuis longtemps. Lorsque le niveau d'oxygène diminue chez les patients atteints de la COVID-19, le cerveau ne réagit pas avant que le niveau soit très bas, ce qui entraîne généralement un essoufflement.

- [Une nouvelle étude menée par l'Université de Glasgow a examiné les effets de la multimorbidité et de la polypharmacie \(prise de plusieurs médicaments\) sur le risque d'une infection grave par un coronavirus.](#) L'étude publiée dans *PLOS ONE* est la première à lier à la fois la multimorbidité et la polypharmacie au risque d'avoir un test COVID-19 positif. Ces résultats seront importants dans le cadre de la prise de décisions de santé publique et de décisions cliniques à l'avenir, afin de continuer à gérer la santé des personnes les plus exposées au risque d'une grave infection à la COVID-19 pendant cette pandémie.

Événements nationaux d'intérêt

[Canada - Des pêches fraîches importées rappelées par Prima Wawona peuvent être dangereuses en raison de la salmonelle \(source officielle\)](#) Le 22 août 2020, l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) met en garde le public contre la consommation et les détaillants, distributeurs, fabricants et établissements de restauration tels que les hôtels, restaurants, cafétérias, hôpitaux et maisons de retraite contre le fait de servir, d'utiliser ou de vendre les pêches fraîches de différentes marques de Prima Wawona, située à Fresno, en Californie, en raison d'une possible contamination par la salmonelle. Divers importateurs au Canada procèdent au rappel des produits touchés. Les pêches portant les mêmes numéros PLU et qui sont Produits du Canada ne sont pas touchées. L'Agence de la santé publique du Canada mène actuellement une enquête sur une éclosion de la maladie chez l'humain.

6

Événements internationaux d'intérêt

[États-Unis - Target rappelle des pêches en lien avec l'épidémie de salmonelle \(Média\)](#)

Le Minnesota Department of Health (MDH) et le Minnesota Department of Agriculture, ainsi que les Centers for Disease Control and Prevention (CDC) et la Food and Drug Administration enquêtent sur une épidémie d'infections à *Salmonella Enteritidis* touchant plusieurs États, liée à la consommation de pêches fournies par la société Wawona Packing. La MDH met également en garde le public au cas où il aurait effectué des achats dans des magasins de détail, dont Aldi et Target. Cette mise en garde intervient après qu'un lien entre les infections à la salmonelle et le produit ait été établi. Selon un rapport des médias, il y a actuellement 68 cas de salmonelles signalés qui ont entraîné 14 hospitalisations dans 9 États : Connecticut, Illinois, Iowa, Kentucky, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New York, Dakota du Nord, Ohio, Rhode Island, Dakota du Sud, Vermont, Virginie occidentale et Wisconsin.

[République démocratique du Congo - L'épidémie d'Ebola dans l'ouest de la République démocratique du Congo atteint 100 cas \(Média\)](#)

L'épidémie d'Ebola qui sévit actuellement dans l'ouest de la République démocratique du Congo (RDC) a atteint les 100 cas. Elle a donc pratiquement doublé en un peu plus de cinq semaines. L'épidémie présente des défis logistiques importants : les communautés touchées s'étendent sur de grandes distances dans des zones éloignées et densément boisées de la province, qui se trouve à cheval sur l'Équateur. À ses points les plus larges, l'éclosion s'étend sur environ 300 km, à la fois d'est en ouest et du nord au sud. Plusieurs jours peuvent être nécessaires pour atteindre les populations touchées. Les intervenants et le matériel doivent souvent traverser des zones dépourvues de routes, ce qui nécessite de longues périodes de transport par bateau. L'OMS et ses partenaires ont aidé à dépister plus de 640 000 personnes dans 40 points de contrôle mis en place pour assurer la sécurité des voyageurs lors de leur passage dans une zone touchée.

[Yémen - Déclaration d'une épidémie de polio au Yémen \(Média\)](#)

Les représentants de l'Initiative mondiale pour l'éradication de la poliomyélite (IMEP) ont annoncé qu'une flambée de poliovirus vaccinal de type 1 (cVDPV1) avait été déclarée au Yémen. Quinze cas de cVDPV1 ont été signalés dans la semaine du 17 août. Ces VDPV1 génétiquement liés ont été isolés à partir de 14 cas de paralysie flasque aiguë, pour une paralysie ayant débuté entre le 31 janvier et le 18 juin 2020 (un autre cas de paralysie flasque aiguë datant de juin 2019 a été confirmé rétrospectivement). Les cas sont localisés dans différents districts du gouvernorat de Sa'dah, au nord-ouest du pays, zone assez peuplée également touchée dans le passé par des conflits et des problèmes d'accessibilité. Les autorités affirment que les isolats

comportent des variations de 17 à 24 nucléotides par rapport aux souches Sabin de type 1, ce qui laisse présager une circulation pouvant aller jusqu'à deux ans. L'OMS et le Fonds des Nations Unies pour l'enfance aident les autorités sanitaires locales à planifier et à entreprendre une réponse efficace à l'épidémie afin de limiter la propagation du virus.

[CEPCM - Virus du Nil occidental – multipays \(monde\) – saison de surveillance 2020 \(source officielle\)](#)

Selon [le dernier rapport du CEPCM](#), entre le 14 et le 20 août 2020, les États membres de l'Union européenne ont signalé 34 cas humains d'infection par le VNO : Italie (17), Grèce (11) et Espagne (6). Un cas a été signalé dans la province du Verbano-Cusio-Ossola, en Italie, qui n'avait pas été touchée lors de saisons de transmission précédentes. Tous les autres cas ont été signalés dans des zones qui avaient été touchées lors de saisons de transmission antérieures. Aucun décès n'a été déclaré cette semaine. Aucun cas humain d'infection par le VNO ou de décès n'a été signalé dans les pays voisins de l'Union européenne. L'Espagne connaît actuellement une épidémie d'infection par le VNO dans la province de Séville. Six cas humains confirmés signalés par l'intermédiaire du TESSy et treize autres cas probables font l'objet d'une enquête plus approfondie. Lesdits cas probables n'ayant pas encore été signalés par l'intermédiaire du système, ils ne figurent pas dans la liste des cas recensés dans l'Atlas de surveillance des maladies infectieuses. D'autres patients atteints de méningo-encéphalite font actuellement l'objet d'un dépistage.

Recherches, politiques et lignes directrices

[Les égoportraits pourraient être utilisés pour détecter les maladies cardiaques : Une nouvelle recherche utilise l'intelligence artificielle à des fins d'analyse \(Étude\)](#)

Le 21 août 2020, le *European Heart Journal* a publié une étude sur le fait que l'envoi d'un égoportrait au médecin pourrait être un moyen simple et peu coûteux de détecter les maladies cardiaques. Dans le cadre de cette étude, des infirmières de recherche formées ont pris quatre photos de leur visage avec des appareils numériques : une de face, deux de profil et une vue du sommet de la tête. Les chercheurs ont interrogé les patients pour recueillir des données sur leur situation socioéconomique, leur mode de vie et leurs antécédents médicaux. Des radiologues ont examiné les angiogrammes des patients et évalué le degré de maladie cardiaque en fonction du nombre de vaisseaux sanguins rétrécis de 50 % ou plus (≥ 50 % de sténose), et de leur localisation. Ces informations ont été utilisées pour créer, entraîner et valider l'algorithme d'apprentissage profond. Les chercheurs ont ensuite testé l'algorithme sur 1 013 patients supplémentaires de 9 hôpitaux en Chine, recrutés entre avril et juillet 2019. La majorité des patients dans tous les groupes étaient des Hans (ethnie chinoise). L'étude a montré que l'algorithme était plus performant que les méthodes existantes de prédiction du risque de maladie cardiaque (modèle Diamond-Forrester et score clinique du consortium CAD). Dans le groupe de patients de validation, l'algorithme a détecté correctement des maladies cardiaques dans 80 % des cas (taux de vrais positifs ou sensibilité) ; les maladies cardiaques correctement détectées n'étaient pas présentes dans 61 % des cas (taux de vrais négatifs ou spécificité). Dans le groupe de test, la sensibilité était de 80 % et la spécificité de 54 %.

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

